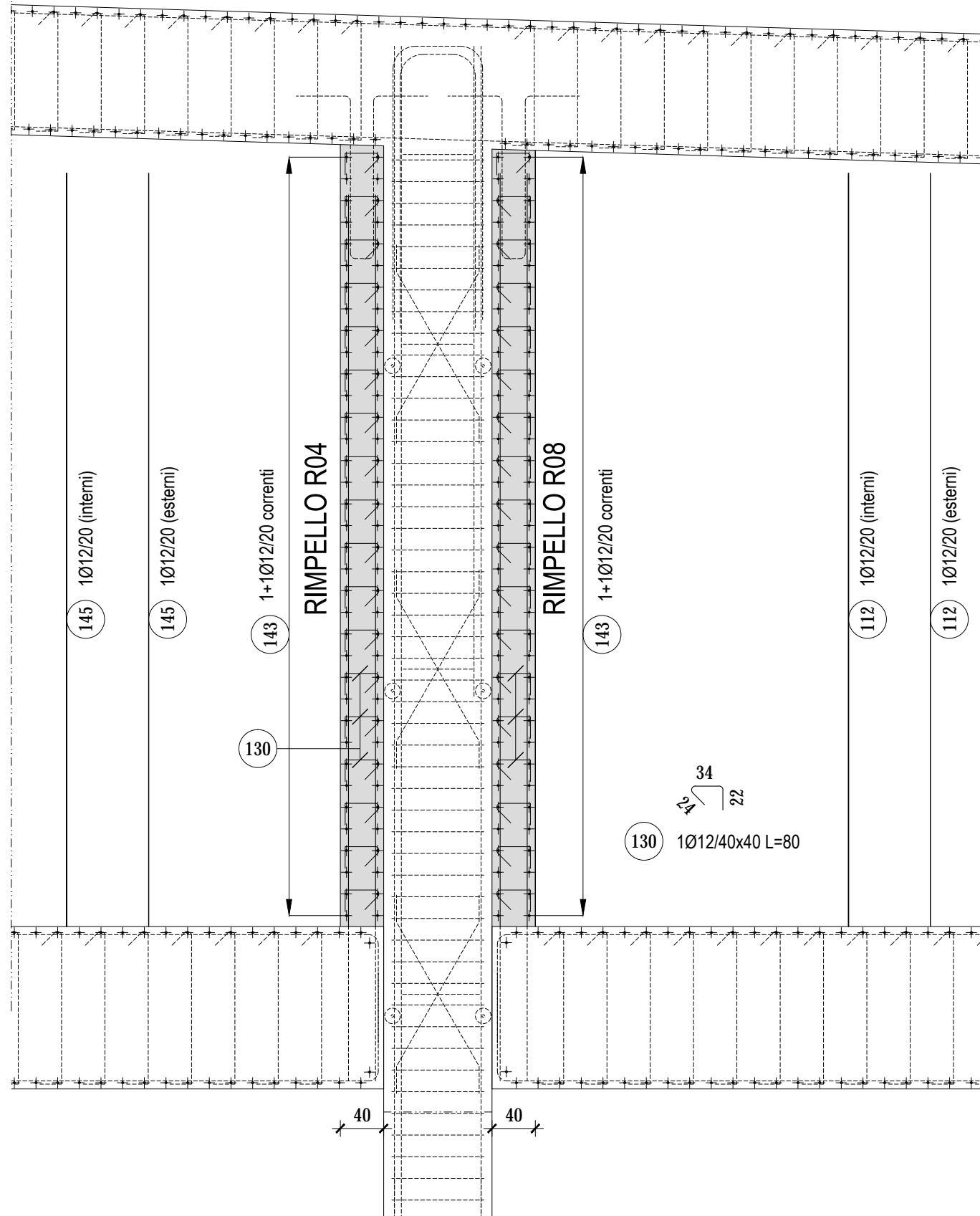
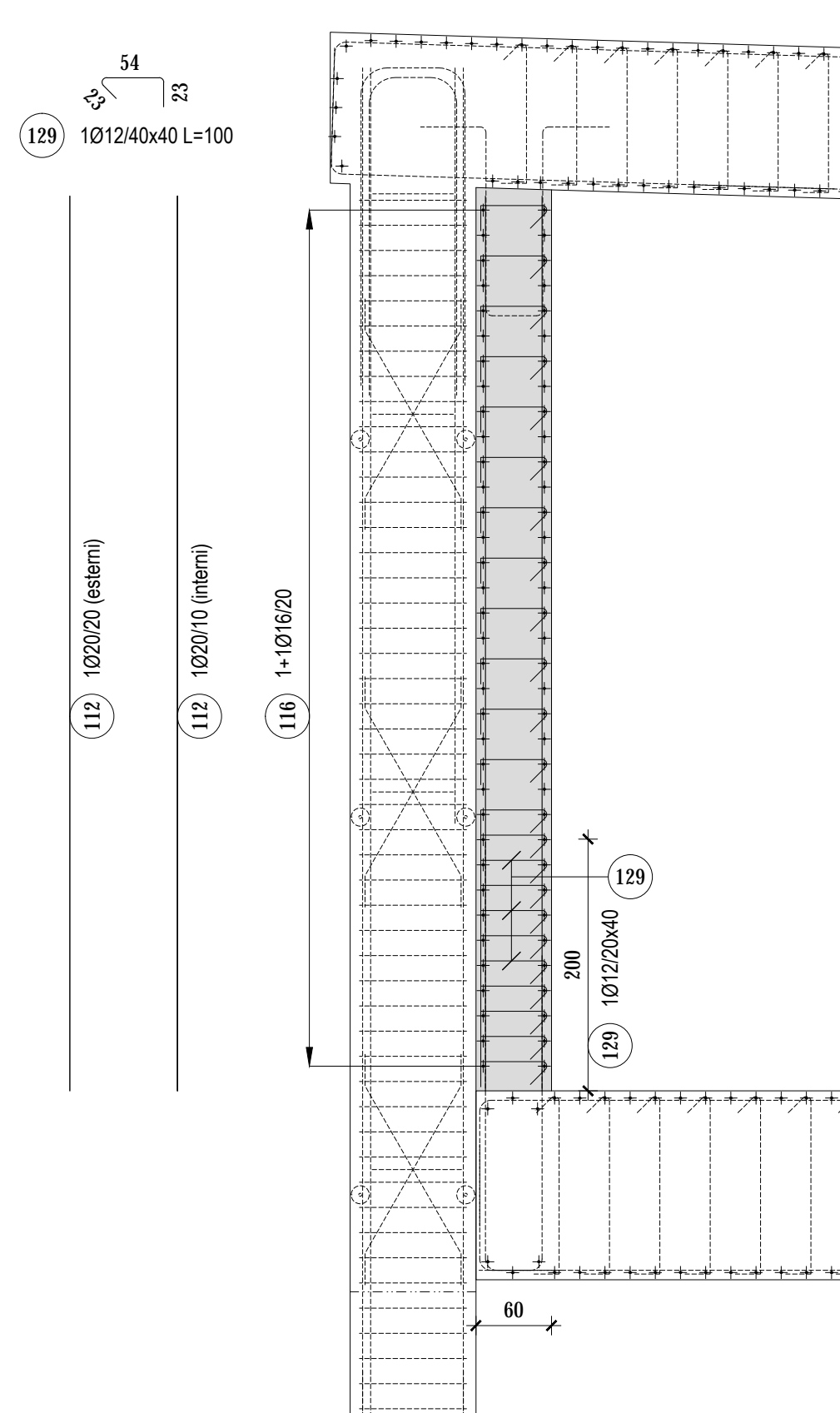


