

Relazione di calcolo

Progetto: Analisi di stabilità **interferenza n.5**
Comune: Alanno, (PE)

Introduzione

L'analisi di stabilità

La risoluzione di un problema di stabilità richiede la presa in conto delle equazioni di campo e dei legami costitutivi. Le prime sono di equilibrio, le seconde descrivono il comportamento del terreno. Tali equazioni risultano particolarmente complesse in quanto i terreni sono dei sistemi multifase, che possono essere ricondotti a sistemi monofase solo in condizioni di terreno secco, o di analisi in condizioni drenate.

Nella maggior parte dei casi ci si trova a dover trattare un materiale che se saturo è per lo meno bifase, ciò rende la trattazione delle equazioni di equilibrio notevolmente complicata. Inoltre è praticamente impossibile definire una legge costitutiva di validità generale, in quanto i terreni presentano un comportamento non-lineare già a piccole deformazioni, sono anisotropi ed inoltre il loro comportamento dipende non solo dallo sforzo deviatorico ma anche da quello normale. A causa delle suddette difficoltà vengono introdotte delle ipotesi semplificative:

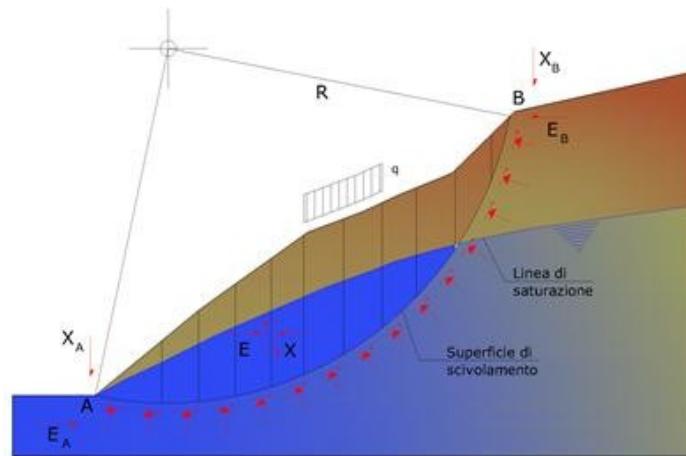
1. Si usano leggi costitutive semplificate: modello rigido perfettamente plastico. Si assume che la resistenza del materiale sia espressa unicamente dai parametri coesione (c) e angolo di resistenza al taglio (ϕ), costanti per il terreno e caratteristici dello stato plastico; quindi si suppone valido il criterio di rottura di Mohr-Coulomb.
2. In alcuni casi vengono soddisfatte solo in parte le equazioni di equilibrio.

Metodo dell'equilibrio limite (LEM)

Il metodo dell'equilibrio limite consiste nello studiare l'equilibrio di un corpo rigido, costituito dal pendio e da una superficie di scorrimento di forma qualsiasi (linea retta, arco di cerchio, spirale logaritmica); da tale equilibrio vengono calcolate le tensioni da taglio (τ) e confrontate con la resistenza disponibile (τ_f), valutata secondo il criterio di rottura di Coulomb, da tale confronto ne scaturisce la prima indicazione sulla stabilità attraverso il coefficiente di sicurezza:

$$F = \tau_f / \tau$$

Tra i metodi dell'equilibrio limite alcuni considerano l'equilibrio globale del corpo rigido (Culman), altri a causa della non omogeneità dividono il corpo in conci considerando l'equilibrio di ciascuno (Fellenius, Bishop, Janbu ecc.). Di seguito vengono discussi i metodi dell'equilibrio limite dei conci.



Descrizione metodo di calcolo

La verifica alla stabilità del pendio deve fornire un coefficiente di sicurezza non inferiore a γ_R .

Viene usata la tecnica della suddivisione a strisce della superficie di scorrimento da analizzare.

In particolare il programma esamina un numero di superfici che dipende dalle impostazioni fornite e che sono riportate nella corrispondente sezione. Il processo iterativo permette di determinare il coefficiente di sicurezza di tutte le superfici analizzate.

Nella descrizione dei metodi di calcolo si adotterà la seguente simbologia:

/	lunghezza della base della striscia
α	angolo della base della striscia rispetto all'orizzontale
b	larghezza della striscia $b=l \times \cos(\alpha)$
ϕ	angolo di attrito lungo la base della striscia
c	coesione lungo la base della striscia
γ	peso di volume del terreno
u	pressione neutra
W	peso della striscia
N	sforzo normale alla base della striscia
T	sforzo di taglio alla base della striscia
E_s, E_d	forze normali di interstriscia a sinistra e a destra
X_s, X_d	forze tangenziali di interstriscia a sinistra e a destra
E_a, E_b	forze normali di interstriscia alla base ed alla sommità del pendio
ΔX	variazione delle forze tangenziali sulla striscia $\Delta X = X_d - X_s$
ΔE	variazione delle forze normali sulla striscia $\Delta E = E_d - E_s$

Metodo di Morgenstern e Price

Nel metodo **Morgenstern e Price** le forze normali e tangenziali di interstriscia sono legate fra di loro dalla relazione

$$X = \lambda f(x) E$$

dove $f(x)$ è una funzione di forma definita in modo che $|f(x)| <= 1$ e λ è un parametro scalare che si ricava dal processo di soluzione. Il coefficiente si ottiene dalla risoluzione del seguente sistema di equazioni differenziali:

$$\frac{dE}{dx} (K x + L) + K E = N x + P$$

$$X = \frac{dE}{dx} y - \frac{d}{dx} (E y_t)$$

le cui condizioni al contorno sono:

$$\begin{aligned} E(x) &= E_a && \text{quando } x = x_0 \\ E(x) &= E_b && \text{quando } x = x_n \\ M &= E(y - y_t) = \int_{x_0}^{x_n} (X - E dy / dx) dx = 0 \end{aligned}$$

I termini del sistema sono dati da:

$$K = \lambda k \left(\frac{\tan \phi}{F} + A \right)$$

$$L = \lambda m \left(\frac{\tan \phi}{F} + A \right) + A \frac{\tan \phi}{F} - 1$$

$$N = p \left[A + \frac{\tan \phi}{F} - r_u (1 + A^2) \frac{\tan \phi}{F} \right]$$

$$P = q \left[A + \frac{\tan \phi}{F} - r_u (1 + A^2) \frac{\tan \phi}{F} \right] + \frac{c}{F} [1 + A^2]$$

nelle quali **k** ed **m** sono i due parametri assegnati striscia per striscia per definire il rapporto tra la risultante delle forze tangenziali, **X**, all'interfaccia e quella delle pressioni normali, **E**, mentre la variabile λ è introdotta per pareggiare il numero delle equazioni e quello delle incognite oltre che utile per tarare la funzione lineare tra le forze di interstriscia **X** ed **E**.

Nella formulazione di **Morgenstern-Price**, il peso e la superficie di scorrimento, sono espresse come funzioni lineari della x .

Inoltre il termine r_u è il coefficiente adimensionale che tiene conto della pressione neutra ed è definito dalla relazione: $r_u = u_w/W b$.

Lo schema iterativo che permette di determinare il coefficiente di sicurezza è il seguente:
 si assegnano due valori ad \mathbf{F} ed a λ ;
 si calcolano \mathbf{M}_n ed \mathbf{E}_n dalle equazioni riportate;
 si calcolano $\delta\lambda$ e $\delta\mathbf{F}$;
 si incrementano $\lambda = \lambda + \delta\lambda$ ed $\mathbf{F} = \mathbf{F} + \delta\mathbf{F}$;
 si controlla la convergenza nel qual caso si ferma l'iterazione altrimenti si torna al punto 2.
 dove gli incrementi per λ ed \mathbf{F} sono espressi da:

$$\delta\lambda = \frac{\frac{dE_n}{dF} - E_n \frac{dM_n}{dF}}{\frac{dE_n}{d\lambda} \frac{dM_n}{dF} - \frac{dM_n}{d\lambda} \frac{dE_n}{dF}}$$

$$\delta\lambda = \frac{\frac{dM_n}{dF} - M_n \frac{dE_n}{dF}}{\frac{dE_n}{d\lambda} \frac{dM_n}{dF} - \frac{dM_n}{d\lambda} \frac{dE_n}{dF}}$$

dove \mathbf{M}_n ed \mathbf{E}_n sono i valori di \mathbf{M} ed \mathbf{E} all'ultima striscia.

Verifiche in condizioni statiche e sismiche

La stabilità del pendio in oggetto è stata esaminata attraverso sia l'analisi in condizioni statiche, che in condizioni sismiche. I risultati vengono espressi attraverso un unico file di output mediante la combinazione A2+M2 delle verifiche statiche e sismiche in riferimento alle NTC2018. La stabilità dei pendii nei confronti dell'azione sismica in questo caso viene verificata con il metodo pseudo-statico. Per i terreni che sotto l'azione di un carico ciclico possono sviluppare pressioni interstiziali elevate viene considerato un aumento in percento delle pressioni neutre che tiene conto di questo fattore di perdita di resistenza. Ai fini della valutazione dell'azione sismica vengono considerate le seguenti forze:

$$F_H = K_x W \quad F_V = K_y W$$

Essendo:

- F_H e F_V rispettivamente la componente orizzontale e verticale della forza d'inerzia applicata al baricentro del concio;
- W peso concio;
- K_x coefficiente sismico orizzontale;
- K_y coefficiente sismico verticale.

Ricerca della superficie di scorrimento critica

In presenza di mezzi omogenei non si hanno a disposizione metodi per individuare la superficie di scorrimento critica ed occorre esaminarne un numero elevato di potenziali superfici.

Nel caso vengano ipotizzate superfici di forma circolare, la ricerca diventa più semplice, in quanto dopo aver posizionato una maglia dei centri costituita da m righe e n colonne saranno esaminate tutte le superfici aventi per centro il generico nodo della maglia $m \times n$ e raggio variabile in un determinato range di valori tale da esaminare superfici cinematicamente ammissibili.

Normative di riferimento

- Legge nr. 64 del 02/02/1974.

Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche.

- D.M. LL.PP. del 11/03/1988.

Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione.

- D.M. 16 Gennaio 1996

Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche

- Circolare Ministero LL.PP. 15 Ottobre 1996 N. 252 AA.GG./S.T.C.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche di cui al D.M. 9 Gennaio 1996

- Circolare Ministero LL.PP. 10 Aprile 1997 N. 65/AA.GG.

Istruzioni per l'applicazione delle Norme Tecniche per le costruzioni in zone sismiche di cui al D.M. 16 Gennaio 1996.

- Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 (D.M. 17 Gennaio 2018).
- Circolare nr. 7 del 21/01/2019
- Istruzioni per l'applicazione delle Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17 gennaio 2018.

Dati

Descrizione terreno

Simbologia adottata

Nr.	Indice del terreno
Descrizione	Descrizione terreno
γ	Peso di volume del terreno espresso in kg/mc
γ_w	Peso di volume satura del terreno espresso in kg/mc
ϕ	Angolo d'attrito interno 'efficace' del terreno espresso in gradi
c	Coesione 'efficace' del terreno espresso in kPa
ϕ_u	Angolo d'attrito interno 'totale' del terreno espresso gradi
C_u	Coesione 'totale' del terreno espresso in kPa

n°	Descrizione	γ [kg/mc]	γ_{sat} [kg/mc]	ϕ' [°]	c' [kPa]
1	Argille sabb. + strati arenacei	2092	2112	22.44	20,0
2	Terreno vegetale	1641	1713	22.70	5,0
3	argilla sabb. + strati arenacei	2092	2112	22.44	20,0

Profilo del piano campagna

Simbologia e convenzioni di segno adottate

L'ascissa è intesa positiva da sinistra verso destra e l'ordinata positiva verso l'alto.

Nr.	Identificativo del punto
X	Ascissa del punto del profilo espresso in m
Y	Ordinata del punto del profilo espresso in m

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	127,73
2	1,86	127,43
3	2,86	126,89
4	3,86	126,85
5	4,87	127,17
6	5,86	127,50
7	6,86	127,66
8	7,86	127,81
9	8,86	128,36
10	9,87	128,81
11	10,86	128,77
12	11,86	128,72
13	12,86	128,59
14	13,86	128,16
15	14,85	128,29
16	15,86	128,37
17	16,87	128,39
18	17,86	128,52
19	18,86	128,64
20	19,85	129,00
21	20,86	129,19
22	21,87	129,35
23	22,86	129,67
24	23,86	129,91
25	24,86	130,17
26	25,86	130,57
27	26,87	130,85
28	27,86	131,23
29	28,86	131,47
30	29,86	131,79
31	30,86	132,21
32	31,85	132,40
33	32,86	132,82
34	33,86	133,30
35	34,86	133,37
36	35,86	133,65
37	36,85	134,14
38	37,86	134,55

n°	X [m]	Y [m]
39	38,87	134,79
40	39,86	135,16
41	40,86	135,49
42	41,86	135,82
43	42,86	136,21
44	43,87	136,44
45	44,86	136,84
46	45,86	137,34
47	46,86	137,69
48	47,86	137,97
49	48,87	138,18
50	49,86	138,63
51	50,86	139,02
52	51,86	139,30
53	52,86	139,61
54	53,85	140,07
55	54,86	140,35
56	55,86	140,70
57	56,86	141,10
58	57,86	141,52
59	58,85	141,75
60	59,86	142,13
61	60,87	142,53
62	61,86	142,85
63	62,86	143,34
64	63,86	143,46
65	64,86	143,89
66	65,87	144,14
67	66,86	144,42
68	67,86	144,78
69	68,86	145,08
70	69,86	145,51
71	70,87	145,97
72	71,86	146,18
73	72,86	146,52
74	73,86	147,04
75	74,86	147,12
76	75,85	147,45
77	76,86	147,87
78	77,87	148,07
79	78,86	148,34
80	79,86	148,71
81	80,85	149,01
82	81,86	149,33
83	82,87	149,62
84	83,86	149,88
85	84,86	150,27
86	85,86	150,41
87	86,86	150,60
88	87,87	150,96
89	88,86	151,14
90	89,86	151,37
91	90,86	151,70
92	91,86	151,91
93	92,87	152,08
94	93,86	152,27
95	94,86	152,45
96	95,86	152,52
97	96,86	152,80
98	97,85	152,98
99	98,86	153,18
100	99,87	153,39
101	100,86	153,59
102	101,86	153,97
103	102,86	154,18
104	103,86	154,48
105	104,87	154,85
106	105,86	155,07
107	106,86	155,26
108	107,86	155,47
109	108,86	155,63
110	109,87	155,90
111	110,86	156,12
112	111,86	156,27
113	112,86	156,39
114	113,86	156,59
115	114,87	156,84

n°	X /m]	Y /m]
116	115,86	156,98
117	116,86	157,13
118	117,86	157,27
119	118,86	157,50
120	119,85	157,58
121	120,86	157,62
122	121,87	157,86
123	122,86	158,02
124	123,86	158,15
125	124,86	158,32
126	125,86	158,48
127	126,87	158,66
128	127,86	158,77
129	128,86	159,04
130	129,86	159,16
131	130,86	159,18
132	131,87	159,40
133	132,86	159,66
134	133,86	159,99
135	134,86	160,22
136	135,86	160,42
137	136,87	160,63
138	137,86	160,84
139	138,87	161,16
140	139,86	161,39
141	140,86	161,67
142	141,85	161,92
143	142,86	162,23
144	143,87	162,58
145	144,86	162,89
146	145,86	163,26
147	146,86	163,54
148	147,86	164,00
149	148,87	164,45
150	149,86	164,77
151	150,86	165,12
152	151,86	165,44
153	152,86	165,85
154	153,87	166,42
155	154,86	166,73
156	155,86	167,15
157	156,86	167,55
158	157,86	167,90
159	158,87	168,25
160	159,86	168,41
161	160,87	168,72
162	161,86	169,11
163	162,86	169,44
164	163,86	169,77
165	164,86	170,01
166	165,87	170,22
167	166,86	170,44
168	167,86	170,83
169	168,86	171,57
170	169,86	172,43
171	170,87	173,39
172	171,86	174,19
173	172,86	174,62
174	173,86	175,54
175	174,86	175,76
176	175,87	176,53
177	176,86	177,02
178	177,86	176,96
179	178,86	176,99
180	179,86	176,98
181	180,85	177,47
182	181,86	178,37
183	182,87	179,50
184	183,86	180,21
185	184,86	180,89
186	185,86	181,18
187	186,86	181,42
188	187,87	181,57
189	188,86	181,83
190	189,86	182,02
191	190,86	182,10
192	191,86	182,11

n°	X [m]	Y [m]
193	192,87	182,24
194	193,86	182,42
195	194,86	182,64
196	195,86	182,81
197	196,86	183,02
198	197,87	183,25
199	198,86	183,54
200	199,86	183,78

Descrizione stratigrafia*Simbologia e convenzioni di segno adottate*

Gli strati sono descritti mediante i punti di contorno (in senso antiorario) e l'indice del terreno di cui è costituito

Strato N° 1 costituito da terreno n° 1 (Argille sabb. + strati arenacei)

Coordinate dei vertici dello strato n° 1

n°	X [m]	Y [m]
1	199,86	174,76
2	198,76	174,50
3	197,25	174,23
4	194,48	173,54
5	191,55	172,80
6	187,42	171,49
7	181,83	169,24
8	176,30	167,01
9	163,37	161,24
10	146,90	154,54
11	133,96	150,99
12	130,87	150,16
13	129,89	150,19
14	128,87	150,04
15	126,91	149,59
16	124,66	149,25
17	123,34	148,95
18	120,90	148,58
19	118,93	148,49
20	114,84	147,82
21	112,88	147,40
22	110,82	147,10
23	109,87	146,90
24	108,82	146,59
25	107,86	146,45
26	104,89	145,82
27	103,77	145,43
28	102,63	145,11
29	101,88	144,95
30	100,91	144,55
31	96,94	143,78
32	95,89	143,49
33	94,84	143,42
34	90,92	142,59
35	89,90	142,38
36	87,91	141,97
37	86,87	141,56
38	84,84	141,24
39	83,92	140,79
40	79,88	139,71
41	78,92	139,34
42	76,84	138,88
43	75,89	138,44
44	74,85	138,06
45	73,85	138,02
46	72,87	137,49
47	71,86	137,15
48	70,84	136,95
49	68,86	136,05
50	65,87	135,11
51	64,88	134,88
52	63,86	134,43
53	62,85	134,31
54	61,85	133,81
55	60,86	133,52
56	58,85	132,73

n°	X [m]	Y [m]
57	57,86	132,50
58	57,01	132,14
59	55,80	131,66
60	54,82	131,31
61	53,85	131,04
62	52,87	130,58
63	50,85	129,98
64	49,83	129,60
65	48,87	129,17
66	47,89	128,96
67	46,92	128,68
68	45,88	128,33
69	44,84	127,81
70	43,85	127,43
71	42,89	127,19
72	38,85	125,76
73	37,84	125,55
74	35,85	124,63
75	34,86	124,35
76	33,86	124,29
77	31,85	123,37
78	30,87	123,20
79	29,86	122,76
80	28,87	122,44
81	27,86	122,21
82	26,90	121,84
83	25,95	121,58
84	25,00	121,21
85	21,94	120,33
86	19,87	119,99
87	18,85	119,61
88	15,64	119,28
89	0,00	118,37
90	0,00	0,00
91	199,86	0,00

Strato N° 2 costituito da terreno n° 2 (Terreno vegetale)

Coordinate dei vertici dello strato n° 2

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	125,77
2	6,46	125,99
3	18,86	127,66
4	29,19	130,84
5	35,03	132,64
6	39,86	134,12
7	43,95	135,39
8	44,99	135,77
9	52,06	138,25
10	62,44	141,84
11	79,94	147,70
12	90,85	150,91
13	116,16	155,66
14	123,83	157,08
15	134,78	158,26
16	143,92	161,31
17	152,34	164,12
18	166,55	168,98
19	177,61	173,78
20	188,13	178,30
21	194,81	181,11
22	199,86	182,77
23	199,86	183,78
24	198,86	183,54
25	197,87	183,25
26	196,86	183,02
27	195,86	182,81
28	194,86	182,64
29	193,86	182,42
30	192,87	182,24
31	191,86	182,11
32	190,86	182,10
33	189,86	182,02
34	188,86	181,83

n°	X [m]	Y [m]
35	187,87	181,57
36	186,86	181,42
37	185,86	181,18
38	184,86	180,89
39	183,86	180,21
40	182,87	179,50
41	181,86	178,37
42	180,85	177,47
43	179,86	176,98
44	178,86	176,99
45	177,86	176,96
46	176,86	177,02
47	175,87	176,53
48	174,86	175,76
49	173,86	175,54
50	172,86	174,62
51	171,86	174,19
52	170,87	173,39
53	169,86	172,43
54	168,86	171,57
55	167,86	170,83
56	166,86	170,44
57	165,87	170,22
58	164,86	170,01
59	163,86	169,77
60	162,86	169,44
61	161,86	169,11
62	160,87	168,72
63	159,86	168,41
64	158,87	168,25
65	157,86	167,90
66	156,86	167,55
67	155,86	167,15
68	154,86	166,73
69	153,87	166,42
70	152,86	165,85
71	151,86	165,44
72	150,86	165,12
73	149,86	164,77
74	148,87	164,45
75	147,86	164,00
76	146,86	163,54
77	145,86	163,26
78	144,86	162,89
79	143,87	162,58
80	142,86	162,23
81	141,85	161,92
82	140,86	161,67
83	139,86	161,39
84	138,87	161,16
85	137,86	160,84
86	136,87	160,63
87	135,86	160,42
88	134,86	160,22
89	133,86	159,99
90	132,86	159,66
91	131,87	159,40
92	130,86	159,18
93	129,86	159,16
94	128,86	159,04
95	127,86	158,77
96	126,87	158,66
97	125,86	158,48
98	124,86	158,32
99	123,86	158,15
100	122,86	158,02
101	121,87	157,86
102	120,86	157,62
103	119,85	157,58
104	118,86	157,50
105	117,86	157,27
106	116,86	157,13
107	115,86	156,98
108	114,87	156,84
109	113,86	156,59
110	112,86	156,39
111	111,86	156,27

n°	X [m]	Y [m]
112	110,86	156,12
113	109,87	155,90
114	108,86	155,63
115	107,86	155,47
116	106,86	155,26
117	105,86	155,07
118	104,87	154,85
119	103,86	154,48
120	102,86	154,18
121	101,86	153,97
122	100,86	153,59
123	99,87	153,39
124	98,86	153,18
125	97,85	152,98
126	96,86	152,80
127	95,86	152,52
128	94,86	152,45
129	93,86	152,27
130	92,87	152,08
131	91,86	151,91
132	90,86	151,70
133	89,86	151,37
134	88,86	151,14
135	87,87	150,96
136	86,86	150,60
137	85,86	150,41
138	84,86	150,27
139	83,86	149,88
140	82,87	149,62
141	81,86	149,33
142	80,85	149,01
143	79,86	148,71
144	78,86	148,34
145	77,87	148,07
146	76,86	147,87
147	75,85	147,45
148	74,86	147,12
149	73,86	147,04
150	72,86	146,52
151	71,86	146,18
152	70,87	145,97
153	69,86	145,51
154	68,86	145,08
155	67,86	144,78
156	66,86	144,42
157	65,87	144,14
158	64,86	143,89
159	63,86	143,46
160	62,86	143,34
161	61,86	142,85
162	60,87	142,53
163	59,86	142,13
164	58,85	141,75
165	57,86	141,52
166	56,86	141,10
167	55,86	140,70
168	54,86	140,35
169	53,85	140,07
170	52,86	139,61
171	51,86	139,30
172	50,86	139,02
173	49,86	138,63
174	48,87	138,18
175	47,86	137,97
176	46,86	137,69
177	45,86	137,34
178	44,86	136,84
179	43,87	136,44
180	42,86	136,21
181	41,86	135,82
182	40,86	135,49
183	39,86	135,16
184	38,87	134,79
185	37,86	134,55
186	36,85	134,14
187	35,86	133,65
188	34,86	133,37

n°	X [m]	Y [m]
189	33,86	133,30
190	32,86	132,82
191	31,85	132,40
192	30,86	132,21
193	29,86	131,79
194	28,86	131,47
195	27,86	131,23
196	26,87	130,85
197	25,86	130,57
198	24,86	130,17
199	23,86	129,91
200	22,86	129,67
201	21,87	129,35
202	20,86	129,19
203	19,85	129,00
204	18,86	128,64
205	17,86	128,52
206	16,87	128,39
207	15,86	128,37
208	14,85	128,29
209	13,86	128,16
210	12,86	128,59
211	11,86	128,72
212	10,86	128,77
213	9,87	128,81
214	8,86	128,36
215	7,86	127,81
216	6,86	127,66
217	5,86	127,50
218	4,87	127,17
219	3,86	126,85
220	2,86	126,89
221	1,86	127,43
222	0,00	127,73

Strato N° 3 costituito da terreno n° 3 (argilla sabb. + strati arenacei)

Coordinate dei vertici dello strato n° 3

n°	X [m]	Y [m]
1	0,00	118,37
2	15,64	119,28
3	18,85	119,61
4	19,87	119,99
5	21,94	120,33
6	25,00	121,21
7	25,95	121,58
8	26,90	121,84
9	27,86	122,21
10	28,87	122,44
11	29,86	122,76
12	30,87	123,20
13	31,85	123,37
14	33,86	124,29
15	34,86	124,35
16	35,85	124,63
17	37,84	125,55
18	38,85	125,76
19	42,89	127,19
20	43,85	127,43
21	44,84	127,81
22	45,88	128,33
23	46,92	128,68
24	47,89	128,96
25	48,87	129,17
26	49,83	129,60
27	50,85	129,98
28	52,87	130,58
29	53,85	131,04
30	54,82	131,31
31	55,80	131,66
32	57,01	132,14
33	57,86	132,50
34	58,85	132,73
35	60,86	133,52

n°	X /m]	Y /m]
36	61,85	133,81
37	62,85	134,31
38	63,86	134,43
39	64,88	134,88
40	65,87	135,11
41	68,86	136,05
42	70,84	136,95
43	71,86	137,15
44	72,87	137,49
45	73,85	138,02
46	74,85	138,06
47	75,89	138,44
48	76,84	138,88
49	78,92	139,34
50	79,88	139,71
51	83,92	140,79
52	84,84	141,24
53	86,87	141,56
54	87,91	141,97
55	89,90	142,38
56	90,92	142,59
57	94,84	143,42
58	95,89	143,49
59	96,94	143,78
60	100,91	144,55
61	101,88	144,95
62	102,63	145,11
63	103,77	145,43
64	104,89	145,82
65	107,86	146,45
66	108,82	146,59
67	109,87	146,90
68	110,82	147,10
69	112,88	147,40
70	114,84	147,82
71	118,93	148,49
72	120,90	148,58
73	123,34	148,95
74	124,66	149,25
75	126,91	149,59
76	128,87	150,04
77	129,89	150,19
78	130,87	150,16
79	133,96	150,99
80	146,90	154,54
81	163,37	161,24
82	176,30	167,01
83	181,83	169,24
84	187,42	171,49
85	191,55	172,80
86	194,48	173,54
87	197,25	174,23
88	198,76	174,50
89	199,86	174,76
90	199,86	182,77
91	194,81	181,11
92	188,13	178,30
93	177,61	173,78
94	166,55	168,98
95	152,34	164,12
96	143,92	161,31
97	134,78	158,26
98	123,83	157,08
99	116,16	155,66
100	90,85	150,91
101	79,94	147,70
102	62,44	141,84
103	52,06	138,25
104	44,99	135,77
105	43,95	135,39
106	39,86	134,12
107	35,03	132,64
108	29,19	130,84
109	18,86	127,66
110	6,46	125,99
111	0,00	125,77

Dati zona sismica

Identificazione del sito

Latitudine	42.266025
Longitudine	13.947430
Comune	Alanno
Provincia	Pescara
Regione	Abruzzo
Punti di interpolazione del reticolo	26758 - 26757 - 26979 - 26980

Tipo di opera

Tipo di costruzione	Costruzioni con livelli di prestazioni ordinari
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II - Normali affollamenti e industrie non pericolose
Vita di riferimento	50 anni

	Simbolo	U.M.	SLV	SLD
Accelerazione al suolo	a_g	[m/s ²]	2.004	0.814
Accelerazione al suolo	a_g/g	[%]	0.204	0.083
Massimo fattore amplificazione spettro orizzontale	F ₀		2.501	2.404
Periodo inizio tratto spettro a velocità costante	T _c *		0.348	0.295
Tipo di sottosuolo - Coefficiente stratigrafico	S _s	B	1.196	1.200
Categoria topografica - Coefficiente amplificazione topografica	S _t	T ₁	1.000	1.000
Coefficiente riduzione pendio naturale	β_s		0.280	0.280
Coefficiente riduzione fronti di scavo	β_s		0.380	0.470
Rapporto intensità sismica verticale/orizzontale			0.50	0.50

Pendio naturale

	Simbolo	SLV	SLD
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * S_t * S)$	6.84	2.79
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h$	3.42	1.39

Fronti di scavo

	Simbolo	SLV	SLD
Coefficiente di intensità sismica orizzontale (percento)	$k_h = (a_g/g * \beta_s * S_t * S)$	9.28	4.68
Coefficiente di intensità sismica verticale (percento)	$k_v = 0.50 * k_h$	4.64	2.34

Dati normativa

Normativa :

Norme Tecniche sulle Costruzioni 2018 - D.M. 17/01/2018

Coefficienti parziali per le azioni o per l'effetto delle azioni:

Carichi	Effetto	Simbologia	A2 Statico	A2 Sismico
Permanentii	Favorevole	γ_{Gfav}	1.00	1.00
Permanentii	Sfavorevole	γ_{Gsfav}	1.00	1.00
Variabili	Favorevole	γ_{Qfav}	0.00	0.00
Variabili	Sfavorevole	γ_{Qsfav}	1.30	1.00

Coefficienti parziali per i parametri geotecnici del terreno:

Parametri	Simbologia	M2 Statico	M2 Sismico
Tangente dell'angolo di attrito	$\gamma_{tan\phi'}$	1.25	1.00
Coesione efficace	γ_c'	1.25	1.00
Resistenza non drenata	γ_{cu}	1.40	1.00
Peso dell'unità di volume	γ_γ	1.00	1.00

Coefficiente di sicurezza richiesto

Tipo calcolo	Simbolo	Statico	Sismico
Pendio naturale	γ_R	1.00	1.00
Fronte di scavo	γ_R	1.10	1.20

Impostazioni delle superfici di rottura*Superfici di rottura circolari*

Si considerano delle superfici di rottura circolari generate tramite la seguente maglia dei centri

Origine maglia	[m]	$X_0 = 152,00$	$Y_0 = 182,00$
Passo maglia	[m]	$dX = 2,00$	$dY = 2,00$
Numero passi		$Nx = 11$	$$
Raggio	[m]	$R = 30,00$	

Si utilizza un raggio variabile con passo $dR=0,50$ [m] ed un numero di incrementi pari a 20

Opzioni di calcolo

Per l'analisi sono stati utilizzati i seguenti metodi di calcolo:

- Morgenstern

Le superfici sono state analizzate sia in condizioni **statiche** che **sismiche**.

Le superfici sono state analizzate per i casi:

- Pendio naturale [PC] - Parametri caratteristici
- Fronte di scavo [A2-M2] - Parametri di progetto
- Sisma orizzontale e Sisma verticale (verso il basso e verso l'alto)

Analisi condotta in termini di **tensioni efficaci**

Condizioni di esclusione

Sono state escluse dall'analisi le superfici aventi:

- lunghezza di corda inferiore a	1,00	m
- freccia inferiore a	0,50	m
- volume inferiore a	2,00	mc
- pendenza media della superficie inferiore a	1,00	[%]

Risultati analisi

Numeri di superfici analizzate	16601
Coefficiente di sicurezza minimo	1.019
Superficie con coefficiente di sicurezza minimo	1

Quadro sintetico coefficienti di sicurezza

Metodo	Nr. superfici	FS _{min}	S _{min}	FS _{max}	S _{max}
MORGENSTERN	16601	1.019	1	4.531	16601

Caratteristiche delle superfici analizzate

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso monte

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Nº numero d'ordine della superficie cerchio

F forma (C: circolare, S: spirale logaritmica, G: generica)

C_x ascissa x del centro [m]

C_y ordinata y del centro [m]

R raggio del cerchio espresso in m

x_v ascissa del punto di intersezione con il profilo (valle) espresse in m

x_m ascissa del punto di intersezione con il profilo (monte) espresse in m

V volume interessato dalla superficie espresso [mc]

FS coefficiente di sicurezza. Tra parentesi il metodo di calcolo usato (F: Fellenius, B: Bishop, J: Janbu, C: Janbu completo, L: Bell, M: Morgenstern-Price P: Spencer, S: Sarma, V: Maksimovic, G: GLE)

caso caso di calcolo

La colonna FS (fattore di sicurezza) potrebbe contenere più valori. Questo è dovuto alla presenza degli interventi quando considerati come incremento delle forze di interstriscia. In questo caso vengono analizzate più superfici di scorrimento ed ogni superficie è separata dalla successiva dall'intervento.

