

# ANNEX 7

Comparison between required  
and provided reinforcement

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1	0.0029	0.0031	0.0029	0.0226	0.0357	0.0055
2	0.0009	0.0026	0.0032	0.0226	0.0357	0.0055
3	0.0005	0.0021	0.0013	0.0226	0.0357	0.0055
4	0.0001	0.0024	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
5	0.0014	0.0030	0.0008	0.0226	0.0357	0.0055
6	0.0006	0.0025	0.0017	0.0226	0.0357	0.0055
7	0.0004	0.0026	0.0008	0.0226	0.0357	0.0055
8	0.0001	0.0023	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
9	0.0004	0.0029	0.0016	0.0226	0.0357	0.0055
10	0.0005	0.0024	0.0015	0.0226	0.0357	0.0055
11	0.0003	0.0023	0.0014	0.0226	0.0357	0.0055
12	0.0000	0.0019	0.0009	0.0226	0.0357	0.0055
13	0.0006	0.0027	0.0017	0.0226	0.0357	0.0055
14	0.0005	0.0020	0.0017	0.0226	0.0357	0.0055
15	0.0006	0.0013	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
16	0.0000	0.0013	0.0003	0.0226	0.0357	0.0055
17	0.0006	0.0021	0.0027	0.0226	0.0357	0.0055
18	0.0006	0.0013	0.0020	0.0226	0.0357	0.0055
19	0.0006	0.0007	0.0009	0.0226	0.0357	0.0055
20	0.0000	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0055
21	0.0008	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
22	0.0001	0.0000	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
24	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
36	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
37	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
38	0.0015	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
39	0.0015	0.0006	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
40	0.0001	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
41	0.0010	0.0005	0.0009	0.0226	0.0357	0.0057
42	0.0014	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
43	0.0015	0.0012	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
44	0.0020	0.0013	0.0011	0.0226	0.0357	0.0057
45	0.0015	0.0010	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
46	0.0016	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
47	0.0016	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
48	0.0019	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
49	0.0012	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
50	0.0014	0.0011	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
51	0.0015	0.0010	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
52	0.0015	0.0009	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
53	0.0012	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
54	0.0013	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
55	0.0013	0.0010	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
56	0.0014	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
57	0.0010	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
58	0.0011	0.0009	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
59	0.0012	0.0008	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
60	0.0012	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
61	0.0006	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
62	0.0007	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
63	0.0008	0.0007	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
64	0.0008	0.0007	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
65	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
66	0.0000	0.0010	0.0009	0.0179	0.0357	0.0055
67	0.0000	0.0019	0.0010	0.0179	0.0357	0.0055
68	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
69	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
70	0.0000	0.0010	0.0010	0.0179	0.0357	0.0055
71	0.0000	0.0019	0.0010	0.0179	0.0357	0.0055
72	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
73	0.0000	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
74	0.0000	0.0010	0.0013	0.0179	0.0357	0.0055
75	0.0000	0.0019	0.0011	0.0179	0.0357	0.0055
76	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
77	0.0002	0.0007	0.0004	0.0179	0.0357	0.0055
78	0.0004	0.0012	0.0013	0.0179	0.0357	0.0055
79	0.0005	0.0021	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
80	0.0002	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
81	0.0010	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
82	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
83	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
84	0.0007	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
85	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
86	0.0023	0.0011	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
87	0.0023	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
88	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
89	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
90	0.0013	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
91	0.0013	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
92	0.0013	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
93	0.0025	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
94	0.0026	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
95	0.0026	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
96	0.0024	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
97	0.0011	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
98	0.0017	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
99	0.0016	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
100	0.0010	0.0000	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
101	0.0017	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
102	0.0017	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
103	0.0016	0.0000	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
104	0.0014	0.0000	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
105	0.0012	0.0002	0.0001	0.0045	0.0357	0.0140
106	0.0010	0.0000	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
107	0.0010	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
108	0.0013	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
109	0.0008	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
110	0.0007	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
111	0.0007	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
112	0.0008	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
113	0.0004	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
114	0.0004	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
115	0.0004	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
116	0.0004	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
117	0.0001	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
118	0.0002	0.0001	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
119	0.0002	0.0001	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
120	0.0000	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
121	0.0000	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
122	0.0000	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
123	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
124	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
125	0.0003	0.0011	0.0010	0.0045	0.0357	0.0140
126	0.0004	0.0011	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
127	0.0004	0.0010	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
128	0.0004	0.0010	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
129	0.0002	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
130	0.0001	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
131	0.0000	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
132	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
133	0.0004	0.0019	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
134	0.0004	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
135	0.0002	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
136	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
137	0.0006	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
138	0.0008	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
139	0.0005	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
140	0.0003	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
141	0.0010	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
142	0.0013	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
143	0.0011	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
144	0.0008	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
145	0.0015	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
146	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
147	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
148	0.0013	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
149	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
150	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
151	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
152	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
153	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055</

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
195	0.0006	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
196	0.0005	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
197	0.0012	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
198	0.0010	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
199	0.0008	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
200	0.0007	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
201	0.0014	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
202	0.0013	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
203	0.0012	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
204	0.0011	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
205	0.0017	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
206	0.0016	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
207	0.0011	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
208	0.0012	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
209	0.0012	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
210	0.0012	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
211	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
212	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
213	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
214	0.0017	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
215	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
216	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
217	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
218	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
219	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
220	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
221	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
222	0.0021	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
223	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
224	0.0022	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
225	0.0025	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
226	0.0024	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
227	0.0023	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
228	0.0024	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
229	0.0028	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
230	0.0028	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
231	0.0027	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
232	0.0027	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
233	0.0030	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
234	0.0029	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
235	0.0028	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
236	0.0029	0.0007	0.0032	0.0045	0.0179	0.0140
237	0.0027	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
238	0.0029	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
239	0.0030	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
240	0.0030	0.0007	0.0022	0.0045	0.0179	0.0140
241	0.0026	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
242	0.0027	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
243	0.0027	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
244	0.0027	0.0007	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
245	0.0020	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
246	0.0020	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
247	0.0020	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
248	0.0021	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
249	0.0014	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
250	0.0014	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
251	0.0014	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
252	0.0014	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
253	0.0007	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
254	0.0007	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
255	0.0007	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
256	0.0008	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
257	0.0016	0.0037	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
258	0.0014	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
259	0.0012	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
260	0.0012	0.0020	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
261	0.0018	0.0040	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
262	0.0015	0.0030	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
263	0.0014	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
264	0.0011	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
265	0.0019	0.0040	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
266	0.0012	0.0023	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
267	0.0013	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
268	0.0014	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
269	0.0016	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
270	0.0014	0.0021	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
271	0.0015	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
272	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
273	0.0020	0.0024	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
274	0.0019	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
275	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
276	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
277	0.0028	0.0030	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
278	0.0025	0.0024	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
279	0.0025	0.0014	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
280	0.0028	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
281	0.0035	0.0038	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
282	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
283	0.0021	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
284	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
285	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
286	0.0027	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
287	0.0024	0.0013	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
288	0.0026	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
289	0.0031	0.0010	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
290	0.0030	0.0009	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
291	0.0028	0.0009	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
292	0.0030	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
293	0.0034	0.0009	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
294	0.0033	0.0007	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
295	0.0030	0.0008	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
296	0.0033	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
297	0.0036	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
298	0.0036	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
299	0.0032	0.0006	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140
300	0.0036	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
301	0.0034	0.0007	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
302	0.0036	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
303	0.0034	0.0005	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
304	0.0039	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
305	0.0029	0.0006	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
306	0.0031	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
307	0.0035	0.0005	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
308	0.0036	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
309	0.0025	0.0006	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
310	0.0030	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
311	0.0028	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
312	0.0028	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
313	0.0020	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
314	0.0019	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
315	0.0019	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
316	0.0020	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
317	0.0009	0.0004	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
318	0.0010	0.0004	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
319	0.0010	0.0004	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
320	0.0011	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
321	0.0019	0.0038	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
322	0.0017	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
323	0.0016	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
324	0.0016	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
325	0.0020	0.0040	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
326	0.0015	0.0024	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
327	0.0014	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
328	0.0015	0.0018	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
329	0.0018	0.0029	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
330	0.0017	0.0023	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
331	0.0017	0.0020	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
332	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
333	0.0021	0.0027	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
334	0.0020	0.0021	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
335	0.0020	0.0018	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
336	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
337	0.0024	0.0024	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
338	0.0023	0.0019	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
339	0.0023	0.0016	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
340	0.0023	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
341	0.0024	0.0022	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
342	0.0024	0.0018	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
343	0.0023	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
344	0.0023	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
345	0.0025	0.0018	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
346	0.0026	0.0015	0.0007			

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
389	0.0018	0.0026	0.0017	0.0179	0.0089	0.0055
390	0.0018	0.0023	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
391	0.0018	0.0018	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
392	0.0018	0.0016	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
393	0.0020	0.0024	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
394	0.0019	0.0020	0.0016	0.0179	0.0089	0.0055
395	0.0020	0.0017	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
396	0.0020	0.0015	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
397	0.0022	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
398	0.0022	0.0016	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
399	0.0022	0.0015	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
400	0.0022	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
401	0.0024	0.0018	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
402	0.0024	0.0015	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
403	0.0024	0.0013	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
404	0.0023	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
405	0.0026	0.0016	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
406	0.0026	0.0014	0.0017	0.0179	0.0089	0.0055
407	0.0026	0.0012	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
408	0.0026	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
409	0.0029	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
410	0.0029	0.0012	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
411	0.0029	0.0010	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
412	0.0029	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
413	0.0032	0.0011	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
414	0.0033	0.0010	0.0020	0.0179	0.0089	0.0057
415	0.0032	0.0009	0.0020	0.0179	0.0089	0.0057
416	0.0032	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
417	0.0036	0.0008	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
418	0.0037	0.0007	0.0024	0.0179	0.0089	0.0057
419	0.0036	0.0007	0.0023	0.0179	0.0089	0.0057
420	0.0036	0.0006	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
421	0.0041	0.0008	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
422	0.0041	0.0026	0.0027	0.0045	0.0089	0.0140
423	0.0041	0.0026	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
424	0.0040	0.0007	0.0020	0.0045	0.0089	0.0140
425	0.0045	0.0009	0.0033	0.0045	0.0089	0.0140
426	0.0046	0.0041	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
427	0.0045	0.0007	0.0033	0.0158	0.0089	0.0140
428	0.0044	0.0008	0.0028	0.0045	0.0089	0.0140
429	0.0048	0.0043	0.0012	0.0158	0.0089	0.0140
430	0.0049	0.0045	0.0012	0.0158	0.0089	0.0140
431	0.0050	0.0046	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
432	0.0047	0.0007	0.0037	0.0158	0.0089	0.0140
433	0.0054	0.0048	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
434	0.0055	0.0050	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
435	0.0056	0.0051	0.0016	0.0158	0.0089	0.0140
436	0.0056	0.0051	0.0016	0.0158	0.0089	0.0140
437	0.0060	0.0055	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
438	0.0061	0.0056	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
439	0.0062	0.0057	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
440	0.0062	0.0057	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
441	0.0065	0.0061	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
442	0.0065	0.0062	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
443	0.0065	0.0061	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
444	0.0065	0.0078	0.0038	0.0158	0.0089	0.0140
445	0.0043	0.0043	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
446	0.0043	0.0042	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
447	0.0041	0.0041	0.0016	0.0045	0.0089	0.0140
448	0.0040	0.0039	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
449	0.0017	0.0026	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
450	0.0017	0.0023	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
451	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
452	0.0017	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
453	0.0019	0.0022	0.0015	0.0179	0.0089	0.0038
454	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
455	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
456	0.0018	0.0014	0.0018	0.0179	0.0089	0.0038
457	0.0020	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
458	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
459	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
460	0.0020	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
461	0.0022	0.0018	0.0014	0.0179	0.0089	0.0038
462	0.0022	0.0016	0.0016	0.0179	0.0089	0.0038
463	0.0022	0.0014	0.0017	0.0179	0.0089	0.0038
464	0.0022	0.0012	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
465	0.0025	0.0016	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
466	0.0025	0.0015	0.0015	0.0179	0.0089	0.0038
467	0.0025	0.0013	0.0016	0.0179	0.0089	0.0038
468	0.0024	0.0012	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
469	0.0027	0.0012	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
470	0.0027	0.0013	0.0016	0.0179	0.0089	0.0038
471	0.0027	0.0012	0.0017	0.0179	0.0089	0.0038
472	0.0027	0.0011	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
473	0.0030	0.0010	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
474	0.0030	0.0021	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
475	0.0030	0.0011	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
476	0.0030	0.0011	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
477	0.0033	0.0012	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
478	0.0034	0.0021	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
479	0.0033	0.0011	0.0023	0.0179	0.0089	0.0057
480	0.0033	0.0010	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
481	0.0037	0.0006	0.0023	0.0179	0.0089	0.0057
482	0.0037	0.0011	0.0027	0.0179	0.0089	0.0057
483	0.0037	0.0022	0.0028	0.0179	0.0089	0.0057
484	0.0037	0.0010	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
485	0.0041	0.0022	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
486	0.0041	0.0033	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
487	0.0041	0.0035	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
488	0.0041	0.0023	0.0031	0.0045	0.0089	0.0140
489	0.0046	0.0035	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
490	0.0046	0.0019	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
491	0.0046	0.0016	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
492	0.0046	0.0038	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
493	0.0050	0.0040	0.0012	0.0158	0.0089	0.0140
494	0.0051	0.0041	0.0012	0.0158	0.0089	0.0140
495	0.0051	0.0028	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
496	0.0050	0.0020	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
497	0.0059	0.0047	0.0018	0.0158	0.0089	0.0140
498	0.0059	0.0047	0.0018	0.0158	0.0089	0.0140
499	0.0059	0.0048	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
500	0.0060	0.0049	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
501	0.0071	0.0057	0.0034	0.0158	0.0089	0.0140
502	0.0071	0.0058	0.0050	0.0158	0.0089	0.0140
503	0.0072	0.0059	0.0048	0.0158	0.0089	0.0140
504	0.0072	0.0059	0.0051	0.0158	0.0089	0.0140
505	0.0093	0.0077	0.0053	0.0158	0.0089	0.0140
506	0.0093	0.0077	0.0042	0.0158	0.0089	0.0140
507	0.0094	0.0078	0.0041	0.0158	0.0089	0.0140
508	0.0094	0.0079	0.0040	0.0158	0.0089	0.0140
509	0.0144	0.0119	0.0090	0.0158	0.0158	0.0140
510	0.0142	0.0126	0.0087	0.0158	0.0158	0.0140
511	0.0141	0.0150	0.0077	0.0158	0.0158	0.0140
512	0.0140	0.0133	0.0087	0.0158	0.0158	0.0140
513	0.0006	0.0010	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
514	0.0007	0.0010	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
515	0.0008	0.0010	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
516	0.0009	0.0009	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
517	0.0010	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
518	0.0011	0.0011	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
519	0.0011	0.0010	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
520	0.0012	0.0009	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
521	0.0011	0.0013	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
522	0.0012	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
523	0.0013	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
524	0.0013	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
525	0.0013	0.0012	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
526	0.0014	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
527	0.0015	0.0010	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
528	0.0016	0.0007	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
529	0.0015	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
530	0.0016	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
531	0.0017	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
532	0.0019	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
533	0.0015	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
534	0.0017	0.0010	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
535	0.0019	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
536	0.0021	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
540	0.0000	0.0000	0.0000			

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
583	0.0000	0.0006	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
584	0.0000	0.0006	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
585	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
586	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
587	0.0000	0.0003	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
588	0.0000	0.0003	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
589	0.0001	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
590	0.0000	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
591	0.0000	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
592	0.0002	0.0004	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
593	0.0007	0.0004	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
594	0.0004	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
595	0.0006	0.0001	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
596	0.0006	0.0002	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
597	0.0009	0.0000	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
598	0.0013	0.0000	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
599	0.0014	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
600	0.0015	0.0000	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
601	0.0012	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
602	0.0009	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
603	0.0012	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
604	0.0013	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
605	0.0005	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
606	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
607	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
608	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
609	0.0019	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
610	0.0019	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
611	0.0020	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
612	0.0020	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
613	0.0010	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
614	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
615	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
616	0.0010	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
617	0.0007	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
618	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
619	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
620	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
621	0.0002	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
622	0.0007	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
623	0.0007	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
624	0.0004	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
625	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
626	0.0000	0.0015	0.0007	0.0179	0.0357	0.0055
627	0.0000	0.0024	0.0003	0.0179	0.0357	0.0055
628	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
629	0.0000	0.0003	0.0003	0.0179	0.0357	0.0055
630	0.0000	0.0014	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
631	0.0000	0.0022	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
632	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
633	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
634	0.0000	0.0012	0.0007	0.0179	0.0357	0.0055
635	0.0000	0.0020	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
636	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
637	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
638	0.0000	0.0012	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
639	0.0000	0.0019	0.0009	0.0179	0.0357	0.0055
640	0.0000	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
641	0.0003	0.0011	0.0013	0.0045	0.0179	0.0022
642	0.0003	0.0010	0.0017	0.0045	0.0179	0.0022
643	0.0004	0.0010	0.0016	0.0045	0.0179	0.0022
644	0.0006	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
645	0.0009	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
646	0.0008	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
647	0.0008	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
648	0.0008	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
649	0.0012	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
650	0.0012	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
651	0.0012	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
652	0.0011	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
653	0.0010	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
654	0.0009	0.0004	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
655	0.0010	0.0007	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
656	0.0010	0.0008	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
657	0.0014	0.0004	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
658	0.0019	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
659	0.0013	0.0004	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
660	0.0013	0.0004	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
661	0.0016	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
662	0.0019	0.0004	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
663	0.0015	0.0004	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
664	0.0015	0.0004	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
665	0.0020	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
666	0.0019	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
667	0.0015	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
668	0.0015	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
669	0.0020	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
670	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
671	0.0018	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
672	0.0019	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
673	0.0014	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
674	0.0012	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
675	0.0012	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
676	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
677	0.0014	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
678	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
679	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
680	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
681	0.0012	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
682	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
683	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
684	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
685	0.0007	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
686	0.0009	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
687	0.0010	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
688	0.0010	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
689	0.0005	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
690	0.0004	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
691	0.0004	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
692	0.0003	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
693	0.0001	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
694	0.0001	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
695	0.0001	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
696	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
697	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
698	0.0000	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
699	0.0000	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
700	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
701	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
702	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
703	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
704	0.0000	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
705	0.0008	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
706	0.0008	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
707	0.0008	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
708	0.0009	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
709	0.0013	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
710	0.0013	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
711	0.0013	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
712	0.0014	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
713	0.0014	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
714	0.0014	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
715	0.0018	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
716	0.0013	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
717	0.0017	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
718	0.0020	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
719	0.0016	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
720	0.0016	0.0009	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
721	0.0018	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
722	0.0021	0.0008	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
723	0.0017	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
724	0.0018	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
725	0.0022	0.0008	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
726	0.0022	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
727	0.0018	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
728	0.0018	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
729	0.0022	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
730	0.0021	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
731	0.0018	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
732	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
733	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
734	0.0016	0.0011	0.0000			

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
777	0.0014	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
778	0.0014	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
779	0.0015	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
780	0.0013	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
781	0.0017	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
782	0.0020	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
783	0.0016	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
784	0.0016	0.0009	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
785	0.0019	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
786	0.0021	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
787	0.0018	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
788	0.0018	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
789	0.0020	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
790	0.0022	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
791	0.0019	0.0007	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
792	0.0019	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
793	0.0022	0.0009	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
794	0.0021	0.0009	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
795	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
796	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
797	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
798	0.0020	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
799	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
800	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
801	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
802	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
803	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
804	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
805	0.0018	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
806	0.0016	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
807	0.0015	0.0022	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
808	0.0016	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
809	0.0022	0.0031	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
810	0.0018	0.0021	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
811	0.0020	0.0019	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
812	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
813	0.0016	0.0028	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
814	0.0013	0.0022	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
815	0.0013	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
816	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
817	0.0012	0.0032	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
818	0.0011	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
819	0.0012	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
820	0.0013	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
821	0.0009	0.0034	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
822	0.0009	0.0025	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
823	0.0010	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
824	0.0011	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
825	0.0007	0.0032	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
826	0.0006	0.0025	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
827	0.0007	0.0021	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
828	0.0009	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
829	0.0013	0.0035	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
830	0.0011	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
831	0.0010	0.0021	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
832	0.0010	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
833	0.0006	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
834	0.0005	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
835	0.0007	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
836	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
837	0.0008	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
838	0.0008	0.0006	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
839	0.0011	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
840	0.0011	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
841	0.0012	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
842	0.0012	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
843	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
844	0.0011	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
845	0.0015	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
846	0.0015	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
847	0.0014	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
848	0.0014	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
849	0.0017	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
850	0.0019	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
851	0.0017	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
852	0.0017	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
853	0.0019	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
854	0.0020	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
855	0.0018	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
856	0.0018	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
857	0.0019	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
858	0.0020	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
859	0.0018	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
860	0.0018	0.0008	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
861	0.0020	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
862	0.0020	0.0012	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
863	0.0018	0.0010	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
864	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
865	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
866	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
867	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
868	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
869	0.0015	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
870	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
871	0.0014	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
872	0.0014	0.0013	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
873	0.0015	0.0026	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
874	0.0015	0.0021	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
875	0.0014	0.0017	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
876	0.0014	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
877	0.0017	0.0028	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
878	0.0017	0.0022	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
879	0.0016	0.0019	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
880	0.0016	0.0016	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
881	0.0016	0.0030	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
882	0.0015	0.0024	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
883	0.0015	0.0020	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
884	0.0015	0.0017	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
885	0.0015	0.0029	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
886	0.0013	0.0025	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
887	0.0013	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
888	0.0014	0.0017	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
889	0.0015	0.0033	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
890	0.0015	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
891	0.0013	0.0021	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
892	0.0013	0.0017	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
893	0.0017	0.0035	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
894	0.0016	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
895	0.0015	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
896	0.0014	0.0018	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
897	0.0006	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
898	0.0006	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
899	0.0007	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
900	0.0006	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
901	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
902	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
903	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
904	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
905	0.0010	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
906	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
907	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
908	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
909	0.0013	0.0008	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
910	0.0012	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
911	0.0012	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
912	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
913	0.0015	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
914	0.0017	0.0010	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
915	0.0014	0.0010	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
916	0.0014	0.0009	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
917	0.0016	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
918	0.0018	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
919	0.0016	0.0011	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
920	0.0016	0.0011	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
921	0.0017	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
922	0.0018	0.0008	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
923	0.0016	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
924	0.0016	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
925	0.0017	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
926	0.0018	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
927	0.0016	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
928	0.0016	0.0008	0.0010			

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
971	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
972	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
973	0.0011	0.0010	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
974	0.0010	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
975	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
976	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
977	0.0012	0.0010	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
978	0.0012	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
979	0.0012	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
980	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
981	0.0013	0.0011	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
982	0.0013	0.0011	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
983	0.0013	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
984	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
985	0.0014	0.0012	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
986	0.0016	0.0011	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
987	0.0014	0.0010	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
988	0.0014	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
989	0.0015	0.0014	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
990	0.0016	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
991	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
992	0.0014	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
993	0.0015	0.0014	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
994	0.0016	0.0014	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
995	0.0014	0.0012	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
996	0.0014	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
997	0.0015	0.0015	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
998	0.0015	0.0014	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
999	0.0014	0.0014	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
1000	0.0014	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
1001	0.0015	0.0017	0.0002	0.0179	0.0089	0.0038
1002	0.0015	0.0016	0.0003	0.0179	0.0089	0.0038
1003	0.0014	0.0014	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
1004	0.0014	0.0013	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
1005	0.0015	0.0019	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
1006	0.0015	0.0017	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
1007	0.0015	0.0015	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
1008	0.0015	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
1009	0.0015	0.0021	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
1010	0.0015	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
1011	0.0015	0.0017	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
1012	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1013	0.0016	0.0023	0.0001	0.0179	0.0089	0.0038
1014	0.0016	0.0020	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1015	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1016	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1017	0.0016	0.0024	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1018	0.0016	0.0021	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1019	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1020	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1021	0.0017	0.0025	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1022	0.0017	0.0022	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1023	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1024	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1025	0.0010	0.0034	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1026	0.0009	0.0030	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1027	0.0006	0.0033	0.0001	0.0226	0.0357	0.0055
1028	0.0005	0.0030	0.0001	0.0226	0.0357	0.0055
1029	0.0003	0.0026	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
1030	0.0013	0.0018	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1031	0.0000	0.0012	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1032	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1035	0.0019	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1036	0.0015	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
1037	0.0011	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
1038	0.0011	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
1039	0.0009	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
1040	0.0005	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
1041	0.0001	0.0038	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1042	0.0000	0.0038	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1043	0.0000	0.0038	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1044	0.0000	0.0034	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1045	0.0005	0.0029	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1046	0.0000	0.0014	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1047	0.0000	0.0020	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1048	0.0000	0.0011	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1049	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1050	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1051	0.0020	0.0015	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
1052	0.0014	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
1053	0.0011	0.0012	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
1054	0.0010	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
1055	0.0009	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
1056	0.0005	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
1057	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1060	0.0001	0.0001	0.0001	0.0179	0.0357	0.0055
1061	0.0004	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1062	0.0009	0.0010	0.0011	0.0179	0.0357	0.0055
1063	0.0015	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1064	0.0023	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1065	0.0006	0.0006	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
1066	0.0015	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1067	0.0013	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1068	0.0008	0.0003	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1069	0.0004	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
1070	0.0001	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
1071	0.0000	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
1072	0.0004	0.0013	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
1073	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1074	0.0000	0.0016	0.0005	0.0179	0.0357	0.0055
1075	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1076	0.0001	0.0017	0.0001	0.0179	0.0357	0.0055
1077	0.0003	0.0016	0.0010	0.0179	0.0357	0.0055
1078	0.0009	0.0014	0.0019	0.0179	0.0357	0.0055
1079	0.0014	0.0024	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1080	0.0024	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1081	0.0005	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1082	0.0012	0.0005	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
1083	0.0011	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1084	0.0007	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
1085	0.0004	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
1086	0.0000	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
1087	0.0000	0.0005	0.0006	0.0045	0.0357	0.0140
1088	0.0004	0.0012	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
1089	0.0004	0.0023	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
1090	0.0006	0.0023	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
1091	0.0009	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1092	0.0011	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1093	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1094	0.0020	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1095	0.0021	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1096	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1097	0.0023	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1098	0.0023	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1099	0.0020	0.0003	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
1100	0.0016	0.0003	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
1101	0.0017	0.0003	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
1102	0.0012	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
1103	0.0008	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
1104	0.0004	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1105	0.0005	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1106	0.0007	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1107	0.0010	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1108	0.0012	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1109	0.0016	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1110	0.0022	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1111	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1112	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1113	0.0023	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1114	0.0020	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1115	0.0020	0.0004	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
1116	0.0015	0.0004	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
1117	0.0016	0.0004	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
1118	0.0012	0.0004	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
1119	0.0008	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
1120	0.0004	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1165	0.0028	0.0008	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
1166	0.0023	0.0006	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1167	0.0016	0.0022	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1168	0.0009	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
1169	0.0075	0.0078	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1170	0.0071	0.0076	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1171	0.0064	0.0074	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1172	0.0055	0.0070	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
1173	0.0025	0.0061	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1174	0.0063	0.0051	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
1175	0.0045	0.0039	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1176	0.0027	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1177	0.0031	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
1178	0.0032	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1179	0.0035	0.0012	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1180	0.0032	0.0010	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
1181	0.0028	0.0008	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
1182	0.0022	0.0007	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1183	0.0016	0.0006	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1184	0.0009	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1185	0.0020	0.0041	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1186	0.0021	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1187	0.0019	0.0034	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
1188	0.0021	0.0034	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
1189	0.0024	0.0031	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
1190	0.0022	0.0027	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
1191	0.0025	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1192	0.0030	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
1193	0.0034	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1194	0.0037	0.0009	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
1195	0.0040	0.0010	0.0021	0.0045	0.0179	0.0140
1196	0.0039	0.0009	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
1197	0.0038	0.0033	0.0029	0.0045	0.0179	0.0140
1198	0.0040	0.0040	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1199	0.0033	0.0031	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1200	0.0016	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1201	0.0020	0.0043	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1202	0.0021	0.0044	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1203	0.0023	0.0044	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1204	0.0021	0.0037	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
1205	0.0023	0.0036	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1206	0.0022	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1207	0.0025	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1208	0.0030	0.0016	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
1209	0.0033	0.0010	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1210	0.0037	0.0010	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
1211	0.0039	0.0011	0.0021	0.0045	0.0179	0.0140
1212	0.0038	0.0009	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
1213	0.0040	0.0039	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1214	0.0039	0.0039	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1215	0.0033	0.0033	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1216	0.0016	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1217	0.0018	0.0033	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
1218	0.0019	0.0036	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
1219	0.0020	0.0023	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
1220	0.0022	0.0021	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
1221	0.0023	0.0020	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
1222	0.0026	0.0018	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
1223	0.0029	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
1224	0.0032	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
1225	0.0036	0.0009	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
1226	0.0040	0.0009	0.0023	0.0045	0.0089	0.0140
1227	0.0044	0.0029	0.0031	0.0045	0.0089	0.0140
1228	0.0046	0.0042	0.0013	0.0158	0.0089	0.0140
1229	0.0052	0.0047	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
1230	0.0059	0.0054	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
1231	0.0064	0.0060	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
1232	0.0043	0.0043	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
1233	0.0018	0.0032	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
1234	0.0019	0.0034	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
1235	0.0020	0.0025	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
1236	0.0021	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1237	0.0023	0.0023	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
1238	0.0026	0.0020	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
1239	0.0029	0.0016	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
1240	0.0032	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
1241	0.0035	0.0009	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
1242	0.0040	0.0009	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
1243	0.0043	0.0010	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
1244	0.0045	0.0041	0.0013	0.0158	0.0089	0.0140
1245	0.0051	0.0046	0.0018	0.0158	0.0089	0.0140
1246	0.0058	0.0053	0.0023	0.0158	0.0089	0.0140
1247	0.0062	0.0059	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
1248	0.0043	0.0043	0.0016	0.0045	0.0089	0.0140
1249	0.0017	0.0030	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
1250	0.0019	0.0023	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
1251	0.0020	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
1252	0.0022	0.0018	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
1253	0.0024	0.0016	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
1254	0.0027	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
1255	0.0030	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
1256	0.0033	0.0009	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
1257	0.0036	0.0007	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
1258	0.0041	0.0007	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
1259	0.0045	0.0026	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
1260	0.0050	0.0039	0.0013	0.0158	0.0089	0.0140
1261	0.0059	0.0046	0.0019	0.0158	0.0089	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1262	0.0070	0.0057	0.0040	0.0158	0.0089	0.0140
1263	0.0093	0.0086	0.0067	0.0158	0.0089	0.0140
1264	0.0144	0.0119	0.0080	0.0158	0.0158	0.0140
1265	0.0017	0.0030	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
1266	0.0019	0.0031	0.0003	0.0179	0.0089	0.0038
1267	0.0020	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0038
1268	0.0022	0.0020	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
1269	0.0024	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
1270	0.0026	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
1271	0.0029	0.0065	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
1272	0.0032	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
1273	0.0036	0.0007	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
1274	0.0040	0.0007	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
1275	0.0045	0.0054	0.0032	0.0158	0.0089	0.0140
1276	0.0052	0.0048	0.0013	0.0158	0.0089	0.0140
1277	0.0059	0.0046	0.0019	0.0158	0.0089	0.0140
1278	0.0069	0.0056	0.0043	0.0158	0.0089	0.0140
1279	0.0092	0.0076	0.0050	0.0158	0.0089	0.0140
1280	0.0143	0.0119	0.0079	0.0158	0.0158	0.0140
1281	0.0005	0.0010	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
1282	0.0009	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
1283	0.0010	0.0013	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
1284	0.0012	0.0013	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
1285	0.0014	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
1286	0.0016	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1288	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1289	0.0000	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
1290	0.0003	0.0023	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1291	0.0000	0.0016	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
1292	0.0004	0.0031	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1293	0.0012	0.0033	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1294	0.0012	0.0035	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1295	0.0011	0.0035	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1296	0.0011	0.0035	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
1297	0.0005	0.0011	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
1298	0.0009	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
1299	0.0010	0.0013	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
1300	0.0011	0.0013	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
1301	0.0013	0.0014	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
1302	0.0018	0.0016	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
1303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1304	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1305	0.0000	0.0014	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1306	0.0008	0.0036	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1307	0.0000	0.0020	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1308	0.0008	0.0033	0.0003	0.0226	0.0357	0.0055
1309	0.0004	0.0038	0.0009	0.0226	0.0357	0.0055
1310	0.0003	0.0040	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1311	0.0002	0.0040	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
1312	0.0002	0.0039	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
1313	0.0005	0.0016	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
1314	0.0000	0.0006	0.0008	0.0045		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1359	0.0000	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1360	0.0002	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1361	0.0007	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
1362	0.0009	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1363	0.0009	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1364	0.0010	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1365	0.0014	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
1366	0.0016	0.0005	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
1367	0.0021	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1368	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1369	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1370	0.0019	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1371	0.0015	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1372	0.0009	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1373	0.0005	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1374	0.0001	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1375	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1376	0.0004	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1377	0.0009	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1378	0.0013	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
1379	0.0014	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1380	0.0017	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1381	0.0019	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1382	0.0020	0.0008	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
1383	0.0022	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1384	0.0020	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1385	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1386	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1387	0.0017	0.0013	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
1388	0.0010	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1389	0.0010	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1390	0.0009	0.0036	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
1391	0.0001	0.0036	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1392	0.0005	0.0032	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
1393	0.0010	0.0014	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1394	0.0013	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
1395	0.0014	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1396	0.0018	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1397	0.0019	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1398	0.0020	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1399	0.0023	0.0010	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
1400	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1401	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1402	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1403	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1404	0.0011	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1405	0.0011	0.0040	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1406	0.0009	0.0041	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
1407	0.0000	0.0040	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1408	0.0004	0.0038	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
1409	0.0008	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1410	0.0010	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
1411	0.0014	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1412	0.0017	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
1413	0.0019	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
1414	0.0020	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1415	0.0020	0.0010	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
1416	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1417	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1418	0.0026	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1419	0.0035	0.0047	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1420	0.0017	0.0041	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
1421	0.0014	0.0048	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
1422	0.0011	0.0050	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
1423	0.0010	0.0043	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1424	0.0015	0.0045	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1425	0.0008	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1426	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
1427	0.0014	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
1428	0.0017	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
1429	0.0019	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
1430	0.0021	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1431	0.0021	0.0010	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
1432	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1433	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1434	0.0028	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1435	0.0063	0.0054	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
1436	0.0021	0.0068	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
1437	0.0018	0.0072	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
1438	0.0078	0.0075	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
1439	0.0082	0.0077	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1440	0.0079	0.0078	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1441	0.0006	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1442	0.0008	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
1443	0.0012	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1444	0.0015	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1445	0.0017	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1446	0.0019	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
1447	0.0019	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1448	0.0019	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
1449	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1450	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1451	0.0014	0.0032	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1452	0.0018	0.0035	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
1453	0.0017	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1454	0.0015	0.0035	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
1455	0.0015	0.0038	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1456	0.0018	0.0039	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1457	0.0006	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1458	0.0008	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1459	0.0012	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
1460	0.0015	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1461	0.0017	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
1462	0.0019	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
1463	0.0019	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
1464	0.0019	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
1465	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1466	0.0015	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1467	0.0014	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1468	0.0016	0.0041	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
1469	0.0017	0.0039	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1470	0.0016	0.0035	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1471	0.0016	0.0039	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1472	0.0018	0.0041	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1473	0.0006	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
1474	0.0008	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1475	0.0010	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1476	0.0013	0.0008	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
1477	0.0015	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
1478	0.0016	0.0010	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
1479	0.0017	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
1480	0.0017	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
1481	0.0016	0.0014	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
1482	0.0016	0.0018	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
1483	0.0015	0.0022	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
1484	0.0015	0.0025	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
1485	0.0016	0.0024	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
1486	0.0016	0.0024	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
1487	0.0016	0.0027	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
1488	0.0017	0.0029	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
1489	0.0006	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1490	0.0008	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1491	0.0010	0.0008	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
1492	0.0013	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
1493	0.0015	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
1494	0.0016	0.0010	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
1495	0.0017	0.0011	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
1496	0.0017	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
1497	0.0016	0.0015	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
1498	0.0016	0.0019	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
1499	0.0016	0.0024	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
1500	0.0015	0.0027	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
1501	0.0016	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1502	0.0016	0.0024	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
1503	0.0016	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1504	0.0016	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1505	0.0007	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1506	0.0008	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1507	0.0009	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
1508	0.0011	0.0010	0.0002	0.0045		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1553	0.0000	0.0022	0.0013	0.0226	0.0357	0.0055
1554	0.0000	0.0044	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
1555	0.0009	0.0052	0.0031	0.0226	0.0357	0.0055
1556	0.0014	0.0047	0.0028	0.0226	0.0357	0.0055
1557	0.0003	0.0029	0.0032	0.0226	0.0357	0.0055
1558	0.0001	0.0041	0.0044	0.0226	0.0357	0.0055
1559	0.0024	0.0060	0.0053	0.0226	0.0357	0.0055
1560	0.0041	0.0058	0.0031	0.0226	0.0357	0.0055
1561	0.0008	0.0011	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1563	0.0010	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1564	0.0009	0.0014	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
1565	0.0009	0.0013	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
1566	0.0008	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
1567	0.0007	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
1568	0.0006	0.0009	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
1569	0.0006	0.0017	0.0030	0.0226	0.0357	0.0055
1570	0.0015	0.0062	0.0032	0.0226	0.0357	0.0055
1571	0.0017	0.0056	0.0065	0.0226	0.0357	0.0055
1572	0.0031	0.0059	0.0055	0.0226	0.0357	0.0055
1573	0.0006	0.0046	0.0066	0.0226	0.0357	0.0055
1574	0.0025	0.0064	0.0089	0.0226	0.0357	0.0055
1575	0.0060	0.0047	0.0085	0.0226	0.0357	0.0055
1576	0.0047	0.0020	0.0019	0.0226	0.0357	0.0057
1577	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1578	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1579	0.0008	0.0014	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1580	0.0007	0.0013	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
1581	0.0007	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
1582	0.0007	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
1583	0.0008	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
1584	0.0006	0.0009	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
1585	0.0007	0.0031	0.0028	0.0226	0.0357	0.0055
1586	0.0042	0.0073	0.0075	0.0226	0.0357	0.0055
1587	0.0027	0.0065	0.0098	0.0226	0.0357	0.0055
1588	0.0046	0.0067	0.0093	0.0226	0.0357	0.0055
1589	0.0012	0.0065	0.0088	0.0226	0.0357	0.0055
1590	0.0061	0.0083	0.0137	0.0226	0.0357	0.0055
1591	0.0117	0.0064	0.0135	0.0226	0.0357	0.0055
1592	0.0052	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0057
1593	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1594	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1595	0.0006	0.0011	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
1596	0.0008	0.0011	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
1597	0.0010	0.0010	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
1598	0.0007	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
1599	0.0008	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
1600	0.0007	0.0008	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
1601	0.0003	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1602	0.0000	0.0025	0.0026	0.0179	0.0357	0.0055
1603	0.0000	0.0025	0.0031	0.0179	0.0357	0.0055
1604	0.0007	0.0030	0.0004	0.0179	0.0357	0.0055
1605	0.0011	0.0029	0.0005	0.0179	0.0357	0.0055
1606	0.0015	0.0030	0.0002	0.0179	0.0357	0.0055
1607	0.0018	0.0036	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1608	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1609	0.0007	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1610	0.0011	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1611	0.0011	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1612	0.0005	0.0000	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1613	0.0004	0.0001	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
1614	0.0000	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1615	0.0000	0.0005	0.0007	0.0045	0.0357	0.0140
1616	0.0004	0.0011	0.0010	0.0045	0.0357	0.0140
1617	0.0010	0.0045	0.0016	0.0179	0.0357	0.0055
1618	0.0009	0.0044	0.0016	0.0179	0.0357	0.0055
1619	0.0009	0.0043	0.0019	0.0179	0.0357	0.0055
1620	0.0013	0.0044	0.0024	0.0179	0.0357	0.0055
1621	0.0020	0.0049	0.0025	0.0179	0.0357	0.0055
1622	0.0023	0.0050	0.0024	0.0179	0.0357	0.0055
1623	0.0029	0.0039	0.0014	0.0179	0.0357	0.0055
1624	0.0026	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
1625	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1626	0.0011	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1627	0.0008	0.0001	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
1628	0.0002	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
1629	0.0002	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
1630	0.0002	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1631	0.0001	0.0005	0.0007	0.0045	0.0357	0.0140
1632	0.0004	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
1633	0.0012	0.0045	0.0041	0.0179	0.0357	0.0055
1634	0.0014	0.0048	0.0041	0.0179	0.0357	0.0055
1635	0.0013	0.0046	0.0045	0.0179	0.0357	0.0055
1636	0.0017	0.0047	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
1637	0.0025	0.0050	0.0057	0.0179	0.0357	0.0055
1638	0.0034	0.0043	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
1639	0.0041	0.0035	0.0038	0.0179	0.0357	0.0055
1640	0.0042	0.0023	0.0015	0.0179	0.0357	0.0057
1641	0.0025	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1642	0.0011	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1643	0.0006	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
1644	0.0003	0.0001	0.0006	0.0045	0.0357	0.0140
1645	0.0001	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1646	0.0003	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1647	0.0001	0.0005	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
1648	0.0003	0.0009	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
1649	0.0017	0.0046	0.0064	0.0179	0.0357	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1650	0.0019	0.0049	0.0065	0.0179	0.0357	0.0055
1651	0.0020	0.0049	0.0069	0.0179	0.0357	0.0055
1652	0.0027	0.0051	0.0079	0.0179	0.0357	0.0055
1653	0.0038	0.0050	0.0089	0.0179	0.0357	0.0055
1654	0.0046	0.0037	0.0077	0.0179	0.0357	0.0055
1655	0.0049	0.0024	0.0054	0.0179	0.0357	0.0055
1656	0.0050	0.0022	0.0027	0.0179	0.0357	0.0057
1657	0.0030	0.0015	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
1658	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
1659	0.0006	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
1660	0.0003	0.0002	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
1661	0.0002	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
1662	0.0004	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
1663	0.0002	0.0005	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
1664	0.0003	0.0009	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
1665	0.0007	0.0030	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
1666	0.0009	0.0030	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
1667	0.0012	0.0029	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
1668	0.0015	0.0031	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
1669	0.0019	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1670	0.0025	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1671	0.0025	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1672	0.0022	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1673	0.0023	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1674	0.0020	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1675	0.0020	0.0006	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
1676	0.0015	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
1677	0.0013	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
1678	0.0012	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
1679	0.0008	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1680	0.0004	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1681	0.0009	0.0034	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1682	0.0012	0.0034	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1683	0.0014	0.0035	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1684	0.0016	0.0037	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1685	0.0023	0.0035	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
1686	0.0031	0.0032	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
1687	0.0033	0.0030	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
1688	0.0030	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1689	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1690	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1691	0.0020	0.0008	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
1692	0.0014	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
1693	0.0011	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
1694	0.0013	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
1695	0.0009	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1696	0.0005	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1697	0.0010	0.0036	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055
1698	0.0014	0.0036	0.0032	0.0179	0.0179	0.0055
1699	0.0016	0.0037	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
1700	0.0019	0.0035	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
1701	0.0028	0.0032	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055
1702	0.0035	0.0028	0.0025	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1747	0.0017	0.0024	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
1748	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1749	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1750	0.0025	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1751	0.0037	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
1752	0.0030	0.0025	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
1753	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1754	0.0025	0.0012	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
1755	0.0027	0.0013	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1756	0.0024	0.0011	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1757	0.0020	0.0010	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1758	0.0016	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1759	0.0013	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1760	0.0008	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1761	0.0009	0.0025	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
1762	0.0008	0.0019	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
1763	0.0024	0.0025	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
1764	0.0022	0.0026	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055
1765	0.0018	0.0023	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
1766	0.0031	0.0017	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
1767	0.0036	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
1768	0.0033	0.0021	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1769	0.0026	0.0020	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
1770	0.0025	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
1771	0.0026	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1772	0.0023	0.0012	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1773	0.0019	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1774	0.0015	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1775	0.0011	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1776	0.0009	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1777	0.0009	0.0023	0.0039	0.0179	0.0179	0.0055
1778	0.0008	0.0018	0.0032	0.0179	0.0179	0.0055
1779	0.0024	0.0023	0.0036	0.0179	0.0179	0.0055
1780	0.0018	0.0028	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
1781	0.0024	0.0025	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
1782	0.0040	0.0018	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
1783	0.0035	0.0018	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
1784	0.0033	0.0017	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
1785	0.0029	0.0017	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
1786	0.0024	0.0016	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
1787	0.0025	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1788	0.0022	0.0013	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1789	0.0019	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1790	0.0015	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1791	0.0011	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1792	0.0009	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
1793	0.0066	0.0070	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
1794	0.0063	0.0068	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
1795	0.0055	0.0065	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
1796	0.0049	0.0062	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
1797	0.0044	0.0056	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
1798	0.0043	0.0048	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
1799	0.0045	0.0038	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1800	0.0027	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
1801	0.0031	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
1802	0.0032	0.0012	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
1803	0.0034	0.0013	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
1804	0.0031	0.0011	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
1805	0.0027	0.0009	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
1806	0.0021	0.0008	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
1807	0.0017	0.0024	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1808	0.0009	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1809	0.0038	0.0044	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1810	0.0056	0.0057	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1811	0.0052	0.0054	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
1812	0.0034	0.0039	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1813	0.0035	0.0046	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1814	0.0047	0.0051	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
1815	0.0048	0.0042	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1816	0.0031	0.0024	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
1817	0.0029	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
1818	0.0031	0.0014	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
1819	0.0032	0.0015	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
1820	0.0029	0.0024	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1821	0.0025	0.0010	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
1822	0.0020	0.0008	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
1823	0.0016	0.0023	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1824	0.0010	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1825	0.0046	0.0050	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1826	0.0064	0.0065	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
1827	0.0064	0.0062	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
1828	0.0042	0.0047	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
1829	0.0058	0.0050	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
1830	0.0052	0.0043	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
1831	0.0041	0.0034	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
1832	0.0033	0.0025	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1833	0.0028	0.0021	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1834	0.0029	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1835	0.0030	0.0016	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1836	0.0027	0.0022	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1837	0.0024	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
1838	0.0019	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1839	0.0014	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1840	0.0008	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1841	0.0057	0.0060	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1842	0.0085	0.0086	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
1843	0.0082	0.0079	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1844	0.0070	0.0077	0.0028	0.0179	0.0179	0.0055
1845	0.0077	0.0084	0.0036	0.0179	0.0179	0.0055
1846	0.0067	0.0059	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
1847	0.0040	0.0033	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
1848	0.0033	0.0026	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
1849	0.0029	0.0022	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1850	0.0027	0.0016	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
1851	0.0028	0.0017	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
1852	0.0026	0.0014	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
1853	0.0022	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1854	0.0018	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1855	0.0013	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1856	0.0009	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1857	0.0021	0.0047	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1858	0.0022	0.0049	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1859	0.0025	0.0049	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1860	0.0027	0.0045	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1861	0.0029	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1862	0.0032	0.0036	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1863	0.0033	0.0029	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
1864	0.0029	0.0016	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
1865	0.0033	0.0011	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
1866	0.0036	0.0012	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
1867	0.0038	0.0012	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140
1868	0.0037	0.0010	0.0024	0.0045	0.0179	0.0140
1869	0.0038	0.0038	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1870	0.0037	0.0037	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
1871	0.0031	0.0032	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1872	0.0017	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1873	0.0026	0.0049	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
1874	0.0036	0.0049	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1875	0.0035	0.0047	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1876	0.0035	0.0046	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1877	0.0035	0.0042	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1878	0.0034	0.0038	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1879	0.0032	0.0034	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
1880	0.0032	0.0027	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
1881	0.0031	0.0012	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
1882	0.0034	0.0013	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
1883	0.0035	0.0013	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
1884	0.0034	0.0011	0.0022	0.0045	0.0179	0.0140
1885	0.0034	0.0034	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
1886	0.0034	0.0035	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
1887	0.0029	0.0031	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1888	0.0017	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
1889	0.0044	0.0049	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
1890	0.0045	0.0050	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
1891	0.0044	0.0050	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1892	0.0042	0.0049	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1893	0.0040	0.0044	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
1894	0.0036	0.0038	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
1895	0.0035	0.0033	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
1896	0.0032	0.0029	0.0013	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
1941	0.0030	0.0034	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1942	0.0030	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1943	0.0030	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1944	0.0030	0.0015	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
1945	0.0033	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
1946	0.0037	0.0011	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
1947	0.0032	0.0006	0.0030	0.0045	0.0089	0.0140
1948	0.0034	0.0006	0.0030	0.0045	0.0089	0.0140
1949	0.0046	0.0042	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
1950	0.0052	0.0048	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
1951	0.0056	0.0054	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
1952	0.0042	0.0043	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
1953	0.0020	0.0044	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1954	0.0025	0.0043	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1955	0.0030	0.0042	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
1956	0.0031	0.0040	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
1957	0.0031	0.0038	0.0020	0.0179	0.0089	0.0055
1958	0.0030	0.0035	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
1959	0.0030	0.0032	0.0021	0.0179	0.0089	0.0057
1960	0.0030	0.0029	0.0023	0.0179	0.0089	0.0057
1961	0.0027	0.0013	0.0023	0.0179	0.0089	0.0057
1962	0.0029	0.0009	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
1963	0.0032	0.0007	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
1964	0.0034	0.0006	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
1965	0.0036	0.0005	0.0033	0.0045	0.0089	0.0140
1966	0.0048	0.0045	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
1967	0.0051	0.0050	0.0024	0.0158	0.0089	0.0140
1968	0.0040	0.0041	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
1969	0.0035	0.0044	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
1970	0.0035	0.0043	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
1971	0.0036	0.0043	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
1972	0.0032	0.0040	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
1973	0.0031	0.0037	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
1974	0.0030	0.0034	0.0017	0.0179	0.0089	0.0055
1975	0.0030	0.0031	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
1976	0.0030	0.0028	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
1977	0.0030	0.0027	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
1978	0.0028	0.0011	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
1979	0.0030	0.0007	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
1980	0.0032	0.0006	0.0019	0.0045	0.0089	0.0140
1981	0.0034	0.0005	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
1982	0.0041	0.0039	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
1983	0.0044	0.0045	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
1984	0.0037	0.0037	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
1985	0.0017	0.0028	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
1986	0.0019	0.0029	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
1987	0.0021	0.0029	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
1988	0.0021	0.0024	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
1989	0.0023	0.0021	0.0014	0.0179	0.0089	0.0038
1990	0.0025	0.0017	0.0015	0.0179	0.0089	0.0038
1991	0.0027	0.0013	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
1992	0.0029	0.0010	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
1993	0.0032	0.0008	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
1994	0.0035	0.0006	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
1995	0.0038	0.0009	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
1996	0.0047	0.0037	0.0036	0.0158	0.0089	0.0140
1997	0.0055	0.0044	0.0041	0.0158	0.0089	0.0140
1998	0.0068	0.0055	0.0044	0.0158	0.0089	0.0140
1999	0.0090	0.0075	0.0055	0.0158	0.0089	0.0140
2000	0.0140	0.0116	0.0077	0.0158	0.0158	0.0140
2001	0.0017	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2002	0.0019	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2003	0.0022	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2004	0.0024	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2005	0.0026	0.0026	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
2006	0.0024	0.0022	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
2007	0.0027	0.0016	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
2008	0.0029	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
2009	0.0032	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
2010	0.0035	0.0007	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
2011	0.0038	0.0006	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
2012	0.0042	0.0008	0.0033	0.0045	0.0089	0.0140
2013	0.0053	0.0042	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
2014	0.0066	0.0053	0.0040	0.0158	0.0089	0.0140
2015	0.0086	0.0072	0.0053	0.0158	0.0089	0.0140
2016	0.0135	0.0121	0.0073	0.0158	0.0158	0.0140
2017	0.0017	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2018	0.0020	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2019	0.0022	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2020	0.0025	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2021	0.0027	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2022	0.0027	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2023	0.0028	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
2024	0.0028	0.0014	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
2025	0.0031	0.0010	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
2026	0.0035	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0140
2027	0.0038	0.0006	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
2028	0.0042	0.0008	0.0023	0.0045	0.0089	0.0140
2029	0.0047	0.0007	0.0039	0.0158	0.0089	0.0140
2030	0.0063	0.0051	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
2031	0.0083	0.0069	0.0046	0.0158	0.0089	0.0140
2032	0.0127	0.0114	0.0070	0.0158	0.0158	0.0140
2033	0.0017	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2034	0.0020	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2035	0.0023	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2036	0.0026	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2037	0.0026	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2038	0.0026	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
2039	0.0027	0.0030	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
2040	0.0028	0.0028	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
2041	0.0029	0.0012	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
2042	0.0032	0.0009	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
2043	0.0036	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0140
2044	0.0041	0.0006	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
2045	0.0047	0.0007	0.0024	0.0158	0.0089	0.0140
2046	0.0055	0.0007	0.0042	0.0158	0.0089	0.0140
2047	0.0077	0.0064	0.0057	0.0158	0.0089	0.0140
2048	0.0118	0.0107	0.0076	0.0158	0.0158	0.0140
2049	0.0006	0.0011	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
2050	0.0008	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2051	0.0007	0.0013	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
2052	0.0011	0.0012	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
2053	0.0011	0.0015	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
2054	0.0013	0.0018	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
2055	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2056	0.0000	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2057	0.0000	0.0035	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2058	0.0008	0.0044	0.0020	0.0226	0.0357	0.0055
2059	0.0012	0.0050	0.0006	0.0226	0.0357	0.0055
2060	0.0008	0.0046	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
2061	0.0004	0.0042	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
2062	0.0002	0.0039	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
2063	0.0002	0.0037	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
2064	0.0001	0.0035	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
2065	0.0006	0.0011	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
2066	0.0007	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2067	0.0005	0.0013	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
2068	0.0010	0.0010	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
2069	0.0007	0.0009	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
2070	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2072	0.0003	0.0013	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2073	0.0036	0.0057	0.0036	0.0226	0.0357	0.0057
2074	0.0000	0.0037	0.0096	0.0226	0.0357	0.0055
2075	0.0014	0.0051	0.0045	0.0226	0.0357	0.0055
2076	0.0008	0.0036	0.0031	0.0226	0.0357	0.0055
2077	0.0001	0.0038	0.0034	0.0226	0.0357	0.0055
2078	0.0012	0.0055	0.0032	0.0226	0.0357	0.0055
2079	0.0014	0.0051	0.0023	0.0226	0.0357	0.0055
2080	0.0006	0.0025	0.0020	0.0226	0.0357	0.0055
2081	0.0007	0.0010	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
2082	0.0007	0.0012	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
2083	0.0005	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
2084	0.0008	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2085	0.0008	0.0020	0.0009	0.0226	0.0357	0.0057
2086	0.0000	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2088	0.0010	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2089	0.0041	0.0027	0.0032	0.0226	0.0357	0.0057
2090	0.0052	0.0048	0.0087	0.0226		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2135	0.0009	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2136	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2137	0.0026	0.0030	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
2138	0.0021	0.0040	0.0016	0.0179	0.0357	0.0055
2139	0.0018	0.0048	0.0025	0.0179	0.0357	0.0055
2140	0.0012	0.0049	0.0025	0.0179	0.0357	0.0055
2141	0.0002	0.0048	0.0021	0.0179	0.0357	0.0055
2142	0.0009	0.0048	0.0019	0.0179	0.0357	0.0055
2143	0.0011	0.0047	0.0018	0.0179	0.0357	0.0055
2144	0.0013	0.0048	0.0016	0.0179	0.0357	0.0055
2145	0.0006	0.0010	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
2146	0.0002	0.0007	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
2147	0.0006	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
2148	0.0003	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
2149	0.0004	0.0002	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
2150	0.0010	0.0005	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
2151	0.0009	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2152	0.0022	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2153	0.0036	0.0022	0.0016	0.0179	0.0357	0.0057
2154	0.0034	0.0036	0.0039	0.0179	0.0357	0.0055
2155	0.0026	0.0045	0.0054	0.0179	0.0357	0.0055
2156	0.0020	0.0051	0.0054	0.0179	0.0357	0.0055
2157	0.0011	0.0051	0.0050	0.0179	0.0357	0.0055
2158	0.0009	0.0048	0.0045	0.0179	0.0357	0.0055
2159	0.0012	0.0047	0.0046	0.0179	0.0357	0.0055
2160	0.0016	0.0048	0.0042	0.0179	0.0357	0.0055
2161	0.0006	0.0010	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
2162	0.0006	0.0010	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
2163	0.0007	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
2164	0.0004	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
2165	0.0005	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
2166	0.0010	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
2167	0.0011	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2168	0.0027	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2169	0.0049	0.0020	0.0027	0.0179	0.0357	0.0057
2170	0.0044	0.0025	0.0054	0.0179	0.0357	0.0057
2171	0.0039	0.0038	0.0077	0.0179	0.0357	0.0055
2172	0.0035	0.0052	0.0083	0.0179	0.0357	0.0055
2173	0.0021	0.0053	0.0076	0.0179	0.0357	0.0055
2174	0.0010	0.0047	0.0070	0.0179	0.0357	0.0055
2175	0.0016	0.0047	0.0070	0.0179	0.0357	0.0055
2176	0.0024	0.0049	0.0067	0.0179	0.0357	0.0055
2177	0.0007	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
2178	0.0010	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2179	0.0009	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2180	0.0010	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2181	0.0014	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2182	0.0017	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
2183	0.0017	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2184	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2185	0.0015	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2186	0.0019	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2187	0.0017	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2188	0.0013	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2189	0.0009	0.0032	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
2190	0.0003	0.0031	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
2191	0.0004	0.0032	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
2192	0.0005	0.0031	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
2193	0.0008	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
2194	0.0011	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2195	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2196	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2197	0.0014	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2198	0.0018	0.0007	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
2199	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2200	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2201	0.0022	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2202	0.0025	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2203	0.0022	0.0034	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
2204	0.0015	0.0036	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
2205	0.0011	0.0035	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2206	0.0008	0.0035	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2207	0.0003	0.0033	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
2208	0.0006	0.0032	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
2209	0.0010	0.0015	0.0015	0.0045	0.0179	0.0022
2210	0.0012	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2211	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2212	0.0011	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2213	0.0015	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2214	0.0018	0.0008	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
2215	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2216	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2217	0.0029	0.0022	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
2218	0.0031	0.0025	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
2219	0.0027	0.0030	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
2220	0.0020	0.0034	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
2221	0.0014	0.0036	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
2222	0.0011	0.0037	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
2223	0.0004	0.0033	0.0032	0.0179	0.0179	0.0055
2224	0.0007	0.0033	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
2225	0.0012	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
2226	0.0012	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2227	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2228	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2229	0.0015	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2230	0.0018	0.0010	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
2231	0.0018	0.0013	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2232	0.0024	0.0016	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
2233	0.0032	0.0016	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
2234	0.0036	0.0018	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
2235	0.0034	0.0022	0.0038	0.0179	0.0179	0.0055
2236	0.0026	0.0027	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
2237	0.0019	0.0032	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
2238	0.0015	0.0036	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
2239	0.0003	0.0029	0.0052	0.0179	0.0179	0.0055
2240	0.0008	0.0032	0.0053	0.0179	0.0179	0.0055
2241	0.0010	0.0014	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2242	0.0013	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2243	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2244	0.0018	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2245	0.0020	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2246	0.0021	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2247	0.0020	0.0010	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
2248	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2249	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2250	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2251	0.0012	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2252	0.0008	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2253	0.0006	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2254	0.0005	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2255	0.0000	0.0019	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
2256	0.0001	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2257	0.0011	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2258	0.0014	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2259	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2260	0.0018	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2261	0.0020	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2262	0.0021	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2263	0.0020	0.0010	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
2264	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2265	0.0019	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2266	0.0027	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2267	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2268	0.0009	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2269	0.0008	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2270	0.0009	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2271	0.0005	0.0017	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
2272	0.0004	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
2273	0.0013	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2274	0.0011	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2275	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2276	0.0018	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2277	0.0021	0.0011	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2278	0.0022	0.0012	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
2279	0.0021	0.0011	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
2280	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2281	0.0023	0.0022	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
2282	0.0028	0.0018	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
2283	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2284	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2329	0.0021	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2330	0.0038	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2331	0.0043	0.0053	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2332	0.0050	0.0045	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
2333	0.0017	0.0040	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2334	0.0050	0.0054	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2335	0.0058	0.0059	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2336	0.0040	0.0045	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
2337	0.0010	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2338	0.0009	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2339	0.0014	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2340	0.0017	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2341	0.0020	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
2342	0.0021	0.0012	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
2343	0.0022	0.0012	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
2344	0.0021	0.0015	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
2345	0.0020	0.0022	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
2346	0.0030	0.0025	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2347	0.0049	0.0041	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
2348	0.0057	0.0053	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
2349	0.0038	0.0046	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2350	0.0063	0.0061	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
2351	0.0067	0.0068	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
2352	0.0049	0.0051	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
2353	0.0011	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2354	0.0008	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2355	0.0013	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2356	0.0017	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2357	0.0019	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
2358	0.0021	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
2359	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2360	0.0021	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2361	0.0021	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2362	0.0030	0.0026	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2363	0.0060	0.0054	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
2364	0.0065	0.0091	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
2365	0.0081	0.0078	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
2366	0.0081	0.0078	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
2367	0.0088	0.0088	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055
2368	0.0057	0.0060	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2369	0.0006	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2370	0.0008	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2371	0.0012	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2372	0.0015	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2373	0.0017	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2374	0.0019	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2375	0.0020	0.0010	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2376	0.0019	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
2377	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2378	0.0016	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2379	0.0014	0.0033	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
2380	0.0017	0.0033	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
2381	0.0017	0.0044	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2382	0.0016	0.0038	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
2383	0.0018	0.0043	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2384	0.0019	0.0044	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2385	0.0006	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2386	0.0008	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
2387	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2388	0.0015	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2389	0.0017	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2390	0.0019	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2391	0.0020	0.0011	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
2392	0.0020	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
2393	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2394	0.0018	0.0026	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2395	0.0017	0.0032	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2396	0.0017	0.0034	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2397	0.0018	0.0040	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2398	0.0017	0.0041	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
2399	0.0024	0.0047	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2400	0.0027	0.0049	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2401	0.0006	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2402	0.0008	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
2403	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2404	0.0014	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2405	0.0017	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
2406	0.0019	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2407	0.0020	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2408	0.0020	0.0015	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
2409	0.0019	0.0021	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
2410	0.0020	0.0025	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2411	0.0022	0.0036	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2412	0.0037	0.0043	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
2413	0.0038	0.0049	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
2414	0.0050	0.0049	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2415	0.0052	0.0050	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
2416	0.0046	0.0050	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
2417	0.0007	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2418	0.0007	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2419	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2420	0.0014	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2421	0.0017	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2422	0.0018	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2423	0.0019	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
2424	0.0020	0.0016	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
2425	0.0019	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2426	0.0025	0.0027	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2427	0.0036	0.0036	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
2428	0.0046	0.0047	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
2429	0.0048	0.0057	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2430	0.0061	0.0059	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2431	0.0057	0.0057	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
2432	0.0050	0.0055	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
2433	0.0007	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
2434	0.0007	0.0008	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
2435	0.0010	0.0008	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
2436	0.0012	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
2437	0.0015	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
2438	0.0016	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
2439	0.0017	0.0010	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
2440	0.0017	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
2441	0.0016	0.0016	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
2442	0.0016	0.0021	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
2443	0.0016	0.0026	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
2444	0.0015	0.0031	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
2445	0.0016	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2446	0.0016	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
2447	0.0017	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2448	0.0016	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2449	0.0007	0.0008	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
2450	0.0007	0.0008	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
2451	0.0010	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
2452	0.0012	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
2453	0.0014	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
2454	0.0016	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
2455	0.0017	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
2456	0.0017	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
2457	0.0017	0.0017	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
2458	0.0016	0.0023	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
2459	0.0016	0.0027	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
2460	0.0015	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2461	0.0015	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2462	0.0016	0.0029	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
2463	0.0016	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2464	0.0016	0.0033	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2465	0.0007	0.0008	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
2466	0.0007	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
2467	0.0009	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
2468	0.0012	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
2469	0.0014	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
2470	0.0016	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
2471	0.0017	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
2472	0.0017	0.0014	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
2473	0.0017	0.0018	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
2474	0.0016	0.0022	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
2475	0.0016	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2476	0.0015	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2477	0.0015	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
2478	0.0016	0.0032	0.0015	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2523	0.0015	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2524	0.0015	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2525	0.0015	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2526	0.0015	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2527	0.0016	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2528	0.0016	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2529	0.0007	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
2530	0.0007	0.0009	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
2531	0.0008	0.0009	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
2532	0.0010	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
2533	0.0012	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
2534	0.0013	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
2535	0.0014	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
2536	0.0014	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
2537	0.0014	0.0015	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
2538	0.0014	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
2539	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2540	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2541	0.0015	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2542	0.0015	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2543	0.0015	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2544	0.0016	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2545	0.0007	0.0009	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
2546	0.0008	0.0009	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
2547	0.0008	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
2548	0.0010	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
2549	0.0012	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
2550	0.0013	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
2551	0.0014	0.0010	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
2552	0.0014	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
2553	0.0014	0.0016	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
2554	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
2555	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
2556	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2557	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2558	0.0015	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2559	0.0015	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2560	0.0016	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2561	0.0007	0.0007	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
2562	0.0007	0.0006	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
2563	0.0008	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
2564	0.0009	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
2565	0.0007	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
2566	0.0007	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
2567	0.0008	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
2568	0.0007	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
2569	0.0009	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2570	0.0008	0.0010	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
2571	0.0006	0.0018	0.0012	0.0226	0.0357	0.0057
2572	0.0005	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
2573	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2574	0.0001	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2575	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2576	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2577	0.0068	0.0031	0.0027	0.0226	0.0357	0.0057
2578	0.0066	0.0035	0.0017	0.0226	0.0357	0.0057
2579	0.0171	0.0019	0.0160	0.0226	0.0357	0.0057
2580	0.0168	0.0102	0.0185	0.0226	0.0357	0.0057
2581	0.0091	0.0103	0.0177	0.0226	0.0357	0.0055
2582	0.0134	0.0081	0.0185	0.0226	0.0357	0.0055
2583	0.0053	0.0096	0.0143	0.0226	0.0357	0.0055
2584	0.0084	0.0102	0.0173	0.0226	0.0357	0.0055
2585	0.0060	0.0091	0.0134	0.0226	0.0357	0.0055
2586	0.0064	0.0091	0.0150	0.0226	0.0357	0.0055
2587	0.0039	0.0077	0.0123	0.0226	0.0357	0.0055
2588	0.0052	0.0088	0.0143	0.0226	0.0357	0.0055
2589	0.0062	0.0085	0.0100	0.0226	0.0357	0.0055
2590	0.0069	0.0089	0.0126	0.0226	0.0357	0.0055
2591	0.0022	0.0041	0.0046	0.0226	0.0357	0.0055
2592	0.0024	0.0052	0.0061	0.0226	0.0357	0.0055
2593	0.0004	0.0008	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
2594	0.0004	0.0008	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
2595	0.0002	0.0005	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
2596	0.0004	0.0006	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
2597	0.0004	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
2598	0.0005	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
2599	0.0002	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
2600	0.0003	0.0001	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
2601	0.0003	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
2602	0.0004	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
2603	0.0006	0.0002	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
2604	0.0006	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
2605	0.0014	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2606	0.0017	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
2607	0.0033	0.0006	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
2608	0.0039	0.0007	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
2609	0.0056	0.0015	0.0033	0.0179	0.0357	0.0057
2610	0.0053	0.0004	0.0044	0.0179	0.0357	0.0057
2611	0.0051	0.0014	0.0053	0.0179	0.0357	0.0057
2612	0.0064	0.0018	0.0067	0.0179	0.0357	0.0057
2613	0.0058	0.0028	0.0083	0.0179	0.0357	0.0055
2614	0.0075	0.0037	0.0085	0.0179	0.0357	0.0055
2615	0.0045	0.0055	0.0096	0.0179	0.0357	0.0055
2616	0.0051	0.0063	0.0104	0.0179	0.0357	0.0055
2617	0.0039	0.0051	0.0093	0.0179	0.0357	0.0055
2618	0.0050	0.0057	0.0104	0.0179	0.0357	0.0055
2619	0.0029	0.0052	0.0086	0.0179	0.0357	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2620	0.0038	0.0055	0.0097	0.0179	0.0357	0.0055
2621	0.0027	0.0053	0.0082	0.0179	0.0357	0.0055
2622	0.0038	0.0059	0.0098	0.0179	0.0357	0.0055
2623	0.0025	0.0051	0.0082	0.0179	0.0357	0.0055
2624	0.0033	0.0059	0.0100	0.0179	0.0357	0.0055
2625	0.0009	0.0010	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
2626	0.0010	0.0010	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
2627	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
2628	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
2629	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
2630	0.0009	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
2631	0.0010	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
2632	0.0010	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
2633	0.0014	0.0009	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
2634	0.0014	0.0009	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
2635	0.0019	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
2636	0.0018	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
2637	0.0023	0.0013	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
2638	0.0024	0.0012	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2639	0.0030	0.0015	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
2640	0.0030	0.0014	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
2641	0.0035	0.0017	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
2642	0.0034	0.0015	0.0030	0.0179	0.0179	0.0057
2643	0.0042	0.0019	0.0039	0.0179	0.0179	0.0057
2644	0.0040	0.0013	0.0040	0.0179	0.0179	0.0057
2645	0.0040	0.0019	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
2646	0.0038	0.0013	0.0050	0.0179	0.0179	0.0055
2647	0.0038	0.0024	0.0054	0.0179	0.0179	0.0055
2648	0.0037	0.0026	0.0051	0.0179	0.0179	0.0055
2649	0.0029	0.0026	0.0060	0.0179	0.0179	0.0055
2650	0.0029	0.0028	0.0052	0.0179	0.0179	0.0055
2651	0.0023	0.0028	0.0057	0.0179	0.0179	0.0055
2652	0.0026	0.0026	0.0056	0.0179	0.0179	0.0055
2653	0.0022	0.0031	0.0059	0.0179	0.0179	0.0055
2654	0.0024	0.0026	0.0059	0.0179	0.0179	0.0055
2655	0.0015	0.0032	0.0060	0.0179	0.0179	0.0055
2656	0.0015	0.0025	0.0059	0.0179	0.0179	0.0055
2657	0.0010	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
2658	0.0010	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
2659	0.0009	0.0004	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
2660	0.0009	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
2661	0.0015	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
2662	0.0014	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
2663	0.0018	0.0011	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
2664	0.0018	0.0012	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
2665	0.0022	0.0014	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
2666	0.0021	0.0014	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
2667	0.0024	0.0015	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
2668	0.0023	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
2669	0.0025	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2670	0.0025	0.0015	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
2671	0.0029	0.0015	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
2672	0.0028	0.0015	0.0018	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2717	0.0115	0.0112	0.0039	0.0179	0.0179	0.0055
2718	0.0126	0.0116	0.0040	0.0179	0.0179	0.0055
2719	0.0055	0.0067	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
2720	0.0057	0.0074	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2721	0.0014	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
2722	0.0013	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
2723	0.0019	0.0015	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
2724	0.0017	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
2725	0.0023	0.0023	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
2726	0.0020	0.0018	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
2727	0.0021	0.0006	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
2728	0.0020	0.0006	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
2729	0.0028	0.0016	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
2730	0.0021	0.0008	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
2731	0.0027	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
2732	0.0026	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
2733	0.0028	0.0023	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
2734	0.0028	0.0022	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
2735	0.0030	0.0025	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
2736	0.0030	0.0024	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
2737	0.0033	0.0027	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
2738	0.0034	0.0026	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
2739	0.0040	0.0032	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
2740	0.0039	0.0032	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
2741	0.0045	0.0037	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
2742	0.0044	0.0038	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
2743	0.0051	0.0046	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
2744	0.0053	0.0047	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
2745	0.0061	0.0064	0.0025	0.0179	0.0179	0.0055
2746	0.0062	0.0078	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
2747	0.0059	0.0071	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
2748	0.0060	0.0085	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
2749	0.0056	0.0064	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
2750	0.0058	0.0076	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
2751	0.0055	0.0062	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
2752	0.0061	0.0071	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2753	0.0029	0.0030	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
2754	0.0024	0.0026	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
2755	0.0037	0.0038	0.0024	0.0045	0.0089	0.0140
2756	0.0032	0.0032	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
2757	0.0033	0.0005	0.0027	0.0045	0.0089	0.0140
2758	0.0030	0.0005	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
2759	0.0032	0.0005	0.0020	0.0045	0.0089	0.0140
2760	0.0030	0.0006	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
2761	0.0030	0.0006	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
2762	0.0028	0.0007	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
2763	0.0028	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
2764	0.0027	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
2765	0.0030	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
2766	0.0029	0.0024	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
2767	0.0030	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
2768	0.0030	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
2769	0.0030	0.0027	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
2770	0.0030	0.0026	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
2771	0.0031	0.0029	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
2772	0.0031	0.0027	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
2773	0.0031	0.0032	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
2774	0.0031	0.0030	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
2775	0.0032	0.0037	0.0016	0.0179	0.0089	0.0055
2776	0.0032	0.0035	0.0016	0.0179	0.0089	0.0055
2777	0.0035	0.0040	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
2778	0.0035	0.0039	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
2779	0.0037	0.0043	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
2780	0.0036	0.0043	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
2781	0.0037	0.0045	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
2782	0.0037	0.0045	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
2783	0.0040	0.0045	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
2784	0.0039	0.0046	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
2785	0.0106	0.0097	0.0070	0.0158	0.0158	0.0140
2786	0.0083	0.0083	0.0061	0.0158	0.0089	0.0140
2787	0.0066	0.0015	0.0044	0.0158	0.0089	0.0140
2788	0.0057	0.0051	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
2789	0.0052	0.0011	0.0025	0.0158	0.0089	0.0140
2790	0.0045	0.0010	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
2791	0.0043	0.0007	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
2792	0.0038	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
2793	0.0037	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
2794	0.0033	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
2795	0.0033	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
2796	0.0030	0.0010	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
2797	0.0030	0.0015	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
2798	0.0030	0.0025	0.0015	0.0179	0.0089	0.0022
2799	0.0029	0.0027	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
2800	0.0029	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
2801	0.0028	0.0027	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
2802	0.0027	0.0027	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
2803	0.0027	0.0029	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
2804	0.0026	0.0028	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
2805	0.0026	0.0031	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
2806	0.0025	0.0030	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
2807	0.0025	0.0032	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
2808	0.0025	0.0031	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
2809	0.0026	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2810	0.0025	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2811	0.0024	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2812	0.0024	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2813	0.0021	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2814	0.0021	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2815	0.0016	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2816	0.0016	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
2817	0.0027	0.0042	0.0056	0.0226	0.0357	0.0055
2818	0.0031	0.0051	0.0069	0.0226	0.0357	0.0055
2819	0.0070	0.0083	0.0117	0.0226	0.0357	0.0055
2820	0.0077	0.0090	0.0141	0.0226	0.0357	0.0055
2821	0.0039	0.0079	0.0122	0.0226	0.0357	0.0055
2822	0.0047	0.0087	0.0142	0.0226	0.0357	0.0055
2823	0.0052	0.0092	0.0129	0.0226	0.0357	0.0055
2824	0.0052	0.0092	0.0148	0.0226	0.0357	0.0055
2825	0.0048	0.0106	0.0139	0.0226	0.0357	0.0055
2826	0.0075	0.0104	0.0172	0.0226	0.0357	0.0055
2827	0.0084	0.0107	0.0178	0.0226	0.0357	0.0055
2828	0.0130	0.0089	0.0187	0.0226	0.0357	0.0055
2829	0.0168	0.0053	0.0168	0.0226	0.0357	0.0057
2830	0.0155	0.0097	0.0186	0.0226	0.0357	0.0057
2831	0.0068	0.0032	0.0029	0.0226	0.0357	0.0057
2832	0.0075	0.0035	0.0035	0.0226	0.0357	0.0057
2833	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2834	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2835	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2836	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2837	0.0004	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
2838	0.0010	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
2839	0.0007	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
2840	0.0008	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2841	0.0006	0.0008	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
2842	0.0007	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
2843	0.0005	0.0009	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
2844	0.0005	0.0008	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
2845	0.0007	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2846	0.0008	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
2847	0.0007	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
2848	0.0008	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
2849	0.0030	0.0052	0.0085	0.0179	0.0357	0.0055
2850	0.0037	0.0059	0.0102	0.0179	0.0357	0.0055
2851	0.0020	0.0049	0.0086	0.0179	0.0357	0.0055
2852	0.0020	0.0052	0.0099	0.0179	0.0357	0.0055
2853	0.0013	0.0048	0.0087	0.0179	0.0357	0.0055
2854	0.0030	0.0057	0.0096	0.0179	0.0357	0.0055
2855	0.0034	0.0054	0.0090	0.0179	0.0357	0.0055
2856	0.0047	0.0056	0.0102	0.0179	0.0357	0.0055
2857	0.0045	0.0055	0.0090	0.0179	0.0357	0.0055
2858	0.0054	0.0074	0.0095	0.0179	0.0357	0.0055
2859	0.0052	0.0030	0.0082	0.0179	0.0357	0.0055
2860	0.0078	0.0056	0.0078	0.0179	0.0357	0.0057
2861	0.0048	0.0015	0.0054	0.0179	0.0357	0.0057
2862	0.0062	0.0015	0.0064	0.0179	0.0357	0.0057
2863	0.0056	0.0015	0.0031	0.0179	0.0357	0.0057
2864	0.0054	0.0005	0.0036	0.0179	0.0357	0.0057
2865	0.0034	0.0013	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
2866	0.0039	0.0007	0.0001	0.0179		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
2911	0.0013	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
2912	0.0014	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
2913	0.0010	0.0017	0.0043	0.0179	0.0179	0.0055
2914	0.0011	0.0015	0.0041	0.0179	0.0179	0.0055
2915	0.0011	0.0012	0.0041	0.0179	0.0179	0.0055
2916	0.0012	0.0011	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
2917	0.0019	0.0018	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
2918	0.0014	0.0011	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
2919	0.0016	0.0013	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
2920	0.0013	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
2921	0.0021	0.0015	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
2922	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
2923	0.0036	0.0014	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
2924	0.0036	0.0009	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
2925	0.0028	0.0014	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
2926	0.0027	0.0013	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
2927	0.0026	0.0013	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
2928	0.0024	0.0013	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
2929	0.0021	0.0013	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
2930	0.0021	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2931	0.0022	0.0013	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
2932	0.0022	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
2933	0.0022	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
2934	0.0022	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
2935	0.0021	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
2936	0.0020	0.0013	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
2937	0.0018	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
2938	0.0018	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
2939	0.0014	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
2940	0.0009	0.0006	0.0016	0.0045	0.0179	0.0022
2941	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2942	0.0012	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2943	0.0015	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2944	0.0015	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
2945	0.0063	0.0067	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2946	0.0067	0.0072	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2947	0.0116	0.0111	0.0040	0.0179	0.0179	0.0055
2948	0.0121	0.0114	0.0040	0.0179	0.0179	0.0055
2949	0.0104	0.0099	0.0039	0.0179	0.0179	0.0055
2950	0.0131	0.0126	0.0046	0.0179	0.0179	0.0055
2951	0.0117	0.0115	0.0038	0.0179	0.0179	0.0055
2952	0.0131	0.0135	0.0044	0.0179	0.0179	0.0055
2953	0.0117	0.0120	0.0048	0.0179	0.0179	0.0055
2954	0.0131	0.0132	0.0048	0.0179	0.0179	0.0055
2955	0.0073	0.0067	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
2956	0.0075	0.0070	0.0034	0.0179	0.0179	0.0057
2957	0.0034	0.0029	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
2958	0.0034	0.0030	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
2959	0.0022	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2960	0.0024	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2961	0.0021	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2962	0.0021	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
2963	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
2964	0.0021	0.0014	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
2965	0.0021	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
2966	0.0020	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
2967	0.0019	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
2968	0.0019	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
2969	0.0016	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2970	0.0016	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2971	0.0013	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2972	0.0013	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
2973	0.0009	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2974	0.0010	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
2975	0.0012	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2976	0.0011	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
2977	0.0055	0.0062	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
2978	0.0062	0.0069	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2979	0.0064	0.0065	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
2980	0.0075	0.0076	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2981	0.0071	0.0071	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
2982	0.0083	0.0083	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
2983	0.0055	0.0068	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
2984	0.0046	0.0083	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
2985	0.0047	0.0050	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
2986	0.0052	0.0052	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
2987	0.0039	0.0037	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
2988	0.0037	0.0036	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
2989	0.0030	0.0027	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2990	0.0030	0.0027	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
2991	0.0020	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2992	0.0021	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
2993	0.0019	0.0016	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
2994	0.0019	0.0014	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
2995	0.0019	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
2996	0.0019	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
2997	0.0018	0.0011	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
2998	0.0017	0.0011	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
2999	0.0016	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
3000	0.0016	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
3001	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
3002	0.0013	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
3003	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
3004	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
3005	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
3006	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
3007	0.0007	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3008	0.0007	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
3009	0.0041	0.0045	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
3010	0.0041	0.0046	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
3011	0.0046	0.0044	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
3012	0.0045	0.0045	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
3013	0.0032	0.0042	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
3014	0.0032	0.0043	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
3015	0.0026	0.0039	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
3016	0.0031	0.0038	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
3017	0.0021	0.0033	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
3018	0.0023	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
3019	0.0019	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3020	0.0020	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3021	0.0017	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3022	0.0017	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3023	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3024	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3025	0.0016	0.0015	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
3026	0.0016	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
3027	0.0016	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
3028	0.0016	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
3029	0.0015	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
3030	0.0015	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
3031	0.0013	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
3032	0.0013	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
3033	0.0011	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
3034	0.0011	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
3035	0.0009	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
3036	0.0009	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
3037	0.0008	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
3038	0.0008	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
3039	0.0007	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
3040	0.0007	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
3041	0.0015	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3042	0.0015	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3043	0.0014	0.0024	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
3044	0.0014	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3045	0.0014	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3046	0.0014	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3047	0.0014	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3048	0.0014	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3049	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3050	0.0014	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3051	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3052	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3053	0.0014	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3054	0.0014	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3055	0.0014	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3056	0.0014	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3057	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
3058	0.0013	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
3059	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
3060	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3105	0.0188	0.0198	0.0257	0.0226	0.0357	0.0057
3106	0.0080	0.0079	0.0071	0.0226	0.0357	0.0057
3107	0.0048	0.0046	0.0016	0.0226	0.0357	0.0057
3108	0.0007	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3109	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3110	0.0007	0.0009	0.0012	0.0226	0.0357	0.0057
3111	0.0005	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
3112	0.0032	0.0056	0.0013	0.0226	0.0357	0.0057
3113	0.0034	0.0059	0.0015	0.0226	0.0357	0.0057
3114	0.0038	0.0054	0.0008	0.0226	0.0357	0.0057
3115	0.0032	0.0041	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3116	0.0025	0.0018	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3117	0.0006	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3118	0.0003	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3119	0.0004	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0057
3120	0.0001	0.0007	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3121	0.0003	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
3122	0.0016	0.0013	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3123	0.0018	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
3124	0.0017	0.0014	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
3125	0.0017	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3126	0.0013	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3127	0.0004	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3128	0.0007	0.0008	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
3129	0.0005	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
3130	0.0004	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
3131	0.0002	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
3132	0.0019	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
3133	0.0018	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
3134	0.0017	0.0009	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
3135	0.0014	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
3136	0.0015	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
3137	0.0007	0.0004	0.0008	0.0226	0.0357	0.0057
3138	0.0008	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
3139	0.0008	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3140	0.0006	0.0008	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
3141	0.0003	0.0007	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
3142	0.0007	0.0006	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
3143	0.0007	0.0005	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
3144	0.0007	0.0005	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
3145	0.0009	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
3146	0.0009	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
3147	0.0008	0.0005	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
3148	0.0007	0.0007	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
3149	0.0007	0.0007	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
3150	0.0007	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
3151	0.0006	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
3152	0.0004	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3153	0.0002	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
3154	0.0007	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
3155	0.0006	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3156	0.0003	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
3157	0.0007	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
3158	0.0008	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
3159	0.0006	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
3160	0.0005	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
3161	0.0004	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3162	0.0003	0.0002	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
3163	0.0005	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3164	0.0004	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3165	0.0003	0.0002	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
3166	0.0005	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3167	0.0004	0.0002	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
3168	0.0004	0.0002	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
3169	0.0047	0.0051	0.0110	0.0179	0.0357	0.0055
3170	0.0052	0.0054	0.0112	0.0179	0.0357	0.0055
3171	0.0054	0.0062	0.0110	0.0179	0.0357	0.0055
3172	0.0074	0.0067	0.0104	0.0179	0.0357	0.0055
3173	0.0056	0.0069	0.0101	0.0179	0.0357	0.0055
3174	0.0055	0.0018	0.0078	0.0179	0.0357	0.0057
3175	0.0070	0.0015	0.0072	0.0179	0.0357	0.0057
3176	0.0059	0.0018	0.0030	0.0179	0.0357	0.0057
3177	0.0034	0.0008	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
3178	0.0015	0.0007	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
3179	0.0062	0.0030	0.0109	0.0179	0.0357	0.0055
3180	0.0045	0.0039	0.0113	0.0179	0.0357	0.0055
3181	0.0050	0.0050	0.0113	0.0179	0.0357	0.0055
3182	0.0048	0.0046	0.0108	0.0179	0.0357	0.0055
3183	0.0065	0.0057	0.0102	0.0179	0.0357	0.0057
3184	0.0058	0.0022	0.0081	0.0179	0.0357	0.0057
3185	0.0072	0.0030	0.0050	0.0179	0.0357	0.0057
3186	0.0047	0.0020	0.0016	0.0179	0.0357	0.0057
3187	0.0024	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
3188	0.0011	0.0006	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
3189	0.0039	0.0057	0.0107	0.0179	0.0357	0.0057
3190	0.0046	0.0056	0.0110	0.0179	0.0357	0.0057
3191	0.0048	0.0053	0.0107	0.0179	0.0357	0.0057
3192	0.0051	0.0055	0.0109	0.0179	0.0357	0.0057
3193	0.0075	0.0060	0.0103	0.0179	0.0357	0.0057
3194	0.0072	0.0046	0.0060	0.0179	0.0357	0.0057
3195	0.0051	0.0031	0.0027	0.0179	0.0357	0.0057
3196	0.0031	0.0013	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
3197	0.0014	0.0005	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
3198	0.0006	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3199	0.0030	0.0075	0.0082	0.0179	0.0357	0.0057
3200	0.0036	0.0073	0.0087	0.0179	0.0357	0.0057
3201	0.0043	0.0074	0.0085	0.0179	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3202	0.0052	0.0067	0.0068	0.0179	0.0357	0.0057
3203	0.0052	0.0049	0.0041	0.0179	0.0357	0.0057
3204	0.0043	0.0035	0.0022	0.0179	0.0357	0.0057
3205	0.0030	0.0020	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
3206	0.0016	0.0007	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
3207	0.0007	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3208	0.0005	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3209	0.0019	0.0035	0.0029	0.0179	0.0357	0.0057
3210	0.0022	0.0036	0.0030	0.0179	0.0357	0.0057
3211	0.0025	0.0036	0.0027	0.0179	0.0357	0.0057
3212	0.0030	0.0032	0.0020	0.0179	0.0357	0.0057
3213	0.0027	0.0025	0.0013	0.0179	0.0357	0.0057
3214	0.0022	0.0017	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
3215	0.0014	0.0009	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
3216	0.0008	0.0006	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3217	0.0006	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3218	0.0006	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3219	0.0011	0.0010	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
3220	0.0013	0.0009	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
3221	0.0014	0.0009	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
3222	0.0013	0.0006	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3223	0.0012	0.0009	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
3224	0.0010	0.0006	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
3225	0.0007	0.0003	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3226	0.0008	0.0002	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3227	0.0009	0.0005	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3228	0.0009	0.0005	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
3229	0.0004	0.0008	0.0013	0.0045	0.0357	0.0140
3230	0.0006	0.0008	0.0013	0.0045	0.0357	0.0140
3231	0.0006	0.0008	0.0013	0.0045	0.0357	0.0140
3232	0.0005	0.0006	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
3233	0.0005	0.0006	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
3234	0.0006	0.0006	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
3235	0.0006	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
3236	0.0006	0.0004	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
3237	0.0006	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
3238	0.0008	0.0006	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
3239	0.0007	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3240	0.0005	0.0003	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3241	0.0007	0.0007	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
3242	0.0007	0.0005	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3243	0.0005	0.0002	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
3244	0.0007	0.0008	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
3245	0.0007	0.0006	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
3246	0.0007	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3247	0.0017	0.0012	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3248	0.0013	0.0010	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3249	0.0010	0.0008	0.0007	0.0045	0.0357	0.0140
3250	0.0014	0.0011	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3251	0.0012	0.0009	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3252	0.0010	0.0008	0.0007	0.0045	0.0357	0.0140
3253	0.0013	0.0010	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3254	0.0011	0.0009	0.0006	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3299	0.0023	0.0019	0.0034	0.0179	0.0179	0.0057
3300	0.0023	0.0017	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
3301	0.0021	0.0013	0.0023	0.0179	0.0179	0.0057
3302	0.0018	0.0011	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
3303	0.0015	0.0008	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3304	0.0011	0.0006	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3305	0.0011	0.0007	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
3306	0.0012	0.0014	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
3307	0.0013	0.0014	0.0024	0.0179	0.0179	0.0022
3308	0.0014	0.0012	0.0024	0.0179	0.0179	0.0022
3309	0.0016	0.0010	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
3310	0.0015	0.0009	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
3311	0.0014	0.0008	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3312	0.0014	0.0007	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
3313	0.0014	0.0006	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
3314	0.0014	0.0008	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
3315	0.0013	0.0007	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
3316	0.0011	0.0009	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3317	0.0012	0.0009	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3318	0.0014	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3319	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
3320	0.0010	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
3321	0.0010	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
3322	0.0009	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
3323	0.0009	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
3324	0.0009	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
3325	0.0013	0.0005	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
3326	0.0010	0.0006	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
3327	0.0012	0.0009	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
3328	0.0013	0.0007	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
3329	0.0008	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
3330	0.0011	0.0008	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
3331	0.0012	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3332	0.0008	0.0004	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
3333	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
3334	0.0022	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
3335	0.0020	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3336	0.0017	0.0012	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3337	0.0020	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
3338	0.0018	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3339	0.0016	0.0011	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3340	0.0017	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
3341	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3342	0.0011	0.0008	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
3343	0.0010	0.0014	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055
3344	0.0012	0.0015	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
3345	0.0011	0.0012	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
3346	0.0016	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
3347	0.0026	0.0009	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
3348	0.0037	0.0006	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
3349	0.0029	0.0012	0.0034	0.0179	0.0179	0.0057
3350	0.0027	0.0016	0.0025	0.0179	0.0179	0.0057
3351	0.0026	0.0015	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
3352	0.0023	0.0015	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
3353	0.0011	0.0011	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
3354	0.0014	0.0014	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
3355	0.0018	0.0016	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
3356	0.0023	0.0016	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
3357	0.0030	0.0014	0.0033	0.0179	0.0179	0.0057
3358	0.0028	0.0013	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
3359	0.0025	0.0013	0.0030	0.0179	0.0179	0.0057
3360	0.0024	0.0015	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
3361	0.0023	0.0016	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
3362	0.0021	0.0015	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3363	0.0017	0.0016	0.0036	0.0179	0.0179	0.0057
3364	0.0020	0.0020	0.0037	0.0179	0.0179	0.0057
3365	0.0022	0.0023	0.0037	0.0179	0.0179	0.0057
3366	0.0024	0.0025	0.0035	0.0179	0.0179	0.0057
3367	0.0025	0.0025	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
3368	0.0024	0.0019	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
3369	0.0024	0.0016	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
3370	0.0021	0.0016	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
3371	0.0020	0.0016	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3372	0.0019	0.0015	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3373	0.0015	0.0017	0.0033	0.0179	0.0179	0.0057
3374	0.0017	0.0019	0.0034	0.0179	0.0179	0.0057
3375	0.0019	0.0021	0.0033	0.0179	0.0179	0.0057
3376	0.0020	0.0022	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
3377	0.0021	0.0021	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
3378	0.0021	0.0019	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
3379	0.0019	0.0016	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
3380	0.0018	0.0016	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3381	0.0017	0.0011	0.0018	0.0179	0.0179	0.0022
3382	0.0016	0.0010	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3383	0.0013	0.0015	0.0027	0.0179	0.0179	0.0022
3384	0.0014	0.0017	0.0028	0.0179	0.0179	0.0022
3385	0.0015	0.0018	0.0029	0.0179	0.0179	0.0022
3386	0.0017	0.0019	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
3387	0.0018	0.0018	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
3388	0.0017	0.0016	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
3389	0.0016	0.0008	0.0021	0.0179	0.0179	0.0022
3390	0.0015	0.0010	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3391	0.0015	0.0011	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
3392	0.0014	0.0010	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3393	0.0013	0.0014	0.0024	0.0179	0.0179	0.0022
3394	0.0015	0.0016	0.0025	0.0179	0.0179	0.0022
3395	0.0016	0.0017	0.0025	0.0179	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3396	0.0016	0.0017	0.0025	0.0179	0.0179	0.0022
3397	0.0016	0.0013	0.0023	0.0179	0.0179	0.0022
3398	0.0016	0.0008	0.0021	0.0179	0.0179	0.0022
3399	0.0014	0.0012	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
3400	0.0014	0.0010	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3401	0.0013	0.0011	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3402	0.0013	0.0010	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3403	0.0010	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
3404	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
3405	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
3406	0.0009	0.0004	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3407	0.0010	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3408	0.0011	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
3409	0.0014	0.0009	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3410	0.0009	0.0005	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
3411	0.0010	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3412	0.0012	0.0009	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3413	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3414	0.0015	0.0009	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3415	0.0012	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3416	0.0012	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
3417	0.0014	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3418	0.0011	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
3419	0.0012	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
3420	0.0011	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3421	0.0023	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3422	0.0021	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
3423	0.0018	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3424	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3425	0.0021	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3426	0.0016	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3427	0.0021	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3428	0.0020	0.0012	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3429	0.0013	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3430	0.0139	0.0124	0.0036	0.0179	0.0179	0.0055
3431	0.0157	0.0149	0.0042	0.0179	0.0179	0.0055
3432	0.0155	0.0154	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
3433	0.0133	0.0139	0.0046	0.0179	0.0179	0.0055
3434	0.0091	0.0099	0.0040	0.0179	0.0179	0.0055
3435	0.0058	0.0050	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
3436	0.0039	0.0033	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
3437	0.0033	0.0026	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3438	0.0029	0.0022	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
3439	0.0025	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3440	0.0148	0.0141	0.0033	0.0179	0.0179	0.0057
3441	0.0127	0.0123	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
3442	0.0101	0.0121	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
3443	0.0076	0.0069	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
3444	0.0050	0.0038	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
3445	0.0035	0.0032	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
3446	0.0031	0.0028	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
3447	0.0029	0.0024	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
3448	0.0026	0.0020	0.0012	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3493	0.0012	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3494	0.0012	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3495	0.0012	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3496	0.0013	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3497	0.0013	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3498	0.0013	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3499	0.0018	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3500	0.0019	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3501	0.0020	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3502	0.0016	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3503	0.0017	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3504	0.0019	0.0012	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
3505	0.0014	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3506	0.0016	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3507	0.0017	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3508	0.0026	0.0020	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
3509	0.0020	0.0008	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
3510	0.0019	0.0006	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
3511	0.0025	0.0019	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3512	0.0024	0.0019	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
3513	0.0018	0.0007	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
3514	0.0024	0.0018	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3515	0.0024	0.0018	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3516	0.0024	0.0017	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3517	0.0046	0.0107	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
3518	0.0041	0.0117	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
3519	0.0050	0.0117	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
3520	0.0058	0.0094	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
3521	0.0047	0.0043	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
3522	0.0040	0.0035	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
3523	0.0036	0.0029	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
3524	0.0032	0.0025	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
3525	0.0029	0.0022	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3526	0.0027	0.0021	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3527	0.0074	0.0120	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
3528	0.0049	0.0121	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
3529	0.0051	0.0045	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
3530	0.0043	0.0042	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
3531	0.0036	0.0034	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
3532	0.0031	0.0029	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
3533	0.0027	0.0026	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3534	0.0029	0.0023	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3535	0.0027	0.0021	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3536	0.0026	0.0020	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3537	0.0038	0.0109	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
3538	0.0036	0.0056	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
3539	0.0035	0.0034	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
3540	0.0032	0.0031	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
3541	0.0028	0.0028	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
3542	0.0026	0.0025	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3543	0.0024	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
3544	0.0026	0.0022	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3545	0.0025	0.0020	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3546	0.0025	0.0019	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3547	0.0030	0.0058	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3548	0.0031	0.0040	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3549	0.0030	0.0030	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3550	0.0028	0.0028	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3551	0.0026	0.0025	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
3552	0.0024	0.0024	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
3553	0.0023	0.0022	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3554	0.0022	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3555	0.0024	0.0020	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3556	0.0024	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3557	0.0033	0.0060	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
3558	0.0032	0.0043	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3559	0.0030	0.0033	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3560	0.0029	0.0029	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
3561	0.0027	0.0026	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
3562	0.0025	0.0025	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3563	0.0023	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3564	0.0022	0.0022	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3565	0.0023	0.0020	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
3566	0.0023	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3567	0.0046	0.0084	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3568	0.0042	0.0060	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
3569	0.0037	0.0046	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
3570	0.0033	0.0037	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
3571	0.0032	0.0032	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3572	0.0029	0.0029	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
3573	0.0026	0.0026	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
3574	0.0024	0.0024	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
3575	0.0022	0.0023	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3576	0.0023	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
3577	0.0011	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3578	0.0010	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3579	0.0018	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3580	0.0015	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3581	0.0014	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3582	0.0020	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3583	0.0018	0.0014	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
3584	0.0017	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3585	0.0023	0.0017	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3586	0.0022	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3587	0.0023	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3588	0.0023	0.0018	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3589	0.0020	0.0015	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3590	0.0022	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3591	0.0023	0.0017	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3592	0.0019	0.0015	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
3593	0.0021	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3594	0.0023	0.0016	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
3595	0.0029	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3596	0.0026	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
3597	0.0027	0.0007	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3598	0.0028	0.0021	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3599	0.0029	0.0021	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3600	0.0023	0.0007	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
3601	0.0027	0.0020	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
3602	0.0028	0.0020	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3603	0.0029	0.0020	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3604	0.0037	0.0045	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
3605	0.0035	0.0044	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
3606	0.0035	0.0041	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
3607	0.0033	0.0037	0.0016	0.0179	0.0089	0.0055
3608	0.0031	0.0030	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
3609	0.0031	0.0026	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
3610	0.0030	0.0025	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
3611	0.0029	0.0024	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
3612	0.0029	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3613	0.0029	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3614	0.0033	0.0041	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3615	0.0033	0.0038	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3616	0.0032	0.0032	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3617	0.0030	0.0030	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3618	0.0029	0.0027	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
3619	0.0029	0.0023	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
3620	0.0028	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3621	0.0028	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3622	0.0028	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3623	0.0028	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3624	0.0027	0.0035	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3625	0.0028	0.0029	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3626	0.0028	0.0028	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3627	0.0027	0.0025	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3628	0.0024	0.0023	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3629	0.0023	0.0022	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3630	0.0022	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3631	0.0026	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3632	0.0026	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3633	0.0027	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3634	0.0027	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3635	0.0025	0.0027	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3636	0.0025	0.0025	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3637	0.0023	0.0024	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3638	0.0022	0.0023	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3639	0.0022	0.0022	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3640	0.0021	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3641	0.0025	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3642	0.0025	0.0020	0.0013	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3687	0.0029	0.0013	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
3688	0.0029	0.0022	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
3689	0.0030	0.0023	0.0016	0.0045	0.0089	0.0140
3690	0.0033	0.0023	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
3691	0.0016	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3692	0.0021	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3693	0.0023	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
3694	0.0023	0.0030	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
3695	0.0024	0.0030	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3696	0.0025	0.0027	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3697	0.0026	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3698	0.0027	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
3699	0.0028	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3700	0.0029	0.0024	0.0015	0.0179	0.0089	0.0022
3701	0.0016	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3702	0.0018	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3703	0.0021	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3704	0.0022	0.0028	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
3705	0.0023	0.0025	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3706	0.0024	0.0024	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3707	0.0025	0.0023	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3708	0.0026	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3709	0.0027	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3710	0.0028	0.0023	0.0015	0.0179	0.0089	0.0022
3711	0.0016	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3712	0.0018	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3713	0.0019	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3714	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3715	0.0021	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3716	0.0023	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
3717	0.0024	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3718	0.0025	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3719	0.0026	0.0021	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3720	0.0027	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
3721	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3722	0.0018	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3723	0.0020	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3724	0.0020	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3725	0.0019	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
3726	0.0019	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3727	0.0024	0.0019	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3728	0.0024	0.0019	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3729	0.0025	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3730	0.0026	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
3731	0.0017	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3732	0.0021	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3733	0.0023	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3734	0.0022	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3735	0.0021	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3736	0.0020	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3737	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3738	0.0024	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3739	0.0025	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3740	0.0025	0.0020	0.0012	0.0045	0.0089	0.0022
3741	0.0032	0.0034	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3742	0.0030	0.0032	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3743	0.0027	0.0029	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3744	0.0025	0.0027	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3745	0.0024	0.0025	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3746	0.0023	0.0024	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3747	0.0022	0.0023	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3748	0.0021	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
3749	0.0024	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
3750	0.0024	0.0021	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
3751	0.0056	0.0051	0.0043	0.0158	0.0089	0.0140
3752	0.0039	0.0028	0.0020	0.0045	0.0089	0.0140
3753	0.0032	0.0025	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3754	0.0045	0.0040	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
3755	0.0035	0.0031	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
3756	0.0035	0.0024	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
3757	0.0037	0.0011	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
3758	0.0030	0.0012	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
3759	0.0034	0.0024	0.0018	0.0045	0.0089	0.0140
3760	0.0025	0.0021	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
3761	0.0027	0.0020	0.0012	0.0045	0.0089	0.0022
3762	0.0027	0.0021	0.0014	0.0045	0.0089	0.0022
3763	0.0026	0.0022	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
3764	0.0028	0.0021	0.0013	0.0045	0.0089	0.0022
3765	0.0029	0.0021	0.0015	0.0045	0.0089	0.0022
3766	0.0028	0.0023	0.0012	0.0045	0.0089	0.0022
3767	0.0030	0.0022	0.0014	0.0045	0.0089	0.0022
3768	0.0031	0.0022	0.0016	0.0045	0.0089	0.0140
3769	0.0007	0.0013	0.0014	0.0226	0.0357	0.0057
3770	0.0009	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
3771	0.0007	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3772	0.0005	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
3773	0.0008	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
3774	0.0007	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
3775	0.0006	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
3776	0.0006	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3777	0.0005	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
3778	0.0063	0.0120	0.0167	0.0226	0.0357	0.0055
3779	0.0090	0.0114	0.0181	0.0226	0.0357	0.0055
3780	0.0063	0.0114	0.0177	0.0226	0.0357	0.0055
3781	0.0159	0.0140	0.0191	0.0226	0.0357	0.0055
3782	0.0110	0.0143	0.0238	0.0226	0.0357	0.0055
3783	0.0212	0.0126	0.0237	0.0226	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3784	0.0098	0.0059	0.0091	0.0226	0.0357	0.0057
3785	0.0049	0.0028	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
3786	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3787	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3788	0.0099	0.0098	0.0257	0.0226	0.0357	0.0055
3789	0.0094	0.0093	0.0261	0.0226	0.0357	0.0055
3790	0.0118	0.0105	0.0282	0.0226	0.0357	0.0055
3791	0.0201	0.0138	0.0285	0.0226	0.0357	0.0055
3792	0.0139	0.0209	0.0278	0.0226	0.0357	0.0057
3793	0.0190	0.0142	0.0231	0.0226	0.0357	0.0057
3794	0.0063	0.0036	0.0023	0.0226	0.0357	0.0057
3795	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3796	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3797	0.0006	0.0010	0.0013	0.0226	0.0357	0.0057
3798	0.0040	0.0301	0.0229	0.0226	0.0357	0.0057
3799	0.0112	0.0255	0.0283	0.0226	0.0357	0.0057
3800	0.0151	0.0267	0.0314	0.0226	0.0357	0.0057
3801	0.0181	0.0198	0.0259	0.0226	0.0357	0.0057
3802	0.0075	0.0080	0.0071	0.0226	0.0357	0.0057
3803	0.0047	0.0046	0.0016	0.0226	0.0357	0.0057
3804	0.0004	0.0002	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
3805	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3806	0.0005	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3807	0.0003	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3808	0.0030	0.0055	0.0011	0.0226	0.0357	0.0057
3809	0.0018	0.0051	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
3810	0.0036	0.0052	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
3811	0.0031	0.0038	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3812	0.0014	0.0006	0.0020	0.0226	0.0357	0.0057
3813	0.0006	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3814	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3815	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3816	0.0008	0.0005	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
3817	0.0004	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
3818	0.0017	0.0016	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
3819	0.0019	0.0013	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
3820	0.0018	0.0014	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
3821	0.0018	0.0015	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
3822	0.0015	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3823	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3824	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3825	0.0006	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
3826	0.0004	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
3827	0.0006	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
3828	0.0019	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
3829	0.0019	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
3830	0.0018	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
3831	0.0016	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
3832	0.0016	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
3833	0.0002	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
3834	0.0007	0.0003	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
3835	0.0009	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
3836	0.0009	0.0006	0.0004	0.0226		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3881	0.0069	0.0033	0.0053	0.0179	0.0357	0.0057
3882	0.0047	0.0023	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
3883	0.0024	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
3884	0.0012	0.0006	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
3885	0.0018	0.0050	0.0107	0.0179	0.0357	0.0057
3886	0.0034	0.0052	0.0107	0.0179	0.0357	0.0057
3887	0.0046	0.0049	0.0105	0.0179	0.0357	0.0057
3888	0.0048	0.0052	0.0108	0.0179	0.0357	0.0057
3889	0.0072	0.0061	0.0103	0.0179	0.0357	0.0057
3890	0.0071	0.0047	0.0058	0.0179	0.0357	0.0057
3891	0.0053	0.0031	0.0020	0.0179	0.0357	0.0057
3892	0.0031	0.0017	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
3893	0.0015	0.0007	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
3894	0.0009	0.0004	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3895	0.0023	0.0073	0.0079	0.0179	0.0357	0.0057
3896	0.0033	0.0071	0.0085	0.0179	0.0357	0.0057
3897	0.0040	0.0071	0.0084	0.0179	0.0357	0.0057
3898	0.0049	0.0066	0.0066	0.0179	0.0357	0.0057
3899	0.0051	0.0049	0.0038	0.0179	0.0357	0.0057
3900	0.0045	0.0035	0.0015	0.0179	0.0357	0.0057
3901	0.0030	0.0021	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
3902	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
3903	0.0011	0.0006	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
3904	0.0008	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
3905	0.0015	0.0034	0.0026	0.0179	0.0357	0.0057
3906	0.0020	0.0034	0.0028	0.0179	0.0357	0.0057
3907	0.0023	0.0034	0.0024	0.0179	0.0357	0.0057
3908	0.0029	0.0030	0.0017	0.0179	0.0357	0.0057
3909	0.0027	0.0023	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
3910	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
3911	0.0017	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
3912	0.0012	0.0006	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
3913	0.0009	0.0004	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
3914	0.0012	0.0002	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3915	0.0006	0.0008	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
3916	0.0011	0.0009	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
3917	0.0013	0.0007	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3918	0.0013	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3919	0.0012	0.0007	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3920	0.0012	0.0007	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
3921	0.0011	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3922	0.0013	0.0002	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
3923	0.0014	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3924	0.0018	0.0007	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3925	0.0009	0.0012	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
3926	0.0010	0.0012	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
3927	0.0011	0.0012	0.0015	0.0045	0.0357	0.0022
3928	0.0009	0.0009	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
3929	0.0010	0.0009	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
3930	0.0011	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
3931	0.0010	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
3932	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
3933	0.0011	0.0007	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
3934	0.0014	0.0008	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
3935	0.0012	0.0006	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3936	0.0009	0.0001	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3937	0.0013	0.0010	0.0012	0.0179	0.0357	0.0022
3938	0.0013	0.0007	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
3939	0.0011	0.0001	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3940	0.0012	0.0011	0.0014	0.0045	0.0357	0.0022
3941	0.0012	0.0008	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
3942	0.0012	0.0006	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3943	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
3944	0.0016	0.0010	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3945	0.0013	0.0008	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
3946	0.0018	0.0011	0.0001	0.0179	0.0357	0.0022
3947	0.0015	0.0010	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
3948	0.0012	0.0008	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
3949	0.0015	0.0011	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
3950	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
3951	0.0010	0.0005	0.0015	0.0179	0.0357	0.0022
3952	0.0013	0.0013	0.0051	0.0179	0.0357	0.0055
3953	0.0021	0.0014	0.0048	0.0179	0.0357	0.0055
3954	0.0033	0.0022	0.0045	0.0179	0.0357	0.0055
3955	0.0037	0.0035	0.0044	0.0179	0.0357	0.0055
3956	0.0037	0.0015	0.0043	0.0179	0.0357	0.0055
3957	0.0039	0.0012	0.0039	0.0179	0.0357	0.0057
3958	0.0034	0.0013	0.0028	0.0179	0.0357	0.0057
3959	0.0031	0.0013	0.0020	0.0179	0.0357	0.0057
3960	0.0024	0.0012	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
3961	0.0017	0.0012	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
3962	0.0013	0.0016	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
3963	0.0020	0.0018	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
3964	0.0024	0.0024	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
3965	0.0030	0.0031	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
3966	0.0033	0.0023	0.0046	0.0179	0.0357	0.0057
3967	0.0032	0.0012	0.0046	0.0179	0.0357	0.0057
3968	0.0028	0.0014	0.0029	0.0179	0.0357	0.0057
3969	0.0027	0.0014	0.0013	0.0179	0.0357	0.0057
3970	0.0020	0.0013	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
3971	0.0018	0.0013	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
3972	0.0012	0.0027	0.0057	0.0179	0.0357	0.0057
3973	0.0024	0.0028	0.0057	0.0179	0.0357	0.0057
3974	0.0027	0.0028	0.0057	0.0179	0.0357	0.0057
3975	0.0029	0.0027	0.0052	0.0179	0.0357	0.0057
3976	0.0030	0.0022	0.0042	0.0179	0.0357	0.0057
3977	0.0029	0.0016	0.0041	0.0179	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
3978	0.0027	0.0014	0.0022	0.0179	0.0357	0.0057
3979	0.0022	0.0014	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
3980	0.0017	0.0013	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
3981	0.0018	0.0012	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
3982	0.0010	0.0026	0.0048	0.0179	0.0357	0.0057
3983	0.0020	0.0026	0.0048	0.0179	0.0357	0.0057
3984	0.0022	0.0024	0.0048	0.0179	0.0357	0.0057
3985	0.0025	0.0022	0.0043	0.0179	0.0357	0.0057
3986	0.0029	0.0018	0.0036	0.0179	0.0357	0.0057
3987	0.0027	0.0016	0.0025	0.0179	0.0357	0.0057
3988	0.0023	0.0014	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
3989	0.0017	0.0014	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
3990	0.0017	0.0013	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
3991	0.0010	0.0005	0.0018	0.0179	0.0357	0.0022
3992	0.0011	0.0024	0.0034	0.0179	0.0357	0.0057
3993	0.0015	0.0023	0.0035	0.0179	0.0357	0.0057
3994	0.0017	0.0021	0.0036	0.0179	0.0357	0.0057
3995	0.0021	0.0018	0.0030	0.0179	0.0357	0.0057
3996	0.0022	0.0016	0.0022	0.0179	0.0357	0.0057
3997	0.0020	0.0012	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
3998	0.0016	0.0008	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
3999	0.0013	0.0006	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
4000	0.0013	0.0006	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
4001	0.0014	0.0005	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
4002	0.0012	0.0013	0.0020	0.0179	0.0357	0.0022
4003	0.0012	0.0013	0.0021	0.0179	0.0357	0.0022
4004	0.0012	0.0011	0.0021	0.0179	0.0357	0.0022
4005	0.0015	0.0009	0.0017	0.0179	0.0357	0.0022
4006	0.0015	0.0008	0.0013	0.0179	0.0357	0.0022
4007	0.0015	0.0006	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
4008	0.0017	0.0006	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
4009	0.0018	0.0007	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
4010	0.0018	0.0007	0.0001	0.0179	0.0357	0.0022
4011	0.0019	0.0007	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
4012	0.0016	0.0014	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
4013	0.0018	0.0014	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
4014	0.0020	0.0014	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
4015	0.0014	0.0010	0.0009	0.0045	0.0357	0.0022
4016	0.0014	0.0010	0.0009	0.0045	0.0357	0.0022
4017	0.0015	0.0009	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
4018	0.0011	0.0007	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
4019	0.0011	0.0005	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
4020	0.0012	0.0005	0.0009	0.0045	0.0357	0.0022
4021	0.0019	0.0008	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
4022	0.0015	0.0005	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
4023	0.0010	0.0005	0.0015	0.0179	0.0357	0.0022
4024	0.0023	0.0012	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
4025	0.0016	0.0007	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
4026	0.0011	0.0005	0.0012	0.0179	0.0357	0.0022
4027	0.0022	0.0013	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
4028	0.0016	0.0008	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
4029	0.0011	0.0005	0.0009	0.0045	0.0357	0.0022
4030	0.0021	0.0014	0.0011	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4075	0.0017	0.0015	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
4076	0.0017	0.0015	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4077	0.0013	0.0007	0.0018	0.0179	0.0179	0.0022
4078	0.0013	0.0007	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
4079	0.0013	0.0014	0.0025	0.0179	0.0179	0.0022
4080	0.0013	0.0014	0.0026	0.0179	0.0179	0.0022
4081	0.0014	0.0014	0.0025	0.0179	0.0179	0.0022
4082	0.0014	0.0014	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
4083	0.0015	0.0013	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
4084	0.0015	0.0010	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
4085	0.0015	0.0008	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
4086	0.0015	0.0006	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
4087	0.0015	0.0007	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4088	0.0015	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4089	0.0013	0.0012	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
4090	0.0013	0.0013	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
4091	0.0014	0.0013	0.0021	0.0179	0.0179	0.0022
4092	0.0014	0.0013	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
4093	0.0015	0.0012	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
4094	0.0015	0.0008	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
4095	0.0016	0.0007	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
4096	0.0016	0.0007	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4097	0.0016	0.0007	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
4098	0.0016	0.0008	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
4099	0.0016	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4100	0.0016	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4101	0.0017	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4102	0.0012	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4103	0.0013	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4104	0.0013	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4105	0.0010	0.0006	0.0013	0.0045	0.0179	0.0022
4106	0.0012	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4107	0.0013	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4108	0.0015	0.0008	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
4109	0.0015	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4110	0.0013	0.0005	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4111	0.0015	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4112	0.0015	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4113	0.0013	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4114	0.0014	0.0008	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4115	0.0014	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4116	0.0014	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4117	0.0019	0.0013	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
4118	0.0018	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4119	0.0015	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4120	0.0018	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
4121	0.0016	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4122	0.0014	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4123	0.0016	0.0011	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4124	0.0015	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4125	0.0011	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
4126	0.0133	0.0126	0.0036	0.0179	0.0179	0.0055
4127	0.0151	0.0143	0.0041	0.0179	0.0179	0.0055
4128	0.0170	0.0165	0.0046	0.0179	0.0179	0.0055
4129	0.0145	0.0144	0.0043	0.0179	0.0179	0.0055
4130	0.0084	0.0099	0.0035	0.0179	0.0179	0.0057
4131	0.0049	0.0044	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
4132	0.0030	0.0026	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
4133	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4134	0.0021	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
4135	0.0020	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4136	0.0154	0.0149	0.0033	0.0179	0.0179	0.0057
4137	0.0150	0.0143	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
4138	0.0131	0.0122	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
4139	0.0075	0.0074	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
4140	0.0046	0.0042	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
4141	0.0028	0.0025	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
4142	0.0023	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4143	0.0020	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4144	0.0019	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4145	0.0019	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4146	0.0129	0.0126	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
4147	0.0069	0.0074	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
4148	0.0040	0.0037	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
4149	0.0032	0.0029	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
4150	0.0026	0.0023	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
4151	0.0021	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4152	0.0018	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4153	0.0018	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4154	0.0017	0.0013	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4155	0.0017	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4156	0.0042	0.0097	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
4157	0.0047	0.0047	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
4158	0.0035	0.0031	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
4159	0.0028	0.0025	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
4160	0.0022	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4161	0.0016	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4162	0.0016	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4163	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4164	0.0015	0.0011	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4165	0.0012	0.0008	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4166	0.0039	0.0071	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
4167	0.0033	0.0034	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
4168	0.0030	0.0027	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
4169	0.0026	0.0022	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
4170	0.0019	0.0018	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4171	0.0014	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4172	0.0013	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4173	0.0013	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4174	0.0013	0.0007	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4175	0.0013	0.0008	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4176	0.0062	0.0117	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
4177	0.0049	0.0079	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
4178	0.0036	0.0053	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
4179	0.0021	0.0022	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
4180	0.0020	0.0017	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
4181	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4182	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4183	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4184	0.0013	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4185	0.0012	0.0008	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4186	0.0009	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4187	0.0009	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4188	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4189	0.0010	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4190	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4191	0.0011	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4192	0.0010	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
4193	0.0011	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
4194	0.0012	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4195	0.0012	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4196	0.0012	0.0006	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4197	0.0012	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4198	0.0012	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4199	0.0012	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4200	0.0012	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
4201	0.0011	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4202	0.0011	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4203	0.0012	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4204	0.0017	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
4205	0.0015	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4206	0.0013	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4207	0.0015	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
4208	0.0013	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
4209	0.0012	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4210	0.0013	0.0009	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
4211	0.0012	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4212	0.0009	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4213	0.0075	0.0091	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
4214	0.0120	0.0117	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
4215	0.0039	0.0117	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
4216	0.0040	0.0092	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
4217	0.0042	0.0044	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
4218	0.0033	0.0031	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
4219	0.0026	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4220	0.0020	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
4221	0.0018	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
4222	0.0018	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
4223	0.0140	0.0131	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
4224	0.0079	0.0121	0.0018	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4269	0.0012	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4270	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4271	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
4272	0.0011	0.0009	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
4273	0.0007	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4274	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4275	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4276	0.0008	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4277	0.0008	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
4278	0.0008	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4279	0.0008	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
4280	0.0009	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4281	0.0009	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4282	0.0009	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4283	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4284	0.0010	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4285	0.0009	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4286	0.0009	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
4287	0.0010	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4288	0.0008	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4289	0.0009	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4290	0.0009	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
4291	0.0014	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
4292	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4293	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4294	0.0012	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4295	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4296	0.0010	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4297	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4298	0.0010	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4299	0.0009	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4300	0.0038	0.0045	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
4301	0.0043	0.0044	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
4302	0.0030	0.0041	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
4303	0.0029	0.0035	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
4304	0.0023	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4305	0.0020	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4306	0.0018	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4307	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4308	0.0015	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
4309	0.0015	0.0010	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
4310	0.0034	0.0043	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
4311	0.0027	0.0044	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
4312	0.0025	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4313	0.0023	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4314	0.0021	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4315	0.0018	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4316	0.0016	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4317	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4318	0.0014	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4319	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
4320	0.0020	0.0034	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4321	0.0019	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4322	0.0020	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4323	0.0019	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4324	0.0018	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4325	0.0016	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4326	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4327	0.0013	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4328	0.0012	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4329	0.0012	0.0008	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
4330	0.0018	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4331	0.0015	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4332	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4333	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4334	0.0014	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4335	0.0015	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4336	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4337	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4338	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4339	0.0010	0.0007	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
4340	0.0035	0.0038	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4341	0.0018	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4342	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4343	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4344	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4345	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4346	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4347	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4348	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4349	0.0011	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4350	0.0033	0.0109	0.0013	0.0179	0.0158	0.0022
4351	0.0030	0.0129	0.0012	0.0179	0.0158	0.0022
4352	0.0031	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4353	0.0017	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4354	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4355	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4356	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4357	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4358	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4359	0.0011	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4360	0.0008	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
4361	0.0008	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
4362	0.0008	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
4363	0.0008	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
4364	0.0007	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
4365	0.0007	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4366	0.0009	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
4367	0.0008	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
4368	0.0008	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
4369	0.0010	0.0011	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4370	0.0008	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4371	0.0009	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4372	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4373	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4374	0.0009	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4375	0.0007	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
4376	0.0008	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4377	0.0008	0.0007	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
4378	0.0012	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4379	0.0011	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4380	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4381	0.0011	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4382	0.0010	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4383	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4384	0.0010	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4385	0.0009	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
4386	0.0008	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4387	0.0014	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
4388	0.0013	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
4389	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
4390	0.0015	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
4391	0.0015	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4392	0.0014	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4393	0.0013	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4394	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4395	0.0013	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4396	0.0012	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
4397	0.0014	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4398	0.0012	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4399	0.0015	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4400	0.0015	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4401	0.0015	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4402	0.0014	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4403	0.0013	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4404	0.0012	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4405	0.0012	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4406	0.0011	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4407	0.0013	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4408	0.0014	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4409	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4410	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4411	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4412	0.0014	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4413	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4414	0.0012	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4415	0.0011	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4416	0.0010	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
4417	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
4418	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4463	0.0008	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4464	0.0008	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4465	0.0010	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
4466	0.0012	0.0008	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
4467	0.0013	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
4468	0.0015	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
4469	0.0020	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
4470	0.0012	0.0000	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
4471	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4473	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4474	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4475	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4476	0.0000	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4477	0.0000	0.0016	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4478	0.0000	0.0017	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4479	0.0000	0.0013	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
4480	0.0000	0.0016	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
4481	0.0009	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
4482	0.0012	0.0009	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
4483	0.0014	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
4484	0.0015	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
4485	0.0019	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
4486	0.0024	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4487	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4488	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4489	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4491	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4492	0.0000	0.0010	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4493	0.0000	0.0022	0.0014	0.0226	0.0357	0.0055
4494	0.0000	0.0032	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
4495	0.0000	0.0033	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
4496	0.0000	0.0032	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
4497	0.0005	0.0013	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
4498	0.0000	0.0006	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
4499	0.0000	0.0004	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
4500	0.0000	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
4501	0.0005	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
4502	0.0010	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4503	0.0010	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4504	0.0009	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4505	0.0022	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4506	0.0010	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4507	0.0005	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4508	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4509	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4510	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4511	0.0000	0.0030	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4512	0.0000	0.0032	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4513	0.0005	0.0013	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
4514	0.0000	0.0006	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
4515	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
4516	0.0001	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
4517	0.0004	0.0000	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
4518	0.0010	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4519	0.0010	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4520	0.0007	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4521	0.0020	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4522	0.0009	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4523	0.0010	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4524	0.0001	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4525	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4526	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4527	0.0000	0.0027	0.0019	0.0179	0.0357	0.0055
4528	0.0000	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4529	0.0007	0.0012	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
4530	0.0009	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4531	0.0011	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4532	0.0014	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4533	0.0014	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
4534	0.0015	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4535	0.0015	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4536	0.0020	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4537	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4538	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4539	0.0018	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4540	0.0009	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4541	0.0003	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4542	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4543	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4544	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4545	0.0007	0.0011	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
4546	0.0009	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
4547	0.0011	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4548	0.0010	0.0008	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
4549	0.0014	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
4550	0.0015	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4551	0.0015	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4552	0.0020	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4553	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4554	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4555	0.0018	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4556	0.0011	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4557	0.0003	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4558	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4559	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4560	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4561	0.0010	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4562	0.0014	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4563	0.0018	0.0013	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4564	0.0016	0.0010	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
4565	0.0018	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4566	0.0019	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4567	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4568	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4569	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4570	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4571	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4572	0.0013	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4573	0.0009	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4574	0.0004	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4575	0.0002	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4576	0.0000	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4577	0.0010	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4578	0.0014	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
4579	0.0018	0.0013	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4580	0.0016	0.0009	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
4581	0.0018	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4582	0.0019	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4583	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4584	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4585	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4586	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4587	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4588	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4589	0.0009	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4590	0.0005	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4591	0.0003	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4592	0.0000	0.0007	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
4593	0.0009	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4594	0.0010	0.0009	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
4595	0.0013	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4596	0.0016	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4597	0.0019	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4598	0.0020	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
4599	0.0020	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4600	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4601	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4602	0.0016	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4603	0.0022	0.0015	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
4604	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4605	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4606	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4607	0.0013	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4608	0.0011	0.0011	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
4609	0.0008	0.0010	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
4610	0.0010	0.0009	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
4611	0.0013	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
4612	0.0016	0.0009	0.0000	0.0045		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4657	0.0007	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4658	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4659	0.0011	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4660	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4661	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4662	0.0016	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4663	0.0016	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
4664	0.0016	0.0007	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
4665	0.0016	0.0008	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
4666	0.0015	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
4667	0.0015	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
4668	0.0015	0.0012	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
4669	0.0015	0.0013	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
4670	0.0015	0.0013	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
4671	0.0016	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
4672	0.0016	0.0015	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
4673	0.0007	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4674	0.0009	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4675	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4676	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4677	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4678	0.0016	0.0010	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
4679	0.0016	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
4680	0.0016	0.0007	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
4681	0.0016	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
4682	0.0015	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
4683	0.0015	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
4684	0.0015	0.0012	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
4685	0.0015	0.0013	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
4686	0.0015	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
4687	0.0015	0.0016	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
4688	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
4689	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4690	0.0009	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4691	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4692	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4693	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4694	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4695	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4696	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
4697	0.0014	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
4698	0.0014	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
4699	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
4700	0.0015	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
4701	0.0015	0.0012	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
4702	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
4703	0.0016	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
4704	0.0016	0.0014	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
4705	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4706	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4707	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4708	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4709	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4710	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4711	0.0014	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
4712	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4713	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
4714	0.0014	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
4715	0.0014	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
4716	0.0015	0.0013	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
4717	0.0015	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
4718	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4719	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4720	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4721	0.0009	0.0006	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
4722	0.0011	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
4723	0.0013	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
4724	0.0015	0.0007	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
4725	0.0020	0.0005	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
4726	0.0026	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4728	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4731	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4732	0.0000	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0055
4733	0.0000	0.0019	0.0013	0.0226	0.0357	0.0055
4734	0.0000	0.0029	0.0008	0.0226	0.0357	0.0055
4735	0.0000	0.0031	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
4736	0.0000	0.0031	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
4737	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
4738	0.0011	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
4739	0.0013	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
4740	0.0014	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
4741	0.0019	0.0003	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
4742	0.0014	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4743	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4745	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4746	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4747	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4748	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4749	0.0000	0.0012	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4750	0.0000	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4751	0.0000	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4752	0.0000	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4753	0.0004	0.0010	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4754	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
4755	0.0000	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
4756	0.0004	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
4757	0.0009	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
4758	0.0013	0.0003	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
4759	0.0016	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4760	0.0007	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4761	0.0022	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4762	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4763	0.0011	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4764	0.0003	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4765	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4766	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4767	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4768	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4769	0.0005	0.0010	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
4770	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
4771	0.0000	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
4772	0.0004	0.0001	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
4773	0.0009	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
4774	0.0014	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
4775	0.0016	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4776	0.0008	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4777	0.0023	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
4778	0.0015	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4779	0.0010	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4780	0.0001	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4781	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4782	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4783	0.0000	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4784	0.0000	0.0031	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
4785	0.0003	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
4786	0.0007	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
4787	0.0012	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
4788	0.0017	0.0006	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
4789	0.0022	0.0006	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
4790	0.0022	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
4791	0.0022	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4792	0.0023	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4793	0.0020	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4794	0.0024	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4795	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4796	0.0014	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4797	0.0007	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4798	0.0002	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4799	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4800	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4801	0.0004	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
4802	0.0007	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
4803	0.0012	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
4804	0.0017	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
4805	0.0022	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
4806	0.0023	0.0007	0.0000	0.0045		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4851	0.0028	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4852	0.0035	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4853	0.0038	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
4854	0.0036	0.0009	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
4855	0.0033	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4856	0.0030	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4857	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4858	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4859	0.0031	0.0013	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
4860	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4861	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4862	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4863	0.0012	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4864	0.0012	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4865	0.0013	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
4866	0.0020	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4867	0.0028	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4868	0.0035	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4869	0.0038	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
4870	0.0036	0.0011	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
4871	0.0033	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4872	0.0030	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4873	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4874	0.0023	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4875	0.0028	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4876	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4877	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4878	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4879	0.0014	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4880	0.0013	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4881	0.0014	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4882	0.0029	0.0011	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
4883	0.0037	0.0032	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
4884	0.0041	0.0014	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4885	0.0041	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
4886	0.0039	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
4887	0.0037	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
4888	0.0033	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4889	0.0030	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4890	0.0025	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4891	0.0022	0.0013	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
4892	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4893	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4894	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4895	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4896	0.0016	0.0018	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
4897	0.0015	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4898	0.0028	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
4899	0.0038	0.0027	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4900	0.0044	0.0014	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4901	0.0044	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
4902	0.0041	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
4903	0.0037	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4904	0.0033	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4905	0.0029	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
4906	0.0025	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4907	0.0021	0.0012	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
4908	0.0022	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
4909	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4910	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4911	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
4912	0.0014	0.0016	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
4913	0.0037	0.0041	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
4914	0.0064	0.0061	0.0024	0.0158	0.0089	0.0140
4915	0.0062	0.0057	0.0020	0.0158	0.0089	0.0140
4916	0.0056	0.0049	0.0015	0.0158	0.0089	0.0140
4917	0.0045	0.0008	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
4918	0.0043	0.0009	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
4919	0.0040	0.0008	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
4920	0.0036	0.0007	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
4921	0.0031	0.0068	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
4922	0.0029	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
4923	0.0025	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
4924	0.0023	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
4925	0.0021	0.0013	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
4926	0.0019	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
4927	0.0018	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
4928	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
4929	0.0035	0.0032	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
4930	0.0057	0.0054	0.0041	0.0158	0.0089	0.0140
4931	0.0053	0.0055	0.0041	0.0158	0.0089	0.0140
4932	0.0050	0.0048	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
4933	0.0044	0.0016	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
4934	0.0042	0.0009	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
4935	0.0039	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
4936	0.0035	0.0064	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
4937	0.0031	0.0008	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
4938	0.0028	0.0010	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
4939	0.0025	0.0012	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
4940	0.0023	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
4941	0.0021	0.0013	0.0001	0.0179	0.0089	0.0055
4942	0.0019	0.0014	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
4943	0.0018	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
4944	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
4945	0.0139	0.0151	0.0075	0.0158	0.0158	0.0140
4946	0.0095	0.0088	0.0044	0.0158	0.0089	0.0140
4947	0.0072	0.0060	0.0045	0.0158	0.0089	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
4948	0.0060	0.0049	0.0016	0.0158	0.0089	0.0140
4949	0.0049	0.0017	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
4950	0.0046	0.0053	0.0005	0.0158	0.0089	0.0140
4951	0.0041	0.0008	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
4952	0.0036	0.0009	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
4953	0.0033	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
4954	0.0029	0.0010	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
4955	0.0026	0.0063	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
4956	0.0024	0.0064	0.0003	0.0179	0.0089	0.0038
4957	0.0021	0.0012	0.0021	0.0179	0.0089	0.0038
4958	0.0020	0.0013	0.0016	0.0179	0.0089	0.0038
4959	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4960	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4961	0.0137	0.0145	0.0073	0.0158	0.0158	0.0140
4962	0.0094	0.0089	0.0058	0.0158	0.0089	0.0140
4963	0.0072	0.0060	0.0048	0.0158	0.0089	0.0140
4964	0.0059	0.0042	0.0015	0.0158	0.0089	0.0140
4965	0.0052	0.0043	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
4966	0.0045	0.0051	0.0034	0.0158	0.0089	0.0140
4967	0.0035	0.0007	0.0032	0.0045	0.0089	0.0140
4968	0.0032	0.0008	0.0027	0.0179	0.0089	0.0057
4969	0.0030	0.0006	0.0023	0.0179	0.0089	0.0057
4970	0.0027	0.0008	0.0020	0.0179	0.0089	0.0057
4971	0.0025	0.0009	0.0016	0.0179	0.0089	0.0038
4972	0.0023	0.0011	0.0016	0.0179	0.0089	0.0038
4973	0.0021	0.0011	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
4974	0.0020	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
4975	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4976	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
4977	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4978	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4980	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4981	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4983	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4984	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
4987	0.0010	0.0000	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
4988	0.0017	0.0003	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
4989	0.0014	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
4990	0.0012	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
4991	0.0011	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
4992	0.0011	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
4993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4997	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4998	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
4999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5045	0.0000	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5047	0.0011	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5048	0.0023	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5049	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5050	0.0010	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5051	0.0009	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5052	0.0006	0.0000	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
5053	0.0001	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
5054	0.0001	0.0005	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
5055	0.0000	0.0006	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
5056	0.0005	0.0013	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
5057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5063	0.0019	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5064	0.0028	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5065	0.0014	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5066	0.0014	0.0002	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
5067	0.0011	0.0000	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
5068	0.0002	0.0001	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
5069	0.0000	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
5070	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
5071	0.0000	0.0006	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
5072	0.0005	0.0012	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
5073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5074	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5078	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5079	0.0040	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5080	0.0024	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5081	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5082	0.0009	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5083	0.0009	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
5084	0.0004	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
5085	0.0001	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
5086	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
5087	0.0003	0.0007	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
5088	0.0005	0.0011	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
5089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5090	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5093	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5094	0.0019	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5095	0.0040	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5096	0.0009	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5097	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5098	0.0014	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
5099	0.0009	0.0001	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
5100	0.0003	0.0001	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
5101	0.0000	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
5102	0.0001	0.0003	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
5103	0.0004	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
5104	0.0006	0.0010	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
5105	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5106	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5107	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5108	0.0003	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5109	0.0009	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5110	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5111	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5112	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5113	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5114	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5115	0.0016	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5116	0.0014	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
5117	0.0016	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
5118	0.0011	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
5119	0.0010	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
5120	0.0007	0.0013	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
5121	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5122	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5123	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5124	0.0001	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5125	0.0012	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5126	0.0021	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5127	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5128	0.0013	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5129	0.0020	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5130	0.0019	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5131	0.0023	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5132	0.0021	0.0013	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
5133	0.0015	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
5134	0.0011	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
5135	0.0011	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
5136	0.0008	0.0014	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
5137	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5138	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5139	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5140	0.0006	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5141	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5142	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5143	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5144	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5145	0.0025	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5146	0.0025	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5147	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5148	0.0021	0.0014	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
5149	0.0015	0.0014	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
5150	0.0009	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
5151	0.0007	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
5152	0.0010	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
5153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5154	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5155	0.0000	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5156	0.0013	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5157	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5158	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5159	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5160	0.0027	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5161	0.0026	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5162	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5163	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5164	0.0018	0.0012	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
5165	0.0013	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
5166	0.0010	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
5167	0.0009	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
5168	0.0011	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
5169	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5170	0.0004	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5171	0.0007	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5172	0.0010	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5173	0.0012	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5174	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5175	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5176	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5177	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5178	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5179	0.0019	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5180	0.0018	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5181	0.0022	0.0014	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
5182	0.0018	0.0014	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
5183	0.0014	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
5184	0.0011	0.0013	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
5185	0.0003	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5186	0.0001	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
5187	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5188	0.0013	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5189	0.0014	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5190	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5191	0.0014	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5192	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5193	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5194	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5239	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5240	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5241	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5242	0.0020	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5243	0.0020	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5244	0.0019	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5245	0.0017	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5246	0.0013	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
5247	0.0009	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
5248	0.0009	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5249	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5250	0.0014	0.0022	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
5251	0.0017	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5252	0.0018	0.0022	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
5253	0.0020	0.0020	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
5254	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5255	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5256	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5257	0.0020	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5258	0.0020	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5259	0.0020	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5260	0.0022	0.0014	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5261	0.0021	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5262	0.0018	0.0011	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
5263	0.0013	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
5264	0.0010	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5265	0.0014	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5266	0.0017	0.0020	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
5267	0.0017	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5268	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5269	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5270	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5271	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5272	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5273	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5274	0.0026	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5275	0.0025	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5276	0.0023	0.0014	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5277	0.0021	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5278	0.0017	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5279	0.0013	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
5280	0.0011	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5281	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5282	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5283	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5284	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5285	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5286	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5287	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5288	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5289	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5290	0.0026	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5291	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
5292	0.0023	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5293	0.0018	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5294	0.0015	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5295	0.0010	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
5296	0.0012	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5297	0.0015	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
5298	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5299	0.0015	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
5300	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5301	0.0015	0.0012	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
5302	0.0014	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
5303	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5304	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5305	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5306	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5307	0.0018	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5308	0.0017	0.0009	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
5309	0.0014	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
5310	0.0012	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5311	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5312	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5313	0.0016	0.0016	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
5314	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5315	0.0016	0.0016	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
5316	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5317	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5318	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5319	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5320	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5321	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5322	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5323	0.0018	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5324	0.0017	0.0009	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
5325	0.0014	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
5326	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5327	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5328	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5329	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5330	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5331	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5332	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5333	0.0016	0.0015	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
5334	0.0015	0.0013	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
5335	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5336	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5337	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5338	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5339	0.0022	0.0012	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5340	0.0020	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5341	0.0018	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5342	0.0015	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5343	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
5344	0.0009	0.0009	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
5345	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5346	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5347	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5348	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5349	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5350	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5351	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5352	0.0022	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5353	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5354	0.0023	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5355	0.0022	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5356	0.0020	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5357	0.0017	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5358	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5359	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
5360	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
5361	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5362	0.0016	0.0013	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
5363	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5364	0.0015	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
5365	0.0015	0.0011	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
5366	0.0015	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
5367	0.0015	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
5368	0.0016	0.0008	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
5369	0.0016	0.0008	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
5370	0.0016	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
5371	0.0016	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
5372	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5373	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5374	0.0011	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5375	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5376	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5377	0.0016	0.0012	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
5378	0.0016	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
5379	0.0015	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
5380	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
5381	0.0014	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
5382	0.0015	0.0010	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
5383	0.0015	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
5384	0.0016	0.0008	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
5385	0.0016	0.0009	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
5386	0.0016	0.0009	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
5387	0.0015	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
5388	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5433	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5434	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5435	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5436	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5437	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5438	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5439	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5440	0.0009	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5441	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5442	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5443	0.0015	0.0010	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
5444	0.0014	0.0010	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
5445	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
5446	0.0014	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
5447	0.0014	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
5448	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5449	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5450	0.0014	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5451	0.0013	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5452	0.0012	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5453	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5454	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5455	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5456	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5457	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5458	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5459	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5460	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5461	0.0014	0.0008	0.0003	0.0179	0.0089	0.0038
5462	0.0014	0.0008	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
5463	0.0014	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
5464	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5465	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5466	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5467	0.0013	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5468	0.0012	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5469	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5470	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5471	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5472	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5473	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5474	0.0015	0.0009	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
5475	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5476	0.0014	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5477	0.0013	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5478	0.0013	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
5479	0.0014	0.0008	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
5480	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5481	0.0015	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5482	0.0015	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
5483	0.0015	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5484	0.0014	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5485	0.0013	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5486	0.0012	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5487	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5488	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
5489	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5490	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5491	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5492	0.0002	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5494	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5495	0.0013	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5496	0.0015	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5498	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5503	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5504	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5505	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5506	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5507	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5508	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5515	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5516	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5518	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
5519	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5520	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5521	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
5529	0.0011	0.0000	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5530	0.0011	0.0000	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
5531	0.0011	0.0000	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
5532	0.0009	0.0000	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
5533	0.0017	0.0001	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
5534	0.0014	0.0002	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
5535	0.0012	0.0002	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
5536	0.0011	0.0002	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
5537	0.0013	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
5538	0.0011	0.0002	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
5539	0.0010	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0140
5540	0.0008	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0140
5541	0.0012	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
5542	0.0011	0.0004	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
5543	0.0009	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
5544	0.0008	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
5545	0.0011	0.0006	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
5546	0.0010	0.0004	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
5547	0.0010	0.0004	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
5548	0.0009	0.0004	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
5549	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
5550	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
5551	0.0009	0.0006	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
5552	0.0009	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
5553	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5554	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5555	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5557	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5558	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5559	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5561	0.0000	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5562	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5563	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5564	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5565	0.0000	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5566	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5567	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5568	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5569	0.0000	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5572	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5573	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5575	0.0008	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5576	0.0022	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5577	0.0014	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5578	0.0022	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5579	0.0043	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5580	0.0043	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5581	0.0027	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
5582	0.0032	0.0010	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5627	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5628	0.0000	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5629	0.0004	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5630	0.0002	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5631	0.0008	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5632	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5633	0.0013	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5634	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5635	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5636	0.0026	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5637	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5638	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5639	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5640	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5641	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5642	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5643	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5644	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5645	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5646	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5647	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5648	0.0030	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5649	0.0025	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5650	0.0026	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5651	0.0029	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5652	0.0029	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5653	0.0024	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5654	0.0027	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5655	0.0028	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5656	0.0025	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5657	0.0024	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
5658	0.0027	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5659	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5660	0.0024	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5661	0.0023	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5662	0.0023	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5663	0.0022	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5664	0.0018	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5665	0.0017	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
5666	0.0016	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
5667	0.0013	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
5668	0.0013	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5669	0.0011	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5670	0.0011	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5671	0.0011	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5672	0.0009	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5673	0.0007	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5674	0.0008	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5675	0.0007	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5676	0.0007	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5677	0.0004	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5678	0.0005	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5679	0.0006	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5680	0.0007	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5681	0.0005	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5682	0.0004	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5683	0.0006	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5684	0.0010	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5685	0.0006	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5686	0.0007	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5687	0.0009	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5688	0.0012	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5689	0.0008	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5690	0.0012	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5691	0.0013	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5692	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5693	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5694	0.0015	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5695	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5696	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5697	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5698	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5699	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5700	0.0025	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5701	0.0021	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5702	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5703	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5704	0.0022	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5705	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5706	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5707	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5708	0.0026	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5709	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5710	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5711	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5712	0.0027	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5713	0.0026	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5714	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5715	0.0030	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5716	0.0031	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5717	0.0029	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5718	0.0029	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5719	0.0033	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5720	0.0033	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5721	0.0030	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
5722	0.0034	0.0014	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
5723	0.0034	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5724	0.0034	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5725	0.0030	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5726	0.0035	0.0014	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
5727	0.0034	0.0016	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5728	0.0030	0.0015	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5729	0.0028	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5730	0.0028	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
5731	0.0028	0.0014	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5732	0.0024	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5733	0.0022	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
5734	0.0022	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
5735	0.0022	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
5736	0.0019	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
5737	0.0015	0.0009	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
5738	0.0016	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
5739	0.0016	0.0010	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
5740	0.0014	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
5741	0.0009	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5742	0.0010	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5743	0.0012	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
5744	0.0013	0.0009	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
5745	0.0015	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5746	0.0016	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5747	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5748	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5749	0.0017	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5750	0.0017	0.0023	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
5751	0.0020	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5752	0.0021	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5753	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5754	0.0019	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5755	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5756	0.0024	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5757	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5758	0.0022	0.0023	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
5759	0.0023	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5760	0.0030	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5761	0.0025	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5762	0.0026	0.0021	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
5763	0.0028	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5764	0.0032	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5765	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5766	0.0028	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5767	0.0025	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5768	0.0025	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5769	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5770	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5771	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5772	0.0030	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5773	0.0028	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5774	0.0029	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5775	0.0030	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5776	0.0033	0.0020	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5821	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5822	0.0022	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5823	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5824	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5825	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5826	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5827	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5828	0.0022	0.0016	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
5829	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5830	0.0023	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5831	0.0023	0.0016	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
5832	0.0026	0.0018	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
5833	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5834	0.0026	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
5835	0.0027	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5836	0.0030	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5837	0.0030	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5838	0.0030	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5839	0.0030	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5840	0.0033	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5841	0.0033	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5842	0.0033	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5843	0.0033	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5844	0.0035	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5845	0.0037	0.0013	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
5846	0.0036	0.0015	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
5847	0.0038	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5848	0.0037	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
5849	0.0041	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
5850	0.0039	0.0014	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
5851	0.0040	0.0018	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5852	0.0038	0.0019	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
5853	0.0045	0.0012	0.0011	0.0158	0.0179	0.0140
5854	0.0042	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5855	0.0042	0.0018	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
5856	0.0039	0.0018	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
5857	0.0045	0.0014	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5858	0.0041	0.0015	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5859	0.0040	0.0017	0.0024	0.0045	0.0179	0.0140
5860	0.0039	0.0017	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
5861	0.0042	0.0042	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5862	0.0036	0.0013	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
5863	0.0036	0.0015	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
5864	0.0035	0.0015	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
5865	0.0027	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5866	0.0026	0.0007	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
5867	0.0029	0.0012	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
5868	0.0029	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5869	0.0015	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
5870	0.0014	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
5871	0.0012	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
5872	0.0013	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
5873	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5874	0.0017	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
5875	0.0017	0.0016	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
5876	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5877	0.0018	0.0015	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
5878	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5879	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5880	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5881	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5882	0.0020	0.0014	0.0001	0.0179	0.0089	0.0055
5883	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5884	0.0020	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
5885	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5886	0.0021	0.0014	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
5887	0.0021	0.0014	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
5888	0.0020	0.0014	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
5889	0.0022	0.0065	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
5890	0.0022	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
5891	0.0022	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
5892	0.0022	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
5893	0.0024	0.0064	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
5894	0.0025	0.0013	0.0017	0.0179	0.0089	0.0055
5895	0.0025	0.0014	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
5896	0.0024	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
5897	0.0027	0.0011	0.0024	0.0179	0.0089	0.0055
5898	0.0027	0.0013	0.0019	0.0179	0.0089	0.0055
5899	0.0027	0.0014	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
5900	0.0028	0.0016	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
5901	0.0030	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5902	0.0030	0.0012	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
5903	0.0030	0.0013	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
5904	0.0031	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
5905	0.0034	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5906	0.0034	0.0014	0.0024	0.0179	0.0089	0.0057
5907	0.0033	0.0014	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
5908	0.0034	0.0017	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
5909	0.0039	0.0013	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
5910	0.0037	0.0015	0.0025	0.0179	0.0089	0.0057
5911	0.0036	0.0016	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
5912	0.0037	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
5913	0.0043	0.0055	0.0009	0.0045	0.0089	0.0140
5914	0.0042	0.0014	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
5915	0.0042	0.0018	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
5916	0.0040	0.0018	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
5917	0.0044	0.0016	0.0035	0.0045	0.0089	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
5918	0.0049	0.0016	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
5919	0.0046	0.0019	0.0018	0.0158	0.0089	0.0140
5920	0.0044	0.0020	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
5921	0.0047	0.0046	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
5922	0.0052	0.0038	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
5923	0.0048	0.0018	0.0025	0.0158	0.0089	0.0140
5924	0.0046	0.0020	0.0016	0.0158	0.0089	0.0140
5925	0.0051	0.0046	0.0034	0.0158	0.0089	0.0140
5926	0.0054	0.0044	0.0028	0.0158	0.0089	0.0140
5927	0.0053	0.0020	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
5928	0.0042	0.0004	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
5929	0.0054	0.0051	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
5930	0.0058	0.0060	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
5931	0.0055	0.0024	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
5932	0.0048	0.0020	0.0024	0.0158	0.0089	0.0140
5933	0.0032	0.0033	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
5934	0.0029	0.0035	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
5935	0.0028	0.0026	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
5936	0.0032	0.0019	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
5937	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5938	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5939	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5940	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5941	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5942	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5943	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5944	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5945	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5946	0.0019	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
5947	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5948	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5949	0.0021	0.0012	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
5950	0.0020	0.0012	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
5951	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5952	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5953	0.0023	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
5954	0.0022	0.0011	0.0001	0.0179	0.0089	0.0038
5955	0.0022	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5956	0.0021	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5957	0.0025	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
5958	0.0024	0.0011	0.0002	0.0179	0.0089	0.0038
5959	0.0024	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
5960	0.0023	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5961	0.0027	0.0009	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
5962	0.0027	0.0010	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
5963	0.0026	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5964	0.0025	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5965	0.0030	0.0007	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
5966	0.0030	0.0012	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
5967	0.0029	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5968	0.0030	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
5969	0.0033	0.0005	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
5970	0.0033	0.0014	0.0008	0.0179		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6019	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6020	0.0003	0.0003	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
6021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6029	0.0012	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6030	0.0008	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6031	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6032	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6033	0.0006	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
6034	0.0006	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
6035	0.0004	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
6036	0.0005	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
6037	0.0001	0.0003	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
6038	0.0001	0.0003	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
6039	0.0001	0.0002	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
6040	0.0001	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6041	0.0004	0.0001	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6042	0.0004	0.0002	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6043	0.0011	0.0003	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
6044	0.0010	0.0005	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
6045	0.0017	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6046	0.0020	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6047	0.0006	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6048	0.0008	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6049	0.0007	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6050	0.0007	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6051	0.0039	0.0022	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6052	0.0027	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6053	0.0028	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6054	0.0045	0.0038	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6055	0.0002	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6056	0.0005	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6061	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6065	0.0013	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
6066	0.0014	0.0014	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
6067	0.0010	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
6068	0.0012	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6069	0.0010	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
6070	0.0011	0.0011	0.0013	0.0045	0.0179	0.0022
6071	0.0013	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6072	0.0014	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6073	0.0018	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
6074	0.0019	0.0014	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
6075	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6076	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6077	0.0022	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6078	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6079	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6080	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6081	0.0026	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6082	0.0025	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6083	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6084	0.0018	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6085	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6086	0.0015	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6087	0.0025	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6088	0.0025	0.0032	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6089	0.0016	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6090	0.0018	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6091	0.0004	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6092	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6093	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6094	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6095	0.0000	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6096	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6097	0.0016	0.0014	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
6098	0.0016	0.0014	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6099	0.0013	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
6100	0.0012	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
6101	0.0017	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0022
6102	0.0017	0.0011	0.0013	0.0045	0.0179	0.0022
6103	0.0021	0.0014	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
6104	0.0021	0.0014	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
6105	0.0023	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6106	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6107	0.0024	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6108	0.0025	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6109	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6110	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6111	0.0026	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6112	0.0024	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6113	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6114	0.0023	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6115	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6116	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6117	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6118	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6119	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6120	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6121	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6122	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6123	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6124	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6125	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6126	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6127	0.0011	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6128	0.0017	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6129	0.0012	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6130	0.0013	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6131	0.0010	0.0006	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
6132	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6133	0.0014	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
6134	0.0013	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
6135	0.0018	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6136	0.0017	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6137	0.0021	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6138	0.0021	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6139	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6140	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6141	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6142	0.0024	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6143	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6144	0.0024	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6145	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6146	0.0025	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6147	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6148	0.0023	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6149	0.0019	0.0021	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
6150	0.0018	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6151	0.0027	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6152	0.0026	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6153	0.0032	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6154	0.0030	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6155	0.0021	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6156	0.0023	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6157	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6158	0.0026	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6159	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6160	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6161	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6162	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6163	0.0008	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6164	0.0008	0.0005	0.0003	0.0045		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6209	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6210	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6211	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6212	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6213	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6214	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6215	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6216	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6217	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6218	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6219	0.0017	0.0013	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
6220	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6221	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6222	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6223	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6224	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6225	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6226	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6227	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6228	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6229	0.0009	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6230	0.0009	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6231	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6232	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6233	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6234	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6235	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6236	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
6237	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
6238	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
6239	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6240	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6241	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6242	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6243	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6244	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6245	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6246	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6247	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6248	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6249	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6250	0.0014	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
6251	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6252	0.0014	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
6253	0.0015	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
6254	0.0014	0.0008	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
6255	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6256	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6257	0.0009	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
6258	0.0010	0.0004	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
6259	0.0009	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
6260	0.0008	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
6261	0.0012	0.0003	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
6262	0.0010	0.0008	0.0011	0.0226	0.0357	0.0057
6263	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6264	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6265	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6266	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6267	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6269	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6271	0.0013	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6272	0.0001	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6273	0.0009	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
6274	0.0010	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
6275	0.0009	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
6276	0.0008	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
6277	0.0010	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
6278	0.0009	0.0002	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
6279	0.0004	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6280	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6281	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6283	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6284	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6285	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6287	0.0008	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6288	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6289	0.0004	0.0007	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
6290	0.0001	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
6291	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
6292	0.0000	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
6293	0.0001	0.0001	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
6294	0.0006	0.0003	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
6295	0.0018	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6296	0.0018	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6297	0.0015	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6298	0.0043	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6299	0.0032	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6300	0.0005	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6301	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6302	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6303	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6304	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6305	0.0003	0.0006	0.0010	0.0045	0.0357	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6306	0.0001	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
6307	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
6308	0.0000	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
6309	0.0001	0.0002	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6310	0.0006	0.0003	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
6311	0.0015	0.0007	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
6312	0.0020	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6313	0.0016	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6314	0.0034	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6315	0.0047	0.0041	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6316	0.0007	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6317	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6318	0.0001	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6319	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6320	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6321	0.0008	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6322	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
6323	0.0010	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6324	0.0013	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6325	0.0017	0.0013	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
6326	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6327	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6328	0.0028	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6329	0.0029	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6330	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6331	0.0024	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6332	0.0029	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6333	0.0019	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6334	0.0005	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6335	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6336	0.0000	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6337	0.0009	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6338	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
6339	0.0010	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6340	0.0013	0.0012	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6341	0.0017	0.0014	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6342	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6343	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6344	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6345	0.0028	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6346	0.0022	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6347	0.0020	0.0024	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6348	0.0028	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6349	0.0021	0.0033	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6350	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6351	0.0001	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6352	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6353	0.0014	0.0009	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
6354	0.0014	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
6355	0.0019	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6356	0.0024	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
6357	0.0029	0.0015	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
6358	0.0030	0.0017	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6403	0.0020	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
6404	0.0025	0.0014	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
6405	0.0027	0.0016	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
6406	0.0028	0.0017	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
6407	0.0029	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6408	0.0034	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6409	0.0033	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6410	0.0030	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6411	0.0024	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6412	0.0030	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6413	0.0033	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6414	0.0026	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6415	0.0027	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6416	0.0020	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6417	0.0013	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
6418	0.0016	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
6419	0.0025	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
6420	0.0028	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
6421	0.0030	0.0013	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
6422	0.0036	0.0019	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
6423	0.0035	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6424	0.0034	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6425	0.0032	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6426	0.0030	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6427	0.0026	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
6428	0.0022	0.0016	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
6429	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6430	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6431	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6432	0.0022	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6433	0.0013	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
6434	0.0016	0.0004	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
6435	0.0019	0.0005	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
6436	0.0026	0.0011	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
6437	0.0028	0.0013	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
6438	0.0028	0.0014	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
6439	0.0028	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6440	0.0033	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6441	0.0032	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6442	0.0030	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6443	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6444	0.0022	0.0016	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
6445	0.0023	0.0017	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
6446	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6447	0.0021	0.0018	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
6448	0.0022	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6449	0.0029	0.0018	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
6450	0.0044	0.0020	0.0018	0.0045	0.0089	0.0140
6451	0.0037	0.0004	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
6452	0.0035	0.0005	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
6453	0.0032	0.0006	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
6454	0.0038	0.0018	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
6455	0.0035	0.0018	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
6456	0.0033	0.0017	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
6457	0.0030	0.0017	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
6458	0.0028	0.0016	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
6459	0.0026	0.0016	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
6460	0.0024	0.0016	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
6461	0.0022	0.0015	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
6462	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6463	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6464	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6465	0.0027	0.0017	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
6466	0.0042	0.0020	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
6467	0.0034	0.0004	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
6468	0.0032	0.0005	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
6469	0.0030	0.0006	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
6470	0.0027	0.0007	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
6471	0.0025	0.0008	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
6472	0.0032	0.0017	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
6473	0.0030	0.0017	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
6474	0.0027	0.0016	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
6475	0.0025	0.0016	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
6476	0.0024	0.0016	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
6477	0.0021	0.0015	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
6478	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6479	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6480	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
6481	0.0097	0.0015	0.0062	0.0158	0.0089	0.0140
6482	0.0073	0.0067	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
6483	0.0057	0.0049	0.0012	0.0158	0.0089	0.0140
6484	0.0049	0.0024	0.0003	0.0158	0.0089	0.0140
6485	0.0043	0.0020	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
6486	0.0038	0.0018	0.0003	0.0045	0.0089	0.0140
6487	0.0034	0.0017	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
6488	0.0031	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
6489	0.0029	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6490	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6491	0.0024	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6492	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6493	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6494	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6495	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6496	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6497	0.0092	0.0079	0.0043	0.0158	0.0089	0.0140
6498	0.0066	0.0064	0.0019	0.0158	0.0089	0.0140
6499	0.0054	0.0034	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6500	0.0046	0.0023	0.0000	0.0158	0.0089	0.0140
6501	0.0034	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
6502	0.0030	0.0007	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
6503	0.0028	0.0006	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
6504	0.0025	0.0006	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
6505	0.0028	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6506	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6507	0.0024	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
6508	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6509	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6510	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6511	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6512	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
6513	0.0015	0.0008	0.0011	0.0226	0.0357	0.0057
6514	0.0015	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
6515	0.0010	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
6516	0.0012	0.0004	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
6517	0.0012	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
6518	0.0010	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
6519	0.0012	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
6520	0.0011	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
6521	0.0008	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
6522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6523	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6524	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6525	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6527	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6528	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6529	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6530	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6532	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6535	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
6536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6537	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6539	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6540	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6541	0.0009	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6542	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6543	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6544	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6545	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6546	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6547	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6548	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6549	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6550	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
6551	0.0017	0.0007	0.0011	0.0226	0.0357	0.0022
6552	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6597	0.0012	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
6598	0.0012	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
6599	0.0009	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
6600	0.0007	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6601	0.0004	0.0002	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
6602	0.0001	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6603	0.0007	0.0003	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6604	0.0003	0.0002	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6605	0.0001	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6606	0.0004	0.0003	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6607	0.0003	0.0003	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
6608	0.0002	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
6609	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6610	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6611	0.0000	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6612	0.0006	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6613	0.0023	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6614	0.0041	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6615	0.0010	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6616	0.0006	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6617	0.0010	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6618	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6619	0.0000	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6620	0.0008	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6621	0.0023	0.0040	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6622	0.0038	0.0058	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
6623	0.0032	0.0048	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6624	0.0017	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6625	0.0003	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6626	0.0005	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6627	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6628	0.0010	0.0008	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
6629	0.0000	0.0056	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6630	0.0019	0.0058	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6631	0.0029	0.0054	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6632	0.0018	0.0035	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
6633	0.0002	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6634	0.0001	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6635	0.0003	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6636	0.0011	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6637	0.0012	0.0010	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
6638	0.0007	0.0005	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6639	0.0000	0.0030	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6640	0.0000	0.0030	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
6641	0.0000	0.0026	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
6642	0.0000	0.0013	0.0018	0.0179	0.0357	0.0057
6643	0.0000	0.0009	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
6644	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6645	0.0007	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6646	0.0011	0.0011	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
6647	0.0007	0.0006	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
6648	0.0005	0.0004	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
6649	0.0000	0.0018	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
6650	0.0000	0.0017	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
6651	0.0000	0.0009	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
6652	0.0001	0.0010	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
6653	0.0002	0.0010	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
6654	0.0007	0.0011	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
6655	0.0009	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
6656	0.0008	0.0007	0.0001	0.0179	0.0357	0.0022
6657	0.0007	0.0005	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6658	0.0004	0.0004	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
6659	0.0004	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
6660	0.0004	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
6661	0.0004	0.0010	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
6662	0.0003	0.0008	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
6663	0.0007	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
6664	0.0009	0.0010	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
6665	0.0009	0.0009	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
6666	0.0009	0.0006	0.0013	0.0179	0.0357	0.0022
6667	0.0011	0.0005	0.0013	0.0179	0.0357	0.0022
6668	0.0016	0.0004	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
6669	0.0006	0.0009	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
6670	0.0007	0.0009	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
6671	0.0008	0.0009	0.0014	0.0045	0.0357	0.0022
6672	0.0006	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
6673	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
6674	0.0008	0.0007	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
6675	0.0002	0.0003	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
6676	0.0003	0.0003	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
6677	0.0005	0.0004	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
6678	0.0013	0.0007	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
6679	0.0006	0.0004	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6680	0.0003	0.0003	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
6681	0.0011	0.0008	0.0012	0.0179	0.0357	0.0022
6682	0.0008	0.0004	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6683	0.0003	0.0004	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6684	0.0009	0.0009	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
6685	0.0009	0.0006	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
6686	0.0004	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
6687	0.0021	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6688	0.0018	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
6689	0.0014	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6690	0.0020	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
6691	0.0017	0.0014	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
6692	0.0014	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
6693	0.0018	0.0015	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6694	0.0016	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
6695	0.0014	0.0011	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
6696	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6697	0.0008	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6698	0.0018	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6699	0.0023	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6700	0.0020	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6701	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6702	0.0021	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6703	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6704	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6705	0.0021	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6706	0.0007	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6707	0.0016	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6708	0.0018	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6709	0.0016	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6710	0.0017	0.0022	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
6711	0.0017	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6712	0.0022	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6713	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6714	0.0021	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6715	0.0021	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6716	0.0004	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6717	0.0013	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6718	0.0014	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6719	0.0018	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6720	0.0023	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6721	0.0022	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6722	0.0021	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6723	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6724	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6725	0.0021	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6726	0.0008	0.0033	0.0054	0.0179	0.0179	0.0057
6727	0.0016	0.0034	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
6728	0.0020	0.0033	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
6729	0.0021	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6730	0.0021	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6731	0.0021	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6732	0.0020	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6733	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6734	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6735	0.0019	0.0015	0.0018	0.0179	0.0179	0.0022
6736	0.0013	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6737	0.0016	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6738	0.0018	0.0024	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
6739	0.0018	0.0023	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
6740	0.0018	0.0021	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
6741	0.0018	0.0018	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
6742	0.0017	0.0018	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
6743	0.0018	0.0017	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
6744	0.0017	0.0014	0.0018	0.0179	0.0179	0.0022
6745	0.0013	0.0007	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
6746	0.0014	0.0012	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6791	0.0024	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6792	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6793	0.0020	0.0022	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
6794	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6795	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6796	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6797	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6798	0.0021	0.0021	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
6799	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6800	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6801	0.0024	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6802	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6803	0.0018	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6804	0.0022	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6805	0.0023	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6806	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6807	0.0020	0.0022	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
6808	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6809	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6810	0.0023	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6811	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6812	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6813	0.0018	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6814	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6815	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6816	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6817	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6818	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6819	0.0021	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6820	0.0021	0.0017	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
6821	0.0019	0.0016	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
6822	0.0018	0.0014	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
6823	0.0015	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6824	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6825	0.0017	0.0019	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
6826	0.0017	0.0019	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
6827	0.0016	0.0009	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
6828	0.0016	0.0008	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
6829	0.0015	0.0008	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
6830	0.0015	0.0007	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
6831	0.0015	0.0007	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
6832	0.0015	0.0006	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
6833	0.0015	0.0004	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
6834	0.0016	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
6835	0.0016	0.0006	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
6836	0.0016	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6837	0.0017	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6838	0.0017	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6839	0.0017	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6840	0.0016	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6841	0.0016	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6842	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6843	0.0017	0.0014	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
6844	0.0017	0.0013	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
6845	0.0018	0.0012	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6846	0.0013	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
6847	0.0013	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
6848	0.0014	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6849	0.0016	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
6850	0.0015	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
6851	0.0014	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0022
6852	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6853	0.0015	0.0006	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
6854	0.0017	0.0012	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
6855	0.0015	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6856	0.0015	0.0006	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
6857	0.0015	0.0011	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
6858	0.0018	0.0012	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6859	0.0014	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
6860	0.0014	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
6861	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6862	0.0020	0.0012	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6863	0.0016	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6864	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6865	0.0017	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6866	0.0015	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
6867	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6868	0.0015	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
6869	0.0013	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
6870	0.0019	0.0022	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
6871	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6872	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6873	0.0024	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
6874	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6875	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6876	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6877	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6878	0.0024	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6879	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6880	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6881	0.0018	0.0018	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
6882	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6883	0.0020	0.0019	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
6884	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6885	0.0023	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6886	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6887	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6888	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6889	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6890	0.0016	0.0018	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
6891	0.0018	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6892	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6893	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6894	0.0021	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6895	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6896	0.0022	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6897	0.0021	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6898	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6899	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6900	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6901	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6902	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6903	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6904	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6905	0.0018	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6906	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6907	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6908	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6909	0.0015	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
6910	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6911	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6912	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6913	0.0015	0.0012	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
6914	0.0014	0.0009	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
6915	0.0014	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
6916	0.0014	0.0005	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
6917	0.0013	0.0005	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
6918	0.0013	0.0005	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
6919	0.0012	0.0005	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
6920	0.0013	0.0004	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
6921	0.0013	0.0004	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
6922	0.0014	0.0004	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
6923	0.0014	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6924	0.0014	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6925	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6926	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6927	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6928	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6929	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6930	0.0013	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
6931	0.0010	0.0006	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
6932	0.0010	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
6933	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6934	0.0011	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
6935	0.0011	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
6936	0.0013	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
6937	0.0012	0.0008	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
6938	0.0012	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
6939	0.0012	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
6940	0.0012	0.0005	0.0005	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
6985	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6986	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6987	0.0014	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
6988	0.0014	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6989	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6990	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6991	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6992	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
6993	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6994	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6995	0.0013	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6996	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
6997	0.0013	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6998	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
6999	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7000	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7001	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7002	0.0012	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7003	0.0011	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7004	0.0011	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7005	0.0010	0.0004	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
7006	0.0010	0.0004	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
7007	0.0011	0.0004	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
7008	0.0011	0.0003	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7009	0.0011	0.0003	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
7010	0.0011	0.0003	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
7011	0.0011	0.0004	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7012	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7013	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7014	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7015	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7016	0.0009	0.0005	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7017	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
7018	0.0007	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
7019	0.0008	0.0005	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
7020	0.0008	0.0005	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
7021	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
7022	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
7023	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
7024	0.0010	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
7025	0.0010	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
7026	0.0009	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
7027	0.0010	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
7028	0.0011	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
7029	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
7030	0.0009	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
7031	0.0011	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
7032	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
7033	0.0009	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
7034	0.0010	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
7035	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7036	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7037	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7038	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7039	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7040	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7041	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7042	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7043	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7044	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
7045	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
7046	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
7047	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
7048	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7049	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7050	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7051	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7052	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7053	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7054	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7055	0.0015	0.0010	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
7056	0.0015	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
7057	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7058	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7059	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7060	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7061	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7062	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7063	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7064	0.0014	0.0010	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
7065	0.0013	0.0009	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
7066	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7067	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7068	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7069	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7070	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7071	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7072	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7073	0.0012	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7074	0.0012	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7075	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
7076	0.0012	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7077	0.0012	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7078	0.0012	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7079	0.0012	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7080	0.0012	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7081	0.0012	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7082	0.0011	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7083	0.0010	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7084	0.0010	0.0005	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
7085	0.0010	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7086	0.0010	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7087	0.0010	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7088	0.0010	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7089	0.0010	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7090	0.0010	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7091	0.0010	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7092	0.0009	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7093	0.0009	0.0006	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
7094	0.0008	0.0004	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7095	0.0008	0.0004	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
7096	0.0008	0.0004	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7097	0.0008	0.0004	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
7098	0.0008	0.0004	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
7099	0.0008	0.0005	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
7100	0.0007	0.0005	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7101	0.0007	0.0005	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7102	0.0007	0.0005	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
7103	0.0007	0.0005	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
7104	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7105	0.0006	0.0005	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
7106	0.0007	0.0005	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
7107	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7108	0.0007	0.0005	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
7109	0.0007	0.0005	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
7110	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7111	0.0009	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7112	0.0008	0.0005	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
7113	0.0007	0.0005	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
7114	0.0008	0.0005	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
7115	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7116	0.0007	0.0005	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
7117	0.0008	0.0005	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
7118	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7119	0.0007	0.0005	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
7120	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
7121	0.0009	0.0005	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
7122	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7123	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7124	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7125	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7126	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7127	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7128	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7129	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7130	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7131	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
7132	0.0014	0.0007	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
7133	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
7134	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7179	0.0008	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7180	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7181	0.0006	0.0004	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7182	0.0006	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7183	0.0006	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7184	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7185	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7186	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7187	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7188	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7189	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7190	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7191	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7192	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7193	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7194	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7195	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7196	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7197	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7198	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7199	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7200	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7201	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7202	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7203	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7204	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7205	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7206	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7207	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7208	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7209	0.0012	0.0004	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
7210	0.0009	0.0004	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
7211	0.0008	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7212	0.0013	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7213	0.0010	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7214	0.0008	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
7215	0.0012	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7216	0.0009	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
7217	0.0008	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7218	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7219	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7221	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7222	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7223	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7224	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7225	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7226	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7227	0.0009	0.0000	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
7228	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7229	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7232	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
7233	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7234	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7235	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7236	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7237	0.0017	0.0008	0.0016	0.0226	0.0357	0.0057
7238	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7239	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7240	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7241	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7243	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7244	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7245	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7246	0.0013	0.0009	0.0015	0.0226	0.0357	0.0057
7247	0.0011	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
7248	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7249	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7250	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7251	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7252	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7253	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7254	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7255	0.0008	0.0008	0.0012	0.0226	0.0357	0.0057
7256	0.0007	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7257	0.0008	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7258	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7259	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7260	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7261	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7262	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7263	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7264	0.0006	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
7265	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7266	0.0002	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7267	0.0003	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7268	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7269	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7270	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7271	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
7272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7273	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7274	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
7275	0.0000	0.0007	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7276	0.0004	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
7277	0.0008	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
7278	0.0010	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
7279	0.0010	0.0004	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
7280	0.0011	0.0004	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
7281	0.0010	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
7282	0.0011	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
7283	0.0011	0.0005	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
7284	0.0009	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
7285	0.0009	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
7286	0.0009	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
7287	0.0011	0.0006	0.0011	0.0226	0.0357	0.0022
7288	0.0008	0.0007	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7289	0.0007	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7290	0.0012	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
7291	0.0011	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
7292	0.0006	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
7293	0.0012	0.0004	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
7294	0.0011	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
7295	0.0009	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
7296	0.0005	0.0003	0.0012	0.0179	0.0357	0.0057
7297	0.0001	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
7298	0.0000	0.0003	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
7299	0.0002	0.0004	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
7300	0.0000	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7301	0.0000	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
7302	0.0000	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7303	0.0000	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7304	0.0000	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
7305	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7306	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7307	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7308	0.0007	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7309	0.0025	0.0036	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7310	0.0043	0.0038	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7311	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7312	0.0013	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7313	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7314	0.0010	0.0008	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
7315	0.0000	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7316	0.0010	0.0036	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7317	0.0024	0.0042	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7318	0.0039	0.0061	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
7319	0.0035	0.0052	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7320	0.0020	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7321	0.0009	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7322	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7323	0.0012	0.0012	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
7324	0.0006	0.0005	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
7325	0.0003	0.0058	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7326	0.0019	0.0060	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7327	0.0030	0.0056	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
7328	0.0020	0.0038	0.0000	0.0179		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7373	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
7374	0.0004	0.0004	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
7375	0.0001	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7376	0.0000	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7377	0.0003	0.0005	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
7378	0.0001	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7379	0.0000	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7380	0.0003	0.0005	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
7381	0.0001	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
7382	0.0000	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
7383	0.0021	0.0017	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7384	0.0016	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
7385	0.0012	0.0012	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
7386	0.0017	0.0016	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7387	0.0014	0.0014	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
7388	0.0012	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7389	0.0015	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
7390	0.0013	0.0013	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
7391	0.0012	0.0011	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
7392	0.0001	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7393	0.0010	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7394	0.0019	0.0036	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7395	0.0024	0.0038	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7396	0.0023	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7397	0.0018	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7398	0.0022	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7399	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7400	0.0023	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7401	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7402	0.0009	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7403	0.0017	0.0036	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7404	0.0020	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7405	0.0017	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7406	0.0018	0.0023	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
7407	0.0018	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7408	0.0023	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7409	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7410	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7411	0.0022	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7412	0.0012	0.0032	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7413	0.0013	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7414	0.0015	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7415	0.0019	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7416	0.0024	0.0031	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
7417	0.0023	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7418	0.0021	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7419	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7420	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7421	0.0018	0.0017	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
7422	0.0011	0.0036	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7423	0.0016	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7424	0.0020	0.0034	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
7425	0.0022	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7426	0.0022	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7427	0.0022	0.0025	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
7428	0.0020	0.0023	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
7429	0.0020	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7430	0.0018	0.0018	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7431	0.0015	0.0014	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7432	0.0013	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7433	0.0016	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7434	0.0018	0.0026	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
7435	0.0019	0.0024	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
7436	0.0019	0.0023	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
7437	0.0018	0.0020	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
7438	0.0019	0.0018	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
7439	0.0018	0.0016	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
7440	0.0016	0.0013	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
7441	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7442	0.0014	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7443	0.0014	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7444	0.0015	0.0008	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7445	0.0016	0.0009	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7446	0.0016	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7447	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7448	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7449	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7450	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7451	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7452	0.0010	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7453	0.0011	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
7454	0.0013	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7455	0.0009	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7456	0.0009	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
7457	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
7458	0.0010	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7459	0.0010	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7460	0.0011	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
7461	0.0013	0.0006	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7462	0.0013	0.0010	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
7463	0.0014	0.0012	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7464	0.0013	0.0005	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7465	0.0012	0.0008	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
7466	0.0012	0.0011	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
7467	0.0015	0.0008	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
7468	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
7469	0.0011	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7470	0.0027	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7471	0.0026	0.0016	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7472	0.0023	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
7473	0.0025	0.0017	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7474	0.0024	0.0015	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7475	0.0021	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
7476	0.0022	0.0015	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
7477	0.0021	0.0014	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
7478	0.0019	0.0012	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
7479	0.0025	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7480	0.0025	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7481	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7482	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7483	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7484	0.0018	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7485	0.0019	0.0020	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
7486	0.0024	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7487	0.0027	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7488	0.0028	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7489	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7490	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7491	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7492	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7493	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7494	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7495	0.0022	0.0022	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
7496	0.0025	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7497	0.0026	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7498	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7499	0.0020	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7500	0.0022	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7501	0.0023	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7502	0.0022	0.0024	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
7503	0.0021	0.0023	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
7504	0.0022	0.0022	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
7505	0.0024	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7506	0.0024	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7507	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7508	0.0024	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7509	0.0018	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7510	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7511	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7512	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7513	0.0022	0.0022	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
7514	0.0022	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
7515	0.0022	0.0019	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
7516	0.0021	0.0018	0.0018	0.0179	0.0179	0.0022
7517	0.0020	0.0016	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
7518	0.0019	0.0015	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
7519	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7520	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7521	0.0017	0.0019	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
7522	0.0017	0.0019	0.0012	0.0179		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7567	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7568	0.0027	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7569	0.0028	0.0026	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
7570	0.0025	0.0023	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
7571	0.0025	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7572	0.0029	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7573	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7574	0.0027	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7575	0.0027	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7576	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7577	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7578	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
7579	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7580	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7581	0.0024	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7582	0.0024	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7583	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7584	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7585	0.0024	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7586	0.0018	0.0020	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
7587	0.0018	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7588	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7589	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7590	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7591	0.0022	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7592	0.0022	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7593	0.0022	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7594	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7595	0.0021	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7596	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7597	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7598	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7599	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7600	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7601	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7602	0.0019	0.0016	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
7603	0.0019	0.0015	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
7604	0.0018	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7605	0.0017	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7606	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7607	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7608	0.0015	0.0010	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
7609	0.0015	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7610	0.0015	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7611	0.0015	0.0006	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
7612	0.0015	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
7613	0.0015	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7614	0.0014	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7615	0.0014	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7616	0.0013	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7617	0.0013	0.0004	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7618	0.0014	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7619	0.0014	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7620	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7621	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7622	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7623	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7624	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7625	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7626	0.0010	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7627	0.0010	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
7628	0.0010	0.0005	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
7629	0.0014	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
7630	0.0012	0.0004	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
7631	0.0012	0.0004	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7632	0.0019	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
7633	0.0017	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
7634	0.0013	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
7635	0.0011	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
7636	0.0013	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7637	0.0013	0.0005	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
7638	0.0011	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
7639	0.0013	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
7640	0.0013	0.0004	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
7641	0.0010	0.0005	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
7642	0.0012	0.0004	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
7643	0.0013	0.0004	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
7644	0.0026	0.0013	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
7645	0.0025	0.0012	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
7646	0.0024	0.0060	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
7647	0.0023	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7648	0.0018	0.0007	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
7649	0.0018	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
7650	0.0017	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7651	0.0017	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
7652	0.0016	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7653	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7654	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
7655	0.0018	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
7656	0.0018	0.0013	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
7657	0.0023	0.0017	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
7658	0.0027	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7659	0.0029	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7660	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7661	0.0025	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7662	0.0026	0.0051	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7663	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7664	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7665	0.0018	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
7666	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7667	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7668	0.0021	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7669	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7670	0.0023	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7671	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
7672	0.0023	0.0013	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
7673	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7674	0.0016	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
7675	0.0017	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
7676	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7677	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7678	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7679	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
7680	0.0020	0.0013	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
7681	0.0020	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7682	0.0016	0.0008	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
7683	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
7684	0.0015	0.0012	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
7685	0.0015	0.0012	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
7686	0.0016	0.0012	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
7687	0.0016	0.0012	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
7688	0.0016	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
7689	0.0015	0.0009	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
7690	0.0015	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7691	0.0015	0.0007	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
7692	0.0015	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
7693	0.0013	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
7694	0.0013	0.0006	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
7695	0.0013	0.0005	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
7696	0.0013	0.0005	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
7697	0.0013	0.0005	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
7698	0.0013	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7699	0.0014	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
7700	0.0014	0.0004	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
7701	0.0013	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7702	0.0013	0.0004	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7703	0.0011	0.0006	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
7704	0.0011	0.0003	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
7705	0.0011	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
7706	0.0011	0.0004	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
7707	0.0011	0.0004	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7708	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7709	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7710	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7711	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7712	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
7713	0.0012	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
7714	0.0011	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
7715	0.0011	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
7716	0.0015	0.0004	0.0010	0.0045		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7761	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7762	0.0015	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
7763	0.0015	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
7764	0.0015	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
7765	0.0016	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
7766	0.0016	0.0008	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
7767	0.0017	0.0007	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
7768	0.0018	0.0007	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7769	0.0019	0.0006	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
7770	0.0012	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7771	0.0013	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7772	0.0013	0.0007	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
7773	0.0013	0.0007	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
7774	0.0014	0.0007	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
7775	0.0014	0.0007	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
7776	0.0014	0.0006	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7777	0.0015	0.0006	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
7778	0.0015	0.0005	0.0001	0.0179	0.0089	0.0022
7779	0.0016	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7780	0.0010	0.0007	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
7781	0.0011	0.0005	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7782	0.0011	0.0005	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7783	0.0011	0.0004	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
7784	0.0011	0.0004	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7785	0.0012	0.0004	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7786	0.0012	0.0004	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7787	0.0012	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7788	0.0013	0.0005	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
7789	0.0013	0.0005	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
7790	0.0008	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7791	0.0008	0.0003	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7792	0.0009	0.0003	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7793	0.0009	0.0003	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7794	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7795	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7796	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7797	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7798	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7799	0.0010	0.0004	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
7800	0.0027	0.0014	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
7801	0.0016	0.0007	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
7802	0.0013	0.0006	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
7803	0.0026	0.0005	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
7804	0.0021	0.0006	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
7805	0.0017	0.0006	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
7806	0.0028	0.0004	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
7807	0.0023	0.0005	0.0003	0.0045	0.0089	0.0140
7808	0.0020	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
7809	0.0010	0.0005	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
7810	0.0013	0.0005	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
7811	0.0016	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7812	0.0011	0.0005	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
7813	0.0014	0.0006	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
7814	0.0017	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7815	0.0012	0.0005	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
7816	0.0015	0.0006	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
7817	0.0018	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7818	0.0028	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7819	0.0030	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7820	0.0034	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7821	0.0024	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7822	0.0026	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7823	0.0029	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7824	0.0021	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7825	0.0022	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7826	0.0024	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7827	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
7828	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
7829	0.0016	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
7830	0.0017	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
7831	0.0018	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7832	0.0019	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7833	0.0020	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7834	0.0022	0.0007	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
7835	0.0023	0.0006	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7836	0.0025	0.0006	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
7837	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7838	0.0014	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7839	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7840	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7841	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7842	0.0017	0.0007	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
7843	0.0018	0.0007	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
7844	0.0020	0.0006	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7845	0.0021	0.0006	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
7846	0.0023	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7847	0.0012	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7848	0.0013	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7849	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7850	0.0014	0.0006	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
7851	0.0014	0.0006	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
7852	0.0015	0.0006	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
7853	0.0016	0.0006	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7854	0.0017	0.0006	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7855	0.0018	0.0006	0.0001	0.0179	0.0089	0.0022
7856	0.0019	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7857	0.0010	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7858	0.0011	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
7859	0.0011	0.0005	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
7860	0.0011	0.0005	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
7861	0.0012	0.0005	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
7862	0.0013	0.0005	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7863	0.0013	0.0005	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7864	0.0014	0.0005	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
7865	0.0015	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7866	0.0016	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7867	0.0008	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7868	0.0009	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7869	0.0009	0.0004	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
7870	0.0009	0.0004	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7871	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7872	0.0010	0.0004	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
7873	0.0011	0.0004	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
7874	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0089	0.0022
7875	0.0012	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7876	0.0013	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7877	0.0007	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
7878	0.0006	0.0004	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
7879	0.0007	0.0003	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
7880	0.0007	0.0003	0.0005	0.0179	0.0089	0.0022
7881	0.0007	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7882	0.0008	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7883	0.0008	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
7884	0.0009	0.0004	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
7885	0.0009	0.0004	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
7886	0.0010	0.0005	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
7887	0.0008	0.0060	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
7888	0.0037	0.0023	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
7889	0.0016	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
7890	0.0057	0.0053	0.0012	0.0158	0.0089	0.0140
7891	0.0045	0.0023	0.0010	0.0158	0.0089	0.0140
7892	0.0021	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7893	0.0049	0.0025	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
7894	0.0042	0.0021	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
7895	0.0024	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7896	0.0011	0.0005	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
7897	0.0014	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7898	0.0017	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7899	0.0012	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
7900	0.0015	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7901	0.0018	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7902	0.0013	0.0007	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
7903	0.0017	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
7904	0.0020	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
7905	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
7906	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
7907	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
7908	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
7909	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
7910	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
7955	0.0054	0.0036	0.0037	0.0418	0.0051	0.0140
7956	0.0054	0.0036	0.0037	0.0418	0.0051	0.0140
7957	0.0068	0.0010	0.0042	0.0418	0.0140	0.0140
7958	0.0067	0.0011	0.0044	0.0418	0.0140	0.0140
7959	0.0067	0.0008	0.0049	0.0418	0.0140	0.0140
7960	0.0067	0.0008	0.0056	0.0418	0.0140	0.0140
7961	0.0084	0.0040	0.0037	0.0418	0.0140	0.0140
7962	0.0083	0.0034	0.0035	0.0418	0.0140	0.0140
7963	0.0083	0.0052	0.0030	0.0418	0.0140	0.0140
7964	0.0084	0.0055	0.0032	0.0418	0.0140	0.0140
7965	0.0123	0.0085	0.0073	0.0418	0.0140	0.0140
7966	0.0119	0.0083	0.0070	0.0418	0.0140	0.0140
7967	0.0119	0.0099	0.0088	0.0418	0.0140	0.0140
7968	0.0122	0.0081	0.0070	0.0418	0.0140	0.0140
7969	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
7970	0.0017	0.0019	0.0016	0.0060	0.0051	0.0022
7971	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
7972	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
7973	0.0018	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
7974	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
7975	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
7976	0.0018	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
7977	0.0020	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
7978	0.0020	0.0016	0.0016	0.0060	0.0051	0.0022
7979	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
7980	0.0020	0.0060	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
7981	0.0022	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
7982	0.0022	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
7983	0.0022	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0022
7984	0.0021	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
7985	0.0024	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
7986	0.0024	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
7987	0.0024	0.0013	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
7988	0.0023	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
7989	0.0026	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
7990	0.0026	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0022
7991	0.0026	0.0012	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
7992	0.0026	0.0057	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
7993	0.0028	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
7994	0.0029	0.0012	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
7995	0.0028	0.0011	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
7996	0.0028	0.0010	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
7997	0.0031	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
7998	0.0031	0.0011	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
7999	0.0031	0.0011	0.0021	0.0060	0.0051	0.0057
8000	0.0031	0.0010	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
8001	0.0034	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8002	0.0034	0.0011	0.0021	0.0060	0.0051	0.0057
8003	0.0034	0.0010	0.0022	0.0060	0.0051	0.0057
8004	0.0034	0.0009	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
8005	0.0037	0.0011	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
8006	0.0037	0.0010	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
8007	0.0037	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8008	0.0037	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8009	0.0040	0.0010	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8010	0.0041	0.0009	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
8011	0.0041	0.0008	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
8012	0.0040	0.0008	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
8013	0.0042	0.0009	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
8014	0.0045	0.0008	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
8015	0.0045	0.0008	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8016	0.0042	0.0008	0.0040	0.0060	0.0051	0.0140
8017	0.0050	0.0009	0.0012	0.0418	0.0051	0.0140
8018	0.0049	0.0008	0.0014	0.0418	0.0051	0.0140
8019	0.0048	0.0007	0.0020	0.0418	0.0051	0.0140
8020	0.0049	0.0006	0.0026	0.0418	0.0051	0.0140
8021	0.0060	0.0012	0.0012	0.0418	0.0140	0.0140
8022	0.0060	0.0011	0.0014	0.0418	0.0140	0.0140
8023	0.0060	0.0010	0.0017	0.0418	0.0140	0.0140
8024	0.0060	0.0011	0.0018	0.0418	0.0140	0.0140
8025	0.0075	0.0032	0.0027	0.0418	0.0140	0.0140
8026	0.0073	0.0034	0.0032	0.0418	0.0140	0.0140
8027	0.0074	0.0050	0.0030	0.0418	0.0140	0.0140
8028	0.0075	0.0041	0.0028	0.0418	0.0140	0.0140
8029	0.0090	0.0052	0.0050	0.0418	0.0140	0.0140
8030	0.0088	0.0052	0.0048	0.0418	0.0140	0.0140
8031	0.0089	0.0058	0.0046	0.0418	0.0140	0.0140
8032	0.0090	0.0048	0.0045	0.0418	0.0140	0.0140
8033	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8034	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8035	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8036	0.0016	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8037	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8038	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8039	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8040	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8041	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8042	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8043	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8044	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8045	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8046	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8047	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8048	0.0015	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
8049	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8050	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8051	0.0028	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8052	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
8053	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8054	0.0014	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8055	0.0014	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
8056	0.0014	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
8057	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8058	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8059	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8060	0.0013	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
8061	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8062	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8063	0.0014	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8064	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
8065	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8066	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8067	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8068	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
8069	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8070	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8071	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8072	0.0012	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8073	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8074	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8075	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8076	0.0012	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8077	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8078	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8079	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8080	0.0011	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8081	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8082	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8083	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8084	0.0010	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8085	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8086	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8087	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8088	0.0010	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8089	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8090	0.0008	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8091	0.0008	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8092	0.0009	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8093	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8094	0.0007	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8095	0.0007	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8096	0.0007	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8097	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8098	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8099	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8100	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8101	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8102	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8103	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8104	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8149	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8150	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8151	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8152	0.0010	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8153	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8154	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8155	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8156	0.0009	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8157	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8158	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8159	0.0008	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8160	0.0008	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8161	0.0017	0.0026	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
8162	0.0019	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8163	0.0020	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
8164	0.0022	0.0018	0.0017	0.0060	0.0051	0.0038
8165	0.0023	0.0017	0.0022	0.0060	0.0051	0.0038
8166	0.0025	0.0015	0.0024	0.0060	0.0051	0.0038
8167	0.0027	0.0014	0.0027	0.0060	0.0051	0.0057
8168	0.0030	0.0013	0.0029	0.0060	0.0051	0.0057
8169	0.0035	0.0055	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
8170	0.0039	0.0011	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
8171	0.0044	0.0010	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
8172	0.0043	0.0010	0.0041	0.0060	0.0051	0.0140
8173	0.0052	0.0009	0.0044	0.0418	0.0051	0.0140
8174	0.0067	0.0008	0.0047	0.0418	0.0140	0.0140
8175	0.0085	0.0032	0.0049	0.0418	0.0140	0.0140
8176	0.0125	0.0087	0.0076	0.0418	0.0140	0.0140
8177	0.0017	0.0028	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
8178	0.0018	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
8179	0.0020	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
8180	0.0022	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
8181	0.0023	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8182	0.0025	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
8183	0.0028	0.0013	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
8184	0.0030	0.0013	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
8185	0.0033	0.0012	0.0020	0.0060	0.0051	0.0057
8186	0.0035	0.0011	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8187	0.0039	0.0010	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
8188	0.0043	0.0010	0.0036	0.0060	0.0051	0.0140
8189	0.0052	0.0009	0.0045	0.0418	0.0051	0.0140
8190	0.0065	0.0009	0.0051	0.0418	0.0140	0.0140
8191	0.0084	0.0029	0.0059	0.0418	0.0140	0.0140
8192	0.0125	0.0087	0.0076	0.0418	0.0140	0.0140
8193	0.0017	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8194	0.0018	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8195	0.0020	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8196	0.0021	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8197	0.0023	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
8198	0.0025	0.0016	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
8199	0.0027	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
8200	0.0029	0.0013	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
8201	0.0032	0.0012	0.0020	0.0060	0.0051	0.0057
8202	0.0034	0.0011	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
8203	0.0037	0.0011	0.0029	0.0060	0.0051	0.0140
8204	0.0042	0.0010	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8205	0.0049	0.0009	0.0012	0.0418	0.0051	0.0140
8206	0.0060	0.0012	0.0014	0.0418	0.0140	0.0140
8207	0.0076	0.0021	0.0032	0.0418	0.0140	0.0140
8208	0.0094	0.0050	0.0047	0.0418	0.0140	0.0140
8209	0.0017	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8210	0.0018	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8211	0.0019	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8212	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8213	0.0023	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8214	0.0025	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8215	0.0027	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
8216	0.0030	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
8217	0.0032	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8218	0.0035	0.0012	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
8219	0.0038	0.0011	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8220	0.0042	0.0010	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
8221	0.0049	0.0010	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
8222	0.0059	0.0012	0.0014	0.0418	0.0140	0.0140
8223	0.0076	0.0019	0.0032	0.0418	0.0140	0.0140
8224	0.0094	0.0051	0.0048	0.0418	0.0140	0.0140
8225	0.0016	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8226	0.0016	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
8227	0.0016	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
8228	0.0016	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
8229	0.0015	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8230	0.0015	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
8231	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8232	0.0014	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8233	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
8234	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
8235	0.0014	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
8236	0.0014	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
8237	0.0013	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
8238	0.0013	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
8239	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
8240	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
8241	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8242	0.0013	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8243	0.0013	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8244	0.0013	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8245	0.0012	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8246	0.0012	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8247	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8248	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8249	0.0010	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8250	0.0010	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8251	0.0010	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8252	0.0009	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8253	0.0009	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8254	0.0009	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8255	0.0007	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8256	0.0008	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8257	0.0016	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8258	0.0016	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
8259	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8260	0.0015	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8261	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
8262	0.0014	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8263	0.0014	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8264	0.0014	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8265	0.0013	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8266	0.0013	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8267	0.0013	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8268	0.0013	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8269	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8270	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
8271	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8272	0.0012	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8273	0.0012	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
8274	0.0012	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
8275	0.0011	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8276	0.0011	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8277	0.0010	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8278	0.0010	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8279	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8280	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8281	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8282	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8283	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8284	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8285	0.0009	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8286	0.0009	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8287	0.0008	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8288	0.0008	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8289	0.0122	0.0085	0.0074	0.0418	0.0140	0.0140
8290	0.0117	0.0081	0.0071	0.0418	0.0140	0.0140
8291	0.0112	0.0087	0.0099	0.0418	0.0140	0.0140
8292	0.0113	0.0078	0.0089	0.0418	0.0140	0.0140
8293	0.0082	0.0032	0.0065	0.0418	0.0140	0.0140
8294	0.0079	0.0035	0.0067	0.0418	0.0140	0.0140
8295	0.0078	0.0039	0.0071	0.0418	0.0140	0.0140
8296	0.0076	0.0089	0.0074	0.0418	0.0140	0.0140
8297	0.0063	0.0009	0.0055	0.0418	0.0140	0.0140
8298	0.0061	0.0009	0.0058	0.0418		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8343	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8344	0.0020	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8345	0.0018	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
8346	0.0018	0.0025	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8347	0.0018	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8348	0.0018	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8349	0.0017	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
8350	0.0017	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8351	0.0017	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8352	0.0016	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8353	0.0092	0.0054	0.0051	0.0418	0.0140	0.0140
8354	0.0089	0.0052	0.0049	0.0418	0.0140	0.0140
8355	0.0089	0.0050	0.0047	0.0418	0.0140	0.0140
8356	0.0091	0.0046	0.0043	0.0418	0.0140	0.0140
8357	0.0075	0.0019	0.0029	0.0418	0.0140	0.0140
8358	0.0071	0.0018	0.0034	0.0418	0.0140	0.0140
8359	0.0068	0.0020	0.0040	0.0418	0.0140	0.0140
8360	0.0069	0.0019	0.0025	0.0418	0.0140	0.0140
8361	0.0058	0.0014	0.0013	0.0418	0.0140	0.0140
8362	0.0056	0.0016	0.0014	0.0418	0.0140	0.0140
8363	0.0055	0.0016	0.0020	0.0418	0.0051	0.0140
8364	0.0056	0.0030	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
8365	0.0048	0.0011	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
8366	0.0048	0.0012	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
8367	0.0048	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
8368	0.0047	0.0023	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
8369	0.0042	0.0010	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
8370	0.0043	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
8371	0.0042	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8372	0.0041	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8373	0.0039	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
8374	0.0039	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
8375	0.0037	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
8376	0.0036	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8377	0.0035	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
8378	0.0035	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
8379	0.0034	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
8380	0.0032	0.0023	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8381	0.0032	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
8382	0.0032	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8383	0.0030	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8384	0.0029	0.0026	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
8385	0.0030	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
8386	0.0029	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8387	0.0028	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8388	0.0026	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8389	0.0027	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
8390	0.0026	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
8391	0.0025	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8392	0.0025	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8393	0.0025	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8394	0.0024	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8395	0.0023	0.0023	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8396	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8397	0.0023	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8398	0.0022	0.0023	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8399	0.0022	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8400	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8401	0.0021	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8402	0.0021	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8403	0.0021	0.0023	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8404	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8405	0.0019	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8406	0.0019	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8407	0.0019	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8408	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8409	0.0018	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8410	0.0017	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8411	0.0017	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8412	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8413	0.0016	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8414	0.0016	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8415	0.0015	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8416	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8417	0.0016	0.0023	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
8418	0.0016	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8419	0.0015	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8420	0.0015	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8421	0.0015	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
8422	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8423	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8424	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8425	0.0015	0.0020	0.0015	0.0060	0.0051	0.0038
8426	0.0015	0.0018	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
8427	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8428	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8429	0.0014	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
8430	0.0014	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8431	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8432	0.0013	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8433	0.0014	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
8434	0.0014	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
8435	0.0013	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8436	0.0013	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8437	0.0014	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
8438	0.0013	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
8439	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8440	0.0013	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8441	0.0013	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
8442	0.0013	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
8443	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8444	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8445	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
8446	0.0013	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
8447	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
8448	0.0012	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8449	0.0013	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8450	0.0013	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8451	0.0013	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8452	0.0012	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8453	0.0013	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8454	0.0012	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8455	0.0012	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8456	0.0012	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8457	0.0012	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8458	0.0012	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8459	0.0011	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8460	0.0011	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8461	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8462	0.0010	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8463	0.0010	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8464	0.0010	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8465	0.0009	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8466	0.0009	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8467	0.0009	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8468	0.0009	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8469	0.0009	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8470	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8471	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8472	0.0008	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8473	0.0008	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8474	0.0008	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8475	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8476	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8477	0.0008	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
8478	0.0007	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8479	0.0007	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8480	0.0007	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8481	0.0015	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8482	0.0015	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8483	0.0015	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8484	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8485	0.0015	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8486	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8487	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8488	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8489	0.0014	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8490	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8491	0.0013	0.0017	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
8492	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8537	0.0009	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8538	0.0008	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8539	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8540	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8541	0.0008	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
8542	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8543	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8544	0.0007	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8545	0.0116	0.0071	0.0063	0.0418	0.0140	0.0140
8546	0.0118	0.0075	0.0074	0.0418	0.0140	0.0140
8547	0.0076	0.0042	0.0032	0.0418	0.0051	0.0140
8548	0.0069	0.0039	0.0032	0.0418	0.0051	0.0140
8549	0.0058	0.0021	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
8550	0.0052	0.0029	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
8551	0.0046	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8552	0.0042	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8553	0.0039	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
8554	0.0036	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
8555	0.0034	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
8556	0.0032	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
8557	0.0030	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8558	0.0030	0.0026	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
8559	0.0028	0.0027	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
8560	0.0027	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
8561	0.0026	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
8562	0.0026	0.0027	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
8563	0.0025	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8564	0.0024	0.0028	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
8565	0.0024	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8566	0.0024	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8567	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8568	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8569	0.0023	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8570	0.0022	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8571	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8572	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8573	0.0018	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8574	0.0018	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8575	0.0016	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8576	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8577	0.0100	0.0046	0.0044	0.0418	0.0140	0.0140
8578	0.0106	0.0066	0.0058	0.0418	0.0140	0.0140
8579	0.0073	0.0059	0.0044	0.0418	0.0140	0.0140
8580	0.0068	0.0043	0.0036	0.0418	0.0051	0.0140
8581	0.0056	0.0047	0.0031	0.0418	0.0051	0.0140
8582	0.0052	0.0047	0.0031	0.0418	0.0051	0.0140
8583	0.0046	0.0031	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8584	0.0042	0.0034	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
8585	0.0039	0.0027	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
8586	0.0036	0.0028	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8587	0.0034	0.0027	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
8588	0.0032	0.0027	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8589	0.0030	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
8590	0.0029	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
8591	0.0027	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
8592	0.0026	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
8593	0.0025	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8594	0.0024	0.0026	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8595	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8596	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8597	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8598	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8599	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8600	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8601	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8602	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8603	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8604	0.0018	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8605	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8606	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8607	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8608	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8609	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8610	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8611	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8612	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8613	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8614	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8615	0.0013	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8616	0.0013	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8617	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8618	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8619	0.0012	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8620	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8621	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8622	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8623	0.0012	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8624	0.0012	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8625	0.0012	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
8626	0.0012	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8627	0.0012	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8628	0.0011	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8629	0.0011	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8630	0.0011	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8631	0.0010	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8632	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8633	0.0009	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8634	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8635	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8636	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8637	0.0008	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8638	0.0008	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8639	0.0007	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
8640	0.0007	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8641	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8642	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8643	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8644	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8645	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8646	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8647	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8648	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8649	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8650	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8651	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8652	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8653	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8654	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8655	0.0011	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8656	0.0011	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
8657	0.0011	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8658	0.0011	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8659	0.0010	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8660	0.0010	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8661	0.0010	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8662	0.0010	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8663	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8664	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8665	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8666	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8667	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8668	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
8669	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8670	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
8671	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8672	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
8673	0.0031	0.0026	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8674	0.0034	0.0027	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8675	0.0039	0.0029	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
8676	0.0029	0.0025	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8677	0.0032	0.0026	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8678	0.0036	0.0028	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
8679	0.0028	0.0024	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
8680	0.0030	0.0025	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
8681	0.0033	0.0027	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
8682	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8683	0.0016	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8684	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8685	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8686	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8731	0.0025	0.0021	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8732	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8733	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8734	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8735	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8736	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8737	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8738	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8739	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8740	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8741	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8742	0.0082	0.0078	0.0054	0.0418	0.0140	0.0140
8743	0.0046	0.0032	0.0028	0.0418	0.0051	0.0140
8744	0.0038	0.0028	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
8745	0.0056	0.0052	0.0033	0.0418	0.0051	0.0140
8746	0.0043	0.0035	0.0029	0.0418	0.0051	0.0140
8747	0.0034	0.0028	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
8748	0.0046	0.0033	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
8749	0.0040	0.0031	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8750	0.0034	0.0028	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
8751	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8752	0.0026	0.0022	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8753	0.0026	0.0023	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
8754	0.0028	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8755	0.0028	0.0023	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
8756	0.0028	0.0024	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
8757	0.0032	0.0025	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8758	0.0031	0.0024	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
8759	0.0031	0.0026	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8760	0.0032	0.0026	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
8761	0.0035	0.0027	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
8762	0.0038	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
8763	0.0030	0.0025	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8764	0.0033	0.0026	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8765	0.0037	0.0027	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
8766	0.0029	0.0024	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
8767	0.0031	0.0024	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
8768	0.0034	0.0026	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
8769	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8770	0.0017	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8771	0.0020	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8772	0.0022	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8773	0.0023	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8774	0.0022	0.0027	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8775	0.0024	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
8776	0.0025	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
8777	0.0027	0.0025	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
8778	0.0029	0.0025	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
8779	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8780	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8781	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8782	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8783	0.0021	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8784	0.0022	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
8785	0.0023	0.0024	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
8786	0.0024	0.0024	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
8787	0.0026	0.0024	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
8788	0.0028	0.0024	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
8789	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8790	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8791	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8792	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8793	0.0020	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8794	0.0021	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0057
8795	0.0022	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8796	0.0023	0.0022	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8797	0.0025	0.0022	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
8798	0.0027	0.0023	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
8799	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8800	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8801	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8802	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8803	0.0020	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8804	0.0021	0.0021	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8805	0.0022	0.0021	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8806	0.0023	0.0021	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8807	0.0024	0.0021	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8808	0.0025	0.0021	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
8809	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8810	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8811	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8812	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8813	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8814	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8815	0.0023	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8816	0.0023	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8817	0.0024	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8818	0.0025	0.0020	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8819	0.0017	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8820	0.0022	0.0025	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8821	0.0023	0.0026	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8822	0.0022	0.0025	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8823	0.0022	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8824	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8825	0.0019	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8826	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8827	0.0024	0.0021	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8828	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8829	0.0078	0.0083	0.0068	0.0418	0.0140	0.0140
8830	0.0043	0.0033	0.0026	0.0418	0.0051	0.0140
8831	0.0036	0.0027	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
8832	0.0061	0.0037	0.0037	0.0418	0.0051	0.0140
8833	0.0045	0.0032	0.0029	0.0418	0.0051	0.0140
8834	0.0036	0.0025	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
8835	0.0045	0.0027	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
8836	0.0041	0.0029	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
8837	0.0036	0.0026	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
8838	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8839	0.0027	0.0020	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8840	0.0027	0.0022	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
8841	0.0028	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
8842	0.0029	0.0021	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
8843	0.0029	0.0023	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
8844	0.0031	0.0024	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
8845	0.0032	0.0022	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
8846	0.0032	0.0024	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
8847	0.0010	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8848	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8849	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8850	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8851	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8852	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8853	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8854	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8855	0.0008	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8856	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8857	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8858	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8859	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8860	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8861	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8862	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8863	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8864	0.0010	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8865	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8866	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8867	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8868	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8869	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8870	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8871	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8872	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8873	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8874	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8875	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8876	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8877	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8878	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8879	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8880	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
8925	0.0008	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
8926	0.0008	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
8927	0.0009	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
8928	0.0008	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
8929	0.0008	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
8930	0.0008	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
8931	0.0008	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
8932	0.0008	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
8933	0.0008	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8934	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8935	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8936	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
8937	0.0010	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8938	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8939	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8940	0.0009	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8941	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8942	0.0008	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
8943	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8944	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8945	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8946	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
8947	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8948	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8949	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8950	0.0011	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8951	0.0011	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8952	0.0011	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8953	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8954	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8955	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8956	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8957	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8958	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8959	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
8960	0.0011	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8961	0.0011	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
8962	0.0010	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8963	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8964	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8965	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8966	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8967	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8968	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8969	0.0012	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8970	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8971	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8972	0.0009	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
8973	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8974	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8975	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8976	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8977	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
8978	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8979	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8980	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8981	0.0009	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8982	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
8983	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8984	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8985	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8986	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8987	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8988	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8989	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8990	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8991	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8992	0.0008	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8993	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8994	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8995	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8996	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8997	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8998	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
8999	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
9000	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
9001	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
9002	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
9003	0.0008	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
9004	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9005	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9006	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9007	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9008	0.0008	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
9009	0.0008	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
9010	0.0008	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
9011	0.0008	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
9012	0.0008	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
9013	0.0008	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
9014	0.0008	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
9015	0.0008	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
9016	0.0008	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
9017	0.0008	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
9018	0.0008	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
9019	0.0008	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
9020	0.0008	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
9021	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9022	0.0008	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9023	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9024	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9025	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9026	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9027	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9028	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9029	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9030	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9031	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9032	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9033	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9034	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9035	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9036	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9037	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9038	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9039	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9040	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9041	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9042	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9043	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9044	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9045	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9046	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9047	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9048	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9049	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9050	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9051	0.0016	0.0062	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9052	0.0016	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
9053	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9054	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9055	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9056	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9057	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9058	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9059	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9060	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9061	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9062	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9063	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9064	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9065	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9066	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9067	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9068	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9069	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9070	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9071	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9072	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9073	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9074	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9119	0.0059	0.0008	0.0025	0.0418	0.0140	0.0140
9120	0.0049	0.0007	0.0036	0.0418	0.0051	0.0140
9121	0.0042	0.0015	0.0031	0.0060	0.0051	0.0140
9122	0.0037	0.0032	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
9123	0.0034	0.0008	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
9124	0.0032	0.0009	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
9125	0.0029	0.0009	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
9126	0.0027	0.0010	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
9127	0.0025	0.0010	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
9128	0.0023	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
9129	0.0021	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9130	0.0019	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
9131	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9132	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9133	0.0095	0.0050	0.0040	0.0418	0.0140	0.0140
9134	0.0075	0.0030	0.0027	0.0418	0.0140	0.0140
9135	0.0059	0.0008	0.0024	0.0418	0.0140	0.0140
9136	0.0049	0.0006	0.0042	0.0418	0.0051	0.0140
9137	0.0042	0.0014	0.0033	0.0060	0.0051	0.0140
9138	0.0038	0.0007	0.0033	0.0060	0.0051	0.0140
9139	0.0035	0.0007	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
9140	0.0032	0.0008	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
9141	0.0029	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
9142	0.0027	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9143	0.0025	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
9144	0.0023	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
9145	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9146	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9147	0.0018	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9148	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9149	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9150	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9151	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9152	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9153	0.0018	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9154	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9155	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9156	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9157	0.0019	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9158	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9159	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9160	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9161	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9162	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9163	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9164	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9165	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9166	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9167	0.0021	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
9168	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9169	0.0025	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
9170	0.0024	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9171	0.0023	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
9172	0.0022	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9173	0.0028	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
9174	0.0027	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9175	0.0025	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
9176	0.0024	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9177	0.0030	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9178	0.0030	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9179	0.0028	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9180	0.0026	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
9181	0.0033	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
9182	0.0033	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9183	0.0031	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9184	0.0031	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
9185	0.0036	0.0007	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
9186	0.0036	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
9187	0.0035	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
9188	0.0034	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
9189	0.0039	0.0006	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
9190	0.0040	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
9191	0.0039	0.0005	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
9192	0.0038	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9193	0.0045	0.0014	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
9194	0.0045	0.0043	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
9195	0.0045	0.0004	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
9196	0.0043	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
9197	0.0052	0.0027	0.0034	0.0418	0.0051	0.0140
9198	0.0052	0.0027	0.0031	0.0418	0.0051	0.0140
9199	0.0051	0.0020	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
9200	0.0050	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
9201	0.0064	0.0044	0.0035	0.0418	0.0140	0.0140
9202	0.0062	0.0030	0.0044	0.0418	0.0051	0.0140
9203	0.0060	0.0032	0.0032	0.0418	0.0051	0.0140
9204	0.0061	0.0007	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
9205	0.0080	0.0054	0.0034	0.0418	0.0140	0.0140
9206	0.0078	0.0053	0.0037	0.0418	0.0140	0.0140
9207	0.0077	0.0056	0.0040	0.0418	0.0140	0.0140
9208	0.0075	0.0012	0.0050	0.0418	0.0140	0.0140
9209	0.0119	0.0086	0.0064	0.0418	0.0140	0.0140
9210	0.0114	0.0082	0.0058	0.0418	0.0140	0.0140
9211	0.0112	0.0054	0.0057	0.0418	0.0140	0.0140
9212	0.0113	0.0048	0.0054	0.0418	0.0140	0.0140
9213	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9214	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9215	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9216	0.0015	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
9217	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9218	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9219	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9220	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9221	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9222	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9223	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9224	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9225	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9226	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9227	0.0019	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9228	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9229	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9230	0.0022	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9231	0.0021	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9232	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9233	0.0024	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9234	0.0024	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9235	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9236	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9237	0.0027	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9238	0.0026	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9239	0.0025	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9240	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9241	0.0029	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9242	0.0029	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9243	0.0027	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9244	0.0026	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
9245	0.0032	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9246	0.0031	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9247	0.0030	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9248	0.0028	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
9249	0.0035	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
9250	0.0035	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9251	0.0033	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
9252	0.0032	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
9253	0.0038	0.0007	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
9254	0.0039	0.0005	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
9255	0.0037	0.0005	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
9256	0.0036	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9257	0.0042	0.0034	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
9258	0.0043	0.0006	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
9259	0.0042	0.0004	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
9260	0.0041	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9261	0.0048	0.0030	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
9262	0.0048	0.0014	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
9263	0.0048	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
9264	0.0047	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
9265	0.0058	0.0021	0.0021	0.0418	0.0140	0.0140
9266	0.0056	0.0008	0.0038	0.0418	0.0140	0.0140
9267	0.0055	0.0023	0.0027	0.0418	0.0051	0.0140
9268	0.0056	0.0008	0.0014	0.0418		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9313	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9314	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9315	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9316	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9317	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9318	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9319	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9320	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9321	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9322	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9323	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9324	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9325	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9326	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9327	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9328	0.0013	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
9329	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9330	0.0014	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
9331	0.0014	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
9332	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9333	0.0015	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
9334	0.0015	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
9335	0.0014	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
9336	0.0014	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
9337	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9338	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9339	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9340	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9341	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9342	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9343	0.0007	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9344	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9345	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9346	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9347	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9348	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9349	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9350	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9351	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9352	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9353	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9354	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9355	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9356	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9357	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9358	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9359	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9360	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9361	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9362	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9363	0.0010	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9364	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9365	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9366	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9367	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9368	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9369	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9370	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9371	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9372	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9373	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9374	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9375	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9376	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9377	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9378	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9379	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9380	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9381	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9382	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9383	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9384	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9385	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9386	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9387	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9388	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9389	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9390	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9391	0.0013	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
9392	0.0012	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
9393	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9394	0.0013	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
9395	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9396	0.0012	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
9397	0.0014	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
9398	0.0014	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
9399	0.0013	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
9400	0.0013	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
9401	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9402	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9403	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9404	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9405	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9406	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9407	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9408	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9409	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9410	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9411	0.0019	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9412	0.0019	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9413	0.0021	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9414	0.0020	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9415	0.0023	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9416	0.0022	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9417	0.0025	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
9418	0.0021	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9419	0.0027	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
9420	0.0023	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
9421	0.0030	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9422	0.0026	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
9423	0.0033	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
9424	0.0028	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9425	0.0037	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9426	0.0032	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9427	0.0042	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9428	0.0036	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9429	0.0049	0.0024	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
9430	0.0047	0.0024	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
9431	0.0059	0.0035	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
9432	0.0057	0.0032	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
9433	0.0076	0.0048	0.0022	0.0418	0.0051	0.0140
9434	0.0070	0.0054	0.0019	0.0418	0.0051	0.0140
9435	0.0115	0.0046	0.0049	0.0418	0.0140	0.0140
9436	0.0111	0.0096	0.0073	0.0418	0.0140	0.0140
9437	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9438	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9439	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9440	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9441	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9442	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9443	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9444	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9445	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9446	0.0018	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9447	0.0021	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9448	0.0019	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9449	0.0023	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
9450	0.0021	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
9451	0.0024	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
9452	0.0023	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9453	0.0027	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
9454	0.0025	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
9455	0.0030	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9456	0.0028	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9457	0.0033	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9458	0.0031	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9459	0.0038	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9460	0.0036	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9461	0.0046	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
9462	0.0044	0.0024	0.0003	0.0060		