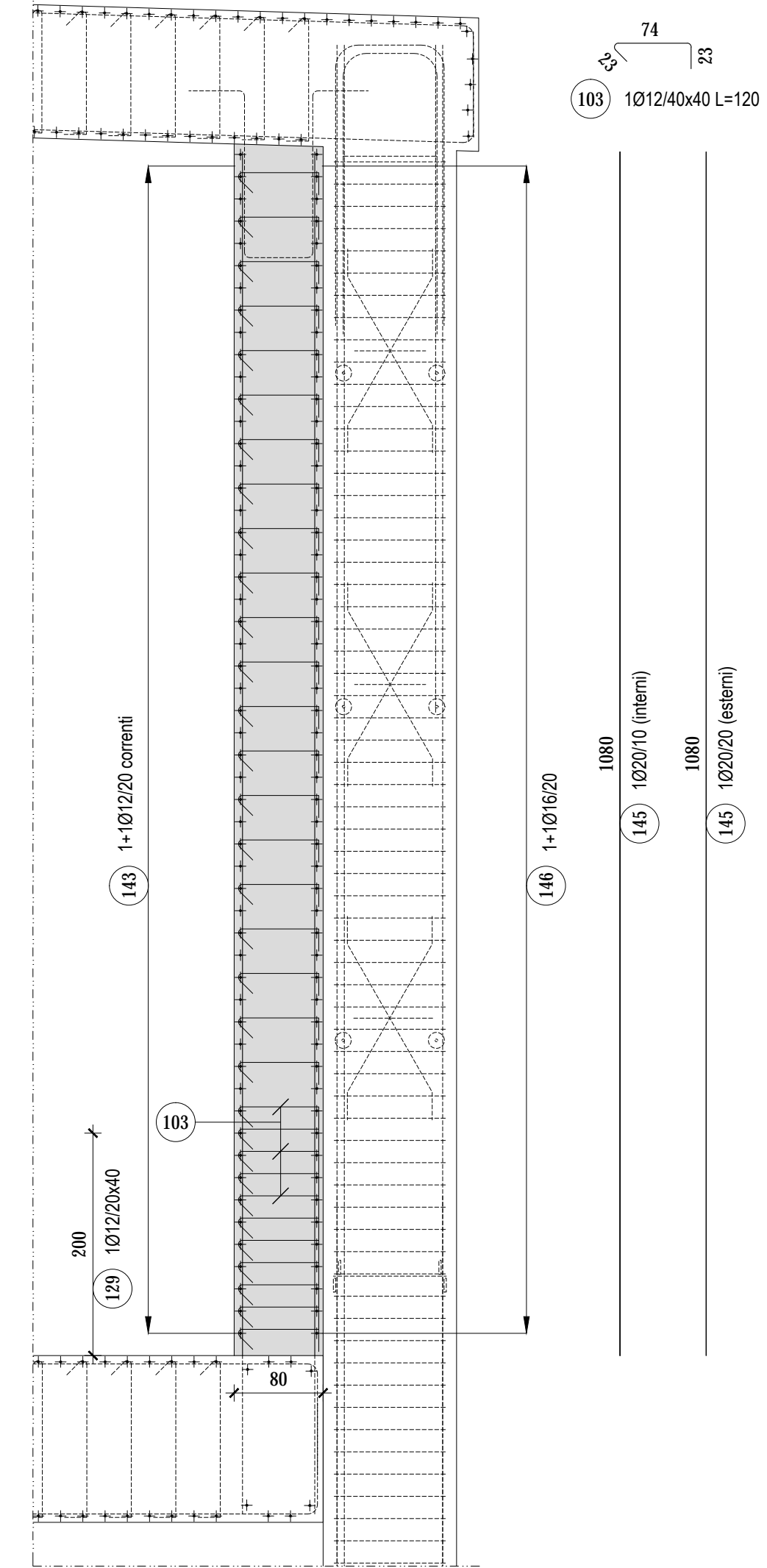
SEZIONE A-A
ARMATURA TIPICA RIMPELLO s=40cm
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
ARMATURA TIPICA RIMPELLO s=60cm
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
ARMATURA TIPICA RIMPELLO s=80cm
SCALA 1:50