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
1	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,019 (M)	[A2M2]	--
2	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,025 (M)	[A2M2]	--
3	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,032 (M)	[A2M2]	--
4	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,040 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
5	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,044 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
6	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,052 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
7	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,059 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
8	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,063 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
9	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,066 (M)	[A2M2]	--
10	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,070 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
11	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,075 (M)	[A2M2]	--
12	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,084 (M)	[A2M2]	--
13	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,086 (M)	[A2M2]	--
14	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,090 (M)	[A2M2]	--
15	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,093 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
16	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,096 (M)	[A2M2]	--
17	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,097 (M)	[PC]	[SLV] H+V
18	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,099 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
19	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,100 (M)	[PC]	[SLV] H+V
20	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,109 (M)	[PC]	[SLV] H+V
21	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,109 (M)	[PC]	[SLV] H-V
22	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,109 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
23	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,110 (M)	[PC]	[SLV] H-V
24	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,110 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
25	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,112 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
26	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,119 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
27	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,120 (M)	[PC]	[SLV] H-V
28	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,120 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
29	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,120 (M)	[A2M2]	--
30	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,127 (M)	[A2M2]	--
31	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,127 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
32	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,128 (M)	[A2M2]	--
33	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,130 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
34	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,130 (M)	[A2M2]	--
35	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,131 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
36	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,131 (M)	[A2M2]	--
37	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,135 (M)	[A2M2]	--
38	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,140 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
39	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,149 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
40	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,150 (M)	[PC]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
41	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,151 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
42	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,152 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
43	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,153 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
44	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,153 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
45	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,153 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
46	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,155 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
47	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,155 (M)	[A2M2]	--
48	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,157 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
49	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,157 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
50	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,158 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
51	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,158 (M)	[A2M2]	--
52	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,160 (M)	[PC]	[SLV] H+V
53	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,160 (M)	[PC]	[SLV] H+V
54	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,162 (M)	[PC]	[SLV] H-V
55	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,162 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
56	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,166 (M)	[PC]	[SLV] H+V
57	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,168 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
58	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,170 (M)	[PC]	[SLV] H+V
59	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,172 (M)	[PC]	[SLV] H-V
60	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,173 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
61	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,173 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
62	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,174 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
63	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,176 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
64	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,176 (M)	[PC]	[SLV] H-V
65	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,177 (M)	[A2M2]	--
66	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,177 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
67	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,179 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
68	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,180 (M)	[PC]	[SLV] H+V
69	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,181 (M)	[PC]	[SLV] H-V
70	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,186 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
71	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,187 (M)	[PC]	[SLV] H+V
72	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,191 (M)	[A2M2]	--
73	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,192 (M)	[PC]	[SLV] H-V
74	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,196 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
75	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,198 (M)	[PC]	[SLV] H-V
76	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,199 (M)	[PC]	[SLD] H+V
77	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,201 (M)	[PC]	[SLD] H-V
78	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,201 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
79	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,202 (M)	[PC]	[SLD] H+V
80	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,204 (M)	[A2M2]	--
81	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,204 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
82	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,204 (M)	[PC]	[SLD] H-V
83	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,207 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
84	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,210 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
85	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,212 (M)	[PC]	[SLD] H+V
86	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,213 (M)	[A2M2]	--
87	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,213 (M)	[PC]	[SLV] H+V
88	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,214 (M)	[PC]	[SLD] H-V
89	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,214 (M)	[PC]	[SLV] H+V
90	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,215 (M)	[PC]	[SLV] H+V
91	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,216 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
92	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,218 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
93	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,218 (M)	[PC]	[SLV] H+V
94	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,219 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
95	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,219 (M)	[PC]	[SLV] H+V
96	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,220 (M)	[PC]	[SLV] H+V
97	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,221 (M)	[A2M2]	--
98	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,222 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
99	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,224 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
100	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,224 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
101	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,224 (M)	[PC]	[SLV] H-V
102	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,225 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
103	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,226 (M)	[PC]	[SLV] H-V
104	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,227 (M)	[PC]	[SLV] H-V
105	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,230 (M)	[PC]	[SLV] H-V
106	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,231 (M)	[PC]	[SLV] H-V
107	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,231 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
108	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,231 (M)	[A2M2]	--
109	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,232 (M)	[PC]	[SLV] H-V
110	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,233 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
111	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,236 (M)	[A2M2]	--
112	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,236 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
113	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,238 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
114	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,239 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
115	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,242 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
116	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,242 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
117	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,245 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
118	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,248 (M)	[PC]	[SLV] H+V
119	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,254 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
120	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,254 (M)	[PC]	[SLD] H+V
121	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,255 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
122	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,256 (M)	[PC]	[SLD] H-V
123	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,257 (M)	[PC]	[SLV] H+V
124	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,257 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
125	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,259 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
126	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,260 (M)	[PC]	[SLV] H-V
127	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,261 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
128	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,262 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
129	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,266 (M)	[PC]	[SLV] H+V
130	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,267 (M)	[PC]	[SLD] H+V
131	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,267 (M)	[A2M2]	--
132	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,268 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
133	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,269 (M)	[PC]	[SLV] H-V
134	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,270 (M)	[PC]	[SLD] H-V
135	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,271 (M)	[PC]	[SLD] H+V
136	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,272 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
137	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,273 (M)	[PC]	[SLD] H-V
138	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,273 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
139	C	162,00	202,00	32,00	166,02	186,41	37,45	1,274 (M)	[PC]	--
140	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,274 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
141	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,275 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
142	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,276 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
143	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,277 (M)	[PC]	[SLD] H+V
144	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,277 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
145	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,278 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
146	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,278 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
147	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,278 (M)	[PC]	[SLV] H-V
148	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,279 (M)	[PC]	[SLD] H-V
149	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,279 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
150	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,280 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
151	C	166,00	202,00	30,50	168,94	188,88	45,46	1,282 (M)	[PC]	--
152	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,282 (M)	[A2M2]	--
153	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,282 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
154	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,282 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
155	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,283 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
156	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,284 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
157	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,286 (M)	[A2M2]	--
158	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,287 (M)	[PC]	[SLD] H+V
159	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,288 (M)	[PC]	[SLD] H+V
160	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,289 (M)	[PC]	[SLD] H-V
161	C	164,00	202,00	31,00	168,54	187,23	36,33	1,290 (M)	[PC]	--
162	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,290 (M)	[PC]	[SLD] H-V
163	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,298 (M)	[A2M2]	--
164	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,299 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
165	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,300 (M)	[PC]	[SLV] H+V
166	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,302 (M)	[PC]	[SLV] H+V
167	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,302 (M)	[PC]	[SLV] H+V
168	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,306 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
169	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,312 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
170	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,312 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
171	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,313 (M)	[PC]	[SLV] H-V
172	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,314 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
173	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,314 (M)	[PC]	[SLV] H-V
174	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,314 (M)	[A2M2]	--
175	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,315 (M)	[PC]	[SLV] H-V
176	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,315 (M)	[A2M2]	--
177	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,316 (M)	[A2M2]	--
178	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,319 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
179	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,319 (M)	[PC]	[SLV] H+V
180	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,319 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
181	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,320 (M)	[PC]	[SLD] H+V
182	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,322 (M)	[PC]	[SLD] H-V
183	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,322 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
184	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,323 (M)	[A2M2]	--
185	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,325 (M)	[PC]	[SLD] H+V
186	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,326 (M)	[A2M2]	--
187	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,326 (M)	[PC]	[SLV] H+V
188	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,326 (M)	[A2M2]	--
189	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,326 (M)	[A2M2]	--
190	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,326 (M)	[A2M2]	--
191	C	162,00	202,00	32,50	163,10	187,19	50,48	1,326 (M)	[A2M2]	--
192	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,326 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
193	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,327 (M)	[A2M2]	--
194	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,327 (M)	[PC]	[SLD] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
195	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,327 (M)	[PC]	[SLD] H+V
196	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,327 (M)	[PC]	[SLV] H+V
197	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,328 (M)	[A2M2]	--
198	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,329 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
199	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,329 (M)	[PC]	[SLD] H+V
200	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,329 (M)	[A2M2]	--
201	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,329 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
202	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,329 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
203	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,330 (M)	[PC]	[SLD] H-V
204	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,330 (M)	[PC]	[SLD] H+V
205	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,330 (M)	[A2M2]	--
206	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,330 (M)	[A2M2]	--
207	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,331 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
208	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,331 (M)	[A2M2]	--
209	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,331 (M)	[PC]	[SLD] H-V
210	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,331 (M)	[A2M2]	--
211	C	164,00	202,00	32,00	164,87	188,84	60,34	1,331 (M)	[A2M2]	--
212	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,331 (M)	[A2M2]	--
213	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,331 (M)	[A2M2]	--
214	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,332 (M)	[A2M2]	--
215	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,332 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
216	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,332 (M)	[PC]	[SLV] H-V
217	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,332 (M)	[A2M2]	--
218	C	162,00	200,00	30,00	166,22	185,21	30,83	1,332 (M)	[PC]	--
219	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,332 (M)	[A2M2]	--
220	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,332 (M)	[A2M2]	--
221	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,332 (M)	[PC]	[SLD] H-V
222	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,332 (M)	[PC]	[SLD] H+V
223	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,332 (M)	[A2M2]	--
224	C	166,00	198,00	30,00	160,30	191,44	133,55	1,333 (M)	[A2M2]	--
225	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,333 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
226	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,333 (M)	[A2M2]	--
227	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,333 (M)	[A2M2]	--
228	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,333 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
229	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,333 (M)	[A2M2]	--
230	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
231	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,334 (M)	[A2M2]	--
232	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,334 (M)	[A2M2]	--
233	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
234	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
235	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,334 (M)	[A2M2]	--
236	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,334 (M)	[A2M2]	--
237	C	166,00	198,00	30,50	159,11	192,05	152,08	1,334 (M)	[A2M2]	--
238	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
239	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
240	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
241	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,334 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
242	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,334 (M)	[A2M2]	--
243	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,335 (M)	[PC]	[SLD] H-V
244	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,335 (M)	[A2M2]	--
245	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,335 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
246	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,335 (M)	[A2M2]	--
247	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,335 (M)	[A2M2]	--
248	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,335 (M)	[A2M2]	--
249	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,336 (M)	[A2M2]	--
250	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,336 (M)	[A2M2]	--
251	C	164,00	200,00	33,00	157,27	191,73	153,82	1,336 (M)	[A2M2]	--
252	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,336 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
253	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,336 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
254	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,336 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
255	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,336 (M)	[A2M2]	--
256	C	166,00	200,00	32,00	160,23	192,60	143,33	1,336 (M)	[A2M2]	--
257	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,336 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
258	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,336 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
259	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,336 (M)	[A2M2]	--
260	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,337 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
261	C	166,00	200,00	31,50	161,23	191,93	125,23	1,337 (M)	[A2M2]	--
262	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,337 (M)	[A2M2]	--
263	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,337 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
264	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,337 (M)	[A2M2]	--
265	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,337 (M)	[A2M2]	--
266	C	164,00	198,00	32,00	155,72	191,78	183,50	1,337 (M)	[A2M2]	--
267	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,337 (M)	[A2M2]	--
268	C	166,00	198,00	31,00	158,17	192,68	171,65	1,337 (M)	[A2M2]	--
269	C	164,00	202,00	35,00	157,20	192,89	164,20	1,337 (M)	[A2M2]	--
270	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,337 (M)	[A2M2]	--
271	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,337 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
272	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,337 (M)	[A2M2]	--
273	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,337 (M)	[A2M2]	--
274	C	164,00	198,00	31,50	156,50	191,19	162,91	1,338 (M)	[A2M2]	--
275	C	164,00	198,00	32,50	154,97	192,39	204,92	1,338 (M)	[A2M2]	--
276	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,338 (M)	[A2M2]	--
277	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,338 (M)	[A2M2]	--
278	C	164,00	200,00	32,50	158,21	191,13	134,42	1,338 (M)	[A2M2]	--
279	C	162,00	198,00	33,50	152,75	191,49	217,90	1,338 (M)	[A2M2]	--
280	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,338 (M)	[A2M2]	--
281	C	164,00	202,00	34,50	158,15	192,22	144,26	1,338 (M)	[A2M2]	--
282	C	166,00	200,00	31,00	162,23	191,31	108,07	1,338 (M)	[A2M2]	--
283	C	166,00	200,00	32,50	158,98	193,27	162,46	1,338 (M)	[A2M2]	--
284	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,339 (M)	[PC]	[SLV] H-V
285	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,339 (M)	[A2M2]	--
286	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,339 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
287	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,339 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
288	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,339 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
289	C	164,00	202,00	34,00	159,32	191,57	125,30	1,339 (M)	[A2M2]	--
290	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,339 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
291	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,339 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
292	C	160,00	200,00	35,50	151,87	190,65	198,06	1,339 (M)	[A2M2]	--
293	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,340 (M)	[A2M2]	--
294	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,340 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
295	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,340 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
296	C	160,00	198,00	35,00	149,43	191,18	255,02	1,340 (M)	[A2M2]	--
297	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,340 (M)	[A2M2]	--
298	C	164,00	198,00	31,00	157,35	190,60	143,14	1,340 (M)	[A2M2]	--
299	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,340 (M)	[A2M2]	--
300	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,340 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
301	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,340 (M)	[PC]	[SLV] H-V
302	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,340 (M)	[A2M2]	--
303	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,340 (M)	[A2M2]	--
304	C	162,00	202,00	35,50	155,67	191,40	155,10	1,341 (M)	[A2M2]	--
305	C	164,00	198,00	33,00	154,14	193,01	227,18	1,341 (M)	[A2M2]	--
306	C	164,00	200,00	32,00	159,39	190,51	115,94	1,341 (M)	[A2M2]	--
307	C	158,00	200,00	37,00	148,44	190,36	234,37	1,341 (M)	[A2M2]	--
308	C	162,00	200,00	34,00	154,90	190,91	164,79	1,341 (M)	[A2M2]	--
309	C	166,00	198,00	31,50	157,33	193,32	192,12	1,341 (M)	[A2M2]	--
310	C	166,00	200,00	33,00	158,06	193,94	182,65	1,341 (M)	[A2M2]	--
311	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,341 (M)	[A2M2]	--
312	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,341 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
313	C	162,00	198,00	33,00	153,38	190,92	195,56	1,341 (M)	[A2M2]	--
314	C	164,00	202,00	33,50	160,69	190,95	107,46	1,341 (M)	[A2M2]	--
315	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,341 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
316	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,341 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
317	C	160,00	198,00	36,00	148,00	192,33	305,84	1,341 (M)	[A2M2]	--
318	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,341 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
319	C	162,00	198,00	35,00	150,43	193,29	289,76	1,342 (M)	[A2M2]	--
320	C	158,00	202,00	38,00	150,06	190,35	200,00	1,342 (M)	[A2M2]	--
321	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,342 (M)	[A2M2]	--
322	C	160,00	198,00	34,50	150,25	190,61	230,85	1,342 (M)	[A2M2]	--
323	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,342 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
324	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,342 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
325	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,342 (M)	[A2M2]	--
326	C	164,00	200,00	35,50	153,36	194,98	264,07	1,342 (M)	[A2M2]	--
327	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,343 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
328	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,343 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
329	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,343 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
330	C	158,00	198,00	37,00	145,57	191,41	322,06	1,343 (M)	[A2M2]	--
331	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,343 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
332	C	164,00	196,00	30,50	155,09	191,15	192,21	1,343 (M)	[A2M2]	--
333	C	166,00	202,00	34,00	160,17	193,79	152,93	1,343 (M)	[A2M2]	--
334	C	158,00	198,00	36,50	146,37	190,85	295,29	1,344 (M)	[A2M2]	--
335	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,344 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
336	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,344 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
337	C	160,00	198,00	36,50	147,35	192,93	332,42	1,344 (M)	[A2M2]	--
338	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,344 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
339	C	160,00	200,00	30,00	168,33	179,24	14,87	1,344 (M)	[PC]	--
340	C	164,00	202,00	38,50	151,89	197,59	329,06	1,344 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
341	C	164,00	198,00	33,50	153,47	193,64	250,31	1,344 (M)	[A2M2]	--
342	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,344 (M)	[A2M2]	--
343	C	166,00	200,00	33,50	157,21	194,62	203,78	1,344 (M)	[A2M2]	--
344	C	166,00	202,00	31,50	167,06	190,39	70,18	1,344 (M)	[A2M2]	--
345	C	166,00	200,00	30,50	163,38	190,68	91,87	1,344 (M)	[A2M2]	--
346	C	164,00	196,00	30,00	155,82	190,57	171,36	1,344 (M)	[A2M2]	--
347	C	166,00	202,00	33,50	161,19	193,08	134,25	1,344 (M)	[A2M2]	--
348	C	164,00	198,00	30,50	158,27	189,98	124,25	1,344 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
349	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,344 (M)	[A2M2]	--
350	C	158,00	198,00	37,50	144,84	191,97	349,63	1,345 (M)	[A2M2]	--
351	C	162,00	200,00	38,00	148,74	195,89	358,65	1,345 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
352	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,345 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
353	C	164,00	200,00	31,50	160,71	189,86	98,59	1,345 (M)	[A2M2]	--
354	C	166,00	202,00	34,50	158,86	194,50	172,68	1,345 (M)	[A2M2]	--
355	C	164,00	196,00	31,00	154,30	191,71	213,87	1,345 (M)	[A2M2]	--
356	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,345 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
357	C	164,00	200,00	36,00	152,75	195,61	288,68	1,345 (M)	[A2M2]	--
358	C	166,00	196,00	30,00	156,69	192,64	200,98	1,345 (M)	[A2M2]	--
359	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,345 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
360	C	166,00	202,00	33,00	162,19	192,38	116,57	1,345 (M)	[A2M2]	--
361	C	166,00	200,00	30,00	164,91	190,02	76,76	1,345 (M)	[A2M2]	--
362	C	164,00	202,00	33,00	161,77	190,29	90,65	1,345 (M)	[A2M2]	--
363	C	166,00	198,00	32,00	156,55	193,96	213,48	1,345 (M)	[A2M2]	--
364	C	162,00	200,00	38,00	148,74	195,89	358,65	1,345 (M)	[A2M2]	--
365	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,346 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
366	C	162,00	198,00	35,50	149,67	193,90	315,43	1,346 (M)	[A2M2]	--
367	C	162,00	198,00	32,50	154,07	190,32	173,96	1,346 (M)	[A2M2]	--
368	C	164,00	202,00	39,00	151,10	198,26	356,08	1,346 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
369	C	158,00	198,00	36,00	147,15	190,28	269,36	1,346 (M)	[A2M2]	--
370	C	160,00	198,00	36,00	148,00	192,33	305,84	1,346 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
371	C	166,00	202,00	35,00	157,96	195,20	193,53	1,346 (M)	[A2M2]	--
372	C	158,00	198,00	37,00	145,57	191,41	322,06	1,346 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
373	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,346 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
374	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,346 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
375	C	158,00	198,00	37,50	144,84	191,97	349,63	1,347 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
376	C	160,00	202,00	36,50	153,33	190,58	166,13	1,347 (M)	[A2M2]	--
377	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,347 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
378	C	160,00	198,00	34,00	151,08	190,02	207,52	1,347 (M)	[A2M2]	--
379	C	164,00	202,00	38,50	151,89	197,59	329,06	1,347 (M)	[A2M2]	--
380	C	168,00	198,00	30,00	161,09	193,61	160,61	1,347 (M)	[A2M2]	--
381	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,347 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
382	C	160,00	198,00	37,00	146,67	193,53	359,81	1,347 (M)	[A2M2]	--
383	C	164,00	200,00	35,50	153,36	194,98	264,07	1,347 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
384	C	160,00	198,00	36,50	147,35	192,93	332,42	1,347 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
385	C	164,00	198,00	34,00	152,89	194,27	274,23	1,347 (M)	[A2M2]	--
386	C	158,00	198,00	38,00	144,07	192,56	378,04	1,347 (M)	[A2M2]	--
387	C	162,00	196,00	32,50	151,38	191,38	250,14	1,347 (M)	[A2M2]	--
388	C	166,00	200,00	34,00	156,42	195,28	225,83	1,347 (M)	[A2M2]	--
389	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,347 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
390	C	162,00	202,00	35,00	156,55	190,79	135,02	1,348 (M)	[A2M2]	--
391	C	162,00	196,00	32,00	152,14	190,82	226,81	1,348 (M)	[A2M2]	--
392	C	164,00	200,00	36,00	152,75	195,61	288,68	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
393	C	158,00	200,00	37,00	148,44	190,36	234,37	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
394	C	162,00	200,00	38,50	148,09	196,52	386,76	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
395	C	158,00	198,00	36,50	146,37	190,85	295,29	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
396	C	162,00	200,00	33,50	155,72	190,29	144,37	1,348 (M)	[A2M2]	--
397	C	162,00	198,00	35,00	150,43	193,29	289,76	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
398	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
399	C	160,00	198,00	35,00	149,43	191,18	255,02	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
400	C	158,00	198,00	38,00	144,07	192,56	378,04	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
401	C	158,00	200,00	36,50	149,23	189,75	210,24	1,348 (M)	[A2M2]	--
402	C	160,00	200,00	35,00	152,68	190,04	175,89	1,348 (M)	[A2M2]	--
403	C	164,00	200,00	36,50	152,04	196,24	314,11	1,348 (M)	[A2M2]	--
404	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,348 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
405	C	164,00	196,00	31,50	153,60	192,30	236,35	1,348 (M)	[A2M2]	--
406	C	166,00	202,00	35,50	157,10	195,87	215,30	1,348 (M)	[A2M2]	--
407	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,349 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
408	C	164,00	202,00	39,50	150,34	198,93	384,02	1,349 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
409	C	164,00	198,00	30,00	159,46	189,33	106,32	1,349 (M)	[A2M2]	--
410	C	164,00	202,00	32,50	163,08	189,59	74,88	1,349 (M)	[A2M2]	--
411	C	160,00	198,00	37,00	146,67	193,53	359,81	1,349 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
412	C	156,00	200,00	38,00	146,07	189,43	247,81	1,349 (M)	[A2M2]	--
413	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,349 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
414	C	164,00	200,00	36,50	152,04	196,24	314,11	1,349 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
415	C	162,00	196,00	33,00	150,60	191,94	274,30	1,349 (M)	[A2M2]	--
416	C	164,00	200,00	31,00	161,78	189,16	82,30	1,350 (M)	[A2M2]	--
417	C	168,00	198,00	30,50	160,20	194,27	179,90	1,350 (M)	[A2M2]	--
418	C	156,00	198,00	38,50	142,24	191,06	367,39	1,350 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
419	C	162,00	200,00	38,50	148,09	196,52	386,76	1,350 (M)	[A2M2]	--
420	C	166,00	198,00	32,50	155,82	194,61	235,72	1,350 (M)	[A2M2]	--
421	C	156,00	198,00	38,00	143,02	190,50	338,75	1,350 (M)	[A2M2]	--
422	C	156,00	198,00	38,50	142,24	191,06	367,39	1,350 (M)	[A2M2]	--
423	C	162,00	198,00	33,50	152,75	191,49	217,90	1,350 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
424	C	162,00	198,00	35,50	149,67	193,90	315,43	1,350 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
425	C	166,00	202,00	32,50	163,37	191,70	99,91	1,350 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
426	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,350 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
427	C	162,00	196,00	31,50	152,87	190,24	204,27	1,350 (M)	[A2M2]	--
428	C	166,00	202,00	36,00	156,31	196,55	237,99	1,350 (M)	[A2M2]	--
429	C	164,00	202,00	39,00	151,10	198,26	356,08	1,350 (M)	[A2M2]	--
430	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,350 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
431	C	162,00	198,00	36,00	148,91	194,52	342,01	1,351 (M)	[A2M2]	--
432	C	156,00	198,00	39,00	141,44	191,62	396,87	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
433	C	166,00	196,00	30,50	155,97	193,26	222,52	1,351 (M)	[A2M2]	--
434	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
435	C	156,00	198,00	38,00	143,02	190,50	338,75	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
436	C	158,00	198,00	38,50	143,35	193,15	407,27	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
437	C	158,00	198,00	35,50	147,83	189,68	244,23	1,351 (M)	[A2M2]	--
438	C	160,00	200,00	35,50	151,87	190,65	198,06	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
439	C	162,00	200,00	39,00	147,45	197,14	415,69	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
440	C	158,00	198,00	38,50	143,35	193,15	407,27	1,351 (M)	[A2M2]	--
441	C	158,00	202,00	38,00	150,06	190,35	200,00	1,351 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
442	C	166,00	200,00	34,50	155,69	195,92	248,72	1,351 (M)	[A2M2]	--
443	C	164,00	198,00	34,50	152,20	194,90	298,96	1,351 (M)	[A2M2]	--
444	C	156,00	202,00	39,00	147,65	189,45	212,46	1,352 (M)	[A2M2]	--
445	C	160,00	198,00	37,50	145,87	194,14	388,05	1,352 (M)	[A2M2]	--
446	C	164,00	198,00	32,50	154,97	192,39	204,92	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
447	C	164,00	200,00	37,00	151,28	196,88	340,39	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
448	C	164,00	198,00	33,00	154,14	193,01	227,18	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
449	C	158,00	198,00	36,00	147,15	190,28	269,36	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
450	C	156,00	198,00	37,50	143,78	189,93	310,90	1,352 (M)	[A2M2]	--
451	C	164,00	196,00	32,00	153,02	192,89	259,59	1,352 (M)	[A2M2]	--
452	C	160,00	198,00	34,50	150,25	190,61	230,85	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
453	C	156,00	198,00	39,00	141,44	191,62	396,87	1,352 (M)	[A2M2]	--
454	C	164,00	202,00	35,00	157,20	192,89	164,20	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
455	C	166,00	202,00	32,00	164,90	191,06	84,34	1,352 (M)	[A2M2]	--
456	C	160,00	198,00	37,50	145,87	194,14	388,05	1,352 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
457	C	162,00	198,00	32,00	154,98	189,71	153,21	1,352 (M)	[A2M2]	--
458	C	164,00	200,00	37,00	151,28	196,88	340,39	1,352 (M)	[A2M2]	--
459	C	164,00	198,00	33,50	153,47	193,64	250,31	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
460	C	164,00	200,00	30,50	163,08	188,41	67,10	1,353 (M)	[A2M2]	--
461	C	154,00	200,00	39,50	142,65	189,10	288,70	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
462	C	166,00	202,00	36,00	156,31	196,55	237,99	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
463	C	166,00	202,00	36,50	155,56	197,23	261,58	1,353 (M)	[A2M2]	--
464	C	166,00	202,00	36,50	155,56	197,23	261,58	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
465	C	162,00	196,00	33,50	149,87	192,52	299,29	1,353 (M)	[A2M2]	--
466	C	156,00	198,00	39,50	140,64	192,18	427,19	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
467	C	156,00	200,00	38,00	146,07	189,43	247,81	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
468	C	160,00	196,00	34,00	148,15	191,03	289,47	1,353 (M)	[A2M2]	--
469	C	160,00	196,00	33,50	148,81	190,47	264,27	1,353 (M)	[A2M2]	--
470	C	162,00	198,00	36,00	148,91	194,52	342,01	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
471	C	154,00	200,00	39,50	142,65	189,10	288,70	1,353 (M)	[A2M2]	--
472	C	156,00	198,00	37,50	143,78	189,93	310,90	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
473	C	164,00	198,00	32,00	155,72	191,78	183,50	1,353 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
474	C	166,00	202,00	35,50	157,10	195,87	215,30	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
475	C	158,00	202,00	37,50	150,99	189,72	177,11	1,354 (M)	[A2M2]	--
476	C	168,00	200,00	31,00	162,84	193,49	133,78	1,354 (M)	[A2M2]	--
477	C	166,00	200,00	33,00	158,06	193,94	182,65	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
478	C	166,00	200,00	33,50	157,21	194,62	203,78	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
479	C	164,00	198,00	34,00	152,89	194,27	274,23	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
480	C	166,00	202,00	37,00	154,84	197,90	286,03	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
481	C	168,00	200,00	31,50	161,85	194,19	151,83	1,354 (M)	[A2M2]	--
482	C	168,00	198,00	31,00	159,14	194,93	200,17	1,354 (M)	[A2M2]	--
483	C	158,00	198,00	39,00	142,63	193,74	437,35	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
484	C	166,00	202,00	35,00	157,96	195,20	193,53	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
485	C	166,00	200,00	32,50	158,98	193,27	162,46	1,354 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
486	C	168,00	200,00	32,00	161,01	194,88	170,84	1,354 (M)	[A2M2]	--
487	C	166,00	200,00	34,00	156,42	195,28	225,83	1,355 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
488	C	160,00	196,00	34,50	147,51	191,58	315,44	1,355 (M)	[A2M2]	--
489	C	160,00	198,00	33,50	151,96	189,39	185,07	1,355 (M)	[A2M2]	--
490	C	164,00	200,00	33,00	157,27	191,73	153,82	1,355 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
491	C	162,00	200,00	39,00	147,45	197,14	415,69	1,355 (M)	[A2M2]	--
492	C	164,00	202,00	39,50	150,34	198,93	384,02	1,355 (M)	[A2M2]	--
493	C	166,00	198,00	31,00	158,17	192,68	171,65	1,355 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
494	C	164,00	200,00	37,50	150,53	197,51	367,57	1,355 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
495	C	166,00	200,00	35,00	154,98	196,57	272,49	1,355 (M)	[A2M2]	--
496	C	160,00	196,00	33,00	149,59	189,89	239,85	1,355 (M)	[A2M2]	--
497	C	166,00	198,00	33,00	155,13	195,24	258,80	1,355 (M)	[A2M2]	--
498	C	162,00	200,00	39,50	146,83	197,76	445,42	1,355 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
499	C	166,00	198,00	30,50	159,11	192,05	152,08	1,355 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
500	C	162,00	196,00	31,00	153,47	189,65	182,49	1,355 (M)	[A2M2]	--
501	C	166,00	202,00	30,00	169,61	188,00	34,47	1,355 (M)	[PC]	--
502	C	166,00	198,00	31,50	157,33	193,32	192,12	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mC]	FS	Caso	Sisma
503	C	166,00	200,00	32,00	160,23	192,60	143,33	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
504	C	156,00	198,00	39,50	140,64	192,18	427,19	1,356 (M)	[A2M2]	--
505	C	162,00	198,00	33,00	153,38	190,92	195,56	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
506	C	156,00	198,00	37,00	144,59	189,32	283,92	1,356 (M)	[A2M2]	--
507	C	162,00	198,00	36,50	148,27	195,13	369,41	1,356 (M)	[A2M2]	--
508	C	168,00	200,00	32,50	160,08	195,55	190,80	1,356 (M)	[A2M2]	--
509	C	166,00	200,00	34,50	155,69	195,92	248,72	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
510	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
511	C	162,00	202,00	34,50	157,54	190,14	115,85	1,356 (M)	[A2M2]	--
512	C	158,00	198,00	39,00	142,63	193,74	437,35	1,356 (M)	[A2M2]	--
513	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
514	C	160,00	198,00	38,00	145,18	194,75	417,16	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
515	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
516	C	166,00	202,00	37,50	154,02	198,60	311,41	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
517	C	166,00	202,00	37,00	154,84	197,90	286,03	1,356 (M)	[A2M2]	--
518	C	164,00	198,00	35,00	151,48	195,50	324,55	1,356 (M)	[A2M2]	--
519	C	164,00	202,00	30,00	170,06	185,50	16,52	1,356 (M)	[A2M2]	--
520	C	166,00	202,00	34,50	158,86	194,50	172,68	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
521	C	164,00	198,00	34,50	152,20	194,90	298,96	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
522	C	164,00	196,00	32,50	152,37	193,50	283,60	1,356 (M)	[A2M2]	--
523	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,356 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
524	C	166,00	196,00	31,00	155,29	193,87	244,88	1,357 (M)	[A2M2]	--
525	C	160,00	198,00	38,00	145,18	194,75	417,16	1,357 (M)	[A2M2]	--
526	C	164,00	202,00	34,50	158,15	192,22	144,26	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
527	C	162,00	198,00	36,50	148,27	195,13	369,41	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
528	C	168,00	200,00	30,50	163,89	192,79	116,74	1,357 (M)	[A2M2]	--
529	C	158,00	200,00	36,50	149,23	189,75	210,24	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
530	C	166,00	198,00	32,00	156,55	193,96	213,48	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
531	C	166,00	198,00	30,00	160,30	191,44	133,55	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
532	C	160,00	202,00	32,00	168,17	180,10	17,91	1,357 (M)	[PC]	--
533	C	166,00	200,00	35,00	154,98	196,57	272,49	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
534	C	160,00	196,00	35,00	146,88	192,14	342,14	1,357 (M)	[A2M2]	--
535	C	164,00	198,00	31,50	156,50	191,19	162,91	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
536	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,357 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
537	C	164,00	200,00	37,50	150,53	197,51	367,57	1,357 (M)	[A2M2]	--
538	C	156,00	202,00	39,00	147,65	189,45	212,46	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
539	C	162,00	202,00	35,50	155,67	191,40	155,10	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
540	C	166,00	202,00	34,00	160,17	193,79	152,93	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
541	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
542	C	162,00	200,00	34,00	154,90	190,91	164,79	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
543	C	162,00	200,00	33,00	156,60	189,65	124,81	1,358 (M)	[A2M2]	--
544	C	158,00	198,00	35,50	147,83	189,68	244,23	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
545	C	162,00	196,00	34,00	149,12	193,11	325,11	1,358 (M)	[A2M2]	--
546	C	156,00	198,00	37,00	144,59	189,32	283,92	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
547	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,358 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
548	C	154,00	198,00	39,50	139,42	190,13	385,90	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
549	C	166,00	202,00	38,00	153,39	199,27	337,69	1,358 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
550	C	158,00	198,00	35,00	148,54	189,06	219,91	1,358 (M)	[A2M2]	--
551	C	158,00	198,00	39,50	141,89	194,34	468,28	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
552	C	160,00	198,00	34,00	151,08	190,02	207,52	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
553	C	162,00	196,00	32,50	151,38	191,38	250,14	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
554	C	158,00	200,00	36,00	150,14	189,11	187,05	1,359 (M)	[A2M2]	--
555	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
556	C	160,00	202,00	36,00	154,09	189,95	145,04	1,359 (M)	[A2M2]	--
557	C	162,00	196,00	33,00	150,60	191,94	274,30	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
558	C	164,00	200,00	38,00	149,80	198,15	395,62	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
559	C	156,00	200,00	37,50	146,99	188,79	222,83	1,359 (M)	[A2M2]	--
560	C	164,00	198,00	35,00	151,48	195,50	324,55	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
561	C	154,00	198,00	39,00	140,26	189,55	356,09	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
562	C	166,00	198,00	32,50	155,82	194,61	235,72	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
563	C	158,00	196,00	35,50	145,03	190,66	331,70	1,359 (M)	[A2M2]	--
564	C	160,00	196,00	32,50	150,39	189,29	216,31	1,359 (M)	[A2M2]	--
565	C	166,00	200,00	31,50	161,23	191,93	125,23	1,359 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
566	C	168,00	200,00	33,00	158,95	196,21	211,75	1,359 (M)	[A2M2]	--
567	C	158,00	196,00	35,00	145,74	190,09	304,73	1,360 (M)	[A2M2]	--
568	C	166,00	200,00	35,50	154,19	197,22	297,13	1,360 (M)	[A2M2]	--
569	C	166,00	200,00	35,50	154,19	197,22	297,13	1,360 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
570	C	168,00	200,00	30,00	165,37	192,11	100,82	1,360 (M)	[A2M2]	--
571	C	168,00	198,00	31,50	158,27	195,57	221,46	1,360 (M)	[A2M2]	--
572	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,360 (M)	[PC]	[SLD] H+V
573	C	162,00	200,00	39,50	146,83	197,76	445,42	1,360 (M)	[A2M2]	--
574	C	164,00	196,00	31,00	154,30	191,71	213,87	1,360 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
575	C	166,00	202,00	37,50	154,02	198,60	311,41	1,360 (M)	[A2M2]	--
576	C	160,00	198,00	38,50	144,47	195,34	447,11	1,360 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
577	C	160,00	196,00	34,00	148,15	191,03	289,47	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
578	C	160,00	196,00	34,50	147,51	191,58	315,44	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
579	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m ²]	FS	Caso	Sisma
580	C	162,00	196,00	32,00	152,14	190,82	226,81	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
581	C	158,00	196,00	36,00	144,29	191,21	359,46	1,361 (M)	[A2M2]	--
582	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
583	C	164,00	194,00	30,00	153,17	191,54	244,62	1,361 (M)	[A2M2]	--
584	C	166,00	198,00	33,50	154,38	195,86	282,71	1,361 (M)	[A2M2]	--
585	C	162,00	196,00	33,50	149,87	192,52	299,29	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
586	C	162,00	198,00	37,00	147,64	195,73	397,60	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
587	C	160,00	200,00	34,50	153,38	189,39	154,56	1,361 (M)	[A2M2]	--
588	C	164,00	196,00	30,50	155,09	191,15	192,21	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
589	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
590	C	164,00	200,00	32,50	158,21	191,13	134,42	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
591	C	160,00	202,00	36,50	153,33	190,58	166,13	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
592	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
593	C	164,00	196,00	31,50	153,60	192,30	236,35	1,361 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
594	C	162,00	198,00	37,00	147,64	195,73	397,60	1,361 (M)	[A2M2]	--
595	C	158,00	196,00	34,50	146,55	189,51	278,60	1,361 (M)	[A2M2]	--
596	C	160,00	196,00	35,50	146,11	192,72	369,65	1,361 (M)	[A2M2]	--
597	C	158,00	198,00	39,50	141,89	194,34	468,28	1,361 (M)	[A2M2]	--
598	C	164,00	196,00	33,00	151,68	194,10	308,43	1,361 (M)	[A2M2]	--
599	C	164,00	198,00	35,50	150,73	196,11	350,97	1,362 (M)	[A2M2]	--
600	C	154,00	200,00	39,00	143,48	188,45	261,80	1,362 (M)	[A2M2]	--
601	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
602	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
603	C	154,00	198,00	39,50	139,42	190,13	385,90	1,362 (M)	[A2M2]	--
604	C	154,00	200,00	39,00	143,48	188,45	261,80	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
605	C	166,00	196,00	30,00	156,69	192,64	200,98	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
606	C	166,00	202,00	33,50	161,19	193,08	134,25	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
607	C	156,00	198,00	36,50	145,37	188,70	257,82	1,362 (M)	[A2M2]	--
608	C	166,00	198,00	33,00	155,13	195,24	258,80	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
609	C	164,00	202,00	34,00	159,32	191,57	125,30	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
610	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
611	C	160,00	196,00	35,00	146,88	192,14	342,14	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
612	C	162,00	196,00	30,50	154,18	189,03	161,50	1,362 (M)	[A2M2]	--
613	C	154,00	198,00	39,00	140,26	189,55	356,09	1,362 (M)	[A2M2]	--
614	C	160,00	196,00	33,50	148,81	190,47	264,27	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
615	C	158,00	202,00	32,50	168,35	178,75	12,48	1,362 (M)	[PC]	--
616	C	160,00	198,00	38,50	144,47	195,34	447,11	1,362 (M)	[A2M2]	--
617	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,362 (M)	[PC]	[SLD] H-V
618	C	154,00	198,00	38,50	141,09	188,95	327,13	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
619	C	160,00	200,00	35,00	152,68	190,04	175,89	1,362 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
620	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,362 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
621	C	168,00	202,00	34,50	159,98	196,80	201,55	1,362 (M)	[A2M2]	--
622	C	164,00	196,00	32,00	153,02	192,89	259,59	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
623	C	162,00	198,00	31,50	155,79	189,06	133,37	1,363 (M)	[A2M2]	--
624	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
625	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
626	C	162,00	198,00	32,50	154,07	190,32	173,96	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
627	C	164,00	198,00	35,50	150,73	196,11	350,97	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
628	C	166,00	196,00	31,50	154,58	194,49	268,10	1,363 (M)	[A2M2]	--
629	C	158,00	196,00	35,50	145,03	190,66	331,70	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
630	C	164,00	200,00	38,00	149,80	198,15	395,62	1,363 (M)	[A2M2]	--
631	C	166,00	200,00	36,00	153,53	197,87	322,64	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
632	C	168,00	202,00	34,00	160,93	196,10	180,97	1,363 (M)	[A2M2]	--
633	C	162,00	194,00	30,50	151,56	190,06	234,85	1,363 (M)	[A2M2]	--
634	C	164,00	198,00	31,00	157,35	190,60	143,14	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
635	C	162,00	194,00	31,00	150,79	190,62	258,40	1,363 (M)	[A2M2]	--
636	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
637	C	168,00	198,00	30,00	161,09	193,61	160,61	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
638	C	158,00	196,00	36,00	144,29	191,21	359,46	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
639	C	168,00	198,00	30,50	160,20	194,27	179,90	1,363 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
640	C	168,00	200,00	33,50	158,12	196,88	233,71	1,363 (M)	[A2M2]	--
641	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
642	C	162,00	196,00	34,50	148,46	193,70	351,76	1,364 (M)	[A2M2]	--
643	C	164,00	200,00	38,50	149,07	198,80	424,55	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
644	C	158,00	196,00	36,50	143,57	191,75	388,01	1,364 (M)	[A2M2]	--
645	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
646	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
647	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,364 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
648	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
649	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,364 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
650	C	168,00	202,00	33,50	161,79	195,40	161,34	1,364 (M)	[A2M2]	--
651	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
652	C	166,00	202,00	38,00	153,39	199,27	337,69	1,364 (M)	[A2M2]	--
653	C	156,00	200,00	37,50	146,99	188,79	222,83	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
654	C	162,00	196,00	34,00	149,12	193,11	325,11	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
655	C	158,00	196,00	35,00	145,74	190,09	304,73	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
656	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
657	C	168,00	200,00	32,50	160,08	195,55	190,80	1,364 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
658	C	154,00	198,00	38,50	141,09	188,95	327,13	1,364 (M)	[A2M2]	--
659	C	164,00	196,00	30,00	155,82	190,57	171,36	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
660	C	168,00	196,00	30,00	157,67	194,86	230,46	1,365 (M)	[A2M2]	--
661	C	166,00	200,00	31,00	162,23	191,31	108,07	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
662	C	166,00	196,00	30,50	155,97	193,26	222,52	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
663	C	168,00	202,00	35,00	158,81	197,50	223,19	1,365 (M)	[A2M2]	--
664	C	162,00	202,00	34,00	158,63	189,45	97,67	1,365 (M)	[A2M2]	--
665	C	164,00	194,00	30,50	152,56	192,10	267,96	1,365 (M)	[A2M2]	--
666	C	162,00	202,00	33,00	161,59	187,93	64,98	1,365 (M)	[A2M2]	--
667	C	160,00	196,00	35,50	146,11	192,72	369,65	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
668	C	166,00	200,00	36,00	153,53	197,87	322,64	1,365 (M)	[A2M2]	--
669	C	164,00	196,00	32,50	152,37	193,50	283,60	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
670	C	162,00	198,00	37,50	147,03	196,33	426,59	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
671	C	162,00	196,00	31,50	152,87	190,24	204,27	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
672	C	156,00	198,00	36,50	145,37	188,70	257,82	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
673	C	162,00	194,00	30,00	152,29	189,47	212,13	1,365 (M)	[A2M2]	--
674	C	160,00	198,00	39,00	143,76	195,93	477,89	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
675	C	158,00	202,00	37,50	150,99	189,72	177,11	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
676	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
677	C	160,00	196,00	33,00	149,59	189,89	239,85	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
678	C	158,00	196,00	36,50	143,57	191,75	388,01	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
679	C	166,00	198,00	33,50	154,38	195,86	282,71	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
680	C	162,00	194,00	31,50	150,07	191,17	282,73	1,365 (M)	[A2M2]	--
681	C	168,00	200,00	33,00	158,95	196,21	211,75	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
682	C	168,00	200,00	32,00	161,01	194,88	170,84	1,365 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
683	C	168,00	202,00	33,00	162,78	194,70	142,67	1,365 (M)	[A2M2]	--
684	C	162,00	202,00	33,50	160,29	188,72	80,68	1,366 (M)	[A2M2]	--
685	C	168,00	202,00	35,00	158,81	197,50	223,19	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
686	C	168,00	198,00	31,00	159,14	194,93	200,17	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
687	C	168,00	202,00	34,50	159,98	196,80	201,55	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
688	C	168,00	198,00	32,00	157,50	196,20	243,62	1,366 (M)	[A2M2]	--
689	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
690	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,366 (M)	[PC]	[SLD] H+V
691	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
692	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
693	C	168,00	202,00	35,50	157,98	198,21	245,84	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
694	C	156,00	202,00	38,50	148,43	188,78	188,59	1,366 (M)	[A2M2]	--
695	C	158,00	196,00	34,00	147,28	188,91	253,31	1,366 (M)	[A2M2]	--
696	C	166,00	202,00	33,00	162,19	192,38	116,57	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
697	C	166,00	200,00	36,50	152,96	198,53	348,98	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
698	C	160,00	196,00	32,00	151,21	188,67	193,64	1,366 (M)	[A2M2]	--
699	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,366 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
700	C	160,00	196,00	36,00	145,40	193,30	398,01	1,367 (M)	[A2M2]	--
701	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
702	C	160,00	198,00	33,00	152,75	188,75	163,52	1,367 (M)	[A2M2]	--
703	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
704	C	158,00	198,00	35,00	148,54	189,06	219,91	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
705	C	162,00	198,00	37,50	147,03	196,33	426,59	1,367 (M)	[A2M2]	--
706	C	166,00	198,00	34,00	153,68	196,48	307,51	1,367 (M)	[A2M2]	--
707	C	168,00	200,00	33,50	158,12	196,88	233,71	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
708	C	158,00	196,00	34,50	146,55	189,51	278,60	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
709	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
710	C	164,00	198,00	36,00	150,02	196,72	378,26	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
711	C	168,00	202,00	36,00	157,18	198,91	269,45	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
712	C	154,00	198,00	38,00	141,97	188,32	299,13	1,367 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
713	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
714	C	164,00	198,00	36,00	150,02	196,72	378,26	1,368 (M)	[A2M2]	--
715	C	168,00	202,00	35,50	157,98	198,21	245,84	1,368 (M)	[A2M2]	--
716	C	164,00	196,00	33,50	150,95	194,71	334,12	1,368 (M)	[A2M2]	--
717	C	164,00	200,00	32,00	159,39	190,51	115,94	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
718	C	162,00	202,00	32,50	163,10	187,19	50,48	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
719	C	168,00	200,00	31,50	161,85	194,19	151,83	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
720	C	164,00	202,00	33,50	160,69	190,95	107,46	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
721	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
722	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
723	C	158,00	196,00	37,00	142,87	192,32	417,37	1,368 (M)	[A2M2]	--
724	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,368 (M)	[PC]	[SLD] H-V
725	C	166,00	196,00	31,00	155,29	193,87	244,88	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
726	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
727	C	168,00	200,00	34,00	157,33	197,55	256,57	1,368 (M)	[A2M2]	--
728	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
729	C	162,00	196,00	34,50	148,46	193,70	351,76	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
730	C	158,00	198,00	34,50	149,34	188,41	196,48	1,368 (M)	[A2M2]	--
731	C	160,00	198,00	33,50	151,96	189,39	185,07	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
732	C	160,00	198,00	39,00	143,76	195,93	477,89	1,368 (M)	[A2M2]	--
733	C	162,00	200,00	33,50	155,72	190,29	144,37	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