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9507	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9508	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9509	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9510	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9511	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9512	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9513	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9514	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9515	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9516	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9517	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9518	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9519	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9520	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9521	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9522	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9523	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9524	0.0011	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
9525	0.0012	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
9526	0.0011	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9527	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9528	0.0012	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
9529	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9530	0.0012	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9531	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9532	0.0013	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
9533	0.0029	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9534	0.0033	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9535	0.0044	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
9536	0.0026	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9537	0.0029	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9538	0.0041	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9539	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9540	0.0024	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9541	0.0027	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9542	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9543	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9544	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9545	0.0016	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
9546	0.0017	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9547	0.0018	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9548	0.0020	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
9549	0.0022	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9550	0.0024	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
9551	0.0026	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9552	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9553	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9554	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9555	0.0014	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
9556	0.0015	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9557	0.0016	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
9558	0.0018	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
9559	0.0019	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
9560	0.0021	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9561	0.0023	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9562	0.0011	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
9563	0.0011	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
9564	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
9565	0.0012	0.0005	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
9566	0.0013	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
9567	0.0014	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
9568	0.0015	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
9569	0.0017	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
9570	0.0018	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9571	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9572	0.0009	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9573	0.0009	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9574	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9575	0.0010	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
9576	0.0011	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
9577	0.0012	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
9578	0.0013	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
9579	0.0014	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
9580	0.0015	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
9581	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9582	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9583	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9584	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9585	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9586	0.0009	0.0004	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
9587	0.0009	0.0004	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
9588	0.0010	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
9589	0.0011	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
9590	0.0012	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
9591	0.0013	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
9592	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9593	0.0005	0.0004	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
9594	0.0006	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
9595	0.0006	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
9596	0.0006	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
9597	0.0007	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
9598	0.0007	0.0004	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
9599	0.0008	0.0004	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
9600	0.0009	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
9601	0.0009	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
9602	0.0082	0.0060	0.0058	0.0418	0.0140	0.0140
9603	0.0042	0.0032	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9604	0.0018	0.0011	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
9605	0.0060	0.0048	0.0022	0.0418	0.0051	0.0140
9606	0.0049	0.0035	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
9607	0.0031	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9608	0.0053	0.0036	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
9609	0.0047	0.0025	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
9610	0.0033	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9611	0.0010	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
9612	0.0014	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9613	0.0018	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9614	0.0012	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
9615	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9616	0.0020	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9617	0.0014	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9618	0.0018	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
9619	0.0022	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9620	0.0029	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9621	0.0033	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9622	0.0042	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9623	0.0026	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9624	0.0029	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9625	0.0034	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9626	0.0022	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9627	0.0025	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9628	0.0028	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9629	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9630	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9631	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9632	0.0015	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9633	0.0017	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
9634	0.0018	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
9635	0.0019	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9636	0.0021	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
9637	0.0023	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9638	0.0026	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9639	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9640	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9641	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9642	0.0014	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
9643	0.0015	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
9644	0.0016	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
9645	0.0017	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
9646	0.0019	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
9647	0.0021	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9648	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9649	0.0010	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
9650	0.0010	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
9651	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
9652	0.0012	0.0006	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
9653	0.0013	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
9654	0.0014	0.0006	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
9655	0.0015	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
9656	0.0016	0.0007	0.0001	0.0057		



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9895	0.0020	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
9896	0.0020	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
9897	0.0022	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
9898	0.0022	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
9899	0.0022	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
9900	0.0022	0.0054	0.0007	0.0060	0.0073	0.0022
9901	0.0024	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9902	0.0024	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9903	0.0024	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
9904	0.0024	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9905	0.0026	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9906	0.0026	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
9907	0.0026	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9908	0.0026	0.0051	0.0007	0.0060	0.0073	0.0057
9909	0.0028	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9910	0.0028	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
9911	0.0028	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9912	0.0027	0.0010	0.0026	0.0060	0.0051	0.0057
9913	0.0030	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9914	0.0031	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
9915	0.0031	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
9916	0.0030	0.0048	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
9917	0.0033	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
9918	0.0033	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
9919	0.0033	0.0010	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
9920	0.0033	0.0009	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
9921	0.0036	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
9922	0.0037	0.0010	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
9923	0.0037	0.0009	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
9924	0.0036	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
9925	0.0041	0.0010	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
9926	0.0041	0.0009	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
9927	0.0041	0.0009	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
9928	0.0041	0.0038	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
9929	0.0047	0.0031	0.0031	0.0060	0.0051	0.0140
9930	0.0046	0.0011	0.0034	0.0060	0.0051	0.0140
9931	0.0046	0.0025	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
9932	0.0046	0.0025	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
9933	0.0047	0.0014	0.0040	0.0507	0.0051	0.0140
9934	0.0046	0.0030	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
9935	0.0051	0.0031	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
9936	0.0052	0.0033	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
9937	0.0054	0.0019	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
9938	0.0045	0.0035	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
9939	0.0052	0.0045	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
9940	0.0057	0.0044	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
9941	0.0054	0.0051	0.0026	0.0507	0.0073	0.0140
9942	0.0039	0.0037	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
9943	0.0041	0.0036	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
9944	0.0055	0.0044	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
9945	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9946	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9947	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9948	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9949	0.0015	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
9950	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9951	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9952	0.0015	0.0052	0.0008	0.0060	0.0073	0.0022
9953	0.0017	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
9954	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
9955	0.0017	0.0035	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9956	0.0017	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
9957	0.0018	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
9958	0.0019	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
9959	0.0019	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
9960	0.0018	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9961	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9962	0.0020	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
9963	0.0020	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9964	0.0020	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
9965	0.0022	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
9966	0.0022	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
9967	0.0022	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
9968	0.0021	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
9969	0.0023	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9970	0.0023	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
9971	0.0023	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
9972	0.0023	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
9973	0.0025	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
9974	0.0025	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
9975	0.0025	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
9976	0.0025	0.0011	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
9977	0.0027	0.0048	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
9978	0.0027	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
9979	0.0027	0.0011	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
9980	0.0027	0.0010	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
9981	0.0029	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
9982	0.0030	0.0011	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
9983	0.0030	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
9984	0.0029	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
9985	0.0032	0.0012	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
9986	0.0032	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
9987	0.0032	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
9988	0.0032	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
9989	0.0035	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
9990	0.0035	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
9991	0.0035	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
9992	0.0035	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
9993	0.0035	0.0023	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
9994	0.0035	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
9995	0.0035	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
9996	0.0035	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
9997	0.0033	0.0024	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
9998	0.0031	0.0024	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
9999	0.0032	0.0024	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
10000	0.0033	0.0021	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
10001	0.0036	0.0031	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
10002	0.0028	0.0029	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
10003	0.0028	0.0026	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
10004	0.0036	0.0024	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
10005	0.0039	0.0039	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
10006	0.0030	0.0029	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10007	0.0028	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10008	0.0043	0.0036	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
10009	0.0013	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10010	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10011	0.0012	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10012	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10013	0.0013	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10014	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10015	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10016	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10017	0.0015	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10018	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10019	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10020	0.0015	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10021	0.0016	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10022	0.0016	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10023	0.0016	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
10024	0.0016	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10025	0.0017	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10026	0.0018	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10027	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10028	0.0017	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10029	0.0019	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10030	0.0019	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10031	0.0019	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10032	0.0019	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
10033	0.0020	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10034	0.0021	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10035	0.0020	0.0013	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
10036	0.0020	0.0033	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10037	0.0021	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
10038	0.0022	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
10039	0.0022	0.0030	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10040	0.0021	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
10041	0.0023	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
10042	0.0023	0.0013	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
10043	0.0023	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
10044</						



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10283	0.0025	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
10284	0.0025	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10285	0.0023	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10286	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10287	0.0022	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10288	0.0022	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10289	0.0020	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10290	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10291	0.0018	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10292	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10293	0.0017	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10294	0.0017	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10295	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10296	0.0016	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10297	0.0056	0.0044	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
10298	0.0056	0.0036	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
10299	0.0038	0.0025	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
10300	0.0037	0.0026	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
10301	0.0035	0.0024	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
10302	0.0034	0.0021	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
10303	0.0037	0.0028	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
10304	0.0033	0.0019	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
10305	0.0031	0.0015	0.0029	0.0060	0.0051	0.0140
10306	0.0032	0.0015	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
10307	0.0029	0.0012	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
10308	0.0030	0.0013	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
10309	0.0028	0.0013	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
10310	0.0028	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
10311	0.0026	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10312	0.0027	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
10313	0.0024	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10314	0.0025	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10315	0.0023	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
10316	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10317	0.0021	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10318	0.0021	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10319	0.0020	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10320	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10321	0.0018	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10322	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10323	0.0017	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10324	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10325	0.0015	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10326	0.0015	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10327	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10328	0.0014	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10329	0.0039	0.0032	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
10330	0.0045	0.0035	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
10331	0.0028	0.0020	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
10332	0.0028	0.0027	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
10333	0.0024	0.0015	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10334	0.0023	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10335	0.0024	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10336	0.0023	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10337	0.0025	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
10338	0.0023	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10339	0.0024	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10340	0.0023	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
10341	0.0022	0.0013	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
10342	0.0022	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
10343	0.0021	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
10344	0.0022	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
10345	0.0020	0.0015	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
10346	0.0021	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10347	0.0019	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
10348	0.0019	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10349	0.0018	0.0017	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
10350	0.0018	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10351	0.0017	0.0018	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
10352	0.0017	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10353	0.0016	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
10354	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10355	0.0014	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
10356	0.0014	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10357	0.0013	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10358	0.0013	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10359	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10360	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10361	0.0015	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10362	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10363	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10364	0.0014	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10365	0.0013	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10366	0.0013	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10367	0.0013	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10368	0.0013	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10369	0.0013	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10370	0.0013	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10371	0.0013	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10372	0.0012	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10373	0.0012	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
10374	0.0012	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10375	0.0012	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
10376	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10377	0.0011	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10378	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10379	0.0010	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10380	0.0010	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10381	0.0010	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10382	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10383	0.0009	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10384	0.0009	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10385	0.0009	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10386	0.0009	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10387	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10388	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10389	0.0010	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10390	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10391	0.0009	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10392	0.0009	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10393	0.0013	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10394	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10395	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10396	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10397	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10398	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10399	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10400	0.0014	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10401	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10402	0.0013	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10403	0.0013	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10404	0.0013	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10405	0.0013	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
10406	0.0012	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10407	0.0012	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
10408	0.0012	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10409	0.0011	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10410	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10411	0.0010	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10412	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10413	0.0009	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10414	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10415	0.0008	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10416	0.0008	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10417	0.0008	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10418	0.0008	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10419	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10420	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10421	0.0011	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10422	0.0011	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10423	0.0012	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10424	0.0011	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10425	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10426	0.0014	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10427	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10428	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10429	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10430	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10477	0.0021	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10478	0.0022	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10479	0.0024	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10480	0.0026	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10481	0.0029	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10482	0.0031	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
10483	0.0035	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
10484	0.0039	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
10485	0.0042	0.0011	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
10486	0.0047	0.0014	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
10487	0.0051	0.0019	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
10488	0.0039	0.0042	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
10489	0.0014	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10490	0.0016	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10491	0.0017	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10492	0.0019	0.0023	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10493	0.0020	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10494	0.0022	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10495	0.0023	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
10496	0.0026	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
10497	0.0028	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10498	0.0031	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10499	0.0034	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10500	0.0038	0.0021	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
10501	0.0042	0.0013	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
10502	0.0050	0.0037	0.0028	0.0060	0.0051	0.0140
10503	0.0049	0.0043	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
10504	0.0040	0.0040	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
10505	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10506	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10507	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10508	0.0019	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10509	0.0020	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10510	0.0021	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10511	0.0022	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10512	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10513	0.0027	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10514	0.0029	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
10515	0.0033	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10516	0.0037	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10517	0.0043	0.0029	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
10518	0.0047	0.0034	0.0033	0.0060	0.0051	0.0140
10519	0.0056	0.0045	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
10520	0.0053	0.0047	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
10521	0.0014	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10522	0.0015	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10523	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10524	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10525	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10526	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10527	0.0022	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10528	0.0024	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
10529	0.0026	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10530	0.0028	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
10531	0.0031	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
10532	0.0032	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10533	0.0034	0.0019	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
10534	0.0035	0.0021	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
10535	0.0035	0.0029	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
10536	0.0041	0.0043	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
10537	0.0014	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10538	0.0015	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10539	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10540	0.0017	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10541	0.0019	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10542	0.0020	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10543	0.0022	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10544	0.0024	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10545	0.0026	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10546	0.0028	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
10547	0.0030	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
10548	0.0032	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10549	0.0032	0.0028	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
10550	0.0030	0.0031	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
10551	0.0026	0.0030	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10552	0.0022	0.0029	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10553	0.0014	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10554	0.0014	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10555	0.0015	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10556	0.0017	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10557	0.0018	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10558	0.0019	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10559	0.0021	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
10560	0.0023	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
10561	0.0025	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
10562	0.0027	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
10563	0.0030	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10564	0.0032	0.0027	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
10565	0.0032	0.0029	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
10566	0.0028	0.0031	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
10567	0.0027	0.0031	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
10568	0.0016	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10569	0.0014	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10570	0.0014	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10571	0.0015	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10572	0.0017	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10573	0.0017	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10574	0.0018	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10575	0.0020	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
10576	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10577	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10578	0.0026	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10579	0.0029	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10580	0.0032	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
10581	0.0034	0.0029	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
10582	0.0034	0.0032	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
10583	0.0033	0.0035	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
10584	0.0024	0.0019	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10585	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10586	0.0013	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10587	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10588	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10589	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10590	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
10591	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10592	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
10593	0.0022	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
10594	0.0023	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
10595	0.0023	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
10596	0.0023	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10597	0.0023	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10598	0.0023	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10599	0.0029	0.0028	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
10600	0.0036	0.0042	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
10601	0.0014	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10602	0.0015	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10603	0.0014	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10604	0.0015	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10605	0.0016	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10606	0.0017	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10607	0.0019	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10608	0.0020	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
10609	0.0021	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
10610	0.0023	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
10611	0.0023	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
10612	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10613	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10614	0.0022	0.0026	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
10615	0.0030	0.0028	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
10616	0.0043	0.0046	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
10617	0.0014	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10618	0.0015	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10619	0.0013	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10620	0.0014	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10621	0.0016	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10622	0.0017	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
10623	0.0018	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10624	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10671	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10672	0.0010	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10673	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10674	0.0011	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10675	0.0011	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10676	0.0012	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10677	0.0012	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10678	0.0013	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10679	0.0013	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10680	0.0014	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10681	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10682	0.0009	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10683	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10684	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10685	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10686	0.0008	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10687	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10688	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10689	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10690	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10691	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10692	0.0011	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10693	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10694	0.0012	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10695	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10696	0.0014	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10697	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10698	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10699	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10700	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10701	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10702	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10703	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10704	0.0010	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10705	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10706	0.0010	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10707	0.0010	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10708	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10709	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10710	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10711	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10712	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10713	0.0011	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10714	0.0010	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10715	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10716	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10717	0.0008	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10718	0.0009	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10719	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10720	0.0010	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10721	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10722	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10723	0.0012	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10724	0.0013	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10725	0.0013	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10726	0.0013	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10727	0.0014	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10728	0.0014	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10729	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10730	0.0010	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10731	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10732	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10733	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10734	0.0008	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10735	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10736	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10737	0.0010	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10738	0.0011	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10739	0.0011	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10740	0.0012	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10741	0.0012	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10742	0.0013	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10743	0.0013	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10744	0.0013	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10745	0.0011	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10746	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10747	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10748	0.0007	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10749	0.0007	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10750	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10751	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10752	0.0009	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
10753	0.0010	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
10754	0.0010	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10755	0.0011	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10756	0.0011	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10757	0.0012	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10758	0.0012	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10759	0.0012	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10760	0.0013	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10761	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10762	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10763	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10764	0.0007	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10765	0.0007	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10766	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10767	0.0008	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10768	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10769	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10770	0.0010	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10771	0.0010	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10772	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10773	0.0011	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10774	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10775	0.0012	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10776	0.0012	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10777	0.0015	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10778	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10779	0.0006	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10780	0.0006	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10781	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10782	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10783	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10784	0.0011	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10785	0.0011	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10786	0.0012	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
10787	0.0013	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10788	0.0014	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
10789	0.0014	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10790	0.0014	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
10791	0.0014	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10792	0.0014	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
10793	0.0015	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10794	0.0007	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10795	0.0006	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10796	0.0005	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10797	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10798	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10799	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
10800	0.0010	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10801	0.0011	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10802	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10803	0.0012	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10804	0.0013	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10805	0.0013	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10806	0.0014	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10807	0.0014	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10808	0.0014	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
10809	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10810	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10811	0.0006	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10812	0.0005	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10813	0.0006	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10814	0.0008	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10815	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10816	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
10817	0.0010	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
10818	0.0011	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10865	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10866	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10867	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10868	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10869	0.0015	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10870	0.0015	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10871	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10872	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10873	0.0055	0.0044	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
10874	0.0065	0.0047	0.0037	0.0507	0.0051	0.0140
10875	0.0042	0.0037	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
10876	0.0044	0.0040	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
10877	0.0038	0.0033	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
10878	0.0037	0.0033	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
10879	0.0034	0.0029	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
10880	0.0033	0.0029	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
10881	0.0031	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
10882	0.0029	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
10883	0.0027	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10884	0.0026	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10885	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10886	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10887	0.0023	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10888	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10889	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10890	0.0021	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10891	0.0019	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10892	0.0019	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10893	0.0018	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10894	0.0018	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10895	0.0017	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10896	0.0018	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10897	0.0016	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10898	0.0016	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10899	0.0015	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10900	0.0015	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10901	0.0014	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10902	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10903	0.0013	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10904	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10905	0.0044	0.0036	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
10906	0.0051	0.0042	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
10907	0.0033	0.0034	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
10908	0.0035	0.0036	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
10909	0.0028	0.0029	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
10910	0.0028	0.0030	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
10911	0.0026	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
10912	0.0026	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
10913	0.0026	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10914	0.0025	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
10915	0.0024	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10916	0.0024	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
10917	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
10918	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
10919	0.0020	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10920	0.0020	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10921	0.0018	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10922	0.0018	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10923	0.0017	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10924	0.0017	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10925	0.0016	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
10926	0.0016	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10927	0.0016	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10928	0.0016	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10929	0.0015	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10930	0.0015	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10931	0.0015	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10932	0.0015	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10933	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10934	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10935	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10936	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10937	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10938	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10939	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10940	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10941	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10942	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10943	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10944	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10945	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10946	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10947	0.0010	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10948	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10949	0.0010	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10950	0.0010	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10951	0.0010	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10952	0.0009	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10953	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10954	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10955	0.0009	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10956	0.0009	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10957	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10958	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10959	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10960	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10961	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
10962	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10963	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10964	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10965	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10966	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10967	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
10968	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
10969	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10970	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10971	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10972	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10973	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10974	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10975	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
10976	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
10977	0.0010	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
10978	0.0010	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10979	0.0010	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10980	0.0010	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10981	0.0009	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
10982	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10983	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
10984	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
10985	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10986	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10987	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10988	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10989	0.0007	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10990	0.0007	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
10991	0.0007	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10992	0.0007	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10993	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10994	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10995	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10996	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10997	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10998	0.0008	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
10999	0.0013	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11000	0.0013	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11001	0.0013	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11002	0.0013	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11003	0.0013	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11004	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11005	0.0012	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11006	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11007	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11008	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11009	0.0011	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
11010	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11011	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
11012	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11059	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11060	0.0023	0.0024	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
11061	0.0025	0.0025	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
11062	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11063	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11064	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11065	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11066	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11067	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11068	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11069	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11070	0.0022	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11071	0.0024	0.0024	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11072	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11073	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11074	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11075	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11076	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11077	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11078	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11079	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11080	0.0022	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11081	0.0023	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11082	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11083	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11084	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11085	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11086	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11087	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11088	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11089	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11090	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11091	0.0024	0.0022	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11092	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11093	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11094	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11095	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11096	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11097	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11098	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11099	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11100	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11101	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11102	0.0067	0.0062	0.0048	0.0507	0.0073	0.0140
11103	0.0039	0.0036	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
11104	0.0038	0.0029	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11105	0.0050	0.0041	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
11106	0.0038	0.0036	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
11107	0.0032	0.0029	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
11108	0.0042	0.0033	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
11109	0.0036	0.0032	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
11110	0.0031	0.0029	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
11111	0.0026	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11112	0.0025	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11113	0.0025	0.0024	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11114	0.0029	0.0025	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11115	0.0027	0.0024	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11116	0.0027	0.0025	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
11117	0.0032	0.0027	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11118	0.0029	0.0026	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
11119	0.0029	0.0027	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11120	0.0025	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11121	0.0027	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
11122	0.0030	0.0029	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11123	0.0024	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
11124	0.0026	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
11125	0.0028	0.0028	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11126	0.0024	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
11127	0.0025	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
11128	0.0027	0.0028	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
11129	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11130	0.0014	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11131	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11132	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11133	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11134	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11135	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11136	0.0021	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11137	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11138	0.0024	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11139	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11140	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11141	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11142	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11143	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11144	0.0019	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11145	0.0020	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11146	0.0021	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11147	0.0022	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11148	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11149	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11150	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11151	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11152	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11153	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11154	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11155	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11156	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11157	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11158	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11159	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11160	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11161	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11162	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11163	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11164	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11165	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11166	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11167	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11168	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11169	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11170	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11171	0.0017	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11172	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11173	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11174	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11175	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11176	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11177	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11178	0.0024	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11179	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11180	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11181	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11182	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11183	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11184	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11185	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11186	0.0021	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11187	0.0022	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11188	0.0024	0.0025	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11189	0.0050	0.0048	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
11190	0.0040	0.0037	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
11191	0.0039	0.0033	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
11192	0.0039	0.0040	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
11193	0.0034	0.0036	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
11194	0.0031	0.0031	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
11195	0.0034	0.0032	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
11196	0.0031	0.0032	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
11197	0.0029	0.0030	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11198	0.0026	0.0026	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11199	0.0025	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11200	0.0024	0.0025	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11201	0.0030	0.0027	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11202	0.0026	0.0027	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11203	0.0025	0.0026	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11204	0.0034	0.0030	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11205	0.0029	0.0029	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
11206	0.0027	0.0028	0.0015	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11253	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11254	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11255	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11256	0.0013	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11257	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11258	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11259	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11260	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11261	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11262	0.0018	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11263	0.0019	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11264	0.0021	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11265	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11266	0.0021	0.0025	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11267	0.0029	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11268	0.0029	0.0027	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11269	0.0030	0.0027	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11270	0.0030	0.0027	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11271	0.0030	0.0028	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11272	0.0031	0.0028	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11273	0.0031	0.0029	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11274	0.0031	0.0030	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11275	0.0031	0.0031	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11276	0.0053	0.0054	0.0031	0.0507	0.0073	0.0140
11277	0.0046	0.0047	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
11278	0.0043	0.0043	0.0020	0.0507	0.0051	0.0022
11279	0.0034	0.0037	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
11280	0.0033	0.0035	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
11281	0.0032	0.0034	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
11282	0.0028	0.0030	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11283	0.0028	0.0030	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
11284	0.0027	0.0029	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
11285	0.0033	0.0033	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11286	0.0025	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11287	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11288	0.0035	0.0036	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
11289	0.0027	0.0028	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11290	0.0024	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11291	0.0039	0.0039	0.0017	0.0057	0.0051	0.0022
11292	0.0030	0.0031	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
11293	0.0026	0.0028	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
11294	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11295	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11296	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11297	0.0008	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11298	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11299	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11300	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11301	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11302	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11303	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11304	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11305	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11306	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11307	0.0009	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11308	0.0009	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11309	0.0009	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11310	0.0009	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11311	0.0009	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11312	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11313	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11314	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11315	0.0011	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11316	0.0011	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11317	0.0009	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11318	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11319	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11320	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11321	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11322	0.0008	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11323	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11324	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11325	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11326	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11327	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11328	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11329	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11330	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11331	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11332	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11333	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11334	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11335	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11336	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11337	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11338	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11339	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11340	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11341	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11342	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11343	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11344	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11345	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11346	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11347	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11348	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11349	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11350	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11351	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11352	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11353	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11354	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11355	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11356	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11357	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11358	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11359	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11360	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11361	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11362	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11363	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
11364	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11365	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11366	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11367	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11368	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11369	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11370	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11371	0.0009	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11372	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11373	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11374	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11375	0.0008	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
11376	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11377	0.0009	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11378	0.0008	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
11379	0.0008	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
11380	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11381	0.0007	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11382	0.0007	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11383	0.0007	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11384	0.0007	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11385	0.0007	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11386	0.0007	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11387	0.0007	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11388	0.0007	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11389	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11390	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11391	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11392	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11393	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11394	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11395	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
11396	0.0009	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
11397	0.0008	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11398	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11399	0.0007	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11400	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11447	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11448	0.0010	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11449	0.0009	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11450	0.0013	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11451	0.0013	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11452	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
11453	0.0009	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11454	0.0009	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11455	0.0009	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11456	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11457	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11458	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11459	0.0009	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11460	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11461	0.0007	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11462	0.0010	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11463	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11464	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11465	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11466	0.0009	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11467	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11468	0.0007	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11469	0.0006	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11470	0.0006	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11471	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11472	0.0006	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11473	0.0006	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11474	0.0006	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11475	0.0006	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11476	0.0006	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11477	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11478	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11479	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11480	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
11481	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
11482	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
11483	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
11484	0.0009	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11485	0.0008	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11486	0.0007	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11487	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11488	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11489	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11490	0.0012	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
11491	0.0012	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
11492	0.0012	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
11493	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11494	0.0008	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11495	0.0007	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
11496	0.0007	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
11497	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11498	0.0011	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11499	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11500	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11501	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
11502	0.0013	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
11503	0.0013	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
11504	0.0007	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
11505	0.0007	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
11506	0.0006	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
11507	0.0012	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11508	0.0011	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11509	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11510	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11511	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11512	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11513	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11514	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11515	0.0007	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11516	0.0006	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11517	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11518	0.0011	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11519	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11520	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11521	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11522	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11523	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11524	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11525	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11526	0.0007	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11527	0.0020	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11528	0.0019	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11529	0.0028	0.0025	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
11530	0.0028	0.0026	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11531	0.0028	0.0026	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11532	0.0015	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11533	0.0014	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11534	0.0014	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11535	0.0014	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11536	0.0014	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11537	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11538	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11539	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11540	0.0007	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11541	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11542	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11543	0.0006	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11544	0.0006	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11545	0.0007	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11546	0.0014	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11547	0.0007	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11548	0.0006	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11549	0.0013	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11550	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11551	0.0006	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11552	0.0014	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11553	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11554	0.0007	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
11555	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11556	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11557	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11558	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11559	0.0018	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
11560	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11561	0.0020	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
11562	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11563	0.0022	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
11564	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11565	0.0023	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
11566	0.0023	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
11567	0.0025	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
11568	0.0025	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
11569	0.0027	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
11570	0.0027	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
11571	0.0029	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
11572	0.0030	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
11573	0.0032	0.0008	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
11574	0.0032	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11575	0.0034	0.0008	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
11576	0.0035	0.0008	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
11577	0.0038	0.0014	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
11578	0.0038	0.0028	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
11579	0.0042	0.0026	0.0041	0.0060	0.0051	0.0140
11580	0.0043	0.0010	0.0034	0.0060	0.0051	0.0140
11581	0.0053	0.0031	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
11582	0.0049	0.0009	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
11583	0.0059	0.0038	0.0037	0.0507	0.0051	0.0140
11584	0.0057	0.0027	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
11585	0.0070	0.0045	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
11586	0.0070	0.0035	0.0032	0.0507	0.0051	0.0140
11587	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11588	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11589	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11590	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11591	0.0016	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
11592	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11593	0.0018	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
11594	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11641	0.0025	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
11642	0.0023	0.0013	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
11643	0.0024	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
11644	0.0022	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
11645	0.0024	0.0012	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
11646	0.0023	0.0007	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
11647	0.0028	0.0015	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11648	0.0027	0.0020	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
11649	0.0039	0.0032	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
11650	0.0043	0.0012	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
11651	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11652	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11653	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11654	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11655	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11656	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11657	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11658	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11659	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11660	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11661	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11662	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11663	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11664	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11665	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11666	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11667	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11668	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11669	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11670	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11671	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11672	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11673	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11674	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11675	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11676	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11677	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11678	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11679	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11680	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11681	0.0014	0.0013	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
11682	0.0014	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
11683	0.0014	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
11684	0.0014	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
11685	0.0014	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
11686	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11687	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11688	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11689	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11690	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11691	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11692	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11693	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11694	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11695	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11696	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11697	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11698	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11699	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11700	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11701	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11702	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11703	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11704	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11705	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11706	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11707	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11708	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11709	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11710	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11711	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11712	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11713	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11714	0.0013	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
11715	0.0016	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11716	0.0016	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
11717	0.0014	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
11718	0.0008	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
11719	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11720	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11721	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11722	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11723	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11724	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11725	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11726	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11727	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11728	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11729	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11730	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11731	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11732	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11733	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11734	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11735	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11736	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11737	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11738	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11739	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11740	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11741	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11742	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11743	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11744	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11745	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11746	0.0012	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
11747	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11748	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11749	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11750	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11751	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11752	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11753	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11754	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11755	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11756	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11757	0.0017	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11758	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11759	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11760	0.0019	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11761	0.0018	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11762	0.0017	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11763	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11764	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11765	0.0020	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11766	0.0019	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11767	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11768	0.0022	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11769	0.0021	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11770	0.0020	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11771	0.0025	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11772	0.0024	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11773	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11774	0.0022	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
11775	0.0027	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11776	0.0026	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11777	0.0025	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11778	0.0024	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
11779	0.0029	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11780	0.0029	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11781	0.0028	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11782	0.0026	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
11783	0.0032	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
11784	0.0031	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11785	0.0031	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
11786	0.0029	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
11787	0.0035	0.0007	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
11788	0.0035	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11835	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11836	0.0022	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11837	0.0021	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11838	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11839	0.0024	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
11840	0.0023	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11841	0.0023	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11842	0.0021	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
11843	0.0026	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11844	0.0026	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
11845	0.0025	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11846	0.0023	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
11847	0.0028	0.0008	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
11848	0.0028	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
11849	0.0027	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
11850	0.0026	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
11851	0.0030	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
11852	0.0030	0.0006	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
11853	0.0030	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11854	0.0028	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
11855	0.0032	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11856	0.0032	0.0007	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
11857	0.0032	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11858	0.0031	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
11859	0.0033	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
11860	0.0032	0.0008	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
11861	0.0032	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
11862	0.0034	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
11863	0.0034	0.0017	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
11864	0.0030	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11865	0.0027	0.0010	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
11866	0.0035	0.0027	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
11867	0.0035	0.0020	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
11868	0.0027	0.0017	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
11869	0.0027	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11870	0.0032	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11871	0.0038	0.0029	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
11872	0.0015	0.0011	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11873	0.0022	0.0013	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11874	0.0024	0.0016	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11875	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11876	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11877	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11878	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11879	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11880	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11881	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11882	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11883	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11884	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11885	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11886	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11887	0.0015	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
11888	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11889	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11890	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11891	0.0016	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
11892	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11893	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11894	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11895	0.0018	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
11896	0.0017	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
11897	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11898	0.0016	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11899	0.0019	0.0010	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
11900	0.0018	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
11901	0.0018	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
11902	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11903	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11904	0.0020	0.0009	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
11905	0.0019	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
11906	0.0018	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
11907	0.0022	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
11908	0.0021	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11909	0.0020	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11910	0.0020	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
11911	0.0023	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
11912	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11913	0.0022	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11914	0.0021	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
11915	0.0023	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
11916	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11917	0.0023	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
11918	0.0022	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
11919	0.0023	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
11920	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
11921	0.0023	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11922	0.0023	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
11923	0.0023	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
11924	0.0022	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11925	0.0022	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
11926	0.0023	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
11927	0.0022	0.0011	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
11928	0.0020	0.0007	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
11929	0.0021	0.0013	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
11930	0.0022	0.0005	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
11931	0.0028	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
11932	0.0024	0.0015	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11933	0.0023	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
11934	0.0024	0.0013	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
11935	0.0046	0.0046	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
11936	0.0042	0.0038	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
11937	0.0038	0.0036	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
11938	0.0034	0.0027	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
11939	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11940	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11941	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11942	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11943	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11944	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11945	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11946	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11947	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11948	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11949	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11950	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11951	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11952	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11953	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11954	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11955	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11956	0.0010	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11957	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11958	0.0012	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11959	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11960	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11961	0.0010	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11962	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11963	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11964	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11965	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11966	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11967	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11968	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11969	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11970	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11971	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11972	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11973	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11974	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11975	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11976	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11977	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11978	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11979	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11980	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
11981	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
11982	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12029	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12030	0.0012	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12031	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12032	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12033	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12034	0.0012	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
12035	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12036	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12037	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12038	0.0012	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12039	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12040	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12041	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12042	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12043	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12044	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12045	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12046	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12047	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12048	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12049	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12050	0.0010	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12051	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12052	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12053	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12054	0.0010	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
12055	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12056	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12057	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12058	0.0010	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
12059	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12060	0.0012	0.0048	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
12061	0.0011	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
12062	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12063	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12064	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12065	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12066	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12067	0.0015	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
12068	0.0013	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12069	0.0013	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12070	0.0013	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12071	0.0013	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12072	0.0013	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12073	0.0012	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12074	0.0007	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12075	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12076	0.0010	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12077	0.0010	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12078	0.0010	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12079	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12080	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12081	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12082	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12083	0.0009	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12084	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12085	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12086	0.0010	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12087	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12088	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12089	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12090	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12091	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12092	0.0010	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12093	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12094	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12095	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12096	0.0011	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12097	0.0013	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
12098	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12099	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12100	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12101	0.0011	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12102	0.0012	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
12103	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12104	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12105	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12106	0.0013	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12107	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12108	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12109	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12110	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12111	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12112	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12113	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12114	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12115	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12116	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12117	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12118	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12119	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12120	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12121	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12122	0.0010	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
12123	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12124	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12125	0.0010	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12126	0.0010	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12127	0.0011	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
12128	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12129	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12130	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12131	0.0013	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12132	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12133	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12134	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12135	0.0015	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12136	0.0015	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12137	0.0016	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12138	0.0016	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12139	0.0018	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12140	0.0017	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12141	0.0019	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
12142	0.0018	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12143	0.0021	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
12144	0.0020	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12145	0.0023	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
12146	0.0022	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
12147	0.0025	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
12148	0.0024	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12149	0.0028	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
12150	0.0026	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12151	0.0031	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
12152	0.0029	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12153	0.0035	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
12154	0.0033	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12155	0.0041	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
12156	0.0039	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12157	0.0050	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
12158	0.0047	0.0023	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
12159	0.0057	0.0036	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
12160	0.0059	0.0035	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
12161	0.0073	0.0049	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
12162	0.0084	0.0063	0.0037	0.0507	0.0073	0.0140
12163	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12164	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12165	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12166	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12167	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12168	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12169	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12170	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12171	0.0016	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12172	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12173	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12174	0.0017	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12175	0.0019	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
12176	0.0018	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12223	0.0028	0.0006	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
12224	0.0031	0.0010	0.0003	0.0507	0.0051	0.0140
12225	0.0043	0.0034	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
12226	0.0047	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
12227	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12228	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12229	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12230	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12231	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12232	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12233	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12234	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12235	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12236	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12237	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12238	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12239	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12240	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12241	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12242	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12243	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12244	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12245	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12246	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12247	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12248	0.0010	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
12249	0.0011	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12250	0.0010	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
12251	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12252	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12253	0.0011	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12254	0.0011	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12255	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12256	0.0011	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12257	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12258	0.0012	0.0005	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12259	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12260	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12261	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12262	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12263	0.0007	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12264	0.0008	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12265	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12266	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12267	0.0006	0.0005	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12268	0.0006	0.0005	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12269	0.0011	0.0005	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12270	0.0006	0.0005	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12271	0.0012	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12272	0.0007	0.0004	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12273	0.0012	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12274	0.0008	0.0004	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
12275	0.0012	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12276	0.0011	0.0005	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12277	0.0011	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
12278	0.0011	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12279	0.0011	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
12280	0.0011	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
12281	0.0011	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12282	0.0010	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12283	0.0010	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
12284	0.0010	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12285	0.0010	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12286	0.0010	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
12287	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12288	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12289	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12290	0.0011	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12291	0.0013	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12292	0.0013	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12293	0.0007	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12294	0.0007	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12295	0.0005	0.0005	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12296	0.0005	0.0005	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
12297	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12298	0.0005	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12299	0.0010	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
12300	0.0005	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12301	0.0011	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
12302	0.0011	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12303	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12304	0.0011	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12305	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12306	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12307	0.0012	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
12308	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12309	0.0012	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
12310	0.0012	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
12311	0.0012	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12312	0.0011	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12313	0.0011	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
12314	0.0011	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12315	0.0011	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12316	0.0010	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12317	0.0010	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12318	0.0010	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12319	0.0010	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12320	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12321	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12322	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12323	0.0027	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
12324	0.0031	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
12325	0.0035	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12326	0.0025	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
12327	0.0028	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
12328	0.0031	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
12329	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12330	0.0023	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12331	0.0026	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12332	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12333	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12334	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12335	0.0015	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12336	0.0016	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12337	0.0017	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12338	0.0019	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
12339	0.0020	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12340	0.0022	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12341	0.0025	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12342	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12343	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12344	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12345	0.0013	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12346	0.0014	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
12347	0.0015	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
12348	0.0016	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12349	0.0018	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12350	0.0020	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12351	0.0022	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
12352	0.0009	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12353	0.0009	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12354	0.0010	0.0006	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
12355	0.0011	0.0006	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
12356	0.0012	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
12357	0.0013	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
12358	0.0014	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
12359	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12360	0.0017	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12361	0.0019	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12362	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12363	0.0007	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12364	0.0008	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12365	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
12366	0.0009	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
12367	0.0010	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12368	0.0011	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12369	0.0012	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
12370	0.0014	0.0007	0.0002	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12417	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12418	0.0023	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12419	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12420	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12421	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12422	0.0013	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
12423	0.0014	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12424	0.0016	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12425	0.0017	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
12426	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12427	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12428	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12429	0.0009	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12430	0.0010	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12431	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12432	0.0012	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
12433	0.0013	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12434	0.0014	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
12435	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12436	0.0017	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12437	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12438	0.0020	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12439	0.0008	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12440	0.0008	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12441	0.0009	0.0006	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
12442	0.0010	0.0006	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
12443	0.0011	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
12444	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12445	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12446	0.0014	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12447	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12448	0.0017	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12449	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12450	0.0006	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12451	0.0007	0.0006	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
12452	0.0007	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12453	0.0008	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12454	0.0009	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12455	0.0010	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
12456	0.0011	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
12457	0.0012	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12458	0.0014	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
12459	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12460	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12461	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12462	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12463	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12464	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12465	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12466	0.0008	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12467	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12468	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12469	0.0005	0.0007	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
12470	0.0005	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12471	0.0006	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12472	0.0006	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12473	0.0006	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12474	0.0007	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12475	0.0007	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12476	0.0008	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12477	0.0010	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12478	0.0010	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12479	0.0057	0.0055	0.0027	0.0507	0.0073	0.0140
12480	0.0036	0.0027	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
12481	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
12482	0.0038	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12483	0.0028	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12484	0.0019	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
12485	0.0033	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
12486	0.0028	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12487	0.0023	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
12488	0.0011	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12489	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12490	0.0015	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12491	0.0013	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
12492	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12493	0.0017	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12494	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
12495	0.0015	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12496	0.0019	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
12497	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12498	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12499	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12500	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12501	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12502	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12503	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12504	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12505	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12506	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12507	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12508	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12509	0.0012	0.0005	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12510	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12511	0.0014	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12512	0.0015	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
12513	0.0016	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12514	0.0017	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12515	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12516	0.0008	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12517	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12518	0.0009	0.0006	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
12519	0.0010	0.0006	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
12520	0.0011	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
12521	0.0012	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12522	0.0013	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
12523	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12524	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12525	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12526	0.0007	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12527	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12528	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
12529	0.0009	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
12530	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
12531	0.0010	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
12532	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12533	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12534	0.0014	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12535	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12536	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12537	0.0006	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
12538	0.0006	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12539	0.0007	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12540	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12541	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12542	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12543	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12544	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12545	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12546	0.0005	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12547	0.0005	0.0004	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
12548	0.0005	0.0004	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
12549	0.0005	0.0004	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
12550	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12551	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12552	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12553	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12554	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12555	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12556	0.0004	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12557	0.0005	0.0008	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
12558	0.0005	0.0008	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12559	0.0005	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
12560	0.0006	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12561	0.0006	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12562	0.0007	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12563	0.0008	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12564	0.0010	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12805	0.0004	0.0002	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12806	0.0004	0.0002	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
12807	0.0004	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12808	0.0004	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12809	0.0004	0.0003	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
12810	0.0005	0.0003	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12811	0.0004	0.0001	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
12812	0.0004	0.0001	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12813	0.0004	0.0001	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12814	0.0004	0.0002	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
12815	0.0006	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12816	0.0006	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12817	0.0004	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12818	0.0004	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12819	0.0005	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12820	0.0005	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12821	0.0006	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12822	0.0007	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12823	0.0008	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
12824	0.0009	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
12825	0.0009	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
12826	0.0011	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12827	0.0014	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12828	0.0014	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12829	0.0014	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
12830	0.0007	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12831	0.0008	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12832	0.0008	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12833	0.0005	0.0005	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
12834	0.0006	0.0005	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
12835	0.0006	0.0005	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
12836	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
12837	0.0007	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
12838	0.0004	0.0002	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12839	0.0012	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
12840	0.0007	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
12841	0.0005	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
12842	0.0013	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
12843	0.0008	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
12844	0.0006	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
12845	0.0026	0.0019	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
12846	0.0028	0.0024	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
12847	0.0028	0.0013	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
12848	0.0026	0.0010	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
12849	0.0019	0.0012	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
12850	0.0019	0.0012	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
12851	0.0019	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
12852	0.0019	0.0012	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
12853	0.0015	0.0012	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
12854	0.0015	0.0011	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
12855	0.0015	0.0011	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
12856	0.0015	0.0013	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
12857	0.0015	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
12858	0.0015	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
12859	0.0015	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
12860	0.0015	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
12861	0.0016	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
12862	0.0016	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
12863	0.0016	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
12864	0.0016	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
12865	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12866	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12867	0.0017	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
12868	0.0017	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
12869	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12870	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12871	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12872	0.0017	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12873	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12874	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12875	0.0018	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
12876	0.0017	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12877	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12878	0.0017	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12879	0.0017	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12880	0.0017	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
12881	0.0016	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12882	0.0016	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12883	0.0017	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12884	0.0016	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
12885	0.0015	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12886	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
12887	0.0016	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12888	0.0015	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
12889	0.0015	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12890	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
12891	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12892	0.0015	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12893	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12894	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12895	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12896	0.0015	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
12897	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12900	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12901	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12902	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12903	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12904	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12905	0.0012	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12906	0.0012	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12907	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12908	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12909	0.0014	0.0013	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
12910	0.0019	0.0014	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
12911	0.0019	0.0014	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
12912	0.0014	0.0013	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
12913	0.0013	0.0012	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
12914	0.0013	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
12915	0.0013	0.0013	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
12916	0.0013	0.0015	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
12917	0.0013	0.0012	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
12918	0.0013	0.0013	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
12919	0.0013	0.0013	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
12920	0.0013	0.0014	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
12921	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12922	0.0013	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12923	0.0013	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
12924	0.0013	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12925	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12926	0.0013	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12927	0.0014	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
12928	0.0013	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
12929	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12930	0.0013	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
12931	0.0014	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
12932	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12933	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12934	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
12935	0.0015	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
12936	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12937	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12938	0.0014	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
12939	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12940	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
12941	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
12942	0.0015	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
12943	0.0016	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
12944	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12945	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
12946	0.0016	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
12947	0.0016	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
12948	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
12949	0.0016	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
12950	0.0017	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
12951	0.0017	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
12952	0.0017	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
12953	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
12954	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
12999	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
13000	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13001	0.0018	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
13002	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
13003	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
13004	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
13005	0.0018	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
13006	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13007	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13008	0.0018	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
13009	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13010	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13011	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13012	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13013	0.0018	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13014	0.0018	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13015	0.0019	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13016	0.0019	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13017	0.0019	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
13018	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13019	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13020	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13021	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13022	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13023	0.0019	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13024	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13025	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13026	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13027	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13028	0.0019	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13029	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13030	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13031	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13032	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13033	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13034	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13035	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13036	0.0016	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13037	0.0039	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13038	0.0039	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13039	0.0040	0.0031	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
13040	0.0041	0.0032	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
13041	0.0037	0.0021	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
13042	0.0038	0.0021	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
13043	0.0038	0.0022	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
13044	0.0039	0.0029	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
13045	0.0035	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13046	0.0035	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13047	0.0035	0.0020	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
13048	0.0035	0.0021	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
13049	0.0032	0.0018	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
13050	0.0032	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
13051	0.0032	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13052	0.0031	0.0020	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
13053	0.0029	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
13054	0.0029	0.0018	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
13055	0.0029	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
13056	0.0030	0.0024	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
13057	0.0026	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
13058	0.0026	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
13059	0.0027	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
13060	0.0028	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
13061	0.0025	0.0023	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
13062	0.0025	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
13063	0.0026	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
13064	0.0026	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
13065	0.0025	0.0023	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
13066	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
13067	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
13068	0.0025	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
13069	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13070	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13071	0.0024	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
13072	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13073	0.0024	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
13074	0.0024	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
13075	0.0024	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
13076	0.0024	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
13077	0.0024	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13078	0.0024	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13079	0.0023	0.0019	0.0021	0.0060	0.0051	0.0034
13080	0.0025	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
13081	0.0023	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
13082	0.0023	0.0019	0.0018	0.0060	0.0051	0.0034
13083	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13084	0.0024	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13085	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13086	0.0022	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13087	0.0022	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13088	0.0022	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13089	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13090	0.0021	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13091	0.0021	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13092	0.0021	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13093	0.0019	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13094	0.0019	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13095	0.0019	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13096	0.0020	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13097	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13098	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13099	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13100	0.0018	0.0025	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13101	0.0056	0.0026	0.0048	0.0507	0.0051	0.0140
13102	0.0056	0.0027	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
13103	0.0056	0.0030	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
13104	0.0057	0.0036	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
13105	0.0051	0.0024	0.0035	0.0507	0.0051	0.0140
13106	0.0051	0.0025	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
13107	0.0051	0.0027	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
13108	0.0051	0.0026	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
13109	0.0046	0.0031	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
13110	0.0046	0.0023	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
13111	0.0046	0.0024	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
13112	0.0046	0.0024	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
13113	0.0041	0.0022	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
13114	0.0041	0.0022	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
13115	0.0041	0.0023	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
13116	0.0041	0.0023	0.0037	0.0060	0.0051	0.0140
13117	0.0037	0.0020	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
13118	0.0037	0.0020	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
13119	0.0037	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13120	0.0038	0.0032	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
13121	0.0033	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
13122	0.0035	0.0028	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
13123	0.0036	0.0029	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
13124	0.0036	0.0029	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
13125	0.0033	0.0028	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
13126	0.0033	0.0029	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13127	0.0034	0.0029	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
13128	0.0034	0.0029	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
13129	0.0030	0.0029	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
13130	0.0032	0.0028	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
13131	0.0032	0.0029	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
13132	0.0032	0.0029	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
13133	0.0030	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
13134	0.0031	0.0026	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
13135	0.0031	0.0029	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
13136	0.0031	0.0030	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
13137	0.0030	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13138	0.0031	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13139	0.0031	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13140	0.0030	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13141	0.0031	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13142	0.0029	0.0022	0.0021	0.0060	0.0051	0.0034
13143	0.0029	0.0022	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
13144	0.0031	0.0022	0.0015	0.0060	0.0051	0.0034
13145	0.0030	0.0022	0.0019	0.0060	0.0051	0.0034
13146	0.0029	0.0035	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13193	0.0037	0.0036	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
13194	0.0030	0.0030	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
13195	0.0029	0.0025	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13196	0.0038	0.0037	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
13197	0.0025	0.0022	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13198	0.0025	0.0018	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13199	0.0023	0.0020	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13200	0.0026	0.0019	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
13201	0.0023	0.0017	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13202	0.0024	0.0017	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13203	0.0024	0.0016	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13204	0.0023	0.0019	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13205	0.0088	0.0090	0.0042	0.0507	0.0129	0.0140
13206	0.0023	0.0027	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
13207	0.0022	0.0025	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
13208	0.0087	0.0089	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
13209	0.0051	0.0055	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
13210	0.0035	0.0033	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
13211	0.0035	0.0031	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
13212	0.0052	0.0054	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
13213	0.0038	0.0038	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
13214	0.0033	0.0032	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
13215	0.0033	0.0029	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
13216	0.0039	0.0039	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
13217	0.0031	0.0025	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13218	0.0030	0.0026	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13219	0.0030	0.0025	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13220	0.0033	0.0030	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13221	0.0024	0.0019	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
13222	0.0027	0.0025	0.0010	0.0507	0.0129	0.0140
13223	0.0027	0.0025	0.0010	0.0507	0.0129	0.0140
13224	0.0029	0.0025	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13225	0.0088	0.0085	0.0043	0.0507	0.0129	0.0140
13226	0.0019	0.0022	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
13227	0.0018	0.0020	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
13228	0.0082	0.0082	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
13229	0.0053	0.0059	0.0036	0.0507	0.0129	0.0140
13230	0.0038	0.0038	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
13231	0.0038	0.0035	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
13232	0.0055	0.0052	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
13233	0.0047	0.0046	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
13234	0.0040	0.0042	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
13235	0.0040	0.0040	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
13236	0.0048	0.0046	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
13237	0.0043	0.0037	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
13238	0.0041	0.0037	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
13239	0.0041	0.0038	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
13240	0.0045	0.0039	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
13241	0.0041	0.0030	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
13242	0.0041	0.0032	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
13243	0.0041	0.0033	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
13244	0.0043	0.0034	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
13245	0.0096	0.0080	0.0057	0.0507	0.0129	0.0140
13246	0.0055	0.0054	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
13247	0.0055	0.0057	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
13248	0.0085	0.0072	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
13249	0.0075	0.0060	0.0043	0.0507	0.0129	0.0140
13250	0.0062	0.0060	0.0034	0.0507	0.0129	0.0140
13251	0.0061	0.0060	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
13252	0.0075	0.0061	0.0043	0.0507	0.0129	0.0140
13253	0.0069	0.0048	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
13254	0.0062	0.0051	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
13255	0.0062	0.0051	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
13256	0.0069	0.0049	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
13257	0.0064	0.0041	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
13258	0.0061	0.0043	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
13259	0.0062	0.0043	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
13260	0.0065	0.0043	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
13261	0.0060	0.0037	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
13262	0.0060	0.0039	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
13263	0.0060	0.0039	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
13264	0.0062	0.0039	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
13265	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13266	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13267	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13268	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13269	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13270	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13271	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13272	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13273	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13274	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13275	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13276	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13277	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13278	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13279	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13280	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13281	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13282	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13283	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13284	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13285	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13286	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13287	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13288	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13289	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13290	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13291	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13292	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13293	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13294	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13295	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13296	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13297	0.0011	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13298	0.0011	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13299	0.0011	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13300	0.0012	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13301	0.0010	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13302	0.0010	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13303	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13304	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13305	0.0009	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13306	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13307	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13308	0.0010	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13309	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13310	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13311	0.0008	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13312	0.0008	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
13313	0.0006	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13314	0.0007	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13315	0.0007	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13316	0.0006	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13317	0.0008	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13318	0.0005	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13319	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13320	0.0004	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13321	0.0009	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13322	0.0002	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13323	0.0003	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13324	0.0003	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13325	0.0014	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13326	0.0006	0.0004	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13327	0.0006	0.0004	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13328	0.0006	0.0005	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13329	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13330	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13331	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13332	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13333	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13334	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13335	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13336	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13337	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13338	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13339	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13340	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13387	0.0005	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13388	0.0005	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13389	0.0010	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13390	0.0010	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13391	0.0010	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13392	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13393	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13394	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13395	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13396	0.0016	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13397	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13398	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13399	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13400	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13401	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13402	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13403	0.0018	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13404	0.0019	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13405	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13406	0.0019	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13407	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13408	0.0019	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13409	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13410	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13411	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13412	0.0019	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13413	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13414	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13415	0.0019	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13416	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13417	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13418	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13419	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13420	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13421	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13422	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13423	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13424	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13425	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13426	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13427	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13428	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13429	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13430	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13431	0.0014	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13432	0.0013	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13433	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13434	0.0012	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13435	0.0012	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13436	0.0012	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
13437	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13438	0.0011	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13439	0.0011	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13440	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13441	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13442	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13443	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13444	0.0010	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13445	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13446	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13447	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13448	0.0010	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13449	0.0012	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13450	0.0012	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13451	0.0015	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13452	0.0012	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13453	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13454	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13455	0.0014	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13456	0.0014	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13457	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13458	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13459	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13460	0.0017	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13461	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13462	0.0018	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13463	0.0019	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13464	0.0019	0.0025	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13465	0.0019	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13466	0.0020	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13467	0.0021	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13468	0.0020	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13469	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13470	0.0021	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13471	0.0022	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13472	0.0021	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13473	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13474	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13475	0.0022	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13476	0.0022	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13477	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13478	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13479	0.0021	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13480	0.0021	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13481	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13482	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13483	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13484	0.0020	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13485	0.0017	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
13486	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13487	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13488	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13489	0.0015	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13490	0.0015	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13491	0.0015	0.0018	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
13492	0.0015	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13493	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13494	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13495	0.0015	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13496	0.0015	0.0017	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
13497	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13498	0.0014	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13499	0.0014	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13500	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13501	0.0014	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13502	0.0013	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13503	0.0015	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13504	0.0012	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13505	0.0014	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13506	0.0013	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13507	0.0015	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13508	0.0012	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13509	0.0014	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13510	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13511	0.0017	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13512	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13513	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13514	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13515	0.0018	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13516	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13517	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13518	0.0016	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13519	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13520	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13521	0.0020	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13522	0.0020	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13523	0.0020	0.0026	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13524	0.0021	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13525	0.0021	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13526	0.0022	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13527	0.0022	0.0026	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13528	0.0022	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13529	0.0022	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13530	0.0023	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13531	0.0023	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13532	0.0023	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
13533	0.0024	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13534	0.0024	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13581	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13582	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13583	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13584	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13585	0.0029	0.0004	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13586	0.0027	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13587	0.0030	0.0004	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13588	0.0025	0.0004	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13589	0.0014	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13590	0.0013	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13591	0.0013	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13592	0.0013	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13593	0.0006	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13594	0.0006	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13595	0.0006	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13596	0.0006	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
13597	0.0004	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13598	0.0004	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13599	0.0003	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
13600	0.0003	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13601	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13602	0.0003	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13603	0.0003	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13604	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13605	0.0017	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13606	0.0017	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13607	0.0017	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13608	0.0017	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13609	0.0013	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13610	0.0013	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13611	0.0014	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13612	0.0013	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13613	0.0007	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13614	0.0008	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13615	0.0008	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13616	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13617	0.0006	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13618	0.0004	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13619	0.0005	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13620	0.0002	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13621	0.0005	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13622	0.0005	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13623	0.0006	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13624	0.0006	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13625	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13626	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13627	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13628	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13629	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13630	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13631	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13632	0.0016	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13633	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13634	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13635	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13636	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13637	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13638	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13639	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13640	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13641	0.0005	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13642	0.0006	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13643	0.0005	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13644	0.0006	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13645	0.0015	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13646	0.0015	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13647	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13648	0.0016	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13649	0.0015	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13650	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13651	0.0015	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13652	0.0015	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13653	0.0013	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13654	0.0013	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13655	0.0013	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13656	0.0014	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13657	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13658	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13659	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13660	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13661	0.0006	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13662	0.0007	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13663	0.0005	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13664	0.0004	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13665	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13666	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13667	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13668	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13669	0.0014	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13670	0.0014	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13671	0.0014	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13672	0.0014	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13673	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13674	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13675	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13676	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13677	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13678	0.0008	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13679	0.0009	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13680	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13681	0.0006	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13682	0.0005	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13683	0.0004	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13684	0.0003	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13685	0.0029	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13686	0.0030	0.0024	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
13687	0.0021	0.0018	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
13688	0.0022	0.0019	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13689	0.0017	0.0026	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
13690	0.0018	0.0019	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
13691	0.0015	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
13692	0.0017	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
13693	0.0016	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
13694	0.0018	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
13695	0.0016	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
13696	0.0015	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
13697	0.0017	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
13698	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13699	0.0017	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
13700	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
13701	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13702	0.0016	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
13703	0.0016	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
13704	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
13705	0.0015	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13706	0.0015	0.0049	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13707	0.0015	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13708	0.0015	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13709	0.0015	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13710	0.0015	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13711	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13712	0.0015	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13713	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13714	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13715	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13716	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13717	0.0017	0.0020	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
13718	0.0017	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
13719	0.0017	0.0019	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
13720	0.0017	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
13721	0.0017	0.0019	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
13722	0.0018	0.0019	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
13723	0.0017	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
13724	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
13725	0.0017	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
13726	0.0018	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13727	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
13728	0.0018	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13775	0.0019	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13776	0.0019	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13777	0.0018	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13778	0.0018	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13779	0.0016	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13780	0.0016	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13781	0.0042	0.0032	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
13782	0.0042	0.0032	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
13783	0.0039	0.0030	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
13784	0.0039	0.0030	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
13785	0.0036	0.0028	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
13786	0.0036	0.0029	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
13787	0.0033	0.0025	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
13788	0.0033	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
13789	0.0030	0.0024	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
13790	0.0030	0.0024	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
13791	0.0028	0.0024	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
13792	0.0028	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
13793	0.0026	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13794	0.0026	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
13795	0.0025	0.0024	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
13796	0.0024	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
13797	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13798	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13799	0.0024	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
13800	0.0023	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
13801	0.0024	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
13802	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
13803	0.0023	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13804	0.0023	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13805	0.0022	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13806	0.0022	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13807	0.0021	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13808	0.0021	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13809	0.0019	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13810	0.0019	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13811	0.0018	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13812	0.0018	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13813	0.0057	0.0036	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
13814	0.0057	0.0037	0.0045	0.0507	0.0051	0.0140
13815	0.0051	0.0026	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
13816	0.0051	0.0031	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
13817	0.0046	0.0032	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
13818	0.0045	0.0025	0.0035	0.0507	0.0051	0.0140
13819	0.0041	0.0024	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
13820	0.0042	0.0032	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
13821	0.0038	0.0032	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
13822	0.0038	0.0032	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
13823	0.0036	0.0029	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
13824	0.0036	0.0029	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
13825	0.0034	0.0029	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
13826	0.0034	0.0029	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
13827	0.0032	0.0028	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
13828	0.0032	0.0028	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
13829	0.0031	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
13830	0.0030	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
13831	0.0031	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13832	0.0031	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13833	0.0031	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
13834	0.0031	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
13835	0.0030	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13836	0.0029	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
13837	0.0028	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13838	0.0028	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13839	0.0026	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
13840	0.0026	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
13841	0.0024	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
13842	0.0024	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
13843	0.0022	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
13844	0.0022	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
13845	0.0123	0.0118	0.0059	0.0507	0.0129	0.0140
13846	0.0120	0.0117	0.0057	0.0507	0.0129	0.0140
13847	0.0075	0.0072	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
13848	0.0072	0.0071	0.0032	0.0507	0.0129	0.0140
13849	0.0044	0.0012	0.0034	0.0507	0.0129	0.0140
13850	0.0050	0.0047	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
13851	0.0044	0.0023	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
13852	0.0043	0.0041	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
13853	0.0040	0.0024	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
13854	0.0040	0.0035	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
13855	0.0116	0.0118	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
13856	0.0116	0.0119	0.0053	0.0507	0.0129	0.0140
13857	0.0067	0.0067	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
13858	0.0067	0.0067	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
13859	0.0042	0.0042	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
13860	0.0042	0.0040	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
13861	0.0028	0.0019	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13862	0.0030	0.0023	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13863	0.0022	0.0020	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13864	0.0022	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
13865	0.0116	0.0119	0.0053	0.0507	0.0129	0.0140
13866	0.0120	0.0122	0.0056	0.0507	0.0129	0.0140
13867	0.0066	0.0066	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
13868	0.0068	0.0070	0.0032	0.0507	0.0129	0.0140
13869	0.0045	0.0045	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
13870	0.0047	0.0048	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
13871	0.0035	0.0032	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13872	0.0036	0.0036	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
13873	0.0030	0.0025	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
13874	0.0032	0.0026	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
13875	0.0118	0.0122	0.0062	0.0507	0.0129	0.0140
13876	0.0126	0.0119	0.0067	0.0507	0.0129	0.0140
13877	0.0071	0.0060	0.0048	0.0507	0.0129	0.0140
13878	0.0075	0.0066	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
13879	0.0054	0.0046	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
13880	0.0057	0.0048	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
13881	0.0048	0.0039	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
13882	0.0049	0.0040	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
13883	0.0044	0.0034	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
13884	0.0045	0.0035	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
13885	0.0124	0.0103	0.0075	0.0507	0.0129	0.0140
13886	0.0135	0.0109	0.0081	0.0507	0.0129	0.0140
13887	0.0086	0.0062	0.0049	0.0507	0.0129	0.0140
13888	0.0090	0.0062	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
13889	0.0074	0.0047	0.0032	0.0507	0.0129	0.0140
13890	0.0076	0.0049	0.0036	0.0507	0.0129	0.0140
13891	0.0068	0.0041	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
13892	0.0068	0.0044	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
13893	0.0063	0.0039	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
13894	0.0063	0.0040	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
13895	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13896	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13897	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13898	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13899	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13900	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13901	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13902	0.0016	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13903	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
13904	0.0015	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
13905	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13906	0.0015	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
13907	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13908	0.0014	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
13909	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13910	0.0012	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
13911	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
13912	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13913	0.0011	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13914	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13915	0.0009	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
13916	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13917	0.0008	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13918	0.0007	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13919	0.0006	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13920	0.0005	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13921	0.0003	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13922	0.0003	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
13969	0.0019	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13970	0.0018	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
13971	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13972	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13973	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13974	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
13975	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
13976	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13977	0.0013	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13978	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13979	0.0011	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
13980	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
13981	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13982	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
13983	0.0010	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13984	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
13985	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13986	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
13987	0.0012	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13988	0.0012	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
13989	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13990	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
13991	0.0017	0.0025	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
13992	0.0017	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13993	0.0019	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
13994	0.0019	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13995	0.0020	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13996	0.0020	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
13997	0.0021	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13998	0.0021	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
13999	0.0022	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
14000	0.0021	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
14001	0.0021	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14002	0.0021	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14003	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14004	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14005	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14006	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14007	0.0016	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14008	0.0016	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14009	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14010	0.0015	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14011	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14012	0.0014	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14013	0.0012	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14014	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14015	0.0012	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14016	0.0012	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14017	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14018	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14019	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14020	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14021	0.0017	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14022	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14023	0.0020	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14024	0.0020	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14025	0.0021	0.0027	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14026	0.0021	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14027	0.0023	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14028	0.0023	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14029	0.0024	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14030	0.0024	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14031	0.0024	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14032	0.0025	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14033	0.0025	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14034	0.0025	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14035	0.0024	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14036	0.0024	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14037	0.0023	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14038	0.0023	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14039	0.0021	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14040	0.0021	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14041	0.0020	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14042	0.0021	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14043	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14044	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14045	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14046	0.0015	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14047	0.0016	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14048	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14049	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14050	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14051	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14052	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14053	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14054	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14055	0.0022	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14056	0.0022	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14057	0.0013	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14058	0.0013	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14059	0.0007	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14060	0.0007	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14061	0.0004	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14062	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14063	0.0003	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14064	0.0003	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14065	0.0017	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14066	0.0017	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14067	0.0012	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14068	0.0012	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14069	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14070	0.0005	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14071	0.0003	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14072	0.0003	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14073	0.0005	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14074	0.0005	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14075	0.0015	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14076	0.0016	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14077	0.0016	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14078	0.0016	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14079	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14080	0.0012	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14081	0.0008	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14082	0.0007	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14083	0.0006	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14084	0.0006	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14085	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14086	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14087	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14088	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14089	0.0013	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14090	0.0013	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14091	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14092	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14093	0.0004	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14094	0.0004	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14095	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14096	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14097	0.0014	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14098	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14099	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14100	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14101	0.0008	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14102	0.0008	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14103	0.0003	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14104	0.0003	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14105	0.0015	0.0023	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14106	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
14107	0.0015	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14108	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14109	0.0015	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14110	0.0015	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14111	0.0015	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14112	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14113	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
14114	0.0016	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
14115	0.0018	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
14116	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14163	0.0020	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
14164	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14165	0.0022	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14166	0.0023	0.0020	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
14167	0.0026	0.0024	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
14168	0.0034	0.0024	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
14169	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
14170	0.0016	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14171	0.0016	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14172	0.0017	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14173	0.0017	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14174	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14175	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
14176	0.0014	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14177	0.0013	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
14178	0.0019	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
14179	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
14180	0.0019	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
14181	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
14182	0.0018	0.0020	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
14183	0.0018	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
14184	0.0017	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14185	0.0015	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14186	0.0015	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14187	0.0016	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14188	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14189	0.0016	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14190	0.0015	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14191	0.0015	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14192	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14193	0.0019	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
14194	0.0019	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14195	0.0019	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
14196	0.0019	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14197	0.0019	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
14198	0.0019	0.0020	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
14199	0.0019	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
14200	0.0017	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
14201	0.0015	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14202	0.0015	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14203	0.0015	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14204	0.0015	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14205	0.0015	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14206	0.0015	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14207	0.0014	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14208	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14209	0.0019	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
14210	0.0020	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
14211	0.0020	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
14212	0.0020	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14213	0.0020	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14214	0.0020	0.0020	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
14215	0.0020	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
14216	0.0019	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
14217	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14218	0.0014	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14219	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14220	0.0015	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14221	0.0014	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14222	0.0014	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14223	0.0018	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14224	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14225	0.0019	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14226	0.0019	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14227	0.0020	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
14228	0.0020	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14229	0.0020	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14230	0.0021	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
14231	0.0021	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
14232	0.0022	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
14233	0.0016	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14234	0.0017	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14235	0.0018	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14236	0.0019	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14237	0.0019	0.0021	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
14238	0.0018	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14239	0.0017	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
14240	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14241	0.0021	0.0022	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
14242	0.0022	0.0023	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
14243	0.0022	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
14244	0.0022	0.0022	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
14245	0.0023	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14246	0.0025	0.0022	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
14247	0.0026	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14248	0.0028	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14249	0.0016	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14250	0.0017	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14251	0.0017	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14252	0.0018	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14253	0.0018	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14254	0.0018	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14255	0.0017	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14256	0.0020	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14257	0.0022	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
14258	0.0022	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
14259	0.0022	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14260	0.0022	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14261	0.0023	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14262	0.0025	0.0021	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
14263	0.0026	0.0023	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
14264	0.0028	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14265	0.0015	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14266	0.0016	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14267	0.0017	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14268	0.0017	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14269	0.0017	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14270	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14271	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14272	0.0021	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14273	0.0021	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
14274	0.0022	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
14275	0.0022	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
14276	0.0022	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14277	0.0023	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14278	0.0024	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
14279	0.0026	0.0023	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
14280	0.0028	0.0023	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
14281	0.0015	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14282	0.0016	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14283	0.0016	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14284	0.0016	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14285	0.0016	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14286	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
14287	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14288	0.0020	0.0021	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
14289	0.0021	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14290	0.0022	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14291	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
14292	0.0022	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14293	0.0022	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14294	0.0024	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
14295	0.0026	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14296	0.0028	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14297	0.0017	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14298	0.0019	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14299	0.0020	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14300	0.0022	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
14301	0.0023	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
14302	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
14303	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14304	0.0023	0.0045	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14305	0.0024	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
14306	0.0026	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
14307	0.0028	0.0024	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
14308	0.0030	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
14309	0.0032	0.0027	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
14310	0.0036	0.0029	0.0021	0.0507	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14357	0.0030	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
14358	0.0033	0.0028	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
14359	0.0037	0.0030	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
14360	0.0041	0.0032	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
14361	0.0022	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14362	0.0023	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14363	0.0025	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14364	0.0027	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14365	0.0029	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14366	0.0030	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14367	0.0031	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14368	0.0029	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14369	0.0032	0.0028	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
14370	0.0034	0.0029	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14371	0.0036	0.0029	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14372	0.0038	0.0032	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
14373	0.0042	0.0032	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
14374	0.0046	0.0033	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
14375	0.0052	0.0035	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
14376	0.0057	0.0037	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
14377	0.0021	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14378	0.0023	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14379	0.0025	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14380	0.0027	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14381	0.0029	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14382	0.0030	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
14383	0.0030	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14384	0.0029	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14385	0.0031	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
14386	0.0033	0.0028	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14387	0.0035	0.0029	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14388	0.0037	0.0032	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
14389	0.0041	0.0033	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
14390	0.0046	0.0033	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
14391	0.0051	0.0035	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
14392	0.0056	0.0037	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
14393	0.0021	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14394	0.0023	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14395	0.0025	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14396	0.0027	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14397	0.0028	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14398	0.0029	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14399	0.0029	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14400	0.0028	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14401	0.0030	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14402	0.0032	0.0027	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14403	0.0034	0.0029	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14404	0.0037	0.0032	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
14405	0.0040	0.0033	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
14406	0.0045	0.0033	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
14407	0.0050	0.0035	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
14408	0.0056	0.0037	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
14409	0.0021	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14410	0.0022	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14411	0.0024	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14412	0.0026	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14413	0.0027	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14414	0.0028	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14415	0.0026	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14416	0.0027	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14417	0.0029	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14418	0.0031	0.0026	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14419	0.0033	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14420	0.0035	0.0031	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
14421	0.0039	0.0032	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
14422	0.0043	0.0033	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
14423	0.0049	0.0035	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
14424	0.0055	0.0037	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
14425	0.0045	0.0035	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
14426	0.0039	0.0035	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
14427	0.0037	0.0040	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
14428	0.0057	0.0056	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
14429	0.0105	0.0104	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
14430	0.0050	0.0020	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
14431	0.0035	0.0024	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
14432	0.0026	0.0022	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
14433	0.0028	0.0020	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
14434	0.0016	0.0024	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
14435	0.0050	0.0019	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
14436	0.0037	0.0026	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
14437	0.0029	0.0020	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
14438	0.0026	0.0022	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
14439	0.0012	0.0017	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
14440	0.0047	0.0039	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
14441	0.0041	0.0021	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
14442	0.0036	0.0018	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
14443	0.0055	0.0051	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
14444	0.0098	0.0094	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
14445	0.0021	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14446	0.0031	0.0027	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
14447	0.0040	0.0041	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
14448	0.0058	0.0061	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
14449	0.0103	0.0106	0.0046	0.0507	0.0129	0.0140
14450	0.0021	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14451	0.0029	0.0026	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
14452	0.0031	0.0034	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
14453	0.0035	0.0040	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14454	0.0042	0.0048	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
14455	0.0021	0.0020	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
14456	0.0027	0.0019	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
14457	0.0030	0.0029	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
14458	0.0033	0.0029	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
14459	0.0016	0.0021	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
14460	0.0022	0.0019	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
14461	0.0028	0.0018	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
14462	0.0037	0.0038	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
14463	0.0056	0.0056	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
14464	0.0090	0.0089	0.0040	0.0507	0.0129	0.0140
14465	0.0032	0.0027	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14466	0.0036	0.0036	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
14467	0.0043	0.0048	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
14468	0.0058	0.0065	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
14469	0.0100	0.0101	0.0049	0.0507	0.0129	0.0140
14470	0.0031	0.0026	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
14471	0.0034	0.0035	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
14472	0.0036	0.0041	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
14473	0.0034	0.0047	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
14474	0.0038	0.0044	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
14475	0.0030	0.0025	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
14476	0.0033	0.0032	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
14477	0.0036	0.0036	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
14478	0.0037	0.0036	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
14479	0.0033	0.0020	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
14480	0.0031	0.0026	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
14481	0.0035	0.0034	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
14482	0.0043	0.0043	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
14483	0.0054	0.0055	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
14484	0.0076	0.0077	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
14485	0.0044	0.0036	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
14486	0.0048	0.0041	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
14487	0.0056	0.0049	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
14488	0.0062	0.0062	0.0044	0.0507	0.0129	0.0140
14489	0.0099	0.0090	0.0061	0.0507	0.0129	0.0140
14490	0.0043	0.0036	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
14491	0.0046	0.0040	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
14492	0.0048	0.0049	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
14493	0.0040	0.0054	0.0036	0.0507	0.0129	0.0140
14494	0.0034	0.0041	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
14495	0.0043	0.0035	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
14496	0.0045	0.0040	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
14497	0.0046	0.0045	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
14498	0.0041	0.0041	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
14499	0.0031	0.0026	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
14500	0.0045	0.0034	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
14501	0.0048	0.0039	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
14502	0.0053	0.0048	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
14503	0.0060	0.0063	0.0032	0.0507	0.0129	0.0140
14504	0.0068	0.0069	0.0034	0.0507	0.0129	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14551	0.0012	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14552	0.0011	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
14553	0.0012	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
14554	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
14555	0.0011	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
14556	0.0011	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14557	0.0011	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14558	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14559	0.0010	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14560	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14561	0.0010	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14562	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14563	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14564	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14565	0.0009	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14566	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14567	0.0008	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14568	0.0007	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14569	0.0007	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14570	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14571	0.0006	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14572	0.0006	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14573	0.0005	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14574	0.0004	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14575	0.0004	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14576	0.0004	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14577	0.0003	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14578	0.0003	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14579	0.0004	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14580	0.0004	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14581	0.0003	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14582	0.0004	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14583	0.0004	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14584	0.0005	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14585	0.0007	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14586	0.0007	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14587	0.0007	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14588	0.0007	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14589	0.0016	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14590	0.0015	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14591	0.0015	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14592	0.0015	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14593	0.0016	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14594	0.0016	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14595	0.0015	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14596	0.0015	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14597	0.0016	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14598	0.0016	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14599	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14600	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14601	0.0017	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14602	0.0016	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14603	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14604	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14605	0.0016	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14606	0.0016	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14607	0.0015	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14608	0.0015	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14609	0.0016	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14610	0.0015	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14611	0.0014	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14612	0.0014	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14613	0.0015	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14614	0.0014	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14615	0.0013	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14616	0.0013	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14617	0.0013	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14618	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
14619	0.0012	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
14620	0.0012	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
14621	0.0012	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14622	0.0012	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14623	0.0012	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14624	0.0012	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14625	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14626	0.0011	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14627	0.0011	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14628	0.0011	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14629	0.0009	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14630	0.0009	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14631	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14632	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14633	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14634	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14635	0.0007	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14636	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14637	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14638	0.0006	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14639	0.0005	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14640	0.0005	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14641	0.0005	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14642	0.0004	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14643	0.0005	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14644	0.0005	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14645	0.0004	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14646	0.0005	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14647	0.0005	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14648	0.0005	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14649	0.0010	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14650	0.0011	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14651	0.0012	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14652	0.0012	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14653	0.0016	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14654	0.0016	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14655	0.0016	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14656	0.0015	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14657	0.0017	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14658	0.0017	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14659	0.0016	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14660	0.0016	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14661	0.0018	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14662	0.0017	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14663	0.0017	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14664	0.0016	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14665	0.0018	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14666	0.0018	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14667	0.0017	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14668	0.0017	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14669	0.0018	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14670	0.0018	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14671	0.0017	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14672	0.0016	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14673	0.0018	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14674	0.0017	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14675	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14676	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
14677	0.0017	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14678	0.0016	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14679	0.0015	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14680	0.0015	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14681	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14682	0.0014	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14683	0.0014	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14684	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
14685	0.0013	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14686	0.0013	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14687	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14688	0.0014	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
14689	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14690	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14691	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14692	0.0013	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14693	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14694	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14695	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14696	0.0012	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14697	0.0010	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14698	0.0010	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14745	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14746	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14747	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14748	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
14749	0.0016	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14750	0.0016	0.0018	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
14751	0.0019	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14752	0.0019	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14753	0.0015	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14754	0.0015	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14755	0.0018	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14756	0.0019	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14757	0.0014	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14758	0.0014	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14759	0.0017	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14760	0.0017	0.0023	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14761	0.0012	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14762	0.0012	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14763	0.0013	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14764	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14765	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14766	0.0013	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14767	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14768	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14769	0.0014	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14770	0.0014	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14771	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14772	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14773	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14774	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14775	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14776	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14777	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14778	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14779	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14780	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14781	0.0020	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14782	0.0019	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14783	0.0019	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14784	0.0019	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14785	0.0021	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14786	0.0020	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14787	0.0021	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14788	0.0021	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14789	0.0023	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14790	0.0022	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14791	0.0022	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14792	0.0022	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
14793	0.0024	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14794	0.0024	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14795	0.0024	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
14796	0.0024	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
14797	0.0025	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14798	0.0025	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
14799	0.0025	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
14800	0.0024	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
14801	0.0025	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
14802	0.0025	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
14803	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14804	0.0024	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14805	0.0024	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14806	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14807	0.0024	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14808	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14809	0.0023	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
14810	0.0022	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
14811	0.0022	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
14812	0.0021	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
14813	0.0022	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14814	0.0022	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14815	0.0023	0.0025	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14816	0.0023	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
14817	0.0022	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14818	0.0022	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14819	0.0022	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14820	0.0022	0.0024	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14821	0.0020	0.0027	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14822	0.0020	0.0026	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14823	0.0021	0.0025	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
14824	0.0021	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14825	0.0015	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14826	0.0015	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14827	0.0018	0.0025	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14828	0.0019	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14829	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14830	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14831	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14832	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14833	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14834	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14835	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14836	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14837	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14838	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14839	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14840	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14841	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14842	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14843	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14844	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14845	0.0021	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14846	0.0020	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14847	0.0019	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14848	0.0018	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14849	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14850	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14851	0.0013	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14852	0.0013	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14853	0.0007	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14854	0.0007	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14855	0.0007	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14856	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14857	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14858	0.0005	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14859	0.0005	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14860	0.0006	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14861	0.0004	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14862	0.0005	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14863	0.0005	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14864	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14865	0.0017	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14866	0.0018	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14867	0.0018	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14868	0.0018	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14869	0.0012	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14870	0.0011	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14871	0.0011	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14872	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14873	0.0006	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14874	0.0007	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14875	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14876	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14877	0.0003	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14878	0.0004	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14879	0.0005	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
14880	0.0006	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
14881	0.0006	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14882	0.0006	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14883	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14884	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14885	0.0016	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14886	0.0016	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14887	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14888	0.0017	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14889	0.0016	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14890	0.0016	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14891	0.0016	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14892	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
14939	0.0006	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14940	0.0007	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14941	0.0004	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14942	0.0005	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
14943	0.0006	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
14944	0.0007	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
14945	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14946	0.0015	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14947	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14948	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14949	0.0016	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
14950	0.0017	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
14951	0.0017	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
14952	0.0017	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
14953	0.0018	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14954	0.0019	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14955	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14956	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14957	0.0022	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
14958	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14959	0.0027	0.0026	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
14960	0.0035	0.0024	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
14961	0.0014	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14962	0.0015	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14963	0.0015	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14964	0.0015	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14965	0.0016	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
14966	0.0016	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
14967	0.0017	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
14968	0.0017	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
14969	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
14970	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14971	0.0020	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14972	0.0021	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
14973	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14974	0.0025	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
14975	0.0028	0.0027	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
14976	0.0036	0.0028	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
14977	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14978	0.0014	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14979	0.0014	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14980	0.0014	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
14981	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14982	0.0017	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
14983	0.0018	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14984	0.0018	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
14985	0.0019	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14986	0.0019	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
14987	0.0019	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
14988	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14989	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14990	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
14991	0.0021	0.0021	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
14992	0.0022	0.0022	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
14993	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14994	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14995	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
14996	0.0014	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
14997	0.0016	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14998	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
14999	0.0018	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15000	0.0018	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15001	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15002	0.0019	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
15003	0.0019	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15004	0.0019	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15005	0.0020	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15006	0.0020	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15007	0.0020	0.0022	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
15008	0.0021	0.0023	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
15009	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15010	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15011	0.0016	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15012	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15013	0.0016	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15014	0.0015	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15015	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15016	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
15017	0.0021	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15018	0.0021	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
15019	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
15020	0.0022	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15021	0.0022	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15022	0.0023	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15023	0.0025	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
15024	0.0028	0.0025	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
15025	0.0015	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15026	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15027	0.0015	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15028	0.0015	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15029	0.0015	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15030	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15031	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15032	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
15033	0.0020	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15034	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
15035	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15036	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15037	0.0021	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15038	0.0022	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15039	0.0025	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
15040	0.0027	0.0025	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
15041	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15042	0.0017	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15043	0.0018	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15044	0.0019	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
15045	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
15046	0.0019	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15047	0.0021	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
15048	0.0022	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15049	0.0023	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15050	0.0023	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
15051	0.0025	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
15052	0.0027	0.0023	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15053	0.0029	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
15054	0.0032	0.0028	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
15055	0.0036	0.0029	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
15056	0.0041	0.0031	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
15057	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15058	0.0017	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15059	0.0018	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15060	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
15061	0.0018	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
15062	0.0019	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
15063	0.0021	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
15064	0.0022	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15065	0.0023	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15066	0.0023	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
15067	0.0024	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15068	0.0026	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15069	0.0028	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
15070	0.0031	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
15071	0.0034	0.0029	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
15072	0.0039	0.0031	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
15073	0.0020	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15074	0.0022	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
15075	0.0024	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15076	0.0025	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
15077	0.0026	0.0021	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
15078	0.0027	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
15079	0.0025	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
15080	0.0026	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15081	0.0028	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15082	0.0030	0.0026	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15083	0.0032	0.0027	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15084	0.0034	0.0030	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
15085	0.0037	0.0031	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
15086	0.0041	0.0032	0.0020	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15133	0.0073	0.0069	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
15134	0.0120	0.0118	0.0059	0.0507	0.0129	0.0140
15135	0.0046	0.0034	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
15136	0.0051	0.0038	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
15137	0.0060	0.0049	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
15138	0.0077	0.0070	0.0043	0.0507	0.0129	0.0140
15139	0.0115	0.0078	0.0062	0.0507	0.0129	0.0140
15140	0.0045	0.0034	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
15141	0.0052	0.0038	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
15142	0.0062	0.0047	0.0034	0.0507	0.0129	0.0140
15143	0.0083	0.0070	0.0046	0.0507	0.0129	0.0140
15144	0.0135	0.0121	0.0074	0.0507	0.0129	0.0140
15145	0.0061	0.0041	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
15146	0.0069	0.0046	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
15147	0.0079	0.0053	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
15148	0.0094	0.0071	0.0055	0.0507	0.0129	0.0140
15149	0.0130	0.0111	0.0076	0.0507	0.0129	0.0140
15150	0.0058	0.0040	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
15151	0.0067	0.0046	0.0035	0.0507	0.0051	0.0140
15152	0.0080	0.0055	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
15153	0.0101	0.0072	0.0062	0.0507	0.0129	0.0140
15154	0.0158	0.0125	0.0094	0.0507	0.0129	0.0140
15155	0.0008	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15156	0.0005	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15157	0.0005	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15158	0.0005	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15159	0.0006	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15160	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15161	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15162	0.0009	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15163	0.0010	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15164	0.0011	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15165	0.0012	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15166	0.0013	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15167	0.0013	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15168	0.0013	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15169	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15170	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15171	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15172	0.0005	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15173	0.0005	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15174	0.0005	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15175	0.0006	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15176	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15177	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15178	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15179	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15180	0.0011	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15181	0.0012	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15182	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
15183	0.0013	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15184	0.0013	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15185	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15186	0.0014	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15187	0.0013	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15188	0.0006	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15189	0.0006	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15190	0.0005	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15191	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15192	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15193	0.0012	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15194	0.0012	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15195	0.0012	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15196	0.0012	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15197	0.0013	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15198	0.0014	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15199	0.0014	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15200	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15201	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15202	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15203	0.0014	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15204	0.0006	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15205	0.0006	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15206	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15207	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15208	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15209	0.0012	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15210	0.0012	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15211	0.0012	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15212	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
15213	0.0013	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15214	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15215	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15216	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15217	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15218	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15219	0.0017	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15220	0.0014	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15221	0.0011	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15222	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15223	0.0012	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15224	0.0015	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15225	0.0016	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
15226	0.0014	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
15227	0.0014	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15228	0.0014	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
15229	0.0015	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15230	0.0016	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15231	0.0016	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15232	0.0016	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15233	0.0016	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15234	0.0015	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15235	0.0017	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15236	0.0015	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15237	0.0011	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15238	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15239	0.0012	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15240	0.0015	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15241	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
15242	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
15243	0.0014	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15244	0.0014	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15245	0.0015	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15246	0.0015	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15247	0.0016	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15248	0.0016	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15249	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15250	0.0015	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15251	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15252	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15253	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15254	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15255	0.0016	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15256	0.0018	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15257	0.0019	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15258	0.0019	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
15259	0.0019	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
15260	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
15261	0.0019	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
15262	0.0020	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15263	0.0019	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15264	0.0018	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15265	0.0017	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15266	0.0016	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
15267	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15268	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15269	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15270	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15271	0.0016	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15272	0.0018	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15273	0.0019	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15274	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
15275	0.0019	0.0021	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
15276	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
15277	0.0019	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
15278	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15279	0.0019	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
15280	0.0018	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15327	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15328	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15329	0.0018	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15330	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15331	0.0008	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
15332	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15333	0.0009	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15334	0.0018	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15335	0.0009	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15336	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15337	0.0008	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15338	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15339	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15340	0.0009	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15341	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15342	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15343	0.0015	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15344	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15345	0.0008	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15346	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15347	0.0009	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15348	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15349	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15350	0.0009	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15351	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15352	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15353	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15354	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15355	0.0007	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15356	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15357	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15358	0.0009	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15359	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15360	0.0008	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15361	0.0008	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15362	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15363	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15364	0.0018	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15365	0.0030	0.0026	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15366	0.0032	0.0028	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
15367	0.0034	0.0029	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
15368	0.0029	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
15369	0.0030	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
15370	0.0033	0.0028	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
15371	0.0027	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
15372	0.0029	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
15373	0.0031	0.0027	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
15374	0.0020	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15375	0.0021	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15376	0.0023	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
15377	0.0024	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
15378	0.0024	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
15379	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
15380	0.0023	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15381	0.0025	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15382	0.0027	0.0023	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15383	0.0029	0.0024	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15384	0.0019	0.0019	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
15385	0.0020	0.0020	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
15386	0.0021	0.0020	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
15387	0.0022	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
15388	0.0020	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
15389	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15390	0.0023	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15391	0.0024	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15392	0.0026	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15393	0.0028	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15394	0.0017	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
15395	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
15396	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
15397	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
15398	0.0019	0.0017	0.0013	0.0057	0.0051	0.0057
15399	0.0020	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
15400	0.0022	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15401	0.0023	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15402	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15403	0.0027	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15404	0.0017	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
15405	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
15406	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15407	0.0017	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15408	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15409	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15410	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15411	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15412	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15413	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15414	0.0017	0.0016	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
15415	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15416	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15417	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15418	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15419	0.0019	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
15420	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15421	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15422	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15423	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15424	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15425	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
15426	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15427	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15428	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15429	0.0018	0.0028	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15430	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15431	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15432	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15433	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15434	0.0047	0.0034	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
15435	0.0041	0.0031	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
15436	0.0035	0.0028	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
15437	0.0042	0.0032	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
15438	0.0038	0.0030	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
15439	0.0034	0.0028	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
15440	0.0038	0.0030	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
15441	0.0035	0.0029	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
15442	0.0033	0.0027	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
15443	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15444	0.0024	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
15445	0.0026	0.0024	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
15446	0.0026	0.0023	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
15447	0.0027	0.0024	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
15448	0.0028	0.0025	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
15449	0.0030	0.0025	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
15450	0.0030	0.0026	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
15451	0.0030	0.0026	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
15452	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15453	0.0025	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15454	0.0026	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15455	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15456	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15457	0.0026	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15458	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15459	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15460	0.0025	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15461	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15462	0.0016	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15463	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
15464	0.0017	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
15465	0.0017	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15466	0.0019	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
15467	0.0021	0.0020	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
15468	0.0022	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15469	0.0022	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15470	0.0022	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15471	0.0015	0.0020	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
15472	0.0015	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
15473	0.0015	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
15474	0.0017	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15521	0.0037	0.0030	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
15522	0.0032	0.0028	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
15523	0.0027	0.0025	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
15524	0.0032	0.0028	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
15525	0.0029	0.0026	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
15526	0.0026	0.0025	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
15527	0.0029	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
15528	0.0027	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
15529	0.0025	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
15530	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15531	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15532	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15533	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15534	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15535	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15536	0.0024	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15537	0.0024	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15538	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15539	0.0020	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15540	0.0021	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15541	0.0021	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15542	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15543	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15544	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15545	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15546	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15547	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15548	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15549	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15550	0.0015	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15551	0.0014	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
15552	0.0017	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
15553	0.0018	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15554	0.0019	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15555	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15556	0.0020	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15557	0.0020	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15558	0.0015	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
15559	0.0015	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
15560	0.0015	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
15561	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15562	0.0017	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15563	0.0018	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15564	0.0019	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15565	0.0019	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15566	0.0019	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15567	0.0020	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15568	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15569	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15570	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15571	0.0016	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15572	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15573	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15574	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15575	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15576	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15577	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15578	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15579	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15580	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15581	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15582	0.0017	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15583	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15584	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15585	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15586	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15587	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15588	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15589	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15590	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15591	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15592	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15593	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15594	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15595	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15596	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15597	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15598	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15599	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15600	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15601	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15602	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15603	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15604	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15605	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15606	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15607	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15608	0.0026	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
15609	0.0024	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
15610	0.0019	0.0021	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
15611	0.0024	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
15612	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15613	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15614	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15615	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15616	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15617	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15618	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15619	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15620	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15621	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15622	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15623	0.0017	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15624	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15625	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15626	0.0019	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15627	0.0019	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15628	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15629	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15630	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15631	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15632	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15633	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15634	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15635	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15636	0.0015	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15637	0.0015	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15638	0.0016	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15639	0.0016	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15640	0.0017	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15641	0.0018	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
15642	0.0018	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15643	0.0019	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15644	0.0019	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
15645	0.0014	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15646	0.0015	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15647	0.0015	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15648	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15649	0.0016	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15650	0.0017	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
15651	0.0017	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15652	0.0018	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15653	0.0018	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15654	0.0018	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15655	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15656	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15657	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15658	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15659	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15660	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15661	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15662	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15663	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15664	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15665	0.0014	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15666	0.0015	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15667	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15668	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15715	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15716	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15717	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15718	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15719	0.0020	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15720	0.0021	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15721	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15722	0.0014	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15723	0.0014	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15724	0.0015	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15725	0.0015	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15726	0.0016	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15727	0.0016	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15728	0.0017	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15729	0.0017	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15730	0.0018	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15731	0.0018	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
15732	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15733	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15734	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15735	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15736	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
15737	0.0016	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
15738	0.0017	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15739	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15740	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15741	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15742	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15743	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15744	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15745	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15746	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
15747	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15748	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15749	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15750	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15751	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15752	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15753	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15754	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15755	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15756	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15757	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15758	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15759	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15760	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15761	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15762	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15763	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15764	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15765	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15766	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15767	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15768	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15769	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15770	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15771	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15772	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15773	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15774	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15775	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15776	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15777	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15778	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15779	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15780	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15781	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15782	0.0035	0.0033	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
15783	0.0032	0.0032	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
15784	0.0023	0.0025	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
15785	0.0027	0.0028	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
15786	0.0027	0.0028	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
15787	0.0026	0.0027	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
15788	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15789	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15790	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
15791	0.0021	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15792	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15793	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15794	0.0023	0.0026	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
15795	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15796	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15797	0.0020	0.0023	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
15798	0.0024	0.0025	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
15799	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15800	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15801	0.0006	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15802	0.0005	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15803	0.0006	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15804	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15805	0.0005	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15806	0.0006	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15807	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15808	0.0006	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15809	0.0013	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15810	0.0013	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15811	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15812	0.0012	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15813	0.0012	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
15814	0.0012	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15815	0.0012	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15816	0.0012	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15817	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15818	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15819	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15820	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15821	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15822	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15823	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15824	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
15825	0.0012	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15826	0.0012	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15827	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15828	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15829	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15830	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15831	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15832	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
15833	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15834	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15835	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15836	0.0014	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15837	0.0013	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15838	0.0006	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15839	0.0011	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15840	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15841	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15842	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15843	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15844	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15845	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15846	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15847	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15848	0.0013	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15849	0.0011	0.0007	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15850	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15851	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15852	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15853	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15854	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15855	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15856	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15857	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15858	0.0006	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15859	0.0011	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15860	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15861	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15862	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
15909	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
15910	0.0014	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
15911	0.0015	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
15912	0.0015	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15913	0.0015	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15914	0.0014	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15915	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15916	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15917	0.0013	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
15918	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15919	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15920	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
15921	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15922	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15923	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15924	0.0015	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
15925	0.0014	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
15926	0.0012	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15927	0.0014	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15928	0.0014	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15929	0.0015	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15930	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15931	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15932	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15933	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15934	0.0015	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15935	0.0014	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15936	0.0011	0.0007	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15937	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15938	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15939	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15940	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15941	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15942	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15943	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15944	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
15945	0.0009	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15946	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15947	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15948	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15949	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15950	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15951	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15952	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15953	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15954	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15955	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15956	0.0014	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15957	0.0015	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15958	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15959	0.0007	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15960	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15961	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15962	0.0006	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15963	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15964	0.0007	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
15965	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15966	0.0009	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15967	0.0008	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15968	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15969	0.0009	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15970	0.0008	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
15971	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15972	0.0010	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
15973	0.0007	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
15974	0.0015	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
15975	0.0012	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15976	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15977	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15978	0.0012	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
15979	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15980	0.0015	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
15981	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15982	0.0012	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
15983	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15984	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15985	0.0015	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
15986	0.0015	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
15987	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15988	0.0014	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
15989	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
15990	0.0016	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
15991	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
15992	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
15993	0.0014	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
15994	0.0014	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
15995	0.0014	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
15996	0.0014	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
15997	0.0015	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
15998	0.0016	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
15999	0.0016	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
16000	0.0016	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
16001	0.0016	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
16002	0.0016	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
16003	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
16004	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
16005	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16006	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
16007	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16008	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16009	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16010	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16011	0.0016	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16012	0.0015	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16013	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16014	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16015	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16016	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16017	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16018	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16019	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16020	0.0016	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16021	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16022	0.0015	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16023	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16024	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16025	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16026	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16027	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16028	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16029	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16030	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16031	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16032	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16033	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16034	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16035	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16036	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16037	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16038	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16039	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16040	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16041	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16042	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16043	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16044	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16045	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16046	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16047	0.0016	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16048	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16049	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
16050	0.0013	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16051	0.0014	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16052	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16053	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16054	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16055	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16056	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16103	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16104	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16105	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16106	0.0017	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16107	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16108	0.0017	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16109	0.0016	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16110	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16111	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16112	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16113	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16114	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16115	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16116	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16117	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16118	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16119	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16120	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16121	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16122	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16123	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16124	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16125	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16126	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16127	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16128	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16129	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16130	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16131	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16132	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16133	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16134	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16135	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16136	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16137	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16138	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16139	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16140	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16141	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16142	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16143	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16144	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16145	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16146	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16147	0.0017	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16148	0.0020	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16149	0.0019	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16150	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16151	0.0019	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16152	0.0018	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16153	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16154	0.0018	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16155	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16156	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16157	0.0019	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
16158	0.0020	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
16159	0.0021	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
16160	0.0022	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
16161	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
16162	0.0021	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
16163	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
16164	0.0022	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
16165	0.0022	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
16166	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
16167	0.0018	0.0021	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
16168	0.0019	0.0019	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
16169	0.0020	0.0018	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
16170	0.0020	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
16171	0.0019	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
16172	0.0019	0.0017	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
16173	0.0021	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16174	0.0021	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16175	0.0021	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
16176	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16177	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
16178	0.0018	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
16179	0.0018	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
16180	0.0017	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
16181	0.0018	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16182	0.0019	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16183	0.0020	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16184	0.0020	0.0018	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
16185	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16186	0.0019	0.0020	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16187	0.0017	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
16188	0.0017	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16189	0.0017	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16190	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16191	0.0018	0.0015	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
16192	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16193	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16194	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16195	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16196	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16197	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16198	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16199	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16200	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16201	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16202	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16203	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16204	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16205	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16206	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16207	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16208	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16209	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16210	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16211	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16212	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16213	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16214	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16215	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16216	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16217	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16218	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16219	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16220	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16221	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16222	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16223	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16224	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16225	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16226	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16227	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16228	0.0017	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16229	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16230	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16231	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16232	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16233	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16234	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16235	0.0010	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16236	0.0010	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16237	0.0010	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16238	0.0010	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16239	0.0011	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16240	0.0012	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16241	0.0013	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16242	0.0014	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16243	0.0016	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16244	0.0018	0.0021	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16245	0.0021	0.0021	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16246	0.0024	0.0023	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16247	0.0029	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16248	0.0036	0.0027	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
16249	0.0043	0.0029	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
16250	0.0043	0.0035	0.0026	0.0507	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16297	0.0033	0.0027	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
16298	0.0047	0.0049	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
16299	0.0015	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16300	0.0015	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16301	0.0016	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16302	0.0017	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16303	0.0017	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16304	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16305	0.0019	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16306	0.0019	0.0012	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
16307	0.0019	0.0014	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
16308	0.0019	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
16309	0.0019	0.0016	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
16310	0.0021	0.0018	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
16311	0.0019	0.0020	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
16312	0.0022	0.0020	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
16313	0.0025	0.0024	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
16314	0.0088	0.0087	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
16315	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16316	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16317	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16318	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16319	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16320	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16321	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16322	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16323	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16324	0.0014	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16325	0.0014	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16326	0.0015	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16327	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16328	0.0016	0.0018	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
16329	0.0018	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
16330	0.0021	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
16331	0.0012	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16332	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16333	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16334	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16335	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16336	0.0013	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16337	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16338	0.0013	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16339	0.0014	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16340	0.0014	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16341	0.0015	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16342	0.0015	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16343	0.0016	0.0016	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
16344	0.0018	0.0020	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16345	0.0024	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
16346	0.0028	0.0029	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
16347	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16348	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16349	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16350	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16351	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16352	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16353	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16354	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16355	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16356	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16357	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16358	0.0016	0.0015	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16359	0.0017	0.0016	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16360	0.0020	0.0020	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16361	0.0031	0.0030	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
16362	0.0040	0.0040	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
16363	0.0015	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16364	0.0015	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16365	0.0016	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16366	0.0016	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16367	0.0016	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16368	0.0017	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16369	0.0017	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16370	0.0017	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16371	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16372	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16373	0.0016	0.0015	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16374	0.0016	0.0015	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16375	0.0017	0.0016	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16376	0.0022	0.0023	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16377	0.0044	0.0040	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
16378	0.0060	0.0061	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
16379	0.0017	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16380	0.0017	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16381	0.0018	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16382	0.0018	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16383	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16384	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16385	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16386	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16387	0.0020	0.0013	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
16388	0.0020	0.0014	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
16389	0.0021	0.0015	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
16390	0.0021	0.0017	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
16391	0.0025	0.0022	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
16392	0.0034	0.0034	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
16393	0.0056	0.0055	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16394	0.0101	0.0101	0.0043	0.0507	0.0129	0.0140
16395	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16396	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16397	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16398	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16399	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16400	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16401	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16402	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16403	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16404	0.0016	0.0015	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16405	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16406	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16407	0.0016	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16408	0.0020	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16409	0.0026	0.0025	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
16410	0.0031	0.0026	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
16411	0.0014	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16412	0.0014	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16413	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16414	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16415	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16416	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16417	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16418	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16419	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16420	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16421	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16422	0.0014	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16423	0.0016	0.0020	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16424	0.0024	0.0023	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16425	0.0034	0.0027	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
16426	0.0038	0.0032	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
16427	0.0016	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16428	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16429	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16430	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16431	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16432	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16433	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16434	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16435	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16436	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16437	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16438	0.0014	0.0017	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16439	0.0018	0.0021	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16440	0.0032	0.0027	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16441	0.0042	0.0034	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
16442	0.0049	0.0043	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
16443	0.0017	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16444	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16491	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16492	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16493	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16494	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16495	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16496	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16497	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16498	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16499	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16500	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16501	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16502	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16503	0.0030	0.0022	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
16504	0.0035	0.0026	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
16505	0.0042	0.0031	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
16506	0.0048	0.0036	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
16507	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16508	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16509	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16510	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16511	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16512	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16513	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16514	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16515	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16516	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16517	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16518	0.0021	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16519	0.0031	0.0025	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16520	0.0040	0.0030	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
16521	0.0052	0.0035	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
16522	0.0060	0.0042	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
16523	0.0017	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16524	0.0016	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16525	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16526	0.0016	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16527	0.0016	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16528	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16529	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16530	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16531	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16532	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16533	0.0017	0.0020	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16534	0.0024	0.0024	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16535	0.0033	0.0030	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
16536	0.0043	0.0038	0.0017	0.0503	0.0051	0.0022
16537	0.0059	0.0045	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
16538	0.0082	0.0057	0.0044	0.0507	0.0129	0.0140
16539	0.0018	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16540	0.0018	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16541	0.0017	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16542	0.0017	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16543	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16544	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16545	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16546	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16547	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16548	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16549	0.0021	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16550	0.0029	0.0028	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
16551	0.0037	0.0036	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
16552	0.0049	0.0048	0.0020	0.0503	0.0051	0.0022
16553	0.0064	0.0062	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
16554	0.0117	0.0095	0.0072	0.0507	0.0129	0.0140
16555	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16556	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16557	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16558	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16559	0.0017	0.0013	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
16560	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16561	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16562	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16563	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16564	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16565	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16566	0.0026	0.0022	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
16567	0.0031	0.0025	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
16568	0.0037	0.0029	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
16569	0.0045	0.0033	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
16570	0.0053	0.0038	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
16571	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16572	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16573	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16574	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16575	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16576	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16577	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16578	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16579	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16580	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16581	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16582	0.0030	0.0022	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16583	0.0035	0.0025	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
16584	0.0043	0.0029	0.0020	0.0503	0.0051	0.0022
16585	0.0050	0.0036	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
16586	0.0061	0.0043	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
16587	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16588	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16589	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16590	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16591	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16592	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16593	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16594	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16595	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16596	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16597	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16598	0.0029	0.0024	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16599	0.0036	0.0029	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
16600	0.0046	0.0033	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
16601	0.0060	0.0038	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
16602	0.0072	0.0050	0.0043	0.0507	0.0051	0.0140
16603	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16604	0.0016	0.0008	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16605	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16606	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16607	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16608	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16609	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16610	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16611	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16612	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16613	0.0022	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16614	0.0030	0.0027	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16615	0.0037	0.0033	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
16616	0.0047	0.0040	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
16617	0.0065	0.0045	0.0037	0.0507	0.0051	0.0140
16618	0.0089	0.0066	0.0061	0.0507	0.0129	0.0140
16619	0.0017	0.0005	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16620	0.0017	0.0007	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16621	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16622	0.0016	0.0008	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16623	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16624	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16625	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16626	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16627	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16628	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16629	0.0024	0.0025	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
16630	0.0031	0.0031	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
16631	0.0039	0.0038	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
16632	0.0049	0.0048	0.0020	0.0503	0.0051	0.0022
16633	0.0062	0.0060	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
16634	0.0127	0.0111	0.0099	0.0507	0.0129	0.0140
16635	0.0016	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16636	0.0015	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16637	0.0014	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16638	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16685	0.0008	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16686	0.0009	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16687	0.0011	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16688	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16689	0.0012	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16690	0.0013	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16691	0.0013	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16692	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16693	0.0013	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16694	0.0013	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16695	0.0014	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16696	0.0014	0.0006	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16697	0.0014	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16698	0.0015	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16699	0.0007	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
16700	0.0008	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
16701	0.0009	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16702	0.0010	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16703	0.0011	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16704	0.0011	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16705	0.0012	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16706	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16707	0.0013	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16708	0.0014	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16709	0.0014	0.0007	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16710	0.0014	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16711	0.0014	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16712	0.0014	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16713	0.0015	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16714	0.0015	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16715	0.0018	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16716	0.0018	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16717	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16718	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16719	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16720	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16721	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16722	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16723	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16724	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16725	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16726	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16727	0.0015	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16728	0.0016	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16729	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16730	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16731	0.0009	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16732	0.0009	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16733	0.0010	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16734	0.0010	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16735	0.0010	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16736	0.0011	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16737	0.0011	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16738	0.0011	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16739	0.0011	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16740	0.0011	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16741	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16742	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16743	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16744	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16745	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16746	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16747	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
16748	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
16749	0.0010	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
16750	0.0011	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
16751	0.0012	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
16752	0.0012	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
16753	0.0013	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
16754	0.0013	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
16755	0.0013	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
16756	0.0014	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16757	0.0014	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16758	0.0014	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16759	0.0014	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16760	0.0013	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16761	0.0013	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16762	0.0014	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16763	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
16764	0.0010	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
16765	0.0011	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16766	0.0012	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
16767	0.0013	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16768	0.0013	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16769	0.0014	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16770	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16771	0.0015	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16772	0.0015	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16773	0.0015	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16774	0.0015	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16775	0.0015	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
16776	0.0015	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16777	0.0015	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16778	0.0015	0.0006	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16779	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
16780	0.0009	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
16781	0.0011	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
16782	0.0012	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16783	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16784	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16785	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16786	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16787	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16788	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16789	0.0017	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16790	0.0017	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16791	0.0017	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
16792	0.0017	0.0007	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
16793	0.0017	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16794	0.0017	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
16795	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16796	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
16797	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16798	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16799	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16800	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16801	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16802	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16803	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16804	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16805	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16806	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16807	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16808	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16809	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16810	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16811	0.0015	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
16812	0.0014	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
16813	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16814	0.0011	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16815	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16816	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16817	0.0013	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16818	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16819	0.0013	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
16820	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16821	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16822	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16823	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
16824	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16825	0.0016	0.0028	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16826	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
16827	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
16828	0.0010	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
16829	0.0011	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16830	0.0012	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16831	0.0013	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
16832	0.0013	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	





Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17073	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17074	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17075	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17076	0.0016	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17077	0.0016	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17078	0.0016	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17079	0.0015	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17080	0.0015	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17081	0.0015	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
17082	0.0015	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
17083	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17084	0.0014	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17085	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17086	0.0014	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17087	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17088	0.0013	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
17089	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17090	0.0013	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
17091	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17092	0.0013	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
17093	0.0013	0.0012	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17094	0.0013	0.0011	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17095	0.0013	0.0012	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
17096	0.0013	0.0011	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
17097	0.0013	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
17098	0.0015	0.0013	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
17099	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17100	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17101	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17102	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17103	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17104	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17105	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17106	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
17107	0.0018	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
17108	0.0018	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17109	0.0018	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17110	0.0018	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17111	0.0018	0.0015	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
17112	0.0017	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
17113	0.0018	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
17114	0.0018	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
17115	0.0018	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17116	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17117	0.0019	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17118	0.0018	0.0014	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
17119	0.0019	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
17120	0.0019	0.0014	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
17121	0.0020	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17122	0.0020	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
17123	0.0021	0.0016	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
17124	0.0021	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
17125	0.0024	0.0016	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
17126	0.0022	0.0016	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
17127	0.0025	0.0016	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
17128	0.0025	0.0016	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
17129	0.0025	0.0019	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
17130	0.0025	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
17131	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17132	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17133	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17134	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17135	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17136	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17137	0.0022	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17138	0.0022	0.0018	0.0013	0.0060	0.0051	0.0034
17139	0.0023	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0034
17140	0.0023	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
17141	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17142	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17143	0.0024	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17144	0.0023	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
17145	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17146	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17147	0.0024	0.0021	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
17148	0.0024	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
17149	0.0025	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
17150	0.0025	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
17151	0.0026	0.0017	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
17152	0.0026	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
17153	0.0028	0.0018	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
17154	0.0028	0.0018	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
17155	0.0031	0.0018	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
17156	0.0031	0.0032	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
17157	0.0035	0.0018	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
17158	0.0034	0.0018	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
17159	0.0037	0.0021	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
17160	0.0037	0.0018	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
17161	0.0039	0.0019	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
17162	0.0039	0.0017	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
17163	0.0022	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17164	0.0022	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17165	0.0024	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17166	0.0023	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17167	0.0026	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
17168	0.0026	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17169	0.0028	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17170	0.0028	0.0020	0.0022	0.0060	0.0051	0.0034
17171	0.0029	0.0021	0.0013	0.0060	0.0051	0.0034
17172	0.0029	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0034
17173	0.0031	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17174	0.0030	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17175	0.0030	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17176	0.0030	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17177	0.0030	0.0023	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
17178	0.0030	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
17179	0.0030	0.0026	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17180	0.0030	0.0025	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17181	0.0031	0.0024	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
17182	0.0031	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
17183	0.0033	0.0020	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
17184	0.0033	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
17185	0.0036	0.0020	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
17186	0.0036	0.0020	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
17187	0.0041	0.0020	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
17188	0.0040	0.0020	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
17189	0.0045	0.0020	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
17190	0.0045	0.0020	0.0035	0.0507	0.0051	0.0140
17191	0.0050	0.0031	0.0040	0.0507	0.0051	0.0140
17192	0.0050	0.0021	0.0043	0.0507	0.0051	0.0140
17193	0.0056	0.0027	0.0042	0.0507	0.0051	0.0140
17194	0.0055	0.0022	0.0037	0.0507	0.0051	0.0140
17195	0.0118	0.0114	0.0054	0.0507	0.0129	0.0140
17196	0.0068	0.0067	0.0032	0.0507	0.0129	0.0140
17197	0.0046	0.0043	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
17198	0.0040	0.0024	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
17199	0.0040	0.0018	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
17200	0.0117	0.0114	0.0054	0.0507	0.0129	0.0140
17201	0.0067	0.0066	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
17202	0.0046	0.0044	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
17203	0.0039	0.0008	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
17204	0.0038	0.0028	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
17205	0.0112	0.0115	0.0048	0.0507	0.0129	0.0140
17206	0.0063	0.0061	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
17207	0.0040	0.0039	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
17208	0.0023	0.0019	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
17209	0.0016	0.0014	0.0008	0.0507	0.0129	0.0140
17210	0.0112	0.0115	0.0048	0.0507	0.0129	0.0140
17211	0.0062	0.0061	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
17212	0.0039	0.0036	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
17213	0.0023	0.0018	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
17214	0.0019	0.0015	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
17215	0.0111	0.0114	0.0050	0.0507	0.0129	0.0140
17216	0.0061	0.0064	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
17217	0.0041	0.0041	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
17218	0.0030	0.0026	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
17219	0.0025	0.0020	0.0010	0.0507	0.0129	0.0140
17220	0.0112	0.0114	0.0052	0.0507	0.0129	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17267	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17268	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17269	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17270	0.0010	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17271	0.0009	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17272	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17273	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17274	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17275	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17276	0.0007	0.0003	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17277	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17278	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17279	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17280	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17281	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17282	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17283	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17284	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17285	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17286	0.0010	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17287	0.0009	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17288	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17289	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17290	0.0007	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17291	0.0007	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17292	0.0010	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17293	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17294	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17295	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17296	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17297	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17298	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17299	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17300	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17301	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17302	0.0010	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17303	0.0009	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17304	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17305	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17306	0.0009	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17307	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17308	0.0010	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17309	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17310	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17311	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17312	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17313	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17314	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17315	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17316	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17317	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17318	0.0012	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17319	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17320	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17321	0.0011	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17322	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17323	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17324	0.0015	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17325	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17326	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17327	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17328	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17329	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17330	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17331	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17332	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17333	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17334	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17335	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17336	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17337	0.0011	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17338	0.0011	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17339	0.0012	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17340	0.0015	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17341	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17342	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17343	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17344	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17345	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17346	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17347	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17348	0.0017	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
17349	0.0015	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17350	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
17351	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17352	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17353	0.0014	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17354	0.0014	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17355	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17356	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17357	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17358	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17359	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17360	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17361	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17362	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17363	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17364	0.0017	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
17365	0.0015	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17366	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17367	0.0013	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17368	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17369	0.0014	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17370	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17371	0.0016	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17372	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17373	0.0020	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17374	0.0021	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17375	0.0022	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17376	0.0023	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17377	0.0023	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17378	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17379	0.0024	0.0019	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
17380	0.0023	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
17381	0.0018	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
17382	0.0018	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17383	0.0016	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17384	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17385	0.0016	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17386	0.0017	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
17387	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17388	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17389	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17390	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17391	0.0021	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17392	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17393	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17394	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17395	0.0024	0.0018	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
17396	0.0023	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
17397	0.0018	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
17398	0.0018	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17399	0.0016	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17400	0.0016	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17401	0.0016	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17402	0.0017	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17403	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17404	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17405	0.0030	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17406	0.0014	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17407	0.0007	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17408	0.0004	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17409	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17410	0.0025	0.0004	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17411	0.0014	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17412	0.0007	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17413	0.0005	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17414	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17461	0.0016	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17462	0.0016	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17463	0.0016	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
17464	0.0015	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17465	0.0014	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17466	0.0014	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17467	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17468	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17469	0.0012	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17470	0.0011	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17471	0.0026	0.0019	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
17472	0.0018	0.0010	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
17473	0.0015	0.0007	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
17474	0.0014	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17475	0.0015	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17476	0.0016	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17477	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17478	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17479	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17480	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17481	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17482	0.0013	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17483	0.0013	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17484	0.0012	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
17485	0.0011	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17486	0.0011	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17487	0.0027	0.0007	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
17488	0.0020	0.0013	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17489	0.0016	0.0010	0.0002	0.0507	0.0051	0.0140
17490	0.0015	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
17491	0.0015	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
17492	0.0016	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
17493	0.0016	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
17494	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17495	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17496	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17497	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17498	0.0013	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17499	0.0012	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17500	0.0011	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17501	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17502	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17503	0.0028	0.0010	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
17504	0.0021	0.0012	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17505	0.0017	0.0010	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17506	0.0016	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17507	0.0016	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
17508	0.0016	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
17509	0.0015	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17510	0.0015	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17511	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17512	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17513	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17514	0.0012	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17515	0.0011	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17516	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17517	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17518	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17519	0.0017	0.0014	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
17520	0.0013	0.0011	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
17521	0.0013	0.0011	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
17522	0.0013	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17523	0.0013	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17524	0.0013	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17525	0.0014	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17526	0.0014	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17527	0.0015	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
17528	0.0015	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17529	0.0015	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17530	0.0015	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17531	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17532	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17533	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17534	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17535	0.0016	0.0016	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
17536	0.0013	0.0010	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
17537	0.0012	0.0010	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
17538	0.0013	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
17539	0.0013	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
17540	0.0013	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
17541	0.0014	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
17542	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17543	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17544	0.0014	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17545	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17546	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17547	0.0014	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17548	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17549	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17550	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17551	0.0015	0.0012	0.0002	0.0507	0.0051	0.0140
17552	0.0013	0.0010	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
17553	0.0014	0.0010	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
17554	0.0015	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
17555	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17556	0.0015	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17557	0.0014	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17558	0.0014	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
17559	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17560	0.0014	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
17561	0.0014	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
17562	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17563	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17564	0.0013	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17565	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17566	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17567	0.0017	0.0013	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17568	0.0015	0.0011	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
17569	0.0015	0.0010	0.0003	0.0507	0.0051	0.0140
17570	0.0015	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
17571	0.0015	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
17572	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17573	0.0015	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17574	0.0015	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17575	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17576	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17577	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17578	0.0013	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17579	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17580	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17581	0.0011	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17582	0.0012	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17583	0.0025	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
17584	0.0025	0.0016	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
17585	0.0022	0.0015	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
17586	0.0021	0.0015	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
17587	0.0020	0.0014	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
17588	0.0019	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17589	0.0018	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17590	0.0018	0.0040	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17591	0.0017	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
17592	0.0017	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
17593	0.0017	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17594	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
17595	0.0017	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17596	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17597	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17598	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17599	0.0024	0.0019	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
17600	0.0024	0.0017	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
17601	0.0022	0.0015	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
17602	0.0021	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
17603	0.0019	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
17604	0.0018	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17605	0.0017	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
17606	0.0017	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
17607	0.0017	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
17608	0.0017	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17655	0.0023	0.0016	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
17656	0.0023	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17657	0.0022	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17658	0.0023	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
17659	0.0022	0.0016	0.0015	0.0060	0.0051	0.0034
17660	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17661	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17662	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17663	0.0039	0.0024	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
17664	0.0038	0.0022	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
17665	0.0033	0.0018	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
17666	0.0030	0.0017	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
17667	0.0027	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
17668	0.0025	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17669	0.0024	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17670	0.0023	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
17671	0.0023	0.0016	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
17672	0.0022	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17673	0.0021	0.0016	0.0021	0.0060	0.0051	0.0034
17674	0.0022	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17675	0.0021	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0034
17676	0.0020	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
17677	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17678	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17679	0.0039	0.0026	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
17680	0.0035	0.0017	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
17681	0.0032	0.0017	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
17682	0.0029	0.0016	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
17683	0.0026	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
17684	0.0024	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17685	0.0023	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17686	0.0022	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17687	0.0022	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
17688	0.0021	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17689	0.0020	0.0015	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
17690	0.0021	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17691	0.0021	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
17692	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0034
17693	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17694	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17695	0.0038	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
17696	0.0037	0.0025	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
17697	0.0033	0.0023	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
17698	0.0030	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17699	0.0026	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17700	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17701	0.0022	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17702	0.0021	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17703	0.0021	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
17704	0.0020	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17705	0.0020	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
17706	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17707	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17708	0.0019	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
17709	0.0017	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0034
17710	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17711	0.0054	0.0026	0.0042	0.0507	0.0051	0.0140
17712	0.0049	0.0020	0.0044	0.0507	0.0051	0.0140
17713	0.0045	0.0020	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
17714	0.0040	0.0020	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
17715	0.0036	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
17716	0.0032	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
17717	0.0030	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17718	0.0030	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17719	0.0029	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
17720	0.0029	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17721	0.0030	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17722	0.0029	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
17723	0.0027	0.0020	0.0015	0.0060	0.0051	0.0034
17724	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17725	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17726	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17727	0.0055	0.0030	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
17728	0.0049	0.0019	0.0039	0.0507	0.0051	0.0140
17729	0.0044	0.0019	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
17730	0.0039	0.0020	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
17731	0.0035	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
17732	0.0031	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17733	0.0029	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17734	0.0029	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17735	0.0028	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
17736	0.0028	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17737	0.0029	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17738	0.0028	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17739	0.0027	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
17740	0.0025	0.0020	0.0016	0.0060	0.0051	0.0034
17741	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17742	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17743	0.0055	0.0031	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
17744	0.0050	0.0030	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
17745	0.0045	0.0029	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
17746	0.0037	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
17747	0.0033	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
17748	0.0030	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17749	0.0029	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17750	0.0028	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17751	0.0027	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17752	0.0027	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17753	0.0028	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17754	0.0028	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17755	0.0026	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17756	0.0025	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
17757	0.0023	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
17758	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17759	0.0053	0.0018	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
17760	0.0049	0.0031	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
17761	0.0044	0.0030	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
17762	0.0039	0.0030	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17763	0.0035	0.0027	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
17764	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17765	0.0027	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
17766	0.0027	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17767	0.0026	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17768	0.0026	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17769	0.0027	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17770	0.0027	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17771	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17772	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
17773	0.0022	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
17774	0.0020	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0034
17775	0.0105	0.0105	0.0047	0.0507	0.0129	0.0140
17776	0.0057	0.0056	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
17777	0.0040	0.0038	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
17778	0.0034	0.0028	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
17779	0.0045	0.0040	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
17780	0.0016	0.0024	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
17781	0.0027	0.0020	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
17782	0.0028	0.0022	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
17783	0.0035	0.0020	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
17784	0.0050	0.0041	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
17785	0.0012	0.0016	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
17786	0.0027	0.0022	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
17787	0.0029	0.0020	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
17788	0.0037	0.0015	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
17789	0.0050	0.0017	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
17790	0.0087	0.0086	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
17791	0.0055	0.0047	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
17792	0.0035	0.0029	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
17793	0.0039	0.0014	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
17794	0.0046	0.0041	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
17795	0.0098	0.0101	0.0044	0.0507	0.0129	0.0140
17796	0.0052	0.0054	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
17797	0.0034	0.0034	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
17798	0.0022	0.0021	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
17799	0.0021	0.0018	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
17800	0.0039	0.0045	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
17801	0.0029	0.0034	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
17802	0.0026	0.0026	0.0012	0.0507	0.0129	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17849	0.0039	0.0028	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
17850	0.0059	0.0061	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
17851	0.0049	0.0052	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
17852	0.0042	0.0038	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
17853	0.0038	0.0030	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
17854	0.0039	0.0026	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
17855	0.0096	0.0079	0.0068	0.0507	0.0129	0.0140
17856	0.0073	0.0050	0.0046	0.0507	0.0129	0.0140
17857	0.0066	0.0045	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
17858	0.0061	0.0036	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
17859	0.0058	0.0030	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
17860	0.0050	0.0056	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
17861	0.0060	0.0052	0.0036	0.0507	0.0129	0.0140
17862	0.0058	0.0046	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
17863	0.0058	0.0036	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
17864	0.0058	0.0031	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
17865	0.0049	0.0050	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
17866	0.0054	0.0049	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
17867	0.0057	0.0044	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
17868	0.0058	0.0034	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
17869	0.0058	0.0032	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
17870	0.0064	0.0060	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
17871	0.0070	0.0057	0.0037	0.0507	0.0129	0.0140
17872	0.0066	0.0044	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
17873	0.0062	0.0034	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
17874	0.0058	0.0031	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
17875	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17876	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17877	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17878	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17879	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17880	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17881	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17882	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17883	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17884	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17885	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17886	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17887	0.0008	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17888	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17889	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17890	0.0012	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17891	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17892	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17893	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17894	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17895	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17896	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17897	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17898	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17899	0.0011	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17900	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17901	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17902	0.0010	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17903	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17904	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17905	0.0007	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17906	0.0011	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17907	0.0011	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
17908	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17909	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17910	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17911	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17912	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17913	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17914	0.0012	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
17915	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17916	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17917	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17918	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17919	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17920	0.0007	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17921	0.0007	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17922	0.0007	0.0004	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17923	0.0011	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17924	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17925	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17926	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17927	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17928	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17929	0.0013	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
17930	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17931	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17932	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17933	0.0011	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
17934	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17935	0.0009	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17936	0.0007	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17937	0.0007	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17938	0.0007	0.0005	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
17939	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17940	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17941	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17942	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17943	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17944	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17945	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
17946	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17947	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17948	0.0010	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17949	0.0009	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17950	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17951	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17952	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
17953	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17954	0.0010	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
17955	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17956	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17957	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17958	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17959	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17960	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17961	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17962	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17963	0.0012	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17964	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17965	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17966	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17967	0.0009	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
17968	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17969	0.0007	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17970	0.0011	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
17971	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17972	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17973	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17974	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17975	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17976	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17977	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17978	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17979	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17980	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17981	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17982	0.0009	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17983	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17984	0.0006	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17985	0.0007	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
17986	0.0017	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
17987	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17988	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17989	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17990	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17991	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17992	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17993	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
17994	0.0012	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
17995	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
17996	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18043	0.0013	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18044	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18045	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18046	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18047	0.0010	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18048	0.0010	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18049	0.0013	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18050	0.0019	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18051	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18052	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18053	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18054	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18055	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18056	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18057	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18058	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18059	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18060	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18061	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18062	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18063	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18064	0.0011	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18065	0.0014	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18066	0.0019	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18067	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18068	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18069	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18070	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18071	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18072	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18073	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
18074	0.0017	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
18075	0.0015	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18076	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18077	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18078	0.0013	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18079	0.0013	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18080	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18081	0.0016	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18082	0.0017	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18083	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18084	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18085	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18086	0.0021	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18087	0.0021	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18088	0.0021	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18089	0.0018	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
18090	0.0016	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
18091	0.0015	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18092	0.0013	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18093	0.0012	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18094	0.0012	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18095	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18096	0.0014	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18097	0.0016	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18098	0.0017	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18099	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18100	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18101	0.0019	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18102	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18103	0.0021	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18104	0.0021	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18105	0.0018	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
18106	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
18107	0.0014	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18108	0.0013	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18109	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18110	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18111	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18112	0.0014	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18113	0.0016	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18114	0.0017	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18115	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18116	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18117	0.0019	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18118	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18119	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18120	0.0020	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
18121	0.0017	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
18122	0.0015	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
18123	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18124	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18125	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18126	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18127	0.0013	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18128	0.0014	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18129	0.0016	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18130	0.0020	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18131	0.0020	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18132	0.0020	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18133	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18134	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18135	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18136	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18137	0.0024	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
18138	0.0023	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18139	0.0017	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18140	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18141	0.0016	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18142	0.0016	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18143	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18144	0.0017	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18145	0.0017	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18146	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18147	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18148	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18149	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18150	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18151	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18152	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18153	0.0024	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
18154	0.0022	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
18155	0.0017	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18156	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18157	0.0015	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18158	0.0015	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18159	0.0016	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18160	0.0017	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18161	0.0017	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18162	0.0017	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18163	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18164	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18165	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18166	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18167	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18168	0.0025	0.0019	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
18169	0.0023	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
18170	0.0022	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18171	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18172	0.0016	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
18173	0.0014	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
18174	0.0015	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18175	0.0016	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18176	0.0017	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18177	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18178	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18179	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18180	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18181	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18182	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18183	0.0024	0.0019	0.0017	0.0060	0.0051	0.0034
18184	0.0024	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
18185	0.0023	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
18186	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18187	0.0017	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18188	0.0015	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18189	0.0014	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18190	0.0014	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18237	0.0010	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18238	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18239	0.0016	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18240	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18241	0.0006	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18242	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18243	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18244	0.0016	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18245	0.0005	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18246	0.0007	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18247	0.0011	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18248	0.0015	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18249	0.0019	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18250	0.0004	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18251	0.0007	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18252	0.0012	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18253	0.0015	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18254	0.0016	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18255	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18256	0.0007	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18257	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18258	0.0015	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18259	0.0017	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18260	0.0009	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18261	0.0007	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18262	0.0011	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18263	0.0016	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18264	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18265	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18266	0.0008	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18267	0.0012	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18268	0.0016	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18269	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18270	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18271	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18272	0.0013	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18273	0.0016	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18274	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18275	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18276	0.0007	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18277	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18278	0.0014	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18279	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18280	0.0009	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18281	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18282	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18283	0.0014	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18284	0.0016	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
18285	0.0008	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18286	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18287	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18288	0.0016	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18289	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18290	0.0007	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18291	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18292	0.0013	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
18293	0.0015	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18294	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18295	0.0029	0.0011	0.0003	0.0507	0.0051	0.0140
18296	0.0021	0.0009	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
18297	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18298	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18299	0.0017	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
18300	0.0016	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
18301	0.0015	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
18302	0.0014	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18303	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18304	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18305	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18306	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18307	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18308	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18309	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18310	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18311	0.0030	0.0013	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
18312	0.0022	0.0011	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
18313	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18314	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18315	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18316	0.0016	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18317	0.0015	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
18318	0.0014	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18319	0.0013	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
18320	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18321	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18322	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18323	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18324	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18325	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18326	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18327	0.0015	0.0011	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
18328	0.0013	0.0009	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
18329	0.0015	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
18330	0.0015	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
18331	0.0015	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
18332	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18333	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18334	0.0015	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18335	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18336	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18337	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18338	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18339	0.0012	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18340	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18341	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18342	0.0012	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18343	0.0014	0.0011	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
18344	0.0013	0.0009	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
18345	0.0015	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
18346	0.0015	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
18347	0.0015	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
18348	0.0015	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
18349	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18350	0.0014	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18351	0.0014	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
18352	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18353	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18354	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18355	0.0012	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18356	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18357	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18358	0.0012	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18359	0.0023	0.0012	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
18360	0.0022	0.0011	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
18361	0.0021	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
18362	0.0019	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18363	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18364	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18365	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18366	0.0016	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18367	0.0015	0.0011	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
18368	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18369	0.0015	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
18370	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18371	0.0014	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18372	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18373	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18374	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18375	0.0022	0.0014	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
18376	0.0021	0.0012	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
18377	0.0020	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18378	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18379	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18380	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18381	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18382	0.0016	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18383	0.0016	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
18384	0.0014	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18431	0.0025	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18432	0.0025	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18433	0.0026	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18434	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18435	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18436	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18437	0.0022	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18438	0.0020	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
18439	0.0048	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
18440	0.0043	0.0020	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
18441	0.0038	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
18442	0.0037	0.0027	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
18443	0.0033	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
18444	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18445	0.0028	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
18446	0.0025	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18447	0.0024	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18448	0.0024	0.0017	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
18449	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18450	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18451	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18452	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18453	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18454	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18455	0.0096	0.0094	0.0046	0.0507	0.0129	0.0140
18456	0.0055	0.0052	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
18457	0.0042	0.0037	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
18458	0.0042	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
18459	0.0041	0.0020	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
18460	0.0093	0.0090	0.0042	0.0507	0.0129	0.0140
18461	0.0051	0.0050	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
18462	0.0037	0.0032	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
18463	0.0037	0.0019	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
18464	0.0039	0.0015	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
18465	0.0094	0.0093	0.0039	0.0507	0.0129	0.0140
18466	0.0053	0.0054	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
18467	0.0028	0.0021	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
18468	0.0019	0.0016	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
18469	0.0017	0.0012	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
18470	0.0097	0.0099	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
18471	0.0053	0.0054	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
18472	0.0030	0.0030	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
18473	0.0017	0.0019	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
18474	0.0015	0.0013	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
18475	0.0093	0.0098	0.0043	0.0507	0.0129	0.0140
18476	0.0056	0.0056	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
18477	0.0037	0.0036	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
18478	0.0027	0.0021	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
18479	0.0024	0.0019	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
18480	0.0103	0.0101	0.0049	0.0507	0.0129	0.0140
18481	0.0059	0.0057	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
18482	0.0039	0.0036	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
18483	0.0028	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
18484	0.0023	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
18485	0.0099	0.0080	0.0053	0.0507	0.0129	0.0140
18486	0.0064	0.0057	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
18487	0.0048	0.0039	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
18488	0.0043	0.0030	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
18489	0.0040	0.0026	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
18490	0.0118	0.0106	0.0063	0.0507	0.0129	0.0140
18491	0.0069	0.0058	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
18492	0.0049	0.0041	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
18493	0.0042	0.0030	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
18494	0.0039	0.0026	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
18495	0.0117	0.0100	0.0066	0.0507	0.0129	0.0140
18496	0.0086	0.0060	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
18497	0.0072	0.0046	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
18498	0.0063	0.0036	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
18499	0.0057	0.0027	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
18500	0.0144	0.0112	0.0082	0.0507	0.0129	0.0140
18501	0.0091	0.0064	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
18502	0.0069	0.0049	0.0036	0.0507	0.0129	0.0140
18503	0.0060	0.0037	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
18504	0.0054	0.0029	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
18505	0.0010	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18506	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18507	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18508	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18509	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18510	0.0013	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
18511	0.0013	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
18512	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18513	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18514	0.0011	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18515	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18516	0.0010	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18517	0.0009	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18518	0.0007	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18519	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18520	0.0007	0.0005	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18521	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18522	0.0011	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18523	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18524	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18525	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18526	0.0012	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
18527	0.0012	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18528	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18529	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18530	0.0011	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18531	0.0010	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18532	0.0010	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18533	0.0009	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18534	0.0007	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18535	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18536	0.0007	0.0005	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18537	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18538	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18539	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18540	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18541	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18542	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18543	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18544	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18545	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18546	0.0012	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18547	0.0011	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18548	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18549	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18550	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18551	0.0008	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18552	0.0014	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18553	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18554	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18555	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18556	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18557	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18558	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18559	0.0013	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
18560	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18561	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18562	0.0012	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18563	0.0011	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
18564	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18565	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18566	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18567	0.0008	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18568	0.0014	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18569	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18570	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18571	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18572	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18573	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18574	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18575	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
18576	0.0013	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
18577	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18578	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18625	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18626	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18627	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18628	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
18629	0.0013	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18630	0.0017	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18631	0.0019	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18632	0.0018	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18633	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18634	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18635	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18636	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18637	0.0024	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
18638	0.0023	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
18639	0.0022	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
18640	0.0018	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
18641	0.0017	0.0015	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
18642	0.0015	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18643	0.0014	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18644	0.0015	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18645	0.0016	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18646	0.0017	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18647	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18648	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18649	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18650	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18651	0.0022	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
18652	0.0023	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0034
18653	0.0023	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
18654	0.0023	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
18655	0.0021	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
18656	0.0017	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
18657	0.0016	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
18658	0.0015	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18659	0.0014	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18660	0.0018	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18661	0.0019	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18662	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18663	0.0018	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18664	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18665	0.0015	0.0006	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
18666	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18667	0.0008	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18668	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18669	0.0006	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18670	0.0027	0.0041	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18671	0.0013	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18672	0.0008	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18673	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18674	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
18675	0.0017	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18676	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18677	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18678	0.0007	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
18679	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18680	0.0017	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18681	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18682	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18683	0.0008	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
18684	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18685	0.0016	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18686	0.0014	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18687	0.0010	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18688	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18689	0.0008	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18690	0.0017	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18691	0.0014	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18692	0.0010	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18693	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18694	0.0009	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18695	0.0017	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18696	0.0015	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18697	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18698	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18699	0.0008	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18700	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18701	0.0015	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18702	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18703	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18704	0.0009	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18705	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18706	0.0014	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18707	0.0008	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
18708	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
18709	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
18710	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18711	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
18712	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
18713	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
18714	0.0011	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
18715	0.0087	0.0083	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
18716	0.0050	0.0047	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
18717	0.0035	0.0034	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
18718	0.0034	0.0033	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
18719	0.0040	0.0022	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
18720	0.0025	0.0024	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
18721	0.0033	0.0026	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18722	0.0036	0.0030	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
18723	0.0037	0.0027	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
18724	0.0042	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
18725	0.0021	0.0019	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
18726	0.0025	0.0022	0.0022	0.0503	0.0051	0.0022
18727	0.0030	0.0025	0.0021	0.0503	0.0051	0.0022
18728	0.0033	0.0023	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
18729	0.0036	0.0017	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
18730	0.0019	0.0019	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
18731	0.0022	0.0020	0.0020	0.0503	0.0051	0.0022
18732	0.0027	0.0020	0.0017	0.0503	0.0051	0.0022
18733	0.0029	0.0020	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
18734	0.0029	0.0015	0.0006	0.0507	0.0051	0.0022
18735	0.0020	0.0017	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
18736	0.0022	0.0017	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
18737	0.0024	0.0017	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
18738	0.0025	0.0018	0.0009	0.0507	0.0051	0.0022
18739	0.0023	0.0014	0.0008	0.0507	0.0051	0.0022
18740	0.0019	0.0016	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
18741	0.0022	0.0015	0.0017	0.0503	0.0051	0.0022
18742	0.0022	0.0015	0.0013	0.0507	0.0051	0.0022
18743	0.0022	0.0016	0.0007	0.0507	0.0051	0.0022
18744	0.0018	0.0013	0.0009	0.0507	0.0051	0.0022
18745	0.0019	0.0015	0.0013	0.0507	0.0051	0.0022
18746	0.0020	0.0013	0.0015	0.0507	0.0051	0.0022
18747	0.0020	0.0014	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18748	0.0019	0.0015	0.0006	0.0507	0.0051	0.0022
18749	0.0015	0.0013	0.0010	0.0507	0.0051	0.0022
18750	0.0018	0.0013	0.0013	0.0507	0.0051	0.0022
18751	0.0019	0.0013	0.0014	0.0507	0.0051	0.0022
18752	0.0019	0.0013	0.0010	0.0507	0.0051	0.0022
18753	0.0017	0.0014	0.0004	0.0507	0.0051	0.0022
18754	0.0012	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18755	0.0018	0.0012	0.0012	0.0507	0.0051	0.0022
18756	0.0018	0.0012	0.0013	0.0507	0.0051	0.0022
18757	0.0017	0.0012	0.0009	0.0507	0.0051	0.0022
18758	0.0016	0.0014	0.0003	0.0507	0.0051	0.0022
18759	0.0010	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18760	0.0018	0.0010	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18761	0.0018	0.0009	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18762	0.0016	0.0011	0.0008	0.0507	0.0051	0.0022
18763	0.0014	0.0014	0.0003	0.0507	0.0051	0.0022
18764	0.0008	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18765	0.0017	0.0009	0.0010	0.0507	0.0051	0.0022
18766	0.0017	0.0012	0.0012	0.0507	0.0051	0.0022
18767	0.0015	0.0011	0.0007	0.0507	0.0051	0.0022
18768	0.0013	0.0014	0.0003	0.0507	0.0051	0.0022
18769	0.0008	0.0013	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18770	0.0016	0.0008	0.0009	0.0507	0.0051	0.0022
18771	0.0016	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0022
18772	0.0015	0.0011	0.0007	0.0507	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18819	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18820	0.0019	0.0015	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
18821	0.0014	0.0014	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
18822	0.0015	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18823	0.0014	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18824	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18825	0.0019	0.0014	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
18826	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18827	0.0015	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
18828	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18829	0.0016	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18830	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18831	0.0016	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18832	0.0014	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
18833	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18834	0.0016	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18835	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18836	0.0016	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18837	0.0014	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
18838	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18839	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18840	0.0018	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18841	0.0016	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18842	0.0014	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
18843	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18844	0.0016	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18845	0.0018	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18846	0.0016	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
18847	0.0014	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18848	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18849	0.0016	0.0020	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18850	0.0018	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18851	0.0016	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
18852	0.0014	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18853	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18854	0.0016	0.0021	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18855	0.0018	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18856	0.0015	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
18857	0.0013	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
18858	0.0012	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18859	0.0015	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18860	0.0017	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18861	0.0015	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
18862	0.0013	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18863	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18864	0.0014	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18865	0.0017	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18866	0.0015	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18867	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18868	0.0013	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18869	0.0014	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18870	0.0017	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
18871	0.0015	0.0010	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
18872	0.0013	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18873	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18874	0.0014	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18875	0.0098	0.0091	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
18876	0.0060	0.0052	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
18877	0.0038	0.0033	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
18878	0.0026	0.0024	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
18879	0.0021	0.0016	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
18880	0.0058	0.0056	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
18881	0.0053	0.0038	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
18882	0.0016	0.0026	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
18883	0.0017	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
18884	0.0018	0.0015	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
18885	0.0042	0.0041	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
18886	0.0016	0.0023	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
18887	0.0012	0.0019	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
18888	0.0014	0.0016	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
18889	0.0015	0.0015	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
18890	0.0028	0.0028	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
18891	0.0011	0.0017	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
18892	0.0011	0.0015	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
18893	0.0013	0.0014	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
18894	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18895	0.0017	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
18896	0.0011	0.0014	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
18897	0.0014	0.0014	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
18898	0.0017	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18900	0.0013	0.0014	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
18901	0.0012	0.0013	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
18902	0.0012	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18903	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18904	0.0017	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18905	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18906	0.0013	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
18907	0.0013	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
18908	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18909	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18910	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18911	0.0015	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18912	0.0013	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
18913	0.0012	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
18914	0.0018	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18915	0.0016	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
18916	0.0015	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18917	0.0014	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
18918	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18919	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18920	0.0017	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18921	0.0016	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
18922	0.0014	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
18923	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18924	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18925	0.0017	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18926	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18927	0.0014	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18928	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18929	0.0018	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18930	0.0018	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18931	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
18932	0.0014	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18933	0.0015	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18934	0.0018	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18935	0.0018	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18936	0.0016	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
18937	0.0014	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
18938	0.0016	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18939	0.0017	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
18940	0.0018	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18941	0.0016	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18942	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18943	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
18944	0.0017	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
18945	0.0018	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
18946	0.0016	0.0010	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
18947	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18948	0.0016	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
18949	0.0016	0.0019	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
18950	0.0018	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18951	0.0016	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
18952	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
18953	0.0016	0.0020	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
18954	0.0016	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
18955	0.0109	0.0087	0.0063	0.0507	0.0129	0.0140
18956	0.0067	0.0052	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
18957	0.0046	0.0036	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
18958	0.0037	0.0029	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
18959	0.0035	0.0024	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
18960	0.0057	0.0054	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
18961	0.0050	0.0039	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
18962	0.0028	0.0030	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
18963	0.0029	0.0026	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
18964	0.0029	0.0021	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
18965	0.0043	0.0041	0.0021	0.0503	0.0051	0.0022
18966	0.0015	0.0028	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
18967	0.0020	0.0024	0.0006	0.0503	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19013	0.0016	0.0018	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19014	0.0018	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19015	0.0018	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19016	0.0016	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19017	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19018	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19019	0.0018	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19020	0.0018	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19021	0.0016	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19022	0.0016	0.0014	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19023	0.0017	0.0019	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19024	0.0018	0.0019	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19025	0.0017	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19026	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19027	0.0016	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19028	0.0017	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19029	0.0018	0.0019	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19030	0.0018	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19031	0.0017	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19032	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19033	0.0017	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19034	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19035	0.0127	0.0099	0.0088	0.0507	0.0129	0.0140
19036	0.0080	0.0062	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
19037	0.0058	0.0050	0.0035	0.0507	0.0051	0.0140
19038	0.0051	0.0037	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
19039	0.0047	0.0029	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
19040	0.0056	0.0052	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
19041	0.0048	0.0040	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
19042	0.0038	0.0035	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
19043	0.0039	0.0030	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
19044	0.0038	0.0026	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
19045	0.0040	0.0039	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
19046	0.0019	0.0029	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
19047	0.0026	0.0026	0.0003	0.0503	0.0051	0.0022
19048	0.0029	0.0024	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
19049	0.0030	0.0022	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
19050	0.0028	0.0032	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
19051	0.0016	0.0022	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
19052	0.0020	0.0021	0.0005	0.0503	0.0051	0.0022
19053	0.0023	0.0020	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
19054	0.0024	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19055	0.0022	0.0025	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
19056	0.0015	0.0017	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
19057	0.0017	0.0017	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
19058	0.0019	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19059	0.0021	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19060	0.0013	0.0014	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
19061	0.0015	0.0015	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
19062	0.0016	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19063	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19064	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19065	0.0014	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19066	0.0015	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19067	0.0015	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19068	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19069	0.0017	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19070	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19071	0.0015	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19072	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19073	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19074	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19075	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19076	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19077	0.0015	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19078	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19079	0.0017	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19080	0.0016	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19081	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19082	0.0015	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19083	0.0015	0.0012	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19084	0.0017	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19085	0.0016	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19086	0.0015	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19087	0.0015	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19088	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19089	0.0017	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19090	0.0016	0.0008	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19091	0.0016	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19092	0.0015	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19093	0.0016	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19094	0.0018	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19095	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19096	0.0016	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19097	0.0015	0.0009	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19098	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19099	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19100	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19101	0.0016	0.0007	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19102	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19103	0.0017	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19104	0.0018	0.0018	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19105	0.0016	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19106	0.0016	0.0020	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19107	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19108	0.0017	0.0024	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19109	0.0018	0.0018	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19110	0.0016	0.0005	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
19111	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19112	0.0017	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19113	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19114	0.0018	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19115	0.0010	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
19116	0.0009	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19117	0.0008	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19118	0.0004	0.0003	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
19119	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19120	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19121	0.0004	0.0003	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19122	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19123	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19124	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19125	0.0010	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
19126	0.0010	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19127	0.0010	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
19128	0.0011	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
19129	0.0011	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
19130	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19131	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19132	0.0011	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19133	0.0011	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19134	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19135	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19136	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19137	0.0009	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
19138	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19139	0.0008	0.0005	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
19140	0.0007	0.0004	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19141	0.0006	0.0004	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19142	0.0006	0.0003	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19143	0.0005	0.0003	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19144	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19145	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19146	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19147	0.0007	0.0004	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
19148	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19149	0.0006	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19150	0.0006	0.0003	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19151	0.0005	0.0003	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19152	0.0005	0.0003	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19153	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19154	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19155	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19156	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19157	0.0006	0.0003	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19158	0.0006	0.0002	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19159	0.0005	0.0002	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19160	0.0005	0.0002	0.0001	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19207	0.0006	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19208	0.0006	0.0005	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19209	0.0006	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19210	0.0006	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19211	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19212	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19213	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19214	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19215	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19216	0.0012	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
19217	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19218	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19219	0.0012	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19220	0.0012	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19221	0.0010	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19222	0.0011	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
19223	0.0011	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
19224	0.0011	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
19225	0.0011	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
19226	0.0011	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
19227	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19228	0.0012	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19229	0.0011	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19230	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19231	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19232	0.0009	0.0006	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
19233	0.0009	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
19234	0.0009	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
19235	0.0009	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
19236	0.0009	0.0005	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19237	0.0007	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19238	0.0007	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19239	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19240	0.0006	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19241	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19242	0.0008	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19243	0.0008	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19244	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19245	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19246	0.0007	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19247	0.0007	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19248	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19249	0.0006	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19250	0.0006	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19251	0.0007	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19252	0.0009	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19253	0.0007	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19254	0.0007	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19255	0.0007	0.0005	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19256	0.0007	0.0006	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19257	0.0007	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19258	0.0008	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19259	0.0008	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19260	0.0009	0.0008	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19261	0.0008	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19262	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19263	0.0009	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19264	0.0010	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19265	0.0011	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19266	0.0012	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19267	0.0013	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19268	0.0013	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19269	0.0014	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19270	0.0015	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19271	0.0015	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19272	0.0016	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19273	0.0017	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19274	0.0009	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19275	0.0009	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19276	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19277	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19278	0.0007	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
19279	0.0008	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19280	0.0016	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19281	0.0009	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19282	0.0007	0.0007	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19283	0.0017	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19284	0.0010	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19285	0.0007	0.0007	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19286	0.0017	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19287	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19288	0.0008	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19289	0.0013	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19290	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19291	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19292	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19293	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19294	0.0011	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19295	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19296	0.0011	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19297	0.0012	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19298	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19299	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19300	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19301	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19302	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19303	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19304	0.0013	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
19305	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19306	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19307	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19308	0.0013	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19309	0.0013	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19310	0.0013	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19311	0.0013	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19312	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
19313	0.0013	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
19314	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19315	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19316	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19317	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19318	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19319	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19320	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19321	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19322	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19323	0.0011	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19324	0.0011	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19325	0.0010	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19326	0.0010	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19327	0.0010	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19328	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19329	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19330	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19331	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19332	0.0011	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19333	0.0011	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19334	0.0011	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19335	0.0011	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19336	0.0012	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19337	0.0012	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19338	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19339	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19340	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19341	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19342	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19343	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19344	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19345	0.0014	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19346	0.0015	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19347	0.0015	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19348	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19349	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19350	0.0015	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19351	0.0015	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19352	0.0016	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19353	0.0017	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19354	0.0017	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19401	0.0014	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19402	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19403	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19404	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19405	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19406	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19407	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19408	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19409	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19410	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19411	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19412	0.0013	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19413	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19414	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19415	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19416	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19417	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19418	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19419	0.0014	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19420	0.0014	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19421	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19422	0.0014	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19423	0.0015	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19424	0.0015	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19425	0.0015	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19426	0.0015	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19427	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19428	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19429	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19430	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19431	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19432	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19433	0.0017	0.0016	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19434	0.0017	0.0016	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19435	0.0016	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19436	0.0017	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19437	0.0017	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19438	0.0017	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19439	0.0018	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19440	0.0018	0.0018	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19441	0.0019	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19442	0.0019	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19443	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19444	0.0019	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19445	0.0018	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
19446	0.0018	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
19447	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19448	0.0017	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19449	0.0017	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19450	0.0018	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19451	0.0015	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19452	0.0016	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19453	0.0016	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19454	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19455	0.0017	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19456	0.0016	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19457	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19458	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19459	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19460	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19461	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19462	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19463	0.0018	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19464	0.0018	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19465	0.0019	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
19466	0.0018	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19467	0.0014	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19468	0.0016	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
19469	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19470	0.0016	0.0017	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
19471	0.0016	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19472	0.0019	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
19473	0.0020	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
19474	0.0021	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
19475	0.0022	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
19476	0.0022	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
19477	0.0021	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
19478	0.0018	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
19479	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19480	0.0016	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19481	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
19482	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19483	0.0019	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19484	0.0020	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19485	0.0020	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
19486	0.0020	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
19487	0.0017	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
19488	0.0016	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
19489	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19490	0.0018	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19491	0.0018	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19492	0.0017	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
19493	0.0018	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19494	0.0018	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19495	0.0018	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19496	0.0016	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
19497	0.0017	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19498	0.0018	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19499	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19500	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19501	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19502	0.0017	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
19503	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19504	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19505	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19506	0.0016	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19507	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19508	0.0015	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19509	0.0015	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19510	0.0015	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19511	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19512	0.0017	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19513	0.0017	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19514	0.0017	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19515	0.0017	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19516	0.0017	0.0016	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19517	0.0017	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19518	0.0017	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19519	0.0017	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19520	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19521	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19522	0.0017	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19523	0.0018	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19524	0.0018	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19525	0.0018	0.0018	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19526	0.0018	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19527	0.0018	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19528	0.0018	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19529	0.0019	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19530	0.0019	0.0019	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19531	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19532	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19533	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19534	0.0018	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19535	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19536	0.0018	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19537	0.0018	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
19538	0.0017	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
19539	0.0017	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19540	0.0017	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19541	0.0018	0.0018	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19542	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19543	0.0017	0.0017	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19544	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19545	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19546	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19547	0.0018	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19548	0.0018	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19595	0.0013	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19596	0.0013	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19597	0.0013	0.0004	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19598	0.0013	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19599	0.0012	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19600	0.0012	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19601	0.0012	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19602	0.0012	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19603	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19604	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19605	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19606	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19607	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19608	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19609	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19610	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19611	0.0011	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19612	0.0011	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19613	0.0011	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19614	0.0014	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19615	0.0013	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19616	0.0012	0.0007	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19617	0.0011	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19618	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19619	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19620	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19621	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19622	0.0009	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19623	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19624	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19625	0.0008	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19626	0.0007	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19627	0.0006	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19628	0.0006	0.0020	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19629	0.0013	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19630	0.0008	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19631	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19632	0.0011	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19633	0.0013	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19634	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19635	0.0013	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19636	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19637	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19638	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19639	0.0016	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19640	0.0017	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19641	0.0017	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19642	0.0017	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19643	0.0017	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19644	0.0017	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19645	0.0016	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19646	0.0009	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19647	0.0010	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19648	0.0011	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19649	0.0012	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19650	0.0012	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19651	0.0013	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19652	0.0013	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19653	0.0014	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19654	0.0014	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19655	0.0015	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19656	0.0015	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19657	0.0015	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19658	0.0015	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19659	0.0015	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19660	0.0015	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19661	0.0015	0.0007	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19662	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
19663	0.0009	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19664	0.0010	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19665	0.0011	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19666	0.0011	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19667	0.0012	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19668	0.0012	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19669	0.0013	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19670	0.0013	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19671	0.0013	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19672	0.0013	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19673	0.0013	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19674	0.0013	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19675	0.0013	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19676	0.0013	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19677	0.0013	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19678	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19679	0.0009	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19680	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19681	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19682	0.0010	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19683	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19684	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19685	0.0011	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19686	0.0011	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19687	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19688	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19689	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19690	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19691	0.0013	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19692	0.0013	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19693	0.0013	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19694	0.0017	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19695	0.0017	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19696	0.0017	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19697	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19698	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19699	0.0017	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19700	0.0017	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19701	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19702	0.0017	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19703	0.0017	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19704	0.0017	0.0020	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19705	0.0016	0.0021	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19706	0.0015	0.0022	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19707	0.0014	0.0022	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19708	0.0014	0.0021	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19709	0.0013	0.0020	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19710	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19711	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19712	0.0012	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19713	0.0013	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19714	0.0014	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19715	0.0015	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19716	0.0015	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19717	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19718	0.0016	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19719	0.0017	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19720	0.0017	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19721	0.0018	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19722	0.0018	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19723	0.0018	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19724	0.0018	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19725	0.0018	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19726	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19727	0.0010	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
19728	0.0011	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19729	0.0012	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19730	0.0013	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19731	0.0014	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19732	0.0014	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19733	0.0015	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19734	0.0015	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19735	0.0016	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19736	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19737	0.0016	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19738	0.0016	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19739	0.0016	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19740	0.0015	0.0011	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
19741	0.0016	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19742	0.0009	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19789	0.0015	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19790	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
19791	0.0011	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
19792	0.0012	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19793	0.0013	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19794	0.0014	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19795	0.0015	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19796	0.0015	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19797	0.0016	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19798	0.0016	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19799	0.0017	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19800	0.0017	0.0011	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19801	0.0017	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19802	0.0017	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19803	0.0017	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19804	0.0017	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19805	0.0018	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19806	0.0009	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
19807	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19808	0.0011	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19809	0.0012	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19810	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19811	0.0014	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19812	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19813	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19814	0.0016	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19815	0.0016	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19816	0.0016	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19817	0.0016	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19818	0.0016	0.0011	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19819	0.0016	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19820	0.0016	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19821	0.0017	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19822	0.0010	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19823	0.0011	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19824	0.0011	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19825	0.0012	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19826	0.0013	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19827	0.0013	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19828	0.0014	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19829	0.0014	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19830	0.0015	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19831	0.0015	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19832	0.0015	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19833	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19834	0.0016	0.0013	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19835	0.0016	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19836	0.0016	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19837	0.0016	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19838	0.0015	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19839	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19840	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19841	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19842	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19843	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19844	0.0015	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19845	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19846	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19847	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
19848	0.0016	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19849	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19850	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19851	0.0017	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19852	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19853	0.0017	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19854	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19855	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19856	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19857	0.0018	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19858	0.0019	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19859	0.0019	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19860	0.0019	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19861	0.0019	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19862	0.0019	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19863	0.0019	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19864	0.0019	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19865	0.0019	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19866	0.0018	0.0019	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19867	0.0018	0.0019	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19868	0.0018	0.0019	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19869	0.0017	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19870	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
19871	0.0009	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
19872	0.0010	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19873	0.0012	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19874	0.0013	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19875	0.0014	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19876	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19877	0.0016	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19878	0.0016	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19879	0.0016	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19880	0.0016	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19881	0.0016	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19882	0.0016	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19883	0.0016	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19884	0.0017	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19885	0.0017	0.0005	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19886	0.0009	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
19887	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
19888	0.0011	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19889	0.0012	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
19890	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19891	0.0014	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
19892	0.0015	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19893	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19894	0.0015	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19895	0.0016	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19896	0.0016	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19897	0.0016	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
19898	0.0016	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19899	0.0016	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19900	0.0016	0.0009	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
19901	0.0017	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19902	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
19903	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
19904	0.0011	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19905	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19906	0.0013	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19907	0.0013	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19908	0.0014	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19909	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19910	0.0015	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19911	0.0015	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19912	0.0015	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19913	0.0015	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19914	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19915	0.0016	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
19916	0.0016	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19917	0.0016	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19918	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19919	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
19920	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
19921	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19922	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19923	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19924	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19925	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19926	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19927	0.0015	0.0012	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
19928	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
19929	0.0016	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
19930	0.0016	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
19931	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
19932	0.0017	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
19933	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19934	0.0017	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
19935	0.0017	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
19936	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
19983	0.0009	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
19984	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19985	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19986	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19987	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19988	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19989	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19990	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19991	0.0006	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
19992	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19993	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19994	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19995	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19996	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19997	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19998	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
19999	0.0005	0.0003	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20000	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20001	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20002	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20003	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20004	0.0006	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20005	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20006	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20007	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20008	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20009	0.0004	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20010	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20011	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20012	0.0006	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20013	0.0006	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20014	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20015	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20016	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20017	0.0008	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20018	0.0010	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20019	0.0028	0.0016	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
20020	0.0026	0.0014	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
20021	0.0023	0.0013	0.0000	0.0503	0.0051	0.0022
20022	0.0021	0.0011	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
20023	0.0020	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20024	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20025	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20026	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20027	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20028	0.0012	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20029	0.0012	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20030	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20031	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20032	0.0014	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20033	0.0014	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20034	0.0019	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20035	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20036	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20037	0.0014	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
20038	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20039	0.0015	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20040	0.0014	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
20041	0.0011	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
20042	0.0011	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20043	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20044	0.0011	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
20045	0.0011	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20046	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20047	0.0010	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
20048	0.0011	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
20049	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20050	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20051	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20052	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20053	0.0013	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
20054	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20055	0.0014	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
20056	0.0011	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
20057	0.0009	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20058	0.0010	0.0007	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
20059	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20060	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20061	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20062	0.0012	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
20063	0.0012	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
20064	0.0013	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
20065	0.0013	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20066	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20067	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20068	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20069	0.0009	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
20070	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
20071	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20072	0.0009	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20073	0.0009	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
20074	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20075	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20076	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20077	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20078	0.0008	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20079	0.0007	0.0004	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20080	0.0008	0.0004	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20081	0.0008	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20082	0.0008	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20083	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20084	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20085	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20086	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20087	0.0007	0.0003	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
20088	0.0007	0.0004	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20089	0.0007	0.0004	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20090	0.0007	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20091	0.0008	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20092	0.0008	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20093	0.0009	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20094	0.0009	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20095	0.0010	0.0007	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20096	0.0009	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20097	0.0009	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20098	0.0009	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20099	0.0010	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20100	0.0010	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20101	0.0011	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20102	0.0012	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20103	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20104	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20105	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20106	0.0014	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
20107	0.0015	0.0014	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
20108	0.0015	0.0014	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
20109	0.0013	0.0009	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
20110	0.0013	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
20111	0.0014	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
20112	0.0012	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
20113	0.0012	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20114	0.0012	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20115	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20116	0.0011	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20117	0.0011	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20118	0.0015	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20119	0.0012	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20120	0.0011	0.0008	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
20121	0.0016	0.0014	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
20122	0.0013	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20123	0.0012	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20124	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20125	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20126	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20127	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20128	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20129	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20130	0.0013	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20177	0.0012	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20178	0.0013	0.0011	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20179	0.0013	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20180	0.0014	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20181	0.0015	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20182	0.0015	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20183	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20184	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20185	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20186	0.0015	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20187	0.0016	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20188	0.0016	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20189	0.0017	0.0017	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
20190	0.0017	0.0017	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
20191	0.0017	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20192	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
20193	0.0020	0.0015	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
20194	0.0018	0.0015	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
20195	0.0016	0.0015	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
20196	0.0019	0.0013	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
20197	0.0017	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
20198	0.0016	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
20199	0.0018	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20200	0.0016	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20201	0.0015	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
20202	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20203	0.0016	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20204	0.0013	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20205	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
20206	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
20207	0.0014	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20208	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20209	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20210	0.0014	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20211	0.0022	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20212	0.0024	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20213	0.0027	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
20214	0.0022	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20215	0.0021	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20216	0.0022	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20217	0.0018	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20218	0.0020	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20219	0.0021	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20220	0.0015	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0034
20221	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20222	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20223	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20224	0.0017	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
20225	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20226	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20227	0.0019	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
20228	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20229	0.0021	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20230	0.0015	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
20231	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20232	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20233	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
20234	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20235	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20236	0.0017	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
20237	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20238	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20239	0.0020	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20240	0.0014	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
20241	0.0013	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20242	0.0013	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
20243	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20244	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20245	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20246	0.0015	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20247	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
20248	0.0016	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20249	0.0017	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20250	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20251	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
20252	0.0013	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20253	0.0014	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20254	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20255	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20256	0.0014	0.0012	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
20257	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
20258	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20259	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20260	0.0015	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20261	0.0014	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20262	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
20263	0.0015	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20264	0.0016	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
20265	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
20266	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20267	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20268	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20269	0.0017	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
20270	0.0016	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20271	0.0016	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
20272	0.0017	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20273	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20274	0.0018	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
20275	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20276	0.0018	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20277	0.0018	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20278	0.0018	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20279	0.0018	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
20280	0.0032	0.0019	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
20281	0.0028	0.0018	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
20282	0.0023	0.0016	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
20283	0.0029	0.0016	0.0003	0.0507	0.0051	0.0140
20284	0.0026	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20285	0.0023	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
20286	0.0027	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
20287	0.0025	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20288	0.0022	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20289	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
20290	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
20291	0.0017	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20292	0.0018	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20293	0.0018	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
20294	0.0019	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20295	0.0019	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20296	0.0020	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20297	0.0020	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20298	0.0030	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20299	0.0032	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20300	0.0035	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20301	0.0029	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20302	0.0027	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
20303	0.0030	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20304	0.0024	0.0017	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
20305	0.0026	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
20306	0.0028	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
20307	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20308	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20309	0.0022	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20310	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
20311	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20312	0.0022	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20313	0.0023	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
20314	0.0023	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20315	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20316	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
20317	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20318	0.0019	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20319	0.0020	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20320	0.0021	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
20321	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
20322	0.0020	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
20323	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
20324	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20371	0.0035	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
20372	0.0030	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
20373	0.0035	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
20374	0.0033	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
20375	0.0030	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
20376	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20377	0.0021	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20378	0.0023	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
20379	0.0022	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20380	0.0023	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
20381	0.0025	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20382	0.0025	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20383	0.0026	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
20384	0.0027	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
20385	0.0026	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
20386	0.0028	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
20387	0.0030	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
20388	0.0033	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20389	0.0035	0.0024	0.0025	0.0060	0.0057	0.0045
20390	0.0037	0.0024	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20391	0.0036	0.0022	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
20392	0.0036	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
20393	0.0038	0.0033	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
20394	0.0039	0.0033	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
20395	0.0041	0.0033	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
20396	0.0042	0.0027	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
20397	0.0047	0.0026	0.0026	0.0060	0.0057	0.0140
20398	0.0053	0.0034	0.0042	0.0418	0.0057	0.0140
20399	0.0060	0.0032	0.0059	0.0418	0.0057	0.0140
20400	0.0068	0.0039	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
20401	0.0026	0.0029	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
20402	0.0028	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20403	0.0030	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20404	0.0033	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20405	0.0035	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
20406	0.0035	0.0024	0.0020	0.0060	0.0057	0.0045
20407	0.0036	0.0022	0.0019	0.0060	0.0057	0.0057
20408	0.0037	0.0030	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20409	0.0039	0.0033	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
20410	0.0040	0.0033	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
20411	0.0041	0.0033	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
20412	0.0042	0.0027	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
20413	0.0048	0.0027	0.0042	0.0060	0.0057	0.0140
20414	0.0054	0.0028	0.0038	0.0418	0.0057	0.0140
20415	0.0060	0.0032	0.0052	0.0418	0.0057	0.0140
20416	0.0068	0.0033	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
20417	0.0026	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20418	0.0027	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20419	0.0029	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20420	0.0032	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20421	0.0034	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
20422	0.0035	0.0023	0.0020	0.0060	0.0057	0.0045
20423	0.0036	0.0055	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20424	0.0037	0.0031	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20425	0.0039	0.0033	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
20426	0.0040	0.0033	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
20427	0.0042	0.0033	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20428	0.0042	0.0027	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
20429	0.0048	0.0027	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20430	0.0054	0.0029	0.0033	0.0418	0.0057	0.0140
20431	0.0060	0.0032	0.0045	0.0418	0.0057	0.0140
20432	0.0068	0.0033	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
20433	0.0026	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20434	0.0028	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20435	0.0030	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20436	0.0033	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20437	0.0033	0.0026	0.0014	0.0060	0.0057	0.0045
20438	0.0035	0.0023	0.0022	0.0060	0.0057	0.0045
20439	0.0036	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20440	0.0037	0.0031	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20441	0.0039	0.0033	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
20442	0.0040	0.0033	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
20443	0.0042	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20444	0.0045	0.0037	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20445	0.0047	0.0028	0.0036	0.0060	0.0057	0.0140
20446	0.0054	0.0029	0.0028	0.0418	0.0057	0.0140
20447	0.0060	0.0031	0.0039	0.0418	0.0057	0.0140
20448	0.0068	0.0033	0.0037	0.0418	0.0414	0.0140
20449	0.0030	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20450	0.0032	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20451	0.0034	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20452	0.0037	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20453	0.0040	0.0028	0.0029	0.0060	0.0057	0.0045
20454	0.0040	0.0026	0.0014	0.0060	0.0057	0.0045
20455	0.0042	0.0026	0.0018	0.0060	0.0057	0.0057
20456	0.0043	0.0034	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20457	0.0044	0.0037	0.0002	0.0060	0.0057	0.0140
20458	0.0044	0.0037	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
20459	0.0045	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20460	0.0046	0.0030	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
20461	0.0051	0.0029	0.0028	0.0060	0.0057	0.0140
20462	0.0057	0.0035	0.0048	0.0418	0.0057	0.0140
20463	0.0070	0.0048	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
20464	0.0080	0.0053	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
20465	0.0030	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20466	0.0031	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20467	0.0034	0.0031	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20468	0.0037	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20469	0.0040	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20470	0.0040	0.0025	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
20471	0.0041	0.0023	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
20472	0.0043	0.0034	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20473	0.0044	0.0037	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
20474	0.0045	0.0037	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
20475	0.0046	0.0038	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20476	0.0046	0.0030	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
20477	0.0052	0.0029	0.0038	0.0060	0.0057	0.0140
20478	0.0058	0.0040	0.0044	0.0418	0.0057	0.0140
20479	0.0064	0.0041	0.0064	0.0418	0.0057	0.0140
20480	0.0080	0.0053	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
20481	0.0030	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20482	0.0031	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20483	0.0033	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20484	0.0035	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20485	0.0038	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20486	0.0040	0.0025	0.0025	0.0060	0.0057	0.0045
20487	0.0041	0.0022	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
20488	0.0043	0.0034	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20489	0.0045	0.0037	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
20490	0.0045	0.0037	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
20491	0.0046	0.0040	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
20492	0.0046	0.0032	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
20493	0.0052	0.0033	0.0024	0.0060	0.0057	0.0140
20494	0.0058	0.0035	0.0040	0.0418	0.0057	0.0140
20495	0.0065	0.0044	0.0058	0.0418	0.0057	0.0140
20496	0.0079	0.0053	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
20497	0.0030	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20498	0.0032	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20499	0.0034	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20500	0.0037	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20501	0.0037	0.0029	0.0018	0.0060	0.0057	0.0045
20502	0.0040	0.0024	0.0025	0.0060	0.0057	0.0045
20503	0.0041	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
20504	0.0043	0.0034	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20505	0.0045	0.0036	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
20506	0.0046	0.0037	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
20507	0.0046	0.0040	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
20508	0.0046	0.0031	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
20509	0.0052	0.0032	0.0032	0.0060	0.0057	0.0140
20510	0.0058	0.0040	0.0035	0.0418	0.0057	0.0140
20511	0.0065	0.0040	0.0052	0.0418	0.0057	0.0140
20512	0.0073	0.0049	0.0071	0.0418	0.0414	0.0140
20513	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20514	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20515	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20516	0.0018	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
20517	0.0017	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20518	0.0019	0.0018	0.0014	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20565	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20566	0.0023	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20567	0.0025	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20568	0.0026	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
20569	0.0027	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
20570	0.0029	0.0023	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20571	0.0029	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20572	0.0028	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20573	0.0026	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20574	0.0026	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20575	0.0025	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20576	0.0025	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20577	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20578	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20579	0.0021	0.0020	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
20580	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20581	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20582	0.0022	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
20583	0.0029	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
20584	0.0030	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
20585	0.0030	0.0022	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
20586	0.0030	0.0022	0.0029	0.0060	0.0057	0.0057
20587	0.0032	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20588	0.0031	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20589	0.0030	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20590	0.0029	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20591	0.0029	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20592	0.0029	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20593	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20594	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20595	0.0021	0.0020	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
20596	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20597	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20598	0.0022	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20599	0.0029	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20600	0.0030	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
20601	0.0028	0.0016	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
20602	0.0030	0.0023	0.0021	0.0060	0.0057	0.0057
20603	0.0032	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
20604	0.0031	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20605	0.0030	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20606	0.0029	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20607	0.0029	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20608	0.0029	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20609	0.0019	0.0019	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
20610	0.0022	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
20611	0.0022	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20612	0.0027	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20613	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20614	0.0026	0.0031	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20615	0.0029	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20616	0.0030	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
20617	0.0030	0.0021	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
20618	0.0033	0.0024	0.0023	0.0060	0.0057	0.0057
20619	0.0032	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0057
20620	0.0031	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20621	0.0030	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20622	0.0029	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20623	0.0029	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20624	0.0029	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20625	0.0019	0.0020	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20626	0.0021	0.0021	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
20627	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20628	0.0021	0.0020	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20629	0.0020	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20630	0.0027	0.0031	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20631	0.0030	0.0031	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20632	0.0030	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
20633	0.0030	0.0022	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20634	0.0031	0.0056	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
20635	0.0032	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
20636	0.0031	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20637	0.0030	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20638	0.0029	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20639	0.0029	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20640	0.0029	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20641	0.0006	0.0013	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20642	0.0008	0.0013	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20643	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20644	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20645	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20646	0.0004	0.0013	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20647	0.0008	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
20648	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20649	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20650	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20651	0.0003	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20652	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
20653	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20654	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20655	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20656	0.0003	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20657	0.0006	0.0013	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20658	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20659	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20660	0.0016	0.0016	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20661	0.0006	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20662	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
20663	0.0009	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20664	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20665	0.0017	0.0017	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
20666	0.0004	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20667	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
20668	0.0008	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20669	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20670	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20671	0.0003	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20672	0.0005	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
20673	0.0008	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20674	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20675	0.0016	0.0017	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
20676	0.0002	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20677	0.0003	0.0013	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20678	0.0007	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20679	0.0012	0.0016	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
20680	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20681	0.0077	0.0033	0.0025	0.0418	0.0418	0.0140
20682	0.0085	0.0034	0.0007	0.0418	0.0418	0.0140
20683	0.0097	0.0051	0.0030	0.0418	0.0418	0.0140
20684	0.0113	0.0065	0.0051	0.0418	0.0418	0.0140
20685	0.0126	0.0082	0.0078	0.0418	0.0418	0.0140
20686	0.0077	0.0033	0.0031	0.0418	0.0418	0.0140
20687	0.0083	0.0039	0.0019	0.0418	0.0418	0.0140
20688	0.0093	0.0054	0.0030	0.0418	0.0418	0.0140
20689	0.0109	0.0075	0.0048	0.0418	0.0418	0.0140
20690	0.0124	0.0093	0.0070	0.0418	0.0418	0.0140
20691	0.0077	0.0037	0.0020	0.0418	0.0418	0.0140
20692	0.0083	0.0040	0.0020	0.0418	0.0418	0.0140
20693	0.0093	0.0055	0.0032	0.0418	0.0418	0.0140
20694	0.0109	0.0076	0.0048	0.0418	0.0418	0.0140
20695	0.0121	0.0103	0.0083	0.0418	0.0418	0.0140
20696	0.0078	0.0034	0.0034	0.0418	0.0418	0.0140
20697	0.0086	0.0048	0.0025	0.0418	0.0418	0.0140
20698	0.0097	0.0054	0.0035	0.0418	0.0418	0.0140
20699	0.0114	0.0068	0.0054	0.0418	0.0418	0.0140
20700	0.0126	0.0075	0.0065	0.0418	0.0418	0.0140
20701	0.0084	0.0050	0.0081	0.0418	0.0418	0.0140
20702	0.0098	0.0054	0.0044	0.0418	0.0418	0.0140
20703	0.0117	0.0060	0.0033	0.0418	0.0418	0.0140
20704	0.0143	0.0069	0.0050	0.0418	0.0418	0.0140
20705	0.0185	0.0097	0.0095	0.0418	0.0418	0.0140
20706	0.0083	0.0050	0.0076	0.0418	0.0418	0.0140
20707	0.0096	0.0033	0.0077	0.0418	0.0418	0.0140
20708	0.0114	0.0061	0.0031	0.0418	0.0418	0.0140
20709	0.0138	0.0064	0.0045	0.0418	0.0418	0.0140
20710	0.0181	0.0087	0.0085	0.0418	0.0418	0.0140
20711	0.0084	0.0051	0.0066	0.0418	0.0418	0.0140
20712	0.0097	0.0033	0.0064	0.0418	0.0418	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20759	0.0040	0.0022	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
20760	0.0042	0.0034	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20761	0.0045	0.0036	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
20762	0.0046	0.0036	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
20763	0.0046	0.0040	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
20764	0.0049	0.0040	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
20765	0.0052	0.0032	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
20766	0.0058	0.0027	0.0045	0.0418	0.0057	0.0140
20767	0.0065	0.0044	0.0046	0.0418	0.0057	0.0140
20768	0.0074	0.0048	0.0065	0.0418	0.0414	0.0140
20769	0.0030	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20770	0.0032	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20771	0.0034	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20772	0.0037	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20773	0.0040	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20774	0.0039	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20775	0.0040	0.0021	0.0017	0.0060	0.0057	0.0057
20776	0.0042	0.0033	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
20777	0.0044	0.0035	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
20778	0.0046	0.0036	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
20779	0.0047	0.0040	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
20780	0.0049	0.0040	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
20781	0.0051	0.0032	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20782	0.0058	0.0034	0.0036	0.0418	0.0057	0.0140
20783	0.0065	0.0043	0.0041	0.0418	0.0057	0.0140
20784	0.0074	0.0048	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
20785	0.0078	0.0034	0.0041	0.0418	0.0414	0.0140
20786	0.0088	0.0046	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
20787	0.0100	0.0050	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
20788	0.0118	0.0059	0.0052	0.0418	0.0414	0.0140
20789	0.0139	0.0079	0.0086	0.0418	0.0414	0.0140
20790	0.0078	0.0034	0.0042	0.0418	0.0414	0.0140
20791	0.0087	0.0047	0.0026	0.0418	0.0414	0.0140
20792	0.0100	0.0052	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
20793	0.0119	0.0065	0.0058	0.0418	0.0414	0.0140
20794	0.0144	0.0091	0.0091	0.0418	0.0414	0.0140
20795	0.0085	0.0050	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
20796	0.0100	0.0024	0.0060	0.0418	0.0414	0.0140
20797	0.0119	0.0041	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
20798	0.0147	0.0053	0.0045	0.0418	0.0414	0.0140
20799	0.0190	0.0112	0.0100	0.0418	0.0414	0.0140
20800	0.0085	0.0050	0.0060	0.0418	0.0414	0.0140
20801	0.0098	0.0024	0.0072	0.0418	0.0414	0.0140
20802	0.0118	0.0030	0.0046	0.0418	0.0414	0.0140
20803	0.0146	0.0054	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
20804	0.0192	0.0112	0.0111	0.0418	0.0414	0.0140
20805	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20806	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20807	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20808	0.0018	0.0042	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20809	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20810	0.0023	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20811	0.0026	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20812	0.0026	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
20813	0.0027	0.0021	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
20814	0.0029	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20815	0.0029	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20816	0.0028	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20817	0.0026	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20818	0.0026	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20819	0.0025	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20820	0.0025	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20821	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20822	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20823	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20824	0.0018	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
20825	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20826	0.0023	0.0029	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20827	0.0026	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20828	0.0026	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
20829	0.0027	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
20830	0.0029	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
20831	0.0030	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20832	0.0028	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
20833	0.0026	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20834	0.0026	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20835	0.0025	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20836	0.0024	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
20837	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20838	0.0021	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20839	0.0021	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
20840	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20841	0.0021	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20842	0.0027	0.0031	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
20843	0.0030	0.0031	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20844	0.0030	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
20845	0.0030	0.0022	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
20846	0.0033	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
20847	0.0032	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
20848	0.0031	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20849	0.0030	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20850	0.0029	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20851	0.0028	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20852	0.0029	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20853	0.0019	0.0020	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
20854	0.0021	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20855	0.0021	0.0021	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20856	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20857	0.0021	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20858	0.0028	0.0031	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20859	0.0031	0.0031	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20860	0.0031	0.0029	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
20861	0.0030	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20862	0.0033	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
20863	0.0032	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
20864	0.0031	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20865	0.0030	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20866	0.0029	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20867	0.0028	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20868	0.0029	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20869	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20870	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20871	0.0013	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20872	0.0013	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20873	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20874	0.0026	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20875	0.0005	0.0013	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20876	0.0005	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20877	0.0002	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20878	0.0003	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20879	0.0017	0.0017	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
20880	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20881	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20882	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20883	0.0006	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20884	0.0005	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
20885	0.0003	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
20886	0.0003	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
20887	0.0003	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
20888	0.0003	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
20889	0.0026	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20890	0.0028	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20891	0.0030	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20892	0.0033	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20893	0.0035	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
20894	0.0036	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20895	0.0036	0.0023	0.0024	0.0060	0.0057	0.0057
20896	0.0036	0.0030	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
20897	0.0038	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
20898	0.0040	0.0032	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
20899	0.0042	0.0036	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
20900	0.0045	0.0037	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
20901	0.0046	0.0028	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
20902	0.0053	0.0029	0.0023	0.0418	0.0057	0.0140
20903	0.0060	0.0031	0.0040	0.0418	0.0057	0.0140
20904	0.0068	0.0034	0.0055	0.0418	0.0414	0.0140
20905	0.0026	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
20906	0.0027	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
20953	0.0030	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20954	0.0032	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20955	0.0034	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20956	0.0037	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20957	0.0039	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20958	0.0041	0.0027	0.0012	0.0060	0.0057	0.0045
20959	0.0039	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20960	0.0041	0.0032	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
20961	0.0044	0.0034	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
20962	0.0046	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20963	0.0046	0.0039	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
20964	0.0049	0.0040	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
20965	0.0051	0.0032	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20966	0.0058	0.0020	0.0028	0.0418	0.0057	0.0140
20967	0.0065	0.0020	0.0047	0.0418	0.0057	0.0140
20968	0.0073	0.0046	0.0049	0.0418	0.0414	0.0140
20969	0.0029	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20970	0.0030	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20971	0.0031	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20972	0.0036	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20973	0.0039	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20974	0.0040	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20975	0.0040	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20976	0.0040	0.0032	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
20977	0.0043	0.0033	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
20978	0.0045	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20979	0.0046	0.0038	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
20980	0.0049	0.0039	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20981	0.0050	0.0032	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20982	0.0057	0.0021	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
20983	0.0065	0.0020	0.0031	0.0418	0.0057	0.0140
20984	0.0073	0.0020	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
20985	0.0027	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
20986	0.0029	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20987	0.0031	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20988	0.0036	0.0029	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
20989	0.0039	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
20990	0.0040	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
20991	0.0039	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
20992	0.0038	0.0031	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
20993	0.0042	0.0032	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
20994	0.0044	0.0034	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
20995	0.0045	0.0037	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
20996	0.0048	0.0038	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20997	0.0047	0.0031	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
20998	0.0055	0.0021	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
20999	0.0063	0.0021	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
21000	0.0073	0.0020	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
21001	0.0026	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21002	0.0028	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
21003	0.0030	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21004	0.0036	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21005	0.0038	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21006	0.0038	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21007	0.0037	0.0029	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
21008	0.0037	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
21009	0.0041	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21010	0.0043	0.0033	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
21011	0.0044	0.0035	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
21012	0.0046	0.0037	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21013	0.0050	0.0038	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
21014	0.0051	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
21015	0.0059	0.0021	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
21016	0.0070	0.0022	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
21017	0.0076	0.0035	0.0032	0.0418	0.0414	0.0140
21018	0.0086	0.0049	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
21019	0.0098	0.0058	0.0040	0.0418	0.0414	0.0140
21020	0.0116	0.0076	0.0066	0.0418	0.0414	0.0140
21021	0.0136	0.0096	0.0092	0.0418	0.0414	0.0140
21022	0.0076	0.0045	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
21023	0.0083	0.0049	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
21024	0.0093	0.0059	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
21025	0.0112	0.0077	0.0061	0.0418	0.0414	0.0140
21026	0.0133	0.0093	0.0080	0.0418	0.0414	0.0140
21027	0.0075	0.0045	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
21028	0.0084	0.0049	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
21029	0.0094	0.0057	0.0038	0.0418	0.0414	0.0140
21030	0.0110	0.0072	0.0054	0.0418	0.0414	0.0140
21031	0.0131	0.0091	0.0074	0.0418	0.0414	0.0140
21032	0.0074	0.0046	0.0032	0.0418	0.0414	0.0140
21033	0.0085	0.0049	0.0034	0.0418	0.0414	0.0140
21034	0.0098	0.0055	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
21035	0.0115	0.0069	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
21036	0.0135	0.0082	0.0070	0.0418	0.0414	0.0140
21037	0.0084	0.0049	0.0058	0.0418	0.0414	0.0140
21038	0.0097	0.0024	0.0075	0.0418	0.0414	0.0140
21039	0.0115	0.0031	0.0049	0.0418	0.0414	0.0140
21040	0.0142	0.0046	0.0042	0.0418	0.0414	0.0140
21041	0.0186	0.0105	0.0085	0.0418	0.0414	0.0140
21042	0.0083	0.0047	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
21043	0.0095	0.0024	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
21044	0.0113	0.0034	0.0038	0.0418	0.0414	0.0140
21045	0.0138	0.0053	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
21046	0.0184	0.0107	0.0103	0.0418	0.0414	0.0140
21047	0.0083	0.0019	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
21048	0.0094	0.0021	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
21049	0.0114	0.0038	0.0026	0.0418	0.0414	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21050	0.0140	0.0061	0.0042	0.0418	0.0414	0.0140
21051	0.0187	0.0108	0.0104	0.0418	0.0414	0.0140
21052	0.0081	0.0021	0.0024	0.0418	0.0414	0.0140
21053	0.0094	0.0022	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
21054	0.0113	0.0027	0.0046	0.0418	0.0414	0.0140
21055	0.0145	0.0055	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
21056	0.0195	0.0105	0.0099	0.0418	0.0414	0.0140
21057	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21058	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21059	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21060	0.0018	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21061	0.0018	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21062	0.0024	0.0029	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21063	0.0026	0.0029	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
21064	0.0027	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
21065	0.0027	0.0020	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
21066	0.0029	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
21067	0.0030	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
21068	0.0028	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21069	0.0026	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21070	0.0026	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21071	0.0025	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21072	0.0023	0.0028	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
21073	0.0018	0.0017	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
21074	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21075	0.0019	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
21076	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21077	0.0022	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21078	0.0024	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21079	0.0027	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21080	0.0026	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
21081	0.0026	0.0024	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
21082	0.0029	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21083	0.0030	0.0027	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
21084	0.0029	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21085	0.0026	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21086	0.0026	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21087	0.0024	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21088	0.0023	0.0028	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
21089	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21090	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21091	0.0019	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21092	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21093	0.0022	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21094	0.0025	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21095	0.0027	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
21096	0.0026	0.0025	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21097	0.0025	0.0023	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
21098	0.0028	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21099	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21100	0.0029	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21147	0.0034	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
21148	0.0031	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
21149	0.0030	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21150	0.0028	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
21151	0.0027	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21152	0.0027	0.0028	0.0018	0.0060	0.0057	0.0045
21153	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21154	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21155	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21156	0.0021	0.0024	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
21157	0.0026	0.0029	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21158	0.0030	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21159	0.0031	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21160	0.0030	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
21161	0.0029	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
21162	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21163	0.0034	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21164	0.0033	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21165	0.0030	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21166	0.0028	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
21167	0.0027	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21168	0.0026	0.0027	0.0020	0.0060	0.0057	0.0045
21169	0.0015	0.0019	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
21170	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21171	0.0017	0.0018	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
21172	0.0021	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21173	0.0026	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21174	0.0029	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21175	0.0031	0.0026	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
21176	0.0030	0.0023	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
21177	0.0028	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
21178	0.0031	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21179	0.0033	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21180	0.0033	0.0030	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
21181	0.0031	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21182	0.0028	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
21183	0.0026	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
21184	0.0025	0.0043	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21185	0.0004	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21186	0.0004	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21187	0.0006	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21188	0.0014	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21189	0.0016	0.0015	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21190	0.0005	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21191	0.0005	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21192	0.0005	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21193	0.0014	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21194	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21195	0.0006	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21196	0.0006	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21197	0.0007	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21198	0.0008	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21199	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21200	0.0007	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21201	0.0007	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21202	0.0008	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21203	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21204	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21205	0.0004	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21206	0.0004	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21207	0.0005	0.0015	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
21208	0.0008	0.0015	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
21209	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21210	0.0005	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21211	0.0005	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21212	0.0006	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21213	0.0009	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21214	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21215	0.0006	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21216	0.0006	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21217	0.0007	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21218	0.0009	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21219	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21220	0.0007	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21221	0.0007	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21222	0.0008	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21223	0.0009	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21224	0.0012	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21225	0.0063	0.0042	0.0031	0.0418	0.0057	0.0140
21226	0.0060	0.0040	0.0030	0.0418	0.0057	0.0140
21227	0.0050	0.0026	0.0011	0.0418	0.0057	0.0140
21228	0.0052	0.0037	0.0026	0.0418	0.0057	0.0140
21229	0.0048	0.0036	0.0023	0.0060	0.0057	0.0140
21230	0.0046	0.0035	0.0023	0.0060	0.0057	0.0140
21231	0.0044	0.0034	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
21232	0.0042	0.0033	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
21233	0.0040	0.0033	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
21234	0.0039	0.0032	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
21235	0.0038	0.0032	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
21236	0.0037	0.0031	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
21237	0.0036	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
21238	0.0035	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
21239	0.0034	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21240	0.0033	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21241	0.0031	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
21242	0.0031	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
21243	0.0031	0.0026	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21244	0.0030	0.0025	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
21245	0.0032	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21246	0.0031	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21247	0.0032	0.0025	0.0021	0.0060	0.0057	0.0057
21248	0.0031	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21249	0.0031	0.0025	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
21250	0.0030	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
21251	0.0029	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
21252	0.0028	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
21253	0.0026	0.0025	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21254	0.0026	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
21255	0.0024	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21256	0.0024	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
21257	0.0064	0.0025	0.0016	0.0418	0.0057	0.0140
21258	0.0059	0.0025	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
21259	0.0055	0.0023	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
21260	0.0051	0.0024	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
21261	0.0047	0.0024	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
21262	0.0044	0.0026	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
21263	0.0048	0.0037	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
21264	0.0047	0.0035	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
21265	0.0045	0.0035	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21266	0.0044	0.0034	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21267	0.0043	0.0034	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
21268	0.0041	0.0032	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
21269	0.0042	0.0031	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
21270	0.0041	0.0030	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
21271	0.0039	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
21272	0.0038	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
21273	0.0036	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
21274	0.0036	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
21275	0.0036	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21276	0.0034	0.0027	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21277	0.0037	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21278	0.0036	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21279	0.0037	0.0028	0.0024	0.0060	0.0057	0.0057
21280	0.0036	0.0029	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21281	0.0035	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21282	0.0035	0.0030	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
21283	0.0033	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21284	0.0032	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
21285	0.0030	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21286	0.0030	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21287	0.0028	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21288	0.0027	0.0025	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21289	0.0164	0.0107	0.0093	0.0418	0.0057	0.0140
21290	0.0190	0.0128	0.0123	0.0418	0.0057	0.0140
21291	0.0124	0.0075	0.0064	0.0418	0.0057	0.0140
21292	0.0125	0.0081	0.0074	0.0418	0.0057	0.0140
21293	0.0100	0.0059	0.0047	0.0418	0.0057	0.0140
21294	0.0097	0.0061	0.0052	0.0418	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21341	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21342	0.0015	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21343	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21344	0.0016	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21345	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21346	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21347	0.0021	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21348	0.0021	0.0023	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
21349	0.0026	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21350	0.0026	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21351	0.0028	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21352	0.0029	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21353	0.0030	0.0024	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21354	0.0030	0.0025	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21355	0.0029	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
21356	0.0030	0.0023	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
21357	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21358	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21359	0.0029	0.0022	0.0017	0.0060	0.0057	0.0057
21360	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21361	0.0032	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21362	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21363	0.0032	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21364	0.0033	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21365	0.0031	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
21366	0.0031	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
21367	0.0029	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21368	0.0029	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21369	0.0027	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21370	0.0027	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
21371	0.0026	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
21372	0.0025	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
21373	0.0007	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21374	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21375	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21376	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21377	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21378	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21379	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21380	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21381	0.0010	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21382	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21383	0.0007	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
21384	0.0008	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21385	0.0009	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21386	0.0010	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21387	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21388	0.0008	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21389	0.0008	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21390	0.0009	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21391	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21392	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21393	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21394	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21395	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21396	0.0017	0.0012	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21397	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21398	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21399	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21400	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21401	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21402	0.0023	0.0020	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21403	0.0026	0.0022	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21404	0.0030	0.0024	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
21405	0.0036	0.0026	0.0017	0.0057	0.0057	0.0022
21406	0.0043	0.0030	0.0021	0.0414	0.0057	0.0022
21407	0.0051	0.0035	0.0027	0.0418	0.0057	0.0140
21408	0.0062	0.0041	0.0032	0.0418	0.0057	0.0140
21409	0.0018	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21410	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21411	0.0016	0.0010	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
21412	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21413	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21414	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21415	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21416	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21417	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21418	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21419	0.0028	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21420	0.0033	0.0023	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21421	0.0038	0.0027	0.0016	0.0414	0.0057	0.0022
21422	0.0047	0.0031	0.0021	0.0414	0.0057	0.0022
21423	0.0057	0.0038	0.0030	0.0418	0.0057	0.0140
21424	0.0071	0.0047	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
21425	0.0017	0.0012	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21426	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21427	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21428	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21429	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21430	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21431	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21432	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21433	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21434	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21435	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21436	0.0032	0.0026	0.0012	0.0414	0.0057	0.0022
21437	0.0039	0.0030	0.0014	0.0414	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21438	0.0049	0.0035	0.0020	0.0414	0.0414	0.0022
21439	0.0066	0.0041	0.0034	0.0418	0.0414	0.0140
21440	0.0084	0.0055	0.0049	0.0418	0.0414	0.0140
21441	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21442	0.0017	0.0009	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21443	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21444	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21445	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21446	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21447	0.0017	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21448	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21449	0.0018	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21450	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21451	0.0025	0.0024	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21452	0.0032	0.0028	0.0012	0.0414	0.0057	0.0022
21453	0.0039	0.0034	0.0014	0.0414	0.0057	0.0022
21454	0.0048	0.0041	0.0018	0.0414	0.0414	0.0022
21455	0.0069	0.0047	0.0040	0.0418	0.0414	0.0140
21456	0.0104	0.0072	0.0070	0.0418	0.0414	0.0140
21457	0.0016	0.0005	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21458	0.0017	0.0006	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21459	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21460	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21461	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21462	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21463	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21464	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21465	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21466	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21467	0.0026	0.0026	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
21468	0.0032	0.0031	0.0013	0.0414	0.0057	0.0022
21469	0.0039	0.0038	0.0015	0.0414	0.0414	0.0022
21470	0.0048	0.0046	0.0020	0.0414	0.0414	0.0022
21471	0.0058	0.0059	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
21472	0.0133	0.0130	0.0116	0.0418	0.0414	0.0140
21473	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21474	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21475	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21476	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21477	0.0019	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21478	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21479	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21480	0.0021	0.0020	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21481	0.0023	0.0020	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21482	0.0026	0.0021	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
21483	0.0029	0.0023	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
21484	0.0033	0.0025	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
21485	0.0028	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21486	0.0032	0.0025	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
21487	0.0043	0.0028	0.0011	0.0418	0.0057	0.0140
21488	0.0058	0.0030	0.0016	0.0418	0.0057	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21535	0.0067	0.0049	0.0037	0.0418	0.0414	0.0140
21536	0.0111	0.0070	0.0068	0.0418	0.0414	0.0140
21537	0.0016	0.0005	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21538	0.0016	0.0007	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21539	0.0016	0.0009	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21540	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21541	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21542	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21543	0.0017	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21544	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21545	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21546	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21547	0.0027	0.0026	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
21548	0.0032	0.0031	0.0012	0.0414	0.0057	0.0022
21549	0.0038	0.0037	0.0014	0.0414	0.0414	0.0022
21550	0.0047	0.0044	0.0018	0.0414	0.0414	0.0022
21551	0.0053	0.0056	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
21552	0.0142	0.0126	0.0116	0.0418	0.0414	0.0140
21553	0.0035	0.0029	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
21554	0.0038	0.0031	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
21555	0.0040	0.0032	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21556	0.0034	0.0028	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
21557	0.0036	0.0029	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
21558	0.0039	0.0030	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21559	0.0032	0.0027	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
21560	0.0034	0.0028	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
21561	0.0036	0.0029	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
21562	0.0024	0.0024	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21563	0.0026	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21564	0.0027	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
21565	0.0029	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
21566	0.0029	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21567	0.0029	0.0023	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21568	0.0027	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
21569	0.0030	0.0025	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
21570	0.0033	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21571	0.0034	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
21572	0.0023	0.0022	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
21573	0.0024	0.0022	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
21574	0.0026	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21575	0.0026	0.0021	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
21576	0.0026	0.0020	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21577	0.0025	0.0021	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
21578	0.0027	0.0022	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
21579	0.0029	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21580	0.0031	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21581	0.0032	0.0027	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
21582	0.0021	0.0019	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
21583	0.0022	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0057
21584	0.0021	0.0017	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
21585	0.0022	0.0018	0.0015	0.0057	0.0057	0.0057
21586	0.0022	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
21587	0.0024	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21588	0.0026	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21589	0.0028	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21590	0.0029	0.0024	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21591	0.0031	0.0026	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21592	0.0019	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21593	0.0019	0.0015	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21594	0.0020	0.0015	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21595	0.0020	0.0015	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21596	0.0021	0.0016	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21597	0.0023	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21598	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21599	0.0026	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21600	0.0027	0.0023	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21601	0.0028	0.0024	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
21602	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21603	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21604	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21605	0.0018	0.0015	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21606	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21607	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21608	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21609	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21610	0.0024	0.0022	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21611	0.0026	0.0023	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21612	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21613	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21614	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21615	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21616	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21617	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21618	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21619	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21620	0.0022	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21621	0.0024	0.0022	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21622	0.0054	0.0037	0.0028	0.0418	0.0057	0.0140
21623	0.0047	0.0033	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
21624	0.0040	0.0030	0.0021	0.0057	0.0057	0.0022
21625	0.0049	0.0035	0.0025	0.0060	0.0057	0.0140
21626	0.0044	0.0032	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
21627	0.0039	0.0030	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
21628	0.0044	0.0033	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
21629	0.0041	0.0031	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
21630	0.0038	0.0030	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21631	0.0026	0.0023	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21632	0.0028	0.0025	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
21633	0.0030	0.0026	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
21634	0.0030	0.0025	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
21635	0.0031	0.0026	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
21636	0.0032	0.0027	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
21637	0.0034	0.0027	0.0017	0.0057	0.0057	0.0022
21638	0.0035	0.0027	0.0018	0.0057	0.0057	0.0022
21639	0.0035	0.0028	0.0018	0.0057	0.0057	0.0022
21640	0.0040	0.0031	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
21641	0.0042	0.0032	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21642	0.0045	0.0034	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
21643	0.0038	0.0030	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
21644	0.0040	0.0031	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21645	0.0043	0.0032	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
21646	0.0036	0.0028	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
21647	0.0038	0.0029	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
21648	0.0040	0.0031	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
21649	0.0027	0.0025	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
21650	0.0029	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
21651	0.0032	0.0029	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
21652	0.0033	0.0027	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
21653	0.0034	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21654	0.0033	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
21655	0.0032	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21656	0.0035	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
21657	0.0037	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21658	0.0039	0.0030	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
21659	0.0026	0.0023	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
21660	0.0028	0.0024	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21661	0.0029	0.0024	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21662	0.0030	0.0024	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21663	0.0030	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
21664	0.0028	0.0022	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21665	0.0031	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
21666	0.0034	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21667	0.0036	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21668	0.0037	0.0028	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
21669	0.0024	0.0021	0.0007	0.0057	0.0057	0.0057
21670	0.0025	0.0021	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
21671	0.0026	0.0021	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
21672	0.0024	0.0018	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
21673	0.0025	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
21674	0.0027	0.0020	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21675	0.0030	0.0023	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21676	0.0032	0.0024	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21677	0.0033	0.0025	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
21678	0.0034	0.0027	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
21679	0.0021	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21680	0.0022	0.0015	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21681	0.0022	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21682	0.0023	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21729	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21730	0.0022	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21731	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21732	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21733	0.0020	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21734	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21735	0.0016	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21736	0.0022	0.0026	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21737	0.0024	0.0026	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21738	0.0025	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
21739	0.0026	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21740	0.0026	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21741	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21742	0.0022	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0057
21743	0.0024	0.0019	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
21744	0.0026	0.0021	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21745	0.0025	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21746	0.0021	0.0022	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
21747	0.0022	0.0021	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
21748	0.0023	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21749	0.0023	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0057
21750	0.0022	0.0018	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
21751	0.0020	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
21752	0.0023	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21753	0.0024	0.0019	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
21754	0.0024	0.0020	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21755	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21756	0.0019	0.0017	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
21757	0.0021	0.0018	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
21758	0.0020	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
21759	0.0020	0.0016	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
21760	0.0020	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21761	0.0021	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21762	0.0022	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21763	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21764	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21765	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21766	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
21767	0.0019	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21768	0.0018	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21769	0.0018	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21770	0.0019	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21771	0.0020	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21772	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21773	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21774	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21775	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21776	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21777	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21778	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21779	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21780	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21781	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21782	0.0020	0.0017	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
21783	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21784	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21785	0.0019	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21786	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21787	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21788	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21789	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21790	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21791	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21792	0.0019	0.0017	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21793	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21794	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21795	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21796	0.0013	0.0015	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21797	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21798	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21799	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21800	0.0014	0.0016	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
21801	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21802	0.0015	0.0016	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21803	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21804	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21805	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21806	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21807	0.0019	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21808	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21809	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21810	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21811	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21812	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21813	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21814	0.0027	0.0024	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21815	0.0025	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21816	0.0021	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
21817	0.0026	0.0024	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21818	0.0024	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21819	0.0020	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21820	0.0024	0.0024	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21821	0.0023	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21822	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21823	0.0025	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21824	0.0027	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
21825	0.0029	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21826	0.0030	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21827	0.0030	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21828	0.0029	0.0022	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
21829	0.0025	0.0018	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
21830	0.0026	0.0020	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
21831	0.0029	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21832	0.0029	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21833	0.0024	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21834	0.0026	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21835	0.0026	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21836	0.0027	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21837	0.0026	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
21838	0.0024	0.0018	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
21839	0.0024	0.0019	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21840	0.0026	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21841	0.0027	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21842	0.0027	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21843	0.0022	0.0018	0.0008	0.0057	0.0057	0.0057
21844	0.0023	0.0020	0.0010	0.0057	0.0057	0.0057
21845	0.0024	0.0019	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
21846	0.0022	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0057
21847	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
21848	0.0022	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21849	0.0025	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21850	0.0025	0.0019	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21851	0.0025	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21852	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21853	0.0022	0.0018	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
21854	0.0021	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21855	0.0021	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21856	0.0021	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21857	0.0021	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21858	0.0022	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21859	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21860	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21861	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21862	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21863	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21864	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21865	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21866	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21867	0.0020	0.0014	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
21868	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21869	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21870	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21871	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21872	0.0021	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21873	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21874	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21875	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21876	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
21923	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21924	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21925	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21926	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21927	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21928	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21929	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21930	0.0012	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21931	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21932	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21933	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21934	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21935	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21936	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21937	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21938	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21939	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21940	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21941	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21942	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21943	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21944	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21945	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21946	0.0012	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21947	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21948	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21949	0.0017	0.0006	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21950	0.0016	0.0007	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21951	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21952	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21953	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21954	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21955	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21956	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21957	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21958	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21959	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21960	0.0013	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21961	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21962	0.0011	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21963	0.0010	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21964	0.0009	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
21965	0.0016	0.0005	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21966	0.0016	0.0006	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21967	0.0016	0.0007	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21968	0.0017	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21969	0.0017	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21970	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21971	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21972	0.0017	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21973	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21974	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
21975	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21976	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
21977	0.0012	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
21978	0.0010	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
21979	0.0009	0.0016	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21980	0.0008	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
21981	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21982	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21983	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21984	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21985	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21986	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21987	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21988	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21989	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21990	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21991	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21992	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21993	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21994	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21995	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21996	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
21997	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21998	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
21999	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22000	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22001	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22002	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22003	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22004	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22005	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22006	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22007	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22008	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22009	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22010	0.0013	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22011	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22012	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22013	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22014	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22015	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22016	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22017	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22018	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22019	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22020	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22021	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22022	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22023	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22024	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22025	0.0013	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22026	0.0012	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22027	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22028	0.0010	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22029	0.0016	0.0007	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22030	0.0016	0.0007	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22031	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22032	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22033	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22034	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22035	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22036	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22037	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22038	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22039	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22040	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22041	0.0012	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22042	0.0011	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22043	0.0010	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22044	0.0009	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22045	0.0016	0.0006	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22046	0.0016	0.0006	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22047	0.0016	0.0007	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22048	0.0016	0.0008	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22049	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22050	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22051	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22052	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22053	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22054	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22055	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22056	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22057	0.0012	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22058	0.0011	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22059	0.0010	0.0017	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22060	0.0009	0.0017	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22061	0.0026	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22062	0.0026	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22063	0.0028	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22064	0.0028	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22065	0.0030	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22066	0.0030	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22067	0.0033	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22068	0.0033	0.0024	0.0025	0.0060	0.0057	0.0045
22069	0.0035	0.0024	0.0017	0.0060	0.0057	0.0045
22070	0.0035	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22117	0.0051	0.0032	0.0027	0.0060	0.0057	0.0140
22118	0.0051	0.0032	0.0026	0.0060	0.0057	0.0140
22119	0.0057	0.0037	0.0046	0.0418	0.0057	0.0140
22120	0.0057	0.0037	0.0044	0.0418	0.0057	0.0140
22121	0.0070	0.0048	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
22122	0.0070	0.0048	0.0049	0.0418	0.0057	0.0140
22123	0.0080	0.0053	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
22124	0.0080	0.0053	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
22125	0.0138	0.0088	0.0079	0.0418	0.0414	0.0140
22126	0.0137	0.0080	0.0079	0.0418	0.0414	0.0140
22127	0.0116	0.0058	0.0049	0.0418	0.0414	0.0140
22128	0.0116	0.0053	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
22129	0.0099	0.0046	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
22130	0.0099	0.0045	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
22131	0.0086	0.0034	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
22132	0.0086	0.0047	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
22133	0.0076	0.0020	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
22134	0.0077	0.0033	0.0037	0.0418	0.0414	0.0140
22135	0.0190	0.0111	0.0105	0.0418	0.0414	0.0140
22136	0.0190	0.0109	0.0104	0.0418	0.0414	0.0140
22137	0.0145	0.0058	0.0047	0.0418	0.0414	0.0140
22138	0.0146	0.0070	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
22139	0.0115	0.0037	0.0058	0.0418	0.0414	0.0140
22140	0.0118	0.0060	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
22141	0.0101	0.0058	0.0080	0.0418	0.0414	0.0140
22142	0.0097	0.0054	0.0065	0.0418	0.0414	0.0140
22143	0.0090	0.0057	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
22144	0.0090	0.0108	0.0071	0.0418	0.0414	0.0140
22145	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22146	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22147	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22148	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22149	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22150	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22151	0.0018	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22152	0.0018	0.0019	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22153	0.0017	0.0018	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22154	0.0018	0.0018	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22155	0.0019	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22156	0.0019	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22157	0.0021	0.0018	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
22158	0.0021	0.0018	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
22159	0.0024	0.0019	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22160	0.0024	0.0019	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
22161	0.0027	0.0020	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
22162	0.0027	0.0020	0.0008	0.0060	0.0057	0.0057
22163	0.0029	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
22164	0.0029	0.0021	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
22165	0.0028	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22166	0.0028	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22167	0.0028	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22168	0.0027	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22169	0.0026	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22170	0.0026	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22171	0.0025	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22172	0.0025	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22173	0.0024	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22174	0.0024	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22175	0.0025	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22176	0.0024	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22177	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22178	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22179	0.0021	0.0020	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22180	0.0021	0.0020	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22181	0.0021	0.0020	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
22182	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22183	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22184	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22185	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22186	0.0019	0.0020	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22187	0.0022	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22188	0.0022	0.0019	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22189	0.0028	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
22190	0.0028	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22191	0.0030	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22192	0.0030	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22193	0.0030	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
22194	0.0030	0.0023	0.0005	0.0060	0.0057	0.0057
22195	0.0031	0.0020	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
22196	0.0033	0.0024	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
22197	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22198	0.0032	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22199	0.0031	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22200	0.0031	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22201	0.0030	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
22202	0.0030	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
22203	0.0029	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
22204	0.0029	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22205	0.0028	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22206	0.0029	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22207	0.0029	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22208	0.0029	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22209	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22210	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22211	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22212	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22213	0.0006	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22214	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22215	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22216	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22217	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22218	0.0007	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22219	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22220	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22221	0.0010	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22222	0.0009	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22223	0.0006	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22224	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22225	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22226	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22227	0.0009	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22228	0.0007	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22229	0.0070	0.0042	0.0041	0.0418	0.0414	0.0140
22230	0.0063	0.0039	0.0031	0.0418	0.0057	0.0140
22231	0.0052	0.0029	0.0039	0.0418	0.0057	0.0140
22232	0.0046	0.0021	0.0023	0.0060	0.0057	0.0140
22233	0.0041	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
22234	0.0037	0.0020	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22235	0.0037	0.0032	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22236	0.0037	0.0032	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
22237	0.0035	0.0026	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
22238	0.0036	0.0023	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
22239	0.0036	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22240	0.0035	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
22241	0.0032	0.0025	0.0017	0.0060	0.0057	0.0045
22242	0.0030	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22243	0.0028	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22244	0.0026	0.0025	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22245	0.0069	0.0041	0.0037	0.0418	0.0414	0.0140
22246	0.0058	0.0021	0.0048	0.0418	0.0057	0.0140
22247	0.0051	0.0021	0.0029	0.0418	0.0057	0.0140
22248	0.0045	0.0027	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
22249	0.0040	0.0022	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22250	0.0036	0.0021	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
22251	0.0034	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0140
22252	0.0034	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0140
22253	0.0034	0.0026	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
22254	0.0035	0.0023	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
22255	0.0035	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22256	0.0034	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22257	0.0032	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
22258	0.0030	0.0024	0.0018	0.0060	0.0057	0.0045
22259	0.0027	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22260	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22261	0.0069	0.0045	0.0017	0.0418	0.0414	0.0140
22262	0.0061	0.0043	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
22263	0.0054	0.0039	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
22264	0.0044	0.0027	0.0013	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22311	0.0056	0.0022	0.0028	0.0418	0.0057	0.0140
22312	0.0050	0.0033	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
22313	0.0044	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22314	0.0040	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22315	0.0041	0.0036	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
22316	0.0041	0.0036	0.0001	0.0060	0.0057	0.0140
22317	0.0038	0.0032	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22318	0.0040	0.0026	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
22319	0.0040	0.0028	0.0013	0.0060	0.0057	0.0045
22320	0.0039	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22321	0.0036	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
22322	0.0031	0.0024	0.0023	0.0060	0.0057	0.0045
22323	0.0029	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
22324	0.0028	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22325	0.0077	0.0055	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
22326	0.0068	0.0052	0.0018	0.0418	0.0057	0.0140
22327	0.0055	0.0022	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
22328	0.0049	0.0033	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
22329	0.0043	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22330	0.0038	0.0025	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22331	0.0040	0.0035	0.0002	0.0060	0.0057	0.0140
22332	0.0040	0.0034	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22333	0.0040	0.0032	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22334	0.0038	0.0027	0.0027	0.0060	0.0057	0.0057
22335	0.0039	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
22336	0.0038	0.0029	0.0019	0.0060	0.0057	0.0045
22337	0.0033	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22338	0.0030	0.0025	0.0014	0.0060	0.0057	0.0045
22339	0.0028	0.0024	0.0022	0.0060	0.0057	0.0045
22340	0.0027	0.0023	0.0023	0.0060	0.0057	0.0045
22341	0.0074	0.0056	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
22342	0.0065	0.0052	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
22343	0.0057	0.0046	0.0011	0.0418	0.0057	0.0140
22344	0.0051	0.0039	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
22345	0.0046	0.0038	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22346	0.0041	0.0035	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
22347	0.0034	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0140
22348	0.0038	0.0032	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22349	0.0039	0.0031	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22350	0.0037	0.0027	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
22351	0.0038	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22352	0.0037	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
22353	0.0035	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22354	0.0029	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22355	0.0027	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
22356	0.0026	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
22357	0.0130	0.0088	0.0083	0.0418	0.0414	0.0140
22358	0.0112	0.0069	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
22359	0.0094	0.0046	0.0032	0.0418	0.0414	0.0140
22360	0.0083	0.0037	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
22361	0.0077	0.0040	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
22362	0.0125	0.0089	0.0070	0.0418	0.0414	0.0140
22363	0.0105	0.0066	0.0052	0.0418	0.0414	0.0140
22364	0.0090	0.0051	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
22365	0.0082	0.0043	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
22366	0.0076	0.0043	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
22367	0.0124	0.0088	0.0063	0.0418	0.0414	0.0140
22368	0.0104	0.0062	0.0045	0.0418	0.0414	0.0140
22369	0.0090	0.0049	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
22370	0.0082	0.0042	0.0022	0.0418	0.0414	0.0140
22371	0.0076	0.0045	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
22372	0.0128	0.0070	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
22373	0.0110	0.0061	0.0046	0.0418	0.0414	0.0140
22374	0.0094	0.0043	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
22375	0.0083	0.0023	0.0009	0.0418	0.0414	0.0140
22376	0.0074	0.0021	0.0012	0.0418	0.0414	0.0140
22377	0.0186	0.0108	0.0102	0.0418	0.0414	0.0140
22378	0.0140	0.0042	0.0049	0.0418	0.0414	0.0140
22379	0.0111	0.0038	0.0085	0.0418	0.0414	0.0140
22380	0.0100	0.0059	0.0083	0.0418	0.0414	0.0140
22381	0.0089	0.0057	0.0065	0.0418	0.0414	0.0140
22382	0.0182	0.0104	0.0095	0.0418	0.0414	0.0140
22383	0.0138	0.0076	0.0048	0.0418	0.0414	0.0140
22384	0.0113	0.0069	0.0035	0.0418	0.0414	0.0140
22385	0.0098	0.0063	0.0061	0.0418	0.0414	0.0140
22386	0.0088	0.0058	0.0047	0.0418	0.0414	0.0140
22387	0.0184	0.0105	0.0096	0.0418	0.0414	0.0140
22388	0.0140	0.0081	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
22389	0.0114	0.0072	0.0031	0.0418	0.0414	0.0140
22390	0.0098	0.0062	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
22391	0.0087	0.0058	0.0045	0.0418	0.0414	0.0140
22392	0.0195	0.0115	0.0103	0.0418	0.0414	0.0140
22393	0.0145	0.0087	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
22394	0.0112	0.0024	0.0041	0.0418	0.0414	0.0140
22395	0.0095	0.0021	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
22396	0.0084	0.0060	0.0023	0.0418	0.0414	0.0140
22397	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22398	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22399	0.0024	0.0023	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22400	0.0024	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22401	0.0024	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22402	0.0024	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22403	0.0023	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22404	0.0024	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22405	0.0026	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22406	0.0026	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22407	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22408	0.0025	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
22409	0.0028	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22410	0.0028	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22411	0.0026	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22412	0.0026	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
22413	0.0028	0.0023	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
22414	0.0029	0.0023	0.0022	0.0060	0.0057	0.0045
22415	0.0029	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22416	0.0027	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22417	0.0028	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
22418	0.0029	0.0048	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
22419	0.0029	0.0023	0.0012	0.0060	0.0057	0.0045
22420	0.0030	0.0023	0.0024	0.0060	0.0057	0.0057
22421	0.0027	0.0021	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
22422	0.0028	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
22423	0.0028	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
22424	0.0029	0.0022	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
22425	0.0024	0.0019	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
22426	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22427	0.0026	0.0020	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
22428	0.0026	0.0020	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
22429	0.0020	0.0017	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22430	0.0020	0.0018	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22431	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22432	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22433	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22434	0.0020	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22435	0.0021	0.0018	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
22436	0.0021	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22437	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22438	0.0017	0.0017	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22439	0.0018	0.0018	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22440	0.0019	0.0018	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
22441	0.0017	0.0018	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
22442	0.0018	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22443	0.0019	0.0018	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
22444	0.0018	0.0018	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22445	0.0019	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22446	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22447	0.0019	0.0019	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22448	0.0018	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22449	0.0020	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22450	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22451	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22452	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22453	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22454	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22455	0.0019	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22456	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22457	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22458	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22505	0.0020	0.0020	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22506	0.0020	0.0020	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22507	0.0020	0.0019	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22508	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22509	0.0022	0.0021	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22510	0.0021	0.0021	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22511	0.0020	0.0021	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
22512	0.0020	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22513	0.0027	0.0024	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22514	0.0022	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22515	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22516	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22517	0.0026	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22518	0.0021	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22519	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22520	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22521	0.0024	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
22522	0.0023	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22523	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22524	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22525	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22526	0.0014	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22527	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22528	0.0010	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22529	0.0008	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22530	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22531	0.0015	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
22532	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22533	0.0011	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22534	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22535	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22536	0.0016	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22537	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22538	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22539	0.0009	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22540	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22541	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22542	0.0008	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22543	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22544	0.0009	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
22545	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22546	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22547	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22548	0.0010	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22549	0.0008	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22550	0.0018	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22551	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22552	0.0013	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22553	0.0010	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22554	0.0009	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22555	0.0020	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22556	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22557	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22558	0.0010	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22559	0.0009	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22560	0.0021	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22561	0.0018	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22562	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22563	0.0010	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22564	0.0009	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
22565	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22566	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22567	0.0026	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22568	0.0026	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22569	0.0028	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22570	0.0028	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22571	0.0030	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22572	0.0030	0.0024	0.0016	0.0060	0.0057	0.0045
22573	0.0031	0.0024	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
22574	0.0031	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
22575	0.0032	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
22576	0.0031	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
22577	0.0031	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
22578	0.0030	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
22579	0.0030	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22580	0.0029	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22581	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22582	0.0029	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22583	0.0034	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0140
22584	0.0033	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0140
22585	0.0036	0.0029	0.0001	0.0060	0.0057	0.0140
22586	0.0036	0.0028	0.0002	0.0060	0.0057	0.0140
22587	0.0040	0.0033	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22588	0.0039	0.0031	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22589	0.0045	0.0034	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22590	0.0043	0.0034	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22591	0.0050	0.0035	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
22592	0.0048	0.0034	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22593	0.0053	0.0021	0.0017	0.0418	0.0057	0.0140
22594	0.0050	0.0023	0.0014	0.0418	0.0057	0.0140
22595	0.0061	0.0023	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
22596	0.0057	0.0025	0.0011	0.0418	0.0057	0.0140
22597	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22598	0.0027	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22599	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22600	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22601	0.0032	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22602	0.0032	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22603	0.0035	0.0028	0.0015	0.0060	0.0057	0.0045
22604	0.0034	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
22605	0.0036	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22606	0.0035	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22607	0.0036	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22608	0.0035	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22609	0.0035	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22610	0.0034	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22611	0.0037	0.0030	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22612	0.0036	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22613	0.0037	0.0030	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22614	0.0035	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22615	0.0037	0.0031	0.0001	0.0060	0.0057	0.0140
22616	0.0037	0.0030	0.0001	0.0060	0.0057	0.0140
22617	0.0041	0.0034	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
22618	0.0040	0.0033	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
22619	0.0045	0.0037	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22620	0.0044	0.0037	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22621	0.0049	0.0038	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22622	0.0048	0.0037	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22623	0.0055	0.0040	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
22624	0.0053	0.0038	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
22625	0.0061	0.0052	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
22626	0.0054	0.0024	0.0017	0.0418	0.0057	0.0140
22627	0.0067	0.0025	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
22628	0.0062	0.0026	0.0014	0.0418	0.0057	0.0140
22629	0.0156	0.0094	0.0079	0.0418	0.0414	0.0140
22630	0.0119	0.0066	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
22631	0.0096	0.0048	0.0038	0.0418	0.0414	0.0140
22632	0.0081	0.0033	0.0016	0.0418	0.0414	0.0140
22633	0.0070	0.0027	0.0014	0.0418	0.0414	0.0140
22634	0.0180	0.0120	0.0113	0.0418	0.0414	0.0140
22635	0.0119	0.0075	0.0064	0.0418	0.0414	0.0140
22636	0.0090	0.0051	0.0043	0.0418	0.0414	0.0140
22637	0.0075	0.0039	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
22638	0.0065	0.0030	0.0015	0.0418	0.0414	0.0140
22639	0.0206	0.0118	0.0096	0.0418	0.0414	0.0140
22640	0.0143	0.0057	0.0043	0.0418	0.0414	0.0140
22641	0.0110	0.0039	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
22642	0.0090	0.0033	0.0022	0.0418	0.0414	0.0140
22643	0.0077	0.0028	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
22644	0.0211	0.0139	0.0135	0.0418	0.0414	0.0140
22645	0.0132	0.0059	0.0047	0.0418	0.0414	0.0140
22646	0.0101	0.0042	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
22647	0.0082	0.0034	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
22648	0.0071	0.0029	0.0017	0.0418	0.0414	0.0140
22649	0.0022	0.0021	0.0016	0.0060	0.0057	0.0045
22650	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22651	0.0026	0.0022	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
22652	0.0027	0.0023	0.0010	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22699	0.0029	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22700	0.0031	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
22701	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22702	0.0031	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22703	0.0029	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22704	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22705	0.0026	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22706	0.0025	0.0019	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
22707	0.0023	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
22708	0.0024	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
22709	0.0026	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22710	0.0027	0.0024	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22711	0.0021	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22712	0.0019	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22713	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22714	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22715	0.0009	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22716	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22717	0.0009	0.0015	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
22718	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22719	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22720	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22721	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22722	0.0010	0.0015	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22723	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22724	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22725	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
22726	0.0011	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22727	0.0009	0.0016	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
22728	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22729	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
22730	0.0009	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
22731	0.0011	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
22732	0.0009	0.0016	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
22733	0.0035	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
22734	0.0038	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22735	0.0042	0.0032	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22736	0.0035	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
22737	0.0032	0.0021	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
22738	0.0035	0.0021	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22739	0.0029	0.0019	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
22740	0.0031	0.0020	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22741	0.0033	0.0020	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22742	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22743	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22744	0.0027	0.0023	0.0013	0.0060	0.0057	0.0045
22745	0.0028	0.0023	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
22746	0.0029	0.0022	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
22747	0.0028	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
22748	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22749	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22750	0.0031	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22751	0.0033	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0140
22752	0.0022	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22753	0.0024	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22754	0.0025	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0057
22755	0.0025	0.0020	0.0012	0.0057	0.0057	0.0057
22756	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22757	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22758	0.0028	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22759	0.0029	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22760	0.0031	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22761	0.0033	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0140
22762	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22763	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22764	0.0021	0.0017	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22765	0.0022	0.0017	0.0015	0.0057	0.0057	0.0057
22766	0.0024	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22767	0.0026	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22768	0.0027	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22769	0.0028	0.0021	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22770	0.0025	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22771	0.0027	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22772	0.0018	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22773	0.0019	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22774	0.0019	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22775	0.0020	0.0015	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22776	0.0021	0.0016	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22777	0.0021	0.0017	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22778	0.0022	0.0017	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
22779	0.0023	0.0019	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
22780	0.0024	0.0018	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
22781	0.0025	0.0019	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
22782	0.0018	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22783	0.0018	0.0016	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
22784	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22785	0.0018	0.0016	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
22786	0.0019	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22787	0.0019	0.0017	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
22788	0.0020	0.0017	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
22789	0.0021	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
22790	0.0022	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22791	0.0023	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22792	0.0018	0.0017	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
22793	0.0018	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22794	0.0018	0.0017	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22795	0.0018	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22796	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22797	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22798	0.0018	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22799	0.0019	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22800	0.0020	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22801	0.0021	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22802	0.0051	0.0026	0.0010	0.0418	0.0057	0.0140
22803	0.0042	0.0025	0.0008	0.0418	0.0057	0.0140
22804	0.0035	0.0022	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22805	0.0046	0.0023	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
22806	0.0041	0.0023	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
22807	0.0035	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
22808	0.0042	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22809	0.0038	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22810	0.0035	0.0021	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22811	0.0023	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22812	0.0025	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22813	0.0027	0.0019	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22814	0.0026	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22815	0.0028	0.0019	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22816	0.0029	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22817	0.0029	0.0020	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22818	0.0031	0.0020	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22819	0.0032	0.0020	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22820	0.0040	0.0032	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
22821	0.0043	0.0035	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22822	0.0046	0.0036	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
22823	0.0039	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
22824	0.0036	0.0024	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
22825	0.0039	0.0024	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
22826	0.0032	0.0022	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22827	0.0034	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
22828	0.0036	0.0023	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
22829	0.0026	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22830	0.0029	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22831	0.0032	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22832	0.0033	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
22833	0.0033	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22834	0.0032	0.0025	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
22835	0.0031	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
22836	0.0033	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22837	0.0034	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22838	0.0037	0.0029	0.0001	0.0060	0.0057	0.0140
22839	0.0025	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22840	0.0028	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22841	0.0028	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22842	0.0029	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
22843	0.0029	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
22844	0.0028	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
22845	0.0031	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
22846	0.0033	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22893	0.0044	0.0024	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
22894	0.0038	0.0023	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
22895	0.0045	0.0024	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
22896	0.0042	0.0024	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
22897	0.0038	0.0023	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
22898	0.0026	0.0019	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
22899	0.0028	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22900	0.0030	0.0021	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
22901	0.0028	0.0020	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
22902	0.0030	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22903	0.0032	0.0021	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
22904	0.0032	0.0021	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22905	0.0034	0.0022	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
22906	0.0035	0.0022	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
22907	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22908	0.0017	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22909	0.0017	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22910	0.0017	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22911	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22912	0.0017	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22913	0.0017	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22914	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22915	0.0019	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22916	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22917	0.0022	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22918	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22919	0.0028	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22920	0.0034	0.0024	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
22921	0.0044	0.0028	0.0009	0.0418	0.0057	0.0140
22922	0.0056	0.0031	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
22923	0.0017	0.0016	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22924	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22925	0.0016	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22926	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22927	0.0016	0.0015	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22928	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22929	0.0017	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22930	0.0017	0.0013	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22931	0.0018	0.0014	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22932	0.0019	0.0015	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22933	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22934	0.0023	0.0019	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
22935	0.0026	0.0021	0.0007	0.0414	0.0057	0.0022
22936	0.0033	0.0026	0.0010	0.0414	0.0057	0.0022
22937	0.0045	0.0033	0.0011	0.0418	0.0057	0.0140
22938	0.0062	0.0039	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
22939	0.0017	0.0012	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
22940	0.0016	0.0012	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22941	0.0016	0.0011	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22942	0.0015	0.0009	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22943	0.0016	0.0010	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22944	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22945	0.0017	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22946	0.0017	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22947	0.0017	0.0013	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
22948	0.0018	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22949	0.0019	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22950	0.0020	0.0018	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
22951	0.0023	0.0022	0.0006	0.0414	0.0057	0.0022
22952	0.0029	0.0028	0.0004	0.0414	0.0414	0.0022
22953	0.0044	0.0039	0.0013	0.0418	0.0414	0.0140
22954	0.0071	0.0051	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
22955	0.0016	0.0008	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22956	0.0016	0.0009	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
22957	0.0015	0.0006	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22958	0.0015	0.0007	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
22959	0.0016	0.0008	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
22960	0.0016	0.0009	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
22961	0.0016	0.0010	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22962	0.0016	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22963	0.0017	0.0012	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22964	0.0017	0.0014	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
22965	0.0016	0.0015	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
22966	0.0017	0.0018	0.0006	0.0414	0.0057	0.0022
22967	0.0018	0.0022	0.0007	0.0414	0.0057	0.0022
22968	0.0022	0.0029	0.0007	0.0414	0.0414	0.0022
22969	0.0041	0.0042	0.0015	0.0418	0.0414	0.0140
22970	0.0088	0.0069	0.0058	0.0418	0.0414	0.0140
22971	0.0016	0.0004	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22972	0.0016	0.0006	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22973	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22974	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22975	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22976	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22977	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22978	0.0016	0.0010	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22979	0.0016	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
22980	0.0015	0.0013	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
22981	0.0020	0.0021	0.0005	0.0414	0.0057	0.0022
22982	0.0023	0.0025	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
22983	0.0026	0.0031	0.0011	0.0414	0.0414	0.0022
22984	0.0038	0.0039	0.0014	0.0414	0.0414	0.0022
22985	0.0051	0.0050	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
22986	0.0131	0.0116	0.0106	0.0418	0.0414	0.0140
22987	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22988	0.0017	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22989	0.0017	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
22990	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22991	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22992	0.0019	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
22993	0.0020	0.0014	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
22994	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
22995	0.0021	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
22996	0.0022	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
22997	0.0024	0.0018	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22998	0.0026	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
22999	0.0030	0.0021	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23000	0.0037	0.0025	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
23001	0.0047	0.0028	0.0009	0.0418	0.0057	0.0140
23002	0.0060	0.0030	0.0014	0.0418	0.0057	0.0140
23003	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23004	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23005	0.0017	0.0014	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23006	0.0017	0.0014	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23007	0.0018	0.0011	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23008	0.0018	0.0012	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23009	0.0019	0.0013	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23010	0.0019	0.0014	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23011	0.0020	0.0015	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23012	0.0021	0.0016	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23013	0.0022	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23014	0.0024	0.0019	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23015	0.0028	0.0022	0.0007	0.0414	0.0057	0.0022
23016	0.0035	0.0026	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
23017	0.0047	0.0032	0.0010	0.0418	0.0057	0.0140
23018	0.0067	0.0036	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
23019	0.0017	0.0011	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23020	0.0017	0.0011	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23021	0.0016	0.0009	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23022	0.0017	0.0009	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23023	0.0017	0.0010	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23024	0.0018	0.0011	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23025	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23026	0.0019	0.0013	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23027	0.0019	0.0014	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23028	0.0020	0.0015	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23029	0.0020	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23030	0.0022	0.0019	0.0010	0.0414	0.0057	0.0022
23031	0.0025	0.0022	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
23032	0.0031	0.0028	0.0004	0.0414	0.0414	0.0022
23033	0.0046	0.0037	0.0012	0.0418	0.0414	0.0140
23034	0.0077	0.0047	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
23035	0.0016	0.0007	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23036	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23037	0.0016	0.0009	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23038	0.0016	0.0008	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23039	0.0017	0.0009	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23040	0.0017	0.0010	0.0002	0.0057	0.0057	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23087	0.0022	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
23088	0.0023	0.0020	0.0007	0.0057	0.0057	0.0057
23089	0.0023	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0057
23090	0.0023	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
23091	0.0021	0.0017	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
23092	0.0020	0.0017	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
23093	0.0022	0.0019	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
23094	0.0022	0.0019	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
23095	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
23096	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
23097	0.0021	0.0018	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
23098	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0057
23099	0.0020	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0057
23100	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
23101	0.0021	0.0018	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23102	0.0021	0.0018	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23103	0.0022	0.0018	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23104	0.0022	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23105	0.0017	0.0015	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23106	0.0020	0.0017	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23107	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23108	0.0019	0.0016	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23109	0.0019	0.0015	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23110	0.0018	0.0015	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
23111	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23112	0.0017	0.0013	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
23113	0.0017	0.0014	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23114	0.0017	0.0014	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23115	0.0016	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23116	0.0018	0.0027	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23117	0.0017	0.0016	0.0017	0.0057	0.0057	0.0022
23118	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23119	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23120	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23121	0.0017	0.0017	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23122	0.0017	0.0017	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23123	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23124	0.0017	0.0018	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23125	0.0017	0.0018	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23126	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23127	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23128	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23129	0.0018	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23130	0.0017	0.0019	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23131	0.0017	0.0018	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23132	0.0017	0.0019	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
23133	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23134	0.0017	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23135	0.0017	0.0018	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23136	0.0018	0.0016	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
23137	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23138	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23139	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23140	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23141	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23142	0.0018	0.0015	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
23143	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23144	0.0018	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
23145	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23146	0.0017	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23147	0.0016	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23148	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23149	0.0018	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23150	0.0017	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23151	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23152	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23153	0.0018	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23154	0.0024	0.0024	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
23155	0.0025	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23156	0.0026	0.0023	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
23157	0.0025	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
23158	0.0025	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23159	0.0018	0.0016	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
23160	0.0019	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
23161	0.0019	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23162	0.0018	0.0016	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
23163	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
23164	0.0027	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
23165	0.0029	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
23166	0.0029	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
23167	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
23168	0.0028	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
23169	0.0025	0.0019	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
23170	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
23171	0.0024	0.0018	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
23172	0.0024	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
23173	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
23174	0.0026	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
23175	0.0026	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
23176	0.0026	0.0021	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
23177	0.0026	0.0020	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
23178	0.0024	0.0017	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
23179	0.0024	0.0018	0.0019	0.0060	0.0057	0.0022
23180	0.0025	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
23181	0.0025	0.0022	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
23182	0.0025	0.0023	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23183	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23184	0.0023	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
23185	0.0023	0.0019	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
23186	0.0023	0.0017	0.0016	0.0057	0.0057	0.0057
23187	0.0022	0.0018	0.0013	0.0057	0.0057	0.0057
23188	0.0024	0.0020	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23189	0.0024	0.0020	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23190	0.0025	0.0020	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23191	0.0025	0.0021	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23192	0.0025	0.0021	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23193	0.0021	0.0017	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23194	0.0021	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23195	0.0021	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23196	0.0021	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23197	0.0021	0.0014	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23198	0.0021	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23199	0.0020	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23200	0.0020	0.0015	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23201	0.0020	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23202	0.0019	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23203	0.0020	0.0017	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23204	0.0020	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23205	0.0020	0.0016	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23206	0.0020	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23207	0.0020	0.0018	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23208	0.0019	0.0014	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
23209	0.0019	0.0014	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23210	0.0019	0.0015	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23211	0.0018	0.0015	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23212	0.0018	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23213	0.0019	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23214	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23215	0.0018	0.0018	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23216	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23217	0.0018	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23218	0.0018	0.0018	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23219	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23220	0.0017	0.0014	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
23221	0.0017	0.0015	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23222	0.0017	0.0015	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23223	0.0019	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23224	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23225	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23226	0.0020	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23227	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23228	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23229	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23230	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23231	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23232	0.0016	0.0016	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23233	0.0017	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23234	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23281	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23282	0.0015	0.0011	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23283	0.0015	0.0011	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23284	0.0015	0.0010	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23285	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23286	0.0015	0.0011	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
23287	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23288	0.0016	0.0013	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23289	0.0009	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
23290	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
23291	0.0011	0.0014	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23292	0.0012	0.0014	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23293	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23294	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23295	0.0014	0.0013	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23296	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23297	0.0015	0.0011	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23298	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23299	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23300	0.0016	0.0010	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23301	0.0015	0.0010	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23302	0.0015	0.0009	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23303	0.0015	0.0008	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23304	0.0016	0.0008	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23305	0.0010	0.0016	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
23306	0.0010	0.0016	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
23307	0.0011	0.0016	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23308	0.0012	0.0014	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23309	0.0013	0.0013	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23310	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23311	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23312	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23313	0.0016	0.0011	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23314	0.0016	0.0010	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23315	0.0016	0.0010	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23316	0.0016	0.0009	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23317	0.0016	0.0008	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23318	0.0015	0.0007	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23319	0.0016	0.0006	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23320	0.0016	0.0005	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
23321	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23322	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23323	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23324	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23325	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23326	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23327	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23328	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23329	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23330	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23331	0.0017	0.0012	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
23332	0.0017	0.0016	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
23333	0.0017	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23334	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23335	0.0017	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23336	0.0018	0.0016	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23337	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23338	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
23339	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
23340	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23341	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23342	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23343	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23344	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23345	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23346	0.0016	0.0012	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23347	0.0016	0.0011	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23348	0.0016	0.0010	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23349	0.0016	0.0014	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
23350	0.0016	0.0014	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23351	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23352	0.0017	0.0014	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
23353	0.0010	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23354	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
23355	0.0012	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
23356	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23357	0.0013	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23358	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23359	0.0014	0.0014	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23360	0.0015	0.0013	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23361	0.0015	0.0012	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23362	0.0015	0.0011	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
23363	0.0015	0.0010	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23364	0.0015	0.0009	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
23365	0.0015	0.0010	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23366	0.0015	0.0010	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
23367	0.0016	0.0010	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23368	0.0016	0.0011	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23369	0.0011	0.0017	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
23370	0.0010	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
23371	0.0010	0.0015	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
23372	0.0012	0.0014	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
23373	0.0013	0.0014	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23374	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23375	0.0014	0.0013	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23376	0.0015	0.0012	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23377	0.0015	0.0010	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23378	0.0015	0.0010	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23379	0.0015	0.0009	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
23380	0.0015	0.0010	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23381	0.0015	0.0009	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23382	0.0015	0.0008	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23383	0.0016	0.0008	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
23384	0.0016	0.0007	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23385	0.0010	0.0016	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
23386	0.0010	0.0016	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
23387	0.0011	0.0016	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23388	0.0012	0.0015	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23389	0.0013	0.0014	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23390	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23391	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23392	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23393	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23394	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23395	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23396	0.0015	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23397	0.0015	0.0008	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23398	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23399	0.0015	0.0006	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
23400	0.0015	0.0004	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
23401	0.0036	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
23402	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23403	0.0039	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23404	0.0041	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23405	0.0040	0.0027	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
23406	0.0044	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
23407	0.0047	0.0030	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
23408	0.0050	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23409	0.0051	0.0044	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
23410	0.0049	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23411	0.0049	0.0043	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23412	0.0051	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
23413	0.0055	0.0019	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
23414	0.0060	0.0041	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
23415	0.0065	0.0047	0.0060	0.0079	0.0067	0.0045
23416	0.0082	0.0061	0.0030	0.0192	0.0067	0.0045
23417	0.0036	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
23418	0.0037	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23419	0.0038	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23420	0.0041	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23421	0.0043	0.0032	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
23422	0.0048	0.0032	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
23423	0.0047	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23424	0.0050	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
23425	0.0051	0.0044	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
23426	0.0050	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23427	0.0050	0.0043	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
23428	0.0050	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23475	0.0053	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
23476	0.0058	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23477	0.0061	0.0024	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
23478	0.0062	0.0023	0.0034	0.0079	0.0067	0.0140
23479	0.0062	0.0074	0.0051	0.0079	0.0180	0.0140
23480	0.0064	0.0054	0.0052	0.0192	0.0067	0.0140
23481	0.0045	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23482	0.0045	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23483	0.0043	0.0030	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
23484	0.0041	0.0030	0.0041	0.0079	0.0067	0.0045
23485	0.0048	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23486	0.0054	0.0035	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
23487	0.0053	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23488	0.0058	0.0040	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23489	0.0056	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23490	0.0054	0.0047	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
23491	0.0056	0.0047	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23492	0.0057	0.0026	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
23493	0.0060	0.0024	0.0028	0.0079	0.0067	0.0140
23494	0.0061	0.0022	0.0040	0.0079	0.0067	0.0140
23495	0.0061	0.0048	0.0033	0.0079	0.0067	0.0140
23496	0.0063	0.0054	0.0053	0.0192	0.0067	0.0140
23497	0.0045	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23498	0.0045	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23499	0.0043	0.0031	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
23500	0.0041	0.0030	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
23501	0.0046	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23502	0.0054	0.0051	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
23503	0.0052	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23504	0.0058	0.0040	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
23505	0.0056	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
23506	0.0055	0.0046	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23507	0.0056	0.0047	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
23508	0.0057	0.0044	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23509	0.0060	0.0043	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
23510	0.0061	0.0042	0.0038	0.0079	0.0067	0.0140
23511	0.0061	0.0048	0.0032	0.0079	0.0067	0.0140
23512	0.0063	0.0054	0.0050	0.0192	0.0067	0.0140
23513	0.0043	0.0038	0.0042	0.0079	0.0067	0.0045
23514	0.0044	0.0037	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
23515	0.0043	0.0030	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
23516	0.0042	0.0030	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
23517	0.0044	0.0045	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
23518	0.0051	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
23519	0.0055	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23520	0.0059	0.0040	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23521	0.0056	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23522	0.0055	0.0046	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23523	0.0057	0.0047	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
23524	0.0057	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
23525	0.0060	0.0024	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
23526	0.0062	0.0023	0.0032	0.0079	0.0067	0.0140
23527	0.0063	0.0021	0.0046	0.0079	0.0067	0.0140
23528	0.0064	0.0054	0.0043	0.0192	0.0067	0.0140
23529	0.0055	0.0037	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
23530	0.0056	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
23531	0.0056	0.0037	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
23532	0.0056	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
23533	0.0057	0.0049	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
23534	0.0049	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23535	0.0025	0.0013	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23536	0.0060	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
23537	0.0064	0.0052	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23538	0.0064	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
23539	0.0067	0.0047	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
23540	0.0066	0.0046	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
23541	0.0064	0.0043	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23542	0.0059	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
23543	0.0052	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23544	0.0043	0.0042	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
23545	0.0054	0.0040	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
23546	0.0055	0.0033	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
23547	0.0056	0.0033	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
23548	0.0057	0.0044	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
23549	0.0055	0.0044	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
23550	0.0046	0.0017	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
23551	0.0021	0.0012	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23552	0.0058	0.0037	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
23553	0.0061	0.0049	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
23554	0.0066	0.0051	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
23555	0.0066	0.0046	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
23556	0.0065	0.0042	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23557	0.0063	0.0046	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
23558	0.0058	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23559	0.0051	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23560	0.0042	0.0038	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
23561	0.0054	0.0038	0.0044	0.0079	0.0067	0.0045
23562	0.0055	0.0032	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
23563	0.0056	0.0032	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
23564	0.0057	0.0044	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
23565	0.0054	0.0044	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
23566	0.0046	0.0017	0.0040	0.0079	0.0067	0.0045
23567	0.0020	0.0013	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23568	0.0057	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23569	0.0061	0.0048	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
23570	0.0065	0.0050	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
23571	0.0065	0.0046	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23572	0.0065	0.0046	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23573	0.0063	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
23574	0.0058	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23575	0.0051	0.0039	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
23576	0.0042	0.0038	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
23577	0.0055	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
23578	0.0056	0.0036	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
23579	0.0057	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23580	0.0056	0.0037	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
23581	0.0057	0.0049	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
23582	0.0050	0.0020	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23583	0.0019	0.0012	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23584	0.0061	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23585	0.0062	0.0048	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
23586	0.0066	0.0050	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
23587	0.0065	0.0049	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23588	0.0065	0.0050	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23589	0.0063	0.0049	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
23590	0.0059	0.0037	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
23591	0.0053	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
23592	0.0044	0.0034	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
23593	0.0190	0.0170	0.0128	0.0192	0.0180	0.0140
23594	0.0184	0.0160	0.0123	0.0192	0.0180	0.0140
23595	0.0188	0.0172	0.0124	0.0192	0.0180	0.0140
23596	0.0192	0.0175	0.0129	0.0192	0.0180	0.0140
23597	0.0139	0.0114	0.0069	0.0192	0.0180	0.0140
23598	0.0136	0.0113	0.0067	0.0192	0.0180	0.0140
23599	0.0136	0.0112	0.0068	0.0192	0.0180	0.0140
23600	0.0129	0.0109	0.0117	0.0192	0.0180	0.0140
23601	0.0114	0.0088	0.0045	0.0192	0.0180	0.0140
23602	0.0112	0.0087	0.0045	0.0192	0.0180	0.0140
23603	0.0112	0.0086	0.0045	0.0192	0.0180	0.0140
23604	0.0113	0.0086	0.0046	0.0192	0.0180	0.0140
23605	0.0100	0.0076	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
23606	0.0099	0.0076	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
23607	0.0099	0.0075	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
23608	0.0100	0.0074	0.0038	0.0192	0.0180	0.0140
23609	0.0091	0.0069	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
23610	0.0090	0.0068	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
23611	0.0090	0.0068	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
23612	0.0090	0.0068	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
23613	0.0030	0.0033	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
23614	0.0030	0.0033	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
23615	0.0030	0.0033	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
23616	0.0031	0.0033	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
23617	0.0067	0.0067	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
23618	0.0066	0.0066	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
23619	0.0066	0.0066	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
23620	0.0066	0.0067	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
23621	0.0073	0.0070	0.0029	0.0192	0.0180	0.0140
23622	0.0072	0.0069	0.0029	0.0192	0.0180	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23669	0.0035	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
23670	0.0035	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
23671	0.0035	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23672	0.0035	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23673	0.0037	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
23674	0.0037	0.0027	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
23675	0.0037	0.0027	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
23676	0.0037	0.0027	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
23677	0.0035	0.0020	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
23678	0.0035	0.0024	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
23679	0.0035	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
23680	0.0035	0.0025	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
23681	0.0034	0.0025	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
23682	0.0034	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23683	0.0034	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23684	0.0034	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23685	0.0035	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
23686	0.0035	0.0029	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022
23687	0.0035	0.0030	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
23688	0.0036	0.0031	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
23689	0.0034	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
23690	0.0034	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
23691	0.0034	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23692	0.0034	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23693	0.0031	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23694	0.0031	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23695	0.0032	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23696	0.0032	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23697	0.0023	0.0023	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23698	0.0023	0.0024	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23699	0.0029	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23700	0.0024	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23701	0.0023	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23702	0.0023	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23703	0.0024	0.0025	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23704	0.0023	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23705	0.0023	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23706	0.0023	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23707	0.0024	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23708	0.0024	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23709	0.0025	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23710	0.0025	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23711	0.0026	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23712	0.0026	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23713	0.0023	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23714	0.0023	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23715	0.0024	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
23716	0.0024	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23717	0.0043	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23718	0.0044	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23719	0.0044	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23720	0.0044	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23721	0.0043	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23722	0.0043	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23723	0.0043	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23724	0.0043	0.0038	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23725	0.0041	0.0047	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23726	0.0041	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23727	0.0042	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23728	0.0041	0.0038	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23729	0.0038	0.0034	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
23730	0.0040	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23731	0.0040	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23732	0.0038	0.0035	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
23733	0.0035	0.0032	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
23734	0.0038	0.0050	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23735	0.0038	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23736	0.0035	0.0032	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
23737	0.0036	0.0028	0.0029	0.0079	0.0067	0.0057
23738	0.0038	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
23739	0.0038	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
23740	0.0034	0.0028	0.0032	0.0079	0.0067	0.0057
23741	0.0042	0.0018	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
23742	0.0041	0.0021	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
23743	0.0040	0.0017	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
23744	0.0042	0.0018	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
23745	0.0042	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
23746	0.0041	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
23747	0.0041	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23748	0.0041	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23749	0.0041	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
23750	0.0041	0.0033	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
23751	0.0041	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
23752	0.0042	0.0033	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23753	0.0038	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23754	0.0037	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23755	0.0038	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23756	0.0038	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23757	0.0029	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23758	0.0030	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23759	0.0034	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23760	0.0037	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23761	0.0030	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23762	0.0030	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23763	0.0035	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23764	0.0030	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23765	0.0030	0.0026	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23766	0.0030	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23767	0.0030	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23768	0.0030	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23769	0.0029	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23770	0.0029	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23771	0.0028	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23772	0.0029	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23773	0.0027	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
23774	0.0027	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23775	0.0027	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23776	0.0027	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23777	0.0028	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
23778	0.0028	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23779	0.0028	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23780	0.0028	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23781	0.0054	0.0039	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
23782	0.0054	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
23783	0.0054	0.0054	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
23784	0.0054	0.0044	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
23785	0.0054	0.0045	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
23786	0.0053	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
23787	0.0053	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
23788	0.0055	0.0045	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
23789	0.0053	0.0044	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
23790	0.0050	0.0037	0.0037	0.0079	0.0067	0.0045
23791	0.0052	0.0042	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
23792	0.0053	0.0045	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
23793	0.0051	0.0044	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
23794	0.0048	0.0032	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
23795	0.0050	0.0042	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
23796	0.0051	0.0044	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
23797	0.0046	0.0037	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
23798	0.0045	0.0031	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
23799	0.0047	0.0041	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
23800	0.0048	0.0042	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
23801	0.0039	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
23802	0.0039	0.0030	0.0022	0.0079	0.0067	0.0057
23803	0.0043	0.0039	0.0015	0.0079	0.0067	0.0057
23804	0.0045	0.0040	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
23805	0.0044	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23806	0.0032	0.0024	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
23807	0.0037	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
23808	0.0034	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23809	0.0040	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23810	0.0040	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23811	0.0040	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23812	0.0045	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23813	0.0043	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23814	0.0041	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23815	0.0042	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23816	0.0044	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23863	0.0014	0.0019	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23864	0.0019	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23865	0.0006	0.0020	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
23866	0.0011	0.0021	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23867	0.0021	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23868	0.0027	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23869	0.0029	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23870	0.0003	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23871	0.0011	0.0021	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
23872	0.0022	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23873	0.0029	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23874	0.0030	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
23875	0.0002	0.0021	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
23876	0.0008	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23877	0.0024	0.0024	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23878	0.0030	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
23879	0.0030	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
23880	0.0003	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23881	0.0008	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
23882	0.0024	0.0024	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
23883	0.0030	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
23884	0.0030	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
23885	0.0036	0.0037	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
23886	0.0034	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
23887	0.0035	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23888	0.0038	0.0039	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
23889	0.0034	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
23890	0.0013	0.0032	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23891	0.0032	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23892	0.0030	0.0035	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23893	0.0035	0.0036	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
23894	0.0038	0.0036	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
23895	0.0023	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23896	0.0032	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
23897	0.0029	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
23898	0.0028	0.0029	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
23899	0.0033	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
23900	0.0039	0.0040	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
23901	0.0035	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
23902	0.0030	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
23903	0.0030	0.0029	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022
23904	0.0034	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
23905	0.0195	0.0176	0.0133	0.0192	0.0180	0.0140
23906	0.0195	0.0176	0.0133	0.0192	0.0180	0.0140
23907	0.0140	0.0113	0.0071	0.0192	0.0180	0.0140
23908	0.0140	0.0114	0.0071	0.0192	0.0180	0.0140
23909	0.0114	0.0086	0.0046	0.0192	0.0180	0.0140
23910	0.0114	0.0087	0.0047	0.0192	0.0180	0.0140
23911	0.0100	0.0074	0.0038	0.0192	0.0180	0.0140
23912	0.0100	0.0074	0.0038	0.0192	0.0180	0.0140
23913	0.0090	0.0067	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
23914	0.0090	0.0067	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
23915	0.0032	0.0034	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
23916	0.0035	0.0035	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
23917	0.0067	0.0067	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
23918	0.0069	0.0068	0.0033	0.0192	0.0180	0.0140
23919	0.0073	0.0069	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
23920	0.0072	0.0069	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
23921	0.0074	0.0066	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
23922	0.0074	0.0066	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
23923	0.0068	0.0058	0.0055	0.0192	0.0067	0.0140
23924	0.0068	0.0058	0.0050	0.0192	0.0067	0.0140
23925	0.0049	0.0044	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
23926	0.0050	0.0045	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
23927	0.0048	0.0048	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
23928	0.0048	0.0047	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
23929	0.0041	0.0040	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
23930	0.0044	0.0040	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
23931	0.0041	0.0040	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
23932	0.0042	0.0040	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
23933	0.0040	0.0039	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
23934	0.0039	0.0046	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
23935	0.0072	0.0053	0.0066	0.0192	0.0067	0.0140
23936	0.0073	0.0053	0.0061	0.0079	0.0067	0.0140
23937	0.0066	0.0048	0.0043	0.0079	0.0067	0.0140
23938	0.0067	0.0046	0.0044	0.0079	0.0067	0.0140
23939	0.0061	0.0018	0.0040	0.0079	0.0067	0.0140
23940	0.0061	0.0018	0.0035	0.0079	0.0067	0.0140
23941	0.0056	0.0022	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
23942	0.0056	0.0022	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
23943	0.0050	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23944	0.0050	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23945	0.0051	0.0043	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
23946	0.0051	0.0042	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
23947	0.0051	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23948	0.0051	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23949	0.0052	0.0042	0.0006	0.0079	0.0067	0.0140
23950	0.0052	0.0042	0.0003	0.0079	0.0067	0.0140
23951	0.0050	0.0035	0.0006	0.0079	0.0057	0.0057
23952	0.0049	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23953	0.0046	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23954	0.0045	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23955	0.0045	0.0022	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
23956	0.0045	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
23957	0.0041	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
23958	0.0041	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23959	0.0041	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
23960	0.0041	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23961	0.0039	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23962	0.0039	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23963	0.0038	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23964	0.0036	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23965	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23966	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
23967	0.0064	0.0053	0.0038	0.0192	0.0067	0.0140
23968	0.0065	0.0030	0.0052	0.0079	0.0067	0.0140
23969	0.0064	0.0021	0.0039	0.0079	0.0067	0.0140
23970	0.0065	0.0022	0.0034	0.0079	0.0067	0.0140
23971	0.0063	0.0023	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
23972	0.0063	0.0024	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
23973	0.0060	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
23974	0.0060	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23975	0.0057	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23976	0.0056	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23977	0.0057	0.0046	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
23978	0.0057	0.0046	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
23979	0.0056	0.0045	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23980	0.0056	0.0045	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
23981	0.0057	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
23982	0.0057	0.0042	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
23983	0.0060	0.0039	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
23984	0.0060	0.0038	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
23985	0.0058	0.0039	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23986	0.0055	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
23987	0.0047	0.0027	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
23988	0.0050	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
23989	0.0043	0.0041	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
23990	0.0044	0.0029	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
23991	0.0046	0.0038	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
23992	0.0043	0.0029	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
23993	0.0044	0.0029	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
23994	0.0044	0.0027	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
23995	0.0044	0.0029	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
23996	0.0044	0.0029	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
23997	0.0043	0.0037	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
23998	0.0043	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
23999	0.0046	0.0036	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
24000	0.0046	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24001	0.0054	0.0033	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24002	0.0054	0.0032	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24003	0.0061	0.0037	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24004	0.0060	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24005	0.0064	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24006	0.0063	0.0037	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24007	0.0066	0.0052	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24008	0.0065	0.0051	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24009	0.0065	0.0052	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24010	0.0064	0.0051	0.0014	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24057	0.0032	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24058	0.0025	0.0025	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24059	0.0023	0.0021	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24060	0.0024	0.0023	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24061	0.0026	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24062	0.0024	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24063	0.0044	0.0038	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24064	0.0041	0.0036	0.0040	0.0079	0.0067	0.0045
24065	0.0040	0.0036	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
24066	0.0038	0.0036	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
24067	0.0035	0.0031	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
24068	0.0038	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24069	0.0042	0.0019	0.0035	0.0079	0.0067	0.0057
24070	0.0043	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24071	0.0043	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24072	0.0039	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24073	0.0037	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24074	0.0030	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24075	0.0030	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24076	0.0029	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24077	0.0027	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24078	0.0028	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24079	0.0043	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24080	0.0043	0.0037	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24081	0.0040	0.0037	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
24082	0.0038	0.0035	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24083	0.0035	0.0031	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24084	0.0038	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24085	0.0043	0.0020	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
24086	0.0043	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
24087	0.0043	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
24088	0.0038	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24089	0.0036	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24090	0.0030	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24091	0.0030	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24092	0.0029	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24093	0.0027	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24094	0.0028	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24095	0.0055	0.0043	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24096	0.0054	0.0045	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24097	0.0053	0.0045	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24098	0.0051	0.0045	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
24099	0.0045	0.0037	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
24100	0.0040	0.0032	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
24101	0.0041	0.0025	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
24102	0.0032	0.0019	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24103	0.0046	0.0041	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24104	0.0047	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24105	0.0042	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24106	0.0041	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24107	0.0039	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24108	0.0037	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24109	0.0037	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24110	0.0037	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24111	0.0054	0.0045	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24112	0.0055	0.0047	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24113	0.0054	0.0046	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
24114	0.0052	0.0046	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24115	0.0049	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24116	0.0040	0.0032	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
24117	0.0037	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24118	0.0048	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24119	0.0046	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24120	0.0047	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24121	0.0042	0.0031	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24122	0.0040	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24123	0.0039	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24124	0.0037	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24125	0.0037	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24126	0.0037	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24127	0.0019	0.0024	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24128	0.0019	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24129	0.0014	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24130	0.0014	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24131	0.0007	0.0017	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24132	0.0007	0.0018	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24133	0.0004	0.0017	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
24134	0.0004	0.0017	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
24135	0.0003	0.0017	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
24136	0.0004	0.0017	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
24137	0.0029	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24138	0.0029	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24139	0.0029	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24140	0.0029	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24141	0.0022	0.0024	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24142	0.0022	0.0024	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24143	0.0009	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24144	0.0009	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24145	0.0005	0.0020	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
24146	0.0008	0.0020	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
24147	0.0036	0.0029	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
24148	0.0036	0.0029	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
24149	0.0033	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24150	0.0033	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24151	0.0035	0.0040	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24152	0.0034	0.0040	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24153	0.0035	0.0038	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24154	0.0034	0.0038	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24155	0.0049	0.0043	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24156	0.0051	0.0044	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24157	0.0081	0.0024	0.0029	0.0192	0.0067	0.0140
24158	0.0082	0.0024	0.0048	0.0192	0.0067	0.0140
24159	0.0080	0.0057	0.0060	0.0192	0.0067	0.0140
24160	0.0080	0.0059	0.0077	0.0192	0.0067	0.0140
24161	0.0092	0.0023	0.0035	0.0192	0.0067	0.0140
24162	0.0089	0.0063	0.0059	0.0192	0.0067	0.0140
24163	0.0088	0.0065	0.0084	0.0192	0.0067	0.0140
24164	0.0099	0.0073	0.0038	0.0192	0.0180	0.0140
24165	0.0105	0.0021	0.0060	0.0192	0.0067	0.0140
24166	0.0101	0.0076	0.0080	0.0192	0.0180	0.0140
24167	0.0101	0.0077	0.0091	0.0192	0.0180	0.0140
24168	0.0112	0.0086	0.0046	0.0192	0.0180	0.0140
24169	0.0126	0.0101	0.0093	0.0192	0.0180	0.0140
24170	0.0128	0.0110	0.0090	0.0192	0.0180	0.0140
24171	0.0127	0.0109	0.0114	0.0192	0.0180	0.0140
24172	0.0138	0.0113	0.0070	0.0192	0.0180	0.0140
24173	0.0191	0.0182	0.0129	0.0192	0.0180	0.0140
24174	0.0189	0.0178	0.0126	0.0192	0.0180	0.0140
24175	0.0189	0.0177	0.0126	0.0192	0.0180	0.0140
24176	0.0192	0.0176	0.0130	0.0192	0.0180	0.0140
24177	0.0069	0.0030	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
24178	0.0070	0.0030	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
24179	0.0066	0.0030	0.0048	0.0192	0.0067	0.0140
24180	0.0067	0.0057	0.0047	0.0192	0.0067	0.0140
24181	0.0072	0.0030	0.0027	0.0192	0.0067	0.0140
24182	0.0068	0.0030	0.0041	0.0192	0.0067	0.0140
24183	0.0068	0.0059	0.0048	0.0192	0.0067	0.0140
24184	0.0069	0.0094	0.0060	0.0192	0.0180	0.0140
24185	0.0068	0.0064	0.0037	0.0192	0.0067	0.0140
24186	0.0068	0.0062	0.0045	0.0192	0.0067	0.0140
24187	0.0071	0.0069	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
24188	0.0072	0.0069	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
24189	0.0073	0.0080	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
24190	0.0070	0.0072	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
24191	0.0069	0.0070	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
24192	0.0069	0.0069	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
24193	0.0045	0.0045	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
24194	0.0043	0.0045	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
24195	0.0042	0.0043	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
24196	0.0038	0.0039	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
24197	0.0045	0.0040	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24198	0.0042	0.0036	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
24199	0.0039	0.0033	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
24200	0.0036	0.0035	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
24201	0.0039	0.0034	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
24202	0.0034	0.0032	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
24203	0.0034	0.0034	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
24204	0.0037	0.0037	0.0017	0.0192	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24251	0.0034	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24252	0.0036	0.0027	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24253	0.0038	0.0027	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24254	0.0046	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
24255	0.0044	0.0031	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
24256	0.0044	0.0033	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
24257	0.0048	0.0038	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
24258	0.0050	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
24259	0.0051	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24260	0.0053	0.0041	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24261	0.0051	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24262	0.0058	0.0024	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24263	0.0066	0.0024	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
24264	0.0075	0.0025	0.0031	0.0079	0.0067	0.0140
24265	0.0031	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
24266	0.0032	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
24267	0.0033	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24268	0.0035	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24269	0.0044	0.0035	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24270	0.0045	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24271	0.0042	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24272	0.0043	0.0034	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
24273	0.0046	0.0036	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
24274	0.0048	0.0037	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
24275	0.0050	0.0038	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
24276	0.0052	0.0040	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24277	0.0048	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24278	0.0055	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24279	0.0062	0.0025	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24280	0.0071	0.0024	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
24281	0.0043	0.0035	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
24282	0.0043	0.0027	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
24283	0.0043	0.0027	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24284	0.0043	0.0025	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
24285	0.0042	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24286	0.0045	0.0023	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24287	0.0051	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24288	0.0053	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24289	0.0057	0.0042	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
24290	0.0056	0.0044	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24291	0.0057	0.0045	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
24292	0.0055	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
24293	0.0059	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
24294	0.0062	0.0025	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
24295	0.0065	0.0022	0.0030	0.0079	0.0067	0.0140
24296	0.0065	0.0030	0.0046	0.0079	0.0067	0.0140
24297	0.0042	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24298	0.0043	0.0027	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
24299	0.0043	0.0027	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
24300	0.0043	0.0027	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24301	0.0043	0.0024	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
24302	0.0042	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24303	0.0052	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24304	0.0054	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24305	0.0056	0.0041	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
24306	0.0056	0.0043	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24307	0.0056	0.0045	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24308	0.0053	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24309	0.0057	0.0031	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
24310	0.0061	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24311	0.0065	0.0026	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24312	0.0067	0.0030	0.0033	0.0079	0.0067	0.0140
24313	0.0041	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24314	0.0042	0.0027	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
24315	0.0042	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
24316	0.0042	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
24317	0.0042	0.0025	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
24318	0.0043	0.0028	0.0028	0.0079	0.0067	0.0057
24319	0.0054	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24320	0.0053	0.0038	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
24321	0.0055	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24322	0.0055	0.0041	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24323	0.0056	0.0043	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24324	0.0051	0.0038	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24325	0.0055	0.0034	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24326	0.0059	0.0032	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24327	0.0063	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24328	0.0068	0.0030	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24329	0.0040	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24330	0.0040	0.0026	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24331	0.0040	0.0027	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24332	0.0041	0.0027	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24333	0.0041	0.0026	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
24334	0.0052	0.0040	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
24335	0.0050	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24336	0.0044	0.0028	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
24337	0.0053	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24338	0.0054	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24339	0.0055	0.0042	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24340	0.0049	0.0038	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24341	0.0053	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24342	0.0057	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24343	0.0060	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24344	0.0064	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24345	0.0054	0.0053	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24346	0.0054	0.0033	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24347	0.0054	0.0034	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24348	0.0053	0.0037	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24349	0.0055	0.0047	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
24350	0.0053	0.0045	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24351	0.0052	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24352	0.0046	0.0021	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
24353	0.0059	0.0046	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24354	0.0063	0.0048	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24355	0.0062	0.0049	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24356	0.0063	0.0049	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24357	0.0062	0.0040	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24358	0.0059	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24359	0.0053	0.0035	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24360	0.0045	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24361	0.0053	0.0033	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
24362	0.0054	0.0034	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24363	0.0053	0.0036	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24364	0.0052	0.0038	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
24365	0.0050	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24366	0.0047	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24367	0.0042	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24368	0.0057	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24369	0.0059	0.0043	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24370	0.0062	0.0047	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
24371	0.0061	0.0048	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
24372	0.0062	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24373	0.0061	0.0045	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
24374	0.0058	0.0043	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
24375	0.0054	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24376	0.0047	0.0036	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24377	0.0053	0.0034	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24378	0.0053	0.0035	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
24379	0.0052	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24380	0.0051	0.0037	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24381	0.0048	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24382	0.0041	0.0034	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
24383	0.0031	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24384	0.0060	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24385	0.0059	0.0042	0.0022	0.0079	0.0067	0.0057
24386	0.0061	0.0047	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
24387	0.0060	0.0049	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
24388	0.0060	0.0045	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
24389	0.0060	0.0046	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
24390	0.0058	0.0046	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
24391	0.0055	0.0043	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24392	0.0050	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24393	0.0052	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24394	0.0053	0.0036	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24395	0.0052	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24396	0.0050	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24397	0.0045	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24398	0.0037	0.0022	0.0002	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24445	0.0031	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24446	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24447	0.0036	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24448	0.0035	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
24449	0.0032	0.0024	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
24450	0.0038	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24451	0.0040	0.0031	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
24452	0.0035	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24453	0.0033	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24454	0.0032	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24455	0.0031	0.0028	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
24456	0.0031	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24457	0.0021	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24458	0.0024	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24459	0.0022	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24460	0.0027	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24461	0.0032	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24462	0.0034	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24463	0.0035	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24464	0.0034	0.0025	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
24465	0.0033	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24466	0.0037	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24467	0.0040	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24468	0.0037	0.0030	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
24469	0.0033	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24470	0.0031	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24471	0.0031	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24472	0.0030	0.0026	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24473	0.0028	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24474	0.0027	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24475	0.0029	0.0030	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24476	0.0030	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24477	0.0030	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24478	0.0037	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24479	0.0041	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24480	0.0045	0.0034	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022
24481	0.0043	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24482	0.0041	0.0076	0.0029	0.0079	0.0180	0.0057
24483	0.0038	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24484	0.0035	0.0031	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
24485	0.0038	0.0036	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
24486	0.0039	0.0036	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24487	0.0042	0.0036	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24488	0.0043	0.0038	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24489	0.0029	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24490	0.0027	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24491	0.0028	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24492	0.0030	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24493	0.0031	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24494	0.0038	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24495	0.0043	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24496	0.0045	0.0030	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
24497	0.0039	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24498	0.0043	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24499	0.0038	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24500	0.0035	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24501	0.0037	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
24502	0.0039	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
24503	0.0040	0.0035	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24504	0.0041	0.0035	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24505	0.0029	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24506	0.0027	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24507	0.0028	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24508	0.0029	0.0025	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24509	0.0036	0.0034	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24510	0.0038	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24511	0.0042	0.0030	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24512	0.0032	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24513	0.0042	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24514	0.0045	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24515	0.0039	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24516	0.0035	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24517	0.0036	0.0035	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24518	0.0038	0.0034	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24519	0.0039	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24520	0.0040	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
24521	0.0029	0.0031	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24522	0.0028	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24523	0.0028	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24524	0.0029	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24525	0.0037	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24526	0.0038	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24527	0.0039	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24528	0.0030	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24529	0.0040	0.0055	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
24530	0.0045	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24531	0.0042	0.0032	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
24532	0.0037	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24533	0.0035	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24534	0.0037	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24535	0.0038	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
24536	0.0039	0.0032	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
24537	0.0035	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24538	0.0035	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24539	0.0036	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24540	0.0038	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24541	0.0040	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24542	0.0041	0.0030	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24543	0.0044	0.0036	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24544	0.0054	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24545	0.0024	0.0018	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24546	0.0041	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24547	0.0040	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
24548	0.0045	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24549	0.0050	0.0043	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
24550	0.0052	0.0043	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24551	0.0053	0.0043	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24552	0.0054	0.0040	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24553	0.0034	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24554	0.0034	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24555	0.0036	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24556	0.0038	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24557	0.0040	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24558	0.0041	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24559	0.0043	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24560	0.0045	0.0019	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24561	0.0011	0.0011	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24562	0.0032	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
24563	0.0038	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24564	0.0043	0.0029	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
24565	0.0049	0.0041	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24566	0.0051	0.0041	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24567	0.0053	0.0042	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24568	0.0052	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24569	0.0034	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24570	0.0034	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24571	0.0036	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24572	0.0038	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24573	0.0040	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24574	0.0041	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24575	0.0041	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24576	0.0032	0.0034	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
24577	0.0020	0.0014	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24578	0.0019	0.0016	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24579	0.0037	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24580	0.0043	0.0027	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
24581	0.0047	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
24582	0.0050	0.0036	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
24583	0.0052	0.0042	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
24584	0.0052	0.0037	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24585	0.0034	0.0029	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24586	0.0034	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24587	0.0036	0.0030	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
24588	0.0038	0.0031	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
24589	0.0040	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24590	0.0042	0.0035	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24591	0.0042	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24592	0.0041	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24639	0.0029	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24640	0.0029	0.0031	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24641	0.0048	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24642	0.0033	0.0034	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24643	0.0029	0.0036	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24644	0.0030	0.0029	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022
24645	0.0034	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24646	0.0042	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24647	0.0032	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24648	0.0026	0.0033	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24649	0.0029	0.0028	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24650	0.0032	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24651	0.0040	0.0034	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24652	0.0032	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24653	0.0026	0.0033	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24654	0.0028	0.0028	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
24655	0.0032	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24656	0.0043	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24657	0.0033	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24658	0.0028	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24659	0.0029	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24660	0.0032	0.0029	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24661	0.0075	0.0028	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24662	0.0086	0.0027	0.0029	0.0192	0.0067	0.0140
24663	0.0102	0.0032	0.0039	0.0192	0.0067	0.0140
24664	0.0129	0.0101	0.0063	0.0192	0.0180	0.0140
24665	0.0192	0.0187	0.0128	0.0192	0.0180	0.0140
24666	0.0068	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24667	0.0078	0.0033	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
24668	0.0092	0.0034	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
24669	0.0114	0.0043	0.0050	0.0192	0.0067	0.0140
24670	0.0149	0.0155	0.0101	0.0192	0.0180	0.0140
24671	0.0065	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24672	0.0068	0.0028	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
24673	0.0067	0.0034	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
24674	0.0073	0.0080	0.0044	0.0192	0.0180	0.0140
24675	0.0041	0.0045	0.0033	0.0192	0.0067	0.0140
24676	0.0060	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24677	0.0063	0.0027	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
24678	0.0062	0.0034	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
24679	0.0071	0.0072	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
24680	0.0044	0.0046	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
24681	0.0047	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24682	0.0041	0.0034	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
24683	0.0040	0.0046	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
24684	0.0046	0.0050	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
24685	0.0053	0.0044	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
24686	0.0045	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24687	0.0038	0.0031	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
24688	0.0039	0.0042	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
24689	0.0045	0.0047	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
24690	0.0051	0.0043	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
24691	0.0065	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24692	0.0060	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24693	0.0057	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24694	0.0054	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24695	0.0051	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24696	0.0048	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24697	0.0045	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24698	0.0043	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24699	0.0050	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24700	0.0049	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24701	0.0048	0.0036	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24702	0.0047	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24703	0.0047	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
24704	0.0046	0.0034	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
24705	0.0045	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
24706	0.0044	0.0033	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
24707	0.0043	0.0033	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
24708	0.0042	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24709	0.0039	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24710	0.0039	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24711	0.0042	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24712	0.0041	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24713	0.0044	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24714	0.0042	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24715	0.0033	0.0027	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
24716	0.0040	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
24717	0.0031	0.0027	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
24718	0.0032	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24719	0.0030	0.0026	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
24720	0.0030	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24721	0.0030	0.0025	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
24722	0.0029	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24723	0.0060	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24724	0.0057	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24725	0.0057	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24726	0.0054	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24727	0.0054	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24728	0.0051	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
24729	0.0050	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24730	0.0048	0.0035	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24731	0.0047	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24732	0.0045	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
24733	0.0054	0.0039	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24734	0.0053	0.0038	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
24735	0.0053	0.0038	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24736	0.0051	0.0036	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24737	0.0049	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24738	0.0048	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24739	0.0041	0.0025	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
24740	0.0040	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
24741	0.0050	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24742	0.0042	0.0029	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
24743	0.0055	0.0041	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24744	0.0054	0.0041	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24745	0.0043	0.0026	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
24746	0.0050	0.0039	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
24747	0.0039	0.0026	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
24748	0.0036	0.0026	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
24749	0.0038	0.0026	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
24750	0.0037	0.0026	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
24751	0.0038	0.0024	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
24752	0.0037	0.0024	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24753	0.0038	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24754	0.0037	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
24755	0.0053	0.0042	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
24756	0.0050	0.0038	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24757	0.0057	0.0044	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
24758	0.0054	0.0041	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24759	0.0058	0.0046	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24760	0.0055	0.0043	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24761	0.0058	0.0047	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
24762	0.0055	0.0044	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24763	0.0057	0.0046	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24764	0.0053	0.0043	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
24765	0.0055	0.0045	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
24766	0.0051	0.0042	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
24767	0.0061	0.0044	0.0028	0.0079	0.0067	0.0140
24768	0.0057	0.0042	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
24769	0.0058	0.0042	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24770	0.0053	0.0039	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24771	0.0055	0.0040	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
24772	0.0051	0.0040	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
24773	0.0061	0.0023	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
24774	0.0041	0.0011	0.0028	0.0079	0.0067	0.0057
24775	0.0017	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24776	0.0016	0.0008	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24777	0.0046	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24778	0.0050	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24779	0.0054	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24780	0.0047	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
24781	0.0051	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24782	0.0049	0.0032	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24783	0.0052	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
24784	0.0049	0.0033	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
24785	0.0051	0.0031	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
24786	0.0049	0.0033	0.0037	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24833	0.0037	0.0031	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24834	0.0037	0.0030	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
24835	0.0028	0.0031	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24836	0.0028	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24837	0.0028	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24838	0.0029	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24839	0.0037	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24840	0.0037	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24841	0.0038	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24842	0.0032	0.0022	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24843	0.0035	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24844	0.0044	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24845	0.0049	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24846	0.0039	0.0030	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
24847	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
24848	0.0035	0.0028	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24849	0.0036	0.0030	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
24850	0.0036	0.0029	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
24851	0.0033	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
24852	0.0034	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24853	0.0036	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24854	0.0038	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
24855	0.0040	0.0035	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24856	0.0044	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24857	0.0043	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24858	0.0042	0.0035	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
24859	0.0037	0.0005	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
24860	0.0009	0.0002	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24861	0.0033	0.0005	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
24862	0.0043	0.0030	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
24863	0.0048	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
24864	0.0050	0.0028	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
24865	0.0050	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24866	0.0050	0.0037	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
24867	0.0032	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24868	0.0032	0.0034	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
24869	0.0034	0.0035	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
24870	0.0038	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
24871	0.0041	0.0035	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24872	0.0042	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24873	0.0042	0.0034	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
24874	0.0044	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24875	0.0043	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
24876	0.0010	0.0010	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24877	0.0021	0.0009	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24878	0.0041	0.0042	0.0033	0.0079	0.0067	0.0057
24879	0.0050	0.0042	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24880	0.0049	0.0030	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
24881	0.0049	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
24882	0.0048	0.0039	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
24883	0.0010	0.0018	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
24884	0.0009	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24885	0.0010	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24886	0.0014	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24887	0.0020	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24888	0.0010	0.0019	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
24889	0.0009	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24890	0.0011	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24891	0.0014	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24892	0.0019	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24893	0.0013	0.0022	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
24894	0.0012	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24895	0.0020	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24896	0.0028	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24897	0.0028	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24898	0.0012	0.0021	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
24899	0.0012	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24900	0.0019	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24901	0.0026	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
24902	0.0028	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
24903	0.0047	0.0040	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24904	0.0031	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24905	0.0032	0.0037	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
24906	0.0032	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24907	0.0032	0.0033	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
24908	0.0051	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24909	0.0029	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
24910	0.0030	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
24911	0.0030	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24912	0.0031	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
24913	0.0045	0.0033	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
24914	0.0047	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24915	0.0040	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
24916	0.0043	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24917	0.0045	0.0033	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
24918	0.0038	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24919	0.0040	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
24920	0.0042	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
24921	0.0036	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
24922	0.0030	0.0028	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
24923	0.0033	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
24924	0.0036	0.0030	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
24925	0.0039	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
24926	0.0039	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24927	0.0036	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24928	0.0037	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24929	0.0040	0.0030	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
24930	0.0042	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24931	0.0044	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
24932	0.0029	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
24933	0.0031	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
24934	0.0034	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
24935	0.0034	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
24936	0.0032	0.0023	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
24937	0.0031	0.0022	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
24938	0.0032	0.0023	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
24939	0.0038	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
24940	0.0040	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
24941	0.0042	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
24942	0.0027	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0057
24943	0.0028	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057
24944	0.0029	0.0022	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
24945	0.0029	0.0022	0.0003	0.0057	0.0067	0.0057
24946	0.0028	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0057
24947	0.0029	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
24948	0.0033	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
24949	0.0036	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
24950	0.0037	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
24951	0.0039	0.0029	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
24952	0.0024	0.0016	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
24953	0.0025	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
24954	0.0026	0.0018	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
24955	0.0027	0.0019	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
24956	0.0027	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
24957	0.0029	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
24958	0.0030	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
24959	0.0032	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
24960	0.0033	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
24961	0.0035	0.0028	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
24962	0.0023	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
24963	0.0023	0.0016	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
24964	0.0024	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
24965	0.0024	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
24966	0.0024	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
24967	0.0025	0.0021	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
24968	0.0026	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
24969	0.0028	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
24970	0.0030	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
24971	0.0032	0.0027	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
24972	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
24973	0.0021	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
24974	0.0021	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
24975	0.0022	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
24976	0.0022	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
24977	0.0022	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
24978	0.0024	0.0021	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
24979	0.0025	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
24980	0.0027	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25027	0.0044	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
25028	0.0046	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
25029	0.0030	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25030	0.0031	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25031	0.0032	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25032	0.0031	0.0028	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
25033	0.0033	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0057
25034	0.0033	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25035	0.0038	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25036	0.0038	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25037	0.0040	0.0030	0.0020	0.0057	0.0067	0.0022
25038	0.0043	0.0031	0.0022	0.0057	0.0067	0.0022
25039	0.0030	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25040	0.0030	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25041	0.0031	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25042	0.0033	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25043	0.0031	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25044	0.0031	0.0029	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25045	0.0033	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25046	0.0034	0.0028	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25047	0.0036	0.0028	0.0020	0.0057	0.0067	0.0022
25048	0.0033	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25049	0.0027	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25050	0.0027	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25051	0.0027	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25052	0.0028	0.0024	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25053	0.0028	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25054	0.0028	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25055	0.0029	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25056	0.0031	0.0027	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25057	0.0029	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25058	0.0030	0.0027	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25059	0.0024	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25060	0.0025	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25061	0.0025	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25062	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25063	0.0025	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25064	0.0025	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25065	0.0026	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25066	0.0027	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25067	0.0027	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25068	0.0028	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25069	0.0052	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
25070	0.0045	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
25071	0.0038	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25072	0.0050	0.0033	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
25073	0.0045	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
25074	0.0039	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
25075	0.0048	0.0034	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
25076	0.0044	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
25077	0.0039	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
25078	0.0028	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25079	0.0031	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25080	0.0034	0.0029	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25081	0.0030	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25082	0.0032	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25083	0.0035	0.0030	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25084	0.0032	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25085	0.0034	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25086	0.0037	0.0031	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25087	0.0048	0.0040	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
25088	0.0049	0.0041	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
25089	0.0051	0.0042	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
25090	0.0047	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
25091	0.0045	0.0040	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
25092	0.0048	0.0041	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
25093	0.0043	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
25094	0.0042	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
25095	0.0044	0.0039	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
25096	0.0046	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
25097	0.0046	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
25098	0.0046	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
25099	0.0043	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
25100	0.0032	0.0018	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25101	0.0021	0.0019	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25102	0.0035	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
25103	0.0045	0.0035	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25104	0.0048	0.0036	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
25105	0.0045	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
25106	0.0034	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0057
25107	0.0034	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25108	0.0033	0.0032	0.0004	0.0057	0.0067	0.0057
25109	0.0031	0.0018	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25110	0.0029	0.0019	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25111	0.0037	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
25112	0.0039	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
25113	0.0044	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
25114	0.0045	0.0036	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
25115	0.0043	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
25116	0.0030	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25117	0.0030	0.0031	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
25118	0.0034	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25119	0.0030	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25120	0.0035	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0057
25121	0.0037	0.0031	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25122	0.0038	0.0031	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25123	0.0038	0.0033	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25124	0.0039	0.0034	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25125	0.0042	0.0035	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25126	0.0035	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25127	0.0035	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25128	0.0035	0.0030	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25129	0.0034	0.0033	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25130	0.0035	0.0029	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25131	0.0035	0.0032	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25132	0.0035	0.0031	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25133	0.0036	0.0032	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25134	0.0037	0.0032	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25135	0.0039	0.0033	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25136	0.0032	0.0028	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25137	0.0032	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25138	0.0032	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25139	0.0032	0.0031	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25140	0.0032	0.0031	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25141	0.0032	0.0031	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25142	0.0033	0.0031	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25143	0.0034	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25144	0.0035	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25145	0.0036	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25146	0.0029	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25147	0.0030	0.0029	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25148	0.0030	0.0030	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25149	0.0030	0.0030	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25150	0.0030	0.0030	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25151	0.0031	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25152	0.0031	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25153	0.0032	0.0030	0.0020	0.0057	0.0067	0.0022
25154	0.0033	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25155	0.0033	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25156	0.0048	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
25157	0.0047	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
25158	0.0043	0.0034	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25159	0.0052	0.0040	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
25160	0.0050	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
25161	0.0046	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
25162	0.0053	0.0042	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
25163	0.0050	0.0041	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
25164	0.0048	0.0039	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
25165	0.0033	0.0029	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25166	0.0036	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25167	0.0040	0.0033	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25168	0.0033	0.0030	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25169	0.0036	0.0032	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25170	0.0039	0.0034	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25171	0.0036	0.0031	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25172	0.0039	0.0034	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25173	0.0041	0.0040	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25174	0.0058	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25221	0.0017	0.0009	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25222	0.0076	0.0044	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
25223	0.0063	0.0046	0.0029	0.0192	0.0067	0.0140
25224	0.0046	0.0038	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25225	0.0038	0.0033	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25226	0.0032	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25227	0.0027	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25228	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25229	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25230	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25231	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25232	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25233	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25234	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25235	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25236	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25237	0.0016	0.0006	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25238	0.0098	0.0092	0.0075	0.0192	0.0180	0.0140
25239	0.0052	0.0047	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
25240	0.0043	0.0041	0.0016	0.0170	0.0067	0.0022
25241	0.0036	0.0034	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25242	0.0031	0.0030	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25243	0.0026	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25244	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25245	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25246	0.0019	0.0018	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25247	0.0018	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25248	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25249	0.0017	0.0009	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25250	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25251	0.0016	0.0007	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25252	0.0016	0.0005	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25253	0.0016	0.0003	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
25254	0.0052	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
25255	0.0044	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
25256	0.0036	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25257	0.0030	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25258	0.0028	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25259	0.0027	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25260	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25261	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25262	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25263	0.0024	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25264	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25265	0.0024	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25266	0.0023	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25267	0.0023	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25268	0.0023	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25269	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25270	0.0053	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
25271	0.0041	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
25272	0.0033	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25273	0.0028	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25274	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25275	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25276	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25277	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25278	0.0024	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25279	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25280	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25281	0.0023	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25282	0.0022	0.0018	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25283	0.0022	0.0018	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25284	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25285	0.0022	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25286	0.0049	0.0027	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
25287	0.0035	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
25288	0.0045	0.0033	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25289	0.0040	0.0029	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25290	0.0036	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25291	0.0034	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25292	0.0032	0.0021	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25293	0.0030	0.0020	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25294	0.0028	0.0019	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25295	0.0026	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25296	0.0025	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25297	0.0024	0.0017	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25298	0.0023	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25299	0.0022	0.0017	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25300	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25301	0.0021	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25302	0.0064	0.0057	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
25303	0.0052	0.0041	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
25304	0.0042	0.0034	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25305	0.0036	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25306	0.0032	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25307	0.0029	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25308	0.0027	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25309	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25310	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25311	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25312	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25313	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25314	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25315	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25316	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25317	0.0018	0.0008	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25318	0.0051	0.0047	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
25319	0.0047	0.0042	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
25320	0.0038	0.0035	0.0012	0.0170	0.0067	0.0022
25321	0.0032	0.0031	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25322	0.0029	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25323	0.0025	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25324	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25325	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25326	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25327	0.0020	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25328	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25329	0.0019	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25330	0.0018	0.0008	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25331	0.0017	0.0007	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25332	0.0016	0.0005	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25333	0.0018	0.0002	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25334	0.0043	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
25335	0.0042	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
25336	0.0038	0.0032	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25337	0.0033	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25338	0.0031	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25339	0.0030	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25340	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25341	0.0030	0.0029	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25342	0.0030	0.0029	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25343	0.0030	0.0029	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25344	0.0029	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25345	0.0029	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25346	0.0029	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25347	0.0029	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25348	0.0029	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25349	0.0028	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25350	0.0036	0.0031	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
25351	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
25352	0.0033	0.0029	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25353	0.0030	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25354	0.0028	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25355	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25356	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25357	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25358	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25359	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25360	0.0027	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25361	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25362	0.0027	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25363	0.0027	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25364	0.0026	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25365	0.0025	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25366	0.0036	0.0038	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
25367	0.0027	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
25368	0.0027	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25415	0.0030	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25416	0.0028	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
25417	0.0030	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25418	0.0029	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25419	0.0028	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25420	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25421	0.0026	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25422	0.0023	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25423	0.0029	0.0028	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
25424	0.0030	0.0028	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
25425	0.0033	0.0028	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
25426	0.0035	0.0028	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
25427	0.0035	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25428	0.0032	0.0021	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25429	0.0031	0.0024	0.0015	0.0079	0.0067	0.0057
25430	0.0028	0.0020	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
25431	0.0027	0.0020	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
25432	0.0033	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25433	0.0028	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25434	0.0029	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25435	0.0031	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25436	0.0031	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25437	0.0029	0.0020	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
25438	0.0029	0.0021	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
25439	0.0027	0.0018	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25440	0.0027	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25441	0.0031	0.0022	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25442	0.0031	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25443	0.0026	0.0022	0.0006	0.0057	0.0067	0.0057
25444	0.0026	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0057
25445	0.0027	0.0020	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
25446	0.0027	0.0020	0.0003	0.0057	0.0067	0.0057
25447	0.0026	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0057
25448	0.0026	0.0017	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25449	0.0028	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25450	0.0028	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25451	0.0029	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25452	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25453	0.0025	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25454	0.0025	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25455	0.0025	0.0016	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25456	0.0025	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25457	0.0025	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25458	0.0025	0.0018	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25459	0.0026	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25460	0.0027	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25461	0.0028	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25462	0.0028	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25463	0.0025	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25464	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25465	0.0023	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25466	0.0023	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25467	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25468	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25469	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25470	0.0025	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25471	0.0026	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25472	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25473	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25474	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25475	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25476	0.0021	0.0019	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25477	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25478	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25479	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25480	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25481	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25482	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25483	0.0021	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25484	0.0019	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25485	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25486	0.0021	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25487	0.0020	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25488	0.0020	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25489	0.0022	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25490	0.0022	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25491	0.0022	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25492	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25493	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25494	0.0026	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25495	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25496	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25497	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25498	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25499	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25500	0.0022	0.0018	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25501	0.0037	0.0032	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25502	0.0031	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25503	0.0029	0.0026	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
25504	0.0036	0.0031	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
25505	0.0031	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
25506	0.0029	0.0027	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
25507	0.0031	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25508	0.0029	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
25509	0.0028	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25510	0.0034	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
25511	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25512	0.0033	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
25513	0.0036	0.0030	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
25514	0.0042	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25515	0.0037	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25516	0.0031	0.0021	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
25517	0.0033	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25518	0.0033	0.0023	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
25519	0.0037	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25520	0.0030	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0057
25521	0.0032	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25522	0.0033	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25523	0.0037	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25524	0.0036	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25525	0.0031	0.0016	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
25526	0.0031	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25527	0.0032	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
25528	0.0035	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25529	0.0035	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25530	0.0030	0.0025	0.0007	0.0057	0.0067	0.0057
25531	0.0030	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0057
25532	0.0031	0.0025	0.0006	0.0057	0.0067	0.0057
25533	0.0031	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0057
25534	0.0031	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057
25535	0.0031	0.0021	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25536	0.0034	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25537	0.0031	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25538	0.0032	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25539	0.0034	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25540	0.0028	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25541	0.0030	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25542	0.0031	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25543	0.0030	0.0019	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25544	0.0033	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25545	0.0030	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25546	0.0030	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25547	0.0030	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25548	0.0032	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25549	0.0030	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25550	0.0029	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25551	0.0027	0.0031	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25552	0.0028	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25553	0.0028	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25554	0.0028	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25555	0.0028	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25556	0.0029	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25557	0.0029	0.0024	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25558	0.0029	0.0022	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25559	0.0028	0.0022	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25560	0.0027	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25561	0.0025	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25562	0.0025	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25609	0.0033	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25610	0.0030	0.0016	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25611	0.0028	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
25612	0.0037	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
25613	0.0038	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
25614	0.0040	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25615	0.0040	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
25616	0.0042	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
25617	0.0030	0.0023	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25618	0.0030	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
25619	0.0030	0.0022	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
25620	0.0028	0.0027	0.0008	0.0057	0.0067	0.0057
25621	0.0036	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0057
25622	0.0037	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25623	0.0038	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25624	0.0039	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25625	0.0040	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25626	0.0042	0.0029	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25627	0.0035	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25628	0.0035	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25629	0.0035	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25630	0.0035	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25631	0.0035	0.0027	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25632	0.0038	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25633	0.0037	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25634	0.0037	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25635	0.0038	0.0029	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25636	0.0039	0.0030	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25637	0.0035	0.0029	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25638	0.0033	0.0028	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25639	0.0033	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25640	0.0034	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25641	0.0034	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25642	0.0035	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25643	0.0035	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25644	0.0036	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25645	0.0036	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25646	0.0036	0.0029	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25647	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25648	0.0031	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25649	0.0032	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25650	0.0033	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25651	0.0033	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25652	0.0033	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25653	0.0034	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25654	0.0034	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25655	0.0034	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25656	0.0033	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25657	0.0030	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
25658	0.0028	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
25659	0.0029	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25660	0.0030	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
25661	0.0031	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25662	0.0033	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25663	0.0033	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
25664	0.0033	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
25665	0.0035	0.0039	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
25666	0.0033	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25667	0.0036	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25668	0.0040	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
25669	0.0031	0.0030	0.0021	0.0057	0.0067	0.0022
25670	0.0034	0.0031	0.0022	0.0057	0.0067	0.0022
25671	0.0038	0.0032	0.0023	0.0057	0.0067	0.0022
25672	0.0029	0.0033	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25673	0.0031	0.0037	0.0021	0.0057	0.0067	0.0022
25674	0.0035	0.0039	0.0022	0.0057	0.0067	0.0022
25675	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25676	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25677	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25678	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25679	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25680	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25681	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25682	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25683	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25684	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25685	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25686	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25687	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25688	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25689	0.0017	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25690	0.0018	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25691	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25692	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25693	0.0018	0.0012	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25694	0.0019	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25695	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25696	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25697	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25698	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25699	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25700	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25701	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25702	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25703	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25704	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25705	0.0014	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25706	0.0013	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25707	0.0018	0.0009	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25708	0.0018	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25709	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25710	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25711	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25712	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25713	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25714	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25715	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25716	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25717	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25718	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25719	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25720	0.0013	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25721	0.0012	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25722	0.0011	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25723	0.0017	0.0007	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25724	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25725	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25726	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25727	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25728	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25729	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25730	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25731	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25732	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25733	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25734	0.0014	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25735	0.0013	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25736	0.0012	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25737	0.0011	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25738	0.0010	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25739	0.0016	0.0003	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25740	0.0015	0.0005	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25741	0.0015	0.0006	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25742	0.0016	0.0007	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25743	0.0016	0.0008	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25744	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25745	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25746	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25747	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25748	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25749	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25750	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25751	0.0013	0.0016	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
25752	0.0012	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
25753	0.0011	0.0019	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
25754	0.0011	0.0019	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
25755	0.0025	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25756	0.0023	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25803	0.0018	0.0010	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25804	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25805	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25806	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25807	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25808	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25809	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25810	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25811	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25812	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25813	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25814	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25815	0.0017	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25816	0.0016	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25817	0.0018	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25818	0.0013	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
25819	0.0017	0.0001	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25820	0.0016	0.0005	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25821	0.0017	0.0007	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25822	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25823	0.0017	0.0009	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25824	0.0017	0.0009	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25825	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25826	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25827	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25828	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25829	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25830	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25831	0.0014	0.0018	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25832	0.0014	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
25833	0.0014	0.0022	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
25834	0.0013	0.0023	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
25835	0.0031	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25836	0.0032	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25837	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25838	0.0031	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25839	0.0031	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25840	0.0031	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25841	0.0031	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25842	0.0031	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25843	0.0031	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25844	0.0031	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25845	0.0030	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25846	0.0028	0.0028	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25847	0.0027	0.0029	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25848	0.0027	0.0029	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25849	0.0026	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
25850	0.0029	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
25851	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25852	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25853	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25854	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25855	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25856	0.0029	0.0024	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25857	0.0029	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25858	0.0029	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25859	0.0029	0.0026	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
25860	0.0028	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25861	0.0028	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25862	0.0027	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
25863	0.0025	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25864	0.0024	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25865	0.0025	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25866	0.0027	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
25867	0.0028	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25868	0.0029	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25869	0.0029	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25870	0.0029	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25871	0.0029	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25872	0.0030	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25873	0.0030	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25874	0.0027	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25875	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25876	0.0026	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25877	0.0025	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
25878	0.0024	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
25879	0.0024	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25880	0.0023	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25881	0.0024	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
25882	0.0026	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
25883	0.0026	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25884	0.0027	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25885	0.0027	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
25886	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25887	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25888	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25889	0.0028	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25890	0.0028	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25891	0.0028	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25892	0.0028	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25893	0.0028	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
25894	0.0029	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25895	0.0030	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25896	0.0031	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25897	0.0034	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
25898	0.0041	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
25899	0.0027	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25900	0.0023	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25901	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25902	0.0023	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25903	0.0023	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25904	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25905	0.0024	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25906	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25907	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25908	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25909	0.0024	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25910	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25911	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
25912	0.0026	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
25913	0.0034	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
25914	0.0043	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
25915	0.0091	0.0069	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
25916	0.0091	0.0069	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
25917	0.0101	0.0077	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
25918	0.0101	0.0077	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
25919	0.0115	0.0089	0.0046	0.0192	0.0180	0.0140
25920	0.0115	0.0090	0.0045	0.0192	0.0180	0.0140
25921	0.0141	0.0116	0.0070	0.0192	0.0180	0.0140
25922	0.0142	0.0120	0.0069	0.0192	0.0180	0.0140
25923	0.0192	0.0171	0.0131	0.0192	0.0180	0.0140
25924	0.0192	0.0171	0.0130	0.0192	0.0180	0.0140
25925	0.0073	0.0065	0.0046	0.0192	0.0067	0.0140
25926	0.0073	0.0065	0.0036	0.0192	0.0067	0.0140
25927	0.0074	0.0067	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
25928	0.0074	0.0067	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
25929	0.0073	0.0070	0.0029	0.0192	0.0180	0.0140
25930	0.0073	0.0070	0.0029	0.0192	0.0180	0.0140
25931	0.0068	0.0067	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
25932	0.0069	0.0069	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
25933	0.0030	0.0033	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
25934	0.0031	0.0033	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
25935	0.0048	0.0048	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
25936	0.0048	0.0047	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
25937	0.0063	0.0045	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
25938	0.0045	0.0043	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
25939	0.0043	0.0046	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
25940	0.0042	0.0043	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
25941	0.0046	0.0047	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
25942	0.0044	0.0044	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
25943	0.0040	0.0045	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
25944	0.0035	0.0043	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
25945	0.0035	0.0032	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
25946	0.0035	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
25947	0.0036	0.0031	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
25948	0.0036	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
25949	0.0039	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
25950	0.0037	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
25997	0.0053	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
25998	0.0053	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
25999	0.0058	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
26000	0.0057	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
26001	0.0061	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
26002	0.0061	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
26003	0.0063	0.0023	0.0029	0.0079	0.0067	0.0140
26004	0.0063	0.0024	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
26005	0.0063	0.0021	0.0045	0.0079	0.0067	0.0140
26006	0.0063	0.0022	0.0040	0.0079	0.0067	0.0140
26007	0.0066	0.0057	0.0050	0.0192	0.0067	0.0140
26008	0.0066	0.0058	0.0047	0.0079	0.0067	0.0140
26009	0.0055	0.0038	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
26010	0.0055	0.0048	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
26011	0.0056	0.0038	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26012	0.0055	0.0047	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
26013	0.0057	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26014	0.0055	0.0047	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
26015	0.0059	0.0050	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26016	0.0055	0.0038	0.0046	0.0079	0.0067	0.0045
26017	0.0054	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26018	0.0057	0.0052	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
26019	0.0065	0.0055	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26020	0.0055	0.0052	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
26021	0.0033	0.0022	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26022	0.0048	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26023	0.0054	0.0032	0.0022	0.0079	0.0067	0.0057
26024	0.0067	0.0042	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26025	0.0066	0.0054	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26026	0.0064	0.0053	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26027	0.0065	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26028	0.0063	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26029	0.0067	0.0047	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26030	0.0066	0.0044	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
26031	0.0067	0.0045	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26032	0.0066	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
26033	0.0065	0.0043	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
26034	0.0064	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
26035	0.0061	0.0039	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
26036	0.0060	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
26037	0.0054	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
26038	0.0053	0.0032	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26039	0.0044	0.0036	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
26040	0.0042	0.0035	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
26041	0.0035	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26042	0.0034	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26043	0.0034	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26044	0.0034	0.0031	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26045	0.0035	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26046	0.0037	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
26047	0.0035	0.0021	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
26048	0.0033	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26049	0.0036	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26050	0.0034	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26051	0.0030	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26052	0.0023	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26053	0.0023	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26054	0.0023	0.0022	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26055	0.0024	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
26056	0.0023	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26057	0.0035	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26058	0.0034	0.0032	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
26059	0.0033	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26060	0.0034	0.0031	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
26061	0.0035	0.0028	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26062	0.0037	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
26063	0.0034	0.0021	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
26064	0.0034	0.0025	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
26065	0.0036	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26066	0.0034	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26067	0.0030	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26068	0.0023	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26069	0.0023	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26070	0.0023	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26071	0.0024	0.0022	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26072	0.0022	0.0021	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26073	0.0043	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26074	0.0042	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26075	0.0040	0.0034	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
26076	0.0038	0.0034	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26077	0.0035	0.0031	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26078	0.0037	0.0028	0.0032	0.0079	0.0067	0.0057
26079	0.0043	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26080	0.0042	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
26081	0.0041	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26082	0.0038	0.0034	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26083	0.0029	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26084	0.0030	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26085	0.0030	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26086	0.0029	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26087	0.0027	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26088	0.0027	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26089	0.0043	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26090	0.0042	0.0046	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26091	0.0039	0.0034	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
26092	0.0038	0.0034	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26093	0.0035	0.0031	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26094	0.0038	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
26095	0.0042	0.0023	0.0028	0.0079	0.0067	0.0057
26096	0.0043	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26097	0.0031	0.0024	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
26098	0.0039	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26099	0.0036	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26100	0.0030	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26101	0.0030	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26102	0.0029	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26103	0.0027	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26104	0.0027	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26105	0.0054	0.0040	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
26106	0.0055	0.0047	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
26107	0.0054	0.0046	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26108	0.0052	0.0045	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26109	0.0046	0.0031	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
26110	0.0040	0.0032	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
26111	0.0047	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26112	0.0042	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26113	0.0044	0.0041	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
26114	0.0045	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26115	0.0042	0.0031	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26116	0.0041	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26117	0.0039	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26118	0.0037	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26119	0.0036	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26120	0.0037	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26121	0.0055	0.0048	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
26122	0.0054	0.0046	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
26123	0.0053	0.0045	0.0042	0.0079	0.0067	0.0045
26124	0.0051	0.0044	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26125	0.0045	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
26126	0.0040	0.0031	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
26127	0.0042	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26128	0.0046	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26129	0.0044	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26130	0.0045	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26131	0.0042	0.0030	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
26132	0.0041	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26133	0.0039	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26134	0.0037	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26135	0.0036	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26136	0.0036	0.0028	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26137	0.0007	0.0016	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26138	0.0007	0.0016	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26139	0.0009	0.0017	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
26140	0.0009	0.0017	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26141	0.0009	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26142	0.0010	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26143	0.0016	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26144	0.0014	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26191	0.0026	0.0041	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
26192	0.0076	0.0071	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
26193	0.0078	0.0072	0.0026	0.0192	0.0180	0.0140
26194	0.0077	0.0074	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
26195	0.0070	0.0072	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
26196	0.0023	0.0041	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
26197	0.0071	0.0064	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
26198	0.0073	0.0066	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
26199	0.0076	0.0073	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
26200	0.0070	0.0070	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
26201	0.0008	0.0038	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
26202	0.0072	0.0065	0.0029	0.0192	0.0067	0.0140
26203	0.0074	0.0067	0.0039	0.0192	0.0180	0.0140
26204	0.0073	0.0070	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
26205	0.0069	0.0069	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
26206	0.0033	0.0034	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
26207	0.0042	0.0062	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
26208	0.0046	0.0058	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
26209	0.0040	0.0052	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
26210	0.0034	0.0043	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
26211	0.0025	0.0037	0.0010	0.0192	0.0067	0.0140
26212	0.0042	0.0054	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
26213	0.0041	0.0047	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
26214	0.0037	0.0044	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
26215	0.0028	0.0038	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
26216	0.0020	0.0032	0.0009	0.0192	0.0067	0.0140
26217	0.0042	0.0048	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
26218	0.0041	0.0043	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
26219	0.0036	0.0040	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
26220	0.0031	0.0040	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
26221	0.0018	0.0029	0.0009	0.0192	0.0067	0.0140
26222	0.0043	0.0045	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
26223	0.0042	0.0041	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
26224	0.0038	0.0040	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
26225	0.0037	0.0041	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
26226	0.0025	0.0039	0.0010	0.0192	0.0067	0.0140
26227	0.0034	0.0031	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
26228	0.0033	0.0030	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26229	0.0032	0.0024	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
26230	0.0030	0.0024	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26231	0.0034	0.0031	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
26232	0.0034	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
26233	0.0036	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26234	0.0035	0.0030	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
26235	0.0035	0.0026	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
26236	0.0035	0.0026	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
26237	0.0038	0.0034	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
26238	0.0037	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26239	0.0036	0.0025	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
26240	0.0036	0.0027	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26241	0.0036	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
26242	0.0041	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
26243	0.0043	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26244	0.0040	0.0027	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26245	0.0044	0.0033	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26246	0.0045	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
26247	0.0046	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
26248	0.0046	0.0032	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
26249	0.0045	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26250	0.0044	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26251	0.0046	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
26252	0.0045	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26253	0.0044	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26254	0.0042	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26255	0.0049	0.0039	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26256	0.0048	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26257	0.0048	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26258	0.0047	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26259	0.0050	0.0042	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26260	0.0049	0.0042	0.0005	0.0079	0.0067	0.0140
26261	0.0047	0.0041	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
26262	0.0045	0.0039	0.0001	0.0079	0.0067	0.0022
26263	0.0048	0.0041	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26264	0.0047	0.0041	0.0007	0.0079	0.0067	0.0140
26265	0.0046	0.0040	0.0006	0.0079	0.0067	0.0140
26266	0.0042	0.0031	0.0006	0.0079	0.0067	0.0140
26267	0.0049	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
26268	0.0043	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
26269	0.0042	0.0030	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
26270	0.0046	0.0040	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
26271	0.0050	0.0025	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
26272	0.0049	0.0027	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
26273	0.0048	0.0033	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
26274	0.0045	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
26275	0.0055	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26276	0.0055	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26277	0.0054	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26278	0.0056	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
26279	0.0060	0.0044	0.0028	0.0079	0.0067	0.0140
26280	0.0060	0.0025	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26281	0.0060	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
26282	0.0061	0.0054	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
26283	0.0065	0.0049	0.0050	0.0079	0.0067	0.0140
26284	0.0065	0.0025	0.0037	0.0079	0.0067	0.0140
26285	0.0065	0.0024	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26286	0.0068	0.0059	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26287	0.0081	0.0060	0.0045	0.0192	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26288	0.0079	0.0058	0.0051	0.0192	0.0067	0.0140
26289	0.0079	0.0064	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
26290	0.0076	0.0065	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26291	0.0042	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26292	0.0041	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26293	0.0042	0.0039	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
26294	0.0041	0.0038	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
26295	0.0043	0.0037	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26296	0.0042	0.0031	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
26297	0.0044	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26298	0.0043	0.0040	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
26299	0.0043	0.0030	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
26300	0.0045	0.0042	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
26301	0.0045	0.0042	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
26302	0.0045	0.0040	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26303	0.0043	0.0029	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26304	0.0046	0.0041	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
26305	0.0047	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
26306	0.0042	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
26307	0.0043	0.0027	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
26308	0.0042	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
26309	0.0043	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
26310	0.0042	0.0028	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
26311	0.0046	0.0026	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
26312	0.0051	0.0037	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26313	0.0052	0.0040	0.0029	0.0079	0.0067	0.0057
26314	0.0056	0.0041	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26315	0.0053	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
26316	0.0052	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26317	0.0058	0.0039	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26318	0.0060	0.0041	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26319	0.0058	0.0045	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
26320	0.0058	0.0044	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26321	0.0058	0.0046	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26322	0.0055	0.0044	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
26323	0.0055	0.0047	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
26324	0.0055	0.0048	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26325	0.0054	0.0048	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
26326	0.0042	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
26327	0.0054	0.0046	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26328	0.0054	0.0046	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26329	0.0053	0.0046	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26330	0.0052	0.0045	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
26331	0.0052	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26332	0.0051	0.0038	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
26333	0.0050	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
26334	0.0048	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
26335	0.0057	0.0032	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
26336	0.0055	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26337	0.0054	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26338	0.0052	0.0039	0.0019	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26385	0.0048	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26386	0.0045	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
26387	0.0062	0.0053	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26388	0.0062	0.0053	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26389	0.0062	0.0053	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
26390	0.0065	0.0054	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26391	0.0062	0.0047	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26392	0.0062	0.0050	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26393	0.0061	0.0052	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26394	0.0061	0.0054	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
26395	0.0065	0.0047	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26396	0.0064	0.0051	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
26397	0.0063	0.0053	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
26398	0.0063	0.0055	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
26399	0.0064	0.0046	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
26400	0.0064	0.0051	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26401	0.0064	0.0053	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
26402	0.0063	0.0055	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
26403	0.0062	0.0043	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
26404	0.0062	0.0049	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
26405	0.0062	0.0052	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
26406	0.0062	0.0054	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
26407	0.0059	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
26408	0.0058	0.0045	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26409	0.0059	0.0049	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26410	0.0060	0.0052	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
26411	0.0052	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
26412	0.0053	0.0047	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
26413	0.0054	0.0049	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26414	0.0056	0.0053	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26415	0.0046	0.0047	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
26416	0.0047	0.0050	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
26417	0.0048	0.0055	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
26418	0.0050	0.0058	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
26419	0.0022	0.0021	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26420	0.0021	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26421	0.0022	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26422	0.0028	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26423	0.0028	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26424	0.0023	0.0022	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26425	0.0024	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26426	0.0030	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26427	0.0024	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26428	0.0024	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
26429	0.0025	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26430	0.0025	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26431	0.0023	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26432	0.0023	0.0023	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26433	0.0024	0.0024	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26434	0.0025	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26435	0.0023	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26436	0.0022	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26437	0.0023	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26438	0.0028	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26439	0.0030	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26440	0.0029	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26441	0.0028	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26442	0.0028	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26443	0.0034	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26444	0.0034	0.0032	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
26445	0.0032	0.0032	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26446	0.0025	0.0026	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
26447	0.0036	0.0027	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
26448	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
26449	0.0037	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
26450	0.0036	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
26451	0.0035	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26452	0.0035	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26453	0.0036	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26454	0.0037	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26455	0.0036	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26456	0.0038	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26457	0.0037	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26458	0.0036	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26459	0.0037	0.0027	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
26460	0.0037	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26461	0.0040	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26462	0.0040	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26463	0.0035	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26464	0.0035	0.0030	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26465	0.0038	0.0030	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
26466	0.0039	0.0030	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
26467	0.0033	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
26468	0.0036	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
26469	0.0036	0.0030	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26470	0.0036	0.0030	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
26471	0.0035	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26472	0.0035	0.0033	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26473	0.0035	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
26474	0.0033	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26475	0.0034	0.0033	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26476	0.0034	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26477	0.0033	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
26478	0.0032	0.0029	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
26479	0.0033	0.0033	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
26480	0.0033	0.0033	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
26481	0.0033	0.0031	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26482	0.0032	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
26483	0.0027	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26484	0.0027	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26485	0.0027	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26486	0.0034	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26487	0.0027	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26488	0.0027	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26489	0.0027	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26490	0.0027	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26491	0.0029	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26492	0.0031	0.0031	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26493	0.0028	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26494	0.0028	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26495	0.0030	0.0023	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26496	0.0030	0.0023	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26497	0.0029	0.0023	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26498	0.0029	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26499	0.0030	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26500	0.0029	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26501	0.0029	0.0024	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26502	0.0030	0.0024	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26503	0.0036	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26504	0.0036	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26505	0.0035	0.0036	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26506	0.0036	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26507	0.0040	0.0036	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26508	0.0040	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26509	0.0030	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26510	0.0030	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26511	0.0043	0.0029	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26512	0.0045	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
26513	0.0035	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26514	0.0043	0.0036	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26515	0.0043	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26516	0.0042	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26517	0.0047	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26518	0.0047	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26519	0.0040	0.0021	0.0033	0.0079	0.0067	0.0057
26520	0.0044	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26521	0.0047	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26522	0.0046	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26523	0.0038	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
26524	0.0042	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
26525	0.0040	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
26526	0.0047	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26527	0.0036	0.0031	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26528	0.0036	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
26529	0.0036	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26530	0.0038	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26531	0.0037	0.0034	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
26532	0.0040	0.0037	0.0014	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26579	0.0024	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26580	0.0011	0.0011	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26581	0.0019	0.0013	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
26582	0.0037	0.0080	0.0013	0.0079	0.0180	0.0057
26583	0.0041	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26584	0.0032	0.0017	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
26585	0.0018	0.0015	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26586	0.0014	0.0008	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26587	0.0040	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
26588	0.0038	0.0028	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
26589	0.0040	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26590	0.0039	0.0023	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
26591	0.0044	0.0029	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
26592	0.0043	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
26593	0.0042	0.0026	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
26594	0.0043	0.0031	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
26595	0.0050	0.0042	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26596	0.0046	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26597	0.0047	0.0032	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26598	0.0047	0.0036	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
26599	0.0052	0.0042	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26600	0.0051	0.0040	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26601	0.0049	0.0036	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
26602	0.0049	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
26603	0.0053	0.0042	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
26604	0.0052	0.0041	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
26605	0.0052	0.0041	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
26606	0.0050	0.0039	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
26607	0.0053	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26608	0.0052	0.0037	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
26609	0.0051	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
26610	0.0051	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
26611	0.0008	0.0016	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26612	0.0009	0.0017	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
26613	0.0009	0.0017	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
26614	0.0010	0.0017	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
26615	0.0010	0.0017	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
26616	0.0011	0.0018	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
26617	0.0011	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26618	0.0011	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
26619	0.0014	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26620	0.0015	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26621	0.0015	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26622	0.0016	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26623	0.0014	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26624	0.0018	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26625	0.0019	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26626	0.0020	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26627	0.0017	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26628	0.0018	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26629	0.0023	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26630	0.0024	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26631	0.0010	0.0020	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26632	0.0011	0.0020	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
26633	0.0011	0.0020	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
26634	0.0011	0.0020	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
26635	0.0015	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26636	0.0015	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26637	0.0016	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26638	0.0017	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26639	0.0025	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26640	0.0024	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26641	0.0021	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26642	0.0022	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26643	0.0030	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26644	0.0022	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26645	0.0027	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26646	0.0028	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26647	0.0032	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26648	0.0027	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26649	0.0027	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26650	0.0032	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26651	0.0037	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26652	0.0032	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26653	0.0030	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26654	0.0034	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26655	0.0038	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26656	0.0034	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26657	0.0034	0.0039	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26658	0.0037	0.0042	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26659	0.0040	0.0037	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26660	0.0037	0.0034	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26661	0.0036	0.0040	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26662	0.0039	0.0042	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26663	0.0040	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
26664	0.0038	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26665	0.0037	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26666	0.0042	0.0042	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26667	0.0038	0.0034	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
26668	0.0038	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26669	0.0038	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26670	0.0043	0.0042	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26671	0.0185	0.0177	0.0123	0.0192	0.0180	0.0140
26672	0.0134	0.0121	0.0058	0.0192	0.0180	0.0140
26673	0.0107	0.0091	0.0036	0.0192	0.0180	0.0140
26674	0.0091	0.0077	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
26675	0.0080	0.0071	0.0022	0.0192	0.0180	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26676	0.0154	0.0163	0.0109	0.0192	0.0180	0.0140
26677	0.0121	0.0113	0.0050	0.0192	0.0180	0.0140
26678	0.0098	0.0086	0.0031	0.0192	0.0180	0.0140
26679	0.0084	0.0075	0.0023	0.0192	0.0180	0.0140
26680	0.0074	0.0069	0.0018	0.0192	0.0180	0.0140
26681	0.0031	0.0041	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
26682	0.0068	0.0073	0.0036	0.0192	0.0180	0.0140
26683	0.0073	0.0075	0.0022	0.0192	0.0180	0.0140
26684	0.0072	0.0074	0.0019	0.0192	0.0180	0.0140
26685	0.0069	0.0072	0.0017	0.0192	0.0180	0.0140
26686	0.0036	0.0042	0.0022	0.0192	0.0180	0.0140
26687	0.0064	0.0069	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
26688	0.0068	0.0071	0.0018	0.0192	0.0180	0.0140
26689	0.0067	0.0071	0.0017	0.0192	0.0180	0.0140
26690	0.0065	0.0070	0.0015	0.0192	0.0180	0.0140
26691	0.0035	0.0042	0.0011	0.0192	0.0180	0.0140
26692	0.0037	0.0043	0.0011	0.0192	0.0180	0.0140
26693	0.0041	0.0054	0.0022	0.0192	0.0180	0.0140
26694	0.0049	0.0061	0.0025	0.0192	0.0180	0.0140
26695	0.0054	0.0065	0.0026	0.0192	0.0180	0.0140
26696	0.0035	0.0039	0.0011	0.0192	0.0180	0.0140
26697	0.0037	0.0040	0.0014	0.0192	0.0180	0.0140
26698	0.0040	0.0046	0.0016	0.0192	0.0180	0.0140
26699	0.0047	0.0054	0.0018	0.0192	0.0180	0.0140
26700	0.0053	0.0058	0.0020	0.0192	0.0180	0.0140
26701	0.0071	0.0065	0.0017	0.0192	0.0180	0.0140
26702	0.0064	0.0059	0.0014	0.0192	0.0180	0.0140
26703	0.0059	0.0049	0.0011	0.0192	0.0180	0.0140
26704	0.0054	0.0042	0.0011	0.0192	0.0180	0.0140
26705	0.0050	0.0042	0.0012	0.0192	0.0180	0.0140
26706	0.0046	0.0040	0.0007	0.0192	0.0180	0.0140
26707	0.0041	0.0030	0.0006	0.0192	0.0180	0.0140
26708	0.0043	0.0036	0.0002	0.0192	0.0180	0.0140
26709	0.0045	0.0036	0.0000	0.0192	0.0180	0.0140
26710	0.0045	0.0034	0.0000	0.0192	0.0180	0.0140
26711	0.0042	0.0031	0.0000	0.0192	0.0180	0.0140
26712	0.0045	0.0033	0.0000	0.0192	0.0180	0.0140
26713	0.0041	0.0032	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
26714	0.0037	0.0030	0.0024	0.0192	0.0180	0.0140
26715	0.0034	0.0028	0.0023	0.0192	0.0180	0.0140
26716	0.0031	0.0027	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
26717	0.0067	0.0064	0.0015	0.0192	0.0180	0.0140
26718	0.0061	0.0057	0.0013	0.0192	0.0180	0.0140
26719	0.0057	0.0044	0.0011	0.0192	0.0180	0.0140
26720	0.0053	0.0041	0.0009	0.0192	0.0180	0.0140
26721	0.0049	0.0041	0.0009	0.0192	0.0180	0.0140
26722	0.0045	0.0039	0.0007	0.0192	0.0180	0.0140
26723	0.0040	0.0030	0.0015	0.0192	0.0180	0.0140
26724	0.0035	0.0027	0.0003	0.0192	0.0180	0.0140
26725	0.0043	0.0035	0.0000	0.0192	0.0180	0.0140
26726	0.0044	0.0034	0.0000	0.0192	0.0180	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26773	0.0057	0.0052	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26774	0.0048	0.0019	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26775	0.0019	0.0016	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26776	0.0051	0.0047	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26777	0.0056	0.0050	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26778	0.0055	0.0050	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
26779	0.0055	0.0050	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
26780	0.0054	0.0049	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
26781	0.0059	0.0058	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
26782	0.0053	0.0042	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26783	0.0057	0.0047	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
26784	0.0057	0.0049	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
26785	0.0057	0.0050	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
26786	0.0057	0.0049	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26787	0.0054	0.0047	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26788	0.0059	0.0051	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
26789	0.0054	0.0049	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26790	0.0046	0.0030	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
26791	0.0017	0.0009	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26792	0.0063	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26793	0.0051	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26794	0.0052	0.0047	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26795	0.0052	0.0047	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26796	0.0051	0.0046	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
26797	0.0029	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
26798	0.0031	0.0027	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
26799	0.0033	0.0029	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
26800	0.0036	0.0029	0.0003	0.0079	0.0067	0.0045
26801	0.0040	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26802	0.0038	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26803	0.0034	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26804	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26805	0.0034	0.0030	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022
26806	0.0025	0.0022	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26807	0.0028	0.0023	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26808	0.0029	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26809	0.0031	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26810	0.0031	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26811	0.0030	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26812	0.0028	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26813	0.0030	0.0026	0.0003	0.0079	0.0067	0.0045
26814	0.0031	0.0027	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
26815	0.0033	0.0028	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
26816	0.0036	0.0029	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
26817	0.0038	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26818	0.0036	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26819	0.0032	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26820	0.0036	0.0030	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
26821	0.0027	0.0027	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
26822	0.0026	0.0020	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26823	0.0028	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26824	0.0029	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26825	0.0031	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26826	0.0031	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26827	0.0031	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26828	0.0029	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26829	0.0039	0.0035	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
26830	0.0039	0.0036	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26831	0.0035	0.0028	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
26832	0.0036	0.0029	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
26833	0.0040	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
26834	0.0048	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26835	0.0049	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26836	0.0047	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
26837	0.0031	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26838	0.0030	0.0025	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
26839	0.0034	0.0034	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26840	0.0030	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26841	0.0029	0.0027	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26842	0.0028	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26843	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26844	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26845	0.0038	0.0033	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
26846	0.0035	0.0027	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
26847	0.0036	0.0029	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
26848	0.0036	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
26849	0.0044	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26850	0.0048	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26851	0.0049	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26852	0.0035	0.0034	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
26853	0.0031	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26854	0.0031	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
26855	0.0035	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26856	0.0030	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26857	0.0029	0.0028	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26858	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26859	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26860	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26861	0.0049	0.0040	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
26862	0.0053	0.0048	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
26863	0.0052	0.0047	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
26864	0.0050	0.0043	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
26865	0.0042	0.0032	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
26866	0.0037	0.0016	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
26867	0.0008	0.0000	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26868	0.0043	0.0025	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
26869	0.0049	0.0044	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26870	0.0042	0.0035	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26871	0.0042	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26872	0.0041	0.0035	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26873	0.0038	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
26874	0.0036	0.0033	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
26875	0.0034	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
26876	0.0044	0.0041	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26877	0.0051	0.0046	0.0043	0.0079	0.0067	0.0045
26878	0.0051	0.0047	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
26879	0.0051	0.0046	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
26880	0.0050	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
26881	0.0047	0.0041	0.0037	0.0079	0.0067	0.0057
26882	0.0020	0.0007	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26883	0.0011	0.0013	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
26884	0.0051	0.0049	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
26885	0.0048	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26886	0.0042	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26887	0.0043	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26888	0.0041	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
26889	0.0038	0.0033	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
26890	0.0036	0.0036	0.0028	0.0079	0.0067	0.0022
26891	0.0042	0.0038	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26892	0.0042	0.0038	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26893	0.0010	0.0017	0.0002	0.0079	0.0067	0.0022
26894	0.0010	0.0017	0.0001	0.0079	0.0067	0.0022
26895	0.0012	0.0018	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
26896	0.0012	0.0018	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
26897	0.0017	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26898	0.0017	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26899	0.0021	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26900	0.0021	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26901	0.0025	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26902	0.0025	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26903	0.0012	0.0020	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
26904	0.0011	0.0020	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022
26905	0.0017	0.0024	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26906	0.0018	0.0024	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
26907	0.0023	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26908	0.0023	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26909	0.0028	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
26910	0.0028	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
26911	0.0032	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26912	0.0032	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
26913	0.0036	0.0043	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26914	0.0038	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
26915	0.0038	0.0041	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26916	0.0038	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26917	0.0042	0.0041	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26918	0.0040	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
26919	0.0044	0.0041	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
26920	0.0041	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
26967	0.0028	0.0023	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
26968	0.0029	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
26969	0.0029	0.0024	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
26970	0.0030	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
26971	0.0032	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
26972	0.0023	0.0018	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
26973	0.0024	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
26974	0.0024	0.0018	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
26975	0.0025	0.0019	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
26976	0.0026	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
26977	0.0026	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
26978	0.0026	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
26979	0.0027	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
26980	0.0028	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
26981	0.0029	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
26982	0.0021	0.0019	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
26983	0.0022	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
26984	0.0022	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
26985	0.0022	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
26986	0.0023	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
26987	0.0023	0.0018	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
26988	0.0024	0.0018	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
26989	0.0025	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
26990	0.0026	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
26991	0.0027	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
26992	0.0056	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
26993	0.0047	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26994	0.0039	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
26995	0.0052	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
26996	0.0046	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
26997	0.0040	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
26998	0.0055	0.0041	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
26999	0.0044	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
27000	0.0041	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
27001	0.0028	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27002	0.0031	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27003	0.0033	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27004	0.0031	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27005	0.0033	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27006	0.0035	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27007	0.0034	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27008	0.0036	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27009	0.0037	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27010	0.0043	0.0034	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
27011	0.0046	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27012	0.0057	0.0047	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
27013	0.0049	0.0043	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
27014	0.0052	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27015	0.0054	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27016	0.0047	0.0040	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27017	0.0050	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27018	0.0051	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27019	0.0034	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
27020	0.0033	0.0026	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
27021	0.0039	0.0034	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
27022	0.0044	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
27023	0.0046	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27024	0.0049	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27025	0.0038	0.0027	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
27026	0.0037	0.0029	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
27027	0.0038	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
27028	0.0047	0.0042	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
27029	0.0034	0.0031	0.0015	0.0057	0.0067	0.0057
27030	0.0036	0.0032	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27031	0.0039	0.0032	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27032	0.0039	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27033	0.0044	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27034	0.0033	0.0024	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
27035	0.0034	0.0028	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
27036	0.0035	0.0032	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
27037	0.0044	0.0038	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
27038	0.0046	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27039	0.0029	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27040	0.0030	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27041	0.0031	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27042	0.0032	0.0031	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27043	0.0032	0.0030	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
27044	0.0032	0.0029	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27045	0.0037	0.0032	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27046	0.0041	0.0033	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27047	0.0043	0.0036	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27048	0.0045	0.0039	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27049	0.0032	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27050	0.0033	0.0028	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27051	0.0034	0.0028	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27052	0.0035	0.0029	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27053	0.0037	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27054	0.0038	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27055	0.0032	0.0028	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27056	0.0033	0.0029	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27057	0.0034	0.0028	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27058	0.0035	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27059	0.0028	0.0024	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27060	0.0029	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27061	0.0029	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27062	0.0029	0.0026	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27063	0.0030	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27064	0.0030	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27065	0.0030	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27066	0.0031	0.0027	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27067	0.0031	0.0027	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27068	0.0032	0.0027	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27069	0.0026	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27070	0.0026	0.0023	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
27071	0.0027	0.0023	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27072	0.0027	0.0024	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27073	0.0027	0.0025	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27074	0.0027	0.0025	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27075	0.0028	0.0025	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27076	0.0028	0.0025	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27077	0.0029	0.0025	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27078	0.0030	0.0025	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27079	0.0059	0.0061	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
27080	0.0053	0.0049	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27081	0.0049	0.0040	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27082	0.0059	0.0055	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
27083	0.0055	0.0046	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27084	0.0050	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27085	0.0059	0.0047	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
27086	0.0056	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27087	0.0051	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27088	0.0031	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27089	0.0034	0.0027	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27090	0.0037	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27091	0.0033	0.0026	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27092	0.0036	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27093	0.0038	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27094	0.0036	0.0027	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27095	0.0039	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27096	0.0049	0.0042	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27097	0.0052	0.0047	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
27098	0.0053	0.0048	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
27099	0.0054	0.0047	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
27100	0.0048	0.0044	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
27101	0.0052	0.0045	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
27102	0.0055	0.0046	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
27103	0.0045	0.0040	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27104	0.0048	0.0040	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
27105	0.0052	0.0043	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
27106	0.0047	0.0040	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
27107	0.0048	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
27108	0.0049	0.0043	0.0005	0.0079	0.0067	0.0045
27109	0.0045	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
27110	0.0033	0.0019	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27111	0.0022	0.0020	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27112	0.0040	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
27113	0.0052	0.0047	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27114	0.0049	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27161	0.0034	0.0033	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27162	0.0035	0.0033	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27163	0.0040	0.0037	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27164	0.0041	0.0037	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27165	0.0042	0.0037	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27166	0.0058	0.0054	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
27167	0.0058	0.0051	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
27168	0.0056	0.0047	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27169	0.0063	0.0054	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
27170	0.0063	0.0053	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
27171	0.0060	0.0051	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
27172	0.0053	0.0044	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
27173	0.0065	0.0056	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
27174	0.0064	0.0055	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
27175	0.0045	0.0037	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27176	0.0047	0.0040	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27177	0.0042	0.0034	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27178	0.0047	0.0038	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27179	0.0050	0.0043	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27180	0.0045	0.0037	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27181	0.0051	0.0042	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27182	0.0054	0.0046	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27183	0.0057	0.0050	0.0011	0.0170	0.0067	0.0022
27184	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27185	0.0020	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27186	0.0020	0.0017	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27187	0.0021	0.0016	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27188	0.0021	0.0015	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27189	0.0022	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27190	0.0022	0.0016	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27191	0.0023	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27192	0.0024	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27193	0.0025	0.0018	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27194	0.0026	0.0019	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27195	0.0028	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27196	0.0032	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27197	0.0038	0.0025	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27198	0.0047	0.0027	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
27199	0.0059	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
27200	0.0018	0.0014	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27201	0.0019	0.0013	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27202	0.0019	0.0013	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27203	0.0020	0.0011	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27204	0.0020	0.0012	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27205	0.0021	0.0013	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27206	0.0021	0.0014	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27207	0.0022	0.0015	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27208	0.0023	0.0016	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27209	0.0023	0.0018	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27210	0.0024	0.0019	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27211	0.0026	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27212	0.0029	0.0022	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27213	0.0035	0.0026	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27214	0.0046	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
27215	0.0064	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
27216	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27217	0.0017	0.0010	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27218	0.0018	0.0008	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27219	0.0019	0.0009	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27220	0.0019	0.0011	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27221	0.0020	0.0012	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27222	0.0020	0.0013	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27223	0.0021	0.0014	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27224	0.0021	0.0015	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27225	0.0022	0.0016	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27226	0.0022	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27227	0.0024	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27228	0.0026	0.0022	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27229	0.0031	0.0027	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27230	0.0043	0.0033	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
27231	0.0068	0.0036	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
27232	0.0017	0.0007	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27233	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27234	0.0017	0.0008	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27235	0.0018	0.0008	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27236	0.0018	0.0009	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27237	0.0019	0.0011	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27238	0.0019	0.0012	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27239	0.0020	0.0013	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27240	0.0020	0.0014	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27241	0.0020	0.0015	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27242	0.0019	0.0017	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27243	0.0019	0.0019	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27244	0.0020	0.0022	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27245	0.0023	0.0027	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27246	0.0035	0.0036	0.0007	0.0192	0.0067	0.0140
27247	0.0074	0.0045	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
27248	0.0015	0.0003	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27249	0.0015	0.0005	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27250	0.0015	0.0006	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27251	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27252	0.0017	0.0009	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27253	0.0018	0.0010	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27254	0.0018	0.0010	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27255	0.0019	0.0011	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27256	0.0018	0.0012	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27257	0.0017	0.0014	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27258	0.0020	0.0020	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27259	0.0021	0.0024	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27260	0.0023	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27261	0.0030	0.0035	0.0011	0.0170	0.0067	0.0022
27262	0.0043	0.0042	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
27263	0.0088	0.0087	0.0041	0.0192	0.0180	0.0140
27264	0.0024	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27265	0.0024	0.0018	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27266	0.0025	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27267	0.0025	0.0020	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27268	0.0025	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27269	0.0026	0.0022	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27270	0.0026	0.0022	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27271	0.0026	0.0023	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27272	0.0027	0.0023	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27273	0.0028	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27274	0.0029	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27275	0.0031	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27276	0.0034	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27277	0.0046	0.0039	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27278	0.0051	0.0048	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27279	0.0059	0.0063	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
27280	0.0022	0.0017	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27281	0.0022	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27282	0.0023	0.0016	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27283	0.0024	0.0017	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27284	0.0024	0.0018	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27285	0.0025	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27286	0.0025	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27287	0.0025	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27288	0.0025	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27289	0.0026	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27290	0.0027	0.0022	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27291	0.0028	0.0023	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27292	0.0031	0.0024	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27293	0.0042	0.0044	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27294	0.0050	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27295	0.0060	0.0062	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
27296	0.0022	0.0015	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27297	0.0020	0.0013	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27298	0.0021	0.0012	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27299	0.0022	0.0014	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27300	0.0023	0.0015	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27301	0.0023	0.0015	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27302	0.0023	0.0016	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27303	0.0024	0.0017	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27304	0.0024	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27305	0.0024	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27306	0.0024	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27307	0.0032	0.0029	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27308	0.0034	0.0034	0.0006	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27355	0.0045	0.0035	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27356	0.0047	0.0038	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27357	0.0050	0.0043	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27358	0.0051	0.0048	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
27359	0.0051	0.0053	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
27360	0.0034	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27361	0.0035	0.0029	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27362	0.0036	0.0030	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27363	0.0037	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27364	0.0037	0.0032	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27365	0.0037	0.0032	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27366	0.0038	0.0033	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27367	0.0038	0.0034	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27368	0.0038	0.0034	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27369	0.0039	0.0034	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27370	0.0041	0.0033	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27371	0.0041	0.0034	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27372	0.0042	0.0037	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27373	0.0043	0.0040	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27374	0.0043	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
27375	0.0044	0.0049	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
27376	0.0031	0.0026	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27377	0.0032	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27378	0.0033	0.0027	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27379	0.0034	0.0027	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27380	0.0035	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27381	0.0035	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27382	0.0035	0.0030	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27383	0.0035	0.0031	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27384	0.0035	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27385	0.0036	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27386	0.0036	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27387	0.0036	0.0033	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27388	0.0036	0.0035	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27389	0.0036	0.0036	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27390	0.0036	0.0039	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
27391	0.0036	0.0043	0.0012	0.0192	0.0067	0.0140
27392	0.0024	0.0018	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27393	0.0029	0.0022	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27394	0.0030	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27395	0.0031	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27396	0.0032	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27397	0.0032	0.0026	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27398	0.0032	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27399	0.0032	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27400	0.0031	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27401	0.0031	0.0030	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27402	0.0030	0.0031	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27403	0.0029	0.0032	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27404	0.0028	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27405	0.0028	0.0032	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27406	0.0029	0.0032	0.0008	0.0192	0.0067	0.0140
27407	0.0034	0.0035	0.0010	0.0192	0.0067	0.0140
27408	0.0026	0.0016	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27409	0.0026	0.0018	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27410	0.0026	0.0017	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27411	0.0028	0.0018	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27412	0.0029	0.0019	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27413	0.0029	0.0021	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27414	0.0029	0.0022	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27415	0.0028	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27416	0.0027	0.0026	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27417	0.0026	0.0027	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27418	0.0024	0.0029	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27419	0.0022	0.0029	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27420	0.0022	0.0030	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27421	0.0019	0.0030	0.0005	0.0170	0.0067	0.0022
27422	0.0023	0.0029	0.0008	0.0192	0.0067	0.0140
27423	0.0029	0.0033	0.0009	0.0192	0.0067	0.0140
27424	0.0043	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
27425	0.0041	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
27426	0.0037	0.0033	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
27427	0.0044	0.0032	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
27428	0.0042	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
27429	0.0039	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
27430	0.0044	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
27431	0.0041	0.0037	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
27432	0.0041	0.0039	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022
27433	0.0047	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
27434	0.0048	0.0041	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
27435	0.0048	0.0042	0.0005	0.0079	0.0067	0.0045
27436	0.0043	0.0023	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
27437	0.0031	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27438	0.0021	0.0020	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27439	0.0032	0.0035	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
27440	0.0045	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27441	0.0048	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27442	0.0043	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
27443	0.0035	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057
27444	0.0035	0.0023	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27445	0.0033	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27446	0.0030	0.0016	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27447	0.0027	0.0018	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27448	0.0036	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
27449	0.0037	0.0028	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
27450	0.0044	0.0039	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
27451	0.0041	0.0034	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27452	0.0043	0.0034	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
27453	0.0031	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27454	0.0031	0.0030	0.0003	0.0057	0.0067	0.0057
27455	0.0029	0.0031	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27456	0.0028	0.0028	0.0003	0.0057	0.0067	0.0057
27457	0.0035	0.0022	0.0024	0.0057	0.0067	0.0057
27458	0.0037	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27459	0.0039	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27460	0.0040	0.0032	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27461	0.0041	0.0032	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27462	0.0043	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27463	0.0037	0.0032	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27464	0.0037	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27465	0.0036	0.0031	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27466	0.0036	0.0031	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27467	0.0036	0.0029	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27468	0.0037	0.0029	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27469	0.0037	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27470	0.0038	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27471	0.0038	0.0028	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27472	0.0039	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27473	0.0035	0.0032	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27474	0.0035	0.0032	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27475	0.0035	0.0031	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27476	0.0035	0.0031	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27477	0.0035	0.0030	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27478	0.0035	0.0029	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27479	0.0035	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27480	0.0039	0.0034	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27481	0.0040	0.0035	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27482	0.0041	0.0036	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27483	0.0033	0.0032	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27484	0.0034	0.0032	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27485	0.0034	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27486	0.0034	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27487	0.0034	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27488	0.0034	0.0031	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27489	0.0034	0.0030	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27490	0.0039	0.0033	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27491	0.0039	0.0034	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27492	0.0039	0.0034	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27493	0.0039	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
27494	0.0035	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27495	0.0035	0.0035	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27496	0.0039	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27497	0.0038	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27498	0.0038	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27499	0.0035	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
27500	0.0042	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
27501	0.0042	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27502	0.0038	0.0034	0.0011	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27549	0.0036	0.0033	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27550	0.0031	0.0027	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27551	0.0031	0.0027	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27552	0.0032	0.0027	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27553	0.0032	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27554	0.0033	0.0027	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27555	0.0033	0.0027	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27556	0.0030	0.0022	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27557	0.0030	0.0022	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27558	0.0030	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27559	0.0030	0.0021	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27560	0.0028	0.0025	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27561	0.0029	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27562	0.0029	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27563	0.0029	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27564	0.0029	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27565	0.0029	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27566	0.0029	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27567	0.0029	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27568	0.0028	0.0021	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27569	0.0028	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27570	0.0026	0.0024	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
27571	0.0026	0.0022	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
27572	0.0026	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27573	0.0027	0.0021	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27574	0.0027	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27575	0.0027	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27576	0.0027	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27577	0.0026	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27578	0.0026	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27579	0.0026	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27580	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27581	0.0033	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27582	0.0032	0.0029	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27583	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27584	0.0035	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27585	0.0034	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
27586	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27587	0.0036	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27588	0.0035	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
27589	0.0025	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27590	0.0027	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27591	0.0029	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27592	0.0024	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27593	0.0026	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27594	0.0028	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27595	0.0024	0.0019	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27596	0.0025	0.0020	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27597	0.0035	0.0030	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27598	0.0029	0.0028	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
27599	0.0030	0.0028	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
27600	0.0031	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27601	0.0030	0.0027	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
27602	0.0030	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
27603	0.0031	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27604	0.0023	0.0019	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
27605	0.0023	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27606	0.0022	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27607	0.0029	0.0027	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
27608	0.0031	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
27609	0.0033	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
27610	0.0036	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27611	0.0035	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27612	0.0032	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27613	0.0034	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27614	0.0028	0.0027	0.0002	0.0079	0.0067	0.0022
27615	0.0027	0.0019	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
27616	0.0027	0.0022	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
27617	0.0029	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27618	0.0030	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27619	0.0032	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27620	0.0030	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27621	0.0029	0.0023	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27622	0.0031	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
27623	0.0027	0.0022	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
27624	0.0026	0.0019	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
27625	0.0030	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
27626	0.0030	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27627	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27628	0.0026	0.0021	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
27629	0.0026	0.0020	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
27630	0.0026	0.0020	0.0015	0.0057	0.0067	0.0057
27631	0.0026	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0057
27632	0.0026	0.0018	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27633	0.0028	0.0024	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27634	0.0029	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27635	0.0030	0.0025	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27636	0.0030	0.0025	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27637	0.0026	0.0021	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27638	0.0027	0.0022	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27639	0.0027	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27640	0.0027	0.0022	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27641	0.0028	0.0022	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27642	0.0028	0.0022	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27643	0.0024	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27644	0.0024	0.0018	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27645	0.0024	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27646	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27647	0.0024	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27648	0.0023	0.0018	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27649	0.0024	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27650	0.0024	0.0016	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27651	0.0024	0.0016	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27652	0.0023	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27653	0.0023	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27654	0.0023	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27655	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27656	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27657	0.0022	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27658	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27659	0.0021	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27660	0.0021	0.0019	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27661	0.0022	0.0014	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
27662	0.0021	0.0014	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27663	0.0021	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27664	0.0021	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27665	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27666	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27667	0.0019	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27668	0.0018	0.0017	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27669	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27670	0.0020	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27671	0.0020	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27672	0.0020	0.0017	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
27673	0.0031	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27674	0.0021	0.0018	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
27675	0.0021	0.0018	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27676	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27677	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27678	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27679	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27680	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27681	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27682	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27683	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27684	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27685	0.0016	0.0017	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
27686	0.0017	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27687	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27688	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27689	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27690	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27691	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27692	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27693	0.0019	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27694	0.0020	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27695	0.0020	0.0012	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27696	0.0020	0.0011	0.0012	0.0057	0.0067	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27743	0.0016	0.0009	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27744	0.0016	0.0009	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27745	0.0016	0.0008	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27746	0.0015	0.0008	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27747	0.0016	0.0007	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27748	0.0017	0.0007	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
27749	0.0010	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
27750	0.0011	0.0018	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
27751	0.0012	0.0017	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27752	0.0013	0.0016	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27753	0.0014	0.0015	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27754	0.0014	0.0013	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27755	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27756	0.0015	0.0010	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27757	0.0015	0.0009	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27758	0.0015	0.0009	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27759	0.0015	0.0008	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27760	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27761	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27762	0.0015	0.0006	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27763	0.0015	0.0005	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27764	0.0015	0.0003	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27765	0.0032	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27766	0.0031	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
27767	0.0030	0.0028	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27768	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27769	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27770	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27771	0.0024	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27772	0.0024	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27773	0.0024	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27774	0.0024	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27775	0.0025	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27776	0.0025	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27777	0.0024	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27778	0.0024	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27779	0.0024	0.0018	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27780	0.0024	0.0021	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
27781	0.0028	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27782	0.0028	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27783	0.0027	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27784	0.0027	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27785	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27786	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27787	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27788	0.0022	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27789	0.0022	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27790	0.0023	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27791	0.0023	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27792	0.0023	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27793	0.0023	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27794	0.0023	0.0014	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27795	0.0022	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27796	0.0022	0.0018	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27797	0.0024	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27798	0.0023	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27799	0.0022	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27800	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27801	0.0023	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27802	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27803	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27804	0.0020	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27805	0.0020	0.0013	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27806	0.0020	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27807	0.0020	0.0012	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27808	0.0021	0.0012	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27809	0.0021	0.0011	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27810	0.0020	0.0012	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27811	0.0022	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27812	0.0022	0.0014	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27813	0.0017	0.0025	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
27814	0.0016	0.0024	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
27815	0.0017	0.0022	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27816	0.0017	0.0020	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27817	0.0019	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27818	0.0020	0.0017	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
27819	0.0020	0.0015	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27820	0.0018	0.0012	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27821	0.0018	0.0011	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27822	0.0018	0.0010	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27823	0.0018	0.0010	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27824	0.0018	0.0009	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27825	0.0018	0.0009	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27826	0.0018	0.0009	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
27827	0.0019	0.0009	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
27828	0.0019	0.0006	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
27829	0.0012	0.0021	0.0002	0.0079	0.0067	0.0022
27830	0.0012	0.0021	0.0001	0.0079	0.0067	0.0022
27831	0.0013	0.0019	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27832	0.0014	0.0018	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27833	0.0015	0.0016	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27834	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27835	0.0017	0.0014	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27836	0.0017	0.0012	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27837	0.0018	0.0011	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27838	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27839	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27840	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27841	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27842	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27843	0.0016	0.0005	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27844	0.0018	0.0002	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
27845	0.0038	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
27846	0.0034	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27847	0.0033	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27848	0.0034	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27849	0.0035	0.0032	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
27850	0.0036	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27851	0.0037	0.0033	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27852	0.0038	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27853	0.0038	0.0033	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27854	0.0039	0.0033	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27855	0.0039	0.0033	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
27856	0.0033	0.0030	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27857	0.0033	0.0030	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
27858	0.0033	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27859	0.0032	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27860	0.0032	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27861	0.0037	0.0037	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27862	0.0032	0.0033	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27863	0.0031	0.0032	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27864	0.0032	0.0031	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
27865	0.0033	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
27866	0.0034	0.0031	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27867	0.0035	0.0030	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27868	0.0035	0.0030	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27869	0.0036	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27870	0.0036	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27871	0.0036	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27872	0.0035	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27873	0.0035	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27874	0.0035	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27875	0.0034	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27876	0.0033	0.0029	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27877	0.0035	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
27878	0.0031	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
27879	0.0030	0.0031	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
27880	0.0030	0.0030	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27881	0.0030	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
27882	0.0032	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
27883	0.0033	0.0028	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27884	0.0033	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27885	0.0033	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27886	0.0033	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27887	0.0033	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
27888	0.0032	0.0026	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27889	0.0032	0.0026	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
27890	0.0032	0.0026	0.0008	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
27937	0.0006	0.0030	0.0003	0.0226	0.0357	0.0055
27938	0.0005	0.0024	0.0008	0.0226	0.0357	0.0055
27939	0.0006	0.0019	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
27940	0.0001	0.0016	0.0006	0.0226	0.0357	0.0055
27941	0.0005	0.0024	0.0016	0.0226	0.0357	0.0055
27942	0.0006	0.0016	0.0014	0.0226	0.0357	0.0055
27943	0.0007	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
27944	0.0000	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27945	0.0003	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
27946	0.0002	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27947	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27948	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27949	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27950	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
27953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27955	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27959	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27960	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27961	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27962	0.0013	0.0009	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
27963	0.0013	0.0006	0.0007	0.0226	0.0357	0.0057
27964	0.0000	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
27965	0.0008	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0057
27966	0.0013	0.0013	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
27967	0.0014	0.0012	0.0007	0.0226	0.0357	0.0057
27968	0.0019	0.0014	0.0012	0.0226	0.0357	0.0057
27969	0.0015	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27970	0.0015	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27971	0.0017	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
27972	0.0019	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
27973	0.0013	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
27974	0.0013	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
27975	0.0015	0.0010	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
27976	0.0016	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27977	0.0011	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27978	0.0012	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27979	0.0013	0.0010	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27980	0.0014	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
27981	0.0010	0.0011	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
27982	0.0011	0.0010	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
27983	0.0011	0.0010	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
27984	0.0012	0.0009	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
27985	0.0006	0.0010	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
27986	0.0007	0.0009	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
27987	0.0008	0.0009	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
27988	0.0009	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
27989	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
27990	0.0000	0.0011	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
27991	0.0000	0.0019	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
27992	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
27993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
27994	0.0000	0.0011	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
27995	0.0000	0.0020	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
27996	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
27997	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
27998	0.0000	0.0012	0.0005	0.0179	0.0357	0.0055
27999	0.0000	0.0021	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
28000	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28001	0.0000	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28002	0.0000	0.0014	0.0006	0.0179	0.0357	0.0055
28003	0.0000	0.0023	0.0004	0.0179	0.0357	0.0055
28004	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28005	0.0001	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28006	0.0007	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28007	0.0008	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28008	0.0003	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28009	0.0007	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28010	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28011	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28012	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28013	0.0010	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28014	0.0012	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28015	0.0013	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28016	0.0011	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28017	0.0022	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28018	0.0022	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28019	0.0023	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28020	0.0022	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28021	0.0008	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28022	0.0015	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28023	0.0013	0.0000	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
28024	0.0007	0.0000	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
28025	0.0017	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28026	0.0017	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28027	0.0015	0.0000	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
28028	0.0011	0.0000	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
28029	0.0011	0.0003	0.0005	0.0045	0.0357	0.0057
28030	0.0008	0.0000	0.0003	0.0045	0.0357	0.0057
28031	0.0006	0.0000	0.0006	0.0045	0.0357	0.0057
28032	0.0010	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0057
28033	0.0004	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28034	0.0006	0.0004	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
28035	0.0003	0.0000	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
28036	0.0003	0.0000	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
28037	0.0000	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28038	0.0000	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28039	0.0000	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28040	0.0001	0.0005	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28041	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28042	0.0000	0.0003	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
28043	0.0000	0.0003	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
28044	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28045	0.0000	0.0007	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
28046	0.0000	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
28047	0.0000	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
28048	0.0000	0.0006	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
28049	0.0006	0.0015	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
28050	0.0006	0.0015	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
28051	0.0006	0.0014	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
28052	0.0006	0.0013	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
28053	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28054	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28055	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28056	0.0000	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
28057	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28058	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28059	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28060	0.0000	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28061	0.0001	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28062	0.0002	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28063	0.0001	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28064	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28065	0.0004	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28066	0.0005	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28067	0.0004	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28068	0.0003	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28069	0.0008	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28070	0.0010	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28071	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28072	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28073	0.0013	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28074	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28075	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28076	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28077	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28078	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28079	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28080	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28081	0.0014	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28082	0.0011	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28083	0.0013	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28084	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28131	0.0008	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28132	0.0009	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28133	0.0009	0.0021	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28134	0.0010	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28135	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28136	0.0013	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28137	0.0015	0.0011	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
28138	0.0012	0.0010	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28139	0.0013	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28140	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28141	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28142	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28143	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28144	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28145	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28146	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28147	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28148	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28149	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28150	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28151	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28152	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28153	0.0021	0.0008	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
28154	0.0020	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28155	0.0017	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28156	0.0017	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28157	0.0022	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28158	0.0021	0.0007	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
28159	0.0018	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
28160	0.0018	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
28161	0.0018	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
28162	0.0021	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28163	0.0017	0.0006	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
28164	0.0017	0.0007	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
28165	0.0016	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
28166	0.0020	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
28167	0.0015	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
28168	0.0015	0.0010	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
28169	0.0013	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28170	0.0013	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
28171	0.0017	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
28172	0.0012	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
28173	0.0013	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28174	0.0012	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28175	0.0013	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28176	0.0013	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28177	0.0008	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
28178	0.0007	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
28179	0.0007	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28180	0.0009	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28181	0.0012	0.0034	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
28182	0.0010	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28183	0.0009	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28184	0.0009	0.0017	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
28185	0.0007	0.0031	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
28186	0.0006	0.0024	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
28187	0.0008	0.0020	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
28188	0.0009	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28189	0.0009	0.0032	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
28190	0.0010	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28191	0.0010	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28192	0.0011	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28193	0.0012	0.0030	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
28194	0.0011	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28195	0.0012	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28196	0.0013	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28197	0.0015	0.0027	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28198	0.0013	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28199	0.0014	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28200	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28201	0.0022	0.0030	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
28202	0.0018	0.0022	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
28203	0.0020	0.0020	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28204	0.0022	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
28205	0.0018	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28206	0.0016	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28207	0.0016	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
28208	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28209	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28210	0.0018	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28211	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28212	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28213	0.0020	0.0013	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
28214	0.0020	0.0011	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
28215	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28216	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28217	0.0021	0.0010	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
28218	0.0021	0.0009	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
28219	0.0018	0.0009	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
28220	0.0019	0.0009	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
28221	0.0019	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
28222	0.0021	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
28223	0.0018	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
28224	0.0019	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28225	0.0018	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
28226	0.0021	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
28227	0.0017	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28228	0.0018	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
28229	0.0017	0.0008	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
28230	0.0020	0.0009	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
28231	0.0016	0.0007	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
28232	0.0016	0.0009	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
28233	0.0014	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28234	0.0014	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28235	0.0017	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28236	0.0013	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28237	0.0010	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28238	0.0010	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28239	0.0013	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28240	0.0013	0.0010	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
28241	0.0007	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
28242	0.0007	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
28243	0.0008	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
28244	0.0008	0.0009	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
28245	0.0017	0.0035	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
28246	0.0015	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28247	0.0014	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28248	0.0014	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28249	0.0015	0.0032	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28250	0.0014	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28251	0.0013	0.0020	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
28252	0.0013	0.0017	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
28253	0.0014	0.0029	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28254	0.0013	0.0024	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
28255	0.0013	0.0020	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
28256	0.0014	0.0017	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
28257	0.0016	0.0029	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
28258	0.0014	0.0023	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
28259	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
28260	0.0015	0.0017	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28261	0.0017	0.0027	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
28262	0.0016	0.0022	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
28263	0.0016	0.0018	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
28264	0.0016	0.0016	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
28265	0.0015	0.0025	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28266	0.0015	0.0020	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
28267	0.0014	0.0017	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28268	0.0014	0.0014	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
28269	0.0014	0.0021	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
28270	0.0015	0.0018	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
28271	0.0014	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28272	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28273	0.0017	0.0017	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
28274	0.0018	0.0015	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
28275	0.0016	0.0014	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
28276	0.0016	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
28277	0.0019	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
28278	0.0019	0.0011	0.0007	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28325	0.0015	0.0022	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
28326	0.0015	0.0019	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
28327	0.0015	0.0016	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
28328	0.0015	0.0014	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
28329	0.0015	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
28330	0.0015	0.0017	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
28331	0.0015	0.0014	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
28332	0.0015	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
28333	0.0015	0.0016	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
28334	0.0016	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28335	0.0015	0.0013	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
28336	0.0015	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
28337	0.0016	0.0013	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
28338	0.0016	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
28339	0.0015	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28340	0.0015	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28341	0.0016	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28342	0.0017	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28343	0.0016	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28344	0.0016	0.0008	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28345	0.0016	0.0012	0.0010	0.0045	0.0089	0.0057
28346	0.0018	0.0008	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
28347	0.0016	0.0007	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
28348	0.0016	0.0006	0.0011	0.0045	0.0089	0.0057
28349	0.0016	0.0011	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
28350	0.0017	0.0011	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
28351	0.0015	0.0011	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
28352	0.0015	0.0011	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
28353	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
28354	0.0016	0.0010	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
28355	0.0014	0.0010	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
28356	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28357	0.0012	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
28358	0.0012	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
28359	0.0012	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28360	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28361	0.0010	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
28362	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28363	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28364	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28365	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28366	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28367	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28368	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28369	0.0006	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28370	0.0006	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28371	0.0007	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28372	0.0006	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28373	0.0017	0.0024	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28374	0.0016	0.0021	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28375	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28376	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28377	0.0016	0.0023	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28378	0.0016	0.0020	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28379	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28380	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28381	0.0016	0.0022	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28382	0.0015	0.0020	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28383	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28384	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28385	0.0015	0.0021	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
28386	0.0015	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
28387	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28388	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28389	0.0015	0.0019	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
28390	0.0015	0.0017	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
28391	0.0014	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
28392	0.0014	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
28393	0.0014	0.0017	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
28394	0.0015	0.0016	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
28395	0.0014	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
28396	0.0014	0.0013	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
28397	0.0014	0.0015	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
28398	0.0015	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
28399	0.0014	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
28400	0.0014	0.0012	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
28401	0.0014	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
28402	0.0015	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
28403	0.0014	0.0012	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
28404	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28405	0.0014	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
28406	0.0015	0.0013	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
28407	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
28408	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
28409	0.0014	0.0012	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
28410	0.0015	0.0012	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
28411	0.0013	0.0011	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28412	0.0014	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28413	0.0013	0.0011	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
28414	0.0013	0.0011	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28415	0.0013	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28416	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28417	0.0012	0.0010	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
28418	0.0012	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28419	0.0012	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28420	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28421	0.0011	0.0010	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28422	0.0011	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28423	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28424	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28425	0.0010	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28426	0.0010	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28427	0.0009	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28428	0.0009	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28429	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28430	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28431	0.0008	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28432	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28433	0.0007	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28434	0.0006	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28435	0.0006	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28436	0.0006	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
28437	0.0006	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
28438	0.0007	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
28439	0.0007	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
28440	0.0008	0.0007	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
28441	0.0010	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
28442	0.0011	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
28443	0.0011	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
28444	0.0011	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
28445	0.0011	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
28446	0.0012	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
28447	0.0013	0.0010	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
28448	0.0013	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
28449	0.0013	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
28450	0.0014	0.0010	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
28451	0.0014	0.0009	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
28452	0.0014	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
28453	0.0014	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
28454	0.0015	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
28455	0.0016	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
28456	0.0018	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
28457	0.0014	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28458	0.0017	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28459	0.0018	0.0007	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28460	0.0021	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28465	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28466	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28467	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28471	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28519	0.0008	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
28520	0.0008	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
28521	0.0013	0.0000	0.0000	0.0045	0.0357	0.0140
28522	0.0012	0.0000	0.0000	0.0045	0.0357	0.0140
28523	0.0013	0.0000	0.0000	0.0045	0.0357	0.0140
28524	0.0013	0.0001	0.0000	0.0045	0.0357	0.0140
28525	0.0012	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28526	0.0011	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28527	0.0012	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28528	0.0010	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28529	0.0006	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28530	0.0006	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28531	0.0006	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28532	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28533	0.0020	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28534	0.0020	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28535	0.0021	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28536	0.0020	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28537	0.0013	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28538	0.0013	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28539	0.0013	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28540	0.0013	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28541	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28542	0.0022	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28543	0.0022	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28544	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28545	0.0009	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28546	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28547	0.0014	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28548	0.0005	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28549	0.0001	0.0007	0.0003	0.0179	0.0357	0.0055
28550	0.0004	0.0012	0.0012	0.0179	0.0357	0.0055
28551	0.0004	0.0021	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
28552	0.0001	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28553	0.0000	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28554	0.0000	0.0010	0.0011	0.0179	0.0357	0.0055
28555	0.0000	0.0019	0.0010	0.0179	0.0357	0.0055
28556	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28557	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28558	0.0000	0.0009	0.0009	0.0179	0.0357	0.0055
28559	0.0000	0.0018	0.0009	0.0179	0.0357	0.0055
28560	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28561	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28562	0.0000	0.0010	0.0007	0.0179	0.0357	0.0055
28563	0.0000	0.0018	0.0009	0.0179	0.0357	0.0055
28564	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28565	0.0003	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
28566	0.0003	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
28567	0.0003	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
28568	0.0003	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
28569	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28570	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28571	0.0008	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
28572	0.0008	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28573	0.0013	0.0004	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
28574	0.0013	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
28575	0.0013	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
28576	0.0013	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
28577	0.0018	0.0003	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
28578	0.0018	0.0004	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
28579	0.0018	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
28580	0.0018	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
28581	0.0017	0.0003	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
28582	0.0019	0.0003	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
28583	0.0021	0.0004	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
28584	0.0021	0.0005	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
28585	0.0020	0.0004	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
28586	0.0021	0.0003	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
28587	0.0020	0.0004	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
28588	0.0021	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
28589	0.0022	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28590	0.0021	0.0004	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28591	0.0020	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28592	0.0021	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
28593	0.0021	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28594	0.0020	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28595	0.0020	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28596	0.0021	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28597	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28598	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28599	0.0017	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28600	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28601	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28602	0.0017	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28603	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28604	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28605	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28606	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28607	0.0017	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28608	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28609	0.0014	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28610	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28611	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28612	0.0012	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28613	0.0011	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28614	0.0011	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28615	0.0010	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28616	0.0008	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28617	0.0005	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28618	0.0006	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28619	0.0004	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28620	0.0002	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28621	0.0003	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28622	0.0003	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28623	0.0002	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28624	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28625	0.0000	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28626	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28627	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28628	0.0000	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28629	0.0007	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
28630	0.0007	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
28631	0.0007	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
28632	0.0008	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
28633	0.0014	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28634	0.0014	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28635	0.0014	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
28636	0.0015	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28637	0.0020	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28638	0.0020	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28639	0.0021	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
28640	0.0021	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
28641	0.0026	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
28642	0.0027	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
28643	0.0027	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
28644	0.0028	0.0007	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
28645	0.0026	0.0005	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
28646	0.0029	0.0006	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
28647	0.0029	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
28648	0.0030	0.0006	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140
28649	0.0029	0.0008	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
28650	0.0029	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
28651	0.0028	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
28652	0.0028	0.0007	0.0028	0.0045	0.0179	0.0140
28653	0.0027	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28654	0.0027	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28655	0.0026	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28656	0.0026	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28657	0.0024	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28658	0.0023	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28659	0.0022	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28660	0.0023	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28661	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28662	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28663	0.0020	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28664	0.0022	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28665	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28666	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28713	0.0035	0.0007	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
28714	0.0036	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
28715	0.0032	0.0006	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
28716	0.0035	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
28717	0.0033	0.0009	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
28718	0.0033	0.0007	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
28719	0.0031	0.0007	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
28720	0.0032	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28721	0.0030	0.0010	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
28722	0.0030	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28723	0.0027	0.0009	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
28724	0.0029	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28725	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28726	0.0026	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28727	0.0024	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
28728	0.0025	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28729	0.0035	0.0037	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
28730	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28731	0.0021	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28732	0.0021	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28733	0.0028	0.0029	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
28734	0.0025	0.0023	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
28735	0.0025	0.0014	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
28736	0.0027	0.0013	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
28737	0.0020	0.0023	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
28738	0.0019	0.0018	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
28739	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28740	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28741	0.0015	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28742	0.0014	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28743	0.0015	0.0018	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28744	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28745	0.0018	0.0038	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28746	0.0012	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28747	0.0012	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28748	0.0013	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28749	0.0017	0.0038	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28750	0.0014	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28751	0.0010	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28752	0.0011	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28753	0.0016	0.0037	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
28754	0.0013	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28755	0.0012	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28756	0.0012	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28757	0.0015	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
28758	0.0015	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
28759	0.0015	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
28760	0.0014	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
28761	0.0032	0.0034	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
28762	0.0032	0.0012	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
28763	0.0030	0.0008	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
28764	0.0028	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
28765	0.0041	0.0041	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
28766	0.0042	0.0042	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
28767	0.0036	0.0003	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
28768	0.0038	0.0013	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140
28769	0.0038	0.0011	0.0027	0.0045	0.0179	0.0140
28770	0.0039	0.0005	0.0026	0.0045	0.0179	0.0140
28771	0.0039	0.0003	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
28772	0.0038	0.0005	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
28773	0.0040	0.0007	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
28774	0.0041	0.0008	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
28775	0.0041	0.0004	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140
28776	0.0040	0.0006	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
28777	0.0041	0.0008	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
28778	0.0042	0.0009	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
28779	0.0041	0.0062	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
28780	0.0040	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
28781	0.0037	0.0007	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
28782	0.0038	0.0007	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
28783	0.0037	0.0007	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
28784	0.0037	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
28785	0.0033	0.0010	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
28786	0.0034	0.0009	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
28787	0.0033	0.0009	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
28788	0.0033	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
28789	0.0030	0.0014	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
28790	0.0030	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
28791	0.0029	0.0011	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
28792	0.0029	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
28793	0.0025	0.0018	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
28794	0.0026	0.0015	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
28795	0.0025	0.0084	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
28796	0.0023	0.0011	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
28797	0.0023	0.0022	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28798	0.0023	0.0017	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
28799	0.0023	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
28800	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28801	0.0023	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
28802	0.0023	0.0019	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
28803	0.0022	0.0016	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
28804	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28805	0.0020	0.0026	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28806	0.0019	0.0020	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
28807	0.0019	0.0017	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
28808	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28809	0.0018	0.0027	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28810	0.0017	0.0022	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
28811	0.0017	0.0019	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
28812	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28813	0.0015	0.0027	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
28814	0.0015	0.0022	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
28815	0.0014	0.0020	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
28816	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28817	0.0019	0.0038	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
28818	0.0017	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28819	0.0016	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28820	0.0013	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
28821	0.0041	0.0041	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
28822	0.0040	0.0040	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
28823	0.0039	0.0039	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
28824	0.0036	0.0035	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
28825	0.0064	0.0061	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
28826	0.0065	0.0061	0.0025	0.0158	0.0089	0.0140
28827	0.0065	0.0062	0.0039	0.0158	0.0089	0.0140
28828	0.0065	0.0061	0.0037	0.0158	0.0089	0.0140
28829	0.0060	0.0055	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
28830	0.0061	0.0056	0.0021	0.0158	0.0089	0.0140
28831	0.0061	0.0056	0.0020	0.0158	0.0089	0.0140
28832	0.0061	0.0057	0.0034	0.0158	0.0089	0.0140
28833	0.0053	0.0048	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
28834	0.0055	0.0049	0.0016	0.0158	0.0089	0.0140
28835	0.0055	0.0050	0.0015	0.0158	0.0089	0.0140
28836	0.0051	0.0043	0.0038	0.0158	0.0089	0.0140
28837	0.0046	0.0019	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
28838	0.0048	0.0015	0.0036	0.0158	0.0089	0.0140
28839	0.0047	0.0011	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
28840	0.0046	0.0007	0.0032	0.0158	0.0089	0.0140
28841	0.0044	0.0009	0.0027	0.0045	0.0089	0.0140
28842	0.0045	0.0010	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
28843	0.0045	0.0007	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
28844	0.0044	0.0008	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
28845	0.0040	0.0027	0.0020	0.0045	0.0089	0.0140
28846	0.0041	0.0008	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
28847	0.0040	0.0006	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
28848	0.0040	0.0007	0.0018	0.0045	0.0089	0.0140
28849	0.0036	0.0008	0.0021	0.0179	0.0089	0.0057
28850	0.0036	0.0008	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
28851	0.0036	0.0031	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
28852	0.0036	0.0007	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
28853	0.0032	0.0011	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
28854	0.0032	0.0010	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
28855	0.0032	0.0009	0.0020	0.0179	0.0089	0.0057
28856	0.0032	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
28857	0.0029	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
28858	0.0029	0.0012	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
28859	0.0029	0.0010	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
28860	0.0029	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
28907	0.0046	0.0008	0.0032	0.0158	0.0089	0.0140
28908	0.0046	0.0009	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
28909	0.0041	0.0007	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
28910	0.0041	0.0008	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
28911	0.0041	0.0008	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
28912	0.0041	0.0006	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
28913	0.0037	0.0022	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
28914	0.0037	0.0008	0.0021	0.0179	0.0089	0.0057
28915	0.0037	0.0008	0.0021	0.0179	0.0089	0.0057
28916	0.0037	0.0005	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
28917	0.0033	0.0008	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
28918	0.0033	0.0009	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
28919	0.0033	0.0009	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
28920	0.0033	0.0061	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
28921	0.0030	0.0010	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
28922	0.0030	0.0010	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
28923	0.0030	0.0026	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
28924	0.0030	0.0008	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
28925	0.0027	0.0012	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
28926	0.0027	0.0024	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
28927	0.0027	0.0011	0.0014	0.0179	0.0089	0.0038
28928	0.0027	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
28929	0.0024	0.0014	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
28930	0.0025	0.0014	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
28931	0.0024	0.0012	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
28932	0.0024	0.0065	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
28933	0.0022	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
28934	0.0022	0.0016	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
28935	0.0022	0.0014	0.0014	0.0179	0.0089	0.0038
28936	0.0022	0.0065	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
28937	0.0020	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
28938	0.0020	0.0017	0.0015	0.0179	0.0089	0.0038
28939	0.0020	0.0015	0.0015	0.0179	0.0089	0.0038
28940	0.0020	0.0013	0.0017	0.0179	0.0089	0.0038
28941	0.0018	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
28942	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28943	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28944	0.0018	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
28945	0.0017	0.0026	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28946	0.0017	0.0022	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28947	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28948	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
28949	0.0010	0.0034	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
28950	0.0010	0.0034	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28951	0.0012	0.0034	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28952	0.0012	0.0032	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28953	0.0003	0.0028	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28954	0.0000	0.0013	0.0013	0.0226	0.0357	0.0055
28955	0.0000	0.0018	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28956	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28958	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28959	0.0019	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28960	0.0015	0.0009	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
28961	0.0011	0.0012	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
28962	0.0011	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
28963	0.0009	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
28964	0.0006	0.0010	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
28965	0.0000	0.0038	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28966	0.0000	0.0039	0.0013	0.0226	0.0357	0.0055
28967	0.0000	0.0039	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28968	0.0002	0.0037	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28969	0.0006	0.0032	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
28970	0.0000	0.0016	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28971	0.0005	0.0028	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28972	0.0000	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
28973	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28974	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
28975	0.0019	0.0015	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
28976	0.0014	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
28977	0.0011	0.0012	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
28978	0.0010	0.0013	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
28979	0.0009	0.0012	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
28980	0.0005	0.0010	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
28981	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28982	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28983	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28984	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28985	0.0001	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28986	0.0006	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28987	0.0009	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28988	0.0021	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28989	0.0004	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28990	0.0012	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
28991	0.0006	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
28992	0.0007	0.0005	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
28993	0.0000	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28994	0.0000	0.0004	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
28995	0.0000	0.0007	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
28996	0.0005	0.0016	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
28997	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28998	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
28999	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29000	0.0000	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29001	0.0004	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29002	0.0006	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29003	0.0008	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29004	0.0023	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29005	0.0010	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29006	0.0011	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29007	0.0010	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29008	0.0002	0.0002	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
29009	0.0004	0.0005	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
29010	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
29011	0.0000	0.0007	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
29012	0.0005	0.0013	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
29013	0.0000	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29014	0.0000	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29015	0.0002	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29016	0.0005	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29017	0.0008	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29018	0.0014	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29019	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29020	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29021	0.0021	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29022	0.0021	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29023	0.0016	0.0005	0.0001	0.0045	0.0179	0.0057
29024	0.0013	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
29025	0.0009	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29026	0.0012	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29027	0.0009	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29028	0.0004	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
29029	0.0001	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29030	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29031	0.0002	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29032	0.0005	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29033	0.0008	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29034	0.0015	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29035	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29036	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29037	0.0021	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29038	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29039	0.0016	0.0005	0.0002	0.0045	0.0179	0.0057
29040	0.0013	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
29041	0.0009	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29042	0.0009	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29043	0.0009	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29044	0.0006	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
29045	0.0004	0.0032	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
29046	0.0007	0.0034	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
29047	0.0010	0.0035	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
29048	0.0011	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29049	0.0010	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29050	0.0017	0.0011	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
29051	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29052	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29053	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29054	0.0022	0.0009	0.0004	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29101	0.0021	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
29102	0.0020	0.0010	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
29103	0.0020	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
29104	0.0019	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
29105	0.0017	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29106	0.0014	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29107	0.0010	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29108	0.0008	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29109	0.0017	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29110	0.0015	0.0036	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29111	0.0015	0.0033	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
29112	0.0016	0.0036	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29113	0.0018	0.0034	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
29114	0.0014	0.0031	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
29115	0.0014	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29116	0.0017	0.0018	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
29117	0.0018	0.0013	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
29118	0.0019	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0057
29119	0.0018	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
29120	0.0017	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29121	0.0015	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29122	0.0012	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29123	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29124	0.0007	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29125	0.0017	0.0038	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29126	0.0015	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29127	0.0015	0.0034	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
29128	0.0016	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29129	0.0016	0.0039	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
29130	0.0013	0.0033	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
29131	0.0015	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29132	0.0017	0.0018	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
29133	0.0019	0.0013	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
29134	0.0019	0.0010	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
29135	0.0018	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29136	0.0017	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29137	0.0015	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29138	0.0012	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29139	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29140	0.0008	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29141	0.0017	0.0029	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
29142	0.0016	0.0027	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
29143	0.0016	0.0024	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
29144	0.0015	0.0023	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
29145	0.0015	0.0024	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
29146	0.0015	0.0021	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
29147	0.0015	0.0018	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29148	0.0016	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
29149	0.0016	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29150	0.0016	0.0011	0.0010	0.0045	0.0089	0.0057
29151	0.0016	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29152	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
29153	0.0012	0.0009	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29154	0.0010	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
29155	0.0008	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29156	0.0006	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
29157	0.0016	0.0028	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
29158	0.0016	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29159	0.0016	0.0023	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
29160	0.0015	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29161	0.0015	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29162	0.0015	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29163	0.0015	0.0019	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
29164	0.0016	0.0015	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
29165	0.0016	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29166	0.0016	0.0011	0.0010	0.0045	0.0089	0.0057
29167	0.0016	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29168	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
29169	0.0012	0.0009	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29170	0.0010	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
29171	0.0008	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29172	0.0007	0.0008	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29173	0.0017	0.0027	0.0001	0.0179	0.0089	0.0038
29174	0.0016	0.0024	0.0002	0.0179	0.0089	0.0038
29175	0.0015	0.0023	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
29176	0.0015	0.0020	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
29177	0.0015	0.0018	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
29178	0.0014	0.0016	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
29179	0.0014	0.0015	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
29180	0.0014	0.0014	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29181	0.0014	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
29182	0.0014	0.0012	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
29183	0.0013	0.0011	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29184	0.0012	0.0010	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29185	0.0010	0.0010	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
29186	0.0009	0.0010	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29187	0.0008	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
29188	0.0007	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
29189	0.0017	0.0026	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
29190	0.0016	0.0024	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
29191	0.0015	0.0022	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
29192	0.0015	0.0020	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
29193	0.0015	0.0019	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
29194	0.0014	0.0017	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
29195	0.0014	0.0015	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
29196	0.0014	0.0013	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29197	0.0014	0.0013	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29198	0.0014	0.0012	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
29199	0.0013	0.0011	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29200	0.0012	0.0010	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29201	0.0010	0.0010	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29202	0.0009	0.0010	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
29203	0.0008	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29204	0.0007	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29205	0.0005	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
29206	0.0009	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
29207	0.0010	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
29208	0.0012	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
29209	0.0013	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
29210	0.0015	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29211	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29213	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29214	0.0000	0.0011	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29215	0.0014	0.0018	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29216	0.0001	0.0026	0.0007	0.0226	0.0357	0.0055
29217	0.0007	0.0030	0.0002	0.0226	0.0357	0.0055
29218	0.0004	0.0032	0.0001	0.0226	0.0357	0.0055
29219	0.0008	0.0033	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29220	0.0009	0.0033	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29221	0.0005	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
29222	0.0008	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
29223	0.0010	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
29224	0.0011	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
29225	0.0013	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
29226	0.0018	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29227	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29228	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29229	0.0000	0.0013	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29230	0.0000	0.0023	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29231	0.0000	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29232	0.0006	0.0029	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29233	0.0000	0.0034	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29234	0.0000	0.0037	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29235	0.0000	0.0037	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29236	0.0000	0.0037	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29237	0.0005	0.0012	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
29238	0.0000	0.0004	0.0006	0.0045	0.0357	0.0140
29239	0.0001	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
29240	0.0005	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
29241	0.0007	0.0000	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
29242	0.0008	0.0000	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
29243	0.0010	0.0004	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
29244	0.0006	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29245	0.0021	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29246	0.0014	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29247	0.0008	0.0011	0.0010	0.0179	0.0357	0.0055
29248	0.0003	0.0004	0.0002	0.0179	0.0357	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29295	0.0021	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29296	0.0014	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29297	0.0011	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29298	0.0008	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29299	0.0006	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29300	0.0003	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29301	0.0007	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29302	0.0014	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29303	0.0022	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29304	0.0022	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
29305	0.0026	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
29306	0.0028	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
29307	0.0027	0.0008	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
29308	0.0024	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29309	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29310	0.0029	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29311	0.0020	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29312	0.0018	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29313	0.0016	0.0037	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29314	0.0014	0.0037	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
29315	0.0012	0.0034	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
29316	0.0009	0.0033	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
29317	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29318	0.0014	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29319	0.0020	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29320	0.0021	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29321	0.0025	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
29322	0.0027	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
29323	0.0027	0.0010	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
29324	0.0024	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29325	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29326	0.0030	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29327	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29328	0.0017	0.0038	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29329	0.0017	0.0041	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29330	0.0015	0.0041	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
29331	0.0012	0.0039	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
29332	0.0009	0.0038	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
29333	0.0009	0.0004	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
29334	0.0016	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
29335	0.0023	0.0006	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
29336	0.0028	0.0007	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
29337	0.0032	0.0008	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
29338	0.0035	0.0009	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
29339	0.0032	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29340	0.0030	0.0010	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
29341	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29342	0.0043	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29343	0.0033	0.0046	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29344	0.0021	0.0035	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
29345	0.0017	0.0043	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29346	0.0021	0.0045	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29347	0.0020	0.0045	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29348	0.0018	0.0045	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29349	0.0009	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
29350	0.0017	0.0024	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
29351	0.0022	0.0007	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
29352	0.0028	0.0008	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
29353	0.0032	0.0009	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
29354	0.0034	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
29355	0.0032	0.0009	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
29356	0.0030	0.0011	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
29357	0.0027	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29358	0.0045	0.0038	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29359	0.0063	0.0050	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
29360	0.0024	0.0059	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
29361	0.0052	0.0069	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
29362	0.0061	0.0072	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
29363	0.0068	0.0075	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
29364	0.0072	0.0076	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
29365	0.0015	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
29366	0.0032	0.0023	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
29367	0.0040	0.0040	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
29368	0.0038	0.0035	0.0027	0.0045	0.0179	0.0140
29369	0.0039	0.0008	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
29370	0.0039	0.0010	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
29371	0.0037	0.0009	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
29372	0.0033	0.0011	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
29373	0.0030	0.0015	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
29374	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29375	0.0022	0.0026	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
29376	0.0024	0.0030	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
29377	0.0021	0.0033	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
29378	0.0018	0.0033	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29379	0.0021	0.0040	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29380	0.0019	0.0039	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29381	0.0016	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
29382	0.0031	0.0026	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
29383	0.0039	0.0039	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
29384	0.0037	0.0034	0.0026	0.0045	0.0179	0.0140
29385	0.0038	0.0009	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
29386	0.0039	0.0010	0.0022	0.0045	0.0179	0.0140
29387	0.0036	0.0010	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
29388	0.0033	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29389	0.0029	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
29390	0.0025	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29391	0.0020	0.0029	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29392	0.0022	0.0035	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29393	0.0021	0.0035	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
29394	0.0018	0.0033	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29395	0.0020	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29396	0.0019	0.0041	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29397	0.0042	0.0042	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
29398	0.0063	0.0060	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
29399	0.0058	0.0054	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
29400	0.0052	0.0047	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
29401	0.0045	0.0021	0.0034	0.0158	0.0089	0.0140
29402	0.0043	0.0009	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
29403	0.0040	0.0008	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
29404	0.0036	0.0009	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
29405	0.0032	0.0011	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
29406	0.0029	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29407	0.0026	0.0018	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
29408	0.0023	0.0020	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
29409	0.0021	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29410	0.0020	0.0023	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
29411	0.0018	0.0025	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
29412	0.0018	0.0033	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
29413	0.0042	0.0043	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
29414	0.0062	0.0059	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
29415	0.0057	0.0053	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
29416	0.0051	0.0046	0.0017	0.0158	0.0089	0.0140
29417	0.0045	0.0021	0.0033	0.0045	0.0089	0.0140
29418	0.0043	0.0030	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
29419	0.0039	0.0009	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
29420	0.0035	0.0009	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
29421	0.0031	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
29422	0.0028	0.0016	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
29423	0.0025	0.0019	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
29424	0.0023	0.0023	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
29425	0.0021	0.0024	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
29426	0.0020	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29427	0.0019	0.0034	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
29428	0.0018	0.0032	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
29429	0.0142	0.0113	0.0080	0.0158	0.0158	0.0140
29430	0.0092	0.0077	0.0044	0.0158	0.0089	0.0140
29431	0.0070	0.0056	0.0045	0.0158	0.0089	0.0140
29432	0.0057	0.0046	0.0019	0.0158	0.0089	0.0140
29433	0.0050	0.0020	0.0037	0.0158	0.0089	0.0140
29434	0.0045	0.0027	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
29435	0.0040	0.0007	0.0027	0.0045	0.0089	0.0140
29436	0.0036	0.0007	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
29437	0.0033	0.0009	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
29438	0.0029	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
29439	0.0026	0.0014	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
29440	0.0024	0.0016	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
29441	0.0022	0.0019	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
29442	0.0020	0.0020	0.0014	0.0179	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29489	0.0010	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
29490	0.0006	0.0013	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
29491	0.0007	0.0012	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
29492	0.0006	0.0010	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
29493	0.0014	0.0027	0.0029	0.0226	0.0357	0.0055
29494	0.0028	0.0064	0.0044	0.0226	0.0357	0.0055
29495	0.0015	0.0057	0.0058	0.0226	0.0357	0.0055
29496	0.0006	0.0073	0.0024	0.0226	0.0357	0.0055
29497	0.0022	0.0057	0.0057	0.0226	0.0357	0.0055
29498	0.0017	0.0062	0.0081	0.0226	0.0357	0.0055
29499	0.0048	0.0048	0.0075	0.0226	0.0357	0.0055
29500	0.0036	0.0019	0.0015	0.0226	0.0357	0.0057
29501	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29502	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29503	0.0009	0.0014	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29504	0.0007	0.0013	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
29505	0.0008	0.0010	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
29506	0.0006	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
29507	0.0007	0.0012	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
29508	0.0006	0.0010	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
29509	0.0020	0.0034	0.0038	0.0226	0.0357	0.0055
29510	0.0049	0.0072	0.0079	0.0226	0.0357	0.0055
29511	0.0024	0.0064	0.0090	0.0226	0.0357	0.0055
29512	0.0038	0.0064	0.0079	0.0226	0.0357	0.0055
29513	0.0034	0.0068	0.0092	0.0226	0.0357	0.0055
29514	0.0051	0.0080	0.0125	0.0226	0.0357	0.0055
29515	0.0102	0.0056	0.0122	0.0226	0.0357	0.0055
29516	0.0043	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
29517	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29518	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29519	0.0007	0.0011	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29520	0.0007	0.0011	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
29521	0.0007	0.0009	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
29522	0.0006	0.0011	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
29523	0.0007	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
29524	0.0007	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
29525	0.0005	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29526	0.0006	0.0031	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29527	0.0000	0.0031	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29528	0.0000	0.0031	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29529	0.0000	0.0027	0.0007	0.0179	0.0357	0.0055
29530	0.0006	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29531	0.0010	0.0030	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29532	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29533	0.0005	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29534	0.0011	0.0005	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
29535	0.0008	0.0002	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
29536	0.0002	0.0002	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
29537	0.0001	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
29538	0.0003	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
29539	0.0000	0.0006	0.0009	0.0045	0.0357	0.0022
29540	0.0005	0.0011	0.0015	0.0045	0.0357	0.0022
29541	0.0010	0.0046	0.0012	0.0179	0.0357	0.0055
29542	0.0009	0.0046	0.0014	0.0179	0.0357	0.0055
29543	0.0007	0.0046	0.0014	0.0179	0.0357	0.0055
29544	0.0004	0.0045	0.0018	0.0179	0.0357	0.0055
29545	0.0013	0.0047	0.0021	0.0179	0.0357	0.0055
29546	0.0017	0.0047	0.0018	0.0179	0.0357	0.0055
29547	0.0020	0.0039	0.0007	0.0179	0.0357	0.0055
29548	0.0025	0.0024	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
29549	0.0010	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29550	0.0012	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29551	0.0006	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
29552	0.0002	0.0002	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
29553	0.0002	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
29554	0.0004	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
29555	0.0001	0.0006	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
29556	0.0005	0.0010	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
29557	0.0013	0.0047	0.0038	0.0179	0.0357	0.0055
29558	0.0009	0.0046	0.0040	0.0179	0.0357	0.0055
29559	0.0007	0.0047	0.0039	0.0179	0.0357	0.0055
29560	0.0012	0.0049	0.0045	0.0179	0.0357	0.0055
29561	0.0020	0.0049	0.0049	0.0179	0.0357	0.0055
29562	0.0026	0.0044	0.0046	0.0179	0.0357	0.0055
29563	0.0033	0.0035	0.0030	0.0179	0.0357	0.0055
29564	0.0033	0.0024	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
29565	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29566	0.0012	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29567	0.0005	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
29568	0.0002	0.0002	0.0008	0.0045	0.0357	0.0057
29569	0.0003	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
29570	0.0005	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
29571	0.0004	0.0007	0.0009	0.0045	0.0357	0.0022
29572	0.0006	0.0010	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
29573	0.0021	0.0047	0.0062	0.0179	0.0357	0.0055
29574	0.0013	0.0045	0.0064	0.0179	0.0357	0.0055
29575	0.0013	0.0048	0.0064	0.0179	0.0357	0.0055
29576	0.0021	0.0051	0.0071	0.0179	0.0357	0.0055
29577	0.0032	0.0049	0.0078	0.0179	0.0357	0.0055
29578	0.0038	0.0037	0.0069	0.0179	0.0357	0.0055
29579	0.0042	0.0025	0.0046	0.0179	0.0357	0.0055
29580	0.0044	0.0022	0.0019	0.0179	0.0357	0.0057
29581	0.0025	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
29582	0.0014	0.0007	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
29583	0.0006	0.0003	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
29584	0.0003	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
29585	0.0004	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29586	0.0006	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
29587	0.0006	0.0010	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
29588	0.0006	0.0010	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
29589	0.0005	0.0030	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
29590	0.0002	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29591	0.0005	0.0029	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
29592	0.0008	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29593	0.0012	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29594	0.0016	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29595	0.0019	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29596	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29597	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29598	0.0017	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29599	0.0017	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0057
29600	0.0013	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29601	0.0009	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29602	0.0009	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29603	0.0010	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29604	0.0007	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
29605	0.0004	0.0032	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
29606	0.0007	0.0034	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
29607	0.0009	0.0034	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
29608	0.0012	0.0034	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
29609	0.0015	0.0036	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
29610	0.0021	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29611	0.0022	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29612	0.0019	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29613	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29614	0.0017	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29615	0.0017	0.0008	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
29616	0.0013	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29617	0.0009	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29618	0.0009	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29619	0.0010	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29620	0.0008	0.0014	0.0015	0.0045	0.0179	0.0022
29621	0.0005	0.0033	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
29622	0.0002	0.0033	0.0027	0.0179	0.0179	0.0055
29623	0.0011	0.0036	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
29624	0.0014	0.0035	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
29625	0.0020	0.0033	0.0025	0.0179	0.0179	0.0055
29626	0.0027	0.0030	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
29627	0.0029	0.0026	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
29628	0.0026	0.0024	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
29629	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29630	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29631	0.0018	0.0009	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
29632	0.0013	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29633	0.0009	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29634	0.0009	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29635	0.0011	0.0012	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
29636	0.0009	0.0014	0.0015	0.0045	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29683	0.0013	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29684	0.0011	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29685	0.0007	0.0023	0.0028	0.0179	0.0179	0.0055
29686	0.0009	0.0020	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
29687	0.0016	0.0026	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
29688	0.0014	0.0027	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
29689	0.0015	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29690	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29691	0.0027	0.0018	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
29692	0.0022	0.0023	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
29693	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29694	0.0021	0.0011	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
29695	0.0021	0.0012	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
29696	0.0020	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
29697	0.0017	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
29698	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
29699	0.0011	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29700	0.0012	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29701	0.0008	0.0020	0.0039	0.0179	0.0179	0.0055
29702	0.0010	0.0018	0.0033	0.0179	0.0179	0.0055
29703	0.0018	0.0024	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
29704	0.0013	0.0028	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
29705	0.0017	0.0026	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
29706	0.0033	0.0017	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
29707	0.0026	0.0018	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
29708	0.0023	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
29709	0.0020	0.0018	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
29710	0.0021	0.0013	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
29711	0.0022	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
29712	0.0020	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
29713	0.0017	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29714	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
29715	0.0011	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29716	0.0013	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29717	0.0066	0.0068	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
29718	0.0070	0.0066	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
29719	0.0066	0.0063	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
29720	0.0018	0.0061	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
29721	0.0020	0.0056	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
29722	0.0021	0.0049	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29723	0.0027	0.0034	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29724	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29725	0.0022	0.0013	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
29726	0.0020	0.0010	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
29727	0.0020	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
29728	0.0019	0.0010	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
29729	0.0017	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29730	0.0014	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29731	0.0010	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29732	0.0008	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29733	0.0020	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29734	0.0055	0.0056	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
29735	0.0048	0.0051	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
29736	0.0017	0.0035	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29737	0.0041	0.0043	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
29738	0.0041	0.0051	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
29739	0.0033	0.0037	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29740	0.0021	0.0020	0.0001	0.0179	0.0179	0.0057
29741	0.0020	0.0014	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
29742	0.0021	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
29743	0.0021	0.0011	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
29744	0.0019	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29745	0.0017	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29746	0.0014	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29747	0.0009	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29748	0.0009	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29749	0.0039	0.0048	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29750	0.0064	0.0064	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
29751	0.0060	0.0059	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
29752	0.0022	0.0046	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29753	0.0055	0.0051	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
29754	0.0046	0.0040	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
29755	0.0028	0.0024	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29756	0.0021	0.0022	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
29757	0.0021	0.0015	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
29758	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29759	0.0021	0.0012	0.0003	0.0045	0.0179	0.0057
29760	0.0019	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29761	0.0017	0.0010	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29762	0.0013	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29763	0.0009	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29764	0.0009	0.0011	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29765	0.0053	0.0057	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
29766	0.0083	0.0082	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
29767	0.0077	0.0075	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
29768	0.0077	0.0075	0.0025	0.0179	0.0179	0.0055
29769	0.0066	0.0087	0.0032	0.0179	0.0179	0.0055
29770	0.0058	0.0053	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
29771	0.0026	0.0026	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29772	0.0020	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
29773	0.0021	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29774	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
29775	0.0021	0.0013	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
29776	0.0019	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29777	0.0017	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29778	0.0013	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
29779	0.0009	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29780	0.0010	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29781	0.0018	0.0040	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29782	0.0016	0.0040	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29783	0.0016	0.0036	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
29784	0.0016	0.0041	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29785	0.0016	0.0033	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
29786	0.0014	0.0033	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
29787	0.0016	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
29788	0.0018	0.0019	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
29789	0.0019	0.0013	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
29790	0.0019	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
29791	0.0018	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29792	0.0017	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29793	0.0015	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29794	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29795	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29796	0.0008	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29797	0.0021	0.0045	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29798	0.0018	0.0043	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29799	0.0016	0.0038	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
29800	0.0017	0.0036	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29801	0.0017	0.0031	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29802	0.0016	0.0031	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29803	0.0017	0.0026	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
29804	0.0018	0.0020	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
29805	0.0019	0.0014	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
29806	0.0019	0.0011	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
29807	0.0018	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29808	0.0017	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29809	0.0014	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29810	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29811	0.0008	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29812	0.0009	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29813	0.0043	0.0047	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
29814	0.0048	0.0048	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055
29815	0.0048	0.0047	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
29816	0.0037	0.0047	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
29817	0.0036	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29818	0.0020	0.0035	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
29819	0.0019	0.0025	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29820	0.0019	0.0021	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
29821	0.0019	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
29822	0.0019	0.0011	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
29823	0.0018	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
29824	0.0017	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29825	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29826	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
29827	0.0008	0.0007	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
29828	0.0006	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
29829	0.0047	0.0052	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
29830	0.0053	0.0054	0.0016	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29877	0.0017	0.0035	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29878	0.0016	0.0033	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29879	0.0016	0.0030	0.0017	0.0179	0.0089	0.0055
29880	0.0015	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29881	0.0015	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29882	0.0015	0.0023	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
29883	0.0016	0.0022	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
29884	0.0016	0.0018	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
29885	0.0016	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
29886	0.0016	0.0009	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
29887	0.0015	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29888	0.0014	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
29889	0.0012	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
29890	0.0009	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29891	0.0007	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29892	0.0007	0.0008	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29893	0.0019	0.0040	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
29894	0.0017	0.0037	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29895	0.0015	0.0033	0.0016	0.0179	0.0089	0.0055
29896	0.0016	0.0036	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29897	0.0017	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29898	0.0016	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
29899	0.0016	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
29900	0.0016	0.0019	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
29901	0.0016	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
29902	0.0016	0.0010	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29903	0.0015	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
29904	0.0013	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
29905	0.0011	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29906	0.0009	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
29907	0.0008	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29908	0.0007	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29909	0.0016	0.0024	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
29910	0.0016	0.0022	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
29911	0.0015	0.0020	0.0015	0.0179	0.0089	0.0038
29912	0.0015	0.0020	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
29913	0.0015	0.0021	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
29914	0.0014	0.0019	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
29915	0.0014	0.0016	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
29916	0.0014	0.0013	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29917	0.0014	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
29918	0.0014	0.0012	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
29919	0.0013	0.0011	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29920	0.0012	0.0010	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29921	0.0010	0.0010	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29922	0.0009	0.0010	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29923	0.0008	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
29924	0.0007	0.0009	0.0001	0.0045	0.0089	0.0022
29925	0.0016	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29926	0.0016	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29927	0.0015	0.0020	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
29928	0.0015	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29929	0.0014	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29930	0.0014	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29931	0.0014	0.0017	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
29932	0.0014	0.0013	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29933	0.0014	0.0011	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
29934	0.0014	0.0011	0.0008	0.0045	0.0089	0.0057
29935	0.0013	0.0010	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
29936	0.0012	0.0010	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
29937	0.0010	0.0010	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29938	0.0008	0.0010	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29939	0.0008	0.0009	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29940	0.0007	0.0009	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
29941	0.0016	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29942	0.0015	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29943	0.0015	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
29944	0.0014	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29945	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29946	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29947	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
29948	0.0014	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
29949	0.0014	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
29950	0.0013	0.0011	0.0007	0.0045	0.0089	0.0057
29951	0.0013	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29952	0.0012	0.0010	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29953	0.0010	0.0010	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
29954	0.0008	0.0010	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29955	0.0008	0.0009	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29956	0.0007	0.0009	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
29957	0.0015	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29958	0.0015	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29959	0.0014	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
29960	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29961	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
29962	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
29963	0.0014	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
29964	0.0014	0.0015	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
29965	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
29966	0.0013	0.0010	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
29967	0.0012	0.0010	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
29968	0.0011	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
29969	0.0010	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
29970	0.0008	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
29971	0.0008	0.0009	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
29972	0.0007	0.0009	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
29973	0.0005	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
29974	0.0007	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
29975	0.0008	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
29976	0.0011	0.0012	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
29977	0.0010	0.0014	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
29978	0.0014	0.0017	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
29979	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29980	0.0000	0.0012	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29981	0.0003	0.0037	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29982	0.0000	0.0046	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
29983	0.0000	0.0041	0.0031	0.0226	0.0357	0.0055
29984	0.0000	0.0038	0.0029	0.0226	0.0357	0.0055
29985	0.0000	0.0035	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29986	0.0000	0.0033	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29987	0.0000	0.0031	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29988	0.0000	0.0030	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
29989	0.0005	0.0009	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
29990	0.0007	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
29991	0.0007	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
29992	0.0009	0.0010	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
29993	0.0007	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0140
29994	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29996	0.0010	0.0013	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
29997	0.0045	0.0058	0.0035	0.0226	0.0357	0.0057
29998	0.0023	0.0060	0.0056	0.0226	0.0357	0.0055
29999	0.0000	0.0045	0.0042	0.0226	0.0357	0.0055
30000	0.0002	0.0029	0.0030	0.0226	0.0357	0.0055
30001	0.0012	0.0046	0.0026	0.0226	0.0357	0.0055
30002	0.0007	0.0051	0.0028	0.0226	0.0357	0.0055
30003	0.0000	0.0045	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
30004	0.0000	0.0022	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
30005	0.0006	0.0008	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
30006	0.0007	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
30007	0.0006	0.0011	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
30008	0.0007	0.0011	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
30009	0.0009	0.0019	0.0007	0.0226	0.0357	0.0057
30010	0.0000	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30012	0.0016	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30013	0.0046	0.0028	0.0034	0.0226	0.0357	0.0057
30014	0.0059	0.0048	0.0087	0.0226	0.0357	0.0055
30015	0.0024	0.0062	0.0091	0.0226	0.0357	0.0055
30016	0.0002	0.0042	0.0073	0.0226	0.0357	0.0055
30017	0.0029	0.0058	0.0053	0.0226	0.0357	0.0055
30018	0.0015	0.0054	0.0063	0.0226	0.0357	0.0055
30019	0.0015	0.0061	0.0030	0.0226	0.0357	0.0055
30020	0.0006	0.0020	0.0025	0.0226	0.0357	0.0055
30021	0.0006	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
30022	0.0007	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
30023	0.0006	0.0009	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
30024	0.0006	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30071	0.0004	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
30072	0.0002	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
30073	0.0004	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
30074	0.0010	0.0004	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
30075	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30076	0.0026	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30077	0.0041	0.0021	0.0018	0.0179	0.0357	0.0057
30078	0.0040	0.0034	0.0039	0.0179	0.0357	0.0055
30079	0.0032	0.0043	0.0053	0.0179	0.0357	0.0055
30080	0.0024	0.0050	0.0055	0.0179	0.0357	0.0055
30081	0.0017	0.0047	0.0050	0.0179	0.0357	0.0055
30082	0.0011	0.0045	0.0042	0.0179	0.0357	0.0055
30083	0.0012	0.0047	0.0038	0.0179	0.0357	0.0055
30084	0.0010	0.0044	0.0037	0.0179	0.0357	0.0055
30085	0.0004	0.0008	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
30086	0.0002	0.0005	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
30087	0.0005	0.0004	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
30088	0.0002	0.0001	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
30089	0.0005	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
30090	0.0009	0.0004	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
30091	0.0013	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30092	0.0031	0.0012	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
30093	0.0053	0.0019	0.0027	0.0179	0.0357	0.0057
30094	0.0049	0.0023	0.0054	0.0179	0.0357	0.0057
30095	0.0045	0.0036	0.0077	0.0179	0.0357	0.0055
30096	0.0037	0.0049	0.0086	0.0179	0.0357	0.0055
30097	0.0026	0.0050	0.0076	0.0179	0.0357	0.0055
30098	0.0019	0.0048	0.0066	0.0179	0.0357	0.0055
30099	0.0017	0.0048	0.0062	0.0179	0.0357	0.0055
30100	0.0015	0.0045	0.0060	0.0179	0.0357	0.0055
30101	0.0004	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30102	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30103	0.0013	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
30104	0.0014	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
30105	0.0015	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
30106	0.0019	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
30107	0.0018	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30108	0.0021	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30109	0.0022	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30110	0.0025	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30111	0.0024	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30112	0.0017	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30113	0.0014	0.0030	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
30114	0.0011	0.0029	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
30115	0.0008	0.0029	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
30116	0.0007	0.0030	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
30117	0.0005	0.0009	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30118	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30119	0.0013	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
30120	0.0012	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
30121	0.0014	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
30122	0.0019	0.0007	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
30123	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30124	0.0022	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30125	0.0030	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30126	0.0033	0.0029	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
30127	0.0030	0.0031	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
30128	0.0022	0.0035	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
30129	0.0015	0.0036	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
30130	0.0014	0.0034	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
30131	0.0011	0.0034	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
30132	0.0008	0.0033	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
30133	0.0007	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30134	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30135	0.0011	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30136	0.0011	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30137	0.0015	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30138	0.0018	0.0008	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
30139	0.0017	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30140	0.0026	0.0017	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
30141	0.0035	0.0020	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30142	0.0038	0.0023	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055
30143	0.0035	0.0028	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
30144	0.0027	0.0032	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
30145	0.0018	0.0035	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055
30146	0.0015	0.0036	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
30147	0.0013	0.0036	0.0028	0.0179	0.0179	0.0055
30148	0.0008	0.0035	0.0027	0.0179	0.0179	0.0055
30149	0.0008	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30150	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30151	0.0009	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
30152	0.0011	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
30153	0.0015	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30154	0.0017	0.0009	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
30155	0.0020	0.0013	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
30156	0.0029	0.0015	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30157	0.0035	0.0017	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
30158	0.0040	0.0019	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
30159	0.0040	0.0020	0.0038	0.0179	0.0179	0.0055
30160	0.0033	0.0025	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
30161	0.0024	0.0031	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
30162	0.0019	0.0034	0.0048	0.0179	0.0179	0.0055
30163	0.0016	0.0034	0.0048	0.0179	0.0179	0.0055
30164	0.0011	0.0034	0.0048	0.0179	0.0179	0.0055
30165	0.0008	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30166	0.0016	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
30167	0.0017	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30168	0.0020	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30169	0.0025	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30170	0.0027	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
30171	0.0025	0.0009	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
30172	0.0024	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30173	0.0026	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30174	0.0033	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30175	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30176	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30177	0.0012	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30178	0.0008	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30179	0.0007	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30180	0.0004	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30181	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30182	0.0013	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
30183	0.0016	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30184	0.0020	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
30185	0.0024	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30186	0.0026	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30187	0.0024	0.0011	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
30188	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
30189	0.0030	0.0024	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
30190	0.0037	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30191	0.0024	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30192	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30193	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30194	0.0016	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30195	0.0000	0.0012	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
30196	0.0005	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30197	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30198	0.0011	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
30199	0.0015	0.0008	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
30200	0.0019	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30201	0.0023	0.0012	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30202	0.0025	0.0013	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
30203	0.0024	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
30204	0.0026	0.0019	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
30205	0.0033	0.0020	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30206	0.0035	0.0017	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
30207	0.0030	0.0017	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
30208	0.0018	0.0023	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
30209	0.0022	0.0026	0.0028	0.0179	0.0179	0.0055
30210	0.0023	0.0025	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
30211	0.0008	0.0018	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
30212	0.0008	0.0025	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055
30213	0.0010	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30214	0.0010	0.0004	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
30215	0.0015	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
30216	0.0019	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
30217	0.0022	0.0013	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30218	0.0024	0.0014	0.0012	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement			Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]		px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30265	0.0027	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30362	0.0042	0.0057	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
30266	0.0030	0.0015	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140	30363	0.0038	0.0009	0.0019	0.0045	0.0089	0.0140
30267	0.0028	0.0014	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057	30364	0.0034	0.0010	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30268	0.0027	0.0020	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057	30365	0.0031	0.0013	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
30269	0.0032	0.0023	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057	30366	0.0027	0.0017	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
30270	0.0040	0.0033	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057	30367	0.0025	0.0021	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
30271	0.0050	0.0040	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055	30368	0.0022	0.0027	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
30272	0.0055	0.0047	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055	30369	0.0021	0.0029	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
30273	0.0039	0.0044	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055	30370	0.0022	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30274	0.0061	0.0059	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055	30371	0.0020	0.0033	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30275	0.0062	0.0063	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055	30372	0.0018	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30276	0.0036	0.0047	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30373	0.0041	0.0041	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
30277	0.0012	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30374	0.0055	0.0054	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
30278	0.0012	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30375	0.0052	0.0048	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
30279	0.0018	0.0008	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140	30376	0.0043	0.0037	0.0035	0.0045	0.0089	0.0140
30280	0.0022	0.0011	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140	30377	0.0035	0.0004	0.0028	0.0045	0.0089	0.0140
30281	0.0025	0.0013	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140	30378	0.0032	0.0006	0.0028	0.0045	0.0089	0.0140
30282	0.0027	0.0016	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022	30379	0.0030	0.0008	0.0028	0.0179	0.0089	0.0057
30283	0.0027	0.0015	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057	30380	0.0028	0.0011	0.0027	0.0179	0.0089	0.0057
30284	0.0028	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057	30381	0.0026	0.0014	0.0026	0.0179	0.0089	0.0057
30285	0.0032	0.0025	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057	30382	0.0030	0.0027	0.0022	0.0179	0.0089	0.0057
30286	0.0039	0.0031	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057	30383	0.0030	0.0029	0.0019	0.0179	0.0089	0.0055
30287	0.0064	0.0056	0.0028	0.0179	0.0179	0.0055	30384	0.0030	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30288	0.0072	0.0081	0.0034	0.0179	0.0179	0.0055	30385	0.0026	0.0035	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30289	0.0063	0.0074	0.0026	0.0179	0.0179	0.0055	30386	0.0023	0.0036	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30290	0.0078	0.0075	0.0031	0.0179	0.0179	0.0055	30387	0.0021	0.0036	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30291	0.0082	0.0083	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055	30388	0.0018	0.0036	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30292	0.0053	0.0056	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055	30389	0.0038	0.0039	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
30293	0.0016	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30390	0.0050	0.0050	0.0023	0.0158	0.0089	0.0140
30294	0.0030	0.0027	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30391	0.0047	0.0045	0.0032	0.0158	0.0089	0.0140
30295	0.0037	0.0037	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140	30392	0.0036	0.0004	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
30296	0.0035	0.0012	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140	30393	0.0034	0.0005	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
30297	0.0036	0.0009	0.0024	0.0045	0.0179	0.0140	30394	0.0032	0.0006	0.0018	0.0045	0.0089	0.0140
30298	0.0037	0.0011	0.0021	0.0045	0.0179	0.0140	30395	0.0030	0.0052	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
30299	0.0035	0.0011	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057	30396	0.0028	0.0011	0.0018	0.0179	0.0089	0.0057
30300	0.0032	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057	30397	0.0030	0.0028	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
30301	0.0029	0.0016	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057	30398	0.0029	0.0031	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30302	0.0033	0.0029	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057	30399	0.0029	0.0034	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
30303	0.0032	0.0035	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30400	0.0030	0.0036	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
30304	0.0029	0.0040	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30401	0.0029	0.0038	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30305	0.0026	0.0042	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30402	0.0025	0.0041	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30306	0.0024	0.0046	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30403	0.0022	0.0041	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30307	0.0021	0.0046	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30404	0.0019	0.0040	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30308	0.0020	0.0044	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30405	0.0033	0.0032	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
30309	0.0016	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30406	0.0043	0.0046	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
30310	0.0028	0.0029	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30407	0.0036	0.0005	0.0030	0.0045	0.0089	0.0140
30311	0.0034	0.0035	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140	30408	0.0035	0.0006	0.0022	0.0045	0.0089	0.0140
30312	0.0033	0.0031	0.0024	0.0045	0.0179	0.0140	30409	0.0033	0.0005	0.0016	0.0045	0.0089	0.0140
30313	0.0034	0.0010	0.0022	0.0045	0.0179	0.0140	30410	0.0031	0.0007	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
30314	0.0035	0.0012	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140	30411	0.0028	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
30315	0.0034	0.0012	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057	30412	0.0030	0.0026	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30316	0.0031	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057	30413	0.0030	0.0027	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30317	0.0032	0.0026	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057	30414	0.0030	0.0029	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30318	0.0032	0.0032	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057	30415	0.0029	0.0032	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30319	0.0033	0.0037	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055	30416	0.0030	0.0036	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
30320	0.0034	0.0040	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055	30417	0.0031	0.0038	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
30321	0.0034	0.0044	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055	30418	0.0029	0.0041	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
30322	0.0033	0.0046	0.0012	0.0179	0.0179	0.0055	30419	0.0028	0.0041	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
30323	0.0031	0.0047	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30420	0.0028	0.0042	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30324	0.0021	0.0047	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055	30421	0.0138	0.0112	0.0076	0.0158	0.0158	0.0140
30325	0.0015	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30422	0.0089	0.0075	0.0059	0.0158	0.0089	0.0140
30326	0.0024	0.0020	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140	30423	0.0068	0.0055	0.0047	0.0158	0.0089	0.0140
30327	0.0030	0.0031	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140	30424	0.0055	0.0044	0.0044	0.0158	0.0089	0.0140
30328	0.0029	0.0008	0.0021	0.0045	0.0179	0.0140	30425	0.0041	0.0031	0.0037	0.0045	0.0089	0.0140
30329	0.0031	0.0010	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140	30426	0.0038	0.0006	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
30330	0.0032	0.0013	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140	30427	0.0035	0.0007	0.0023	0.0045	0.0089	0.0140
30331	0.0031	0.0013	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057	30428	0.0032	0.0008	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
30332	0.0029	0.0012	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057	30429	0.0030	0.0010	0.0016	0.0179	0.0089	0.0057
30333	0.0031	0.0028	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057	30430	0.0027	0.0013	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30334	0.0034	0.0031	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057	30431	0.0025	0.0018	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
30335	0.0035	0.0036	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055	30432	0.0023	0.0021	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
30336	0.0038	0.0042	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055	30433	0.0021	0.0024	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
30337	0.0040	0.0047	0.0016	0.0179	0.0179	0.0055	30434	0.0020	0.0026	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
30338	0.0041	0.0047	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055	30435	0.0019	0.0028	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
30339	0.0042	0.0048	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055	30436	0.0017	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30340	0.0040	0.0047	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055	30437	0.0133	0.0115	0.0072	0.0158	0.0158	0.0140
30341	0.0013	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140	30438	0.0086	0.0072				

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30459	0.0035	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
30460	0.0031	0.0010	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
30461	0.0028	0.0014	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
30462	0.0028	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30463	0.0027	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30464	0.0027	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30465	0.0025	0.0026	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30466	0.0022	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30467	0.0020	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30468	0.0017	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30469	0.0117	0.0107	0.0077	0.0158	0.0158	0.0140
30470	0.0077	0.0065	0.0037	0.0158	0.0089	0.0140
30471	0.0055	0.0008	0.0036	0.0158	0.0089	0.0140
30472	0.0048	0.0007	0.0020	0.0158	0.0089	0.0140
30473	0.0041	0.0007	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
30474	0.0036	0.0007	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
30475	0.0032	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
30476	0.0029	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
30477	0.0028	0.0027	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
30478	0.0027	0.0029	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
30479	0.0026	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30480	0.0026	0.0027	0.0014	0.0179	0.0089	0.0038
30481	0.0025	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30482	0.0023	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30483	0.0020	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30484	0.0017	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30485	0.0007	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
30486	0.0008	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
30487	0.0008	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
30488	0.0008	0.0009	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
30489	0.0006	0.0010	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
30490	0.0006	0.0009	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
30491	0.0007	0.0008	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
30492	0.0007	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
30493	0.0008	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
30494	0.0008	0.0010	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
30495	0.0004	0.0012	0.0013	0.0226	0.0357	0.0057
30496	0.0003	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
30497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30498	0.0002	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30501	0.0057	0.0027	0.0020	0.0226	0.0357	0.0057
30502	0.0054	0.0029	0.0010	0.0226	0.0357	0.0057
30503	0.0140	0.0017	0.0159	0.0226	0.0357	0.0057
30504	0.0149	0.0094	0.0174	0.0226	0.0357	0.0057
30505	0.0081	0.0098	0.0165	0.0226	0.0357	0.0055
30506	0.0120	0.0078	0.0172	0.0226	0.0357	0.0055
30507	0.0033	0.0092	0.0133	0.0226	0.0357	0.0055
30508	0.0072	0.0098	0.0161	0.0226	0.0357	0.0055
30509	0.0049	0.0088	0.0121	0.0226	0.0357	0.0055
30510	0.0051	0.0087	0.0140	0.0226	0.0357	0.0055
30511	0.0034	0.0074	0.0115	0.0226	0.0357	0.0055
30512	0.0042	0.0083	0.0134	0.0226	0.0357	0.0055
30513	0.0065	0.0080	0.0108	0.0226	0.0357	0.0055
30514	0.0072	0.0086	0.0133	0.0226	0.0357	0.0055
30515	0.0025	0.0041	0.0052	0.0226	0.0357	0.0055
30516	0.0029	0.0048	0.0066	0.0226	0.0357	0.0055
30517	0.0006	0.0010	0.0015	0.0045	0.0357	0.0022
30518	0.0007	0.0012	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
30519	0.0007	0.0010	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
30520	0.0008	0.0009	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
30521	0.0008	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
30522	0.0008	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
30523	0.0005	0.0002	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
30524	0.0006	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
30525	0.0005	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
30526	0.0005	0.0002	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
30527	0.0007	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
30528	0.0006	0.0003	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
30529	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30530	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30531	0.0029	0.0015	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
30532	0.0030	0.0007	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
30533	0.0049	0.0016	0.0026	0.0179	0.0357	0.0057
30534	0.0051	0.0004	0.0028	0.0179	0.0357	0.0057
30535	0.0045	0.0013	0.0046	0.0179	0.0357	0.0057
30536	0.0057	0.0018	0.0060	0.0179	0.0357	0.0057
30537	0.0050	0.0026	0.0076	0.0179	0.0357	0.0055
30538	0.0068	0.0035	0.0077	0.0179	0.0357	0.0055
30539	0.0040	0.0049	0.0087	0.0179	0.0357	0.0055
30540	0.0046	0.0061	0.0093	0.0179	0.0357	0.0055
30541	0.0033	0.0050	0.0085	0.0179	0.0357	0.0055
30542	0.0045	0.0053	0.0096	0.0179	0.0357	0.0055
30543	0.0022	0.0051	0.0080	0.0179	0.0357	0.0055
30544	0.0031	0.0054	0.0091	0.0179	0.0357	0.0055
30545	0.0017	0.0047	0.0081	0.0179	0.0357	0.0055
30546	0.0016	0.0049	0.0094	0.0179	0.0357	0.0055
30547	0.0028	0.0052	0.0080	0.0179	0.0357	0.0055
30548	0.0033	0.0057	0.0097	0.0179	0.0357	0.0055
30549	0.0012	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
30550	0.0014	0.0014	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
30551	0.0013	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
30552	0.0013	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
30553	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
30554	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
30555	0.0010	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30556	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
30557	0.0014	0.0009	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
30558	0.0014	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
30559	0.0018	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30560	0.0018	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
30561	0.0018	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
30562	0.0018	0.0012	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
30563	0.0024	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30564	0.0025	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
30565	0.0030	0.0015	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
30566	0.0030	0.0014	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
30567	0.0037	0.0018	0.0030	0.0179	0.0179	0.0057
30568	0.0034	0.0013	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
30569	0.0036	0.0018	0.0040	0.0179	0.0179	0.0055
30570	0.0032	0.0012	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
30571	0.0032	0.0020	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
30572	0.0032	0.0022	0.0044	0.0179	0.0179	0.0055
30573	0.0023	0.0025	0.0054	0.0179	0.0179	0.0055
30574	0.0024	0.0023	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
30575	0.0018	0.0029	0.0050	0.0179	0.0179	0.0055
30576	0.0022	0.0023	0.0050	0.0179	0.0179	0.0055
30577	0.0016	0.0031	0.0053	0.0179	0.0179	0.0055
30578	0.0018	0.0026	0.0053	0.0179	0.0179	0.0055
30579	0.0008	0.0028	0.0057	0.0179	0.0179	0.0055
30580	0.0010	0.0023	0.0055	0.0179	0.0179	0.0055
30581	0.0014	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
30582	0.0015	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
30583	0.0012	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
30584	0.0010	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
30585	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
30586	0.0013	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
30587	0.0017	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
30588	0.0017	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
30589	0.0020	0.0013	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
30590	0.0020	0.0013	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
30591	0.0021	0.0013	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
30592	0.0021	0.0014	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
30593	0.0022	0.0015	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
30594	0.0022	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
30595	0.0021	0.0015	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30596	0.0021	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
30597	0.0025	0.0014	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
30598	0.0024	0.0013	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
30599	0.0028	0.0013	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
30600	0.0027	0.0013	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
30601	0.0035	0.0014	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
30602	0.0035	0.0010	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
30603	0.0020	0.0015	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
30604	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
30605	0.0016	0.0013	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
30606	0.0014	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30653	0.0016	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
30654	0.0015	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
30655	0.0017	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
30656	0.0017	0.0011	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
30657	0.0019	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
30658	0.0018	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
30659	0.0019	0.0016	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
30660	0.0019	0.0014	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
30661	0.0019	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30662	0.0020	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30663	0.0028	0.0026	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30664	0.0029	0.0028	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30665	0.0037	0.0036	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
30666	0.0036	0.0036	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
30667	0.0046	0.0048	0.0017	0.0179	0.0179	0.0055
30668	0.0048	0.0050	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
30669	0.0054	0.0064	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
30670	0.0048	0.0076	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
30671	0.0066	0.0067	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
30672	0.0075	0.0076	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
30673	0.0058	0.0061	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
30674	0.0068	0.0070	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
30675	0.0051	0.0058	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
30676	0.0056	0.0064	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
30677	0.0007	0.0008	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
30678	0.0008	0.0008	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
30679	0.0008	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
30680	0.0008	0.0008	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
30681	0.0009	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
30682	0.0009	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
30683	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30684	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30685	0.0013	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
30686	0.0013	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30687	0.0015	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30688	0.0014	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
30689	0.0016	0.0010	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
30690	0.0015	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
30691	0.0016	0.0015	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
30692	0.0016	0.0015	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
30693	0.0016	0.0017	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
30694	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30695	0.0016	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30696	0.0016	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30697	0.0017	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30698	0.0019	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30699	0.0019	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30700	0.0021	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30701	0.0019	0.0036	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30702	0.0022	0.0036	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30703	0.0022	0.0041	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30704	0.0029	0.0040	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30705	0.0034	0.0042	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30706	0.0040	0.0042	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
30707	0.0036	0.0043	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
30708	0.0036	0.0043	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
30709	0.0008	0.0009	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
30710	0.0008	0.0009	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
30711	0.0008	0.0009	0.0005	0.0045	0.0089	0.0022
30712	0.0008	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
30713	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
30714	0.0009	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
30715	0.0010	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30716	0.0010	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30717	0.0011	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
30718	0.0011	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
30719	0.0012	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
30720	0.0012	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
30721	0.0013	0.0010	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
30722	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
30723	0.0013	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
30724	0.0013	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
30725	0.0014	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30726	0.0013	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30727	0.0014	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30728	0.0013	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30729	0.0014	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30730	0.0013	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30731	0.0014	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30732	0.0013	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30733	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30734	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30735	0.0014	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
30736	0.0014	0.0019	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
30737	0.0014	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30738	0.0014	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30739	0.0015	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30740	0.0014	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30741	0.0022	0.0040	0.0046	0.0226	0.0357	0.0055
30742	0.0024	0.0050	0.0060	0.0226	0.0357	0.0055
30743	0.0060	0.0082	0.0098	0.0226	0.0357	0.0055
30744	0.0068	0.0086	0.0123	0.0226	0.0357	0.0055
30745	0.0036	0.0075	0.0119	0.0226	0.0357	0.0055
30746	0.0049	0.0086	0.0138	0.0226	0.0357	0.0055
30747	0.0058	0.0090	0.0130	0.0226	0.0357	0.0055
30748	0.0061	0.0089	0.0147	0.0226	0.0357	0.0055
30749	0.0051	0.0095	0.0141	0.0226	0.0357	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30750	0.0082	0.0101	0.0171	0.0226	0.0357	0.0055
30751	0.0090	0.0102	0.0176	0.0226	0.0357	0.0055
30752	0.0134	0.0083	0.0185	0.0226	0.0357	0.0055
30753	0.0182	0.0021	0.0152	0.0226	0.0357	0.0057
30754	0.0160	0.0098	0.0182	0.0226	0.0357	0.0057
30755	0.0073	0.0034	0.0031	0.0226	0.0357	0.0057
30756	0.0081	0.0037	0.0036	0.0226	0.0357	0.0057
30757	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30758	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30759	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30760	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30761	0.0004	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30762	0.0009	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
30763	0.0007	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
30764	0.0009	0.0008	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
30765	0.0006	0.0007	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
30766	0.0006	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
30767	0.0006	0.0008	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
30768	0.0006	0.0007	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
30769	0.0008	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
30770	0.0008	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
30771	0.0007	0.0007	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
30772	0.0007	0.0006	0.0007	0.0226	0.0357	0.0140
30773	0.0022	0.0049	0.0078	0.0179	0.0357	0.0055
30774	0.0032	0.0058	0.0095	0.0179	0.0357	0.0055
30775	0.0025	0.0051	0.0079	0.0179	0.0357	0.0055
30776	0.0035	0.0057	0.0094	0.0179	0.0357	0.0055
30777	0.0027	0.0051	0.0083	0.0179	0.0357	0.0055
30778	0.0036	0.0054	0.0094	0.0179	0.0357	0.0055
30779	0.0038	0.0050	0.0090	0.0179	0.0357	0.0055
30780	0.0048	0.0056	0.0101	0.0179	0.0357	0.0055
30781	0.0044	0.0054	0.0093	0.0179	0.0357	0.0055
30782	0.0049	0.0065	0.0101	0.0179	0.0357	0.0055
30783	0.0056	0.0028	0.0082	0.0179	0.0357	0.0055
30784	0.0080	0.0041	0.0080	0.0179	0.0357	0.0057
30785	0.0051	0.0014	0.0054	0.0179	0.0357	0.0057
30786	0.0066	0.0014	0.0063	0.0179	0.0357	0.0057
30787	0.0059	0.0014	0.0033	0.0179	0.0357	0.0057
30788	0.0058	0.0002	0.0037	0.0179	0.0357	0.0057
30789	0.0037	0.0010	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
30790	0.0042	0.0014	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
30791	0.0017	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30792	0.0020	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30793	0.0010	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30794	0.0011	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
30795	0.0005	0.0003	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
30796	0.0005	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
30797	0.0002	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
30798	0.0003	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
30799	0.0005	0.0004	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
30800	0.0006	0.0004	0.0003	0.0045	0.0357	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30847	0.0042	0.0016	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
30848	0.0043	0.0010	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
30849	0.0033	0.0016	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
30850	0.0033	0.0014	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
30851	0.0031	0.0016	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
30852	0.0030	0.0015	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
30853	0.0028	0.0015	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
30854	0.0027	0.0015	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
30855	0.0023	0.0014	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
30856	0.0023	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
30857	0.0023	0.0014	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
30858	0.0022	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
30859	0.0022	0.0013	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30860	0.0021	0.0014	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
30861	0.0018	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30862	0.0018	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
30863	0.0015	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
30864	0.0014	0.0009	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30865	0.0009	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30866	0.0009	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
30867	0.0010	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30868	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
30869	0.0057	0.0063	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
30870	0.0063	0.0068	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
30871	0.0108	0.0107	0.0038	0.0179	0.0179	0.0055
30872	0.0120	0.0114	0.0038	0.0179	0.0179	0.0055
30873	0.0100	0.0095	0.0040	0.0179	0.0179	0.0055
30874	0.0134	0.0120	0.0046	0.0179	0.0179	0.0055
30875	0.0116	0.0114	0.0037	0.0179	0.0179	0.0055
30876	0.0128	0.0126	0.0044	0.0179	0.0179	0.0055
30877	0.0100	0.0115	0.0050	0.0179	0.0179	0.0055
30878	0.0120	0.0132	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
30879	0.0077	0.0069	0.0035	0.0179	0.0179	0.0057
30880	0.0079	0.0072	0.0037	0.0179	0.0179	0.0057
30881	0.0041	0.0034	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
30882	0.0041	0.0034	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
30883	0.0033	0.0025	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
30884	0.0033	0.0025	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
30885	0.0028	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30886	0.0028	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30887	0.0025	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
30888	0.0025	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
30889	0.0026	0.0016	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
30890	0.0024	0.0016	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
30891	0.0024	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30892	0.0022	0.0014	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
30893	0.0021	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30894	0.0020	0.0011	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
30895	0.0017	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
30896	0.0018	0.0041	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30897	0.0012	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30898	0.0012	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30899	0.0009	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
30900	0.0009	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
30901	0.0045	0.0058	0.0018	0.0179	0.0179	0.0055
30902	0.0046	0.0066	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
30903	0.0050	0.0060	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
30904	0.0051	0.0071	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
30905	0.0052	0.0067	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
30906	0.0051	0.0079	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
30907	0.0057	0.0061	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
30908	0.0055	0.0074	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
30909	0.0048	0.0043	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
30910	0.0050	0.0043	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
30911	0.0043	0.0034	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
30912	0.0042	0.0034	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
30913	0.0038	0.0030	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
30914	0.0038	0.0030	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
30915	0.0032	0.0025	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
30916	0.0032	0.0024	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
30917	0.0029	0.0023	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
30918	0.0029	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
30919	0.0027	0.0022	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
30920	0.0027	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
30921	0.0027	0.0056	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
30922	0.0021	0.0008	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
30923	0.0022	0.0005	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
30924	0.0021	0.0006	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
30925	0.0021	0.0004	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
30926	0.0020	0.0005	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
30927	0.0020	0.0005	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
30928	0.0019	0.0005	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
30929	0.0018	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30930	0.0016	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30931	0.0013	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30932	0.0012	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
30933	0.0036	0.0043	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
30934	0.0035	0.0043	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
30935	0.0034	0.0042	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
30936	0.0034	0.0042	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
30937	0.0034	0.0041	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
30938	0.0034	0.0040	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
30939	0.0032	0.0038	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
30940	0.0033	0.0037	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
30941	0.0029	0.0035	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
30942	0.0029	0.0033	0.0016	0.0179	0.0089	0.0055
30943	0.0030	0.0030	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
30944	0.0030	0.0028	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
30945	0.0030	0.0027	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30946	0.0030	0.0026	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
30947	0.0030	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30948	0.0030	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30949	0.0029	0.0025	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30950	0.0029	0.0024	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30951	0.0027	0.0011	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
30952	0.0029	0.0023	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
30953	0.0029	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
30954	0.0027	0.0008	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
30955	0.0031	0.0006	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
30956	0.0029	0.0006	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
30957	0.0032	0.0006	0.0017	0.0045	0.0089	0.0140
30958	0.0030	0.0006	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
30959	0.0033	0.0006	0.0024	0.0045	0.0089	0.0140
30960	0.0030	0.0006	0.0019	0.0045	0.0089	0.0140
30961	0.0036	0.0037	0.0024	0.0045	0.0089	0.0140
30962	0.0028	0.0007	0.0025	0.0045	0.0089	0.0140
30963	0.0022	0.0030	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
30964	0.0023	0.0021	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
30965	0.0017	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30966	0.0017	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30967	0.0020	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30968	0.0020	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30969	0.0023	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30970	0.0023	0.0027	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30971	0.0025	0.0027	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
30972	0.0024	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30973	0.0025	0.0029	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
30974	0.0024	0.0030	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
30975	0.0025	0.0029	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
30976	0.0025	0.0028	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
30977	0.0026	0.0028	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
30978	0.0026	0.0027	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30979	0.0028	0.0026	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30980	0.0027	0.0026	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
30981	0.0029	0.0026	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30982	0.0028	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
30983	0.0030	0.0011	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
30984	0.0030	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
30985	0.0033	0.0009	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
30986	0.0030	0.0010	0.0003	0.0045	0.0089	0.0140
30987	0.0037	0.0008	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
30988	0.0033	0.0009	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
30989	0.0043	0.0008	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
30990	0.0038	0.0025	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
30991	0.0052	0.0044	0.0021	0.0158	0.0089	0.0140
30992	0.0046	0.0040	0.0014	0.0158	0.0089	0.0140
30993	0.0066	0.0064	0.0039	0.0158	0.0089	0.0140
30994	0.0057	0.0057	0.0027	0.0158	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31041	0.0007	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31042	0.0004	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31043	0.0006	0.0006	0.0011	0.0226	0.0357	0.0057
31044	0.0004	0.0007	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31045	0.0005	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
31046	0.0017	0.0012	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
31047	0.0019	0.0014	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
31048	0.0018	0.0014	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
31049	0.0017	0.0015	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
31050	0.0015	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31051	0.0006	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31052	0.0010	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
31053	0.0007	0.0007	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
31054	0.0007	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
31055	0.0005	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31056	0.0019	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31057	0.0018	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
31058	0.0017	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
31059	0.0015	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
31060	0.0015	0.0011	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
31061	0.0010	0.0003	0.0009	0.0226	0.0357	0.0057
31062	0.0011	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
31063	0.0011	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
31064	0.0009	0.0008	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
31065	0.0007	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
31066	0.0008	0.0007	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
31067	0.0008	0.0007	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
31068	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
31069	0.0009	0.0008	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
31070	0.0009	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
31071	0.0009	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
31072	0.0006	0.0008	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
31073	0.0006	0.0007	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
31074	0.0006	0.0007	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
31075	0.0007	0.0007	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
31076	0.0004	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
31077	0.0003	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
31078	0.0008	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
31079	0.0006	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31080	0.0004	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31081	0.0009	0.0006	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
31082	0.0008	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
31083	0.0005	0.0006	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
31084	0.0006	0.0003	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
31085	0.0006	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
31086	0.0007	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
31087	0.0007	0.0002	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
31088	0.0007	0.0002	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31089	0.0008	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31090	0.0008	0.0002	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31091	0.0008	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
31092	0.0009	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31093	0.0035	0.0045	0.0105	0.0179	0.0357	0.0055
31094	0.0044	0.0052	0.0105	0.0179	0.0357	0.0055
31095	0.0075	0.0053	0.0101	0.0179	0.0357	0.0055
31096	0.0059	0.0050	0.0099	0.0179	0.0357	0.0055
31097	0.0048	0.0062	0.0093	0.0179	0.0357	0.0055
31098	0.0051	0.0017	0.0066	0.0179	0.0357	0.0057
31099	0.0061	0.0011	0.0065	0.0179	0.0357	0.0057
31100	0.0051	0.0016	0.0023	0.0179	0.0357	0.0057
31101	0.0028	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
31102	0.0014	0.0008	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
31103	0.0028	0.0021	0.0103	0.0179	0.0357	0.0055
31104	0.0036	0.0030	0.0105	0.0179	0.0357	0.0055
31105	0.0044	0.0041	0.0104	0.0179	0.0357	0.0055
31106	0.0042	0.0038	0.0099	0.0179	0.0357	0.0055
31107	0.0059	0.0051	0.0093	0.0179	0.0357	0.0057
31108	0.0050	0.0019	0.0073	0.0179	0.0357	0.0057
31109	0.0064	0.0028	0.0042	0.0179	0.0357	0.0057
31110	0.0040	0.0014	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
31111	0.0020	0.0010	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
31112	0.0010	0.0003	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
31113	0.0020	0.0048	0.0101	0.0179	0.0357	0.0057
31114	0.0034	0.0049	0.0101	0.0179	0.0357	0.0057
31115	0.0044	0.0047	0.0099	0.0179	0.0357	0.0057
31116	0.0046	0.0049	0.0100	0.0179	0.0357	0.0057
31117	0.0068	0.0055	0.0093	0.0179	0.0357	0.0057
31118	0.0066	0.0042	0.0051	0.0179	0.0357	0.0057
31119	0.0045	0.0026	0.0021	0.0179	0.0357	0.0057
31120	0.0026	0.0011	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
31121	0.0012	0.0004	0.0005	0.0179	0.0357	0.0057
31122	0.0008	0.0002	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31123	0.0023	0.0070	0.0075	0.0179	0.0357	0.0057
31124	0.0032	0.0068	0.0080	0.0179	0.0357	0.0057
31125	0.0038	0.0068	0.0077	0.0179	0.0357	0.0057
31126	0.0047	0.0062	0.0060	0.0179	0.0357	0.0057
31127	0.0047	0.0045	0.0034	0.0179	0.0357	0.0057
31128	0.0039	0.0031	0.0015	0.0179	0.0357	0.0057
31129	0.0027	0.0017	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
31130	0.0014	0.0005	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
31131	0.0009	0.0003	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31132	0.0009	0.0001	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31133	0.0015	0.0033	0.0024	0.0179	0.0357	0.0057
31134	0.0019	0.0032	0.0025	0.0179	0.0357	0.0057
31135	0.0022	0.0032	0.0021	0.0179	0.0357	0.0057
31136	0.0027	0.0028	0.0014	0.0179	0.0357	0.0057
31137	0.0024	0.0021	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31138	0.0020	0.0014	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
31139	0.0012	0.0006	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
31140	0.0010	0.0005	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31141	0.0010	0.0002	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
31142	0.0011	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31143	0.0009	0.0008	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
31144	0.0011	0.0008	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31145	0.0012	0.0007	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
31146	0.0011	0.0007	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
31147	0.0011	0.0009	0.0013	0.0179	0.0357	0.0022
31148	0.0011	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
31149	0.0012	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
31150	0.0013	0.0006	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
31151	0.0013	0.0006	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31152	0.0016	0.0007	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31153	0.0008	0.0012	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
31154	0.0009	0.0012	0.0016	0.0045	0.0357	0.0022
31155	0.0011	0.0012	0.0015	0.0045	0.0357	0.0022
31156	0.0009	0.0009	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
31157	0.0009	0.0009	0.0010	0.0045	0.0357	0.0022
31158	0.0010	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
31159	0.0009	0.0007	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
31160	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
31161	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
31162	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
31163	0.0012	0.0006	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
31164	0.0010	0.0002	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31165	0.0013	0.0010	0.0013	0.0179	0.0357	0.0022
31166	0.0012	0.0007	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
31167	0.0010	0.0003	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
31168	0.0012	0.0011	0.0014	0.0045	0.0357	0.0022
31169	0.0011	0.0009	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
31170	0.0011	0.0007	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
31171	0.0017	0.0012	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
31172	0.0014	0.0010	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31173	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
31174	0.0015	0.0011	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
31175	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31176	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
31177	0.0014	0.0010	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
31178	0.0012	0.0009	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31179	0.0010	0.0008	0.0014	0.0179	0.0357	0.0022
31180	0.0012	0.0013	0.0048	0.0179	0.0357	0.0055
31181	0.0019	0.0014	0.0045	0.0179	0.0357	0.0055
31182	0.0024	0.0023	0.0042	0.0179	0.0357	0.0055
31183	0.0026	0.0030	0.0042	0.0179	0.0357	0.0055
31184	0.0031	0.0015	0.0043	0.0179	0.0357	0.0055
31185	0.0034	0.0012	0.0039	0.0179	0.0357	0.0057
31186	0.0030	0.0014	0.0028	0.0179	0.0357	0.0057
31187	0.0027	0.0014	0.0021	0.0179	0.0357	0.0057
31188	0.0024	0.0013	0.0010	0.0179	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31235	0.0016	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31236	0.0017	0.0006	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31237	0.0017	0.0006	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
31238	0.0018	0.0007	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
31239	0.0018	0.0007	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31240	0.0015	0.0013	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
31241	0.0016	0.0013	0.0013	0.0045	0.0179	0.0022
31242	0.0018	0.0012	0.0012	0.0045	0.0179	0.0022
31243	0.0013	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31244	0.0014	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31245	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31246	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31247	0.0011	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0022
31248	0.0011	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31249	0.0017	0.0008	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31250	0.0013	0.0005	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31251	0.0010	0.0005	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
31252	0.0017	0.0010	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31253	0.0013	0.0005	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31254	0.0010	0.0005	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31255	0.0020	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
31256	0.0014	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31257	0.0011	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31258	0.0021	0.0014	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
31259	0.0019	0.0013	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
31260	0.0016	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
31261	0.0019	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
31262	0.0018	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
31263	0.0015	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
31264	0.0017	0.0013	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31265	0.0015	0.0012	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
31266	0.0010	0.0005	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
31267	0.0010	0.0014	0.0030	0.0179	0.0179	0.0055
31268	0.0011	0.0014	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
31269	0.0010	0.0010	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
31270	0.0012	0.0010	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
31271	0.0024	0.0007	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
31272	0.0029	0.0007	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
31273	0.0024	0.0012	0.0025	0.0179	0.0179	0.0057
31274	0.0022	0.0014	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
31275	0.0020	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31276	0.0021	0.0014	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
31277	0.0007	0.0009	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
31278	0.0010	0.0009	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
31279	0.0013	0.0009	0.0024	0.0179	0.0179	0.0055
31280	0.0017	0.0009	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
31281	0.0024	0.0011	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
31282	0.0022	0.0018	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
31283	0.0021	0.0013	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
31284	0.0019	0.0015	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
31285	0.0021	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
31286	0.0020	0.0014	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
31287	0.0012	0.0014	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
31288	0.0015	0.0015	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
31289	0.0017	0.0016	0.0030	0.0179	0.0179	0.0057
31290	0.0019	0.0018	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
31291	0.0020	0.0017	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
31292	0.0019	0.0015	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
31293	0.0018	0.0015	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31294	0.0019	0.0015	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31295	0.0019	0.0015	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31296	0.0018	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31297	0.0013	0.0015	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
31298	0.0014	0.0015	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
31299	0.0016	0.0015	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
31300	0.0016	0.0016	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
31301	0.0017	0.0016	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
31302	0.0017	0.0016	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
31303	0.0017	0.0016	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31304	0.0017	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31305	0.0017	0.0014	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
31306	0.0012	0.0008	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
31307	0.0013	0.0013	0.0023	0.0179	0.0179	0.0022
31308	0.0014	0.0013	0.0024	0.0179	0.0179	0.0022
31309	0.0014	0.0014	0.0023	0.0179	0.0179	0.0022
31310	0.0015	0.0014	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
31311	0.0014	0.0013	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
31312	0.0014	0.0012	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
31313	0.0014	0.0010	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
31314	0.0014	0.0008	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31315	0.0014	0.0007	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31316	0.0015	0.0005	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
31317	0.0013	0.0012	0.0021	0.0179	0.0179	0.0022
31318	0.0013	0.0012	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
31319	0.0014	0.0013	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
31320	0.0014	0.0013	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
31321	0.0015	0.0013	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
31322	0.0015	0.0012	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
31323	0.0015	0.0010	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
31324	0.0015	0.0009	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31325	0.0015	0.0008	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31326	0.0015	0.0007	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
31327	0.0015	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31328	0.0013	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31329	0.0013	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31330	0.0011	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31331	0.0012	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31332	0.0012	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
31333	0.0013	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	0.0022
31334	0.0010	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31335	0.0011	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31336	0.0014	0.0007	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31337	0.0014	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31338	0.0012	0.0005	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31339	0.0014	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
31340	0.0014	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
31341	0.0012	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31342	0.0013	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
31343	0.0013	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
31344	0.0012	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31345	0.0019	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
31346	0.0017	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31347	0.0015	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31348	0.0017	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
31349	0.0016	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31350	0.0014	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31351	0.0015	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31352	0.0014	0.0011	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31353	0.0010	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
31354	0.0130	0.0120	0.0034	0.0179	0.0179	0.0055
31355	0.0146	0.0136	0.0039	0.0179	0.0179	0.0055
31356	0.0169	0.0163	0.0044	0.0179	0.0179	0.0055
31357	0.0144	0.0142	0.0042	0.0179	0.0179	0.0055
31358	0.0074	0.0122	0.0034	0.0179	0.0179	0.0055
31359	0.0047	0.0042	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
31360	0.0029	0.0026	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31361	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31362	0.0021	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
31363	0.0020	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31364	0.0153	0.0146	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
31365	0.0148	0.0140	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
31366	0.0116	0.0121	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
31367	0.0068	0.0065	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
31368	0.0043	0.0039	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
31369	0.0026	0.0024	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31370	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31371	0.0020	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31372	0.0019	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31373	0.0019	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
31374	0.0129	0.0124	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31375	0.0040	0.0120	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31376	0.0035	0.0063	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
31377	0.0029	0.0025	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
31378	0.0024	0.0022	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31379	0.0020	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31380	0.0018	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31381	0.0018	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31382	0.0017	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31429	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31430	0.0011	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31431	0.0011	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31432	0.0016	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31433	0.0015	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31434	0.0012	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31435	0.0015	0.0010	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31436	0.0013	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31437	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31438	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31439	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31440	0.0010	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31441	0.0060	0.0078	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
31442	0.0092	0.0097	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
31443	0.0036	0.0102	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
31444	0.0043	0.0085	0.0019	0.0179	0.0179	0.0055
31445	0.0040	0.0037	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31446	0.0032	0.0031	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
31447	0.0026	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31448	0.0018	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31449	0.0018	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
31450	0.0017	0.0012	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31451	0.0084	0.0120	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
31452	0.0051	0.0121	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31453	0.0036	0.0122	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31454	0.0035	0.0032	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
31455	0.0028	0.0028	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
31456	0.0024	0.0018	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31457	0.0020	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31458	0.0017	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31459	0.0017	0.0012	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31460	0.0016	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31461	0.0032	0.0125	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
31462	0.0025	0.0126	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
31463	0.0028	0.0027	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31464	0.0021	0.0022	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31465	0.0017	0.0020	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31466	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31467	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31468	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31469	0.0015	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31470	0.0014	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31471	0.0022	0.0076	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31472	0.0024	0.0021	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31473	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31474	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31475	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31476	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
31477	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31478	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31479	0.0012	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31480	0.0012	0.0008	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31481	0.0027	0.0070	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31482	0.0024	0.0071	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31483	0.0020	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31484	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31485	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31486	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31487	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31488	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31489	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31490	0.0011	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31491	0.0039	0.0091	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
31492	0.0036	0.0097	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
31493	0.0028	0.0050	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
31494	0.0022	0.0047	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31495	0.0017	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31496	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31497	0.0012	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31498	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31499	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31500	0.0011	0.0009	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31501	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
31502	0.0007	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
31503	0.0007	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31504	0.0007	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31505	0.0008	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31506	0.0008	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31507	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31508	0.0008	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31509	0.0008	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31510	0.0011	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31511	0.0009	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
31512	0.0009	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
31513	0.0008	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31514	0.0009	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31515	0.0009	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31516	0.0007	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
31517	0.0008	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31518	0.0009	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
31519	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
31520	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31521	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31522	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31523	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31524	0.0010	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31525	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31526	0.0010	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31527	0.0009	0.0008	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31528	0.0034	0.0041	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
31529	0.0034	0.0041	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
31530	0.0026	0.0038	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
31531	0.0022	0.0031	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
31532	0.0021	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31533	0.0019	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31534	0.0016	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31535	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31536	0.0015	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
31537	0.0014	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
31538	0.0023	0.0037	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31539	0.0019	0.0032	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31540	0.0020	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31541	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31542	0.0019	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31543	0.0017	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31544	0.0015	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31545	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31546	0.0014	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31547	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
31548	0.0016	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31549	0.0015	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31550	0.0016	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31551	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31552	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31553	0.0015	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31554	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31555	0.0013	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31556	0.0012	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31557	0.0011	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31558	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31559	0.0011	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31560	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31561	0.0013	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31562	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31563	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31564	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31565	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31566	0.0011	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31567	0.0010	0.0007	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31568	0.0016	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31569	0.0011	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31570	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31571	0.0012	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31572	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31573	0.0012	0.0007	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31574	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31575	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31576	0.0011	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31623	0.0013	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31624	0.0012	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31625	0.0013	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31626	0.0012	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31627	0.0013	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31628	0.0014	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31629	0.0014	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31630	0.0013	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31631	0.0012	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31632	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31633	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31634	0.0011	0.0009	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31635	0.0013	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31636	0.0011	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31637	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31638	0.0014	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31639	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31640	0.0013	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31641	0.0012	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31642	0.0011	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31643	0.0010	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31644	0.0010	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31645	0.0012	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31646	0.0011	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31647	0.0013	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31648	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31649	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
31650	0.0013	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31651	0.0012	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31652	0.0012	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31653	0.0009	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31654	0.0009	0.0008	0.0010	0.0179	0.0089	0.0022
31655	0.0013	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31656	0.0011	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31657	0.0012	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31658	0.0012	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31659	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31660	0.0014	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31661	0.0013	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31662	0.0012	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31663	0.0011	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31664	0.0009	0.0008	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
31665	0.0014	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31666	0.0012	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31667	0.0012	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31668	0.0012	0.0009	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31669	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31670	0.0012	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31671	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31672	0.0013	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31673	0.0012	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
31674	0.0011	0.0011	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
31675	0.0008	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
31676	0.0008	0.0009	0.0006	0.0045	0.0089	0.0022
31677	0.0009	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
31678	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
31679	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
31680	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31681	0.0009	0.0009	0.0007	0.0045	0.0089	0.0022
31682	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31683	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31684	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31685	0.0009	0.0008	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
31686	0.0009	0.0008	0.0010	0.0045	0.0089	0.0022
31687	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31688	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31689	0.0009	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31690	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31691	0.0009	0.0009	0.0008	0.0045	0.0089	0.0022
31692	0.0009	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
31693	0.0010	0.0012	0.0010	0.0226	0.0357	0.0057
31694	0.0009	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31695	0.0006	0.0006	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
31696	0.0006	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31697	0.0008	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31698	0.0006	0.0005	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31699	0.0006	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
31700	0.0005	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
31701	0.0004	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31702	0.0082	0.0121	0.0152	0.0226	0.0357	0.0055
31703	0.0075	0.0111	0.0168	0.0226	0.0357	0.0055
31704	0.0078	0.0103	0.0179	0.0226	0.0357	0.0055
31705	0.0096	0.0109	0.0197	0.0226	0.0357	0.0055
31706	0.0115	0.0128	0.0237	0.0226	0.0357	0.0055
31707	0.0216	0.0126	0.0235	0.0226	0.0357	0.0057
31708	0.0104	0.0060	0.0090	0.0226	0.0357	0.0057
31709	0.0056	0.0031	0.0006	0.0226	0.0357	0.0057
31710	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31711	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31712	0.0099	0.0099	0.0249	0.0226	0.0357	0.0055
31713	0.0104	0.0118	0.0256	0.0226	0.0357	0.0055
31714	0.0207	0.0196	0.0268	0.0226	0.0357	0.0055
31715	0.0206	0.0137	0.0284	0.0226	0.0357	0.0055
31716	0.0143	0.0203	0.0276	0.0226	0.0357	0.0057
31717	0.0198	0.0142	0.0227	0.0226	0.0357	0.0057
31718	0.0070	0.0039	0.0026	0.0226	0.0357	0.0057
31719	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31720	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31721	0.0002	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31722	0.0106	0.0244	0.0267	0.0226	0.0357	0.0057
31723	0.0124	0.0254	0.0280	0.0226	0.0357	0.0057
31724	0.0159	0.0271	0.0314	0.0226	0.0357	0.0057
31725	0.0190	0.0199	0.0255	0.0226	0.0357	0.0057
31726	0.0082	0.0081	0.0071	0.0226	0.0357	0.0057
31727	0.0052	0.0049	0.0018	0.0226	0.0357	0.0057
31728	0.0013	0.0009	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31729	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31730	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31731	0.0010	0.0009	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
31732	0.0030	0.0055	0.0012	0.0226	0.0357	0.0057
31733	0.0033	0.0058	0.0015	0.0226	0.0357	0.0057
31734	0.0039	0.0053	0.0007	0.0226	0.0357	0.0057
31735	0.0033	0.0041	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31736	0.0028	0.0019	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31737	0.0004	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31738	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31740	0.0006	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
31741	0.0001	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31742	0.0016	0.0011	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
31743	0.0017	0.0013	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
31744	0.0016	0.0014	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
31745	0.0017	0.0014	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31746	0.0013	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31747	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31748	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31749	0.0003	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
31750	0.0001	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31751	0.0001	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31752	0.0018	0.0007	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
31753	0.0018	0.0008	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
31754	0.0017	0.0009	0.0008	0.0226	0.0357	0.0022
31755	0.0015	0.0008	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
31756	0.0016	0.0011	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
31757	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
31758	0.0005	0.0003	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
31759	0.0005	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31760	0.0005	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
31761	0.0002	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
31762	0.0007	0.0006	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
31763	0.0007	0.0005	0.0008	0.0226	0.0357	0.0140
31764	0.0007	0.0005	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
31765	0.0008	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
31766	0.0008	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
31767	0.0007	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
31768	0.0006	0.0007	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
31769	0.0006	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
31770	0.0005	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31817	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
31818	0.0009	0.0005	0.0001	0.0179	0.0357	0.0022
31819	0.0029	0.0071	0.0078	0.0179	0.0357	0.0057
31820	0.0035	0.0070	0.0085	0.0179	0.0357	0.0057
31821	0.0042	0.0071	0.0083	0.0179	0.0357	0.0057
31822	0.0051	0.0066	0.0066	0.0179	0.0357	0.0057
31823	0.0053	0.0050	0.0039	0.0179	0.0357	0.0057
31824	0.0046	0.0037	0.0017	0.0179	0.0357	0.0057
31825	0.0031	0.0022	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
31826	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
31827	0.0011	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
31828	0.0007	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31829	0.0018	0.0033	0.0027	0.0179	0.0357	0.0057
31830	0.0022	0.0034	0.0028	0.0179	0.0357	0.0057
31831	0.0025	0.0035	0.0025	0.0179	0.0357	0.0057
31832	0.0030	0.0031	0.0017	0.0179	0.0357	0.0057
31833	0.0028	0.0024	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
31834	0.0022	0.0015	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
31835	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
31836	0.0011	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
31837	0.0008	0.0004	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
31838	0.0006	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
31839	0.0011	0.0009	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31840	0.0013	0.0009	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31841	0.0015	0.0008	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31842	0.0014	0.0006	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
31843	0.0013	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
31844	0.0011	0.0007	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
31845	0.0008	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31846	0.0007	0.0004	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31847	0.0008	0.0003	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
31848	0.0010	0.0005	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
31849	0.0004	0.0008	0.0013	0.0045	0.0357	0.0140
31850	0.0006	0.0008	0.0013	0.0045	0.0357	0.0140
31851	0.0007	0.0008	0.0013	0.0045	0.0357	0.0140
31852	0.0005	0.0006	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
31853	0.0006	0.0006	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
31854	0.0007	0.0006	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
31855	0.0006	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
31856	0.0007	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
31857	0.0007	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
31858	0.0010	0.0006	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31859	0.0007	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
31860	0.0005	0.0003	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31861	0.0009	0.0007	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
31862	0.0009	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
31863	0.0005	0.0003	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31864	0.0008	0.0008	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
31865	0.0008	0.0006	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
31866	0.0007	0.0003	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
31867	0.0016	0.0011	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
31868	0.0015	0.0010	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
31869	0.0012	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
31870	0.0016	0.0011	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
31871	0.0014	0.0009	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
31872	0.0012	0.0008	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
31873	0.0015	0.0010	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
31874	0.0013	0.0009	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
31875	0.0012	0.0008	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31876	0.0017	0.0014	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
31877	0.0022	0.0021	0.0047	0.0179	0.0179	0.0055
31878	0.0027	0.0029	0.0046	0.0179	0.0179	0.0055
31879	0.0029	0.0034	0.0049	0.0179	0.0179	0.0055
31880	0.0040	0.0014	0.0045	0.0179	0.0179	0.0055
31881	0.0045	0.0009	0.0039	0.0179	0.0179	0.0057
31882	0.0039	0.0010	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
31883	0.0036	0.0010	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
31884	0.0028	0.0011	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
31885	0.0020	0.0010	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
31886	0.0020	0.0018	0.0051	0.0179	0.0179	0.0055
31887	0.0024	0.0027	0.0052	0.0179	0.0179	0.0055
31888	0.0027	0.0030	0.0054	0.0179	0.0179	0.0055
31889	0.0033	0.0033	0.0054	0.0179	0.0179	0.0055
31890	0.0037	0.0018	0.0050	0.0179	0.0179	0.0057
31891	0.0033	0.0009	0.0053	0.0179	0.0179	0.0057
31892	0.0035	0.0012	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
31893	0.0027	0.0012	0.0023	0.0179	0.0179	0.0057
31894	0.0022	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
31895	0.0017	0.0011	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31896	0.0021	0.0028	0.0055	0.0179	0.0179	0.0057
31897	0.0026	0.0029	0.0057	0.0179	0.0179	0.0057
31898	0.0027	0.0031	0.0059	0.0179	0.0179	0.0057
31899	0.0032	0.0028	0.0053	0.0179	0.0179	0.0057
31900	0.0033	0.0021	0.0045	0.0179	0.0179	0.0057
31901	0.0033	0.0014	0.0038	0.0179	0.0179	0.0057
31902	0.0032	0.0013	0.0023	0.0179	0.0179	0.0057
31903	0.0026	0.0012	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
31904	0.0015	0.0011	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
31905	0.0015	0.0012	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
31906	0.0018	0.0027	0.0047	0.0179	0.0179	0.0057
31907	0.0022	0.0026	0.0049	0.0179	0.0179	0.0057
31908	0.0024	0.0025	0.0049	0.0179	0.0179	0.0057
31909	0.0028	0.0022	0.0045	0.0179	0.0179	0.0057
31910	0.0032	0.0019	0.0038	0.0179	0.0179	0.0057
31911	0.0030	0.0016	0.0027	0.0179	0.0179	0.0057
31912	0.0026	0.0013	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31913	0.0020	0.0011	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
31914	0.0014	0.0011	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
31915	0.0014	0.0011	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
31916	0.0014	0.0023	0.0034	0.0179	0.0179	0.0057
31917	0.0016	0.0023	0.0037	0.0179	0.0179	0.0057
31918	0.0020	0.0021	0.0036	0.0179	0.0179	0.0057
31919	0.0024	0.0018	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
31920	0.0025	0.0015	0.0023	0.0179	0.0179	0.0057
31921	0.0022	0.0012	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
31922	0.0019	0.0009	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31923	0.0014	0.0006	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31924	0.0010	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31925	0.0009	0.0005	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
31926	0.0012	0.0013	0.0021	0.0179	0.0179	0.0022
31927	0.0012	0.0012	0.0023	0.0179	0.0179	0.0022
31928	0.0015	0.0011	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
31929	0.0017	0.0009	0.0018	0.0179	0.0179	0.0022
31930	0.0016	0.0008	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
31931	0.0015	0.0006	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31932	0.0013	0.0007	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31933	0.0013	0.0007	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
31934	0.0013	0.0006	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
31935	0.0013	0.0006	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
31936	0.0011	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
31937	0.0013	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
31938	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
31939	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
31940	0.0011	0.0007	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
31941	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
31942	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
31943	0.0010	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
31944	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
31945	0.0013	0.0006	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
31946	0.0009	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
31947	0.0013	0.0009	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
31948	0.0012	0.0007	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31949	0.0009	0.0004	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
31950	0.0012	0.0008	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
31951	0.0012	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
31952	0.0009	0.0004	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
31953	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
31954	0.0021	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31955	0.0020	0.0014	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
31956	0.0017	0.0011	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
31957	0.0019	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
31958	0.0018	0.0013	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
31959	0.0016	0.0011	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
31960	0.0017	0.0013	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
31961	0.0010	0.0005	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
31962	0.0010	0.0005	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
31963	0.0009	0.0013	0.0029	0.0179	0.0179	0.0055
31964	0.0011	0.0014	0.0016	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32011	0.0014	0.0008	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
32012	0.0013	0.0008	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
32013	0.0013	0.0013	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
32014	0.0013	0.0014	0.0023	0.0179	0.0179	0.0022
32015	0.0014	0.0013	0.0023	0.0179	0.0179	0.0022
32016	0.0016	0.0009	0.0022	0.0179	0.0179	0.0022
32017	0.0016	0.0007	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
32018	0.0015	0.0009	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
32019	0.0013	0.0007	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
32020	0.0013	0.0008	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
32021	0.0013	0.0008	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32022	0.0013	0.0008	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
32023	0.0011	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32024	0.0011	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
32025	0.0011	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
32026	0.0010	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32027	0.0011	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32028	0.0011	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
32029	0.0010	0.0004	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
32030	0.0010	0.0005	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
32031	0.0011	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32032	0.0012	0.0008	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
32033	0.0013	0.0008	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
32034	0.0014	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32035	0.0011	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
32036	0.0012	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
32037	0.0011	0.0005	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
32038	0.0011	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
32039	0.0012	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
32040	0.0011	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32041	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32042	0.0021	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32043	0.0018	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32044	0.0020	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32045	0.0018	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32046	0.0014	0.0004	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
32047	0.0019	0.0011	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
32048	0.0014	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32049	0.0014	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32050	0.0127	0.0118	0.0034	0.0179	0.0179	0.0055
32051	0.0153	0.0146	0.0039	0.0179	0.0179	0.0055
32052	0.0151	0.0151	0.0045	0.0179	0.0179	0.0055
32053	0.0131	0.0134	0.0044	0.0179	0.0179	0.0055
32054	0.0084	0.0079	0.0038	0.0179	0.0179	0.0057
32055	0.0055	0.0048	0.0026	0.0179	0.0179	0.0057
32056	0.0037	0.0031	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
32057	0.0031	0.0024	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
32058	0.0027	0.0019	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
32059	0.0024	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32060	0.0150	0.0142	0.0031	0.0179	0.0179	0.0057
32061	0.0131	0.0123	0.0030	0.0179	0.0179	0.0057
32062	0.0093	0.0091	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
32063	0.0068	0.0064	0.0029	0.0179	0.0179	0.0057
32064	0.0048	0.0047	0.0024	0.0179	0.0179	0.0057
32065	0.0032	0.0029	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
32066	0.0031	0.0025	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
32067	0.0027	0.0022	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
32068	0.0024	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32069	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32070	0.0038	0.0107	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
32071	0.0037	0.0083	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
32072	0.0033	0.0030	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
32073	0.0029	0.0023	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
32074	0.0029	0.0026	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
32075	0.0028	0.0025	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
32076	0.0024	0.0022	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
32077	0.0024	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32078	0.0022	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32079	0.0020	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32080	0.0035	0.0060	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
32081	0.0026	0.0036	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
32082	0.0026	0.0022	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
32083	0.0028	0.0020	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
32084	0.0025	0.0023	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
32085	0.0023	0.0057	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
32086	0.0021	0.0017	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
32087	0.0021	0.0018	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32088	0.0020	0.0013	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
32089	0.0019	0.0012	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
32090	0.0027	0.0030	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
32091	0.0024	0.0021	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
32092	0.0030	0.0020	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
32093	0.0027	0.0021	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
32094	0.0024	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
32095	0.0022	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
32096	0.0019	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32097	0.0019	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32098	0.0018	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32099	0.0016	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32100	0.0045	0.0061	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
32101	0.0039	0.0049	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
32102	0.0034	0.0040	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
32103	0.0031	0.0031	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
32104	0.0027	0.0026	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
32105	0.0024	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
32106	0.0021	0.0021	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32107	0.0020	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32108	0.0017	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32109	0.0016	0.0011	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32110	0.0009	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32111	0.0009	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32112	0.0010	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32113	0.0012	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32114	0.0012	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32115	0.0012	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32116	0.0013	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32117	0.0013	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32118	0.0013	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32119	0.0015	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32120	0.0016	0.0010	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32121	0.0018	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
32122	0.0013	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
32123	0.0015	0.0010	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
32124	0.0017	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32125	0.0010	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
32126	0.0012	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32127	0.0013	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32128	0.0025	0.0019	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
32129	0.0020	0.0006	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
32130	0.0019	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
32131	0.0024	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32132	0.0019	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32133	0.0018	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32134	0.0023	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
32135	0.0023	0.0015	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32136	0.0017	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32137	0.0038	0.0094	0.0020	0.0179	0.0179	0.0055
32138	0.0037	0.0101	0.0021	0.0179	0.0179	0.0055
32139	0.0042	0.0101	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
32140	0.0052	0.0082	0.0022	0.0179	0.0179	0.0055
32141	0.0043	0.0038	0.0021	0.0179	0.0179	0.0057
32142	0.0038	0.0032	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
32143	0.0034	0.0027	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
32144	0.0030	0.0023	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
32145	0.0028	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
32146	0.0026	0.0020	0.0020	0.0179	0.0179	0.0022
32147	0.0040	0.0121	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
32148	0.0041	0.0121	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
32149	0.0038	0.0074	0.0019	0.0179	0.0179	0.0057
32150	0.0038	0.0036	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
32151	0.0032	0.0030	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
32152	0.0029	0.0027	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
32153	0.0029	0.0023	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
32154	0.0027	0.0021	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
32155	0.0026	0.0019	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
32156	0.0025	0.0018	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
32157	0.0027	0.0083	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
32158	0.0027	0.0049	0.0015	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32205	0.0015	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32206	0.0018	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32207	0.0020	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32208	0.0022	0.0014	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32209	0.0017	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32210	0.0019	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32211	0.0021	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32212	0.0016	0.0013	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
32213	0.0018	0.0014	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32214	0.0015	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32215	0.0025	0.0008	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
32216	0.0026	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
32217	0.0027	0.0006	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
32218	0.0027	0.0021	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
32219	0.0023	0.0007	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
32220	0.0023	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
32221	0.0026	0.0019	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
32222	0.0026	0.0020	0.0013	0.0045	0.0089	0.0140
32223	0.0020	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0140
32224	0.0032	0.0042	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
32225	0.0032	0.0041	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
32226	0.0032	0.0038	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
32227	0.0031	0.0034	0.0015	0.0179	0.0089	0.0055
32228	0.0029	0.0027	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
32229	0.0029	0.0024	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
32230	0.0029	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
32231	0.0028	0.0023	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
32232	0.0028	0.0022	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32233	0.0028	0.0022	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32234	0.0029	0.0039	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32235	0.0029	0.0037	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
32236	0.0029	0.0032	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
32237	0.0027	0.0025	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
32238	0.0027	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
32239	0.0027	0.0021	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
32240	0.0027	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
32241	0.0027	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32242	0.0026	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32243	0.0027	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32244	0.0021	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32245	0.0022	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32246	0.0022	0.0022	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32247	0.0021	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32248	0.0021	0.0021	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32249	0.0024	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32250	0.0025	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32251	0.0025	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32252	0.0025	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32253	0.0025	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32254	0.0018	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32255	0.0021	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32256	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32257	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32258	0.0020	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32259	0.0019	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32260	0.0023	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32261	0.0023	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32262	0.0023	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32263	0.0024	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32264	0.0025	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32265	0.0023	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32266	0.0022	0.0023	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32267	0.0021	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32268	0.0020	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32269	0.0019	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32270	0.0018	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32271	0.0022	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32272	0.0022	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32273	0.0023	0.0016	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32274	0.0037	0.0038	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32275	0.0031	0.0032	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32276	0.0027	0.0027	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32277	0.0024	0.0025	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32278	0.0023	0.0023	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32279	0.0021	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32280	0.0020	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32281	0.0021	0.0019	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32282	0.0022	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32283	0.0021	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32284	0.0024	0.0018	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32285	0.0015	0.0016	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
32286	0.0012	0.0010	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32287	0.0024	0.0008	0.0019	0.0045	0.0089	0.0140
32288	0.0019	0.0009	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
32289	0.0016	0.0009	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32290	0.0026	0.0007	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
32291	0.0022	0.0008	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
32292	0.0019	0.0009	0.0010	0.0045	0.0089	0.0140
32293	0.0021	0.0015	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
32294	0.0023	0.0016	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
32295	0.0024	0.0018	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
32296	0.0021	0.0016	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
32297	0.0023	0.0017	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
32298	0.0025	0.0019	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
32299	0.0021	0.0018	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
32300	0.0024	0.0019	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32301	0.0026	0.0019	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32302	0.0028	0.0011	0.0003	0.0045	0.0089	0.0140
32303	0.0030	0.0010	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
32304	0.0035	0.0021	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32305	0.0030	0.0023	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
32306	0.0026	0.0012	0.0003	0.0045	0.0089	0.0140
32307	0.0032	0.0019	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32308	0.0028	0.0022	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
32309	0.0029	0.0022	0.0015	0.0045	0.0089	0.0140
32310	0.0029	0.0018	0.0008	0.0045	0.0089	0.0140
32311	0.0017	0.0024	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
32312	0.0020	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
32313	0.0023	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
32314	0.0022	0.0028	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
32315	0.0023	0.0028	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32316	0.0024	0.0026	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32317	0.0025	0.0025	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
32318	0.0026	0.0024	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
32319	0.0027	0.0024	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
32320	0.0029	0.0024	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
32321	0.0017	0.0020	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32322	0.0019	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32323	0.0021	0.0022	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32324	0.0020	0.0025	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32325	0.0022	0.0023	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32326	0.0023	0.0023	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32327	0.0024	0.0022	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
32328	0.0025	0.0022	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32329	0.0026	0.0022	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32330	0.0028	0.0022	0.0014	0.0179	0.0089	0.0022
32331	0.0014	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32332	0.0018	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32333	0.0020	0.0017	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32334	0.0020	0.0021	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32335	0.0021	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32336	0.0022	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
32337	0.0023	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32338	0.0024	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32339	0.0025	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32340	0.0026	0.0021	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
32341	0.0014	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32342	0.0015	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32343	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32344	0.0016	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32345	0.0020	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32346	0.0021	0.0018	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32347	0.0022	0.0018	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32348	0.0022	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32349	0.0023	0.0019	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32350	0.0024	0.0020	0.0012	0.0179	0.0089	0.0022
32351	0.0014	0.0013	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
32352	0.0015	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32399	0.0012	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32400	0.0018	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
32401	0.0013	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
32402	0.0012	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
32403	0.0011	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
32404	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
32405	0.0000	0.0030	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
32406	0.0000	0.0030	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
32407	0.0000	0.0028	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
32408	0.0000	0.0019	0.0012	0.0226	0.0357	0.0055
32409	0.0000	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0055
32410	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32411	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32412	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32413	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32414	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32415	0.0022	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32416	0.0018	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
32417	0.0014	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
32418	0.0013	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
32419	0.0011	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0140
32420	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
32421	0.0000	0.0031	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32422	0.0000	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32423	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32424	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32425	0.0001	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32426	0.0009	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32427	0.0014	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32428	0.0020	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32429	0.0007	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32430	0.0014	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32431	0.0013	0.0001	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
32432	0.0009	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
32433	0.0005	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
32434	0.0000	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
32435	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
32436	0.0004	0.0010	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
32437	0.0000	0.0028	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32438	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32439	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32440	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32441	0.0002	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32442	0.0011	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32443	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32444	0.0019	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32445	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32446	0.0014	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32447	0.0013	0.0002	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
32448	0.0008	0.0001	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
32449	0.0004	0.0001	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
32450	0.0000	0.0002	0.0002	0.0045	0.0357	0.0140
32451	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
32452	0.0004	0.0010	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
32453	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32454	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32455	0.0001	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32456	0.0004	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32457	0.0012	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32458	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32459	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32460	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32461	0.0023	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32462	0.0022	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32463	0.0022	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
32464	0.0022	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
32465	0.0018	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
32466	0.0012	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
32467	0.0008	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32468	0.0004	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32469	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32470	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32471	0.0002	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32472	0.0006	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32473	0.0013	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32474	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32475	0.0023	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32476	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32477	0.0022	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32478	0.0021	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32479	0.0022	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
32480	0.0022	0.0006	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
32481	0.0018	0.0006	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
32482	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32483	0.0008	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32484	0.0004	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32485	0.0001	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32486	0.0003	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32487	0.0006	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32488	0.0012	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32489	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32490	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32491	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32492	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32493	0.0025	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32494	0.0028	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32495	0.0029	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32496	0.0030	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
32497	0.0028	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32498	0.0022	0.0009	0.0022	0.0045	0.0179	0.0140
32499	0.0015	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
32500	0.0009	0.0006	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
32501	0.0003	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32502	0.0004	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32503	0.0007	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32504	0.0012	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32505	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32506	0.0021	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32507	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32508	0.0023	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32509	0.0024	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32510	0.0027	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32511	0.0029	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
32512	0.0030	0.0008	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
32513	0.0028	0.0008	0.0026	0.0045	0.0179	0.0140
32514	0.0021	0.0009	0.0019	0.0045	0.0179	0.0140
32515	0.0015	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32516	0.0008	0.0006	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
32517	0.0012	0.0012	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
32518	0.0014	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32519	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32520	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32521	0.0025	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32522	0.0028	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32523	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32524	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32525	0.0030	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32526	0.0033	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32527	0.0035	0.0011	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
32528	0.0037	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
32529	0.0035	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32530	0.0029	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32531	0.0022	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
32532	0.0012	0.0006	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
32533	0.0012	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32534	0.0012	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32535	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32536	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32537	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32538	0.0030	0.0013	0.0001	0.0179	0.0179	0.0055
32539	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32540	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32541	0.0029	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32542	0.0032	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32543	0.0035	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
32544	0.0038	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
32545	0.0036	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
32546	0.0029	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32593	0.0049	0.0047	0.0036	0.0158	0.0089	0.0140
32594	0.0054	0.0051	0.0035	0.0158	0.0089	0.0140
32595	0.0063	0.0060	0.0037	0.0158	0.0089	0.0140
32596	0.0030	0.0035	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32597	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
32598	0.0017	0.0015	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
32599	0.0019	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
32600	0.0021	0.0013	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
32601	0.0022	0.0012	0.0019	0.0179	0.0089	0.0055
32602	0.0024	0.0011	0.0021	0.0179	0.0089	0.0055
32603	0.0028	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
32604	0.0031	0.0008	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
32605	0.0035	0.0007	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
32606	0.0040	0.0007	0.0009	0.0045	0.0089	0.0140
32607	0.0044	0.0058	0.0016	0.0045	0.0089	0.0140
32608	0.0045	0.0007	0.0024	0.0158	0.0089	0.0140
32609	0.0050	0.0047	0.0033	0.0158	0.0089	0.0140
32610	0.0055	0.0051	0.0041	0.0158	0.0089	0.0140
32611	0.0064	0.0061	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
32612	0.0033	0.0024	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
32613	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32614	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32615	0.0020	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32616	0.0021	0.0011	0.0002	0.0179	0.0089	0.0038
32617	0.0023	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
32618	0.0025	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
32619	0.0028	0.0009	0.0013	0.0179	0.0089	0.0057
32620	0.0030	0.0006	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
32621	0.0033	0.0052	0.0021	0.0179	0.0089	0.0057
32622	0.0036	0.0004	0.0026	0.0045	0.0089	0.0140
32623	0.0038	0.0003	0.0032	0.0045	0.0089	0.0140
32624	0.0042	0.0007	0.0039	0.0045	0.0089	0.0140
32625	0.0059	0.0044	0.0042	0.0158	0.0089	0.0140
32626	0.0072	0.0058	0.0042	0.0158	0.0089	0.0140
32627	0.0093	0.0078	0.0057	0.0158	0.0089	0.0140
32628	0.0137	0.0141	0.0074	0.0158	0.0158	0.0140
32629	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32630	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32631	0.0020	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0038
32632	0.0021	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
32633	0.0023	0.0010	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
32634	0.0025	0.0009	0.0017	0.0179	0.0089	0.0038
32635	0.0027	0.0008	0.0020	0.0179	0.0089	0.0057
32636	0.0030	0.0006	0.0024	0.0179	0.0089	0.0057
32637	0.0032	0.0005	0.0029	0.0179	0.0089	0.0057
32638	0.0035	0.0004	0.0035	0.0045	0.0089	0.0140
32639	0.0045	0.0009	0.0027	0.0158	0.0089	0.0140
32640	0.0052	0.0042	0.0039	0.0158	0.0089	0.0140
32641	0.0060	0.0048	0.0044	0.0158	0.0089	0.0140
32642	0.0072	0.0058	0.0038	0.0158	0.0089	0.0140
32643	0.0079	0.0008	0.0071	0.0158	0.0089	0.0140
32644	0.0139	0.0109	0.0076	0.0158	0.0158	0.0140
32645	0.0000	0.0031	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
32646	0.0000	0.0032	0.0024	0.0226	0.0357	0.0055
32647	0.0000	0.0030	0.0011	0.0226	0.0357	0.0055
32648	0.0000	0.0023	0.0008	0.0226	0.0357	0.0055
32649	0.0000	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0055
32650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32651	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32652	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32653	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32655	0.0026	0.0000	0.0001	0.0226	0.0357	0.0057
32656	0.0020	0.0006	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
32657	0.0015	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
32658	0.0013	0.0008	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
32659	0.0012	0.0008	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
32660	0.0009	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
32661	0.0000	0.0015	0.0003	0.0226	0.0357	0.0055
32662	0.0000	0.0012	0.0010	0.0226	0.0357	0.0055
32663	0.0000	0.0016	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32664	0.0000	0.0015	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32665	0.0000	0.0006	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32666	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32668	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32669	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32670	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32671	0.0013	0.0000	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
32672	0.0020	0.0003	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
32673	0.0015	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
32674	0.0013	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
32675	0.0012	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
32676	0.0010	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
32677	0.0000	0.0029	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32678	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32679	0.0000	0.0025	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32680	0.0000	0.0022	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32681	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32682	0.0010	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32683	0.0010	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32684	0.0020	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32685	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32686	0.0011	0.0000	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
32687	0.0010	0.0001	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
32688	0.0002	0.0001	0.0007	0.0045	0.0357	0.0022
32689	0.0002	0.0003	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32690	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
32691	0.0000	0.0006	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
32692	0.0006	0.0013	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
32693	0.0000	0.0032	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32694	0.0000	0.0030	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32695	0.0000	0.0027	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32696	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32697	0.0000	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32698	0.0005	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32699	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32700	0.0022	0.0003	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32701	0.0010	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32702	0.0012	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32703	0.0010	0.0001	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
32704	0.0005	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
32705	0.0000	0.0002	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
32706	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
32707	0.0000	0.0006	0.0006	0.0045	0.0357	0.0022
32708	0.0006	0.0013	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
32709	0.0000	0.0013	0.0008	0.0179	0.0357	0.0055
32710	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32711	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32712	0.0003	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32713	0.0011	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32714	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32715	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32716	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32717	0.0020	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32718	0.0015	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32719	0.0015	0.0004	0.0000	0.0045	0.0357	0.0057
32720	0.0014	0.0008	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
32721	0.0010	0.0009	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
32722	0.0011	0.0012	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
32723	0.0008	0.0013	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
32724	0.0006	0.0010	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
32725	0.0000	0.0012	0.0009	0.0179	0.0357	0.0055
32726	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32727	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32728	0.0002	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32729	0.0010	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32730	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32731	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32732	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32733	0.0020	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32734	0.0016	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32735	0.0015	0.0005	0.0000	0.0045	0.0357	0.0057
32736	0.0014	0.0009	0.0002	0.0045	0.0357	0.0022
32737	0.0011	0.0009	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
32738	0.0011	0.0013	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
32739	0.0008	0.0013	0.0008	0.0045	0.0357	0.0022
32740	0.0006	0.0011	0.0010	0.0045	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32787	0.0010	0.0010	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
32788	0.0009	0.0010	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
32789	0.0011	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32790	0.0013	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32791	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32792	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32793	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32794	0.0022	0.0015	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
32795	0.0017	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32796	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32797	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32798	0.0019	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32799	0.0019	0.0009	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
32800	0.0018	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32801	0.0016	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32802	0.0013	0.0010	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
32803	0.0010	0.0010	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
32804	0.0009	0.0010	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
32805	0.0014	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32806	0.0014	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32807	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32808	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32809	0.0016	0.0015	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
32810	0.0013	0.0013	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
32811	0.0014	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32812	0.0017	0.0012	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
32813	0.0018	0.0010	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
32814	0.0018	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0057
32815	0.0018	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
32816	0.0016	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
32817	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
32818	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32819	0.0011	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32820	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32821	0.0014	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32822	0.0014	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
32823	0.0015	0.0015	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
32824	0.0015	0.0014	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
32825	0.0016	0.0013	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
32826	0.0013	0.0012	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
32827	0.0014	0.0012	0.0006	0.0179	0.0179	0.0055
32828	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
32829	0.0018	0.0010	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
32830	0.0018	0.0008	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
32831	0.0018	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
32832	0.0016	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
32833	0.0014	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
32834	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32835	0.0011	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32836	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
32837	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
32838	0.0015	0.0016	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
32839	0.0015	0.0014	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
32840	0.0015	0.0013	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
32841	0.0014	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
32842	0.0015	0.0011	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
32843	0.0015	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
32844	0.0015	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
32845	0.0016	0.0007	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
32846	0.0016	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0057
32847	0.0015	0.0010	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
32848	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32849	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32850	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32851	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32852	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32853	0.0016	0.0015	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
32854	0.0015	0.0013	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
32855	0.0015	0.0013	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
32856	0.0015	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
32857	0.0014	0.0012	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
32858	0.0015	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
32859	0.0015	0.0010	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
32860	0.0015	0.0008	0.0007	0.0179	0.0089	0.0057
32861	0.0016	0.0007	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
32862	0.0016	0.0007	0.0010	0.0045	0.0089	0.0057
32863	0.0015	0.0009	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
32864	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32865	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32866	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32867	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32868	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32869	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32870	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32871	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32872	0.0015	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
32873	0.0014	0.0013	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
32874	0.0014	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
32875	0.0014	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
32876	0.0014	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
32877	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
32878	0.0014	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32879	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32880	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32881	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32882	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32883	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32884	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32885	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32886	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32887	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
32888	0.0015	0.0012	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
32889	0.0014	0.0012	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
32890	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0038
32891	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
32892	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
32893	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
32894	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32895	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32896	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32897	0.0010	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32898	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32899	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32900	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
32901	0.0009	0.0006	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
32902	0.0010	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
32903	0.0011	0.0005	0.0004	0.0226	0.0357	0.0140
32904	0.0013	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0140
32905	0.0016	0.0001	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
32906	0.0011	0.0000	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
32907	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32908	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32910	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32911	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32912	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32913	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32914	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32915	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32916	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32917	0.0009	0.0007	0.0009	0.0226	0.0357	0.0140
32918	0.0010	0.0005	0.0006	0.0226	0.0357	0.0140
32919	0.0010	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
32920	0.0011	0.0002	0.0001	0.0226	0.0357	0.0140
32921	0.0019	0.0003	0.0003	0.0226	0.0357	0.0140
32922	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32923	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32924	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32925	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
32926	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32927	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32930	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32931	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
32933	0.0009	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0140
32934	0.0010	0.0004	0.0005	0.0226	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
32981	0.0005	0.0009	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
32982	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
32983	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
32984	0.0000	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
32985	0.0003	0.0001	0.0007	0.0045	0.0357	0.0140
32986	0.0012	0.0000	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
32987	0.0013	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32988	0.0013	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32989	0.0030	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
32990	0.0022	0.0005	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32991	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32992	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32993	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32994	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32995	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32996	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
32997	0.0004	0.0009	0.0012	0.0045	0.0357	0.0140
32998	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
32999	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
33000	0.0001	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
33001	0.0003	0.0000	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
33002	0.0010	0.0002	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
33003	0.0008	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33004	0.0005	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33005	0.0023	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33006	0.0042	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33007	0.0008	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33013	0.0004	0.0008	0.0011	0.0045	0.0357	0.0140
33014	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
33015	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0140
33016	0.0000	0.0001	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
33017	0.0003	0.0001	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
33018	0.0009	0.0001	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
33019	0.0012	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33020	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33021	0.0007	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33022	0.0040	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33023	0.0021	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33025	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33026	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33029	0.0005	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33030	0.0008	0.0009	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33031	0.0012	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33032	0.0017	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33033	0.0022	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
33034	0.0023	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
33035	0.0023	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33036	0.0023	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33037	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33038	0.0022	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33039	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33040	0.0012	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33041	0.0004	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33042	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33043	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33044	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33045	0.0005	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33046	0.0008	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33047	0.0012	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33048	0.0017	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33049	0.0023	0.0011	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
33050	0.0026	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33051	0.0024	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33052	0.0024	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33053	0.0017	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33054	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33055	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33056	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33057	0.0002	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33058	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33059	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33060	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33061	0.0006	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33062	0.0009	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33063	0.0012	0.0011	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33064	0.0016	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33065	0.0023	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
33066	0.0026	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33067	0.0026	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33068	0.0027	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33069	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33070	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33071	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33072	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33073	0.0007	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33074	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33075	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33076	0.0000	0.0001	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33077	0.0008	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33078	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33079	0.0010	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33080	0.0014	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33081	0.0019	0.0012	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
33082	0.0022	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33083	0.0026	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33084	0.0026	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33085	0.0027	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33086	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33087	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33088	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33089	0.0014	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33090	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33091	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33093	0.0009	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
33094	0.0015	0.0008	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
33095	0.0022	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
33096	0.0029	0.0011	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
33097	0.0030	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
33098	0.0029	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
33099	0.0028	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33100	0.0025	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33101	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33102	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33103	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33104	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33105	0.0011	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33106	0.0008	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33107	0.0005	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33108	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33109	0.0010	0.0008	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
33110	0.0016	0.0009	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
33111	0.0022	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
33112	0.0029	0.0012	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33113	0.0034	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
33114	0.0029	0.0012	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
33115	0.0029	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33116	0.0026	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33117	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33118	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33119	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33120	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33121	0.0014	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33122	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33123	0.0006	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33124	0.0001	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33125	0.0012	0.0008	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
33126	0.0017	0.0009	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
33127	0.0022	0.0012	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33128	0.0028	0.0014	0.0008	0.0045	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33175	0.0028	0.0011	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33176	0.0035	0.0014	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33177	0.0039	0.0015	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33178	0.0034	0.0013	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
33179	0.0033	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33180	0.0031	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33181	0.0028	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33182	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33183	0.0027	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33184	0.0025	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33185	0.0021	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33186	0.0019	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33187	0.0017	0.0022	0.0002	0.0179	0.0179	0.0055
33188	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33189	0.0009	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
33190	0.0022	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33191	0.0029	0.0012	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33192	0.0035	0.0015	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33193	0.0038	0.0016	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33194	0.0037	0.0017	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
33195	0.0036	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33196	0.0031	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33197	0.0029	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33198	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33199	0.0024	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33200	0.0027	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33201	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33202	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33203	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33204	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33205	0.0009	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33206	0.0022	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33207	0.0029	0.0013	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
33208	0.0034	0.0015	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
33209	0.0036	0.0017	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33210	0.0036	0.0018	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
33211	0.0036	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33212	0.0034	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33213	0.0032	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33214	0.0029	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33215	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33216	0.0031	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33217	0.0029	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33218	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33219	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33220	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33221	0.0016	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
33222	0.0026	0.0010	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
33223	0.0039	0.0013	0.0024	0.0045	0.0179	0.0140
33224	0.0045	0.0012	0.0011	0.0158	0.0179	0.0140
33225	0.0044	0.0012	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
33226	0.0040	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33227	0.0036	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33228	0.0033	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33229	0.0030	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33230	0.0025	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33231	0.0022	0.0013	0.0015	0.0179	0.0179	0.0055
33232	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33233	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33234	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33235	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33236	0.0015	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
33237	0.0017	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
33238	0.0024	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
33239	0.0040	0.0013	0.0021	0.0045	0.0179	0.0140
33240	0.0042	0.0013	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
33241	0.0042	0.0051	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33242	0.0039	0.0014	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
33243	0.0036	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33244	0.0033	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33245	0.0030	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33246	0.0026	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33247	0.0022	0.0066	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33248	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33249	0.0022	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33250	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33251	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33252	0.0017	0.0018	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
33253	0.0018	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33254	0.0026	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
33255	0.0036	0.0014	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
33256	0.0040	0.0016	0.0021	0.0045	0.0179	0.0140
33257	0.0042	0.0018	0.0025	0.0045	0.0179	0.0140
33258	0.0040	0.0017	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
33259	0.0038	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33260	0.0032	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33261	0.0030	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33262	0.0027	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33263	0.0023	0.0016	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
33264	0.0022	0.0017	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
33265	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33266	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33267	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33268	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33269	0.0013	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
33270	0.0029	0.0012	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
33271	0.0035	0.0015	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33272	0.0039	0.0017	0.0017	0.0045	0.0179	0.0140
33273	0.0039	0.0018	0.0020	0.0045	0.0179	0.0140
33274	0.0038	0.0018	0.0023	0.0045	0.0179	0.0140
33275	0.0036	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33276	0.0034	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33277	0.0032	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33278	0.0029	0.0018	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
33279	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33280	0.0021	0.0016	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
33281	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33282	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33283	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33284	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33285	0.0032	0.0022	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
33286	0.0055	0.0049	0.0034	0.0158	0.0089	0.0140
33287	0.0053	0.0056	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
33288	0.0048	0.0049	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
33289	0.0045	0.0014	0.0030	0.0158	0.0089	0.0140
33290	0.0043	0.0013	0.0029	0.0045	0.0089	0.0140
33291	0.0038	0.0013	0.0027	0.0045	0.0089	0.0140
33292	0.0034	0.0008	0.0024	0.0179	0.0089	0.0057
33293	0.0030	0.0010	0.0020	0.0179	0.0089	0.0057
33294	0.0027	0.0011	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
33295	0.0024	0.0012	0.0013	0.0179	0.0089	0.0055
33296	0.0022	0.0013	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
33297	0.0020	0.0013	0.0012	0.0179	0.0089	0.0055
33298	0.0019	0.0014	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
33299	0.0017	0.0015	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
33300	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33301	0.0031	0.0018	0.0014	0.0045	0.0089	0.0140
33302	0.0052	0.0061	0.0028	0.0158	0.0089	0.0140
33303	0.0055	0.0046	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
33304	0.0054	0.0021	0.0024	0.0158	0.0089	0.0140
33305	0.0048	0.0014	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
33306	0.0042	0.0014	0.0021	0.0045	0.0089	0.0140
33307	0.0037	0.0015	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
33308	0.0033	0.0013	0.0017	0.0179	0.0089	0.0057
33309	0.0030	0.0012	0.0014	0.0179	0.0089	0.0057
33310	0.0027	0.0013	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
33311	0.0024	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
33312	0.0022	0.0013	0.0001	0.0179	0.0089	0.0055
33313	0.0021	0.0014	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
33314	0.0019	0.0014	0.0009	0.0179	0.0089	0.0055
33315	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33316	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33317	0.0029	0.0017	0.0012	0.0045	0.0089	0.0140
33318	0.0052	0.0055	0.0022	0.0158	0.0089	0.0140
33319	0.0053	0.0019	0.0031	0.0158	0.0089	0.0140
33320	0.0048	0.0017	0.0028	0.0158	0.0089	0.0140
33321	0.0046	0.0018	0.0015	0.0158	0.0089	0.0140
33322	0.0039	0.0016	0.0013	0.0045	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33369	0.0045	0.0031	0.0018	0.0158	0.0089	0.0140
33370	0.0042	0.0014	0.0011	0.0045	0.0089	0.0140
33371	0.0037	0.0015	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
33372	0.0033	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
33373	0.0030	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
33374	0.0027	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0057
33375	0.0024	0.0011	0.0013	0.0179	0.0089	0.0038
33376	0.0022	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33377	0.0020	0.0011	0.0001	0.0179	0.0089	0.0038
33378	0.0019	0.0012	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
33379	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33380	0.0017	0.0015	0.0012	0.0179	0.0089	0.0038
33381	0.0121	0.0106	0.0056	0.0158	0.0158	0.0140
33382	0.0076	0.0065	0.0053	0.0158	0.0089	0.0140
33383	0.0067	0.0047	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
33384	0.0056	0.0005	0.0029	0.0158	0.0089	0.0140
33385	0.0046	0.0016	0.0010	0.0158	0.0089	0.0140
33386	0.0040	0.0016	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
33387	0.0035	0.0016	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
33388	0.0032	0.0014	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
33389	0.0029	0.0012	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
33390	0.0026	0.0011	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
33391	0.0024	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
33392	0.0022	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33393	0.0020	0.0054	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33394	0.0019	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33395	0.0017	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33396	0.0017	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
33397	0.0109	0.0135	0.0085	0.0158	0.0158	0.0140
33398	0.0072	0.0010	0.0049	0.0158	0.0089	0.0140
33399	0.0062	0.0027	0.0025	0.0158	0.0089	0.0140
33400	0.0051	0.0022	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
33401	0.0045	0.0020	0.0007	0.0158	0.0089	0.0140
33402	0.0040	0.0018	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
33403	0.0036	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
33404	0.0033	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33405	0.0030	0.0015	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
33406	0.0025	0.0011	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
33407	0.0023	0.0011	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
33408	0.0021	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
33409	0.0020	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33410	0.0018	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
33411	0.0017	0.0011	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
33412	0.0016	0.0011	0.0003	0.0179	0.0089	0.0038
33413	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33414	0.0014	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33415	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33416	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33417	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33418	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33419	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33420	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33421	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33422	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33423	0.0010	0.0000	0.0003	0.0226	0.0357	0.0057
33424	0.0012	0.0002	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
33425	0.0009	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
33426	0.0009	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
33427	0.0010	0.0005	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
33428	0.0010	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
33429	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33430	0.0012	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33431	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33432	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33433	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33434	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33435	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33436	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33437	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33438	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33439	0.0011	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33440	0.0013	0.0002	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
33441	0.0011	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
33442	0.0010	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
33443	0.0011	0.0005	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
33444	0.0010	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
33445	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33446	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33447	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33449	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33452	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33454	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33455	0.0010	0.0000	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
33456	0.0014	0.0002	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
33457	0.0012	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
33458	0.0011	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
33459	0.0011	0.0005	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
33460	0.0010	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
33461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33465	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33466	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33467	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
33471	0.0010	0.0000	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
33472	0.0017	0.0002	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
33473	0.0013	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
33474	0.0012	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
33475	0.0011	0.0007	0.0006	0.0226	0.0357	0.0022
33476	0.0010	0.0007	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
33477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33478	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33479	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33482	0.0020	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33483	0.0043	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33484	0.0019	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33485	0.0015	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33486	0.0019	0.0005	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
33487	0.0007	0.0003	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
33488	0.0001	0.0001	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
33489	0.0001	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
33490	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
33491	0.0003	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
33492	0.0005	0.0010	0.0012	0.0045	0.0357	0.0022
33493	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33494	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33495	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33496	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33497	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33498	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33499	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33500	0.0028	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33501	0.0011	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33502	0.0015	0.0001	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33503	0.0006	0.0001	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
33504	0.0002	0.0000	0.0007	0.0045	0.0357	0.0057
33505	0.0000	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
33506	0.0000	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
33507	0.0002	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0022
33508	0.0005	0.0011	0.0013	0.0045	0.0357	0.0022
33509	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33510	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33511	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33512	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33513	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33515	0.0019	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33516	0.0030	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33563	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33564	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33565	0.0027	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33566	0.0026	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33567	0.0024	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33568	0.0017	0.0011	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33569	0.0011	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
33570	0.0008	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
33571	0.0006	0.0010	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
33572	0.0009	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
33573	0.0000	0.0007	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
33574	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33575	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33576	0.0001	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33577	0.0013	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33578	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33579	0.0019	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33580	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33581	0.0021	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33582	0.0024	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33583	0.0023	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33584	0.0021	0.0013	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33585	0.0014	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
33586	0.0011	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
33587	0.0008	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
33588	0.0008	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
33589	0.0000	0.0012	0.0013	0.0179	0.0179	0.0055
33590	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33591	0.0000	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33592	0.0003	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33593	0.0010	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33594	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33595	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33596	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33597	0.0020	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33598	0.0017	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33599	0.0016	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0057
33600	0.0014	0.0009	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
33601	0.0015	0.0012	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
33602	0.0011	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
33603	0.0009	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
33604	0.0007	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0022
33605	0.0007	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33606	0.0011	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33607	0.0014	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33608	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33609	0.0022	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33610	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33611	0.0023	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33612	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33613	0.0026	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33614	0.0027	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33615	0.0027	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33616	0.0023	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33617	0.0021	0.0014	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
33618	0.0017	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33619	0.0013	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
33620	0.0015	0.0013	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
33621	0.0002	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33622	0.0007	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33623	0.0012	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33624	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33625	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33626	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33627	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33628	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33629	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33630	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33631	0.0026	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33632	0.0025	0.0017	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33633	0.0023	0.0016	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
33634	0.0019	0.0014	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33635	0.0012	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
33636	0.0013	0.0013	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
33637	0.0000	0.0015	0.0023	0.0179	0.0179	0.0055
33638	0.0004	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33639	0.0011	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33640	0.0013	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33641	0.0015	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33642	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33643	0.0015	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33644	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33645	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33646	0.0020	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33647	0.0026	0.0016	0.0000	0.0045	0.0179	0.0057
33648	0.0025	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33649	0.0023	0.0015	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
33650	0.0018	0.0014	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33651	0.0014	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
33652	0.0012	0.0013	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
33653	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33654	0.0004	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33655	0.0007	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33656	0.0010	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33657	0.0013	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33658	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33659	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33660	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33661	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33662	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33663	0.0019	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0057
33664	0.0018	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33665	0.0022	0.0014	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
33666	0.0018	0.0014	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33667	0.0013	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
33668	0.0010	0.0012	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33669	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33670	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33671	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33672	0.0027	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33673	0.0027	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33674	0.0020	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33675	0.0024	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33676	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33677	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33678	0.0026	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33679	0.0025	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
33680	0.0024	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33681	0.0019	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33682	0.0015	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33683	0.0010	0.0007	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
33684	0.0012	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33685	0.0015	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33686	0.0017	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33687	0.0018	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33688	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33689	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33690	0.0018	0.0019	0.0003	0.0179	0.0179	0.0055
33691	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33692	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33693	0.0021	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33694	0.0026	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33695	0.0025	0.0016	0.0000	0.0045	0.0179	0.0057
33696	0.0024	0.0015	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33697	0.0021	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33698	0.0018	0.0012	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
33699	0.0011	0.0007	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
33700	0.0011	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33701	0.0013	0.0023	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
33702	0.0015	0.0022	0.0014	0.0179	0.0179	0.0055
33703	0.0017	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33704	0.0019	0.0022	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
33705	0.0021	0.0020	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
33706	0.0021	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33707	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33708	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33709	0.0020	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33710	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33757	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33758	0.0023	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33759	0.0022	0.0013	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33760	0.0020	0.0012	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33761	0.0018	0.0011	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33762	0.0015	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33763	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33764	0.0007	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33765	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33766	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33767	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33768	0.0017	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33769	0.0016	0.0015	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
33770	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33771	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33772	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33773	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33774	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33775	0.0018	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33776	0.0016	0.0009	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
33777	0.0014	0.0008	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
33778	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33779	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33780	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33781	0.0015	0.0012	0.0005	0.0179	0.0179	0.0055
33782	0.0015	0.0014	0.0007	0.0179	0.0179	0.0055
33783	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33784	0.0016	0.0013	0.0009	0.0179	0.0179	0.0055
33785	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33786	0.0013	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33787	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
33788	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33789	0.0018	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33790	0.0018	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33791	0.0018	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33792	0.0016	0.0009	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
33793	0.0014	0.0009	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
33794	0.0013	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33795	0.0008	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33796	0.0008	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
33797	0.0017	0.0013	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
33798	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33799	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33800	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33801	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33802	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33803	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33804	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33805	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33806	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33807	0.0018	0.0010	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33808	0.0017	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33809	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33810	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33811	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33812	0.0006	0.0004	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33813	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33814	0.0017	0.0013	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
33815	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33816	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33817	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33818	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33819	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33820	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33821	0.0016	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33822	0.0016	0.0009	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
33823	0.0015	0.0009	0.0011	0.0045	0.0089	0.0022
33824	0.0017	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33825	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33826	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33827	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33828	0.0006	0.0004	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33829	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33830	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33831	0.0016	0.0012	0.0010	0.0179	0.0089	0.0055
33832	0.0015	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
33833	0.0014	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
33834	0.0015	0.0010	0.0003	0.0179	0.0089	0.0055
33835	0.0015	0.0009	0.0002	0.0179	0.0089	0.0055
33836	0.0015	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33837	0.0016	0.0008	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
33838	0.0016	0.0009	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
33839	0.0015	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
33840	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33841	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33842	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33843	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33844	0.0006	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33845	0.0016	0.0013	0.0014	0.0179	0.0089	0.0055
33846	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33847	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
33848	0.0015	0.0012	0.0004	0.0179	0.0089	0.0055
33849	0.0014	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
33850	0.0015	0.0010	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
33851	0.0015	0.0009	0.0005	0.0179	0.0089	0.0055
33852	0.0015	0.0008	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
33853	0.0016	0.0008	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33854	0.0016	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0057
33855	0.0015	0.0008	0.0009	0.0045	0.0089	0.0022
33856	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33857	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33858	0.0011	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33859	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33860	0.0007	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33861	0.0016	0.0009	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
33862	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33863	0.0014	0.0008	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
33864	0.0014	0.0007	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
33865	0.0013	0.0007	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33866	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33867	0.0013	0.0008	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
33868	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33869	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33870	0.0015	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
33871	0.0015	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33872	0.0014	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33873	0.0013	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33874	0.0012	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33875	0.0011	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33876	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33877	0.0016	0.0010	0.0010	0.0179	0.0089	0.0038
33878	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33879	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33880	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33881	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33882	0.0014	0.0008	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
33883	0.0014	0.0008	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
33884	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33885	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33886	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0057
33887	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33888	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33889	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33890	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33891	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33892	0.0006	0.0004	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33893	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33894	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
33895	0.0015	0.0010	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
33896	0.0014	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0038
33897	0.0014	0.0010	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
33898	0.0014	0.0009	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
33899	0.0014	0.0009	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
33900	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33901	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
33902	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0057
33903	0.0013	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
33904	0.0012	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
33951	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33952	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33953	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33954	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33955	0.0013	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33956	0.0001	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
33957	0.0003	0.0005	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
33958	0.0001	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
33959	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
33960	0.0000	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
33961	0.0004	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
33962	0.0009	0.0005	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
33963	0.0017	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33964	0.0005	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33965	0.0004	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33966	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33967	0.0045	0.0039	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33968	0.0007	0.0014	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33970	0.0000	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33971	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33973	0.0003	0.0007	0.0010	0.0045	0.0357	0.0140
33974	0.0001	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
33975	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
33976	0.0000	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
33977	0.0003	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
33978	0.0010	0.0003	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
33979	0.0016	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33980	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33981	0.0004	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33982	0.0038	0.0022	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
33983	0.0030	0.0022	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33984	0.0004	0.0004	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33985	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33986	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33987	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33988	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
33989	0.0010	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33990	0.0009	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33991	0.0011	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
33992	0.0014	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
33993	0.0019	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
33994	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
33995	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33996	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33997	0.0025	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33998	0.0019	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
33999	0.0016	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34000	0.0026	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34001	0.0019	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34002	0.0020	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34003	0.0001	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34004	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34005	0.0009	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34006	0.0008	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34007	0.0011	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34008	0.0014	0.0011	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34009	0.0019	0.0013	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34010	0.0022	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34011	0.0022	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34012	0.0027	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34013	0.0026	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34014	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34015	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34016	0.0027	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34017	0.0018	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34018	0.0004	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34019	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34020	0.0000	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34021	0.0014	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34022	0.0014	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
34023	0.0019	0.0011	0.0018	0.0045	0.0179	0.0140
34024	0.0024	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34025	0.0027	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
34026	0.0028	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34027	0.0028	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34028	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34029	0.0025	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34030	0.0021	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34031	0.0018	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34032	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34033	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34034	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34035	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34036	0.0017	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34037	0.0014	0.0009	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
34038	0.0015	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
34039	0.0019	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34040	0.0024	0.0013	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34041	0.0028	0.0015	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
34042	0.0029	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34043	0.0031	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34044	0.0030	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34045	0.0026	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34046	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34047	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34048	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34049	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34050	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34051	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34052	0.0013	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34053	0.0010	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34054	0.0015	0.0007	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
34055	0.0020	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
34056	0.0024	0.0013	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34057	0.0026	0.0015	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34058	0.0027	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34059	0.0028	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34060	0.0033	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34061	0.0031	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34062	0.0029	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34063	0.0023	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34064	0.0029	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34065	0.0032	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34066	0.0025	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34067	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34068	0.0020	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34069	0.0013	0.0006	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
34070	0.0016	0.0007	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34071	0.0021	0.0011	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
34072	0.0026	0.0013	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
34073	0.0028	0.0015	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34074	0.0035	0.0018	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34075	0.0035	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34076	0.0034	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34077	0.0032	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34078	0.0029	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34079	0.0024	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34080	0.0030	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34081	0.0035	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34082	0.0023	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34083	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34084	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34085	0.0018	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
34086	0.0017	0.0027	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34087	0.0023	0.0055	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34088	0.0026	0.0011	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34089	0.0027	0.0012	0.0013	0.0045	0.0179	0.0140
34090	0.0028	0.0013	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
34091	0.0034	0.0018	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
34092	0.0032	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34093	0.0031	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34094	0.0029	0.0019	0.0018	0.0179	0.0179	0.0057
34095	0.0025	0.0017	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34096	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34097	0.0022	0.0016	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
34098	0.0022	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34145	0.0021	0.0015	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
34146	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34147	0.0019	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34148	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34149	0.0092	0.0074	0.0039	0.0158	0.0089	0.0140
34150	0.0065	0.0055	0.0019	0.0158	0.0089	0.0140
34151	0.0054	0.0027	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
34152	0.0046	0.0023	0.0006	0.0158	0.0089	0.0140
34153	0.0040	0.0019	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
34154	0.0036	0.0017	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
34155	0.0033	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34156	0.0030	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34157	0.0028	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34158	0.0025	0.0014	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
34159	0.0023	0.0013	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
34160	0.0021	0.0013	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
34161	0.0020	0.0012	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
34162	0.0019	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
34163	0.0017	0.0011	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
34164	0.0016	0.0010	0.0001	0.0179	0.0089	0.0038
34165	0.0108	0.0125	0.0049	0.0158	0.0158	0.0140
34166	0.0073	0.0088	0.0020	0.0158	0.0089	0.0140
34167	0.0057	0.0040	0.0011	0.0158	0.0089	0.0140
34168	0.0049	0.0024	0.0010	0.0158	0.0089	0.0140
34169	0.0043	0.0020	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
34170	0.0038	0.0018	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
34171	0.0034	0.0016	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34172	0.0031	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34173	0.0029	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34174	0.0026	0.0014	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
34175	0.0024	0.0014	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
34176	0.0022	0.0013	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
34177	0.0020	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
34178	0.0019	0.0012	0.0008	0.0179	0.0089	0.0038
34179	0.0017	0.0011	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
34180	0.0016	0.0010	0.0002	0.0179	0.0089	0.0038
34181	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34182	0.0011	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34183	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34184	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34185	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34186	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34187	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34188	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34189	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34190	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34191	0.0010	0.0004	0.0012	0.0226	0.0357	0.0057
34192	0.0013	0.0003	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
34193	0.0009	0.0003	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
34194	0.0009	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
34195	0.0010	0.0005	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
34196	0.0010	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
34197	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34198	0.0007	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34199	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34201	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34202	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34203	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34204	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34205	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34206	0.0006	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34207	0.0010	0.0001	0.0005	0.0226	0.0357	0.0057
34208	0.0011	0.0005	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
34209	0.0009	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
34210	0.0009	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
34211	0.0011	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
34212	0.0010	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
34213	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34214	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34215	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34216	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34217	0.0003	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34218	0.0031	0.0022	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34219	0.0043	0.0023	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34220	0.0018	0.0002	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34221	0.0020	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34222	0.0018	0.0007	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
34223	0.0006	0.0002	0.0010	0.0179	0.0357	0.0057
34224	0.0001	0.0001	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
34225	0.0001	0.0002	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
34226	0.0001	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
34227	0.0004	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
34228	0.0005	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
34229	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34230	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34232	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34233	0.0006	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34234	0.0046	0.0040	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34235	0.0035	0.0024	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34236	0.0019	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34237	0.0022	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34238	0.0016	0.0007	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
34239	0.0007	0.0003	0.0013	0.0179	0.0357	0.0057
34240	0.0001	0.0001	0.0011	0.0179	0.0357	0.0022
34241	0.0001	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34242	0.0001	0.0003	0.0003	0.0045	0.0357	0.0022
34243	0.0005	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0022
34244	0.0005	0.0009	0.0011	0.0045	0.0357	0.0022
34245	0.0000	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34246	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34247	0.0004	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34248	0.0017	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34249	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34250	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34251	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34252	0.0028	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34253	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34254	0.0024	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34255	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34256	0.0017	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34257	0.0012	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
34258	0.0009	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
34259	0.0008	0.0009	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
34260	0.0012	0.0012	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
34261	0.0000	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34262	0.0000	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34263	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34264	0.0019	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34265	0.0027	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34266	0.0018	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34267	0.0021	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34268	0.0027	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34269	0.0025	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34270	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34271	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34272	0.0017	0.0014	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34273	0.0012	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
34274	0.0010	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0022
34275	0.0009	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
34276	0.0013	0.0012	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
34277	0.0012	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34278	0.0016	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34279	0.0017	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34280	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34281	0.0021	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34282	0.0018	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34283	0.0021	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34284	0.0024	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34285	0.0027	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34286	0.0026	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34287	0.0025	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34288	0.0023	0.0016	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34289	0.0021	0.0014	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
34290	0.0017	0.0012	0.0015	0.0045	0.0179	0.0022
34291	0.0013	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
34292	0.0016	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34339	0.0010	0.0007	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
34340	0.0012	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
34341	0.0021	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34342	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34343	0.0021	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34344	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34345	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34346	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34347	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34348	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34349	0.0023	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34350	0.0023	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34351	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34352	0.0017	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34353	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34354	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34355	0.0008	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
34356	0.0010	0.0008	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
34357	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34358	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34359	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34360	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34361	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34362	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34363	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34364	0.0023	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34365	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34366	0.0020	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34367	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34368	0.0017	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34369	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34370	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34371	0.0008	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
34372	0.0006	0.0005	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
34373	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34374	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34375	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34376	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34377	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34378	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34379	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34380	0.0019	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34381	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34382	0.0019	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34383	0.0015	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34384	0.0014	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34385	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34386	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34387	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34388	0.0006	0.0004	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34389	0.0017	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
34390	0.0018	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34391	0.0017	0.0013	0.0007	0.0179	0.0089	0.0055
34392	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34393	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34394	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34395	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34396	0.0018	0.0012	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34397	0.0017	0.0011	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34398	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34399	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34400	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34401	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34402	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34403	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34404	0.0006	0.0004	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34405	0.0015	0.0009	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
34406	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
34407	0.0015	0.0010	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
34408	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
34409	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
34410	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34411	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34412	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34413	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34414	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34415	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34416	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34417	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34418	0.0009	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34419	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34420	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34421	0.0015	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
34422	0.0014	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
34423	0.0015	0.0010	0.0007	0.0179	0.0089	0.0038
34424	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
34425	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0038
34426	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34427	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34428	0.0014	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34429	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34430	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34431	0.0012	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34432	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34433	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34434	0.0009	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34435	0.0008	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34436	0.0007	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
34437	0.0016	0.0008	0.0011	0.0226	0.0357	0.0057
34438	0.0013	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
34439	0.0009	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
34440	0.0011	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
34441	0.0011	0.0005	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
34442	0.0008	0.0002	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
34443	0.0010	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
34444	0.0009	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
34445	0.0007	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
34446	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34447	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34448	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34449	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34450	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34452	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34454	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34455	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34456	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34457	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34458	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34459	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
34460	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34463	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34464	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34465	0.0008	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34466	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34467	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34468	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34470	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34471	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34472	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34473	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34474	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34475	0.0016	0.0008	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
34476	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34477	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34478	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34479	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34480	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34482	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34483	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
34484	0.0011	0.0008	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
34485	0.0006	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
34486	0.0000	0.0002	0.0000	0.0226	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34533	0.0000	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34534	0.0000	0.0016	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34535	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34536	0.0006	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34537	0.0024	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34538	0.0040	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34539	0.0006	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34540	0.0003	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34541	0.0007	0.0006	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34542	0.0012	0.0007	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34543	0.0000	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34544	0.0008	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34545	0.0023	0.0041	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34546	0.0036	0.0059	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
34547	0.0031	0.0048	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34548	0.0014	0.0023	0.0003	0.0179	0.0357	0.0057
34549	0.0000	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34550	0.0001	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34551	0.0013	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34552	0.0008	0.0009	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
34553	0.0002	0.0057	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34554	0.0017	0.0058	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34555	0.0027	0.0054	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34556	0.0016	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34557	0.0000	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34558	0.0000	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34559	0.0001	0.0008	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34560	0.0007	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34561	0.0009	0.0011	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
34562	0.0005	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
34563	0.0000	0.0030	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34564	0.0000	0.0030	0.0007	0.0179	0.0357	0.0057
34565	0.0000	0.0026	0.0006	0.0179	0.0357	0.0057
34566	0.0000	0.0014	0.0017	0.0179	0.0357	0.0057
34567	0.0000	0.0010	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
34568	0.0000	0.0007	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
34569	0.0005	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34570	0.0008	0.0011	0.0001	0.0179	0.0357	0.0057
34571	0.0005	0.0006	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
34572	0.0003	0.0005	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
34573	0.0000	0.0015	0.0016	0.0179	0.0357	0.0057
34574	0.0000	0.0017	0.0004	0.0179	0.0357	0.0057
34575	0.0000	0.0010	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
34576	0.0000	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34577	0.0001	0.0012	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34578	0.0002	0.0008	0.0012	0.0179	0.0357	0.0057
34579	0.0007	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
34580	0.0005	0.0006	0.0002	0.0179	0.0357	0.0022
34581	0.0005	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
34582	0.0003	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
34583	0.0006	0.0011	0.0000	0.0179	0.0357	0.0022
34584	0.0004	0.0011	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
34585	0.0002	0.0006	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
34586	0.0002	0.0008	0.0003	0.0179	0.0357	0.0022
34587	0.0004	0.0006	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
34588	0.0007	0.0007	0.0008	0.0179	0.0357	0.0057
34589	0.0007	0.0007	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
34590	0.0007	0.0006	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
34591	0.0006	0.0005	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
34592	0.0005	0.0004	0.0009	0.0179	0.0357	0.0022
34593	0.0003	0.0005	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
34594	0.0003	0.0005	0.0008	0.0045	0.0357	0.0140
34595	0.0003	0.0005	0.0009	0.0045	0.0357	0.0140
34596	0.0002	0.0005	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
34597	0.0001	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
34598	0.0002	0.0005	0.0005	0.0045	0.0357	0.0140
34599	0.0000	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
34600	0.0001	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
34601	0.0001	0.0004	0.0004	0.0045	0.0357	0.0140
34602	0.0005	0.0004	0.0007	0.0179	0.0357	0.0022
34603	0.0003	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
34604	0.0002	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
34605	0.0005	0.0005	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
34606	0.0002	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
34607	0.0001	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
34608	0.0003	0.0005	0.0010	0.0045	0.0357	0.0140
34609	0.0002	0.0005	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
34610	0.0001	0.0004	0.0004	0.0179	0.0357	0.0022
34611	0.0021	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34612	0.0018	0.0014	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34613	0.0014	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34614	0.0019	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34615	0.0016	0.0014	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
34616	0.0013	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34617	0.0017	0.0015	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34618	0.0015	0.0013	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34619	0.0013	0.0011	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34620	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34621	0.0009	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34622	0.0018	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34623	0.0023	0.0036	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34624	0.0021	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34625	0.0015	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34626	0.0019	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34627	0.0020	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34628	0.0021	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34629	0.0021	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34630	0.0008	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34631	0.0016	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34632	0.0018	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34633	0.0015	0.0025	0.0010	0.0179	0.0179	0.0055
34634	0.0016	0.0021	0.0002	0.0179	0.0179	0.0057
34635	0.0015	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34636	0.0020	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34637	0.0020	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34638	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34639	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34640	0.0006	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34641	0.0012	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34642	0.0013	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34643	0.0017	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34644	0.0022	0.0028	0.0012	0.0179	0.0179	0.0057
34645	0.0020	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34646	0.0019	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34647	0.0018	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34648	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34649	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34650	0.0007	0.0027	0.0052	0.0179	0.0179	0.0057
34651	0.0014	0.0034	0.0016	0.0179	0.0179	0.0057
34652	0.0018	0.0032	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
34653	0.0020	0.0029	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
34654	0.0020	0.0025	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34655	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34656	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34657	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34658	0.0018	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34659	0.0017	0.0015	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34660	0.0009	0.0024	0.0033	0.0179	0.0179	0.0057
34661	0.0009	0.0017	0.0032	0.0179	0.0179	0.0057
34662	0.0010	0.0017	0.0028	0.0179	0.0179	0.0057
34663	0.0018	0.0022	0.0022	0.0179	0.0179	0.0057
34664	0.0018	0.0020	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
34665	0.0016	0.0018	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
34666	0.0016	0.0016	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
34667	0.0017	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34668	0.0016	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
34669	0.0015	0.0012	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
34670	0.0013	0.0009	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
34671	0.0013	0.0009	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
34672	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34673	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34674	0.0015	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34675	0.0015	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34676	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34677	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34678	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34679	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34680	0.0011	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34727	0.0017	0.0025	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
34728	0.0021	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34729	0.0022	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34730	0.0021	0.0022	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
34731	0.0020	0.0021	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34732	0.0020	0.0021	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
34733	0.0022	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34734	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34735	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34736	0.0023	0.0016	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
34737	0.0016	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34738	0.0019	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34739	0.0019	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34740	0.0019	0.0021	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34741	0.0020	0.0021	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
34742	0.0020	0.0019	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
34743	0.0020	0.0018	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
34744	0.0020	0.0017	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
34745	0.0019	0.0016	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
34746	0.0018	0.0014	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
34747	0.0015	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34748	0.0015	0.0018	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
34749	0.0016	0.0019	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
34750	0.0015	0.0011	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
34751	0.0015	0.0010	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
34752	0.0015	0.0009	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
34753	0.0015	0.0008	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34754	0.0014	0.0007	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
34755	0.0013	0.0006	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
34756	0.0013	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
34757	0.0015	0.0008	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
34758	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34759	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34760	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34761	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34762	0.0016	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34763	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34764	0.0015	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34765	0.0014	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34766	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34767	0.0014	0.0009	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34768	0.0010	0.0006	0.0002	0.0045	0.0179	0.0140
34769	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0140
34770	0.0013	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34771	0.0012	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34772	0.0012	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34773	0.0019	0.0011	0.0015	0.0045	0.0179	0.0140
34774	0.0017	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
34775	0.0015	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
34776	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34777	0.0012	0.0005	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
34778	0.0017	0.0013	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
34779	0.0011	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34780	0.0012	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
34781	0.0016	0.0011	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
34782	0.0011	0.0007	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34783	0.0012	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34784	0.0015	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
34785	0.0026	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34786	0.0024	0.0014	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34787	0.0022	0.0042	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
34788	0.0023	0.0015	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34789	0.0021	0.0013	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34790	0.0020	0.0011	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
34791	0.0020	0.0013	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
34792	0.0018	0.0011	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
34793	0.0017	0.0010	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34794	0.0020	0.0022	0.0008	0.0179	0.0179	0.0055
34795	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34796	0.0026	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
34797	0.0027	0.0025	0.0004	0.0179	0.0179	0.0055
34798	0.0024	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34799	0.0024	0.0021	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
34800	0.0028	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34801	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34802	0.0026	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34803	0.0026	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34804	0.0019	0.0019	0.0006	0.0179	0.0179	0.0057
34805	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34806	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34807	0.0019	0.0019	0.0004	0.0179	0.0179	0.0057
34808	0.0019	0.0018	0.0007	0.0179	0.0179	0.0057
34809	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34810	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34811	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34812	0.0024	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34813	0.0024	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34814	0.0016	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34815	0.0018	0.0019	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34816	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34817	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34818	0.0020	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34819	0.0020	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34820	0.0021	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
34821	0.0021	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34822	0.0021	0.0016	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34823	0.0020	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34824	0.0015	0.0015	0.0014	0.0179	0.0179	0.0057
34825	0.0016	0.0017	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34826	0.0017	0.0018	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34827	0.0017	0.0017	0.0010	0.0179	0.0179	0.0057
34828	0.0017	0.0017	0.0009	0.0179	0.0179	0.0057
34829	0.0018	0.0016	0.0013	0.0179	0.0179	0.0057
34830	0.0018	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
34831	0.0018	0.0014	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34832	0.0017	0.0013	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
34833	0.0017	0.0011	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34834	0.0014	0.0009	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
34835	0.0015	0.0040	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
34836	0.0015	0.0008	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
34837	0.0015	0.0008	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
34838	0.0015	0.0007	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
34839	0.0015	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
34840	0.0015	0.0006	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34841	0.0014	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
34842	0.0014	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34843	0.0013	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34844	0.0013	0.0007	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34845	0.0013	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34846	0.0013	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34847	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34848	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34849	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34850	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34851	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34852	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34853	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
34854	0.0010	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34855	0.0010	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0140
34856	0.0010	0.0006	0.0001	0.0045	0.0179	0.0140
34857	0.0014	0.0006	0.0011	0.0045	0.0179	0.0140
34858	0.0013	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
34859	0.0012	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34860	0.0018	0.0010	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
34861	0.0016	0.0009	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34862	0.0015	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34863	0.0011	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34864	0.0013	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34865	0.0016	0.0061	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
34866	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34867	0.0012	0.0005	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
34868	0.0013	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0140
34869	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
34870	0.0012	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
34871	0.0013	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34872	0.0025	0.0038	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
34873	0.0025	0.0011	0.0016	0.0045	0.0179	0.0140
34874	0.0024	0.0010	0.0014	0.0045	0.0179	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
34921	0.0012	0.0008	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34922	0.0013	0.0006	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
34923	0.0013	0.0006	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
34924	0.0013	0.0005	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34925	0.0013	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
34926	0.0013	0.0005	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
34927	0.0013	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34928	0.0013	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34929	0.0013	0.0005	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
34930	0.0013	0.0005	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
34931	0.0010	0.0006	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
34932	0.0011	0.0004	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
34933	0.0011	0.0004	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
34934	0.0011	0.0004	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
34935	0.0011	0.0004	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34936	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34937	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34938	0.0011	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
34939	0.0011	0.0005	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
34940	0.0010	0.0005	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
34941	0.0011	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34942	0.0011	0.0006	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34943	0.0010	0.0006	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34944	0.0016	0.0005	0.0010	0.0045	0.0179	0.0140
34945	0.0014	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0140
34946	0.0013	0.0005	0.0005	0.0045	0.0179	0.0140
34947	0.0018	0.0005	0.0014	0.0045	0.0179	0.0140
34948	0.0017	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0140
34949	0.0016	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34950	0.0010	0.0005	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
34951	0.0013	0.0005	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
34952	0.0015	0.0005	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
34953	0.0010	0.0005	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
34954	0.0013	0.0005	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
34955	0.0015	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0140
34956	0.0010	0.0006	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
34957	0.0013	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0140
34958	0.0015	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0140
34959	0.0025	0.0007	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
34960	0.0026	0.0006	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
34961	0.0028	0.0006	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
34962	0.0023	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
34963	0.0023	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
34964	0.0024	0.0006	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
34965	0.0019	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
34966	0.0020	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
34967	0.0020	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
34968	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0089	0.0055
34969	0.0017	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0055
34970	0.0017	0.0010	0.0006	0.0179	0.0089	0.0055
34971	0.0017	0.0010	0.0011	0.0179	0.0089	0.0055
34972	0.0022	0.0015	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34973	0.0019	0.0011	0.0011	0.0179	0.0089	0.0057
34974	0.0021	0.0011	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
34975	0.0021	0.0012	0.0019	0.0179	0.0089	0.0057
34976	0.0022	0.0008	0.0013	0.0179	0.0089	0.0022
34977	0.0024	0.0007	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
34978	0.0015	0.0014	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
34979	0.0016	0.0010	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
34980	0.0016	0.0009	0.0005	0.0179	0.0089	0.0057
34981	0.0016	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
34982	0.0017	0.0009	0.0012	0.0179	0.0089	0.0057
34983	0.0017	0.0009	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
34984	0.0018	0.0009	0.0015	0.0179	0.0089	0.0057
34985	0.0019	0.0008	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
34986	0.0020	0.0007	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
34987	0.0021	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
34988	0.0014	0.0013	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
34989	0.0014	0.0009	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
34990	0.0015	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
34991	0.0015	0.0009	0.0006	0.0179	0.0089	0.0057
34992	0.0015	0.0009	0.0008	0.0179	0.0089	0.0057
34993	0.0016	0.0008	0.0009	0.0179	0.0089	0.0057
34994	0.0016	0.0008	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
34995	0.0017	0.0007	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
34996	0.0018	0.0006	0.0001	0.0179	0.0089	0.0022
34997	0.0019	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
34998	0.0012	0.0010	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
34999	0.0013	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
35000	0.0013	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
35001	0.0013	0.0007	0.0001	0.0179	0.0089	0.0057
35002	0.0013	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
35003	0.0014	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0022
35004	0.0014	0.0006	0.0001	0.0179	0.0089	0.0022
35005	0.0015	0.0006	0.0001	0.0179	0.0089	0.0022
35006	0.0015	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
35007	0.0016	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
35008	0.0010	0.0007	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
35009	0.0011	0.0005	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
35010	0.0011	0.0005	0.0011	0.0179	0.0089	0.0022
35011	0.0011	0.0004	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
35012	0.0011	0.0004	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
35013	0.0011	0.0004	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
35014	0.0012	0.0004	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022
35015	0.0012	0.0005	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
35016	0.0012	0.0005	0.0007	0.0179	0.0089	0.0022
35017	0.0013	0.0005	0.0008	0.0179	0.0089	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35018	0.0008	0.0005	0.0009	0.0179	0.0089	0.0022
35019	0.0008	0.0004	0.0006	0.0179	0.0089	0.0022
35020	0.0008	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
35021	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
35022	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
35023	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0089	0.0022
35024	0.0009	0.0004	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
35025	0.0009	0.0005	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
35026	0.0010	0.0005	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
35027	0.0010	0.0005	0.0003	0.0179	0.0089	0.0022
35028	0.0027	0.0015	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
35029	0.0025	0.0014	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35030	0.0013	0.0006	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
35031	0.0037	0.0017	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
35032	0.0020	0.0006	0.0005	0.0045	0.0089	0.0140
35033	0.0016	0.0006	0.0002	0.0045	0.0089	0.0140
35034	0.0028	0.0006	0.0007	0.0045	0.0089	0.0140
35035	0.0023	0.0006	0.0004	0.0045	0.0089	0.0140
35036	0.0019	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
35037	0.0010	0.0005	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
35038	0.0013	0.0005	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35039	0.0016	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35040	0.0011	0.0005	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
35041	0.0014	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35042	0.0017	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35043	0.0011	0.0006	0.0004	0.0045	0.0089	0.0022
35044	0.0014	0.0006	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
35045	0.0017	0.0006	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35046	0.0028	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35047	0.0037	0.0019	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35048	0.0042	0.0021	0.0003	0.0045	0.0089	0.0140
35049	0.0025	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35050	0.0030	0.0017	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35051	0.0039	0.0020	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
35052	0.0021	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35053	0.0023	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35054	0.0031	0.0018	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35055	0.0016	0.0010	0.0001	0.0179	0.0089	0.0038
35056	0.0015	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0038
35057	0.0016	0.0008	0.0006	0.0179	0.0089	0.0038
35058	0.0017	0.0009	0.0005	0.0179	0.0089	0.0038
35059	0.0018	0.0007	0.0003	0.0179	0.0089	0.0057
35060	0.0019	0.0007	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
35061	0.0020	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
35062	0.0022	0.0006	0.0000	0.0179	0.0089	0.0057
35063	0.0024	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
35064	0.0026	0.0007	0.0000	0.0179	0.0089	0.0022
35065	0.0013	0.0012	0.0002	0.0179	0.0089	0.0057
35066	0.0014	0.0009	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
35067	0.0015	0.0007	0.0004	0.0179	0.0089	0.0057
35068	0.0015	0.0007	0.0003	0.0179	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35115	0.0058	0.0058	0.0026	0.0158	0.0089	0.0140
35116	0.0037	0.0023	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
35117	0.0026	0.0017	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35118	0.0057	0.0052	0.0013	0.0158	0.0089	0.0140
35119	0.0045	0.0023	0.0009	0.0158	0.0089	0.0140
35120	0.0032	0.0019	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35121	0.0049	0.0025	0.0010	0.0158	0.0089	0.0140
35122	0.0043	0.0021	0.0006	0.0045	0.0089	0.0140
35123	0.0036	0.0019	0.0001	0.0045	0.0089	0.0140
35124	0.0011	0.0006	0.0003	0.0045	0.0089	0.0022
35125	0.0014	0.0007	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35126	0.0017	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35127	0.0011	0.0006	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
35128	0.0015	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35129	0.0019	0.0008	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35130	0.0013	0.0007	0.0002	0.0045	0.0089	0.0022
35131	0.0017	0.0009	0.0000	0.0045	0.0089	0.0022
35132	0.0028	0.0015	0.0000	0.0045	0.0089	0.0140
35133	0.0013	0.0003	0.0007	0.0226	0.0357	0.0057
35134	0.0010	0.0004	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
35135	0.0010	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
35136	0.0013	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
35137	0.0011	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
35138	0.0009	0.0003	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
35139	0.0013	0.0005	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
35140	0.0011	0.0003	0.0002	0.0226	0.0357	0.0022
35141	0.0009	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
35142	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35143	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35144	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35145	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35146	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35147	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35148	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35149	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35151	0.0010	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35152	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35153	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35154	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35155	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35156	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0055
35157	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35158	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35159	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35161	0.0016	0.0007	0.0016	0.0226	0.0357	0.0057
35162	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35163	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35165	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35166	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35168	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35169	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35170	0.0013	0.0006	0.0016	0.0226	0.0357	0.0057
35171	0.0011	0.0004	0.0002	0.0226	0.0357	0.0057
35172	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35173	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35174	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35176	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35177	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35178	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35179	0.0009	0.0005	0.0013	0.0226	0.0357	0.0057
35180	0.0008	0.0004	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35181	0.0010	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
35182	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35183	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35184	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35185	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35186	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35187	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35188	0.0007	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0057
35189	0.0001	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35190	0.0004	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35191	0.0004	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35192	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35193	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35194	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35195	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35196	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35197	0.0000	0.0003	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35198	0.0000	0.0001	0.0000	0.0226	0.0357	0.0057
35199	0.0000	0.0008	0.0000	0.0226	0.0357	0.0022
35200	0.0006	0.0009	0.0007	0.0226	0.0357	0.0022
35201	0.0010	0.0008	0.0009	0.0226	0.0357	0.0022
35202	0.0011	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
35203	0.0011	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
35204	0.0012	0.0005	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
35205	0.0011	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
35206	0.0012	0.0006	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
35207	0.0012	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
35208	0.0010	0.0004	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
35209	0.0010	0.0006	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
35210	0.0010	0.0007	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
35211	0.0013	0.0007	0.0011	0.0226	0.0357	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35212	0.0009	0.0005	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
35213	0.0008	0.0003	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
35214	0.0014	0.0007	0.0011	0.0226	0.0357	0.0022
35215	0.0012	0.0007	0.0003	0.0226	0.0357	0.0022
35216	0.0009	0.0004	0.0001	0.0226	0.0357	0.0022
35217	0.0013	0.0006	0.0010	0.0226	0.0357	0.0022
35218	0.0012	0.0007	0.0005	0.0226	0.0357	0.0022
35219	0.0010	0.0005	0.0004	0.0226	0.0357	0.0022
35220	0.0005	0.0003	0.0013	0.0179	0.0357	0.0057
35221	0.0001	0.0002	0.0010	0.0179	0.0357	0.0022
35222	0.0001	0.0002	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
35223	0.0003	0.0003	0.0012	0.0179	0.0357	0.0022
35224	0.0001	0.0002	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
35225	0.0001	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
35226	0.0002	0.0003	0.0008	0.0179	0.0357	0.0022
35227	0.0002	0.0003	0.0006	0.0179	0.0357	0.0022
35228	0.0002	0.0003	0.0005	0.0179	0.0357	0.0022
35229	0.0000	0.0010	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35230	0.0000	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35231	0.0002	0.0009	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35232	0.0006	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35233	0.0025	0.0035	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35234	0.0044	0.0037	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35235	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35236	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35237	0.0024	0.0013	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35238	0.0011	0.0008	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
35239	0.0000	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35240	0.0008	0.0034	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35241	0.0023	0.0040	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35242	0.0039	0.0060	0.0000	0.0179	0.0357	0.0055
35243	0.0035	0.0051	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35244	0.0021	0.0031	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35245	0.0013	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35246	0.0020	0.0017	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35247	0.0014	0.0011	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
35248	0.0007	0.0004	0.0012	0.0179	0.0357	0.0057
35249	0.0002	0.0007	0.0002	0.0179	0.0357	0.0057
35250	0.0019	0.0058	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35251	0.0030	0.0055	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35252	0.0021	0.0037	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35253	0.0006	0.0020	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35254	0.0010	0.0018	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35255	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35256	0.0011	0.0012	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
35257	0.0008	0.0005	0.0011	0.0179	0.0357	0.0057
35258	0.0004	0.0003	0.0012	0.0179	0.0357	0.0022
35259	0.0000	0.0030	0.0000	0.0179	0.0357	0.0057
35260	0.0000	0.0030	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
35261	0.0003	0.0027	0.0009	0.0179	0.0357	0.0057
35262	0.0006	0.0021	0.0004	0.0179	0.0357	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35309	0.0012	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35310	0.0018	0.0016	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
35311	0.0015	0.0013	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
35312	0.0012	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35313	0.0016	0.0014	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
35314	0.0014	0.0012	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
35315	0.0013	0.0011	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
35316	0.0000	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35317	0.0009	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35318	0.0019	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35319	0.0023	0.0036	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35320	0.0022	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35321	0.0017	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35322	0.0023	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35323	0.0024	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35324	0.0024	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35325	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35326	0.0008	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35327	0.0017	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35328	0.0019	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35329	0.0018	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35330	0.0018	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35331	0.0020	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35332	0.0025	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35333	0.0024	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35334	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35335	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35336	0.0006	0.0030	0.0003	0.0179	0.0179	0.0057
35337	0.0014	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35338	0.0016	0.0028	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35339	0.0020	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35340	0.0025	0.0032	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35341	0.0024	0.0030	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35342	0.0023	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35343	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35344	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35345	0.0019	0.0017	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
35346	0.0012	0.0035	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35347	0.0018	0.0034	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35348	0.0021	0.0033	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35349	0.0023	0.0031	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35350	0.0022	0.0029	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35351	0.0022	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35352	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35353	0.0022	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35354	0.0020	0.0017	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
35355	0.0017	0.0014	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
35356	0.0014	0.0027	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35357	0.0017	0.0026	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35358	0.0018	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35359	0.0019	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35360	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35361	0.0020	0.0019	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
35362	0.0020	0.0019	0.0015	0.0179	0.0179	0.0057
35363	0.0019	0.0016	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
35364	0.0011	0.0007	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
35365	0.0012	0.0007	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
35366	0.0014	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35367	0.0014	0.0006	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
35368	0.0015	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
35369	0.0017	0.0007	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
35370	0.0018	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35371	0.0018	0.0007	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
35372	0.0019	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35373	0.0018	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35374	0.0018	0.0007	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35375	0.0017	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35376	0.0014	0.0012	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
35377	0.0016	0.0012	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35378	0.0017	0.0012	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
35379	0.0010	0.0008	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
35380	0.0012	0.0008	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
35381	0.0014	0.0008	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
35382	0.0010	0.0010	0.0012	0.0045	0.0179	0.0022
35383	0.0011	0.0010	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
35384	0.0012	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
35385	0.0017	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35386	0.0013	0.0006	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
35387	0.0015	0.0012	0.0014	0.0179	0.0179	0.0022
35388	0.0020	0.0010	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
35389	0.0013	0.0006	0.0013	0.0179	0.0179	0.0022
35390	0.0014	0.0011	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
35391	0.0019	0.0011	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
35392	0.0014	0.0005	0.0012	0.0045	0.0179	0.0022
35393	0.0013	0.0009	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
35394	0.0025	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35395	0.0023	0.0016	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
35396	0.0020	0.0014	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
35397	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35398	0.0022	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
35399	0.0019	0.0013	0.0017	0.0045	0.0179	0.0022
35400	0.0022	0.0015	0.0002	0.0179	0.0179	0.0022
35401	0.0020	0.0013	0.0017	0.0179	0.0179	0.0022
35402	0.0017	0.0012	0.0013	0.0045	0.0179	0.0022
35403	0.0024	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35404	0.0024	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35405	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35406	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35407	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35408	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35409	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35410	0.0023	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35411	0.0025	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35412	0.0026	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35413	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35414	0.0021	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35415	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35416	0.0019	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35417	0.0018	0.0019	0.0008	0.0179	0.0179	0.0057
35418	0.0021	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35419	0.0022	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35420	0.0024	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35421	0.0025	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35422	0.0025	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35423	0.0020	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35424	0.0022	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35425	0.0023	0.0025	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35426	0.0022	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35427	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35428	0.0023	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35429	0.0024	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35430	0.0025	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35431	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35432	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35433	0.0019	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35434	0.0020	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35435	0.0020	0.0024	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35436	0.0022	0.0023	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35437	0.0023	0.0022	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35438	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35439	0.0023	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35440	0.0022	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35441	0.0020	0.0016	0.0019	0.0179	0.0179	0.0022
35442	0.0019	0.0014	0.0015	0.0179	0.0179	0.0022
35443	0.0016	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35444	0.0017	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35445	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35446	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35447	0.0019	0.0019	0.0017	0.0179	0.0179	0.0057
35448	0.0016	0.0008	0.0020	0.0179	0.0179	0.0057
35449	0.0015	0.0007	0.0016	0.0179	0.0179	0.0022
35450	0.0015	0.0007	0.0012	0.0179	0.0179	0.0022
35451	0.0014	0.0006	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
35452	0.0014	0.0006	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
35453	0.0015	0.0006	0.0024	0.0179	0.0179	0.0022
35454	0.0016	0.0004	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
35455	0.0016	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
35456	0.0017	0.0006	0.0001	0.0179	0.0179	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35503	0.0021	0.0019	0.0005	0.0179	0.0179	0.0057
35504	0.0020	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35505	0.0023	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35506	0.0024	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35507	0.0024	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35508	0.0023	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35509	0.0022	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35510	0.0018	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35511	0.0019	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35512	0.0019	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35513	0.0021	0.0021	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35514	0.0022	0.0020	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35515	0.0022	0.0019	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35516	0.0023	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35517	0.0022	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35518	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35519	0.0019	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35520	0.0016	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35521	0.0017	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35522	0.0018	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35523	0.0019	0.0018	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35524	0.0019	0.0017	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35525	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35526	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35527	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35528	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35529	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35530	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35531	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35532	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35533	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35534	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35535	0.0015	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35536	0.0014	0.0005	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
35537	0.0013	0.0005	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
35538	0.0013	0.0005	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
35539	0.0013	0.0005	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
35540	0.0013	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35541	0.0013	0.0003	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
35542	0.0014	0.0004	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
35543	0.0014	0.0005	0.0003	0.0179	0.0179	0.0022
35544	0.0014	0.0005	0.0001	0.0179	0.0179	0.0022
35545	0.0014	0.0005	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35546	0.0014	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35547	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35548	0.0013	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35549	0.0012	0.0006	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35550	0.0008	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
35551	0.0009	0.0005	0.0002	0.0045	0.0179	0.0022
35552	0.0009	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35553	0.0010	0.0007	0.0001	0.0045	0.0179	0.0022
35554	0.0010	0.0005	0.0008	0.0045	0.0179	0.0022
35555	0.0010	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
35556	0.0013	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
35557	0.0012	0.0008	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35558	0.0011	0.0008	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
35559	0.0011	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35560	0.0012	0.0005	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
35561	0.0014	0.0010	0.0009	0.0179	0.0179	0.0022
35562	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35563	0.0011	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
35564	0.0013	0.0009	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
35565	0.0010	0.0006	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35566	0.0010	0.0006	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
35567	0.0011	0.0005	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
35568	0.0018	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35569	0.0016	0.0010	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35570	0.0013	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35571	0.0016	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35572	0.0014	0.0009	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35573	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35574	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35575	0.0012	0.0008	0.0000	0.0045	0.0179	0.0022
35576	0.0011	0.0007	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
35577	0.0019	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35578	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35579	0.0017	0.0014	0.0011	0.0179	0.0179	0.0055
35580	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0055
35581	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35582	0.0021	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35583	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35584	0.0021	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35585	0.0021	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35586	0.0019	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35587	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35588	0.0017	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35589	0.0017	0.0015	0.0011	0.0179	0.0179	0.0057
35590	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35591	0.0019	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35592	0.0020	0.0016	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35593	0.0020	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35594	0.0020	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35595	0.0019	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35596	0.0017	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35597	0.0016	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35598	0.0016	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35599	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35600	0.0017	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35601	0.0018	0.0015	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35602	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35603	0.0018	0.0014	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35604	0.0017	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35605	0.0016	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35606	0.0015	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35607	0.0014	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35608	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35609	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35610	0.0015	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35611	0.0016	0.0013	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35612	0.0016	0.0012	0.0000	0.0179	0.0179	0.0057
35613	0.0015	0.0011	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35614	0.0014	0.0010	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35615	0.0014	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35616	0.0012	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35617	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35618	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35619	0.0013	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35620	0.0013	0.0009	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35621	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35622	0.0013	0.0008	0.0000	0.0179	0.0179	0.0022
35623	0.0012	0.0007	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
35624	0.0011	0.0006	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
35625	0.0010	0.0006	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
35626	0.0010	0.0004	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
35627	0.0011	0.0004	0.0011	0.0179	0.0179	0.0022
35628	0.0011	0.0004	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
35629	0.0011	0.0003	0.0010	0.0179	0.0179	0.0022
35630	0.0011	0.0004	0.0008	0.0179	0.0179	0.0022
35631	0.0011	0.0003	0.0007	0.0179	0.0179	0.0022
35632	0.0010	0.0004	0.0006	0.0179	0.0179	0.0022
35633	0.0010	0.0004	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
35634	0.0010	0.0004	0.0005	0.0179	0.0179	0.0022
35635	0.0010	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
35636	0.0009	0.0004	0.0004	0.0179	0.0179	0.0022
35637	0.0006	0.0005	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35638	0.0007	0.0005	0.0003	0.0045	0.0179	0.0022
35639	0.0007	0.0004	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35640	0.0008	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
35641	0.0008	0.0005	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
35642	0.0008	0.0005	0.0006	0.0045	0.0179	0.0022
35643	0.0011	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
35644	0.0010	0.0006	0.0010	0.0045	0.0179	0.0022
35645	0.0010	0.0006	0.0007	0.0045	0.0179	0.0022
35646	0.0009	0.0004	0.0004	0.0045	0.0179	0.0022
35647	0.0009	0.0004	0.0009	0.0045	0.0179	0.0022
35648	0.0011	0.0007	0.0011	0.0045	0.0179	0.0022
35649	0.0008	0.0004	0.0005	0.0045	0.0179	0.0022
35650	0.0009	0.0004	0.0009	0.0045	0.0179	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35891	0.0007	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35892	0.0007	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35893	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35894	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35895	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35896	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35897	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35898	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35899	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35900	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35901	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35902	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35903	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35904	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35905	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35906	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35907	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35908	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35909	0.0013	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35910	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35911	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35912	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35913	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35914	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35915	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35916	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35917	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35918	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35919	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35920	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35921	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35922	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35923	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35924	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35925	0.0012	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35926	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35927	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35928	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
35929	0.0012	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
35930	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35931	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35932	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35933	0.0011	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
35934	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35935	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35936	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35937	0.0010	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
35938	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35939	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35940	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35941	0.0010	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
35942	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35943	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35944	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35945	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35946	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35947	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35948	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35949	0.0009	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35950	0.0009	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35951	0.0009	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35952	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35953	0.0008	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
35954	0.0008	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35955	0.0008	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35956	0.0007	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
35957	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
35958	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
35959	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
35960	0.0017	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
35961	0.0018	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
35962	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
35963	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
35964	0.0018	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
35965	0.0020	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
35966	0.0020	0.0014	0.0015	0.0060	0.0051	0.0038
35967	0.0020	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
35968	0.0020	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
35969	0.0021	0.0012	0.0019	0.0060	0.0051	0.0038
35970	0.0022	0.0013	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
35971	0.0022	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
35972	0.0022	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
35973	0.0024	0.0059	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
35974	0.0024	0.0013	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
35975	0.0025	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
35976	0.0024	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
35977	0.0026	0.0058	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
35978	0.0027	0.0011	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
35979	0.0027	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
35980	0.0027	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
35981	0.0029	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
35982	0.0030	0.0010	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
35983	0.0030	0.0012	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
35984	0.0029	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
35985	0.0032	0.0009	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
35986	0.0033	0.0010	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
35987	0.0033	0.0021	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
35988	0.0032	0.0011	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
35989	0.0036	0.0009	0.0022	0.0060	0.0051	0.0057
35990	0.0036	0.0009	0.0020	0.0060	0.0051	0.0057
35991	0.0036	0.0010	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
35992	0.0036	0.0011	0.0021	0.0060	0.0051	0.0057
35993	0.0039	0.0023	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
35994	0.0040	0.0009	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
35995	0.0040	0.0009	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
35996	0.0040	0.0019	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
35997	0.0044	0.0008	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
35998	0.0044	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
35999	0.0044	0.0009	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
36000	0.0044	0.0021	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
36001	0.0044	0.0009	0.0042	0.0060	0.0051	0.0140
36002	0.0050	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
36003	0.0050	0.0023	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
36004	0.0050	0.0023	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
36005	0.0053	0.0012	0.0026	0.0418	0.0051	0.0140
36006	0.0053	0.0006	0.0032	0.0418	0.0051	0.0140
36007	0.0052	0.0007	0.0036	0.0418	0.0051	0.0140
36008	0.0052	0.0007	0.0030	0.0418	0.0051	0.0140
36009	0.0068	0.0037	0.0020	0.0418	0.0140	0.0140
36010	0.0068	0.0010	0.0020	0.0418	0.0140	0.0140
36011	0.0068	0.0010	0.0019	0.0418	0.0140	0.0140
36012	0.0068	0.0010	0.0021	0.0418	0.0140	0.0140
36013	0.0085	0.0048	0.0027	0.0418	0.0140	0.0140
36014	0.0083	0.0032	0.0027	0.0418	0.0140	0.0140
36015	0.0083	0.0033	0.0027	0.0418	0.0140	0.0140
36016	0.0085	0.0036	0.0030	0.0418	0.0140	0.0140
36017	0.0123	0.0083	0.0069	0.0418	0.0140	0.0140
36018	0.0120	0.0082	0.0067	0.0418	0.0140	0.0140
36019	0.0120	0.0079	0.0069	0.0418	0.0140	0.0140
36020	0.0123	0.0076	0.0072	0.0418	0.0140	0.0140
36021	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36022	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36023	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36024	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36025	0.0018	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36026	0.0018	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36027	0.0018	0.0016	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
36028	0.0018	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36029	0.0019	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36030	0.0020	0.0014	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
36031	0.0020	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36032	0.0019	0.0017	0.0019	0.0060	0.0051	0.0022
36033	0.0021	0.0012	0.0016	0.0060	0.0051	0.0022
36034	0.0022	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36035	0.0022	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36036	0.0021	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36037	0.0023	0.0011	0.0020	0.0060	0.0051	0.0022
36038	0.0024	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36085	0.0016	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36086	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36087	0.0015	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
36088	0.0014	0.0021	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
36089	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
36090	0.0013	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
36091	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36092	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36093	0.0012	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
36094	0.0012	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36095	0.0011	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36096	0.0011	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36097	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36098	0.0010	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36099	0.0009	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36100	0.0007	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36101	0.0016	0.0024	0.0015	0.0060	0.0051	0.0038
36102	0.0015	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
36103	0.0015	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
36104	0.0014	0.0020	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
36105	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36106	0.0013	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
36107	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36108	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
36109	0.0012	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
36110	0.0012	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36111	0.0011	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36112	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36113	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36114	0.0009	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36115	0.0009	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36116	0.0008	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36117	0.0016	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36118	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36119	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36120	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36121	0.0013	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36122	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36123	0.0012	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36124	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36125	0.0012	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
36126	0.0011	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36127	0.0010	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36128	0.0010	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36129	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36130	0.0010	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36131	0.0009	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36132	0.0008	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36133	0.0015	0.0024	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36134	0.0015	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36135	0.0014	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36136	0.0014	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36137	0.0013	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36138	0.0012	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36139	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36140	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36141	0.0011	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
36142	0.0011	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36143	0.0010	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36144	0.0010	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36145	0.0010	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36146	0.0010	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36147	0.0009	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36148	0.0008	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36149	0.0017	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36150	0.0017	0.0027	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36151	0.0018	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0038
36152	0.0018	0.0026	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36153	0.0020	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0038
36154	0.0020	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
36155	0.0021	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
36156	0.0021	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0038
36157	0.0023	0.0016	0.0016	0.0060	0.0051	0.0038
36158	0.0023	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
36159	0.0025	0.0014	0.0020	0.0060	0.0051	0.0038
36160	0.0025	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
36161	0.0027	0.0013	0.0024	0.0060	0.0051	0.0057
36162	0.0028	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
36163	0.0030	0.0012	0.0028	0.0060	0.0051	0.0057
36164	0.0030	0.0011	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
36165	0.0035	0.0054	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
36166	0.0033	0.0011	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
36167	0.0039	0.0011	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
36168	0.0036	0.0011	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
36169	0.0044	0.0010	0.0030	0.0060	0.0051	0.0140
36170	0.0039	0.0010	0.0034	0.0060	0.0051	0.0140
36171	0.0049	0.0011	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
36172	0.0043	0.0023	0.0042	0.0060	0.0051	0.0140
36173	0.0052	0.0007	0.0033	0.0418	0.0051	0.0140
36174	0.0051	0.0007	0.0036	0.0418	0.0051	0.0140
36175	0.0066	0.0010	0.0026	0.0418	0.0140	0.0140
36176	0.0065	0.0010	0.0031	0.0418	0.0140	0.0140
36177	0.0086	0.0027	0.0032	0.0418	0.0140	0.0140
36178	0.0085	0.0023	0.0033	0.0418	0.0140	0.0140
36179	0.0125	0.0076	0.0074	0.0418	0.0140	0.0140
36180	0.0124	0.0074	0.0074	0.0418	0.0140	0.0140
36181	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36182	0.0017	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36183	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36184	0.0018	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36185	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36186	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36187	0.0021	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36188	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36189	0.0023	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36190	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36191	0.0025	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36192	0.0025	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36193	0.0027	0.0014	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
36194	0.0027	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
36195	0.0029	0.0012	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
36196	0.0030	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
36197	0.0032	0.0011	0.0021	0.0060	0.0051	0.0057
36198	0.0032	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36199	0.0034	0.0010	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
36200	0.0035	0.0011	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
36201	0.0038	0.0009	0.0034	0.0060	0.0051	0.0140
36202	0.0038	0.0010	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
36203	0.0042	0.0009	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
36204	0.0042	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
36205	0.0049	0.0011	0.0020	0.0418	0.0051	0.0140
36206	0.0049	0.0012	0.0018	0.0418	0.0051	0.0140
36207	0.0060	0.0017	0.0011	0.0418	0.0140	0.0140
36208	0.0059	0.0017	0.0012	0.0418	0.0140	0.0140
36209	0.0076	0.0034	0.0023	0.0418	0.0140	0.0140
36210	0.0076	0.0017	0.0020	0.0418	0.0140	0.0140
36211	0.0095	0.0047	0.0035	0.0418	0.0140	0.0140
36212	0.0096	0.0051	0.0039	0.0418	0.0140	0.0140
36213	0.0008	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36214	0.0007	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36215	0.0007	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36216	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36217	0.0008	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36218	0.0008	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36219	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36220	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36221	0.0009	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36222	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36223	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36224	0.0008	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36225	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36226	0.0009	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36227	0.0009	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36228	0.0009	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36229	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36230	0.0010	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36231	0.0010	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36232	0.0010	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36279	0.0008	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36280	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36281	0.0009	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36282	0.0008	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36283	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36284	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36285	0.0009	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36286	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36287	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36288	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36289	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36290	0.0009	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36291	0.0009	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36292	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36293	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36294	0.0009	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36295	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36296	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36297	0.0010	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36298	0.0010	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36299	0.0010	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36300	0.0010	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36301	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36302	0.0010	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36303	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36304	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36305	0.0011	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36306	0.0011	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36307	0.0011	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36308	0.0011	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36309	0.0012	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36310	0.0012	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36311	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36312	0.0011	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36313	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36314	0.0012	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
36315	0.0012	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36316	0.0011	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36317	0.0012	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36318	0.0012	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36319	0.0012	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36320	0.0012	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36321	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36322	0.0013	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36323	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36324	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36325	0.0013	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36326	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36327	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36328	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36329	0.0014	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36330	0.0014	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36331	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36332	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36333	0.0014	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36334	0.0014	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36335	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36336	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36337	0.0015	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36338	0.0015	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36339	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36340	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36341	0.0017	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
36342	0.0017	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36343	0.0016	0.0022	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
36344	0.0016	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36345	0.0019	0.0027	0.0004	0.0060	0.0051	0.0038
36346	0.0018	0.0025	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
36347	0.0018	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36348	0.0018	0.0022	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
36349	0.0019	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0038
36350	0.0021	0.0025	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
36351	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36352	0.0020	0.0022	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
36353	0.0021	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
36354	0.0022	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
36355	0.0023	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36356	0.0023	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36357	0.0023	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
36358	0.0022	0.0023	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
36359	0.0024	0.0023	0.0013	0.0060	0.0051	0.0038
36360	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36361	0.0025	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36362	0.0025	0.0056	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
36363	0.0025	0.0023	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
36364	0.0025	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36365	0.0028	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36366	0.0027	0.0018	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
36367	0.0026	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
36368	0.0026	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36369	0.0030	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36370	0.0030	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36371	0.0028	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
36372	0.0027	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
36373	0.0033	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36374	0.0033	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36375	0.0031	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36376	0.0029	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
36377	0.0036	0.0010	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
36378	0.0037	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
36379	0.0035	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
36380	0.0033	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36381	0.0040	0.0010	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
36382	0.0041	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
36383	0.0039	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
36384	0.0037	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
36385	0.0044	0.0009	0.0032	0.0060	0.0051	0.0140
36386	0.0045	0.0009	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
36387	0.0045	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
36388	0.0042	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
36389	0.0051	0.0027	0.0033	0.0418	0.0051	0.0140
36390	0.0050	0.0026	0.0029	0.0418	0.0051	0.0140
36391	0.0051	0.0007	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
36392	0.0050	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
36393	0.0063	0.0010	0.0038	0.0418	0.0140	0.0140
36394	0.0061	0.0011	0.0045	0.0418	0.0051	0.0140
36395	0.0060	0.0031	0.0040	0.0418	0.0051	0.0140
36396	0.0061	0.0009	0.0023	0.0418	0.0051	0.0140
36397	0.0081	0.0017	0.0040	0.0418	0.0140	0.0140
36398	0.0079	0.0017	0.0043	0.0418	0.0140	0.0140
36399	0.0078	0.0016	0.0048	0.0418	0.0140	0.0140
36400	0.0077	0.0040	0.0047	0.0418	0.0140	0.0140
36401	0.0121	0.0069	0.0071	0.0418	0.0140	0.0140
36402	0.0116	0.0063	0.0067	0.0418	0.0140	0.0140
36403	0.0115	0.0061	0.0066	0.0418	0.0140	0.0140
36404	0.0116	0.0060	0.0066	0.0418	0.0140	0.0140
36405	0.0016	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36406	0.0016	0.0024	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36407	0.0016	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36408	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36409	0.0018	0.0026	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36410	0.0018	0.0024	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36411	0.0017	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36412	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36413	0.0019	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36414	0.0020	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36415	0.0019	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36416	0.0019	0.0020	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36417	0.0021	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
36418	0.0020	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36419	0.0021	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36420	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36421	0.0022	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36422	0.0022	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36423	0.0022	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36424	0.0022	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36425	0.0025	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36426	0.0024	0.0021	0.0015	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36473	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36474	0.0009	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36475	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36476	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36477	0.0010	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36478	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36479	0.0011	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36480	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36481	0.0011	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36482	0.0011	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36483	0.0012	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36484	0.0011	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36485	0.0012	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36486	0.0012	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36487	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36488	0.0012	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36489	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36490	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36491	0.0012	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36492	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36493	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36494	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36495	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36496	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36497	0.0013	0.0053	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36498	0.0013	0.0018	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
36499	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36500	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36501	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36502	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
36503	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36504	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36505	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36506	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36507	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36508	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36509	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36510	0.0009	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36511	0.0009	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36512	0.0009	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36513	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36514	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36515	0.0010	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36516	0.0010	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
36517	0.0011	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36518	0.0011	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36519	0.0011	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36520	0.0011	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36521	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36522	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36523	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36524	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36525	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36526	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36527	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36528	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36529	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36530	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36531	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36532	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36533	0.0016	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36534	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36535	0.0018	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36536	0.0018	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36537	0.0020	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36538	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36539	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36540	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36541	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36542	0.0023	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36543	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36544	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36545	0.0025	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36546	0.0024	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36547	0.0026	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
36548	0.0026	0.0026	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
36549	0.0028	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
36550	0.0027	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
36551	0.0030	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36552	0.0028	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
36553	0.0034	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
36554	0.0032	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
36555	0.0039	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
36556	0.0036	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
36557	0.0047	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
36558	0.0042	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
36559	0.0058	0.0032	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
36560	0.0053	0.0031	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
36561	0.0078	0.0043	0.0028	0.0418	0.0051	0.0140
36562	0.0070	0.0040	0.0027	0.0418	0.0051	0.0140
36563	0.0119	0.0072	0.0061	0.0418	0.0140	0.0140
36564	0.0114	0.0086	0.0077	0.0418	0.0140	0.0140
36565	0.0015	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36566	0.0014	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36567	0.0017	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36568	0.0016	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36569	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36570	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36571	0.0021	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36572	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36573	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36574	0.0022	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36575	0.0023	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36576	0.0023	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36577	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36578	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36579	0.0026	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36580	0.0025	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36581	0.0027	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
36582	0.0026	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36583	0.0030	0.0026	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36584	0.0028	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
36585	0.0034	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
36586	0.0032	0.0027	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
36587	0.0039	0.0025	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
36588	0.0036	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
36589	0.0046	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
36590	0.0043	0.0030	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
36591	0.0056	0.0037	0.0023	0.0418	0.0051	0.0140
36592	0.0052	0.0040	0.0025	0.0418	0.0051	0.0140
36593	0.0073	0.0042	0.0029	0.0418	0.0140	0.0140
36594	0.0068	0.0062	0.0046	0.0418	0.0051	0.0140
36595	0.0100	0.0039	0.0038	0.0418	0.0140	0.0140
36596	0.0106	0.0064	0.0065	0.0418	0.0140	0.0140
36597	0.0124	0.0084	0.0069	0.0418	0.0140	0.0140
36598	0.0123	0.0068	0.0067	0.0418	0.0140	0.0140
36599	0.0086	0.0047	0.0028	0.0418	0.0140	0.0140
36600	0.0085	0.0046	0.0027	0.0418	0.0140	0.0140
36601	0.0067	0.0037	0.0024	0.0418	0.0140	0.0140
36602	0.0066	0.0037	0.0029	0.0418	0.0140	0.0140
36603	0.0053	0.0027	0.0032	0.0418	0.0051	0.0140
36604	0.0052	0.0016	0.0038	0.0418	0.0051	0.0140
36605	0.0044	0.0009	0.0037	0.0060	0.0051	0.0140
36606	0.0044	0.0009	0.0037	0.0060	0.0051	0.0140
36607	0.0039	0.0045	0.0035	0.0060	0.0051	0.0140
36608	0.0040	0.0023	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
36609	0.0036	0.0007	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
36610	0.0036	0.0007	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
36611	0.0033	0.0008	0.0021	0.0060	0.0051	0.0057
36612	0.0033	0.0050	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
36613	0.0030	0.0009	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
36614	0.0031	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
36615	0.0028	0.0009	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
36616	0.0028	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
36617	0.0025	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
36618	0.0026	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
36619	0.0023	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
36620	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36861	0.0064	0.0007	0.0040	0.0418	0.0140	0.0140
36862	0.0062	0.0040	0.0040	0.0418	0.0051	0.0140
36863	0.0060	0.0021	0.0027	0.0418	0.0051	0.0140
36864	0.0062	0.0023	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
36865	0.0054	0.0035	0.0028	0.0418	0.0051	0.0140
36866	0.0051	0.0013	0.0026	0.0418	0.0051	0.0140
36867	0.0051	0.0005	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
36868	0.0051	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
36869	0.0044	0.0008	0.0036	0.0060	0.0051	0.0140
36870	0.0045	0.0003	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
36871	0.0045	0.0004	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
36872	0.0043	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
36873	0.0040	0.0012	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
36874	0.0041	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
36875	0.0040	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
36876	0.0038	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36877	0.0037	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
36878	0.0037	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
36879	0.0035	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
36880	0.0034	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36881	0.0034	0.0006	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
36882	0.0033	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
36883	0.0031	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
36884	0.0031	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36885	0.0031	0.0007	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
36886	0.0030	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36887	0.0028	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
36888	0.0026	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36889	0.0028	0.0008	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
36890	0.0027	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
36891	0.0026	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
36892	0.0024	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36893	0.0025	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36894	0.0024	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36895	0.0023	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
36896	0.0022	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
36897	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36898	0.0022	0.0009	0.0014	0.0060	0.0051	0.0038
36899	0.0021	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0038
36900	0.0020	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
36901	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36902	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36903	0.0019	0.0009	0.0012	0.0060	0.0051	0.0038
36904	0.0019	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
36905	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36906	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36907	0.0018	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36908	0.0017	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36909	0.0018	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36910	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36911	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36912	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36913	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36914	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36915	0.0016	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
36916	0.0016	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
36917	0.0093	0.0054	0.0040	0.0418	0.0140	0.0140
36918	0.0090	0.0057	0.0039	0.0418	0.0140	0.0140
36919	0.0089	0.0054	0.0031	0.0418	0.0140	0.0140
36920	0.0092	0.0051	0.0029	0.0418	0.0140	0.0140
36921	0.0075	0.0031	0.0023	0.0418	0.0140	0.0140
36922	0.0072	0.0033	0.0021	0.0418	0.0140	0.0140
36923	0.0069	0.0044	0.0031	0.0418	0.0140	0.0140
36924	0.0071	0.0035	0.0026	0.0418	0.0140	0.0140
36925	0.0059	0.0019	0.0008	0.0418	0.0140	0.0140
36926	0.0057	0.0020	0.0012	0.0418	0.0140	0.0140
36927	0.0056	0.0008	0.0026	0.0418	0.0051	0.0140
36928	0.0057	0.0023	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
36929	0.0049	0.0005	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
36930	0.0048	0.0005	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
36931	0.0049	0.0005	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
36932	0.0048	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
36933	0.0043	0.0004	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
36934	0.0043	0.0003	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
36935	0.0043	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36936	0.0041	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36937	0.0039	0.0005	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
36938	0.0039	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
36939	0.0038	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36940	0.0036	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36941	0.0036	0.0006	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
36942	0.0035	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
36943	0.0034	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36944	0.0032	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
36945	0.0032	0.0007	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
36946	0.0032	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
36947	0.0030	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36948	0.0029	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
36949	0.0030	0.0007	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
36950	0.0029	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
36951	0.0027	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36952	0.0026	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
36953	0.0027	0.0008	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
36954	0.0026	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36955	0.0025	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
36956	0.0024	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
36957	0.0024	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
36958	0.0024	0.0008	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
36959	0.0023	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
36960	0.0021	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
36961	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36962	0.0022	0.0051	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36963	0.0021	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
36964	0.0020	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36965	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36966	0.0020	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
36967	0.0019	0.0008	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
36968	0.0018	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
36969	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36970	0.0018	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
36971	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36972	0.0017	0.0008	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
36973	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36974	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36975	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36976	0.0015	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
36977	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36978	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36979	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36980	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
36981	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36982	0.0014	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0038
36983	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36984	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36985	0.0014	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0038
36986	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36987	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36988	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36989	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36990	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0038
36991	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36992	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36993	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36994	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36995	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36996	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36997	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36998	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
36999	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37000	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37001	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37002	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37003	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37004	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37005	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37006	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37007	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37008	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
37055	0.0037	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37056	0.0035	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37057	0.0033	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37058	0.0031	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37059	0.0030	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37060	0.0026	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37061	0.0027	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37062	0.0026	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37063	0.0025	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37064	0.0024	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37065	0.0022	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37066	0.0022	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37067	0.0021	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
37068	0.0020	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
37069	0.0019	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0038
37070	0.0019	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
37071	0.0018	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
37072	0.0017	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
37073	0.0016	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
37074	0.0016	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
37075	0.0015	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0038
37076	0.0015	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0038
37077	0.0101	0.0059	0.0031	0.0418	0.0140	0.0140
37078	0.0107	0.0068	0.0050	0.0418	0.0140	0.0140
37079	0.0073	0.0038	0.0019	0.0418	0.0140	0.0140
37080	0.0069	0.0042	0.0021	0.0418	0.0051	0.0140
37081	0.0057	0.0027	0.0008	0.0418	0.0051	0.0140
37082	0.0053	0.0028	0.0007	0.0418	0.0051	0.0140
37083	0.0046	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
37084	0.0043	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37085	0.0039	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37086	0.0037	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37087	0.0034	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37088	0.0032	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37089	0.0030	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37090	0.0028	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37091	0.0027	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37092	0.0025	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37093	0.0025	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37094	0.0023	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37095	0.0023	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37096	0.0021	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37097	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37098	0.0019	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37099	0.0019	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
37100	0.0018	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
37101	0.0018	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
37102	0.0017	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
37103	0.0016	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37104	0.0016	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37105	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37106	0.0015	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37107	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37108	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37109	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37110	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37111	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37112	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37113	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37114	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37115	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37116	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37117	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37118	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37119	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37120	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37121	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37122	0.0011	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37123	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37124	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37125	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37126	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37127	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37128	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37129	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37130	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37131	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37132	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37133	0.0010	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37134	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37135	0.0009	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37136	0.0009	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37137	0.0009	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37138	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37139	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37140	0.0010	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37141	0.0012	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37142	0.0012	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37143	0.0009	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37144	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37145	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37146	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37147	0.0009	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37148	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37149	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37150	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37151	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
37152	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37153	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37154	0.0012	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37155	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37156	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37157	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37158	0.0013	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37159	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37160	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37161	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37162	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37163	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37164	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37165	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37166	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37167	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37168	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37169	0.0013	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37170	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37171	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37172	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37173	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37174	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37175	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37176	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37177	0.0010	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37178	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
37179	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
37180	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37181	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
37182	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37183	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37184	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37185	0.0009	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37186	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37187	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37188	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37189	0.0009	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37190	0.0009	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37191	0.0009	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37192	0.0009	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37193	0.0009	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37194	0.0009	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37195	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37196	0.0010	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37197	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37198	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37199	0.0009	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
37200	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37201	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37202	0.0009	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
37249	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37250	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37251	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37252	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37253	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37254	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37255	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37256	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37257	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37258	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37259	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37260	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37261	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37262	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37263	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37264	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37265	0.0008	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
37266	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
37267	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37268	0.0008	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
37269	0.0009	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
37270	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37271	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37272	0.0009	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
37273	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37274	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37275	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37276	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37277	0.0009	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37278	0.0009	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37279	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37280	0.0009	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
37281	0.0009	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37282	0.0009	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37283	0.0029	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
37284	0.0033	0.0029	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
37285	0.0039	0.0033	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
37286	0.0029	0.0025	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
37287	0.0032	0.0026	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
37288	0.0034	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
37289	0.0027	0.0024	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
37290	0.0030	0.0025	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
37291	0.0033	0.0027	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
37292	0.0014	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37293	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37294	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37295	0.0020	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37296	0.0021	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37297	0.0022	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37298	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37299	0.0024	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37300	0.0025	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
37301	0.0028	0.0025	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
37302	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37303	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37304	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37305	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37306	0.0020	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37307	0.0021	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37308	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37309	0.0023	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37310	0.0024	0.0023	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
37311	0.0027	0.0024	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
37312	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37313	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37314	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37315	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37316	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37317	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
37318	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37319	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37320	0.0023	0.0022	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
37321	0.0025	0.0023	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
37322	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37323	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37324	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37325	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37326	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37327	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37328	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37329	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37330	0.0022	0.0021	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
37331	0.0023	0.0022	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
37332	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37333	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37334	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37335	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37336	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37337	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37338	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37339	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37340	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37341	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37342	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37343	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37344	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37344	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37345	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
37346	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37347	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37348	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37349	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37350	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37351	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37352	0.0082	0.0094	0.0051	0.0418	0.0140	0.0140
37353	0.0033	0.0035	0.0018	0.0418	0.0051	0.0140
37354	0.0037	0.0025	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
37355	0.0056	0.0051	0.0034	0.0418	0.0051	0.0140
37356	0.0041	0.0034	0.0022	0.0418	0.0051	0.0140
37357	0.0031	0.0025	0.0008	0.0660	0.0051	0.0140
37358	0.0046	0.0041	0.0025	0.0660	0.0051	0.0140
37359	0.0038	0.0034	0.0018	0.0660	0.0051	0.0140
37360	0.0032	0.0025	0.0010	0.0660	0.0051	0.0140
37361	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37362	0.0024	0.0021	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
37363	0.0025	0.0022	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
37364	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
37365	0.0026	0.0022	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
37366	0.0027	0.0024	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
37367	0.0031	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
37368	0.0028	0.0024	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
37369	0.0030	0.0025	0.0017	0.0660	0.0051	0.0140
37370	0.0029	0.0019	0.0004	0.0660	0.0051	0.0140
37371	0.0033	0.0020	0.0008	0.0660	0.0051	0.0140
37372	0.0038	0.0023	0.0011	0.0660	0.0051	0.0140
37373	0.0030	0.0024	0.0016	0.0660	0.0051	0.0140
37374	0.0029	0.0020	0.0007	0.0660	0.0051	0.0140
37375	0.0033	0.0022	0.0010	0.0660	0.0051	0.0140
37376	0.0033	0.0023	0.0015	0.0660	0.0051	0.0140
37377	0.0030	0.0024	0.0017	0.0660	0.0051	0.0140
37378	0.0030	0.0021	0.0008	0.0660	0.0051	0.0140
37379	0.0015	0.0019	0.0011	0.0660	0.0051	0.0038
37380	0.0017	0.0019	0.0011	0.0660	0.0051	0.0038
37381	0.0019	0.0020	0.0011	0.0660	0.0051	0.0038
37382	0.0022	0.0020	0.0011	0.0660	0.0051	0.0038
37383	0.0022	0.0021	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37384	0.0023	0.0022	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37385	0.0023	0.0025	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37386	0.0025	0.0025	0.0012	0.0660	0.0051	0.0057
37387	0.0027	0.0024	0.0013	0.0660	0.0051	0.0022
37388	0.0029	0.0025	0.0014	0.0660	0.0051	0.0022
37389	0.0015	0.0016	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37390	0.0016	0.0017	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37391	0.0019	0.0018	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37392	0.0021	0.0018	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37393	0.0021	0.0019	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37394	0.0022	0.0021	0.0011	0.0660	0.0051	0.0057
37395	0.0022	0.0023	0.0012	0.0660	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
37637	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37638	0.0029	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37639	0.0037	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37640	0.0014	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
37641	0.0014	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0038
37642	0.0015	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0038
37643	0.0016	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0038
37644	0.0017	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37645	0.0019	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37646	0.0020	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37647	0.0022	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37648	0.0024	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37649	0.0027	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37650	0.0013	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
37651	0.0013	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
37652	0.0014	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
37653	0.0014	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
37654	0.0015	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37655	0.0017	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37656	0.0018	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37657	0.0020	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37658	0.0022	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37659	0.0024	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37660	0.0011	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
37661	0.0011	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
37662	0.0012	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
37663	0.0012	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
37664	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
37665	0.0014	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
37666	0.0016	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37667	0.0017	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37668	0.0019	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37669	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37670	0.0009	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37671	0.0009	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
37672	0.0010	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
37673	0.0010	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
37674	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
37675	0.0012	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37676	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37677	0.0014	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37678	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37679	0.0017	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37680	0.0008	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37681	0.0007	0.0006	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
37682	0.0008	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
37683	0.0008	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
37684	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37685	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37686	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37687	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37688	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37689	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37690	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37691	0.0005	0.0006	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
37692	0.0006	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
37693	0.0006	0.0004	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
37694	0.0007	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
37695	0.0007	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
37696	0.0008	0.0004	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
37697	0.0008	0.0004	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37698	0.0009	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
37699	0.0010	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
37700	0.0082	0.0058	0.0056	0.0418	0.0140	0.0140
37701	0.0041	0.0032	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
37702	0.0030	0.0021	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
37703	0.0057	0.0053	0.0023	0.0418	0.0051	0.0140
37704	0.0048	0.0035	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
37705	0.0035	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
37706	0.0053	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
37707	0.0047	0.0025	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
37708	0.0039	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
37709	0.0011	0.0007	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
37710	0.0014	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37711	0.0018	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37712	0.0012	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
37713	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37714	0.0020	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37715	0.0014	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
37716	0.0026	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37717	0.0030	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37718	0.0030	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37719	0.0036	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37720	0.0042	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37721	0.0027	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37722	0.0030	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37723	0.0040	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37724	0.0023	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37725	0.0028	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37726	0.0036	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37727	0.0013	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
37728	0.0013	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
37729	0.0014	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
37730	0.0016	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
37731	0.0017	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37732	0.0018	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37733	0.0020	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
37734	0.0022	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37735	0.0024	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37736	0.0026	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37737	0.0012	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
37738	0.0012	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
37739	0.0013	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
37740	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37741	0.0015	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37742	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37743	0.0018	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
37744	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37745	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
37746	0.0024	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37747	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
37748	0.0010	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
37749	0.0011	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
37750	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
37751	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
37752	0.0014	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37753	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37754	0.0017	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37755	0.0019	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37756	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
37757	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37758	0.0008	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
37759	0.0009	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
37760	0.0010	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
37761	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37762	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37763	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37764	0.0014	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37765	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37766	0.0017	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37767	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37768	0.0006	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37769	0.0007	0.0007	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
37770	0.0007	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
37771	0.0008	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
37772	0.0009	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
37773	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37774	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37775	0.0012	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37776	0.0013	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37777	0.0004	0.0004	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
37778	0.0005	0.0007	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
37779	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
37780	0.0005	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
37781	0.0006	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
37782	0.0007	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
37783	0.0007	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
37784	0.0008	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38025	0.0027	0.0009	0.0020	0.0060	0.0051	0.0057
38026	0.0028	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38027	0.0028	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
38028	0.0028	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38029	0.0029	0.0009	0.0022	0.0060	0.0051	0.0057
38030	0.0031	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
38031	0.0031	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38032	0.0030	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38033	0.0031	0.0008	0.0028	0.0060	0.0051	0.0140
38034	0.0033	0.0009	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38035	0.0033	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
38036	0.0033	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
38037	0.0037	0.0007	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
38038	0.0037	0.0008	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
38039	0.0037	0.0009	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38040	0.0037	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38041	0.0041	0.0009	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
38042	0.0041	0.0008	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
38043	0.0041	0.0009	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
38044	0.0041	0.0009	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38045	0.0048	0.0029	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
38046	0.0047	0.0030	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
38047	0.0046	0.0012	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
38048	0.0047	0.0012	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
38049	0.0047	0.0012	0.0042	0.0507	0.0051	0.0140
38050	0.0046	0.0011	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
38051	0.0052	0.0031	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
38052	0.0053	0.0033	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
38053	0.0055	0.0025	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
38054	0.0046	0.0026	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
38055	0.0052	0.0045	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
38056	0.0057	0.0044	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
38057	0.0054	0.0041	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
38058	0.0039	0.0034	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38059	0.0042	0.0036	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
38060	0.0055	0.0041	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
38061	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38062	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38063	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38064	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38065	0.0015	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38066	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38067	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38068	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38069	0.0016	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38070	0.0017	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38071	0.0017	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38072	0.0016	0.0017	0.0014	0.0060	0.0051	0.0022
38073	0.0018	0.0012	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
38074	0.0018	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38075	0.0018	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38076	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38077	0.0019	0.0012	0.0017	0.0060	0.0051	0.0022
38078	0.0020	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38079	0.0020	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38080	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38081	0.0021	0.0011	0.0018	0.0060	0.0051	0.0022
38082	0.0022	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38083	0.0022	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38084	0.0021	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38085	0.0022	0.0010	0.0020	0.0060	0.0051	0.0057
38086	0.0023	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
38087	0.0023	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38088	0.0023	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38089	0.0025	0.0046	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38090	0.0025	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38091	0.0025	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
38092	0.0025	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38093	0.0027	0.0045	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38094	0.0028	0.0010	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38095	0.0028	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38096	0.0027	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
38097	0.0030	0.0009	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
38098	0.0030	0.0009	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
38099	0.0030	0.0017	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38100	0.0030	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
38101	0.0032	0.0008	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
38102	0.0032	0.0009	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
38103	0.0032	0.0010	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
38104	0.0032	0.0011	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
38105	0.0035	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
38106	0.0035	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38107	0.0035	0.0011	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
38108	0.0035	0.0012	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
38109	0.0036	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38110	0.0035	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38111	0.0035	0.0012	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
38112	0.0036	0.0014	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
38113	0.0034	0.0013	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
38114	0.0031	0.0014	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
38115	0.0032	0.0017	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38116	0.0034	0.0017	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38117	0.0036	0.0024	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
38118	0.0028	0.0025	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
38119	0.0028	0.0025	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
38120	0.0036	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
38121	0.0039	0.0036	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38122	0.0023	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
38123	0.0024	0.0020	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
38124	0.0040	0.0036	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
38125	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38126	0.0012	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38127	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38128	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38129	0.0014	0.0047	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38130	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38131	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38132	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38133	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38134	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38135	0.0015	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38136	0.0015	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38137	0.0016	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38138	0.0017	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38139	0.0017	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38140	0.0016	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38141	0.0018	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38142	0.0018	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38143	0.0018	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38144	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38145	0.0019	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38146	0.0019	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38147	0.0019	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38148	0.0019	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38149	0.0020	0.0011	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
38150	0.0020	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38151	0.0021	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38152	0.0020	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
38153	0.0021	0.0011	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
38154	0.0022	0.0012	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
38155	0.0022	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38156	0.0021	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
38157	0.0023	0.0030	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38158	0.0023	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
38159	0.0023	0.0012	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38160	0.0023	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
38161	0.0024	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
38162	0.0024	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
38163	0.0024	0.0011	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
38164	0.0024	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38165	0.0025	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
38166	0.0025	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
38167	0.0025	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38168	0.0025	0.0012	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
38169	0.0025	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38170	0.0025	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
38171	0.0025	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
38172	0.0025	0.0013	0.0016	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38219	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38220	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38221	0.0012	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38222	0.0011	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38223	0.0011	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38224	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38225	0.0009	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38226	0.0009	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38227	0.0008	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38228	0.0008	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38229	0.0008	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38230	0.0008	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38231	0.0009	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38232	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38233	0.0010	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38234	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38235	0.0011	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38236	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38237	0.0012	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38238	0.0012	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
38239	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38240	0.0013	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38241	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38242	0.0013	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38243	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38244	0.0014	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38245	0.0014	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38246	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38247	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38248	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38249	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38250	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38251	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38252	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38253	0.0015	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38254	0.0015	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38255	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38256	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38257	0.0007	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38258	0.0007	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38259	0.0006	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38260	0.0006	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38261	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38262	0.0007	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38263	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38264	0.0009	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38265	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38266	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38267	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38268	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38269	0.0012	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38270	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38271	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38272	0.0013	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38273	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38274	0.0014	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38275	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38276	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38277	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38278	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38279	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38280	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38281	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38282	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38283	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38284	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38285	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38286	0.0016	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38287	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38288	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38289	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38290	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38291	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38292	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38293	0.0022	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38294	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38295	0.0023	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38296	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38297	0.0025	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38298	0.0025	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38299	0.0027	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38300	0.0028	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38301	0.0030	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38302	0.0030	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38303	0.0032	0.0011	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
38304	0.0032	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
38305	0.0035	0.0010	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
38306	0.0035	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38307	0.0038	0.0009	0.0033	0.0060	0.0051	0.0140
38308	0.0039	0.0010	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
38309	0.0043	0.0010	0.0041	0.0060	0.0051	0.0140
38310	0.0043	0.0010	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
38311	0.0054	0.0033	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
38312	0.0050	0.0011	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
38313	0.0060	0.0038	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
38314	0.0057	0.0027	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
38315	0.0070	0.0046	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38316	0.0071	0.0035	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
38317	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38318	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38319	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38320	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38321	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38322	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38323	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38324	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38325	0.0019	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38326	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38327	0.0021	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38328	0.0021	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38329	0.0023	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
38330	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38331	0.0024	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38332	0.0025	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38333	0.0026	0.0013	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38334	0.0027	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
38335	0.0028	0.0012	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
38336	0.0028	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
38337	0.0029	0.0011	0.0029	0.0060	0.0051	0.0140
38338	0.0030	0.0012	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
38339	0.0035	0.0010	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38340	0.0032	0.0014	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
38341	0.0036	0.0015	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
38342	0.0033	0.0016	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
38343	0.0036	0.0018	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
38344	0.0034	0.0018	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
38345	0.0039	0.0022	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
38346	0.0037	0.0022	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
38347	0.0056	0.0043	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
38348	0.0056	0.0017	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
38349	0.0014	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38350	0.0014	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38351	0.0014	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38352	0.0013	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38353	0.0015	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38354	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38355	0.0016	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38356	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38357	0.0017	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38358	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38359	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38360	0.0018	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38361	0.0019	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
38362	0.0019	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
38363	0.0020	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
38364	0.0021	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38365	0.0021	0.0013	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
38366	0.0022	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38413	0.0013	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38414	0.0013	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
38415	0.0012	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38416	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38417	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38418	0.0011	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38419	0.0011	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38420	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38421	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38422	0.0009	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38423	0.0009	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38424	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38425	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38426	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38427	0.0009	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38428	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38429	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38430	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38431	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38432	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38433	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38434	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38435	0.0010	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38436	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38437	0.0010	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38438	0.0009	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38439	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38440	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38441	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38442	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38443	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38444	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38445	0.0014	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38446	0.0014	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38447	0.0014	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38448	0.0013	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38449	0.0013	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38450	0.0013	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38451	0.0012	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
38452	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38453	0.0010	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38454	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38455	0.0009	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38456	0.0008	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38457	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38458	0.0008	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38459	0.0010	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38460	0.0011	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38461	0.0014	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38462	0.0013	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38463	0.0013	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38464	0.0013	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38465	0.0012	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38466	0.0012	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38467	0.0011	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38468	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38469	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38470	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38471	0.0008	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38472	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38473	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38474	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38475	0.0010	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38476	0.0010	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38477	0.0013	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38478	0.0013	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38479	0.0012	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38480	0.0012	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38481	0.0012	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38482	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38483	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38484	0.0010	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38485	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38486	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38487	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38488	0.0007	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38489	0.0007	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38490	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38491	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38492	0.0010	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38493	0.0013	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38494	0.0012	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38495	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38496	0.0011	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38497	0.0011	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38498	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38499	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38500	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38501	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38502	0.0009	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38503	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38504	0.0007	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38505	0.0007	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38506	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38507	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38508	0.0010	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38509	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38510	0.0015	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38511	0.0015	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38512	0.0015	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38513	0.0014	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38514	0.0013	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38515	0.0012	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
38516	0.0011	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38517	0.0011	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38518	0.0009	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38519	0.0008	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38520	0.0007	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38521	0.0006	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38522	0.0006	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38523	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38524	0.0015	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38525	0.0014	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38526	0.0014	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38527	0.0014	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38528	0.0014	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38529	0.0013	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38530	0.0013	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38531	0.0012	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38532	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38533	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38534	0.0009	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38535	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38536	0.0007	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38537	0.0005	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38538	0.0006	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38539	0.0007	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38540	0.0015	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38541	0.0014	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38542	0.0014	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38543	0.0014	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38544	0.0013	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38545	0.0013	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38546	0.0012	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38547	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38548	0.0011	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38549	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38550	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38551	0.0008	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38552	0.0006	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38553	0.0005	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38554	0.0006	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38555	0.0007	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38556	0.0015	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38557	0.0013	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38558	0.0013	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38559	0.0013	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38560	0.0013	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38607	0.0050	0.0037	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
38608	0.0042	0.0013	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
38609	0.0039	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38610	0.0034	0.0030	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38611	0.0031	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38612	0.0028	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38613	0.0026	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
38614	0.0023	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38615	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38616	0.0020	0.0022	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
38617	0.0019	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38618	0.0018	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38619	0.0016	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38620	0.0015	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38621	0.0053	0.0046	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
38622	0.0056	0.0045	0.0044	0.0507	0.0051	0.0140
38623	0.0047	0.0016	0.0034	0.0060	0.0051	0.0140
38624	0.0043	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
38625	0.0037	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38626	0.0033	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38627	0.0029	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38628	0.0027	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38629	0.0024	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38630	0.0022	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38631	0.0021	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38632	0.0020	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38633	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38634	0.0017	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38635	0.0016	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38636	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38637	0.0037	0.0035	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
38638	0.0035	0.0026	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
38639	0.0035	0.0018	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
38640	0.0033	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38641	0.0032	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38642	0.0031	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38643	0.0029	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
38644	0.0026	0.0046	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38645	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38646	0.0022	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38647	0.0021	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38648	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38649	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38650	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38651	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38652	0.0014	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38653	0.0019	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
38654	0.0025	0.0028	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
38655	0.0030	0.0023	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
38656	0.0032	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38657	0.0032	0.0038	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38658	0.0031	0.0013	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
38659	0.0028	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38660	0.0026	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38661	0.0024	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38662	0.0022	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
38663	0.0020	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38664	0.0019	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38665	0.0017	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38666	0.0016	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38667	0.0014	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38668	0.0014	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38669	0.0015	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
38670	0.0021	0.0020	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
38671	0.0027	0.0020	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
38672	0.0032	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38673	0.0032	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38674	0.0030	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38675	0.0027	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38676	0.0025	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
38677	0.0023	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
38678	0.0021	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38679	0.0019	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38680	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38681	0.0016	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38682	0.0015	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38683	0.0014	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38684	0.0014	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38685	0.0024	0.0022	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
38686	0.0032	0.0024	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38687	0.0034	0.0020	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38688	0.0034	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38689	0.0032	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
38690	0.0029	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
38691	0.0026	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38692	0.0024	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38693	0.0022	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38694	0.0020	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38695	0.0018	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38696	0.0017	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38697	0.0016	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38698	0.0015	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38699	0.0014	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38700	0.0014	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38701	0.0043	0.0041	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
38702	0.0028	0.0019	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
38703	0.0022	0.0020	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38704	0.0023	0.0016	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
38705	0.0023	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38706	0.0023	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38707	0.0023	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
38708	0.0022	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
38709	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38710	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
38711	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38712	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38713	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38714	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38715	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38716	0.0015	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
38717	0.0043	0.0046	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
38718	0.0023	0.0017	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
38719	0.0020	0.0021	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
38720	0.0022	0.0019	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
38721	0.0024	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
38722	0.0023	0.0013	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
38723	0.0023	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38724	0.0021	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38725	0.0020	0.0015	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
38726	0.0019	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
38727	0.0017	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
38728	0.0016	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38729	0.0015	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38730	0.0014	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38731	0.0015	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
38732	0.0015	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38733	0.0039	0.0043	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
38734	0.0019	0.0016	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38735	0.0019	0.0022	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
38736	0.0024	0.0021	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38737	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38738	0.0023	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38739	0.0022	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
38740	0.0021	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
38741	0.0019	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38742	0.0018	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38743	0.0017	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
38744	0.0016	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
38745	0.0015	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38746	0.0015	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38747	0.0015	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
38748	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38749	0.0033	0.0031	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38750	0.0025	0.0016	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
38751	0.0023	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
38752	0.0024	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38753	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38754	0.0024	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38801	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38802	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38803	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38804	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38805	0.0007	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38806	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38807	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38808	0.0008	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38809	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38810	0.0009	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38811	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38812	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38813	0.0010	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38814	0.0010	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38815	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38816	0.0010	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38817	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38818	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38819	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38820	0.0011	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38821	0.0011	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38822	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38823	0.0011	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38824	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38825	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38826	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38827	0.0012	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38828	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38829	0.0015	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38830	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38831	0.0007	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38832	0.0007	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38833	0.0006	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38834	0.0006	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38835	0.0006	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38836	0.0006	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38837	0.0006	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38838	0.0006	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38839	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38840	0.0007	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38841	0.0008	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38842	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38843	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38844	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38845	0.0010	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38846	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38847	0.0011	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38848	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38849	0.0012	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38850	0.0011	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38851	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38852	0.0012	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38853	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38854	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38855	0.0013	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38856	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38857	0.0013	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38858	0.0013	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38859	0.0013	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38860	0.0013	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38861	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38862	0.0013	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38863	0.0015	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38864	0.0015	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38865	0.0017	0.0019	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
38866	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38867	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38868	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38869	0.0020	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38870	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38871	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38872	0.0021	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38873	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38874	0.0022	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38875	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38876	0.0023	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
38877	0.0026	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38878	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38879	0.0028	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38880	0.0027	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38881	0.0031	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38882	0.0030	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38883	0.0036	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38884	0.0034	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38885	0.0042	0.0039	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
38886	0.0039	0.0028	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
38887	0.0051	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38888	0.0048	0.0031	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
38889	0.0058	0.0021	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
38890	0.0060	0.0043	0.0026	0.0060	0.0051	0.0140
38891	0.0074	0.0050	0.0052	0.0507	0.0051	0.0140
38892	0.0085	0.0052	0.0042	0.0507	0.0073	0.0140
38893	0.0014	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38894	0.0013	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38895	0.0014	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38896	0.0014	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38897	0.0015	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
38898	0.0015	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
38899	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
38900	0.0016	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38901	0.0017	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38902	0.0017	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
38903	0.0018	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38904	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38905	0.0019	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38906	0.0019	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
38907	0.0021	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38908	0.0020	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38909	0.0023	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38910	0.0022	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38911	0.0025	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38912	0.0024	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
38913	0.0028	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38914	0.0027	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38915	0.0031	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
38916	0.0029	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38917	0.0034	0.0027	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38918	0.0033	0.0028	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
38919	0.0038	0.0024	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
38920	0.0037	0.0029	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
38921	0.0042	0.0025	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
38922	0.0044	0.0034	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
38923	0.0055	0.0043	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
38924	0.0064	0.0046	0.0038	0.0507	0.0051	0.0140
38925	0.0014	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38926	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
38927	0.0014	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38928	0.0014	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38929	0.0015	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38930	0.0015	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38931	0.0015	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
38932	0.0015	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
38933	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
38934	0.0015	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38935	0.0016	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38936	0.0016	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38937	0.0016	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38938	0.0016	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
38939	0.0018	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
38940	0.0018	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
38941	0.0020	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
38942	0.0019	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
38943	0.0022	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
38944	0.0021	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
38945	0.0024	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38946	0.0023	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
38947	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
38948	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39189	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39190	0.0019	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39191	0.0018	0.0024	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39192	0.0028	0.0025	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39193	0.0028	0.0026	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39194	0.0016	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39195	0.0015	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39196	0.0015	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39197	0.0014	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39198	0.0014	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39199	0.0014	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39200	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39201	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39202	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39203	0.0008	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39204	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39205	0.0008	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39206	0.0006	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39207	0.0006	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39208	0.0007	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39209	0.0014	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39210	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39211	0.0006	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39212	0.0014	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39213	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39214	0.0006	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39215	0.0014	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39216	0.0008	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39217	0.0007	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
39218	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39219	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39220	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39221	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39222	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39223	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39224	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39225	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39226	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39227	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39228	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39229	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39230	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39231	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39232	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39233	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39234	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39235	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39236	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39237	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39238	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39239	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39240	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39241	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39242	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39243	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39244	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39245	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39246	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39247	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39248	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39249	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39250	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39251	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39252	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39253	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39254	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39255	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39256	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39257	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39258	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39259	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39260	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39261	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39262	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39263	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39264	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39265	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39266	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39267	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39268	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39269	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39270	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39271	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39272	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39273	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39274	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39275	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39276	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39277	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39278	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39279	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39280	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39281	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39282	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39283	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39284	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39285	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39286	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39287	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39288	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39289	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39290	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39291	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39292	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39293	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39294	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39295	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39296	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39297	0.0016	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39298	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39299	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39300	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39301	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39302	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39303	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39304	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39305	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39306	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39307	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39308	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39309	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39310	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39311	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39312	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39313	0.0016	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39314	0.0017	0.0030	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
39315	0.0058	0.0024	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
39316	0.0051	0.0006	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
39317	0.0044	0.0011	0.0021	0.0060	0.0051	0.0140
39318	0.0039	0.0009	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
39319	0.0035	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39320	0.0033	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
39321	0.0030	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39322	0.0028	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39323	0.0025	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39324	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39325	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39326	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39327	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39328	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39329	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39330	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39331	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39332	0.0014	0.0013	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
39333	0.0048	0.0011	0.0047	0.0507	0.0051	0.0140
39334	0.0043	0.0011	0.0033	0.0060	0.0051	0.0140
39335	0.0039	0.0009	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
39336	0.0035	0.0007	0.0017	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39383	0.0023	0.0011	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
39384	0.0022	0.0010	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39385	0.0022	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
39386	0.0020	0.0010	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
39387	0.0019	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
39388	0.0018	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39389	0.0017	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
39390	0.0016	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39391	0.0015	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39392	0.0014	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
39393	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39394	0.0039	0.0031	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
39395	0.0028	0.0012	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
39396	0.0024	0.0010	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
39397	0.0024	0.0026	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
39398	0.0025	0.0031	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
39399	0.0024	0.0036	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39400	0.0024	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39401	0.0021	0.0010	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
39402	0.0020	0.0010	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
39403	0.0019	0.0011	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
39404	0.0019	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39405	0.0018	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
39406	0.0016	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39407	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39408	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39409	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39410	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39411	0.0012	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39412	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39413	0.0011	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
39414	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39415	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39416	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39417	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39418	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39419	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39420	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39421	0.0012	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39422	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39423	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39424	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39425	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39426	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39427	0.0012	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39428	0.0012	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39429	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39430	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39431	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39432	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39433	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39434	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39435	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39436	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39437	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39438	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39439	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39440	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39441	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39442	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
39443	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39444	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39445	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39446	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39447	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39448	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39449	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39450	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39451	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39452	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39453	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39454	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39455	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39456	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39457	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39458	0.0014	0.0010	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
39459	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39460	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39461	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39462	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39463	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39464	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39465	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39466	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39467	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39468	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39469	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39470	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39471	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39472	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39473	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39474	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39475	0.0011	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39476	0.0010	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39477	0.0010	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39478	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39479	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39480	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39481	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39482	0.0012	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
39483	0.0012	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39484	0.0012	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39485	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39486	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39487	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39488	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39489	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39490	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39491	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39492	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39493	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39494	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39495	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39496	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39497	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39498	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39499	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39500	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39501	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39502	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39503	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39504	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39505	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39506	0.0013	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39507	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39508	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39509	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39510	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39511	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39512	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39513	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39514	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39515	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39516	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39517	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39518	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39519	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39520	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39521	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39522	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39523	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39524	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39525	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39526	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39527	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39528	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39529	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39530	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39577	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39578	0.0011	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39579	0.0011	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
39580	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39581	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39582	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39583	0.0010	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
39584	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39585	0.0014	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39586	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39587	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39588	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39589	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39590	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39591	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39592	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39593	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39594	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39595	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39596	0.0010	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39597	0.0009	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
39598	0.0009	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
39599	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39600	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39601	0.0024	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39602	0.0053	0.0045	0.0018	0.0418	0.0051	0.0140
39603	0.0056	0.0044	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
39604	0.0047	0.0022	0.0031	0.0060	0.0051	0.0140
39605	0.0044	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39606	0.0038	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39607	0.0033	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39608	0.0030	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39609	0.0027	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39610	0.0024	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39611	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39612	0.0020	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
39613	0.0019	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39614	0.0017	0.0007	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
39615	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39616	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39617	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39618	0.0041	0.0036	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
39619	0.0046	0.0039	0.0042	0.0418	0.0051	0.0140
39620	0.0050	0.0036	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
39621	0.0043	0.0012	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39622	0.0039	0.0005	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
39623	0.0034	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
39624	0.0031	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39625	0.0028	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39626	0.0026	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
39627	0.0023	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
39628	0.0021	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39629	0.0020	0.0007	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
39630	0.0018	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39631	0.0017	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39632	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39633	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39634	0.0041	0.0035	0.0027	0.0418	0.0051	0.0140
39635	0.0052	0.0048	0.0018	0.0418	0.0051	0.0140
39636	0.0047	0.0024	0.0022	0.0060	0.0051	0.0140
39637	0.0043	0.0036	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
39638	0.0039	0.0004	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
39639	0.0035	0.0004	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
39640	0.0032	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39641	0.0029	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39642	0.0026	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
39643	0.0024	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39644	0.0022	0.0007	0.0015	0.0060	0.0051	0.0022
39645	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39646	0.0019	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39647	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39648	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39649	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39650	0.0055	0.0037	0.0031	0.0418	0.0051	0.0140
39651	0.0057	0.0026	0.0022	0.0418	0.0051	0.0140
39652	0.0051	0.0024	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
39653	0.0044	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39654	0.0039	0.0038	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39655	0.0036	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
39656	0.0032	0.0006	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
39657	0.0030	0.0007	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
39658	0.0027	0.0008	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
39659	0.0025	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39660	0.0023	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39661	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39662	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39663	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39664	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39665	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39666	0.0024	0.0022	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
39667	0.0032	0.0025	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
39668	0.0036	0.0027	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
39669	0.0034	0.0004	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39670	0.0032	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39671	0.0029	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39672	0.0026	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39673	0.0024	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39674	0.0022	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39675	0.0020	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39676	0.0018	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
39677	0.0017	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39678	0.0016	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39679	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39680	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39681	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39682	0.0021	0.0014	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
39683	0.0026	0.0017	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
39684	0.0028	0.0018	0.0024	0.0060	0.0051	0.0140
39685	0.0032	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
39686	0.0032	0.0004	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39687	0.0030	0.0005	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
39688	0.0027	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
39689	0.0025	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
39690	0.0023	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
39691	0.0021	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39692	0.0019	0.0007	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
39693	0.0018	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39694	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39695	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39696	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39697	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39698	0.0024	0.0016	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
39699	0.0029	0.0019	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
39700	0.0030	0.0016	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
39701	0.0032	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39702	0.0032	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
39703	0.0031	0.0005	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
39704	0.0028	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
39705	0.0026	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
39706	0.0024	0.0007	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
39707	0.0022	0.0007	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
39708	0.0020	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39709	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39710	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39711	0.0016	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39712	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39713	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39714	0.0038	0.0043	0.0026	0.0418	0.0051	0.0140
39715	0.0035	0.0017	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
39716	0.0035	0.0016	0.0010	0.0418	0.0051	0.0140
39717	0.0034	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
39718	0.0032	0.0010	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
39719	0.0031	0.0008	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39720	0.0029	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39721	0.0026	0.0044	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
39722	0.0024	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39723	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39724	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39771	0.0018	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
39772	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39773	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39774	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39775	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39776	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39777	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39778	0.0045	0.0043	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
39779	0.0028	0.0015	0.0010	0.0418	0.0051	0.0140
39780	0.0022	0.0011	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
39781	0.0023	0.0010	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
39782	0.0023	0.0009	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
39783	0.0023	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
39784	0.0023	0.0032	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
39785	0.0022	0.0008	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
39786	0.0020	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39787	0.0019	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39788	0.0018	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39789	0.0017	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
39790	0.0016	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
39791	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39792	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39793	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39794	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39795	0.0011	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39796	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39797	0.0010	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39798	0.0010	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39799	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39800	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39801	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39802	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39803	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39804	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39805	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39806	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39807	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39808	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39809	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39810	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39811	0.0012	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
39812	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39813	0.0011	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39814	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39815	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39816	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39817	0.0009	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39818	0.0009	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39819	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39820	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39821	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39822	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39823	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39824	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39825	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39826	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39827	0.0010	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
39828	0.0010	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
39829	0.0010	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39830	0.0010	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
39831	0.0011	0.0005	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
39832	0.0011	0.0005	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39833	0.0008	0.0005	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
39834	0.0007	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
39835	0.0007	0.0005	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39836	0.0007	0.0005	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39837	0.0007	0.0005	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
39838	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39839	0.0008	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39840	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39841	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39842	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39843	0.0010	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39844	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39845	0.0010	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39846	0.0011	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
39847	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39848	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39849	0.0012	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39850	0.0012	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39851	0.0012	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39852	0.0012	0.0006	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39853	0.0006	0.0004	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
39854	0.0007	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39855	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39856	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39857	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39858	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39859	0.0010	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39860	0.0010	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39861	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39862	0.0011	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39863	0.0011	0.0006	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39864	0.0012	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
39865	0.0012	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
39866	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39867	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39868	0.0011	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39869	0.0004	0.0003	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
39870	0.0004	0.0002	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39871	0.0004	0.0004	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
39872	0.0007	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
39873	0.0013	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
39874	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39875	0.0010	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
39876	0.0010	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
39877	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39878	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39879	0.0012	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
39880	0.0012	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
39881	0.0012	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
39882	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39883	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39884	0.0011	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
39885	0.0010	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
39886	0.0010	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
39887	0.0004	0.0003	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
39888	0.0007	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
39889	0.0013	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
39890	0.0086	0.0066	0.0031	0.0507	0.0073	0.0140
39891	0.0060	0.0035	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
39892	0.0048	0.0025	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
39893	0.0039	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
39894	0.0034	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39895	0.0030	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39896	0.0027	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39897	0.0024	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39898	0.0022	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39899	0.0020	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39900	0.0019	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39901	0.0017	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
39902	0.0016	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
39903	0.0015	0.0005	0.0011	0.0060	0.0073	0.0022
39904	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39905	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39906	0.0074	0.0049	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
39907	0.0059	0.0036	0.0023	0.0060	0.0051	0.0140
39908	0.0051	0.0025	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
39909	0.0042	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
39910	0.0036	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39911	0.0031	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39912	0.0028	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39913	0.0025	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39914	0.0023	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39915	0.0021	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39916	0.0019	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39917	0.0018	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
39918	0.0016	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
39965	0.0014	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
39966	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39967	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39968	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39969	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39970	0.0043	0.0027	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
39971	0.0028	0.0005	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
39972	0.0026	0.0007	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
39973	0.0025	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39974	0.0024	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39975	0.0022	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39976	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39977	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39978	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39979	0.0016	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39980	0.0015	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
39981	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
39982	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39983	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39984	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39985	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39986	0.0028	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39987	0.0032	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39988	0.0036	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
39989	0.0026	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39990	0.0029	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39991	0.0032	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39992	0.0022	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39993	0.0024	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39994	0.0028	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
39995	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39996	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
39997	0.0013	0.0007	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
39998	0.0015	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
39999	0.0016	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40000	0.0017	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40001	0.0019	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40002	0.0021	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40003	0.0023	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40004	0.0025	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40005	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40006	0.0011	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
40007	0.0012	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
40008	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40009	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40010	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40011	0.0017	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40012	0.0019	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40013	0.0021	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40014	0.0023	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40015	0.0009	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40016	0.0009	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
40017	0.0010	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
40018	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40019	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40020	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40021	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40022	0.0016	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40023	0.0018	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40024	0.0020	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40025	0.0007	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40026	0.0007	0.0007	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
40027	0.0008	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
40028	0.0009	0.0006	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40029	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40030	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40031	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40032	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40033	0.0014	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40034	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40035	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40036	0.0006	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40037	0.0006	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40038	0.0006	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
40039	0.0007	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
40040	0.0008	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40041	0.0009	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40042	0.0010	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40043	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40044	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40045	0.0004	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
40046	0.0005	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40047	0.0006	0.0008	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40048	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40049	0.0005	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
40050	0.0006	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
40051	0.0006	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
40052	0.0007	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40053	0.0008	0.0006	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
40054	0.0009	0.0006	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
40055	0.0068	0.0072	0.0044	0.0507	0.0073	0.0140
40056	0.0041	0.0031	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
40057	0.0029	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40058	0.0050	0.0044	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
40059	0.0045	0.0030	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
40060	0.0033	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40061	0.0043	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40062	0.0040	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40063	0.0031	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40064	0.0010	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
40065	0.0013	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40066	0.0018	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40067	0.0011	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
40068	0.0015	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40069	0.0020	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40070	0.0013	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
40071	0.0018	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40072	0.0027	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40073	0.0025	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40074	0.0027	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
40075	0.0030	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
40076	0.0023	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40077	0.0025	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
40078	0.0027	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
40079	0.0020	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
40080	0.0022	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
40081	0.0023	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40082	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40083	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40084	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40085	0.0013	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
40086	0.0015	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40087	0.0016	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
40088	0.0017	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
40089	0.0019	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40090	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40091	0.0022	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40092	0.0009	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40093	0.0010	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40094	0.0011	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
40095	0.0012	0.0006	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
40096	0.0013	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
40097	0.0014	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
40098	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40099	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40100	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40101	0.0021	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40102	0.0008	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40103	0.0008	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
40104	0.0009	0.0007	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
40105	0.0010	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
40106	0.0011	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
40107	0.0012	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40108	0.0013	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40109	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40110	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40111	0.0018	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40112	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40159	0.0020	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40160	0.0020	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40161	0.0022	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40162	0.0024	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40163	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40164	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40165	0.0022	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40166	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40167	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40168	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40169	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40170	0.0010	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40171	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40172	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40173	0.0013	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
40174	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40175	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40176	0.0016	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40177	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40178	0.0019	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40179	0.0009	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40180	0.0009	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40181	0.0010	0.0006	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
40182	0.0010	0.0006	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
40183	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40184	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40185	0.0014	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40186	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40187	0.0016	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40188	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40189	0.0007	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40190	0.0008	0.0006	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
40191	0.0008	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
40192	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40193	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
40194	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40195	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40196	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40197	0.0014	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40198	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40199	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40200	0.0006	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40201	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40202	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40203	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40204	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40205	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40206	0.0011	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40207	0.0012	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40208	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40209	0.0004	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40210	0.0007	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40211	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40212	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40213	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40214	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40215	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40216	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40217	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40218	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40219	0.0003	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40220	0.0003	0.0008	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40221	0.0003	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40222	0.0004	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
40223	0.0005	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40224	0.0005	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
40225	0.0007	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40226	0.0008	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40227	0.0009	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40228	0.0011	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40229	0.0039	0.0021	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
40230	0.0023	0.0019	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
40231	0.0020	0.0016	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
40232	0.0030	0.0014	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
40233	0.0024	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40234	0.0018	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
40235	0.0026	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40236	0.0023	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40237	0.0020	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
40238	0.0014	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40239	0.0012	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40240	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40241	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
40242	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40243	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40244	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
40245	0.0015	0.0008	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40246	0.0018	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40247	0.0028	0.0025	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
40248	0.0031	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
40249	0.0036	0.0028	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
40250	0.0027	0.0025	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
40251	0.0030	0.0026	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
40252	0.0032	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
40253	0.0026	0.0024	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
40254	0.0028	0.0025	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
40255	0.0030	0.0027	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40256	0.0013	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40257	0.0014	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40258	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40259	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40260	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40261	0.0020	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40262	0.0022	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
40263	0.0023	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40264	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40265	0.0026	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
40266	0.0014	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40267	0.0014	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40268	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40269	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40270	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40271	0.0020	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40272	0.0021	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40273	0.0022	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40274	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40275	0.0025	0.0024	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
40276	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40277	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40278	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40279	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40280	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40281	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40282	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40283	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40284	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40285	0.0024	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
40286	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40287	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40288	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40289	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40290	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40291	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40292	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40293	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40294	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40295	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40296	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40297	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40298	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40299	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40300	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40301	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40302	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40303	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40304	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40305	0.0023	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40306	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40353	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40354	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40355	0.0014	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40356	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40357	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40358	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
40359	0.0019	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40360	0.0020	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40361	0.0022	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40362	0.0023	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
40363	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40364	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40365	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40366	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40367	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40368	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40369	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40370	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40371	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40372	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40373	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40374	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40375	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40376	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40377	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40378	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40379	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40380	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40381	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40382	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40383	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40384	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40385	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40386	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40387	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40388	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40389	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40390	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40391	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40392	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40393	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40394	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40395	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40396	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40397	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40398	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40399	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40400	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40401	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40402	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40403	0.0056	0.0054	0.0040	0.0507	0.0073	0.0140
40404	0.0035	0.0030	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
40405	0.0014	0.0018	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
40406	0.0039	0.0036	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
40407	0.0029	0.0031	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
40408	0.0019	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
40409	0.0034	0.0030	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
40410	0.0029	0.0029	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
40411	0.0023	0.0025	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
40412	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40413	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40414	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40415	0.0024	0.0026	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40416	0.0024	0.0025	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40417	0.0024	0.0025	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
40418	0.0030	0.0027	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40419	0.0015	0.0021	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
40420	0.0026	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
40421	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
40422	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
40423	0.0025	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
40424	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
40425	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
40426	0.0024	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
40427	0.0022	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
40428	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
40429	0.0023	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
40430	0.0014	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40431	0.0014	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40432	0.0014	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40433	0.0015	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
40434	0.0015	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
40435	0.0016	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
40436	0.0016	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
40437	0.0017	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40438	0.0019	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40439	0.0021	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
40440	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40441	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40442	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40443	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
40444	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
40445	0.0016	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
40446	0.0016	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40447	0.0018	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40448	0.0019	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40449	0.0020	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40450	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40451	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40452	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40453	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40454	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
40455	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40456	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40457	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40458	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40459	0.0020	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
40460	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40461	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40462	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40463	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40464	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40465	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40466	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40467	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40468	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40469	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40470	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40471	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40472	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40473	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40474	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40475	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40476	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40477	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40478	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40479	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40480	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
40481	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
40482	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
40483	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
40484	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40485	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40486	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40487	0.0027	0.0028	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40488	0.0024	0.0028	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40489	0.0016	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40490	0.0038	0.0040	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
40491	0.0029	0.0046	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
40492	0.0029	0.0036	0.0014	0.0507	0.0051	0.0022
40493	0.0032	0.0035	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
40494	0.0024	0.0028	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
40495	0.0018	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
40496	0.0027	0.0028	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
40497	0.0026	0.0028	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
40498	0.0026	0.0028	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
40499	0.0030	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
40500	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40741	0.0004	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40742	0.0005	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40743	0.0006	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40744	0.0007	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40745	0.0008	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40746	0.0008	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40747	0.0009	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40748	0.0010	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40749	0.0010	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40750	0.0011	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40751	0.0014	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40752	0.0014	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40753	0.0014	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40754	0.0007	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40755	0.0007	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40756	0.0008	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40757	0.0004	0.0002	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40758	0.0004	0.0002	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40759	0.0005	0.0004	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40760	0.0012	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
40761	0.0007	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
40762	0.0004	0.0002	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40763	0.0013	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40764	0.0007	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
40765	0.0004	0.0002	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
40766	0.0013	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
40767	0.0008	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
40768	0.0004	0.0002	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
40769	0.0014	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40770	0.0005	0.0004	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40771	0.0006	0.0004	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40772	0.0006	0.0005	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40773	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40774	0.0003	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40775	0.0002	0.0006	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40776	0.0002	0.0007	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40777	0.0007	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40778	0.0005	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40779	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40780	0.0004	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40781	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40782	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40783	0.0007	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40784	0.0006	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40785	0.0009	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40786	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40787	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40788	0.0008	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40789	0.0009	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40790	0.0009	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40791	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40792	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40793	0.0010	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40794	0.0010	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40795	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40796	0.0011	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40797	0.0011	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40798	0.0011	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40799	0.0011	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40800	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40801	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40802	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40803	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40804	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40805	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40806	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40807	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40808	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40809	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40810	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40811	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40812	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40813	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40814	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40815	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40816	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40817	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40818	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40819	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40820	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40821	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40822	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40823	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40824	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40825	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40826	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40827	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40828	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40829	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40830	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40831	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40832	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40833	0.0010	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40834	0.0010	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40835	0.0010	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40836	0.0010	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40837	0.0007	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40838	0.0007	0.0007	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40839	0.0006	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40840	0.0006	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40841	0.0007	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40842	0.0007	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40843	0.0007	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40844	0.0006	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40845	0.0008	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40846	0.0008	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40847	0.0008	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40848	0.0007	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40849	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40850	0.0009	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40851	0.0009	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40852	0.0009	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40853	0.0010	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40854	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40855	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40856	0.0010	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40857	0.0011	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40858	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40859	0.0011	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40860	0.0011	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40861	0.0012	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40862	0.0012	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40863	0.0012	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40864	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40865	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40866	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40867	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40868	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40869	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40870	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40871	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40872	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40873	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40874	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40875	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40876	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40877	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40878	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40879	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40880	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40881	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40882	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40883	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40884	0.0018	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40885	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40886	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40887	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40888	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
40935	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40936	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40937	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40938	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40939	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40940	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40941	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40942	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40943	0.0019	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40944	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40945	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40946	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40947	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40948	0.0020	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40949	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40950	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40951	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40952	0.0019	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40953	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40954	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40955	0.0018	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40956	0.0019	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40957	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40958	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40959	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40960	0.0017	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40961	0.0014	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40962	0.0014	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40963	0.0014	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40964	0.0014	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40965	0.0014	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40966	0.0014	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
40967	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
40968	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40969	0.0014	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
40970	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40971	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40972	0.0012	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40973	0.0014	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
40974	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40975	0.0012	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40976	0.0012	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40977	0.0014	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40978	0.0013	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
40979	0.0012	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40980	0.0012	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40981	0.0014	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
40982	0.0014	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40983	0.0013	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
40984	0.0013	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40985	0.0014	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40986	0.0014	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40987	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40988	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
40989	0.0014	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
40990	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
40991	0.0015	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
40992	0.0014	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
40993	0.0016	0.0017	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
40994	0.0016	0.0017	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
40995	0.0016	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
40996	0.0016	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
40997	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40998	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
40999	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41000	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41001	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41002	0.0020	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41003	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41004	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41005	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41006	0.0022	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41007	0.0022	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41008	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41009	0.0021	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41010	0.0022	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41011	0.0022	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41012	0.0023	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41013	0.0020	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41014	0.0021	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41015	0.0022	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41016	0.0022	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41017	0.0019	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41018	0.0019	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41019	0.0020	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41020	0.0020	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41021	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41022	0.0018	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41023	0.0019	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41024	0.0019	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41025	0.0015	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41026	0.0015	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41027	0.0015	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41028	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41029	0.0015	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41030	0.0015	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41031	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41032	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41033	0.0015	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41034	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41035	0.0014	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41036	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41037	0.0015	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41038	0.0015	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41039	0.0014	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41040	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41041	0.0016	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41042	0.0015	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41043	0.0016	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41044	0.0013	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41045	0.0016	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41046	0.0015	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41047	0.0016	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41048	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41049	0.0016	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41050	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41051	0.0017	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41052	0.0021	0.0025	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41053	0.0017	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41054	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41055	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41056	0.0021	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41057	0.0019	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
41058	0.0019	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
41059	0.0019	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41060	0.0021	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
41061	0.0022	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
41062	0.0021	0.0019	0.0019	0.0060	0.0051	0.0057
41063	0.0021	0.0021	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
41064	0.0021	0.0021	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
41065	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41066	0.0023	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41067	0.0023	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41068	0.0024	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41069	0.0025	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41070	0.0025	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41071	0.0025	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41072	0.0025	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41073	0.0024	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41074	0.0025	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41075	0.0026	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41076	0.0025	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41077	0.0023	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41078	0.0024	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41079	0.0024	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41080	0.0024	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41081	0.0021	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41082	0.0022	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41129	0.0007	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41130	0.0006	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41131	0.0005	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41132	0.0006	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41133	0.0008	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41134	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41135	0.0009	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41136	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41137	0.0012	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41138	0.0012	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41139	0.0013	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41140	0.0012	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41141	0.0015	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41142	0.0015	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41143	0.0015	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41144	0.0015	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41145	0.0014	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41146	0.0013	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41147	0.0014	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41148	0.0014	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41149	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41150	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41151	0.0005	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41152	0.0005	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41153	0.0009	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41154	0.0011	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41155	0.0010	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41156	0.0010	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41157	0.0013	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41158	0.0013	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41159	0.0013	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41160	0.0013	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41161	0.0014	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41162	0.0013	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41163	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41164	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41165	0.0014	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41166	0.0014	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41167	0.0014	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41168	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41169	0.0006	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41170	0.0005	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41171	0.0004	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41172	0.0003	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41173	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41174	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41175	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41176	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41177	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41178	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41179	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41180	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41181	0.0013	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41182	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41183	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41184	0.0014	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41185	0.0015	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41186	0.0014	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41187	0.0015	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41188	0.0015	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41189	0.0012	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41190	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41191	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41192	0.0014	0.0020	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41193	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41194	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41195	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41196	0.0013	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41197	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41198	0.0015	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41199	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41200	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41201	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41202	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41203	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41204	0.0016	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41205	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41206	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41207	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41208	0.0017	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41209	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41210	0.0019	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
41211	0.0019	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
41212	0.0018	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
41213	0.0019	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
41214	0.0019	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41215	0.0020	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
41216	0.0019	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
41217	0.0019	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
41218	0.0019	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
41219	0.0020	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41220	0.0019	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
41221	0.0019	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
41222	0.0019	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41223	0.0020	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41224	0.0019	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41225	0.0019	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41226	0.0019	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41227	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41228	0.0019	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
41229	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41230	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41231	0.0018	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
41232	0.0018	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
41233	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41234	0.0017	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
41235	0.0017	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41236	0.0017	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
41237	0.0016	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
41238	0.0016	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41239	0.0016	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41240	0.0016	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41241	0.0015	0.0010	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
41242	0.0015	0.0009	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41243	0.0015	0.0010	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
41244	0.0015	0.0012	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
41245	0.0019	0.0011	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
41246	0.0019	0.0010	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41247	0.0019	0.0010	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
41248	0.0019	0.0012	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
41249	0.0026	0.0022	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41250	0.0028	0.0020	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
41251	0.0028	0.0020	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
41252	0.0026	0.0010	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41253	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41254	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41255	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41256	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41257	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41258	0.0014	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41259	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41260	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41261	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41262	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41263	0.0015	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41264	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41265	0.0016	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41266	0.0016	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41267	0.0017	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41268	0.0016	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41269	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41270	0.0018	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41271	0.0018	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41272	0.0017	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41273	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41274	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41275	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41276	0.0018	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41323	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41324	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41325	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41326	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41327	0.0017	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41328	0.0018	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41329	0.0018	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41330	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41331	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41332	0.0019	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41333	0.0018	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41334	0.0019	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41335	0.0019	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41336	0.0019	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41337	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41338	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41339	0.0020	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
41340	0.0019	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
41341	0.0019	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
41342	0.0019	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41343	0.0020	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
41344	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41345	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41346	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41347	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41348	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41349	0.0019	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41350	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
41351	0.0020	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
41352	0.0019	0.0044	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
41353	0.0019	0.0040	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
41354	0.0019	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
41355	0.0020	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41356	0.0019	0.0041	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41357	0.0020	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
41358	0.0020	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41359	0.0021	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41360	0.0020	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41361	0.0021	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41362	0.0021	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41363	0.0021	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41364	0.0021	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
41365	0.0022	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41366	0.0023	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
41367	0.0023	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41368	0.0022	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41369	0.0024	0.0016	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
41370	0.0024	0.0015	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
41371	0.0024	0.0015	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
41372	0.0024	0.0016	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41373	0.0025	0.0016	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
41374	0.0025	0.0016	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41375	0.0025	0.0016	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
41376	0.0025	0.0017	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41377	0.0025	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
41378	0.0025	0.0019	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
41379	0.0025	0.0019	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41380	0.0026	0.0023	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
41381	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41382	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41383	0.0018	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41384	0.0018	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41385	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41386	0.0018	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41387	0.0018	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41388	0.0019	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41389	0.0019	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41390	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41391	0.0020	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41392	0.0020	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41393	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41394	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41395	0.0022	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41396	0.0022	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41397	0.0022	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
41398	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0034
41399	0.0023	0.0021	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
41400	0.0023	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41401	0.0023	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
41402	0.0023	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41403	0.0023	0.0020	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
41404	0.0023	0.0020	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
41405	0.0023	0.0018	0.0021	0.0060	0.0051	0.0057
41406	0.0023	0.0019	0.0020	0.0060	0.0051	0.0057
41407	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41408	0.0023	0.0020	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
41409	0.0024	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
41410	0.0024	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41411	0.0025	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
41412	0.0024	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
41413	0.0024	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41414	0.0025	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41415	0.0026	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41416	0.0025	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41417	0.0025	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41418	0.0025	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41419	0.0026	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41420	0.0025	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41421	0.0026	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41422	0.0026	0.0019	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
41423	0.0026	0.0022	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
41424	0.0026	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41425	0.0029	0.0018	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
41426	0.0029	0.0034	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41427	0.0029	0.0035	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41428	0.0028	0.0020	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
41429	0.0031	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41430	0.0032	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
41431	0.0032	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
41432	0.0031	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
41433	0.0034	0.0018	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
41434	0.0035	0.0018	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
41435	0.0035	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41436	0.0035	0.0019	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41437	0.0038	0.0024	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
41438	0.0037	0.0022	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
41439	0.0037	0.0021	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
41440	0.0037	0.0022	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41441	0.0038	0.0022	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
41442	0.0038	0.0023	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
41443	0.0040	0.0030	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41444	0.0040	0.0031	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
41445	0.0020	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41446	0.0021	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41447	0.0021	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41448	0.0020	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41449	0.0022	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41450	0.0022	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41451	0.0022	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41452	0.0022	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41453	0.0023	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41454	0.0024	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41455	0.0024	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41456	0.0023	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41457	0.0025	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41458	0.0025	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41459	0.0025	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41460	0.0025	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41461	0.0027	0.0023	0.0018	0.0060	0.0051	0.0034
41462	0.0027	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41463	0.0027	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41464	0.0027	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41465	0.0029	0.0021	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
41466	0.0029	0.0050	0.0018	0.0060	0.0051	0.0057
41467	0.0028	0.0023	0.0023	0.0060	0.0051	0.0057
41468	0.0028	0.0023	0.0026	0.0060	0.0051	0.0057
41469	0.0029	0.0020	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
41470	0.0029	0.0021	0.0014	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41517	0.0044	0.0042	0.0019	0.0507	0.129	0.140
41518	0.0029	0.0024	0.0013	0.0507	0.129	0.140
41519	0.0029	0.0024	0.0012	0.0507	0.129	0.140
41520	0.0043	0.0039	0.0021	0.0507	0.129	0.140
41521	0.0061	0.0059	0.0028	0.0507	0.129	0.140
41522	0.0027	0.0022	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41523	0.0028	0.0022	0.0013	0.0507	0.129	0.140
41524	0.0059	0.0057	0.0027	0.0507	0.129	0.140
41525	0.0113	0.0111	0.0051	0.0507	0.129	0.140
41526	0.0012	0.0022	0.0012	0.0507	0.129	0.140
41527	0.0011	0.0020	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41528	0.0113	0.0105	0.0048	0.0507	0.129	0.140
41529	0.0023	0.0017	0.0008	0.0507	0.129	0.140
41530	0.0023	0.0016	0.0010	0.0507	0.129	0.140
41531	0.0023	0.0016	0.0009	0.0507	0.129	0.140
41532	0.0023	0.0017	0.0008	0.0507	0.129	0.140
41533	0.0025	0.0022	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41534	0.0025	0.0018	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41535	0.0023	0.0020	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41536	0.0025	0.0019	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41537	0.0037	0.0037	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41538	0.0030	0.0030	0.0013	0.0507	0.129	0.140
41539	0.0027	0.0020	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41540	0.0037	0.0036	0.0013	0.0507	0.129	0.140
41541	0.0057	0.0058	0.0025	0.0507	0.129	0.140
41542	0.0034	0.0037	0.0018	0.0507	0.129	0.140
41543	0.0032	0.0030	0.0016	0.0507	0.129	0.140
41544	0.0056	0.0056	0.0024	0.0507	0.129	0.140
41545	0.0101	0.0103	0.0045	0.0507	0.129	0.140
41546	0.0031	0.0037	0.0021	0.0507	0.129	0.140
41547	0.0028	0.0033	0.0021	0.0507	0.129	0.140
41548	0.0097	0.0099	0.0044	0.0507	0.129	0.140
41549	0.0026	0.0024	0.0008	0.0507	0.129	0.140
41550	0.0026	0.0024	0.0008	0.0507	0.129	0.140
41551	0.0027	0.0024	0.0008	0.0507	0.129	0.140
41552	0.0028	0.0024	0.0009	0.0507	0.129	0.140
41553	0.0031	0.0025	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41554	0.0030	0.0026	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41555	0.0030	0.0024	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41556	0.0032	0.0025	0.0011	0.0507	0.129	0.140
41557	0.0038	0.0039	0.0017	0.0507	0.129	0.140
41558	0.0033	0.0032	0.0017	0.0507	0.129	0.140
41559	0.0032	0.0029	0.0016	0.0507	0.129	0.140
41560	0.0037	0.0039	0.0017	0.0507	0.129	0.140
41561	0.0052	0.0056	0.0025	0.0507	0.129	0.140
41562	0.0034	0.0034	0.0020	0.0507	0.129	0.140
41563	0.0034	0.0029	0.0018	0.0507	0.129	0.140
41564	0.0051	0.0054	0.0025	0.0507	0.129	0.140
41565	0.0090	0.0092	0.0042	0.0507	0.129	0.140
41566	0.0024	0.0028	0.0017	0.0507	0.129	0.140
41567	0.0022	0.0025	0.0017	0.0507	0.129	0.140
41568	0.0085	0.0087	0.0041	0.0507	0.129	0.140
41569	0.0041	0.0030	0.0021	0.0507	0.129	0.140
41570	0.0040	0.0031	0.0023	0.0507	0.129	0.140
41571	0.0040	0.0031	0.0020	0.0507	0.129	0.140
41572	0.0042	0.0033	0.0020	0.0507	0.129	0.140
41573	0.0043	0.0037	0.0016	0.0507	0.129	0.140
41574	0.0040	0.0037	0.0015	0.0507	0.129	0.140
41575	0.0040	0.0037	0.0015	0.0507	0.129	0.140
41576	0.0044	0.0038	0.0017	0.0507	0.129	0.140
41577	0.0047	0.0045	0.0023	0.0507	0.129	0.140
41578	0.0040	0.0040	0.0020	0.0507	0.129	0.140
41579	0.0036	0.0039	0.0026	0.0507	0.129	0.140
41580	0.0043	0.0023	0.0026	0.0507	0.129	0.140
41581	0.0054	0.0065	0.0036	0.0507	0.129	0.140
41582	0.0038	0.0038	0.0024	0.0507	0.129	0.140
41583	0.0037	0.0034	0.0023	0.0507	0.129	0.140
41584	0.0055	0.0053	0.0035	0.0507	0.129	0.140
41585	0.0088	0.0086	0.0043	0.0507	0.129	0.140
41586	0.0019	0.0023	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41587	0.0018	0.0020	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41588	0.0082	0.0082	0.0042	0.0507	0.129	0.140
41589	0.0060	0.0035	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41590	0.0059	0.0036	0.0014	0.0507	0.129	0.140
41591	0.0059	0.0037	0.0015	0.0507	0.129	0.140
41592	0.0061	0.0037	0.0016	0.0507	0.129	0.140
41593	0.0063	0.0039	0.0018	0.0507	0.129	0.140
41594	0.0060	0.0041	0.0018	0.0507	0.129	0.140
41595	0.0059	0.0036	0.0025	0.0507	0.129	0.140
41596	0.0064	0.0040	0.0027	0.0507	0.129	0.140
41597	0.0067	0.0047	0.0029	0.0507	0.129	0.140
41598	0.0059	0.0045	0.0027	0.0507	0.129	0.140
41599	0.0060	0.0040	0.0024	0.0507	0.129	0.140
41600	0.0067	0.0039	0.0026	0.0507	0.129	0.140
41601	0.0073	0.0059	0.0046	0.0507	0.129	0.140
41602	0.0056	0.0056	0.0036	0.0507	0.129	0.140
41603	0.0058	0.0031	0.0034	0.0507	0.129	0.140
41604	0.0072	0.0052	0.0039	0.0507	0.129	0.140
41605	0.0092	0.0081	0.0055	0.0507	0.129	0.140
41606	0.0051	0.0050	0.0032	0.0507	0.129	0.140
41607	0.0053	0.0053	0.0033	0.0507	0.129	0.140
41608	0.0091	0.0078	0.0055	0.0507	0.129	0.140
41609	0.0006	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41610	0.0006	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41611	0.0003	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41612	0.0003	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41613	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41614	0.0002	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41615	0.0005	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41616	0.0005	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41617	0.0007	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41618	0.0007	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41619	0.0009	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41620	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41621	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41622	0.0010	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41623	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41624	0.0011	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41625	0.0013	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41626	0.0012	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41627	0.0014	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41628	0.0014	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41629	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41630	0.0015	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41631	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41632	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41633	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41634	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41635	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41636	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41637	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41638	0.0016	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41639	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41640	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41641	0.0009	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41642	0.0009	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41643	0.0006	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41644	0.0006	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41645	0.0006	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41646	0.0006	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41647	0.0007	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41648	0.0006	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41649	0.0008	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41650	0.0008	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41651	0.0010	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41652	0.0009	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41653	0.0011	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41654	0.0011	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41655	0.0012	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41656	0.0012	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41657	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41658	0.0013	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41659	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41660	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41661	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41662	0.0016	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41663	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41664	0.0017	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41665	0.0018	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41666	0.0018	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
4166						



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41711	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41712	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41713	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41714	0.0011	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41715	0.0012	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41716	0.0012	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41717	0.0014	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41718	0.0013	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41719	0.0014	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41720	0.0013	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41721	0.0016	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
41722	0.0015	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
41723	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41724	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41725	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41726	0.0020	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41727	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41728	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41729	0.0022	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41730	0.0022	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41731	0.0022	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41732	0.0022	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41733	0.0020	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41734	0.0020	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41735	0.0019	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41736	0.0019	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41737	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41738	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41739	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41740	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41741	0.0014	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41742	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41743	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41744	0.0013	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41745	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41746	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41747	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41748	0.0016	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
41749	0.0021	0.0026	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
41750	0.0022	0.0026	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41751	0.0022	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41752	0.0022	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41753	0.0021	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
41754	0.0019	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
41755	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41756	0.0023	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
41757	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41758	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
41759	0.0025	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41760	0.0025	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41761	0.0025	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41762	0.0025	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41763	0.0024	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
41764	0.0024	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
41765	0.0022	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
41766	0.0022	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
41767	0.0021	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
41768	0.0020	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
41769	0.0003	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41770	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41771	0.0004	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41772	0.0004	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41773	0.0006	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41774	0.0007	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
41775	0.0013	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
41776	0.0013	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41777	0.0022	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41778	0.0021	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41779	0.0005	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41780	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41781	0.0003	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41782	0.0003	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41783	0.0007	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41784	0.0005	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41785	0.0012	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41786	0.0012	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41787	0.0016	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41788	0.0016	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41789	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41790	0.0006	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41791	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41792	0.0007	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41793	0.0012	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41794	0.0012	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41795	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41796	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41797	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41798	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41799	0.0005	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41800	0.0005	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41801	0.0009	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41802	0.0009	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41803	0.0013	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41804	0.0013	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41805	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41806	0.0014	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41807	0.0014	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41808	0.0014	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41809	0.0003	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41810	0.0002	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41811	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41812	0.0008	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
41813	0.0011	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
41814	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
41815	0.0014	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41816	0.0014	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
41817	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41818	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41819	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41820	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41821	0.0014	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41822	0.0014	0.0021	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
41823	0.0015	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
41824	0.0015	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41825	0.0016	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41826	0.0016	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41827	0.0017	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
41828	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
41829	0.0018	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41830	0.0018	0.0018	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
41831	0.0019	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
41832	0.0018	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
41833	0.0019	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41834	0.0019	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
41835	0.0019	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41836	0.0019	0.0015	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
41837	0.0019	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
41838	0.0018	0.0040	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41839	0.0018	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41840	0.0018	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
41841	0.0017	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
41842	0.0017	0.0012	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
41843	0.0016	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41844	0.0016	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41845	0.0016	0.0014	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
41846	0.0015	0.0016	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
41847	0.0017	0.0012	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
41848	0.0018	0.0013	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
41849	0.0028	0.0013	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41850	0.0029	0.0023	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
41851	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41852	0.0016	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41853	0.0015	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41854	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41855	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41856	0.0016	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
41857	0.0017	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
41858	0.0017	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
41905	0.0021	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41906	0.0021	0.0022	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
41907	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41908	0.0022	0.0031	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
41909	0.0024	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41910	0.0024	0.0021	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41911	0.0025	0.0022	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41912	0.0025	0.0022	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
41913	0.0027	0.0024	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41914	0.0027	0.0024	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41915	0.0018	0.0025	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41916	0.0018	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41917	0.0019	0.0024	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41918	0.0018	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41919	0.0020	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41920	0.0020	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41921	0.0022	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41922	0.0021	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41923	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
41924	0.0022	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
41925	0.0023	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
41926	0.0022	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
41927	0.0023	0.0020	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
41928	0.0023	0.0020	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
41929	0.0024	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
41930	0.0024	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41931	0.0024	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
41932	0.0024	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
41933	0.0025	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41934	0.0025	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41935	0.0027	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41936	0.0027	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
41937	0.0030	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
41938	0.0029	0.0023	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
41939	0.0031	0.0018	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
41940	0.0032	0.0024	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
41941	0.0034	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
41942	0.0034	0.0021	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
41943	0.0038	0.0029	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41944	0.0038	0.0029	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
41945	0.0041	0.0031	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
41946	0.0041	0.0032	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
41947	0.0020	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41948	0.0020	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41949	0.0022	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
41950	0.0021	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41951	0.0023	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41952	0.0023	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41953	0.0025	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
41954	0.0025	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41955	0.0027	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41956	0.0027	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
41957	0.0028	0.0023	0.0026	0.0060	0.0051	0.0057
41958	0.0028	0.0023	0.0026	0.0060	0.0051	0.0057
41959	0.0031	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
41960	0.0031	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
41961	0.0031	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41962	0.0031	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
41963	0.0031	0.0028	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41964	0.0031	0.0028	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
41965	0.0033	0.0028	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
41966	0.0033	0.0028	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
41967	0.0035	0.0028	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
41968	0.0035	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
41969	0.0038	0.0031	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
41970	0.0037	0.0032	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
41971	0.0040	0.0024	0.0027	0.0060	0.0051	0.0140
41972	0.0040	0.0024	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
41973	0.0045	0.0025	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
41974	0.0045	0.0025	0.0036	0.0507	0.0051	0.0140
41975	0.0050	0.0026	0.0035	0.0507	0.0051	0.0140
41976	0.0050	0.0030	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
41977	0.0057	0.0034	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
41978	0.0056	0.0035	0.0037	0.0507	0.0051	0.0140
41979	0.0040	0.0024	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
41980	0.0039	0.0034	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
41981	0.0043	0.0023	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
41982	0.0042	0.0040	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
41983	0.0047	0.0040	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
41984	0.0051	0.0050	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
41985	0.0073	0.0070	0.0034	0.0507	0.0129	0.0140
41986	0.0071	0.0069	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
41987	0.0121	0.0116	0.0057	0.0507	0.0129	0.0140
41988	0.0120	0.0116	0.0057	0.0507	0.0129	0.0140
41989	0.0021	0.0020	0.0009	0.0507	0.0129	0.0140
41990	0.0021	0.0022	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
41991	0.0027	0.0019	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
41992	0.0029	0.0023	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
41993	0.0041	0.0039	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
41994	0.0041	0.0039	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
41995	0.0066	0.0066	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
41996	0.0065	0.0066	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
41997	0.0114	0.0117	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
41998	0.0115	0.0118	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
41999	0.0029	0.0025	0.0010	0.0507	0.0129	0.0140
42000	0.0030	0.0026	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
42001	0.0034	0.0030	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42002	0.0035	0.0034	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
42003	0.0044	0.0044	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
42004	0.0045	0.0046	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
42005	0.0064	0.0063	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
42006	0.0066	0.0067	0.0032	0.0507	0.0129	0.0140
42007	0.0114	0.0117	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
42008	0.0117	0.0120	0.0055	0.0507	0.0129	0.0140
42009	0.0043	0.0033	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
42010	0.0043	0.0034	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
42011	0.0046	0.0038	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
42012	0.0047	0.0038	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
42013	0.0053	0.0045	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
42014	0.0055	0.0046	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
42015	0.0070	0.0059	0.0046	0.0507	0.0129	0.0140
42016	0.0073	0.0064	0.0040	0.0507	0.0129	0.0140
42017	0.0116	0.0120	0.0061	0.0507	0.0129	0.0140
42018	0.0123	0.0116	0.0065	0.0507	0.0129	0.0140
42019	0.0062	0.0037	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
42020	0.0062	0.0038	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
42021	0.0067	0.0039	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
42022	0.0067	0.0041	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
42023	0.0073	0.0045	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
42024	0.0074	0.0047	0.0035	0.0507	0.0129	0.0140
42025	0.0081	0.0054	0.0059	0.0507	0.0129	0.0140
42026	0.0087	0.0061	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
42027	0.0116	0.0089	0.0080	0.0507	0.0129	0.0140
42028	0.0130	0.0105	0.0080	0.0507	0.0129	0.0140
42029	0.0016	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
42030	0.0016	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42031	0.0016	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42032	0.0016	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42033	0.0015	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42034	0.0014	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42035	0.0013	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42036	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
42037	0.0011	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42038	0.0010	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42039	0.0008	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42040	0.0007	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42041	0.0005	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42042	0.0003	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42043	0.0003	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42044	0.0006	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42045	0.0015	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42046	0.0015	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42047	0.0015	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42048	0.0015	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42049	0.0015	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42050	0.0014	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42051	0.0013	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42052	0.0011	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42099	0.0015	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42100	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
42101	0.0012	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42102	0.0011	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42103	0.0009	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42104	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42105	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42106	0.0006	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42107	0.0006	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42108	0.0009	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42109	0.0016	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42110	0.0016	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42111	0.0017	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42112	0.0017	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42113	0.0016	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42114	0.0015	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42115	0.0014	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42116	0.0012	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
42117	0.0011	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42118	0.0010	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42119	0.0009	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42120	0.0007	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42121	0.0006	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42122	0.0006	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42123	0.0006	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42124	0.0010	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42125	0.0016	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42126	0.0016	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42127	0.0016	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42128	0.0016	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42129	0.0015	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42130	0.0015	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42131	0.0013	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42132	0.0012	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
42133	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42134	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42135	0.0008	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42136	0.0007	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42137	0.0006	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42138	0.0006	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42139	0.0007	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42140	0.0011	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42141	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42142	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42143	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42144	0.0015	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42145	0.0015	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42146	0.0014	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42147	0.0013	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
42148	0.0012	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42149	0.0011	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42150	0.0010	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42151	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42152	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42153	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42154	0.0006	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42155	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42156	0.0011	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42157	0.0017	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42158	0.0018	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42159	0.0019	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42160	0.0020	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42161	0.0019	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42162	0.0018	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
42163	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42164	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
42165	0.0013	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42166	0.0012	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42167	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42168	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42169	0.0009	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42170	0.0009	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42171	0.0011	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42172	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42173	0.0017	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42174	0.0018	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42175	0.0019	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42176	0.0019	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42177	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42178	0.0018	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42179	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42180	0.0014	0.0018	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
42181	0.0012	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42182	0.0011	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42183	0.0010	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42184	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42185	0.0009	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42186	0.0009	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42187	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42188	0.0014	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42189	0.0016	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42190	0.0017	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42191	0.0018	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42192	0.0019	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42193	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42194	0.0018	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42195	0.0015	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42196	0.0013	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
42197	0.0012	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42198	0.0011	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42199	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42200	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42201	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42202	0.0009	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42203	0.0012	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42204	0.0014	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42205	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42206	0.0017	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42207	0.0018	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42208	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42209	0.0018	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42210	0.0017	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42211	0.0014	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42212	0.0013	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42213	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42214	0.0011	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42215	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42216	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42217	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42218	0.0010	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42219	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42220	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42221	0.0018	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42222	0.0020	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42223	0.0021	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42224	0.0022	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
42225	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
42226	0.0020	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
42227	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42228	0.0015	0.0017	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
42229	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42230	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42231	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42232	0.0011	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42233	0.0011	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42234	0.0012	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42235	0.0014	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42236	0.0015	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42237	0.0018	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42238	0.0019	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42239	0.0021	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42240	0.0022	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
42241	0.0021	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
42242	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
42243	0.0018	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42244	0.0015	0.0017	0.0014	0.0060	0.0051	0.0057
42245	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42246	0.0012	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42293	0.0022	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42294	0.0022	0.0026	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
42295	0.0020	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42296	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42297	0.0013	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42298	0.0015	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42299	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42300	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42301	0.0021	0.0028	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42302	0.0021	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42303	0.0023	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42304	0.0024	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42305	0.0024	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
42306	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
42307	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42308	0.0018	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
42309	0.0023	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42310	0.0022	0.0025	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42311	0.0020	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42312	0.0014	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42313	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42314	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42315	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42316	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42317	0.0020	0.0028	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42318	0.0021	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42319	0.0023	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42320	0.0024	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42321	0.0024	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
42322	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42323	0.0022	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42324	0.0022	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
42325	0.0023	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42326	0.0022	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42327	0.0020	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42328	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42329	0.0014	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42330	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42331	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42332	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42333	0.0019	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42334	0.0021	0.0027	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42335	0.0022	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42336	0.0023	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42337	0.0023	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
42338	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42339	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42340	0.0022	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
42341	0.0023	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42342	0.0022	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42343	0.0020	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42344	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42345	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42346	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42347	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42348	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42349	0.0021	0.0006	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42350	0.0013	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42351	0.0007	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42352	0.0005	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42353	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42354	0.0019	0.0006	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42355	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42356	0.0007	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42357	0.0005	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42358	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42359	0.0018	0.0007	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42360	0.0013	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42361	0.0007	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42362	0.0006	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42363	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42364	0.0017	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42365	0.0013	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42366	0.0008	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42367	0.0006	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42368	0.0005	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42369	0.0016	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42370	0.0011	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42371	0.0006	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42372	0.0003	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42373	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42374	0.0016	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42375	0.0011	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42376	0.0006	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42377	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42378	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42379	0.0016	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42380	0.0010	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42381	0.0007	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42382	0.0005	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42383	0.0007	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42384	0.0016	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42385	0.0010	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42386	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42387	0.0006	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42388	0.0007	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42389	0.0014	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42390	0.0015	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42391	0.0011	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42392	0.0004	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42393	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42394	0.0014	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42395	0.0015	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42396	0.0011	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42397	0.0004	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42398	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42399	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42400	0.0014	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42401	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42402	0.0005	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42403	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42404	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42405	0.0014	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42406	0.0007	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42407	0.0006	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42408	0.0007	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42409	0.0015	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42410	0.0014	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42411	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42412	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42413	0.0006	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42414	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42415	0.0014	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42416	0.0012	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42417	0.0005	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42418	0.0006	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42419	0.0015	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42420	0.0014	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42421	0.0011	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42422	0.0005	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42423	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42424	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42425	0.0014	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42426	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42427	0.0006	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42428	0.0005	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42429	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42430	0.0014	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42431	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42432	0.0005	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42433	0.0003	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42434	0.0016	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42435	0.0014	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42436	0.0010	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42437	0.0004	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42438	0.0004	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42439	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42440	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42487	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
42488	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
42489	0.0018	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
42490	0.0018	0.0020	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
42491	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42492	0.0019	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42493	0.0017	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42494	0.0019	0.0020	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
42495	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
42496	0.0020	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42497	0.0015	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42498	0.0018	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42499	0.0019	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42500	0.0020	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42501	0.0015	0.0018	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
42502	0.0019	0.0020	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42503	0.0020	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
42504	0.0021	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
42505	0.0019	0.0015	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
42506	0.0018	0.0017	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
42507	0.0024	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42508	0.0024	0.0024	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
42509	0.0025	0.0020	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
42510	0.0026	0.0020	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
42511	0.0027	0.0015	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42512	0.0028	0.0018	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42513	0.0016	0.0024	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
42514	0.0016	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42515	0.0015	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42516	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42517	0.0015	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
42518	0.0015	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42519	0.0014	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42520	0.0014	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42521	0.0016	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42522	0.0015	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42523	0.0015	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42524	0.0014	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42525	0.0016	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42526	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42527	0.0015	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42528	0.0015	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42529	0.0017	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42530	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42531	0.0016	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42532	0.0015	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42533	0.0017	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42534	0.0017	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42535	0.0016	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42536	0.0015	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42537	0.0018	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42538	0.0017	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42539	0.0016	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42540	0.0016	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42541	0.0018	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
42542	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42543	0.0016	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42544	0.0018	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42545	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42546	0.0017	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
42547	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42548	0.0019	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42549	0.0017	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
42550	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
42551	0.0019	0.0021	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
42552	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
42553	0.0019	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
42554	0.0019	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42555	0.0019	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42556	0.0019	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42557	0.0018	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42558	0.0019	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42559	0.0019	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
42560	0.0019	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42561	0.0018	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42562	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42563	0.0019	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42564	0.0019	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42565	0.0017	0.0019	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
42566	0.0018	0.0020	0.0003	0.0507	0.0051	0.0140
42567	0.0019	0.0020	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
42568	0.0019	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42569	0.0017	0.0020	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
42570	0.0017	0.0020	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42571	0.0018	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42572	0.0019	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42573	0.0017	0.0022	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
42574	0.0017	0.0016	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
42575	0.0016	0.0016	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42576	0.0019	0.0019	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
42577	0.0017	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42578	0.0016	0.0024	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42579	0.0016	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42580	0.0015	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42581	0.0017	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
42582	0.0016	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42583	0.0016	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42584	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42585	0.0018	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42586	0.0017	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42587	0.0017	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42588	0.0016	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42589	0.0018	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42590	0.0018	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42591	0.0017	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42592	0.0017	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42593	0.0019	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42594	0.0018	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42595	0.0017	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42596	0.0017	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42597	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42598	0.0018	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42599	0.0017	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42600	0.0017	0.0018	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
42601	0.0018	0.0018	0.0016	0.0060	0.0051	0.0057
42602	0.0018	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
42603	0.0018	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42604	0.0017	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42605	0.0019	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
42606	0.0019	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42607	0.0020	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42608	0.0020	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42609	0.0019	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42610	0.0021	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
42611	0.0021	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42612	0.0021	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42613	0.0021	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
42614	0.0022	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42615	0.0022	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42616	0.0021	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42617	0.0021	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
42618	0.0022	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42619	0.0022	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42620	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42621	0.0021	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42622	0.0022	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42623	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
42624	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42625	0.0022	0.0021	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
42626	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
42627	0.0022	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
42628	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42629	0.0024	0.0030	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
42630	0.0024	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
42631	0.0023	0.0021	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
42632	0.0023	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42633	0.0025	0.0022	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
42634	0.0025	0.0022	0.0021	0.0507	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42681	0.0027	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42682	0.0027	0.0024	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42683	0.0026	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42684	0.0025	0.0023	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42685	0.0029	0.0024	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
42686	0.0029	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
42687	0.0028	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
42688	0.0027	0.0023	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
42689	0.0032	0.0025	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42690	0.0031	0.0026	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42691	0.0030	0.0027	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42692	0.0029	0.0026	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42693	0.0035	0.0028	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
42694	0.0034	0.0028	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
42695	0.0033	0.0028	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
42696	0.0032	0.0027	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
42697	0.0038	0.0029	0.0032	0.0507	0.0051	0.0140
42698	0.0037	0.0029	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
42699	0.0037	0.0029	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
42700	0.0036	0.0029	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
42701	0.0040	0.0032	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
42702	0.0040	0.0032	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
42703	0.0040	0.0031	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
42704	0.0040	0.0031	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
42705	0.0020	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42706	0.0020	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42707	0.0019	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42708	0.0019	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42709	0.0021	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42710	0.0021	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42711	0.0020	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42712	0.0020	0.0025	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42713	0.0023	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42714	0.0022	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42715	0.0022	0.0026	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
42716	0.0023	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42717	0.0025	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42718	0.0024	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42719	0.0026	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42720	0.0025	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42721	0.0027	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42722	0.0028	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42723	0.0027	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42724	0.0027	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42725	0.0030	0.0023	0.0017	0.0060	0.0051	0.0057
42726	0.0029	0.0023	0.0015	0.0060	0.0051	0.0034
42727	0.0028	0.0022	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
42728	0.0027	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
42729	0.0030	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42730	0.0030	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42731	0.0029	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
42732	0.0028	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42733	0.0029	0.0027	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42734	0.0028	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42735	0.0027	0.0026	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42736	0.0026	0.0025	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42737	0.0031	0.0028	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42738	0.0030	0.0028	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
42739	0.0029	0.0027	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42740	0.0028	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42741	0.0033	0.0028	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
42742	0.0032	0.0028	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
42743	0.0032	0.0027	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42744	0.0031	0.0026	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
42745	0.0035	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42746	0.0034	0.0028	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
42747	0.0034	0.0028	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
42748	0.0033	0.0027	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
42749	0.0037	0.0032	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
42750	0.0037	0.0032	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
42751	0.0036	0.0031	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
42752	0.0034	0.0030	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
42753	0.0041	0.0032	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
42754	0.0040	0.0032	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
42755	0.0039	0.0032	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
42756	0.0038	0.0031	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
42757	0.0044	0.0025	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
42758	0.0043	0.0026	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
42759	0.0044	0.0033	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
42760	0.0042	0.0032	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
42761	0.0049	0.0027	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
42762	0.0048	0.0027	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
42763	0.0049	0.0034	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
42764	0.0047	0.0034	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
42765	0.0056	0.0036	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
42766	0.0055	0.0036	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
42767	0.0054	0.0036	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
42768	0.0053	0.0036	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
42769	0.0040	0.0028	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
42770	0.0050	0.0017	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
42771	0.0051	0.0019	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
42772	0.0047	0.0023	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
42773	0.0039	0.0034	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
42774	0.0035	0.0024	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
42775	0.0037	0.0026	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
42776	0.0039	0.0022	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
42777	0.0043	0.0040	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42778	0.0028	0.0022	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
42779	0.0029	0.0020	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
42780	0.0035	0.0022	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
42781	0.0058	0.0057	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
42782	0.0027	0.0020	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
42783	0.0027	0.0022	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
42784	0.0055	0.0047	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
42785	0.0105	0.0105	0.0048	0.0507	0.0129	0.0140
42786	0.0017	0.0024	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
42787	0.0017	0.0016	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
42788	0.0092	0.0087	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
42789	0.0021	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42790	0.0021	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42791	0.0015	0.0015	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
42792	0.0021	0.0020	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
42793	0.0029	0.0027	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
42794	0.0026	0.0026	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
42795	0.0024	0.0020	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
42796	0.0025	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42797	0.0038	0.0040	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
42798	0.0030	0.0033	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
42799	0.0028	0.0028	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
42800	0.0033	0.0035	0.0014	0.0507	0.0129	0.0140
42801	0.0057	0.0060	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
42802	0.0034	0.0040	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
42803	0.0031	0.0025	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
42804	0.0051	0.0051	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
42805	0.0102	0.0105	0.0047	0.0507	0.0129	0.0140
42806	0.0042	0.0048	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
42807	0.0037	0.0023	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
42808	0.0083	0.0083	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
42809	0.0030	0.0027	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
42810	0.0029	0.0026	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
42811	0.0028	0.0025	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
42812	0.0029	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
42813	0.0035	0.0035	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
42814	0.0033	0.0031	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
42815	0.0032	0.0027	0.0015	0.0507	0.0129	0.0140
42816	0.0033	0.0031	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
42817	0.0042	0.0046	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
42818	0.0035	0.0040	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
42819	0.0034	0.0034	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
42820	0.0039	0.0040	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
42821	0.0056	0.0063	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
42822	0.0034	0.0046	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
42823	0.0036	0.0035	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
42824	0.0050	0.0049	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
42825	0.0098	0.0099	0.0048	0.0507	0.0129	0.0140
42826	0.0038	0.0044	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
42827	0.0034	0.0022	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
42828	0.0069	0.0071	0.0034	0.0507	0.0129	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42875	0.0012	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
42876	0.0011	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
42877	0.0010	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42878	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42879	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42880	0.0006	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42881	0.0005	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42882	0.0005	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42883	0.0005	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42884	0.0008	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42885	0.0014	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42886	0.0014	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42887	0.0013	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42888	0.0013	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42889	0.0013	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
42890	0.0012	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
42891	0.0012	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
42892	0.0011	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
42893	0.0010	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42894	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42895	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42896	0.0006	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42897	0.0005	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42898	0.0005	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42899	0.0005	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
42900	0.0008	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42901	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42902	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42903	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42904	0.0015	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42905	0.0015	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42906	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42907	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
42908	0.0012	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42909	0.0010	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42910	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42911	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42912	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42913	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42914	0.0007	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42915	0.0007	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42916	0.0012	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42917	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42918	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42919	0.0015	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42920	0.0015	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42921	0.0014	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42922	0.0014	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
42923	0.0013	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
42924	0.0012	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42925	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42926	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42927	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42928	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42929	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42930	0.0007	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42931	0.0007	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42932	0.0013	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42933	0.0016	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42934	0.0016	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42935	0.0017	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42936	0.0017	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42937	0.0017	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42938	0.0017	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42939	0.0014	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
42940	0.0012	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42941	0.0011	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42942	0.0011	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42943	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42944	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42945	0.0008	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42946	0.0010	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42947	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42948	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42949	0.0016	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42950	0.0016	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42951	0.0017	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42952	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
42953	0.0017	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
42954	0.0015	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42955	0.0013	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42956	0.0012	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42957	0.0016	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42958	0.0016	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42959	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
42960	0.0009	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42961	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42962	0.0010	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42963	0.0013	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42964	0.0015	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42965	0.0017	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42966	0.0018	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42967	0.0019	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42968	0.0020	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42969	0.0020	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42970	0.0018	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42971	0.0017	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
42972	0.0019	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
42973	0.0019	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
42974	0.0018	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42975	0.0017	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42976	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42977	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42978	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42979	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42980	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42981	0.0017	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42982	0.0018	0.0024	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42983	0.0019	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
42984	0.0019	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
42985	0.0019	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
42986	0.0018	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42987	0.0016	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
42988	0.0019	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
42989	0.0019	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
42990	0.0018	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
42991	0.0017	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42992	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
42993	0.0012	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
42994	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42995	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
42996	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
42997	0.0019	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42998	0.0020	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
42999	0.0022	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
43000	0.0023	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
43001	0.0023	0.0023	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
43002	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
43003	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
43004	0.0022	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
43005	0.0023	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
43006	0.0022	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43007	0.0020	0.0023	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43008	0.0017	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
43009	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43010	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43011	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43012	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43013	0.0019	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
43014	0.0020	0.0026	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
43015	0.0021	0.0025	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43016	0.0022	0.0023	0.0003	0.0060	0.0051	0.0034
43017	0.0022	0.0022	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
43018	0.0021	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
43019	0.0020	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
43020	0.0022	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43021	0.0022	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
43022	0.0022	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43069	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43070	0.0012	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43071	0.0007	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43072	0.0007	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
43073	0.0006	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43074	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43075	0.0008	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
43076	0.0008	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43077	0.0007	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
43078	0.0007	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43079	0.0032	0.0024	0.0017	0.0507	0.0051	0.0140
43080	0.0025	0.0025	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
43081	0.0022	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
43082	0.0021	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43083	0.0020	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43084	0.0019	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43085	0.0018	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
43086	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43087	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
43088	0.0017	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
43089	0.0016	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
43090	0.0016	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
43091	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43092	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43093	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43094	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43095	0.0033	0.0027	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
43096	0.0025	0.0026	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
43097	0.0023	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
43098	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
43099	0.0020	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43100	0.0018	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43101	0.0017	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43102	0.0017	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43103	0.0017	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
43104	0.0017	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
43105	0.0016	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
43106	0.0016	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
43107	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43108	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43109	0.0015	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43110	0.0014	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43111	0.0020	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
43112	0.0019	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
43113	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43114	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43115	0.0019	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43116	0.0019	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43117	0.0019	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
43118	0.0019	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
43119	0.0018	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
43120	0.0017	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43121	0.0015	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43122	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
43123	0.0014	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43124	0.0014	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
43125	0.0014	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
43126	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43127	0.0019	0.0022	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
43128	0.0019	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
43129	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43130	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43131	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43132	0.0019	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43133	0.0019	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43134	0.0018	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43135	0.0018	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
43136	0.0017	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
43137	0.0017	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
43138	0.0014	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
43139	0.0014	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43140	0.0014	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43141	0.0015	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43142	0.0015	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43143	0.0026	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
43144	0.0024	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
43145	0.0022	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
43146	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
43147	0.0021	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43148	0.0021	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43149	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
43150	0.0020	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
43151	0.0020	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43152	0.0019	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43153	0.0016	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
43154	0.0016	0.0019	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43155	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
43156	0.0016	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43157	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43158	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43159	0.0026	0.0023	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
43160	0.0023	0.0021	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
43161	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
43162	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
43163	0.0021	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
43164	0.0021	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43165	0.0021	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43166	0.0020	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
43167	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43168	0.0019	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43169	0.0016	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
43170	0.0016	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43171	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
43172	0.0015	0.0019	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43173	0.0015	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43174	0.0015	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43175	0.0039	0.0030	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
43176	0.0034	0.0028	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
43177	0.0031	0.0027	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
43178	0.0028	0.0024	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
43179	0.0026	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
43180	0.0024	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
43181	0.0023	0.0022	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43182	0.0023	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43183	0.0022	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43184	0.0019	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43185	0.0019	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
43186	0.0019	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43187	0.0018	0.0021	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
43188	0.0018	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43189	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43190	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43191	0.0038	0.0030	0.0019	0.0507	0.0051	0.0140
43192	0.0033	0.0028	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
43193	0.0030	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
43194	0.0027	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
43195	0.0025	0.0022	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
43196	0.0023	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
43197	0.0023	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
43198	0.0023	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43199	0.0022	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43200	0.0020	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43201	0.0018	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
43202	0.0018	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
43203	0.0018	0.0020	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
43204	0.0017	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43205	0.0016	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43206	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
43207	0.0052	0.0036	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
43208	0.0045	0.0033	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
43209	0.0040	0.0032	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
43210	0.0036	0.0030	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
43211	0.0033	0.0029	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
43212	0.0032	0.0026	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
43213	0.0030	0.0025	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
43214	0.0027	0.0025	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43215	0.0025	0.0024	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
43216	0.0026	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43263	0.0030	0.0026	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
43264	0.0112	0.0109	0.0056	0.0507	0.0129	0.0140
43265	0.0068	0.0064	0.0034	0.0507	0.0129	0.0140
43266	0.0047	0.0042	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
43267	0.0036	0.0031	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
43268	0.0030	0.0026	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
43269	0.0106	0.0065	0.0059	0.0507	0.0129	0.0140
43270	0.0072	0.0065	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
43271	0.0056	0.0045	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
43272	0.0048	0.0037	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
43273	0.0043	0.0033	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
43274	0.0125	0.0111	0.0071	0.0507	0.0129	0.0140
43275	0.0077	0.0064	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
43276	0.0058	0.0044	0.0033	0.0507	0.0129	0.0140
43277	0.0049	0.0037	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
43278	0.0043	0.0033	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
43279	0.0122	0.0099	0.0074	0.0507	0.0129	0.0140
43280	0.0090	0.0066	0.0053	0.0507	0.0129	0.0140
43281	0.0076	0.0051	0.0040	0.0507	0.0129	0.0140
43282	0.0066	0.0044	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
43283	0.0059	0.0039	0.0028	0.0507	0.0051	0.0140
43284	0.0149	0.0114	0.0091	0.0507	0.0129	0.0140
43285	0.0096	0.0069	0.0060	0.0507	0.0129	0.0140
43286	0.0076	0.0052	0.0044	0.0507	0.0129	0.0140
43287	0.0065	0.0044	0.0034	0.0507	0.0051	0.0140
43288	0.0056	0.0039	0.0029	0.0507	0.0051	0.0140
43289	0.0012	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43290	0.0010	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43291	0.0010	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43292	0.0010	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43293	0.0010	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43294	0.0010	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43295	0.0011	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43296	0.0011	0.0014	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43297	0.0011	0.0013	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43298	0.0012	0.0012	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43299	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43300	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43301	0.0013	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43302	0.0014	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43303	0.0015	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43304	0.0016	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43305	0.0013	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43306	0.0012	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43307	0.0012	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43308	0.0012	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43309	0.0012	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43310	0.0012	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43311	0.0011	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43312	0.0011	0.0011	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43313	0.0011	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43314	0.0011	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43315	0.0011	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43316	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
43317	0.0011	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
43318	0.0011	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
43319	0.0012	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
43320	0.0012	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
43321	0.0014	0.0006	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43322	0.0014	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43323	0.0013	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43324	0.0013	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43325	0.0013	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43326	0.0013	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43327	0.0012	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43328	0.0012	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43329	0.0012	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43330	0.0011	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43331	0.0011	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43332	0.0010	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43333	0.0010	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43334	0.0009	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43335	0.0008	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43336	0.0008	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43337	0.0014	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43338	0.0014	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43339	0.0014	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43340	0.0013	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43341	0.0013	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43342	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43343	0.0012	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43344	0.0012	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43345	0.0012	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43346	0.0011	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43347	0.0011	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43348	0.0010	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43349	0.0009	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43350	0.0008	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43351	0.0007	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43352	0.0006	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43353	0.0014	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43354	0.0014	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43355	0.0014	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43356	0.0014	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43357	0.0014	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43358	0.0014	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43359	0.0013	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43360	0.0013	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43361	0.0012	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43362	0.0011	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43363	0.0010	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43364	0.0009	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43365	0.0008	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43366	0.0007	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43367	0.0008	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43368	0.0007	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43369	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43370	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43371	0.0014	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43372	0.0014	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43373	0.0015	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43374	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43375	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43376	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43377	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43378	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43379	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43380	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43381	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43382	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43383	0.0016	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43384	0.0016	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43385	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43386	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43387	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43388	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43389	0.0011	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43390	0.0011	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43391	0.0011	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43392	0.0011	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43393	0.0010	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43394	0.0010	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43395	0.0010	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43396	0.0009	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43397	0.0009	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43398	0.0009	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43399	0.0009	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
43400	0.0009	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43401	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43402	0.0014	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43403	0.0013	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43404	0.0013	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43405	0.0013	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43406	0.0013	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43407	0.0013	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43408	0.0012	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
43409	0.0012	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
43410	0.0011	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43457	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43458	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43459	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43460	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43461	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43462	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43463	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43464	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43465	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43466	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43467	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43468	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43469	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43470	0.0013	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43471	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43472	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43473	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43474	0.0011	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43475	0.0011	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43476	0.0010	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43477	0.0010	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43478	0.0012	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43479	0.0013	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
43480	0.0013	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
43481	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43482	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43483	0.0014	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43484	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43485	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43486	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43487	0.0013	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43488	0.0013	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43489	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43490	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43491	0.0011	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43492	0.0011	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43493	0.0010	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43494	0.0009	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43495	0.0009	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43496	0.0008	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
43497	0.0018	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43498	0.0018	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43499	0.0016	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43500	0.0015	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43501	0.0015	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43502	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43503	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43504	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43505	0.0013	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
43506	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
43507	0.0012	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
43508	0.0011	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
43509	0.0010	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
43510	0.0009	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43511	0.0009	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43512	0.0008	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43513	0.0019	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43514	0.0019	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43515	0.0019	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43516	0.0019	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43517	0.0019	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43518	0.0019	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43519	0.0016	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43520	0.0016	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43521	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43522	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43523	0.0013	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43524	0.0012	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43525	0.0011	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43526	0.0010	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43527	0.0009	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43528	0.0008	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43529	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43530	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43531	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43532	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43533	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43534	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43535	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43536	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43537	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43538	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43539	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43540	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43541	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43542	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43543	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43544	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43545	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43546	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43547	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43548	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43549	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43550	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43551	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43552	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43553	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43554	0.0012	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43555	0.0011	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43556	0.0011	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43557	0.0010	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43558	0.0010	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43559	0.0012	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43560	0.0013	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
43561	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43562	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43563	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43564	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43565	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43566	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43567	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43568	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43569	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43570	0.0012	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43571	0.0012	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43572	0.0011	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43573	0.0010	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43574	0.0010	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43575	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
43576	0.0008	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
43577	0.0018	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43578	0.0018	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43579	0.0018	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43580	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43581	0.0015	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43582	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43583	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43584	0.0016	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43585	0.0014	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43586	0.0013	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43587	0.0012	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43588	0.0012	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43589	0.0011	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43590	0.0010	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43591	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43592	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43593	0.0019	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43594	0.0019	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43595	0.0019	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43596	0.0019	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43597	0.0019	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43598	0.0019	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43599	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43600	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43601	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43602	0.0014	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43603	0.0013	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43604	0.0012	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43651	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43652	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43653	0.0011	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43654	0.0010	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43655	0.0009	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
43656	0.0008	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
43657	0.0017	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43658	0.0017	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43659	0.0017	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43660	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43661	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43662	0.0015	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43663	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43664	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43665	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43666	0.0013	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43667	0.0012	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43668	0.0012	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43669	0.0011	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43670	0.0010	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43671	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43672	0.0008	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
43673	0.0017	0.0006	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43674	0.0017	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43675	0.0018	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43676	0.0018	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43677	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43678	0.0018	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43679	0.0018	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43680	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43681	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43682	0.0014	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43683	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43684	0.0012	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43685	0.0011	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43686	0.0009	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43687	0.0008	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
43688	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
43689	0.0041	0.0033	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
43690	0.0043	0.0028	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
43691	0.0037	0.0026	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
43692	0.0029	0.0023	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43693	0.0024	0.0022	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43694	0.0020	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43695	0.0017	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43696	0.0015	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43697	0.0014	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43698	0.0012	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43699	0.0011	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43700	0.0011	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43701	0.0010	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43702	0.0014	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43703	0.0010	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43704	0.0010	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43705	0.0037	0.0033	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
43706	0.0038	0.0028	0.0022	0.0507	0.0051	0.0140
43707	0.0034	0.0028	0.0022	0.0503	0.0051	0.0022
43708	0.0030	0.0025	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43709	0.0026	0.0019	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
43710	0.0023	0.0017	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
43711	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43712	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43713	0.0017	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43714	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43715	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43716	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43717	0.0014	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43718	0.0013	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43719	0.0013	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43720	0.0012	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43721	0.0042	0.0035	0.0023	0.0507	0.0051	0.0140
43722	0.0037	0.0027	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
43723	0.0029	0.0028	0.0023	0.0503	0.0051	0.0022
43724	0.0028	0.0022	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43725	0.0025	0.0020	0.0017	0.0503	0.0051	0.0022
43726	0.0023	0.0018	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
43727	0.0021	0.0015	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
43728	0.0020	0.0014	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43729	0.0019	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43730	0.0018	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43731	0.0017	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43732	0.0017	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43733	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43734	0.0015	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43735	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43736	0.0014	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43737	0.0052	0.0048	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
43738	0.0034	0.0027	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
43739	0.0026	0.0023	0.0023	0.0503	0.0051	0.0022
43740	0.0024	0.0021	0.0021	0.0503	0.0051	0.0022
43741	0.0023	0.0019	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43742	0.0023	0.0017	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
43743	0.0021	0.0016	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
43744	0.0020	0.0016	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
43745	0.0019	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
43746	0.0019	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43747	0.0018	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43748	0.0017	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43749	0.0017	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43750	0.0016	0.0007	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43751	0.0015	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43752	0.0015	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43753	0.0088	0.0082	0.0039	0.0507	0.0129	0.0140
43754	0.0025	0.0025	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
43755	0.0022	0.0022	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43756	0.0020	0.0021	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43757	0.0021	0.0018	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43758	0.0020	0.0017	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
43759	0.0020	0.0015	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
43760	0.0020	0.0014	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
43761	0.0019	0.0013	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
43762	0.0019	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43763	0.0018	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43764	0.0017	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43765	0.0017	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43766	0.0016	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43767	0.0015	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43768	0.0015	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43769	0.0019	0.0024	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
43770	0.0015	0.0018	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
43771	0.0016	0.0017	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
43772	0.0016	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43773	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43774	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43775	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43776	0.0014	0.0015	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
43777	0.0014	0.0015	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43778	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43779	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43780	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43781	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43782	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43783	0.0015	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43784	0.0014	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43785	0.0025	0.0027	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
43786	0.0013	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
43787	0.0015	0.0017	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
43788	0.0016	0.0016	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
43789	0.0016	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43790	0.0015	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43791	0.0015	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43792	0.0015	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43793	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43794	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43795	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43796	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43797	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43798	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43845	0.0019	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43846	0.0019	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43847	0.0018	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43848	0.0018	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43849	0.0028	0.0025	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
43850	0.0024	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
43851	0.0015	0.0018	0.0005	0.0503	0.0051	0.0022
43852	0.0013	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43853	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43854	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43855	0.0014	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43856	0.0014	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43857	0.0014	0.0013	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
43858	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43859	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43860	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43861	0.0016	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
43862	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43863	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43864	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43865	0.0036	0.0028	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
43866	0.0030	0.0025	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
43867	0.0014	0.0019	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
43868	0.0012	0.0015	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
43869	0.0012	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43870	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43871	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43872	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43873	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43874	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43875	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43876	0.0015	0.0012	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
43877	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43878	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43879	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43880	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43881	0.0046	0.0039	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
43882	0.0040	0.0031	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
43883	0.0031	0.0024	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43884	0.0010	0.0018	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
43885	0.0012	0.0017	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
43886	0.0013	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43887	0.0014	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43888	0.0015	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
43889	0.0016	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43890	0.0016	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43891	0.0016	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43892	0.0016	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43893	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43894	0.0016	0.0016	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
43895	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43896	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43897	0.0066	0.0057	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
43898	0.0054	0.0043	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
43899	0.0035	0.0032	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
43900	0.0022	0.0023	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43901	0.0014	0.0018	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43902	0.0014	0.0016	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
43903	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43904	0.0016	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43905	0.0017	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43906	0.0017	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43907	0.0018	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
43908	0.0018	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43909	0.0018	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43910	0.0017	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43911	0.0017	0.0008	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
43912	0.0017	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43913	0.0104	0.0095	0.0050	0.0507	0.0129	0.0140
43914	0.0060	0.0059	0.0027	0.0507	0.0129	0.0140
43915	0.0043	0.0042	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
43916	0.0030	0.0030	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
43917	0.0020	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43918	0.0018	0.0018	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43919	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43920	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43921	0.0018	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43922	0.0019	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43923	0.0019	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43924	0.0019	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43925	0.0020	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43926	0.0020	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43927	0.0020	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43928	0.0018	0.0008	0.0017	0.0057	0.0051	0.0022
43929	0.0039	0.0031	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
43930	0.0034	0.0028	0.0018	0.0507	0.0051	0.0140
43931	0.0022	0.0021	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
43932	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43933	0.0016	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43934	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43935	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43936	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43937	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43938	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43939	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43940	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43941	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
43942	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43943	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43944	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43945	0.0046	0.0035	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
43946	0.0038	0.0031	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
43947	0.0031	0.0026	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
43948	0.0017	0.0018	0.0006	0.0503	0.0051	0.0022
43949	0.0015	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
43950	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43951	0.0013	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43952	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43953	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43954	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43955	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43956	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43957	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43958	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43959	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43960	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43961	0.0055	0.0041	0.0033	0.0507	0.0051	0.0140
43962	0.0050	0.0032	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
43963	0.0039	0.0028	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
43964	0.0030	0.0024	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43965	0.0014	0.0016	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
43966	0.0013	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43967	0.0013	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43968	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43969	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43970	0.0016	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43971	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43972	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43973	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43974	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43975	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43976	0.0017	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43977	0.0078	0.0052	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
43978	0.0056	0.0042	0.0030	0.0507	0.0051	0.0140
43979	0.0042	0.0036	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
43980	0.0032	0.0028	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
43981	0.0022	0.0022	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43982	0.0016	0.0018	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
43983	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
43984	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
43985	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43986	0.0016	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43987	0.0017	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
43988	0.0017	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43989	0.0017	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43990	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
43991	0.0017	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
43992	0.0018	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44039	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44040	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44041	0.0068	0.0050	0.0042	0.0507	0.0051	0.0140
44042	0.0054	0.0038	0.0031	0.0507	0.0051	0.0140
44043	0.0045	0.0031	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
44044	0.0035	0.0027	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
44045	0.0027	0.0023	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
44046	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
44047	0.0015	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
44048	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44049	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44050	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44051	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44052	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44053	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44054	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44055	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44056	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44057	0.0084	0.0064	0.0059	0.0507	0.0129	0.0140
44058	0.0055	0.0046	0.0037	0.0507	0.0051	0.0140
44059	0.0045	0.0037	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
44060	0.0035	0.0031	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
44061	0.0028	0.0025	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
44062	0.0020	0.0021	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
44063	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44064	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44065	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
44066	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
44067	0.0016	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
44068	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44069	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44070	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44071	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44072	0.0017	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44073	0.0128	0.0110	0.0095	0.0507	0.0129	0.0140
44074	0.0058	0.0056	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
44075	0.0047	0.0045	0.0020	0.0503	0.0051	0.0022
44076	0.0037	0.0036	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
44077	0.0030	0.0029	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
44078	0.0022	0.0023	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
44079	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44080	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44081	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
44082	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44083	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44084	0.0017	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44085	0.0017	0.0008	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44086	0.0017	0.0007	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44087	0.0017	0.0007	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
44088	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
44089	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44090	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44091	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44092	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44093	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44094	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44095	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44096	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44097	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44098	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44099	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44100	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44101	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44102	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44103	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44104	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44105	0.0011	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44106	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44107	0.0011	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44108	0.0011	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44109	0.0010	0.0012	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44110	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44111	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44112	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44113	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44114	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44115	0.0007	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44116	0.0007	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44117	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44118	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44119	0.0015	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44120	0.0007	0.0003	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44121	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44122	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44123	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44124	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44125	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44126	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44127	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44128	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44129	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44130	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44131	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44132	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44133	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44134	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44135	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44136	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44137	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44138	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44139	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44140	0.0011	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44141	0.0010	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44142	0.0010	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44143	0.0009	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44144	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44145	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44146	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44147	0.0009	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44148	0.0009	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44149	0.0007	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44150	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44151	0.0010	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44152	0.0010	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44153	0.0015	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44154	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44155	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44156	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44157	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44158	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44159	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44160	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44161	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44162	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44163	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44164	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44165	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44166	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44167	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44168	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44169	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44170	0.0013	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44171	0.0012	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44172	0.0012	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44173	0.0011	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44174	0.0011	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44175	0.0011	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44176	0.0011	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44177	0.0011	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44178	0.0011	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44179	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44180	0.0011	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44181	0.0012	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44182	0.0012	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44183	0.0014	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44184	0.0014	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44185	0.0016	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44186	0.0016	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44233	0.0017	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44234	0.0017	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44235	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44236	0.0016	0.0017	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44237	0.0016	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44238	0.0016	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44239	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44240	0.0016	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44241	0.0016	0.0018	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
44242	0.0016	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44243	0.0016	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44244	0.0016	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44245	0.0016	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44246	0.0016	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44247	0.0015	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44248	0.0016	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44249	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44250	0.0004	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44251	0.0007	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44252	0.0014	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44253	0.0029	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44254	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44255	0.0005	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44256	0.0007	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44257	0.0014	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44258	0.0025	0.0004	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44259	0.0005	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44260	0.0002	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44261	0.0010	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44262	0.0012	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44263	0.0016	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44264	0.0005	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44265	0.0003	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44266	0.0007	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44267	0.0012	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44268	0.0016	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44269	0.0004	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44270	0.0009	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44271	0.0012	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44272	0.0015	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44273	0.0014	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44274	0.0004	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44275	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44276	0.0012	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44277	0.0015	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44278	0.0014	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44279	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44280	0.0010	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44281	0.0012	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44282	0.0014	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44283	0.0014	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44284	0.0007	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44285	0.0010	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44286	0.0012	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44287	0.0013	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44288	0.0014	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44289	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44290	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44291	0.0011	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44292	0.0013	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44293	0.0015	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44294	0.0007	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44295	0.0010	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44296	0.0012	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44297	0.0013	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44298	0.0015	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44299	0.0012	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44300	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44301	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44302	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44303	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44304	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44305	0.0019	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
44306	0.0019	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
44307	0.0019	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
44308	0.0019	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44309	0.0018	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44310	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44311	0.0016	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
44312	0.0016	0.0008	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
44313	0.0018	0.0007	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
44314	0.0028	0.0007	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
44315	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44316	0.0013	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44317	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44318	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44319	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44320	0.0018	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44321	0.0019	0.0058	0.0015	0.0060	0.0073	0.0057
44322	0.0019	0.0011	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
44323	0.0019	0.0010	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
44324	0.0019	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44325	0.0018	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44326	0.0017	0.0010	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
44327	0.0016	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
44328	0.0015	0.0009	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
44329	0.0018	0.0010	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44330	0.0026	0.0012	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
44331	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44332	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44333	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44334	0.0016	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44335	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44336	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44337	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44338	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44339	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44340	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44341	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44342	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44343	0.0015	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
44344	0.0015	0.0011	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
44345	0.0015	0.0012	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
44346	0.0014	0.0013	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
44347	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44348	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44349	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44350	0.0016	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44351	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44352	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44353	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44354	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44355	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44356	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44357	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44358	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44359	0.0015	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
44360	0.0015	0.0011	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
44361	0.0015	0.0011	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
44362	0.0015	0.0013	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
44363	0.0013	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44364	0.0015	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44365	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44366	0.0017	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44367	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44368	0.0019	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
44369	0.0018	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
44370	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44371	0.0018	0.0014	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
44372	0.0018	0.0014	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
44373	0.0019	0.0014	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
44374	0.0020	0.0015	0.0020	0.0060	0.0051	0.0140
44375	0.0022	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
44376	0.0024	0.0016	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
44377	0.0025	0.0016	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
44378	0.0025	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
44379	0.0014	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44380	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44427	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44428	0.0022	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44429	0.0023	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44430	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44431	0.0027	0.0022	0.0012	0.0060	0.0051	0.0034
44432	0.0028	0.0049	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
44433	0.0029	0.0019	0.0015	0.0060	0.0051	0.0057
44434	0.0030	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44435	0.0030	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
44436	0.0031	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
44437	0.0033	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
44438	0.0036	0.0020	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
44439	0.0040	0.0020	0.0029	0.0060	0.0051	0.0140
44440	0.0047	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
44441	0.0052	0.0028	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
44442	0.0056	0.0031	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
44443	0.0020	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44444	0.0022	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44445	0.0023	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44446	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44447	0.0027	0.0019	0.0023	0.0060	0.0051	0.0034
44448	0.0028	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
44449	0.0031	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44450	0.0029	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44451	0.0030	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
44452	0.0031	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
44453	0.0033	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
44454	0.0036	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
44455	0.0040	0.0020	0.0025	0.0060	0.0051	0.0140
44456	0.0046	0.0025	0.0038	0.0507	0.0051	0.0140
44457	0.0051	0.0030	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
44458	0.0056	0.0030	0.0042	0.0507	0.0051	0.0140
44459	0.0040	0.0018	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
44460	0.0041	0.0026	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
44461	0.0049	0.0048	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
44462	0.0070	0.0068	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
44463	0.0120	0.0116	0.0056	0.0507	0.0129	0.0140
44464	0.0038	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
44465	0.0039	0.0013	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
44466	0.0046	0.0043	0.0020	0.0507	0.0129	0.0140
44467	0.0068	0.0067	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
44468	0.0117	0.0114	0.0054	0.0507	0.0129	0.0140
44469	0.0015	0.0013	0.0009	0.0507	0.0129	0.0140
44470	0.0024	0.0019	0.0010	0.0507	0.0129	0.0140
44471	0.0038	0.0034	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
44472	0.0063	0.0061	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
44473	0.0114	0.0116	0.0050	0.0507	0.0129	0.0140
44474	0.0019	0.0015	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
44475	0.0021	0.0017	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
44476	0.0036	0.0032	0.0013	0.0507	0.0129	0.0140
44477	0.0062	0.0060	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
44478	0.0113	0.0115	0.0050	0.0507	0.0129	0.0140
44479	0.0025	0.0023	0.0009	0.0507	0.0129	0.0140
44480	0.0029	0.0023	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
44481	0.0041	0.0041	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
44482	0.0063	0.0065	0.0028	0.0507	0.0129	0.0140
44483	0.0115	0.0117	0.0051	0.0507	0.0129	0.0140
44484	0.0025	0.0023	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
44485	0.0029	0.0022	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
44486	0.0039	0.0040	0.0018	0.0507	0.0129	0.0140
44487	0.0062	0.0064	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
44488	0.0115	0.0118	0.0053	0.0507	0.0129	0.0140
44489	0.0041	0.0028	0.0017	0.0507	0.0129	0.0140
44490	0.0044	0.0035	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
44491	0.0051	0.0043	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
44492	0.0069	0.0064	0.0037	0.0507	0.0129	0.0140
44493	0.0118	0.0115	0.0060	0.0507	0.0129	0.0140
44494	0.0039	0.0026	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
44495	0.0042	0.0033	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
44496	0.0050	0.0041	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
44497	0.0070	0.0064	0.0037	0.0507	0.0129	0.0140
44498	0.0121	0.0117	0.0062	0.0507	0.0129	0.0140
44499	0.0059	0.0019	0.0037	0.0507	0.0129	0.0140
44500	0.0064	0.0021	0.0029	0.0507	0.0129	0.0140
44501	0.0070	0.0035	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
44502	0.0083	0.0049	0.0045	0.0507	0.0129	0.0140
44503	0.0123	0.0102	0.0073	0.0507	0.0129	0.0140
44504	0.0060	0.0032	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
44505	0.0065	0.0025	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
44506	0.0072	0.0042	0.0031	0.0507	0.0129	0.0140
44507	0.0084	0.0053	0.0047	0.0507	0.0129	0.0140
44508	0.0126	0.0109	0.0080	0.0507	0.0129	0.0140
44509	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44510	0.0008	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44511	0.0007	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44512	0.0008	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44513	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44514	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44515	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44516	0.0012	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
44517	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44518	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44519	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44520	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44521	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44522	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44523	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44524	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44525	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44526	0.0007	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44527	0.0008	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44528	0.0009	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44529	0.0010	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44530	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44531	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44532	0.0012	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
44533	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44534	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44535	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44536	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44537	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44538	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44539	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44540	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44541	0.0007	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44542	0.0007	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44543	0.0007	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44544	0.0009	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44545	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44546	0.0011	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44547	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44548	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44549	0.0012	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
44550	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44551	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44552	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44553	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44554	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44555	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44556	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44557	0.0007	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44558	0.0007	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44559	0.0007	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44560	0.0009	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44561	0.0010	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44562	0.0011	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44563	0.0012	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44564	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44565	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44566	0.0013	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
44567	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44568	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44569	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44570	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44571	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44572	0.0010	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44573	0.0010	0.0008	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44574	0.0010	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44621	0.0017	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44622	0.0007	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44623	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44624	0.0010	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44625	0.0011	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44626	0.0012	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44627	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44628	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44629	0.0012	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
44630	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44631	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44632	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44633	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44634	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44635	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44636	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44637	0.0014	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44638	0.0012	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44639	0.0012	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44640	0.0012	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44641	0.0011	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44642	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44643	0.0012	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44644	0.0013	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
44645	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44646	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44647	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44648	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44649	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44650	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44651	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44652	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44653	0.0014	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44654	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44655	0.0013	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44656	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44657	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44658	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44659	0.0012	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44660	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44661	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44662	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44663	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44664	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44665	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44666	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44667	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44668	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44669	0.0019	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44670	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44671	0.0011	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44672	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44673	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44674	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44675	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44676	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44677	0.0014	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
44678	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44679	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44680	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44681	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44682	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44683	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44684	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44685	0.0019	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44686	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44687	0.0011	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44688	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44689	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44690	0.0012	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44691	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44692	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44693	0.0013	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
44694	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44695	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44696	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44697	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44698	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44699	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44700	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44701	0.0016	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44702	0.0016	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44703	0.0014	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44704	0.0014	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44705	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44706	0.0013	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44707	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44708	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44709	0.0016	0.0016	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
44710	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44711	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44712	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44713	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44714	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44715	0.0017	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44716	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44717	0.0017	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44718	0.0016	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44719	0.0015	0.0014	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44720	0.0015	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44721	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44722	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44723	0.0014	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44724	0.0014	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44725	0.0016	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
44726	0.0016	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44727	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44728	0.0019	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44729	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44730	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44731	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44732	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44733	0.0017	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44734	0.0016	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44735	0.0015	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44736	0.0015	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44737	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44738	0.0014	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44739	0.0014	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44740	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44741	0.0015	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
44742	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44743	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44744	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44745	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44746	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44747	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44748	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44749	0.0020	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44750	0.0016	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44751	0.0015	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44752	0.0014	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44753	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44754	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44755	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44756	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44757	0.0015	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
44758	0.0015	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
44759	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
44760	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44761	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44762	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44763	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44764	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44765	0.0016	0.0016	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44766	0.0017	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44767	0.0017	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44768	0.0017	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44815	0.0018	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44816	0.0017	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44817	0.0017	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44818	0.0016	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
44819	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44820	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44821	0.0017	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
44822	0.0021	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44823	0.0022	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
44824	0.0023	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
44825	0.0022	0.0018	0.0016	0.0060	0.0051	0.0034
44826	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44827	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
44828	0.0019	0.0017	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
44829	0.0004	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44830	0.0005	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44831	0.0007	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44832	0.0013	0.0007	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44833	0.0022	0.0004	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44834	0.0005	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44835	0.0005	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44836	0.0007	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44837	0.0014	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44838	0.0019	0.0005	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44839	0.0005	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44840	0.0006	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44841	0.0007	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44842	0.0015	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44843	0.0017	0.0005	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44844	0.0005	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44845	0.0006	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44846	0.0008	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44847	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44848	0.0016	0.0006	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
44849	0.0005	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44850	0.0003	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44851	0.0007	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44852	0.0012	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44853	0.0022	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44854	0.0004	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44855	0.0004	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44856	0.0007	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44857	0.0011	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44858	0.0022	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44859	0.0004	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44860	0.0005	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44861	0.0007	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44862	0.0011	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44863	0.0016	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44864	0.0005	0.0012	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44865	0.0006	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
44866	0.0008	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44867	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44868	0.0016	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44869	0.0003	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44870	0.0007	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44871	0.0011	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44872	0.0015	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44873	0.0014	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44874	0.0003	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44875	0.0007	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44876	0.0011	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44877	0.0014	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44878	0.0019	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44879	0.0004	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44880	0.0005	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44881	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44882	0.0014	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44883	0.0016	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44884	0.0005	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44885	0.0006	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44886	0.0010	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44887	0.0014	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44888	0.0016	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44889	0.0008	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44890	0.0011	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44891	0.0013	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44892	0.0013	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44893	0.0015	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44894	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44895	0.0008	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44896	0.0012	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44897	0.0014	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44898	0.0016	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44899	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44900	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44901	0.0011	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44902	0.0014	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44903	0.0016	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44904	0.0005	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44905	0.0006	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
44906	0.0011	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44907	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44908	0.0017	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44909	0.0007	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44910	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44911	0.0013	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
44912	0.0013	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
44913	0.0015	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44914	0.0008	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44915	0.0011	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44916	0.0014	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44917	0.0016	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44918	0.0016	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44919	0.0009	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44920	0.0012	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44921	0.0011	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44922	0.0014	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44923	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44924	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
44925	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
44926	0.0010	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44927	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
44928	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44929	0.0012	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44930	0.0013	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
44931	0.0015	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44932	0.0016	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
44933	0.0017	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
44934	0.0018	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
44935	0.0018	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
44936	0.0018	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
44937	0.0018	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
44938	0.0018	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
44939	0.0018	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
44940	0.0017	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
44941	0.0015	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
44942	0.0015	0.0009	0.0004	0.0418	0.0051	0.0140
44943	0.0019	0.0011	0.0004	0.0418	0.0051	0.0140
44944	0.0028	0.0017	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
44945	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44946	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44947	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44948	0.0015	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
44949	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44950	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44951	0.0017	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44952	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
44953	0.0018	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44954	0.0018	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44955	0.0017	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
44956	0.0015	0.0007	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
44957	0.0014	0.0007	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
44958	0.0015	0.0006	0.0001	0.0418	0.0051	0.0140
44959	0.0018	0.0007	0.0008	0.0418	0.0051	0.0140
44960	0.0029	0.0017	0.0014	0.0418	0.0051	0.0140
44961	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
44962	0.0013	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45009	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45010	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45011	0.0014	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45012	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45013	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45014	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45015	0.0017	0.0011	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
45016	0.0017	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
45017	0.0017	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45018	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45019	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45020	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45021	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45022	0.0015	0.0010	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
45023	0.0016	0.0011	0.0008	0.0418	0.0051	0.0140
45024	0.0017	0.0016	0.0003	0.0418	0.0051	0.0140
45025	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45026	0.0013	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45027	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45028	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45029	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45030	0.0016	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
45031	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45032	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45033	0.0016	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45034	0.0016	0.0039	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45035	0.0014	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
45036	0.0014	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
45037	0.0014	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
45038	0.0014	0.0009	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45039	0.0015	0.0010	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45040	0.0016	0.0013	0.0006	0.0418	0.0051	0.0140
45041	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45042	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45043	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45044	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45045	0.0015	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45046	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45047	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45048	0.0015	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45049	0.0014	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45050	0.0014	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45051	0.0014	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45052	0.0014	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
45053	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45054	0.0015	0.0009	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
45055	0.0015	0.0010	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
45056	0.0017	0.0013	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
45057	0.0013	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45058	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45059	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45060	0.0017	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45061	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45062	0.0018	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
45063	0.0018	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
45064	0.0018	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
45065	0.0017	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
45066	0.0018	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
45067	0.0019	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
45068	0.0020	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
45069	0.0021	0.0014	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
45070	0.0022	0.0014	0.0020	0.0418	0.0051	0.0140
45071	0.0024	0.0018	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45072	0.0025	0.0020	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45073	0.0013	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45074	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45075	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45076	0.0017	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45077	0.0017	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45078	0.0018	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
45079	0.0017	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
45080	0.0017	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
45081	0.0017	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
45082	0.0017	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
45083	0.0018	0.0013	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
45084	0.0019	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
45085	0.0021	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45086	0.0022	0.0014	0.0010	0.0418	0.0051	0.0140
45087	0.0023	0.0016	0.0020	0.0418	0.0051	0.0140
45088	0.0024	0.0020	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45089	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45090	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45091	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45092	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45093	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45094	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45095	0.0017	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
45096	0.0016	0.0012	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
45097	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45098	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45099	0.0017	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45100	0.0018	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45101	0.0020	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45102	0.0022	0.0015	0.0001	0.0418	0.0051	0.0140
45103	0.0023	0.0017	0.0007	0.0418	0.0051	0.0140
45104	0.0024	0.0019	0.0012	0.0418	0.0051	0.0140
45105	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45106	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45107	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45108	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45109	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45110	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45111	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45112	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45113	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45114	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45115	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45116	0.0017	0.0012	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
45117	0.0019	0.0013	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
45118	0.0021	0.0014	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
45119	0.0023	0.0015	0.0008	0.0418	0.0051	0.0140
45120	0.0023	0.0011	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45121	0.0016	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45122	0.0017	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45123	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45124	0.0020	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0034
45125	0.0021	0.0016	0.0016	0.0060	0.0051	0.0034
45126	0.0022	0.0016	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
45127	0.0022	0.0016	0.0013	0.0060	0.0051	0.0057
45128	0.0023	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45129	0.0023	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45130	0.0024	0.0015	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
45131	0.0025	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45132	0.0027	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45133	0.0030	0.0018	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
45134	0.0033	0.0018	0.0031	0.0418	0.0051	0.0140
45135	0.0037	0.0020	0.0031	0.0418	0.0051	0.0140
45136	0.0039	0.0022	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
45137	0.0016	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45138	0.0017	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45139	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45140	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45141	0.0021	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0034
45142	0.0021	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45143	0.0022	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
45144	0.0022	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45145	0.0023	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45146	0.0023	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45147	0.0025	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45148	0.0026	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45149	0.0029	0.0016	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
45150	0.0034	0.0018	0.0007	0.0418	0.0051	0.0140
45151	0.0037	0.0021	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
45152	0.0039	0.0025	0.0012	0.0418	0.0051	0.0140
45153	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45154	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45155	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45156	0.0020	0.0014	0.0016	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45203	0.0022	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45204	0.0024	0.0018	0.0021	0.0060	0.0051	0.0034
45205	0.0028	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
45206	0.0029	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45207	0.0030	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45208	0.0028	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45209	0.0029	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45210	0.0030	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45211	0.0031	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
45212	0.0034	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
45213	0.0038	0.0020	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
45214	0.0045	0.0029	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
45215	0.0051	0.0030	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
45216	0.0055	0.0031	0.0014	0.0418	0.0051	0.0140
45217	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45218	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45219	0.0022	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45220	0.0026	0.0021	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
45221	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45222	0.0028	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45223	0.0029	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45224	0.0027	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45225	0.0028	0.0020	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45226	0.0028	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45227	0.0030	0.0017	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
45228	0.0035	0.0027	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45229	0.0039	0.0028	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
45230	0.0044	0.0030	0.0008	0.0418	0.0051	0.0140
45231	0.0050	0.0031	0.0009	0.0418	0.0051	0.0140
45232	0.0054	0.0033	0.0008	0.0418	0.0051	0.0140
45233	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45234	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45235	0.0023	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
45236	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45237	0.0026	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45238	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45239	0.0027	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45240	0.0026	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45241	0.0026	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45242	0.0027	0.0018	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
45243	0.0031	0.0024	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
45244	0.0034	0.0026	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45245	0.0038	0.0029	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45246	0.0043	0.0031	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45247	0.0046	0.0019	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45248	0.0052	0.0019	0.0006	0.0418	0.0051	0.0140
45249	0.0112	0.0090	0.0052	0.0418	0.0129	0.0140
45250	0.0056	0.0050	0.0027	0.0418	0.0129	0.0140
45251	0.0039	0.0035	0.0018	0.0418	0.0129	0.0140
45252	0.0039	0.0026	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
45253	0.0047	0.0045	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
45254	0.0012	0.0016	0.0011	0.0418	0.0129	0.0140
45255	0.0028	0.0022	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45256	0.0030	0.0023	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45257	0.0037	0.0019	0.0012	0.0418	0.0129	0.0140
45258	0.0050	0.0014	0.0027	0.0418	0.0051	0.0140
45259	0.0016	0.0024	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45260	0.0027	0.0020	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45261	0.0028	0.0022	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45262	0.0035	0.0025	0.0021	0.0418	0.0129	0.0140
45263	0.0051	0.0043	0.0033	0.0418	0.0051	0.0140
45264	0.0105	0.0104	0.0045	0.0418	0.0129	0.0140
45265	0.0057	0.0055	0.0026	0.0418	0.0129	0.0140
45266	0.0034	0.0038	0.0016	0.0418	0.0129	0.0140
45267	0.0034	0.0024	0.0022	0.0418	0.0129	0.0140
45268	0.0044	0.0038	0.0028	0.0418	0.0051	0.0140
45269	0.0088	0.0088	0.0038	0.0418	0.0129	0.0140
45270	0.0047	0.0048	0.0020	0.0418	0.0129	0.0140
45271	0.0025	0.0019	0.0011	0.0418	0.0129	0.0140
45272	0.0021	0.0018	0.0005	0.0418	0.0051	0.0140
45273	0.0018	0.0015	0.0000	0.0418	0.0051	0.0140
45274	0.0035	0.0025	0.0016	0.0418	0.0129	0.0140
45275	0.0029	0.0030	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45276	0.0022	0.0021	0.0011	0.0418	0.0129	0.0140
45277	0.0021	0.0017	0.0014	0.0418	0.0129	0.0140
45278	0.0019	0.0015	0.0012	0.0418	0.0051	0.0140
45279	0.0039	0.0045	0.0023	0.0418	0.0129	0.0140
45280	0.0030	0.0034	0.0017	0.0418	0.0129	0.0140
45281	0.0024	0.0024	0.0012	0.0418	0.0129	0.0140
45282	0.0020	0.0019	0.0010	0.0418	0.0129	0.0140
45283	0.0020	0.0017	0.0007	0.0418	0.0051	0.0140
45284	0.0100	0.0103	0.0044	0.0418	0.0129	0.0140
45285	0.0053	0.0055	0.0023	0.0418	0.0129	0.0140
45286	0.0033	0.0033	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45287	0.0020	0.0021	0.0011	0.0418	0.0129	0.0140
45288	0.0020	0.0018	0.0007	0.0418	0.0051	0.0140
45289	0.0072	0.0074	0.0032	0.0418	0.0129	0.0140
45290	0.0045	0.0043	0.0021	0.0418	0.0129	0.0140
45291	0.0031	0.0031	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45292	0.0025	0.0020	0.0017	0.0418	0.0051	0.0140
45293	0.0023	0.0019	0.0009	0.0418	0.0051	0.0140
45294	0.0033	0.0021	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45295	0.0030	0.0023	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45296	0.0027	0.0025	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45297	0.0024	0.0022	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45298	0.0023	0.0020	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
45299	0.0032	0.0038	0.0021	0.0418	0.0129	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45300	0.0030	0.0036	0.0022	0.0418	0.0129	0.0140
45301	0.0028	0.0030	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45302	0.0026	0.0022	0.0009	0.0418	0.0129	0.0140
45303	0.0023	0.0021	0.0014	0.0418	0.0051	0.0140
45304	0.0093	0.0095	0.0044	0.0418	0.0129	0.0140
45305	0.0050	0.0057	0.0026	0.0418	0.0129	0.0140
45306	0.0035	0.0038	0.0017	0.0418	0.0129	0.0140
45307	0.0029	0.0023	0.0011	0.0418	0.0129	0.0140
45308	0.0023	0.0020	0.0019	0.0418	0.0051	0.0140
45309	0.0065	0.0066	0.0030	0.0418	0.0129	0.0140
45310	0.0048	0.0051	0.0041	0.0418	0.0129	0.0140
45311	0.0045	0.0042	0.0021	0.0418	0.0129	0.0140
45312	0.0041	0.0031	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
45313	0.0039	0.0026	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
45314	0.0014	0.0021	0.0012	0.0418	0.0129	0.0140
45315	0.0034	0.0031	0.0021	0.0418	0.0129	0.0140
45316	0.0036	0.0036	0.0022	0.0418	0.0129	0.0140
45317	0.0036	0.0032	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45318	0.0038	0.0027	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
45319	0.0028	0.0034	0.0019	0.0418	0.0129	0.0140
45320	0.0036	0.0046	0.0031	0.0418	0.0129	0.0140
45321	0.0038	0.0041	0.0019	0.0418	0.0129	0.0140
45322	0.0037	0.0033	0.0013	0.0418	0.0129	0.0140
45323	0.0038	0.0028	0.0011	0.0418	0.0051	0.0140
45324	0.0091	0.0087	0.0055	0.0418	0.0129	0.0140
45325	0.0054	0.0060	0.0042	0.0418	0.0129	0.0140
45326	0.0046	0.0042	0.0023	0.0418	0.0129	0.0140
45327	0.0040	0.0034	0.0015	0.0418	0.0129	0.0140
45328	0.0038	0.0027	0.0013	0.0418	0.0051	0.0140
45329	0.0069	0.0066	0.0043	0.0418	0.0129	0.0140
45330	0.0073	0.0062	0.0038	0.0418	0.0129	0.0140
45331	0.0068	0.0046	0.0029	0.0418	0.0129	0.0140
45332	0.0062	0.0038	0.0022	0.0418	0.0051	0.0140
45333	0.0057	0.0032	0.0019	0.0418	0.0051	0.0140
45334	0.0053	0.0050	0.0036	0.0418	0.0129	0.0140
45335	0.0057	0.0052	0.0032	0.0418	0.0129	0.0140
45336	0.0059	0.0044	0.0027	0.0418	0.0129	0.0140
45337	0.0059	0.0038	0.0019	0.0418	0.0129	0.0140
45338	0.0058	0.0032	0.0016	0.0418	0.0051	0.0140
45339	0.0054	0.0060	0.0040	0.0418	0.0129	0.0140
45340	0.0067	0.0061	0.0039	0.0418	0.0129	0.0140
45341	0.0060	0.0045	0.0030	0.0418	0.0129	0.0140
45342	0.0058	0.0037	0.0021	0.0418	0.0129	0.0140
45343	0.0057	0.0033	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
45344	0.0102	0.0083	0.0072	0.0418	0.0129	0.0140
45345	0.0081	0.0058	0.0048	0.0418	0.0129	0.0140
45346	0.0067	0.0045	0.0034	0.0418	0.0129	0.0140
45347	0.0062	0.0037	0.0022	0.0418	0.0129	0.0140
45348	0.0059	0.0035	0.0015	0.0418	0.0051	0.0140
45349	0.0007	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45350	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45397	0.0014	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45398	0.0008	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45399	0.0010	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45400	0.0010	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45401	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45402	0.0012	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45403	0.0012	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45404	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45405	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45406	0.0013	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
45407	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45408	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45409	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45410	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45411	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45412	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45413	0.0017	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45414	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45415	0.0011	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45416	0.0011	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45417	0.0012	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45418	0.0013	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45419	0.0012	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45420	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45421	0.0013	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
45422	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45423	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45424	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45425	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45426	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45427	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45428	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45429	0.0017	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45430	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45431	0.0011	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45432	0.0011	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45433	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45434	0.0013	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45435	0.0014	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45436	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45437	0.0013	0.0010	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
45438	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45439	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45440	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45441	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45442	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45443	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45444	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45445	0.0018	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45446	0.0020	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45447	0.0015	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45448	0.0014	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45449	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45450	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45451	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45452	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45453	0.0014	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
45454	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45455	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
45456	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45457	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45458	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45459	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45460	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45461	0.0018	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45462	0.0020	0.0016	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45463	0.0018	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45464	0.0014	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45465	0.0013	0.0012	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45466	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45467	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45468	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45469	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
45470	0.0014	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45471	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45472	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0057
45473	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45474	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45475	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45476	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45477	0.0019	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45478	0.0019	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45479	0.0018	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45480	0.0017	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45481	0.0017	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45482	0.0016	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45483	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45484	0.0016	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45485	0.0017	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
45486	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45487	0.0021	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45488	0.0022	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
45489	0.0022	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0034
45490	0.0021	0.0018	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
45491	0.0020	0.0018	0.0014	0.0060	0.0051	0.0034
45492	0.0019	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
45493	0.0019	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45494	0.0019	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
45495	0.0018	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45496	0.0020	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45497	0.0016	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45498	0.0016	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45499	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45500	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45501	0.0017	0.0015	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
45502	0.0018	0.0015	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
45503	0.0021	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45504	0.0021	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
45505	0.0021	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
45506	0.0021	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0034
45507	0.0019	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
45508	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45509	0.0006	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45510	0.0007	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45511	0.0008	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45512	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45513	0.0015	0.0006	0.0012	0.0060	0.0051	0.0022
45514	0.0007	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45515	0.0007	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45516	0.0008	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45517	0.0014	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45518	0.0014	0.0006	0.0013	0.0060	0.0051	0.0022
45519	0.0005	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45520	0.0006	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45521	0.0008	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45522	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45523	0.0017	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45524	0.0006	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45525	0.0007	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45526	0.0008	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45527	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45528	0.0017	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45529	0.0006	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45530	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45531	0.0010	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45532	0.0014	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45533	0.0017	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45534	0.0006	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45535	0.0007	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45536	0.0010	0.0010	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
45537	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45538	0.0017	0.0014	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45539	0.0006	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45540	0.0006	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45541	0.0011	0.0011	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45542	0.0015	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45543	0.0017	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45544	0.0007	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45591	0.0012	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
45592	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45593	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45594	0.0014	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
45595	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45596	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45597	0.0015	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45598	0.0014	0.0042	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45599	0.0014	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45600	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45601	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45602	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45603	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45604	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45605	0.0015	0.0009	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
45606	0.0017	0.0011	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
45607	0.0011	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45608	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45609	0.0013	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
45610	0.0013	0.0009	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45611	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45612	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45613	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45614	0.0013	0.0009	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
45615	0.0014	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45616	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45617	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45618	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45619	0.0014	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45620	0.0014	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45621	0.0015	0.0009	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
45622	0.0016	0.0011	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
45623	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45624	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45625	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45626	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45627	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45628	0.0015	0.0011	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
45629	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45630	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45631	0.0016	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45632	0.0016	0.0011	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
45633	0.0016	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
45634	0.0017	0.0011	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
45635	0.0018	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
45636	0.0020	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
45637	0.0021	0.0010	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
45638	0.0023	0.0012	0.0002	0.0507	0.0051	0.0140
45639	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45640	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45641	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45642	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45643	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45644	0.0015	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
45645	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45646	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45647	0.0016	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45648	0.0016	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
45649	0.0016	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45650	0.0016	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45651	0.0017	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
45652	0.0019	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
45653	0.0020	0.0012	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
45654	0.0022	0.0013	0.0005	0.0507	0.0051	0.0140
45655	0.0015	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45656	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45657	0.0017	0.0014	0.0011	0.0060	0.0051	0.0034
45658	0.0019	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0034
45659	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45660	0.0019	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
45661	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45662	0.0020	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45663	0.0020	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45664	0.0022	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45665	0.0023	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45666	0.0025	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45667	0.0028	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45668	0.0031	0.0020	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
45669	0.0032	0.0015	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
45670	0.0036	0.0017	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
45671	0.0014	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45672	0.0016	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45673	0.0017	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0034
45674	0.0018	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45675	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45676	0.0018	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
45677	0.0018	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45678	0.0019	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45679	0.0020	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
45680	0.0021	0.0016	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
45681	0.0022	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45682	0.0024	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
45683	0.0027	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
45684	0.0027	0.0014	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
45685	0.0031	0.0016	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
45686	0.0034	0.0018	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
45687	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45688	0.0021	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0034
45689	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45690	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45691	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45692	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45693	0.0026	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45694	0.0025	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45695	0.0025	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45696	0.0028	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
45697	0.0030	0.0023	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
45698	0.0033	0.0025	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45699	0.0037	0.0027	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45700	0.0041	0.0030	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45701	0.0044	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
45702	0.0050	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
45703	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45704	0.0021	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45705	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45706	0.0024	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
45707	0.0025	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45708	0.0025	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45709	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45710	0.0024	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
45711	0.0027	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
45712	0.0028	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
45713	0.0030	0.0022	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
45714	0.0032	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45715	0.0036	0.0026	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
45716	0.0036	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
45717	0.0041	0.0020	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
45718	0.0047	0.0024	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
45719	0.0041	0.0019	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
45720	0.0042	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
45721	0.0042	0.0036	0.0030	0.0507	0.0129	0.0140
45722	0.0058	0.0056	0.0026	0.0507	0.0129	0.0140
45723	0.0103	0.0102	0.0047	0.0507	0.0129	0.0140
45724	0.0040	0.0016	0.0003	0.0507	0.0051	0.0140
45725	0.0038	0.0018	0.0007	0.0507	0.0051	0.0140
45726	0.0038	0.0030	0.0012	0.0507	0.0129	0.0140
45727	0.0053	0.0051	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
45728	0.0097	0.0094	0.0042	0.0507	0.0129	0.0140
45729	0.0018	0.0012	0.0000	0.0507	0.0051	0.0140
45730	0.0019	0.0017	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
45731	0.0024	0.0017	0.0011	0.0507	0.0129	0.0140
45732	0.0052	0.0054	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
45733	0.0101	0.0100	0.0040	0.0507	0.0129	0.0140
45734	0.0016	0.0013	0.0001	0.0507	0.0051	0.0140
45735	0.0017	0.0019	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
45736	0.0028	0.0028	0.0016	0.0507	0.0129	0.0140
45737	0.0053	0.0054	0.0022	0.0507	0.0129	0.0140
45738	0.0104	0.0107	0.0042	0.0507	0.0129	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45785	0.0010	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45786	0.0010	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45787	0.0012	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45788	0.0010	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45789	0.0010	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45790	0.0010	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45791	0.0011	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45792	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45793	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45794	0.0011	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45795	0.0011	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45796	0.0011	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45797	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45798	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45799	0.0012	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45800	0.0012	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45801	0.0011	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45802	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45803	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45804	0.0013	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45805	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45806	0.0012	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45807	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45808	0.0008	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45809	0.0013	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45810	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45811	0.0012	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45812	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45813	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45814	0.0014	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45815	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45816	0.0012	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45817	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45818	0.0007	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45819	0.0014	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45820	0.0013	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45821	0.0012	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45822	0.0011	0.0009	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45823	0.0007	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45824	0.0014	0.0007	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45825	0.0014	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45826	0.0013	0.0007	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45827	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45828	0.0006	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45829	0.0014	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45830	0.0014	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45831	0.0013	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45832	0.0011	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45833	0.0006	0.0015	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
45834	0.0014	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45835	0.0014	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45836	0.0013	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45837	0.0011	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
45838	0.0005	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45839	0.0014	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45840	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45841	0.0013	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45842	0.0011	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45843	0.0005	0.0020	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45844	0.0014	0.0005	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45845	0.0014	0.0003	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45846	0.0013	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45847	0.0011	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45848	0.0006	0.0023	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45849	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45850	0.0007	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45851	0.0008	0.0010	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
45852	0.0010	0.0009	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45853	0.0017	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
45854	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
45855	0.0008	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
45856	0.0009	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45857	0.0009	0.0008	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
45858	0.0017	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
45859	0.0009	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45860	0.0009	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45861	0.0010	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45862	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45863	0.0017	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45864	0.0011	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45865	0.0010	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45866	0.0010	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
45867	0.0009	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45868	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45869	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45870	0.0011	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45871	0.0011	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
45872	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45873	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45874	0.0013	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45875	0.0012	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45876	0.0012	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
45877	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45878	0.0017	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45879	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45880	0.0013	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45881	0.0012	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45882	0.0010	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45883	0.0017	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45884	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45885	0.0014	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45886	0.0013	0.0010	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
45887	0.0011	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45888	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45889	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45890	0.0014	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45891	0.0013	0.0009	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
45892	0.0011	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45893	0.0017	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45894	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45895	0.0015	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45896	0.0013	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
45897	0.0012	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45898	0.0017	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45899	0.0017	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45900	0.0015	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45901	0.0013	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45902	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45903	0.0017	0.0020	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45904	0.0017	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45905	0.0015	0.0008	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45906	0.0013	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
45907	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45908	0.0016	0.0021	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45909	0.0017	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45910	0.0015	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45911	0.0013	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45912	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45913	0.0015	0.0022	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45914	0.0017	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45915	0.0015	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45916	0.0013	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45917	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
45918	0.0015	0.0022	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45919	0.0017	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45920	0.0015	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45921	0.0015	0.0010	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
45922	0.0013	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45923	0.0014	0.0021	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45924	0.0017	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45925	0.0015	0.0006	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
45926	0.0015	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45927	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
45928	0.0013	0.0020	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45929	0.0008	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
45930	0.0008	0.0012	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
45931	0.0008	0.0011	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
45932	0.0014	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
45979	0.0018	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45980	0.0016	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
45981	0.0014	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45982	0.0016	0.0033	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
45983	0.0018	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45984	0.0018	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45985	0.0016	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
45986	0.0014	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45987	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
45988	0.0018	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45989	0.0018	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
45990	0.0016	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45991	0.0014	0.0010	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
45992	0.0016	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45993	0.0017	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45994	0.0018	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
45995	0.0016	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
45996	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45997	0.0016	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
45998	0.0017	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
45999	0.0018	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46000	0.0017	0.0011	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
46001	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46002	0.0016	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46003	0.0016	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46004	0.0018	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46005	0.0017	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46006	0.0016	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46007	0.0016	0.0019	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46008	0.0015	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46009	0.0008	0.0013	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
46010	0.0008	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46011	0.0008	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46012	0.0015	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46013	0.0018	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46014	0.0009	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
46015	0.0009	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
46016	0.0009	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46017	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46018	0.0018	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46019	0.0011	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46020	0.0010	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46021	0.0010	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46022	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46023	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46024	0.0012	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46025	0.0011	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46026	0.0011	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46027	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46028	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46029	0.0013	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46030	0.0012	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46031	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46032	0.0016	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46033	0.0019	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46034	0.0014	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46035	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46036	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46037	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46038	0.0019	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46039	0.0015	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46040	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46041	0.0013	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46042	0.0015	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46043	0.0019	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46044	0.0016	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46045	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46046	0.0014	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46047	0.0015	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46048	0.0019	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46049	0.0016	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46050	0.0016	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46051	0.0014	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46052	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46053	0.0019	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46054	0.0017	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46055	0.0016	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46056	0.0015	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46057	0.0016	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46058	0.0019	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46059	0.0018	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46060	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46061	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46062	0.0016	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46063	0.0019	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46064	0.0018	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46065	0.0016	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46066	0.0015	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46067	0.0017	0.0018	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46068	0.0019	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46069	0.0018	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46070	0.0016	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46071	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46072	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46073	0.0018	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46074	0.0018	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46075	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46076	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46077	0.0017	0.0023	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46078	0.0018	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46079	0.0018	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46080	0.0017	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46081	0.0016	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46082	0.0017	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46083	0.0018	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46084	0.0017	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46085	0.0017	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46086	0.0017	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46087	0.0017	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46088	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46089	0.0010	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
46090	0.0008	0.0013	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
46091	0.0008	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46092	0.0015	0.0013	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46093	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46094	0.0008	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
46095	0.0009	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
46096	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46097	0.0015	0.0013	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46098	0.0017	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46099	0.0009	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46100	0.0009	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46101	0.0010	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46102	0.0015	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46103	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46104	0.0011	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46105	0.0011	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46106	0.0011	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46107	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46108	0.0018	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46109	0.0012	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46110	0.0012	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46111	0.0012	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46112	0.0011	0.0013	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46113	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46114	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46115	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46116	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46117	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46118	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46119	0.0014	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46120	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46121	0.0013	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46122	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46123	0.0018	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46124	0.0015	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46125	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
46126	0.0014	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46173	0.0091	0.0088	0.0038	0.0507	0.0129	0.0140
46174	0.0043	0.0021	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
46175	0.0038	0.0028	0.0021	0.0507	0.0051	0.0140
46176	0.0036	0.0027	0.0025	0.0507	0.0051	0.0140
46177	0.0033	0.0026	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
46178	0.0025	0.0024	0.0019	0.0507	0.0129	0.0140
46179	0.0036	0.0018	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
46180	0.0034	0.0024	0.0017	0.0503	0.0051	0.0022
46181	0.0030	0.0025	0.0022	0.0503	0.0051	0.0022
46182	0.0026	0.0023	0.0022	0.0503	0.0051	0.0022
46183	0.0022	0.0021	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
46184	0.0029	0.0016	0.0009	0.0507	0.0051	0.0022
46185	0.0029	0.0021	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
46186	0.0027	0.0021	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
46187	0.0023	0.0021	0.0020	0.0503	0.0051	0.0022
46188	0.0019	0.0020	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
46189	0.0023	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46190	0.0025	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46191	0.0025	0.0019	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
46192	0.0022	0.0018	0.0019	0.0503	0.0051	0.0022
46193	0.0020	0.0017	0.0018	0.0503	0.0051	0.0022
46194	0.0019	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46195	0.0022	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46196	0.0022	0.0016	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
46197	0.0022	0.0017	0.0017	0.0503	0.0051	0.0022
46198	0.0019	0.0016	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
46199	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46200	0.0019	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46201	0.0021	0.0014	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46202	0.0021	0.0017	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
46203	0.0019	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
46204	0.0012	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46205	0.0017	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46206	0.0019	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46207	0.0020	0.0016	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
46208	0.0019	0.0013	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
46209	0.0010	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46210	0.0016	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46211	0.0018	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46212	0.0019	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
46213	0.0019	0.0012	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46214	0.0009	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46215	0.0015	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46216	0.0017	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46217	0.0018	0.0015	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
46218	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46219	0.0038	0.0013	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46220	0.0014	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46221	0.0017	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46222	0.0017	0.0015	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
46223	0.0018	0.0009	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46224	0.0007	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46225	0.0014	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46226	0.0016	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46227	0.0017	0.0015	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
46228	0.0017	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46229	0.0007	0.0015	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46230	0.0013	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46231	0.0015	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46232	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46233	0.0016	0.0008	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46234	0.0006	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46235	0.0013	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46236	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46237	0.0015	0.0009	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46238	0.0016	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46239	0.0005	0.0020	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46240	0.0012	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46241	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46242	0.0015	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46243	0.0015	0.0006	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46244	0.0006	0.0022	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46245	0.0012	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46246	0.0014	0.0004	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46247	0.0014	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46248	0.0015	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46249	0.0015	0.0015	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
46250	0.0014	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
46251	0.0026	0.0034	0.0016	0.0507	0.0051	0.0140
46252	0.0055	0.0056	0.0021	0.0507	0.0129	0.0140
46253	0.0099	0.0100	0.0041	0.0507	0.0129	0.0140
46254	0.0015	0.0016	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
46255	0.0013	0.0017	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
46256	0.0015	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
46257	0.0043	0.0039	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
46258	0.0059	0.0058	0.0024	0.0507	0.0129	0.0140
46259	0.0016	0.0013	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
46260	0.0015	0.0016	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
46261	0.0014	0.0018	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
46262	0.0017	0.0020	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
46263	0.0035	0.0035	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
46264	0.0015	0.0013	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46265	0.0016	0.0015	0.0005	0.0503	0.0051	0.0022
46266	0.0014	0.0017	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
46267	0.0014	0.0018	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
46268	0.0025	0.0023	0.0013	0.0503	0.0051	0.0022
46269	0.0015	0.0014	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46270	0.0015	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46271	0.0015	0.0016	0.0003	0.0503	0.0051	0.0022
46272	0.0015	0.0016	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
46273	0.0021	0.0018	0.0014	0.0503	0.0051	0.0022
46274	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46275	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46276	0.0015	0.0016	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46277	0.0016	0.0016	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
46278	0.0020	0.0015	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
46279	0.0016	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46280	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46281	0.0015	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46282	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46283	0.0019	0.0015	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
46284	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46285	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46286	0.0016	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46287	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46288	0.0020	0.0013	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
46289	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46290	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46291	0.0016	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46292	0.0017	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46293	0.0018	0.0013	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46294	0.0016	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46295	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46296	0.0016	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46297	0.0017	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46298	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46299	0.0016	0.0020	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46300	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46301	0.0016	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46302	0.0017	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46303	0.0019	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46304	0.0016	0.0020	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46305	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46306	0.0016	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46307	0.0017	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46308	0.0018	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46309	0.0015	0.0021	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46310	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46311	0.0015	0.0013	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46312	0.0017	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46313	0.0018	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46314	0.0015	0.0022	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46315	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46316	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46317	0.0017	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46318	0.0017	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46319	0.0014	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46320	0.0013	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46367	0.0015	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46368	0.0015	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46369	0.0018	0.0018	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46370	0.0014	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46371	0.0015	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46372	0.0016	0.0013	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46373	0.0017	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46374	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46375	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46376	0.0015	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46377	0.0016	0.0012	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46378	0.0018	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46379	0.0018	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46380	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46381	0.0016	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46382	0.0017	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46383	0.0018	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46384	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46385	0.0015	0.0016	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
46386	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46387	0.0017	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46388	0.0018	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46389	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46390	0.0016	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46391	0.0015	0.0011	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46392	0.0017	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46393	0.0018	0.0009	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46394	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46395	0.0016	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46396	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46397	0.0016	0.0010	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46398	0.0018	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46399	0.0016	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46400	0.0016	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46401	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46402	0.0016	0.0010	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
46403	0.0018	0.0006	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46404	0.0015	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46405	0.0016	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46406	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46407	0.0016	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46408	0.0018	0.0010	0.0016	0.0057	0.0051	0.0022
46409	0.0033	0.0024	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
46410	0.0036	0.0029	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
46411	0.0050	0.0042	0.0027	0.0507	0.0051	0.0140
46412	0.0075	0.0054	0.0039	0.0507	0.0129	0.0140
46413	0.0117	0.0095	0.0064	0.0507	0.0129	0.0140
46414	0.0028	0.0021	0.0004	0.0507	0.0051	0.0140
46415	0.0028	0.0025	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
46416	0.0028	0.0031	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
46417	0.0043	0.0041	0.0026	0.0507	0.0051	0.0140
46418	0.0060	0.0058	0.0023	0.0507	0.0129	0.0140
46419	0.0022	0.0018	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
46420	0.0021	0.0021	0.0002	0.0503	0.0051	0.0022
46421	0.0018	0.0024	0.0005	0.0503	0.0051	0.0022
46422	0.0014	0.0028	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
46423	0.0045	0.0043	0.0016	0.0503	0.0051	0.0022
46424	0.0018	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46425	0.0017	0.0017	0.0005	0.0503	0.0051	0.0022
46426	0.0015	0.0019	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
46427	0.0012	0.0020	0.0012	0.0503	0.0051	0.0022
46428	0.0027	0.0031	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
46429	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46430	0.0014	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46431	0.0013	0.0015	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
46432	0.0012	0.0016	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
46433	0.0019	0.0024	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
46434	0.0017	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46435	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46436	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46437	0.0012	0.0014	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
46438	0.0017	0.0016	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
46439	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46440	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46441	0.0013	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46442	0.0013	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46443	0.0014	0.0014	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46444	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46445	0.0013	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46446	0.0014	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46447	0.0014	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46448	0.0015	0.0014	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46449	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46450	0.0013	0.0012	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46451	0.0014	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46452	0.0015	0.0011	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
46453	0.0016	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46454	0.0018	0.0019	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46455	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46456	0.0015	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46457	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46458	0.0016	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46459	0.0018	0.0019	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46460	0.0015	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46461	0.0015	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46462	0.0016	0.0010	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
46463	0.0017	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46464	0.0018	0.0019	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46465	0.0016	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46466	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46467	0.0016	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46468	0.0018	0.0010	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46469	0.0018	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46470	0.0016	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46471	0.0015	0.0010	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
46472	0.0016	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46473	0.0018	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46474	0.0018	0.0019	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46475	0.0017	0.0019	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46476	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46477	0.0016	0.0008	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46478	0.0018	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46479	0.0018	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46480	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46481	0.0016	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46482	0.0017	0.0010	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46483	0.0018	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46484	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
46485	0.0017	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46486	0.0016	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46487	0.0017	0.0011	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46488	0.0017	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46489	0.0046	0.0030	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
46490	0.0050	0.0038	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
46491	0.0061	0.0053	0.0037	0.0507	0.0073	0.0140
46492	0.0085	0.0064	0.0052	0.0507	0.0129	0.0140
46493	0.0138	0.0097	0.0089	0.0507	0.0129	0.0140
46494	0.0036	0.0026	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
46495	0.0038	0.0031	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
46496	0.0038	0.0037	0.0014	0.0507	0.0051	0.0140
46497	0.0037	0.0042	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
46498	0.0058	0.0055	0.0025	0.0507	0.0129	0.0140
46499	0.0029	0.0022	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
46500	0.0028	0.0024	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
46501	0.0025	0.0027	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
46502	0.0018	0.0030	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
46503	0.0042	0.0041	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
46504	0.0024	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46505	0.0022	0.0020	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
46506	0.0019	0.0021	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
46507	0.0015	0.0022	0.0008	0.0503	0.0051	0.0022
46508	0.0024	0.0033	0.0015	0.0503	0.0051	0.0022
46509	0.0020	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46510	0.0019	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
46511	0.0017	0.0017	0.0004	0.0503	0.0051	0.0022
46512	0.0014	0.0017	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
46513	0.0022	0.0025	0.0010	0.0503	0.0051	0.0022
46514	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46561	0.0016	0.0014	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46562	0.0016	0.0016	0.0015	0.0057	0.0051	0.0022
46563	0.0016	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
46564	0.0017	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46565	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46566	0.0016	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
46567	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46568	0.0016	0.0005	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46569	0.0020	0.0022	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46570	0.0018	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46571	0.0014	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46572	0.0019	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46573	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46574	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46575	0.0018	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46576	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46577	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46578	0.0018	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
46579	0.0019	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
46580	0.0020	0.0023	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
46581	0.0021	0.0021	0.0002	0.0060	0.0051	0.0034
46582	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
46583	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
46584	0.0021	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
46585	0.0022	0.0020	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46586	0.0022	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46587	0.0021	0.0021	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46588	0.0017	0.0020	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
46589	0.0018	0.0020	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
46590	0.0019	0.0019	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
46591	0.0019	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
46592	0.0019	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
46593	0.0020	0.0018	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
46594	0.0021	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46595	0.0021	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46596	0.0021	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46597	0.0020	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46598	0.0016	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46599	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
46600	0.0017	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
46601	0.0017	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
46602	0.0019	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
46603	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46604	0.0020	0.0018	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46605	0.0020	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46606	0.0020	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46607	0.0019	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46608	0.0016	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46609	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46610	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46611	0.0017	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46612	0.0018	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46613	0.0019	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46614	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46615	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46616	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46617	0.0017	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46618	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46619	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46620	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46621	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46622	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46623	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46624	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46625	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46626	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46627	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46628	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46629	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46630	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46631	0.0017	0.0015	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
46632	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46633	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46634	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46635	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46636	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46637	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46638	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46639	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46640	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46641	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46642	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46643	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46644	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46645	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46646	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46647	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46648	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46649	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46650	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46651	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46652	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46653	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46654	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46655	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46656	0.0017	0.0021	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46657	0.0011	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46658	0.0012	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46659	0.0016	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46660	0.0012	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46661	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46662	0.0016	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46663	0.0013	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46664	0.0014	0.0015	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46665	0.0016	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
46666	0.0017	0.0022	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
46667	0.0018	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
46668	0.0018	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
46669	0.0018	0.0018	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
46670	0.0016	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
46671	0.0018	0.0019	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
46672	0.0019	0.0020	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
46673	0.0019	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46674	0.0018	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46675	0.0016	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
46676	0.0016	0.0019	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
46677	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
46678	0.0016	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
46679	0.0017	0.0017	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
46680	0.0018	0.0018	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
46681	0.0018	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46682	0.0018	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46683	0.0018	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46684	0.0017	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46685	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46686	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46687	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46688	0.0016	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46689	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46690	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46691	0.0018	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46692	0.0018	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46693	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46694	0.0017	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46695	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46696	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46697	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46698	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46699	0.0017	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46700	0.0017	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46701	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46702	0.0017	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46703	0.0016	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46704	0.0016	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46705	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46706	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46707	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46708	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46755	0.0016	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46756	0.0016	0.0017	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
46757	0.0014	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
46758	0.0013	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
46759	0.0016	0.0019	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
46760	0.0016	0.0019	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46761	0.0016	0.0019	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46762	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46763	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46764	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
46765	0.0014	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
46766	0.0015	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
46767	0.0016	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
46768	0.0016	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46769	0.0016	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46770	0.0016	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46771	0.0015	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46772	0.0014	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46773	0.0014	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46774	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46775	0.0015	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46776	0.0016	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46777	0.0016	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46778	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46779	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46780	0.0016	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46781	0.0015	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46782	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46783	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46784	0.0015	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46785	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46786	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46787	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46788	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46789	0.0016	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46790	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46791	0.0015	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46792	0.0014	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46793	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46794	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46795	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46796	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46797	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46798	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46799	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46800	0.0015	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46801	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46802	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46803	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46804	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46805	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46806	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46807	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46808	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46809	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46810	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46811	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46812	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46813	0.0016	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46814	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46815	0.0014	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46816	0.0014	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46817	0.0015	0.0014	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46818	0.0011	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46819	0.0012	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46820	0.0013	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46821	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46822	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46823	0.0011	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46824	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46825	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46826	0.0012	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46827	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46828	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46829	0.0013	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46830	0.0008	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46831	0.0007	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46832	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46833	0.0008	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46834	0.0007	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46835	0.0007	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46836	0.0008	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46837	0.0008	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
46838	0.0007	0.0012	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46839	0.0014	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46840	0.0014	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46841	0.0014	0.0017	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
46842	0.0014	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46843	0.0014	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
46844	0.0013	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
46845	0.0012	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
46846	0.0011	0.0014	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46847	0.0010	0.0013	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46848	0.0009	0.0013	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46849	0.0014	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
46850	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46851	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46852	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
46853	0.0012	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
46854	0.0015	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0057
46855	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
46856	0.0015	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46857	0.0014	0.0017	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46858	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46859	0.0013	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
46860	0.0013	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
46861	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
46862	0.0014	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
46863	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
46864	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46865	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46866	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46867	0.0014	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46868	0.0014	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
46869	0.0012	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46870	0.0014	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46871	0.0014	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46872	0.0015	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46873	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46874	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46875	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46876	0.0015	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46877	0.0014	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46878	0.0014	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46879	0.0014	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46880	0.0014	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46881	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46882	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46883	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46884	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46885	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46886	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46887	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46888	0.0009	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46889	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46890	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46891	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46892	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46893	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46894	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46895	0.0012	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46896	0.0012	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46897	0.0013	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46898	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46899	0.0013	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
46900	0.0014	0.0012	0.0010	0.0060	0.0051	0.0022
46901	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46902	0.0008	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
46949	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
46950	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
46951	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46952	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46953	0.0013	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46954	0.0010	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46955	0.0007	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46956	0.0011	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46957	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46958	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46959	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46960	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46961	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46962	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46963	0.0014	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46964	0.0013	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46965	0.0007	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46966	0.0011	0.0009	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46967	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46968	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46969	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46970	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46971	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46972	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46973	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46974	0.0014	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46975	0.0006	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46976	0.0011	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46977	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46978	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46979	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46980	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46981	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46982	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46983	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46984	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46985	0.0008	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
46986	0.0008	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46987	0.0009	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46988	0.0009	0.0010	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46989	0.0006	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
46990	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46991	0.0006	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
46992	0.0005	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46993	0.0005	0.0011	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46994	0.0006	0.0012	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
46995	0.0008	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46996	0.0006	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
46997	0.0006	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
46998	0.0009	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
46999	0.0006	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47000	0.0006	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47001	0.0009	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47002	0.0007	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47003	0.0006	0.0012	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47004	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47005	0.0019	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47006	0.0020	0.0020	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47007	0.0018	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47008	0.0019	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47009	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47010	0.0018	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47011	0.0019	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47012	0.0021	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47013	0.0014	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47014	0.0014	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47015	0.0015	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47016	0.0015	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
47017	0.0016	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
47018	0.0016	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
47019	0.0017	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
47020	0.0017	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47021	0.0017	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47022	0.0017	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
47023	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47024	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47025	0.0015	0.0015	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47026	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47027	0.0016	0.0016	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
47028	0.0016	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0057
47029	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47030	0.0017	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47031	0.0017	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47032	0.0017	0.0018	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47033	0.0014	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
47034	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
47035	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
47036	0.0015	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
47037	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
47038	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47039	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47040	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47041	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47042	0.0017	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47043	0.0014	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47044	0.0014	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47045	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47046	0.0015	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47047	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47048	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47049	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47050	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47051	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47052	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47053	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47054	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47055	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47056	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47057	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47058	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47059	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47060	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47061	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47062	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47063	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47064	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47065	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47066	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47067	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47068	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47069	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47070	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47071	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47072	0.0013	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47073	0.0029	0.0028	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47074	0.0026	0.0026	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47075	0.0023	0.0024	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
47076	0.0025	0.0027	0.0013	0.0507	0.0051	0.0140
47077	0.0025	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
47078	0.0024	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
47079	0.0023	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47080	0.0023	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47081	0.0023	0.0021	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47082	0.0015	0.0019	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47083	0.0020	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47084	0.0019	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47085	0.0017	0.0020	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47086	0.0022	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47087	0.0020	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47088	0.0020	0.0022	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47089	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47090	0.0022	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47091	0.0018	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
47092	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47093	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47094	0.0018	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47095	0.0018	0.0018	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47096	0.0018	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47143	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47144	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47145	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47146	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47147	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47148	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47149	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47150	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47151	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47152	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47153	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47154	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47155	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47156	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47157	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47158	0.0012	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47159	0.0013	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47160	0.0018	0.0022	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47161	0.0017	0.0019	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
47162	0.0017	0.0018	0.0011	0.0503	0.0051	0.0022
47163	0.0018	0.0020	0.0008	0.0507	0.0051	0.0140
47164	0.0017	0.0020	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47165	0.0015	0.0017	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47166	0.0018	0.0019	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47167	0.0018	0.0019	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47168	0.0017	0.0019	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47169	0.0014	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47170	0.0016	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47171	0.0017	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47172	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47173	0.0016	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47174	0.0017	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47175	0.0016	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47176	0.0014	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47177	0.0017	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47178	0.0020	0.0019	0.0007	0.0600	0.0051	0.0140
47179	0.0020	0.0020	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47180	0.0020	0.0020	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47181	0.0019	0.0019	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47182	0.0019	0.0019	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47183	0.0019	0.0019	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47184	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47185	0.0018	0.0019	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47186	0.0018	0.0019	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47187	0.0015	0.0019	0.0006	0.0600	0.0051	0.0022
47188	0.0014	0.0018	0.0005	0.0600	0.0051	0.0022
47189	0.0015	0.0018	0.0005	0.0600	0.0051	0.0022
47190	0.0015	0.0017	0.0004	0.0600	0.0051	0.0057
47191	0.0016	0.0016	0.0011	0.0600	0.0051	0.0057
47192	0.0017	0.0018	0.0003	0.0600	0.0051	0.0057
47193	0.0018	0.0018	0.0004	0.0600	0.0051	0.0057
47194	0.0019	0.0018	0.0005	0.0600	0.0051	0.0022
47195	0.0020	0.0019	0.0006	0.0600	0.0051	0.0022
47196	0.0020	0.0019	0.0006	0.0600	0.0051	0.0140
47197	0.0014	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
47198	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
47199	0.0015	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
47200	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0057
47201	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
47202	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
47203	0.0018	0.0016	0.0006	0.0600	0.0051	0.0022
47204	0.0019	0.0017	0.0007	0.0600	0.0051	0.0022
47205	0.0019	0.0017	0.0007	0.0600	0.0051	0.0022
47206	0.0019	0.0018	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47207	0.0014	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
47208	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
47209	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
47210	0.0016	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0057
47211	0.0016	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47212	0.0017	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47213	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47214	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47215	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47216	0.0018	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47217	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47218	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47219	0.0015	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47220	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47221	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47222	0.0017	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47223	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47224	0.0017	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47225	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47226	0.0017	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47227	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47228	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47229	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47230	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47231	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47232	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47233	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47234	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47235	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47236	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47237	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47238	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47239	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47240	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47241	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47242	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47243	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47244	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47245	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47246	0.0015	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47247	0.0025	0.0022	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
47248	0.0022	0.0022	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47249	0.0015	0.0017	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
47250	0.0022	0.0021	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
47251	0.0020	0.0020	0.0011	0.0600	0.0051	0.0140
47252	0.0015	0.0017	0.0012	0.0600	0.0051	0.0140
47253	0.0020	0.0020	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47254	0.0019	0.0020	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47255	0.0018	0.0019	0.0010	0.0600	0.0051	0.0140
47256	0.0014	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47257	0.0016	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47258	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47259	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47260	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47261	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47262	0.0013	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47263	0.0014	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
47264	0.0017	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47265	0.0023	0.0021	0.0008	0.0600	0.0051	0.0140
47266	0.0024	0.0021	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47267	0.0026	0.0022	0.0011	0.0600	0.0051	0.0140
47268	0.0022	0.0020	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47269	0.0024	0.0020	0.0009	0.0600	0.0051	0.0140
47270	0.0025	0.0021	0.0011	0.0600	0.0051	0.0140
47271	0.0021	0.0019	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47272	0.0022	0.0020	0.0010	0.0600	0.0051	0.0140
47273	0.0024	0.0021	0.0010	0.0600	0.0051	0.0140
47274	0.0016	0.0020	0.0005	0.0600	0.0051	0.0034
47275	0.0016	0.0021	0.0005	0.0600	0.0051	0.0034
47276	0.0016	0.0019	0.0004	0.0600	0.0051	0.0034
47277	0.0017	0.0018	0.0003	0.0600	0.0051	0.0057
47278	0.0017	0.0017	0.0014	0.0600	0.0051	0.0057
47279	0.0017	0.0016	0.0002	0.0600	0.0051	0.0057
47280	0.0020	0.0019	0.0003	0.0600	0.0051	0.0057
47281	0.0021	0.0019	0.0004	0.0600	0.0051	0.0022
47282	0.0022	0.0020	0.0006	0.0600	0.0051	0.0022
47283	0.0022	0.0020	0.0007	0.0600	0.0051	0.0140
47284	0.0015	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
47285	0.0015	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
47286	0.0015	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47287	0.0016	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47288	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
47289	0.0019	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47290	0.0020	0.0017	0.0005	0.0600	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47337	0.0031	0.0027	0.0015	0.0507	0.0051	0.0140
47338	0.0028	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
47339	0.0025	0.0024	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
47340	0.0028	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
47341	0.0026	0.0025	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
47342	0.0025	0.0022	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
47343	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47344	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47345	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47346	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47347	0.0021	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47348	0.0021	0.0020	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47349	0.0019	0.0018	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47350	0.0023	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47351	0.0023	0.0021	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47352	0.0030	0.0024	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47353	0.0031	0.0027	0.0012	0.0060	0.0051	0.0140
47354	0.0033	0.0028	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
47355	0.0029	0.0023	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
47356	0.0030	0.0026	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
47357	0.0032	0.0027	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
47358	0.0027	0.0023	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47359	0.0028	0.0025	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
47360	0.0030	0.0026	0.0014	0.0060	0.0051	0.0140
47361	0.0019	0.0024	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
47362	0.0021	0.0024	0.0005	0.0060	0.0051	0.0034
47363	0.0022	0.0022	0.0004	0.0060	0.0051	0.0034
47364	0.0023	0.0022	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
47365	0.0024	0.0021	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
47366	0.0024	0.0018	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
47367	0.0023	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0057
47368	0.0024	0.0021	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
47369	0.0026	0.0022	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47370	0.0028	0.0023	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47371	0.0018	0.0020	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
47372	0.0019	0.0019	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
47373	0.0020	0.0019	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
47374	0.0021	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
47375	0.0019	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
47376	0.0020	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47377	0.0022	0.0019	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47378	0.0023	0.0020	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47379	0.0025	0.0021	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47380	0.0027	0.0022	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47381	0.0016	0.0017	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47382	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0057
47383	0.0017	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
47384	0.0018	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0057
47385	0.0019	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47386	0.0020	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47387	0.0021	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47388	0.0022	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47389	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47390	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47391	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47392	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47393	0.0016	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47394	0.0017	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47395	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47396	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47397	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47398	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47399	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47400	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47401	0.0016	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47402	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47403	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47404	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47405	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47406	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47407	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47408	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47409	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47410	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47411	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47412	0.0017	0.0016	0.0013	0.0057	0.0051	0.0022
47413	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47414	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47415	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47416	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47417	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47418	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47419	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47420	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47421	0.0045	0.0033	0.0024	0.0507	0.0051	0.0140
47422	0.0033	0.0025	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
47423	0.0028	0.0023	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
47424	0.0040	0.0031	0.0020	0.0507	0.0051	0.0140
47425	0.0036	0.0029	0.0019	0.0060	0.0051	0.0140
47426	0.0032	0.0027	0.0016	0.0060	0.0051	0.0140
47427	0.0037	0.0029	0.0018	0.0060	0.0051	0.0140
47428	0.0034	0.0028	0.0017	0.0060	0.0051	0.0140
47429	0.0031	0.0026	0.0015	0.0060	0.0051	0.0140
47430	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47431	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47432	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47433	0.0021	0.0018	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47434	0.0025	0.0023	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
47435	0.0026	0.0024	0.0012	0.0057	0.0051	0.0022
47436	0.0024	0.0020	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47437	0.0029	0.0025	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
47438	0.0029	0.0025	0.0014	0.0057	0.0051	0.0022
47439	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47440	0.0016	0.0008	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
47441	0.0017	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
47442	0.0015	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
47443	0.0016	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0140
47444	0.0017	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47445	0.0014	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47446	0.0015	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47447	0.0016	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47448	0.0010	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47449	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47450	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47451	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47452	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47453	0.0012	0.0006	0.0005	0.0060	0.0051	0.0057
47454	0.0013	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47455	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47456	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47457	0.0015	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47458	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47459	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47460	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47461	0.0010	0.0005	0.0010	0.0057	0.0051	0.0057
47462	0.0011	0.0005	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
47463	0.0011	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47464	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47465	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47466	0.0013	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47467	0.0014	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47468	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47469	0.0009	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47470	0.0009	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0057
47471	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47472	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47473	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47474	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47475	0.0011	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47476	0.0012	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47477	0.0013	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47478	0.0007	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47479	0.0007	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47480	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47481	0.0008	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47482	0.0009	0.0004	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47483	0.0009	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47484	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47531	0.0013	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
47532	0.0012	0.0007	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
47533	0.0013	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
47534	0.0013	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
47535	0.0011	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47536	0.0012	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47537	0.0012	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
47538	0.0013	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057
47539	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47540	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47541	0.0013	0.0008	0.0010	0.0060	0.0051	0.0057
47542	0.0013	0.0008	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
47543	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47544	0.0013	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47545	0.0010	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0057
47546	0.0011	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47547	0.0011	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47548	0.0011	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47549	0.0012	0.0006	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47550	0.0011	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0057
47551	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47552	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47553	0.0012	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47554	0.0013	0.0007	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
47555	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47556	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47557	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47558	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47559	0.0010	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0057
47560	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47561	0.0011	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47562	0.0011	0.0006	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47563	0.0011	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47564	0.0012	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47565	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47566	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47567	0.0009	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47568	0.0009	0.0004	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47569	0.0009	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47570	0.0010	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47571	0.0010	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47572	0.0011	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47573	0.0011	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47574	0.0011	0.0007	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47575	0.0008	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47576	0.0008	0.0005	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47577	0.0008	0.0004	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47578	0.0009	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47579	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47580	0.0009	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47581	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47582	0.0010	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47583	0.0011	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47584	0.0011	0.0007	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47585	0.0009	0.0010	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47586	0.0011	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47587	0.0010	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47588	0.0010	0.0011	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47589	0.0011	0.0011	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47590	0.0011	0.0011	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47591	0.0012	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47592	0.0013	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47593	0.0013	0.0012	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47594	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47595	0.0016	0.0011	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47596	0.0017	0.0013	0.0010	0.0507	0.0051	0.0140
47597	0.0016	0.0014	0.0009	0.0503	0.0051	0.0022
47598	0.0015	0.0009	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
47599	0.0015	0.0010	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
47600	0.0015	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47601	0.0014	0.0008	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
47602	0.0014	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
47603	0.0014	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47604	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47605	0.0012	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47606	0.0012	0.0007	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47607	0.0015	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47608	0.0013	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47609	0.0013	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47610	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47611	0.0014	0.0010	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47612	0.0013	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47613	0.0015	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
47614	0.0016	0.0011	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
47615	0.0016	0.0010	0.0011	0.0060	0.0051	0.0140
47616	0.0015	0.0010	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
47617	0.0014	0.0009	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47618	0.0015	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
47619	0.0013	0.0009	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47620	0.0013	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47621	0.0014	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47622	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47623	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47624	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47625	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47626	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47627	0.0014	0.0010	0.0001	0.0060	0.0051	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47628	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47629	0.0015	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47630	0.0015	0.0011	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
47631	0.0015	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
47632	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47633	0.0012	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47634	0.0012	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47635	0.0013	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47636	0.0013	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
47637	0.0013	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47638	0.0014	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47639	0.0014	0.0010	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
47640	0.0014	0.0010	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
47641	0.0015	0.0010	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
47642	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47643	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47644	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47645	0.0012	0.0009	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
47646	0.0012	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
47647	0.0012	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47648	0.0012	0.0008	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47649	0.0011	0.0007	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47650	0.0012	0.0008	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47651	0.0012	0.0008	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47652	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47653	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47654	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47655	0.0011	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47656	0.0011	0.0009	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47657	0.0012	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47658	0.0012	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47659	0.0011	0.0009	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47660	0.0012	0.0010	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47661	0.0012	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47662	0.0011	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47663	0.0012	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47664	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47665	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47666	0.0012	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47667	0.0013	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47668	0.0013	0.0012	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47669	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47670	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47671	0.0015	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47672	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47673	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47674	0.0014	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47675	0.0015	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47676	0.0016	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47677	0.0016	0.0016	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47678	0.0017	0.0016	0.0002	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47725	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47726	0.0018	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47727	0.0019	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47728	0.0020	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47729	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0057
47730	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47731	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47732	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47733	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47734	0.0014	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47735	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47736	0.0016	0.0011	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47737	0.0016	0.0012	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47738	0.0017	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47739	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47740	0.0014	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47741	0.0014	0.0012	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47742	0.0014	0.0012	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47743	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47744	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47745	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47746	0.0014	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47747	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47748	0.0016	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47749	0.0014	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47750	0.0015	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47751	0.0015	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47752	0.0015	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47753	0.0016	0.0015	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47754	0.0016	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47755	0.0016	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47756	0.0016	0.0015	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47757	0.0017	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47758	0.0017	0.0015	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47759	0.0016	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47760	0.0016	0.0018	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47761	0.0017	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47762	0.0017	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47763	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47764	0.0018	0.0018	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47765	0.0018	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47766	0.0018	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47767	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47768	0.0018	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47769	0.0031	0.0019	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47770	0.0027	0.0018	0.0011	0.0507	0.0051	0.0140
47771	0.0022	0.0016	0.0005	0.0503	0.0051	0.0022
47772	0.0028	0.0016	0.0009	0.0507	0.0051	0.0140
47773	0.0025	0.0030	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
47774	0.0022	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
47775	0.0026	0.0015	0.0013	0.0060	0.0051	0.0140
47776	0.0024	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0140
47777	0.0022	0.0015	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
47778	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47779	0.0017	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47780	0.0017	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47781	0.0017	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47782	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47783	0.0019	0.0014	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47784	0.0019	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47785	0.0020	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47786	0.0020	0.0015	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47787	0.0029	0.0022	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47788	0.0032	0.0023	0.0002	0.0060	0.0051	0.0140
47789	0.0031	0.0018	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
47790	0.0029	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47791	0.0027	0.0017	0.0005	0.0060	0.0051	0.0140
47792	0.0029	0.0018	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
47793	0.0024	0.0016	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47794	0.0026	0.0017	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47795	0.0028	0.0017	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47796	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
47797	0.0020	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
47798	0.0022	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
47799	0.0023	0.0019	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47800	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47801	0.0024	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47802	0.0023	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47803	0.0023	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47804	0.0026	0.0020	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
47805	0.0027	0.0021	0.0003	0.0060	0.0051	0.0140
47806	0.0018	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
47807	0.0019	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47808	0.0020	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47809	0.0021	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47810	0.0021	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47811	0.0020	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
47812	0.0023	0.0018	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47813	0.0024	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47814	0.0026	0.0019	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
47815	0.0027	0.0020	0.0000	0.0060	0.0051	0.0140
47816	0.0017	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
47817	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47818	0.0019	0.0016	0.0002	0.0057	0.0051	0.0057
47819	0.0020	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47820	0.0018	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
47821	0.0021	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47822	0.0022	0.0017	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47823	0.0020	0.0015	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47824	0.0021	0.0015	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47825	0.0023	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47826	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47827	0.0015	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47828	0.0016	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47829	0.0016	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47830	0.0017	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47831	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47832	0.0018	0.0014	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47833	0.0019	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47834	0.0020	0.0015	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47835	0.0021	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47836	0.0016	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47837	0.0016	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47838	0.0016	0.0016	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47839	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47840	0.0017	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
47841	0.0017	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47842	0.0017	0.0016	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47843	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47844	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47845	0.0020	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47846	0.0017	0.0017	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47847	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47848	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47849	0.0018	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47850	0.0018	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47851	0.0018	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47852	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47853	0.0018	0.0017	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47854	0.0018	0.0017	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47855	0.0018	0.0017	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47856	0.0042	0.0024	0.0012	0.0507	0.0051	0.0140
47857	0.0035	0.0022	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
47858	0.0029	0.0020	0.0007	0.0503	0.0051	0.0022
47859	0.0038	0.0021	0.0006	0.0507	0.0051	0.0140
47860	0.0034	0.0020	0.0006	0.0060	0.0051	0.0140
47861	0.0029	0.0019	0.0009	0.0060	0.0051	0.0140
47862	0.0034	0.0019	0.0007	0.0060	0.0051	0.0140
47863	0.0032	0.0019	0.0008	0.0060	0.0051	0.0140
47864	0.0029	0.0018	0.0010	0.0060	0.0051	0.0140
47865	0.0019	0.0016	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47866	0.0021	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47867	0.0023	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47868	0.0022	0.0016	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47869	0.0023	0.0016	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47870	0.0024	0.0018	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
47871	0.0025	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
47872	0.0026	0.0018	0.0012	0.0057	0.0051	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
47919	0.0006	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47920	0.0006	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47921	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47922	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47923	0.0005	0.0001	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47924	0.0005	0.0001	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47925	0.0005	0.0001	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47926	0.0005	0.0001	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47927	0.0006	0.0001	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47928	0.0006	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47929	0.0005	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47930	0.0005	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47931	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47932	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47933	0.0004	0.0002	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47934	0.0004	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47935	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47936	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47937	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47938	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47939	0.0006	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47940	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47941	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47942	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47943	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47944	0.0007	0.0005	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47945	0.0007	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47946	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47947	0.0005	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47948	0.0005	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47949	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47950	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47951	0.0004	0.0004	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47952	0.0005	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47953	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47954	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47955	0.0006	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47956	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47957	0.0005	0.0003	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47958	0.0006	0.0005	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47959	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47960	0.0005	0.0004	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47961	0.0011	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47962	0.0011	0.0009	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47963	0.0010	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
47964	0.0011	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47965	0.0010	0.0008	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
47966	0.0005	0.0005	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47967	0.0006	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
47968	0.0006	0.0005	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47969	0.0006	0.0006	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
47970	0.0010	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47971	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47972	0.0010	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47973	0.0011	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47974	0.0012	0.0008	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47975	0.0012	0.0008	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47976	0.0013	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
47977	0.0012	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47978	0.0012	0.0009	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47979	0.0012	0.0009	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
47980	0.0010	0.0007	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47981	0.0010	0.0007	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47982	0.0009	0.0007	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47983	0.0009	0.0007	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
47984	0.0011	0.0006	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
47985	0.0011	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
47986	0.0011	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
47987	0.0012	0.0007	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
47988	0.0011	0.0008	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
47989	0.0011	0.0008	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
47990	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47991	0.0009	0.0006	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47992	0.0009	0.0006	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
47993	0.0009	0.0006	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
47994	0.0008	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
47995	0.0008	0.0005	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
47996	0.0008	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
47997	0.0007	0.0005	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
47998	0.0007	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
47999	0.0006	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
48000	0.0008	0.0005	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48001	0.0009	0.0006	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48002	0.0008	0.0005	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48003	0.0008	0.0005	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
48004	0.0008	0.0005	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
48005	0.0008	0.0005	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
48006	0.0007	0.0004	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48007	0.0007	0.0004	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
48008	0.0006	0.0004	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
48009	0.0006	0.0004	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
48010	0.0008	0.0005	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48011	0.0009	0.0006	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48012	0.0008	0.0005	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
48013	0.0008	0.0005	0.0007	0.0057	0.0051	0.0022
48014	0.0007	0.0003	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48015	0.0007	0.0004	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48016	0.0008	0.0007	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
48017	0.0008	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48018	0.0008	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48019	0.0009	0.0008	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48020	0.0009	0.0009	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48021	0.0012	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48022	0.0009	0.0010	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48023	0.0010	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48024	0.0011	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48025	0.0012	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48026	0.0012	0.0013	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48027	0.0013	0.0013	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48028	0.0014	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48029	0.0015	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48030	0.0015	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48031	0.0016	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
48032	0.0017	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48033	0.0008	0.0007	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
48034	0.0010	0.0008	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
48035	0.0011	0.0009	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48036	0.0010	0.0009	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
48037	0.0007	0.0006	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
48038	0.0007	0.0007	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48039	0.0016	0.0015	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48040	0.0009	0.0008	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
48041	0.0007	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48042	0.0017	0.0015	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48043	0.0010	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48044	0.0007	0.0007	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48045	0.0017	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48046	0.0011	0.0009	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48047	0.0008	0.0007	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48048	0.0013	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48049	0.0013	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48050	0.0013	0.0011	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48051	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48052	0.0013	0.0011	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
48053	0.0011	0.0009	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
48054	0.0011	0.0009	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48055	0.0012	0.0009	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
48056	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48057	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48058	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48059	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48060	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48061	0.0013	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48062	0.0012	0.0010	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48063	0.0013	0.0010	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
48064	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48065	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48066	0.0013	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48113	0.0017	0.0017	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48114	0.0018	0.0017	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48115	0.0018	0.0017	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48116	0.0018	0.0017	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48117	0.0018	0.0014	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
48118	0.0018	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
48119	0.0018	0.0015	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48120	0.0018	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
48121	0.0016	0.0013	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
48122	0.0017	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48123	0.0015	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48124	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48125	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48126	0.0019	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48127	0.0016	0.0014	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48128	0.0013	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48129	0.0019	0.0017	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48130	0.0017	0.0014	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48131	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48132	0.0019	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48133	0.0017	0.0014	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48134	0.0015	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48135	0.0016	0.0014	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
48136	0.0013	0.0012	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
48137	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48138	0.0016	0.0013	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48139	0.0014	0.0011	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
48140	0.0015	0.0012	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
48141	0.0014	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
48142	0.0015	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48143	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48144	0.0014	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0034
48145	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48146	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48147	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48148	0.0016	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
48149	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
48150	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
48151	0.0014	0.0012	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48152	0.0014	0.0012	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
48153	0.0014	0.0012	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48154	0.0013	0.0012	0.0004	0.0057	0.0051	0.0057
48155	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48156	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48157	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48158	0.0014	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
48159	0.0013	0.0011	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
48160	0.0014	0.0011	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
48161	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48162	0.0015	0.0013	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
48163	0.0015	0.0013	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48164	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48165	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48166	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48167	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48168	0.0013	0.0011	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48169	0.0013	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
48170	0.0013	0.0011	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
48171	0.0013	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48172	0.0013	0.0011	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48173	0.0014	0.0011	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48174	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48175	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48176	0.0013	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48177	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48178	0.0014	0.0012	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48179	0.0014	0.0012	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48180	0.0014	0.0012	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
48181	0.0015	0.0013	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48182	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0051	0.0022
48183	0.0016	0.0014	0.0008	0.0057	0.0051	0.0022
48184	0.0014	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48185	0.0014	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48186	0.0015	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48187	0.0015	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48188	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48189	0.0016	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48190	0.0016	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48191	0.0017	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0022
48192	0.0017	0.0016	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48193	0.0018	0.0016	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48194	0.0016	0.0018	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48195	0.0016	0.0018	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48196	0.0017	0.0018	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48197	0.0018	0.0018	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48198	0.0018	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48199	0.0018	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48200	0.0019	0.0018	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48201	0.0019	0.0018	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48202	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
48203	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
48204	0.0018	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
48205	0.0019	0.0016	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
48206	0.0019	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48207	0.0018	0.0014	0.0003	0.0060	0.0051	0.0022
48208	0.0018	0.0015	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022
48209	0.0018	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48210	0.0018	0.0015	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
48211	0.0016	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48212	0.0017	0.0014	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48213	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
48214	0.0018	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48215	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48216	0.0019	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48217	0.0018	0.0016	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48218	0.0017	0.0015	0.0001	0.0057	0.0051	0.0022
48219	0.0019	0.0017	0.0005	0.0057	0.0051	0.0022
48220	0.0018	0.0016	0.0004	0.0057	0.0051	0.0022
48221	0.0017	0.0015	0.0002	0.0057	0.0051	0.0022
48222	0.0018	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0022
48223	0.0019	0.0017	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
48224	0.0016	0.0013	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48225	0.0019	0.0016	0.0006	0.0060	0.0051	0.0022
48226	0.0016	0.0013	0.0011	0.0060	0.0051	0.0022
48227	0.0017	0.0014	0.0008	0.0060	0.0051	0.0022
48228	0.0016	0.0014	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48229	0.0017	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48230	0.0018	0.0015	0.0009	0.0060	0.0051	0.0022
48231	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48232	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48233	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48234	0.0020	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0034
48235	0.0020	0.0017	0.0002	0.0060	0.0051	0.0057
48236	0.0019	0.0016	0.0004	0.0060	0.0051	0.0057
48237	0.0017	0.0043	0.0009	0.0060	0.0051	0.0057
48238	0.0016	0.0015	0.0005	0.0060	0.0051	0.0022
48239	0.0015	0.0015	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48240	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48241	0.0018	0.0016	0.0012	0.0057	0.0051	0.0057
48242	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48243	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48244	0.0018	0.0016	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48245	0.0018	0.0015	0.0012	0.0060	0.0051	0.0057
48246	0.0017	0.0014	0.0000	0.0060	0.0051	0.0057
48247	0.0016	0.0014	0.0007	0.0060	0.0051	0.0022
48248	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48249	0.0018	0.0016	0.0000	0.0060	0.0051	0.0022
48250	0.0018	0.0016	0.0001	0.0060	0.0051	0.0022
48251	0.0017	0.0015	0.0014	0.0057	0.0051	0.0057
48252	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48253	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48254	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48255	0.0017	0.0015	0.0000	0.0057	0.0051	0.0057
48256	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0051	0.0022
48257	0.0015	0.0013	0.0003	0.0057	0.0051	0.0022
48258	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48259	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48260	0.0015	0.0014	0.0007	0.0057	0.0051	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48307	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0051	0.0022
48308	0.0018	0.0016	0.0009	0.0057	0.0051	0.0022
48309	0.0024	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
48310	0.0025	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48311	0.0026	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48312	0.0028	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48313	0.0029	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48314	0.0029	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
48315	0.0026	0.0021	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
48316	0.0023	0.0017	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
48317	0.0026	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48318	0.0023	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48319	0.0019	0.0018	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48320	0.0017	0.0018	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48321	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48322	0.0017	0.0019	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48323	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48324	0.0017	0.0017	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48325	0.0024	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
48326	0.0025	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48327	0.0026	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48328	0.0028	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48329	0.0029	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48330	0.0028	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
48331	0.0026	0.0021	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
48332	0.0023	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
48333	0.0026	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48334	0.0024	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48335	0.0019	0.0019	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
48336	0.0016	0.0018	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48337	0.0017	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48338	0.0017	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48339	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48340	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48341	0.0024	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48342	0.0026	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48343	0.0027	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48344	0.0028	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48345	0.0028	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48346	0.0028	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
48347	0.0026	0.0021	0.0017	0.0060	0.0057	0.0057
48348	0.0023	0.0017	0.0008	0.0060	0.0057	0.0057
48349	0.0027	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
48350	0.0025	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
48351	0.0023	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
48352	0.0016	0.0017	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48353	0.0016	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48354	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48355	0.0018	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48356	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48357	0.0024	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48358	0.0026	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48359	0.0027	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48360	0.0028	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48361	0.0029	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48362	0.0026	0.0025	0.0023	0.0060	0.0057	0.0045
48363	0.0026	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
48364	0.0026	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48365	0.0027	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48366	0.0026	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48367	0.0023	0.0029	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
48368	0.0016	0.0018	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48369	0.0016	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48370	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48371	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48372	0.0017	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48373	0.0028	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48374	0.0029	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48375	0.0030	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48376	0.0032	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48377	0.0033	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48378	0.0032	0.0027	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
48379	0.0032	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
48380	0.0031	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48381	0.0031	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48382	0.0028	0.0030	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
48383	0.0025	0.0031	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48384	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48385	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48386	0.0020	0.0020	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
48387	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48388	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48389	0.0028	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48390	0.0028	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48391	0.0030	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48392	0.0032	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48393	0.0033	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
48394	0.0032	0.0027	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
48395	0.0030	0.0016	0.0019	0.0060	0.0057	0.0057
48396	0.0031	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48397	0.0032	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48398	0.0029	0.0031	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
48399	0.0025	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48400	0.0020	0.0019	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
48401	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48402	0.0021	0.0020	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
48403	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48404	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48405	0.0028	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48406	0.0028	0.0031	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48407	0.0029	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48408	0.0030	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48409	0.0032	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
48410	0.0032	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
48411	0.0030	0.0015	0.0017	0.0060	0.0057	0.0057
48412	0.0031	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48413	0.0032	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48414	0.0030	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48415	0.0026	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48416	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48417	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48418	0.0021	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48419	0.0021	0.0021	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48420	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48421	0.0028	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48422	0.0029	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48423	0.0030	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48424	0.0032	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48425	0.0032	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48426	0.0030	0.0025	0.0026	0.0060	0.0057	0.0045
48427	0.0030	0.0015	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
48428	0.0031	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48429	0.0032	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48430	0.0031	0.0031	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
48431	0.0027	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48432	0.0020	0.0020	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
48433	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48434	0.0021	0.0020	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
48435	0.0021	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48436	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48437	0.0070	0.0042	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
48438	0.0063	0.0040	0.0018	0.0418	0.0057	0.0140
48439	0.0056	0.0035	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
48440	0.0046	0.0034	0.0041	0.0060	0.0057	0.0140
48441	0.0042	0.0026	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
48442	0.0041	0.0031	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48443	0.0039	0.0031	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
48444	0.0038	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
48445	0.0036	0.0023	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
48446	0.0037	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
48447	0.0033	0.0023	0.0031	0.0060	0.0057	0.0057
48448	0.0032	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48449	0.0030	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48450	0.0028	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48451	0.0026	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48452	0.0024	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48453	0.0070	0.0041	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
48454	0.0063	0.0039	0.0019	0.0418	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48501	0.0079	0.0056	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48502	0.0070	0.0049	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
48503	0.0061	0.0043	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
48504	0.0050	0.0024	0.0045	0.0060	0.0057	0.0140
48505	0.0045	0.0030	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
48506	0.0045	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48507	0.0044	0.0035	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
48508	0.0043	0.0034	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
48509	0.0041	0.0026	0.0018	0.0060	0.0057	0.0057
48510	0.0040	0.0022	0.0008	0.0060	0.0057	0.0057
48511	0.0037	0.0024	0.0027	0.0060	0.0057	0.0057
48512	0.0036	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48513	0.0034	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48514	0.0032	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48515	0.0030	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48516	0.0029	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48517	0.0029	0.0055	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48518	0.0070	0.0049	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
48519	0.0061	0.0042	0.0020	0.0418	0.0057	0.0140
48520	0.0050	0.0036	0.0047	0.0060	0.0057	0.0140
48521	0.0045	0.0030	0.0026	0.0060	0.0057	0.0140
48522	0.0045	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48523	0.0044	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48524	0.0043	0.0034	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
48525	0.0041	0.0025	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
48526	0.0039	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
48527	0.0037	0.0024	0.0031	0.0060	0.0057	0.0057
48528	0.0036	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48529	0.0034	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48530	0.0032	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48531	0.0030	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48532	0.0029	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48533	0.0029	0.0054	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48534	0.0070	0.0048	0.0025	0.0418	0.0057	0.0140
48535	0.0061	0.0042	0.0020	0.0418	0.0057	0.0140
48536	0.0050	0.0036	0.0045	0.0060	0.0057	0.0140
48537	0.0045	0.0031	0.0023	0.0060	0.0057	0.0140
48538	0.0045	0.0039	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
48539	0.0044	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48540	0.0043	0.0034	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
48541	0.0041	0.0024	0.0018	0.0060	0.0057	0.0057
48542	0.0040	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
48543	0.0037	0.0025	0.0032	0.0060	0.0057	0.0057
48544	0.0036	0.0051	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
48545	0.0034	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
48546	0.0032	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48547	0.0030	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48548	0.0029	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48549	0.0029	0.0053	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
48550	0.0069	0.0047	0.0025	0.0418	0.0057	0.0140
48551	0.0060	0.0041	0.0020	0.0418	0.0057	0.0140
48552	0.0050	0.0024	0.0037	0.0060	0.0057	0.0140
48553	0.0045	0.0031	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
48554	0.0045	0.0039	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
48555	0.0044	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48556	0.0043	0.0035	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
48557	0.0041	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48558	0.0039	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
48559	0.0037	0.0025	0.0030	0.0060	0.0057	0.0057
48560	0.0034	0.0028	0.0031	0.0060	0.0057	0.0045
48561	0.0033	0.0047	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48562	0.0032	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
48563	0.0030	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48564	0.0029	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48565	0.0124	0.0078	0.0065	0.0418	0.0414	0.0140
48566	0.0111	0.0052	0.0043	0.0418	0.0414	0.0140
48567	0.0095	0.0047	0.0026	0.0418	0.0414	0.0140
48568	0.0085	0.0045	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
48569	0.0078	0.0043	0.0046	0.0418	0.0414	0.0140
48570	0.0122	0.0078	0.0067	0.0418	0.0414	0.0140
48571	0.0107	0.0051	0.0045	0.0418	0.0414	0.0140
48572	0.0091	0.0045	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48573	0.0082	0.0045	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
48574	0.0077	0.0042	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
48575	0.0122	0.0078	0.0068	0.0418	0.0414	0.0140
48576	0.0107	0.0069	0.0049	0.0418	0.0414	0.0140
48577	0.0091	0.0046	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48578	0.0082	0.0044	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
48579	0.0074	0.0022	0.0069	0.0418	0.0414	0.0140
48580	0.0125	0.0080	0.0076	0.0418	0.0414	0.0140
48581	0.0112	0.0060	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
48582	0.0096	0.0044	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
48583	0.0084	0.0039	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
48584	0.0076	0.0022	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
48585	0.0186	0.0108	0.0107	0.0418	0.0414	0.0140
48586	0.0142	0.0079	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
48587	0.0116	0.0070	0.0035	0.0418	0.0414	0.0140
48588	0.0100	0.0065	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
48589	0.0089	0.0060	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
48590	0.0181	0.0102	0.0099	0.0418	0.0414	0.0140
48591	0.0138	0.0076	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
48592	0.0113	0.0067	0.0034	0.0418	0.0414	0.0140
48593	0.0099	0.0063	0.0082	0.0418	0.0414	0.0140
48594	0.0089	0.0059	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
48595	0.0181	0.0099	0.0096	0.0418	0.0414	0.0140
48596	0.0138	0.0074	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
48597	0.0114	0.0066	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48598	0.0099	0.0062	0.0072	0.0418	0.0414	0.0140
48599	0.0088	0.0058	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
48600	0.0186	0.0103	0.0101	0.0418	0.0414	0.0140
48601	0.0143	0.0076	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
48602	0.0117	0.0068	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
48603	0.0095	0.0030	0.0094	0.0418	0.0414	0.0140
48604	0.0089	0.0057	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
48605	0.0015	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48606	0.0013	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48607	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
48608	0.0008	0.0013	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48609	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48610	0.0015	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48611	0.0013	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48612	0.0009	0.0014	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
48613	0.0008	0.0013	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48614	0.0004	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48615	0.0016	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48616	0.0013	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48617	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48618	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48619	0.0003	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48620	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48621	0.0013	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48622	0.0010	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48623	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48624	0.0003	0.0013	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48625	0.0015	0.0017	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48626	0.0012	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48627	0.0009	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48628	0.0007	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48629	0.0006	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48630	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48631	0.0013	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48632	0.0010	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48633	0.0006	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48634	0.0004	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48635	0.0016	0.0017	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48636	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48637	0.0009	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48638	0.0005	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48639	0.0003	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48640	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48641	0.0012	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48642	0.0008	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48643	0.0004	0.0012	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48644	0.0023	0.0013	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48645	0.0024	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48646	0.0025	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48647	0.0026	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48648	0.0028	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48695	0.0030	0.0028	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
48696	0.0032	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48697	0.0033	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48698	0.0031	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48699	0.0030	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
48700	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48701	0.0031	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
48702	0.0031	0.0030	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
48703	0.0028	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48704	0.0021	0.0020	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
48705	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48706	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48707	0.0021	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
48708	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48709	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48710	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48711	0.0009	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48712	0.0005	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48713	0.0002	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48714	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48715	0.0013	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48716	0.0009	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48717	0.0004	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48718	0.0002	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48719	0.0015	0.0017	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48720	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48721	0.0008	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48722	0.0004	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48723	0.0002	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48724	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48725	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48726	0.0006	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48727	0.0003	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48728	0.0003	0.0013	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48729	0.0070	0.0039	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
48730	0.0062	0.0037	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
48731	0.0052	0.0034	0.0044	0.0418	0.0057	0.0140
48732	0.0046	0.0028	0.0027	0.0060	0.0057	0.0140
48733	0.0044	0.0036	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
48734	0.0041	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48735	0.0039	0.0032	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48736	0.0038	0.0032	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
48737	0.0036	0.0024	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48738	0.0037	0.0024	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48739	0.0033	0.0024	0.0026	0.0060	0.0057	0.0057
48740	0.0032	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48741	0.0030	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48742	0.0028	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48743	0.0026	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48744	0.0024	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48745	0.0070	0.0039	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
48746	0.0062	0.0037	0.0052	0.0418	0.0057	0.0140
48747	0.0052	0.0022	0.0037	0.0418	0.0057	0.0140
48748	0.0046	0.0029	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
48749	0.0044	0.0036	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
48750	0.0041	0.0036	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
48751	0.0039	0.0032	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48752	0.0037	0.0032	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
48753	0.0036	0.0024	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48754	0.0036	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48755	0.0033	0.0024	0.0025	0.0060	0.0057	0.0057
48756	0.0032	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48757	0.0030	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48758	0.0027	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48759	0.0026	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48760	0.0024	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48761	0.0019	0.0053	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
48762	0.0069	0.0046	0.0025	0.0418	0.0057	0.0140
48763	0.0056	0.0026	0.0052	0.0418	0.0057	0.0140
48764	0.0050	0.0023	0.0030	0.0060	0.0057	0.0140
48765	0.0048	0.0040	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
48766	0.0045	0.0040	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
48767	0.0044	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48768	0.0043	0.0035	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
48769	0.0041	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48770	0.0039	0.0025	0.0005	0.0060	0.0057	0.0057
48771	0.0037	0.0025	0.0029	0.0060	0.0057	0.0057
48772	0.0034	0.0028	0.0027	0.0060	0.0057	0.0045
48773	0.0032	0.0029	0.0026	0.0060	0.0057	0.0045
48774	0.0030	0.0029	0.0026	0.0060	0.0057	0.0045
48775	0.0029	0.0029	0.0028	0.0060	0.0057	0.0045
48776	0.0028	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48777	0.0078	0.0052	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48778	0.0068	0.0046	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
48779	0.0056	0.0026	0.0044	0.0418	0.0057	0.0140
48780	0.0050	0.0032	0.0024	0.0060	0.0057	0.0140
48781	0.0048	0.0040	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
48782	0.0045	0.0040	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
48783	0.0044	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48784	0.0043	0.0035	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
48785	0.0040	0.0034	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
48786	0.0041	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48787	0.0037	0.0025	0.0028	0.0060	0.0057	0.0057
48788	0.0034	0.0028	0.0026	0.0060	0.0057	0.0045
48789	0.0032	0.0029	0.0024	0.0060	0.0057	0.0045
48790	0.0030	0.0028	0.0022	0.0060	0.0057	0.0045
48791	0.0029	0.0028	0.0023	0.0060	0.0057	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48792	0.0028	0.0028	0.0025	0.0060	0.0057	0.0045
48793	0.0076	0.0019	0.0058	0.0418	0.0414	0.0140
48794	0.0076	0.0019	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
48795	0.0087	0.0042	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
48796	0.0086	0.0043	0.0023	0.0418	0.0414	0.0140
48797	0.0099	0.0045	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
48798	0.0099	0.0048	0.0031	0.0418	0.0414	0.0140
48799	0.0116	0.0051	0.0047	0.0418	0.0414	0.0140
48800	0.0117	0.0060	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
48801	0.0137	0.0080	0.0081	0.0418	0.0414	0.0140
48802	0.0140	0.0089	0.0088	0.0418	0.0414	0.0140
48803	0.0089	0.0057	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
48804	0.0089	0.0057	0.0031	0.0418	0.0414	0.0140
48805	0.0101	0.0058	0.0066	0.0418	0.0414	0.0140
48806	0.0100	0.0059	0.0077	0.0418	0.0414	0.0140
48807	0.0115	0.0030	0.0062	0.0418	0.0414	0.0140
48808	0.0114	0.0035	0.0085	0.0418	0.0414	0.0140
48809	0.0146	0.0079	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
48810	0.0146	0.0079	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
48811	0.0189	0.0115	0.0106	0.0418	0.0414	0.0140
48812	0.0189	0.0110	0.0107	0.0418	0.0414	0.0140
48813	0.0024	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48814	0.0025	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48815	0.0026	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48816	0.0028	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48817	0.0029	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48818	0.0029	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
48819	0.0027	0.0019	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
48820	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48821	0.0027	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48822	0.0027	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
48823	0.0024	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48824	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48825	0.0016	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48826	0.0017	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48827	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48828	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48829	0.0024	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48830	0.0025	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
48831	0.0026	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48832	0.0028	0.0026	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48833	0.0029	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
48834	0.0029	0.0023	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
48835	0.0027	0.0020	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
48836	0.0025	0.0022	0.0008	0.0060	0.0057	0.0057
48837	0.0027	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48838	0.0026	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
48839	0.0024	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
48840	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48841	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48842	0.0017	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48889	0.0021	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48890	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48891	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48892	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48893	0.0027	0.0028	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48894	0.0027	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48895	0.0028	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48896	0.0031	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
48897	0.0033	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
48898	0.0033	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48899	0.0031	0.0021	0.0022	0.0060	0.0057	0.0057
48900	0.0028	0.0023	0.0017	0.0060	0.0057	0.0057
48901	0.0031	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
48902	0.0030	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
48903	0.0029	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48904	0.0021	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48905	0.0018	0.0018	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
48906	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48907	0.0021	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48908	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48909	0.0027	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48910	0.0026	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48911	0.0028	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48912	0.0031	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48913	0.0033	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
48914	0.0032	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
48915	0.0030	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48916	0.0028	0.0023	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
48917	0.0031	0.0025	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
48918	0.0030	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
48919	0.0029	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48920	0.0021	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48921	0.0018	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48922	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48923	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48924	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48925	0.0026	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48926	0.0026	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48927	0.0029	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
48928	0.0031	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48929	0.0032	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
48930	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
48931	0.0029	0.0022	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
48932	0.0028	0.0023	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
48933	0.0031	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
48934	0.0029	0.0026	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48935	0.0028	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48936	0.0026	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48937	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48938	0.0021	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48939	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48940	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48941	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48942	0.0013	0.0014	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48943	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48944	0.0004	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48945	0.0003	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48946	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48947	0.0012	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48948	0.0006	0.0013	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48949	0.0004	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48950	0.0004	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48951	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48952	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48953	0.0006	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48954	0.0005	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48955	0.0005	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48956	0.0015	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48957	0.0008	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48958	0.0007	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48959	0.0006	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48960	0.0006	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48961	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48962	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48963	0.0006	0.0015	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48964	0.0003	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48965	0.0003	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48966	0.0015	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48967	0.0008	0.0015	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
48968	0.0006	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48969	0.0005	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
48970	0.0004	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48971	0.0014	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48972	0.0008	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48973	0.0007	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48974	0.0006	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48975	0.0005	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48976	0.0012	0.0016	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
48977	0.0009	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
48978	0.0008	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
48979	0.0007	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
48980	0.0006	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
48981	0.0066	0.0026	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
48982	0.0058	0.0025	0.0043	0.0418	0.0057	0.0140
48983	0.0051	0.0022	0.0027	0.0418	0.0057	0.0140
48984	0.0045	0.0029	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
48985	0.0044	0.0037	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
48986	0.0041	0.0036	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
48987	0.0039	0.0032	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
48988	0.0037	0.0032	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
48989	0.0036	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
48990	0.0036	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
48991	0.0035	0.0025	0.0024	0.0060	0.0057	0.0057
48992	0.0031	0.0050	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48993	0.0029	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
48994	0.0027	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
48995	0.0025	0.0043	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
48996	0.0023	0.0028	0.0022	0.0060	0.0057	0.0045
48997	0.0065	0.0016	0.0037	0.0418	0.0414	0.0140
48998	0.0058	0.0025	0.0026	0.0418	0.0057	0.0140
48999	0.0050	0.0030	0.0020	0.0418	0.0057	0.0140
49000	0.0047	0.0037	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
49001	0.0043	0.0036	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
49002	0.0040	0.0036	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
49003	0.0039	0.0032	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
49004	0.0037	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
49005	0.0035	0.0030	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
49006	0.0036	0.0025	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
49007	0.0035	0.0026	0.0023	0.0060	0.0057	0.0045
49008	0.0033	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49009	0.0029	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49010	0.0026	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49011	0.0025	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49012	0.0023	0.0027	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
49013	0.0065	0.0015	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
49014	0.0056	0.0015	0.0017	0.0418	0.0057	0.0140
49015	0.0049	0.0031	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
49016	0.0046	0.0036	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
49017	0.0042	0.0035	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
49018	0.0040	0.0035	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
49019	0.0038	0.0031	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
49020	0.0036	0.0030	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49021	0.0034	0.0029	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
49022	0.0035	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49023	0.0034	0.0026	0.0019	0.0060	0.0057	0.0057
49024	0.0033	0.0026	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49025	0.0031	0.0026	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49026	0.0026	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49027	0.0024	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49028	0.0023	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49029	0.0063	0.0022	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
49030	0.0054	0.0021	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
49031	0.0046	0.0030	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
49032	0.0044	0.0035	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
49033	0.0041	0.0034	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
49034	0.0039	0.0033	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49035	0.0037	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
49036	0.0035	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49083	0.0044	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49084	0.0041	0.0033	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49085	0.0038	0.0032	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49086	0.0040	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49087	0.0040	0.0030	0.0026	0.0060	0.0057	0.0057
49088	0.0038	0.0030	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49089	0.0032	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
49090	0.0028	0.0027	0.0024	0.0060	0.0057	0.0045
49091	0.0027	0.0027	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
49092	0.0026	0.0027	0.0021	0.0060	0.0057	0.0045
49093	0.0069	0.0020	0.0020	0.0418	0.0057	0.0140
49094	0.0059	0.0021	0.0018	0.0418	0.0057	0.0140
49095	0.0050	0.0022	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
49096	0.0049	0.0038	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
49097	0.0046	0.0036	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
49098	0.0044	0.0035	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
49099	0.0043	0.0034	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49100	0.0040	0.0032	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49101	0.0036	0.0029	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49102	0.0038	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49103	0.0039	0.0032	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49104	0.0037	0.0033	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49105	0.0035	0.0028	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49106	0.0028	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49107	0.0027	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49108	0.0025	0.0042	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49109	0.0132	0.0093	0.0088	0.0418	0.0414	0.0140
49110	0.0114	0.0074	0.0063	0.0418	0.0414	0.0140
49111	0.0096	0.0054	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
49112	0.0084	0.0046	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
49113	0.0075	0.0020	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
49114	0.0129	0.0092	0.0077	0.0418	0.0414	0.0140
49115	0.0109	0.0075	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
49116	0.0092	0.0056	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
49117	0.0082	0.0046	0.0026	0.0418	0.0414	0.0140
49118	0.0073	0.0020	0.0038	0.0418	0.0414	0.0140
49119	0.0127	0.0089	0.0072	0.0418	0.0414	0.0140
49120	0.0107	0.0070	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
49121	0.0092	0.0054	0.0035	0.0418	0.0414	0.0140
49122	0.0082	0.0046	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
49123	0.0073	0.0018	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
49124	0.0130	0.0076	0.0069	0.0418	0.0414	0.0140
49125	0.0113	0.0065	0.0054	0.0418	0.0414	0.0140
49126	0.0096	0.0052	0.0037	0.0418	0.0414	0.0140
49127	0.0083	0.0047	0.0032	0.0418	0.0414	0.0140
49128	0.0072	0.0022	0.0014	0.0418	0.0414	0.0140
49129	0.0187	0.0113	0.0107	0.0418	0.0414	0.0140
49130	0.0139	0.0058	0.0062	0.0418	0.0414	0.0140
49131	0.0111	0.0035	0.0083	0.0418	0.0414	0.0140
49132	0.0099	0.0058	0.0078	0.0418	0.0414	0.0140
49133	0.0088	0.0055	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
49134	0.0181	0.0101	0.0097	0.0418	0.0414	0.0140
49135	0.0136	0.0047	0.0044	0.0418	0.0414	0.0140
49136	0.0110	0.0034	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
49137	0.0092	0.0023	0.0083	0.0418	0.0414	0.0140
49138	0.0086	0.0054	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
49139	0.0184	0.0101	0.0097	0.0418	0.0414	0.0140
49140	0.0139	0.0074	0.0055	0.0418	0.0414	0.0140
49141	0.0113	0.0036	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
49142	0.0092	0.0021	0.0072	0.0418	0.0414	0.0140
49143	0.0080	0.0017	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
49144	0.0196	0.0115	0.0106	0.0418	0.0414	0.0140
49145	0.0145	0.0060	0.0046	0.0418	0.0414	0.0140
49146	0.0111	0.0034	0.0055	0.0418	0.0414	0.0140
49147	0.0093	0.0021	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
49148	0.0081	0.0020	0.0024	0.0418	0.0414	0.0140
49149	0.0017	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49150	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49151	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49152	0.0019	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49153	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49154	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49155	0.0015	0.0016	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49156	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49157	0.0021	0.0025	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49158	0.0021	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49159	0.0024	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49160	0.0024	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49161	0.0025	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49162	0.0025	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49163	0.0026	0.0023	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49164	0.0026	0.0023	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49165	0.0025	0.0022	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49166	0.0026	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49167	0.0025	0.0021	0.0005	0.0060	0.0057	0.0057
49168	0.0024	0.0020	0.0008	0.0060	0.0057	0.0057
49169	0.0026	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49170	0.0026	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49171	0.0027	0.0025	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49172	0.0027	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49173	0.0027	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49174	0.0026	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49175	0.0026	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49176	0.0025	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49177	0.0024	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49178	0.0024	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49179	0.0022	0.0026	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49180	0.0022	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49181	0.0016	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49182	0.0014	0.0017	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
49183	0.0020	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49184	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49185	0.0017	0.0018	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
49186	0.0017	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
49187	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49188	0.0018	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49189	0.0025	0.0027	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49190	0.0025	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49191	0.0028	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49192	0.0028	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49193	0.0029	0.0025	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49194	0.0029	0.0024	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49195	0.0030	0.0025	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
49196	0.0030	0.0024	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
49197	0.0028	0.0023	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
49198	0.0028	0.0023	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
49199	0.0028	0.0021	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
49200	0.0027	0.0021	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
49201	0.0031	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49202	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49203	0.0032	0.0028	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49204	0.0031	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49205	0.0031	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49206	0.0031	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49207	0.0029	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49208	0.0029	0.0027	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49209	0.0027	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
49210	0.0027	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49211	0.0026	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49212	0.0025	0.0025	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49213	0.0006	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49214	0.0007	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49215	0.0007	0.0013	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49216	0.0007	0.0014	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49217	0.0008	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49218	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49219	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49220	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49221	0.0014	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49222	0.0014	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49223	0.0007	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49224	0.0007	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49225	0.0007	0.0016	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49226	0.0008	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49227	0.0008	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49228	0.0009	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49229	0.0010	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49230	0.0010	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49277	0.0040	0.0031	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49278	0.0041	0.0033	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49279	0.0038	0.0030	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
49280	0.0039	0.0031	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
49281	0.0034	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49282	0.0035	0.0027	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
49283	0.0035	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49284	0.0036	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49285	0.0036	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49286	0.0037	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49287	0.0036	0.0030	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49288	0.0037	0.0031	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
49289	0.0034	0.0031	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49290	0.0035	0.0031	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49291	0.0032	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49292	0.0032	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49293	0.0029	0.0029	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49294	0.0026	0.0026	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49295	0.0025	0.0028	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49296	0.0024	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
49297	0.0159	0.0100	0.0091	0.0418	0.0414	0.0140
49298	0.0121	0.0071	0.0062	0.0418	0.0414	0.0140
49299	0.0098	0.0057	0.0046	0.0418	0.0414	0.0140
49300	0.0082	0.0050	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
49301	0.0068	0.0027	0.0017	0.0418	0.0414	0.0140
49302	0.0182	0.0122	0.0121	0.0418	0.0414	0.0140
49303	0.0121	0.0078	0.0072	0.0418	0.0414	0.0140
49304	0.0095	0.0059	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
49305	0.0078	0.0050	0.0040	0.0418	0.0414	0.0140
49306	0.0063	0.0030	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
49307	0.0211	0.0132	0.0120	0.0418	0.0414	0.0140
49308	0.0143	0.0071	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
49309	0.0110	0.0043	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
49310	0.0088	0.0037	0.0026	0.0418	0.0414	0.0140
49311	0.0075	0.0032	0.0022	0.0418	0.0414	0.0140
49312	0.0214	0.0140	0.0144	0.0418	0.0414	0.0140
49313	0.0132	0.0058	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
49314	0.0100	0.0041	0.0033	0.0418	0.0414	0.0140
49315	0.0081	0.0033	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
49316	0.0068	0.0028	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
49317	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49318	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49319	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49320	0.0018	0.0012	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
49321	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49322	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49323	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49324	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49325	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49326	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49327	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49328	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49329	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49330	0.0012	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49331	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49332	0.0011	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49333	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49334	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49335	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49336	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49337	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49338	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49339	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49340	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49341	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49342	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49343	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49344	0.0013	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49345	0.0012	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49346	0.0011	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49347	0.0011	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49348	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49349	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49350	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49351	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49352	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49353	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49354	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49355	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49356	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49357	0.0014	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49358	0.0014	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49359	0.0013	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49360	0.0012	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
49361	0.0011	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49362	0.0011	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49363	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49364	0.0009	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49365	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49366	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
49367	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49368	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49369	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49370	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49371	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49372	0.0016	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49373	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49374	0.0014	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
49375	0.0013	0.0013	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
49376	0.0012	0.0014	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
49377	0.0011	0.0014	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
49378	0.0010	0.0014	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
49379	0.0009	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49380	0.0008	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49381	0.0016	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
49382	0.0016	0.0006	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49383	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49384	0.0017	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49385	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49386	0.0017	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49387	0.0018	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49388	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
49389	0.0015	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
49390	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
49391	0.0013	0.0014	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
49392	0.0012	0.0014	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
49393	0.0011	0.0015	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
49394	0.0010	0.0015	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
49395	0.0008	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49396	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49397	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49398	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49399	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49400	0.0019	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49401	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49402	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49403	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49404	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49405	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49406	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49407	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49408	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49409	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49410	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49411	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49412	0.0012	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49413	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49414	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49415	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49416	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49417	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49418	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49419	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49420	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49421	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49422	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49423	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49424	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49471	0.0013	0.0014	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
49472	0.0012	0.0015	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
49473	0.0012	0.0015	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
49474	0.0011	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
49475	0.0010	0.0017	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49476	0.0008	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49477	0.0053	0.0031	0.0016	0.0418	0.0057	0.0140
49478	0.0040	0.0028	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
49479	0.0030	0.0024	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
49480	0.0026	0.0020	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
49481	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49482	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49483	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49484	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49485	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49486	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49487	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49488	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49489	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49490	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49491	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49492	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49493	0.0060	0.0040	0.0023	0.0418	0.0414	0.0140
49494	0.0041	0.0034	0.0014	0.0418	0.0057	0.0140
49495	0.0029	0.0027	0.0007	0.0414	0.0057	0.0022
49496	0.0023	0.0022	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
49497	0.0020	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49498	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49499	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49500	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49501	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49502	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49503	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49504	0.0016	0.0011	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
49505	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49506	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49507	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49508	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49509	0.0081	0.0054	0.0048	0.0418	0.0414	0.0140
49510	0.0062	0.0040	0.0034	0.0418	0.0414	0.0140
49511	0.0048	0.0033	0.0019	0.0414	0.0414	0.0022
49512	0.0037	0.0028	0.0014	0.0414	0.0057	0.0022
49513	0.0031	0.0024	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
49514	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49515	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49516	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49517	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49518	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49519	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49520	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49521	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49522	0.0015	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49523	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49524	0.0016	0.0011	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
49525	0.0099	0.0070	0.0068	0.0418	0.0414	0.0140
49526	0.0067	0.0045	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
49527	0.0047	0.0038	0.0018	0.0414	0.0414	0.0022
49528	0.0037	0.0032	0.0013	0.0414	0.0057	0.0022
49529	0.0030	0.0027	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
49530	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49531	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49532	0.0018	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49533	0.0017	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49534	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49535	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49536	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49537	0.0015	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49538	0.0015	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49539	0.0015	0.0007	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
49540	0.0016	0.0007	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49541	0.0125	0.0127	0.0110	0.0418	0.0414	0.0140
49542	0.0055	0.0056	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
49543	0.0046	0.0044	0.0019	0.0414	0.0414	0.0022
49544	0.0037	0.0036	0.0015	0.0414	0.0414	0.0022
49545	0.0031	0.0030	0.0012	0.0414	0.0057	0.0022
49546	0.0024	0.0024	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
49547	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49548	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49549	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49550	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49551	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49552	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49553	0.0016	0.0007	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49554	0.0015	0.0006	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49555	0.0016	0.0006	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49556	0.0015	0.0006	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49557	0.0057	0.0030	0.0017	0.0418	0.0057	0.0140
49558	0.0043	0.0028	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
49559	0.0032	0.0025	0.0010	0.0414	0.0057	0.0022
49560	0.0027	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
49561	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49562	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49563	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49564	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49565	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49566	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49567	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49568	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49569	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49570	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49571	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49572	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49573	0.0065	0.0036	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
49574	0.0044	0.0032	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
49575	0.0030	0.0027	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
49576	0.0025	0.0022	0.0010	0.0414	0.0057	0.0022
49577	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49578	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49579	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49580	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49581	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49582	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49583	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49584	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49585	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49586	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49587	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49588	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49589	0.0076	0.0047	0.0027	0.0418	0.0414	0.0140
49590	0.0043	0.0037	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
49591	0.0048	0.0034	0.0019	0.0414	0.0414	0.0022
49592	0.0038	0.0029	0.0014	0.0414	0.0057	0.0022
49593	0.0032	0.0025	0.0012	0.0414	0.0057	0.0022
49594	0.0027	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49595	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49596	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49597	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49598	0.0019	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49599	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49600	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49601	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49602	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49603	0.0016	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49604	0.0015	0.0009	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49605	0.0091	0.0063	0.0038	0.0418	0.0414	0.0140
49606	0.0066	0.0046	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
49607	0.0047	0.0038	0.0017	0.0414	0.0414	0.0022
49608	0.0037	0.0032	0.0013	0.0414	0.0057	0.0022
49609	0.0031	0.0027	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
49610	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49611	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49612	0.0019	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49613	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49614	0.0017	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
49615	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49616	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49617	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
49618	0.0016	0.0008	0.0011	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49665	0.0018	0.0018	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49666	0.0018	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49667	0.0017	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49668	0.0017	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49669	0.0028	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49670	0.0028	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49671	0.0029	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49672	0.0029	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49673	0.0030	0.0030	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49674	0.0030	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49675	0.0032	0.0029	0.0008	0.0060	0.0057	0.0045
49676	0.0032	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49677	0.0033	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49678	0.0033	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49679	0.0030	0.0025	0.0026	0.0060	0.0057	0.0045
49680	0.0033	0.0025	0.0022	0.0060	0.0057	0.0045
49681	0.0031	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
49682	0.0030	0.0016	0.0018	0.0060	0.0057	0.0057
49683	0.0030	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49684	0.0030	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49685	0.0031	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
49686	0.0030	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
49687	0.0028	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49688	0.0027	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49689	0.0021	0.0019	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
49690	0.0019	0.0018	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49691	0.0019	0.0019	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49692	0.0020	0.0020	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49693	0.0020	0.0021	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
49694	0.0021	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
49695	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49696	0.0020	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49697	0.0021	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49698	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49699	0.0018	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49700	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49701	0.0007	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49702	0.0006	0.0013	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49703	0.0010	0.0014	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49704	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49705	0.0012	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49706	0.0010	0.0014	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
49707	0.0013	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49708	0.0013	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49709	0.0015	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49710	0.0015	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49711	0.0007	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49712	0.0006	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49713	0.0009	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49714	0.0009	0.0015	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
49715	0.0012	0.0017	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49716	0.0010	0.0015	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49717	0.0012	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49718	0.0012	0.0016	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49719	0.0015	0.0017	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49720	0.0015	0.0017	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49721	0.0071	0.0043	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
49722	0.0070	0.0043	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
49723	0.0063	0.0040	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
49724	0.0063	0.0040	0.0019	0.0418	0.0057	0.0140
49725	0.0055	0.0035	0.0016	0.0418	0.0057	0.0140
49726	0.0055	0.0035	0.0041	0.0418	0.0057	0.0140
49727	0.0046	0.0022	0.0038	0.0060	0.0057	0.0140
49728	0.0046	0.0026	0.0035	0.0060	0.0057	0.0140
49729	0.0042	0.0025	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
49730	0.0041	0.0021	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
49731	0.0038	0.0025	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
49732	0.0038	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49733	0.0039	0.0031	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
49734	0.0038	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
49735	0.0037	0.0030	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
49736	0.0036	0.0025	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
49737	0.0036	0.0024	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
49738	0.0036	0.0024	0.0013	0.0060	0.0057	0.0057
49739	0.0036	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49740	0.0036	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49741	0.0033	0.0022	0.0030	0.0060	0.0057	0.0057
49742	0.0032	0.0021	0.0029	0.0060	0.0057	0.0057
49743	0.0032	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49744	0.0032	0.0022	0.0028	0.0060	0.0057	0.0045
49745	0.0030	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49746	0.0029	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49747	0.0027	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49748	0.0027	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49749	0.0026	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49750	0.0026	0.0026	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
49751	0.0024	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49752	0.0024	0.0025	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49753	0.0079	0.0056	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
49754	0.0079	0.0056	0.0028	0.0418	0.0414	0.0140
49755	0.0069	0.0049	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
49756	0.0069	0.0049	0.0024	0.0418	0.0057	0.0140
49757	0.0061	0.0043	0.0048	0.0418	0.0057	0.0140
49758	0.0060	0.0043	0.0037	0.0418	0.0057	0.0140
49759	0.0050	0.0026	0.0040	0.0060	0.0057	0.0140
49760	0.0049	0.0033	0.0035	0.0060	0.0057	0.0140
49761	0.0045	0.0030	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49762	0.0045	0.0030	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
49763	0.0045	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49764	0.0044	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49765	0.0044	0.0035	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49766	0.0044	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
49767	0.0043	0.0034	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
49768	0.0043	0.0033	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
49769	0.0041	0.0027	0.0020	0.0060	0.0057	0.0057
49770	0.0041	0.0027	0.0021	0.0060	0.0057	0.0057
49771	0.0040	0.0022	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
49772	0.0041	0.0029	0.0019	0.0060	0.0057	0.0057
49773	0.0037	0.0025	0.0025	0.0060	0.0057	0.0057
49774	0.0037	0.0026	0.0025	0.0060	0.0057	0.0057
49775	0.0036	0.0028	0.0032	0.0060	0.0057	0.0045
49776	0.0035	0.0038	0.0031	0.0060	0.0057	0.0045
49777	0.0033	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49778	0.0033	0.0028	0.0029	0.0060	0.0057	0.0045
49779	0.0031	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49780	0.0033	0.0032	0.0028	0.0060	0.0057	0.0045
49781	0.0030	0.0031	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49782	0.0031	0.0031	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49783	0.0028	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49784	0.0028	0.0030	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49785	0.0078	0.0042	0.0039	0.0418	0.0414	0.0140
49786	0.0086	0.0044	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
49787	0.0098	0.0041	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
49788	0.0115	0.0048	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
49789	0.0136	0.0081	0.0075	0.0418	0.0414	0.0140
49790	0.0078	0.0042	0.0041	0.0418	0.0414	0.0140
49791	0.0086	0.0044	0.0019	0.0418	0.0414	0.0140
49792	0.0097	0.0043	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
49793	0.0115	0.0054	0.0050	0.0418	0.0414	0.0140
49794	0.0141	0.0085	0.0086	0.0418	0.0414	0.0140
49795	0.0089	0.0060	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
49796	0.0101	0.0065	0.0041	0.0418	0.0414	0.0140
49797	0.0118	0.0072	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
49798	0.0145	0.0081	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
49799	0.0188	0.0112	0.0106	0.0418	0.0414	0.0140
49800	0.0089	0.0060	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
49801	0.0100	0.0065	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
49802	0.0118	0.0071	0.0036	0.0418	0.0414	0.0140
49803	0.0145	0.0081	0.0057	0.0418	0.0414	0.0140
49804	0.0187	0.0112	0.0106	0.0418	0.0414	0.0140
49805	0.0017	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49806	0.0018	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49807	0.0019	0.0019	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49808	0.0019	0.0020	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49809	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
49810	0.0018	0.0019	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49811	0.0018	0.0017	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
49812	0.0021	0.0018	0.0013	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49859	0.0018	0.0017	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49860	0.0019	0.0017	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
49861	0.0021	0.0017	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
49862	0.0025	0.0019	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
49863	0.0027	0.0021	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
49864	0.0027	0.0022	0.0016	0.0060	0.0057	0.0045
49865	0.0027	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0045
49866	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49867	0.0024	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49868	0.0022	0.0021	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
49869	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49870	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49871	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49872	0.0021	0.0021	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
49873	0.0020	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49874	0.0019	0.0019	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
49875	0.0027	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49876	0.0030	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49877	0.0030	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49878	0.0031	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0057
49879	0.0033	0.0024	0.0015	0.0060	0.0057	0.0045
49880	0.0033	0.0025	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49881	0.0031	0.0027	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49882	0.0030	0.0029	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49883	0.0027	0.0028	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
49884	0.0028	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49885	0.0018	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49886	0.0021	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49887	0.0022	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49888	0.0022	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
49889	0.0021	0.0021	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
49890	0.0020	0.0020	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
49891	0.0026	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49892	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49893	0.0026	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49894	0.0030	0.0021	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
49895	0.0033	0.0023	0.0014	0.0060	0.0057	0.0045
49896	0.0033	0.0025	0.0019	0.0060	0.0057	0.0045
49897	0.0031	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49898	0.0028	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49899	0.0027	0.0027	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49900	0.0027	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49901	0.0023	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49902	0.0022	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49903	0.0023	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49904	0.0022	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49905	0.0021	0.0022	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49906	0.0020	0.0020	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49907	0.0025	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49908	0.0028	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49909	0.0030	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49910	0.0030	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49911	0.0032	0.0024	0.0001	0.0060	0.0057	0.0057
49912	0.0032	0.0025	0.0019	0.0060	0.0057	0.0045
49913	0.0031	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49914	0.0028	0.0024	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49915	0.0026	0.0024	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49916	0.0025	0.0023	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49917	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49918	0.0027	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49919	0.0023	0.0020	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49920	0.0023	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49921	0.0021	0.0021	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49922	0.0019	0.0022	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49923	0.0024	0.0021	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
49924	0.0027	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
49925	0.0029	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49926	0.0029	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49927	0.0031	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49928	0.0032	0.0025	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49929	0.0031	0.0026	0.0013	0.0060	0.0057	0.0045
49930	0.0027	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49931	0.0025	0.0023	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49932	0.0024	0.0022	0.0013	0.0060	0.0057	0.0045
49933	0.0008	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49934	0.0010	0.0015	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49935	0.0013	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49936	0.0015	0.0018	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49937	0.0015	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49938	0.0008	0.0014	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49939	0.0011	0.0015	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49940	0.0013	0.0016	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49941	0.0015	0.0018	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49942	0.0018	0.0020	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49943	0.0009	0.0014	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49944	0.0011	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49945	0.0013	0.0016	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
49946	0.0016	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49947	0.0019	0.0020	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49948	0.0009	0.0015	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
49949	0.0011	0.0015	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49950	0.0007	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49951	0.0014	0.0013	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49952	0.0016	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49953	0.0008	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49954	0.0009	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49955	0.0012	0.0017	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
49956	0.0015	0.0020	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49957	0.0015	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49958	0.0009	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
49959	0.0010	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49960	0.0013	0.0018	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49961	0.0016	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49962	0.0019	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49963	0.0009	0.0015	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49964	0.0010	0.0016	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49965	0.0014	0.0018	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
49966	0.0017	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
49967	0.0020	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
49968	0.0009	0.0015	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
49969	0.0010	0.0016	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
49970	0.0014	0.0018	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
49971	0.0018	0.0020	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
49972	0.0021	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
49973	0.0023	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49974	0.0024	0.0021	0.0016	0.0060	0.0057	0.0045
49975	0.0024	0.0023	0.0014	0.0060	0.0057	0.0045
49976	0.0024	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49977	0.0023	0.0021	0.0016	0.0060	0.0057	0.0045
49978	0.0025	0.0022	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49979	0.0026	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49980	0.0026	0.0025	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49981	0.0028	0.0024	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
49982	0.0026	0.0040	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49983	0.0026	0.0023	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
49984	0.0027	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
49985	0.0030	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49986	0.0031	0.0025	0.0007	0.0060	0.0057	0.0045
49987	0.0029	0.0022	0.0024	0.0060	0.0057	0.0045
49988	0.0029	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49989	0.0032	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49990	0.0033	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49991	0.0033	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0045
49992	0.0031	0.0021	0.0018	0.0060	0.0057	0.0045
49993	0.0033	0.0025	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
49994	0.0034	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49995	0.0035	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
49996	0.0035	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
49997	0.0033	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
49998	0.0034	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
49999	0.0035	0.0025	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
50000	0.0036	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50001	0.0032	0.0025	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
50002	0.0034	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
50003	0.0035	0.0024	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
50004	0.0036	0.0027	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
50005	0.0031	0.0026	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
50006	0.0033	0.0027	0.0012	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50053	0.0037	0.0029	0.0019	0.0060	0.0057	0.0045
50054	0.0038	0.0030	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
50055	0.0035	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
50056	0.0033	0.0024	0.0031	0.0060	0.0057	0.0045
50057	0.0038	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50058	0.0039	0.0030	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
50059	0.0040	0.0030	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50060	0.0038	0.0026	0.0027	0.0060	0.0057	0.0057
50061	0.0038	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50062	0.0039	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50063	0.0040	0.0029	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50064	0.0041	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0057
50065	0.0036	0.0032	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50066	0.0038	0.0030	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50067	0.0039	0.0028	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
50068	0.0040	0.0028	0.0019	0.0060	0.0057	0.0057
50069	0.0039	0.0032	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
50070	0.0041	0.0032	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
50071	0.0042	0.0033	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
50072	0.0043	0.0033	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
50073	0.0036	0.0026	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
50074	0.0041	0.0034	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
50075	0.0042	0.0035	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50076	0.0043	0.0036	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
50077	0.0036	0.0027	0.0014	0.0060	0.0057	0.0140
50078	0.0037	0.0025	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
50079	0.0042	0.0036	0.0022	0.0060	0.0057	0.0140
50080	0.0044	0.0036	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
50081	0.0044	0.0038	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
50082	0.0045	0.0037	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50083	0.0043	0.0022	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
50084	0.0044	0.0023	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
50085	0.0050	0.0039	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
50086	0.0051	0.0040	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
50087	0.0053	0.0041	0.0016	0.0060	0.0057	0.0140
50088	0.0049	0.0033	0.0028	0.0060	0.0057	0.0140
50089	0.0056	0.0043	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50090	0.0058	0.0047	0.0016	0.0418	0.0057	0.0140
50091	0.0060	0.0047	0.0023	0.0418	0.0057	0.0140
50092	0.0059	0.0043	0.0030	0.0418	0.0057	0.0140
50093	0.0063	0.0052	0.0014	0.0418	0.0057	0.0140
50094	0.0066	0.0051	0.0020	0.0418	0.0057	0.0140
50095	0.0068	0.0051	0.0030	0.0418	0.0057	0.0140
50096	0.0069	0.0051	0.0053	0.0418	0.0057	0.0140
50097	0.0072	0.0056	0.0018	0.0418	0.0057	0.0140
50098	0.0076	0.0055	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
50099	0.0077	0.0055	0.0052	0.0418	0.0414	0.0140
50100	0.0078	0.0055	0.0026	0.0418	0.0414	0.0140
50101	0.0077	0.0042	0.0043	0.0418	0.0414	0.0140
50102	0.0084	0.0046	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
50103	0.0095	0.0054	0.0031	0.0418	0.0414	0.0140
50104	0.0111	0.0065	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
50105	0.0133	0.0090	0.0087	0.0418	0.0414	0.0140
50106	0.0075	0.0043	0.0038	0.0418	0.0414	0.0140
50107	0.0081	0.0046	0.0018	0.0418	0.0414	0.0140
50108	0.0090	0.0055	0.0031	0.0418	0.0414	0.0140
50109	0.0106	0.0068	0.0053	0.0418	0.0414	0.0140
50110	0.0128	0.0089	0.0072	0.0418	0.0414	0.0140
50111	0.0075	0.0044	0.0023	0.0418	0.0414	0.0140
50112	0.0082	0.0045	0.0017	0.0418	0.0414	0.0140
50113	0.0090	0.0053	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
50114	0.0105	0.0061	0.0035	0.0418	0.0414	0.0140
50115	0.0127	0.0090	0.0066	0.0418	0.0414	0.0140
50116	0.0072	0.0023	0.0013	0.0418	0.0414	0.0140
50117	0.0082	0.0025	0.0009	0.0418	0.0414	0.0140
50118	0.0093	0.0044	0.0030	0.0418	0.0414	0.0140
50119	0.0111	0.0060	0.0047	0.0418	0.0414	0.0140
50120	0.0131	0.0068	0.0060	0.0418	0.0414	0.0140
50121	0.0088	0.0060	0.0029	0.0418	0.0414	0.0140
50122	0.0099	0.0065	0.0051	0.0418	0.0414	0.0140
50123	0.0115	0.0070	0.0035	0.0418	0.0414	0.0140
50124	0.0141	0.0080	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
50125	0.0185	0.0112	0.0107	0.0418	0.0414	0.0140
50126	0.0087	0.0059	0.0059	0.0418	0.0414	0.0140
50127	0.0097	0.0065	0.0061	0.0418	0.0414	0.0140
50128	0.0112	0.0071	0.0034	0.0418	0.0414	0.0140
50129	0.0136	0.0081	0.0054	0.0418	0.0414	0.0140
50130	0.0181	0.0109	0.0102	0.0418	0.0414	0.0140
50131	0.0085	0.0059	0.0042	0.0418	0.0414	0.0140
50132	0.0097	0.0064	0.0056	0.0418	0.0414	0.0140
50133	0.0113	0.0074	0.0031	0.0418	0.0414	0.0140
50134	0.0139	0.0085	0.0054	0.0418	0.0414	0.0140
50135	0.0183	0.0110	0.0102	0.0418	0.0414	0.0140
50136	0.0081	0.0025	0.0022	0.0418	0.0414	0.0140
50137	0.0094	0.0027	0.0025	0.0418	0.0414	0.0140
50138	0.0113	0.0072	0.0040	0.0418	0.0414	0.0140
50139	0.0143	0.0088	0.0055	0.0418	0.0414	0.0140
50140	0.0191	0.0110	0.0102	0.0418	0.0414	0.0140
50141	0.0022	0.0021	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
50142	0.0022	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50143	0.0023	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0045
50144	0.0023	0.0021	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
50145	0.0025	0.0023	0.0009	0.0060	0.0057	0.0045
50146	0.0025	0.0022	0.0001	0.0060	0.0057	0.0045
50147	0.0026	0.0023	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
50148	0.0026	0.0022	0.0012	0.0060	0.0057	0.0045
50149	0.0027	0.0023	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50150	0.0026	0.0022	0.0005	0.0060	0.0057	0.0057
50151	0.0026	0.0020	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
50152	0.0025	0.0020	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
50153	0.0024	0.0019	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
50154	0.0023	0.0018	0.0006	0.0060	0.0057	0.0057
50155	0.0020	0.0019	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
50156	0.0020	0.0018	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
50157	0.0019	0.0018	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
50158	0.0019	0.0017	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
50159	0.0018	0.0017	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
50160	0.0018	0.0017	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50161	0.0017	0.0019	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
50162	0.0021	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
50163	0.0022	0.0022	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
50164	0.0022	0.0021	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50165	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50166	0.0024	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50167	0.0025	0.0021	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
50168	0.0020	0.0019	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
50169	0.0021	0.0019	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
50170	0.0021	0.0019	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
50171	0.0019	0.0018	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
50172	0.0019	0.0018	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
50173	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50174	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50175	0.0027	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50176	0.0027	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50177	0.0029	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50178	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50179	0.0030	0.0027	0.0012	0.0060	0.0057	0.0045
50180	0.0030	0.0026	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
50181	0.0031	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50182	0.0031	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50183	0.0030	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50184	0.0029	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50185	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50186	0.0027	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50187	0.0028	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50188	0.0027	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50189	0.0026	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
50190	0.0025	0.0023	0.0001	0.0060	0.0057	0.0022
50191	0.0024	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50192	0.0023	0.0023	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
50193	0.0024	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
50194	0.0024	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
50195	0.0026	0.0025	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
50196	0.0026	0.0024	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
50197	0.0028	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50198	0.0028	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50199	0.0028	0.0024	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
50200	0.0028	0.0023	0.0012	0.0060	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50247	0.0030	0.0022	0.0015	0.0060	0.0057	0.0057
50248	0.0029	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50249	0.0031	0.0025	0.0017	0.0060	0.0057	0.0022
50250	0.0033	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
50251	0.0035	0.0027	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
50252	0.0038	0.0029	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
50253	0.0042	0.0033	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
50254	0.0043	0.0022	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
50255	0.0049	0.0023	0.0010	0.0418	0.0057	0.0140
50256	0.0056	0.0026	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
50257	0.0024	0.0023	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
50258	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50259	0.0031	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50260	0.0034	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50261	0.0036	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
50262	0.0037	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50263	0.0036	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50264	0.0038	0.0032	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50265	0.0037	0.0030	0.0021	0.0060	0.0057	0.0022
50266	0.0036	0.0026	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50267	0.0040	0.0033	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
50268	0.0043	0.0037	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
50269	0.0048	0.0038	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
50270	0.0054	0.0040	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50271	0.0056	0.0025	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
50272	0.0065	0.0027	0.0016	0.0418	0.0057	0.0140
50273	0.0026	0.0024	0.0002	0.0060	0.0057	0.0045
50274	0.0028	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50275	0.0031	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50276	0.0034	0.0027	0.0012	0.0060	0.0057	0.0045
50277	0.0036	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
50278	0.0036	0.0027	0.0002	0.0060	0.0057	0.0057
50279	0.0035	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50280	0.0036	0.0031	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50281	0.0032	0.0026	0.0018	0.0060	0.0057	0.0022
50282	0.0032	0.0027	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50283	0.0039	0.0032	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
50284	0.0043	0.0035	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
50285	0.0047	0.0038	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
50286	0.0052	0.0038	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
50287	0.0053	0.0026	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
50288	0.0060	0.0027	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
50289	0.0069	0.0028	0.0015	0.0418	0.014	0.0140
50290	0.0080	0.0034	0.0018	0.0418	0.014	0.0140
50291	0.0095	0.0045	0.0024	0.0418	0.014	0.0140
50292	0.0120	0.0071	0.0054	0.0418	0.014	0.0140
50293	0.0160	0.0092	0.0082	0.0418	0.014	0.0140
50294	0.0064	0.0031	0.0016	0.0418	0.014	0.0140
50295	0.0074	0.0041	0.0021	0.0418	0.014	0.0140
50296	0.0089	0.0052	0.0034	0.0418	0.014	0.0140
50297	0.0121	0.0078	0.0065	0.0418	0.014	0.0140
50298	0.0186	0.0127	0.0112	0.0418	0.014	0.0140
50299	0.0075	0.0029	0.0020	0.0418	0.014	0.0140
50300	0.0088	0.0033	0.0024	0.0418	0.014	0.0140
50301	0.0108	0.0042	0.0031	0.0418	0.014	0.0140
50302	0.0141	0.0057	0.0046	0.0418	0.014	0.0140
50303	0.0205	0.0124	0.0113	0.0418	0.014	0.0140
50304	0.0069	0.0031	0.0019	0.0418	0.014	0.0140
50305	0.0081	0.0036	0.0023	0.0418	0.014	0.0140
50306	0.0099	0.0044	0.0031	0.0418	0.014	0.0140
50307	0.0131	0.0062	0.0048	0.0418	0.014	0.0140
50308	0.0212	0.0144	0.0134	0.0418	0.014	0.0140
50309	0.0016	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50310	0.0017	0.0015	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50311	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50312	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50313	0.0017	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50314	0.0016	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50315	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50316	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50317	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50318	0.0016	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50319	0.0016	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50320	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50321	0.0017	0.0018	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50322	0.0017	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
50323	0.0017	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50324	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50325	0.0014	0.0013	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50326	0.0010	0.0014	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50327	0.0011	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50328	0.0012	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50329	0.0012	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50330	0.0013	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50331	0.0013	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50332	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50333	0.0014	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50334	0.0014	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50335	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50336	0.0015	0.0016	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50337	0.0016	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50338	0.0016	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50339	0.0016	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50340	0.0016	0.0015	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50341	0.0009	0.0013	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
50342	0.0009	0.0014	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
50343	0.0010	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50344	0.0011	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50345	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50346	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50347	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50348	0.0014	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50349	0.0014	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50350	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50351	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50352	0.0015	0.0009	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50353	0.0015	0.0013	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50354	0.0016	0.0022	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50355	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50356	0.0016	0.0021	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
50357	0.0008	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
50358	0.0009	0.0013	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
50359	0.0009	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50360	0.0011	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50361	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50362	0.0012	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50363	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50364	0.0014	0.0012	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50365	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50366	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50367	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50368	0.0015	0.0008	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
50369	0.0016	0.0011	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
50370	0.0016	0.0010	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50371	0.0016	0.0011	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50372	0.0016	0.0011	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
50373	0.0010	0.0015	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
50374	0.0010	0.0016	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
50375	0.0011	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50376	0.0012	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50377	0.0011	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50378	0.0012	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50379	0.0013	0.0012	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50380	0.0015	0.0010	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50381	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50382	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50383	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50384	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50385	0.0016	0.0009	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50386	0.0016	0.0008	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50387	0.0015	0.0006	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50388	0.0015	0.0010	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
50389	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50390	0.0017	0.0015	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50391	0.0014	0.0015	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50392	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50393	0.0015	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50394	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50						

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50441	0.0012	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50442	0.0013	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50443	0.0014	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50444	0.0014	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50445	0.0015	0.0010	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50446	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50447	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50448	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50449	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50450	0.0015	0.0009	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50451	0.0015	0.0011	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
50452	0.0015	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50453	0.0010	0.0016	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
50454	0.0010	0.0016	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50455	0.0011	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50456	0.0012	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50457	0.0013	0.0014	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50458	0.0012	0.0012	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50459	0.0013	0.0011	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50460	0.0014	0.0010	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50461	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50462	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50463	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50464	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50465	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50466	0.0015	0.0007	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50467	0.0015	0.0005	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50468	0.0015	0.0013	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50469	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
50470	0.0017	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50471	0.0017	0.0017	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
50472	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50473	0.0017	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50474	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50475	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50476	0.0018	0.0015	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50477	0.0019	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50478	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50479	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50480	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50481	0.0028	0.0020	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50482	0.0033	0.0024	0.0009	0.0414	0.0057	0.0022
50483	0.0042	0.0029	0.0010	0.0418	0.0057	0.0140
50484	0.0055	0.0032	0.0015	0.0418	0.0057	0.0140
50485	0.0016	0.0015	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50486	0.0016	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50487	0.0016	0.0016	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50488	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50489	0.0016	0.0012	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50490	0.0017	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50491	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50492	0.0017	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50493	0.0018	0.0014	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50494	0.0019	0.0015	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50495	0.0020	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50496	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50497	0.0026	0.0021	0.0003	0.0414	0.0057	0.0022
50498	0.0032	0.0026	0.0006	0.0414	0.0057	0.0022
50499	0.0044	0.0034	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
50500	0.0061	0.0042	0.0021	0.0418	0.0414	0.0140
50501	0.0016	0.0017	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50502	0.0016	0.0013	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50503	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50504	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50505	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50506	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50507	0.0017	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50508	0.0017	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50509	0.0017	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50510	0.0018	0.0014	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50511	0.0018	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50512	0.0019	0.0018	0.0010	0.0414	0.0057	0.0022
50513	0.0022	0.0022	0.0002	0.0414	0.0057	0.0022
50514	0.0028	0.0028	0.0005	0.0414	0.0414	0.0022
50515	0.0044	0.0040	0.0015	0.0418	0.0414	0.0140
50516	0.0071	0.0053	0.0032	0.0418	0.0414	0.0140
50517	0.0016	0.0011	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50518	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50519	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50520	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50521	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50522	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50523	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50524	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50525	0.0017	0.0012	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50526	0.0016	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50527	0.0016	0.0015	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50528	0.0016	0.0018	0.0009	0.0414	0.0057	0.0022
50529	0.0018	0.0022	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
50530	0.0021	0.0030	0.0006	0.0414	0.0414	0.0022
50531	0.0042	0.0044	0.0016	0.0418	0.0414	0.0140
50532	0.0099	0.0071	0.0061	0.0418	0.0414	0.0140
50533	0.0015	0.0011	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50534	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50535	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50536	0.0015	0.0011	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
50537	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50538	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50539	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50540	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50541	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50542	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50543	0.0014	0.0014	0.0008	0.0414	0.0057	0.0022
50544	0.0023	0.0025	0.0011	0.0414	0.0057	0.0022
50545	0.0025	0.0032	0.0012	0.0414	0.0414	0.0022
50546	0.0038	0.0039	0.0013	0.0414	0.0414	0.0022
50547	0.0053	0.0053	0.0023	0.0418	0.0414	0.0140
50548	0.0138	0.0119	0.0109	0.0418	0.0414	0.0140
50549	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50550	0.0017	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50551	0.0017	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50552	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50553	0.0018	0.0016	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
50554	0.0019	0.0017	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50555	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50556	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50557	0.0021	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50558	0.0022	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50559	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50560	0.0026	0.0020	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50561	0.0030	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50562	0.0036	0.0025	0.0012	0.0414	0.0057	0.0022
50563	0.0045	0.0028	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
50564	0.0059	0.0031	0.0016	0.0418	0.0057	0.0140
50565	0.0016	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50566	0.0016	0.0015	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
50567	0.0017	0.0014	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50568	0.0017	0.0014	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
50569	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50570	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50571	0.0019	0.0013	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50572	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50573	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50574	0.0021	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50575	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50576	0.0024	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50577	0.0028	0.0022	0.0004	0.0414	0.0057	0.0022
50578	0.0034	0.0027	0.0006	0.0414	0.0057	0.0022
50579	0.0046	0.0033	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
50580	0.0066	0.0037	0.0020	0.0418	0.0414	0.0140
50581	0.0016	0.0013	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50582	0.0016	0.0013	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
50583	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50584	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50585	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50586	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50587	0.0018	0.0012	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50588	0.0019	0.0013	0.0010	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50635	0.0020	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50636	0.0016	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50637	0.0015	0.0016	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50638	0.0022	0.0026	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
50639	0.0023	0.0026	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
50640	0.0024	0.0025	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
50641	0.0025	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50642	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50643	0.0024	0.0019	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50644	0.0023	0.0021	0.0009	0.0060	0.0057	0.0057
50645	0.0026	0.0022	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
50646	0.0025	0.0022	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
50647	0.0024	0.0023	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
50648	0.0021	0.0021	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
50649	0.0022	0.0021	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
50650	0.0023	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50651	0.0023	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50652	0.0022	0.0018	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50653	0.0022	0.0019	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
50654	0.0024	0.0020	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
50655	0.0025	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50656	0.0024	0.0021	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
50657	0.0023	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50658	0.0019	0.0017	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
50659	0.0020	0.0018	0.0001	0.0057	0.0057	0.0057
50660	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
50661	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
50662	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
50663	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50664	0.0023	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50665	0.0023	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50666	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50667	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50668	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50669	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50670	0.0018	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50671	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50672	0.0020	0.0016	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50673	0.0021	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50674	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50675	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50676	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50677	0.0020	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50678	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50679	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50680	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50681	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50682	0.0019	0.0014	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50683	0.0020	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50684	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50685	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50686	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50687	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50688	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50689	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50690	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50691	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50692	0.0019	0.0017	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50693	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50694	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50695	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50696	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50697	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50698	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50699	0.0013	0.0015	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
50700	0.0013	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50701	0.0020	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50702	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50703	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
50704	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50705	0.0019	0.0019	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50706	0.0019	0.0019	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
50707	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50708	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50709	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50710	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50711	0.0014	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50712	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50713	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50714	0.0014	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50715	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50716	0.0027	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50717	0.0025	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50718	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50719	0.0025	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50720	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50721	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50722	0.0024	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50723	0.0018	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50724	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50725	0.0025	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
50726	0.0027	0.0027	0.0006	0.0060	0.0057	0.0045
50727	0.0028	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
50728	0.0029	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
50729	0.0029	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50730	0.0028	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50731	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50732	0.0028	0.0023	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
50733	0.0029	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50734	0.0028	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50735	0.0024	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50736	0.0025	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50737	0.0026	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50738	0.0026	0.0021	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50739	0.0026	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
50740	0.0023	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50741	0.0026	0.0021	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
50742	0.0028	0.0021	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
50743	0.0027	0.0022	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
50744	0.0027	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50745	0.0021	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0057
50746	0.0023	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0057
50747	0.0023	0.0019	0.0013	0.0057	0.0057	0.0057
50748	0.0022	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
50749	0.0022	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0057
50750	0.0023	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50751	0.0026	0.0019	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50752	0.0025	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50753	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50754	0.0025	0.0024	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50755	0.0022	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50756	0.0020	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50757	0.0021	0.0017	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50758	0.0021	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50759	0.0021	0.0016	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50760	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50761	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50762	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50763	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50764	0.0023	0.0024	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50765	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50766	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50767	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50768	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50769	0.0020	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50770	0.0022	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50771	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50772	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50773	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50774	0.0018	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50775	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50776	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50777	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50778	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50779	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50780	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50781	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50782	0.0019	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50829	0.0028	0.0021	0.0014	0.0060	0.0057	0.0022
50830	0.0030	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
50831	0.0032	0.0025	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
50832	0.0021	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0057
50833	0.0021	0.0018	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
50834	0.0020	0.0016	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
50835	0.0021	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
50836	0.0021	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
50837	0.0022	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50838	0.0024	0.0018	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50839	0.0026	0.0022	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50840	0.0028	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50841	0.0029	0.0024	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50842	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50843	0.0018	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50844	0.0019	0.0016	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50845	0.0019	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50846	0.0020	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50847	0.0021	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50848	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50849	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50850	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50851	0.0027	0.0023	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50852	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50853	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50854	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50855	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50856	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50857	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50858	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50859	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50860	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50861	0.0025	0.0022	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50862	0.0018	0.0017	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50863	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50864	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50865	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50866	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50867	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50868	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50869	0.0021	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50870	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50871	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50872	0.0047	0.0026	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
50873	0.0037	0.0025	0.0010	0.0418	0.0057	0.0140
50874	0.0031	0.0023	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50875	0.0041	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50876	0.0035	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
50877	0.0031	0.0023	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50878	0.0043	0.0032	0.0021	0.0060	0.0057	0.0140
50879	0.0040	0.0030	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
50880	0.0037	0.0028	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
50881	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50882	0.0027	0.0023	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50883	0.0029	0.0024	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50884	0.0024	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50885	0.0025	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50886	0.0031	0.0025	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
50887	0.0027	0.0021	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50888	0.0028	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50889	0.0034	0.0027	0.0017	0.0057	0.0057	0.0022
50890	0.0040	0.0030	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
50891	0.0042	0.0031	0.0017	0.0060	0.0057	0.0140
50892	0.0044	0.0033	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
50893	0.0038	0.0028	0.0015	0.0060	0.0057	0.0140
50894	0.0039	0.0030	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
50895	0.0042	0.0031	0.0020	0.0060	0.0057	0.0140
50896	0.0035	0.0027	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
50897	0.0037	0.0028	0.0018	0.0060	0.0057	0.0140
50898	0.0039	0.0029	0.0019	0.0060	0.0057	0.0140
50899	0.0026	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
50900	0.0028	0.0028	0.0005	0.0060	0.0057	0.0045
50901	0.0031	0.0029	0.0003	0.0060	0.0057	0.0045
50902	0.0033	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50903	0.0034	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50904	0.0033	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50905	0.0030	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
50906	0.0033	0.0040	0.0019	0.0060	0.0057	0.0022
50907	0.0036	0.0028	0.0013	0.0060	0.0057	0.0022
50908	0.0039	0.0029	0.0010	0.0060	0.0057	0.0140
50909	0.0025	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50910	0.0027	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50911	0.0028	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50912	0.0029	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50913	0.0029	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
50914	0.0028	0.0020	0.0003	0.0060	0.0057	0.0057
50915	0.0030	0.0021	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
50916	0.0032	0.0023	0.0016	0.0060	0.0057	0.0022
50917	0.0035	0.0024	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
50918	0.0036	0.0026	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50919	0.0023	0.0020	0.0010	0.0057	0.0057	0.0057
50920	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0057
50921	0.0025	0.0020	0.0002	0.0057	0.0057	0.0057
50922	0.0023	0.0018	0.0003	0.0057	0.0057	0.0057
50923	0.0024	0.0019	0.0004	0.0057	0.0057	0.0057
50924	0.0025	0.0019	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50925	0.0028	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
50926	0.0030	0.0021	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50927	0.0031	0.0024	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50928	0.0033	0.0025	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
50929	0.0020	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
50930	0.0021	0.0017	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50931	0.0021	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
50932	0.0022	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
50933	0.0022	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
50934	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
50935	0.0026	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50936	0.0027	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50937	0.0028	0.0023	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50938	0.0030	0.0024	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
50939	0.0019	0.0016	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50940	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50941	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50942	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50943	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50944	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50945	0.0023	0.0020	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50946	0.0024	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50947	0.0026	0.0022	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50948	0.0028	0.0024	0.0014	0.0057	0.0057	0.0022
50949	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50950	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50951	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50952	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50953	0.0021	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50954	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50955	0.0022	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50956	0.0023	0.0020	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50957	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50958	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50959	0.0051	0.0026	0.0014	0.0418	0.0057	0.0140
50960	0.0041	0.0025	0.0011	0.0418	0.0057	0.0140
50961	0.0033	0.0023	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50962	0.0046	0.0025	0.0013	0.0060	0.0057	0.0140
50963	0.0039	0.0024	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50964	0.0033	0.0023	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50965	0.0040	0.0025	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50966	0.0036	0.0024	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50967	0.0033	0.0023	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
50968	0.0024	0.0022	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50969	0.0026	0.0020	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
50970	0.0032	0.0026	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
50971	0.0026	0.0020	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
50972	0.0028	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50973	0.0035	0.0027	0.0017	0.0057	0.0057	0.0022
50974	0.0028	0.0021	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50975	0.0030	0.0022	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
50976	0.0031	0.0023	0.0013	0.0057	0.0057	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51023	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51024	0.0016	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51025	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51026	0.0018	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51027	0.0017	0.0018	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
51028	0.0017	0.0018	0.0002	0.0057	0.0057	0.0022
51029	0.0017	0.0018	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
51030	0.0017	0.0018	0.0016	0.0057	0.0057	0.0022
51031	0.0017	0.0017	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
51032	0.0017	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51033	0.0017	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51034	0.0018	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51035	0.0018	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51036	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51037	0.0018	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51038	0.0018	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51039	0.0018	0.0019	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51040	0.0018	0.0018	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51041	0.0017	0.0019	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
51042	0.0017	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51043	0.0017	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51044	0.0018	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51045	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51046	0.0019	0.0018	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
51047	0.0019	0.0017	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
51048	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51049	0.0020	0.0019	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
51050	0.0020	0.0019	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
51051	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
51052	0.0020	0.0019	0.0002	0.0060	0.0057	0.0022
51053	0.0020	0.0019	0.0005	0.0060	0.0057	0.0022
51054	0.0019	0.0019	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
51055	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51056	0.0019	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51057	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51058	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51059	0.0019	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51060	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51061	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51062	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51063	0.0019	0.0019	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
51064	0.0024	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
51065	0.0026	0.0023	0.0004	0.0060	0.0057	0.0022
51066	0.0027	0.0023	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
51067	0.0025	0.0022	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
51068	0.0018	0.0020	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
51069	0.0019	0.0021	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
51070	0.0018	0.0020	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
51071	0.0018	0.0021	0.0007	0.0060	0.0057	0.0022
51072	0.0019	0.0021	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
51073	0.0025	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51074	0.0027	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51075	0.0029	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51076	0.0029	0.0023	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51077	0.0028	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51078	0.0027	0.0020	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51079	0.0025	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51080	0.0025	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
51081	0.0025	0.0024	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
51082	0.0024	0.0023	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
51083	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51084	0.0026	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51085	0.0025	0.0021	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51086	0.0025	0.0021	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51087	0.0025	0.0019	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
51088	0.0024	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
51089	0.0024	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
51090	0.0024	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
51091	0.0024	0.0021	0.0006	0.0060	0.0057	0.0022
51092	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
51093	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51094	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51095	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51096	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51097	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51098	0.0024	0.0023	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51099	0.0024	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51100	0.0024	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51101	0.0020	0.0016	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51102	0.0019	0.0016	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
51103	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51104	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51105	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51106	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51107	0.0021	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51108	0.0020	0.0015	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51109	0.0020	0.0015	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51110	0.0019	0.0016	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51111	0.0019	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51112	0.0018	0.0020	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
51113	0.0020	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51114	0.0020	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51115	0.0020	0.0017	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51116	0.0020	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51117	0.0019	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51118	0.0019	0.0031	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51119	0.0019	0.0019	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51120	0.0018	0.0020	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
51121	0.0018	0.0020	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51122	0.0017	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51123	0.0019	0.0018	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51124	0.0018	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51125	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51126	0.0018	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51127	0.0018	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51128	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51129	0.0017	0.0019	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51130	0.0017	0.0020	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51131	0.0017	0.0020	0.0015	0.0057	0.0057	0.0022
51132	0.0017	0.0024	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51133	0.0019	0.0020	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
51134	0.0019	0.0019	0.0008	0.0060	0.0057	0.0022
51135	0.0018	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51136	0.0021	0.0031	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
51137	0.0020	0.0021	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
51138	0.0019	0.0020	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
51139	0.0020	0.0021	0.0015	0.0060	0.0057	0.0022
51140	0.0020	0.0021	0.0012	0.0060	0.0057	0.0022
51141	0.0019	0.0021	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
51142	0.0017	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51143	0.0017	0.0020	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51144	0.0018	0.0021	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51145	0.0017	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51146	0.0018	0.0020	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51147	0.0018	0.0021	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51148	0.0018	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51149	0.0018	0.0020	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51150	0.0019	0.0021	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51151	0.0035	0.0026	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
51152	0.0038	0.0028	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51153	0.0041	0.0031	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51154	0.0035	0.0025	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
51155	0.0032	0.0021	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
51156	0.0034	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
51157	0.0029	0.0020	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
51158	0.0030	0.0020	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
51159	0.0032	0.0021	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
51160	0.0022	0.0021	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51161	0.0025	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51162	0.0027	0.0022	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51163	0.0028	0.0022	0.0012	0.0060	0.0057	0.0057
51164	0.0029	0.0022	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
51165	0.0029	0.0029	0.0016	0.0060	0.0057	0.0057
51166	0.0028	0.0028	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51167	0.0027	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
51168	0.0031	0.0025	0.0010	0.0060	0.0057	0.0022
51169	0.0033	0.0025	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
51170	0.0022	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51217	0.0019	0.0019	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51218	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51219	0.0021	0.0017	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51220	0.0049	0.0027	0.0012	0.0418	0.0057	0.0140
51221	0.0041	0.0025	0.0009	0.0418	0.0057	0.0140
51222	0.0034	0.0022	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51223	0.0045	0.0024	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
51224	0.0039	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51225	0.0034	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
51226	0.0040	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51227	0.0037	0.0022	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
51228	0.0034	0.0021	0.0006	0.0060	0.0057	0.0140
51229	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51230	0.0025	0.0018	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51231	0.0027	0.0019	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51232	0.0025	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51233	0.0027	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51234	0.0029	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51235	0.0029	0.0020	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51236	0.0030	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51237	0.0031	0.0020	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51238	0.0039	0.0031	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
51239	0.0042	0.0033	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
51240	0.0045	0.0036	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
51241	0.0039	0.0030	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51242	0.0042	0.0032	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
51243	0.0038	0.0025	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
51244	0.0032	0.0023	0.0012	0.0060	0.0057	0.0140
51245	0.0033	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51246	0.0036	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51247	0.0026	0.0024	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51248	0.0028	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51249	0.0031	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0045
51250	0.0032	0.0026	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51251	0.0033	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51252	0.0033	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0057
51253	0.0031	0.0030	0.0011	0.0060	0.0057	0.0057
51254	0.0034	0.0028	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
51255	0.0030	0.0029	0.0011	0.0060	0.0057	0.0022
51256	0.0037	0.0029	0.0005	0.0060	0.0057	0.0140
51257	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51258	0.0027	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51259	0.0028	0.0023	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51260	0.0029	0.0022	0.0008	0.0057	0.0057	0.0057
51261	0.0029	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0057
51262	0.0028	0.0027	0.0000	0.0060	0.0057	0.0057
51263	0.0031	0.0025	0.0000	0.0060	0.0057	0.0022
51264	0.0033	0.0026	0.0009	0.0060	0.0057	0.0022
51265	0.0035	0.0027	0.0003	0.0060	0.0057	0.0022
51266	0.0037	0.0028	0.0004	0.0060	0.0057	0.0140
51267	0.0023	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51268	0.0024	0.0019	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51269	0.0025	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51270	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51271	0.0028	0.0024	0.0000	0.0057	0.0057	0.0057
51272	0.0029	0.0023	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51273	0.0031	0.0023	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51274	0.0032	0.0024	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
51275	0.0034	0.0025	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51276	0.0036	0.0026	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51277	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51278	0.0021	0.0018	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51279	0.0022	0.0020	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51280	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51281	0.0024	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51282	0.0024	0.0019	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
51283	0.0025	0.0019	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51284	0.0026	0.0020	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51285	0.0027	0.0020	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51286	0.0028	0.0021	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51287	0.0020	0.0017	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
51288	0.0020	0.0017	0.0000	0.0057	0.0057	0.0022
51289	0.0021	0.0017	0.0001	0.0057	0.0057	0.0022
51290	0.0021	0.0017	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
51291	0.0022	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51292	0.0022	0.0017	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
51293	0.0023	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51294	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51295	0.0025	0.0018	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51296	0.0026	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51297	0.0018	0.0017	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51298	0.0018	0.0017	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51299	0.0019	0.0018	0.0003	0.0057	0.0057	0.0022
51300	0.0019	0.0018	0.0004	0.0057	0.0057	0.0022
51301	0.0020	0.0019	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51302	0.0020	0.0018	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51303	0.0021	0.0017	0.0012	0.0057	0.0057	0.0022
51304	0.0022	0.0016	0.0013	0.0057	0.0057	0.0022
51305	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0057	0.0022
51306	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0057	0.0022
51307	0.0054	0.0027	0.0013	0.0418	0.0057	0.0140
51308	0.0044	0.0026	0.0010	0.0418	0.0057	0.0140
51309	0.0037	0.0024	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51310	0.0048	0.0026	0.0011	0.0060	0.0057	0.0140
51311	0.0043	0.0025	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140
51312	0.0037	0.0023	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51313	0.0044	0.0025	0.0009	0.0060	0.0057	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51314	0.0041	0.0025	0.0008	0.0060	0.0057	0.0140
51315	0.0037	0.0024	0.0007	0.0060	0.0057	0.0140
51316	0.0026	0.0019	0.0009	0.0057	0.0057	0.0022
51317	0.0028	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51318	0.0030	0.0021	0.0005	0.0057	0.0057	0.0022
51319	0.0028	0.0020	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51320	0.0030	0.0021	0.0008	0.0057	0.0057	0.0022
51321	0.0032	0.0022	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51322	0.0031	0.0022	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51323	0.0033	0.0022	0.0007	0.0057	0.0057	0.0022
51324	0.0034	0.0023	0.0006	0.0057	0.0057	0.0022
51325	0.0034	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
51326	0.0033	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
51327	0.0034	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51328	0.0035	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51329	0.0036	0.0036	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
51330	0.0037	0.0040	0.0002	0.0079	0.0067	0.0045
51331	0.0037	0.0039	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
51332	0.0036	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51333	0.0037	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
51334	0.0034	0.0034	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
51335	0.0030	0.0033	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
51336	0.0023	0.0022	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51337	0.0023	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51338	0.0023	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51339	0.0024	0.0026	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51340	0.0024	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51341	0.0034	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
51342	0.0033	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
51343	0.0033	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51344	0.0035	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51345	0.0036	0.0037	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
51346	0.0039	0.0042	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
51347	0.0036	0.0024	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
51348	0.0037	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51349	0.0038	0.0030	0.0001	0.0079	0.0067	0.0022
51350	0.0035	0.0033	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
51351	0.0031	0.0034	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
51352	0.0022	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51353	0.0022	0.0025	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51354	0.0024	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51355	0.0024	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51356	0.0024	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51357	0.0034	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51358	0.0033	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51359	0.0033	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51360	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51361	0.0036	0.0037	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
51362	0.0037	0.0049	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
51363	0.0036	0.0024	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
51364	0.0037	0.0027	0.0002	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51411	0.0041	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
51412	0.0043	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51413	0.0043	0.0033	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
51414	0.0038	0.0036	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51415	0.0029	0.0027	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51416	0.0030	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51417	0.0029	0.0022	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
51418	0.0029	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51419	0.0027	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51420	0.0024	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51421	0.0042	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51422	0.0041	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51423	0.0040	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51424	0.0038	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51425	0.0038	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51426	0.0044	0.0047	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
51427	0.0040	0.0018	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51428	0.0043	0.0076	0.0013	0.0079	0.0180	0.0057
51429	0.0043	0.0033	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
51430	0.0038	0.0035	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51431	0.0036	0.0035	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51432	0.0034	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51433	0.0035	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
51434	0.0028	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51435	0.0027	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51436	0.0024	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51437	0.0042	0.0038	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51438	0.0041	0.0037	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51439	0.0040	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51440	0.0038	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51441	0.0038	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51442	0.0042	0.0033	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
51443	0.0044	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51444	0.0044	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51445	0.0043	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51446	0.0038	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51447	0.0037	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51448	0.0030	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51449	0.0030	0.0021	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
51450	0.0029	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51451	0.0027	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51452	0.0024	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51453	0.0054	0.0045	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
51454	0.0052	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
51455	0.0050	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
51456	0.0048	0.0033	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
51457	0.0048	0.0042	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
51458	0.0038	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51459	0.0007	0.0006	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51460	0.0043	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51461	0.0045	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51462	0.0047	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51463	0.0041	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
51464	0.0040	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51465	0.0039	0.0031	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51466	0.0037	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51467	0.0036	0.0030	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51468	0.0036	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51469	0.0053	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
51470	0.0051	0.0033	0.0043	0.0079	0.0067	0.0045
51471	0.0050	0.0031	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
51472	0.0049	0.0039	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
51473	0.0045	0.0038	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
51474	0.0035	0.0026	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
51475	0.0005	0.0005	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51476	0.0041	0.0023	0.0015	0.0079	0.0067	0.0057
51477	0.0042	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51478	0.0044	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51479	0.0040	0.0031	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
51480	0.0039	0.0030	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
51481	0.0038	0.0030	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
51482	0.0039	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51483	0.0039	0.0036	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51484	0.0039	0.0037	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51485	0.0053	0.0040	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
51486	0.0052	0.0036	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
51487	0.0049	0.0032	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
51488	0.0049	0.0039	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
51489	0.0045	0.0038	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
51490	0.0035	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
51491	0.0007	0.0006	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51492	0.0041	0.0022	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51493	0.0042	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51494	0.0043	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51495	0.0043	0.0035	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
51496	0.0042	0.0034	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
51497	0.0040	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51498	0.0039	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51499	0.0035	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51500	0.0035	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51501	0.0055	0.0045	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
51502	0.0052	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
51503	0.0051	0.0032	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
51504	0.0048	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
51505	0.0048	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51506	0.0034	0.0043	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
51507	0.0005	0.0005	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51508	0.0044	0.0023	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51509	0.0043	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51510	0.0044	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51511	0.0044	0.0037	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51512	0.0043	0.0036	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51513	0.0038	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51514	0.0037	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51515	0.0036	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51516	0.0036	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51517	0.0009	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51518	0.0009	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51519	0.0009	0.0014	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51520	0.0009	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51521	0.0010	0.0016	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51522	0.0010	0.0015	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51523	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51524	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51525	0.0016	0.0017	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51526	0.0016	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51527	0.0016	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51528	0.0016	0.0017	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51529	0.0019	0.0018	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51530	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51531	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51532	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51533	0.0022	0.0021	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51534	0.0022	0.0021	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51535	0.0023	0.0021	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51536	0.0023	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51537	0.0011	0.0019	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51538	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51539	0.0010	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51540	0.0010	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51541	0.0019	0.0021	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51542	0.0018	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51543	0.0018	0.0021	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51544	0.0018	0.0021	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51545	0.0023	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51546	0.0023	0.0025	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
51547	0.0023	0.0021	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51548	0.0023	0.0020	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51549	0.0025	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51550	0.0026	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51551	0.0026	0.0024	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
51552	0.0025	0.0024	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
51553	0.0027	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51554	0.0030	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
51555	0.0025	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
51556	0.0024	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
51557	0.0033	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51558	0.0028	0.0032	0.0007	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51605	0.0048	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
51606	0.0047	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51607	0.0047	0.0036	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
51608	0.0047	0.0037	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
51609	0.0050	0.0038	0.0003	0.0079	0.0067	0.0140
51610	0.0049	0.0038	0.0006	0.0079	0.0067	0.0140
51611	0.0049	0.0038	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
51612	0.0049	0.0039	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
51613	0.0049	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51614	0.0049	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51615	0.0048	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51616	0.0049	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51617	0.0049	0.0042	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
51618	0.0049	0.0042	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
51619	0.0049	0.0042	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
51620	0.0049	0.0043	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
51621	0.0049	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
51622	0.0049	0.0034	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
51623	0.0049	0.0034	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
51624	0.0049	0.0035	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
51625	0.0053	0.0031	0.0037	0.0079	0.0067	0.0140
51626	0.0053	0.0028	0.0042	0.0079	0.0067	0.0140
51627	0.0053	0.0028	0.0040	0.0079	0.0067	0.0140
51628	0.0053	0.0027	0.0033	0.0079	0.0067	0.0140
51629	0.0064	0.0050	0.0044	0.0079	0.0067	0.0140
51630	0.0064	0.0049	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
51631	0.0064	0.0049	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
51632	0.0058	0.0031	0.0054	0.0079	0.0067	0.0140
51633	0.0072	0.0056	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
51634	0.0072	0.0056	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
51635	0.0072	0.0056	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
51636	0.0071	0.0055	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
51637	0.0081	0.0063	0.0032	0.0192	0.0067	0.0140
51638	0.0081	0.0063	0.0032	0.0192	0.0067	0.0140
51639	0.0081	0.0063	0.0032	0.0192	0.0067	0.0140
51640	0.0081	0.0062	0.0032	0.0192	0.0067	0.0140
51641	0.0044	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51642	0.0044	0.0041	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51643	0.0044	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
51644	0.0043	0.0047	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
51645	0.0043	0.0038	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
51646	0.0045	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51647	0.0044	0.0039	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51648	0.0043	0.0038	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
51649	0.0043	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
51650	0.0043	0.0040	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
51651	0.0043	0.0039	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
51652	0.0044	0.0028	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
51653	0.0043	0.0032	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
51654	0.0043	0.0029	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
51655	0.0043	0.0029	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
51656	0.0043	0.0027	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
51657	0.0042	0.0033	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
51658	0.0042	0.0029	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
51659	0.0042	0.0030	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
51660	0.0043	0.0030	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
51661	0.0046	0.0035	0.0033	0.0079	0.0067	0.0057
51662	0.0047	0.0044	0.0030	0.0079	0.0067	0.0057
51663	0.0043	0.0037	0.0037	0.0079	0.0067	0.0057
51664	0.0044	0.0036	0.0030	0.0079	0.0067	0.0057
51665	0.0054	0.0022	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
51666	0.0052	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
51667	0.0052	0.0020	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
51668	0.0052	0.0023	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
51669	0.0057	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
51670	0.0056	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
51671	0.0056	0.0041	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
51672	0.0056	0.0042	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
51673	0.0055	0.0044	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
51674	0.0054	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51675	0.0054	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51676	0.0054	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51677	0.0054	0.0044	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
51678	0.0053	0.0046	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
51679	0.0053	0.0046	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
51680	0.0053	0.0046	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
51681	0.0052	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
51682	0.0052	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
51683	0.0052	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
51684	0.0055	0.0046	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
51685	0.0056	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
51686	0.0055	0.0026	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
51687	0.0055	0.0026	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
51688	0.0055	0.0026	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
51689	0.0057	0.0035	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
51690	0.0057	0.0026	0.0032	0.0079	0.0067	0.0140
51691	0.0057	0.0023	0.0029	0.0079	0.0067	0.0140
51692	0.0058	0.0026	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
51693	0.0058	0.0038	0.0038	0.0079	0.0067	0.0140
51694	0.0057	0.0036	0.0042	0.0079	0.0067	0.0140
51695	0.0057	0.0022	0.0039	0.0079	0.0067	0.0140
51696	0.0059	0.0023	0.0031	0.0079	0.0067	0.0140
51697	0.0063	0.0050	0.0057	0.0079	0.0067	0.0140
51698	0.0064	0.0057	0.0041	0.0079	0.0067	0.0140
51699	0.0063	0.0050	0.0056	0.0079	0.0067	0.0140
51700	0.0058	0.0037	0.0046	0.0079	0.0067	0.0140
51701	0.0070	0.0062	0.0047	0.0192	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51702	0.0069	0.0062	0.0027	0.0192	0.0067	0.0140
51703	0.0069	0.0062	0.0027	0.0192	0.0067	0.0140
51704	0.0069	0.0061	0.0041	0.0192	0.0067	0.0140
51705	0.0055	0.0046	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
51706	0.0054	0.0045	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
51707	0.0054	0.0043	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
51708	0.0055	0.0046	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
51709	0.0056	0.0046	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
51710	0.0055	0.0043	0.0041	0.0079	0.0067	0.0045
51711	0.0055	0.0043	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51712	0.0056	0.0046	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
51713	0.0056	0.0047	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
51714	0.0055	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
51715	0.0055	0.0044	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
51716	0.0057	0.0047	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
51717	0.0056	0.0047	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
51718	0.0055	0.0044	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
51719	0.0055	0.0045	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
51720	0.0056	0.0047	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
51721	0.0055	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
51722	0.0054	0.0045	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
51723	0.0054	0.0045	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
51724	0.0055	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
51725	0.0053	0.0047	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
51726	0.0051	0.0045	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
51727	0.0051	0.0045	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
51728	0.0053	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
51729	0.0057	0.0037	0.0038	0.0079	0.0067	0.0057
51730	0.0046	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
51731	0.0044	0.0056	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
51732	0.0044	0.0038	0.0028	0.0079	0.0067	0.0057
51733	0.0052	0.0035	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
51734	0.0054	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51735	0.0055	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51736	0.0060	0.0039	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51737	0.0059	0.0052	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
51738	0.0058	0.0050	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
51739	0.0058	0.0050	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
51740	0.0060	0.0050	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
51741	0.0063	0.0053	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
51742	0.0062	0.0051	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
51743	0.0062	0.0050	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
51744	0.0064	0.0051	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
51745	0.0064	0.0041	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
51746	0.0063	0.0038	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
51747	0.0063	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51748	0.0063	0.0042	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
51749	0.0064	0.0040	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
51750	0.0063	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
51751	0.0063	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
51752	0.0064	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51799	0.0033	0.0036	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
51800	0.0070	0.0068	0.0033	0.0192	0.0180	0.0140
51801	0.0073	0.0070	0.0031	0.0192	0.0180	0.0140
51802	0.0074	0.0068	0.0029	0.0192	0.0180	0.0140
51803	0.0073	0.0066	0.0029	0.0192	0.0067	0.0140
51804	0.0035	0.0037	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
51805	0.0071	0.0069	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
51806	0.0074	0.0071	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
51807	0.0074	0.0068	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
51808	0.0073	0.0066	0.0029	0.0192	0.0067	0.0140
51809	0.0033	0.0042	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
51810	0.0044	0.0047	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
51811	0.0045	0.0043	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
51812	0.0047	0.0044	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
51813	0.0049	0.0047	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
51814	0.0034	0.0038	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
51815	0.0040	0.0042	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
51816	0.0038	0.0038	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
51817	0.0039	0.0037	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
51818	0.0035	0.0038	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
51819	0.0034	0.0037	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
51820	0.0040	0.0041	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
51821	0.0036	0.0038	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
51822	0.0035	0.0036	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
51823	0.0036	0.0043	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
51824	0.0039	0.0039	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
51825	0.0044	0.0044	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
51826	0.0040	0.0041	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
51827	0.0039	0.0038	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
51828	0.0038	0.0035	0.0027	0.0192	0.0067	0.0140
51829	0.0008	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51830	0.0008	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51831	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51832	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51833	0.0011	0.0017	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51834	0.0011	0.0017	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51835	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51836	0.0020	0.0018	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51837	0.0023	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51838	0.0023	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51839	0.0010	0.0020	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51840	0.0010	0.0019	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51841	0.0007	0.0021	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51842	0.0007	0.0021	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51843	0.0023	0.0020	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51844	0.0023	0.0020	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51845	0.0024	0.0025	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51846	0.0024	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51847	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51848	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51849	0.0048	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51850	0.0050	0.0043	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51851	0.0028	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
51852	0.0028	0.0035	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
51853	0.0029	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
51854	0.0029	0.0034	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
51855	0.0031	0.0027	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
51856	0.0031	0.0027	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
51857	0.0036	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51858	0.0036	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
51859	0.0024	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51860	0.0024	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51861	0.0024	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51862	0.0024	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51863	0.0023	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51864	0.0023	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51865	0.0023	0.0025	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51866	0.0023	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51867	0.0024	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51868	0.0024	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51869	0.0033	0.0032	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
51870	0.0033	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
51871	0.0036	0.0031	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
51872	0.0036	0.0031	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
51873	0.0038	0.0029	0.0001	0.0079	0.0067	0.0022
51874	0.0037	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51875	0.0036	0.0025	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
51876	0.0035	0.0024	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
51877	0.0034	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0057
51878	0.0034	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
51879	0.0037	0.0043	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
51880	0.0035	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
51881	0.0035	0.0034	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
51882	0.0033	0.0031	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
51883	0.0036	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
51884	0.0035	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51885	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51886	0.0034	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51887	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51888	0.0033	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51889	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51890	0.0034	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51891	0.0024	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51892	0.0024	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51893	0.0027	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51894	0.0027	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51895	0.0029	0.0021	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51896	0.0029	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51897	0.0030	0.0021	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
51898	0.0030	0.0022	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
51899	0.0030	0.0022	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51900	0.0030	0.0022	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51901	0.0036	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51902	0.0037	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51903	0.0038	0.0033	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51904	0.0039	0.0033	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
51905	0.0044	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
51906	0.0044	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51907	0.0044	0.0028	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
51908	0.0044	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51909	0.0046	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51910	0.0044	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51911	0.0040	0.0042	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
51912	0.0040	0.0041	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
51913	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51914	0.0034	0.0030	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
51915	0.0040	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51916	0.0038	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51917	0.0040	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51918	0.0038	0.0035	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
51919	0.0041	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51920	0.0040	0.0035	0.0037	0.0079	0.0067	0.0045
51921	0.0042	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
51922	0.0041	0.0035	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
51923	0.0037	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51924	0.0037	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51925	0.0037	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
51926	0.0036	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51927	0.0037	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
51928	0.0037	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51929	0.0038	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51930	0.0038	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51931	0.0040	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
51932	0.0039	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
51933	0.0045	0.0038	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
51934	0.0044	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
51935	0.0045	0.0038	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51936	0.0044	0.0037	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
51937	0.0044	0.0037	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
51938	0.0044	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
51939	0.0047	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51940	0.0047	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51941	0.0019	0.0015	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
51942	0.0038	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51943	0.0057	0.0049	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51944	0.0047	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
51945	0.0045	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
51946	0.0049	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
51993	0.0053	0.0026	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
51994	0.0058	0.0042	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
51995	0.0056	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
51996	0.0054	0.0046	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
51997	0.0055	0.0045	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
51998	0.0055	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
51999	0.0059	0.0027	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52000	0.0060	0.0023	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
52001	0.0061	0.0022	0.0033	0.0079	0.0067	0.0140
52002	0.0059	0.0040	0.0056	0.0079	0.0067	0.0140
52003	0.0042	0.0039	0.0042	0.0079	0.0067	0.0045
52004	0.0043	0.0037	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52005	0.0043	0.0027	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
52006	0.0043	0.0026	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52007	0.0043	0.0031	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
52008	0.0043	0.0037	0.0030	0.0079	0.0067	0.0057
52009	0.0053	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
52010	0.0058	0.0042	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52011	0.0055	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
52012	0.0053	0.0045	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
52013	0.0055	0.0046	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52014	0.0055	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
52015	0.0058	0.0026	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52016	0.0060	0.0023	0.0028	0.0079	0.0067	0.0140
52017	0.0060	0.0034	0.0039	0.0079	0.0067	0.0140
52018	0.0069	0.0061	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
52019	0.0055	0.0045	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
52020	0.0056	0.0047	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
52021	0.0056	0.0048	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
52022	0.0056	0.0048	0.0039	0.0079	0.0067	0.0045
52023	0.0052	0.0034	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
52024	0.0049	0.0033	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
52025	0.0051	0.0031	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
52026	0.0049	0.0071	0.0030	0.0079	0.0180	0.0057
52027	0.0060	0.0049	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52028	0.0065	0.0051	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52029	0.0063	0.0037	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
52030	0.0064	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
52031	0.0063	0.0035	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
52032	0.0059	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
52033	0.0053	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52034	0.0044	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52035	0.0056	0.0048	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
52036	0.0057	0.0048	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
52037	0.0057	0.0049	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52038	0.0057	0.0050	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
52039	0.0056	0.0049	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52040	0.0050	0.0033	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
52041	0.0048	0.0041	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
52042	0.0063	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52043	0.0062	0.0049	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52044	0.0066	0.0052	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52045	0.0064	0.0041	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
52046	0.0065	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
52047	0.0063	0.0037	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
52048	0.0059	0.0035	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
52049	0.0053	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52050	0.0044	0.0033	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52051	0.0091	0.0069	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
52052	0.0090	0.0069	0.0037	0.0192	0.0180	0.0140
52053	0.0101	0.0077	0.0040	0.0192	0.0180	0.0140
52054	0.0100	0.0077	0.0040	0.0192	0.0180	0.0140
52055	0.0115	0.0090	0.0049	0.0192	0.0180	0.0140
52056	0.0115	0.0090	0.0049	0.0192	0.0180	0.0140
52057	0.0141	0.0118	0.0074	0.0192	0.0180	0.0140
52058	0.0142	0.0118	0.0073	0.0192	0.0180	0.0140
52059	0.0196	0.0174	0.0135	0.0192	0.0180	0.0140
52060	0.0196	0.0173	0.0135	0.0192	0.0180	0.0140
52061	0.0073	0.0065	0.0030	0.0192	0.0067	0.0140
52062	0.0073	0.0065	0.0038	0.0192	0.0067	0.0140
52063	0.0075	0.0068	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
52064	0.0075	0.0068	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
52065	0.0074	0.0071	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
52066	0.0074	0.0071	0.0032	0.0192	0.0180	0.0140
52067	0.0073	0.0072	0.0036	0.0192	0.0180	0.0140
52068	0.0073	0.0073	0.0036	0.0192	0.0180	0.0140
52069	0.0036	0.0037	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
52070	0.0039	0.0038	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
52071	0.0040	0.0036	0.0030	0.0192	0.0067	0.0140
52072	0.0040	0.0035	0.0030	0.0192	0.0067	0.0140
52073	0.0044	0.0044	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52074	0.0043	0.0044	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52075	0.0039	0.0044	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
52076	0.0040	0.0043	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
52077	0.0047	0.0047	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
52078	0.0047	0.0047	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
52079	0.0049	0.0044	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
52080	0.0050	0.0045	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
52081	0.0022	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52082	0.0023	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52083	0.0023	0.0022	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52084	0.0023	0.0022	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52085	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52086	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52087	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52088	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52089	0.0011	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52090	0.0011	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52091	0.0017	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52092	0.0011	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52093	0.0010	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52094	0.0010	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52095	0.0010	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52096	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52097	0.0009	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52098	0.0009	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52099	0.0009	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52100	0.0008	0.0017	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52101	0.0024	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52102	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52103	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52104	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52105	0.0023	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52106	0.0025	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52107	0.0025	0.0024	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52108	0.0025	0.0025	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52109	0.0023	0.0020	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52110	0.0023	0.0021	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52111	0.0024	0.0022	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52112	0.0023	0.0021	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52113	0.0010	0.0022	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52114	0.0009	0.0023	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52115	0.0009	0.0024	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52116	0.0008	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52117	0.0012	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52118	0.0011	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52119	0.0011	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52120	0.0011	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52121	0.0032	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52122	0.0031	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52123	0.0032	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52124	0.0034	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52125	0.0029	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52126	0.0028	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52127	0.0028	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52128	0.0030	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52129	0.0026	0.0027	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52130	0.0025	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52131	0.0025	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52132	0.0026	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52133	0.0023	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52134	0.0020	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52135	0.0020	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52136	0.0022	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52137	0.0042	0.0036	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52138	0.0037	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52139	0.0039	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52140	0.0048	0.0039	0.0013	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52187	0.0024	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52188	0.0024	0.0025	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52189	0.0029	0.0026	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
52190	0.0030	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52191	0.0031	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52192	0.0033	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52193	0.0038	0.0034	0.0006	0.0079	0.0067	0.0045
52194	0.0037	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52195	0.0032	0.0021	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52196	0.0032	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52197	0.0035	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52198	0.0034	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52199	0.0032	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52200	0.0025	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52201	0.0023	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52202	0.0023	0.0026	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52203	0.0024	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52204	0.0024	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52205	0.0040	0.0035	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
52206	0.0039	0.0035	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
52207	0.0038	0.0035	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
52208	0.0038	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52209	0.0037	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52210	0.0037	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
52211	0.0039	0.0038	0.0025	0.0079	0.0067	0.0057
52212	0.0038	0.0018	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
52213	0.0043	0.0033	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
52214	0.0039	0.0033	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52215	0.0037	0.0034	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52216	0.0030	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52217	0.0030	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52218	0.0028	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52219	0.0026	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52220	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52221	0.0040	0.0034	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52222	0.0039	0.0034	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52223	0.0037	0.0034	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52224	0.0036	0.0034	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52225	0.0034	0.0030	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
52226	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52227	0.0041	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52228	0.0039	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52229	0.0041	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
52230	0.0039	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52231	0.0037	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52232	0.0030	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52233	0.0029	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52234	0.0028	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52235	0.0026	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52236	0.0024	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52237	0.0039	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52238	0.0038	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52239	0.0037	0.0033	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
52240	0.0036	0.0035	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
52241	0.0034	0.0034	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52242	0.0038	0.0037	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
52243	0.0043	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52244	0.0039	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52245	0.0041	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
52246	0.0038	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52247	0.0037	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52248	0.0030	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52249	0.0029	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52250	0.0028	0.0027	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52251	0.0026	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52252	0.0024	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52253	0.0038	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52254	0.0037	0.0031	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52255	0.0036	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52256	0.0035	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52257	0.0038	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52258	0.0044	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52259	0.0041	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52260	0.0032	0.0037	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
52261	0.0040	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52262	0.0038	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52263	0.0037	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52264	0.0030	0.0025	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52265	0.0029	0.0027	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52266	0.0028	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52267	0.0026	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52268	0.0025	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52269	0.0053	0.0042	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
52270	0.0050	0.0031	0.0040	0.0079	0.0067	0.0045
52271	0.0049	0.0031	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
52272	0.0047	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
52273	0.0047	0.0040	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
52274	0.0045	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52275	0.0039	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52276	0.0031	0.0022	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52277	0.0042	0.0033	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
52278	0.0042	0.0035	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52279	0.0040	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52280	0.0039	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52281	0.0037	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52282	0.0036	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52283	0.0035	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52284	0.0035	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52285	0.0052	0.0042	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
52286	0.0050	0.0030	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
52287	0.0048	0.0030	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
52288	0.0045	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52289	0.0041	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
52290	0.0037	0.0031	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
52291	0.0030	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52292	0.0041	0.0019	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
52293	0.0040	0.0032	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
52294	0.0040	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52295	0.0039	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52296	0.0038	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52297	0.0036	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52298	0.0035	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52299	0.0034	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52300	0.0033	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52301	0.0052	0.0042	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52302	0.0049	0.0031	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
52303	0.0048	0.0030	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
52304	0.0044	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52305	0.0040	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
52306	0.0031	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
52307	0.0019	0.0019	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
52308	0.0043	0.0019	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
52309	0.0041	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
52310	0.0040	0.0034	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52311	0.0039	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52312	0.0038	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52313	0.0036	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52314	0.0035	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52315	0.0033	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52316	0.0033	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52317	0.0052	0.0044	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52318	0.0049	0.0032	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52319	0.0048	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52320	0.0045	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52321	0.0038	0.0033	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52322	0.0029	0.0013	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
52323	0.0022	0.0013	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52324	0.0034	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
52325	0.0043	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52326	0.0042	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52327	0.0040	0.0031	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52328	0.0039	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52329	0.0037	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52330	0.0035	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52331	0.0034	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52332	0.0033	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52333	0.0033	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52334	0.0033	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52381	0.0071	0.0029	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52382	0.0062	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52383	0.0054	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
52384	0.0049	0.0035	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52385	0.0051	0.0039	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52386	0.0050	0.0038	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
52387	0.0048	0.0037	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
52388	0.0046	0.0035	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52389	0.0042	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52390	0.0044	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52391	0.0045	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52392	0.0043	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52393	0.0033	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52394	0.0031	0.0029	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
52395	0.0031	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
52396	0.0030	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52397	0.0061	0.0039	0.0048	0.0079	0.0067	0.0140
52398	0.0061	0.0022	0.0030	0.0079	0.0067	0.0140
52399	0.0060	0.0026	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52400	0.0058	0.0028	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52401	0.0053	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52402	0.0055	0.0045	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52403	0.0055	0.0048	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
52404	0.0057	0.0045	0.0035	0.0079	0.0067	0.0140
52405	0.0057	0.0041	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52406	0.0050	0.0040	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
52407	0.0041	0.0037	0.0033	0.0079	0.0067	0.0057
52408	0.0042	0.0030	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
52409	0.0043	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52410	0.0043	0.0026	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
52411	0.0042	0.0035	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
52412	0.0041	0.0038	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
52413	0.0063	0.0035	0.0034	0.0079	0.0067	0.0140
52414	0.0062	0.0026	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
52415	0.0060	0.0029	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52416	0.0056	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52417	0.0053	0.0038	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52418	0.0055	0.0044	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52419	0.0056	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
52420	0.0059	0.0045	0.0005	0.0079	0.0067	0.0140
52421	0.0052	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52422	0.0052	0.0040	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52423	0.0041	0.0036	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
52424	0.0042	0.0031	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52425	0.0042	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52426	0.0042	0.0026	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52427	0.0041	0.0034	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
52428	0.0041	0.0037	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
52429	0.0066	0.0034	0.0028	0.0079	0.0067	0.0140
52430	0.0062	0.0029	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52431	0.0058	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52432	0.0054	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
52433	0.0057	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52434	0.0056	0.0042	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52435	0.0056	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
52436	0.0049	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52437	0.0052	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52438	0.0054	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52439	0.0043	0.0037	0.0025	0.0079	0.0067	0.0057
52440	0.0041	0.0036	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52441	0.0041	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
52442	0.0041	0.0027	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52443	0.0041	0.0028	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
52444	0.0040	0.0036	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52445	0.0064	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52446	0.0059	0.0031	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52447	0.0056	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52448	0.0052	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
52449	0.0056	0.0042	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52450	0.0056	0.0040	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52451	0.0054	0.0041	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
52452	0.0045	0.0036	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
52453	0.0049	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52454	0.0053	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52455	0.0043	0.0047	0.0032	0.0079	0.0067	0.0057
52456	0.0039	0.0038	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
52457	0.0039	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52458	0.0039	0.0026	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52459	0.0039	0.0025	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
52460	0.0038	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52461	0.0044	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52462	0.0052	0.0033	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
52463	0.0058	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
52464	0.0061	0.0037	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
52465	0.0062	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
52466	0.0062	0.0040	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
52467	0.0063	0.0048	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52468	0.0065	0.0056	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
52469	0.0040	0.0023	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52470	0.0050	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52471	0.0048	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0057
52472	0.0051	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
52473	0.0055	0.0046	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
52474	0.0055	0.0045	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
52475	0.0055	0.0044	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
52476	0.0054	0.0043	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
52477	0.0046	0.0035	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52478	0.0053	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
52479	0.0057	0.0040	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52480	0.0060	0.0042	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52481	0.0061	0.0043	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52482	0.0060	0.0042	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
52483	0.0061	0.0045	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
52484	0.0056	0.0023	0.0003	0.0079	0.0067	0.0140
52485	0.0028	0.0017	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
52486	0.0042	0.0024	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
52487	0.0045	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52488	0.0049	0.0034	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52489	0.0054	0.0045	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
52490	0.0054	0.0044	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52491	0.0054	0.0043	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
52492	0.0053	0.0042	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
52493	0.0048	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
52494	0.0054	0.0041	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52495	0.0057	0.0043	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52496	0.0060	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52497	0.0060	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52498	0.0058	0.0043	0.0028	0.0079	0.0067	0.0140
52499	0.0061	0.0042	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52500	0.0049	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52501	0.0031	0.0021	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
52502	0.0026	0.0025	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
52503	0.0040	0.0042	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
52504	0.0048	0.0041	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52505	0.0051	0.0041	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
52506	0.0052	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
52507	0.0054	0.0044	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
52508	0.0053	0.0043	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52509	0.0051	0.0042	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52510	0.0055	0.0043	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52511	0.0058	0.0046	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52512	0.0059	0.0047	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
52513	0.0058	0.0046	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52514	0.0063	0.0050	0.0030	0.0079	0.0067	0.0140
52515	0.0060	0.0046	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52516	0.0057	0.0039	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52517	0.0062	0.0037	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
52518	0.0023	0.0015	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52519	0.0042	0.0056	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
52520	0.0047	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52521	0.0050	0.0035	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
52522	0.0052	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52523	0.0052	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
52524	0.0053	0.0044	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
52525	0.0193	0.0172	0.0133	0.0192	0.0180	0.0140
52526	0.0140	0.0117	0.0072	0.0192	0.0180	0.0140
52527	0.0114	0.0090	0.0049	0.0192	0.0180	0.0140
52528	0.0099	0.0076	0.0040	0.0192	0.0180	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52575	0.0039	0.0035	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
52576	0.0041	0.0041	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
52577	0.0044	0.0041	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
52578	0.0035	0.0032	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
52579	0.0041	0.0035	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
52580	0.0051	0.0039	0.0015	0.0192	0.0067	0.0140
52581	0.0045	0.0045	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
52582	0.0046	0.0045	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52583	0.0041	0.0034	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
52584	0.0045	0.0038	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52585	0.0022	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52586	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52587	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52588	0.0009	0.0017	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52589	0.0010	0.0018	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
52590	0.0022	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52591	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52592	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52593	0.0009	0.0017	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52594	0.0010	0.0018	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
52595	0.0023	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52596	0.0022	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52597	0.0022	0.0020	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52598	0.0011	0.0021	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
52599	0.0013	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52600	0.0023	0.0027	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52601	0.0021	0.0024	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52602	0.0021	0.0019	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52603	0.0012	0.0020	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
52604	0.0012	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52605	0.0031	0.0027	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
52606	0.0029	0.0026	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
52607	0.0027	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52608	0.0024	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52609	0.0046	0.0040	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52610	0.0030	0.0026	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
52611	0.0029	0.0026	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52612	0.0027	0.0026	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52613	0.0025	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52614	0.0050	0.0040	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52615	0.0023	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52616	0.0023	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52617	0.0023	0.0026	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52618	0.0023	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52619	0.0023	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52620	0.0022	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52621	0.0023	0.0025	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52622	0.0023	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52623	0.0030	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52624	0.0030	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52625	0.0032	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52626	0.0032	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52627	0.0033	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52628	0.0033	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52629	0.0034	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52630	0.0034	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52631	0.0033	0.0028	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
52632	0.0033	0.0029	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
52633	0.0031	0.0021	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52634	0.0033	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52635	0.0036	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52636	0.0035	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52637	0.0038	0.0033	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
52638	0.0037	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52639	0.0034	0.0032	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
52640	0.0036	0.0032	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
52641	0.0031	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52642	0.0030	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52643	0.0029	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52644	0.0029	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52645	0.0029	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52646	0.0028	0.0025	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
52647	0.0024	0.0030	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52648	0.0024	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52649	0.0026	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52650	0.0026	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52651	0.0028	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52652	0.0027	0.0031	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52653	0.0029	0.0027	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52654	0.0029	0.0027	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52655	0.0030	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52656	0.0030	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52657	0.0036	0.0032	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52658	0.0036	0.0032	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
52659	0.0038	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52660	0.0037	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
52661	0.0038	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
52662	0.0038	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
52663	0.0030	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52664	0.0031	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52665	0.0042	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52666	0.0035	0.0031	0.0034	0.0079	0.0067	0.0057
52667	0.0047	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52668	0.0048	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52669	0.0036	0.0041	0.0030	0.0079	0.0067	0.0057
52670	0.0044	0.0036	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
52671	0.0033	0.0034	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52672	0.0035	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52673	0.0034	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52674	0.0033	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
52675	0.0035	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52676	0.0034	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52677	0.0036	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52678	0.0035	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
52679	0.0032	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52680	0.0031	0.0025	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
52681	0.0033	0.0028	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
52682	0.0031	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52683	0.0035	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52684	0.0033	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
52685	0.0037	0.0031	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52686	0.0037	0.0032	0.0028	0.0079	0.0067	0.0022
52687	0.0040	0.0031	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
52688	0.0040	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
52689	0.0041	0.0033	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
52690	0.0042	0.0033	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
52691	0.0044	0.0036	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
52692	0.0044	0.0035	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52693	0.0043	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
52694	0.0042	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
52695	0.0042	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
52696	0.0042	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
52697	0.0049	0.0014	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52698	0.0034	0.0049	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
52699	0.0010	0.0008	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52700	0.0012	0.0005	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52701	0.0047	0.0056	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52702	0.0047	0.0056	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52703	0.0049	0.0041	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
52704	0.0044	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52705	0.0048	0.0027	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
52706	0.0047	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52707	0.0049	0.0028	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
52708	0.0048	0.0031	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
52709	0.0052	0.0044	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
52710	0.0047	0.0037	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52711	0.0065	0.0026	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52712	0.0057	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
52713	0.0050	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52714	0.0048	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52715	0.0050	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52716	0.0048	0.0036	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
52717	0.0047	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
52718	0.0045	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
52719	0.0041	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52720	0.0041	0.0029	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
52721	0.0044	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52722	0.0043	0.0035	0.0002	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52769	0.0054	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52770	0.0035	0.0040	0.0029	0.0079	0.0067	0.0057
52771	0.0035	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
52772	0.0036	0.0026	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
52773	0.0036	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
52774	0.0036	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
52775	0.0052	0.0041	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
52776	0.0056	0.0043	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52777	0.0057	0.0045	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52778	0.0057	0.0046	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
52779	0.0056	0.0045	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52780	0.0059	0.0052	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
52781	0.0059	0.0050	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52782	0.0056	0.0040	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
52783	0.0048	0.0016	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
52784	0.0016	0.0006	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
52785	0.0038	0.0063	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
52786	0.0047	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
52787	0.0050	0.0032	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
52788	0.0051	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
52789	0.0051	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
52790	0.0050	0.0037	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
52791	0.0049	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52792	0.0053	0.0040	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52793	0.0055	0.0042	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52794	0.0054	0.0042	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
52795	0.0052	0.0041	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52796	0.0056	0.0048	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52797	0.0054	0.0043	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52798	0.0052	0.0041	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
52799	0.0048	0.0059	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
52800	0.0013	0.0012	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
52801	0.0023	0.0010	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
52802	0.0044	0.0050	0.0033	0.0079	0.0067	0.0057
52803	0.0050	0.0043	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
52804	0.0048	0.0028	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
52805	0.0048	0.0035	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
52806	0.0049	0.0038	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
52807	0.0192	0.0182	0.0133	0.0192	0.0180	0.0140
52808	0.0128	0.0102	0.0070	0.0192	0.0180	0.0140
52809	0.0102	0.0041	0.0041	0.0192	0.0067	0.0140
52810	0.0086	0.0037	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
52811	0.0075	0.0026	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
52812	0.0152	0.0157	0.0128	0.0192	0.0180	0.0140
52813	0.0114	0.0091	0.0053	0.0192	0.0180	0.0140
52814	0.0092	0.0038	0.0034	0.0192	0.0067	0.0140
52815	0.0078	0.0035	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
52816	0.0068	0.0027	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52817	0.0040	0.0044	0.0032	0.0192	0.0067	0.0140
52818	0.0058	0.0064	0.0045	0.0192	0.0067	0.0140
52819	0.0067	0.0061	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
52820	0.0068	0.0042	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52821	0.0065	0.0028	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
52822	0.0045	0.0045	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
52823	0.0056	0.0061	0.0035	0.0192	0.0067	0.0140
52824	0.0062	0.0040	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
52825	0.0063	0.0040	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
52826	0.0060	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52827	0.0051	0.0043	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
52828	0.0046	0.0048	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
52829	0.0048	0.0046	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52830	0.0043	0.0034	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52831	0.0047	0.0038	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
52832	0.0049	0.0042	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
52833	0.0044	0.0045	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
52834	0.0045	0.0042	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
52835	0.0048	0.0042	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
52836	0.0044	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
52837	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52838	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52839	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52840	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52841	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52842	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52843	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52844	0.0019	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
52845	0.0019	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52846	0.0019	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52847	0.0019	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52848	0.0019	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52849	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52850	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52851	0.0021	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52852	0.0021	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52853	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52854	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52855	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52856	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52857	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52858	0.0020	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52859	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52860	0.0018	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52861	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52862	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52863	0.0017	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52864	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52865	0.0015	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52866	0.0015	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52867	0.0019	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52868	0.0020	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52869	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52870	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52871	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52872	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52873	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52874	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52875	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52876	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52877	0.0017	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52878	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52879	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52880	0.0015	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52881	0.0014	0.0016	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52882	0.0013	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52883	0.0012	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52884	0.0011	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52885	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52886	0.0017	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52887	0.0016	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52888	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52889	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52890	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52891	0.0016	0.0010	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52892	0.0016	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52893	0.0015	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52894	0.0015	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52895	0.0014	0.0016	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52896	0.0014	0.0016	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52897	0.0012	0.0015	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52898	0.0011	0.0016	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
52899	0.0010	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52900	0.0009	0.0017	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
52901	0.0016	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52902	0.0015	0.0007	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52903	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52904	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52905	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52906	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52907	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52908	0.0016	0.0011	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52909	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
52910	0.0014	0.0013	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52911	0.0014	0.0014	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
52912	0.0013	0.0015	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
52913	0.0013	0.0016	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52914	0.0012	0.0017	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52915	0.0011	0.0018	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
52916	0.0011	0.0019	0.0008	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
52963	0.0021	0.0020	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52964	0.0022	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52965	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52966	0.0018	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52967	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52968	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52969	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52970	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52971	0.0018	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52972	0.0019	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52973	0.0018	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52974	0.0018	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52975	0.0017	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52976	0.0017	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52977	0.0017	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52978	0.0016	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
52979	0.0013	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52980	0.0012	0.0021	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
52981	0.0021	0.0015	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
52982	0.0017	0.0011	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52983	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52984	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52985	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52986	0.0016	0.0009	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52987	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
52988	0.0017	0.0011	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52989	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
52990	0.0015	0.0014	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
52991	0.0015	0.0015	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52992	0.0015	0.0016	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52993	0.0014	0.0017	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
52994	0.0014	0.0019	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
52995	0.0014	0.0022	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
52996	0.0013	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
52997	0.0032	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
52998	0.0031	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
52999	0.0031	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53000	0.0030	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53001	0.0030	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53002	0.0030	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53003	0.0030	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53004	0.0031	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53005	0.0030	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53006	0.0030	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53007	0.0029	0.0024	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53008	0.0028	0.0023	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53009	0.0026	0.0025	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53010	0.0024	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53011	0.0026	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53012	0.0029	0.0025	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53013	0.0029	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53014	0.0029	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53015	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53016	0.0030	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53017	0.0027	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53018	0.0028	0.0024	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53019	0.0028	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53020	0.0028	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53021	0.0028	0.0023	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53022	0.0028	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53023	0.0027	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53024	0.0026	0.0022	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53025	0.0024	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53026	0.0024	0.0023	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53027	0.0024	0.0024	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53028	0.0027	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53029	0.0026	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53030	0.0026	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53031	0.0028	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53032	0.0028	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53033	0.0029	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53034	0.0029	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53035	0.0026	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53036	0.0026	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53037	0.0026	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53038	0.0025	0.0021	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53039	0.0025	0.0021	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53040	0.0024	0.0021	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53041	0.0023	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53042	0.0022	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53043	0.0023	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53044	0.0026	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53045	0.0026	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53046	0.0026	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53047	0.0026	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53048	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53049	0.0027	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53050	0.0027	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53051	0.0027	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53052	0.0028	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53053	0.0028	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53054	0.0028	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53055	0.0028	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53056	0.0029	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53057	0.0030	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53058	0.0031	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53059	0.0034	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53060	0.0041	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53061	0.0039	0.0039	0.0021	0.0057	0.0067	0.0022
53062	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53063	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53064	0.0023	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53065	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53066	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53067	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53068	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53069	0.0025	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53070	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53071	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53072	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53073	0.0024	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53074	0.0026	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53075	0.0033	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53076	0.0043	0.0033	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53077	0.0057	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
53078	0.0045	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
53079	0.0034	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53080	0.0028	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53081	0.0026	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53082	0.0023	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53083	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53084	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53085	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53086	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53087	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53088	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53089	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53090	0.0021	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53091	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53092	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53093	0.0062	0.0031	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
53094	0.0044	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
53095	0.0032	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53096	0.0026	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53097	0.0024	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53098	0.0022	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53099	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53100	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53101	0.0020	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53102	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53103	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53104	0.0019	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53105	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53106	0.0020	0.0018	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53107	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53108	0.0020	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53109	0.0068	0.0035	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
53110	0.0041	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53157	0.0052	0.0038	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
53158	0.0044	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
53159	0.0036	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53160	0.0030	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53161	0.0027	0.0023	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53162	0.0026	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53163	0.0025	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53164	0.0025	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53165	0.0024	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53166	0.0023	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53167	0.0023	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53168	0.0023	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53169	0.0025	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53170	0.0024	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53171	0.0024	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53172	0.0024	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53173	0.0053	0.0035	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53174	0.0041	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
53175	0.0033	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53176	0.0027	0.0023	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53177	0.0025	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53178	0.0024	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53179	0.0023	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53180	0.0022	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53181	0.0023	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53182	0.0023	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53183	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53184	0.0022	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53185	0.0024	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53186	0.0023	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53187	0.0023	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53188	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53189	0.0050	0.0034	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
53190	0.0035	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
53191	0.0027	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53192	0.0023	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53193	0.0022	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53194	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53195	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53196	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53197	0.0022	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53198	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53199	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53200	0.0021	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53201	0.0022	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53202	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53203	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53204	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53205	0.0063	0.0055	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
53206	0.0050	0.0039	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
53207	0.0040	0.0032	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53208	0.0034	0.0029	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53209	0.0029	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53210	0.0027	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53211	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53212	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53213	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53214	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53215	0.0021	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53216	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53217	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53218	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53219	0.0018	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53220	0.0020	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53221	0.0051	0.0046	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
53222	0.0045	0.0040	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
53223	0.0036	0.0033	0.0012	0.0170	0.0067	0.0022
53224	0.0029	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53225	0.0025	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53226	0.0022	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53227	0.0021	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53228	0.0021	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
53229	0.0020	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
53230	0.0019	0.0018	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
53231	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
53232	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53233	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53234	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53235	0.0017	0.0005	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
53236	0.0021	0.0015	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53237	0.0042	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
53238	0.0041	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
53239	0.0038	0.0031	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53240	0.0033	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53241	0.0030	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53242	0.0029	0.0027	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53243	0.0028	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53244	0.0028	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53245	0.0028	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53246	0.0028	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53247	0.0028	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53248	0.0028	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53249	0.0028	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53250	0.0027	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53251	0.0032	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53252	0.0032	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53253	0.0042	0.0035	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53254	0.0035	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
53255	0.0033	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53256	0.0029	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53257	0.0028	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53258	0.0027	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53259	0.0027	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53260	0.0027	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53261	0.0027	0.0025	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53262	0.0027	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53263	0.0026	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53264	0.0026	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
53265	0.0028	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53266	0.0027	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53267	0.0031	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53268	0.0030	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53269	0.0039	0.0038	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
53270	0.0034	0.0029	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53271	0.0027	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53272	0.0025	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53273	0.0025	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53274	0.0024	0.0024	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53275	0.0024	0.0023	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53276	0.0025	0.0023	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53277	0.0025	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53278	0.0025	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53279	0.0025	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53280	0.0025	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53281	0.0027	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53282	0.0026	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53283	0.0029	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53284	0.0025	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
53285	0.0039	0.0037	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
53286	0.0032	0.0030	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
53287	0.0031	0.0029	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53288	0.0030	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53289	0.0030	0.0024	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53290	0.0030	0.0024	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53291	0.0029	0.0024	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53292	0.0029	0.0024	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
53293	0.0029	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53294	0.0028	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
53295	0.0028	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
53296	0.0029	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
53297	0.0029	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53298	0.0028	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53299	0.0027	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53300	0.0027	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
53301	0.0044	0.0034	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
53302	0.0029	0.0029	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
53303	0.0026	0.0027	0.0015	0.0170	0.0067	0.0022
53304	0.0025	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53351	0.0033	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53352	0.0033	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53353	0.0035	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53354	0.0035	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53355	0.0035	0.0034	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53356	0.0037	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53357	0.0037	0.0038	0.0003	0.0079	0.0067	0.0045
53358	0.0034	0.0037	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
53359	0.0036	0.0038	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
53360	0.0036	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
53361	0.0036	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53362	0.0035	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53363	0.0037	0.0033	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53364	0.0036	0.0032	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53365	0.0033	0.0033	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
53366	0.0033	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53367	0.0030	0.0033	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53368	0.0029	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53369	0.0023	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53370	0.0023	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53371	0.0023	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53372	0.0023	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53373	0.0023	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53374	0.0023	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53375	0.0024	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53376	0.0024	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53377	0.0023	0.0024	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53378	0.0023	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53379	0.0041	0.0035	0.0038	0.0079	0.0067	0.0045
53380	0.0041	0.0035	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
53381	0.0041	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53382	0.0039	0.0035	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
53383	0.0039	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53384	0.0038	0.0034	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
53385	0.0038	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53386	0.0038	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53387	0.0037	0.0034	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53388	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53389	0.0040	0.0058	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53390	0.0038	0.0043	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53391	0.0046	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53392	0.0044	0.0033	0.0031	0.0079	0.0067	0.0057
53393	0.0044	0.0047	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53394	0.0044	0.0047	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
53395	0.0043	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53396	0.0043	0.0035	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53397	0.0038	0.0036	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53398	0.0038	0.0036	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53399	0.0029	0.0026	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53400	0.0029	0.0026	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53401	0.0030	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53402	0.0030	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53403	0.0030	0.0021	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
53404	0.0030	0.0021	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
53405	0.0029	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53406	0.0029	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53407	0.0027	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53408	0.0027	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53409	0.0025	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
53410	0.0025	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
53411	0.0055	0.0047	0.0041	0.0079	0.0067	0.0045
53412	0.0054	0.0048	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
53413	0.0052	0.0038	0.0037	0.0079	0.0067	0.0045
53414	0.0050	0.0047	0.0042	0.0079	0.0067	0.0045
53415	0.0051	0.0037	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
53416	0.0049	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
53417	0.0051	0.0045	0.0042	0.0079	0.0067	0.0045
53418	0.0048	0.0045	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
53419	0.0045	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53420	0.0049	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53421	0.0057	0.0051	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53422	0.0047	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53423	0.0020	0.0016	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53424	0.0038	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53425	0.0040	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53426	0.0052	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53427	0.0048	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53428	0.0046	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53429	0.0048	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53430	0.0047	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53431	0.0041	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53432	0.0041	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53433	0.0041	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53434	0.0040	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53435	0.0039	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53436	0.0039	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53437	0.0038	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53438	0.0037	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53439	0.0037	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53440	0.0036	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53441	0.0037	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53442	0.0036	0.0028	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53443	0.0034	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53444	0.0036	0.0035	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
53445	0.0035	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
53446	0.0037	0.0032	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
53447	0.0039	0.0030	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53448	0.0042	0.0030	0.0026	0.0079	0.0067	0.0057
53449	0.0046	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0057
53450	0.0048	0.0031	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
53451	0.0050	0.0038	0.0003	0.0079	0.0067	0.0140
53452	0.0049	0.0041	0.0007	0.0079	0.0067	0.0140
53453	0.0049	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
53454	0.0049	0.0034	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
53455	0.0053	0.0031	0.0031	0.0079	0.0067	0.0140
53456	0.0063	0.0050	0.0032	0.0079	0.0067	0.0140
53457	0.0071	0.0055	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
53458	0.0082	0.0064	0.0032	0.0192	0.0067	0.0140
53459	0.0034	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53460	0.0036	0.0035	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
53461	0.0038	0.0035	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
53462	0.0040	0.0037	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
53463	0.0039	0.0029	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
53464	0.0042	0.0030	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
53465	0.0046	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
53466	0.0048	0.0032	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
53467	0.0050	0.0038	0.0002	0.0079	0.0067	0.0140
53468	0.0049	0.0042	0.0007	0.0079	0.0067	0.0140
53469	0.0049	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
53470	0.0049	0.0035	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
53471	0.0053	0.0040	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
53472	0.0061	0.0046	0.0053	0.0079	0.0067	0.0140
53473	0.0071	0.0055	0.0045	0.0079	0.0067	0.0140
53474	0.0082	0.0064	0.0031	0.0192	0.0067	0.0140
53475	0.0044	0.0038	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53476	0.0043	0.0036	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
53477	0.0043	0.0031	0.0040	0.0079	0.0067	0.0045
53478	0.0043	0.0031	0.0033	0.0079	0.0067	0.0045
53479	0.0042	0.0030	0.0034	0.0079	0.0067	0.0045
53480	0.0046	0.0036	0.0031	0.0079	0.0067	0.0057
53481	0.0055	0.0025	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
53482	0.0058	0.0037	0.0032	0.0079	0.0067	0.0057
53483	0.0055	0.0042	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
53484	0.0054	0.0046	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
53485	0.0055	0.0047	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
53486	0.0056	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
53487	0.0058	0.0035	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
53488	0.0061	0.0049	0.0029	0.0079	0.0067	0.0140
53489	0.0065	0.0055	0.0051	0.0079	0.0067	0.0140
53490	0.0070	0.0062	0.0036	0.0192	0.0067	0.0140
53491	0.0044	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53492	0.0042	0.0036	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
53493	0.0043	0.0030	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
53494	0.0043	0.0029	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
53495	0.0042	0.0030	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
53496	0.0042	0.0036	0.0031	0.0079	0.0067	0.0057
53497	0.0055	0.0045	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
53498	0.0054	0.0043	0.0000	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53545	0.0100	0.0079	0.0039	0.0192	0.0180	0.0140
53546	0.0100	0.0079	0.0039	0.0192	0.0180	0.0140
53547	0.0091	0.0071	0.0036	0.0192	0.0180	0.0140
53548	0.0091	0.0071	0.0036	0.0192	0.0180	0.0140
53549	0.0031	0.0034	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
53550	0.0015	0.0034	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
53551	0.0072	0.0071	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
53552	0.0072	0.0072	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
53553	0.0076	0.0072	0.0031	0.0192	0.0180	0.0140
53554	0.0076	0.0073	0.0031	0.0192	0.0180	0.0140
53555	0.0077	0.0071	0.0029	0.0192	0.0180	0.0140
53556	0.0077	0.0071	0.0029	0.0192	0.0180	0.0140
53557	0.0076	0.0069	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
53558	0.0076	0.0069	0.0044	0.0192	0.0180	0.0140
53559	0.0043	0.0046	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
53560	0.0038	0.0044	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
53561	0.0046	0.0048	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
53562	0.0043	0.0042	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
53563	0.0048	0.0047	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
53564	0.0048	0.0048	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
53565	0.0050	0.0047	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
53566	0.0050	0.0047	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
53567	0.0052	0.0050	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
53568	0.0052	0.0049	0.0024	0.0192	0.0067	0.0140
53569	0.0024	0.0025	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53570	0.0020	0.0024	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53571	0.0016	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53572	0.0011	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53573	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53574	0.0023	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53575	0.0019	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53576	0.0015	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53577	0.0011	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53578	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53579	0.0021	0.0020	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53580	0.0019	0.0024	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53581	0.0014	0.0021	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53582	0.0011	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53583	0.0009	0.0017	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53584	0.0021	0.0020	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53585	0.0019	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53586	0.0014	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53587	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53588	0.0009	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53589	0.0031	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53590	0.0028	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53591	0.0022	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53592	0.0019	0.0024	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022
53593	0.0012	0.0020	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53594	0.0023	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53595	0.0027	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53596	0.0024	0.0029	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53597	0.0019	0.0025	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022
53598	0.0012	0.0020	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
53599	0.0023	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53600	0.0027	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53601	0.0024	0.0029	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53602	0.0020	0.0025	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53603	0.0012	0.0020	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
53604	0.0030	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53605	0.0028	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53606	0.0024	0.0024	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53607	0.0019	0.0024	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53608	0.0011	0.0020	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53609	0.0038	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53610	0.0041	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53611	0.0039	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53612	0.0035	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53613	0.0031	0.0039	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53614	0.0036	0.0034	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53615	0.0036	0.0033	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53616	0.0036	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53617	0.0032	0.0038	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53618	0.0028	0.0035	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53619	0.0037	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53620	0.0036	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53621	0.0034	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53622	0.0032	0.0035	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53623	0.0029	0.0035	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53624	0.0039	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53625	0.0038	0.0036	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53626	0.0037	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
53627	0.0035	0.0037	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53628	0.0033	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53629	0.0032	0.0030	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
53630	0.0031	0.0029	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
53631	0.0031	0.0028	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
53632	0.0029	0.0023	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
53633	0.0032	0.0031	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53634	0.0032	0.0030	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53635	0.0031	0.0030	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53636	0.0031	0.0027	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53637	0.0033	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53638	0.0032	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53639	0.0032	0.0030	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53640	0.0032	0.0028	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
53641	0.0033	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53642	0.0033	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53643	0.0033	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53644	0.0036	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
53645	0.0037	0.0031	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53646	0.0034	0.0033	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
53647	0.0038	0.0035	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
53648	0.0039	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
53649	0.0038	0.0047	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
53650	0.0038	0.0031	0.0005	0.0079	0.0067	0.0045
53651	0.0038	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53652	0.0037	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53653	0.0034	0.0018	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
53654	0.0035	0.0023	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53655	0.0034	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53656	0.0032	0.0023	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53657	0.0035	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53658	0.0035	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53659	0.0036	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53660	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53661	0.0036	0.0031	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
53662	0.0035	0.0031	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
53663	0.0034	0.0030	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
53664	0.0034	0.0030	0.0001	0.0079	0.0067	0.0022
53665	0.0032	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53666	0.0031	0.0032	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53667	0.0030	0.0031	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53668	0.0029	0.0029	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53669	0.0023	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53670	0.0023	0.0022	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53671	0.0023	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53672	0.0023	0.0022	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53673	0.0025	0.0025	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53674	0.0025	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53675	0.0025	0.0025	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53676	0.0025	0.0025	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
53677	0.0024	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53678	0.0027	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53679	0.0025	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53680	0.0025	0.0024	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
53681	0.0024	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53682	0.0025	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
53683	0.0025	0.0025	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53684	0.0025	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53685	0.0024	0.0026	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53686	0.0024	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53687	0.0024	0.0025	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53688	0.0025	0.0025	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53689	0.0023	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53690	0.0023	0.0024	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53691	0.0023	0.0024	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53692	0.0028	0.0025	0.0011	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53739	0.0030	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53740	0.0030	0.0026	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53741	0.0030	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
53742	0.0029	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53743	0.0031	0.0030	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
53744	0.0029	0.0029	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
53745	0.0028	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
53746	0.0031	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
53747	0.0028	0.0030	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53748	0.0028	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
53749	0.0027	0.0028	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
53750	0.0026	0.0029	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
53751	0.0026	0.0029	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53752	0.0027	0.0029	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
53753	0.0025	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53754	0.0025	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
53755	0.0025	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
53756	0.0026	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53757	0.0053	0.0047	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
53758	0.0052	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
53759	0.0051	0.0042	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
53760	0.0052	0.0043	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
53761	0.0050	0.0043	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
53762	0.0049	0.0041	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
53763	0.0049	0.0038	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
53764	0.0049	0.0039	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
53765	0.0048	0.0041	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
53766	0.0047	0.0037	0.0037	0.0079	0.0067	0.0045
53767	0.0047	0.0037	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
53768	0.0047	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
53769	0.0046	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53770	0.0045	0.0033	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
53771	0.0044	0.0036	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
53772	0.0044	0.0034	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
53773	0.0047	0.0043	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53774	0.0041	0.0039	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
53775	0.0039	0.0029	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
53776	0.0039	0.0040	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
53777	0.0045	0.0041	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
53778	0.0041	0.0039	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
53779	0.0036	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
53780	0.0036	0.0038	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
53781	0.0039	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53782	0.0030	0.0019	0.0014	0.0079	0.0067	0.0057
53783	0.0019	0.0018	0.0004	0.0079	0.0067	0.0057
53784	0.0022	0.0012	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
53785	0.0046	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53786	0.0041	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53787	0.0035	0.0057	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
53788	0.0041	0.0041	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
53789	0.0045	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
53790	0.0044	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
53791	0.0045	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
53792	0.0048	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53793	0.0039	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53794	0.0039	0.0034	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53795	0.0040	0.0035	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53796	0.0041	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53797	0.0040	0.0031	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
53798	0.0040	0.0033	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
53799	0.0040	0.0035	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022
53800	0.0041	0.0037	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
53801	0.0039	0.0030	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53802	0.0039	0.0032	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
53803	0.0039	0.0034	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
53804	0.0040	0.0036	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53805	0.0038	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53806	0.0037	0.0030	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53807	0.0037	0.0031	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
53808	0.0037	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53809	0.0036	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53810	0.0035	0.0029	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
53811	0.0035	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53812	0.0035	0.0031	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
53813	0.0035	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53814	0.0034	0.0028	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
53815	0.0033	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53816	0.0035	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
53817	0.0034	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53818	0.0035	0.0032	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53819	0.0035	0.0033	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53820	0.0036	0.0035	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
53821	0.0081	0.0064	0.0055	0.0192	0.0067	0.0140
53822	0.0080	0.0064	0.0049	0.0192	0.0067	0.0140
53823	0.0078	0.0064	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
53824	0.0075	0.0065	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53825	0.0072	0.0059	0.0046	0.0079	0.0067	0.0140
53826	0.0071	0.0059	0.0032	0.0079	0.0067	0.0140
53827	0.0070	0.0059	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
53828	0.0067	0.0059	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
53829	0.0057	0.0030	0.0042	0.0079	0.0067	0.0140
53830	0.0064	0.0054	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
53831	0.0062	0.0054	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
53832	0.0060	0.0053	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
53833	0.0053	0.0040	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
53834	0.0052	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
53835	0.0056	0.0047	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53836	0.0055	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
53837	0.0048	0.0024	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
53838	0.0047	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
53839	0.0050	0.0044	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
53840	0.0050	0.0043	0.0009	0.0079	0.0067	0.0140
53841	0.0049	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
53842	0.0048	0.0042	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
53843	0.0043	0.0033	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
53844	0.0042	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
53845	0.0049	0.0042	0.0005	0.0079	0.0067	0.0140
53846	0.0049	0.0042	0.0005	0.0079	0.0067	0.0140
53847	0.0040	0.0027	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53848	0.0038	0.0028	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
53849	0.0050	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0140
53850	0.0049	0.0039	0.0000	0.0079	0.0067	0.0140
53851	0.0049	0.0039	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
53852	0.0047	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0022
53853	0.0048	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
53854	0.0048	0.0034	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
53855	0.0048	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53856	0.0047	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53857	0.0047	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53858	0.0047	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53859	0.0045	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53860	0.0044	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53861	0.0043	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
53862	0.0047	0.0035	0.0002	0.0079	0.0067	0.0045
53863	0.0048	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53864	0.0047	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53865	0.0037	0.0030	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
53866	0.0043	0.0034	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
53867	0.0044	0.0033	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
53868	0.0044	0.0037	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
53869	0.0040	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
53870	0.0041	0.0036	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
53871	0.0041	0.0033	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
53872	0.0034	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
53873	0.0038	0.0037	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
53874	0.0038	0.0036	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
53875	0.0038	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
53876	0.0037	0.0030	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
53877	0.0036	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
53878	0.0036	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
53879	0.0036	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
53880	0.0034	0.0030	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
53881	0.0034	0.0034	0.0031	0.0079	0.0067	0.0045
53882	0.0034	0.0033	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
53883	0.0033	0.0032	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
53884	0.0032	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
53885	0.0072	0.0066	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
53886	0.0072	0.0067	0.0029	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
53933	0.0046	0.0042	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
53934	0.0046	0.0042	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
53935	0.0047	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53936	0.0041	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
53937	0.0045	0.0040	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
53938	0.0045	0.0042	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
53939	0.0045	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53940	0.0044	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53941	0.0044	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
53942	0.0044	0.0040	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
53943	0.0044	0.0040	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
53944	0.0043	0.0040	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
53945	0.0043	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
53946	0.0042	0.0039	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
53947	0.0042	0.0039	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
53948	0.0041	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
53949	0.0050	0.0050	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
53950	0.0050	0.0050	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53951	0.0056	0.0059	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53952	0.0058	0.0066	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
53953	0.0055	0.0048	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53954	0.0056	0.0049	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53955	0.0058	0.0051	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53956	0.0065	0.0063	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53957	0.0058	0.0047	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53958	0.0059	0.0047	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53959	0.0061	0.0048	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53960	0.0063	0.0051	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
53961	0.0061	0.0045	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53962	0.0061	0.0046	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53963	0.0061	0.0051	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53964	0.0063	0.0053	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53965	0.0063	0.0043	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53966	0.0062	0.0048	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
53967	0.0062	0.0052	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
53968	0.0062	0.0054	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
53969	0.0062	0.0041	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53970	0.0062	0.0048	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53971	0.0061	0.0051	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
53972	0.0061	0.0054	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
53973	0.0062	0.0051	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
53974	0.0062	0.0051	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
53975	0.0064	0.0053	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
53976	0.0067	0.0056	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53977	0.0058	0.0049	0.0031	0.0079	0.0067	0.0140
53978	0.0063	0.0043	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
53979	0.0065	0.0058	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
53980	0.0060	0.0052	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
53981	0.0034	0.0022	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53982	0.0027	0.0016	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
53983	0.0031	0.0023	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057
53984	0.0049	0.0022	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
53985	0.0050	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53986	0.0045	0.0023	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057
53987	0.0030	0.0024	0.0005	0.0079	0.0067	0.0057
53988	0.0025	0.0015	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
53989	0.0048	0.0040	0.0018	0.0079	0.0067	0.0057
53990	0.0051	0.0047	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
53991	0.0042	0.0043	0.0025	0.0079	0.0067	0.0057
53992	0.0046	0.0062	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
53993	0.0052	0.0033	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
53994	0.0051	0.0038	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
53995	0.0050	0.0033	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
53996	0.0050	0.0032	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
53997	0.0054	0.0045	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
53998	0.0053	0.0044	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
53999	0.0052	0.0036	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
54000	0.0056	0.0050	0.0021	0.0079	0.0067	0.0045
54001	0.0055	0.0045	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
54002	0.0054	0.0044	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
54003	0.0053	0.0044	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
54004	0.0052	0.0038	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
54005	0.0054	0.0044	0.0048	0.0079	0.0067	0.0045
54006	0.0053	0.0043	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
54007	0.0053	0.0043	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
54008	0.0052	0.0039	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
54009	0.0054	0.0046	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
54010	0.0053	0.0042	0.0032	0.0079	0.0067	0.0045
54011	0.0052	0.0043	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
54012	0.0054	0.0048	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
54013	0.0190	0.0171	0.0128	0.0192	0.0180	0.0140
54014	0.0186	0.0170	0.0123	0.0192	0.0180	0.0140
54015	0.0185	0.0172	0.0122	0.0192	0.0180	0.0140
54016	0.0187	0.0174	0.0124	0.0192	0.0180	0.0140
54017	0.0138	0.0120	0.0070	0.0192	0.0180	0.0140
54018	0.0136	0.0120	0.0083	0.0192	0.0180	0.0140
54019	0.0136	0.0121	0.0067	0.0192	0.0180	0.0140
54020	0.0136	0.0120	0.0067	0.0192	0.0180	0.0140
54021	0.0113	0.0093	0.0047	0.0192	0.0180	0.0140
54022	0.0111	0.0093	0.0071	0.0192	0.0180	0.0140
54023	0.0111	0.0093	0.0053	0.0192	0.0180	0.0140
54024	0.0109	0.0092	0.0051	0.0192	0.0180	0.0140
54025	0.0099	0.0079	0.0039	0.0192	0.0180	0.0140
54026	0.0098	0.0079	0.0038	0.0192	0.0180	0.0140
54027	0.0097	0.0078	0.0070	0.0192	0.0180	0.0140
54028	0.0094	0.0078	0.0033	0.0192	0.0180	0.0140
54029	0.0090	0.0071	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54030	0.0089	0.0070	0.0054	0.0192	0.0180	0.0140
54031	0.0087	0.0070	0.0042	0.0192	0.0180	0.0140
54032	0.0084	0.0070	0.0026	0.0192	0.0180	0.0140
54033	0.0028	0.0037	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
54034	0.0028	0.0042	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
54035	0.0031	0.0044	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
54036	0.0027	0.0043	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
54037	0.0072	0.0072	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
54038	0.0072	0.0072	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
54039	0.0072	0.0074	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
54040	0.0071	0.0078	0.0034	0.0192	0.0180	0.0140
54041	0.0076	0.0073	0.0031	0.0192	0.0180	0.0140
54042	0.0076	0.0073	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
54043	0.0076	0.0074	0.0031	0.0192	0.0180	0.0140
54044	0.0075	0.0076	0.0030	0.0192	0.0180	0.0140
54045	0.0077	0.0071	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
54046	0.0077	0.0071	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
54047	0.0077	0.0073	0.0028	0.0192	0.0180	0.0140
54048	0.0075	0.0075	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
54049	0.0076	0.0070	0.0035	0.0192	0.0180	0.0140
54050	0.0075	0.0070	0.0027	0.0192	0.0180	0.0140
54051	0.0075	0.0072	0.0025	0.0192	0.0180	0.0140
54052	0.0072	0.0074	0.0021	0.0079	0.0180	0.0140
54053	0.0026	0.0041	0.0014	0.0192	0.0067	0.0140
54054	0.0024	0.0037	0.0012	0.0192	0.0067	0.0140
54055	0.0025	0.0038	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
54056	0.0028	0.0043	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
54057	0.0041	0.0038	0.0025	0.0192	0.0067	0.0140
54058	0.0038	0.0036	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
54059	0.0039	0.0037	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
54060	0.0041	0.0041	0.0018	0.0192	0.0067	0.0140
54061	0.0045	0.0045	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
54062	0.0042	0.0046	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
54063	0.0043	0.0049	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
54064	0.0045	0.0055	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
54065	0.0047	0.0046	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
54066	0.0045	0.0049	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
54067	0.0046	0.0054	0.0021	0.0192	0.0067	0.0140
54068	0.0048	0.0061	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
54069	0.0049	0.0048	0.0026	0.0192	0.0067	0.0140
54070	0.0048	0.0052	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
54071	0.0050	0.0058	0.0022	0.0192	0.0067	0.0140
54072	0.0052	0.0065	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
54073	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54074	0.0011	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54075	0.0017	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54076	0.0021	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54077	0.0025	0.0024	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
54078	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54079	0.0012	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54080	0.0016	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54127	0.0034	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54128	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54129	0.0034	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54130	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54131	0.0037	0.0031	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
54132	0.0033	0.0030	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
54133	0.0031	0.0027	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
54134	0.0030	0.0026	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045
54135	0.0034	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
54136	0.0036	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54137	0.0028	0.0029	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
54138	0.0029	0.0028	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
54139	0.0030	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54140	0.0030	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54141	0.0035	0.0034	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
54142	0.0031	0.0033	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
54143	0.0042	0.0033	0.0008	0.0079	0.0067	0.0057
54144	0.0047	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54145	0.0050	0.0036	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54146	0.0041	0.0039	0.0028	0.0079	0.0067	0.0057
54147	0.0037	0.0034	0.0024	0.0079	0.0067	0.0045
54148	0.0036	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0045
54149	0.0039	0.0035	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
54150	0.0036	0.0026	0.0035	0.0079	0.0067	0.0045
54151	0.0034	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
54152	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54153	0.0028	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54154	0.0029	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
54155	0.0030	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54156	0.0031	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
54157	0.0035	0.0033	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
54158	0.0030	0.0027	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54159	0.0033	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
54160	0.0045	0.0076	0.0027	0.0079	0.0180	0.0057
54161	0.0047	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54162	0.0047	0.0035	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54163	0.0037	0.0036	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
54164	0.0036	0.0030	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
54165	0.0037	0.0030	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
54166	0.0036	0.0025	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
54167	0.0044	0.0041	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54168	0.0033	0.0027	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
54169	0.0037	0.0036	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54170	0.0037	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
54171	0.0041	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54172	0.0043	0.0036	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54173	0.0043	0.0035	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54174	0.0050	0.0047	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54175	0.0045	0.0042	0.0021	0.0079	0.0067	0.0057
54176	0.0040	0.0016	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
54177	0.0011	0.0010	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54178	0.0052	0.0052	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
54179	0.0049	0.0045	0.0012	0.0079	0.0067	0.0045
54180	0.0051	0.0046	0.0029	0.0079	0.0067	0.0045
54181	0.0052	0.0048	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
54182	0.0051	0.0043	0.0036	0.0079	0.0067	0.0045
54183	0.0042	0.0037	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
54184	0.0032	0.0031	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
54185	0.0036	0.0035	0.0027	0.0079	0.0067	0.0022
54186	0.0037	0.0030	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
54187	0.0041	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
54188	0.0043	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54189	0.0043	0.0031	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
54190	0.0048	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54191	0.0046	0.0041	0.0027	0.0079	0.0067	0.0057
54192	0.0041	0.0039	0.0016	0.0079	0.0067	0.0057
54193	0.0012	0.0005	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54194	0.0012	0.0005	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54195	0.0048	0.0044	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
54196	0.0050	0.0045	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
54197	0.0051	0.0047	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
54198	0.0050	0.0045	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
54199	0.0029	0.0026	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
54200	0.0030	0.0025	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
54201	0.0031	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
54202	0.0040	0.0032	0.0003	0.0079	0.0067	0.0045
54203	0.0045	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54204	0.0044	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54205	0.0041	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54206	0.0045	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54207	0.0037	0.0055	0.0024	0.0079	0.0067	0.0022
54208	0.0037	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
54209	0.0042	0.0033	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
54210	0.0049	0.0042	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
54211	0.0053	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54212	0.0058	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
54213	0.0063	0.0059	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
54214	0.0070	0.0065	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
54215	0.0030	0.0028	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
54216	0.0029	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
54217	0.0035	0.0029	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
54218	0.0040	0.0031	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
54219	0.0042	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54220	0.0041	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54221	0.0039	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54222	0.0044	0.0037	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54223	0.0036	0.0027	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54224	0.0036	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54225	0.0037	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0140
54226	0.0048	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54227	0.0052	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54228	0.0057	0.0043	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
54229	0.0060	0.0054	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
54230	0.0061	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
54231	0.0040	0.0035	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
54232	0.0041	0.0037	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
54233	0.0039	0.0026	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
54234	0.0040	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
54235	0.0038	0.0043	0.0025	0.0079	0.0067	0.0057
54236	0.0055	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54237	0.0059	0.0044	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54238	0.0057	0.0052	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
54239	0.0040	0.0027	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
54240	0.0041	0.0035	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
54241	0.0044	0.0038	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
54242	0.0056	0.0048	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
54243	0.0059	0.0049	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
54244	0.0062	0.0055	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
54245	0.0063	0.0063	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
54246	0.0065	0.0069	0.0018	0.0079	0.0180	0.0140
54247	0.0039	0.0033	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
54248	0.0038	0.0026	0.0018	0.0079	0.0067	0.0045
54249	0.0038	0.0026	0.0016	0.0079	0.0067	0.0045
54250	0.0037	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0045
54251	0.0037	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
54252	0.0054	0.0038	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54253	0.0057	0.0044	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54254	0.0041	0.0029	0.0020	0.0079	0.0067	0.0057
54255	0.0040	0.0030	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
54256	0.0040	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54257	0.0051	0.0044	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
54258	0.0055	0.0048	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
54259	0.0058	0.0048	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
54260	0.0061	0.0051	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
54261	0.0061	0.0062	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
54262	0.0062	0.0068	0.0017	0.0079	0.0180	0.0140
54263	0.0054	0.0049	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
54264	0.0055	0.0050	0.0014	0.0079	0.0067	0.0045
54265	0.0056	0.0051	0.0025	0.0079	0.0067	0.0045
54266	0.0056	0.0048	0.0022	0.0079	0.0067	0.0045
54267	0.0050	0.0028	0.0024	0.0079	0.0067	0.0057
54268	0.0042	0.0069	0.0001	0.0079	0.0180	0.0057
54269	0.0018	0.0008	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54270	0.0047	0.0070	0.0002	0.0079	0.0180	0.0057
54271	0.0062	0.0054	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
54272	0.0056	0.0050	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
54273	0.0059	0.0053	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
54274	0.0060	0.0054	0.0023	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54321	0.0049	0.0063	0.0028	0.0192	0.0067	0.0140
54322	0.0047	0.0058	0.0020	0.0192	0.0067	0.0140
54323	0.0054	0.0067	0.0029	0.0079	0.0180	0.0140
54324	0.0053	0.0061	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
54325	0.0019	0.0020	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54326	0.0019	0.0020	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54327	0.0017	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54328	0.0017	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54329	0.0017	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54330	0.0018	0.0020	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54331	0.0018	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54332	0.0019	0.0019	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54333	0.0019	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54334	0.0019	0.0018	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54335	0.0019	0.0018	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54336	0.0019	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54337	0.0019	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54338	0.0019	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54339	0.0019	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54340	0.0020	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54341	0.0013	0.0016	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54342	0.0014	0.0016	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54343	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54344	0.0015	0.0016	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54345	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54346	0.0016	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54347	0.0017	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54348	0.0017	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54349	0.0018	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54350	0.0018	0.0015	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54351	0.0018	0.0015	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54352	0.0018	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54353	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54354	0.0018	0.0015	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54355	0.0018	0.0016	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54356	0.0018	0.0015	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54357	0.0016	0.0021	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54358	0.0011	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54359	0.0013	0.0016	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54360	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54361	0.0014	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54362	0.0015	0.0013	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54363	0.0016	0.0014	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54364	0.0016	0.0012	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54365	0.0016	0.0011	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54366	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54367	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54368	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54369	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54370	0.0017	0.0013	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54371	0.0017	0.0013	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54372	0.0017	0.0013	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54373	0.0012	0.0018	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54374	0.0013	0.0019	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54375	0.0014	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54376	0.0012	0.0015	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54377	0.0013	0.0014	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54378	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54379	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54380	0.0015	0.0011	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54381	0.0016	0.0010	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54382	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54383	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54384	0.0016	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54385	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54386	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54387	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54388	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54389	0.0010	0.0017	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54390	0.0010	0.0018	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54391	0.0011	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54392	0.0012	0.0016	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54393	0.0013	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54394	0.0014	0.0013	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54395	0.0015	0.0012	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54396	0.0014	0.0010	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54397	0.0015	0.0010	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54398	0.0016	0.0009	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54399	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54400	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54401	0.0015	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54402	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54403	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54404	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54405	0.0031	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54406	0.0031	0.0029	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54407	0.0030	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54408	0.0021	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54409	0.0022	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54410	0.0023	0.0017	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54411	0.0023	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54412	0.0024	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54413	0.0024	0.0017	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54414	0.0024	0.0019	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54415	0.0024	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54416	0.0024	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54417	0.0024	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54418	0.0024	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54419	0.0024	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54420	0.0024	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54421	0.0028	0.0029	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
54422	0.0027	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54423	0.0027	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54424	0.0027	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54425	0.0020	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54426	0.0020	0.0016	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54427	0.0021	0.0016	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54428	0.0022	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54429	0.0022	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54430	0.0022	0.0015	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54431	0.0022	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54432	0.0022	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54433	0.0022	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54434	0.0022	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54435	0.0022	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54436	0.0022	0.0018	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54437	0.0023	0.0028	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54438	0.0022	0.0027	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
54439	0.0022	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54440	0.0022	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54441	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54442	0.0018	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54443	0.0019	0.0014	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54444	0.0019	0.0013	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54445	0.0020	0.0013	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54446	0.0020	0.0012	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54447	0.0020	0.0012	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54448	0.0020	0.0011	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54449	0.0020	0.0015	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54450	0.0020	0.0015	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54451	0.0020	0.0015	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54452	0.0020	0.0026	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54453	0.0019	0.0025	0.0002	0.0079	0.0067	0.0022
54454	0.0016	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54455	0.0016	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54456	0.0017	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54457	0.0018	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54458	0.0019	0.0016	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54459	0.0020	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54460	0.0017	0.0011	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54461	0.0018	0.0011	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54462	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54463	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54464	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54465	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54466	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54467	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54468	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54515	0.0033	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54516	0.0032	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54517	0.0035	0.0036	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54518	0.0031	0.0031	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
54519	0.0030	0.0030	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54520	0.0029	0.0030	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54521	0.0030	0.0029	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54522	0.0031	0.0028	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54523	0.0032	0.0028	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54524	0.0033	0.0027	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54525	0.0033	0.0027	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54526	0.0032	0.0026	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54527	0.0032	0.0026	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54528	0.0031	0.0026	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54529	0.0031	0.0026	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54530	0.0030	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54531	0.0030	0.0025	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54532	0.0029	0.0024	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54533	0.0033	0.0034	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
54534	0.0028	0.0029	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022
54535	0.0026	0.0028	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54536	0.0026	0.0028	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54537	0.0027	0.0027	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54538	0.0028	0.0026	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54539	0.0029	0.0025	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54540	0.0029	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54541	0.0030	0.0024	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54542	0.0029	0.0023	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54543	0.0029	0.0022	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54544	0.0028	0.0022	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54545	0.0028	0.0022	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54546	0.0027	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54547	0.0027	0.0021	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54548	0.0023	0.0018	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54549	0.0031	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
54550	0.0023	0.0027	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
54551	0.0021	0.0026	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54552	0.0021	0.0025	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54553	0.0022	0.0024	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54554	0.0023	0.0023	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54555	0.0024	0.0021	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54556	0.0025	0.0020	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54557	0.0025	0.0019	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54558	0.0025	0.0018	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54559	0.0025	0.0018	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54560	0.0025	0.0018	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54561	0.0024	0.0018	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54562	0.0024	0.0018	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54563	0.0024	0.0016	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
54564	0.0023	0.0016	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54565	0.0019	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54566	0.0020	0.0017	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54567	0.0020	0.0017	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54568	0.0021	0.0017	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54569	0.0021	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54570	0.0022	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54571	0.0022	0.0016	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54572	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54573	0.0024	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54574	0.0025	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54575	0.0026	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54576	0.0028	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54577	0.0031	0.0023	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54578	0.0037	0.0025	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54579	0.0046	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54580	0.0058	0.0030	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
54581	0.0018	0.0015	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54582	0.0019	0.0015	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54583	0.0019	0.0014	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54584	0.0020	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54585	0.0020	0.0014	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54586	0.0021	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54587	0.0021	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54588	0.0022	0.0015	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54589	0.0022	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54590	0.0023	0.0018	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54591	0.0024	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54592	0.0026	0.0021	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54593	0.0029	0.0023	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54594	0.0035	0.0026	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54595	0.0046	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54596	0.0063	0.0034	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
54597	0.0017	0.0013	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54598	0.0018	0.0013	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54599	0.0018	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54600	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54601	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54602	0.0020	0.0012	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54603	0.0020	0.0013	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54604	0.0021	0.0014	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54605	0.0021	0.0015	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54606	0.0022	0.0016	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54607	0.0022	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54608	0.0023	0.0020	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
54609	0.0025	0.0022	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54610	0.0030	0.0027	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54611	0.0043	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54612	0.0068	0.0038	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
54613	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54614	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54615	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54616	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54617	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54618	0.0019	0.0011	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54619	0.0019	0.0012	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54620	0.0020	0.0013	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54621	0.0020	0.0014	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54622	0.0020	0.0015	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54623	0.0019	0.0017	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54624	0.0019	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54625	0.0020	0.0022	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54626	0.0023	0.0027	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54627	0.0035	0.0038	0.0009	0.0192	0.0067	0.0140
54628	0.0073	0.0047	0.0023	0.0192	0.0067	0.0140
54629	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54630	0.0015	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54631	0.0016	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54632	0.0017	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54633	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54634	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54635	0.0018	0.0011	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54636	0.0019	0.0011	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54637	0.0018	0.0012	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54638	0.0017	0.0014	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54639	0.0019	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54640	0.0021	0.0023	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54641	0.0023	0.0029	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54642	0.0028	0.0035	0.0008	0.0170	0.0067	0.0022
54643	0.0037	0.0042	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
54644	0.0088	0.0087	0.0041	0.0192	0.0180	0.0140
54645	0.0023	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54646	0.0024	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54647	0.0024	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54648	0.0025	0.0020	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54649	0.0025	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54650	0.0025	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54651	0.0026	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54652	0.0026	0.0023	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54653	0.0026	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54654	0.0027	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54655	0.0028	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54656	0.0030	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54657	0.0033	0.0026	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54658	0.0038	0.0027	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54659	0.0050	0.0050	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
54660	0.0058	0.0065	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
54661	0.0022	0.0018	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54662	0.0022	0.0018	0.0008	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54709	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54710	0.0017	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54711	0.0018	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54712	0.0019	0.0011	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54713	0.0019	0.0010	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54714	0.0020	0.0011	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54715	0.0021	0.0012	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54716	0.0024	0.0014	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54717	0.0023	0.0017	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54718	0.0023	0.0019	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54719	0.0022	0.0021	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54720	0.0020	0.0022	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54721	0.0021	0.0026	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
54722	0.0022	0.0031	0.0003	0.0170	0.0067	0.0022
54723	0.0031	0.0036	0.0006	0.0192	0.0067	0.0140
54724	0.0040	0.0042	0.0019	0.0192	0.0067	0.0140
54725	0.0031	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54726	0.0031	0.0029	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54727	0.0032	0.0030	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54728	0.0032	0.0031	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54729	0.0037	0.0035	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54730	0.0035	0.0039	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54731	0.0038	0.0036	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54732	0.0039	0.0036	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54733	0.0039	0.0036	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54734	0.0040	0.0036	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54735	0.0043	0.0035	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54736	0.0045	0.0035	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54737	0.0047	0.0039	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54738	0.0050	0.0044	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54739	0.0050	0.0049	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
54740	0.0051	0.0056	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
54741	0.0032	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54742	0.0034	0.0028	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54743	0.0035	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54744	0.0036	0.0030	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54745	0.0036	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54746	0.0037	0.0032	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54747	0.0037	0.0033	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54748	0.0037	0.0034	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54749	0.0038	0.0034	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54750	0.0039	0.0034	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54751	0.0040	0.0033	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54752	0.0041	0.0034	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54753	0.0042	0.0037	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54754	0.0042	0.0041	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54755	0.0043	0.0046	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
54756	0.0044	0.0052	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
54757	0.0029	0.0024	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54758	0.0030	0.0025	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54759	0.0032	0.0026	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54760	0.0033	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54761	0.0034	0.0028	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54762	0.0034	0.0029	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54763	0.0035	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54764	0.0035	0.0031	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54765	0.0035	0.0031	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54766	0.0035	0.0032	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54767	0.0036	0.0032	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54768	0.0036	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54769	0.0036	0.0035	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54770	0.0036	0.0037	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
54771	0.0036	0.0040	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
54772	0.0041	0.0044	0.0017	0.0192	0.0067	0.0140
54773	0.0026	0.0019	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54774	0.0027	0.0021	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54775	0.0029	0.0022	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54776	0.0031	0.0023	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54777	0.0031	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54778	0.0032	0.0025	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54779	0.0032	0.0027	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54780	0.0031	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54781	0.0031	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
54782	0.0030	0.0030	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54783	0.0030	0.0031	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54784	0.0029	0.0032	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54785	0.0029	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54786	0.0029	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54787	0.0032	0.0033	0.0013	0.0192	0.0067	0.0140
54788	0.0037	0.0033	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
54789	0.0019	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54790	0.0024	0.0018	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
54791	0.0026	0.0017	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54792	0.0027	0.0018	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54793	0.0028	0.0019	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54794	0.0029	0.0020	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54795	0.0028	0.0022	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54796	0.0028	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
54797	0.0027	0.0026	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54798	0.0026	0.0027	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
54799	0.0024	0.0029	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
54800	0.0023	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54801	0.0024	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
54802	0.0026	0.0031	0.0008	0.0170	0.0067	0.0022
54803	0.0029	0.0030	0.0011	0.0192	0.0067	0.0140
54804	0.0033	0.0033	0.0016	0.0192	0.0067	0.0140
54805	0.0031	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54806	0.0024	0.0022	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54807	0.0023	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54808	0.0029	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54809	0.0023	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54810	0.0022	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54811	0.0023	0.0022	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54812	0.0023	0.0023	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54813	0.0022	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54814	0.0028	0.0027	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
54815	0.0030	0.0027	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
54816	0.0032	0.0028	0.0005	0.0079	0.0067	0.0045
54817	0.0035	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
54818	0.0034	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54819	0.0031	0.0022	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
54820	0.0030	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54821	0.0032	0.0026	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
54822	0.0033	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54823	0.0032	0.0025	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54824	0.0027	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
54825	0.0029	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
54826	0.0030	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
54827	0.0031	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
54828	0.0028	0.0021	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
54829	0.0028	0.0024	0.0015	0.0079	0.0067	0.0057
54830	0.0027	0.0023	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54831	0.0031	0.0022	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54832	0.0031	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54833	0.0031	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54834	0.0024	0.0019	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
54835	0.0026	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
54836	0.0025	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057
54837	0.0027	0.0020	0.0015	0.0057	0.0067	0.0057
54838	0.0026	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0057
54839	0.0026	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54840	0.0029	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54841	0.0029	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54842	0.0029	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54843	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54844	0.0025	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54845	0.0024	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
54846	0.0024	0.0018	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
54847	0.0025	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54848	0.0025	0.0018	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54849	0.0025	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54850	0.0026	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54851	0.0027	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54852	0.0027	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54853	0.0029	0.0026	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54854	0.0024	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54855	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54856	0.0023	0.0017	0.0013	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
54903	0.0033	0.0030	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
54904	0.0038	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
54905	0.0042	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54906	0.0039	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54907	0.0034	0.0036	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
54908	0.0031	0.0029	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
54909	0.0037	0.0026	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
54910	0.0037	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54911	0.0029	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0057
54912	0.0031	0.0029	0.0001	0.0057	0.0067	0.0057
54913	0.0033	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
54914	0.0036	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
54915	0.0036	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54916	0.0031	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0057
54917	0.0031	0.0024	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
54918	0.0035	0.0024	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
54919	0.0035	0.0028	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54920	0.0035	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
54921	0.0027	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
54922	0.0029	0.0024	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
54923	0.0030	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0057
54924	0.0030	0.0023	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
54925	0.0031	0.0023	0.0008	0.0057	0.0067	0.0057
54926	0.0030	0.0020	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54927	0.0034	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54928	0.0032	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54929	0.0033	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54930	0.0033	0.0028	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54931	0.0027	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54932	0.0028	0.0019	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54933	0.0028	0.0019	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
54934	0.0029	0.0019	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54935	0.0032	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54936	0.0029	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54937	0.0029	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54938	0.0030	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54939	0.0032	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54940	0.0029	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54941	0.0028	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54942	0.0027	0.0021	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54943	0.0027	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54944	0.0027	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54945	0.0027	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54946	0.0028	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54947	0.0028	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54948	0.0028	0.0021	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54949	0.0028	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54950	0.0027	0.0023	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
54951	0.0027	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54952	0.0024	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54953	0.0025	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54954	0.0025	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54955	0.0025	0.0022	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
54956	0.0025	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
54957	0.0026	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
54958	0.0026	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
54959	0.0026	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54960	0.0025	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54961	0.0024	0.0028	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54962	0.0023	0.0027	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
54963	0.0023	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54964	0.0025	0.0032	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54965	0.0025	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54966	0.0025	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
54967	0.0027	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54968	0.0027	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
54969	0.0027	0.0026	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54970	0.0025	0.0024	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
54971	0.0027	0.0025	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
54972	0.0029	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
54973	0.0024	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54974	0.0026	0.0029	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
54975	0.0028	0.0025	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
54976	0.0024	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54977	0.0025	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
54978	0.0027	0.0029	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
54979	0.0042	0.0032	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
54980	0.0040	0.0029	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022
54981	0.0037	0.0032	0.0028	0.0079	0.0067	0.0022
54982	0.0043	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54983	0.0041	0.0029	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
54984	0.0037	0.0033	0.0023	0.0079	0.0067	0.0022
54985	0.0042	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
54986	0.0041	0.0028	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022
54987	0.0038	0.0034	0.0025	0.0079	0.0067	0.0022
54988	0.0046	0.0035	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045
54989	0.0045	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0045
54990	0.0044	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
54991	0.0042	0.0024	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
54992	0.0029	0.0016	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
54993	0.0018	0.0017	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
54994	0.0032	0.0039	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057
54995	0.0039	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
54996	0.0041	0.0032	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
54997	0.0042	0.0028	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
54998	0.0033	0.0020	0.0018	0.0057	0.0067	0.0057
54999	0.0033	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55000	0.0032	0.0025	0.0008	0.0057	0.0067	0.0057
55001	0.0028	0.0014	0.0005	0.0057	0.0067	0.0057
55002	0.0026	0.0015	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
55003	0.0036	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057
55004	0.0037	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
55005	0.0041	0.0031	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
55006	0.0041	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
55007	0.0042	0.0028	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
55008	0.0029	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0057
55009	0.0029	0.0025	0.0007	0.0057	0.0067	0.0057
55010	0.0029	0.0021	0.0006	0.0057	0.0067	0.0057
55011	0.0027	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0057
55012	0.0034	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0057
55013	0.0036	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55014	0.0039	0.0030	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55015	0.0039	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55016	0.0040	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55017	0.0042	0.0029	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55018	0.0035	0.0029	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55019	0.0034	0.0026	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55020	0.0034	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55021	0.0036	0.0030	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55022	0.0034	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55023	0.0036	0.0029	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55024	0.0036	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55025	0.0037	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55026	0.0038	0.0028	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55027	0.0039	0.0029	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55028	0.0033	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55029	0.0032	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55030	0.0032	0.0026	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55031	0.0032	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55032	0.0033	0.0026	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55033	0.0034	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55034	0.0034	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55035	0.0035	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55036	0.0035	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55037	0.0036	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55038	0.0033	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55039	0.0030	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55040	0.0031	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55041	0.0031	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55042	0.0032	0.0026	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55043	0.0032	0.0027	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55044	0.0032	0.0027	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55045	0.0033	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55046	0.0033	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55047	0.0033	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55048	0.0029	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
55049	0.0026	0.0028	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
55050	0.0026	0.0028	0.0018	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55097	0.0026	0.0020	0.0002	0.0057	0.0067	0.0057
55098	0.0028	0.0021	0.0004	0.0057	0.0067	0.0057
55099	0.0029	0.0021	0.0005	0.0057	0.0067	0.0057
55100	0.0027	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55101	0.0031	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55102	0.0034	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55103	0.0036	0.0025	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55104	0.0038	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55105	0.0024	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55106	0.0024	0.0019	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55107	0.0025	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55108	0.0026	0.0019	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55109	0.0026	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55110	0.0027	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55111	0.0029	0.0022	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55112	0.0030	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55113	0.0032	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55114	0.0034	0.0026	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55115	0.0022	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55116	0.0022	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55117	0.0023	0.0017	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55118	0.0023	0.0018	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55119	0.0023	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55120	0.0024	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55121	0.0026	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55122	0.0027	0.0024	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55123	0.0029	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55124	0.0027	0.0021	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55125	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55126	0.0021	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55127	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55128	0.0022	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55129	0.0023	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55130	0.0024	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55131	0.0025	0.0020	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55132	0.0023	0.0021	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55133	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55134	0.0025	0.0023	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55135	0.0053	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
55136	0.0044	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55137	0.0035	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55138	0.0049	0.0027	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
55139	0.0042	0.0027	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55140	0.0036	0.0025	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55141	0.0044	0.0028	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
55142	0.0040	0.0027	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
55143	0.0036	0.0026	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55144	0.0026	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55145	0.0028	0.0022	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55146	0.0030	0.0024	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55147	0.0028	0.0021	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55148	0.0030	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55149	0.0032	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55150	0.0030	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55151	0.0032	0.0024	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55152	0.0033	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55153	0.0050	0.0034	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
55154	0.0052	0.0037	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
55155	0.0044	0.0034	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55156	0.0047	0.0033	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
55157	0.0038	0.0032	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
55158	0.0041	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55159	0.0036	0.0030	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
55160	0.0036	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
55161	0.0038	0.0038	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55162	0.0034	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045
55163	0.0032	0.0027	0.0027	0.0079	0.0067	0.0045
55164	0.0031	0.0027	0.0026	0.0079	0.0067	0.0045
55165	0.0035	0.0030	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
55166	0.0045	0.0032	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55167	0.0040	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55168	0.0034	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0057
55169	0.0037	0.0027	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
55170	0.0039	0.0029	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55171	0.0048	0.0035	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
55172	0.0029	0.0027	0.0004	0.0057	0.0067	0.0057
55173	0.0033	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55174	0.0036	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55175	0.0039	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55176	0.0038	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55177	0.0031	0.0025	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
55178	0.0032	0.0024	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
55179	0.0034	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55180	0.0042	0.0030	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55181	0.0045	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55182	0.0028	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
55183	0.0030	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057
55184	0.0031	0.0025	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55185	0.0030	0.0026	0.0002	0.0057	0.0067	0.0057
55186	0.0032	0.0024	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057
55187	0.0031	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55188	0.0035	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55189	0.0036	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55190	0.0038	0.0028	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55191	0.0041	0.0029	0.0020	0.0057	0.0067	0.0022
55192	0.0029	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55193	0.0030	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55194	0.0030	0.0022	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55195	0.0032	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55196	0.0030	0.0024	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55197	0.0030	0.0027	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55198	0.0031	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55199	0.0033	0.0027	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55200	0.0035	0.0027	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
55201	0.0032	0.0027	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55202	0.0026	0.0019	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55203	0.0026	0.0021	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55204	0.0026	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55205	0.0026	0.0024	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55206	0.0027	0.0024	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55207	0.0027	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55208	0.0029	0.0026	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55209	0.0029	0.0025	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55210	0.0028	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55211	0.0029	0.0026	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55212	0.0024	0.0022	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55213	0.0024	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55214	0.0024	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55215	0.0025	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55216	0.0025	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55217	0.0025	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55218	0.0025	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55219	0.0026	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55220	0.0026	0.0023	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55221	0.0027	0.0023	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55222	0.0051	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55223	0.0045	0.0029	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
55224	0.0038	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55225	0.0050	0.0032	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55226	0.0044	0.0031	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55227	0.0039	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
55228	0.0047	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55229	0.0043	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55230	0.0039	0.0030	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55231	0.0027	0.0024	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55232	0.0030	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55233	0.0033	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55234	0.0029	0.0025	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55235	0.0031	0.0027	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55236	0.0034	0.0029	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55237	0.0032	0.0026	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55238	0.0034	0.0028	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55239	0.0036	0.0030	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55240	0.0053	0.0044	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
55241	0.0048	0.0039	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55242	0.0050	0.0041	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
55243	0.0041	0.0036	0.0015	0.0079	0.0067	0.0140
55244	0.0044	0.0038	0.0019	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55291	0.0031	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55292	0.0031	0.0030	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55293	0.0031	0.0030	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55294	0.0031	0.0030	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55295	0.0032	0.0030	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55296	0.0032	0.0030	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55297	0.0032	0.0030	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55298	0.0032	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55299	0.0029	0.0026	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55300	0.0029	0.0027	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55301	0.0029	0.0028	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55302	0.0029	0.0029	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55303	0.0029	0.0029	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55304	0.0029	0.0030	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55305	0.0030	0.0030	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55306	0.0030	0.0030	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55307	0.0030	0.0029	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55308	0.0031	0.0028	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55309	0.0047	0.0036	0.0019	0.0079	0.0067	0.0140
55310	0.0046	0.0036	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
55311	0.0042	0.0033	0.0020	0.0057	0.0067	0.0022
55312	0.0051	0.0039	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
55313	0.0049	0.0038	0.0022	0.0079	0.0067	0.0140
55314	0.0045	0.0035	0.0025	0.0079	0.0067	0.0140
55315	0.0052	0.0040	0.0023	0.0079	0.0067	0.0140
55316	0.0050	0.0040	0.0026	0.0079	0.0067	0.0140
55317	0.0047	0.0039	0.0021	0.0079	0.0067	0.0140
55318	0.0031	0.0029	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55319	0.0033	0.0030	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55320	0.0035	0.0032	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022
55321	0.0032	0.0029	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55322	0.0034	0.0031	0.0021	0.0057	0.0067	0.0022
55323	0.0036	0.0034	0.0021	0.0057	0.0067	0.0022
55324	0.0036	0.0031	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
55325	0.0038	0.0036	0.0022	0.0057	0.0067	0.0022
55326	0.0040	0.0040	0.0024	0.0057	0.0067	0.0022
55327	0.0030	0.0027	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022
55328	0.0031	0.0028	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
55329	0.0032	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55330	0.0030	0.0026	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55331	0.0031	0.0026	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
55332	0.0022	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
55333	0.0023	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55334	0.0022	0.0023	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
55335	0.0022	0.0024	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
55336	0.0029	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
55337	0.0031	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
55338	0.0033	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
55339	0.0036	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
55340	0.0034	0.0025	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55341	0.0031	0.0024	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55342	0.0033	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55343	0.0027	0.0029	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
55344	0.0025	0.0023	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
55345	0.0029	0.0027	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
55346	0.0029	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55347	0.0030	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55348	0.0032	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55349	0.0030	0.0023	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55350	0.0029	0.0022	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55351	0.0031	0.0026	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55352	0.0026	0.0027	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
55353	0.0026	0.0019	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
55354	0.0029	0.0025	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
55355	0.0030	0.0026	0.0002	0.0079	0.0067	0.0022
55356	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55357	0.0025	0.0021	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55358	0.0026	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0057
55359	0.0026	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55360	0.0025	0.0023	0.0004	0.0057	0.0067	0.0057
55361	0.0025	0.0020	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55362	0.0028	0.0022	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55363	0.0029	0.0023	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
55364	0.0029	0.0024	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55365	0.0023	0.0018	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55366	0.0024	0.0019	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
55367	0.0026	0.0021	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
55368	0.0027	0.0021	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
55369	0.0027	0.0022	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
55370	0.0027	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55371	0.0024	0.0019	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
55372	0.0024	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55373	0.0024	0.0018	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55374	0.0023	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55375	0.0023	0.0021	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55376	0.0023	0.0019	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
55377	0.0023	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55378	0.0023	0.0018	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55379	0.0023	0.0017	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55380	0.0023	0.0017	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55381	0.0023	0.0018	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55382	0.0023	0.0019	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55383	0.0022	0.0020	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55384	0.0022	0.0021	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55385	0.0021	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55386	0.0021	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55387	0.0021	0.0019	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55388	0.0021	0.0020	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55389	0.0021	0.0019	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55390	0.0021	0.0019	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55391	0.0021	0.0019	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55392	0.0021	0.0020	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55393	0.0021	0.0020	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55394	0.0020	0.0021	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55395	0.0020	0.0021	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55396	0.0021	0.0023	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
55397	0.0020	0.0022	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
55398	0.0019	0.0022	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55399	0.0022	0.0024	0.0012	0.0079	0.0067	0.0022
55400	0.0021	0.0024	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
55401	0.0020	0.0023	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
55402	0.0032	0.0026	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
55403	0.0021	0.0024	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
55404	0.0021	0.0024	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55405	0.0019	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55406	0.0021	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55407	0.0022	0.0023	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55408	0.0019	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55409	0.0020	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55410	0.0021	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55411	0.0018	0.0022	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55412	0.0020	0.0023	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55413	0.0021	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55414	0.0031	0.0024	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
55415	0.0030	0.0026	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
55416	0.0029	0.0028	0.0021	0.0079	0.0067	0.0022
55417	0.0037	0.0033	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
55418	0.0037	0.0033	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022
55419	0.0037	0.0032	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022
55420	0.0036	0.0032	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022
55421	0.0036	0.0032	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
55422	0.0036	0.0031	0.0016	0.0079	0.0067	0.0022
55423	0.0035	0.0033	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
55424	0.0035	0.0032	0.0009	0.0079	0.0067	0.0045
55425	0.0036	0.0032	0.0008	0.0079	0.0067	0.0045
55426	0.0040	0.0031	0.0001	0.0079	0.0067	0.0045
55427	0.0041	0.0027	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55428	0.0043	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55429	0.0034	0.0040	0.0006	0.0079	0.0067	0.0057
55430	0.0031	0.0029	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
55431	0.0031	0.0022	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
55432	0.0035	0.0033	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
55433	0.0033	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0057
55434	0.0033	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55435	0.0035	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55436	0.0035	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55437	0.0039	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55438	0.0032	0.0032	0.0005	0.0079	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement			Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]		px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55485	0.0032	0.0029	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022	55582	0.0037	0.0034	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55486	0.0036	0.0031	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022	55583	0.0041	0.0037	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022
55487	0.0035	0.0030	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022	55584	0.0045	0.0040	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55488	0.0034	0.0030	0.0015	0.0079	0.0067	0.0022	55585	0.0037	0.0035	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022
55489	0.0037	0.0032	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022	55586	0.0040	0.0038	0.0019	0.0057	0.0067	0.0022
55490	0.0036	0.0031	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022	55587	0.0045	0.0041	0.0023	0.0057	0.0067	0.0022
55491	0.0036	0.0030	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022	55588	0.0052	0.0046	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55492	0.0025	0.0019	0.0015	0.0057	0.0067	0.0022	55589	0.0053	0.0047	0.0020	0.0079	0.0067	0.0140
55493	0.0027	0.0020	0.0017	0.0057	0.0067	0.0022	55590	0.0058	0.0047	0.0024	0.0079	0.0067	0.0140
55494	0.0029	0.0021	0.0018	0.0057	0.0067	0.0022	55591	0.0050	0.0044	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
55495	0.0024	0.0023	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022	55592	0.0053	0.0045	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55496	0.0026	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022	55593	0.0050	0.0046	0.0027	0.0079	0.0067	0.0140
55497	0.0028	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022	55594	0.0046	0.0040	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55498	0.0023	0.0024	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022	55595	0.0044	0.0040	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55499	0.0025	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022	55596	0.0046	0.0042	0.0030	0.0079	0.0067	0.0140
55500	0.0026	0.0025	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022	55597	0.0047	0.0039	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
55501	0.0043	0.0031	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022	55598	0.0048	0.0041	0.0010	0.0079	0.0067	0.0045
55502	0.0041	0.0031	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022	55599	0.0049	0.0043	0.0007	0.0079	0.0067	0.0045
55503	0.0038	0.0036	0.0018	0.0079	0.0067	0.0022	55600	0.0045	0.0025	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
55504	0.0044	0.0034	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022	55601	0.0034	0.0020	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55505	0.0042	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022	55602	0.0025	0.0021	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
55506	0.0039	0.0037	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022	55603	0.0030	0.0043	0.0019	0.0079	0.0067	0.0057
55507	0.0043	0.0034	0.0014	0.0057	0.0067	0.0022	55604	0.0050	0.0047	0.0020	0.0079	0.0067	0.0022
55508	0.0041	0.0036	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022	55605	0.0055	0.0049	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
55509	0.0038	0.0033	0.0026	0.0079	0.0067	0.0022	55606	0.0049	0.0044	0.0017	0.0079	0.0067	0.0140
55510	0.0047	0.0039	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045	55607	0.0035	0.0024	0.0005	0.0057	0.0067	0.0057
55511	0.0047	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0045	55608	0.0035	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55512	0.0047	0.0042	0.0004	0.0079	0.0067	0.0045	55609	0.0034	0.0032	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55513	0.0042	0.0022	0.0015	0.0079	0.0067	0.0045	55610	0.0033	0.0020	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55514	0.0029	0.0016	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057	55611	0.0030	0.0022	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55515	0.0019	0.0016	0.0002	0.0079	0.0067	0.0057	55612	0.0038	0.0029	0.0012	0.0079	0.0067	0.0057
55516	0.0040	0.0039	0.0023	0.0079	0.0067	0.0057	55613	0.0039	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
55517	0.0046	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022	55614	0.0050	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
55518	0.0043	0.0035	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022	55615	0.0045	0.0042	0.0014	0.0079	0.0067	0.0022
55519	0.0043	0.0033	0.0005	0.0079	0.0067	0.0022	55616	0.0047	0.0043	0.0016	0.0079	0.0067	0.0140
55520	0.0034	0.0021	0.0014	0.0057	0.0067	0.0057	55617	0.0031	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55521	0.0034	0.0022	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057	55618	0.0032	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55522	0.0032	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057	55619	0.0037	0.0033	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55523	0.0028	0.0016	0.0008	0.0057	0.0067	0.0057	55620	0.0031	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55524	0.0025	0.0016	0.0007	0.0079	0.0067	0.0057	55621	0.0036	0.0028	0.0021	0.0057	0.0067	0.0057
55525	0.0037	0.0037	0.0011	0.0079	0.0067	0.0057	55622	0.0038	0.0035	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55526	0.0038	0.0030	0.0003	0.0079	0.0067	0.0022	55623	0.0040	0.0037	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55527	0.0044	0.0039	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022	55624	0.0042	0.0038	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55528	0.0042	0.0033	0.0006	0.0079	0.0067	0.0022	55625	0.0043	0.0039	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55529	0.0044	0.0033	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022	55626	0.0043	0.0039	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55530	0.0034	0.0030	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057	55627	0.0037	0.0032	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55531	0.0030	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057	55628	0.0037	0.0033	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55532	0.0033	0.0030	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057	55629	0.0037	0.0034	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55533	0.0027	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0057	55630	0.0036	0.0034	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55534	0.0036	0.0033	0.0010	0.0057	0.0067	0.0057	55631	0.0036	0.0034	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55535	0.0037	0.0029	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55632	0.0037	0.0035	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55536	0.0038	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55633	0.0038	0.0035	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55537	0.0040	0.0032	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022	55634	0.0038	0.0035	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55538	0.0041	0.0031	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022	55635	0.0038	0.0035	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55539	0.0043	0.0031	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022	55636	0.0038	0.0035	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55540	0.0036	0.0031	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022	55637	0.0034	0.0033	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55541	0.0036	0.0030	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022	55638	0.0034	0.0033	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55542	0.0035	0.0030	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022	55639	0.0034	0.0034	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55543	0.0037	0.0034	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55640	0.0035	0.0034	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55544	0.0036	0.0029	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022	55641	0.0035	0.0034	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55545	0.0036	0.0030	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022	55642	0.0035	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55546	0.0037	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022	55643	0.0035	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55547	0.0038	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022	55644	0.0041	0.0036	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55548	0.0038	0.0028	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022	55645	0.0042	0.0037	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55549	0.0039	0.0030	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022	55646	0.0043	0.0039	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55550	0.0034	0.0031	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022	55647	0.0032	0.0032	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55551	0.0034	0.0031	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022	55648	0.0033	0.0033	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55552	0.0034	0.0030	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022	55649	0.0033	0.0033	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55553	0.0034	0.0030	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022	55650	0.0033	0.0033	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55554	0.0034	0.0029	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022	55651	0.0034	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55555	0.0035	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55652	0.0034	0.0033	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55556	0.0035	0.0028	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55653	0.0034	0.0033	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55557	0.0039	0.0033	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55654	0.0039	0.0037	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55558	0.0040	0.0034	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022	55655	0.0040	0.0037	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55559	0.0041	0.0036	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022	55656	0.0041	0.0037	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55560	0.0033	0.0031	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55657	0.0058	0.0056	0.0018	0.0079	0.0067	0.0140
55561	0.0033	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022	55658	0.0058	0.0052				



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55679	0.0052	0.0044	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
55680	0.0054	0.0045	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
55681	0.0047	0.0041	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
55682	0.0049	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55683	0.0051	0.0042	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55684	0.0033	0.0028	0.0028	0.0079	0.0067	0.0045
55685	0.0033	0.0036	0.0020	0.0079	0.0067	0.0045
55686	0.0032	0.0027	0.0030	0.0079	0.0067	0.0045
55687	0.0043	0.0034	0.0001	0.0079	0.0067	0.0057
55688	0.0045	0.0031	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55689	0.0041	0.0041	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55690	0.0045	0.0041	0.0009	0.0079	0.0067	0.0057
55691	0.0037	0.0030	0.0017	0.0079	0.0067	0.0022
55692	0.0038	0.0032	0.0010	0.0079	0.0067	0.0022
55693	0.0039	0.0035	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
55694	0.0031	0.0029	0.0012	0.0057	0.0067	0.0057
55695	0.0035	0.0031	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55696	0.0038	0.0032	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55697	0.0038	0.0029	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55698	0.0043	0.0034	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55699	0.0032	0.0028	0.0003	0.0079	0.0067	0.0057
55700	0.0033	0.0028	0.0013	0.0079	0.0067	0.0022
55701	0.0034	0.0033	0.0007	0.0079	0.0067	0.0022
55702	0.0036	0.0034	0.0008	0.0079	0.0067	0.0022
55703	0.0046	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55704	0.0032	0.0029	0.0012	0.0057	0.0067	0.0057
55705	0.0029	0.0029	0.0003	0.0057	0.0067	0.0057
55706	0.0030	0.0028	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55707	0.0031	0.0031	0.0020	0.0057	0.0067	0.0057
55708	0.0032	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0057
55709	0.0032	0.0028	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55710	0.0035	0.0032	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55711	0.0041	0.0033	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55712	0.0041	0.0038	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55713	0.0045	0.0039	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55714	0.0031	0.0026	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
55715	0.0032	0.0027	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
55716	0.0033	0.0028	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55717	0.0035	0.0028	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55718	0.0036	0.0029	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55719	0.0037	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55720	0.0032	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55721	0.0032	0.0028	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55722	0.0033	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55723	0.0035	0.0029	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55724	0.0028	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55725	0.0028	0.0024	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55726	0.0029	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55727	0.0029	0.0026	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55728	0.0029	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55729	0.0029	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55730	0.0030	0.0027	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55731	0.0030	0.0027	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55732	0.0031	0.0027	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55733	0.0032	0.0027	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55734	0.0026	0.0023	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55735	0.0026	0.0023	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55736	0.0026	0.0024	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55737	0.0026	0.0025	0.0013	0.0057	0.0067	0.0022
55738	0.0027	0.0025	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55739	0.0027	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55740	0.0027	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55741	0.0028	0.0025	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55742	0.0029	0.0025	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55743	0.0029	0.0025	0.0012	0.0057	0.0067	0.0022
55744	0.0058	0.0063	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55745	0.0052	0.0050	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
55746	0.0040	0.0029	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55747	0.0058	0.0056	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55748	0.0054	0.0047	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
55749	0.0050	0.0043	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55750	0.0059	0.0048	0.0014	0.0079	0.0067	0.0140
55751	0.0055	0.0046	0.0013	0.0079	0.0067	0.0140
55752	0.0051	0.0044	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55753	0.0031	0.0026	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55754	0.0033	0.0027	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55755	0.0036	0.0029	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55756	0.0033	0.0026	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55757	0.0035	0.0028	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55758	0.0038	0.0030	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55759	0.0036	0.0027	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55760	0.0038	0.0029	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55761	0.0048	0.0043	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55762	0.0044	0.0037	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
55763	0.0047	0.0040	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55764	0.0050	0.0041	0.0011	0.0079	0.0067	0.0140
55765	0.0044	0.0036	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
55766	0.0046	0.0038	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
55767	0.0049	0.0039	0.0010	0.0079	0.0067	0.0140
55768	0.0035	0.0027	0.0012	0.0079	0.0067	0.0140
55769	0.0037	0.0027	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
55770	0.0039	0.0027	0.0008	0.0079	0.0067	0.0140
55771	0.0029	0.0027	0.0013	0.0079	0.0067	0.0045
55772	0.0032	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
55773	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0045
55774	0.0039	0.0030	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55775	0.0038	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55776	0.0037	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55777	0.0041	0.0033	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55778	0.0034	0.0027	0.0022	0.0079	0.0067	0.0022
55779	0.0034	0.0029	0.0011	0.0079	0.0067	0.0022
55780	0.0034	0.0032	0.0006	0.0079	0.0067	0.0140
55781	0.0029	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55782	0.0032	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55783	0.0034	0.0027	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55784	0.0033	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55785	0.0032	0.0028	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55786	0.0036	0.0029	0.0000	0.0079	0.0067	0.0057
55787	0.0030	0.0045	0.0019	0.0079	0.0067	0.0022
55788	0.0031	0.0030	0.0009	0.0079	0.0067	0.0022
55789	0.0032	0.0032	0.0004	0.0079	0.0067	0.0022
55790	0.0039	0.0037	0.0007	0.0079	0.0067	0.0140
55791	0.0025	0.0022	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55792	0.0026	0.0023	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55793	0.0027	0.0024	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55794	0.0028	0.0026	0.0000	0.0057	0.0067	0.0057
55795	0.0027	0.0027	0.0013	0.0057	0.0067	0.0057
55796	0.0028	0.0028	0.0010	0.0057	0.0067	0.0022
55797	0.0034	0.0027	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55798	0.0037	0.0028	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55799	0.0039	0.0030	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55800	0.0041	0.0031	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55801	0.0027	0.0022	0.0000	0.0057	0.0067	0.0022
55802	0.0028	0.0022	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
55803	0.0029	0.0023	0.0001	0.0057	0.0067	0.0022
55804	0.0030	0.0023	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55805	0.0031	0.0023	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55806	0.0032	0.0024	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55807	0.0028	0.0023	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55808	0.0029	0.0023	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55809	0.0030	0.0024	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55810	0.0031	0.0025	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55811	0.0023	0.0017	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55812	0.0024	0.0018	0.0002	0.0057	0.0067	0.0022
55813	0.0024	0.0018	0.0003	0.0057	0.0067	0.0022
55814	0.0025	0.0019	0.0011	0.0057	0.0067	0.0022
55815	0.0025	0.0020	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55816	0.0026	0.0020	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55817	0.0026	0.0021	0.0007	0.0057	0.0067	0.0022
55818	0.0027	0.0021	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55819	0.0028	0.0022	0.0008	0.0057	0.0067	0.0022
55820	0.0029	0.0022	0.0009	0.0057	0.0067	0.0022
55821	0.0021	0.0019	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55822	0.0021	0.0019	0.0004	0.0057	0.0067	0.0022
55823	0.0022	0.0020	0.0005	0.0057	0.0067	0.0022
55824	0.0022	0.0019	0.0006	0.0057	0.0067	0.0022
55825	0.0023	0.0018	0.0016	0.0057	0.0067	0.0022
55826	0.0023	0.0018	0.0013	0.0057	0.0067	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55873	0.0183	0.0116	0.0093	0.0357	0.0192	0.0179
55874	0.0163	0.0186	0.0080	0.0357	0.0192	0.0179
55875	0.0148	0.0186	0.0071	0.0202	0.0192	0.0179
55876	0.0135	0.0074	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
55877	0.0126	0.0070	0.0062	0.0202	0.0192	0.0179
55878	0.0120	0.0068	0.0059	0.0202	0.0192	0.0179
55879	0.0113	0.0186	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
55880	0.0109	0.0072	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
55881	0.0108	0.0072	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
55882	0.0109	0.0073	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
55883	0.0112	0.0186	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
55884	0.0118	0.0076	0.0057	0.0202	0.0192	0.0179
55885	0.0125	0.0078	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
55886	0.0135	0.0186	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
55887	0.0145	0.0165	0.0070	0.0202	0.0192	0.0179
55888	0.0157	0.0089	0.0076	0.0202	0.0192	0.0179
55889	0.0173	0.0104	0.0085	0.0357	0.0192	0.0179
55890	0.0191	0.0186	0.0096	0.0357	0.0192	0.0179
55891	0.0223	0.0126	0.0119	0.0357	0.0357	0.0179
55892	0.0214	0.0126	0.0121	0.0357	0.0357	0.0179
55893	0.0369	0.0222	0.0212	0.0357	0.0357	0.0179
55894	0.0222	0.0083	0.0071	0.0357	0.0357	0.0179
55895	0.0180	0.0063	0.0060	0.0357	0.0192	0.0179
55896	0.0156	0.0042	0.0038	0.0357	0.0192	0.0179
55897	0.0140	0.0039	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
55898	0.0129	0.0038	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
55899	0.0119	0.0038	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
55900	0.0111	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
55901	0.0103	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
55902	0.0098	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
55903	0.0094	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
55904	0.0094	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
55905	0.0098	0.0038	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
55906	0.0104	0.0039	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
55907	0.0111	0.0039	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
55908	0.0120	0.0040	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
55909	0.0129	0.0040	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
55910	0.0141	0.0042	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
55911	0.0157	0.0047	0.0043	0.0357	0.0192	0.0179
55912	0.0183	0.0064	0.0057	0.0357	0.0192	0.0179
55913	0.0223	0.0083	0.0075	0.0357	0.0357	0.0179
55914	0.0368	0.0237	0.0229	0.0357	0.0357	0.0179
55915	0.0312	0.0193	0.0159	0.0357	0.0357	0.0179
55916	0.0224	0.0073	0.0062	0.0357	0.0357	0.0179
55917	0.0181	0.0073	0.0074	0.0357	0.0192	0.0179
55918	0.0160	0.0185	0.0043	0.0357	0.0192	0.0179
55919	0.0144	0.0086	0.0086	0.0202	0.0192	0.0179
55920	0.0129	0.0076	0.0077	0.0202	0.0192	0.0179
55921	0.0119	0.0074	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
55922	0.0110	0.0074	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
55923	0.0102	0.0075	0.0076	0.0202	0.0192	0.0179
55924	0.0096	0.0076	0.0077	0.0202	0.0192	0.0179
55925	0.0092	0.0078	0.0079	0.0202	0.0192	0.0179
55926	0.0092	0.0080	0.0081	0.0202	0.0192	0.0179
55927	0.0096	0.0082	0.0083	0.0202	0.0192	0.0179
55928	0.0102	0.0084	0.0085	0.0202	0.0192	0.0179
55929	0.0110	0.0086	0.0087	0.0202	0.0192	0.0179
55930	0.0119	0.0090	0.0091	0.0202	0.0192	0.0179
55931	0.0129	0.0098	0.0099	0.0202	0.0192	0.0179
55932	0.0141	0.0118	0.0119	0.0202	0.0192	0.0179
55933	0.0161	0.0185	0.0104	0.0357	0.0192	0.0179
55934	0.0185	0.0063	0.0055	0.0357	0.0192	0.0179
55935	0.0225	0.0077	0.0067	0.0357	0.0357	0.0179
55936	0.0313	0.0171	0.0159	0.0357	0.0357	0.0179
55937	0.0153	0.0072	0.0085	0.0357	0.0357	0.0179
55938	0.0177	0.0115	0.0081	0.0357	0.0357	0.0179
55939	0.0170	0.0180	0.0117	0.0357	0.0192	0.0179
55940	0.0152	0.0172	0.0059	0.0357	0.0192	0.0179
55941	0.0141	0.0126	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
55942	0.0129	0.0110	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
55943	0.0119	0.0101	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
55944	0.0112	0.0093	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
55945	0.0106	0.0086	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
55946	0.0102	0.0082	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
55947	0.0100	0.0080	0.0041	0.0202	0.0192	0.0179
55948	0.0101	0.0081	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
55949	0.0104	0.0083	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
55950	0.0110	0.0087	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
55951	0.0118	0.0093	0.0046	0.0202	0.0192	0.0179
55952	0.0127	0.0099	0.0049	0.0202	0.0192	0.0179
55953	0.0138	0.0107	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
55954	0.0151	0.0118	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
55955	0.0163	0.0155	0.0063	0.0357	0.0192	0.0179
55956	0.0177	0.0099	0.0105	0.0357	0.0192	0.0179
55957	0.0184	0.0122	0.0083	0.0357	0.0357	0.0179
55958	0.0161	0.0073	0.0085	0.0357	0.0357	0.0179
55959	0.0127	0.0062	0.0060	0.0357	0.0357	0.0179
55960	0.0147	0.0055	0.0052	0.0357	0.0357	0.0179
55961	0.0145	0.0052	0.0056	0.0357	0.0192	0.0179
55962	0.0138	0.0048	0.0052	0.0357	0.0192	0.0179
55963	0.0127	0.0055	0.0054	0.0202	0.0192	0.0179
55964	0.0116	0.0045	0.0050	0.0202	0.0192	0.0179
55965	0.0105	0.0043	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
55966	0.0095	0.0040	0.0046	0.0202	0.0192	0.0179
55967	0.0088	0.0038	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
55968	0.0082	0.0037	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
55969	0.0078	0.0036	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
55970	0.0079	0.0036	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
55971	0.0082	0.0037	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
55972	0.0088	0.0039	0.0045	0.0202	0.0192	0.0179
55973	0.0097	0.0042	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
55974	0.0107	0.0046	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
55975	0.0118	0.0049	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
55976	0.0130	0.0053	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
55977	0.0141	0.0057	0.0063	0.0357	0.0192	0.0179
55978	0.0149	0.0060	0.0065	0.0357	0.0192	0.0179
55979	0.0151	0.0059	0.0058	0.0357	0.0357	0.0179
55980	0.0135	0.0068	0.0066	0.0357	0.0357	0.0179
55981	0.0125	0.0065	0.0067	0.0357	0.0357	0.0179
55982	0.0144	0.0057	0.0062	0.0357	0.0357	0.0179
55983	0.0142	0.0041	0.0049	0.0357	0.0192	0.0179
55984	0.0134	0.0048	0.0046	0.0357	0.0192	0.0179
55985	0.0123	0.0051	0.0050	0.0202	0.0192	0.0179
55986	0.0111	0.0029	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
55987	0.0099	0.0027	0.0029	0.0202	0.0192	0.0179
55988	0.0089	0.0025	0.0027	0.0202	0.0192	0.0179
55989	0.0080	0.0023	0.0025	0.0202	0.0192	0.0179
55990	0.0074	0.0021	0.0023	0.0202	0.0192	0.0179
55991	0.0070	0.0020	0.0022	0.0202	0.0192	0.0179
55992	0.0070	0.0020	0.0022	0.0202	0.0192	0.0179
55993	0.0073	0.0021	0.0023	0.0202	0.0192	0.0179
55994	0.0080	0.0023	0.0025	0.0202	0.0192	0.0179
55995	0.0089	0.0025	0.0027	0.0202	0.0192	0.0179
55996	0.0099	0.0028	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
55997	0.0110	0.0031	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
55998	0.0122	0.0034	0.0036	0.0202	0.0192	0.0179
55999	0.0131	0.0070	0.0069	0.0357	0.0192	0.0179
56000	0.0142	0.0123	0.0121	0.0357	0.0192	0.0179
56001	0.0148	0.0064	0.0069	0.0357	0.0357	0.0179
56002	0.0133	0.0072	0.0076	0.0357	0.0357	0.0179
56003	0.0149	0.0110	0.0105	0.0357	0.0357	0.0179
56004	0.0173	0.0094	0.0081	0.0357	0.0357	0.0179
56005	0.0163	0.0075	0.0074	0.0357	0.0192	0.0179
56006	0.0151	0.0073	0.0067	0.0202	0.0192	0.0179
56007	0.0135	0.0135	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56008	0.0121	0.0078	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56009	0.0109	0.0091	0.0039	0.0202	0.0192	0.0179
56010	0.0098	0.0080	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56011	0.0089	0.0075	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56012	0.0083	0.0069	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56013	0.0079	0.0067	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56014	0.0080	0.0067	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56015	0.0083	0.0064	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56016	0.0089	0.0053	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56017	0.0098	0.0093	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56018	0.0108	0.0087	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56019	0.0119	0.0071	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56020	0.0132	0.0069	0.0052	0.0202	0.0192	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56067	0.0214	0.0083	0.0078	0.0357	0.0357	0.0179
56068	0.0271	0.0159	0.0131	0.0357	0.0357	0.0179
56069	0.0270	0.0135	0.0134	0.0357	0.0357	0.0179
56070	0.0211	0.0159	0.0131	0.0357	0.0357	0.0179
56071	0.0183	0.0087	0.0065	0.0357	0.0192	0.0179
56072	0.0163	0.0052	0.0051	0.0357	0.0192	0.0179
56073	0.0148	0.0044	0.0045	0.0202	0.0192	0.0179
56074	0.0134	0.0062	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56075	0.0123	0.0084	0.0082	0.0202	0.0192	0.0179
56076	0.0112	0.0034	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56077	0.0103	0.0031	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56078	0.0096	0.0030	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56079	0.0092	0.0028	0.0029	0.0202	0.0192	0.0179
56080	0.0092	0.0027	0.0028	0.0202	0.0192	0.0179
56081	0.0095	0.0028	0.0029	0.0202	0.0192	0.0179
56082	0.0102	0.0029	0.0031	0.0202	0.0192	0.0179
56083	0.0111	0.0087	0.0084	0.0202	0.0192	0.0179
56084	0.0122	0.0077	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
56085	0.0134	0.0038	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56086	0.0147	0.0043	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56087	0.0161	0.0078	0.0065	0.0357	0.0192	0.0179
56088	0.0179	0.0126	0.0104	0.0357	0.0192	0.0179
56089	0.0211	0.0158	0.0128	0.0357	0.0357	0.0179
56090	0.0269	0.0136	0.0136	0.0357	0.0357	0.0179
56091	0.0278	0.0197	0.0162	0.0357	0.0357	0.0179
56092	0.0211	0.0086	0.0064	0.0357	0.0357	0.0179
56093	0.0184	0.0065	0.0058	0.0357	0.0192	0.0179
56094	0.0163	0.0072	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56095	0.0147	0.0076	0.0068	0.0202	0.0192	0.0179
56096	0.0134	0.0069	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56097	0.0122	0.0055	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56098	0.0112	0.0045	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56099	0.0103	0.0039	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56100	0.0096	0.0033	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56101	0.0092	0.0024	0.0024	0.0202	0.0192	0.0179
56102	0.0092	0.0073	0.0071	0.0202	0.0192	0.0179
56103	0.0096	0.0039	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56104	0.0103	0.0031	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56105	0.0112	0.0030	0.0031	0.0202	0.0192	0.0179
56106	0.0123	0.0034	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56107	0.0135	0.0045	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56108	0.0148	0.0055	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56109	0.0163	0.0058	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56110	0.0184	0.0076	0.0064	0.0357	0.0192	0.0179
56111	0.0211	0.0099	0.0075	0.0357	0.0357	0.0179
56112	0.0261	0.0252	0.0232	0.0357	0.0357	0.0179
56113	0.0179	0.0117	0.0109	0.0357	0.0357	0.0179
56114	0.0200	0.0141	0.0110	0.0357	0.0357	0.0179
56115	0.0178	0.0095	0.0094	0.0357	0.0192	0.0179
56116	0.0162	0.0186	0.0082	0.0202	0.0192	0.0179
56117	0.0147	0.0064	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56118	0.0134	0.0106	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
56119	0.0122	0.0051	0.0062	0.0202	0.0192	0.0179
56120	0.0112	0.0085	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
56121	0.0104	0.0076	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
56122	0.0097	0.0070	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56123	0.0094	0.0066	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56124	0.0095	0.0065	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56125	0.0098	0.0069	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56126	0.0104	0.0066	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56127	0.0112	0.0075	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
56128	0.0122	0.0086	0.0078	0.0202	0.0192	0.0179
56129	0.0133	0.0103	0.0096	0.0202	0.0192	0.0179
56130	0.0146	0.0083	0.0069	0.0202	0.0192	0.0179
56131	0.0161	0.0094	0.0078	0.0202	0.0192	0.0179
56132	0.0178	0.0097	0.0094	0.0357	0.0192	0.0179
56133	0.0203	0.0126	0.0114	0.0357	0.0357	0.0179
56134	0.0185	0.0130	0.0113	0.0357	0.0357	0.0179
56135	0.0181	0.0146	0.0111	0.0357	0.0357	0.0179
56136	0.0200	0.0121	0.0112	0.0357	0.0357	0.0179
56137	0.0179	0.0100	0.0094	0.0357	0.0192	0.0179
56138	0.0163	0.0094	0.0080	0.0202	0.0192	0.0179
56139	0.0149	0.0084	0.0071	0.0202	0.0192	0.0179
56140	0.0136	0.0078	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56141	0.0125	0.0074	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56142	0.0115	0.0185	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56143	0.0107	0.0067	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56144	0.0103	0.0057	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56145	0.0101	0.0057	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56146	0.0102	0.0057	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56147	0.0105	0.0058	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56148	0.0111	0.0060	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56149	0.0119	0.0064	0.0059	0.0202	0.0192	0.0179
56150	0.0129	0.0068	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56151	0.0140	0.0185	0.0069	0.0202	0.0192	0.0179
56152	0.0153	0.0186	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
56153	0.0167	0.0088	0.0084	0.0202	0.0192	0.0179
56154	0.0182	0.0112	0.0092	0.0357	0.0192	0.0179
56155	0.0204	0.0129	0.0113	0.0357	0.0357	0.0179
56156	0.0180	0.0118	0.0111	0.0357	0.0357	0.0179
56157	0.0286	0.0162	0.0160	0.0357	0.0357	0.0179
56158	0.0211	0.0122	0.0099	0.0357	0.0357	0.0179
56159	0.0180	0.0123	0.0110	0.0357	0.0192	0.0179
56160	0.0161	0.0114	0.0104	0.0202	0.0192	0.0179
56161	0.0147	0.0094	0.0087	0.0202	0.0192	0.0179
56162	0.0134	0.0076	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56163	0.0123	0.0063	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56164	0.0113	0.0053	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56165	0.0104	0.0046	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56166	0.0098	0.0029	0.0029	0.0202	0.0192	0.0179
56167	0.0094	0.0028	0.0028	0.0202	0.0192	0.0179
56168	0.0094	0.0049	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56169	0.0098	0.0031	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56170	0.0105	0.0031	0.0031	0.0202	0.0192	0.0179
56171	0.0114	0.0033	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56172	0.0124	0.0040	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56173	0.0136	0.0050	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56174	0.0149	0.0065	0.0057	0.0202	0.0192	0.0179
56175	0.0164	0.0082	0.0071	0.0202	0.0192	0.0179
56176	0.0178	0.0140	0.0127	0.0357	0.0192	0.0179
56177	0.0205	0.0153	0.0132	0.0357	0.0357	0.0179
56178	0.0285	0.0177	0.0155	0.0357	0.0357	0.0179
56179	0.0280	0.0206	0.0183	0.0357	0.0357	0.0179
56180	0.0211	0.0096	0.0073	0.0357	0.0357	0.0179
56181	0.0180	0.0126	0.0114	0.0357	0.0192	0.0179
56182	0.0165	0.0134	0.0126	0.0202	0.0192	0.0179
56183	0.0150	0.0101	0.0095	0.0202	0.0192	0.0179
56184	0.0138	0.0069	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
56185	0.0126	0.0055	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56186	0.0116	0.0046	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56187	0.0107	0.0041	0.0039	0.0202	0.0192	0.0179
56188	0.0097	0.0064	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56189	0.0093	0.0063	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56190	0.0093	0.0064	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
56191	0.0097	0.0067	0.0067	0.0202	0.0192	0.0179
56192	0.0103	0.0072	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56193	0.0112	0.0079	0.0078	0.0202	0.0192	0.0179
56194	0.0122	0.0090	0.0088	0.0202	0.0192	0.0179
56195	0.0133	0.0110	0.0106	0.0202	0.0192	0.0179
56196	0.0150	0.0088	0.0082	0.0202	0.0192	0.0179
56197	0.0165	0.0121	0.0113	0.0202	0.0192	0.0179
56198	0.0184	0.0065	0.0066	0.0357	0.0192	0.0179
56199	0.0211	0.0077	0.0076	0.0357	0.0357	0.0179
56200	0.0285	0.0199	0.0189	0.0357	0.0357	0.0179
56201	0.0151	0.0114	0.0094	0.0357	0.0357	0.0179
56202	0.0168	0.0104	0.0078	0.0357	0.0192	0.0179
56203	0.0163	0.0116	0.0114	0.0357	0.0192	0.0179
56204	0.0144	0.0187	0.0074	0.0202	0.0192	0.0179
56205	0.0140	0.0080	0.0062	0.0202	0.0192	0.0179
56206	0.0128	0.0075	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56207	0.0117	0.0102	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56208	0.0107	0.0065	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56209	0.0098	0.0077	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56210	0.0093	0.0073	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56211	0.0090	0.0070	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56212	0.0091	0.0070	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56213	0.0095	0.0073	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56214	0.0101	0.0077	0.0040	0.0202	0.0192	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56261	0.0114	0.0035	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56262	0.0125	0.0055	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56263	0.0136	0.0055	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56264	0.0141	0.0055	0.0051	0.0357	0.0192	0.0179
56265	0.0135	0.0123	0.0104	0.0357	0.0192	0.0179
56266	0.0119	0.0068	0.0074	0.0357	0.0357	0.0179
56267	0.0149	0.0077	0.0083	0.0357	0.0357	0.0179
56268	0.0177	0.0103	0.0082	0.0357	0.0192	0.0179
56269	0.0161	0.0144	0.0143	0.0357	0.0192	0.0179
56270	0.0160	0.0112	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56271	0.0146	0.0100	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56272	0.0133	0.0094	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56273	0.0121	0.0093	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56274	0.0110	0.0082	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56275	0.0102	0.0077	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56276	0.0095	0.0073	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56277	0.0091	0.0071	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56278	0.0091	0.0071	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56279	0.0093	0.0073	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56280	0.0100	0.0063	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56281	0.0108	0.0068	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56282	0.0118	0.0074	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56283	0.0128	0.0080	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56284	0.0140	0.0089	0.0062	0.0202	0.0192	0.0179
56285	0.0146	0.0187	0.0063	0.0202	0.0192	0.0179
56286	0.0158	0.0118	0.0114	0.0357	0.0192	0.0179
56287	0.0170	0.0108	0.0094	0.0357	0.0192	0.0179
56288	0.0142	0.0074	0.0085	0.0357	0.0357	0.0179
56289	0.0282	0.0186	0.0155	0.0357	0.0357	0.0179
56290	0.0213	0.0099	0.0078	0.0357	0.0192	0.0179
56291	0.0185	0.0077	0.0063	0.0357	0.0192	0.0179
56292	0.0165	0.0059	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56293	0.0151	0.0060	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56294	0.0139	0.0059	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56295	0.0127	0.0053	0.0050	0.0202	0.0192	0.0179
56296	0.0117	0.0047	0.0045	0.0202	0.0192	0.0179
56297	0.0108	0.0055	0.0054	0.0202	0.0192	0.0179
56298	0.0099	0.0058	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56299	0.0095	0.0058	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56300	0.0095	0.0059	0.0059	0.0202	0.0192	0.0179
56301	0.0098	0.0061	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56302	0.0105	0.0064	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56303	0.0114	0.0068	0.0068	0.0202	0.0192	0.0179
56304	0.0124	0.0075	0.0074	0.0202	0.0192	0.0179
56305	0.0135	0.0084	0.0081	0.0202	0.0192	0.0179
56306	0.0148	0.0084	0.0078	0.0202	0.0192	0.0179
56307	0.0164	0.0075	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
56308	0.0184	0.0070	0.0067	0.0357	0.0192	0.0179
56309	0.0211	0.0081	0.0073	0.0357	0.0192	0.0179
56310	0.0279	0.0176	0.0147	0.0357	0.0357	0.0179
56311	0.0265	0.0209	0.0172	0.0357	0.0357	0.0179
56312	0.0213	0.0106	0.0072	0.0357	0.0192	0.0179
56313	0.0184	0.0085	0.0058	0.0357	0.0192	0.0179
56314	0.0165	0.0064	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56315	0.0150	0.0054	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56316	0.0138	0.0087	0.0083	0.0202	0.0192	0.0179
56317	0.0126	0.0042	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56318	0.0115	0.0039	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56319	0.0106	0.0036	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56320	0.0099	0.0034	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56321	0.0095	0.0033	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56322	0.0095	0.0033	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56323	0.0099	0.0034	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56324	0.0106	0.0036	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56325	0.0115	0.0039	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56326	0.0126	0.0043	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56327	0.0138	0.0049	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56328	0.0150	0.0055	0.0050	0.0202	0.0192	0.0179
56329	0.0164	0.0071	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56330	0.0183	0.0078	0.0072	0.0357	0.0192	0.0179
56331	0.0211	0.0091	0.0081	0.0357	0.0192	0.0179
56332	0.0271	0.0185	0.0151	0.0357	0.0357	0.0179
56333	0.0273	0.0141	0.0140	0.0357	0.0357	0.0179
56334	0.0213	0.0092	0.0081	0.0357	0.0192	0.0179
56335	0.0184	0.0091	0.0069	0.0357	0.0192	0.0179
56336	0.0166	0.0067	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56337	0.0151	0.0056	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56338	0.0139	0.0049	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56339	0.0127	0.0044	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56340	0.0116	0.0040	0.0041	0.0202	0.0192	0.0179
56341	0.0107	0.0036	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56342	0.0099	0.0034	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56343	0.0095	0.0033	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56344	0.0095	0.0033	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56345	0.0099	0.0034	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56346	0.0106	0.0036	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56347	0.0115	0.0038	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56348	0.0126	0.0041	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56349	0.0137	0.0089	0.0085	0.0202	0.0192	0.0179
56350	0.0150	0.0054	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56351	0.0164	0.0063	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56352	0.0183	0.0076	0.0068	0.0357	0.0192	0.0179
56353	0.0211	0.0106	0.0071	0.0357	0.0192	0.0179
56354	0.0271	0.0187	0.0153	0.0357	0.0357	0.0179
56355	0.0281	0.0175	0.0148	0.0357	0.0357	0.0179
56356	0.0213	0.0080	0.0073	0.0357	0.0192	0.0179
56357	0.0186	0.0069	0.0067	0.0357	0.0192	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56358	0.0166	0.0073	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56359	0.0150	0.0081	0.0076	0.0202	0.0192	0.0179
56360	0.0137	0.0082	0.0079	0.0202	0.0192	0.0179
56361	0.0126	0.0074	0.0073	0.0202	0.0192	0.0179
56362	0.0115	0.0068	0.0067	0.0202	0.0192	0.0179
56363	0.0106	0.0063	0.0063	0.0202	0.0192	0.0179
56364	0.0099	0.0060	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56365	0.0096	0.0058	0.0059	0.0202	0.0192	0.0179
56366	0.0095	0.0057	0.0057	0.0202	0.0192	0.0179
56367	0.0102	0.0039	0.0039	0.0202	0.0192	0.0179
56368	0.0108	0.0077	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
56369	0.0117	0.0049	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56370	0.0128	0.0049	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56371	0.0139	0.0057	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56372	0.0151	0.0061	0.0054	0.0202	0.0192	0.0179
56373	0.0165	0.0060	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56374	0.0184	0.0077	0.0063	0.0357	0.0192	0.0179
56375	0.0212	0.0098	0.0078	0.0357	0.0192	0.0179
56376	0.0281	0.0186	0.0154	0.0357	0.0357	0.0179
56377	0.0182	0.0121	0.0113	0.0357	0.0357	0.0179
56378	0.0205	0.0151	0.0115	0.0357	0.0357	0.0179
56379	0.0184	0.0114	0.0094	0.0357	0.0192	0.0179
56380	0.0169	0.0089	0.0085	0.0202	0.0192	0.0179
56381	0.0154	0.0141	0.0076	0.0202	0.0192	0.0179
56382	0.0141	0.0185	0.0069	0.0202	0.0192	0.0179
56383	0.0130	0.0185	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56384	0.0120	0.0064	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56385	0.0112	0.0060	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56386	0.0106	0.0058	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56387	0.0102	0.0056	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56388	0.0101	0.0056	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56389	0.0102	0.0066	0.0050	0.0202	0.0192	0.0179
56390	0.0108	0.0151	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56391	0.0116	0.0071	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56392	0.0126	0.0074	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56393	0.0137	0.0079	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
56394	0.0150	0.0085	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56395	0.0164	0.0095	0.0081	0.0202	0.0192	0.0179
56396	0.0179	0.0112	0.0092	0.0357	0.0192	0.0179
56397	0.0201	0.0130	0.0113	0.0357	0.0357	0.0179
56398	0.0178	0.0124	0.0112	0.0357	0.0357	0.0179
56399	0.0187	0.0124	0.0114	0.0357	0.0357	0.0179
56400	0.0204	0.0105	0.0115	0.0357	0.0357	0.0179
56401	0.0179	0.0110	0.0090	0.0357	0.0192	0.0179
56402	0.0163	0.0094	0.0078	0.0202	0.0192	0.0179
56403	0.0148	0.0084	0.0070	0.0202	0.0192	0.0179
56404	0.0135	0.0106	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56405	0.0124	0.0073	0.0059	0.0202	0.0192	0.0179
56406	0.0114	0.0086	0.0077	0.0202	0.0192	0.0179
56407	0.0106	0.0077	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
56408	0.0099	0.0071	0.0059	0.0202	0.0192	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56455	0.0098	0.0091	0.0089	0.0202	0.0192	0.0179
56456	0.0105	0.0048	0.0045	0.0202	0.0192	0.0179
56457	0.0114	0.0055	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56458	0.0124	0.0064	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56459	0.0135	0.0077	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56460	0.0147	0.0093	0.0086	0.0202	0.0192	0.0179
56461	0.0162	0.0108	0.0099	0.0202	0.0192	0.0179
56462	0.0181	0.0114	0.0101	0.0357	0.0192	0.0179
56463	0.0212	0.0122	0.0099	0.0357	0.0357	0.0179
56464	0.0286	0.0180	0.0157	0.0357	0.0357	0.0179
56465	0.0152	0.0124	0.0125	0.0357	0.0357	0.0179
56466	0.0164	0.0148	0.0135	0.0357	0.0357	0.0179
56467	0.0153	0.0138	0.0132	0.0357	0.0192	0.0179
56468	0.0149	0.0064	0.0063	0.0202	0.0192	0.0179
56469	0.0135	0.0064	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56470	0.0122	0.0062	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56471	0.0110	0.0074	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56472	0.0100	0.0063	0.0039	0.0202	0.0192	0.0179
56473	0.0092	0.0059	0.0036	0.0202	0.0192	0.0179
56474	0.0085	0.0056	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56475	0.0082	0.0055	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56476	0.0081	0.0071	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56477	0.0085	0.0073	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56478	0.0091	0.0078	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56479	0.0100	0.0103	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56480	0.0110	0.0094	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56481	0.0122	0.0080	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56482	0.0136	0.0080	0.0048	0.0202	0.0192	0.0179
56483	0.0152	0.0135	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
56484	0.0164	0.0115	0.0111	0.0357	0.0192	0.0179
56485	0.0173	0.0130	0.0121	0.0357	0.0357	0.0179
56486	0.0149	0.0109	0.0114	0.0357	0.0357	0.0179
56487	0.0136	0.0077	0.0075	0.0357	0.0357	0.0179
56488	0.0151	0.0064	0.0070	0.0357	0.0357	0.0179
56489	0.0146	0.0108	0.0104	0.0357	0.0192	0.0179
56490	0.0135	0.0067	0.0067	0.0357	0.0192	0.0179
56491	0.0126	0.0034	0.0036	0.0202	0.0192	0.0179
56492	0.0113	0.0031	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56493	0.0102	0.0028	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56494	0.0091	0.0025	0.0027	0.0202	0.0192	0.0179
56495	0.0083	0.0023	0.0025	0.0202	0.0192	0.0179
56496	0.0076	0.0021	0.0023	0.0202	0.0192	0.0179
56497	0.0072	0.0020	0.0022	0.0202	0.0192	0.0179
56498	0.0072	0.0020	0.0022	0.0202	0.0192	0.0179
56499	0.0076	0.0021	0.0023	0.0202	0.0192	0.0179
56500	0.0082	0.0023	0.0025	0.0202	0.0192	0.0179
56501	0.0091	0.0025	0.0027	0.0202	0.0192	0.0179
56502	0.0101	0.0027	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56503	0.0113	0.0029	0.0031	0.0202	0.0192	0.0179
56504	0.0124	0.0055	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56505	0.0136	0.0048	0.0046	0.0357	0.0192	0.0179
56506	0.0143	0.0122	0.0121	0.0357	0.0192	0.0179
56507	0.0146	0.0056	0.0062	0.0357	0.0357	0.0179
56508	0.0128	0.0069	0.0071	0.0357	0.0357	0.0179
56509	0.0138	0.0072	0.0069	0.0357	0.0357	0.0179
56510	0.0154	0.0059	0.0058	0.0357	0.0357	0.0179
56511	0.0153	0.0060	0.0065	0.0357	0.0192	0.0179
56512	0.0145	0.0057	0.0064	0.0357	0.0192	0.0179
56513	0.0134	0.0054	0.0061	0.0202	0.0192	0.0179
56514	0.0121	0.0050	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56515	0.0110	0.0046	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56516	0.0100	0.0043	0.0049	0.0202	0.0192	0.0179
56517	0.0091	0.0040	0.0046	0.0202	0.0192	0.0179
56518	0.0085	0.0038	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56519	0.0081	0.0036	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56520	0.0081	0.0036	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56521	0.0084	0.0037	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56522	0.0090	0.0039	0.0044	0.0202	0.0192	0.0179
56523	0.0098	0.0041	0.0046	0.0202	0.0192	0.0179
56524	0.0107	0.0045	0.0049	0.0202	0.0192	0.0179
56525	0.0118	0.0045	0.0049	0.0202	0.0192	0.0179
56526	0.0129	0.0060	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56527	0.0140	0.0048	0.0052	0.0357	0.0192	0.0179
56528	0.0148	0.0053	0.0056	0.0357	0.0192	0.0179
56529	0.0149	0.0063	0.0054	0.0357	0.0357	0.0179
56530	0.0126	0.0090	0.0089	0.0357	0.0357	0.0179
56531	0.0164	0.0079	0.0088	0.0357	0.0357	0.0179
56532	0.0188	0.0119	0.0083	0.0357	0.0357	0.0179
56533	0.0175	0.0180	0.0093	0.0357	0.0192	0.0179
56534	0.0166	0.0147	0.0064	0.0357	0.0192	0.0179
56535	0.0154	0.0122	0.0057	0.0202	0.0192	0.0179
56536	0.0141	0.0110	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56537	0.0130	0.0101	0.0049	0.0202	0.0192	0.0179
56538	0.0120	0.0095	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56539	0.0113	0.0089	0.0045	0.0202	0.0192	0.0179
56540	0.0107	0.0085	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56541	0.0103	0.0082	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56542	0.0102	0.0082	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56543	0.0104	0.0084	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56544	0.0108	0.0088	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56545	0.0114	0.0095	0.0043	0.0202	0.0192	0.0179
56546	0.0123	0.0087	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56547	0.0132	0.0112	0.0047	0.0202	0.0192	0.0179
56548	0.0144	0.0130	0.0052	0.0202	0.0192	0.0179
56549	0.0155	0.0178	0.0060	0.0357	0.0192	0.0179
56550	0.0174	0.0100	0.0114	0.0357	0.0192	0.0179
56551	0.0180	0.0115	0.0097	0.0357	0.0357	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56552	0.0155	0.0077	0.0087	0.0357	0.0357	0.0179
56553	0.0270	0.0221	0.0200	0.0357	0.0357	0.0179
56554	0.0215	0.0099	0.0074	0.0357	0.0357	0.0179
56555	0.0186	0.0076	0.0059	0.0357	0.0192	0.0179
56556	0.0166	0.0058	0.0053	0.0202	0.0192	0.0179
56557	0.0150	0.0054	0.0046	0.0202	0.0192	0.0179
56558	0.0137	0.0045	0.0040	0.0202	0.0192	0.0179
56559	0.0125	0.0034	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56560	0.0115	0.0030	0.0031	0.0202	0.0192	0.0179
56561	0.0105	0.0028	0.0028	0.0202	0.0192	0.0179
56562	0.0098	0.0029	0.0028	0.0202	0.0192	0.0179
56563	0.0094	0.0041	0.0039	0.0202	0.0192	0.0179
56564	0.0094	0.0076	0.0074	0.0202	0.0192	0.0179
56565	0.0098	0.0033	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56566	0.0105	0.0039	0.0036	0.0202	0.0192	0.0179
56567	0.0113	0.0045	0.0042	0.0202	0.0192	0.0179
56568	0.0124	0.0055	0.0051	0.0202	0.0192	0.0179
56569	0.0135	0.0069	0.0064	0.0202	0.0192	0.0179
56570	0.0148	0.0075	0.0068	0.0202	0.0192	0.0179
56571	0.0164	0.0071	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56572	0.0185	0.0065	0.0059	0.0357	0.0192	0.0179
56573	0.0212	0.0086	0.0065	0.0357	0.0357	0.0179
56574	0.0279	0.0195	0.0160	0.0357	0.0357	0.0179
56575	0.0273	0.0138	0.0139	0.0357	0.0357	0.0179
56576	0.0209	0.0201	0.0171	0.0357	0.0357	0.0179
56577	0.0183	0.0120	0.0097	0.0357	0.0192	0.0179
56578	0.0164	0.0076	0.0063	0.0357	0.0192	0.0179
56579	0.0150	0.0044	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56580	0.0137	0.0038	0.0037	0.0202	0.0192	0.0179
56581	0.0125	0.0060	0.0057	0.0202	0.0192	0.0179
56582	0.0114	0.0069	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
56583	0.0105	0.0079	0.0076	0.0202	0.0192	0.0179
56584	0.0098	0.0091	0.0088	0.0202	0.0192	0.0179
56585	0.0094	0.0027	0.0028	0.0202	0.0192	0.0179
56586	0.0094	0.0029	0.0028	0.0202	0.0192	0.0179
56587	0.0098	0.0030	0.0030	0.0202	0.0192	0.0179
56588	0.0105	0.0031	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56589	0.0114	0.0034	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56590	0.0124	0.0036	0.0036	0.0202	0.0192	0.0179
56591	0.0136	0.0062	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56592	0.0149	0.0044	0.0045	0.0202	0.0192	0.0179
56593	0.0164	0.0052	0.0051	0.0357	0.0192	0.0179
56594	0.0184	0.0086	0.0065	0.0357	0.0192	0.0179
56595	0.0212	0.0158	0.0128	0.0357	0.0357	0.0179
56596	0.0265	0.0201	0.0168	0.0357	0.0357	0.0179
56597	0.0276	0.0143	0.0134	0.0357	0.0357	0.0179
56598	0.0218	0.0083	0.0077	0.0357	0.0357	0.0179
56599	0.0189	0.0073	0.0063	0.0357	0.0192	0.0179
56600	0.0168	0.0059	0.0058	0.0357	0.0192	0.0179
56601	0.0153	0.0052	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56602	0.0140	0.0049	0.0053	0.0202	0.0192	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56649	0.0122	0.0186	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56650	0.0117	0.0186	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56651	0.0113	0.0186	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56652	0.0112	0.0186	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56653	0.0113	0.0065	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56654	0.0117	0.0066	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56655	0.0122	0.0068	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56656	0.0128	0.0075	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56657	0.0139	0.0076	0.0067	0.0202	0.0192	0.0179
56658	0.0151	0.0085	0.0073	0.0202	0.0192	0.0179
56659	0.0166	0.0186	0.0081	0.0357	0.0192	0.0179
56660	0.0184	0.0186	0.0093	0.0357	0.0192	0.0179
56661	0.0214	0.0126	0.0118	0.0357	0.0357	0.0179
56662	0.0204	0.0131	0.0123	0.0357	0.0357	0.0179
56663	0.0279	0.0180	0.0164	0.0357	0.0357	0.0179
56664	0.0231	0.0155	0.0122	0.0357	0.0357	0.0179
56665	0.0191	0.0115	0.0093	0.0357	0.0192	0.0179
56666	0.0167	0.0098	0.0079	0.0357	0.0192	0.0179
56667	0.0152	0.0090	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56668	0.0141	0.0077	0.0068	0.0202	0.0192	0.0179
56669	0.0132	0.0082	0.0065	0.0202	0.0192	0.0179
56670	0.0125	0.0079	0.0062	0.0202	0.0192	0.0179
56671	0.0119	0.0077	0.0059	0.0202	0.0192	0.0179
56672	0.0114	0.0075	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56673	0.0110	0.0061	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56674	0.0109	0.0073	0.0054	0.0202	0.0192	0.0179
56675	0.0110	0.0072	0.0055	0.0202	0.0192	0.0179
56676	0.0114	0.0073	0.0056	0.0202	0.0192	0.0179
56677	0.0118	0.0073	0.0058	0.0202	0.0192	0.0179
56678	0.0124	0.0067	0.0060	0.0202	0.0192	0.0179
56679	0.0131	0.0077	0.0062	0.0202	0.0192	0.0179
56680	0.0142	0.0081	0.0066	0.0202	0.0192	0.0179
56681	0.0157	0.0090	0.0073	0.0357	0.0192	0.0179
56682	0.0179	0.0106	0.0087	0.0357	0.0192	0.0179
56683	0.0218	0.0145	0.0116	0.0357	0.0357	0.0179
56684	0.0266	0.0185	0.0154	0.0357	0.0357	0.0179
56685	0.0317	0.0199	0.0163	0.0357	0.0357	0.0179
56686	0.0230	0.0077	0.0067	0.0357	0.0357	0.0179
56687	0.0189	0.0065	0.0055	0.0357	0.0192	0.0179
56688	0.0165	0.0185	0.0048	0.0357	0.0192	0.0179
56689	0.0145	0.0118	0.0119	0.0202	0.0192	0.0179
56690	0.0134	0.0098	0.0098	0.0202	0.0192	0.0179
56691	0.0124	0.0089	0.0090	0.0202	0.0192	0.0179
56692	0.0114	0.0085	0.0085	0.0202	0.0192	0.0179
56693	0.0106	0.0082	0.0082	0.0202	0.0192	0.0179
56694	0.0100	0.0079	0.0080	0.0202	0.0192	0.0179
56695	0.0097	0.0077	0.0078	0.0202	0.0192	0.0179
56696	0.0097	0.0075	0.0075	0.0202	0.0192	0.0179
56697	0.0100	0.0073	0.0074	0.0202	0.0192	0.0179
56698	0.0106	0.0071	0.0072	0.0202	0.0192	0.0179
56699	0.0114	0.0070	0.0071	0.0202	0.0192	0.0179
56700	0.0123	0.0070	0.0071	0.0202	0.0192	0.0179
56701	0.0135	0.0070	0.0070	0.0202	0.0192	0.0179
56702	0.0147	0.0085	0.0085	0.0202	0.0192	0.0179
56703	0.0162	0.0099	0.0100	0.0357	0.0192	0.0179
56704	0.0183	0.0074	0.0075	0.0357	0.0192	0.0179
56705	0.0226	0.0073	0.0061	0.0357	0.0357	0.0179
56706	0.0313	0.0185	0.0162	0.0357	0.0357	0.0179
56707	0.0375	0.0235	0.0225	0.0357	0.0357	0.0179
56708	0.0229	0.0082	0.0074	0.0357	0.0357	0.0179
56709	0.0188	0.0064	0.0057	0.0357	0.0192	0.0179
56710	0.0161	0.0047	0.0043	0.0357	0.0192	0.0179
56711	0.0145	0.0043	0.0038	0.0202	0.0192	0.0179
56712	0.0134	0.0041	0.0036	0.0202	0.0192	0.0179
56713	0.0125	0.0040	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56714	0.0116	0.0040	0.0035	0.0202	0.0192	0.0179
56715	0.0108	0.0039	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56716	0.0102	0.0038	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56717	0.0099	0.0038	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56718	0.0099	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56719	0.0102	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56720	0.0107	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56721	0.0115	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56722	0.0123	0.0037	0.0032	0.0202	0.0192	0.0179
56723	0.0132	0.0037	0.0033	0.0202	0.0192	0.0179
56724	0.0143	0.0038	0.0034	0.0202	0.0192	0.0179
56725	0.0158	0.0043	0.0039	0.0357	0.0192	0.0179
56726	0.0183	0.0058	0.0054	0.0357	0.0192	0.0179
56727	0.0225	0.0080	0.0069	0.0357	0.0357	0.0179
56728	0.0371	0.0221	0.0209	0.0357	0.0357	0.0179
56729	0.0104	0.0050	0.0043	0.0357	0.0274	0.0179
56730	0.0091	0.0066	0.0044	0.0357	0.0274	0.0179
56731	0.0085	0.0044	0.0030	0.0357	0.0274	0.0179
56732	0.0082	0.0051	0.0033	0.0357	0.0274	0.0179
56733	0.0087	0.0048	0.0028	0.0357	0.0274	0.0179
56734	0.0081	0.0043	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
56735	0.0080	0.0050	0.0059	0.0357	0.0274	0.0179
56736	0.0085	0.0056	0.0032	0.0357	0.0274	0.0179
56737	0.0084	0.0062	0.0033	0.0357	0.0274	0.0179
56738	0.0096	0.0053	0.0045	0.0357	0.0274	0.0179
56739	0.0105	0.0096	0.0042	0.0357	0.0274	0.0179
56740	0.0094	0.0084	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
56741	0.0071	0.0060	0.0026	0.0357	0.0274	0.0179
56742	0.0064	0.0053	0.0024	0.0357	0.0274	0.0179
56743	0.0064	0.0045	0.0017	0.0357	0.0274	0.0179
56744	0.0060	0.0047	0.0015	0.0357	0.0274	0.0179
56745	0.0065	0.0050	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56746	0.0060	0.0048	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
56747	0.0066	0.0054	0.0024	0.0357	0.0274	0.0179
56748	0.0069	0.0035	0.0019	0.0357	0.0274	0.0179
56749	0.0122	0.0130	0.0047	0.0357	0.0274	0.0179
56750	0.0112	0.0112	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
56751	0.0073	0.0074	0.0036	0.0357	0.0274	0.0179
56752	0.0066	0.0065	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
56753	0.0044	0.0011	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
56754	0.0032	0.0017	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
56755	0.0042	0.0010	0.0007	0.0357	0.0274	0.0179
56756	0.0027	0.0010	0.0010	0.0357	0.0274	0.0179
56757	0.0037	0.0002	0.0012	0.0357	0.0274	0.0179
56758	0.0038	0.0006	0.0002	0.0357	0.0274	0.0179
56759	0.0114	0.0061	0.0050	0.0357	0.0274	0.0179
56760	0.0105	0.0051	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179
56761	0.0129	0.0086	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
56762	0.0120	0.0082	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
56763	0.0136	0.0091	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
56764	0.0128	0.0091	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
56765	0.0140	0.0088	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
56766	0.0132	0.0103	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
56767	0.0141	0.0082	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
56768	0.0133	0.0102	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
56769	0.0141	0.0075	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
56770	0.0132	0.0099	0.0050	0.0179	0.0274	0.0179
56771	0.0139	0.0068	0.0049	0.0179	0.0274	0.0179
56772	0.0132	0.0047	0.0047	0.0179	0.0274	0.0179
56773	0.0137	0.0080	0.0046	0.0179	0.0274	0.0179
56774	0.0130	0.0061	0.0044	0.0179	0.0274	0.0179
56775	0.0134	0.0074	0.0043	0.0179	0.0274	0.0179
56776	0.0129	0.0041	0.0040	0.0179	0.0274	0.0179
56777	0.0132	0.0039	0.0040	0.0179	0.0274	0.0179
56778	0.0130	0.0025	0.0038	0.0179	0.0274	0.0179
56779	0.0133	0.0036	0.0042	0.0179	0.0274	0.0179
56780	0.0131	0.0020	0.0038	0.0179	0.0274	0.0179
56781	0.0134	0.0038	0.0040	0.0179	0.0274	0.0179
56782	0.0132	0.0021	0.0040	0.0179	0.0274	0.0179
56783	0.0137	0.0041	0.0047	0.0179	0.0274	0.0179
56784	0.0134	0.0027	0.0042	0.0179	0.0274	0.0179
56785	0.0139	0.0045	0.0050	0.0179	0.0274	0.0179
56786	0.0137	0.0044	0.0046	0.0179	0.0274	0.0179
56787	0.0142	0.0050	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
56788	0.0140	0.0039	0.0049	0.0179	0.0274	0.0179
56789	0.0146	0.0066	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56790	0.0143	0.0045	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
56791	0.0149	0.0074	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56792	0.0146	0.0098	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
56793	0.0151	0.0081	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
56794	0.0149	0.0101	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56795	0.0152	0.0087	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
56796	0.0150	0.0107	0.0058	0.0179	0.0274	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56843	0.0152	0.0112	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
56844	0.0153	0.0141	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56845	0.0136	0.0131	0.0053	0.0357	0.0274	0.0179
56846	0.0133	0.0123	0.0053	0.0357	0.0274	0.0179
56847	0.0152	0.0182	0.0060	0.0357	0.0274	0.0179
56848	0.0147	0.0134	0.0055	0.0357	0.0274	0.0179
56849	0.0149	0.0129	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56850	0.0148	0.0115	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
56851	0.0150	0.0122	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
56852	0.0151	0.0121	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
56853	0.0149	0.0149	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56854	0.0152	0.0157	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56855	0.0148	0.0148	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
56856	0.0152	0.0157	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56857	0.0146	0.0147	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
56858	0.0151	0.0151	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56859	0.0143	0.0147	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
56860	0.0150	0.0156	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
56861	0.0141	0.0145	0.0051	0.0179	0.0274	0.0179
56862	0.0149	0.0147	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56863	0.0140	0.0142	0.0048	0.0179	0.0274	0.0179
56864	0.0147	0.0144	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56865	0.0139	0.0145	0.0050	0.0179	0.0274	0.0179
56866	0.0147	0.0174	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56867	0.0140	0.0146	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
56868	0.0148	0.0148	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56869	0.0142	0.0144	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
56870	0.0150	0.0147	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
56871	0.0143	0.0145	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56872	0.0151	0.0157	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
56873	0.0145	0.0145	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56874	0.0154	0.0150	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
56875	0.0146	0.0148	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56876	0.0159	0.0156	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
56877	0.0148	0.0151	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
56878	0.0165	0.0164	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56879	0.0151	0.0150	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
56880	0.0173	0.0206	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
56881	0.0153	0.0154	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
56882	0.0158	0.0157	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
56883	0.0156	0.0134	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
56884	0.0159	0.0162	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
56885	0.0145	0.0126	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
56886	0.0158	0.0147	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
56887	0.0156	0.0139	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
56888	0.0145	0.0106	0.0095	0.0179	0.0274	0.0179
56889	0.0157	0.0178	0.0067	0.0357	0.0274	0.0179
56890	0.0150	0.0136	0.0059	0.0357	0.0274	0.0179
56891	0.0082	0.0061	0.0032	0.0357	0.0274	0.0179
56892	0.0093	0.0048	0.0043	0.0357	0.0274	0.0179
56893	0.0078	0.0055	0.0064	0.0357	0.0274	0.0179
56894	0.0082	0.0058	0.0031	0.0357	0.0274	0.0179
56895	0.0084	0.0020	0.0026	0.0357	0.0274	0.0179
56896	0.0077	0.0003	0.0038	0.0357	0.0274	0.0179
56897	0.0083	0.0037	0.0032	0.0357	0.0274	0.0179
56898	0.0080	0.0032	0.0032	0.0357	0.0274	0.0179
56899	0.0093	0.0090	0.0052	0.0357	0.0274	0.0179
56900	0.0088	0.0071	0.0048	0.0357	0.0274	0.0179
56901	0.0065	0.0054	0.0019	0.0357	0.0274	0.0179
56902	0.0066	0.0039	0.0020	0.0357	0.0274	0.0179
56903	0.0064	0.0049	0.0017	0.0357	0.0274	0.0179
56904	0.0058	0.0047	0.0012	0.0357	0.0274	0.0179
56905	0.0063	0.0046	0.0017	0.0357	0.0274	0.0179
56906	0.0058	0.0048	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
56907	0.0070	0.0062	0.0030	0.0357	0.0274	0.0179
56908	0.0062	0.0057	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
56909	0.0098	0.0092	0.0042	0.0357	0.0274	0.0179
56910	0.0090	0.0086	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
56911	0.0036	0.0003	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
56912	0.0036	0.0006	0.0005	0.0357	0.0274	0.0179
56913	0.0041	0.0006	0.0006	0.0357	0.0274	0.0179
56914	0.0025	0.0012	0.0009	0.0357	0.0274	0.0179
56915	0.0042	0.0004	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
56916	0.0033	0.0017	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
56917	0.0076	0.0075	0.0029	0.0357	0.0274	0.0179
56918	0.0069	0.0069	0.0023	0.0357	0.0274	0.0179
56919	0.0123	0.0131	0.0048	0.0357	0.0274	0.0179
56920	0.0113	0.0113	0.0041	0.0357	0.0274	0.0179
56921	0.0157	0.0180	0.0068	0.0357	0.0274	0.0179
56922	0.0137	0.0013	0.0082	0.0357	0.0274	0.0179
56923	0.0155	0.0174	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
56924	0.0154	0.0062	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
56925	0.0154	0.0118	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
56926	0.0155	0.0116	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56927	0.0151	0.0142	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
56928	0.0154	0.0149	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
56929	0.0149	0.0142	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56930	0.0153	0.0160	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
56931	0.0147	0.0142	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56932	0.0152	0.0150	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
56933	0.0145	0.0142	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
56934	0.0151	0.0188	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
56935	0.0143	0.0146	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
56936	0.0150	0.0163	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
56937	0.0142	0.0137	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
56938	0.0149	0.0162	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
56939	0.0143	0.0139	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
56940	0.0151	0.0161	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
56941	0.0144	0.0137	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56942	0.0152	0.0160	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
56943	0.0145	0.0138	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56944	0.0154	0.0172	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
56945	0.0147	0.0147	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
56946	0.0155	0.0154	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
56947	0.0148	0.0152	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
56948	0.0156	0.0159	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56949	0.0149	0.0146	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
56950	0.0156	0.0163	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
56951	0.0150	0.0142	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
56952	0.0157	0.0187	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
56953	0.0152	0.0145	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
56954	0.0160	0.0168	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
56955	0.0154	0.0152	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
56956	0.0167	0.0193	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
56957	0.0156	0.0143	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
56958	0.0159	0.0149	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
56959	0.0150	0.0101	0.0095	0.0179	0.0274	0.0179
56960	0.0152	0.0112	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
56961	0.0160	0.0183	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56962	0.0158	0.0070	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
56963	0.0163	0.0181	0.0077	0.0357	0.0274	0.0179
56964	0.0150	0.0109	0.0074	0.0357	0.0274	0.0179
56965	0.0160	0.0160	0.0075	0.0357	0.0274	0.0179
56966	0.0157	0.0151	0.0073	0.0357	0.0274	0.0179
56967	0.0160	0.0152	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
56968	0.0159	0.0114	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
56969	0.0157	0.0129	0.0098	0.0179	0.0274	0.0179
56970	0.0160	0.0101	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56971	0.0159	0.0167	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56972	0.0159	0.0165	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
56973	0.0157	0.0159	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
56974	0.0157	0.0158	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
56975	0.0154	0.0156	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
56976	0.0155	0.0158	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
56977	0.0151	0.0152	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
56978	0.0154	0.0157	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
56979	0.0148	0.0152	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56980	0.0152	0.0156	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
56981	0.0147	0.0154	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
56982	0.0152	0.0155	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
56983	0.0148	0.0151	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
56984	0.0154	0.0155	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
56985	0.0149	0.0151	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
56986	0.0155	0.0159	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
56987	0.0150	0.0152	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
56988	0.0157	0.0160	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
56989	0.0152	0.0158	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
56990	0.0158	0.0161	0.0073	0.0179	0.0274	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57037	0.0164	0.0170	0.0077	0.0268	0.0274	0.0179
57038	0.0165	0.0163	0.0079	0.0268	0.0274	0.0179
57039	0.0168	0.0179	0.0082	0.0268	0.0274	0.0179
57040	0.0168	0.0169	0.0082	0.0268	0.0274	0.0179
57041	0.0172	0.0189	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179
57042	0.0170	0.0175	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179
57043	0.0177	0.0196	0.0094	0.0268	0.0274	0.0179
57044	0.0174	0.0179	0.0093	0.0268	0.0274	0.0179
57045	0.0181	0.0194	0.0100	0.0268	0.0274	0.0179
57046	0.0178	0.0184	0.0099	0.0268	0.0274	0.0179
57047	0.0183	0.0173	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
57048	0.0182	0.0139	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
57049	0.0182	0.0135	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
57050	0.0182	0.0182	0.0102	0.0268	0.0274	0.0179
57051	0.0177	0.0180	0.0097	0.0447	0.0274	0.0179
57052	0.0180	0.0118	0.0095	0.0447	0.0274	0.0179
57053	0.0191	0.0185	0.0100	0.0447	0.0274	0.0179
57054	0.0195	0.0124	0.0102	0.0447	0.0274	0.0179
57055	0.0200	0.0128	0.0111	0.0268	0.0274	0.0179
57056	0.0196	0.0186	0.0106	0.0268	0.0274	0.0179
57057	0.0198	0.0148	0.0109	0.0268	0.0274	0.0179
57058	0.0192	0.0190	0.0104	0.0268	0.0274	0.0179
57059	0.0190	0.0138	0.0128	0.0268	0.0274	0.0179
57060	0.0183	0.0177	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179
57061	0.0181	0.0119	0.0120	0.0268	0.0274	0.0179
57062	0.0174	0.0169	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179
57063	0.0173	0.0122	0.0109	0.0268	0.0274	0.0179
57064	0.0166	0.0157	0.0072	0.0268	0.0274	0.0179
57065	0.0165	0.0155	0.0102	0.0268	0.0274	0.0179
57066	0.0160	0.0150	0.0067	0.0268	0.0274	0.0179
57067	0.0159	0.0146	0.0097	0.0268	0.0274	0.0179
57068	0.0155	0.0143	0.0064	0.0268	0.0274	0.0179
57069	0.0108	0.0045	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
57070	0.0156	0.0149	0.0063	0.0268	0.0274	0.0179
57071	0.0109	0.0041	0.0102	0.0179	0.0274	0.0179
57072	0.0157	0.0148	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57073	0.0142	0.0125	0.0101	0.0179	0.0274	0.0179
57074	0.0158	0.0151	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
57075	0.0140	0.0146	0.0101	0.0179	0.0274	0.0179
57076	0.0159	0.0152	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57077	0.0143	0.0128	0.0102	0.0179	0.0274	0.0179
57078	0.0162	0.0153	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57079	0.0126	0.0052	0.0104	0.0179	0.0274	0.0179
57080	0.0165	0.0155	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57081	0.0165	0.0155	0.0073	0.0268	0.0274	0.0179
57082	0.0168	0.0157	0.0077	0.0268	0.0274	0.0179
57083	0.0140	0.0063	0.0112	0.0268	0.0274	0.0179
57084	0.0172	0.0165	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179
57085	0.0148	0.0068	0.0118	0.0268	0.0274	0.0179
57086	0.0178	0.0172	0.0088	0.0268	0.0274	0.0179
57087	0.0169	0.0142	0.0129	0.0268	0.0274	0.0179
57088	0.0185	0.0183	0.0097	0.0268	0.0274	0.0179
57089	0.0179	0.0128	0.0139	0.0268	0.0274	0.0179
57090	0.0193	0.0189	0.0109	0.0268	0.0274	0.0179
57091	0.0205	0.0170	0.0122	0.0268	0.0274	0.0179
57092	0.0200	0.0181	0.0120	0.0268	0.0274	0.0179
57093	0.0206	0.0131	0.0123	0.0268	0.0274	0.0179
57094	0.0204	0.0199	0.0122	0.0268	0.0274	0.0179
57095	0.0198	0.0193	0.0112	0.0447	0.0274	0.0179
57096	0.0206	0.0133	0.0115	0.0447	0.0274	0.0179
57097	0.0214	0.0156	0.0120	0.0447	0.0274	0.0179
57098	0.0227	0.0147	0.0125	0.0447	0.0274	0.0179
57099	0.0221	0.0143	0.0158	0.0268	0.0274	0.0179
57100	0.0213	0.0154	0.0117	0.0268	0.0274	0.0179
57101	0.0228	0.0141	0.0136	0.0268	0.0274	0.0179
57102	0.0202	0.0113	0.0104	0.0268	0.0274	0.0179
57103	0.0212	0.0130	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179
57104	0.0185	0.0098	0.0088	0.0268	0.0274	0.0179
57105	0.0198	0.0116	0.0100	0.0268	0.0274	0.0179
57106	0.0168	0.0087	0.0079	0.0268	0.0274	0.0179
57107	0.0184	0.0104	0.0090	0.0268	0.0274	0.0179
57108	0.0156	0.0080	0.0073	0.0268	0.0274	0.0179
57109	0.0172	0.0097	0.0084	0.0268	0.0274	0.0179
57110	0.0147	0.0084	0.0068	0.0268	0.0274	0.0179
57111	0.0166	0.0095	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179
57112	0.0144	0.0076	0.0066	0.0268	0.0274	0.0179
57113	0.0166	0.0096	0.0079	0.0268	0.0274	0.0179
57114	0.0143	0.0077	0.0065	0.0268	0.0274	0.0179
57115	0.0167	0.0098	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57116	0.0143	0.0079	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57117	0.0169	0.0100	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57118	0.0145	0.0081	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57119	0.0172	0.0102	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57120	0.0147	0.0083	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57121	0.0175	0.0105	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57122	0.0150	0.0084	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57123	0.0178	0.0107	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57124	0.0155	0.0085	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57125	0.0183	0.0110	0.0089	0.0268	0.0274	0.0179
57126	0.0161	0.0087	0.0072	0.0268	0.0274	0.0179
57127	0.0190	0.0114	0.0095	0.0268	0.0274	0.0179
57128	0.0168	0.0089	0.0076	0.0268	0.0274	0.0179
57129	0.0198	0.0120	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
57130	0.0177	0.0093	0.0080	0.0268	0.0274	0.0179
57131	0.0208	0.0130	0.0115	0.0268	0.0274	0.0179
57132	0.0187	0.0102	0.0088	0.0268	0.0274	0.0179
57133	0.0221	0.0146	0.0132	0.0268	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57134	0.0199	0.0116	0.0101	0.0268	0.0274	0.0179
57135	0.0234	0.0164	0.0152	0.0268	0.0274	0.0179
57136	0.0213	0.0127	0.0121	0.0268	0.0274	0.0179
57137	0.0241	0.0198	0.0162	0.0268	0.0274	0.0179
57138	0.0223	0.0170	0.0134	0.0268	0.0274	0.0179
57139	0.0222	0.0168	0.0132	0.0447	0.0274	0.0179
57140	0.0238	0.0153	0.0139	0.0447	0.0274	0.0179
57141	0.0119	0.0056	0.0050	0.0357	0.0274	0.0179
57142	0.0116	0.0066	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179
57143	0.0100	0.0081	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57144	0.0095	0.0054	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57145	0.0089	0.0030	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57146	0.0087	0.0068	0.0032	0.0357	0.0274	0.0179
57147	0.0087	0.0059	0.0041	0.0357	0.0274	0.0179
57148	0.0087	0.0055	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
57149	0.0078	0.0054	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57150	0.0082	0.0035	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57151	0.0126	0.0121	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179
57152	0.0125	0.0120	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179
57153	0.0093	0.0087	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
57154	0.0091	0.0087	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57155	0.0066	0.0059	0.0020	0.0357	0.0274	0.0179
57156	0.0064	0.0059	0.0018	0.0357	0.0274	0.0179
57157	0.0065	0.0057	0.0024	0.0357	0.0274	0.0179
57158	0.0063	0.0054	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
57159	0.0067	0.0069	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
57160	0.0067	0.0031	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
57161	0.0149	0.0150	0.0058	0.0357	0.0274	0.0179
57162	0.0143	0.0142	0.0053	0.0357	0.0274	0.0179
57163	0.0099	0.0099	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57164	0.0094	0.0094	0.0031	0.0357	0.0274	0.0179
57165	0.0061	0.0062	0.0017	0.0357	0.0274	0.0179
57166	0.0058	0.0058	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
57167	0.0035	0.0053	0.0026	0.0357	0.0274	0.0179
57168	0.0035	0.0009	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
57169	0.0045	0.0015	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
57170	0.0039	0.0041	0.0013	0.0357	0.0274	0.0179
57171	0.0133	0.0069	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
57172	0.0131	0.0050	0.0056	0.0357	0.0274	0.0179
57173	0.0148	0.0084	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
57174	0.0148	0.0063	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57175	0.0153	0.0094	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
57176	0.0154	0.0079	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57177	0.0151	0.0090	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57178	0.0153	0.0077	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57179	0.0149	0.0083	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
57180	0.0151	0.0070	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57181	0.0147	0.0076	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
57182	0.0148	0.0061	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
57183	0.0144	0.0082	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
57184	0.0145	0.0079	0.0055	0.0179	0.0274	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57231	0.0143	0.0143	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
57232	0.0145	0.0146	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
57233	0.0141	0.0146	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
57234	0.0142	0.0145	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
57235	0.0140	0.0116	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
57236	0.0141	0.0133	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
57237	0.0141	0.0116	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
57238	0.0143	0.0137	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
57239	0.0143	0.0124	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
57240	0.0145	0.0130	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57241	0.0145	0.0129	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57242	0.0147	0.0146	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57243	0.0148	0.0125	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57244	0.0150	0.0146	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57245	0.0151	0.0123	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57246	0.0154	0.0145	0.0086	0.0179	0.0274	0.0179
57247	0.0154	0.0130	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57248	0.0133	0.0071	0.0100	0.0179	0.0274	0.0179
57249	0.0157	0.0124	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57250	0.0156	0.0061	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57251	0.0159	0.0115	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57252	0.0162	0.0075	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57253	0.0160	0.0118	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57254	0.0156	0.0063	0.0086	0.0179	0.0274	0.0179
57255	0.0160	0.0138	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57256	0.0162	0.0138	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57257	0.0154	0.0148	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57258	0.0155	0.0144	0.0063	0.0357	0.0274	0.0179
57259	0.0165	0.0177	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57260	0.0164	0.0149	0.0076	0.0357	0.0274	0.0179
57261	0.0161	0.0134	0.0099	0.0179	0.0274	0.0179
57262	0.0123	0.0003	0.0093	0.0179	0.0274	0.0179
57263	0.0162	0.0123	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57264	0.0162	0.0142	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57265	0.0160	0.0073	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57266	0.0161	0.0152	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57267	0.0153	0.0153	0.0102	0.0179	0.0274	0.0179
57268	0.0159	0.0158	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57269	0.0155	0.0167	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57270	0.0157	0.0183	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57271	0.0153	0.0156	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57272	0.0154	0.0153	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57273	0.0150	0.0152	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
57274	0.0151	0.0153	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57275	0.0148	0.0150	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
57276	0.0149	0.0150	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57277	0.0146	0.0146	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57278	0.0147	0.0142	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57279	0.0145	0.0148	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57280	0.0147	0.0145	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57281	0.0146	0.0147	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57282	0.0148	0.0144	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
57283	0.0148	0.0149	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57284	0.0150	0.0141	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
57285	0.0150	0.0149	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57286	0.0152	0.0150	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57287	0.0152	0.0154	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57288	0.0154	0.0153	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
57289	0.0154	0.0151	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57290	0.0156	0.0161	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57291	0.0157	0.0159	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57292	0.0159	0.0183	0.0082	0.0179	0.0274	0.0179
57293	0.0160	0.0130	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57294	0.0162	0.0167	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57295	0.0162	0.0079	0.0082	0.0179	0.0274	0.0179
57296	0.0164	0.0159	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57297	0.0158	0.0138	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57298	0.0158	0.0110	0.0108	0.0179	0.0274	0.0179
57299	0.0156	0.0124	0.0106	0.0179	0.0274	0.0179
57300	0.0163	0.0139	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57301	0.0168	0.0195	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57302	0.0165	0.0147	0.0078	0.0357	0.0274	0.0179
57303	0.0083	0.0067	0.0038	0.0357	0.0274	0.0179
57304	0.0081	0.0037	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57305	0.0084	0.0020	0.0045	0.0357	0.0274	0.0179
57306	0.0087	0.0063	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
57307	0.0088	0.0075	0.0036	0.0357	0.0274	0.0179
57308	0.0086	0.0038	0.0033	0.0357	0.0274	0.0179
57309	0.0095	0.0078	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57310	0.0090	0.0033	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
57311	0.0113	0.0051	0.0049	0.0357	0.0274	0.0179
57312	0.0109	0.0048	0.0048	0.0357	0.0274	0.0179
57313	0.0068	0.0070	0.0020	0.0357	0.0274	0.0179
57314	0.0066	0.0030	0.0020	0.0357	0.0274	0.0179
57315	0.0065	0.0057	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
57316	0.0062	0.0054	0.0018	0.0357	0.0274	0.0179
57317	0.0068	0.0061	0.0024	0.0357	0.0274	0.0179
57318	0.0066	0.0063	0.0022	0.0357	0.0274	0.0179
57319	0.0092	0.0085	0.0036	0.0357	0.0274	0.0179
57320	0.0090	0.0088	0.0035	0.0357	0.0274	0.0179
57321	0.0122	0.0115	0.0050	0.0357	0.0274	0.0179
57322	0.0119	0.0120	0.0049	0.0357	0.0274	0.0179
57323	0.0043	0.0025	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
57324	0.0041	0.0026	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
57325	0.0049	0.0049	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
57326	0.0043	0.0015	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
57327	0.0068	0.0068	0.0020	0.0357	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57328	0.0065	0.0065	0.0018	0.0357	0.0274	0.0179
57329	0.0065	0.0065	0.0018	0.0357	0.0274	0.0179
57330	0.0098	0.0098	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57331	0.0150	0.0151	0.0057	0.0357	0.0274	0.0179
57332	0.0145	0.0144	0.0054	0.0357	0.0274	0.0179
57333	0.0166	0.0173	0.0082	0.0357	0.0274	0.0179
57334	0.0164	0.0116	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57335	0.0164	0.0120	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57336	0.0163	0.0139	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57337	0.0161	0.0162	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57338	0.0158	0.0166	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57339	0.0155	0.0166	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57340	0.0153	0.0162	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57341	0.0152	0.0143	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57342	0.0150	0.0152	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57343	0.0150	0.0176	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57344	0.0151	0.0181	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57345	0.0153	0.0211	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57346	0.0154	0.0150	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57347	0.0156	0.0179	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57348	0.0157	0.0159	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57349	0.0160	0.0166	0.0087	0.0179	0.0274	0.0179
57350	0.0162	0.0163	0.0089	0.0179	0.0274	0.0179
57351	0.0164	0.0153	0.0090	0.0179	0.0274	0.0179
57352	0.0165	0.0116	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179
57353	0.0165	0.0126	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57354	0.0166	0.0152	0.0084	0.0357	0.0274	0.0179
57355	0.0168	0.0187	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57356	0.0165	0.0157	0.0082	0.0179	0.0274	0.0179
57357	0.0164	0.0126	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57358	0.0162	0.0141	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57359	0.0160	0.0246	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57360	0.0157	0.0182	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57361	0.0154	0.0224	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57362	0.0152	0.0160	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57363	0.0151	0.0171	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57364	0.0149	0.0171	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57365	0.0149	0.0200	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
57366	0.0150	0.0224	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57367	0.0151	0.0228	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57368	0.0152	0.0172	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57369	0.0154	0.0173	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57370	0.0156	0.0167	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57371	0.0158	0.0165	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57372	0.0161	0.0157	0.0087	0.0179	0.0274	0.0179
57373	0.0163	0.0140	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179
57374	0.0161	0.0125	0.0090	0.0179	0.0274	0.0179
57375	0.0166	0.0143	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57376	0.0170	0.0184	0.0090	0.0179	0.0274	0.0179
57377	0.0167	0.0165	0.0088	0.0357	0.0274	0.0179
57378	0.0167	0.0140	0.0089	0.0179	0.0274	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement			Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]		px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57425	0.0179	0.0175	0.0100	0.0268	0.0274	0.0179	57522	0.0173	0.0089	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57426	0.0175	0.0169	0.0093	0.0268	0.0274	0.0179	57523	0.0180	0.0093	0.0084	0.0268	0.0274	0.0179
57427	0.0170	0.0167	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179	57524	0.0187	0.0099	0.0091	0.0268	0.0274	0.0179
57428	0.0165	0.0160	0.0079	0.0268	0.0274	0.0179	57525	0.0196	0.0108	0.0101	0.0268	0.0274	0.0179
57429	0.0162	0.0160	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179	57526	0.0207	0.0124	0.0115	0.0268	0.0274	0.0179
57430	0.0159	0.0161	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179	57527	0.0219	0.0185	0.0133	0.0268	0.0274	0.0179
57431	0.0158	0.0162	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179	57528	0.0231	0.0164	0.0156	0.0268	0.0274	0.0179
57432	0.0160	0.0161	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	57529	0.0235	0.0176	0.0163	0.0268	0.0274	0.0179
57433	0.0162	0.0166	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179	57530	0.0222	0.0148	0.0134	0.0447	0.0274	0.0179
57434	0.0165	0.0162	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179	57531	0.0221	0.0218	0.0131	0.0268	0.0274	0.0179
57435	0.0168	0.0165	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179	57532	0.0238	0.0185	0.0161	0.0268	0.0274	0.0179
57436	0.0173	0.0168	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179	57533	0.0234	0.0170	0.0155	0.0268	0.0274	0.0179
57437	0.0177	0.0176	0.0099	0.0268	0.0274	0.0179	57534	0.0222	0.0146	0.0134	0.0268	0.0274	0.0179
57438	0.0181	0.0181	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179	57535	0.0209	0.0129	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179
57439	0.0185	0.0151	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179	57536	0.0197	0.0110	0.0101	0.0268	0.0274	0.0179
57440	0.0187	0.0139	0.0115	0.0268	0.0274	0.0179	57537	0.0187	0.0103	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179
57441	0.0185	0.0168	0.0112	0.0268	0.0274	0.0179	57538	0.0180	0.0100	0.0084	0.0268	0.0274	0.0179
57442	0.0182	0.0171	0.0105	0.0447	0.0274	0.0179	57539	0.0172	0.0094	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57443	0.0181	0.0186	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179	57540	0.0167	0.0092	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57444	0.0185	0.0157	0.0108	0.0268	0.0274	0.0179	57541	0.0168	0.0098	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57445	0.0150	0.0216	0.0132	0.0268	0.0274	0.0179	57542	0.0171	0.0103	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57446	0.0185	0.0179	0.0108	0.0268	0.0274	0.0179	57543	0.0174	0.0105	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57447	0.0181	0.0194	0.0102	0.0268	0.0274	0.0179	57544	0.0178	0.0106	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57448	0.0176	0.0182	0.0095	0.0268	0.0274	0.0179	57545	0.0184	0.0110	0.0090	0.0268	0.0274	0.0179
57449	0.0172	0.0176	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179	57546	0.0192	0.0114	0.0097	0.0268	0.0274	0.0179
57450	0.0167	0.0174	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179	57547	0.0201	0.0123	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179
57451	0.0163	0.0161	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179	57548	0.0212	0.0135	0.0122	0.0268	0.0274	0.0179
57452	0.0160	0.0158	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179	57549	0.0224	0.0185	0.0141	0.0268	0.0274	0.0179
57453	0.0159	0.0162	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179	57550	0.0236	0.0186	0.0162	0.0268	0.0274	0.0179
57454	0.0160	0.0165	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	57551	0.0240	0.0186	0.0167	0.0268	0.0274	0.0179
57455	0.0162	0.0163	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179	57552	0.0219	0.0202	0.0133	0.0268	0.0274	0.0179
57456	0.0166	0.0169	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179	57553	0.0118	0.0054	0.0052	0.0357	0.0274	0.0179
57457	0.0169	0.0173	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179	57554	0.0119	0.0065	0.0052	0.0357	0.0274	0.0179
57458	0.0174	0.0178	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179	57555	0.0100	0.0043	0.0043	0.0357	0.0274	0.0179
57459	0.0178	0.0183	0.0099	0.0268	0.0274	0.0179	57556	0.0102	0.0055	0.0044	0.0357	0.0274	0.0179
57460	0.0183	0.0194	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179	57557	0.0087	0.0036	0.0037	0.0357	0.0274	0.0179
57461	0.0186	0.0184	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179	57558	0.0089	0.0056	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57462	0.0188	0.0165	0.0125	0.0268	0.0274	0.0179	57559	0.0087	0.0037	0.0036	0.0357	0.0274	0.0179
57463	0.0186	0.0151	0.0111	0.0268	0.0274	0.0179	57560	0.0084	0.0062	0.0047	0.0357	0.0274	0.0179
57464	0.0182	0.0185	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179	57561	0.0082	0.0049	0.0042	0.0357	0.0274	0.0179
57465	0.0199	0.0138	0.0112	0.0447	0.0274	0.0179	57562	0.0084	0.0068	0.0038	0.0357	0.0274	0.0179
57466	0.0205	0.0239	0.0125	0.0268	0.0274	0.0179	57563	0.0126	0.0122	0.0054	0.0357	0.0274	0.0179
57467	0.0206	0.0148	0.0129	0.0268	0.0274	0.0179	57564	0.0130	0.0119	0.0054	0.0357	0.0274	0.0179
57468	0.0200	0.0142	0.0120	0.0268	0.0274	0.0179	57565	0.0095	0.0090	0.0038	0.0357	0.0274	0.0179
57469	0.0192	0.0146	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179	57566	0.0099	0.0087	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57470	0.0184	0.0156	0.0096	0.0268	0.0274	0.0179	57567	0.0070	0.0061	0.0024	0.0357	0.0274	0.0179
57471	0.0177	0.0181	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179	57568	0.0074	0.0063	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
57472	0.0171	0.0201	0.0080	0.0268	0.0274	0.0179	57569	0.0062	0.0056	0.0020	0.0357	0.0274	0.0179
57473	0.0166	0.0190	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179	57570	0.0065	0.0057	0.0036	0.0357	0.0274	0.0179
57474	0.0162	0.0184	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179	57571	0.0066	0.0029	0.0023	0.0357	0.0274	0.0179
57475	0.0163	0.0178	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179	57572	0.0068	0.0070	0.0023	0.0357	0.0274	0.0179
57476	0.0164	0.0143	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	57573	0.0149	0.0147	0.0059	0.0357	0.0274	0.0179
57477	0.0167	0.0144	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179	57574	0.0154	0.0153	0.0061	0.0357	0.0274	0.0179
57478	0.0170	0.0188	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179	57575	0.0099	0.0099	0.0036	0.0357	0.0274	0.0179
57479	0.0175	0.0201	0.0086	0.0268	0.0274	0.0179	57576	0.0103	0.0103	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
57480	0.0181	0.0207	0.0093	0.0268	0.0274	0.0179	57577	0.0063	0.0063	0.0017	0.0357	0.0274	0.0179
57481	0.0188	0.0182	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179	57578	0.0068	0.0067	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
57482	0.0195	0.0151	0.0114	0.0268	0.0274	0.0179	57579	0.0044	0.0019	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
57483	0.0202	0.0157	0.0127	0.0268	0.0274	0.0179	57580	0.0049	0.0003	0.0026	0.0357	0.0274	0.0179
57484	0.0207	0.0158	0.0136	0.0268	0.0274	0.0179	57581	0.0045	0.0050	0.0012	0.0357	0.0274	0.0179
57485	0.0207	0.0255	0.0132	0.0268	0.0274	0.0179	57582	0.0045	0.0031	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
57486	0.0202	0.0144	0.0118	0.0447	0.0274	0.0179	57583	0.0141	0.0056	0.0061	0.0357	0.0274	0.0179
57487	0.0200	0.0212	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179	57584	0.0141	0.0068	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
57488	0.0208	0.0149	0.0129	0.0268	0.0274	0.0179	57585	0.0157	0.0066	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57489	0.0209	0.0153	0.0132	0.0268	0.0274	0.0179	57586	0.0155	0.0085	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57490	0.0203	0.0137	0.0123	0.0268	0.0274	0.0179	57587	0.0158	0.0080	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57491	0.0180	0.0065	0.0123	0.0268	0.0274	0.0179	57588	0.0156	0.0092	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57492	0.0187	0.0162	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179	57589	0.0156	0.0079	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57493	0.0180	0.0188	0.0118	0.0268	0.0274	0.0179	57590	0.0155	0.0088	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57494	0.0174	0.0167	0.0083	0.0268	0.0274	0.0179	57591	0.0154	0.0071	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57495	0.0169	0.0156	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179	57592	0.0152	0.0081	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57496	0.0165	0.0152	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	57593	0.0151	0.0063	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57497	0.0163	0.0136	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179	57594	0.0149	0.0074	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57498	0.0165	0.0139	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179	57595	0.0147	0.0098	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
57499	0.0168	0.0140	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179	57596	0.0145	0.0067	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
57500	0.0171	0.0136	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179	57597	0.0144	0.0089	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
57501	0.0176	0.0130	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179	57598	0.0142	0.0080				

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57619	0.0154	0.0080	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57620	0.0153	0.0090	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
57621	0.0155	0.0081	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57622	0.0154	0.0094	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57623	0.0152	0.0067	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57624	0.0151	0.0084	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
57625	0.0136	0.0057	0.0059	0.0357	0.0274	0.0179
57626	0.0137	0.0079	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
57627	0.0158	0.0155	0.0066	0.0357	0.0274	0.0179
57628	0.0157	0.0159	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
57629	0.0164	0.0147	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57630	0.0162	0.0139	0.0098	0.0179	0.0274	0.0179
57631	0.0155	0.0062	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57632	0.0161	0.0115	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57633	0.0162	0.0076	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57634	0.0159	0.0106	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57635	0.0160	0.0082	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57636	0.0157	0.0121	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57637	0.0125	0.0077	0.0096	0.0179	0.0274	0.0179
57638	0.0154	0.0126	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57639	0.0153	0.0138	0.0089	0.0179	0.0274	0.0179
57640	0.0151	0.0123	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57641	0.0150	0.0140	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57642	0.0148	0.0122	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57643	0.0147	0.0137	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57644	0.0145	0.0112	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57645	0.0144	0.0140	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
57646	0.0143	0.0122	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
57647	0.0142	0.0140	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
57648	0.0141	0.0124	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
57649	0.0141	0.0138	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
57650	0.0139	0.0186	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57651	0.0143	0.0140	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
57652	0.0142	0.0124	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
57653	0.0146	0.0134	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
57654	0.0144	0.0123	0.0086	0.0179	0.0274	0.0179
57655	0.0149	0.0145	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57656	0.0147	0.0126	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179
57657	0.0142	0.0132	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57658	0.0150	0.0131	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57659	0.0139	0.0072	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57660	0.0153	0.0126	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57661	0.0158	0.0067	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57662	0.0156	0.0118	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57663	0.0160	0.0074	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57664	0.0158	0.0108	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57665	0.0161	0.0109	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57666	0.0160	0.0103	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57667	0.0162	0.0144	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57668	0.0160	0.0136	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57669	0.0156	0.0153	0.0064	0.0357	0.0274	0.0179
57670	0.0156	0.0151	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57671	0.0168	0.0150	0.0081	0.0357	0.0274	0.0179
57672	0.0170	0.0203	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57673	0.0127	0.0003	0.0100	0.0179	0.0274	0.0179
57674	0.0155	0.0141	0.0105	0.0179	0.0274	0.0179
57675	0.0165	0.0145	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57676	0.0157	0.0124	0.0091	0.0179	0.0274	0.0179
57677	0.0164	0.0164	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57678	0.0163	0.0078	0.0082	0.0179	0.0274	0.0179
57679	0.0162	0.0191	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57680	0.0114	0.0001	0.0109	0.0179	0.0274	0.0179
57681	0.0159	0.0057	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57682	0.0157	0.0159	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57683	0.0156	0.0155	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57684	0.0154	0.0155	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
57685	0.0154	0.0149	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57686	0.0152	0.0155	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57687	0.0151	0.0147	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57688	0.0150	0.0155	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
57689	0.0149	0.0148	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57690	0.0148	0.0151	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
57691	0.0148	0.0146	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57692	0.0146	0.0150	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57693	0.0146	0.0148	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
57694	0.0145	0.0140	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
57695	0.0148	0.0146	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57696	0.0147	0.0149	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
57697	0.0150	0.0148	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57698	0.0149	0.0153	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
57699	0.0152	0.0150	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57700	0.0151	0.0155	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57701	0.0155	0.0157	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57702	0.0154	0.0154	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57703	0.0158	0.0179	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57704	0.0156	0.0158	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57705	0.0161	0.0186	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57706	0.0150	0.0143	0.0095	0.0179	0.0274	0.0179
57707	0.0163	0.0155	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57708	0.0162	0.0119	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57709	0.0164	0.0127	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57710	0.0154	0.0109	0.0085	0.0179	0.0274	0.0179
57711	0.0124	0.0005	0.0098	0.0179	0.0274	0.0179
57712	0.0164	0.0177	0.0100	0.0179	0.0274	0.0179
57713	0.0168	0.0150	0.0080	0.0357	0.0274	0.0179
57714	0.0168	0.0184	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57715	0.0122	0.0050	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57716	0.0122	0.0068	0.0055	0.0357	0.0274	0.0179
57717	0.0104	0.0078	0.0043	0.0357	0.0274	0.0179
57718	0.0104	0.0058	0.0046	0.0357	0.0274	0.0179
57719	0.0089	0.0044	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57720	0.0090	0.0057	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
57721	0.0086	0.0038	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179
57722	0.0088	0.0040	0.0038	0.0357	0.0274	0.0179
57723	0.0077	0.0052	0.0042	0.0357	0.0274	0.0179
57724	0.0082	0.0036	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
57725	0.0133	0.0126	0.0055	0.0357	0.0274	0.0179
57726	0.0131	0.0121	0.0055	0.0357	0.0274	0.0179
57727	0.0101	0.0094	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57728	0.0099	0.0094	0.0039	0.0357	0.0274	0.0179
57729	0.0075	0.0068	0.0026	0.0357	0.0274	0.0179
57730	0.0074	0.0068	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
57731	0.0066	0.0058	0.0042	0.0357	0.0274	0.0179
57732	0.0063	0.0058	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
57733	0.0068	0.0070	0.0022	0.0357	0.0274	0.0179
57734	0.0067	0.0030	0.0024	0.0357	0.0274	0.0179
57735	0.0156	0.0155	0.0063	0.0357	0.0274	0.0179
57736	0.0150	0.0148	0.0058	0.0357	0.0274	0.0179
57737	0.0106	0.0106	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
57738	0.0103	0.0103	0.0037	0.0357	0.0274	0.0179
57739	0.0072	0.0072	0.0023	0.0357	0.0274	0.0179
57740	0.0070	0.0069	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
57741	0.0051	0.0006	0.0027	0.0357	0.0274	0.0179
57742	0.0052	0.0052	0.0012	0.0357	0.0274	0.0179
57743	0.0049	0.0050	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
57744	0.0049	0.0052	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
57745	0.0172	0.0190	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57746	0.0168	0.0147	0.0087	0.0179	0.0274	0.0179
57747	0.0159	0.0121	0.0093	0.0179	0.0274	0.0179
57748	0.0164	0.0145	0.0089	0.0179	0.0274	0.0179
57749	0.0161	0.0154	0.0087	0.0179	0.0274	0.0179
57750	0.0158	0.0157	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57751	0.0156	0.0210	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57752	0.0154	0.0183	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57753	0.0152	0.0189	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57754	0.0151	0.0143	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57755	0.0150	0.0224	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57756	0.0149	0.0222	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
57757	0.0150	0.0217	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
57758	0.0151	0.0173	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57759	0.0153	0.0146	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57760	0.0155	0.0216	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57761	0.0158	0.0182	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57762	0.0161	0.0183	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57763	0.0163	0.0147	0.0086	0.0179	0.0274	0.0179
57764	0.0165	0.0126	0.0086	0.0179	0.0274	0.0179
57765	0.0166	0.0150	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57766	0.0170	0.0190	0.0088	0.0179	0.0274	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57813	0.0170	0.0117	0.0098	0.0179	0.0274	0.0179
57814	0.0170	0.0168	0.0098	0.0179	0.0274	0.0179
57815	0.0169	0.0173	0.0096	0.0179	0.0274	0.0179
57816	0.0166	0.0163	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57817	0.0164	0.0164	0.0087	0.0179	0.0274	0.0179
57818	0.0161	0.0169	0.0082	0.0179	0.0274	0.0179
57819	0.0159	0.0160	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57820	0.0157	0.0158	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
57821	0.0155	0.0155	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57822	0.0154	0.0156	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
57823	0.0155	0.0159	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57824	0.0157	0.0160	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57825	0.0159	0.0160	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57826	0.0162	0.0170	0.0083	0.0179	0.0274	0.0179
57827	0.0165	0.0168	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179
57828	0.0167	0.0167	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57829	0.0169	0.0163	0.0094	0.0179	0.0274	0.0179
57830	0.0170	0.0120	0.0094	0.0179	0.0274	0.0179
57831	0.0169	0.0148	0.0092	0.0179	0.0274	0.0179
57832	0.0170	0.0169	0.0092	0.0357	0.0274	0.0179
57833	0.0183	0.0186	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179
57834	0.0187	0.0149	0.0112	0.0268	0.0274	0.0179
57835	0.0179	0.0164	0.0129	0.0268	0.0274	0.0179
57836	0.0187	0.0187	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179
57837	0.0184	0.0192	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179
57838	0.0179	0.0185	0.0099	0.0268	0.0274	0.0179
57839	0.0174	0.0179	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179
57840	0.0169	0.0176	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179
57841	0.0166	0.0169	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57842	0.0162	0.0167	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
57843	0.0160	0.0162	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57844	0.0159	0.0156	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57845	0.0161	0.0158	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57846	0.0164	0.0161	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57847	0.0168	0.0165	0.0083	0.0268	0.0274	0.0179
57848	0.0173	0.0177	0.0089	0.0268	0.0274	0.0179
57849	0.0178	0.0183	0.0096	0.0268	0.0274	0.0179
57850	0.0183	0.0194	0.0104	0.0268	0.0274	0.0179
57851	0.0186	0.0180	0.0110	0.0268	0.0274	0.0179
57852	0.0188	0.0164	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179
57853	0.0187	0.0153	0.0110	0.0268	0.0274	0.0179
57854	0.0182	0.0188	0.0105	0.0268	0.0274	0.0179
57855	0.0185	0.0171	0.0108	0.0447	0.0274	0.0179
57856	0.0188	0.0179	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179
57857	0.0188	0.0138	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179
57858	0.0186	0.0169	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179
57859	0.0182	0.0176	0.0106	0.0268	0.0274	0.0179
57860	0.0178	0.0172	0.0099	0.0268	0.0274	0.0179
57861	0.0173	0.0171	0.0091	0.0268	0.0274	0.0179
57862	0.0169	0.0163	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179
57863	0.0165	0.0164	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57864	0.0162	0.0161	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57865	0.0160	0.0160	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57866	0.0158	0.0160	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
57867	0.0160	0.0159	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57868	0.0163	0.0161	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57869	0.0166	0.0164	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179
57870	0.0171	0.0167	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179
57871	0.0176	0.0173	0.0094	0.0268	0.0274	0.0179
57872	0.0181	0.0177	0.0102	0.0268	0.0274	0.0179
57873	0.0185	0.0213	0.0108	0.0268	0.0274	0.0179
57874	0.0187	0.0131	0.0111	0.0268	0.0274	0.0179
57875	0.0186	0.0154	0.0109	0.0268	0.0274	0.0179
57876	0.0183	0.0170	0.0104	0.0447	0.0274	0.0179
57877	0.0202	0.0206	0.0119	0.0268	0.0274	0.0179
57878	0.0210	0.0153	0.0133	0.0268	0.0274	0.0179
57879	0.0211	0.0149	0.0137	0.0268	0.0274	0.0179
57880	0.0206	0.0139	0.0128	0.0268	0.0274	0.0179
57881	0.0198	0.0128	0.0115	0.0268	0.0274	0.0179
57882	0.0169	0.0061	0.0119	0.0268	0.0274	0.0179
57883	0.0169	0.0136	0.0124	0.0268	0.0274	0.0179
57884	0.0165	0.0130	0.0126	0.0268	0.0274	0.0179
57885	0.0171	0.0132	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
57886	0.0167	0.0130	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57887	0.0165	0.0134	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57888	0.0163	0.0138	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57889	0.0166	0.0156	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57890	0.0170	0.0164	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57891	0.0175	0.0175	0.0084	0.0268	0.0274	0.0179
57892	0.0181	0.0143	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179
57893	0.0148	0.0075	0.0136	0.0268	0.0274	0.0179
57894	0.0182	0.0079	0.0123	0.0268	0.0274	0.0179
57895	0.0205	0.0138	0.0125	0.0268	0.0274	0.0179
57896	0.0210	0.0151	0.0134	0.0268	0.0274	0.0179
57897	0.0209	0.0150	0.0131	0.0268	0.0274	0.0179
57898	0.0202	0.0211	0.0117	0.0268	0.0274	0.0179
57899	0.0206	0.0146	0.0122	0.0447	0.0274	0.0179
57900	0.0209	0.0234	0.0132	0.0268	0.0274	0.0179
57901	0.0209	0.0184	0.0136	0.0268	0.0274	0.0179
57902	0.0203	0.0156	0.0126	0.0268	0.0274	0.0179
57903	0.0196	0.0159	0.0114	0.0268	0.0274	0.0179
57904	0.0188	0.0187	0.0102	0.0268	0.0274	0.0179
57905	0.0181	0.0202	0.0093	0.0268	0.0274	0.0179
57906	0.0175	0.0194	0.0086	0.0268	0.0274	0.0179
57907	0.0171	0.0191	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57908	0.0167	0.0185	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57909	0.0164	0.0179	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
57910	0.0162	0.0139	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
57911	0.0164	0.0186	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179
57912	0.0168	0.0191	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57913	0.0172	0.0203	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179
57914	0.0178	0.0182	0.0088	0.0268	0.0274	0.0179
57915	0.0185	0.0155	0.0098	0.0268	0.0274	0.0179
57916	0.0193	0.0147	0.0109	0.0268	0.0274	0.0179
57917	0.0201	0.0149	0.0121	0.0268	0.0274	0.0179
57918	0.0207	0.0156	0.0130	0.0268	0.0274	0.0179
57919	0.0206	0.0230	0.0127	0.0268	0.0274	0.0179
57920	0.0202	0.0140	0.0116	0.0447	0.0274	0.0179
57921	0.0222	0.0163	0.0135	0.0268	0.0274	0.0179
57922	0.0243	0.0172	0.0170	0.0268	0.0274	0.0179
57923	0.0239	0.0186	0.0163	0.0268	0.0274	0.0179
57924	0.0226	0.0153	0.0141	0.0268	0.0274	0.0179
57925	0.0213	0.0135	0.0122	0.0268	0.0274	0.0179
57926	0.0202	0.0122	0.0107	0.0268	0.0274	0.0179
57927	0.0192	0.0115	0.0097	0.0268	0.0274	0.0179
57928	0.0184	0.0110	0.0090	0.0268	0.0274	0.0179
57929	0.0178	0.0106	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179
57930	0.0173	0.0103	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57931	0.0170	0.0098	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57932	0.0167	0.0096	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57933	0.0168	0.0092	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
57934	0.0174	0.0094	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
57935	0.0181	0.0102	0.0086	0.0268	0.0274	0.0179
57936	0.0189	0.0104	0.0093	0.0268	0.0274	0.0179
57937	0.0198	0.0111	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
57938	0.0211	0.0132	0.0118	0.0268	0.0274	0.0179
57939	0.0224	0.0185	0.0137	0.0268	0.0274	0.0179
57940	0.0237	0.0186	0.0158	0.0268	0.0274	0.0179
57941	0.0242	0.0165	0.0165	0.0268	0.0274	0.0179
57942	0.0223	0.0219	0.0133	0.0268	0.0274	0.0179
57943	0.0225	0.0150	0.0137	0.0447	0.0274	0.0179
57944	0.0237	0.0179	0.0162	0.0268	0.0274	0.0179
57945	0.0232	0.0164	0.0155	0.0268	0.0274	0.0179
57946	0.0219	0.0140	0.0133	0.0268	0.0274	0.0179
57947	0.0207	0.0122	0.0114	0.0268	0.0274	0.0179
57948	0.0196	0.0109	0.0101	0.0268	0.0274	0.0179
57949	0.0187	0.0100	0.0091	0.0268	0.0274	0.0179
57950	0.0180	0.0093	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179
57951	0.0174	0.0090	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
57952	0.0168	0.0089	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
57953	0.0163	0.0087	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57954	0.0161	0.0087	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
57955	0.0164	0.0092	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
57956	0.0170	0.0094	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
57957	0.0177	0.0097	0.0082	0.0268	0.0274	0.0179
57958	0.0185	0.0104	0.0088	0.0268	0.0274	0.0179
57959	0.0194	0.0111	0.0097	0.0268	0.0274	0.0179
57960	0.0205	0.0117	0.0110	0.0268	0.0274	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58007	0.0140	0.0068	0.0049	0.0179	0.0274	0.0179
58008	0.0132	0.0048	0.0047	0.0179	0.0274	0.0179
58009	0.0137	0.0061	0.0046	0.0179	0.0274	0.0179
58010	0.0130	0.0041	0.0044	0.0179	0.0274	0.0179
58011	0.0135	0.0044	0.0043	0.0179	0.0274	0.0179
58012	0.0129	0.0048	0.0041	0.0179	0.0274	0.0179
58013	0.0132	0.0035	0.0040	0.0179	0.0274	0.0179
58014	0.0130	0.0050	0.0038	0.0179	0.0274	0.0179
58015	0.0133	0.0035	0.0042	0.0179	0.0274	0.0179
58016	0.0131	0.0021	0.0038	0.0179	0.0274	0.0179
58017	0.0135	0.0038	0.0044	0.0179	0.0274	0.0179
58018	0.0132	0.0018	0.0039	0.0179	0.0274	0.0179
58019	0.0137	0.0041	0.0047	0.0179	0.0274	0.0179
58020	0.0134	0.0026	0.0042	0.0179	0.0274	0.0179
58021	0.0139	0.0075	0.0050	0.0179	0.0274	0.0179
58022	0.0136	0.0043	0.0045	0.0179	0.0274	0.0179
58023	0.0142	0.0079	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
58024	0.0139	0.0060	0.0048	0.0179	0.0274	0.0179
58025	0.0145	0.0065	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
58026	0.0143	0.0044	0.0051	0.0179	0.0274	0.0179
58027	0.0148	0.0072	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58028	0.0146	0.0097	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
58029	0.0151	0.0079	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
58030	0.0149	0.0106	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
58031	0.0153	0.0085	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
58032	0.0151	0.0108	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58033	0.0154	0.0088	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
58034	0.0148	0.0088	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
58035	0.0150	0.0090	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
58036	0.0140	0.0083	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
58037	0.0136	0.0077	0.0058	0.0357	0.0274	0.0179
58038	0.0125	0.0062	0.0057	0.0357	0.0274	0.0179
58039	0.0131	0.0132	0.0056	0.0357	0.0274	0.0179
58040	0.0129	0.0116	0.0057	0.0357	0.0274	0.0179
58041	0.0144	0.0117	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
58042	0.0145	0.0137	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58043	0.0147	0.0105	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
58044	0.0151	0.0132	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58045	0.0146	0.0106	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
58046	0.0151	0.0164	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58047	0.0145	0.0108	0.0053	0.0179	0.0274	0.0179
58048	0.0151	0.0167	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58049	0.0143	0.0111	0.0051	0.0179	0.0274	0.0179
58050	0.0150	0.0153	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58051	0.0141	0.0105	0.0049	0.0179	0.0274	0.0179
58052	0.0148	0.0148	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
58053	0.0139	0.0102	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
58054	0.0146	0.0144	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
58055	0.0136	0.0100	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58056	0.0144	0.0145	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
58057	0.0135	0.0097	0.0043	0.0179	0.0274	0.0179
58058	0.0144	0.0137	0.0051	0.0179	0.0274	0.0179
58059	0.0136	0.0099	0.0045	0.0179	0.0274	0.0179
58060	0.0143	0.0138	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
58061	0.0137	0.0098	0.0047	0.0179	0.0274	0.0179
58062	0.0144	0.0138	0.0056	0.0179	0.0274	0.0179
58063	0.0139	0.0103	0.0050	0.0179	0.0274	0.0179
58064	0.0146	0.0140	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58065	0.0141	0.0100	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179
58066	0.0148	0.0145	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
58067	0.0143	0.0105	0.0055	0.0179	0.0274	0.0179
58068	0.0150	0.0149	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
58069	0.0145	0.0113	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
58070	0.0153	0.0153	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
58071	0.0148	0.0119	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
58072	0.0155	0.0156	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
58073	0.0151	0.0110	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
58074	0.0158	0.0160	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
58075	0.0154	0.0103	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58076	0.0159	0.0162	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
58077	0.0156	0.0102	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58078	0.0160	0.0173	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
58079	0.0156	0.0113	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58080	0.0158	0.0147	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
58081	0.0148	0.0143	0.0060	0.0357	0.0274	0.0179
58082	0.0146	0.0136	0.0061	0.0357	0.0274	0.0179
58083	0.0160	0.0169	0.0069	0.0357	0.0274	0.0179
58084	0.0157	0.0132	0.0065	0.0357	0.0274	0.0179
58085	0.0155	0.0138	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
58086	0.0124	0.0043	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179
58087	0.0154	0.0129	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179
58088	0.0155	0.0123	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58089	0.0151	0.0130	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
58090	0.0155	0.0143	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58091	0.0148	0.0149	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
58092	0.0153	0.0167	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
58093	0.0146	0.0142	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
58094	0.0170	0.0200	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179
58095	0.0144	0.0148	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
58096	0.0162	0.0152	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
58097	0.0142	0.0148	0.0051	0.0179	0.0274	0.0179
58098	0.0155	0.0147	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179
58099	0.0140	0.0141	0.0049	0.0179	0.0274	0.0179
58100	0.0149	0.0155	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179
58101	0.0139	0.0139	0.0049	0.0179	0.0274	0.0179
58102	0.0147	0.0147	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58103	0.0140	0.0149	0.0052	0.0179	0.0274	0.0179

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58104	0.0149	0.0146	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179
58105	0.0142	0.0142	0.0054	0.0179	0.0274	0.0179
58106	0.0150	0.0151	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
58107	0.0143	0.0145	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179
58108	0.0151	0.0150	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
58109	0.0145	0.0148	0.0059	0.0179	0.0274	0.0179
58110	0.0153	0.0153	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179
58111	0.0147	0.0149	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179
58112	0.0154	0.0153	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
58113	0.0149	0.0150	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58114	0.0156	0.0153	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179
58115	0.0152	0.0154	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
58116	0.0158	0.0156	0.0075	0.0179	0.0274	0.0179
58117	0.0155	0.0156	0.0071	0.0179	0.0274	0.0179
58118	0.0160	0.0165	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
58119	0.0157	0.0153	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
58120	0.0161	0.0169	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179
58121	0.0124	0.0099	0.0091	0.0179	0.0274	0.0179
58122	0.0151	0.0119	0.0105	0.0179	0.0274	0.0179
58123	0.0161	0.0137	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179
58124	0.0161	0.0125	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
58125	0.0166	0.0198	0.0077	0.0357	0.0274	0.0179
58126	0.0161	0.0137	0.0070	0.0357	0.0274	0.0179
58127	0.0085	0.0065	0.0038	0.0357	0.0274	0.0179
58128	0.0078	0.0030	0.0064	0.0357	0.0274	0.0179
58129	0.0086	0.0037	0.0037	0.0357	0.0274	0.0179
58130	0.0100	0.0043	0.0043	0.0357	0.0274	0.0179
58131	0.0118	0.0086	0.0052	0.0357	0.0274	0.0179
58132	0.0096	0.0052	0.0037	0.0357	0.0274	0.0179
58133	0.0085	0.0059	0.0044	0.0357	0.0274	0.0179
58134	0.0079	0.0011	0.0043	0.0357	0.0274	0.0179
58135	0.0090	0.0047	0.0042	0.0357	0.0274	0.0179
58136	0.0106	0.0063	0.0052	0.0357	0.0274	0.0179
58137	0.0068	0.0058	0.0019	0.0357	0.0274	0.0179
58138	0.0066	0.0053	0.0034	0.0357	0.0274	0.0179
58139	0.0070	0.0057	0.0028	0.0357	0.0274	0.0179
58140	0.0093	0.0080	0.0041	0.0357	0.0274	0.0179
58141	0.0122	0.0111	0.0053	0.0357	0.0274	0.0179
58142	0.0069	0.0027	0.0026	0.0357	0.0274	0.0179
58143	0.0061	0.0050	0.0021	0.0357	0.0274	0.0179
58144	0.0064	0.0056	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
58145	0.0085	0.0077	0.0037	0.0357	0.0274	0.0179
58146	0.0114	0.0107	0.0051	0.0357	0.0274	0.0179
58147	0.0037	0.0029	0.0014	0.0357	0.0274	0.0179
58148	0.0046	0.0031	0.0015	0.0357	0.0274	0.0179
58149	0.0064	0.0057	0.0025	0.0357	0.0274	0.0179
58150	0.0096	0.0103	0.0040	0.0357	0.0274	0.0179
58151	0.0144	0.0154	0.0060	0.0357	0.0274	0.0179
58152	0.0043	0.0042	0.0013	0.0357	0.0274	0.0179
58153	0.0038	0.0022	0.0011	0.0357	0.0274	0.0179
58154	0.0056	0.0056	0.0017	0.0357	0.0274	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement			Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]		px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58201	0.0165	0.0166	0.0081	0.0357	0.0274	0.0179	58298	0.0177	0.0170	0.0083	0.0268	0.0274	0.0179
58202	0.0164	0.0153	0.0076	0.0357	0.0274	0.0179	58299	0.0128	0.0071	0.0123	0.0268	0.0274	0.0179
58203	0.0164	0.0149	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179	58300	0.0169	0.0159	0.0074	0.0268	0.0274	0.0179
58204	0.0165	0.0116	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179	58301	0.0121	0.0067	0.0113	0.0268	0.0274	0.0179
58205	0.0164	0.0139	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179	58302	0.0163	0.0151	0.0069	0.0268	0.0274	0.0179
58206	0.0165	0.0107	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179	58303	0.0114	0.0061	0.0108	0.0268	0.0274	0.0179
58207	0.0162	0.0191	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179	58304	0.0156	0.0148	0.0065	0.0268	0.0274	0.0179
58208	0.0162	0.0168	0.0077	0.0179	0.0274	0.0179	58305	0.0111	0.0055	0.0102	0.0179	0.0274	0.0179
58209	0.0160	0.0162	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	58306	0.0156	0.0146	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
58210	0.0160	0.0161	0.0074	0.0179	0.0274	0.0179	58307	0.0113	0.0049	0.0100	0.0179	0.0274	0.0179
58211	0.0156	0.0158	0.0069	0.0179	0.0274	0.0179	58308	0.0157	0.0147	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179
58212	0.0157	0.0159	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179	58309	0.0143	0.0128	0.0099	0.0179	0.0274	0.0179
58213	0.0153	0.0155	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179	58310	0.0158	0.0150	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
58214	0.0155	0.0158	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179	58311	0.0140	0.0127	0.0099	0.0179	0.0274	0.0179
58215	0.0150	0.0152	0.0061	0.0179	0.0274	0.0179	58312	0.0160	0.0151	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179
58216	0.0154	0.0155	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179	58313	0.0142	0.0128	0.0100	0.0179	0.0274	0.0179
58217	0.0147	0.0152	0.0057	0.0179	0.0274	0.0179	58314	0.0163	0.0154	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179
58218	0.0153	0.0155	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179	58315	0.0146	0.0132	0.0101	0.0268	0.0274	0.0179
58219	0.0148	0.0151	0.0058	0.0179	0.0274	0.0179	58316	0.0166	0.0153	0.0073	0.0268	0.0274	0.0179
58220	0.0154	0.0156	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179	58317	0.0139	0.0049	0.0104	0.0268	0.0274	0.0179
58221	0.0149	0.0149	0.0060	0.0179	0.0274	0.0179	58318	0.0170	0.0156	0.0077	0.0268	0.0274	0.0179
58222	0.0156	0.0158	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179	58319	0.0147	0.0054	0.0109	0.0268	0.0274	0.0179
58223	0.0151	0.0158	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179	58320	0.0174	0.0158	0.0082	0.0268	0.0274	0.0179
58224	0.0157	0.0157	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179	58321	0.0155	0.0059	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179
58225	0.0152	0.0149	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179	58322	0.0180	0.0172	0.0089	0.0268	0.0274	0.0179
58226	0.0159	0.0153	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	58323	0.0172	0.0149	0.0129	0.0268	0.0274	0.0179
58227	0.0154	0.0153	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179	58324	0.0187	0.0181	0.0098	0.0268	0.0274	0.0179
58228	0.0160	0.0162	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179	58325	0.0183	0.0128	0.0145	0.0268	0.0274	0.0179
58229	0.0157	0.0155	0.0072	0.0179	0.0274	0.0179	58326	0.0195	0.0187	0.0110	0.0268	0.0274	0.0179
58230	0.0161	0.0162	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179	58327	0.0188	0.0151	0.0149	0.0268	0.0274	0.0179
58231	0.0159	0.0162	0.0076	0.0179	0.0274	0.0179	58328	0.0203	0.0200	0.0121	0.0268	0.0274	0.0179
58232	0.0162	0.0164	0.0081	0.0179	0.0274	0.0179	58329	0.0210	0.0146	0.0126	0.0268	0.0274	0.0179
58233	0.0162	0.0165	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179	58330	0.0208	0.0197	0.0124	0.0268	0.0274	0.0179
58234	0.0164	0.0164	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179	58331	0.0203	0.0194	0.0116	0.0447	0.0274	0.0179
58235	0.0165	0.0167	0.0084	0.0179	0.0274	0.0179	58332	0.0211	0.0147	0.0121	0.0447	0.0274	0.0179
58236	0.0165	0.0166	0.0087	0.0179	0.0274	0.0179	58333	0.0218	0.0168	0.0126	0.0447	0.0274	0.0179
58237	0.0167	0.0172	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179	58334	0.0230	0.0159	0.0130	0.0447	0.0274	0.0179
58238	0.0167	0.0168	0.0089	0.0179	0.0274	0.0179	58335	0.0226	0.0221	0.0163	0.0268	0.0274	0.0179
58239	0.0159	0.0120	0.0101	0.0179	0.0274	0.0179	58336	0.0216	0.0175	0.0119	0.0268	0.0274	0.0179
58240	0.0168	0.0119	0.0090	0.0179	0.0274	0.0179	58337	0.0232	0.0141	0.0139	0.0268	0.0274	0.0179
58241	0.0167	0.0163	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179	58338	0.0204	0.0113	0.0106	0.0268	0.0274	0.0179
58242	0.0168	0.0140	0.0088	0.0179	0.0274	0.0179	58339	0.0215	0.0133	0.0119	0.0268	0.0274	0.0179
58243	0.0169	0.0171	0.0091	0.0357	0.0274	0.0179	58340	0.0187	0.0100	0.0090	0.0268	0.0274	0.0179
58244	0.0166	0.0150	0.0084	0.0357	0.0274	0.0179	58341	0.0201	0.0117	0.0103	0.0268	0.0274	0.0179
58245	0.0177	0.0180	0.0091	0.0447	0.0274	0.0179	58342	0.0171	0.0088	0.0080	0.0268	0.0274	0.0179
58246	0.0180	0.0128	0.0091	0.0447	0.0274	0.0179	58343	0.0187	0.0105	0.0092	0.0268	0.0274	0.0179
58247	0.0182	0.0130	0.0096	0.0268	0.0274	0.0179	58344	0.0160	0.0081	0.0075	0.0268	0.0274	0.0179
58248	0.0181	0.0161	0.0094	0.0268	0.0274	0.0179	58345	0.0176	0.0098	0.0086	0.0268	0.0274	0.0179
58249	0.0182	0.0220	0.0095	0.0268	0.0274	0.0179	58346	0.0150	0.0078	0.0070	0.0268	0.0274	0.0179
58250	0.0179	0.0132	0.0093	0.0268	0.0274	0.0179	58347	0.0166	0.0099	0.0081	0.0268	0.0274	0.0179
58251	0.0178	0.0194	0.0090	0.0268	0.0274	0.0179	58348	0.0145	0.0075	0.0067	0.0268	0.0274	0.0179
58252	0.0174	0.0177	0.0087	0.0268	0.0274	0.0179	58349	0.0166	0.0095	0.0079	0.0179	0.0274	0.0179
58253	0.0173	0.0197	0.0084	0.0268	0.0274	0.0179	58350	0.0144	0.0075	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179
58254	0.0168	0.0173	0.0080	0.0268	0.0274	0.0179	58351	0.0166	0.0097	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
58255	0.0167	0.0185	0.0077	0.0268	0.0274	0.0179	58352	0.0144	0.0077	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58256	0.0163	0.0165	0.0074	0.0268	0.0274	0.0179	58353	0.0168	0.0099	0.0078	0.0179	0.0274	0.0179
58257	0.0162	0.0170	0.0071	0.0268	0.0274	0.0179	58354	0.0145	0.0079	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58258	0.0160	0.0162	0.0069	0.0268	0.0274	0.0179	58355	0.0171	0.0101	0.0080	0.0179	0.0274	0.0179
58259	0.0157	0.0158	0.0066	0.0268	0.0274	0.0179	58356	0.0148	0.0082	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179
58260	0.0157	0.0162	0.0066	0.0268	0.0274	0.0179	58357	0.0175	0.0103	0.0082	0.0179	0.0274	0.0179
58261	0.0154	0.0158	0.0062	0.0179	0.0274	0.0179	58358	0.0151	0.0082	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179
58262	0.0155	0.0156	0.0064	0.0179	0.0274	0.0179	58359	0.0179	0.0108	0.0085	0.0268	0.0274	0.0179
58263	0.0154	0.0158	0.0063	0.0179	0.0274	0.0179	58360	0.0156	0.0083	0.0070	0.0268	0.0274	0.0179
58264	0.0157	0.0155	0.0066	0.0179	0.0274	0.0179	58361	0.0185	0.0111	0.0090	0.0268	0.0274	0.0179
58265	0.0156	0.0160	0.0065	0.0179	0.0274	0.0179	58362	0.0162	0.0086	0.0074	0.0268	0.0274	0.0179
58266	0.0158	0.0157	0.0068	0.0179	0.0274	0.0179	58363	0.0191	0.0113	0.0096	0.0268	0.0274	0.0179
58267	0.0157	0.0161	0.0067	0.0179	0.0274	0.0179	58364	0.0170	0.0087	0.0078	0.0268	0.0274	0.0179
58268	0.0159	0.0159	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179	58365	0.0200	0.0120	0.0104	0.0268	0.0274	0.0179
58269	0.0159	0.0163	0.0070	0.0179	0.0274	0.0179	58366	0.0179	0.0092	0.0082	0.0268	0.0274	0.0179
58270	0.0161	0.0159	0.0073	0.0179	0.0274	0.0179	58367	0.0211	0.0131	0.0116	0.0268	0.0274	0.0179
58271	0.0162	0.0167	0.0073	0.0268	0.0274	0.0179	58368	0.0189	0.0100	0.0089	0.0268	0.0274	0.0179
58272	0.0164	0.0161	0.0076	0.0268	0.0274	0.0179	58369	0.0224	0.0146	0.0134	0.0268	0.0274	0.0179
58273	0.0165	0.0171	0.0077	0.0268	0.0274	0.0179	58370	0.0201	0.0113	0.0102	0.0268	0.0274	0.0179
58274	0.0166	0.0164	0.0079	0.0268	0.0274	0.0179	58371	0.0240	0.0159	0.0155	0.0268	0.0274	0.0179
58275	0.0169	0.0180	0.0082	0.0268	0.0274	0.0179	58372	0.0215	0.0127	0.0121	0.0268	0.0274	0.0179
58276	0.0169	0.0174	0.0083	0.0268	0.0274	0.0179	58373	0.0247	0.0154	0.0167	0.0268	0.0274	0.0179
58277	0.0174	0.0187	0.0088	0.0268	0.0274	0.0179	58374	0.0226	0.0202				

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58395	0.0095	0.0032	0.0034	0.0357	0.0089	0.0089
58396	0.0096	0.0037	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
58397	0.0144	0.0061	0.0067	0.0357	0.0089	0.0089
58398	0.0123	0.0037	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
58399	0.0122	0.0032	0.0030	0.0357	0.0089	0.0089
58400	0.0120	0.0032	0.0032	0.0357	0.0089	0.0089
58401	0.0117	0.0034	0.0036	0.0357	0.0089	0.0089
58402	0.0146	0.0090	0.0069	0.0357	0.0158	0.0089
58403	0.0123	0.0043	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
58404	0.0121	0.0039	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58405	0.0118	0.0037	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58406	0.0114	0.0037	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
58407	0.0151	0.0087	0.0074	0.0357	0.0089	0.0089
58408	0.0124	0.0047	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
58409	0.0121	0.0044	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58410	0.0117	0.0041	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
58411	0.0112	0.0038	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
58412	0.0160	0.0086	0.0085	0.0357	0.0089	0.0089
58413	0.0126	0.0052	0.0049	0.0357	0.0089	0.0089
58414	0.0122	0.0048	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
58415	0.0118	0.0044	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
58416	0.0112	0.0041	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
58417	0.0086	0.0043	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58418	0.0095	0.0043	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58419	0.0095	0.0039	0.0034	0.0357	0.0089	0.0089
58420	0.0094	0.0040	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58421	0.0093	0.0049	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
58422	0.0089	0.0048	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
58423	0.0090	0.0035	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
58424	0.0088	0.0036	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58425	0.0086	0.0037	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
58426	0.0082	0.0036	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58427	0.0088	0.0047	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58428	0.0090	0.0043	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58429	0.0086	0.0043	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
58430	0.0083	0.0035	0.0036	0.0357	0.0089	0.0089
58431	0.0080	0.0033	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58432	0.0088	0.0042	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
58433	0.0095	0.0051	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
58434	0.0091	0.0041	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
58435	0.0087	0.0035	0.0035	0.0357	0.0089	0.0089
58436	0.0085	0.0034	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58437	0.0168	0.0093	0.0090	0.0357	0.0158	0.0134
58438	0.0127	0.0076	0.0065	0.0357	0.0089	0.0089
58439	0.0123	0.0050	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
58440	0.0119	0.0046	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
58441	0.0114	0.0043	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
58442	0.0170	0.0105	0.0088	0.0357	0.0158	0.0089
58443	0.0128	0.0052	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
58444	0.0124	0.0050	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
58445	0.0119	0.0047	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
58446	0.0114	0.0058	0.0052	0.0137	0.0089	0.0089
58447	0.0091	0.0053	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
58448	0.0101	0.0074	0.0061	0.0357	0.0089	0.0089
58449	0.0095	0.0046	0.0035	0.0357	0.0089	0.0089
58450	0.0092	0.0033	0.0032	0.0357	0.0089	0.0089
58451	0.0091	0.0041	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58452	0.0091	0.0046	0.0049	0.0357	0.0089	0.0089
58453	0.0102	0.0051	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
58454	0.0096	0.0035	0.0034	0.0357	0.0089	0.0089
58455	0.0094	0.0071	0.0062	0.0357	0.0089	0.0089
58456	0.0093	0.0038	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
58457	0.0167	0.0105	0.0087	0.0357	0.0158	0.0089
58458	0.0128	0.0054	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
58459	0.0123	0.0050	0.0051	0.0357	0.0089	0.0089
58460	0.0119	0.0048	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
58461	0.0114	0.0047	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
58462	0.0165	0.0089	0.0090	0.0357	0.0089	0.0134
58463	0.0128	0.0058	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
58464	0.0123	0.0052	0.0055	0.0357	0.0089	0.0089
58465	0.0118	0.0048	0.0049	0.0357	0.0089	0.0089
58466	0.0112	0.0044	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
58467	0.0165	0.0087	0.0093	0.0357	0.0089	0.0134
58468	0.0128	0.0057	0.0057	0.0357	0.0089	0.0089
58469	0.0123	0.0054	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
58470	0.0117	0.0049	0.0052	0.0357	0.0089	0.0089
58471	0.0111	0.0045	0.0049	0.0137	0.0089	0.0089
58472	0.0167	0.0133	0.0102	0.0357	0.0158	0.0134
58473	0.0129	0.0055	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
58474	0.0123	0.0052	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
58475	0.0119	0.0049	0.0052	0.0357	0.0089	0.0089
58476	0.0113	0.0046	0.0050	0.0137	0.0089	0.0089
58477	0.0085	0.0047	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
58478	0.0097	0.0044	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58479	0.0094	0.0041	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58480	0.0091	0.0045	0.0049	0.0357	0.0089	0.0089
58481	0.0090	0.0142	0.0040	0.0137	0.0158	0.0089
58482	0.0086	0.0048	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
58483	0.0087	0.0082	0.0073	0.0357	0.0089	0.0089
58484	0.0088	0.0038	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58485	0.0085	0.0035	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58486	0.0080	0.0033	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
58487	0.0085	0.0042	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
58488	0.0091	0.0043	0.0050	0.0357	0.0089	0.0089
58489	0.0088	0.0037	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
58490	0.0085	0.0035	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58491	0.0080	0.0033	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58492	0.0086	0.0055	0.0051	0.0357	0.0089	0.0089
58493	0.0098	0.0053	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
58494	0.0095	0.0042	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58495	0.0092	0.0044	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
58496	0.0089	0.0044	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58497	0.0170	0.0091	0.0096	0.0357	0.0158	0.0134
58498	0.0170	0.0148	0.0125	0.0357	0.0158	0.0134
58499	0.0127	0.0083	0.0072	0.0357	0.0089	0.0089
58500	0.0128	0.0053	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
58501	0.0123	0.0049	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
58502	0.0124	0.0050	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
58503	0.0119	0.0047	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58504	0.0120	0.0070	0.0062	0.0357	0.0089	0.0089
58505	0.0114	0.0047	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
58506	0.0113	0.0084	0.0076	0.0137	0.0089	0.0089
58507	0.0091	0.0074	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
58508	0.0091	0.0052	0.0051	0.0357	0.0089	0.0089
58509	0.0101	0.0066	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
58510	0.0102	0.0063	0.0058	0.0357	0.0089	0.0089
58511	0.0095	0.0048	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58512	0.0097	0.0037	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58513	0.0092	0.0050	0.0037	0.0357	0.0089	0.0089
58514	0.0091	0.0057	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
58515	0.0091	0.0059	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58516	0.0088	0.0074	0.0064	0.0137	0.0089	0.0089
58517	0.0160	0.0147	0.0131	0.0357	0.0158	0.0134
58518	0.0126	0.0052	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58519	0.0122	0.0048	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
58520	0.0118	0.0044	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
58521	0.0113	0.0041	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58522	0.0155	0.0102	0.0081	0.0357	0.0158	0.0089
58523	0.0124	0.0050	0.0050	0.0357	0.0089	0.0089
58524	0.0121	0.0046	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
58525	0.0117	0.0042	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58526	0.0112	0.0039	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
58527	0.0150	0.0096	0.0079	0.0357	0.0158	0.0089
58528	0.0123	0.0045	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
58529	0.0121	0.0043	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
58530	0.0118	0.0042	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58531	0.0113	0.0041	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
58532	0.0147	0.0092	0.0077	0.0357	0.0158	0.0089
58533	0.0123	0.0036	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
58534	0.0122	0.0036	0.0036	0.0357	0.0089	0.0089
58535	0.0119	0.0038	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
58536	0.0116	0.0039	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
58537	0.0088	0.0046	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
58538	0.0095	0.0039	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58539	0.0090	0.0039	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
58540	0.0087	0.0033	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
58541	0.0085	0.0034	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58542	0.0088	0.0039	0.0037	0.0357	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58589	0.0013	0.0005	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58590	0.0020	0.0007	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58591	0.0027	0.0014	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
58592	0.0036	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58593	0.0048	0.0021	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58594	0.0061	0.0027	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58595	0.0075	0.0030	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58596	0.0089	0.0029	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58597	0.0099	0.0071	0.0068	0.0137	0.0089	0.0089
58598	0.0111	0.0038	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58599	0.0110	0.0070	0.0068	0.0137	0.0089	0.0089
58600	0.0100	0.0033	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58601	0.0088	0.0032	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58602	0.0075	0.0031	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58603	0.0062	0.0028	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
58604	0.0049	0.0025	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58605	0.0038	0.0022	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
58606	0.0030	0.0017	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
58607	0.0025	0.0013	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58608	0.0017	0.0012	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58609	0.0012	0.0011	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
58610	0.0011	0.0013	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
58611	0.0016	0.0012	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
58612	0.0024	0.0015	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58613	0.0028	0.0020	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
58614	0.0038	0.0021	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
58615	0.0049	0.0024	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58616	0.0062	0.0027	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
58617	0.0075	0.0030	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58618	0.0089	0.0033	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58619	0.0101	0.0035	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
58620	0.0111	0.0059	0.0057	0.0137	0.0089	0.0089
58621	0.0098	0.0066	0.0055	0.0137	0.0089	0.0089
58622	0.0098	0.0039	0.0049	0.0137	0.0089	0.0089
58623	0.0096	0.0044	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58624	0.0091	0.0046	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
58625	0.0086	0.0045	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58626	0.0081	0.0045	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58627	0.0077	0.0045	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58628	0.0081	0.0042	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58629	0.0088	0.0034	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58630	0.0095	0.0030	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58631	0.0100	0.0028	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
58632	0.0101	0.0027	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
58633	0.0097	0.0030	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
58634	0.0094	0.0034	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58635	0.0091	0.0042	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
58636	0.0089	0.0044	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58637	0.0089	0.0045	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58638	0.0091	0.0055	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58639	0.0094	0.0053	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
58640	0.0096	0.0051	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58641	0.0098	0.0044	0.0049	0.0137	0.0089	0.0089
58642	0.0098	0.0076	0.0060	0.0137	0.0089	0.0089
58643	0.0098	0.0043	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
58644	0.0098	0.0046	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58645	0.0094	0.0049	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
58646	0.0089	0.0049	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58647	0.0083	0.0051	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
58648	0.0078	0.0043	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58649	0.0074	0.0037	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58650	0.0078	0.0032	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58651	0.0084	0.0027	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58652	0.0090	0.0024	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
58653	0.0095	0.0022	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58654	0.0094	0.0021	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58655	0.0093	0.0023	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
58656	0.0090	0.0027	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58657	0.0087	0.0031	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58658	0.0085	0.0037	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58659	0.0086	0.0043	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58660	0.0088	0.0050	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58661	0.0091	0.0053	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58662	0.0094	0.0053	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
58663	0.0097	0.0050	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
58664	0.0098	0.0044	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
58665	0.0109	0.0043	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
58666	0.0100	0.0150	0.0038	0.0137	0.158	0.0089
58667	0.0088	0.0053	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58668	0.0075	0.0041	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58669	0.0061	0.0033	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
58670	0.0048	0.0031	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58671	0.0038	0.0025	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58672	0.0031	0.0020	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58673	0.0024	0.0014	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58674	0.0016	0.0013	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
58675	0.0012	0.0012	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58676	0.0012	0.0016	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
58677	0.0015	0.0014	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58678	0.0023	0.0017	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
58679	0.0030	0.0018	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58680	0.0037	0.0024	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58681	0.0048	0.0029	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
58682	0.0061	0.0032	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
58683	0.0075	0.0039	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58684	0.0088	0.0039	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58685	0.0100	0.0038	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58686	0.0110	0.0039	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
58687	0.0106	0.0035	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58688	0.0096	0.0034	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58689	0.0084	0.0085	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58690	0.0071	0.0032	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58691	0.0057	0.0030	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58692	0.0043	0.0028	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58693	0.0033	0.0018	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
58694	0.0025	0.0016	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
58695	0.0018	0.0012	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58696	0.0010	0.0009	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58697	0.0005	0.0009	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58698	0.0005	0.0012	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
58699	0.0008	0.0011	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58700	0.0017	0.0011	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58701	0.0024	0.0012	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58702	0.0032	0.0019	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58703	0.0043	0.0027	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58704	0.0057	0.0026	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58705	0.0071	0.0035	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58706	0.0084	0.0041	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58707	0.0097	0.0036	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58708	0.0107	0.0038	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
58709	0.0103	0.0035	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
58710	0.0092	0.0032	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58711	0.0080	0.0027	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58712	0.0066	0.0024	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58713	0.0052	0.0021	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
58714	0.0039	0.0015	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
58715	0.0025	0.0016	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58716	0.0015	0.0008	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58717	0.0008	0.0004	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58718	0.0001	0.0003	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58719	0.0001	0.0001	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58720	0.0001	0.0001	0.0001	0.0137	0.0089	0.0089
58721	0.0001	0.0001	0.0001	0.0137	0.0089	0.0089
58722	0.0007	0.0003	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58723	0.0015	0.0007	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58724	0.0027	0.0010	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
58725	0.0039	0.0014	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
58726	0.0053	0.0020	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58727	0.0067	0.0096	0.0022	0.0137	0.0158	0.0089
58728	0.0081	0.0027	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58729	0.0093	0.0032	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58730	0.0104	0.0035	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
58731	0.0103	0.0038	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58732	0.0092	0.0034	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58733	0.0079	0.0029	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58734	0.0066	0.0024	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58735	0.0051	0.0027	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58736	0.0038	0.0025	0.0023	0.0137	0.0089	



Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58783	0.0013	0.0021	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58784	0.0006	0.0021	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58785	0.0005	0.0018	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58786	0.0007	0.0016	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58787	0.0007	0.0018	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58788	0.0012	0.0020	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58789	0.0021	0.0024	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58790	0.0031	0.0025	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58791	0.0036	0.0030	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
58792	0.0048	0.0026	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58793	0.0057	0.0028	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58794	0.0065	0.0040	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58795	0.0073	0.0033	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
58796	0.0080	0.0035	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58797	0.0075	0.0030	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
58798	0.0067	0.0027	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58799	0.0058	0.0023	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58800	0.0049	0.0020	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
58801	0.0039	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58802	0.0030	0.0014	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58803	0.0020	0.0012	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
58804	0.0012	0.0009	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
58805	0.0005	0.0006	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58806	0.0002	0.0005	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58807	0.0002	0.0004	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58808	0.0002	0.0004	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58809	0.0002	0.0004	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58810	0.0007	0.0005	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58811	0.0012	0.0007	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58812	0.0020	0.0010	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58813	0.0030	0.0014	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58814	0.0040	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58815	0.0050	0.0032	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58816	0.0060	0.0024	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
58817	0.0069	0.0027	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58818	0.0077	0.0030	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58819	0.0081	0.0036	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58820	0.0075	0.0038	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58821	0.0068	0.0036	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58822	0.0061	0.0032	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
58823	0.0053	0.0030	0.0023	0.0137	0.0089	0.0089
58824	0.0045	0.0029	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
58825	0.0039	0.0021	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58826	0.0035	0.0018	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
58827	0.0030	0.0018	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58828	0.0023	0.0018	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58829	0.0024	0.0018	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58830	0.0020	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58831	0.0025	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58832	0.0032	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58833	0.0037	0.0020	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
58834	0.0042	0.0022	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58835	0.0046	0.0031	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
58836	0.0054	0.0031	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58837	0.0062	0.0034	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58838	0.0070	0.0035	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
58839	0.0077	0.0035	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58840	0.0083	0.0047	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
58841	0.0104	0.0042	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
58842	0.0092	0.0054	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58843	0.0078	0.0069	0.0063	0.0137	0.0089	0.0089
58844	0.0067	0.0026	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58845	0.0054	0.0022	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58846	0.0041	0.0018	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
58847	0.0030	0.0014	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58848	0.0020	0.0009	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58849	0.0013	0.0005	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58850	0.0005	0.0004	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58851	0.0001	0.0003	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
58852	0.0002	0.0003	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58853	0.0005	0.0004	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
58854	0.0013	0.0006	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58855	0.0020	0.0011	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58856	0.0030	0.0015	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
58857	0.0042	0.0018	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58858	0.0055	0.0022	0.0023	0.0137	0.0089	0.0089
58859	0.0068	0.0026	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58860	0.0082	0.0031	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58861	0.0095	0.0040	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
58862	0.0106	0.0057	0.0051	0.0137	0.0089	0.0089
58863	0.0105	0.0077	0.0071	0.0137	0.0089	0.0089
58864	0.0094	0.0038	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
58865	0.0081	0.0032	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58866	0.0068	0.0028	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58867	0.0055	0.0024	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58868	0.0042	0.0019	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
58869	0.0031	0.0016	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58870	0.0022	0.0014	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
58871	0.0016	0.0009	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58872	0.0008	0.0006	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58873	0.0004	0.0005	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
58874	0.0004	0.0006	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
58875	0.0008	0.0006	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58876	0.0016	0.0009	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58877	0.0023	0.0012	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58878	0.0031	0.0015	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58879	0.0042	0.0019	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58880	0.0055	0.0023	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58881	0.0068	0.0027	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
58882	0.0082	0.0032	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58883	0.0092	0.0076	0.0068	0.0137	0.0089	0.0089
58884	0.0104	0.0056	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58885	0.0089	0.0048	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58886	0.0086	0.0051	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58887	0.0082	0.0050	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
58888	0.0076	0.0048	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
58889	0.0070	0.0037	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58890	0.0065	0.0031	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58891	0.0064	0.0024	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58892	0.0068	0.0019	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
58893	0.0071	0.0029	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58894	0.0068	0.0025	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58895	0.0072	0.0022	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
58896	0.0078	0.0014	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
58897	0.0081	0.0017	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58898	0.0075	0.0019	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58899	0.0070	0.0023	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
58900	0.0067	0.0027	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
58901	0.0067	0.0032	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58902	0.0071	0.0041	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58903	0.0077	0.0048	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58904	0.0083	0.0050	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58905	0.0087	0.0051	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58906	0.0091	0.0047	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
58907	0.0092	0.0044	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
58908	0.0089	0.0048	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58909	0.0085	0.0047	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58910	0.0080	0.0044	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58911	0.0074	0.0043	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
58912	0.0069	0.0037	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58913	0.0067	0.0031	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58914	0.0070	0.0026	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58915	0.0075	0.0021	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
58916	0.0080	0.0018	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58917	0.0073	0.0016	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58918	0.0080	0.0020	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
58919	0.0081	0.0018	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
58920	0.0077	0.0021	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58921	0.0074	0.0026	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
58922	0.0072	0.0031	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
58923	0.0072	0.0037	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
58924	0.0074	0.0043	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58925	0.0080	0.0044	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58926	0.0085	0.0047	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58927	0.0090	0.0052	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
58928	0.0093	0.0046	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
58929	0.0105	0.0058	0.0056	0.0137	0.0089	0.0089
58930	0.0094	0.0069	0.0067	0.0137	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
58977	0.0049	0.0035	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58978	0.0038	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58979	0.0026	0.0014	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
58980	0.0016	0.0009	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
58981	0.0009	0.0005	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
58982	0.0002	0.0005	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58983	0.0000	0.0003	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
58984	0.0000	0.0001	0.0001	0.0137	0.0089	0.0089
58985	0.0002	0.0003	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58986	0.0010	0.0005	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
58987	0.0017	0.0010	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
58988	0.0027	0.0014	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
58989	0.0040	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
58990	0.0053	0.0022	0.0023	0.0137	0.0089	0.0089
58991	0.0067	0.0028	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58992	0.0080	0.0036	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
58993	0.0093	0.0045	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
58994	0.0104	0.0039	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
58995	0.0104	0.0043	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
58996	0.0093	0.0039	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
58997	0.0080	0.0033	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
58998	0.0067	0.0030	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
58999	0.0054	0.0028	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59000	0.0041	0.0019	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59001	0.0029	0.0016	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59002	0.0021	0.0015	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59003	0.0015	0.0009	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59004	0.0008	0.0009	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59005	0.0004	0.0009	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59006	0.0005	0.0006	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59007	0.0009	0.0008	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59008	0.0017	0.0011	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
59009	0.0023	0.0015	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59010	0.0031	0.0018	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
59011	0.0043	0.0021	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59012	0.0056	0.0026	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59013	0.0069	0.0029	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59014	0.0083	0.0033	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59015	0.0095	0.0069	0.0066	0.0137	0.0089	0.0089
59016	0.0106	0.0059	0.0056	0.0137	0.0089	0.0089
59017	0.0087	0.0047	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59018	0.0082	0.0042	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59019	0.0075	0.0043	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59020	0.0069	0.0042	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59021	0.0062	0.0041	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59022	0.0056	0.0034	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59023	0.0051	0.0028	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59024	0.0055	0.0023	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59025	0.0061	0.0019	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59026	0.0039	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59027	0.0032	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59028	0.0044	0.0021	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59029	0.0036	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59030	0.0045	0.0020	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
59031	0.0063	0.0022	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59032	0.0060	0.0028	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59033	0.0060	0.0034	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59034	0.0062	0.0039	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59035	0.0068	0.0041	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59036	0.0075	0.0045	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59037	0.0082	0.0050	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59038	0.0087	0.0050	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59039	0.0075	0.0031	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59040	0.0068	0.0030	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59041	0.0059	0.0026	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59042	0.0050	0.0023	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59043	0.0041	0.0020	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59044	0.0031	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59045	0.0021	0.0016	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59046	0.0015	0.0010	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59047	0.0008	0.0008	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59048	0.0008	0.0006	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59049	0.0003	0.0006	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59050	0.0002	0.0006	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59051	0.0002	0.0007	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59052	0.0007	0.0008	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59053	0.0014	0.0010	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59054	0.0021	0.0014	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
59055	0.0031	0.0016	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59056	0.0040	0.0019	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59057	0.0050	0.0023	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59058	0.0059	0.0028	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
59059	0.0068	0.0043	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59060	0.0076	0.0032	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
59061	0.0075	0.0031	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59062	0.0067	0.0038	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59063	0.0058	0.0027	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
59064	0.0049	0.0022	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59065	0.0039	0.0018	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59066	0.0030	0.0016	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59067	0.0020	0.0014	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
59068	0.0014	0.0010	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59069	0.0007	0.0008	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59070	0.0002	0.0007	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59071	0.0002	0.0006	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59072	0.0003	0.0006	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59073	0.0007	0.0006	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59074	0.0009	0.0008	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59075	0.0016	0.0010	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59076	0.0022	0.0015	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
59077	0.0032	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59078	0.0042	0.0020	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59079	0.0051	0.0023	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59080	0.0060	0.0026	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
59081	0.0069	0.0031	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59082	0.0077	0.0036	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59083	0.0086	0.0048	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59084	0.0081	0.0049	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
59085	0.0074	0.0044	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59086	0.0067	0.0040	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59087	0.0061	0.0039	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59088	0.0059	0.0033	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59089	0.0059	0.0027	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59090	0.0062	0.0022	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
59091	0.0044	0.0020	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
59092	0.0034	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59093	0.0044	0.0021	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59094	0.0032	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59095	0.0056	0.0019	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59096	0.0061	0.0019	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59097	0.0055	0.0023	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59098	0.0052	0.0029	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59099	0.0057	0.0035	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59100	0.0062	0.0041	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59101	0.0069	0.0042	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59102	0.0076	0.0044	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59103	0.0083	0.0042	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59104	0.0088	0.0051	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59105	0.0103	0.0060	0.0051	0.0137	0.0089	0.0089
59106	0.0090	0.0082	0.0074	0.0137	0.0089	0.0089
59107	0.0081	0.0032	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59108	0.0067	0.0027	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59109	0.0054	0.0024	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59110	0.0042	0.0019	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59111	0.0031	0.0015	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59112	0.0022	0.0012	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59113	0.0015	0.0008	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59114	0.0008	0.0006	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59115	0.0004	0.0006	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59116	0.0004	0.0005	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59117	0.0009	0.0006	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59118	0.0017	0.0009	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59119	0.0022	0.0014	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
59120	0.0032	0.0016	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59121	0.0043	0.0020	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59122	0.0056	0.0024	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59123	0.0069	0.0029	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59124	0.0083	0.0032	0.0035	0.0137	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59171	0.0089	0.0047	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
59172	0.0086	0.0050	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59173	0.0082	0.0049	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59174	0.0076	0.0048	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59175	0.0070	0.0041	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59176	0.0066	0.0031	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59177	0.0066	0.0026	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59178	0.0069	0.0022	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59179	0.0074	0.0019	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59180	0.0080	0.0016	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59181	0.0075	0.0014	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
59182	0.0061	0.0023	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
59183	0.0070	0.0026	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
59184	0.0071	0.0015	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59185	0.0067	0.0020	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59186	0.0064	0.0024	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59187	0.0066	0.0031	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59188	0.0071	0.0037	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59189	0.0077	0.0049	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59190	0.0083	0.0051	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59191	0.0087	0.0052	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59192	0.0091	0.0050	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59193	0.0104	0.0038	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
59194	0.0093	0.0039	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59195	0.0080	0.0043	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
59196	0.0066	0.0025	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59197	0.0053	0.0020	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59198	0.0039	0.0016	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
59199	0.0027	0.0013	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59200	0.0017	0.0009	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59201	0.0010	0.0005	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59202	0.0003	0.0003	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59203	0.0001	0.0002	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59204	0.0001	0.0002	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59205	0.0002	0.0003	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59206	0.0010	0.0004	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59207	0.0018	0.0008	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
59208	0.0026	0.0022	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59209	0.0038	0.0025	0.0023	0.0137	0.0089	0.0089
59210	0.0053	0.0020	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59211	0.0067	0.0023	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59212	0.0081	0.0029	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59213	0.0093	0.0034	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59214	0.0105	0.0037	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59215	0.0103	0.0036	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59216	0.0092	0.0032	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59217	0.0079	0.0027	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59218	0.0066	0.0086	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59219	0.0052	0.0020	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59220	0.0038	0.0014	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
59221	0.0026	0.0010	0.0010	0.0137	0.0089	0.0089
59222	0.0015	0.0007	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59223	0.0007	0.0003	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59224	0.0001	0.0002	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59225	0.0001	0.0001	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59226	0.0000	0.0001	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59227	0.0001	0.0003	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59228	0.0008	0.0004	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59229	0.0015	0.0008	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59230	0.0026	0.0016	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59231	0.0039	0.0015	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59232	0.0053	0.0023	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59233	0.0067	0.0023	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59234	0.0081	0.0027	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
59235	0.0094	0.0031	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
59236	0.0104	0.0035	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
59237	0.0105	0.0039	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
59238	0.0095	0.0037	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59239	0.0083	0.0046	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59240	0.0070	0.0033	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59241	0.0056	0.0026	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59242	0.0042	0.0027	0.0015	0.0137	0.0089	0.0089
59243	0.0031	0.0019	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59244	0.0023	0.0012	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59245	0.0015	0.0012	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59246	0.0008	0.0012	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59247	0.0004	0.0012	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59248	0.0005	0.0009	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59249	0.0010	0.0009	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59250	0.0019	0.0012	0.0005	0.0137	0.0089	0.0089
59251	0.0026	0.0016	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
59252	0.0034	0.0019	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
59253	0.0043	0.0032	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59254	0.0058	0.0030	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59255	0.0072	0.0032	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59256	0.0085	0.0075	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
59257	0.0097	0.0034	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59258	0.0107	0.0035	0.0038	0.0137	0.0089	0.0089
59259	0.0108	0.0039	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
59260	0.0099	0.0038	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59261	0.0087	0.0040	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
59262	0.0074	0.0039	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59263	0.0060	0.0032	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59264	0.0047	0.0028	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59265	0.0037	0.0023	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59266	0.0029	0.0018	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59267	0.0022	0.0016	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59268	0.0015	0.0016	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59269	0.0012	0.0012	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
59270	0.0012	0.0013	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
59271	0.0017	0.0013	0.0006	0.0137	0.0089	0.0089
59272	0.0024	0.0014	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59273	0.0032	0.0019	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59274	0.0038	0.0025	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
59275	0.0049	0.0031	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59276	0.0062	0.0033	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59277	0.0076	0.0041	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59278	0.0089	0.0053	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59279	0.0101	0.0128	0.0038	0.0137	0.0158	0.0089
59280	0.0111	0.0049	0.0050	0.0137	0.0089	0.0089
59281	0.0082	0.0034	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
59282	0.0076	0.0035	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
59283	0.0069	0.0035	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59284	0.0061	0.0033	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59285	0.0053	0.0031	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59286	0.0045	0.0030	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59287	0.0042	0.0022	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
59288	0.0036	0.0020	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59289	0.0031	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59290	0.0024	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59291	0.0019	0.0021	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59292	0.0024	0.0017	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59293	0.0024	0.0018	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59294	0.0031	0.0018	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59295	0.0036	0.0018	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59296	0.0041	0.0022	0.0016	0.0137	0.0089	0.0089
59297	0.0045	0.0030	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59298	0.0053	0.0031	0.0024	0.0137	0.0089	0.0089
59299	0.0061	0.0033	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59300	0.0069	0.0037	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59301	0.0076	0.0039	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
59302	0.0083	0.0038	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
59303	0.0075	0.0030	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59304	0.0067	0.0027	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
59305	0.0059	0.0024	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59306	0.0049	0.0034	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59307	0.0039	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59308	0.0029	0.0014	0.0014	0.0137	0.0089	0.0089
59309	0.0020	0.0010	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59310	0.0011	0.0007	0.0007	0.0137	0.0089	0.0089
59311	0.0007	0.0005	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59312	0.0002	0.0004	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59313	0.0002	0.0004	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59314	0.0002	0.0004	0.0002	0.0137	0.0089	0.0089
59315	0.0002	0.0005	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59316	0.0005	0.0006	0.0003	0.0137	0.0089	0.0089
59317	0.0012	0.0009	0.0004	0.0137	0.0089	0.0089
59318	0.0020	0.0012	0.0013	0.0137	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59365	0.0079	0.0052	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
59366	0.0085	0.0051	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
59367	0.0091	0.0048	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
59368	0.0094	0.0043	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
59369	0.0112	0.0031	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59370	0.0111	0.0030	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
59371	0.0102	0.0033	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
59372	0.0099	0.0057	0.0056	0.0137	0.0089	0.0089
59373	0.0089	0.0033	0.0034	0.0137	0.0089	0.0089
59374	0.0089	0.0028	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59375	0.0076	0.0031	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59376	0.0075	0.0028	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
59377	0.0063	0.0028	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
59378	0.0061	0.0025	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59379	0.0050	0.0025	0.0023	0.0137	0.0089	0.0089
59380	0.0048	0.0021	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59381	0.0038	0.0022	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59382	0.0037	0.0017	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59383	0.0030	0.0019	0.0012	0.0137	0.0089	0.0089
59384	0.0028	0.0015	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59385	0.0025	0.0013	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59386	0.0021	0.0007	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59387	0.0017	0.0012	0.0009	0.0137	0.0089	0.0089
59388	0.0014	0.0006	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59389	0.0012	0.0011	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59390	0.0009	0.0005	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59391	0.0011	0.0011	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59392	0.0008	0.0005	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59393	0.0015	0.0012	0.0008	0.0137	0.0089	0.0089
59394	0.0012	0.0005	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59395	0.0023	0.0015	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59396	0.0019	0.0007	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59397	0.0028	0.0018	0.0011	0.0137	0.0089	0.0089
59398	0.0027	0.0014	0.0013	0.0137	0.0089	0.0089
59399	0.0037	0.0021	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59400	0.0035	0.0016	0.0017	0.0137	0.0089	0.0089
59401	0.0048	0.0024	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59402	0.0047	0.0020	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59403	0.0061	0.0027	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59404	0.0060	0.0024	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59405	0.0074	0.0030	0.0030	0.0137	0.0089	0.0089
59406	0.0074	0.0027	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59407	0.0087	0.0032	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59408	0.0087	0.0029	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59409	0.0100	0.0034	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59410	0.0098	0.0076	0.0074	0.0137	0.0089	0.0089
59411	0.0110	0.0036	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
59412	0.0109	0.0041	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59413	0.0099	0.0043	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
59414	0.0099	0.0064	0.0052	0.0137	0.0089	0.0089
59415	0.0099	0.0046	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
59416	0.0099	0.0039	0.0050	0.0137	0.0089	0.0089
59417	0.0095	0.0050	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
59418	0.0097	0.0044	0.0048	0.0137	0.0089	0.0089
59419	0.0090	0.0049	0.0041	0.0137	0.0089	0.0089
59420	0.0092	0.0046	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
59421	0.0084	0.0051	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
59422	0.0087	0.0046	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59423	0.0079	0.0044	0.0033	0.0137	0.0089	0.0089
59424	0.0081	0.0046	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59425	0.0075	0.0038	0.0029	0.0137	0.0089	0.0089
59426	0.0077	0.0045	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59427	0.0074	0.0032	0.0026	0.0137	0.0089	0.0089
59428	0.0079	0.0042	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59429	0.0082	0.0027	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59430	0.0086	0.0035	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59431	0.0085	0.0024	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59432	0.0093	0.0031	0.0022	0.0137	0.0089	0.0089
59433	0.0091	0.0024	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59434	0.0098	0.0028	0.0020	0.0137	0.0089	0.0089
59435	0.0094	0.0023	0.0018	0.0137	0.0089	0.0089
59436	0.0098	0.0027	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59437	0.0091	0.0025	0.0019	0.0137	0.0089	0.0089
59438	0.0095	0.0030	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59439	0.0087	0.0026	0.0021	0.0137	0.0089	0.0089
59440	0.0092	0.0034	0.0023	0.0137	0.0089	0.0089
59441	0.0084	0.0031	0.0025	0.0137	0.0089	0.0089
59442	0.0089	0.0042	0.0027	0.0137	0.0089	0.0089
59443	0.0084	0.0036	0.0028	0.0137	0.0089	0.0089
59444	0.0088	0.0044	0.0031	0.0137	0.0089	0.0089
59445	0.0085	0.0042	0.0032	0.0137	0.0089	0.0089
59446	0.0088	0.0045	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59447	0.0087	0.0049	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59448	0.0090	0.0054	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59449	0.0090	0.0049	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59450	0.0093	0.0053	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
59451	0.0094	0.0053	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
59452	0.0096	0.0051	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
59453	0.0096	0.0051	0.0046	0.0137	0.0089	0.0089
59454	0.0097	0.0086	0.0075	0.0137	0.0089	0.0089
59455	0.0096	0.0047	0.0047	0.0137	0.0089	0.0089
59456	0.0096	0.0085	0.0072	0.0137	0.0089	0.0089
59457	0.0117	0.0027	0.0025	0.0357	0.0089	0.0089
59458	0.0119	0.0020	0.0018	0.0357	0.0089	0.0089
59459	0.0120	0.0023	0.0020	0.0357	0.0089	0.0089
59460	0.0124	0.0046	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59461	0.0170	0.0093	0.0074	0.0357	0.0158	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59462	0.0118	0.0059	0.0056	0.0357	0.0089	0.0089
59463	0.0121	0.0027	0.0028	0.0357	0.0089	0.0089
59464	0.0123	0.0025	0.0023	0.0357	0.0089	0.0089
59465	0.0126	0.0030	0.0030	0.0357	0.0089	0.0089
59466	0.0149	0.0063	0.0066	0.0357	0.0089	0.0089
59467	0.0096	0.0053	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59468	0.0095	0.0040	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
59469	0.0098	0.0046	0.0036	0.0357	0.0089	0.0089
59470	0.0105	0.0058	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59471	0.0124	0.0058	0.0059	0.0357	0.0089	0.0089
59472	0.0097	0.0039	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
59473	0.0097	0.0032	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
59474	0.0099	0.0048	0.0037	0.0357	0.0089	0.0089
59475	0.0103	0.0050	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59476	0.0096	0.0061	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59477	0.0114	0.0040	0.0039	0.0137	0.0089	0.0089
59478	0.0113	0.0038	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59479	0.0115	0.0039	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59480	0.0118	0.0038	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59481	0.0120	0.0042	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59482	0.0119	0.0046	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
59483	0.0120	0.0040	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
59484	0.0121	0.0035	0.0035	0.0357	0.0089	0.0089
59485	0.0124	0.0045	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
59486	0.0123	0.0041	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
59487	0.0123	0.0041	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
59488	0.0124	0.0036	0.0036	0.0357	0.0089	0.0089
59489	0.0128	0.0049	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59490	0.0126	0.0044	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
59491	0.0126	0.0041	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
59492	0.0126	0.0036	0.0032	0.0357	0.0089	0.0089
59493	0.0162	0.0093	0.0084	0.0357	0.0158	0.0089
59494	0.0153	0.0119	0.0087	0.0357	0.0158	0.0089
59495	0.0148	0.0090	0.0070	0.0357	0.0158	0.0089
59496	0.0147	0.0061	0.0071	0.0357	0.0089	0.0089
59497	0.0087	0.0043	0.0042	0.0137	0.0089	0.0089
59498	0.0082	0.0033	0.0035	0.0137	0.0089	0.0089
59499	0.0084	0.0036	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59500	0.0095	0.0045	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
59501	0.0089	0.0039	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59502	0.0086	0.0035	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
59503	0.0088	0.0040	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59504	0.0096	0.0041	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59505	0.0092	0.0042	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59506	0.0088	0.0038	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59507	0.0090	0.0038	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59508	0.0097	0.0045	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
59509	0.0096	0.0042	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59510	0.0092	0.0045	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
59511	0.0092	0.0043	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59512	0.0097	0.0054	0.0047	0.0357	0.0089	

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59559	0.0082	0.0035	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59560	0.0090	0.0046	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59561	0.0093	0.0049	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
59562	0.0086	0.0037	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59563	0.0086	0.0038	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59564	0.0094	0.0044	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59565	0.0095	0.0047	0.0051	0.0357	0.0089	0.0089
59566	0.0089	0.0039	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
59567	0.0090	0.0043	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
59568	0.0097	0.0044	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59569	0.0098	0.0046	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59570	0.0088	0.0083	0.0074	0.0357	0.0089	0.0089
59571	0.0093	0.0043	0.0049	0.0357	0.0089	0.0089
59572	0.0100	0.0055	0.0055	0.0357	0.0089	0.0089
59573	0.0086	0.0047	0.0036	0.0357	0.0089	0.0089
59574	0.0087	0.0048	0.0049	0.0357	0.0089	0.0089
59575	0.0086	0.0044	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59576	0.0088	0.0049	0.0054	0.0357	0.0089	0.0089
59577	0.0115	0.0042	0.0044	0.0137	0.0089	0.0089
59578	0.0116	0.0063	0.0056	0.0137	0.0089	0.0089
59579	0.0120	0.0044	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59580	0.0121	0.0053	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59581	0.0125	0.0046	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
59582	0.0125	0.0050	0.0043	0.0357	0.0089	0.0089
59583	0.0129	0.0077	0.0066	0.0357	0.0089	0.0089
59584	0.0130	0.0051	0.0053	0.0357	0.0089	0.0089
59585	0.0171	0.0107	0.0090	0.0357	0.0158	0.0134
59586	0.0173	0.0111	0.0091	0.0357	0.0158	0.0134
59587	0.0092	0.0043	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59588	0.0094	0.0038	0.0045	0.0137	0.0089	0.0089
59589	0.0093	0.0038	0.0035	0.0357	0.0089	0.0089
59590	0.0095	0.0039	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59591	0.0096	0.0036	0.0035	0.0357	0.0089	0.0089
59592	0.0097	0.0080	0.0074	0.0357	0.0089	0.0089
59593	0.0102	0.0074	0.0071	0.0357	0.0089	0.0089
59594	0.0103	0.0049	0.0044	0.0357	0.0089	0.0089
59595	0.0092	0.0059	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59596	0.0092	0.0044	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59597	0.0118	0.0033	0.0034	0.0357	0.0089	0.0089
59598	0.0116	0.0036	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
59599	0.0113	0.0038	0.0040	0.0137	0.0089	0.0089
59600	0.0114	0.0041	0.0043	0.0137	0.0089	0.0089
59601	0.0122	0.0032	0.0032	0.0357	0.0089	0.0089
59602	0.0120	0.0037	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
59603	0.0118	0.0040	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59604	0.0119	0.0043	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
59605	0.0123	0.0033	0.0033	0.0357	0.0089	0.0089
59606	0.0123	0.0040	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59607	0.0122	0.0044	0.0042	0.0357	0.0089	0.0089
59608	0.0123	0.0045	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59609	0.0125	0.0039	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
59610	0.0125	0.0046	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
59611	0.0126	0.0047	0.0047	0.0357	0.0089	0.0089
59612	0.0128	0.0048	0.0048	0.0357	0.0089	0.0089
59613	0.0149	0.0069	0.0073	0.0357	0.0089	0.0089
59614	0.0151	0.0095	0.0074	0.0357	0.0158	0.0089
59615	0.0156	0.0095	0.0078	0.0357	0.0158	0.0089
59616	0.0164	0.0099	0.0085	0.0357	0.0158	0.0089
59617	0.0093	0.0040	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59618	0.0083	0.0035	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59619	0.0080	0.0034	0.0037	0.0137	0.0089	0.0089
59620	0.0086	0.0038	0.0036	0.0137	0.0089	0.0089
59621	0.0095	0.0043	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59622	0.0087	0.0037	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59623	0.0084	0.0035	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59624	0.0088	0.0038	0.0039	0.0357	0.0089	0.0089
59625	0.0096	0.0044	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
59626	0.0089	0.0036	0.0037	0.0357	0.0089	0.0089
59627	0.0087	0.0038	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089
59628	0.0092	0.0040	0.0040	0.0357	0.0089	0.0089
59629	0.0096	0.0041	0.0037	0.0357	0.0089	0.0089
59630	0.0091	0.0035	0.0034	0.0357	0.0089	0.0089
59631	0.0091	0.0037	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089
59632	0.0096	0.0057	0.0056	0.0357	0.0089	0.0089
59633	0.0088	0.0044	0.0034	0.0357	0.0089	0.0089
59634	0.0090	0.0049	0.0046	0.0357	0.0089	0.0089
59635	0.0089	0.0048	0.0045	0.0357	0.0089	0.0089
59636	0.0089	0.0081	0.0041	0.0357	0.0089	0.0089

Elemento	Required reinforcement from ULS and SILS combinations			Provided reinforcement		
	px [-]	py [-]	pz [-]	px [-]	py [-]	pz [-]
59656	0.0095	0.0049	0.0038	0.0357	0.0089	0.0089