Posiz.	Ø	Lung.	N. F.	P. S.	RIMPELLI		
					N. Elm.	Ø 12	Ø 16
100	20	7.00	582	1			4,074.000
101	20	6.70	1623	1			10,874.100
102	16	12.00	1374	1		16,488.000	
103	12	1.20	1215	1	1,458.000		
104	16	12.00	70	1		840.000	
105	16	2.40	35	1		84.000	
106	16	8.00	70	1		560.000	
107	16	12.00	86	1		1,032.000	
108	16	4.00	111	1		444.000	
109	16	9.00	56	1		504.000	
110	16	12.00	56	1		672.000	
111	20	8.70	938	1			8,160.600
112	20	9.60	329	1			3,158.400
113	16	12.00	74	1		888.000	
114	16	5.00	74	1		370.000	
115	16	5.00	183	1		915.000	
116	16	12.00	990	1		11,880.000	
117	16	10.00	114	1		1,140.000	
118	16	2.70	98	1		284.600	
119	16	7.00	792	1		5,544.000	
123	16	8.00	39	1		312.000	
124	16	9.00	39	1		351.000	
125	16	2.50	90	1		225.000	
128	16	7.00	92	1		644.000	
129	12	1.00	24039	1	24,039.000		
130	12	0.80	8690	1	6,952.000		
131	20	7.50	149	1			1,117.500
132	12	11.30	417	1	4,712.100		
133	20	8.30	858	1			7,121.400
134	20	10.80	212	1			2,289.600
135	20	9.30	273	1			2,538.900
136	20	9.00	314	1			2,826.000
137	20	10.00	253	1			2,530.000
138	16	1.40	9	1		12.600	
139	12	7.10	960	1	6,816.000		
140	12	8.30	138	1	1,145.400		
141	12	8.70	110	1	957.000		
142	16	2.70	77	1		207.900	
143	12	12.00	636	1	7,632.000		
144	12	4.00	25	1	100.000		
145	12	11.00	89	1	979.000		
146	12	2.50	89	1	222.500		
147	12	2.30	928	1	2,134.400		
148	12	4.10	608	1	2,492.800		
149	12	7.25	176	1	1,276.000		
150	12	1.40	32	1	44.800		
151	12	7.00	144	1	1,008.000		
Totale Lunghezze = m					61,969.00	43,378.10	44,690.50
Peso unitario = kg/m					0.888	1.578	2.466
Peso per ogni Ø = kg					55,026.472	68,450.642	110,206.773
Peso totale = kg					233,685.89		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOLETTONE DI COPERTURA, PLATEA DI FONDAZIONE E RIMPELLI