Nº	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
734	C	164,00	196,00	33,00	151,68	194,10	308,43	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
735	C	158,00	196,00	37,00	142,87	192,32	417,37	1,368 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
736	C	164,00	200,00	39,00	148,42	199,42	454,37	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
737	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,369 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
738	C	162,00	202,00	35,00	156,55	190,79	135,02	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
739	C	168,00	198,00	31,50	158,27	195,57	221,46	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
740	C	156,00	196,00	36,50	142,46	189,70	348,46	1,369 (M)	[A2M2]	--
741	C	168,00	202,00	34,00	160,93	196,10	180,97	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
742	C	160,00	196,00	36,00	145,40	193,30	398,01	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
743	C	164,00	202,00	32,00	164,87	188,84	60,34	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
744	C	156,00	196,00	37,00	141,69	190,27	377,28	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
745	C	156,00	196,00	37,00	141,69	190,27	377,28	1,369 (M)	[A2M2]	--
746	C	154,00	198,00	38,00	141,97	188,32	299,13	1,369 (M)	[A2M2]	--
747	C	168,00	200,00	34,00	157,33	197,55	256,57	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
748	C	164,00	200,00	38,50	149,07	198,80	424,55	1,369 (M)	[A2M2]	--
749	C	168,00	202,00	36,50	156,44	199,59	293,98	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
750	C	156,00	196,00	36,50	142,46	189,70	348,46	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
751	C	166,00	198,00	34,00	153,68	196,48	307,51	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
752	C	162,00	200,00	32,50	157,58	188,96	106,20	1,369 (M)	[A2M2]	--
753	C	158,00	200,00	36,00	150,14	189,11	187,05	1,369 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
754	C	158,00	202,00	37,00	151,99	189,04	155,19	1,369 (M)	[A2M2]	--
755	C	162,00	194,00	32,00	149,35	191,71	307,88	1,369 (M)	[A2M2]	--
756	C	162,00	196,00	35,00	147,84	194,30	379,22	1,369 (M)	[A2M2]	--
757	C	166,00	200,00	37,00	152,31	199,17	376,13	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
758	C	166,00	200,00	36,50	152,96	198,53	348,98	1,370 (M)	[A2M2]	--
759	C	164,00	194,00	31,00	151,90	192,67	292,06	1,370 (M)	[A2M2]	--
760	C	162,00	202,00	31,50	168,26	185,56	26,68	1,370 (M)	[PC]	--
761	C	162,00	198,00	38,00	146,32	196,93	456,37	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
762	C	156,00	196,00	37,50	140,89	190,83	406,94	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
763	C	156,00	196,00	36,00	143,21	189,11	320,47	1,370 (M)	[A2M2]	--
764	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
765	C	166,00	196,00	32,00	153,84	195,10	292,15	1,370 (M)	[A2M2]	--
766	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
767	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
768	C	168,00	200,00	31,00	162,84	193,49	133,78	1,370 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
769	C	168,00	202,00	32,50	163,85	193,96	125,03	1,370 (M)	[A2M2]	--
770	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,370 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
771	C	160,00	198,00	39,50	143,08	196,52	509,51	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
772	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
773	C	156,00	198,00	36,00	146,21	188,06	232,61	1,371 (M)	[A2M2]	--
774	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
775	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
776	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
777	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
778	C	160,00	196,00	32,50	150,39	189,29	216,31	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
779	C	156,00	196,00	37,50	140,89	190,83	406,94	1,371 (M)	[A2M2]	--
780	C	168,00	202,00	36,00	157,18	198,91	269,45	1,371 (M)	[A2M2]	--
781	C	156,00	196,00	36,00	143,21	189,11	320,47	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
782	C	164,00	198,00	30,50	158,27	189,98	124,25	1,371 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
783	C	162,00	196,00	30,00	155,06	188,37	141,43	1,371 (M)	[A2M2]	--
784	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
785	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
786	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,372 (M)	[PC]	[SLV] H+V
787	C	168,00	198,00	32,00	157,50	196,20	243,62	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
788	C	160,00	194,00	32,50	147,69	190,22	297,91	1,372 (M)	[A2M2]	--
789	C	168,00	200,00	34,50	156,59	198,22	280,34	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
790	C	168,00	198,00	32,50	156,75	196,84	266,64	1,372 (M)	[A2M2]	--
791	C	168,00	196,00	30,50	156,94	195,47	252,81	1,372 (M)	[A2M2]	--
792	C	166,00	196,00	31,50	154,58	194,49	268,10	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
793	C	160,00	194,00	32,00	148,32	189,66	272,58	1,372 (M)	[A2M2]	--
794	C	162,00	196,00	31,00	153,47	189,65	182,49	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
795	C	164,00	202,00	38,50	151,89	197,59	329,06	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
796	C	168,00	202,00	33,50	161,79	195,40	161,34	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
797	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
798	C	162,00	198,00	32,00	154,98	189,71	153,21	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
799	C	160,00	196,00	36,50	144,73	193,88	427,16	1,372 (M)	[A2M2]	--
800	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
801	C	166,00	198,00	34,50	153,12	197,11	333,09	1,372 (M)	[A2M2]	--
802	C	164,00	198,00	36,50	149,30	197,33	406,40	1,372 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
803	C	158,00	196,00	34,00	147,28	188,91	253,31	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
804	C	162,00	196,00	35,00	147,84	194,30	379,22	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
805	C	156,00	196,00	38,00	140,14	191,37	437,46	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
806	C	158,00	196,00	37,50	142,15	192,89	447,53	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
807	C	154,00	200,00	38,50	144,35	187,80	235,81	1,373 (M)	[A2M2]	--
808	C	162,00	198,00	38,00	146,32	196,93	456,37	1,373 (M)	[A2M2]	--
809	C	156,00	200,00	37,00	147,72	188,12	198,77	1,373 (M)	[A2M2]	--
810	C	164,00	196,00	33,50	150,95	194,71	334,12	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
811	C	166,00	198,00	34,50	153,12	197,11	333,09	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
812	C	160,00	194,00	33,00	147,07	190,78	323,98	1,373 (M)	[A2M2]	--
813	C	158,00	196,00	33,50	147,95	188,28	228,89	1,373 (M)	[A2M2]	--
814	C	168,00	200,00	34,50	156,59	198,22	280,34	1,373 (M)	[A2M2]	--
815	C	158,00	196,00	37,50	142,15	192,89	447,53	1,373 (M)	[A2M2]	--
816	C	162,00	200,00	38,00	148,74	195,89	358,65	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
817	C	160,00	196,00	36,50	144,73	193,88	427,16	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
818	C	160,00	202,00	35,50	155,12	189,27	124,90	1,373 (M)	[A2M2]	--
819	C	158,00	200,00	35,50	151,06	188,43	164,80	1,373 (M)	[A2M2]	--
820	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,373 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
821	C	156,00	196,00	35,50	143,95	188,51	293,35	1,373 (M)	[A2M2]	--
822	C	166,00	202,00	31,50	167,06	190,39	70,18	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
823	C	154,00	200,00	38,50	144,35	187,80	235,81	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
824	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
825	C	166,00	200,00	37,50	151,62	199,80	404,13	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
826	C	160,00	194,00	31,50	148,99	189,07	248,01	1,374 (M)	[A2M2]	--
827	C	156,00	202,00	38,50	148,43	188,78	188,59	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
828	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
829	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
830	C	160,00	198,00	36,00	148,00	192,33	305,84	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
831	C	164,00	198,00	36,50	149,30	197,33	406,40	1,374 (M)	[A2M2]	--
832	C	164,00	196,00	34,00	150,25	195,30	360,68	1,374 (M)	[A2M2]	--
833	C	158,00	198,00	37,00	145,57	191,41	322,06	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
834	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
835	C	166,00	200,00	30,50	163,38	190,68	91,87	1,374 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
836	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
837	C	156,00	196,00	38,00	140,14	191,37	437,46	1,375 (M)	[A2M2]	--
838	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
839	C	168,00	202,00	32,00	165,34	193,22	108,54	1,375 (M)	[A2M2]	--
840	C	164,00	202,00	39,00	151,10	198,26	356,08	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
841	C	158,00	198,00	37,50	144,84	191,97	349,63	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
842	C	158,00	200,00	37,00	148,44	190,36	234,37	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
843	C	164,00	200,00	35,50	153,36	194,98	264,07	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
844	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
845	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
846	C	162,00	194,00	32,50	148,67	192,27	333,82	1,375 (M)	[A2M2]	--
847	C	156,00	198,00	36,00	146,21	188,06	232,61	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
848	C	160,00	198,00	39,50	143,08	196,52	509,51	1,375 (M)	[A2M2]	--
849	C	166,00	200,00	37,00	152,31	199,17	376,13	1,375 (M)	[A2M2]	--
850	C	164,00	202,00	30,00	170,06	185,50	16,52	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
851	C	168,00	202,00	36,50	156,44	199,59	293,98	1,375 (M)	[A2M2]	--
852	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
853	C	166,00	202,00	32,50	163,37	191,70	99,91	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
854	C	156,00	196,00	35,50	143,95	188,51	293,35	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
855	C	160,00	198,00	35,00	149,43	191,18	255,02	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
856	C	164,00	194,00	30,00	153,17	191,54	244,62	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
857	C	160,00	198,00	36,50	147,35	192,93	332,42	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
858	C	154,00	198,00	37,50	142,80	187,70	272,06	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
859	C	162,00	198,00	31,00	156,65	188,37	114,45	1,375 (M)	[A2M2]	--
860	C	164,00	200,00	39,00	148,42	199,42	454,37	1,375 (M)	[A2M2]	--
861	C	168,00	200,00	35,00	155,89	198,89	305,00	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
862	C	166,00	194,00	30,00	154,06	193,66	276,52	1,375 (M)	[A2M2]	--
863	C	162,00	198,00	38,50	145,60	197,53	487,04	1,375 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
864	C	158,00	198,00	36,50	146,37	190,85	295,29	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
865	C	152,00	198,00	39,50	138,26	187,93	344,47	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
866	C	162,00	194,00	31,00	150,79	190,62	258,40	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
867	C	162,00	196,00	35,50	147,24	194,89	407,46	1,376 (M)	[A2M2]	--
868	C	162,00	198,00	35,00	150,43	193,29	289,76	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
869	C	164,00	200,00	36,00	152,75	195,61	288,68	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
870	C	164,00	200,00	31,50	160,71	189,86	98,59	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
871	C	168,00	198,00	32,50	156,75	196,84	266,64	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
872	C	164,00	202,00	33,00	161,77	190,29	90,65	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
873	C	160,00	194,00	33,50	146,36	191,32	350,84	1,376 (M)	[A2M2]	--
874	C	168,00	196,00	30,00	157,67	194,86	230,46	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
875	C	164,00	194,00	31,50	151,19	193,25	316,99	1,376 (M)	[A2M2]	--
876	C	162,00	194,00	31,50	150,07	191,17	282,73	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
877	C	154,00	198,00	37,50	142,80	187,70	272,06	1,376 (M)	[A2M2]	--
878	C	168,00	202,00	33,00	162,78	194,70	142,67	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
879	C	160,00	200,00	34,00	154,15	188,71	134,07	1,376 (M)	[A2M2]	--
880	C	158,00	198,00	38,00	144,07	192,56	378,04	1,376 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
881	C	156,00	196,00	38,50	139,37	191,91	468,76	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
882	C	160,00	202,00	36,00	154,09	189,95	145,04	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
883	C	162,00	200,00	38,50	148,09	196,52	386,76	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
884	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
885	C	162,00	194,00	30,50	151,56	190,06	234,85	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
886	C	170,00	198,00	30,00	161,88	195,87	187,88	1,377 (M)	[A2M2]	--
887	C	168,00	200,00	30,50	163,89	192,79	116,74	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
888	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
889	C	162,00	198,00	33,50	152,75	191,49	217,90	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
890	C	160,00	196,00	31,50	152,05	188,02	171,89	1,377 (M)	[A2M2]	--
891	C	166,00	196,00	32,50	153,29	195,69	317,02	1,377 (M)	[A2M2]	--
892	C	166,00	196,00	32,00	153,84	195,10	292,15	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
893	C	160,00	194,00	31,00	149,76	188,47	224,34	1,377 (M)	[A2M2]	--
894	C	152,00	200,00	34,00	153,16	177,05	29,41	1,377 (M)	[A2M2]	--
895	C	162,00	196,00	35,50	147,24	194,89	407,46	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
896	C	160,00	198,00	37,00	146,67	193,53	359,81	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
897	C	164,00	194,00	30,50	152,56	192,10	267,96	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
898	C	166,00	198,00	35,00	152,51	197,72	359,46	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
899	C	164,00	200,00	36,50	152,04	196,24	314,11	1,377 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
900	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,378 (M)	[PC]	[SLV] H+V
901	C	158,00	196,00	38,00	141,41	193,46	478,56	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
902	C	160,00	200,00	35,50	151,87	190,65	198,06	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
903	C	158,00	202,00	38,00	150,06	190,35	200,00	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
904	C	160,00	200,00	34,50	153,38	189,39	154,56	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
905	C	164,00	202,00	39,50	150,34	198,93	384,02	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
906	C	158,00	198,00	34,50	149,34	188,41	196,48	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
907	C	164,00	196,00	34,00	150,25	195,30	360,68	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
908	C	164,00	198,00	37,00	148,63	197,94	435,38	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
909	C	164,00	202,00	35,00	157,20	192,89	164,20	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
910	C	156,00	198,00	38,50	142,24	191,06	367,39	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
911	C	162,00	198,00	35,50	149,67	193,90	315,43	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
912	C	164,00	198,00	32,50	154,97	192,39	204,92	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
913	C	166,00	198,00	35,00	152,51	197,72	359,46	1,378 (M)	[A2M2]	--
914	C	160,00	196,00	37,00	144,02	194,47	457,19	1,378 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
915	C	168,00	198,00	33,00	156,07	197,48	290,55	1,379 (M)	[A2M2]	--
916	C	168,00	200,00	35,00	155,89	198,89	305,00	1,379 (M)	[A2M2]	--
917	C	160,00	196,00	37,00	144,02	194,47	457,19	1,379 (M)	[A2M2]	--
918	C	162,00	194,00	32,00	149,35	191,71	307,88	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
919	C	156,00	198,00	38,00	143,02	190,50	338,75	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
920	C	164,00	198,00	33,00	154,14	193,01	227,18	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
921	C	166,00	200,00	30,00	164,91	190,02	76,76	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
922	C	160,00	198,00	34,50	150,25	190,61	230,85	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
923	C	170,00	198,00	30,50	161,12	196,53	208,03	1,379 (M)	[A2M2]	--
924	C	156,00	196,00	35,00	144,75	187,89	267,11	1,379 (M)	[A2M2]	--
925	C	154,00	196,00	38,00	138,85	189,29	396,00	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
926	C	154,00	202,00	39,50	146,04	187,80	200,39	1,379 (M)	[A2M2]	--
927	C	168,00	200,00	35,50	155,22	199,54	330,53	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
928	C	158,00	198,00	36,00	147,15	190,28	269,36	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
929	C	158,00	196,00	38,00	141,41	193,46	478,56	1,379 (M)	[A2M2]	--
930	C	156,00	200,00	37,00	147,72	188,12	198,77	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
931	C	156,00	198,00	39,00	141,44	191,62	396,87	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
932	C	156,00	196,00	38,50	139,37	191,91	468,76	1,379 (M)	[A2M2]	--
933	C	160,00	196,00	32,00	151,21	188,67	193,64	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
934	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,379 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
935	C	158,00	198,00	38,50	143,35	193,15	407,27	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
936	C	168,00	202,00	31,50	167,05	192,49	93,39	1,380 (M)	[A2M2]	--
937	C	154,00	196,00	37,50	139,67	188,70	366,01	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
938	C	162,00	198,00	38,50	145,60	197,53	487,04	1,380 (M)	[A2M2]	--
939	C	168,00	196,00	31,00	156,26	196,08	275,97	1,380 (M)	[A2M2]	--
940	C	154,00	196,00	38,50	138,13	189,87	426,82	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
941	C	164,00	198,00	32,00	155,72	191,78	183,50	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
942	C	164,00	198,00	30,00	159,46	189,33	106,32	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
943	C	160,00	194,00	32,50	147,69	190,22	297,91	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
944	C	160,00	194,00	33,00	147,07	190,78	323,98	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
945	C	162,00	200,00	32,00	158,65	188,23	88,63	1,380 (M)	[A2M2]	--
946	C	168,00	198,00	33,00	156,07	197,48	290,55	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
947	C	164,00	198,00	33,50	153,47	193,64	250,31	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
948	C	162,00	194,00	30,00	152,29	189,47	212,13	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
949	C	156,00	200,00	38,00	146,07	189,43	247,81	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
950	C	164,00	200,00	37,00	151,28	196,88	340,39	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
951	C	162,00	200,00	39,00	147,45	197,14	415,69	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
952	C	166,00	200,00	37,50	151,62	199,80	404,13	1,380 (M)	[A2M2]	--
953	C	166,00	200,00	33,00	158,06	193,94	182,65	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
954	C	160,00	194,00	34,00	145,64	191,85	378,47	1,380 (M)	[A2M2]	--
955	C	154,00	200,00	39,50	142,65	189,10	288,70	1,380 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
956	C	158,00	194,00	33,50	145,23	189,24	313,22	1,380 (M)	[A2M2]	--
957	C	158,00	196,00	33,50	147,95	188,28	228,89	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
958	C	164,00	200,00	33,00	157,27	191,73	153,82	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
959	C	158,00	194,00	34,00	144,52	189,82	340,28	1,381 (M)	[A2M2]	--
960	C	166,00	202,00	32,00	164,90	191,06	84,34	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
961	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
962	C	166,00	202,00	36,00	156,31	196,55	237,99	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
963	C	166,00	200,00	32,50	158,98	193,27	162,46	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
964	C	164,00	194,00	31,00	151,90	192,67	292,06	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
965	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
966	C	152,00	200,00	34,00	153,16	177,05	29,41	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
967	C	162,00	194,00	33,00	148,06	192,83	360,52	1,381 (M)	[A2M2]	--
968	C	166,00	200,00	33,50	157,21	194,62	203,78	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
969	C	166,00	202,00	35,50	157,10	195,87	215,30	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
970	C	160,00	198,00	37,50	145,87	194,14	388,05	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
971	C	166,00	202,00	36,50	155,56	197,23	261,58	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
972	C	168,00	196,00	30,50	156,94	195,47	252,81	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
973	C	160,00	194,00	32,00	148,32	189,66	272,58	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
974	C	166,00	198,00	30,50	159,11	192,05	152,08	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
975	C	164,00	198,00	37,00	148,63	197,94	435,38	1,381 (M)	[A2M2]	--
976	C	162,00	202,00	34,50	157,54	190,14	115,85	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
977	C	164,00	196,00	34,50	149,55	195,88	388,03	1,381 (M)	[A2M2]	--
978	C	162,00	198,00	39,00	144,95	198,13	518,54	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
979	C	162,00	196,00	30,50	154,18	189,03	161,50	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
980	C	156,00	196,00	35,00	144,75	187,89	267,11	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
981	C	152,00	198,00	39,00	139,07	187,33	315,34	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
982	C	166,00	198,00	31,00	158,17	192,68	171,65	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
983	C	156,00	196,00	39,00	138,63	192,47	500,92	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
984	C	166,00	202,00	35,00	157,96	195,20	193,53	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
985	C	156,00	198,00	37,50	143,78	189,93	310,90	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
986	C	166,00	200,00	32,00	160,23	192,60	143,33	1,381 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
987	C	158,00	198,00	34,00	150,23	187,76	173,97	1,382 (M)	[A2M2]	--
988	C	154,00	196,00	39,00	137,35	190,43	458,51	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
989	C	162,00	198,00	36,00	148,91	194,52	342,01	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
990	C	164,00	198,00	34,00	152,89	194,27	274,23	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
991	C	162,00	200,00	31,00	161,59	186,81	57,13	1,382 (M)	[A2M2]	--
992	C	160,00	194,00	33,50	146,36	191,32	350,84	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
993	C	154,00	196,00	37,00	140,47	188,10	336,97	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
994	C	156,00	198,00	39,50	140,64	192,18	427,19	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
995	C	166,00	200,00	34,00	156,42	195,28	225,83	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
996	C	168,00	202,00	30,50	168,78	191,12	66,30	1,382 (M)	[A2M2]	--
997	C	162,00	196,00	36,00	146,59	195,47	436,51	1,382 (M)	[A2M2]	--
998	C	158,00	194,00	34,50	143,80	190,37	368,19	1,382 (M)	[A2M2]	--
999	C	162,00	198,00	33,00	153,38	190,92	195,56	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1000	C	162,00	200,00	33,00	156,60	189,65	124,81	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1001	C	160,00	198,00	33,00	152,75	188,75	163,52	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1002	C	166,00	196,00	32,50	153,29	195,69	317,02	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1003	C	162,00	200,00	31,50	160,30	187,51	72,26	1,382 (M)	[A2M2]	--
1004	C	166,00	198,00	35,50	151,86	198,36	386,67	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1005	C	158,00	194,00	33,00	145,94	188,65	286,95	1,382 (M)	[A2M2]	--
1006	C	166,00	198,00	31,50	157,33	193,32	192,12	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1007	C	166,00	202,00	37,00	154,84	197,90	286,03	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1008	C	160,00	198,00	32,50	153,43	188,07	142,85	1,382 (M)	[A2M2]	--
1009	C	164,00	202,00	34,50	158,15	192,22	144,26	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1010	C	154,00	202,00	39,50	146,04	187,80	200,39	1,382 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1011	C	170,00	198,00	31,00	160,32	197,18	229,07	1,382 (M)	[A2M2]	--
1012	C	162,00	196,00	36,00	146,59	195,47	436,51	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1013	C	166,00	198,00	30,00	160,30	191,44	133,55	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1014	C	168,00	200,00	30,00	165,37	192,11	100,82	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1015	C	152,00	198,00	39,50	138,26	187,93	344,47	1,383 (M)	[A2M2]	--
1016	C	162,00	194,00	32,50	148,67	192,27	333,82	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1017	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,383 (M)	[PC]	[SLD] H+V
1018	C	170,00	200,00	31,50	162,65	196,48	178,79	1,383 (M)	[A2M2]	--
1019	C	166,00	202,00	34,50	158,86	194,50	172,68	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1020	C	158,00	196,00	33,00	148,65	187,66	205,32	1,383 (M)	[A2M2]	--
1021	C	170,00	200,00	32,00	161,77	197,17	198,70	1,383 (M)	[A2M2]	--
1022	C	154,00	196,00	38,00	138,85	189,29	396,00	1,383 (M)	[A2M2]	--
1023	C	154,00	196,00	37,50	139,67	188,70	366,01	1,383 (M)	[A2M2]	--
1024	C	158,00	196,00	38,50	140,68	194,04	510,42	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1025	C	158,00	198,00	39,00	142,63	193,74	437,35	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1026	C	164,00	194,00	32,00	150,49	193,83	342,75	1,383 (M)	[A2M2]	--
1027	C	164,00	198,00	31,50	156,50	191,19	162,91	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1028	C	158,00	202,00	37,00	151,99	189,04	155,19	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1029	C	162,00	202,00	35,50	155,67	191,40	155,10	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1030	C	164,00	196,00	34,50	149,55	195,88	388,03	1,383 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1031	C	166,00	194,00	30,50	153,47	194,25	300,65	1,383 (M)	[A2M2]	--
1032	C	166,00	196,00	33,00	152,72	196,29	342,65	1,384 (M)	[A2M2]	--
1033	C	156,00	198,00	35,50	147,08	187,44	208,37	1,384 (M)	[A2M2]	--
1034	C	160,00	194,00	30,50	150,53	187,85	201,52	1,384 (M)	[A2M2]	--
1035	C	158,00	200,00	36,50	149,23	189,75	210,24	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1036	C	162,00	200,00	34,00	154,90	190,91	164,79	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1037	C	164,00	198,00	37,50	148,02	198,56	465,20	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1038	C	166,00	200,00	34,50	155,69	195,92	248,72	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1039	C	164,00	202,00	32,50	163,08	189,59	74,88	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1040	C	160,00	194,00	31,50	148,99	189,07	248,01	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1041	C	166,00	202,00	34,00	160,17	193,79	152,93	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
1042	C	164,00	200,00	37,50	150,53	197,51	367,57	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1043	C	160,00	196,00	37,50	143,35	195,05	488,03	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1044	C	168,00	200,00	35,50	155,22	199,54	330,53	1,384 (M)	[A2M2]	--
1045	C	168,00	202,00	32,50	163,85	193,96	125,03	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1046	C	166,00	198,00	32,00	156,55	193,96	213,48	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1047	C	156,00	202,00	39,00	147,65	189,45	212,46	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1048	C	156,00	202,00	38,00	149,31	188,08	165,66	1,384 (M)	[A2M2]	--
1049	C	170,00	200,00	32,50	161,00	197,85	219,52	1,384 (M)	[A2M2]	--
1050	C	164,00	200,00	31,00	161,78	189,16	82,30	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1051	C	170,00	200,00	31,00	163,57	195,79	159,84	1,384 (M)	[A2M2]	--
1052	C	170,00	200,00	32,50	161,00	197,85	219,52	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1053	C	164,00	198,00	34,50	152,20	194,90	298,96	1,384 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1054	C	158,00	194,00	34,00	144,52	189,82	340,28	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1055	C	162,00	200,00	39,50	146,83	197,76	445,42	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1056	C	170,00	202,00	34,50	160,88	199,20	230,98	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1057	C	154,00	196,00	38,50	138,13	189,87	426,82	1,385 (M)	[A2M2]	--
1058	C	166,00	198,00	35,50	151,86	198,36	386,67	1,385 (M)	[A2M2]	--
1059	C	170,00	198,00	30,50	161,12	196,53	208,03	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1060	C	166,00	202,00	37,50	154,02	198,60	311,41	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1061	C	170,00	198,00	30,00	161,88	195,87	187,88	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1062	C	168,00	198,00	33,50	155,40	198,11	315,29	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1063	C	166,00	200,00	31,50	161,23	191,93	125,23	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1064	C	170,00	200,00	33,00	160,16	198,55	241,29	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1065	C	158,00	194,00	35,00	143,12	190,92	396,87	1,385 (M)	[A2M2]	--
1066	C	158,00	194,00	33,50	145,23	189,24	313,22	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1067	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,385 (M)	[PC]	[SLD] H-V
1068	C	160,00	198,00	38,00	145,18	194,75	417,16	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1069	C	154,00	196,00	39,50	136,55	190,97	491,01	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1070	C	154,00	196,00	37,00	140,47	188,10	336,97	1,385 (M)	[A2M2]	--
1071	C	158,00	198,00	35,50	147,83	189,68	244,23	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1072	C	168,00	198,00	33,50	155,40	198,11	315,29	1,385 (M)	[A2M2]	--
1073	C	160,00	194,00	34,00	145,64	191,85	378,47	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1074	C	160,00	198,00	34,00	151,08	190,02	207,52	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1075	C	156,00	196,00	39,00	138,63	192,47	500,92	1,385 (M)	[A2M2]	--
1076	C	170,00	200,00	32,00	161,77	197,17	198,70	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1077	C	164,00	194,00	31,50	151,19	193,25	316,99	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1078	C	158,00	194,00	34,50	143,80	190,37	368,19	1,385 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1079	C	160,00	196,00	37,50	143,35	195,05	488,03	1,385 (M)	[A2M2]	--
1080	C	166,00	200,00	35,00	154,98	196,57	272,49	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1081	C	162,00	198,00	31,50	155,79	189,06	133,37	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1082	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,386 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1083	C	160,00	194,00	34,50	144,99	192,41	406,90	1,386 (M)	[A2M2]	--
1084	C	162,00	198,00	36,50	148,27	195,13	369,41	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1085	C	156,00	198,00	37,00	144,59	189,32	283,92	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1086	C	158,00	200,00	35,50	151,06	188,43	164,80	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1087	C	158,00	196,00	38,50	140,68	194,04	510,42	1,386 (M)	[A2M2]	--
1088	C	158,00	194,00	32,50	146,75	188,05	261,58	1,386 (M)	[A2M2]	--
1089	C	162,00	196,00	32,50	151,38	191,38	250,14	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1090	C	170,00	198,00	31,00	160,32	197,18	229,07	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1091	C	154,00	196,00	36,50	141,30	187,50	308,83	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1092	C	168,00	196,00	31,00	156,26	196,08	275,97	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1093	C	164,00	200,00	32,50	158,21	191,13	134,42	1,386 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1094	C	152,00	200,00	39,50	141,67	186,86	249,49	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1095	C	162,00	198,00	39,00	144,95	198,13	518,54	1,387 (M)	[A2M2]	--
1096	C	154,00	198,00	37,00	143,61	187,09	245,88	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1097	C	170,00	200,00	33,00	160,16	198,55	241,29	1,387 (M)	[A2M2]	--
1098	C	162,00	196,00	33,00	150,60	191,94	274,30	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1099	C	154,00	198,00	39,50	139,42	190,13	385,90	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1100	C	170,00	202,00	34,00	161,67	198,48	209,43	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1101	C	156,00	196,00	39,50	137,95	193,04	533,90	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1102	C	166,00	198,00	32,50	155,82	194,61	235,72	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1103	C	166,00	196,00	33,00	152,72	196,29	342,65	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1104	C	170,00	200,00	31,50	162,65	196,48	178,79	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1105	C	160,00	202,00	36,50	153,33	190,58	166,13	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1106	C	162,00	194,00	33,50	147,46	193,40	388,02	1,387 (M)	[A2M2]	--
1107	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,387 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1108	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,387 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
1109	C	164,00	202,00	34,00	159,32	191,57	125,30	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1110	C	170,00	200,00	33,50	159,17	199,23	264,01	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1111	C	166,00	202,00	38,00	153,39	199,27	337,69	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1112	C	166,00	194,00	30,00	154,06	193,66	276,52	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1113	C	164,00	196,00	31,00	154,30	191,71	213,87	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1114	C	154,00	196,00	39,00	137,35	190,43	458,51	1,387 (M)	[A2M2]	--
1115	C	162,00	194,00	33,00	148,06	192,83	360,52	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1116	C	154,00	198,00	37,00	143,61	187,09	245,88	1,387 (M)	[A2M2]	--
1117	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1118	C	162,00	198,00	39,50	144,27	198,74	550,90	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
1119	C	158,00	194,00	35,00	143,12	190,92	396,87	1,387 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1120	C	166,00	198,00	36,00	151,14	198,98	414,73	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1121	C	168,00	196,00	31,50	155,60	196,68	299,93	1,388 (M)	[A2M2]	--
1122	C	158,00	194,00	33,00	145,94	188,65	286,95	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1123	C	154,00	198,00	39,00	140,26	189,55	356,09	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1124	C	166,00	202,00	33,50	161,19	193,08	134,25	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1125	C	168,00	202,00	31,00	168,09	191,78	79,42	1,388 (M)	[A2M2]	--
1126	C	164,00	196,00	30,50	155,09	191,15	192,21	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1127	C	164,00	198,00	35,00	151,48	195,50	324,55	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1128	C	156,00	196,00	34,50	145,51	187,30	241,76	1,388 (M)	[A2M2]	--
1129	C	170,00	198,00	31,50	159,40	197,83	251,02	1,388 (M)	[A2M2]	--
1130	C	170,00	200,00	30,50	164,68	195,11	141,89	1,388 (M)	[A2M2]	--
1131	C	158,00	198,00	39,50	141,89	194,34	468,28	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1132	C	162,00	196,00	32,00	152,14	190,82	226,81	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1133	C	152,00	198,00	39,00	139,07	187,33	315,34	1,388 (M)	[A2M2]	--
1134	C	162,00	192,00	30,00	149,60	190,30	290,06	1,388 (M)	[A2M2]	--
1135	C	162,00	196,00	36,50	145,86	196,05	466,35	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1136	C	164,00	200,00	38,00	149,80	198,15	395,62	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1137	C	164,00	198,00	37,50	148,02	198,56	465,20	1,388 (M)	[A2M2]	--
1138	C	154,00	200,00	38,00	145,23	187,17	210,78	1,388 (M)	[A2M2]	--
1139	C	160,00	194,00	31,00	149,76	188,47	224,34	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1140	C	156,00	198,00	35,50	147,08	187,44	208,37	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1141	C	166,00	200,00	35,50	154,19	197,22	297,13	1,388 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1142	C	160,00	196,00	34,00	148,15	191,03	289,47	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1143	C	160,00	200,00	35,00	152,68	190,04	175,89	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1144	C	164,00	196,00	31,50	153,60	192,30	236,35	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1145	C	166,00	196,00	30,00	156,69	192,64	200,98	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1146	C	160,00	196,00	34,50	147,51	191,58	315,44	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1147	C	164,00	198,00	31,00	157,35	190,60	143,14	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1148	C	164,00	196,00	35,00	148,86	196,47	416,23	1,389 (M)	[A2M2]	--
1149	C	162,00	196,00	33,50	149,87	192,52	299,29	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1150	C	162,00	196,00	36,50	145,86	196,05	466,35	1,389 (M)	[A2M2]	--
1151	C	162,00	198,00	32,50	154,07	190,32	173,96	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1152	C	154,00	196,00	36,50	141,30	187,50	308,83	1,389 (M)	[A2M2]	--
1153	C	158,00	194,00	35,50	142,43	191,45	426,37	1,389 (M)	[A2M2]	--
1154	C	154,00	200,00	39,00	143,48	188,45	261,80	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1155	C	160,00	194,00	34,50	144,99	192,41	406,90	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1156	C	164,00	198,00	38,00	147,43	199,17	495,84	1,389 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1157	C	158,00	196,00	39,00	139,97	194,62	543,15	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1158	C	164,00	196,00	35,00	148,86	196,47	416,23	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1159	C	170,00	198,00	31,50	159,40	197,83	251,02	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1160	C	170,00	202,00	33,50	162,55	197,74	188,84	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1161	C	166,00	200,00	31,00	162,23	191,31	108,07	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1162	C	160,00	198,00	38,50	144,47	195,34	447,11	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1163	C	170,00	202,00	34,50	160,88	199,20	230,98	1,390 (M)	[A2M2]	--
1164	C	160,00	196,00	33,50	148,81	190,47	264,27	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1165	C	162,00	198,00	30,50	157,62	187,68	96,50	1,390 (M)	[A2M2]	--
1166	C	152,00	198,00	38,50	139,98	186,73	287,11	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1167	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,390 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1168	C	166,00	198,00	33,00	155,13	195,24	258,80	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1169	C	168,00	198,00	34,00	154,74	198,76	340,87	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1170	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,390 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
1171	C	154,00	200,00	38,00	145,23	187,17	210,78	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1172	C	170,00	202,00	34,00	161,67	198,48	209,43	1,390 (M)	[A2M2]	--
1173	C	162,00	198,00	37,00	147,64	195,73	397,60	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1174	C	168,00	198,00	30,00	161,09	193,61	160,61	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1175	C	160,00	196,00	38,00	142,68	195,62	519,70	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1176	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,390 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
1177	C	164,00	196,00	32,00	153,02	192,89	259,59	1,390 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1178	C	158,00	202,00	36,50	152,88	188,33	134,24	1,391 (M)	[A2M2]	--
1179	C	160,00	196,00	35,00	146,88	192,14	342,14	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1180	C	166,00	196,00	33,50	152,08	196,89	369,05	1,391 (M)	[A2M2]	--
1181	C	168,00	198,00	30,50	160,20	194,27	179,90	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1182	C	154,00	198,00	38,50	141,09	188,95	327,13	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1183	C	156,00	196,00	34,50	145,51	187,30	241,76	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1184	C	158,00	194,00	35,50	142,43	191,45	426,37	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1185	C	152,00	200,00	39,50	141,67	186,86	249,49	1,391 (M)	[A2M2]	--
1186	C	162,00	202,00	32,50	163,10	187,19	50,48	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1187	C	170,00	200,00	33,50	159,17	199,23	264,01	1,391 (M)	[A2M2]	--
1188	C	170,00	200,00	31,00	163,57	195,79	159,84	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1189	C	164,00	196,00	30,00	155,82	190,57	171,36	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1190	C	164,00	194,00	32,50	149,82	194,41	369,35	1,391 (M)	[A2M2]	--
1191	C	156,00	200,00	36,50	148,49	187,47	175,60	1,391 (M)	[A2M2]	--
1192	C	164,00	194,00	32,00	150,49	193,83	342,75	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1193	C	170,00	202,00	33,50	162,55	197,74	188,84	1,391 (M)	[A2M2]	--
1194	C	168,00	202,00	32,00	165,34	193,22	108,54	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1195	C	166,00	194,00	31,00	152,93	194,84	325,52	1,391 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mc]			
1196	C	156,00	200,00	37,50	146,99	188,79	222,83	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1197	C	158,00	196,00	33,00	148,65	187,66	205,32	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1198	C	158,00	196,00	35,50	145,03	190,66	331,70	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1199	C	158,00	202,00	37,50	150,99	189,72	177,11	1,391 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1200	C	154,00	196,00	39,50	136,55	190,97	491,01	1,391 (M)	[A2M2]	--
1201	C	166,00	198,00	36,00	151,14	198,98	414,73	1,392 (M)	[A2M2]	--
1202	C	160,00	196,00	31,50	152,05	188,02	171,89	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1203	C	166,00	202,00	33,00	162,19	192,38	116,57	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1204	C	164,00	200,00	30,50	163,08	188,41	67,10	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1205	C	168,00	200,00	32,50	160,08	195,55	190,80	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1206	C	160,00	202,00	35,00	156,04	188,55	105,74	1,392 (M)	[A2M2]	--
1207	C	156,00	196,00	39,50	137,95	193,04	533,90	1,392 (M)	[A2M2]	--
1208	C	164,00	198,00	35,50	150,73	196,11	350,97	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1209	C	158,00	194,00	32,50	146,75	188,05	261,58	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1210	C	166,00	200,00	36,00	153,53	197,87	322,64	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1211	C	162,00	196,00	31,50	152,87	190,24	204,27	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1212	C	160,00	194,00	35,00	144,30	192,97	436,12	1,392 (M)	[A2M2]	--
1213	C	158,00	196,00	36,00	144,29	191,21	359,46	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1214	C	166,00	196,00	30,50	155,97	193,26	222,52	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1215	C	156,00	194,00	35,00	141,94	188,81	357,15	1,392 (M)	[A2M2]	--
1216	C	162,00	194,00	33,50	147,46	193,40	388,02	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1217	C	162,00	192,00	30,50	148,90	190,85	315,31	1,392 (M)	[A2M2]	--
1218	C	168,00	196,00	31,50	155,60	196,68	299,93	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1219	C	168,00	198,00	34,00	154,74	198,76	340,87	1,392 (M)	[A2M2]	--
1220	C	164,00	202,00	32,00	164,87	188,84	60,34	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1221	C	156,00	194,00	35,00	141,94	188,81	357,15	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1222	C	166,00	196,00	33,50	152,08	196,89	369,05	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1223	C	160,00	196,00	31,00	152,83	187,40	151,06	1,392 (M)	[A2M2]	--
1224	C	158,00	196,00	35,00	145,74	190,09	304,73	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1225	C	156,00	194,00	35,50	141,17	189,39	386,12	1,392 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1226	C	168,00	200,00	32,00	161,01	194,88	170,84	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1227	C	164,00	202,00	33,50	160,69	190,95	107,46	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1228	C	160,00	196,00	38,00	142,68	195,62	519,70	1,393 (M)	[A2M2]	--
1229	C	162,00	196,00	34,00	149,12	193,11	325,11	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1230	C	164,00	200,00	32,00	159,39	190,51	115,94	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1231	C	160,00	196,00	33,00	149,59	189,89	239,85	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1232	C	156,00	198,00	36,50	145,37	188,70	257,82	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1233	C	156,00	194,00	35,50	141,17	189,39	386,12	1,393 (M)	[A2M2]	--
1234	C	158,00	194,00	32,00	147,42	187,46	237,08	1,393 (M)	[A2M2]	--
1235	C	158,00	198,00	34,00	150,23	187,76	173,97	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1236	C	158,00	200,00	35,00	152,04	187,74	143,54	1,393 (M)	[A2M2]	--
1237	C	168,00	198,00	31,00	159,14	194,93	200,17	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1238	C	156,00	194,00	34,50	142,68	188,22	329,12	1,393 (M)	[A2M2]	--
1239	C	166,00	194,00	30,50	153,47	194,25	300,65	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1240	C	164,00	196,00	32,50	152,37	193,50	283,60	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1241	C	162,00	196,00	30,00	155,06	188,37	141,43	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1242	C	170,00	200,00	30,00	166,05	194,39	125,07	1,393 (M)	[A2M2]	--
1243	C	168,00	200,00	33,00	158,95	196,21	211,75	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1244	C	164,00	200,00	38,50	149,07	198,80	424,55	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1245	C	166,00	198,00	36,50	150,45	199,59	443,67	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1246	C	152,00	196,00	39,00	135,98	188,27	415,85	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1247	C	168,00	202,00	34,50	159,98	196,80	201,55	1,393 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1248	C	158,00	196,00	39,00	139,97	194,62	543,15	1,393 (M)	[A2M2]	--
1249	C	154,00	196,00	36,00	142,14	186,92	281,57	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1250	C	170,00	196,00	30,00	158,72	197,07	260,11	1,394 (M)	[A2M2]	--
1251	C	156,00	194,00	34,50	142,68	188,22	329,12	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1252	C	168,00	202,00	35,00	158,81	197,50	223,19	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1253	C	158,00	198,00	35,00	148,54	189,06	219,91	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1254	C	160,00	196,00	35,50	146,11	192,72	369,65	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1255	C	162,00	194,00	34,00	146,88	193,98	416,25	1,394 (M)	[A2M2]	--
1256	C	160,00	194,00	30,00	151,35	187,26	179,61	1,394 (M)	[A2M2]	--
1257	C	166,00	198,00	33,50	154,38	195,86	282,71	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1258	C	156,00	202,00	38,00	149,31	188,08	165,66	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1259	C	162,00	198,00	39,50	144,27	198,74	550,90	1,394 (M)	[A2M2]	--
1260	C	162,00	202,00	35,00	156,55	190,79	135,02	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1261	C	162,00	200,00	33,50	155,72	190,29	144,37	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1262	C	156,00	194,00	36,00	140,42	189,95	415,90	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1263	C	152,00	196,00	39,50	135,14	188,87	447,85	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1264	C	152,00	196,00	38,50	136,82	187,68	384,77	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1265	C	170,00	202,00	33,00	163,49	197,02	169,24	1,394 (M)	[A2M2]	--
1266	C	158,00	196,00	36,50	143,57	191,75	388,01	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1267	C	170,00	198,00	32,00	158,52	198,49	273,99	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1268	C	162,00	196,00	37,00	145,22	196,63	497,06	1,394 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1269	C	168,00	200,00	31,50	161,85	194,19	151,83	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1270	C	168,00	202,00	35,50	157,98	198,21	245,84	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1271	C	162,00	198,00	37,50	147,03	196,33	426,59	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1272	C	158,00	194,00	36,00	141,73	191,99	456,62	1,395 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mc]			
1273	C	170,00	198,00	32,00	158,52	198,49	273,99	1,395 (M)	[A2M2]	--
1274	C	160,00	194,00	35,00	144,30	192,97	436,12	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1275	C	160,00	202,00	35,50	155,12	189,27	124,90	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1276	C	160,00	200,00	33,50	155,15	188,00	114,56	1,395 (M)	[A2M2]	--
1277	C	162,00	202,00	34,00	158,63	189,45	97,67	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1278	C	170,00	202,00	33,00	163,49	197,02	169,24	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1279	C	160,00	198,00	33,50	151,96	189,39	185,07	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1280	C	158,00	196,00	34,50	146,55	189,51	278,60	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1281	C	160,00	198,00	39,00	143,76	195,93	477,89	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1282	C	156,00	194,00	36,00	140,42	189,95	415,90	1,395 (M)	[A2M2]	--
1283	C	168,00	200,00	33,50	158,12	196,88	233,71	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1284	C	158,00	194,00	36,00	141,73	191,99	456,62	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1285	C	164,00	198,00	38,00	147,43	199,17	495,84	1,395 (M)	[A2M2]	--
1286	C	164,00	198,00	38,50	146,84	199,77	527,26	1,395 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1287	C	168,00	196,00	32,00	154,97	197,29	324,74	1,396 (M)	[A2M2]	--
1288	C	166,00	200,00	36,50	152,96	198,53	348,98	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1289	C	154,00	198,00	38,00	141,97	188,32	299,13	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1290	C	168,00	198,00	34,50	154,01	199,38	367,35	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1291	C	164,00	196,00	35,50	148,26	197,06	445,25	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1292	C	158,00	200,00	36,00	150,14	189,11	187,05	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1293	C	166,00	196,00	31,00	155,29	193,87	244,88	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1294	C	160,00	194,00	30,50	150,53	187,85	201,52	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1295	C	158,00	196,00	32,50	149,46	187,06	182,58	1,396 (M)	[A2M2]	--
1296	C	164,00	192,00	30,00	150,75	192,34	324,50	1,396 (M)	[A2M2]	--
1297	C	168,00	202,00	34,00	160,93	196,10	180,97	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1298	C	168,00	202,00	36,00	157,18	198,91	269,45	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1299	C	160,00	200,00	34,00	154,15	188,71	134,07	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1300	C	158,00	196,00	39,50	139,23	195,19	576,73	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1301	C	156,00	194,00	34,00	143,40	187,63	301,94	1,396 (M)	[A2M2]	--
1302	C	154,00	196,00	36,00	142,14	186,92	281,57	1,396 (M)	[A2M2]	--
1303	C	152,00	198,00	38,50	139,98	186,73	287,11	1,396 (M)	[A2M2]	--
1304	C	158,00	200,00	32,00	158,15	180,60	37,64	1,396 (M)	[A2M2]	--
1305	C	162,00	196,00	37,00	145,22	196,63	497,06	1,396 (M)	[A2M2]	--
1306	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,396 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
1307	C	160,00	196,00	38,50	142,00	196,20	552,19	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1308	C	170,00	200,00	30,50	164,68	195,11	141,89	1,396 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1309	C	164,00	196,00	35,50	148,26	197,06	445,25	1,397 (M)	[A2M2]	--
1310	C	160,00	192,00	31,00	147,28	189,31	305,24	1,397 (M)	[A2M2]	--
1311	C	168,00	198,00	31,50	158,27	195,57	221,46	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1312	C	164,00	198,00	30,50	158,27	189,98	124,25	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1313	C	164,00	198,00	36,00	150,02	196,72	378,26	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1314	C	168,00	200,00	31,00	162,84	193,49	133,78	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1315	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,397 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
1316	C	156,00	194,00	36,50	139,68	190,50	446,53	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1317	C	160,00	192,00	30,50	147,88	188,74	279,83	1,397 (M)	[A2M2]	--
1318	C	164,00	194,00	32,50	149,82	194,41	369,35	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1319	C	164,00	196,00	33,00	151,68	194,10	308,43	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1320	C	162,00	196,00	34,50	148,46	193,70	351,76	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1321	C	156,00	194,00	34,00	143,40	187,63	301,94	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1322	C	162,00	192,00	31,00	148,29	191,38	341,38	1,397 (M)	[A2M2]	--
1323	C	152,00	196,00	38,00	137,68	187,11	354,60	1,397 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1324	C	156,00	196,00	37,00	141,69	190,27	377,28	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1325	C	162,00	194,00	34,00	146,88	193,98	416,25	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1326	C	168,00	200,00	34,00	157,33	197,55	256,57	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1327	C	158,00	196,00	37,00	142,87	192,32	417,37	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1328	C	168,00	202,00	31,50	167,05	192,49	93,39	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1329	C	162,00	200,00	32,50	157,58	188,96	106,20	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1330	C	160,00	192,00	31,50	146,63	189,88	331,36	1,398 (M)	[A2M2]	--
1331	C	156,00	196,00	36,50	142,46	189,70	348,46	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1332	C	160,00	196,00	36,00	145,40	193,30	398,01	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1333	C	166,00	202,00	31,50	167,06	190,39	70,18	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1334	C	166,00	196,00	34,00	151,40	197,48	396,31	1,398 (M)	[A2M2]	--
1335	C	166,00	198,00	34,00	153,68	196,48	307,51	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1336	C	160,00	196,00	32,50	150,39	189,29	216,31	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1337	C	168,00	196,00	32,00	154,97	197,29	324,74	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1338	C	162,00	198,00	32,00	154,98	189,71	153,21	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1339	C	168,00	202,00	36,50	156,44	199,59	293,98	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1340	C	166,00	196,00	34,00	151,40	197,48	396,31	1,398 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1341	C	160,00	192,00	30,00	148,51	188,16	255,27	1,398 (M)	[A2M2]	--
1342	C	156,00	194,00	36,50	139,68	190,50	446,53	1,399 (M)	[A2M2]	--
1343	C	164,00	200,00	39,00	148,42	199,42	454,37	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1344	C	156,00	200,00	36,50	148,49	187,47	175,60	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1345	C	166,00	198,00	36,50	150,45	199,59	443,67	1,399 (M)	[A2M2]	--
1346	C	162,00	196,00	31,00	153,47	189,65	182,49	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1347	C	166,00	194,00	31,50	152,32	195,42	351,20	1,399 (M)	[A2M2]	--
1348	C	160,00	194,00	35,50	143,63	193,54	466,18	1,399 (M)	[A2M2]	--
1349	C	164,00	194,00	33,00	149,14	194,99	396,77	1,399 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
1350	C	166,00	200,00	30,50	163,38	190,68	91,87	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1351	C	170,00	196,00	30,00	158,72	197,07	260,11	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1352	C	166,00	194,00	31,00	152,93	194,84	325,52	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1353	C	156,00	196,00	37,50	140,89	190,83	406,94	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1354	C	170,00	198,00	32,50	157,80	199,14	297,85	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1355	C	158,00	194,00	32,00	147,42	187,46	237,08	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1356	C	166,00	200,00	37,00	152,31	199,17	376,13	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1357	C	168,00	202,00	33,50	161,79	195,40	161,34	1,399 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1358	C	168,00	198,00	34,50	154,01	199,38	367,35	1,400 (M)	[A2M2]	--
1359	C	156,00	196,00	36,00	143,21	189,11	320,47	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1360	C	162,00	198,00	38,00	146,32	196,93	456,37	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1361	C	162,00	202,00	33,50	160,29	188,72	80,68	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1362	C	162,00	192,00	30,00	149,60	190,30	290,06	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1363	C	160,00	196,00	38,50	142,00	196,20	552,19	1,400 (M)	[A2M2]	--
1364	C	168,00	198,00	32,00	157,50	196,20	243,62	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1365	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,400 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1366	C	166,00	202,00	32,50	163,37	191,70	99,91	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1367	C	158,00	196,00	34,00	147,28	188,91	253,31	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1368	C	156,00	196,00	34,00	146,35	186,70	217,26	1,400 (M)	[A2M2]	--
1369	C	160,00	198,00	32,50	153,43	188,07	142,85	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1370	C	164,00	202,00	33,00	161,77	190,29	90,65	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1371	C	164,00	200,00	31,50	160,71	189,86	98,59	1,400 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1372	C	156,00	202,00	38,50	148,43	188,78	188,59	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1373	C	166,00	196,00	31,50	154,58	194,49	268,10	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1374	C	160,00	194,00	35,50	143,63	193,54	466,18	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1375	C	160,00	198,00	39,50	143,08	196,52	509,51	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1376	C	160,00	200,00	30,50	163,74	180,20	22,13	1,401 (M)	[PC]	--
1377	C	170,00	202,00	32,50	164,61	196,30	150,67	1,401 (M)	[A2M2]	--
1378	C	158,00	194,00	36,50	140,99	192,54	487,72	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1379	C	160,00	192,00	32,00	145,90	190,42	358,33	1,401 (M)	[A2M2]	--
1380	C	168,00	194,00	30,00	155,19	195,83	308,37	1,401 (M)	[A2M2]	--
1381	C	158,00	198,00	33,50	151,14	187,13	152,40	1,401 (M)	[A2M2]	--
1382	C	154,00	202,00	39,00	147,04	187,16	176,61	1,401 (M)	[A2M2]	--
1383	C	162,00	196,00	37,50	144,57	197,21	528,57	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1384	C	168,00	200,00	34,50	156,59	198,22	280,34	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1385	C	158,00	194,00	36,50	140,99	192,54	487,72	1,401 (M)	[A2M2]	--
1386	C	156,00	194,00	37,00	138,93	191,03	477,98	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1387	C	168,00	202,00	30,50	168,78	191,12	66,30	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1388	C	158,00	196,00	39,50	139,23	195,19	576,73	1,401 (M)	[A2M2]	--
1389	C	154,00	200,00	38,50	144,35	187,80	235,81	1,401 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1390	C	162,00	194,00	34,50	146,17	194,55	445,32	1,401 (M)	[A2M2]	--
1391	C	170,00	198,00	32,50	157,80	199,14	297,85	1,402 (M)	[A2M2]	--
1392	C	162,00	196,00	35,00	147,84	194,30	379,22	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1393	C	152,00	198,00	38,00	140,86	186,10	259,82	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1394	C	160,00	198,00	32,00	154,21	187,42	123,03	1,402 (M)	[A2M2]	--
1395	C	156,00	198,00	35,00	147,80	186,82	184,98	1,402 (M)	[A2M2]	--
1396	C	164,00	196,00	33,50	150,95	194,71	334,12	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1397	C	154,00	198,00	36,50	144,47	186,47	220,58	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1398	C	156,00	194,00	33,50	144,15	187,06	275,58	1,402 (M)	[A2M2]	--
1399	C	162,00	198,00	31,00	156,65	188,37	114,45	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1400	C	170,00	196,00	30,50	158,01	197,69	283,19	1,402 (M)	[A2M2]	--
1401	C	156,00	196,00	38,00	140,14	191,37	437,46	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1402	C	164,00	198,00	36,50	149,30	197,33	406,40	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1403	C	164,00	196,00	36,00	147,67	197,65	475,05	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1404	C	158,00	196,00	37,50	142,15	192,89	447,53	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1405	C	164,00	198,00	38,50	146,84	199,77	527,26	1,402 (M)	[A2M2]	--
1406	C	154,00	198,00	36,50	144,47	186,47	220,58	1,402 (M)	[A2M2]	--
1407	C	166,00	198,00	34,50	153,12	197,11	333,09	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1408	C	160,00	202,00	36,00	154,09	189,95	145,04	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1409	C	156,00	198,00	36,00	146,21	188,06	232,61	1,402 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1410	C	154,00	202,00	34,50	157,12	177,74	17,55	1,403 (M)	[A2M2]	--
1411	C	152,00	196,00	37,50	138,46	186,51	325,33	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1412	C	152,00	196,00	39,00	135,98	188,27	415,85	1,403 (M)	[A2M2]	--
1413	C	160,00	196,00	36,50	144,73	193,88	427,16	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1414	C	168,00	200,00	30,50	163,89	192,79	116,74	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1415	C	162,00	192,00	30,50	148,90	190,85	315,31	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1416	C	156,00	194,00	33,50	144,15	187,06	275,58	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1417	C	158,00	194,00	31,50	148,09	186,88	213,38	1,403 (M)	[A2M2]	--
1418	C	164,00	194,00	30,00	153,17	191,54	244,62	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1419	C	170,00	202,00	32,50	164,61	196,30	150,67	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1420	C	152,00	196,00	38,50	136,82	187,68	384,77	1,403 (M)	[A2M2]	--
1421	C	166,00	200,00	30,00	164,91	190,02	76,76	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1422	C	168,00	202,00	33,00	162,78	194,70	142,67	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1423	C	162,00	192,00	31,50	147,71	191,91	368,12	1,403 (M)	[A2M2]	--
1424	C	160,00	196,00	39,00	141,29	196,77	585,51	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1425	C	154,00	198,00	37,50	142,80	187,70	272,06	1,403 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1426	C	156,00	194,00	37,00	138,93	191,03	477,98	1,403 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mc]			
1427	C	156,00	196,00	34,00	146,35	186,70	217,26	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1428	C	156,00	196,00	35,50	143,95	188,51	293,35	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1429	C	162,00	194,00	31,00	150,79	190,62	258,40	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1430	C	170,00	200,00	30,00	166,05	194,39	125,07	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1431	C	162,00	202,00	33,00	161,59	187,93	64,98	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1432	C	164,00	194,00	33,00	149,14	194,99	396,77	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1433	C	160,00	200,00	34,50	153,38	189,39	154,56	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1434	C	166,00	200,00	37,50	151,62	199,80	404,13	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1435	C	162,00	194,00	34,50	146,17	194,55	445,32	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1436	C	168,00	196,00	32,50	154,27	197,90	350,36	1,404 (M)	[A2M2]	--
1437	C	152,00	196,00	39,50	135,14	188,87	447,85	1,404 (M)	[A2M2]	--
1438	C	164,00	192,00	30,50	150,10	192,90	350,29	1,404 (M)	[A2M2]	--
1439	C	162,00	196,00	37,50	144,57	197,21	528,57	1,404 (M)	[A2M2]	--
1440	C	152,00	200,00	39,00	142,60	186,20	223,40	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1441	C	168,00	196,00	30,00	157,67	194,86	230,46	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1442	C	154,00	194,00	36,50	138,39	188,37	405,06	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1443	C	154,00	196,00	35,50	142,95	186,31	255,21	1,404 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1444	C	164,00	196,00	36,00	147,67	197,65	475,05	1,404 (M)	[A2M2]	--
1445	C	152,00	198,00	39,50	138,26	187,93	344,47	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1446	C	162,00	194,00	30,50	151,56	190,06	234,85	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1447	C	154,00	194,00	36,00	139,12	187,78	375,02	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1448	C	162,00	194,00	31,50	150,07	191,17	282,73	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1449	C	170,00	198,00	33,00	157,09	199,77	322,59	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1450	C	168,00	198,00	32,50	156,75	196,84	266,64	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1451	C	168,00	200,00	35,00	155,89	198,89	305,00	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1452	C	168,00	196,00	32,50	154,27	197,90	350,36	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1453	C	160,00	202,00	33,50	160,15	186,33	54,66	1,405 (M)	[A2M2]	--
1454	C	164,00	198,00	30,00	159,46	189,33	106,32	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1455	C	158,00	198,00	34,50	149,34	188,41	196,48	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1456	C	166,00	196,00	34,50	150,72	198,08	424,39	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1457	C	160,00	192,00	31,00	147,28	189,31	305,24	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1458	C	160,00	192,00	32,50	145,26	190,96	386,06	1,405 (M)	[A2M2]	--
1459	C	166,00	194,00	31,50	152,32	195,42	351,20	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1460	C	170,00	196,00	30,50	158,01	197,69	283,19	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1461	C	154,00	202,00	39,00	147,04	187,16	176,61	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1462	C	154,00	194,00	37,00	137,67	188,95	435,93	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1463	C	166,00	202,00	32,00	164,90	191,06	84,34	1,405 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1464	C	160,00	192,00	31,50	146,63	189,88	331,36	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1465	C	158,00	196,00	32,50	149,46	187,06	182,58	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1466	C	164,00	194,00	30,50	152,56	192,10	267,96	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1467	C	162,00	198,00	38,50	145,60	197,53	487,04	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1468	C	156,00	198,00	30,00	158,43	177,41	14,97	1,406 (M)	[A2M2]	--
1469	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,406 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1470	C	156,00	194,00	37,50	138,25	191,56	510,24	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1471	C	160,00	192,00	30,50	147,88	188,74	279,83	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1472	C	152,00	196,00	38,00	137,68	187,11	354,60	1,406 (M)	[A2M2]	--
1473	C	166,00	196,00	34,50	150,72	198,08	424,39	1,406 (M)	[A2M2]	--
1474	C	166,00	196,00	32,00	153,84	195,10	292,15	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1475	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,406 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1476	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,406 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1477	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,406 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1478	C	156,00	200,00	37,00	147,72	188,12	198,77	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1479	C	154,00	194,00	35,50	139,93	187,22	345,89	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1480	C	156,00	196,00	38,50	139,37	191,91	468,76	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1481	C	160,00	194,00	36,00	142,99	194,11	497,03	1,406 (M)	[A2M2]	--
1482	C	162,00	202,00	34,50	157,54	190,14	115,85	1,406 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1483	C	152,00	200,00	34,00	153,16	177,05	29,41	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1484	C	160,00	196,00	32,00	151,21	188,67	193,64	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1485	C	162,00	198,00	30,00	158,68	187,02	79,54	1,407 (M)	[A2M2]	--
1486	C	162,00	192,00	31,00	148,29	191,38	341,38	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1487	C	168,00	202,00	31,00	168,09	191,78	79,42	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1488	C	160,00	194,00	36,00	142,99	194,11	497,03	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1489	C	158,00	194,00	37,00	140,29	193,10	519,62	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1490	C	166,00	194,00	32,00	151,68	195,99	377,64	1,407 (M)	[A2M2]	--
1491	C	154,00	196,00	35,50	142,95	186,31	255,21	1,407 (M)	[A2M2]	--
1492	C	162,00	196,00	35,50	147,24	194,89	407,46	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1493	C	166,00	198,00	35,00	152,51	197,72	359,46	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1494	C	158,00	202,00	36,50	152,88	188,33	134,24	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1495	C	164,00	196,00	34,00	150,25	195,30	360,68	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1496	C	158,00	192,00	32,00	144,77	188,29	320,65	1,407 (M)	[A2M2]	--
1497	C	160,00	194,00	30,00	151,35	187,26	179,61	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1498	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,407 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1499	C	162,00	194,00	32,00	149,35	191,71	307,88	1,407 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1500	C	156,00	198,00	35,00	147,80	186,82	184,98	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1501	C	158,00	196,00	38,00	141,41	193,46	478,56	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1502	C	164,00	194,00	33,50	148,52	195,56	425,00	1,408 (M)	[A2M2]	--
1503	C	162,00	200,00	33,00	156,60	189,65	124,81	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
1504	C	158,00	192,00	32,50	144,06	188,87	347,73	1,408 (M)	[A2M2]	--
1505	C	160,00	192,00	32,00	145,90	190,42	358,33	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1506	C	162,00	194,00	30,00	152,29	189,47	212,13	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1507	C	164,00	192,00	30,00	150,75	192,34	324,50	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1508	C	162,00	196,00	30,50	154,18	189,03	161,50	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1509	C	158,00	200,00	35,00	152,04	187,74	143,54	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1510	C	162,00	196,00	38,00	143,90	197,79	560,90	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1511	C	154,00	194,00	37,50	136,89	189,51	467,72	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1512	C	170,00	202,00	32,00	166,01	195,57	133,25	1,408 (M)	[A2M2]	--
1513	C	164,00	202,00	32,50	163,08	189,59	74,88	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1514	C	164,00	198,00	37,00	148,63	197,94	435,38	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1515	C	160,00	196,00	39,00	141,29	196,77	585,51	1,408 (M)	[A2M2]	--
1516	C	160,00	192,00	30,00	148,51	188,16	255,27	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1517	C	158,00	196,00	33,50	147,95	188,28	228,89	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1518	C	152,00	200,00	39,00	142,60	186,20	223,40	1,408 (M)	[A2M2]	--
1519	C	158,00	194,00	37,00	140,29	193,10	519,62	1,408 (M)	[A2M2]	--
1520	C	168,00	200,00	30,00	165,37	192,11	100,82	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1521	C	152,00	198,00	38,00	140,86	186,10	259,82	1,408 (M)	[A2M2]	--
1522	C	160,00	196,00	37,00	144,02	194,47	457,19	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1523	C	154,00	196,00	38,00	138,85	189,29	396,00	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1524	C	160,00	194,00	32,50	147,69	190,22	297,91	1,408 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1525	C	156,00	202,00	37,50	150,32	187,40	143,72	1,409 (M)	[A2M2]	--
1526	C	160,00	198,00	33,00	152,75	188,75	163,52	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1527	C	164,00	200,00	31,00	161,78	189,16	82,30	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1528	C	160,00	196,00	31,00	152,83	187,40	151,06	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1529	C	170,00	198,00	33,00	157,09	199,77	322,59	1,409 (M)	[A2M2]	--
1530	C	164,00	196,00	36,50	147,10	198,24	505,63	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1531	C	154,00	196,00	37,50	139,67	188,70	366,01	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1532	C	168,00	200,00	35,50	155,22	199,54	330,53	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1533	C	168,00	194,00	30,00	155,19	195,83	308,37	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1534	C	160,00	194,00	33,00	147,07	190,78	323,98	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1535	C	158,00	192,00	31,50	145,45	187,72	294,37	1,409 (M)	[A2M2]	--
1536	C	158,00	198,00	30,00	158,15	179,41	32,80	1,409 (M)	[PC]	--
1537	C	162,00	194,00	35,00	145,51	195,12	475,22	1,409 (M)	[A2M2]	--
1538	C	156,00	194,00	37,50	138,25	191,56	510,24	1,409 (M)	[A2M2]	--
1539	C	154,00	194,00	36,00	139,12	187,78	375,02	1,409 (M)	[A2M2]	--
1540	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,409 (M)	[PC]	[SLD] H+V
1541	C	158,00	192,00	33,00	143,39	189,43	375,74	1,409 (M)	[A2M2]	--
1542	C	154,00	194,00	36,50	138,39	188,37	405,06	1,409 (M)	[A2M2]	--
1543	C	168,00	198,00	33,00	156,07	197,48	290,55	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1544	C	164,00	194,00	31,00	151,90	192,67	292,06	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1545	C	154,00	196,00	38,50	138,13	189,87	426,82	1,409 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1546	C	160,00	194,00	32,00	148,32	189,66	272,58	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1547	C	154,00	200,00	37,50	146,13	186,53	186,65	1,410 (M)	[A2M2]	--
1548	C	158,00	202,00	37,00	151,99	189,04	155,19	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1549	C	156,00	196,00	35,00	144,75	187,89	267,11	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1550	C	154,00	202,00	39,50	146,04	187,80	200,39	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1551	C	162,00	192,00	32,00	147,13	192,46	395,64	1,410 (M)	[A2M2]	--
1552	C	168,00	196,00	30,50	156,94	195,47	252,81	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1553	C	158,00	194,00	31,50	148,09	186,88	213,38	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1554	C	160,00	202,00	34,50	157,07	187,79	87,59	1,410 (M)	[A2M2]	--
1555	C	152,00	198,00	39,00	139,07	187,33	315,34	1,410 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1556	C	168,00	194,00	30,50	154,54	196,42	333,22	1,410 (M)	[A2M2]	--
1557	C	160,00	192,00	33,00	144,61	191,48	414,60	1,410 (M)	[A2M2]	--
1558	C	158,00	200,00	31,50	160,47	179,51	26,16	1,411 (M)	[PC]	--
1559	C	162,00	194,00	35,00	145,51	195,12	475,22	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1560	C	154,00	194,00	35,00	140,70	186,64	317,62	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1561	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,411 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1562	C	152,00	196,00	37,00	139,28	185,91	296,93	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1563	C	156,00	194,00	33,00	144,92	186,47	250,09	1,411 (M)	[A2M2]	--
1564	C	160,00	196,00	39,50	140,59	197,34	619,70	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1565	C	164,00	194,00	33,50	148,52	195,56	425,00	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1566	C	154,00	194,00	35,50	139,93	187,22	345,89	1,411 (M)	[A2M2]	--
1567	C	168,00	202,00	32,50	163,85	193,96	125,03	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1568	C	170,00	196,00	31,00	157,32	198,32	307,11	1,411 (M)	[A2M2]	--
1569	C	154,00	194,00	37,00	137,67	188,95	435,93	1,411 (M)	[A2M2]	--
1570	C	154,00	196,00	37,00	140,47	188,10	336,97	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1571	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,411 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1572	C	160,00	194,00	33,50	146,36	191,32	350,84	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1573	C	160,00	192,00	32,50	145,26	190,96	386,06	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1574	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,411 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1575	C	152,00	196,00	37,50	138,46	186,51	325,33	1,411 (M)	[A2M2]	--
1576	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,411 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1577	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,411 (M)	[PC]	[SLD] H-V
1578	C	162,00	198,00	31,50	155,79	189,06	133,37	1,411 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1579	C	166,00	196,00	32,50	153,29	195,69	317,02	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1580	C	156,00	196,00	39,00	138,63	192,47	500,92	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
1581	C	158,00	192,00	32,50	144,06	188,87	347,73	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1582	C	154,00	194,00	38,00	136,11	190,07	500,35	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1583	C	162,00	192,00	31,50	147,71	191,91	368,12	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1584	C	158,00	192,00	32,00	144,77	188,29	320,65	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1585	C	154,00	196,00	39,00	137,35	190,43	458,51	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1586	C	156,00	194,00	38,00	137,56	192,10	543,28	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1587	C	166,00	194,00	32,00	151,68	195,99	377,64	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1588	C	154,00	200,00	37,50	146,13	186,53	186,65	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1589	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,412 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1590	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,412 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1591	C	162,00	194,00	32,50	148,67	192,27	333,82	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1592	C	166,00	196,00	35,00	150,06	198,69	453,33	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1593	C	156,00	194,00	33,00	144,92	186,47	250,09	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1594	C	168,00	196,00	33,00	153,64	198,52	376,86	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1595	C	162,00	198,00	39,00	144,95	198,13	518,54	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1596	C	160,00	194,00	31,50	148,99	189,07	248,01	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1597	C	170,00	196,00	31,00	157,32	198,32	307,11	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1598	C	158,00	192,00	33,50	142,72	189,98	404,49	1,412 (M)	[A2M2]	--
1599	C	170,00	202,00	32,00	166,01	195,57	133,25	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1600	C	164,00	196,00	36,50	147,10	198,24	505,63	1,412 (M)	[A2M2]	--
1601	C	162,00	196,00	38,00	143,90	197,79	560,90	1,412 (M)	[A2M2]	--
1602	C	158,00	202,00	33,50	160,44	180,78	30,46	1,412 (M)	[PC]	--
1603	C	166,00	198,00	35,50	151,86	198,36	386,67	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1604	C	172,00	200,00	32,00	162,69	199,54	227,02	1,412 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1605	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,413 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1606	C	158,00	200,00	35,50	151,06	188,43	164,80	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1607	C	164,00	192,00	31,00	149,44	193,46	376,92	1,413 (M)	[A2M2]	--
1608	C	162,00	196,00	36,00	146,59	195,47	436,51	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1609	C	158,00	192,00	31,00	146,17	187,15	268,93	1,413 (M)	[A2M2]	--
1610	C	158,00	192,00	33,00	143,39	189,43	375,74	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1611	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,413 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1612	C	168,00	196,00	33,00	153,64	198,52	376,86	1,413 (M)	[A2M2]	--
1613	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,413 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1614	C	170,00	198,00	30,00	161,88	195,87	187,88	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1615	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,413 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1616	C	164,00	196,00	34,50	149,55	195,88	388,03	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1617	C	172,00	198,00	30,00	162,84	198,17	215,45	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1618	C	170,00	200,00	32,50	161,00	197,85	219,52	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1619	C	170,00	198,00	30,50	161,12	196,53	208,03	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1620	C	162,00	200,00	32,00	158,65	188,23	88,63	1,413 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1621	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,414 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1622	C	160,00	194,00	36,50	142,32	194,67	528,70	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1623	C	158,00	196,00	38,50	140,68	194,04	510,42	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1624	C	158,00	194,00	34,00	144,52	189,82	340,28	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1625	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,414 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1626	C	158,00	192,00	31,50	145,45	187,72	294,37	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1627	C	158,00	198,00	33,50	151,14	187,13	152,40	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1628	C	170,00	202,00	34,50	160,88	199,20	230,98	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1629	C	158,00	194,00	37,50	139,59	193,66	552,36	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1630	C	172,00	200,00	31,50	163,53	198,86	206,18	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1631	C	170,00	200,00	32,00	161,77	197,17	198,70	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1632	C	154,00	194,00	37,50	136,89	189,51	467,72	1,414 (M)	[A2M2]	--
1633	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,414 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1634	C	158,00	194,00	33,50	145,23	189,24	313,22	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1635	C	160,00	196,00	30,50	153,49	186,78	131,03	1,414 (M)	[A2M2]	--
1636	C	170,00	200,00	33,00	160,16	198,55	241,29	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1637	C	164,00	192,00	30,50	150,10	192,90	350,29	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1638	C	164,00	198,00	37,50	148,02	198,56	465,20	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1639	C	160,00	194,00	36,50	142,32	194,67	528,70	1,414 (M)	[A2M2]	--
1640	C	160,00	200,00	31,00	161,70	183,86	33,11	1,414 (M)	[PC]	--
1641	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,414 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1642	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,414 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1643	C	160,00	196,00	37,50	143,35	195,05	488,03	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1644	C	166,00	196,00	35,00	150,06	198,69	453,33	1,414 (M)	[A2M2]	--
1645	C	164,00	194,00	31,50	151,19	193,25	316,99	1,414 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1646	C	168,00	198,00	33,50	155,40	198,11	315,29	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1647	C	172,00	198,00	30,00	162,84	198,17	215,45	1,415 (M)	[A2M2]	--
1648	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,415 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1649	C	158,00	194,00	34,50	143,80	190,37	368,19	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1650	C	172,00	198,00	30,50	162,04	198,85	236,45	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1651	C	152,00	200,00	39,50	141,67	186,86	249,49	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1652	C	160,00	194,00	34,00	145,64	191,85	378,47	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1653	C	156,00	200,00	36,00	149,38	186,83	153,29	1,415 (M)	[A2M2]	--
1654	C	154,00	198,00	37,00	143,61	187,09	245,88	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1655	C	158,00	196,00	32,00	150,33	186,43	160,75	1,415 (M)	[A2M2]	--
1656	C	154,00	194,00	35,00	140,70	186,64	317,62	1,415 (M)	[A2M2]	--
1657	C	158,00	192,00	33,50	142,72	189,98	404,49	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

