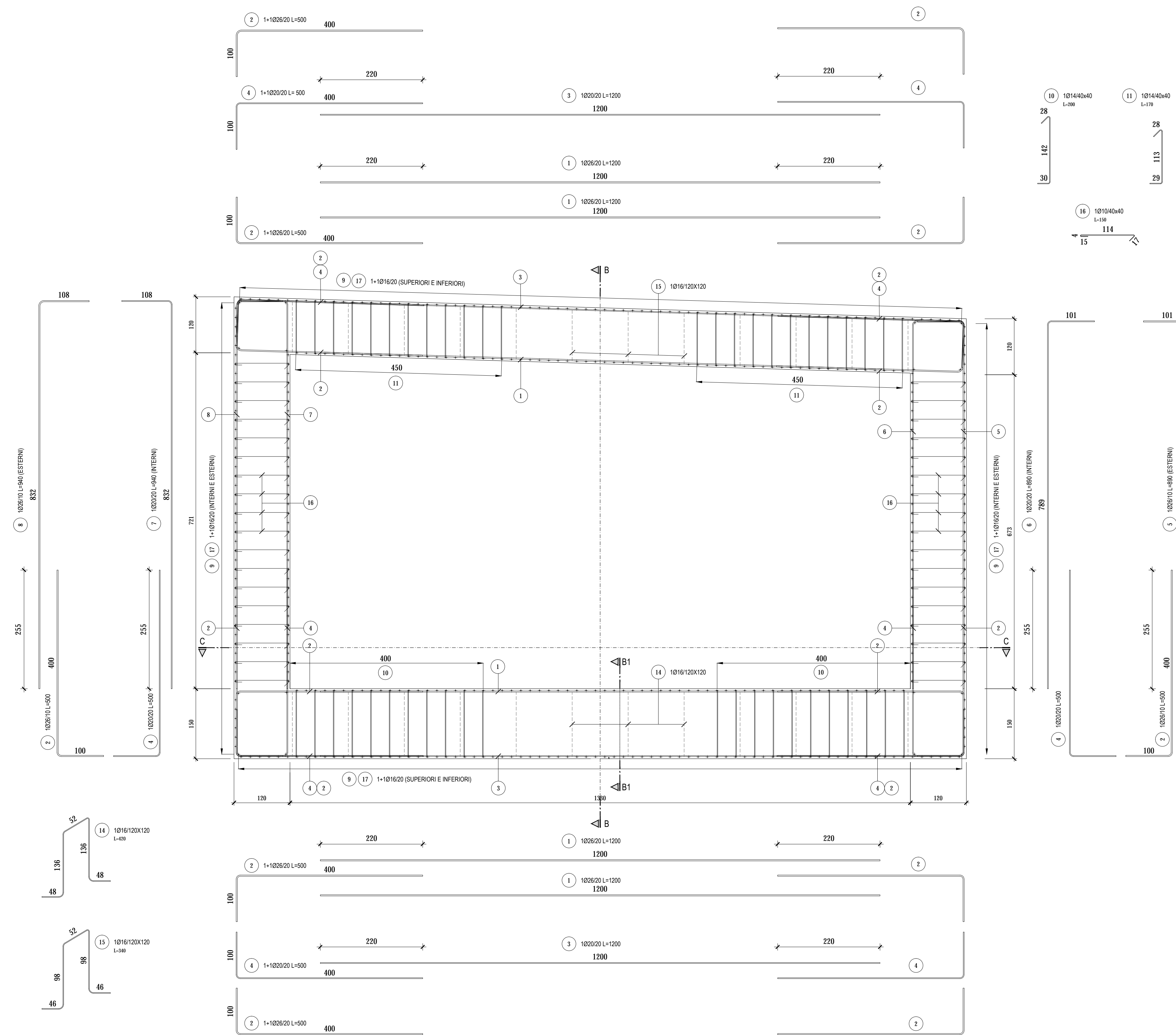