- Classe di resistenza (f_{ck},c_{ti}/R_{ck}): C 28/35
- Classe di esposizione: XC2
- Classe di consistenza: S4 (SLUMP IN mm 160±210)
- Cemento: 32.5R secondo UNI EN 197-1
- Rapporto acqua cemento: 0.60
- Contenuto minimo di cemento: 300 kg/mc
- Diametro max inerti: 20 mm
- Copertura minima: 30 mm

Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle istruzioni UNI 11104

ALTRI CALCESTRUZZI

- Cis magro: C 12/15

Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle istruzioni UNI 11104

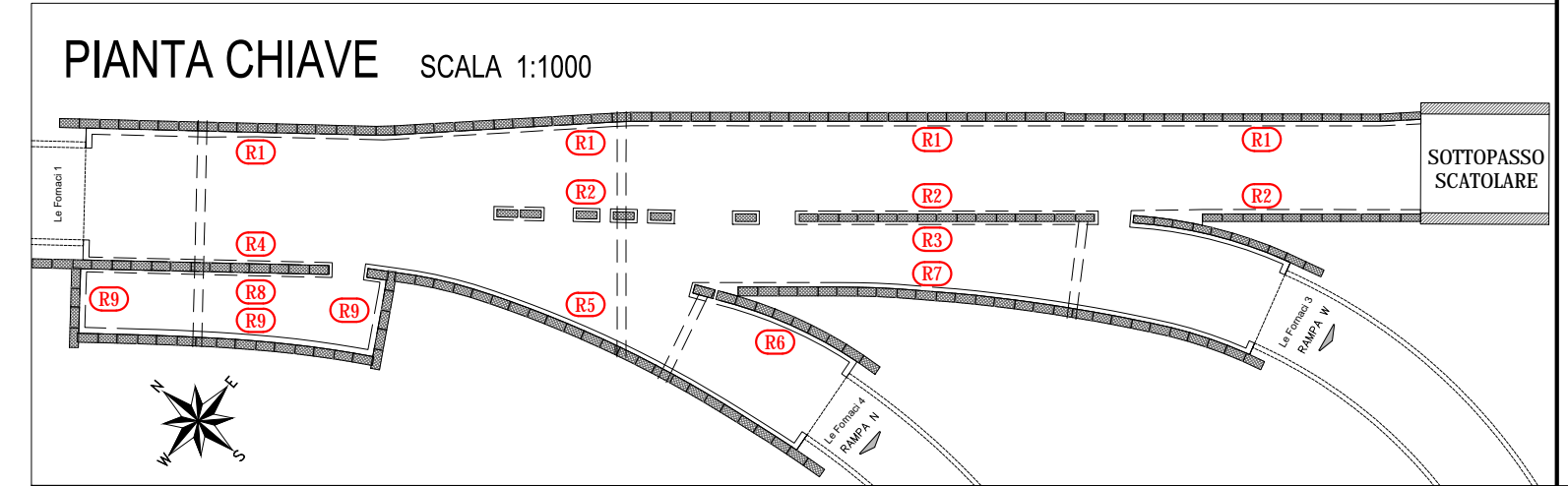
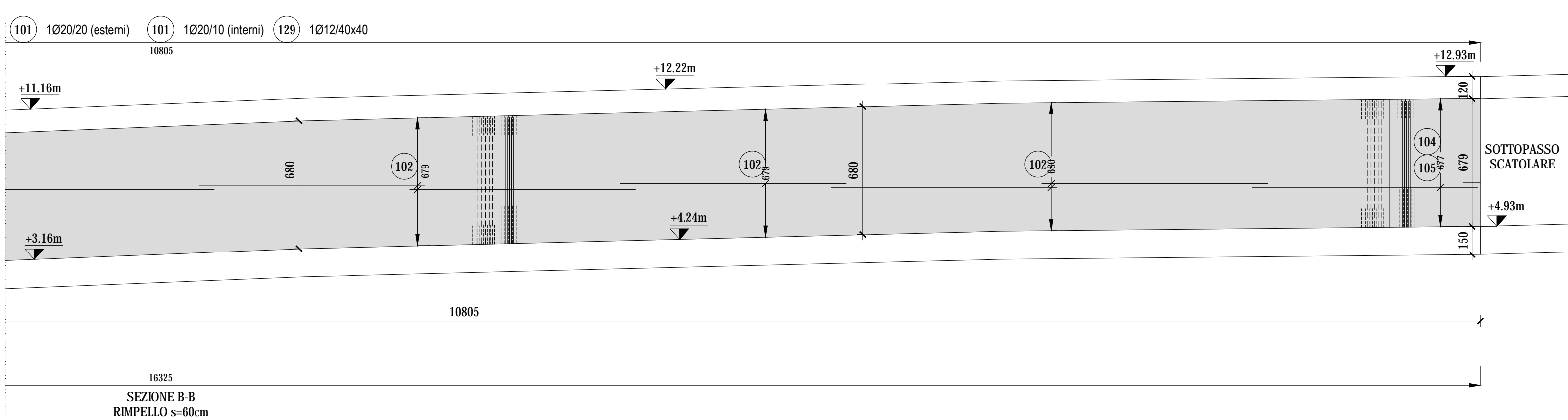
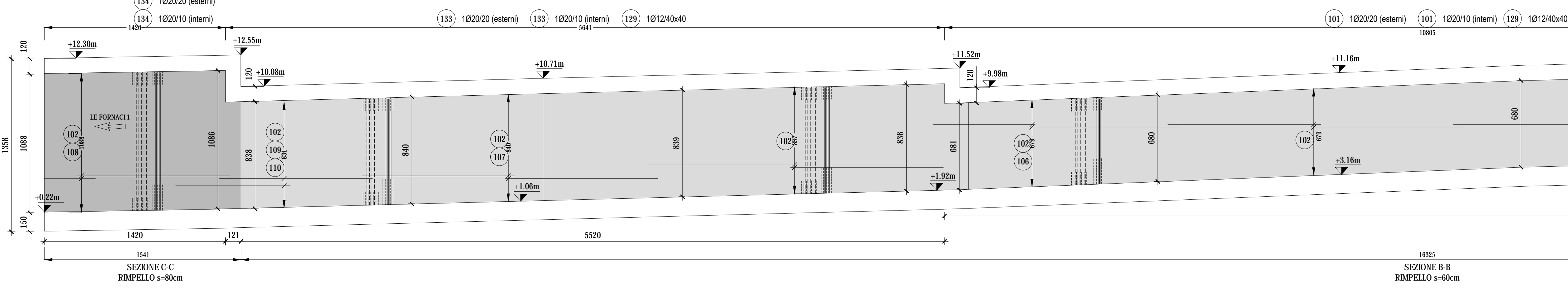
ACCIAIO PER C.A.