Nº	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mc]			
1658	C	162,00	196,00	38,50	143,26	198,38	594,09	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1659	C	154,00	196,00	36,50	141,30	187,50	308,83	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1660	C	170,00	198,00	31,00	160,32	197,18	229,07	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1661	C	154,00	196,00	39,50	136,55	190,97	491,01	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1662	C	170,00	200,00	31,50	162,65	196,48	178,79	1,415 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1663	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,415 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1664	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,416 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1665	C	160,00	192,00	33,00	144,61	191,48	414,60	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1666	C	164,00	196,00	37,00	146,45	198,84	537,02	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1667	C	166,00	194,00	32,50	151,00	196,57	404,92	1,416 (M)	[A2M2]	--
1668	C	168,00	196,00	31,00	156,26	196,08	275,97	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1669	C	170,00	202,00	34,00	161,67	198,48	209,43	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1670	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,416 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1671	C	164,00	200,00	30,50	163,08	188,41	67,10	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1672	C	164,00	194,00	34,00	147,94	196,13	453,98	1,416 (M)	[A2M2]	--
1673	C	156,00	194,00	38,00	137,56	192,10	543,28	1,416 (M)	[A2M2]	--
1674	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,416 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1675	C	156,00	198,00	35,50	147,08	187,44	208,37	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1676	C	154,00	194,00	38,50	135,35	190,61	533,82	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1677	C	166,00	194,00	30,00	154,06	193,66	276,52	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1678	C	158,00	192,00	34,00	142,04	190,52	434,06	1,416 (M)	[A2M2]	--
1679	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,416 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1680	C	158,00	194,00	37,50	139,59	193,66	552,36	1,416 (M)	[A2M2]	--
1681	C	168,00	194,00	30,50	154,54	196,42	333,22	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1682	C	158,00	194,00	33,00	145,94	188,65	286,95	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1683	C	160,00	194,00	31,00	149,76	188,47	224,34	1,416 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1684	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,416 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1685	C	172,00	198,00	31,00	161,32	199,50	258,40	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1686	C	166,00	196,00	33,00	152,72	196,29	342,65	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1687	C	160,00	196,00	39,50	140,59	197,34	619,70	1,417 (M)	[A2M2]	--
1688	C	170,00	200,00	33,50	159,17	199,23	264,01	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1689	C	162,00	194,00	33,00	148,06	192,83	360,52	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1690	C	160,00	192,00	33,50	143,94	192,01	443,86	1,417 (M)	[A2M2]	--
1691	C	162,00	192,00	32,00	147,13	192,46	395,64	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1692	C	158,00	194,00	31,00	148,77	186,27	190,50	1,417 (M)	[A2M2]	--
1693	C	162,00	192,00	32,50	146,49	193,01	423,87	1,417 (M)	[A2M2]	--
1694	C	158,00	194,00	35,00	143,12	190,92	396,87	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1695	C	162,00	194,00	35,50	144,88	195,68	505,92	1,417 (M)	[A2M2]	--
1696	C	156,00	196,00	39,50	137,95	193,04	533,90	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1697	C	154,00	194,00	34,50	141,52	186,05	290,23	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1698	C	162,00	194,00	35,50	144,88	195,68	505,92	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1699	C	168,00	202,00	32,00	165,34	193,22	108,54	1,417 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1700	C	160,00	202,00	35,00	156,04	188,55	105,74	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1701	C	172,00	198,00	30,50	162,04	198,85	236,45	1,418 (M)	[A2M2]	--
1702	C	164,00	194,00	34,00	147,94	196,13	453,98	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1703	C	158,00	192,00	31,00	146,17	187,15	268,93	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1704	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,418 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1705	C	154,00	200,00	38,00	145,23	187,17	210,78	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1706	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,418 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1707	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,418 (M)	[PC]	[SLD] H+V
1708	C	172,00	200,00	31,00	164,49	198,13	186,33	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1709	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,418 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1710	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,418 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1711	C	158,00	202,00	36,00	153,60	187,62	114,22	1,418 (M)	[A2M2]	--
1712	C	166,00	198,00	36,00	151,14	198,98	414,73	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1713	C	154,00	194,00	38,00	136,11	190,07	500,35	1,418 (M)	[A2M2]	--
1714	C	156,00	196,00	33,50	147,17	186,07	193,71	1,418 (M)	[A2M2]	--
1715	C	152,00	198,00	37,50	141,81	185,46	233,51	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1716	C	160,00	200,00	33,50	155,15	188,00	114,56	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1717	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,418 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1718	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,418 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1719	C	170,00	202,00	33,50	162,55	197,74	188,84	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1720	C	168,00	196,00	33,50	153,11	199,12	404,15	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1721	C	156,00	194,00	38,50	136,82	192,65	577,14	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1722	C	160,00	200,00	33,00	156,07	187,32	96,04	1,418 (M)	[A2M2]	--
1723	C	162,00	198,00	39,50	144,27	198,74	550,90	1,418 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1724	C	158,00	192,00	34,00	142,04	190,52	434,06	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1725	C	160,00	196,00	31,50	152,05	188,02	171,89	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1726	C	152,00	198,00	38,50	139,98	186,73	287,11	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1727	C	162,00	196,00	36,50	145,86	196,05	466,35	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1728	C	164,00	202,00	30,50	169,32	186,41	25,94	1,419 (M)	[PC]	--
1729	C	170,00	200,00	31,00	163,57	195,79	159,84	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1730	C	166,00	194,00	32,50	151,00	196,57	404,92	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1731	C	156,00	196,00	34,50	145,51	187,30	241,76	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1732	C	158,00	196,00	33,00	148,65	187,66	205,32	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1733	C	170,00	198,00	31,50	159,40	197,83	251,02	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1734	C	166,00	196,00	35,50	149,40	199,28	483,11	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
1735	C	170,00	196,00	31,50	156,65	198,94	331,91	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1736	C	154,00	196,00	35,00	143,74	185,68	229,75	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1737	C	166,00	192,00	30,00	151,97	194,47	358,62	1,419 (M)	[A2M2]	--
1738	C	160,00	194,00	34,50	144,99	192,41	406,90	1,419 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1739	C	152,00	196,00	37,00	139,28	185,91	296,93	1,419 (M)	[A2M2]	--
1740	C	172,00	200,00	32,00	162,69	199,54	227,02	1,419 (M)	[A2M2]	--
1741	C	162,00	196,00	30,00	155,06	188,37	141,43	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1742	C	158,00	192,00	30,50	146,94	186,58	244,33	1,420 (M)	[A2M2]	--
1743	C	172,00	200,00	31,50	163,53	198,86	206,18	1,420 (M)	[A2M2]	--
1744	C	170,00	196,00	31,50	156,65	198,94	331,91	1,420 (M)	[A2M2]	--
1745	C	172,00	202,00	33,00	164,37	199,45	196,41	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1746	C	162,00	202,00	34,00	158,63	189,45	97,67	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1747	C	164,00	196,00	35,00	148,86	196,47	416,23	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1748	C	162,00	200,00	31,50	160,30	187,51	72,26	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1749	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,420 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1750	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,420 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1751	C	158,00	198,00	34,00	150,23	187,76	173,97	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1752	C	170,00	202,00	31,50	167,31	194,85	117,04	1,420 (M)	[A2M2]	--
1753	C	168,00	194,00	31,00	153,86	197,00	358,88	1,420 (M)	[A2M2]	--
1754	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,420 (M)	[PC]	[SLD] H-V
1755	C	168,00	198,00	34,00	154,74	198,76	340,87	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1756	C	164,00	196,00	37,00	146,45	198,84	537,02	1,420 (M)	[A2M2]	--
1757	C	156,00	202,00	37,50	150,32	187,40	143,72	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1758	C	158,00	196,00	39,00	139,97	194,62	543,15	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1759	C	158,00	200,00	34,50	152,91	187,09	123,23	1,420 (M)	[A2M2]	--
1760	C	164,00	198,00	38,00	147,43	199,17	495,84	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1761	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,420 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1762	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,420 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1763	C	160,00	202,00	35,50	155,12	189,27	124,90	1,420 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1764	C	158,00	194,00	32,50	146,75	188,05	261,58	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1765	C	164,00	194,00	32,00	150,49	193,83	342,75	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1766	C	156,00	192,00	33,50	141,46	187,83	364,84	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1767	C	162,00	196,00	38,50	143,26	198,38	594,09	1,421 (M)	[A2M2]	--
1768	C	152,00	194,00	37,50	135,47	187,35	425,25	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1769	C	160,00	194,00	37,00	141,65	195,23	561,21	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1770	C	158,00	194,00	35,50	142,43	191,45	426,37	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1771	C	156,00	202,00	38,00	149,31	188,08	165,66	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1772	C	168,00	196,00	33,50	153,11	199,12	404,15	1,421 (M)	[A2M2]	--
1773	C	160,00	196,00	38,00	142,68	195,62	519,70	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1774	C	162,00	198,00	30,50	157,62	187,68	96,50	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1775	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,421 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1776	C	172,00	198,00	31,00	161,32	199,50	258,40	1,421 (M)	[A2M2]	--
1777	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,421 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1778	C	158,00	194,00	38,00	138,88	194,22	585,94	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1779	C	160,00	192,00	33,50	143,94	192,01	443,86	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1780	C	156,00	192,00	33,50	141,46	187,83	364,84	1,421 (M)	[A2M2]	--
1781	C	164,00	192,00	31,00	149,44	193,46	376,92	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1782	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,421 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1783	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,421 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1784	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,421 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1785	C	152,00	194,00	37,00	136,28	186,79	394,05	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1786	C	156,00	196,00	33,50	147,17	186,07	193,71	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1787	C	156,00	192,00	34,00	140,71	188,41	393,81	1,421 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1788	C	164,00	192,00	31,50	148,79	194,02	404,32	1,422 (M)	[A2M2]	--
1789	C	158,00	192,00	34,50	141,34	191,05	464,42	1,422 (M)	[A2M2]	--
1790	C	156,00	192,00	33,00	142,20	187,28	336,76	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1791	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,422 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1792	C	152,00	194,00	38,00	134,68	187,91	457,30	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1793	C	154,00	194,00	39,00	134,61	191,14	568,14	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1794	C	152,00	196,00	36,50	140,16	185,28	269,49	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1795	C	156,00	194,00	35,00	141,94	188,81	357,15	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1796	C	168,00	196,00	31,50	155,60	196,68	299,93	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1797	C	154,00	196,00	35,00	143,74	185,68	229,75	1,422 (M)	[A2M2]	--
1798	C	154,00	194,00	34,50	141,52	186,05	290,23	1,422 (M)	[A2M2]	--
1799	C	156,00	192,00	33,00	142,20	187,28	336,76	1,422 (M)	[A2M2]	--
1800	C	162,00	194,00	33,50	147,46	193,40	388,02	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1801	C	156,00	194,00	35,50	141,17	189,39	386,12	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1802	C	172,00	200,00	31,00	164,49	198,13	186,33	1,422 (M)	[A2M2]	--
1803	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,422 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1804	C	156,00	192,00	34,00	140,71	188,41	393,81	1,422 (M)	[A2M2]	--
1805	C	160,00	200,00	34,00	154,15	188,71	134,07	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1806	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,422 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1807	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,422 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1808	C	162,00	196,00	39,00	142,62	198,96	628,10	1,422 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1809	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,422 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1810	C	160,00	194,00	37,00	141,65	195,23	561,21	1,423 (M)	[A2M2]	--
1811	C	166,00	196,00	33,50	152,08	196,89	369,05	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mC]			
1812	C	154,00	198,00	36,00	145,32	185,82	196,21	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1813	C	166,00	194,00	30,50	153,47	194,25	300,65	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1814	C	154,00	196,00	36,00	142,14	186,92	281,57	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1815	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1816	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,423 (M)	[PC]	[SLD] H+V
1817	C	160,00	202,00	34,00	158,27	187,09	70,52	1,423 (M)	[A2M2]	--
1818	C	164,00	196,00	37,50	145,77	199,42	569,31	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1819	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1820	C	160,00	198,00	32,00	154,21	187,42	123,03	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1821	C	154,00	198,00	36,00	145,32	185,82	196,21	1,423 (M)	[A2M2]	--
1822	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1823	C	166,00	196,00	35,50	149,40	199,28	483,11	1,423 (M)	[A2M2]	--
1824	C	156,00	194,00	34,50	142,68	188,22	329,12	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1825	C	162,00	200,00	32,50	157,58	188,96	106,20	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1826	C	162,00	192,00	32,50	146,49	193,01	423,87	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1827	C	158,00	192,00	34,50	141,34	191,05	464,42	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1828	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1829	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1830	C	164,00	202,00	38,50	151,89	197,59	329,06	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1831	C	156,00	192,00	34,50	140,01	188,97	423,66	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1832	C	156,00	194,00	32,50	145,66	185,87	225,44	1,423 (M)	[A2M2]	--
1833	C	170,00	202,00	33,00	163,49	197,02	169,24	1,423 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1834	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,423 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1835	C	154,00	194,00	38,50	135,35	190,61	533,82	1,423 (M)	[A2M2]	--
1836	C	152,00	196,00	39,00	135,98	188,27	415,85	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1837	C	156,00	194,00	38,50	136,82	192,65	577,14	1,424 (M)	[A2M2]	--
1838	C	162,00	200,00	31,00	161,59	186,81	57,13	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1839	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1840	C	162,00	200,00	38,00	148,74	195,89	358,65	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1841	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1842	C	160,00	194,00	30,50	150,53	187,85	201,52	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1843	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1844	C	152,00	194,00	36,50	137,10	186,21	363,77	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1845	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1846	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1847	C	160,00	198,00	36,00	148,00	192,33	305,84	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1848	C	156,00	200,00	36,00	149,38	186,83	153,29	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1849	C	168,00	202,00	31,50	167,05	192,49	93,39	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1850	C	172,00	200,00	30,50	165,64	197,42	167,55	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1851	C	156,00	194,00	36,00	140,42	189,95	415,90	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1852	C	160,00	192,00	34,00	143,30	192,56	473,95	1,424 (M)	[A2M2]	--
1853	C	152,00	194,00	38,50	133,93	188,49	490,27	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1854	C	152,00	196,00	38,50	136,82	187,68	384,77	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1855	C	166,00	198,00	36,50	150,45	199,59	443,67	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1856	C	164,00	194,00	34,50	147,37	196,69	483,77	1,424 (M)	[A2M2]	--
1857	C	168,00	194,00	31,00	153,86	197,00	358,88	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1858	C	170,00	198,00	32,00	158,52	198,49	273,99	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1859	C	170,00	200,00	30,50	164,68	195,11	141,89	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1860	C	156,00	194,00	32,50	145,66	185,87	225,44	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1861	C	158,00	194,00	31,00	148,77	186,27	190,50	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1862	C	162,00	202,00	33,50	160,29	188,72	80,68	1,424 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1863	C	158,00	198,00	37,00	145,57	191,41	322,06	1,424 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1864	C	156,00	192,00	34,50	140,01	188,97	423,66	1,425 (M)	[A2M2]	--
1865	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1866	C	152,00	196,00	39,50	135,14	188,87	447,85	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1867	C	158,00	192,00	30,50	146,94	186,58	244,33	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1868	C	166,00	194,00	33,00	150,36	197,14	433,00	1,425 (M)	[A2M2]	--
1869	C	158,00	194,00	38,00	138,88	194,22	585,94	1,425 (M)	[A2M2]	--
1870	C	162,00	194,00	36,00	144,23	196,24	537,43	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1871	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1872	C	164,00	194,00	34,50	147,37	196,69	483,77	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1873	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1874	C	164,00	200,00	35,50	153,36	194,98	264,07	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1875	C	158,00	198,00	37,50	144,84	191,97	349,63	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1876	C	168,00	196,00	34,00	152,54	199,71	432,21	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1877	C	152,00	198,00	37,50	141,81	185,46	233,51	1,425 (M)	[A2M2]	--
1878	C	160,00	198,00	35,00	149,43	191,18	255,02	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1879	C	160,00	194,00	35,00	144,30	192,97	436,12	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1880	C	170,00	202,00	31,50	167,31	194,85	117,04	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1881	C	158,00	200,00	37,00	148,44	190,36	234,37	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1882	C	156,00	192,00	32,50	142,92	186,72	309,50	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1883	C	160,00	198,00	36,50	147,35	192,93	332,42	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1884	C	156,00	202,00	34,50	156,76	179,76	36,39	1,425 (M)	[PC]	[SLD] H-V
1885	C	162,00	192,00	33,00	145,81	193,56	452,96	1,425 (M)	[A2M2]	--
1886	C	162,00	196,00	37,00	145,22	196,63	497,06	1,425 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1887	C	162,00	198,00	35,00	150,43	193,29	289,76	1,425 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1888	C	158,00	196,00	32,00	150,33	186,43	160,75	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
1889	C	156,00	194,00	39,00	136,09	193,20	611,84	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1890	C	162,00	194,00	36,00	144,23	196,24	537,43	1,426 (M)	[A2M2]	--
1891	C	156,00	192,00	32,50	142,92	186,72	309,50	1,426 (M)	[A2M2]	--
1892	C	158,00	194,00	36,00	141,73	191,99	456,62	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1893	C	156,00	198,00	34,50	148,56	186,16	162,45	1,426 (M)	[A2M2]	--
1894	C	158,00	198,00	36,50	146,37	190,85	295,29	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1895	C	164,00	202,00	39,00	151,10	198,26	356,08	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1896	C	156,00	200,00	36,50	148,49	187,47	175,60	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1897	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1898	C	164,00	200,00	36,00	152,75	195,61	288,68	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1899	C	170,00	196,00	32,00	156,02	199,54	357,56	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1900	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1901	C	162,00	198,00	33,50	152,75	191,49	217,90	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1902	C	168,00	198,00	34,50	154,01	199,38	367,35	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1903	C	156,00	194,00	34,00	143,40	187,63	301,94	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1904	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,426 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1905	C	166,00	194,00	33,00	150,36	197,14	433,00	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1906	C	164,00	196,00	35,50	148,26	197,06	445,25	1,426 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1907	C	156,00	192,00	35,00	139,28	189,53	454,34	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1908	C	164,00	198,00	38,50	146,84	199,77	527,26	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1909	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,427 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1910	C	158,00	198,00	38,00	144,07	192,56	378,04	1,427 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1911	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,427 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1912	C	160,00	198,00	32,50	153,43	188,07	142,85	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1913	C	158,00	200,00	32,00	158,15	180,60	37,64	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1914	C	168,00	202,00	30,50	168,78	191,12	66,30	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1915	C	152,00	196,00	38,00	137,68	187,11	354,60	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1916	C	164,00	194,00	32,50	149,82	194,41	369,35	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1917	C	152,00	194,00	39,00	133,27	189,07	524,10	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1918	C	156,00	194,00	36,50	139,68	190,50	446,53	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1919	C	162,00	200,00	38,50	148,09	196,52	386,76	1,427 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1920	C	172,00	200,00	30,50	165,64	197,42	167,55	1,427 (M)	[A2M2]	--
1921	C	164,00	198,00	32,50	154,97	192,39	204,92	1,427 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1922	C	158,00	196,00	39,50	139,23	195,19	576,73	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1923	C	160,00	192,00	34,00	143,30	192,56	473,95	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1924	C	160,00	198,00	31,50	155,19	186,77	104,15	1,427 (M)	[A2M2]	--
1925	C	154,00	194,00	34,00	142,33	185,44	263,76	1,427 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1926	C	160,00	198,00	37,00	146,67	193,53	359,81	1,427 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1927	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1928	C	158,00	198,00	33,00	152,09	186,48	131,77	1,428 (M)	[A2M2]	--
1929	C	160,00	200,00	35,50	151,87	190,65	198,06	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1930	C	172,00	202,00	32,50	165,53	198,72	176,91	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1931	C	160,00	196,00	38,50	142,00	196,20	552,19	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1932	C	164,00	202,00	35,00	157,20	192,89	164,20	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1933	C	162,00	202,00	33,00	161,59	187,93	64,98	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1934	C	162,00	198,00	31,00	156,65	188,37	114,45	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1935	C	152,00	200,00	38,50	143,50	185,53	198,28	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1936	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1937	C	158,00	194,00	32,00	147,42	187,46	237,08	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1938	C	164,00	200,00	36,50	152,04	196,24	314,11	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1939	C	162,00	194,00	34,00	146,88	193,98	416,25	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1940	C	164,00	198,00	33,00	154,14	193,01	227,18	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1941	C	158,00	192,00	35,00	140,64	191,57	495,59	1,428 (M)	[A2M2]	--
1942	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1943	C	162,00	198,00	35,50	149,67	193,90	315,43	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1944	C	154,00	194,00	39,50	133,90	191,67	603,27	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1945	C	158,00	202,00	38,00	150,06	190,35	200,00	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1946	C	160,00	194,00	37,50	140,96	195,79	594,53	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1947	C	156,00	192,00	35,00	139,28	189,53	454,34	1,428 (M)	[A2M2]	--
1948	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1949	C	168,00	196,00	32,00	154,97	197,29	324,74	1,428 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1950	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,428 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1951	C	166,00	192,00	30,50	151,32	195,04	385,07	1,428 (M)	[A2M2]	--
1952	C	164,00	196,00	37,50	145,77	199,42	569,31	1,429 (M)	[A2M2]	--
1953	C	170,00	196,00	32,00	156,02	199,54	357,56	1,429 (M)	[A2M2]	--
1954	C	164,00	198,00	32,00	155,72	191,78	183,50	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1955	C	158,00	194,00	38,50	138,24	194,78	620,35	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1956	C	160,00	198,00	34,50	150,25	190,61	230,85	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1957	C	166,00	192,00	30,00	151,97	194,47	358,62	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1958	C	152,00	194,00	36,00	137,93	185,61	334,41	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1959	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1960	C	170,00	196,00	30,00	158,72	197,07	260,11	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1961	C	168,00	196,00	34,00	152,54	199,71	432,21	1,429 (M)	[A2M2]	--
1962	C	158,00	192,00	35,00	140,64	191,57	495,59	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1963	C	164,00	192,00	31,50	148,79	194,02	404,32	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1964	C	156,00	198,00	38,50	142,24	191,06	367,39	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1965	C	166,00	196,00	34,00	151,40	197,48	396,31	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
1966	C	166,00	194,00	31,00	152,93	194,84	325,52	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1967	C	162,00	196,00	39,00	142,62	198,96	628,10	1,429 (M)	[A2M2]	--
1968	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1969	C	164,00	202,00	39,50	150,34	198,93	384,02	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1970	C	162,00	192,00	30,00	149,60	190,30	290,06	1,429 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1971	C	164,00	200,00	33,00	157,27	191,73	153,82	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1972	C	166,00	198,00	30,50	159,11	192,05	152,08	1,429 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1973	C	158,00	198,00	36,00	147,15	190,28	269,36	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1974	C	168,00	194,00	31,50	153,34	197,59	385,35	1,430 (M)	[A2M2]	--
1975	C	170,00	198,00	32,50	157,80	199,14	297,85	1,430 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1976	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1977	C	156,00	198,00	38,00	143,02	190,50	338,75	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1978	C	164,00	198,00	33,50	153,47	193,64	250,31	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1979	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1980	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1981	C	166,00	200,00	32,50	158,98	193,27	162,46	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1982	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1983	C	166,00	200,00	33,00	158,06	193,94	182,65	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1984	C	154,00	194,00	39,00	134,61	191,14	568,14	1,430 (M)	[A2M2]	--
1985	C	160,00	190,00	30,00	146,21	188,87	337,48	1,430 (M)	[A2M2]	--
1986	C	172,00	202,00	33,00	164,37	199,45	196,41	1,430 (M)	[A2M2]	--
1987	C	166,00	198,00	31,00	158,17	192,68	171,65	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1988	C	162,00	196,00	39,50	141,97	199,54	662,97	1,430 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1989	C	158,00	198,00	38,50	143,35	193,15	407,27	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1990	C	156,00	198,00	39,00	141,44	191,62	396,87	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1991	C	166,00	200,00	32,00	160,23	192,60	143,33	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1992	C	162,00	192,00	33,00	145,81	193,56	452,96	1,430 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1993	C	154,00	198,00	36,50	144,47	186,47	220,58	1,430 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
1994	C	172,00	196,00	30,00	160,07	199,34	290,14	1,430 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
1995	C	158,00	192,00	30,00	147,58	185,99	220,55	1,430 (M)	[A2M2]	--
1996	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H-V
1997	C	166,00	198,00	30,00	160,30	191,44	133,55	1,430 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1998	C	166,00	200,00	33,50	157,21	194,62	203,78	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
1999	C	156,00	192,00	32,00	143,62	186,14	283,08	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2000	C	164,00	192,00	32,00	148,22	194,58	432,52	1,431 (M)	[A2M2]	--
2001	C	152,00	198,00	38,00	140,86	186,10	259,82	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2002	C	156,00	192,00	35,50	138,58	190,07	485,84	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2003	C	152,00	194,00	39,50	132,60	189,63	558,74	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2004	C	164,00	200,00	37,00	151,28	196,88	340,39	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2005	C	152,00	196,00	36,50	140,16	185,28	269,49	1,431 (M)	[A2M2]	--
2006	C	154,00	202,00	38,50	147,85	186,48	153,76	1,431 (M)	[A2M2]	--
2007	C	160,00	194,00	37,50	140,96	195,79	594,53	1,431 (M)	[A2M2]	--
2008	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2009	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2010	C	160,00	198,00	37,50	145,87	194,14	388,05	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2011	C	160,00	194,00	35,50	143,63	193,54	466,18	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2012	C	162,00	200,00	39,00	147,45	197,14	415,69	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2013	C	170,00	200,00	30,00	166,05	194,39	125,07	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2014	C	166,00	198,00	31,50	157,33	193,32	192,12	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2015	C	162,00	198,00	33,00	153,38	190,92	195,56	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2016	C	156,00	200,00	38,00	146,07	189,43	247,81	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2017	C	156,00	192,00	32,00	143,62	186,14	283,08	1,431 (M)	[A2M2]	--
2018	C	158,00	194,00	36,50	140,99	192,54	487,72	1,431 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2019	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,431 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2020	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2021	C	170,00	202,00	32,50	164,61	196,30	150,67	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2022	C	166,00	202,00	36,00	156,31	196,55	237,99	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2023	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2024	C	152,00	194,00	37,50	135,47	187,35	425,25	1,432 (M)	[A2M2]	--
2025	C	164,00	198,00	34,00	152,89	194,27	274,23	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2026	C	166,00	202,00	35,50	157,10	195,87	215,30	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2027	C	164,00	202,00	34,50	158,15	192,22	144,26	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2028	C	156,00	194,00	37,00	138,93	191,03	477,98	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2029	C	156,00	194,00	39,00	136,09	193,20	611,84	1,432 (M)	[A2M2]	--
2030	C	166,00	202,00	35,00	157,96	195,20	193,53	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2031	C	162,00	198,00	36,00	148,91	194,52	342,01	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2032	C	156,00	196,00	34,00	146,35	186,70	217,26	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2033	C	164,00	198,00	31,50	156,50	191,19	162,91	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2034	C	160,00	192,00	34,50	142,67	193,10	504,79	1,432 (M)	[A2M2]	--
2035	C	152,00	200,00	38,50	143,50	185,53	198,28	1,432 (M)	[A2M2]	--
2036	C	168,00	194,00	31,50	153,34	197,59	385,35	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2037	C	164,00	194,00	35,00	146,79	197,26	514,32	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2038	C	172,00	196,00	30,00	160,07	199,34	290,14	1,432 (M)	[A2M2]	--
2039	C	156,00	198,00	34,50	148,56	186,16	162,45	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2040	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2041	C	166,00	200,00	34,00	156,42	195,28	225,83	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2042	C	152,00	194,00	37,00	136,28	186,79	394,05	1,432 (M)	[A2M2]	--

Nº	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
2043	C	154,00	200,00	39,50	142,65	189,10	288,70	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2044	C	162,00	194,00	36,50	143,59	196,81	569,74	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2045	C	156,00	194,00	33,50	144,15	187,06	275,58	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2046	C	162,00	196,00	37,50	144,57	197,21	528,57	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2047	C	166,00	202,00	36,50	155,56	197,23	261,58	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2048	C	156,00	198,00	37,50	143,78	189,93	310,90	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2049	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,432 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2050	C	152,00	196,00	37,50	138,46	186,51	325,33	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2051	C	160,00	196,00	30,50	153,49	186,78	131,03	1,432 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2052	C	162,00	192,00	30,50	148,90	190,85	315,31	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2053	C	154,00	194,00	34,00	142,33	185,44	263,76	1,433 (M)	[A2M2]	--
2054	C	152,00	200,00	39,00	142,60	186,20	223,40	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2055	C	162,00	190,00	30,00	147,40	190,94	374,34	1,433 (M)	[A2M2]	--
2056	C	164,00	194,00	35,00	146,79	197,26	514,32	1,433 (M)	[A2M2]	--
2057	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,433 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2058	C	160,00	190,00	30,50	145,54	189,41	364,52	1,433 (M)	[A2M2]	--
2059	C	154,00	202,00	39,00	147,04	187,16	176,61	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2060	C	156,00	198,00	39,50	140,64	192,18	427,19	1,433 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2061	C	166,00	202,00	34,50	158,86	194,50	172,68	1,433 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2062	C	162,00	202,00	35,50	155,67	191,40	155,10	1,433 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2063	C	168,00	202,00	31,00	168,09	191,78	79,42	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2064	C	152,00	194,00	38,00	134,68	187,91	457,30	1,433 (M)	[A2M2]	--
2065	C	156,00	192,00	35,50	138,58	190,07	485,84	1,433 (M)	[A2M2]	--
2066	C	162,00	200,00	34,00	154,90	190,91	164,79	1,433 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2067	C	154,00	196,00	35,50	142,95	186,31	255,21	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2068	C	158,00	196,00	32,50	149,46	187,06	182,58	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2069	C	158,00	194,00	38,50	138,24	194,78	620,35	1,433 (M)	[A2M2]	--
2070	C	156,00	194,00	39,50	135,36	193,76	647,39	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2071	C	164,00	196,00	36,00	147,67	197,65	475,05	1,433 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2072	C	166,00	200,00	31,50	161,23	191,93	125,23	1,433 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2073	C	158,00	202,00	36,50	152,88	188,33	134,24	1,434 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2074	C	166,00	198,00	32,00	156,55	193,96	213,48	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2075	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2076	C	162,00	192,00	33,50	145,20	194,12	482,82	1,434 (M)	[A2M2]	--
2077	C	166,00	202,00	34,00	160,17	193,79	152,93	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2078	C	166,00	202,00	37,00	154,84	197,90	286,03	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2079	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2080	C	172,00	200,00	30,00	166,87	196,71	149,88	1,434 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2081	C	158,00	198,00	39,00	142,63	193,74	437,35	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2082	C	166,00	194,00	33,50	149,72	197,72	461,90	1,434 (M)	[A2M2]	--
2083	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2084	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2085	C	160,00	192,00	34,50	142,67	193,10	504,79	1,434 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2086	C	166,00	200,00	34,50	155,69	195,92	248,72	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2087	C	164,00	194,00	33,00	149,14	194,99	396,77	1,434 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2088	C	162,00	194,00	36,50	143,59	196,81	569,74	1,434 (M)	[A2M2]	--
2089	C	158,00	200,00	36,50	149,23	189,75	210,24	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2090	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2091	C	166,00	194,00	33,50	149,72	197,72	461,90	1,434 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2092	C	160,00	192,00	31,00	147,28	189,31	305,24	1,434 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2093	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2094	C	164,00	198,00	34,50	152,20	194,90	298,96	1,434 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2095	C	158,00	200,00	35,00	152,04	187,74	143,54	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2096	C	154,00	194,00	36,50	138,39	188,37	405,06	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2097	C	154,00	194,00	36,00	139,12	187,78	375,02	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2098	C	152,00	194,00	36,50	137,10	186,21	363,77	1,435 (M)	[A2M2]	--
2099	C	162,00	194,00	34,50	146,17	194,55	445,32	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2100	C	154,00	192,00	35,00	137,98	187,39	413,03	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2101	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,435 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2102	C	170,00	194,00	30,00	156,28	198,03	340,25	1,435 (M)	[A2M2]	--
2103	C	160,00	196,00	39,00	141,29	196,77	585,51	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2104	C	164,00	200,00	37,50	150,53	197,51	367,57	1,435 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2105	C	154,00	192,00	34,50	138,67	186,84	382,95	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2106	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,435 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2107	C	164,00	200,00	32,50	158,21	191,13	134,42	1,435 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2108	C	160,00	194,00	30,00	151,35	187,26	179,61	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2109	C	160,00	198,00	34,00	151,08	190,02	207,52	1,435 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2110	C	160,00	192,00	30,50	147,88	188,74	279,83	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2111	C	160,00	192,00	31,50	146,63	189,88	331,36	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2112	C	158,00	192,00	30,00	147,58	185,99	220,55	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2113	C	158,00	192,00	35,50	139,97	192,10	527,53	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2114	C	156,00	198,00	35,00	147,80	186,82	184,98	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2115	C	170,00	198,00	33,00	157,09	199,77	322,59	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2116	C	162,00	196,00	32,50	151,38	191,38	250,14	1,435 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2117	C	158,00	192,00	35,50	139,97	192,10	527,53	1,435 (M)	[A2M2]	--
2118	C	168,00	196,00	32,50	154,27	197,90	350,36	1,435 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2119	C	160,00	198,00	38,00	145,18	194,75	417,16	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
2120	C	170,00	196,00	30,50	158,01	197,69	283,19	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2121	C	158,00	194,00	30,50	149,59	185,65	168,47	1,436 (M)	[A2M2]	--
2122	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2123	C	162,00	200,00	39,50	146,83	197,76	445,42	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2124	C	156,00	202,00	39,00	147,65	189,45	212,46	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2125	C	166,00	194,00	31,50	152,32	195,42	351,20	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2126	C	156,00	192,00	36,00	137,93	190,61	518,16	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2127	C	160,00	196,00	31,00	152,83	187,40	151,06	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2128	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2129	C	158,00	198,00	35,50	147,83	189,68	244,23	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2130	C	152,00	194,00	38,50	133,93	188,49	490,27	1,436 (M)	[A2M2]	--
2131	C	166,00	196,00	34,50	150,72	198,08	424,39	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2132	C	154,00	194,00	37,00	137,67	188,95	435,93	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2133	C	162,00	198,00	36,50	148,27	195,13	369,41	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2134	C	170,00	202,00	31,00	168,16	194,07	101,90	1,436 (M)	[A2M2]	--
2135	C	164,00	196,00	31,00	154,30	191,71	213,87	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2136	C	162,00	196,00	33,00	150,60	191,94	274,30	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2137	C	160,00	194,00	38,00	140,29	196,35	628,70	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2138	C	164,00	202,00	34,00	159,32	191,57	125,30	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2139	C	154,00	192,00	35,50	137,24	187,94	443,90	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2140	C	166,00	200,00	35,00	154,98	196,57	272,49	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2141	C	154,00	194,00	35,50	139,93	187,22	345,89	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2142	C	164,00	196,00	30,50	155,09	191,15	192,21	1,436 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2143	C	166,00	192,00	30,50	151,32	195,04	385,07	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2144	C	152,00	194,00	35,50	138,67	185,01	305,95	1,436 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2145	C	154,00	202,00	38,50	147,85	186,48	153,76	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2146	C	172,00	200,00	30,00	166,87	196,71	149,88	1,437 (M)	[A2M2]	--
2147	C	166,00	198,00	32,50	155,82	194,61	235,72	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2148	C	166,00	202,00	37,50	154,02	198,60	311,41	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2149	C	158,00	194,00	39,00	137,57	195,33	655,63	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2150	C	154,00	192,00	34,00	139,42	186,26	353,75	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2151	C	162,00	192,00	31,00	148,29	191,38	341,38	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2152	C	164,00	192,00	32,00	148,22	194,58	432,52	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2153	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2154	C	172,00	202,00	32,50	165,53	198,72	176,91	1,437 (M)	[A2M2]	--
2155	C	152,00	196,00	36,00	141,03	184,59	243,01	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2156	C	156,00	194,00	37,50	138,25	191,56	510,24	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2157	C	156,00	198,00	37,00	144,59	189,32	283,92	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2158	C	160,00	190,00	31,00	144,92	189,96	392,26	1,437 (M)	[A2M2]	--
2159	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2160	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2161	C	162,00	196,00	32,00	152,14	190,82	226,81	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2162	C	154,00	194,00	39,50	133,90	191,67	603,27	1,437 (M)	[A2M2]	--
2163	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2164	C	160,00	192,00	30,00	148,51	188,16	255,27	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2165	C	160,00	202,00	36,50	153,33	190,58	166,13	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2166	C	166,00	202,00	33,50	161,19	193,08	134,25	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2167	C	164,00	198,00	31,00	157,35	190,60	143,14	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2168	C	166,00	196,00	30,00	156,69	192,64	200,98	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2169	C	162,00	192,00	33,50	145,20	194,12	482,82	1,437 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2170	C	162,00	202,00	32,50	163,10	187,19	50,48	1,437 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2171	C	158,00	200,00	34,50	152,91	187,09	123,23	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2172	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,438 (M)	[PC]	[SLD] H+V
2173	C	164,00	196,00	31,50	153,60	192,30	236,35	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2174	C	162,00	196,00	39,50	141,97	199,54	662,97	1,438 (M)	[A2M2]	--
2175	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2176	C	164,00	192,00	30,00	150,75	192,34	324,50	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2177	C	160,00	192,00	32,00	145,90	190,42	358,33	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2178	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2179	C	170,00	194,00	30,00	156,28	198,03	340,25	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2180	C	160,00	194,00	36,00	142,99	194,11	497,03	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2181	C	160,00	190,00	30,00	146,21	188,87	337,48	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2182	C	166,00	200,00	31,00	162,23	191,31	108,07	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2183	C	164,00	198,00	35,00	151,48	195,50	324,55	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2184	C	154,00	200,00	37,00	147,10	185,86	163,52	1,438 (M)	[A2M2]	--
2185	C	158,00	202,00	36,00	153,60	187,62	114,22	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2186	C	158,00	194,00	37,00	140,29	193,10	519,62	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2187	C	166,00	192,00	31,00	150,67	195,59	412,34	1,438 (M)	[A2M2]	--
2188	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2189	C	162,00	198,00	32,50	154,07	190,32	173,96	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2190	C	160,00	196,00	34,00	148,15	191,03	289,47	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2191	C	154,00	198,00	39,50	139,42	190,13	385,90	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2192	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,438 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2193	C	172,00	202,00	32,00	166,80	197,95	158,57	1,438 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2194	C	162,00	200,00	32,00	158,65	188,23	88,63	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2195	C	154,00	196,00	34,50	144,59	185,04	205,20	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2196	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
2197	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2198	C	158,00	194,00	31,50	148,09	186,88	213,38	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2199	C	162,00	196,00	33,50	149,87	192,52	299,29	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2200	C	156,00	192,00	36,00	137,93	190,61	518,16	1,439 (M)	[A2M2]	--
2201	C	158,00	198,00	39,50	141,89	194,34	468,28	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2202	C	160,00	200,00	35,00	152,68	190,04	175,89	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2203	C	160,00	196,00	34,50	147,51	191,58	315,44	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2204	C	168,00	194,00	32,00	152,82	198,17	412,58	1,439 (M)	[A2M2]	--
2205	C	154,00	194,00	37,50	136,89	189,51	467,72	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2206	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,439 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
2207	C	162,00	190,00	30,50	146,84	191,46	401,90	1,439 (M)	[A2M2]	--
2208	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2209	C	154,00	192,00	36,00	136,48	188,51	475,69	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2210	C	168,00	194,00	30,00	155,19	195,83	308,37	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2211	C	156,00	192,00	31,50	144,35	185,55	257,52	1,439 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2212	C	166,00	202,00	38,00	153,39	199,27	337,69	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2213	C	168,00	198,00	30,00	161,09	193,61	160,61	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2214	C	152,00	194,00	39,00	133,27	189,07	524,10	1,439 (M)	[A2M2]	--
2215	C	164,00	196,00	30,00	155,82	190,57	171,36	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2216	C	154,00	198,00	39,00	140,26	189,55	356,09	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2217	C	166,00	200,00	35,50	154,19	197,22	297,13	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2218	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2219	C	164,00	202,00	32,00	164,87	188,84	60,34	1,439 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2220	C	164,00	200,00	38,00	149,80	198,15	395,62	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2221	C	162,00	196,00	38,00	143,90	197,79	560,90	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2222	C	168,00	194,00	32,00	152,82	198,17	412,58	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2223	C	164,00	196,00	32,00	153,02	192,89	259,59	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2224	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2225	C	154,00	200,00	37,50	146,13	186,53	186,65	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2226	C	160,00	196,00	33,50	148,81	190,47	264,27	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2227	C	164,00	194,00	35,50	146,12	197,83	545,66	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2228	C	164,00	192,00	32,50	147,66	195,14	461,50	1,440 (M)	[A2M2]	--
2229	C	152,00	194,00	36,00	137,93	185,61	334,41	1,440 (M)	[A2M2]	--
2230	C	168,00	198,00	30,50	160,20	194,27	179,90	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2231	C	166,00	198,00	33,00	155,13	195,24	258,80	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2232	C	164,00	202,00	31,50	167,52	188,01	47,59	1,440 (M)	[PC]	[SLD] H-V
2233	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2234	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2235	C	152,00	198,00	37,00	142,71	184,78	208,16	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2236	C	162,00	194,00	37,00	142,97	197,37	602,89	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2237	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2238	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2239	C	160,00	194,00	38,00	140,29	196,35	628,70	1,440 (M)	[A2M2]	--
2240	C	156,00	192,00	31,50	144,35	185,55	257,52	1,440 (M)	[A2M2]	--
2241	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2242	C	164,00	202,00	38,50	151,89	197,59	329,06	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2243	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2244	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2245	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2246	C	156,00	194,00	32,00	146,51	185,24	201,74	1,440 (M)	[A2M2]	--
2247	C	160,00	192,00	35,00	142,02	193,65	536,44	1,440 (M)	[A2M2]	--
2248	C	160,00	198,00	38,50	144,47	195,34	447,11	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2249	C	160,00	190,00	30,50	145,54	189,41	364,52	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2250	C	164,00	196,00	36,50	147,10	198,24	505,63	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2251	C	170,00	202,00	32,00	166,01	195,57	133,25	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2252	C	152,00	196,00	37,00	139,28	185,91	296,93	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2253	C	154,00	200,00	37,00	147,10	185,86	163,52	1,440 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2254	C	160,00	198,00	36,00	148,00	192,33	305,84	1,440 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2255	C	154,00	194,00	35,00	140,70	186,64	317,62	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2256	C	154,00	192,00	33,50	140,19	185,69	325,41	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2257	C	160,00	196,00	35,00	146,88	192,14	342,14	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2258	C	162,00	198,00	37,00	147,64	195,73	397,60	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2259	C	156,00	194,00	39,50	135,36	193,76	647,39	1,441 (M)	[A2M2]	--
2260	C	162,00	200,00	38,00	148,74	195,89	358,65	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2261	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,441 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
2262	C	160,00	200,00	31,50	160,15	185,09	46,75	1,441 (M)	[A2M2]	--
2263	C	160,00	202,00	34,50	157,07	187,79	87,59	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2264	C	156,00	194,00	32,00	146,51	185,24	201,74	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2265	C	158,00	198,00	33,50	151,14	187,13	152,40	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2266	C	154,00	192,00	35,00	137,98	187,39	413,03	1,441 (M)	[A2M2]	--
2267	C	156,00	194,00	33,00	144,92	186,47	250,09	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2268	C	158,00	200,00	37,00	148,44	190,36	234,37	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2269	C	166,00	196,00	30,50	155,97	193,26	222,52	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2270	C	166,00	202,00	33,00	162,19	192,38	116,57	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2271	C	158,00	196,00	31,50	151,23	185,78	139,84	1,441 (M)	[A2M2]	--
2272	C	164,00	200,00	32,00	159,39	190,51	115,94	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2273	C	158,00	198,00	37,00	145,57	191,41	322,06	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H-V

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
2274	C	160,00	198,00	35,00	149,43	191,18	255,02	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2275	C	160,00	196,00	30,00	154,28	186,12	111,85	1,441 (M)	[A2M2]	--
2276	C	158,00	190,00	30,50	144,34	187,29	326,97	1,441 (M)	[A2M2]	--
2277	C	154,00	192,00	34,50	138,67	186,84	382,95	1,441 (M)	[A2M2]	--
2278	C	164,00	200,00	35,50	153,36	194,98	264,07	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2279	C	164,00	202,00	33,50	160,69	190,95	107,46	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2280	C	154,00	194,00	33,50	143,11	184,82	238,19	1,441 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2281	C	158,00	190,00	31,00	143,67	187,83	354,05	1,441 (M)	[A2M2]	--
2282	C	162,00	196,00	31,50	152,87	190,24	204,27	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2283	C	154,00	200,00	39,00	143,48	188,45	261,80	1,441 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2284	C	156,00	202,00	37,00	151,39	186,73	122,76	1,441 (M)	[A2M2]	--
2285	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2286	C	158,00	192,00	32,00	144,77	188,29	320,65	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2287	C	160,00	192,00	35,00	142,02	193,65	536,44	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2288	C	170,00	202,00	31,00	168,16	194,07	101,90	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2289	C	156,00	192,00	36,50	137,22	191,13	551,27	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2290	C	158,00	198,00	37,50	144,84	191,97	349,63	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2291	C	158,00	192,00	32,50	144,06	188,87	347,73	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2292	C	160,00	192,00	32,50	145,26	190,96	386,06	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2293	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2294	C	164,00	194,00	35,50	146,12	197,83	545,66	1,442 (M)	[A2M2]	--
2295	C	164,00	194,00	33,50	148,52	195,56	425,00	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2296	C	162,00	194,00	35,00	145,51	195,12	475,22	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2297	C	158,00	196,00	35,50	145,03	190,66	331,70	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2298	C	158,00	198,00	33,00	152,09	186,48	131,77	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2299	C	154,00	196,00	34,50	144,59	185,04	205,20	1,442 (M)	[A2M2]	--
2300	C	162,00	198,00	35,00	150,43	193,29	289,76	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2301	C	160,00	198,00	36,50	147,35	192,93	332,42	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2302	C	162,00	192,00	31,50	147,71	191,91	368,12	1,442 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2303	C	156,00	196,00	33,00	147,89	185,42	171,03	1,442 (M)	[A2M2]	--
2304	C	160,00	190,00	31,50	144,27	190,49	420,85	1,442 (M)	[A2M2]	--
2305	C	162,00	198,00	33,50	152,75	191,49	217,90	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2306	C	168,00	200,00	32,50	160,08	195,55	190,80	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2307	C	158,00	198,00	36,50	146,37	190,85	295,29	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2308	C	158,00	194,00	39,00	137,57	195,33	655,63	1,442 (M)	[A2M2]	--
2309	C	164,00	198,00	35,50	150,73	196,11	350,97	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2310	C	158,00	202,00	37,50	150,99	189,72	177,11	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2311	C	162,00	192,00	34,00	144,58	194,67	513,49	1,442 (M)	[A2M2]	--
2312	C	162,00	196,00	34,00	149,12	193,11	325,11	1,442 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2313	C	166,00	194,00	32,00	151,68	195,99	377,64	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2314	C	158,00	196,00	36,00	144,29	191,21	359,46	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2315	C	154,00	198,00	38,50	141,09	188,95	327,13	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2316	C	154,00	192,00	35,50	137,24	187,94	443,90	1,443 (M)	[A2M2]	--
2317	C	162,00	198,00	30,00	158,68	187,02	79,54	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2318	C	172,00	200,00	32,00	162,69	199,54	227,02	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2319	C	158,00	192,00	36,00	139,27	192,64	560,28	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2320	C	166,00	194,00	34,00	149,07	198,30	491,64	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2321	C	164,00	196,00	32,50	152,37	193,50	283,60	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2322	C	160,00	196,00	39,50	140,59	197,34	619,70	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2323	C	160,00	196,00	33,00	149,59	189,89	239,85	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2324	C	154,00	194,00	38,00	136,11	190,07	500,35	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2325	C	164,00	200,00	36,00	152,75	195,61	288,68	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2326	C	156,00	200,00	37,50	146,99	188,79	222,83	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2327	C	168,00	198,00	31,00	159,14	194,93	200,17	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2328	C	168,00	200,00	32,00	161,01	194,88	170,84	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2329	C	170,00	196,00	31,00	157,32	198,32	307,11	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2330	C	162,00	190,00	30,00	147,40	190,94	374,34	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2331	C	158,00	196,00	35,00	145,74	190,09	304,73	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2332	C	154,00	192,00	34,00	139,42	186,26	353,75	1,443 (M)	[A2M2]	--
2333	C	168,00	196,00	33,00	153,64	198,52	376,86	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2334	C	154,00	192,00	36,50	135,74	189,07	508,36	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2335	C	164,00	202,00	39,00	151,10	198,26	356,08	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2336	C	158,00	190,00	31,50	143,02	188,39	382,01	1,443 (M)	[A2M2]	--
2337	C	156,00	194,00	38,00	137,56	192,10	543,28	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2338	C	164,00	202,00	35,00	157,20	192,89	164,20	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2339	C	158,00	192,00	33,00	143,39	189,43	375,74	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2340	C	160,00	200,00	35,50	151,87	190,65	198,06	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2341	C	160,00	202,00	35,00	156,04	188,55	105,74	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2342	C	164,00	198,00	32,50	154,97	192,39	204,92	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2343	C	162,00	194,00	37,00	142,97	197,37	602,89	1,443 (M)	[A2M2]	--
2344	C	158,00	190,00	30,00	145,02	186,74	300,66	1,443 (M)	[A2M2]	--
2345	C	166,00	200,00	36,00	153,53	197,87	322,64	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2346	C	166,00	196,00	35,00	150,06	198,69	453,33	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2347	C	172,00	198,00	30,00	162,84	198,17	215,45	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2348	C	158,00	194,00	30,50	149,59	185,65	168,47	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2349	C	158,00	192,00	31,50	145,45	187,72	294,37	1,443 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2350	C	162,00	200,00	33,50	155,72	190,29	144,37	1,443 (M)	[PC]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
2351	C	162,00	202,00	35,00	156,55	190,79	135,02	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2352	C	152,00	194,00	39,50	132,60	189,63	558,74	1,444 (M)	[A2M2]	--
2353	C	166,00	194,00	34,00	149,07	198,30	491,64	1,444 (M)	[A2M2]	--
2354	C	158,00	192,00	36,00	139,27	192,64	560,28	1,444 (M)	[A2M2]	--
2355	C	158,00	198,00	38,00	144,07	192,56	378,04	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2356	C	158,00	202,00	38,00	150,06	190,35	200,00	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2357	C	160,00	196,00	35,50	146,11	192,72	369,65	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2358	C	172,00	200,00	31,50	163,53	198,86	206,18	1,444 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2359	C	168,00	200,00	33,00	158,95	196,21	211,75	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2360	C	160,00	190,00	31,00	144,92	189,96	392,26	1,444 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2361	C	166,00	198,00	33,50	154,38	195,86	282,71	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2362	C	164,00	198,00	33,00	154,14	193,01	227,18	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2363	C	160,00	202,00	32,50	163,67	184,50	27,31	1,444 (M)	[PC]	--
2364	C	156,00	198,00	36,50	145,37	188,70	257,82	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2365	C	160,00	194,00	38,50	139,62	196,90	663,66	1,444 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2366	C	160,00	200,00	33,50	155,15	188,00	114,56	1,444 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2367	C	164,00	198,00	32,00	155,72	191,78	183,50	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2368	C	164,00	192,00	32,50	147,66	195,14	461,50	1,444 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2369	C	160,00	198,00	37,00	146,67	193,53	359,81	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2370	C	162,00	200,00	38,50	148,09	196,52	386,76	1,444 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2371	C	168,00	200,00	31,50	161,85	194,19	151,83	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2372	C	162,00	200,00	31,50	160,30	187,51	72,26	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2373	C	158,00	198,00	35,00	148,54	189,06	219,91	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2374	C	166,00	192,00	31,00	150,67	195,59	412,34	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2375	C	164,00	192,00	30,50	150,10	192,90	350,29	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2376	C	164,00	200,00	33,00	157,27	191,73	153,82	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2377	C	158,00	194,00	39,50	136,87	195,88	691,67	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2378	C	160,00	198,00	34,50	150,25	190,61	230,85	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2379	C	164,00	200,00	38,50	149,07	198,80	424,55	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2380	C	166,00	198,00	30,50	159,11	192,05	152,08	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2381	C	160,00	202,00	33,50	160,15	186,33	54,66	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2382	C	158,00	196,00	36,50	143,57	191,75	388,01	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2383	C	162,00	198,00	35,50	149,67	193,90	315,43	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2384	C	164,00	198,00	30,50	158,27	189,98	124,25	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2385	C	168,00	202,00	34,50	159,98	196,80	201,55	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2386	C	158,00	190,00	30,50	144,34	187,29	326,97	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2387	C	164,00	200,00	36,50	152,04	196,24	314,11	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2388	C	158,00	190,00	31,00	143,67	187,83	354,05	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2389	C	160,00	200,00	32,50	157,09	186,63	78,47	1,445 (M)	[A2M2]	--
2390	C	160,00	198,00	33,50	151,96	189,39	185,07	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2391	C	162,00	192,00	34,00	144,58	194,67	513,49	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2392	C	160,00	194,00	36,50	142,32	194,67	528,70	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2393	C	156,00	192,00	36,50	137,22	191,13	551,27	1,445 (M)	[A2M2]	--
2394	C	170,00	194,00	30,50	155,68	198,63	365,87	1,445 (M)	[A2M2]	--
2395	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,445 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
2396	C	172,00	198,00	30,50	162,04	198,85	236,45	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2397	C	166,00	196,00	31,00	155,29	193,87	244,88	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2398	C	156,00	196,00	33,00	147,89	185,42	171,03	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2399	C	162,00	198,00	37,50	147,03	196,33	426,59	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2400	C	158,00	194,00	37,50	139,59	193,66	552,36	1,445 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2401	C	166,00	200,00	32,50	158,98	193,27	162,46	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2402	C	168,00	202,00	35,00	158,81	197,50	223,19	1,445 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2403	C	166,00	200,00	32,00	160,23	192,60	143,33	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2404	C	158,00	196,00	34,50	146,55	189,51	278,60	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2405	C	166,00	198,00	30,00	160,30	191,44	133,55	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2406	C	166,00	198,00	31,00	158,17	192,68	171,65	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2407	C	166,00	200,00	33,00	158,06	193,94	182,65	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2408	C	158,00	192,00	33,50	142,72	189,98	404,49	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2409	C	154,00	192,00	36,00	136,48	188,51	475,69	1,446 (M)	[A2M2]	--
2410	C	160,00	198,00	39,00	143,76	195,93	477,89	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2411	C	156,00	198,00	38,50	142,24	191,06	367,39	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2412	C	158,00	198,00	36,00	147,15	190,28	269,36	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2413	C	158,00	190,00	32,00	142,37	188,94	410,78	1,446 (M)	[A2M2]	--
2414	C	160,00	200,00	33,00	156,07	187,32	96,04	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2415	C	164,00	198,00	33,50	153,47	193,64	250,31	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2416	C	168,00	200,00	33,50	158,12	196,88	233,71	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2417	C	152,00	194,00	35,00	139,50	184,29	278,46	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2418	C	160,00	192,00	33,00	144,61	191,48	414,60	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2419	C	158,00	190,00	31,50	143,02	188,39	382,01	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2420	C	156,00	198,00	38,00	143,02	190,50	338,75	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2421	C	170,00	194,00	30,50	155,68	198,63	365,87	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2422	C	162,00	198,00	30,50	157,62	187,68	96,50	1,446 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2423	C	168,00	202,00	35,50	157,98	198,21	245,84	1,446 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2424	C	168,00	200,00	31,00	162,84	193,49	133,78	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2425	C	162,00	190,00	31,00	146,17	191,98	430,17	1,447 (M)	[A2M2]	--
2426	C	156,00	200,00	35,50	150,37	186,14	131,97	1,447 (M)	[A2M2]	--
2427	C	164,00	202,00	39,50	150,34	198,93	384,02	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V

Nº	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mcl]			
2428	C	168,00	198,00	31,50	158,27	195,57	221,46	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2429	C	166,00	202,00	31,50	167,06	190,39	70,18	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2430	C	152,00	196,00	36,00	141,03	184,59	243,01	1,447 (M)	[A2M2]	--
2431	C	164,00	196,00	33,00	151,68	194,10	308,43	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2432	C	166,00	200,00	33,50	157,21	194,62	203,78	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2433	C	164,00	202,00	34,50	158,15	192,22	144,26	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2434	C	158,00	200,00	36,00	150,14	189,11	187,05	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2435	C	158,00	190,00	30,00	145,02	186,74	300,66	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2436	C	154,00	202,00	34,50	157,12	177,74	17,55	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2437	C	154,00	192,00	33,00	140,95	185,10	297,99	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2438	C	162,00	196,00	34,50	148,46	193,70	351,76	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2439	C	168,00	194,00	30,50	154,54	196,42	333,22	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2440	C	166,00	200,00	36,50	152,96	198,53	348,98	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2441	C	156,00	198,00	39,00	141,44	191,62	396,87	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2442	C	154,00	194,00	33,50	143,11	184,82	238,19	1,447 (M)	[A2M2]	--
2443	C	158,00	198,00	38,50	143,35	193,15	407,27	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2444	C	162,00	198,00	33,00	153,38	190,92	195,56	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2445	C	154,00	192,00	33,50	140,19	185,69	325,41	1,447 (M)	[A2M2]	--
2446	C	162,00	196,00	38,50	143,26	198,38	594,09	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2447	C	156,00	202,00	37,50	150,32	187,40	143,72	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2448	C	166,00	198,00	31,50	157,33	193,32	192,12	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2449	C	158,00	192,00	31,00	146,17	187,15	268,93	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2450	C	154,00	194,00	34,50	141,52	186,05	290,23	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2451	C	166,00	200,00	30,50	163,38	190,68	91,87	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2452	C	152,00	198,00	37,50	141,81	185,46	233,51	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2453	C	172,00	202,00	32,00	166,80	197,95	158,57	1,447 (M)	[A2M2]	--
2454	C	172,00	198,00	31,00	161,32	199,50	258,40	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2455	C	164,00	198,00	31,50	156,50	191,19	162,91	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2456	C	168,00	194,00	32,50	152,22	198,76	440,57	1,447 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2457	C	164,00	198,00	36,00	150,02	196,72	378,26	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2458	C	158,00	202,00	33,00	162,43	179,52	20,17	1,447 (M)	[PC]	--
2459	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,447 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2460	C	152,00	198,00	37,00	142,71	184,78	208,16	1,448 (M)	[A2M2]	--
2461	C	168,00	202,00	34,00	160,93	196,10	180,97	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2462	C	156,00	200,00	38,00	146,07	189,43	247,81	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2463	C	164,00	196,00	37,00	146,45	198,84	537,02	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2464	C	154,00	194,00	38,50	135,35	190,61	533,82	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2465	C	162,00	192,00	32,00	147,13	192,46	395,64	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2466	C	172,00	200,00	31,00	164,49	198,13	186,33	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2467	C	162,00	198,00	32,00	154,98	189,71	153,21	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2468	C	162,00	200,00	31,00	161,59	186,81	57,13	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2469	C	164,00	194,00	36,00	145,49	198,41	577,88	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2470	C	166,00	202,00	35,00	157,96	195,20	193,53	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2471	C	154,00	198,00	38,00	141,97	188,32	299,13	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2472	C	154,00	192,00	37,00	135,00	189,62	541,88	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2473	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,448 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
2474	C	166,00	202,00	35,50	157,10	195,87	215,30	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2475	C	168,00	194,00	32,50	152,22	198,76	440,57	1,448 (M)	[A2M2]	--
2476	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,448 (M)	[PC]	[SLD] H+V
2477	C	166,00	192,00	31,50	150,05	196,15	440,41	1,448 (M)	[A2M2]	--
2478	C	162,00	194,00	37,50	142,34	197,93	636,80	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2479	C	166,00	202,00	36,00	156,31	196,55	237,99	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2480	C	164,00	200,00	37,00	151,28	196,88	340,39	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2481	C	162,00	190,00	30,50	146,84	191,46	401,90	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2482	C	152,00	194,00	35,50	138,67	185,01	305,95	1,448 (M)	[A2M2]	--
2483	C	162,00	202,00	35,50	155,67	191,40	155,10	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2484	C	160,00	196,00	36,00	145,40	193,30	398,01	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2485	C	164,00	198,00	34,00	152,89	194,27	274,23	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2486	C	154,00	196,00	35,00	143,74	185,68	229,75	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2487	C	160,00	196,00	32,50	150,39	189,29	216,31	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2488	C	160,00	198,00	37,50	145,87	194,14	388,05	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2489	C	160,00	190,00	32,00	143,64	191,01	450,18	1,448 (M)	[A2M2]	--
2490	C	162,00	196,00	31,00	153,47	189,65	182,49	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2491	C	168,00	202,00	36,00	157,18	198,91	269,45	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2492	C	158,00	196,00	37,00	142,87	192,32	417,37	1,448 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2493	C	156,00	192,00	37,00	136,50	191,65	585,20	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2494	C	160,00	190,00	31,50	144,27	190,49	420,85	1,448 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2495	C	166,00	200,00	34,00	156,42	195,28	225,83	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2496	C	162,00	200,00	34,00	154,90	190,91	164,79	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2497	C	166,00	200,00	31,50	161,23	191,93	125,23	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2498	C	162,00	200,00	39,00	147,45	197,14	415,69	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2499	C	154,00	200,00	39,50	142,65	189,10	288,70	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2500	C	164,00	200,00	31,50	160,71	189,86	98,59	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2501	C	166,00	202,00	34,50	158,86	194,50	172,68	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2502	C	166,00	198,00	34,00	153,68	196,48	307,51	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2503	C	164,00	192,00	33,00	147,10	195,69	491,24	1,449 (M)	[A2M2]	--
2504	C	156,00	196,00	37,00	141,69	190,27	377,28	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mC]	FS	Caso	Sisma
2505	C	162,00	198,00	36,00	148,91	194,52	342,01	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2506	C	164,00	202,00	33,00	161,77	190,29	90,65	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2507	C	156,00	198,00	37,50	143,78	189,93	310,90	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2508	C	168,00	200,00	34,00	157,33	197,55	256,57	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2509	C	166,00	202,00	36,50	155,56	197,23	261,58	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2510	C	158,00	190,00	32,00	142,37	188,94	410,78	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2511	C	162,00	194,00	35,50	144,88	195,68	505,92	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2512	C	164,00	194,00	34,00	147,94	196,13	453,98	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2513	C	160,00	192,00	35,50	141,35	194,20	568,90	1,449 (M)	[A2M2]	--
2514	C	156,00	196,00	36,50	142,46	189,70	348,46	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2515	C	160,00	192,00	35,50	141,35	194,20	568,90	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2516	C	166,00	202,00	34,00	160,17	193,79	152,93	1,449 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2517	C	160,00	194,00	38,50	139,62	196,90	663,66	1,449 (M)	[A2M2]	--
2518	C	154,00	198,00	35,50	146,22	185,15	172,82	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2519	C	160,00	198,00	32,00	154,21	187,42	123,03	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2520	C	158,00	192,00	34,00	142,04	190,52	434,06	1,449 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2521	C	166,00	202,00	32,50	163,37	191,70	99,91	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2522	C	166,00	198,00	32,00	156,55	193,96	213,48	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2523	C	158,00	202,00	35,50	154,64	186,93	95,10	1,450 (M)	[A2M2]	--
2524	C	168,00	196,00	33,50	153,11	199,12	404,15	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2525	C	156,00	196,00	33,50	147,17	186,07	193,71	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2526	C	172,00	202,00	33,00	164,37	199,45	196,41	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2527	C	164,00	190,00	30,00	148,53	192,98	410,55	1,450 (M)	[A2M2]	--
2528	C	158,00	190,00	32,50	141,70	189,49	440,37	1,450 (M)	[A2M2]	--
2529	C	164,00	200,00	32,50	158,21	191,13	134,42	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2530	C	154,00	198,00	35,50	146,22	185,15	172,82	1,450 (M)	[A2M2]	--
2531	C	166,00	196,00	31,50	154,58	194,49	268,10	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2532	C	156,00	194,00	38,50	136,82	192,65	577,14	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2533	C	156,00	198,00	39,50	140,64	192,18	427,19	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2534	C	154,00	192,00	36,50	135,74	189,07	508,36	1,450 (M)	[A2M2]	--
2535	C	166,00	194,00	32,50	151,00	196,57	404,92	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2536	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,450 (M)	[PC]	[SLD] H+V
2537	C	158,00	200,00	36,50	149,23	189,75	210,24	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2538	C	170,00	196,00	31,50	156,65	198,94	331,91	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2539	C	164,00	200,00	39,00	148,42	199,42	454,37	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2540	C	158,00	192,00	36,50	138,61	193,19	593,85	1,450 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2541	C	156,00	196,00	37,50	140,89	190,83	406,94	1,450 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2542	C	156,00	198,00	30,50	156,76	178,09	26,26	1,450 (M)	[PC]	[SLD] H-V
2543	C	168,00	202,00	33,50	161,79	195,40	161,34	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2544	C	168,00	198,00	32,00	157,50	196,20	243,62	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2545	C	162,00	198,00	38,00	146,32	196,93	456,37	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2546	C	166,00	202,00	37,00	154,84	197,90	286,03	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2547	C	168,00	202,00	36,50	156,44	199,59	293,98	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2548	C	166,00	200,00	34,50	155,69	195,92	248,72	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2549	C	166,00	194,00	34,50	148,48	198,88	522,18	1,451 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2550	C	164,00	194,00	36,00	145,49	198,41	577,88	1,451 (M)	[A2M2]	--
2551	C	166,00	196,00	35,50	149,40	199,28	483,11	1,451 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2552	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,451 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
2553	C	162,00	202,00	32,50	163,10	187,19	50,48	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2554	C	164,00	202,00	30,00	170,06	185,50	16,52	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2555	C	164,00	202,00	34,00	159,32	191,57	125,30	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2556	C	160,00	198,00	34,00	151,08	190,02	207,52	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2557	C	154,00	198,00	36,00	145,32	185,82	196,21	1,451 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2558	C	166,00	200,00	37,00	152,31	199,17	376,13	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2559	C	156,00	192,00	31,00	145,10	184,95	232,82	1,451 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2560	C	156,00	196,00	36,00	143,21	189,11	320,47	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2561	C	166,00	200,00	30,00	164,91	190,02	76,76	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2562	C	156,00	192,00	33,50	141,46	187,83	364,84	1,451 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2563	C	168,00	192,00	30,00	153,08	196,61	392,67	1,451 (M)	[A2M2]	--
2564	C	158,00	196,00	34,00	147,28	188,91	253,31	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2565	C	170,00	202,00	30,50	168,80	193,30	87,62	1,451 (M)	[A2M2]	--
2566	C	158,00	198,00	39,00	142,63	193,74	437,35	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2567	C	164,00	198,00	34,50	152,20	194,90	298,96	1,451 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2568	C	156,00	200,00	36,00	149,38	186,83	153,29	1,451 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2569	C	158,00	194,00	39,50	136,87	195,88	691,67	1,452 (M)	[A2M2]	--
2570	C	156,00	202,00	39,00	147,65	189,45	212,46	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2571	C	162,00	192,00	34,50	143,94	195,22	544,99	1,452 (M)	[A2M2]	--
2572	C	152,00	196,00	36,50	140,16	185,28	269,49	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2573	C	160,00	198,00	31,50	155,19	186,77	104,15	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2574	C	160,00	198,00	39,50	143,08	196,52	509,51	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2575	C	162,00	196,00	32,50	151,38	191,38	250,14	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2576	C	158,00	200,00	32,00	158,15	180,60	37,64	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2577	C	152,00	194,00	37,50	135,47	187,35	425,25	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2578	C	164,00	196,00	33,50	150,95	194,71	334,12	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2579	C	158,00	198,00	35,50	147,83	189,68	244,23	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2580	C	162,00	196,00	35,00	147,84	194,30	379,22	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2581	C	164,00	194,00	30,00	153,17	191,54	244,62	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
2582	C	164,00	192,00	31,00	149,44	193,46	376,92	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2583	C	156,00	192,00	33,00	142,20	187,28	336,76	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2584	C	164,00	192,00	33,00	147,10	195,69	491,24	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2585	C	164,00	196,00	31,00	154,30	191,71	213,87	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2586	C	164,00	196,00	30,50	155,09	191,15	192,21	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2587	C	156,00	192,00	34,00	140,71	188,41	393,81	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2588	C	164,00	200,00	37,50	150,53	197,51	367,57	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2589	C	160,00	192,00	33,50	143,94	192,01	443,86	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2590	C	162,00	194,00	37,50	142,34	197,93	636,80	1,452 (M)	[A2M2]	--
2591	C	152,00	194,00	37,00	136,28	186,79	394,05	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2592	C	156,00	202,00	38,50	148,43	188,78	188,59	1,452 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2593	C	158,00	196,00	31,50	151,23	185,78	139,84	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2594	C	158,00	192,00	36,50	138,61	193,19	593,85	1,452 (M)	[A2M2]	--
2595	C	152,00	202,00	39,50	145,34	185,50	164,06	1,452 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2596	C	164,00	198,00	31,00	157,35	190,60	143,14	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2597	C	168,00	200,00	30,50	163,89	192,79	116,74	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2598	C	166,00	202,00	33,50	161,19	193,08	134,25	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2599	C	168,00	200,00	34,50	156,59	198,22	280,34	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2600	C	160,00	194,00	37,00	141,65	195,23	561,21	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2601	C	160,00	202,00	36,50	153,33	190,58	166,13	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2602	C	162,00	196,00	33,00	150,60	191,94	274,30	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2603	C	154,00	202,00	35,00	155,59	178,47	29,71	1,453 (M)	[PC]	[SLD] H-V
2604	C	158,00	190,00	32,50	141,70	189,49	440,37	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2605	C	160,00	194,00	39,00	138,94	197,46	699,51	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2606	C	156,00	192,00	37,00	136,50	191,65	585,20	1,453 (M)	[A2M2]	--
2607	C	166,00	200,00	31,00	162,23	191,31	108,07	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2608	C	160,00	202,00	36,00	154,09	189,95	145,04	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2609	C	156,00	192,00	31,00	145,10	184,95	232,82	1,453 (M)	[A2M2]	--
2610	C	160,00	198,00	38,00	145,18	194,75	417,16	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2611	C	158,00	194,00	31,00	148,77	186,27	190,50	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2612	C	164,00	198,00	30,00	159,46	189,33	106,32	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2613	C	162,00	194,00	31,00	150,79	190,62	258,40	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2614	C	166,00	198,00	32,50	155,82	194,61	235,72	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2615	C	166,00	192,00	31,50	150,05	196,15	440,41	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2616	C	158,00	194,00	38,00	138,88	194,22	585,94	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2617	C	166,00	200,00	35,00	154,98	196,57	272,49	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2618	C	162,00	192,00	34,50	143,94	195,22	544,99	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2619	C	158,00	196,00	37,50	142,15	192,89	447,53	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2620	C	164,00	198,00	36,50	149,30	197,33	406,40	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2621	C	152,00	194,00	38,00	134,68	187,91	457,30	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2622	C	166,00	194,00	34,50	148,48	198,88	522,18	1,453 (M)	[A2M2]	--
2623	C	170,00	202,00	31,50	167,31	194,85	117,04	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2624	C	166,00	198,00	34,50	153,12	197,11	333,09	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2625	C	162,00	198,00	36,50	148,27	195,13	369,41	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2626	C	162,00	200,00	39,50	146,83	197,76	445,42	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2627	C	158,00	196,00	32,00	150,33	186,43	160,75	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2628	C	162,00	196,00	32,00	152,14	190,82	226,81	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2629	C	164,00	202,00	32,00	164,87	188,84	60,34	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2630	C	156,00	196,00	38,00	140,14	191,37	437,46	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2631	C	160,00	196,00	36,50	144,73	193,88	427,16	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2632	C	152,00	192,00	36,00	135,03	186,37	433,47	1,453 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2633	C	166,00	196,00	30,00	156,69	192,64	200,98	1,453 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2634	C	156,00	198,00	37,00	144,59	189,32	283,92	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2635	C	154,00	192,00	37,50	134,30	190,15	576,22	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2636	C	156,00	194,00	32,50	145,66	185,87	225,44	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2637	C	154,00	194,00	39,00	134,61	191,14	568,14	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2638	C	166,00	202,00	37,50	154,02	198,60	311,41	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2639	C	168,00	196,00	30,00	157,67	194,86	230,46	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2640	C	152,00	202,00	39,50	145,34	185,50	164,06	1,454 (M)	[A2M2]	--
2641	C	172,00	200,00	30,50	165,64	197,42	167,55	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2642	C	152,00	192,00	35,50	135,81	185,81	402,23	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2643	C	152,00	202,00	36,00	153,16	177,87	35,51	1,454 (M)	[A2M2]	--
2644	C	154,00	200,00	38,50	144,35	187,80	235,81	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2645	C	162,00	194,00	30,50	151,56	190,06	234,85	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2646	C	162,00	198,00	32,50	154,07	190,32	173,96	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2647	C	164,00	196,00	31,50	153,60	192,30	236,35	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2648	C	160,00	190,00	32,00	143,64	191,01	450,18	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2649	C	158,00	192,00	30,50	146,94	186,58	244,33	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2650	C	162,00	194,00	31,50	150,07	191,17	282,73	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2651	C	160,00	200,00	34,50	153,38	189,39	154,56	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2652	C	154,00	192,00	33,00	140,95	185,10	297,99	1,454 (M)	[A2M2]	--
2653	C	162,00	192,00	32,50	146,49	193,01	423,87	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2654	C	160,00	200,00	35,00	152,68	190,04	175,89	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2655	C	156,00	198,00	36,00	146,21	188,06	232,61	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2656	C	168,00	202,00	33,00	162,78	194,70	142,67	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2657	C	156,00	192,00	34,50	140,01	188,97	423,66	1,454 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2658	C	166,00	202,00	32,00	164,90	191,06	84,34	1,454 (M)	[PC]	[SLV] H+V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
2659	C	152,00	192,00	36,50	134,28	186,94	465,57	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2660	C	158,00	192,00	34,50	141,34	191,05	464,42	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2661	C	172,00	202,00	31,50	167,75	197,20	141,34	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2662	C	152,00	194,00	36,50	137,10	186,21	363,77	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2663	C	162,00	190,00	31,00	146,17	191,98	430,17	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2664	C	170,00	194,00	31,00	155,08	199,21	392,31	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2665	C	164,00	194,00	30,50	152,56	192,10	267,96	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2666	C	162,00	196,00	39,00	142,62	198,96	628,10	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2667	C	164,00	196,00	30,00	155,82	190,57	171,36	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2668	C	160,00	196,00	34,00	148,15	191,03	289,47	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2669	C	164,00	198,00	35,00	151,48	195,50	324,55	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2670	C	162,00	190,00	31,50	145,54	192,52	459,25	1,455 (M)	[A2M2]	--
2671	C	168,00	198,00	30,00	161,09	193,61	160,61	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2672	C	152,00	196,00	35,50	141,95	183,76	217,65	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2673	C	156,00	196,00	35,50	143,95	188,51	293,35	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2674	C	164,00	196,00	37,50	145,77	199,42	569,31	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2675	C	168,00	194,00	33,00	151,61	199,34	469,42	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2676	C	170,00	194,00	31,00	155,08	199,21	392,31	1,455 (M)	[A2M2]	--
2677	C	156,00	202,00	37,00	151,39	186,73	122,76	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2678	C	162,00	196,00	33,50	149,87	192,52	299,29	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2679	C	160,00	190,00	32,50	143,02	191,53	480,30	1,455 (M)	[A2M2]	--
2680	C	168,00	198,00	32,50	156,75	196,84	266,64	1,455 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2681	C	156,00	192,00	32,50	142,92	186,72	309,50	1,455 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2682	C	158,00	190,00	33,00	141,01	190,02	470,72	1,456 (M)	[A2M2]	--
2683	C	168,00	194,00	31,00	153,86	197,00	358,88	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2684	C	154,00	192,00	37,00	135,00	189,62	541,88	1,456 (M)	[A2M2]	--
2685	C	154,00	198,00	39,50	139,42	190,13	385,90	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2686	C	160,00	196,00	34,50	147,51	191,58	315,44	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2687	C	154,00	192,00	32,50	141,75	184,44	271,49	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2688	C	156,00	190,00	32,00	141,04	186,83	371,32	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2689	C	166,00	200,00	37,50	151,62	199,80	404,13	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2690	C	152,00	194,00	38,50	133,93	188,49	490,27	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2691	C	162,00	202,00	34,50	157,54	190,14	115,85	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2692	C	156,00	192,00	37,50	135,80	192,18	619,92	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2693	C	164,00	194,00	36,50	144,89	198,98	610,88	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2694	C	164,00	200,00	32,00	159,39	190,51	115,94	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2695	C	152,00	192,00	35,00	136,59	185,23	371,93	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2696	C	164,00	202,00	33,50	160,69	190,95	107,46	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2697	C	168,00	198,00	30,50	160,20	194,27	179,90	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2698	C	166,00	196,00	32,00	153,84	195,10	292,15	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2699	C	154,00	198,00	37,50	142,80	187,70	272,06	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2700	C	158,00	198,00	34,50	149,34	188,41	196,48	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2701	C	160,00	196,00	33,50	148,81	190,47	264,27	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2702	C	166,00	202,00	33,00	162,19	192,38	116,57	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2703	C	164,00	202,00	32,50	163,08	189,59	74,88	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2704	C	158,00	198,00	39,50	141,89	194,34	468,28	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2705	C	164,00	196,00	32,00	153,02	192,89	259,59	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2706	C	162,00	194,00	38,00	141,69	198,50	671,60	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2707	C	156,00	190,00	32,50	140,34	187,37	400,33	1,456 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2708	C	154,00	198,00	39,00	140,26	189,55	356,09	1,456 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2709	C	152,00	200,00	38,50	143,50	185,53	198,28	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2710	C	158,00	200,00	34,00	153,63	186,40	103,80	1,457 (M)	[A2M2]	--
2711	C	166,00	202,00	38,00	153,39	199,27	337,69	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2712	C	166,00	200,00	35,50	154,19	197,22	297,13	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2713	C	164,00	194,00	34,50	147,37	196,69	483,77	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2714	C	156,00	190,00	31,50	141,77	186,27	343,22	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2715	C	168,00	200,00	35,00	155,89	198,89	305,00	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2716	C	166,00	198,00	33,00	155,13	195,24	258,80	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2717	C	164,00	200,00	31,00	161,78	189,16	82,30	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2718	C	162,00	194,00	36,00	144,23	196,24	537,43	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2719	C	156,00	198,00	34,00	149,45	185,49	140,82	1,457 (M)	[A2M2]	--
2720	C	152,00	192,00	37,00	133,59	187,48	498,55	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2721	C	168,00	196,00	34,00	152,54	199,71	432,21	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2722	C	162,00	198,00	38,50	145,60	197,53	487,04	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2723	C	160,00	196,00	32,00	151,21	188,67	193,64	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2724	C	162,00	200,00	33,00	156,60	189,65	124,81	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2725	C	164,00	200,00	38,00	149,80	198,15	395,62	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2726	C	162,00	194,00	32,00	149,35	191,71	307,88	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2727	C	156,00	200,00	35,50	150,37	186,14	131,97	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2728	C	168,00	194,00	33,00	151,61	199,34	469,42	1,457 (M)	[A2M2]	--
2729	C	162,00	194,00	30,00	152,29	189,47	212,13	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2730	C	170,00	202,00	30,50	168,80	193,30	87,62	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2731	C	162,00	196,00	31,50	152,87	190,24	204,27	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2732	C	168,00	192,00	30,00	153,08	196,61	392,67	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2733	C	166,00	196,00	30,50	155,97	193,26	222,52	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2734	C	162,00	196,00	30,50	154,18	189,03	161,50	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2735	C	154,00	194,00	34,00	142,33	185,44	263,76	1,457 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
2736	C	162,00	196,00	35,50	147,24	194,89	407,46	1,457 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2737	C	156,00	190,00	32,00	141,04	186,83	371,32	1,458 (M)	[A2M2]	--
2738	C	160,00	192,00	36,00	140,68	194,76	602,18	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2739	C	164,00	196,00	34,00	150,25	195,30	360,68	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2740	C	160,00	196,00	35,00	146,88	192,14	342,14	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2741	C	160,00	202,00	33,00	161,69	185,52	40,27	1,458 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
2742	C	172,00	202,00	32,50	165,53	198,72	176,91	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2743	C	158,00	190,00	33,00	141,01	190,02	470,72	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2744	C	156,00	196,00	38,50	139,37	191,91	468,76	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2745	C	156,00	194,00	39,00	136,09	193,20	611,84	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2746	C	170,00	196,00	32,00	156,02	199,54	357,56	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2747	C	152,00	198,00	39,50	138,26	187,93	344,47	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2748	C	170,00	202,00	30,00	169,37	192,54	74,17	1,458 (M)	[A2M2]	--
2749	C	154,00	200,00	39,00	143,48	188,45	261,80	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2750	C	158,00	202,00	37,50	150,99	189,72	177,11	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2751	C	160,00	198,00	38,50	144,47	195,34	447,11	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2752	C	156,00	192,00	35,00	139,28	189,53	454,34	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2753	C	168,00	200,00	30,00	165,37	192,11	100,82	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2754	C	164,00	192,00	33,50	146,49	196,24	521,73	1,458 (M)	[A2M2]	--
2755	C	162,00	198,00	37,00	147,64	195,73	397,60	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2756	C	156,00	190,00	32,50	140,34	187,37	400,33	1,458 (M)	[A2M2]	--
2757	C	166,00	194,00	33,00	150,36	197,14	433,00	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2758	C	154,00	194,00	33,00	143,89	184,04	213,64	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2759	C	166,00	198,00	35,00	152,51	197,72	359,46	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2760	C	166,00	192,00	32,00	149,42	196,70	469,26	1,458 (M)	[A2M2]	--
2761	C	152,00	202,00	35,50	154,38	177,20	22,13	1,458 (M)	[A2M2]	--
2762	C	152,00	194,00	34,50	140,35	183,52	252,09	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2763	C	158,00	192,00	37,00	137,99	193,73	628,20	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2764	C	152,00	200,00	38,00	144,44	184,84	174,14	1,458 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2765	C	160,00	192,00	36,00	140,68	194,76	602,18	1,458 (M)	[A2M2]	--
2766	C	156,00	200,00	37,00	147,72	188,12	198,77	1,458 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2767	C	158,00	196,00	38,00	141,41	193,46	478,56	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2768	C	168,00	200,00	32,50	160,08	195,55	190,80	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2769	C	152,00	194,00	35,00	139,50	184,29	278,46	1,459 (M)	[A2M2]	--
2770	C	156,00	190,00	31,50	141,77	186,27	343,22	1,459 (M)	[A2M2]	--
2771	C	162,00	202,00	35,00	156,55	190,79	135,02	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2772	C	160,00	194,00	32,50	147,69	190,22	297,91	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2773	C	162,00	200,00	33,50	155,72	190,29	144,37	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2774	C	156,00	190,00	33,00	139,64	187,91	430,09	1,459 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2775	C	158,00	196,00	35,50	145,03	190,66	331,70	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2776	C	164,00	194,00	31,00	151,90	192,67	292,06	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2777	C	168,00	200,00	32,00	161,01	194,88	170,84	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2778	C	156,00	200,00	37,50	146,99	188,79	222,83	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2779	C	160,00	192,00	34,00	143,30	192,56	473,95	1,459 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2780	C	166,00	194,00	35,00	147,92	199,44	553,55	1,459 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2781	C	160,00	196,00	33,00	149,59	189,89	239,85	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2782	C	160,00	194,00	39,00	138,94	197,46	699,51	1,459 (M)	[A2M2]	--
2783	C	160,00	194,00	33,00	147,07	190,78	323,98	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2784	C	152,00	194,00	39,00	133,27	189,07	524,10	1,459 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2785	C	160,00	202,00	34,00	158,27	187,09	70,52	1,459 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2786	C	160,00	196,00	37,00	144,02	194,47	457,19	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2787	C	168,00	198,00	31,00	159,14	194,93	200,17	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2788	C	160,00	198,00	33,00	152,75	188,75	163,52	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2789	C	164,00	198,00	37,00	148,63	197,94	435,38	1,459 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2790	C	154,00	198,00	38,50	141,09	188,95	327,13	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2791	C	162,00	196,00	34,00	149,12	193,11	325,11	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2792	C	158,00	196,00	33,50	147,95	188,28	228,89	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2793	C	164,00	196,00	32,50	152,37	193,50	283,60	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2794	C	152,00	194,00	36,00	137,93	185,61	334,41	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2795	C	160,00	196,00	30,50	153,49	186,78	131,03	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2796	C	164,00	198,00	35,50	150,73	196,11	350,97	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2797	C	158,00	196,00	36,00	144,29	191,21	359,46	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2798	C	158,00	196,00	35,00	145,74	190,09	304,73	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2799	C	168,00	196,00	30,50	156,94	195,47	252,81	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2800	C	164,00	190,00	30,50	147,97	193,53	438,72	1,460 (M)	[A2M2]	--
2801	C	160,00	194,00	32,00	148,32	189,66	272,58	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2802	C	166,00	192,00	30,00	151,97	194,47	358,62	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2803	C	164,00	198,00	30,50	158,27	189,98	124,25	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2804	C	154,00	192,00	38,00	133,64	190,68	611,40	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2805	C	156,00	190,00	31,00	142,47	185,71	315,94	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2806	C	152,00	192,00	37,50	132,96	188,03	532,30	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2807	C	164,00	190,00	30,00	148,53	192,98	410,55	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2808	C	164,00	194,00	36,50	144,89	198,98	610,88	1,460 (M)	[A2M2]	--
2809	C	156,00	198,00	34,50	148,56	186,16	162,45	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2810	C	152,00	192,00	34,50	137,40	184,60	342,54	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2811	C	164,00	192,00	33,50	146,49	196,24	521,73	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2812	C	164,00	192,00	31,50	148,79	194,02	404,32	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mC]			
2813	C	160,00	190,00	32,50	143,02	191,53	480,30	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2814	C	154,00	194,00	39,50	133,90	191,67	603,27	1,460 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2815	C	168,00	200,00	31,50	161,85	194,19	151,83	1,460 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2816	C	168,00	198,00	33,00	156,07	197,48	290,55	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2817	C	156,00	190,00	33,00	139,64	187,91	430,09	1,461 (M)	[A2M2]	--
2818	C	160,00	194,00	37,50	140,96	195,79	594,53	1,461 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2819	C	158,00	192,00	35,00	140,64	191,57	495,59	1,461 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2820	C	168,00	200,00	33,00	158,95	196,21	211,75	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2821	C	166,00	200,00	36,00	153,53	197,87	322,64	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2822	C	154,00	196,00	38,00	138,85	189,29	396,00	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2823	C	162,00	192,00	35,00	143,33	195,77	577,26	1,461 (M)	[A2M2]	--
2824	C	156,00	198,00	36,50	145,37	188,70	257,82	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2825	C	158,00	198,00	35,00	148,54	189,06	219,91	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2826	C	160,00	198,00	31,00	156,10	186,07	86,23	1,461 (M)	[A2M2]	--
2827	C	160,00	198,00	33,50	151,96	189,39	185,07	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2828	C	158,00	202,00	37,00	151,99	189,04	155,19	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2829	C	152,00	200,00	34,00	153,16	177,05	29,41	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2830	C	156,00	192,00	32,00	143,62	186,14	283,08	1,461 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2831	C	168,00	200,00	35,50	155,22	199,54	330,53	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2832	C	162,00	198,00	31,50	155,79	189,06	133,37	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2833	C	158,00	194,00	38,50	138,24	194,78	620,35	1,461 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2834	C	160,00	196,00	35,50	146,11	192,72	369,65	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2835	C	162,00	192,00	35,00	143,33	195,77	577,26	1,461 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2836	C	156,00	192,00	37,50	135,80	192,18	619,92	1,461 (M)	[A2M2]	--
2837	C	160,00	194,00	33,50	146,36	191,32	350,84	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2838	C	166,00	198,00	33,50	154,38	195,86	282,71	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2839	C	154,00	196,00	37,50	139,67	188,70	366,01	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2840	C	166,00	202,00	31,50	167,06	190,39	70,18	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2841	C	158,00	194,00	30,00	150,43	185,00	147,38	1,461 (M)	[A2M2]	--
2842	C	160,00	194,00	39,50	138,32	198,02	736,17	1,461 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2843	C	168,00	192,00	30,50	152,53	197,17	419,83	1,461 (M)	[A2M2]	--
2844	C	168,00	202,00	34,50	159,98	196,80	201,55	1,461 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2845	C	158,00	192,00	37,00	137,99	193,73	628,20	1,462 (M)	[A2M2]	--
2846	C	162,00	194,00	32,50	148,67	192,27	333,82	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2847	C	156,00	196,00	35,00	144,75	187,89	267,11	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2848	C	154,00	196,00	38,50	138,13	189,87	426,82	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2849	C	162,00	194,00	38,00	141,69	198,50	671,60	1,462 (M)	[A2M2]	--
2850	C	158,00	190,00	33,50	140,35	190,55	501,94	1,462 (M)	[A2M2]	--
2851	C	166,00	196,00	32,50	153,29	195,69	317,02	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2852	C	172,00	196,00	30,00	160,07	199,34	290,14	1,462 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2853	C	162,00	192,00	33,00	145,81	193,56	452,96	1,462 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2854	C	166,00	192,00	32,00	149,42	196,70	469,26	1,462 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2855	C	154,00	192,00	37,50	134,30	190,15	576,22	1,462 (M)	[A2M2]	--
2856	C	166,00	196,00	31,00	155,29	193,87	244,88	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2857	C	168,00	202,00	32,50	163,85	193,96	125,03	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2858	C	166,00	200,00	30,50	163,38	190,68	91,87	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2859	C	160,00	196,00	30,00	154,28	186,12	111,85	1,462 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2860	C	158,00	196,00	36,50	143,57	191,75	388,01	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2861	C	156,00	190,00	33,50	138,93	188,46	460,77	1,462 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2862	C	168,00	202,00	35,00	158,81	197,50	223,19	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2863	C	168,00	200,00	31,00	162,84	193,49	133,78	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2864	C	158,00	196,00	34,50	146,55	189,51	278,60	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2865	C	162,00	190,00	31,50	145,54	192,52	459,25	1,462 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2866	C	156,00	190,00	31,00	142,47	185,71	315,94	1,462 (M)	[A2M2]	--
2867	C	160,00	194,00	31,50	148,99	189,07	248,01	1,462 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2868	C	164,00	200,00	38,50	149,07	198,80	424,55	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2869	C	154,00	202,00	39,50	146,04	187,80	200,39	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2870	C	156,00	192,00	35,50	138,58	190,07	485,84	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2871	C	166,00	194,00	35,00	147,92	199,44	553,55	1,463 (M)	[A2M2]	--
2872	C	158,00	200,00	36,00	150,14	189,11	187,05	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2873	C	156,00	198,00	30,00	158,43	177,41	14,97	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2874	C	162,00	196,00	39,50	141,97	199,54	662,97	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2875	C	168,00	200,00	33,50	158,12	196,88	233,71	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2876	C	154,00	196,00	34,00	145,42	184,25	181,69	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2877	C	162,00	198,00	37,50	147,03	196,33	426,59	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2878	C	156,00	196,00	39,00	138,63	192,47	500,92	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2879	C	152,00	200,00	38,00	144,44	184,84	174,14	1,463 (M)	[A2M2]	--
2880	C	152,00	194,00	39,50	132,60	189,63	558,74	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2881	C	162,00	198,00	32,00	154,98	189,71	153,21	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2882	C	162,00	196,00	36,00	146,59	195,47	436,51	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2883	C	160,00	190,00	33,00	142,40	192,05	511,12	1,463 (M)	[A2M2]	--
2884	C	156,00	194,00	31,50	147,28	184,54	178,97	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2885	C	164,00	200,00	31,50	160,71	189,86	98,59	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2886	C	168,00	198,00	31,50	158,27	195,57	221,46	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2887	C	158,00	190,00	33,50	140,35	190,55	501,94	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2888	C	162,00	198,00	39,00	144,95	198,13	518,54	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2889	C	164,00	202,00	33,00	161,77	190,29	90,65	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H-V

Nº	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
2890	C	156,00	194,00	31,50	147,28	184,54	178,97	1,463 (M)	[A2M2]	--
2891	C	170,00	194,00	31,50	154,45	199,79	419,53	1,463 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2892	C	164,00	200,00	30,50	163,08	188,41	67,10	1,463 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2893	C	168,00	202,00	35,50	157,98	198,21	245,84	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2894	C	154,00	196,00	37,00	140,47	188,10	336,97	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2895	C	160,00	198,00	39,00	143,76	195,93	477,89	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2896	C	172,00	202,00	31,50	167,75	197,20	141,34	1,464 (M)	[A2M2]	--
2897	C	172,00	200,00	30,00	166,87	196,71	149,88	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2898	C	166,00	198,00	35,50	151,86	198,36	386,67	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2899	C	154,00	192,00	32,50	141,75	184,44	271,49	1,464 (M)	[A2M2]	--
2900	C	168,00	194,00	31,50	153,34	197,59	385,35	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2901	C	164,00	196,00	34,50	149,55	195,88	388,03	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2902	C	156,00	198,00	34,00	149,45	185,49	140,82	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2903	C	162,00	190,00	32,00	144,95	193,05	489,06	1,464 (M)	[A2M2]	--
2904	C	152,00	198,00	39,00	139,07	187,33	315,34	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2905	C	158,00	198,00	32,50	152,94	185,80	112,09	1,464 (M)	[A2M2]	--
2906	C	164,00	196,00	33,00	151,68	194,10	308,43	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2907	C	154,00	196,00	39,00	137,35	190,43	458,51	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2908	C	168,00	202,00	34,00	160,93	196,10	180,97	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2909	C	170,00	198,00	30,00	161,88	195,87	187,88	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2910	C	158,00	200,00	35,50	151,06	188,43	164,80	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2911	C	156,00	192,00	38,00	135,09	192,72	655,45	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2912	C	164,00	194,00	31,50	151,19	193,25	316,99	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2913	C	164,00	194,00	37,00	144,26	199,54	644,73	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2914	C	152,00	192,00	38,00	132,29	188,59	566,90	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2915	C	156,00	190,00	33,50	138,93	188,46	460,77	1,464 (M)	[A2M2]	--
2916	C	162,00	196,00	31,00	153,47	189,65	182,49	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2917	C	154,00	202,00	38,50	147,85	186,48	153,76	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2918	C	162,00	196,00	34,50	148,46	193,70	351,76	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2919	C	160,00	200,00	32,00	158,28	185,89	61,98	1,464 (M)	[A2M2]	--
2920	C	164,00	194,00	35,00	146,79	197,26	514,32	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2921	C	158,00	200,00	34,50	152,91	187,09	123,23	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2922	C	170,00	202,00	30,00	169,37	192,54	74,17	1,464 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2923	C	166,00	202,00	32,50	163,37	191,70	99,91	1,464 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2924	C	170,00	198,00	30,50	161,12	196,53	208,03	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2925	C	158,00	194,00	34,00	144,52	189,82	340,28	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2926	C	158,00	202,00	36,00	153,60	187,62	114,22	1,465 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2927	C	162,00	202,00	31,00	169,18	184,42	17,09	1,465 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
2928	C	160,00	196,00	32,50	150,39	189,29	216,31	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2929	C	166,00	200,00	36,50	152,96	198,53	348,98	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2930	C	162,00	194,00	36,50	143,59	196,81	569,74	1,465 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2931	C	154,00	198,00	38,00	141,97	188,32	299,13	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2932	C	162,00	194,00	38,50	141,03	199,07	707,21	1,465 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2933	C	154,00	194,00	33,00	143,89	184,04	213,64	1,465 (M)	[A2M2]	--
2934	C	158,00	196,00	38,50	140,68	194,04	510,42	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2935	C	158,00	192,00	30,00	147,58	185,99	220,55	1,465 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2936	C	158,00	194,00	33,50	145,23	189,24	313,22	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2937	C	164,00	198,00	36,00	150,02	196,72	378,26	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2938	C	160,00	194,00	34,00	145,64	191,85	378,47	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2939	C	156,00	190,00	30,50	143,16	185,13	289,55	1,465 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2940	C	160,00	196,00	37,50	143,35	195,05	488,03	1,465 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2941	C	170,00	194,00	31,50	154,45	199,79	419,53	1,465 (M)	[A2M2]	--
2942	C	166,00	194,00	30,00	154,06	193,66	276,52	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2943	C	158,00	194,00	34,50	143,80	190,37	368,19	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2944	C	170,00	200,00	32,50	161,00	197,85	219,52	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2945	C	164,00	202,00	30,00	170,06	185,50	16,52	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2946	C	166,00	200,00	30,00	164,91	190,02	76,76	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2947	C	168,00	202,00	36,00	157,18	198,91	269,45	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2948	C	160,00	196,00	36,00	145,40	193,30	398,01	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2949	C	152,00	196,00	35,50	141,95	183,76	217,65	1,466 (M)	[A2M2]	--
2950	C	164,00	198,00	37,50	148,02	198,56	465,20	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2951	C	158,00	196,00	37,00	142,87	192,32	417,37	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2952	C	168,00	196,00	31,00	156,26	196,08	275,97	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2953	C	170,00	200,00	32,00	161,77	197,17	198,70	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2954	C	160,00	192,00	36,50	140,04	195,30	636,34	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2955	C	156,00	194,00	39,50	135,36	193,76	647,39	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2956	C	168,00	198,00	33,50	155,40	198,11	315,29	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2957	C	166,00	198,00	34,00	153,68	196,48	307,51	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2958	C	168,00	192,00	30,50	152,53	197,17	419,83	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2959	C	168,00	200,00	34,00	157,33	197,55	256,57	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2960	C	156,00	196,00	37,00	141,69	190,27	377,28	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2961	C	160,00	192,00	34,50	142,67	193,10	504,79	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2962	C	152,00	192,00	34,00	138,17	183,90	314,19	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2963	C	154,00	192,00	35,00	137,98	187,39	413,03	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2964	C	154,00	192,00	34,50	138,67	186,84	382,95	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2965	C	156,00	196,00	36,50	142,46	189,70	348,46	1,466 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2966	C	152,00	192,00	36,00	135,03	186,37	433,47	1,466 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
2967	C	156,00	192,00	30,50	145,82	184,23	209,10	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2968	C	160,00	202,00	34,50	157,07	187,79	87,59	1,466 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2969	C	154,00	192,00	38,50	133,03	191,21	647,37	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2970	C	170,00	200,00	33,00	160,16	198,55	241,29	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2971	C	170,00	198,00	31,00	160,32	197,18	229,07	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2972	C	152,00	198,00	36,50	143,59	183,88	183,94	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2973	C	166,00	194,00	33,50	149,72	197,72	461,90	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2974	C	156,00	190,00	34,00	138,29	189,01	492,28	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2975	C	158,00	192,00	37,50	137,31	194,28	663,40	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2976	C	162,00	194,00	33,00	148,06	192,83	360,52	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2977	C	168,00	202,00	33,50	161,79	195,40	161,34	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2978	C	152,00	196,00	36,00	141,03	184,59	243,01	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2979	C	160,00	194,00	31,00	149,76	188,47	224,34	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2980	C	154,00	192,00	32,00	142,53	183,70	246,05	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2981	C	170,00	202,00	34,50	160,88	199,20	230,98	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2982	C	152,00	192,00	35,50	135,81	185,81	402,23	1,467 (M)	[A2M2]	--
2983	C	166,00	196,00	31,50	154,58	194,49	268,10	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2984	C	154,00	196,00	34,00	145,42	184,25	181,69	1,467 (M)	[A2M2]	--
2985	C	166,00	196,00	33,00	152,72	196,29	342,65	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2986	C	170,00	200,00	31,50	162,65	196,48	178,79	1,467 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2987	C	160,00	190,00	33,00	142,40	192,05	511,12	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
2988	C	152,00	194,00	35,50	138,67	185,01	305,95	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2989	C	158,00	192,00	35,50	139,97	192,10	527,53	1,467 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2990	C	158,00	194,00	33,00	145,94	188,65	286,95	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2991	C	152,00	192,00	36,50	134,28	186,94	465,57	1,468 (M)	[A2M2]	--
2992	C	168,00	198,00	32,00	157,50	196,20	243,62	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2993	C	154,00	196,00	39,50	136,55	190,97	491,01	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H+V
2994	C	164,00	192,00	34,00	145,84	196,79	553,02	1,468 (M)	[A2M2]	--
2995	C	164,00	198,00	30,00	159,46	189,33	106,32	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2996	C	156,00	192,00	36,00	137,93	190,61	518,16	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2997	C	154,00	192,00	34,00	139,42	186,26	353,75	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
2998	C	156,00	196,00	37,50	140,89	190,83	406,94	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
2999	C	158,00	196,00	34,00	147,28	188,91	253,31	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3000	C	154,00	192,00	35,50	137,24	187,94	443,90	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3001	C	154,00	196,00	34,50	144,59	185,04	205,20	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3002	C	160,00	192,00	36,50	140,04	195,30	636,34	1,468 (M)	[A2M2]	--
3003	C	158,00	194,00	35,00	143,12	190,92	396,87	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3004	C	166,00	192,00	30,50	151,32	195,04	385,07	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3005	C	162,00	198,00	30,00	158,68	187,02	79,54	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3006	C	154,00	198,00	37,00	143,61	187,09	245,88	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3007	C	168,00	200,00	30,50	163,89	192,79	116,74	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3008	C	152,00	202,00	36,00	153,16	177,87	35,51	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3009	C	154,00	196,00	36,50	141,30	187,50	308,83	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3010	C	160,00	202,00	36,00	154,09	189,95	145,04	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3011	C	164,00	200,00	39,00	148,42	199,42	454,37	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3012	C	156,00	196,00	36,00	143,21	189,11	320,47	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3013	C	168,00	202,00	36,50	156,44	199,59	293,98	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3014	C	156,00	202,00	38,50	148,43	188,78	188,59	1,468 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3015	C	156,00	190,00	30,50	143,16	185,13	289,55	1,468 (M)	[A2M2]	--
3016	C	164,00	190,00	30,50	147,97	193,53	438,72	1,468 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3017	C	164,00	192,00	32,00	148,22	194,58	432,52	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3018	C	168,00	202,00	32,00	165,34	193,22	108,54	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3019	C	172,00	202,00	32,00	166,80	197,95	158,57	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3020	C	156,00	198,00	35,50	147,08	187,44	208,37	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3021	C	162,00	198,00	38,00	146,32	196,93	456,37	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3022	C	164,00	192,00	34,00	145,84	196,79	553,02	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3023	C	154,00	200,00	37,00	147,10	185,86	163,52	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3024	C	164,00	194,00	30,00	153,17	191,54	244,62	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3025	C	152,00	200,00	39,50	141,67	186,86	249,49	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3026	C	160,00	190,00	30,00	146,21	188,87	337,48	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3027	C	166,00	192,00	32,50	148,81	197,26	498,93	1,469 (M)	[A2M2]	--
3028	C	160,00	194,00	39,50	138,32	198,02	736,17	1,469 (M)	[A2M2]	--
3029	C	158,00	190,00	34,00	139,69	191,07	533,92	1,469 (M)	[A2M2]	--
3030	C	170,00	202,00	34,00	161,67	198,48	209,43	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3031	C	156,00	192,00	30,50	145,82	184,23	209,10	1,469 (M)	[A2M2]	--
3032	C	160,00	194,00	38,00	140,29	196,35	628,70	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3033	C	166,00	200,00	37,00	152,31	199,17	376,13	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3034	C	154,00	192,00	38,00	133,64	190,68	611,40	1,469 (M)	[A2M2]	--
3035	C	156,00	190,00	34,00	138,29	189,01	492,28	1,469 (M)	[A2M2]	--
3036	C	162,00	202,00	34,00	158,63	189,45	97,67	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3037	C	156,00	196,00	39,50	137,95	193,04	533,90	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3038	C	166,00	202,00	32,00	164,90	191,06	84,34	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3039	C	158,00	194,00	30,00	150,43	185,00	147,38	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3040	C	164,00	196,00	33,50	150,95	194,71	334,12	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3041	C	158,00	198,00	33,00	152,09	186,48	131,77	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3042	C	164,00	190,00	31,00	147,43	194,07	467,60	1,469 (M)	[A2M2]	--
3043	C	170,00	200,00	33,50	159,17	199,23	264,01	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
3044	C	162,00	196,00	30,00	155,06	188,37	141,43	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3045	C	164,00	194,00	37,00	144,26	199,54	644,73	1,469 (M)	[A2M2]	--
3046	C	160,00	202,00	33,50	160,15	186,33	54,66	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3047	C	158,00	194,00	39,00	137,57	195,33	655,63	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3048	C	156,00	192,00	31,50	144,35	185,55	257,52	1,469 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3049	C	160,00	196,00	31,50	152,05	188,02	171,89	1,469 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3050	C	162,00	192,00	33,50	145,20	194,12	482,82	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3051	C	152,00	192,00	35,00	136,59	185,23	371,93	1,470 (M)	[A2M2]	--
3052	C	162,00	192,00	35,50	142,72	196,32	610,34	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3053	C	152,00	198,00	37,00	142,71	184,78	208,16	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3054	C	162,00	196,00	35,00	147,84	194,30	379,22	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3055	C	162,00	196,00	36,50	145,86	196,05	466,35	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3056	C	166,00	198,00	36,00	151,14	198,98	414,73	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3057	C	170,00	194,00	30,00	156,28	198,03	340,25	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3058	C	162,00	194,00	31,00	150,79	190,62	258,40	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3059	C	160,00	198,00	39,50	143,08	196,52	509,51	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3060	C	160,00	200,00	34,50	153,38	189,39	154,56	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3061	C	160,00	194,00	34,50	144,99	192,41	406,90	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3062	C	158,00	190,00	34,00	139,69	191,07	533,92	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3063	C	170,00	202,00	31,00	168,16	194,07	101,90	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3064	C	152,00	192,00	37,00	133,59	187,48	498,55	1,470 (M)	[A2M2]	--
3065	C	162,00	190,00	32,00	144,95	193,05	489,06	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3066	C	168,00	200,00	34,50	156,59	198,22	280,34	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3067	C	154,00	202,00	38,00	148,69	185,77	131,81	1,470 (M)	[A2M2]	--
3068	C	162,00	198,00	39,50	144,27	198,74	550,90	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3069	C	152,00	192,00	38,50	131,61	189,15	602,37	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3070	C	162,00	192,00	35,50	142,72	196,32	610,34	1,470 (M)	[A2M2]	--
3071	C	156,00	194,00	32,00	146,51	185,24	201,74	1,470 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3072	C	156,00	192,00	38,00	135,09	192,72	655,45	1,470 (M)	[A2M2]	--
3073	C	154,00	200,00	38,50	144,35	187,80	235,81	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3074	C	168,00	202,00	33,00	162,78	194,70	142,67	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3075	C	164,00	194,00	32,00	150,49	193,83	342,75	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3076	C	162,00	194,00	30,50	151,56	190,06	234,85	1,470 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3077	C	164,00	202,00	32,50	163,08	189,59	74,88	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3078	C	170,00	198,00	31,50	159,40	197,83	251,02	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3079	C	168,00	196,00	30,00	157,67	194,86	230,46	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3080	C	158,00	196,00	33,00	148,65	187,66	205,32	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3081	C	154,00	202,00	34,50	157,12	177,74	17,55	1,471 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3082	C	164,00	196,00	35,00	148,86	196,47	416,23	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3083	C	162,00	202,00	34,50	157,54	190,14	115,85	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3084	C	170,00	200,00	31,00	163,57	195,79	159,84	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3085	C	166,00	198,00	34,50	153,12	197,11	333,09	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3086	C	156,00	198,00	36,00	146,21	188,06	232,61	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3087	C	158,00	196,00	37,50	142,15	192,89	447,53	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3088	C	164,00	198,00	36,50	149,30	197,33	406,40	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3089	C	158,00	192,00	37,50	137,31	194,28	663,40	1,471 (M)	[A2M2]	--
3090	C	162,00	194,00	31,50	150,07	191,17	282,73	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3091	C	156,00	196,00	38,00	140,14	191,37	437,46	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3092	C	154,00	192,00	36,00	136,48	188,51	475,69	1,471 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3093	C	154,00	200,00	38,00	145,23	187,17	210,78	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3094	C	166,00	192,00	32,50	148,81	197,26	498,93	1,471 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3095	C	160,00	196,00	36,50	144,73	193,88	427,16	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3096	C	164,00	200,00	31,00	161,78	189,16	82,30	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3097	C	160,00	202,00	35,50	155,12	189,27	124,90	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3098	C	162,00	194,00	38,50	141,03	199,07	707,21	1,471 (M)	[A2M2]	--
3099	C	152,00	194,00	34,50	140,35	183,52	252,09	1,471 (M)	[A2M2]	--
3100	C	156,00	196,00	34,50	145,51	187,30	241,76	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3101	C	154,00	194,00	33,50	143,11	184,82	238,19	1,471 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3102	C	170,00	202,00	33,50	162,55	197,74	188,84	1,471 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3103	C	156,00	200,00	32,50	156,76	178,95	31,41	1,472 (M)	[PC]	--
3104	C	160,00	190,00	30,50	145,54	189,41	364,52	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3105	C	156,00	190,00	34,50	137,64	189,55	524,59	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3106	C	154,00	190,00	33,50	137,61	186,35	419,72	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3107	C	162,00	202,00	31,00	169,18	184,42	17,09	1,472 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3108	C	158,00	194,00	35,50	142,43	191,45	426,37	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3109	C	154,00	192,00	33,50	140,19	185,69	325,41	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3110	C	168,00	192,00	31,00	151,95	197,73	447,75	1,472 (M)	[A2M2]	--
3111	C	158,00	196,00	39,00	139,97	194,62	543,15	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3112	C	154,00	190,00	33,00	138,29	185,79	389,66	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3113	C	158,00	198,00	34,00	150,23	187,76	173,97	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3114	C	164,00	194,00	30,50	152,56	192,10	267,96	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3115	C	168,00	194,00	32,00	152,82	198,17	412,58	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3116	C	168,00	198,00	34,00	154,74	198,76	340,87	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3117	C	160,00	190,00	33,50	141,76	192,58	542,75	1,472 (M)	[A2M2]	--
3118	C	158,00	194,00	32,50	146,75	188,05	261,58	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3119	C	160,00	196,00	38,00	142,68	195,62	519,70	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3120	C	158,00	194,00	30,50	149,59	185,65	168,47	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
3121	C	160,00	200,00	33,00	156,07	187,32	96,04	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3122	C	162,00	200,00	33,00	156,60	189,65	124,81	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3123	C	164,00	198,00	38,00	147,43	199,17	495,84	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3124	C	156,00	196,00	35,50	143,95	188,51	293,35	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3125	C	158,00	198,00	34,50	149,34	188,41	196,48	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3126	C	166,00	194,00	30,50	153,47	194,25	300,65	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3127	C	162,00	194,00	33,50	147,46	193,40	388,02	1,472 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3128	C	152,00	194,00	34,00	141,21	182,62	226,88	1,472 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3129	C	162,00	200,00	32,50	157,58	188,96	106,20	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3130	C	168,00	196,00	31,50	155,60	196,68	299,93	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3131	C	156,00	192,00	38,50	134,42	193,26	691,83	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3132	C	164,00	194,00	35,50	146,12	197,83	545,66	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3133	C	168,00	198,00	32,50	156,75	196,84	266,64	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3134	C	152,00	198,00	38,50	139,98	186,73	287,11	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3135	C	154,00	198,00	37,50	142,80	187,70	272,06	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3136	C	162,00	194,00	37,00	142,97	197,37	602,89	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3137	C	156,00	196,00	32,50	148,63	184,73	149,22	1,473 (M)	[A2M2]	--
3138	C	160,00	200,00	34,00	154,15	188,71	134,07	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3139	C	154,00	190,00	34,00	136,87	186,90	450,59	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3140	C	160,00	196,00	32,00	151,21	188,67	193,64	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3141	C	156,00	190,00	30,00	143,85	184,51	264,01	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3142	C	162,00	190,00	32,50	144,33	193,59	519,68	1,473 (M)	[A2M2]	--
3143	C	162,00	196,00	30,50	154,18	189,03	161,50	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3144	C	156,00	202,00	38,00	149,31	188,08	165,66	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3145	C	168,00	200,00	30,00	165,37	192,11	100,82	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3146	C	166,00	196,00	32,00	153,84	195,10	292,15	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3147	C	166,00	196,00	33,50	152,08	196,89	369,05	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3148	C	154,00	190,00	32,50	138,97	185,23	360,49	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3149	C	162,00	202,00	33,50	160,29	188,72	80,68	1,473 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3150	C	162,00	194,00	39,00	140,39	199,62	743,68	1,473 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3151	C	152,00	192,00	37,50	132,96	188,03	532,30	1,473 (M)	[A2M2]	--
3152	C	152,00	192,00	33,50	138,90	183,16	286,94	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3153	C	162,00	194,00	30,00	152,29	189,47	212,13	1,474 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3154	C	156,00	194,00	35,00	141,94	188,81	357,15	1,474 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3155	C	166,00	200,00	37,50	151,62	199,80	404,13	1,474 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3156	C	158,00	202,00	35,50	154,64	186,93	95,10	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3157	C	156,00	194,00	35,50	141,17	189,39	386,12	1,474 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3158	C	160,00	192,00	35,00	142,02	193,65	536,44	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3159	C	156,00	192,00	36,50	137,22	191,13	551,27	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3160	C	156,00	196,00	33,00	147,89	185,42	171,03	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3161	C	154,00	192,00	39,00	132,39	191,72	684,05	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3162	C	162,00	194,00	32,00	149,35	191,71	307,88	1,474 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3163	C	162,00	190,00	30,00	147,40	190,94	374,34	1,474 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3164	C	168,00	200,00	35,00	155,89	198,89	305,00	1,474 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3165	C	152,00	192,00	34,50	137,40	184,60	342,54	1,474 (M)	[A2M2]	--
3166	C	156,00	190,00	34,50	137,64	189,55	524,59	1,474 (M)	[A2M2]	--
3167	C	158,00	202,00	34,00	158,15	184,41	44,25	1,474 (M)	[A2M2]	--
3168	C	156,00	200,00	37,00	147,72	188,12	198,77	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3169	C	160,00	192,00	37,00	139,38	195,84	671,23	1,475 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3170	C	160,00	194,00	30,50	150,53	187,85	201,52	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3171	C	152,00	198,00	36,50	143,59	183,88	183,94	1,475 (M)	[A2M2]	--
3172	C	168,00	192,00	31,00	151,95	197,73	447,75	1,475 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3173	C	160,00	198,00	33,00	152,75	188,75	163,52	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3174	C	156,00	194,00	34,50	142,68	188,22	329,12	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3175	C	162,00	198,00	38,50	145,60	197,53	487,04	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3176	C	160,00	190,00	33,50	141,76	192,58	542,75	1,475 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3177	C	164,00	196,00	34,00	150,25	195,30	360,68	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3178	C	152,00	198,00	39,50	138,26	187,93	344,47	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3179	C	158,00	192,00	36,00	139,27	192,64	560,28	1,475 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3180	C	162,00	196,00	35,50	147,24	194,89	407,46	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3181	C	168,00	202,00	31,50	167,05	192,49	93,39	1,475 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3182	C	154,00	192,00	36,50	135,74	189,07	508,36	1,475 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3183	C	166,00	194,00	34,00	149,07	198,30	491,64	1,475 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3184	C	158,00	192,00	38,00	136,63	194,83	699,41	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3185	C	160,00	194,00	35,00	144,30	192,97	436,12	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3186	C	156,00	196,00	38,50	139,37	191,91	468,76	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3187	C	160,00	190,00	31,00	144,92	189,96	392,26	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3188	C	160,00	194,00	32,50	147,69	190,22	297,91	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3189	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,476 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3190	C	154,00	192,00	32,00	142,53	183,70	246,05	1,476 (M)	[A2M2]	--
3191	C	156,00	194,00	36,00	140,42	189,95	415,90	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3192	C	154,00	196,00	36,00	142,14	186,92	281,57	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3193	C	152,00	202,00	35,50	154,38	177,20	22,13	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3194	C	164,00	194,00	31,00	151,90	192,67	292,06	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3195	C	154,00	190,00	34,50	136,15	187,44	482,39	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3196	C	158,00	190,00	30,50	144,34	187,29	326,97	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3197	C	166,00	198,00	35,00	152,51	197,72	359,46	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mC]			
3198	C	158,00	196,00	33,50	147,95	188,28	228,89	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3199	C	172,00	202,00	31,00	168,38	196,44	125,05	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3200	C	170,00	198,00	32,00	158,52	198,49	273,99	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3201	C	156,00	196,00	32,50	148,63	184,73	149,22	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3202	C	166,00	198,00	36,50	150,45	199,59	443,67	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3203	C	154,00	200,00	36,50	147,89	185,15	141,34	1,476 (M)	[A2M2]	--
3204	C	162,00	202,00	33,00	161,59	187,93	64,98	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3205	C	170,00	200,00	30,50	164,68	195,11	141,89	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3206	C	158,00	190,00	31,00	143,67	187,83	354,05	1,476 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3207	C	152,00	200,00	34,00	153,16	177,05	29,41	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3208	C	154,00	192,00	38,50	133,03	191,21	647,37	1,476 (M)	[A2M2]	--
3209	C	160,00	194,00	33,00	147,07	190,78	323,98	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3210	C	162,00	198,00	31,50	155,79	189,06	133,37	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3211	C	162,00	196,00	37,00	145,22	196,63	497,06	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3212	C	158,00	196,00	38,00	141,41	193,46	478,56	1,476 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3213	C	158,00	202,00	37,00	151,99	189,04	155,19	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3214	C	170,00	202,00	33,00	163,49	197,02	169,24	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3215	C	158,00	200,00	34,00	153,63	186,40	103,80	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3216	C	154,00	202,00	38,00	148,69	185,77	131,81	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3217	C	158,00	196,00	31,00	152,15	185,11	119,92	1,477 (M)	[A2M2]	--
3218	C	160,00	194,00	32,00	148,32	189,66	272,58	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3219	C	158,00	194,00	36,00	141,73	191,99	456,62	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3220	C	164,00	192,00	32,50	147,66	195,14	461,50	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3221	C	166,00	192,00	31,00	150,67	195,59	412,34	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3222	C	154,00	190,00	32,00	139,73	184,63	332,17	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3223	C	164,00	190,00	31,00	147,43	194,07	467,60	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3224	C	152,00	192,00	39,00	130,91	189,69	638,63	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3225	C	168,00	196,00	30,50	156,94	195,47	252,81	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3226	C	156,00	190,00	30,00	143,85	184,51	264,01	1,477 (M)	[A2M2]	--
3227	C	158,00	190,00	34,50	139,01	191,59	566,71	1,477 (M)	[A2M2]	--
3228	C	160,00	196,00	37,00	144,02	194,47	457,19	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3229	C	152,00	196,00	35,00	142,83	182,86	193,51	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3230	C	152,00	194,00	35,00	139,50	184,29	278,46	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3231	C	164,00	194,00	32,50	149,82	194,41	369,35	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3232	C	152,00	196,00	39,00	135,98	188,27	415,85	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3233	C	158,00	190,00	34,50	139,01	191,59	566,71	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3234	C	156,00	200,00	31,50	161,57	177,50	9,73	1,477 (M)	[A2M2]	--
3235	C	164,00	192,00	34,50	145,26	197,34	585,15	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3236	C	166,00	190,00	30,00	149,80	195,09	446,43	1,477 (M)	[A2M2]	--
3237	C	164,00	198,00	37,00	148,63	197,94	435,38	1,477 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3238	C	160,00	194,00	38,50	139,62	196,90	663,66	1,477 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3239	C	162,00	198,00	31,00	156,65	188,37	114,45	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3240	C	160,00	200,00	32,50	157,09	186,63	78,47	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3241	C	164,00	192,00	34,50	145,26	197,34	585,15	1,478 (M)	[A2M2]	--
3242	C	164,00	196,00	35,50	148,26	197,06	445,25	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3243	C	164,00	200,00	30,50	163,08	188,41	67,10	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3244	C	156,00	190,00	35,00	136,94	190,08	557,68	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3245	C	162,00	192,00	34,00	144,58	194,67	513,49	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3246	C	160,00	192,00	37,00	139,38	195,84	671,23	1,478 (M)	[A2M2]	--
3247	C	168,00	202,00	32,50	163,85	193,96	125,03	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3248	C	158,00	190,00	30,00	145,02	186,74	300,66	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3249	C	152,00	192,00	38,00	132,29	188,59	566,90	1,478 (M)	[A2M2]	--
3250	C	158,00	190,00	31,50	143,02	188,39	382,01	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3251	C	160,00	198,00	32,50	153,43	188,07	142,85	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3252	C	158,00	194,00	39,50	136,87	195,88	691,67	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3253	C	152,00	196,00	38,50	136,82	187,68	384,77	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3254	C	168,00	198,00	33,00	156,07	197,48	290,55	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3255	C	162,00	192,00	36,00	142,10	196,86	644,16	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3256	C	154,00	192,00	33,00	140,95	185,10	297,99	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3257	C	152,00	196,00	39,50	135,14	188,87	447,85	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3258	C	162,00	190,00	32,50	144,33	193,59	519,68	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3259	C	154,00	196,00	38,00	138,85	189,29	396,00	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3260	C	160,00	198,00	31,50	155,19	186,77	104,15	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3261	C	168,00	198,00	34,50	154,01	199,38	367,35	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3262	C	154,00	194,00	32,50	144,73	183,20	190,24	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3263	C	154,00	198,00	35,50	146,22	185,15	172,82	1,478 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3264	C	162,00	194,00	34,00	146,88	193,98	416,25	1,478 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3265	C	156,00	196,00	35,00	144,75	187,89	267,11	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3266	C	168,00	202,00	30,50	168,78	191,12	66,30	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3267	C	164,00	198,00	38,50	146,84	199,77	527,26	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3268	C	160,00	194,00	33,50	146,36	191,32	350,84	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3269	C	156,00	194,00	34,00	143,40	187,63	301,94	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3270	C	156,00	200,00	36,50	148,49	187,47	175,60	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3271	C	154,00	200,00	36,50	147,89	185,15	141,34	1,479 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3272	C	154,00	196,00	37,50	139,67	188,70	366,01	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3273	C	170,00	194,00	30,50	155,68	198,63	365,87	1,479 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3274	C	154,00	202,00	39,50	146,04	187,80	200,39	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
3275	C	168,00	200,00	35,50	155,22	199,54	330,53	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3276	C	156,00	194,00	36,50	139,68	190,50	446,53	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3277	C	162,00	194,00	32,50	148,67	192,27	333,82	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3278	C	164,00	190,00	31,50	146,89	194,62	497,26	1,479 (M)	[A2M2]	--
3279	C	166,00	194,00	31,00	152,93	194,84	325,52	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3280	C	160,00	196,00	38,50	142,00	196,20	552,19	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3281	C	162,00	192,00	30,00	149,60	190,30	290,06	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3282	C	158,00	196,00	39,50	139,23	195,19	576,73	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3283	C	166,00	192,00	33,00	148,26	197,82	529,36	1,479 (M)	[A2M2]	--
3284	C	160,00	194,00	31,50	148,99	189,07	248,01	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3285	C	166,00	196,00	32,50	153,29	195,69	317,02	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3286	C	168,00	196,00	32,00	154,97	197,29	324,74	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3287	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,479 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3288	C	154,00	196,00	38,50	138,13	189,87	426,82	1,479 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3289	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,480 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3290	C	154,00	190,00	33,50	137,61	186,35	419,72	1,480 (M)	[A2M2]	--
3291	C	158,00	194,00	32,00	147,42	187,46	237,08	1,480 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3292	C	170,00	196,00	30,00	158,72	197,07	260,11	1,480 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3293	C	158,00	198,00	32,50	152,94	185,80	112,09	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3294	C	158,00	200,00	35,50	151,06	188,43	164,80	1,480 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3295	C	162,00	192,00	36,00	142,10	196,86	644,16	1,480 (M)	[A2M2]	--
3296	C	162,00	190,00	30,50	146,84	191,46	401,90	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3297	C	156,00	192,00	38,50	134,42	193,26	691,83	1,480 (M)	[A2M2]	--
3298	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,480 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3299	C	166,00	192,00	33,00	148,26	197,82	529,36	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3300	C	154,00	190,00	33,00	138,29	185,79	389,66	1,480 (M)	[A2M2]	--
3301	C	168,00	194,00	32,50	152,22	198,76	440,57	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3302	C	166,00	196,00	34,00	151,40	197,48	396,31	1,480 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3303	C	154,00	190,00	35,00	135,43	187,98	514,96	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3304	C	160,00	190,00	31,50	144,27	190,49	420,85	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3305	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,480 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3306	C	160,00	200,00	31,50	160,15	185,09	46,75	1,480 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3307	C	158,00	196,00	31,50	151,23	185,78	139,84	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3308	C	154,00	192,00	37,00	135,00	189,62	541,88	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3309	C	154,00	192,00	31,50	143,29	182,93	221,71	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3310	C	158,00	192,00	38,00	136,63	194,83	699,41	1,481 (M)	[A2M2]	--
3311	C	170,00	198,00	30,00	161,88	195,87	187,88	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3312	C	158,00	190,00	32,00	142,37	188,94	410,78	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3313	C	156,00	190,00	35,00	136,94	190,08	557,68	1,481 (M)	[A2M2]	--
3314	C	162,00	194,00	39,00	140,39	199,62	743,68	1,481 (M)	[A2M2]	--
3315	C	154,00	196,00	37,00	140,47	188,10	336,97	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3316	C	154,00	190,00	34,00	136,87	186,90	450,59	1,481 (M)	[A2M2]	--
3317	C	164,00	194,00	36,00	145,49	198,41	577,88	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3318	C	152,00	192,00	34,00	138,17	183,90	314,19	1,481 (M)	[A2M2]	--
3319	C	160,00	190,00	34,00	141,11	193,11	575,15	1,481 (M)	[A2M2]	--
3320	C	152,00	202,00	39,50	145,34	185,50	164,06	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3321	C	152,00	196,00	38,00	137,68	187,11	354,60	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3322	C	152,00	198,00	39,00	139,07	187,33	315,34	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3323	C	156,00	196,00	39,00	138,63	192,47	500,92	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3324	C	152,00	192,00	33,00	139,74	182,25	260,84	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3325	C	156,00	192,00	37,00	136,50	191,65	585,20	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3326	C	162,00	196,00	36,00	146,59	195,47	436,51	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3327	C	156,00	192,00	39,00	133,77	193,80	729,01	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3328	C	162,00	194,00	37,50	142,34	197,93	636,80	1,481 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3329	C	164,00	194,00	31,50	151,19	193,25	316,99	1,481 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3330	C	156,00	192,00	31,00	145,10	184,95	232,82	1,482 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3331	C	170,00	198,00	30,50	161,12	196,53	208,03	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3332	C	154,00	190,00	31,50	140,46	183,96	304,87	1,482 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3333	C	164,00	196,00	34,50	149,55	195,88	388,03	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3334	C	162,00	198,00	39,00	144,95	198,13	518,54	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3335	C	166,00	198,00	35,50	151,86	198,36	386,67	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3336	C	170,00	198,00	32,50	157,80	199,14	297,85	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3337	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,482 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3338	C	154,00	196,00	39,00	137,35	190,43	458,51	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3339	C	158,00	194,00	34,00	144,52	189,82	340,28	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3340	C	160,00	188,00	30,00	144,00	189,38	425,57	1,482 (M)	[A2M2]	--
3341	C	160,00	194,00	35,50	143,63	193,54	466,18	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3342	C	154,00	190,00	32,50	138,97	185,23	360,49	1,482 (M)	[A2M2]	--
3343	C	160,00	192,00	35,50	141,35	194,20	568,90	1,482 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3344	C	168,00	192,00	31,50	151,33	198,30	476,49	1,482 (M)	[A2M2]	--
3345	C	158,00	194,00	33,50	145,23	189,24	313,22	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3346	C	162,00	192,00	30,50	148,90	190,85	315,31	1,482 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3347	C	156,00	202,00	37,00	151,39	186,73	122,76	1,483 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3348	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,483 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3349	C	158,00	194,00	36,50	140,99	192,54	487,72	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3350	C	160,00	194,00	34,00	145,64	191,85	378,47	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3351	C	166,00	194,00	30,00	154,06	193,66	276,52	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [mc]	FS	Caso	Sisma
3352	C	162,00	190,00	33,00	143,72	194,13	551,08	1,483 (M)	[A2M2]	--
3353	C	154,00	192,00	39,50	131,74	192,25	721,53	1,483 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3354	C	170,00	200,00	32,50	161,00	197,85	219,52	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3355	C	158,00	196,00	38,50	140,68	194,04	510,42	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3356	C	170,00	200,00	32,00	161,77	197,17	198,70	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3357	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,483 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3358	C	158,00	194,00	34,50	143,80	190,37	368,19	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3359	C	168,00	202,00	30,00	169,40	190,42	53,97	1,483 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3360	C	160,00	190,00	34,00	141,11	193,11	575,15	1,483 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3361	C	158,00	192,00	36,50	138,61	193,19	593,85	1,483 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3362	C	168,00	196,00	31,00	156,26	196,08	275,97	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3363	C	170,00	200,00	30,00	166,05	194,39	125,07	1,483 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3364	C	160,00	196,00	37,50	143,35	195,05	488,03	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3365	C	156,00	194,00	37,00	138,93	191,03	477,98	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3366	C	160,00	194,00	31,00	149,76	188,47	224,34	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3367	C	160,00	192,00	37,50	138,73	196,38	707,02	1,484 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3368	C	162,00	196,00	37,50	144,57	197,21	528,57	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3369	C	168,00	198,00	33,50	155,40	198,11	315,29	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3370	C	162,00	202,00	34,00	158,63	189,45	97,67	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3371	C	154,00	190,00	34,50	136,15	187,44	482,39	1,484 (M)	[A2M2]	--
3372	C	170,00	198,00	31,00	160,32	197,18	229,07	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3373	C	154,00	198,00	35,00	147,15	184,33	150,46	1,484 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3374	C	168,00	192,00	31,50	151,33	198,30	476,49	1,484 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3375	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,484 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3376	C	170,00	200,00	33,00	160,16	198,55	241,29	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3377	C	166,00	194,00	34,50	148,48	198,88	522,18	1,484 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3378	C	164,00	198,00	37,50	148,02	198,56	465,20	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3379	C	170,00	200,00	31,50	162,65	196,48	178,79	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3380	C	154,00	198,00	36,50	144,47	186,47	220,58	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3381	C	168,00	202,00	32,00	165,34	193,22	108,54	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3382	C	152,00	192,00	38,50	131,61	189,15	602,37	1,484 (M)	[A2M2]	--
3383	C	160,00	202,00	34,00	158,27	187,09	70,52	1,484 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3384	C	156,00	190,00	35,50	136,25	190,61	591,63	1,484 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3385	C	162,00	194,00	33,00	148,06	192,83	360,52	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3386	C	170,00	202,00	34,50	160,88	199,20	230,98	1,484 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3387	C	156,00	192,00	30,00	146,67	183,46	186,45	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3388	C	168,00	202,00	31,00	168,09	191,78	79,42	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3389	C	158,00	192,00	38,50	135,95	195,37	736,32	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3390	C	164,00	194,00	33,00	149,14	194,99	396,77	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3391	C	152,00	192,00	39,50	130,04	190,23	675,78	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3392	C	158,00	194,00	33,00	145,94	188,65	286,95	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3393	C	164,00	196,00	36,00	147,67	197,65	475,05	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3394	C	154,00	192,00	39,00	132,39	191,72	684,05	1,485 (M)	[A2M2]	--
3395	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,485 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3396	C	158,00	188,00	30,00	142,72	187,28	386,96	1,485 (M)	[A2M2]	--
3397	C	170,00	202,00	32,50	164,61	196,30	150,67	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3398	C	154,00	198,00	37,00	143,61	187,09	245,88	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3399	C	164,00	192,00	33,00	147,10	195,69	491,24	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3400	C	156,00	194,00	33,50	144,15	187,06	275,58	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3401	C	158,00	190,00	32,50	141,70	189,49	440,37	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3402	C	156,00	200,00	35,50	150,37	186,14	131,97	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3403	C	162,00	196,00	30,00	155,06	188,37	141,43	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3404	C	158,00	190,00	35,00	138,39	192,11	600,25	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3405	C	156,00	196,00	34,00	146,35	186,70	217,26	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3406	C	172,00	202,00	31,50	167,75	197,20	141,34	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3407	C	166,00	196,00	33,00	152,72	196,29	342,65	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3408	C	160,00	192,00	31,00	147,28	189,31	305,24	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3409	C	156,00	198,00	35,50	147,08	187,44	208,37	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3410	C	152,00	194,00	33,50	142,10	181,42	203,17	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3411	C	172,00	202,00	31,00	168,38	196,44	125,05	1,485 (M)	[A2M2]	--
3412	C	154,00	198,00	35,00	147,15	184,33	150,46	1,485 (M)	[A2M2]	--
3413	C	154,00	190,00	35,50	134,72	188,53	548,44	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3414	C	156,00	202,00	36,50	152,43	186,00	102,86	1,485 (M)	[A2M2]	--
3415	C	164,00	190,00	31,50	146,89	194,62	497,26	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3416	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,485 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3417	C	162,00	194,00	34,50	146,17	194,55	445,32	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3418	C	152,00	196,00	35,50	141,95	183,76	217,65	1,485 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3419	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,485 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3420	C	154,00	196,00	36,50	141,30	187,50	308,83	1,485 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3421	C	158,00	202,00	36,50	152,88	188,33	134,24	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3422	C	160,00	196,00	31,50	152,05	188,02	171,89	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3423	C	152,00	198,00	38,00	140,86	186,10	259,82	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3424	C	158,00	196,00	32,50	149,46	187,06	182,58	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3425	C	166,00	192,00	31,50	150,05	196,15	440,41	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3426	C	152,00	200,00	39,50	141,67	186,86	249,49	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3427	C	154,00	194,00	32,50	144,73	183,20	190,24	1,486 (M)	[A2M2]	--
3428	C	156,00	198,00	30,00	158,43	177,41	14,97	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mc]			
3429	C	158,00	190,00	35,00	138,39	192,11	600,25	1,486 (M)	[A2M2]	--
3430	C	158,00	194,00	35,00	143,12	190,92	396,87	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3431	C	170,00	202,00	30,50	168,80	193,30	87,62	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3432	C	154,00	196,00	39,50	136,55	190,97	491,01	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3433	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,486 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3434	C	152,00	192,00	36,00	135,03	186,37	433,47	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3435	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,486 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3436	C	160,00	192,00	31,50	146,63	189,88	331,36	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3437	C	166,00	190,00	30,00	149,80	195,09	446,43	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3438	C	152,00	194,00	34,00	141,21	182,62	226,88	1,486 (M)	[A2M2]	--
3439	C	166,00	194,00	31,50	152,32	195,42	351,20	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3440	C	160,00	192,00	30,50	147,88	188,74	279,83	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3441	C	164,00	192,00	35,00	144,66	197,89	618,03	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3442	C	162,00	192,00	34,50	143,94	195,22	544,99	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3443	C	152,00	192,00	35,50	135,81	185,81	402,23	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3444	C	170,00	202,00	34,00	161,67	198,48	209,43	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3445	C	154,00	190,00	32,00	139,73	184,63	332,17	1,486 (M)	[A2M2]	--
3446	C	160,00	190,00	32,00	143,64	191,01	450,18	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3447	C	160,00	202,00	35,50	155,12	189,27	124,90	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3448	C	160,00	194,00	30,00	151,35	187,26	179,61	1,486 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3449	C	160,00	194,00	39,00	138,94	197,46	699,51	1,486 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3450	C	160,00	196,00	39,00	141,29	196,77	585,51	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3451	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,487 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3452	C	162,00	192,00	31,00	148,29	191,38	341,38	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3453	C	154,00	192,00	37,50	134,30	190,15	576,22	1,487 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3454	C	154,00	202,00	39,00	147,04	187,16	176,61	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3455	C	158,00	200,00	35,00	152,04	187,74	143,54	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3456	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,487 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3457	C	162,00	190,00	33,00	143,72	194,13	551,08	1,487 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3458	C	168,00	196,00	32,50	154,27	197,90	350,36	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3459	C	170,00	196,00	30,50	158,01	197,69	283,19	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3460	C	154,00	192,00	32,50	141,75	184,44	271,49	1,487 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3461	C	152,00	196,00	37,50	138,46	186,51	325,33	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3462	C	162,00	192,00	36,50	141,47	197,41	678,87	1,487 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3463	C	162,00	190,00	31,00	146,17	191,98	430,17	1,487 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3464	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,487 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3465	C	170,00	200,00	33,50	159,17	199,23	264,01	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3466	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,487 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3467	C	152,00	192,00	36,50	134,28	186,94	465,57	1,487 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3468	C	158,00	196,00	33,00	148,65	187,66	205,32	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3469	C	160,00	196,00	31,00	152,83	187,40	151,06	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3470	C	164,00	192,00	30,00	150,75	192,34	324,50	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3471	C	154,00	196,00	35,50	142,95	186,31	255,21	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3472	C	166,00	196,00	34,50	150,72	198,08	424,39	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3473	C	156,00	196,00	39,50	137,95	193,04	533,90	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3474	C	164,00	192,00	35,00	144,66	197,89	618,03	1,487 (M)	[A2M2]	--
3475	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,487 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3476	C	152,00	200,00	39,00	142,60	186,20	223,40	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3477	C	170,00	200,00	31,00	163,57	195,79	159,84	1,487 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3478	C	162,00	200,00	32,50	157,58	188,96	106,20	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3479	C	158,00	202,00	39,50	147,62	192,15	273,92	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3480	C	154,00	200,00	38,00	145,23	187,17	210,78	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3481	C	152,00	200,00	38,00	144,44	184,84	174,14	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3482	C	156,00	190,00	32,00	141,04	186,83	371,32	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3483	C	158,00	188,00	30,00	142,72	187,28	386,96	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3484	C	160,00	194,00	34,50	144,99	192,41	406,90	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3485	C	154,00	194,00	36,50	138,39	188,37	405,06	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3486	C	170,00	194,00	31,00	155,08	199,21	392,31	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3487	C	156,00	192,00	30,00	146,67	183,46	186,45	1,488 (M)	[A2M2]	--
3488	C	160,00	202,00	39,00	149,15	193,71	284,13	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3489	C	160,00	192,00	37,50	138,73	196,38	707,02	1,488 (M)	[A2M2]	--
3490	C	162,00	202,00	33,50	160,29	188,72	80,68	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3491	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3492	C	158,00	198,00	34,00	150,23	187,76	173,97	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3493	C	154,00	194,00	36,00	139,12	187,78	375,02	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3494	C	162,00	196,00	36,50	145,86	196,05	466,35	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3495	C	158,00	188,00	30,50	142,07	187,81	415,59	1,488 (M)	[A2M2]	--
3496	C	170,00	198,00	33,00	157,09	199,77	322,59	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3497	C	154,00	190,00	31,00	141,21	183,27	278,64	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3498	C	162,00	200,00	32,00	158,65	188,23	88,63	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3499	C	166,00	198,00	36,00	151,14	198,98	414,73	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3500	C	152,00	192,00	35,00	136,59	185,23	371,93	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3501	C	164,00	194,00	32,00	150,49	193,83	342,75	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3502	C	170,00	198,00	31,50	159,40	197,83	251,02	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3503	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3504	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3505	C	158,00	202,00	35,00	155,68	186,19	77,04	1,488 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
3506	C	160,00	192,00	30,00	148,51	188,16	255,27	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3507	C	152,00	192,00	32,50	140,55	181,24	236,16	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3508	C	156,00	196,00	34,50	145,51	187,30	241,76	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3509	C	160,00	202,00	39,50	148,40	194,37	310,43	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3510	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3511	C	160,00	188,00	30,50	143,40	189,91	454,79	1,488 (M)	[A2M2]	--
3512	C	160,00	192,00	32,00	145,90	190,42	358,33	1,488 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3513	C	166,00	190,00	30,50	149,19	195,63	475,23	1,488 (M)	[A2M2]	--
3514	C	156,00	190,00	31,50	141,77	186,27	343,22	1,488 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3515	C	156,00	190,00	35,50	136,25	190,61	591,63	1,488 (M)	[A2M2]	--
3516	C	154,00	190,00	35,00	135,43	187,98	514,96	1,488 (M)	[A2M2]	--
3517	C	160,00	202,00	38,50	150,00	193,06	258,74	1,488 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3518	C	168,00	194,00	33,00	151,61	199,34	469,42	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3519	C	152,00	196,00	35,00	142,83	182,86	193,51	1,489 (M)	[A2M2]	--
3520	C	156,00	190,00	32,50	140,34	187,37	400,33	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3521	C	160,00	200,00	34,00	154,15	188,71	134,07	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3522	C	154,00	194,00	33,00	143,89	184,04	213,64	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3523	C	170,00	202,00	33,50	162,55	197,74	188,84	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3524	C	156,00	198,00	35,00	147,80	186,82	184,98	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3525	C	158,00	196,00	31,00	152,15	185,11	119,92	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3526	C	156,00	202,00	33,50	161,44	178,27	13,93	1,489 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3527	C	162,00	198,00	39,50	144,27	198,74	550,90	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3528	C	164,00	196,00	35,00	148,86	196,47	416,23	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3529	C	156,00	194,00	37,50	138,25	191,56	510,24	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3530	C	160,00	194,00	36,00	142,99	194,11	497,03	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3531	C	154,00	194,00	37,00	137,67	188,95	435,93	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3532	C	160,00	198,00	31,00	156,10	186,07	86,23	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3533	C	166,00	202,00	31,00	168,19	189,67	57,33	1,489 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3534	C	166,00	192,00	33,50	147,71	198,38	560,63	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3535	C	164,00	190,00	32,00	146,26	195,15	527,73	1,489 (M)	[A2M2]	--
3536	C	158,00	194,00	32,50	146,75	188,05	261,58	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3537	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,489 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3538	C	152,00	192,00	33,50	138,90	183,16	286,94	1,489 (M)	[A2M2]	--
3539	C	158,00	200,00	31,00	162,54	178,77	16,29	1,489 (M)	[PC]	--
3540	C	156,00	192,00	37,50	135,80	192,18	619,92	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3541	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,489 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3542	C	156,00	202,00	38,00	149,31	188,08	165,66	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3543	C	160,00	188,00	30,00	144,00	189,38	425,57	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3544	C	156,00	200,00	35,00	151,42	185,43	111,66	1,489 (M)	[A2M2]	--
3545	C	160,00	196,00	30,00	154,28	186,12	111,85	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3546	C	168,00	194,00	30,00	155,19	195,83	308,37	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3547	C	166,00	192,00	33,50	147,71	198,38	560,63	1,489 (M)	[A2M2]	--
3548	C	152,00	194,00	34,50	140,35	183,52	252,09	1,489 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3549	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,489 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3550	C	158,00	194,00	37,00	140,29	193,10	519,62	1,489 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3551	C	164,00	194,00	36,50	144,89	198,98	610,88	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3552	C	158,00	194,00	35,50	142,43	191,45	426,37	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3553	C	152,00	192,00	37,00	133,59	187,48	498,55	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3554	C	154,00	194,00	35,50	139,93	187,22	345,89	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3555	C	170,00	192,00	30,00	154,17	198,78	426,55	1,490 (M)	[A2M2]	--
3556	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,490 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3557	C	166,00	194,00	30,50	153,47	194,25	300,65	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3558	C	162,00	192,00	36,50	141,47	197,41	678,87	1,490 (M)	[A2M2]	--
3559	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,490 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3560	C	156,00	192,00	39,00	133,77	193,80	729,01	1,490 (M)	[A2M2]	--
3561	C	168,00	198,00	34,00	154,74	198,76	340,87	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3562	C	168,00	192,00	30,00	153,08	196,61	392,67	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3563	C	162,00	194,00	38,00	141,69	198,50	671,60	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3564	C	152,00	198,00	38,50	139,98	186,73	287,11	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3565	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,490 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3566	C	158,00	196,00	39,00	139,97	194,62	543,15	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3567	C	156,00	194,00	31,00	147,98	183,71	157,24	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3568	C	158,00	190,00	33,00	141,01	190,02	470,72	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3569	C	162,00	194,00	33,50	147,46	193,40	388,02	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3570	C	154,00	192,00	31,50	143,29	182,93	221,71	1,490 (M)	[A2M2]	--
3571	C	156,00	192,00	39,50	133,17	194,35	767,04	1,490 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3572	C	168,00	196,00	31,50	155,60	196,68	299,93	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3573	C	162,00	202,00	33,00	161,59	187,93	64,98	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3574	C	160,00	196,00	38,00	142,68	195,62	519,70	1,490 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3575	C	158,00	188,00	30,50	142,07	187,81	415,59	1,491 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3576	C	164,00	198,00	38,00	147,43	199,17	495,84	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3577	C	168,00	202,00	31,50	167,05	192,49	93,39	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3578	C	160,00	190,00	34,50	140,47	193,65	608,37	1,491 (M)	[A2M2]	--
3579	C	156,00	194,00	31,00	147,98	183,71	157,24	1,491 (M)	[A2M2]	--
3580	C	160,00	192,00	36,00	140,68	194,76	602,18	1,491 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3581	C	158,00	194,00	31,50	148,09	186,88	213,38	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3582	C	158,00	192,00	38,50	135,95	195,37	736,32	1,491 (M)	[A2M2]	--

Nº	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mc]			
3583	C	156,00	190,00	33,00	139,64	187,91	430,09	1,491 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3584	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,491 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3585	C	154,00	190,00	36,00	134,05	189,07	582,80	1,491 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3586	C	160,00	202,00	38,00	150,85	192,42	234,25	1,491 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3587	C	160,00	194,00	30,50	150,53	187,85	201,52	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3588	C	162,00	196,00	38,00	143,90	197,79	560,90	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3589	C	152,00	192,00	39,00	130,91	189,69	638,63	1,491 (M)	[A2M2]	--
3590	C	156,00	194,00	35,00	141,94	188,81	357,15	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3591	C	166,00	196,00	33,50	152,08	196,89	369,05	1,491 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3592	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,491 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3593	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3594	C	156,00	190,00	31,00	142,47	185,71	315,94	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3595	C	154,00	194,00	37,50	136,89	189,51	467,72	1,492 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3596	C	158,00	188,00	31,00	141,41	188,35	445,14	1,492 (M)	[A2M2]	--
3597	C	170,00	192,00	30,00	154,17	198,78	426,55	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3598	C	156,00	194,00	35,50	141,17	189,39	386,12	1,492 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3599	C	158,00	192,00	37,00	137,99	193,73	628,20	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3600	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3601	C	156,00	190,00	36,00	135,57	191,12	626,40	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3602	C	154,00	190,00	31,50	140,46	183,96	304,87	1,492 (M)	[A2M2]	--
3603	C	154,00	196,00	33,50	146,33	183,35	159,32	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3604	C	160,00	190,00	34,50	140,47	193,65	608,37	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3605	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3606	C	164,00	196,00	36,50	147,10	198,24	505,63	1,492 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3607	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3608	C	152,00	190,00	34,50	134,66	185,31	440,46	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3609	C	158,00	202,00	39,00	148,34	191,54	248,47	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3610	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3611	C	162,00	192,00	31,50	147,71	191,91	368,12	1,492 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3612	C	152,00	190,00	34,00	135,40	184,73	409,27	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3613	C	160,00	192,00	32,50	145,26	190,96	386,06	1,492 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3614	C	156,00	198,00	34,00	149,45	185,49	140,82	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3615	C	152,00	192,00	34,50	137,40	184,60	342,54	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3616	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,492 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3617	C	164,00	190,00	30,00	148,53	192,98	410,55	1,492 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3618	C	164,00	194,00	33,50	148,52	195,56	425,00	1,492 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3619	C	162,00	188,00	30,00	145,32	191,42	463,97	1,492 (M)	[A2M2]	--
3620	C	162,00	190,00	33,50	143,13	194,67	583,27	1,493 (M)	[A2M2]	--
3621	C	162,00	194,00	35,00	145,51	195,12	475,22	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3622	C	156,00	194,00	34,50	142,68	188,22	329,12	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3623	C	166,00	194,00	35,00	147,92	199,44	553,55	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3624	C	160,00	192,00	38,00	138,13	196,93	743,54	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3625	C	162,00	198,00	31,00	156,65	188,37	114,45	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3626	C	170,00	202,00	30,00	169,37	192,54	74,17	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3627	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,493 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3628	C	154,00	196,00	34,00	145,42	184,25	181,69	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3629	C	170,00	200,00	30,50	164,68	195,11	141,89	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3630	C	168,00	192,00	32,00	150,72	198,86	506,02	1,493 (M)	[A2M2]	--
3631	C	156,00	194,00	31,50	147,28	184,54	178,97	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3632	C	160,00	190,00	32,50	143,02	191,53	480,30	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3633	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,493 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3634	C	166,00	194,00	32,00	151,68	195,99	377,64	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3635	C	162,00	202,00	38,00	151,76	194,67	268,46	1,493 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3636	C	152,00	192,00	37,50	132,96	188,03	532,30	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3637	C	168,00	192,00	32,00	150,72	198,86	506,02	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3638	C	158,00	192,00	32,50	144,06	188,87	347,73	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3639	C	158,00	192,00	32,00	144,77	188,29	320,65	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3640	C	154,00	196,00	36,00	142,14	186,92	281,57	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3641	C	152,00	190,00	33,50	136,16	184,08	379,10	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3642	C	154,00	192,00	38,00	133,64	190,68	611,40	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3643	C	152,00	190,00	35,00	133,95	185,87	472,49	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3644	C	158,00	190,00	35,50	137,78	192,63	634,56	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3645	C	158,00	198,00	33,50	151,14	187,13	152,40	1,493 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3646	C	164,00	192,00	33,50	146,49	196,24	521,73	1,493 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3647	C	170,00	202,00	33,00	163,49	197,02	169,24	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3648	C	162,00	200,00	31,50	160,30	187,51	72,26	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3649	C	160,00	194,00	35,00	144,30	192,97	436,12	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3650	C	160,00	198,00	32,50	153,43	188,07	142,85	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3651	C	154,00	192,00	31,00	144,06	181,83	198,64	1,494 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3652	C	154,00	190,00	35,50	134,72	188,53	548,44	1,494 (M)	[A2M2]	--
3653	C	162,00	202,00	38,50	150,90	195,32	293,78	1,494 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3654	C	158,00	200,00	38,50	146,20	192,11	311,51	1,494 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3655	C	156,00	194,00	36,00	140,42	189,95	415,90	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3656	C	158,00	192,00	39,00	135,28	195,90	773,98	1,494 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3657	C	154,00	200,00	37,50	146,13	186,53	186,65	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3658	C	168,00	202,00	30,50	168,78	191,12	66,30	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3659	C	162,00	202,00	37,50	152,53	194,00	244,06	1,494 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
3660	C	170,00	198,00	32,00	158,52	198,49	273,99	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3661	C	170,00	202,00	32,00	166,01	195,57	133,25	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3662	C	160,00	202,00	35,00	156,04	188,55	105,74	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3663	C	164,00	190,00	32,00	146,26	195,15	527,73	1,494 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3664	C	156,00	194,00	33,00	144,92	186,47	250,09	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3665	C	154,00	194,00	35,00	140,70	186,64	317,62	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3666	C	158,00	200,00	39,00	145,40	192,71	338,89	1,494 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3667	C	154,00	192,00	39,50	131,74	192,25	721,53	1,494 (M)	[A2M2]	--
3668	C	158,00	188,00	31,00	141,41	188,35	445,14	1,494 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3669	C	164,00	192,00	30,50	150,10	192,90	350,29	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3670	C	170,00	196,00	31,00	157,32	198,32	307,11	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3671	C	158,00	192,00	33,00	143,39	189,43	375,74	1,494 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3672	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3673	C	162,00	192,00	35,00	143,33	195,77	577,26	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3674	C	160,00	196,00	39,50	140,59	197,34	619,70	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3675	C	168,00	196,00	33,00	153,64	198,52	376,86	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3676	C	152,00	202,00	36,00	153,16	177,87	35,51	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3677	C	166,00	198,00	36,50	150,45	199,59	443,67	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3678	C	160,00	200,00	37,00	149,29	192,43	269,73	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3679	C	156,00	190,00	33,50	138,93	188,46	460,77	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3680	C	160,00	188,00	31,00	142,80	190,43	484,95	1,495 (M)	[A2M2]	--
3681	C	158,00	194,00	36,00	141,73	191,99	456,62	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3682	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3683	C	156,00	200,00	36,50	148,49	187,47	175,60	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3684	C	162,00	196,00	37,00	145,22	196,63	497,06	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3685	C	158,00	190,00	35,50	137,78	192,63	634,56	1,495 (M)	[A2M2]	--
3686	C	162,00	190,00	31,50	145,54	192,52	459,25	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3687	C	166,00	192,00	32,00	149,42	196,70	469,26	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3688	C	164,00	192,00	35,50	144,05	198,45	651,79	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3689	C	166,00	196,00	35,00	150,06	198,69	453,33	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3690	C	160,00	188,00	30,50	143,40	189,91	454,79	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3691	C	160,00	200,00	37,50	148,53	193,04	295,35	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3692	C	152,00	202,00	39,00	146,38	184,74	141,25	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3693	C	164,00	194,00	32,50	149,82	194,41	369,35	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3694	C	156,00	194,00	38,00	137,56	192,10	543,28	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3695	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3696	C	152,00	196,00	39,00	135,98	188,27	415,85	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3697	C	158,00	192,00	31,50	145,45	187,72	294,37	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3698	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3699	C	152,00	196,00	37,00	139,28	185,91	296,93	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3700	C	158,00	200,00	38,00	147,03	191,52	285,00	1,495 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3701	C	152,00	190,00	35,50	133,32	186,42	505,45	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3702	C	152,00	200,00	37,50	145,39	183,85	151,18	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3703	C	154,00	190,00	30,50	141,99	182,47	253,50	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3704	C	160,00	200,00	33,50	155,15	188,00	114,56	1,495 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3705	C	166,00	190,00	30,50	149,19	195,63	475,23	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3706	C	152,00	190,00	33,00	136,93	183,41	349,98	1,495 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3707	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3708	C	162,00	202,00	39,00	150,11	195,96	319,98	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3709	C	162,00	190,00	33,50	143,13	194,67	583,27	1,496 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3710	C	160,00	194,00	39,50	138,32	198,02	736,17	1,496 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3711	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,496 (M)	[PC]	[SLD] H+V
3712	C	154,00	194,00	38,00	136,11	190,07	500,35	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3713	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3714	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3715	C	164,00	196,00	35,50	148,26	197,06	445,25	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3716	C	152,00	196,00	38,50	136,82	187,68	384,77	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3717	C	158,00	200,00	39,50	144,65	193,32	367,12	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3718	C	162,00	192,00	37,00	140,82	197,96	714,36	1,496 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3719	C	160,00	202,00	37,50	151,78	191,79	210,67	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3720	C	156,00	194,00	34,00	143,40	187,63	301,94	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3721	C	158,00	190,00	33,50	140,35	190,55	501,94	1,496 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3722	C	160,00	200,00	38,00	147,85	193,67	321,81	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3723	C	160,00	200,00	36,50	150,12	191,81	244,97	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3724	C	152,00	192,00	32,00	141,40	180,40	212,76	1,496 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3725	C	160,00	194,00	36,50	142,32	194,67	528,70	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3726	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3727	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3728	C	162,00	202,00	37,00	153,22	193,33	220,54	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3729	C	162,00	198,00	30,50	157,62	187,68	96,50	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3730	C	152,00	196,00	39,50	135,14	188,87	447,85	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3731	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,496 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3732	C	162,00	192,00	30,00	149,60	190,30	290,06	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3733	C	172,00	198,00	30,00	162,84	198,17	215,45	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3734	C	162,00	200,00	31,00	161,59	186,81	57,13	1,496 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3735	C	152,00	198,00	36,50	143,59	183,88	183,94	1,496 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3736	C	156,00	190,00	36,00	135,57	191,12	626,40	1,496 (M)	[A2M2]	--

N°	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/m]			
3737	C	162,00	194,00	34,00	146,88	193,98	416,25	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3738	C	158,00	194,00	32,00	147,42	187,46	237,08	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3739	C	154,00	196,00	33,50	146,33	183,35	159,32	1,497 (M)	[A2M2]	--
3740	C	168,00	198,00	34,50	154,01	199,38	367,35	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3741	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3742	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3743	C	152,00	202,00	39,00	146,38	184,74	141,25	1,497 (M)	[A2M2]	--
3744	C	170,00	194,00	31,50	154,45	199,79	419,53	1,497 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3745	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3746	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3747	C	166,00	194,00	31,00	152,93	194,84	325,52	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3748	C	172,00	200,00	32,00	162,69	199,54	227,02	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3749	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3750	C	156,00	192,00	30,50	145,82	184,23	209,10	1,497 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3751	C	156,00	190,00	30,50	143,16	185,13	289,55	1,497 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3752	C	152,00	192,00	33,00	139,74	182,25	260,84	1,497 (M)	[A2M2]	--
3753	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3754	C	160,00	192,00	33,00	144,61	191,48	414,60	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3755	C	158,00	194,00	37,50	139,59	193,66	552,36	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3756	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3757	C	152,00	196,00	34,50	143,69	181,42	170,92	1,497 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3758	C	158,00	192,00	33,50	142,72	189,98	404,49	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3759	C	156,00	194,00	36,50	139,68	190,50	446,53	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3760	C	158,00	188,00	31,50	140,75	188,89	475,48	1,497 (M)	[A2M2]	--
3761	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3762	C	154,00	190,00	36,50	133,43	189,61	617,93	1,497 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3763	C	162,00	200,00	36,00	151,88	193,37	254,83	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3764	C	170,00	196,00	30,00	158,72	197,07	260,11	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3765	C	168,00	196,00	32,00	154,97	197,29	324,74	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3766	C	164,00	198,00	38,50	146,84	199,77	527,26	1,497 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3767	C	156,00	200,00	39,50	143,62	191,21	328,10	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3768	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,497 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3769	C	164,00	192,00	35,50	144,05	198,45	651,79	1,498 (M)	[A2M2]	--
3770	C	152,00	192,00	38,00	132,29	188,59	566,90	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3771	C	160,00	198,00	36,00	148,00	192,33	305,84	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3772	C	160,00	196,00	38,50	142,00	196,20	552,19	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3773	C	168,00	194,00	30,50	154,54	196,42	333,22	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3774	C	172,00	202,00	30,50	168,96	195,68	109,57	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3775	C	158,00	196,00	39,50	139,23	195,19	576,73	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3776	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3777	C	156,00	192,00	38,00	135,09	192,72	655,45	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3778	C	166,00	192,00	34,00	147,18	198,94	592,62	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3779	C	152,00	198,00	36,00	144,52	182,89	160,98	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3780	C	160,00	198,00	35,00	149,43	191,18	255,02	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3781	C	156,00	200,00	32,00	158,41	178,22	19,72	1,498 (M)	[PC]	[SLD] H-V
3782	C	162,00	192,00	32,00	147,13	192,46	395,64	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3783	C	162,00	202,00	39,50	149,31	196,61	347,08	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3784	C	160,00	192,00	38,00	138,13	196,93	743,54	1,498 (M)	[A2M2]	--
3785	C	172,00	200,00	31,50	163,53	198,86	206,18	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3786	C	164,00	194,00	37,00	144,26	199,54	644,73	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3787	C	162,00	200,00	36,50	151,05	194,00	279,44	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3788	C	154,00	192,00	32,00	142,53	183,70	246,05	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3789	C	162,00	200,00	30,50	163,10	186,03	43,18	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3790	C	158,00	194,00	30,00	150,43	185,00	147,38	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3791	C	152,00	192,00	34,00	138,17	183,90	314,19	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3792	C	162,00	200,00	35,50	152,63	192,73	231,09	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3793	C	158,00	200,00	37,00	148,44	190,36	234,37	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3794	C	160,00	200,00	38,50	147,19	194,30	349,09	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3795	C	162,00	198,00	33,50	152,75	191,49	217,90	1,498 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3796	C	172,00	198,00	30,50	162,04	198,85	236,45	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3797	C	152,00	194,00	33,50	142,10	181,42	203,17	1,498 (M)	[A2M2]	--
3798	C	166,00	196,00	34,00	151,40	197,48	396,31	1,498 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3799	C	156,00	198,00	33,50	150,42	184,76	120,19	1,498 (M)	[A2M2]	--
3800	C	152,00	190,00	36,00	132,69	186,97	539,15	1,498 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3801	C	156,00	188,00	30,50	140,69	185,72	376,48	1,499 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3802	C	164,00	200,00	35,50	153,36	194,98	264,07	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3803	C	158,00	198,00	37,00	145,57	191,41	322,06	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3804	C	154,00	190,00	31,00	141,21	183,27	278,64	1,499 (M)	[A2M2]	--
3805	C	152,00	190,00	32,50	137,71	182,69	321,92	1,499 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3806	C	162,00	198,00	35,00	150,43	193,29	289,76	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3807	C	162,00	200,00	38,00	148,74	195,89	358,65	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3808	C	164,00	202,00	38,50	151,89	197,59	329,06	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3809	C	160,00	198,00	30,50	157,11	185,34	69,30	1,499 (M)	[A2M2]	--
3810	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3811	C	152,00	196,00	38,00	137,68	187,11	354,60	1,499 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3812	C	162,00	194,00	38,50	141,03	199,07	707,21	1,499 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3813	C	164,00	198,00	32,50	154,97	192,39	204,92	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
3814	C	154,00	200,00	33,00	155,59	177,64	24,37	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3815	C	164,00	202,00	35,00	157,20	192,89	164,20	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3816	C	158,00	202,00	38,50	149,13	190,96	223,79	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3817	C	162,00	196,00	38,50	143,26	198,38	594,09	1,499 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3818	C	168,00	192,00	30,50	152,53	197,17	419,83	1,499 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3819	C	164,00	190,00	32,50	145,64	195,69	558,93	1,499 (M)	[A2M2]	--
3820	C	156,00	188,00	31,00	140,02	186,26	405,43	1,499 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3821	C	152,00	194,00	33,00	142,96	180,44	180,88	1,499 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3822	C	158,00	198,00	37,50	144,84	191,97	349,63	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3823	C	160,00	198,00	36,50	147,35	192,93	332,42	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3824	C	166,00	192,00	34,00	147,18	198,94	592,62	1,499 (M)	[A2M2]	--
3825	C	166,00	198,00	30,50	159,11	192,05	152,08	1,499 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3826	C	158,00	192,00	31,00	146,17	187,15	268,93	1,499 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3827	C	164,00	196,00	37,00	146,45	198,84	537,02	1,499 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3828	C	156,00	188,00	30,00	141,38	185,17	348,43	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3829	C	158,00	188,00	31,50	140,75	188,89	475,48	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3830	C	166,00	190,00	31,00	148,61	196,17	504,82	1,500 (M)	[A2M2]	--
3831	C	156,00	190,00	34,00	138,29	189,01	492,28	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3832	C	154,00	194,00	32,00	145,53	182,03	168,09	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3833	C	166,00	198,00	30,00	160,30	191,44	133,55	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3834	C	164,00	198,00	32,00	155,72	191,78	183,50	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3835	C	158,00	198,00	36,50	146,37	190,85	295,29	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3836	C	160,00	200,00	35,50	151,87	190,65	198,06	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3837	C	158,00	200,00	37,50	147,72	190,95	259,29	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3838	C	152,00	192,00	39,50	130,04	190,23	675,78	1,500 (M)	[A2M2]	--
3839	C	160,00	192,00	36,50	140,04	195,30	636,34	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3840	C	158,00	200,00	33,50	154,66	185,68	85,29	1,500 (M)	[A2M2]	--
3841	C	170,00	200,00	30,00	166,05	194,39	125,07	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3842	C	156,00	192,00	39,50	133,17	194,35	767,04	1,500 (M)	[A2M2]	--
3843	C	164,00	200,00	33,00	157,27	191,73	153,82	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3844	C	170,00	198,00	32,50	157,80	199,14	297,85	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3845	C	162,00	192,00	30,50	148,90	190,85	315,31	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3846	C	154,00	190,00	36,00	134,05	189,07	582,80	1,500 (M)	[A2M2]	--
3847	C	168,00	202,00	31,00	168,09	191,78	79,42	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3848	C	164,00	194,00	34,00	147,94	196,13	453,98	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3849	C	162,00	202,00	36,50	153,87	192,67	197,85	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3850	C	162,00	192,00	37,00	140,82	197,96	714,36	1,500 (M)	[A2M2]	--
3851	C	156,00	190,00	36,50	134,89	191,64	661,94	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3852	C	162,00	194,00	35,50	144,88	195,68	505,92	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3853	C	154,00	192,00	38,50	133,03	191,21	647,37	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3854	C	162,00	200,00	37,00	150,26	194,65	304,96	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3855	C	156,00	200,00	39,00	144,43	190,64	300,49	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3856	C	160,00	200,00	36,00	150,96	191,24	221,08	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3857	C	160,00	194,00	35,50	143,63	193,54	466,18	1,500 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3858	C	160,00	190,00	33,00	142,40	192,05	511,12	1,500 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3859	C	164,00	200,00	36,00	152,75	195,61	288,68	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3860	C	164,00	198,00	33,00	154,14	193,01	227,18	1,500 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3861	C	156,00	202,00	37,50	150,32	187,40	143,72	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3862	C	158,00	202,00	35,50	154,64	186,93	95,10	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3863	C	158,00	192,00	37,50	137,31	194,28	663,40	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3864	C	172,00	198,00	31,00	161,32	199,50	258,40	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3865	C	166,00	200,00	32,00	160,23	192,60	143,33	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3866	C	154,00	194,00	38,50	135,35	190,61	533,82	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3867	C	166,00	198,00	31,00	158,17	192,68	171,65	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3868	C	160,00	190,00	35,00	139,84	194,19	642,41	1,501 (M)	[A2M2]	--
3869	C	152,00	200,00	37,50	145,39	183,85	151,18	1,501 (M)	[A2M2]	--
3870	C	158,00	192,00	34,00	142,04	190,52	434,06	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3871	C	160,00	190,00	35,00	139,84	194,19	642,41	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3872	C	158,00	202,00	38,00	150,06	190,35	200,00	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3873	C	160,00	198,00	32,00	154,21	187,42	123,03	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3874	C	166,00	194,00	32,50	151,00	196,57	404,92	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3875	C	160,00	188,00	31,00	142,80	190,43	484,95	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3876	C	166,00	200,00	32,50	158,98	193,27	162,46	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3877	C	156,00	200,00	35,00	151,42	185,43	111,66	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3878	C	158,00	194,00	36,50	140,99	192,54	487,72	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3879	C	154,00	198,00	36,50	144,47	186,47	220,58	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3880	C	162,00	200,00	35,00	153,30	192,10	208,21	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3881	C	158,00	202,00	36,50	152,88	188,33	134,24	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3882	C	170,00	192,00	30,50	153,61	199,34	454,59	1,501 (M)	[A2M2]	--
3883	C	156,00	202,00	36,50	152,43	186,00	102,86	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3884	C	162,00	188,00	30,50	144,74	191,93	493,70	1,501 (M)	[A2M2]	--
3885	C	164,00	190,00	30,50	147,97	193,53	438,72	1,501 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3886	C	158,00	192,00	39,00	135,28	195,90	773,98	1,501 (M)	[A2M2]	--
3887	C	160,00	200,00	39,00	146,46	194,93	377,20	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3888	C	160,00	198,00	34,50	150,25	190,61	230,85	1,501 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3889	C	154,00	194,00	34,50	141,52	186,05	290,23	1,501 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3890	C	152,00	190,00	32,00	138,43	181,79	295,14	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	V [m]	FS	Caso	Sisma
3891	C	156,00	188,00	31,50	139,34	186,80	435,15	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3892	C	170,00	192,00	30,50	153,61	199,34	454,59	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3893	C	158,00	198,00	38,00	144,07	192,56	378,04	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3894	C	170,00	202,00	32,50	164,61	196,30	150,67	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3895	C	160,00	200,00	32,00	158,28	185,89	61,98	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3896	C	160,00	192,00	38,50	137,49	197,47	780,97	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3897	C	162,00	188,00	30,00	145,32	191,42	463,97	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3898	C	156,00	196,00	34,00	146,35	186,70	217,26	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3899	C	168,00	196,00	33,50	153,11	199,12	404,15	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3900	C	156,00	194,00	37,00	138,93	191,03	477,98	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3901	C	166,00	200,00	33,00	158,06	193,94	182,65	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3902	C	164,00	202,00	39,00	151,10	198,26	356,08	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3903	C	172,00	200,00	31,00	164,49	198,13	186,33	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3904	C	158,00	190,00	36,00	137,11	193,17	669,66	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3905	C	160,00	198,00	37,00	146,67	193,53	359,81	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3906	C	158,00	196,00	32,50	149,46	187,06	182,58	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3907	C	162,00	198,00	35,50	149,67	193,90	315,43	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3908	C	152,00	202,00	35,50	154,38	177,20	22,13	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3909	C	164,00	192,00	31,00	149,44	193,46	376,92	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3910	C	170,00	196,00	31,50	156,65	198,94	331,91	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3911	C	156,00	188,00	30,50	140,69	185,72	376,48	1,502 (M)	[A2M2]	--
3912	C	154,00	190,00	30,00	142,74	181,53	229,67	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3913	C	156,00	194,00	33,50	144,15	187,06	275,58	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3914	C	162,00	196,00	37,50	144,57	197,21	528,57	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3915	C	164,00	198,00	31,50	156,50	191,19	162,91	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3916	C	160,00	188,00	31,50	142,18	190,94	515,77	1,502 (M)	[A2M2]	--
3917	C	164,00	192,00	34,00	145,84	196,79	553,02	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3918	C	168,00	192,00	32,50	150,12	199,42	536,42	1,502 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3919	C	164,00	202,00	34,50	158,15	192,22	144,26	1,502 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3920	C	156,00	194,00	38,50	136,82	192,65	577,14	1,502 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3921	C	156,00	188,00	31,00	140,02	186,26	405,43	1,503 (M)	[A2M2]	--
3922	C	158,00	200,00	35,00	152,04	187,74	143,54	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3923	C	162,00	190,00	34,00	142,53	195,21	616,30	1,503 (M)	[A2M2]	--
3924	C	160,00	192,00	31,00	147,28	189,31	305,24	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3925	C	162,00	200,00	32,00	158,65	188,23	88,63	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3926	C	164,00	202,00	36,50	154,74	194,95	229,56	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3927	C	164,00	198,00	33,50	153,47	193,64	250,31	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3928	C	162,00	202,00	32,50	163,10	187,19	50,48	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3929	C	152,00	198,00	37,50	141,81	185,46	233,51	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3930	C	158,00	200,00	32,00	158,15	180,60	37,64	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3931	C	164,00	194,00	33,00	149,14	194,99	396,77	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3932	C	154,00	196,00	35,00	143,74	185,68	229,75	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3933	C	160,00	194,00	30,00	151,35	187,26	179,61	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3934	C	152,00	198,00	38,00	140,86	186,10	259,82	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3935	C	162,00	200,00	38,50	148,09	196,52	386,76	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3936	C	166,00	196,00	35,50	149,40	199,28	483,11	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3937	C	164,00	200,00	36,50	152,04	196,24	314,11	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3938	C	154,00	202,00	39,00	147,04	187,16	176,61	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3939	C	166,00	198,00	31,50	157,33	193,32	192,12	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3940	C	158,00	188,00	32,00	140,12	189,42	506,67	1,503 (M)	[A2M2]	--
3941	C	158,00	190,00	34,00	139,69	191,07	533,92	1,503 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3942	C	162,00	190,00	32,00	144,95	193,05	489,06	1,503 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3943	C	160,00	192,00	33,50	143,94	192,01	443,86	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3944	C	162,00	198,00	33,00	153,38	190,92	195,56	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3945	C	164,00	190,00	32,50	145,64	195,69	558,93	1,503 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3946	C	152,00	190,00	36,50	132,04	187,50	573,71	1,503 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3947	C	166,00	200,00	31,50	161,23	191,93	125,23	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3948	C	160,00	196,00	31,00	152,83	187,40	151,06	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3949	C	164,00	202,00	36,00	155,53	194,27	206,88	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3950	C	154,00	192,00	31,00	144,06	181,83	198,64	1,503 (M)	[A2M2]	--
3951	C	164,00	196,00	36,00	147,67	197,65	475,05	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3952	C	158,00	192,00	39,50	134,62	196,45	812,54	1,503 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3953	C	158,00	198,00	36,00	147,15	190,28	269,36	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3954	C	168,00	192,00	32,50	150,12	199,42	536,42	1,503 (M)	[A2M2]	--
3955	C	160,00	192,00	30,50	147,88	188,74	279,83	1,503 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3956	C	162,00	192,00	35,50	142,72	196,32	610,34	1,503 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3957	C	162,00	200,00	37,50	149,49	195,28	331,37	1,503 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3958	C	152,00	192,00	32,50	140,55	181,24	236,16	1,504 (M)	[A2M2]	--
3959	C	152,00	194,00	34,00	141,21	182,62	226,88	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3960	C	166,00	200,00	33,50	157,21	194,62	203,78	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3961	C	160,00	192,00	31,50	146,63	189,88	331,36	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3962	C	160,00	200,00	32,50	157,09	186,63	78,47	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3963	C	164,00	200,00	34,50	154,86	193,66	217,32	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3964	C	164,00	202,00	37,00	153,86	195,61	253,18	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3965	C	156,00	188,00	30,00	141,38	185,17	348,43	1,504 (M)	[A2M2]	--
3966	C	162,00	194,00	34,50	146,17	194,55	445,32	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3967	C	164,00	200,00	34,00	155,62	193,01	195,28	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V

Nº	F	C _x	C _y	R	x _v	x _m	V	FS	Caso	Sisma
		/m]	/m]	/m]	/m]	/m]	/mC]			
3968	C	158,00	200,00	34,00	153,63	186,40	103,80	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3969	C	156,00	192,00	33,50	141,46	187,83	364,84	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3970	C	156,00	196,00	33,50	147,17	186,07	193,71	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3971	C	152,00	192,00	38,50	131,61	189,15	602,37	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3972	C	152,00	190,00	31,50	139,17	180,93	269,61	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3973	C	154,00	190,00	37,00	132,83	190,13	653,82	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3974	C	164,00	192,00	36,00	143,46	199,00	686,31	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3975	C	166,00	194,00	31,50	152,32	195,42	351,20	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3976	C	162,00	202,00	35,50	155,67	191,40	155,10	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3977	C	160,00	194,00	37,00	141,65	195,23	561,21	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3978	C	156,00	198,00	38,50	142,24	191,06	367,39	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3979	C	162,00	202,00	36,00	154,83	192,02	176,01	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3980	C	162,00	200,00	34,00	154,90	190,91	164,79	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3981	C	164,00	202,00	37,50	153,25	196,27	277,65	1,504 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3982	C	162,00	192,00	31,00	148,29	191,38	341,38	1,504 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3983	C	154,00	190,00	33,00	138,29	185,79	389,66	1,504 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3984	C	152,00	200,00	39,00	142,60	186,20	223,40	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3985	C	154,00	190,00	33,50	137,61	186,35	419,72	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3986	C	162,00	190,00	34,00	142,53	195,21	616,30	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
3987	C	156,00	202,00	39,50	146,91	190,08	237,19	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3988	C	154,00	196,00	35,50	142,95	186,31	255,21	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3989	C	156,00	188,00	31,50	139,34	186,80	435,15	1,505 (M)	[A2M2]	--
3990	C	162,00	198,00	34,00	152,01	192,07	241,00	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3991	C	156,00	198,00	38,00	143,02	190,50	338,75	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
3992	C	166,00	192,00	32,50	148,81	197,26	498,93	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3993	C	158,00	190,00	36,00	137,11	193,17	669,66	1,505 (M)	[A2M2]	--
3994	C	156,00	192,00	34,00	140,71	188,41	393,81	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H+V
3995	C	152,00	196,00	37,50	138,46	186,51	325,33	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
3996	C	160,00	202,00	37,00	152,61	191,19	188,00	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3997	C	164,00	202,00	35,50	156,33	193,58	185,08	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
3998	C	156,00	190,00	30,00	143,85	184,51	264,01	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
3999	C	162,00	192,00	32,50	146,49	193,01	423,87	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H+V
4000	C	156,00	188,00	32,00	138,67	187,33	465,80	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
4001	C	164,00	200,00	32,50	158,21	191,13	134,42	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4002	C	170,00	196,00	30,50	158,01	197,69	283,19	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4003	C	156,00	202,00	34,00	158,39	179,03	24,29	1,505 (M)	[PC]	--
4004	C	154,00	202,00	38,00	148,69	185,77	131,81	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
4005	C	156,00	190,00	34,50	137,64	189,55	524,59	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
4006	C	156,00	192,00	33,00	142,20	187,28	336,76	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H+V
4007	C	158,00	194,00	38,00	138,88	194,22	585,94	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H+V
4008	C	164,00	192,00	30,00	150,75	192,34	324,50	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4009	C	162,00	198,00	34,50	151,21	192,68	264,95	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4010	C	164,00	200,00	33,50	156,41	192,36	174,11	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4011	C	158,00	188,00	32,00	140,12	189,42	506,67	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
4012	C	156,00	200,00	36,00	149,38	186,83	153,29	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H+V
4013	C	168,00	196,00	32,50	154,27	197,90	350,36	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4014	C	156,00	198,00	35,00	147,80	186,82	184,98	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4015	C	166,00	202,00	35,00	157,96	195,20	193,53	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4016	C	154,00	198,00	31,50	154,13	177,46	31,41	1,505 (M)	[PC]	[SLD] H+V
4017	C	162,00	192,00	37,50	140,20	198,51	750,73	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
4018	C	164,00	198,00	34,00	152,89	194,27	274,23	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4019	C	164,00	200,00	35,00	154,00	194,32	240,25	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4020	C	160,00	198,00	35,50	148,66	191,74	280,03	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4021	C	166,00	190,00	31,00	148,61	196,17	504,82	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
4022	C	158,00	198,00	38,50	143,35	193,15	407,27	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4023	C	156,00	196,00	32,50	148,63	184,73	149,22	1,505 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
4024	C	160,00	200,00	39,50	145,67	195,54	406,20	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4025	C	160,00	196,00	39,00	141,29	196,77	585,51	1,505 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4026	C	164,00	202,00	38,00	152,61	196,93	302,93	1,505 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4027	C	172,00	202,00	33,00	164,37	199,45	196,41	1,506 (M)	[PC]	[SLV] H+V
4028	C	160,00	192,00	30,00	148,51	188,16	255,27	1,506 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4029	C	166,00	202,00	34,50	158,86	194,50	172,68	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4030	C	156,00	190,00	36,50	134,89	191,64	661,94	1,506 (M)	[A2M2]	--
4031	C	156,00	198,00	39,00	141,44	191,62	396,87	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4032	C	162,00	200,00	34,50	153,96	191,50	186,09	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4033	C	152,00	192,00	33,50	138,90	183,16	286,94	1,506 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
4034	C	166,00	202,00	35,50	157,10	195,87	215,30	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4035	C	166,00	202,00	34,00	160,17	193,79	152,93	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4036	C	156,00	200,00	38,50	145,25	190,05	273,73	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4037	C	160,00	200,00	31,50	160,15	185,09	46,75	1,506 (M)	[A2M2]	[SLV] H-V
4038	C	156,00	200,00	38,00	146,07	189,43	247,81	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4039	C	166,00	200,00	34,00	156,42	195,28	225,83	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4040	C	156,00	198,00	33,50	150,42	184,76	120,19	1,506 (M)	[A2M2]	[SLV] H+V
4041	C	164,00	202,00	32,00	164,87	188,84	60,34	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H+V
4042	C	164,00	200,00	30,00	164,87	187,65	53,17	1,506 (M)	[A2M2]	[SLD] H-V
4043	C	154,00	194,00	36,50	138,39	188,37	405,06	1,506 (M)	[PC]	[SLV] H-V
4044	C	154,00	194,00	36,00	139,12	187,78	375,02	1,506 (M)	[PC]	[SLV] H-V

N°	F	C _x [m]	C _y [m]	R [m]	x _v [m]	x _m [m]	v [m/s]	FS	Caso	Sisma
4045	C	166,00	196,00	34,50	150,72	198,08	424,39		1,506 (M)	[PC] [SLV] H-V
4046	C	154,00	190,00	32,50	138,97	185,23	360,49		1,506 (M)	[A2M2] [SLV] H-V
4047	C	164,00	202,00	39,50	150,34	198,93	384,02		1,506 (M)	[A2M2] [SLD] H+V
4048	C	158,00	194,00	31,00	148,77	186,27	190,50		1,506 (M)	[PC] [SLV] H+V
4049	C	154,00	198,00	36,00	145,32	185,82	196,21		1,506 (M)	[PC] [SLV] H+V
4050	C	158,00	192,00	34,50	141,34	191,05	464,42		1,506 (M)	[PC] [SLV] H+V

Analisi della superficie critica

Simbologia adottata

Le ascisse X sono considerate positive verso destra

Le ordinate Y sono considerate positive verso l'alto

Le strisce sono numerate da valle verso monte

N°	numero d'ordine della striscia
X _s	ascissa sinistra della striscia espressa in m
Y _{ss}	ordinata superiore sinistra della striscia espressa in m
Y _{si}	ordinata inferiore sinistra della striscia espressa in m
X _g	ascissa del baricentro della striscia espressa in m
Y _g	ordinata del baricentro della striscia espressa in m
α	angolo fra la base della striscia e l'orizzontale espresso °(positivo antiorario)
ϕ	angolo d'attrito del terreno lungo la base della striscia
c	coesione del terreno lungo la base della striscia espressa in kPa
L	sviluppo della base della striscia espressa in m(L=b/cosa _ϕ)
u	pressione neutra lungo la base della striscia espressa in kPa
W	peso della striscia espresso in kg
Q	carico applicato sulla striscia espresso in kg
N	sforzo normale alla base della striscia espresso in kg
T	sforzo tangenziale alla base della striscia espresso in kg
U	pressione neutra alla base della striscia espressa in kg
E _s , E _d	forze orizzontali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kg
X _s , X _d	forze verticali sulla striscia a sinistra e a destra espresse in kg
ID	Indice della superficie interessata dall'intervento

Superficie n° 1

Analisi della superficie 1 - coefficienti parziali caso A2M2

Numero di strisce	22
Coordinate del centro	X[m]= 162,00 Y[m]= 202,00
Raggio del cerchio	R[m]= 32,00
Intersezione a valle con il profilo topografico	X _v [m]= 166,02 Y _v [m]= 170,25
Intersezione a monte con il profilo topografico	X _m [m]= 186,41 Y _m [m]= 181,31

Geometria e caratteristiche strisce

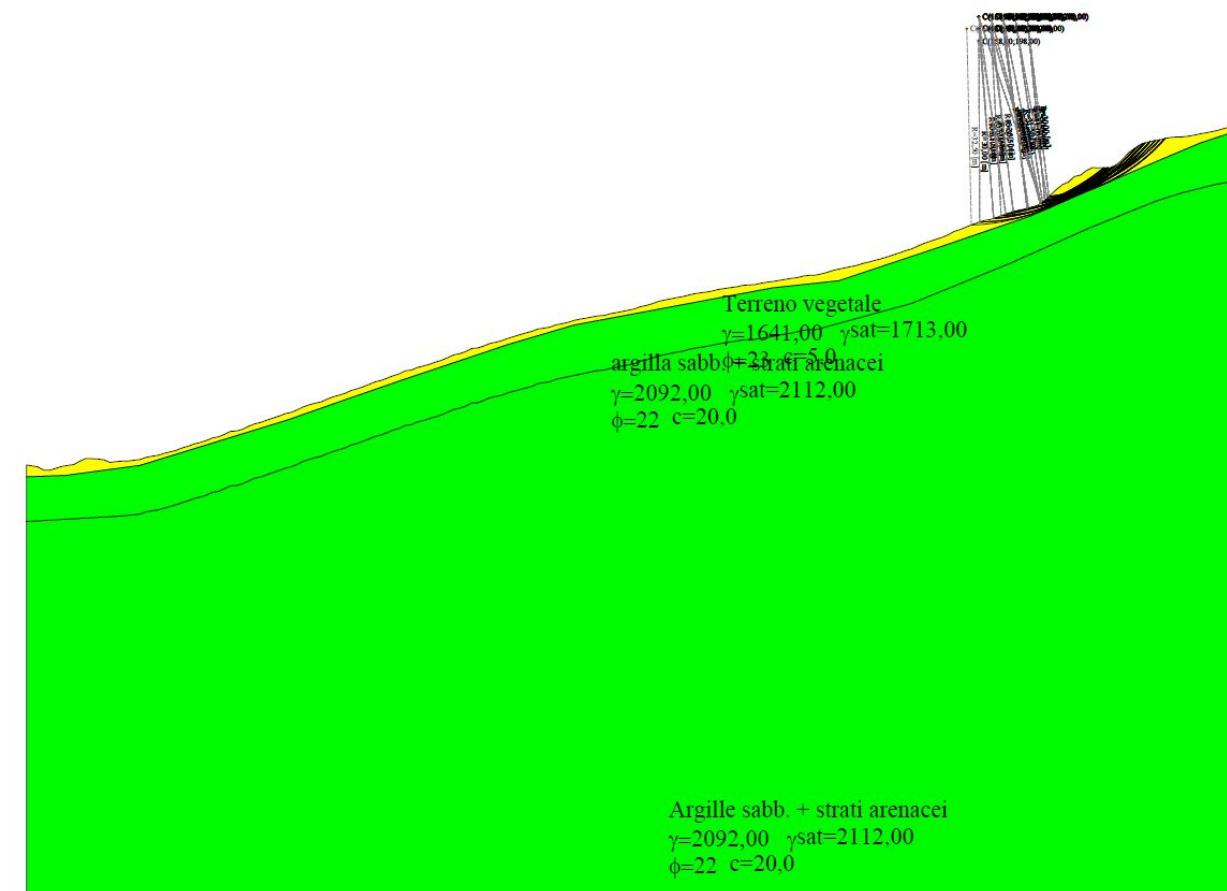
N°	X _s [m]	Y _{ss} [m]	Y _{si} [m]	X _d [m]	Y _{ds} [m]	Y _{di} [m]	X _a [m]	Y _a [m]	L [m]	α [°]	ϕ [°]	c [kPa]
1	166,02	170,25	170,25	166,86	170,44	170,37	166,58	170,35	0,85	7,98	18,50	4
2	166,86	170,44	170,37	167,86	170,83	170,54	167,46	170,57	1,01	9,64	18,50	4
3	167,86	170,83	170,54	168,86	171,57	170,74	168,44	170,96	1,02	11,46	18,50	4
4	168,86	171,57	170,74	169,86	172,43	170,98	169,41	171,46	1,03	13,30	18,50	4
5	169,86	172,43	170,98	170,87	173,39	171,25	170,40	172,03	1,05	15,15	18,50	4
6	170,87	173,39	171,25	171,86	174,19	171,56	171,38	172,61	1,04	17,02	18,50	4
7	171,86	174,19	171,56	172,86	174,62	171,90	172,36	173,07	1,06	18,89	18,50	4
8	172,86	174,62	171,90	173,86	175,54	172,28	173,37	173,59	1,07	20,80	18,50	4
9	173,86	175,54	172,28	174,86	175,76	172,70	174,35	174,07	1,08	22,72	18,50	4
10	174,86	175,76	172,70	175,87	176,53	173,16	175,37	174,54	1,11	24,69	18,50	4
11	175,87	176,53	173,16	176,86	177,02	173,66	176,36	175,09	1,11	26,68	18,50	4
12	176,86	177,02	173,66	177,61	176,98	174,07	177,23	175,43	0,85	28,43	18,50	4
13	177,61	176,98	174,07	177,86	176,96	174,21	177,73	175,55	0,29	29,45	18,50	4
14	177,86	176,96	174,21	178,86	176,99	174,80	178,34	175,73	1,16	30,75	18,50	4
15	178,86	176,99	174,80	179,86	176,98	175,45	179,33	176,05	1,19	32,86	18,50	4
16	179,86	176,98	175,45	180,85	177,47	176,14	180,34	176,50	1,21	35,01	18,50	4
17	180,85	177,47	176,14	181,86	178,37	176,91	181,36	177,23	1,27	37,22	18,50	4
18	181,86	178,37	176,91	182,87	179,50	177,74	182,38	178,14	1,31	39,53	18,50	4
19	182,87	179,50	177,74	183,86	180,21	178,63	183,36	179,01	1,33	41,90	18,50	4
20	183,86	180,21	178,63	184,86	180,89	179,61	184,34	179,82	1,40	44,34	18,50	4
21	184,86	180,89	179,61	185,86	181,18	180,68	185,29	180,54	1,46	46,90	18,50	4
22	185,86	181,18	180,68	186,41	181,31	181,31	186,04	181,06	0,85	48,97	18,50	4

Metodo di MORGENSTERN

Coefficiente di sicurezza F= 1.019

Forze applicate sulle strisce

N°	W [kg]	Q [kg]	N [kg]	T [kg]	U [kg]	E _s [kg]	E _d [kg]	X _s [kg]	X _d [kg]	ID
1	47	0	164	393	0	0	366	0	-169	
2	294	0	424	545	0	366	833	-169	-384	
3	915	0	1030	747	0	833	1360	-384	-628	
4	1867	0	1943	1049	0	1360	1934	-628	-893	
5	2972	0	2973	1395	0	1934	2504	-893	-1156	
6	3874	0	3776	1654	0	2504	2980	-1156	-1376	
7	4393	0	4196	1801	0	2980	3326	-1376	-1535	
8	4909	0	4602	1940	0	3326	3505	-1535	-1618	
9	5189	0	4786	2006	0	3505	3506	-1618	-1619	
10	5329	0	4842	2035	0	3506	3333	-1619	-1538	
11	5466	0	4897	2052	0	3333	2968	-1538	-1370	
12	3859	0	3417	1464	0	2968	2628	-1370	-1213	
13	1162	0	1021	450	0	2628	2518	-1213	-1162	
14	4055	0	3532	1626	0	2518	2109	-1162	-973	
15	3053	0	2611	1334	0	2109	1813	-973	-837	
16	2325	0	1942	1122	0	1813	1617	-837	-746	
17	2313	0	1901	1132	0	1617	1369	-746	-632	
18	2669	0	2179	1240	0	1369	938	-632	-433	
19	2712	0	2191	1252	0	938	406	-433	-188	
20	2349	0	1849	1167	0	406	-51	-188	24	
21	1467	0	1058	933	0	-51	-186	24	86	
22	230	0	67	360	0	-186	0	86	0	

Superfici di scorrimento con fattore di sicurezza critico

Zoom dettagliato dell'area di verifica



Conclusioni

Sulla base dei parametri geotecnici forniti si evince, dalle analisi effettuate, che il pendio risulta **instabile** in quanto sono presenti diverse superfici di rottura critiche. In particolare il fattore di sicurezza minimo, restituito attraverso il metodo di calcolo di Morgenstern-Price (**F.S.=1,019**) è minore del fattore di sicurezza minimo richiesto dalle NTC2018 (pari ad **1,2**). Sulla base dei risultati ottenuti dalle analisi di stabilità, nonostante la condotta di progetto in questo caso non attraversi la sezione in esame, **si consigliano interventi quali palizzate, briglie in sacchetti, letto di posa drenante e canalette in terra e/o pietrame.**

Dichiarazioni secondo N.T.C. 2018 (punto 10.2)

Analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo

Il sottoscritto, in qualità di calcolatore delle opere in progetto, dichiara quanto segue.

Tipo di analisi svolta

L'analisi e le verifiche di stabilità sono condotte con l'ausilio di un codice di calcolo automatico.

I metodi di calcolo implementati sono i classici metodi delle strisce, basati sul concetto dell'equilibrio limite globale. La superficie di rottura è suddivisa in un determinato numero di strisce che consentono di calcolare le grandezze che entrano in gioco nelle equazioni risolutive.

Nel modulo terreni si adotta il criterio di rottura di Mohr-Coulomb. Nel modulo rocce si può adottare il criterio di rottura di Hoek-Brown o di Barton.

Il programma consente di inserire degli interventi di stabilizzazione, che possono intervenire secondo sue modalità diverse: variazione delle forze di interstriscia o resistenza a taglio equivalente.

L'analisi sotto le azioni sismiche è condotta con il metodo dell'analisi statica equivalente secondo le disposizioni del capitolo 7 del DM 17/01/2018.

Origine e caratteristiche dei codici di calcolo

Titolo	STAP - Stabilità Pendii Terreni
Versione	14.0
Produttore	Aztec Informatica srl, Casali del Manco - Loc. Casole Bruzio (CS)
Utente	SIR PROJECT S.R.L.
Licenza	AIU3823Y1

Affidabilità dei codici di calcolo

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ha consentito di valutarne l'affidabilità. La documentazione fornita dal produttore del software contiene un'esauriente descrizione delle basi teoriche, degli algoritmi impiegati e l'individuazione dei campi d'impiego. La società produttrice Aztec Informatica srl ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche.

Modalità di presentazione dei risultati

La relazione di calcolo strutturale presenta i dati di calcolo tale da garantirne la leggibilità, la corretta interpretazione e la riproducibilità. La relazione di calcolo illustra in modo esaustivo i dati in ingresso ed i risultati delle analisi in forma tabellare.

Informazioni generali sull'elaborazione

Il software prevede una serie di controlli automatici che consentono l'individuazione di errori di modellazione, di non rispetto di limitazioni geometriche e di armatura e di presenza di elementi non verificati. Il codice di calcolo consente di visualizzare e controllare, sia in forma grafica che tabellare, i dati del modello strutturale, in modo da avere una visione consapevole del comportamento corretto del modello strutturale.

Giudizio motivato di accettabilità dei risultati

I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a controlli dal sottoscritto utente del software. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali. Inoltre sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni.

In base a quanto sopra, io sottoscritto asserisco che l'elaborazione è corretta ed idonea al caso specifico, pertanto i risultati di calcolo sono da ritenersi validi ed accettabili.