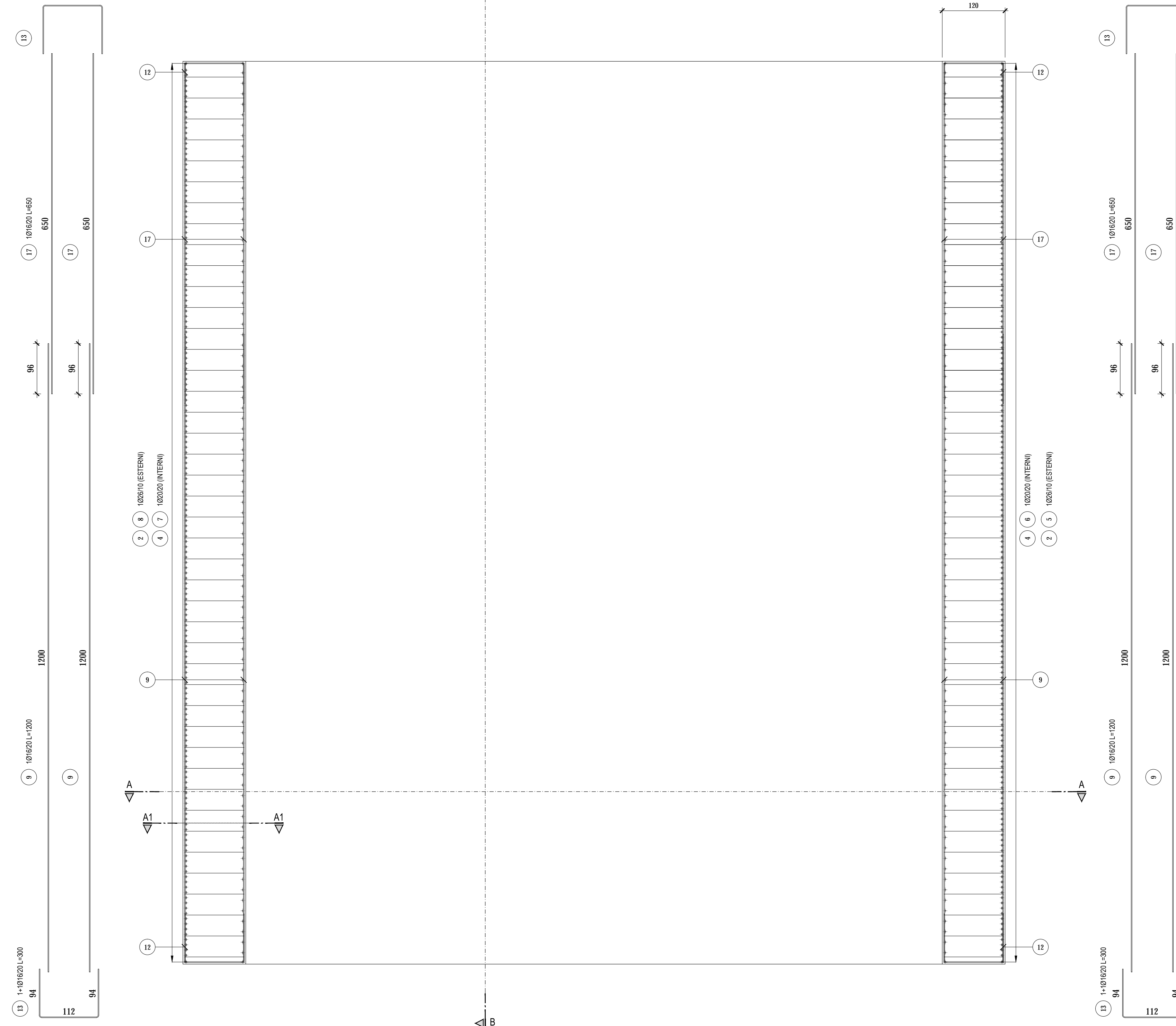


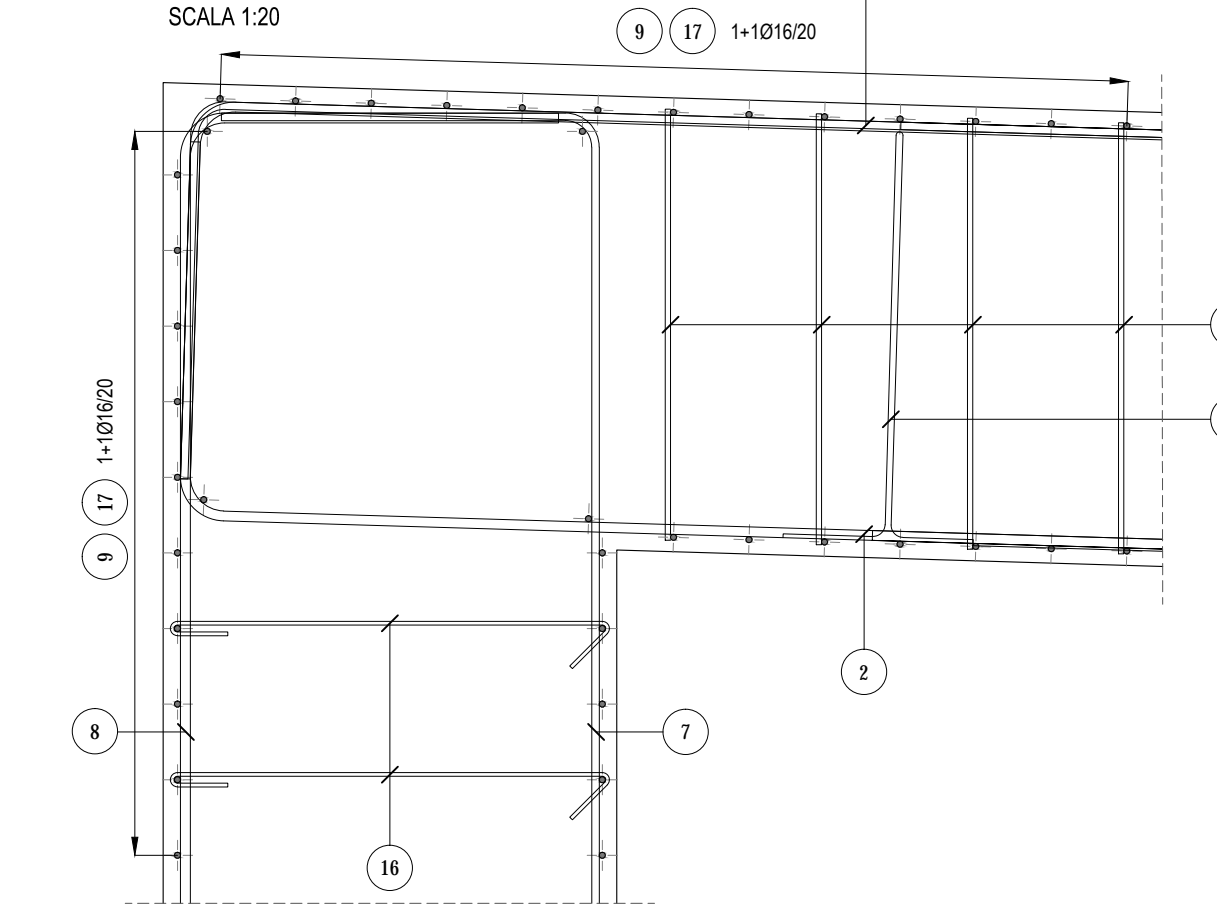
SEZIONE TRASVERSALE A - A
SCALA 1:50



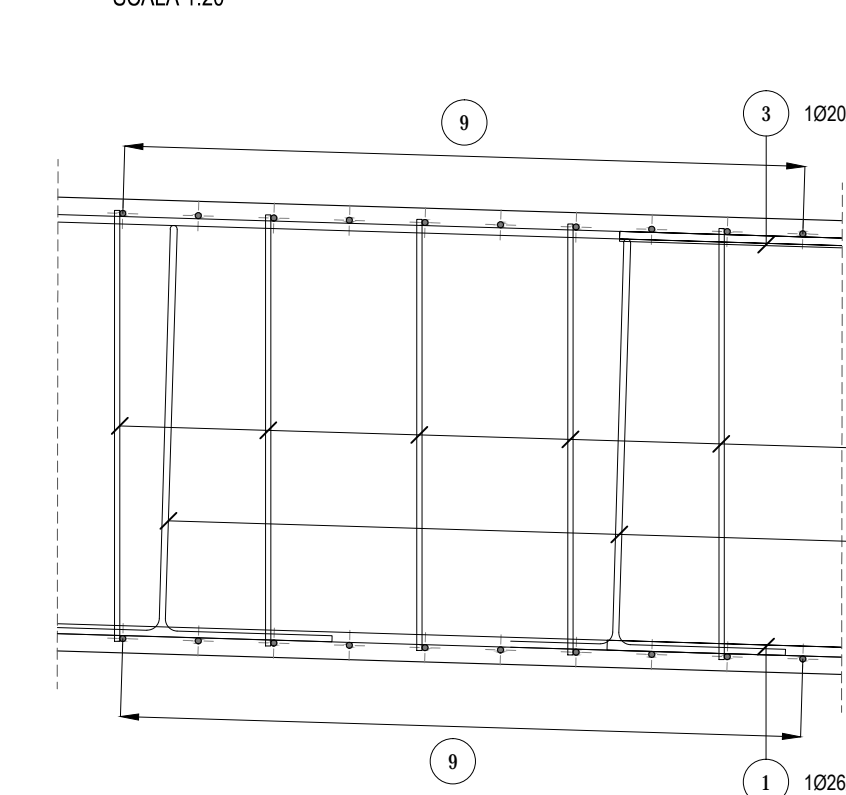
SEZIONE LONGITUDINALE C - C
SCALA 1:50



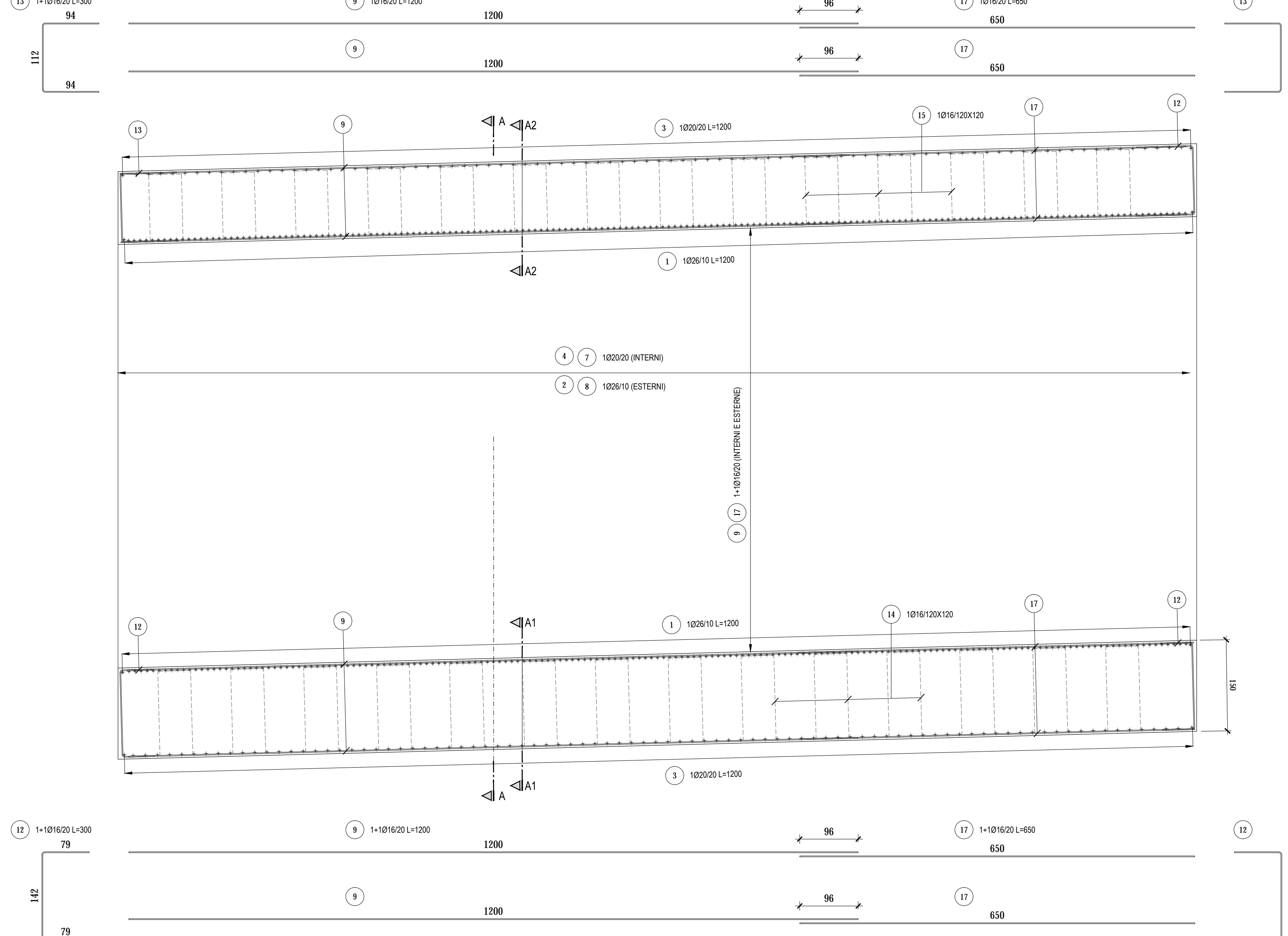
SEZIONE A2 - A2
Armatura trasversale platea di fondazione
SCALA 1:20



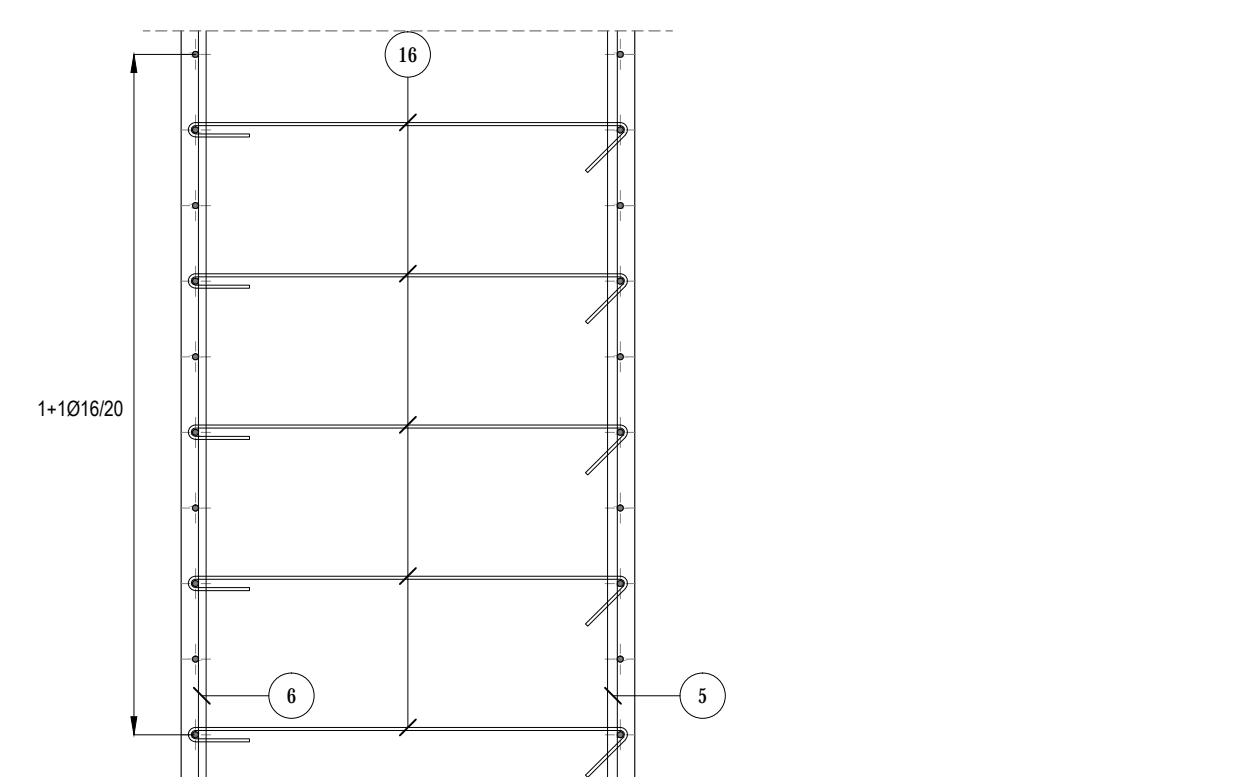
SEZIONE A2 - A2
Armatura solettoni di copertura
SCALA 1:20



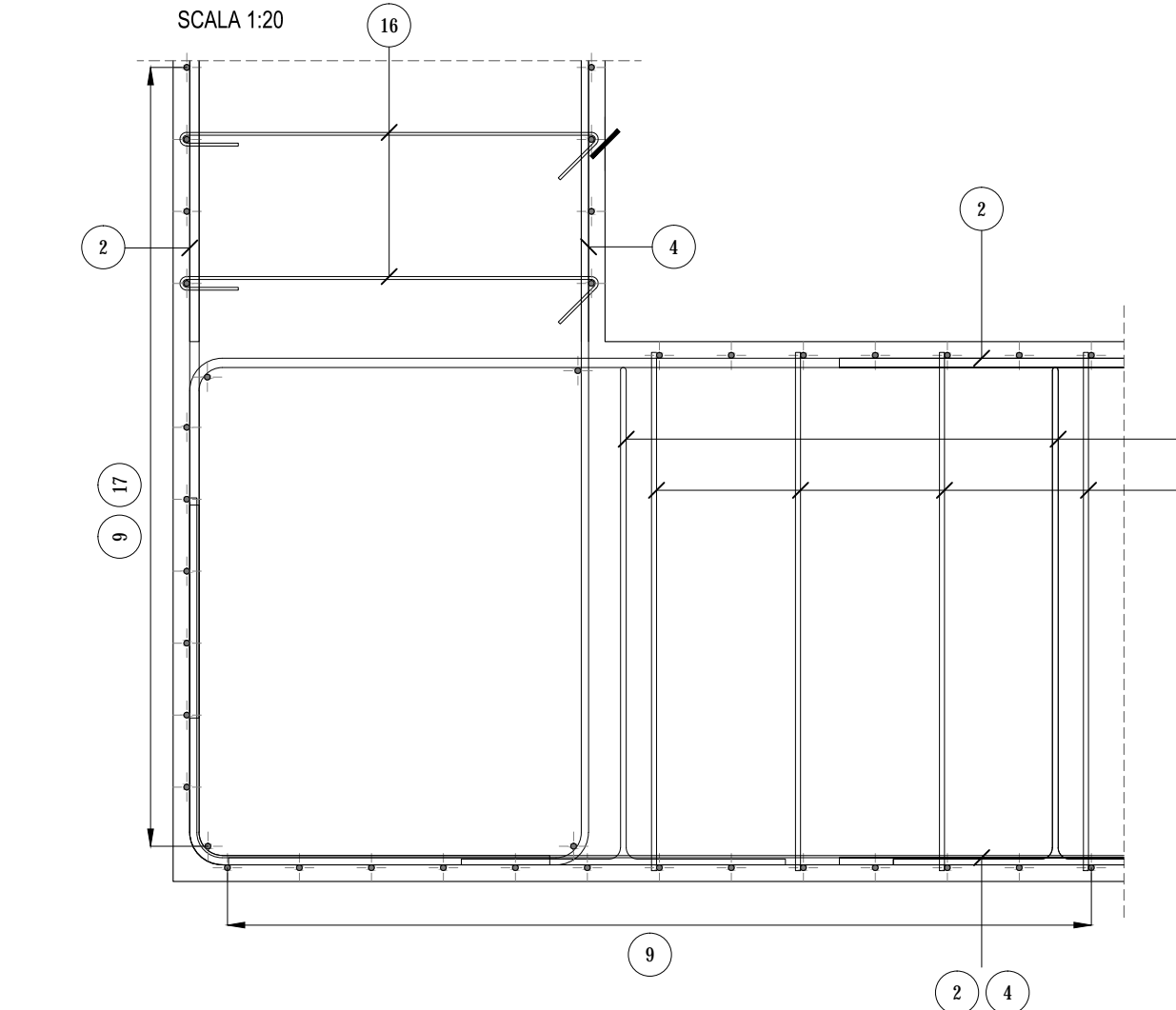
SEZIONE LONGITUDINALE B - B
SCALA 1:50



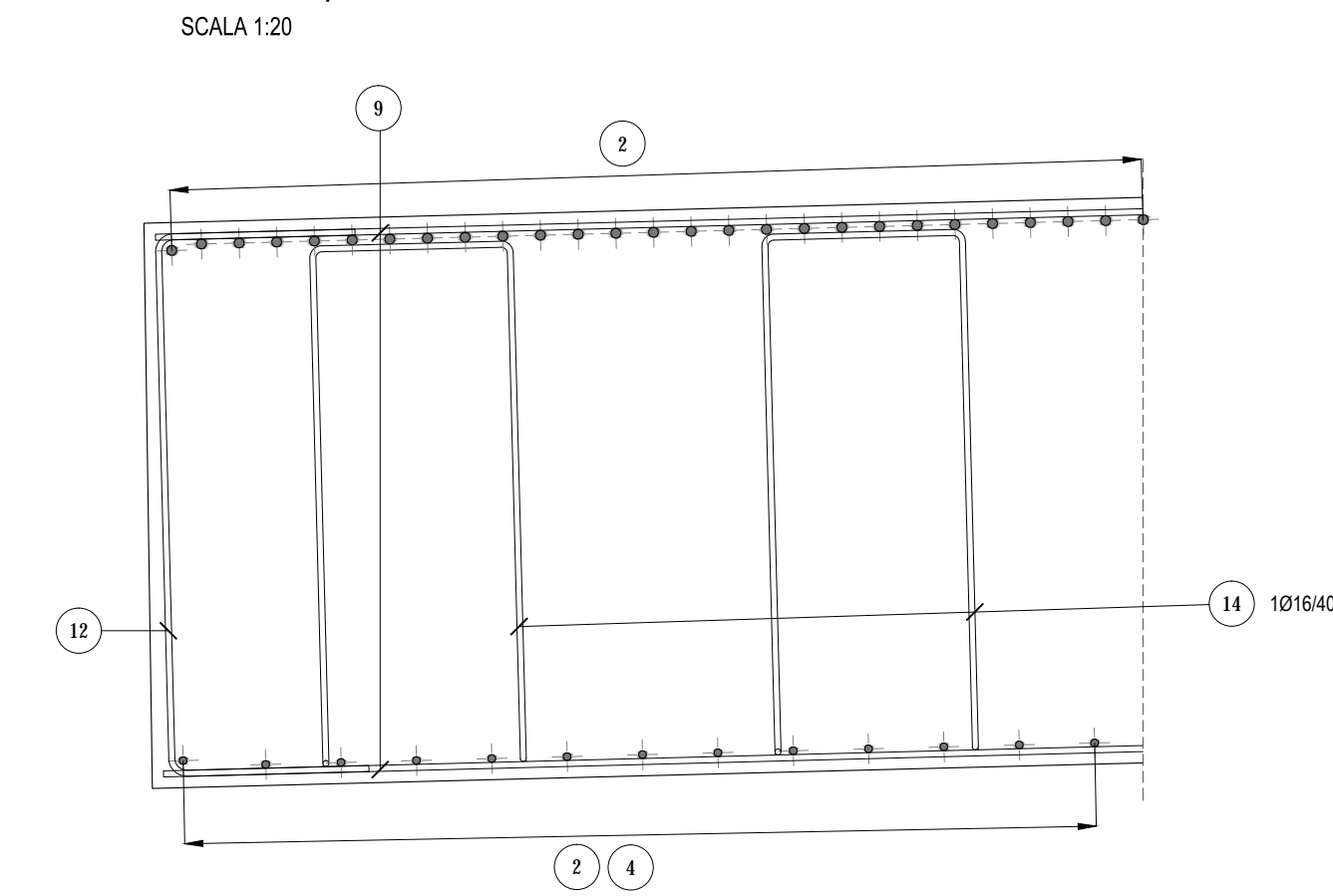
SEZIONE A3 - A3
Armatura parete
SCALA 1:20



SEZIONE A1 - A1
Armatura trasversale platea di fondazione
SCALA 1:20



SEZIONE B1 - B1
Armatura platea di fondazione
SCALA 1:20



GA 03 Galleria artificiale Fornaci III SCATOLARE

Posiz.	Ø	Lung.	N° L. Fe	P. S.	N° Elem.	Ø 10	Ø 14	Ø 16	Ø 20	Ø 26
01	26	12,00	238		1					2 856
02	26	5,00	1 066		1					5 330
03	20	12,00	178		1				2 136	
04	20	5,00	534		1					2 670
05	26	8,90	177		1					1 575
06	20	8,90	89		1				792	
07	20	9,40	89		1				837	
08	26	9,40	177		1					1 664
09	16	12,00	464		1			5 568		
10	14	2,00	1 552		1	3 104				
11	14	1,70	1 552		1	2 638				
12	16	3,00	158		1			474		
13	16	3,00	316		1			948		
14	16	4,20	188		1			790		
15	16	3,40	188		1			639		
16	10	1,50	1 575		1	2 363				
17	16	6,5	464		1			3 016		
Totale Lunghezze = m						2 363	5 742	11 435	6 435	11 425
Peso unitario = kg/m						1	1	2	2	4
Peso per ogni Ø = kg						1 458	6 937	18 044	15 868	47 620
Peso totale = kg						89 926				

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO PER SOTTOPASSO SCATOLARE
 - Classe di resistenza (f_{ck}/f_{td}): C 26/35
 - Classe di esposizione: XF2, XF3
 - Spessore della membrana: 50 mm
 - Rapporto acqua/cemento: 0,50
 - Contorno minimo di cemento: 340 kg/m³
 - Diametro max inerti: 20 mm
 - Copertura minima: 40 mm
 Conforme alla norma UNI EN 206-1 e alle Istruzioni UNI 11104

ALTRI CALCESTRUZZI
 - Classe di resistenza (f_{ck}/f_{td}): C 20/25
 - Classe di esposizione: XF2, XF3
 - Spessore della membrana: 50 mm
 - Rapporto acqua/cemento: 0,50
 - Contorno minimo di cemento: 340 kg/m³
 - Diametro max inerti: 20 mm
 - Copertura minima: 40 mm
 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.

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 **TECHINT** **ICCAE**
 Design & Energy System Engineering & Construction

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Fabrizio CARONE
 RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessandro RONDINO
 PROGETTISTA SPECIALISTA: Ing. Alessandro RONDINO
 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dst. Domenico TRABOLLI

OPERE MAGGIORI
 GALLERIE ARTIFICIALI
 GALLERIA ARTIFICIALE SCATOLARE LE FORNACI 2
 SOTTOPASSO SCATOLARE - ARMATURA

CODICE PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0265	0000_P00GA03STRAR35_B	B	VARIE

PROGETTO	ELAB.	REVISIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
DPGE0265	E 2.0	B	Marzo 2021	G. Naretto	M. Barale	A. Rodino