- Tipo: B 450 C
- Resistenza caratteristica a snervamento: f_{yk} >= 450 MPa
- Resistenza caratteristica a rottura: f_{tk} >= 540 MPa

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN cm TRANNE DOVE ESPRESSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE DAL COSTRUTTORE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELLE OPERE.
- PER I SISTEMI E DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI E ALLE PRESCRIZIONI DEL FORNITORE.
- DIMENSIONE E UBICAZIONE DELLE FORMOMETRIE DEVONO ESSERE DEFINITE SECONDO IL PROGETTO IMPIANTISTICO.

VISTA RIMPELLO R1
ARMATURA
SCALA 1:200



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S.1 AURELIA (AURELIA BIS)
VIABILITA' DI ACCESSO ALL' HUB PORTUALE DI LA SPEZIA
INTERCONNESSIONE TRA I CASELLI DELLA A-12 E IL PORTO DI LA SPEZIA
3° LOTTO TRA FELETTINO E IL RACCORDO AUTOSTRADALE

PROGETTO ESECUTIVO DI STRALCIO E COMPLETAMENTO C - 3° TRATTO

PROGETTO ESECUTIVO **GE265**

CESI Sharing a Better Energy Future
TECHINT Engineering & Construction
ICEAS ENGINEERING

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTISTA SPECIALISTA	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Fabrizio CARDONE	Ing. Alessandro RODINO	Ing. Alessandro RODINO	Dot. Domenico TRIMBOLI

OPERE MAGGIORI
GALLERIE ARTIFICIALI
GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
RIMPELLI - ARMATURA 2/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPGE0265 E 20	000_P00GA03STRAR30_B	B	VARIE

C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS	Ottobre 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
A	EMISSIONE	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO