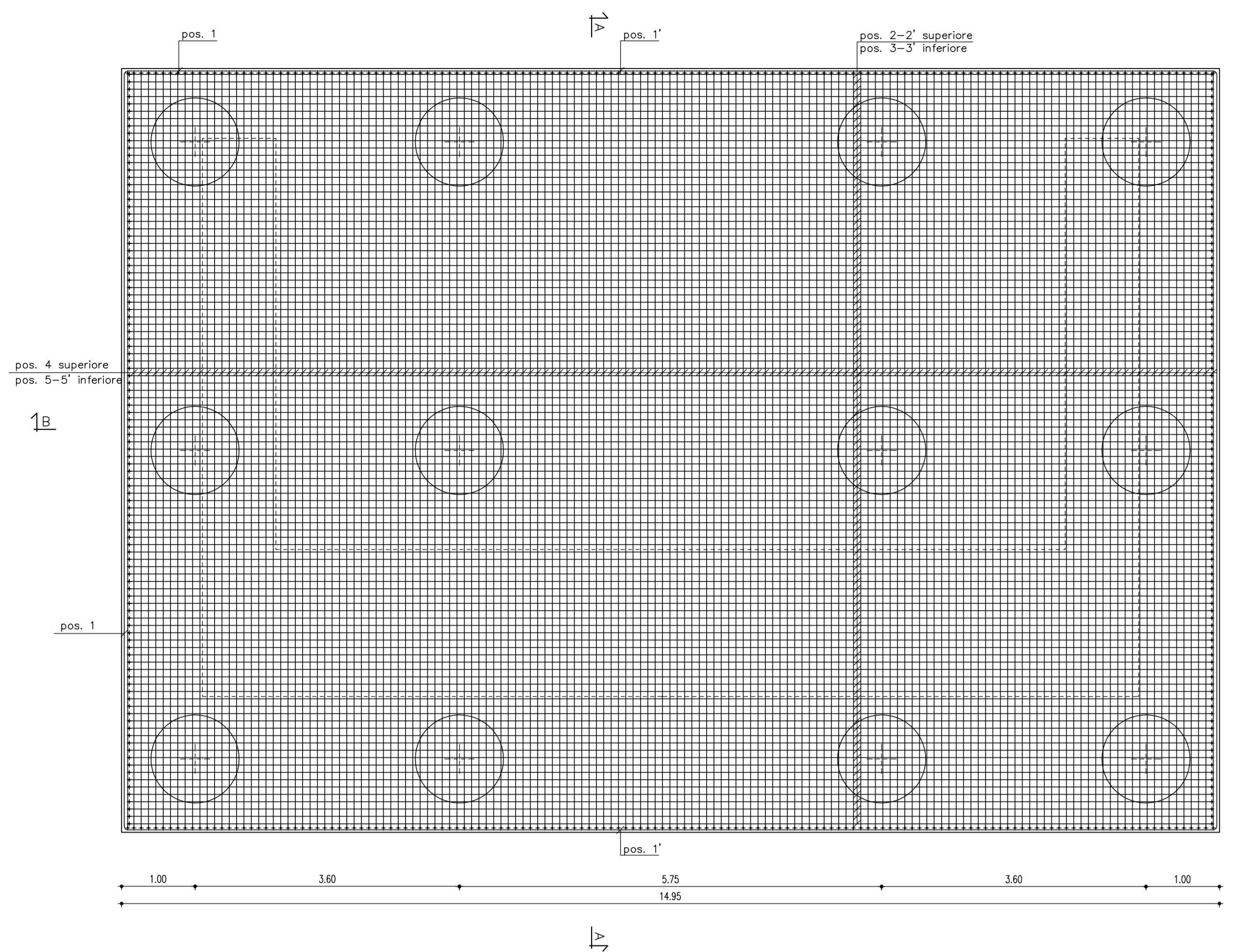
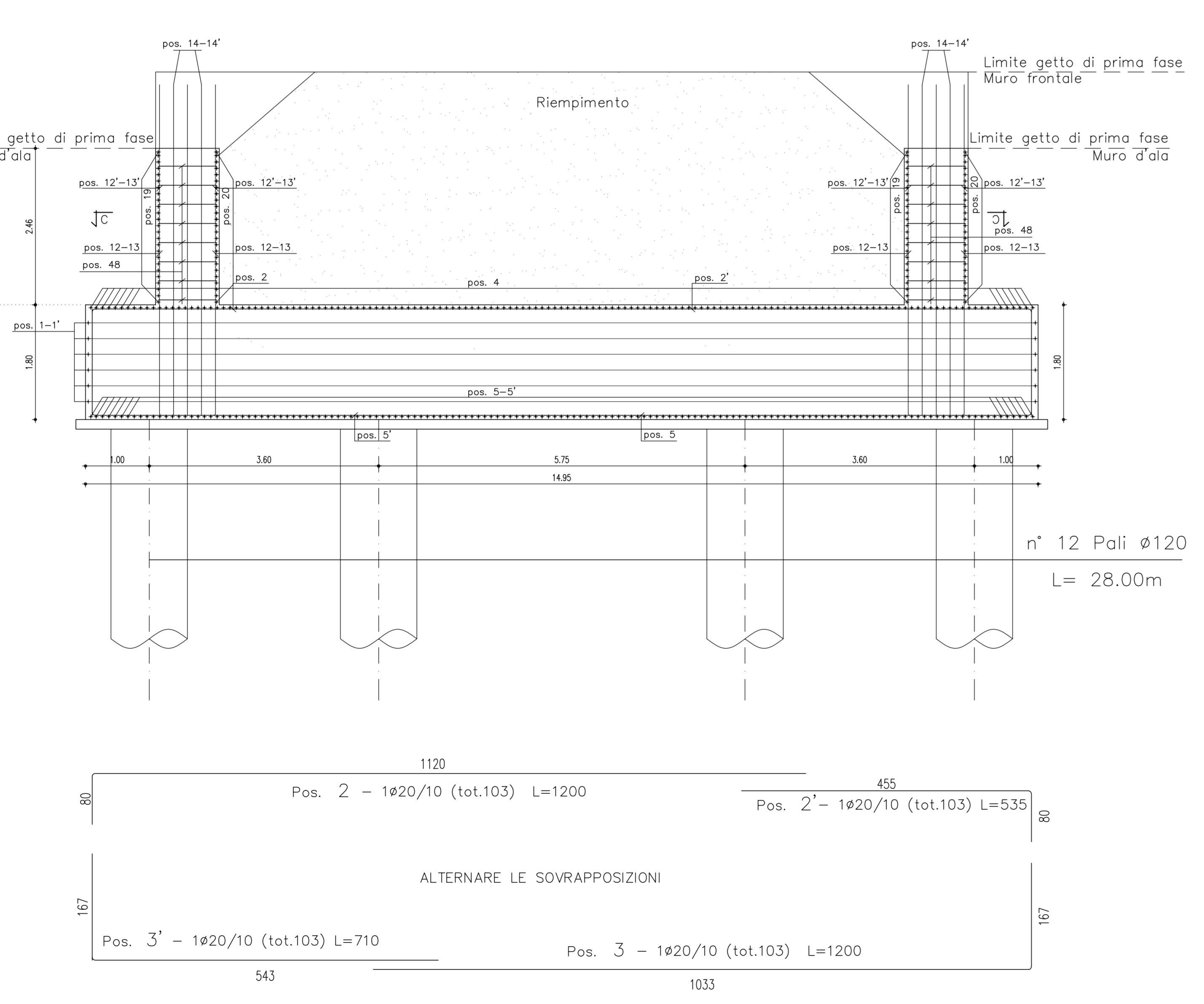
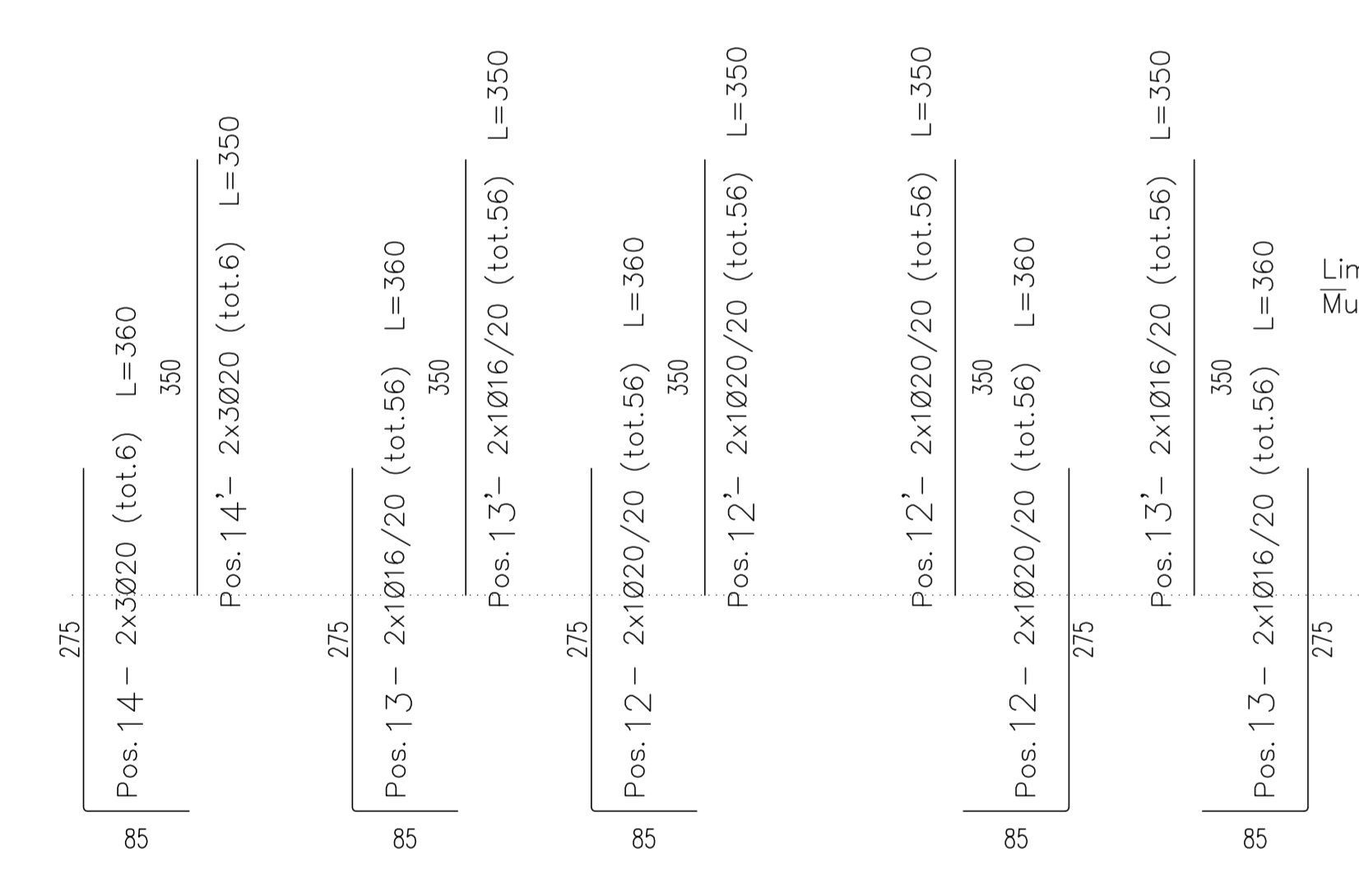


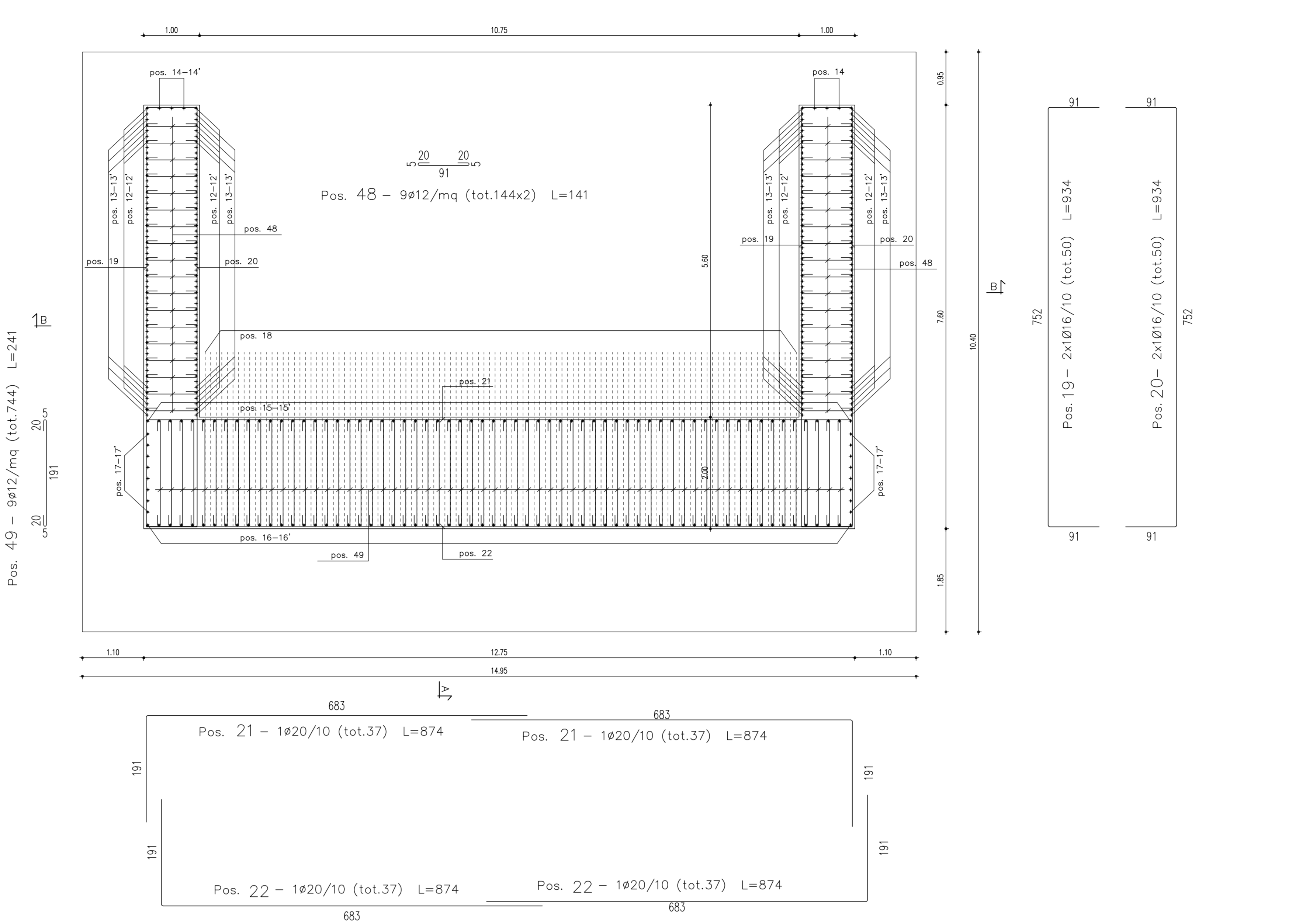
ARMATURA SUPERIORE E INFERIORE ZATTERA DI FONDAZIONE



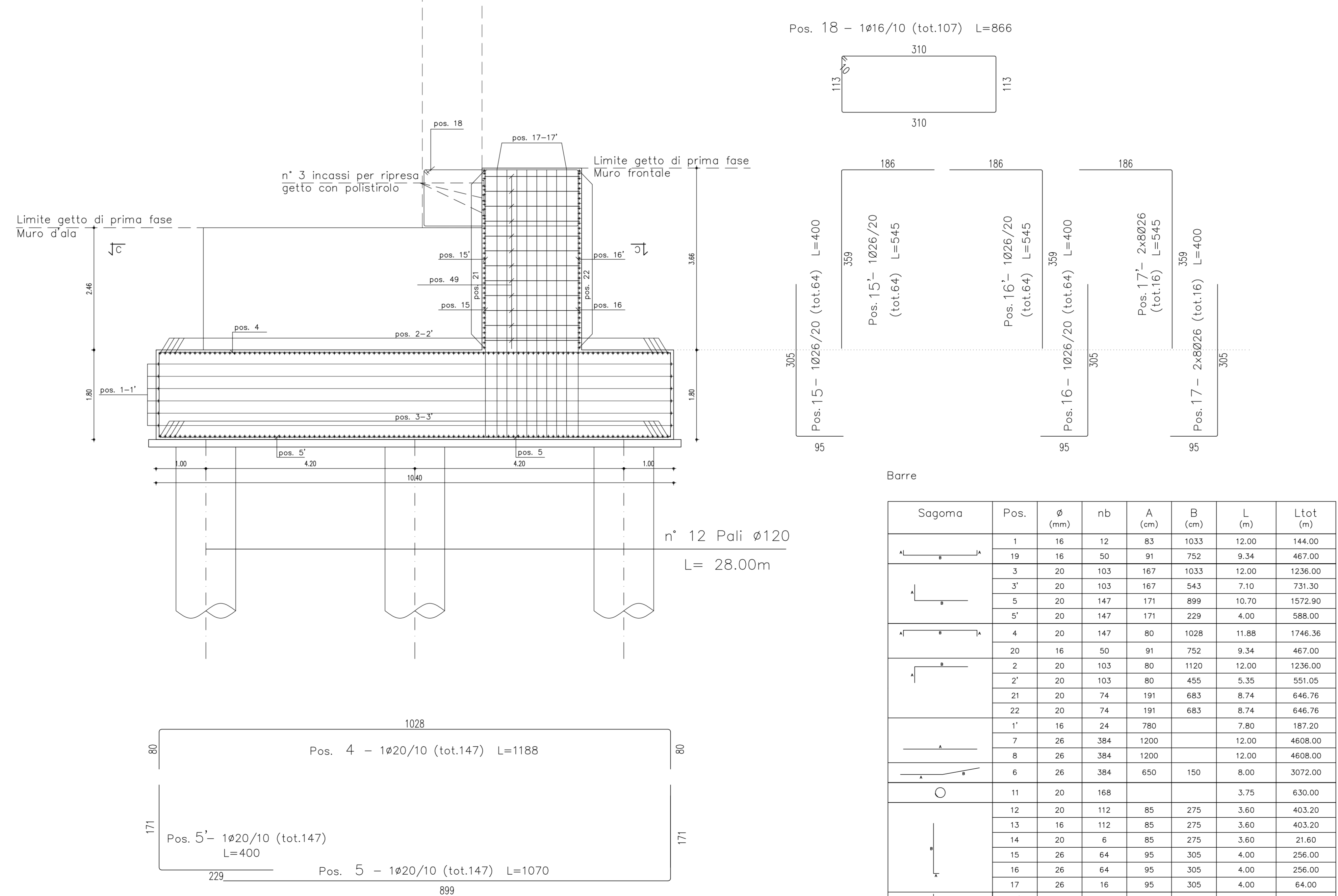
SEZIONE B-B



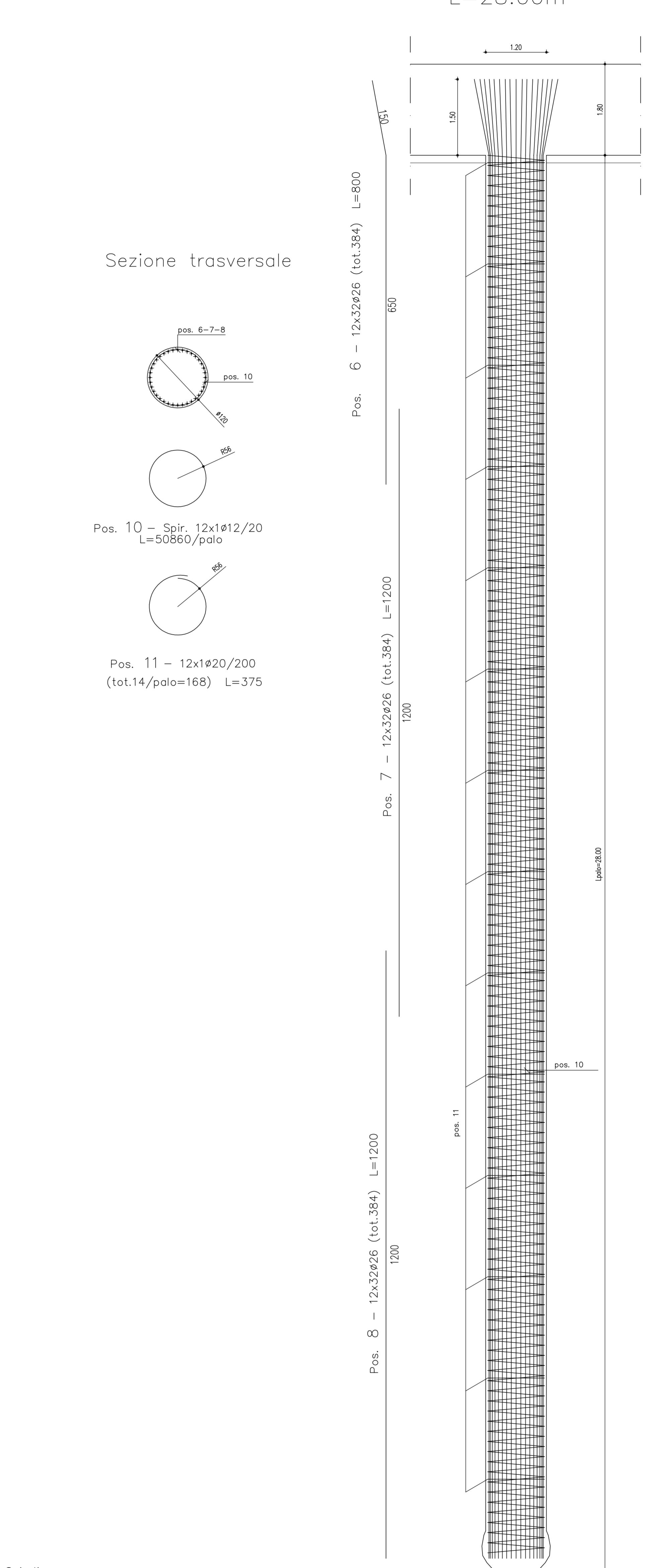
SEZIONE C-C



SEZIONE A-A



ARMATURA PALO Ø120mm
L=28.00m



Sagoma	Pos.	Ø (mm)	nb	A (cm)	B (cm)	L (m)	Ltot (m)
1	16	12	83	1033	1200	144.00	144.00
2	16	12	83	1033	1200	9.34	467.00
3	20	103	167	1033	1200	12.00	128.00
4	20	103	167	1033	1200	2.10	73.50
5	20	147	171	899	1070	10.70	1572.90
6	20	147	171	229	4.00	568.00	1746.36
7	20	147	80	1028	11.88	1746.36	467.00
8	20	103	80	1120	12.00	1228.00	1228.00
9	20	103	80	450	5.35	551.05	551.05
10	20	74	191	683	8.74	646.76	646.76
11	20	74	191	683	8.74	646.76	646.76
12	20	112	85	275	3.60	403.20	403.20
13	16	112	85	275	3.60	403.20	403.20
14	20	64	95	305	4.00	256.00	256.00
15	20	64	95	305	4.00	256.00	256.00
16	20	16	95	305	4.00	64.00	64.00
17	20	112	350	3.50	392.00	392.00	392.00
18	20	112	350	3.50	392.00	392.00	392.00
19	20	6	350	3.50	21.00	21.00	21.00
20	20	64	359	5.45	348.80	348.80	348.80
21	20	64	359	5.45	348.80	348.80	348.80
22	20	16	186	359	5.45	87.20	87.20
23	16	107	310	113	8.66	926.62	926.62
24	12	288	25	91	1.41	406.08	406.08
25	12	744	25	191	2.41	1793.04	1793.04

CARPENTERIA METALLICA		CONGLOMERATO CEMENTIZIO	
Descrizione	Quantità	Descrizione	Quantità
CEMENTO	1.50	ARMATURA	1.50
...

ARMATURE PER C.A.			
Pos. 10	Spir. 12x1Ø12/20	L=50860/palo	
Pos. 11	12x1Ø20/200	(tot.14/palo=168)	L=375

ACCIADO AD ADERENZA MIGLIORATA			
Pos. 10	Spir. 12x1Ø12/20	L=50860/palo	
Pos. 11	12x1Ø20/200	(tot.14/palo=168)	L=375

Spirali			
Pos.	R (cm)	H (m)	Ltot (m)
10	56	28.00	6103.16

Massa barre			
Ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	2199.12	1952.82
16	1.576	3823.00	4776.33
20	2.466	10422.93	25702.95
28	4.168	13648.80	56888.20
Tot.			89314.30

Massa spirali			
Ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	6103.16	5419.62

Spirali			
Pos.	R (cm)	H (m)	Ltot (m)
10	56	28.00	6103.16

Massa barre			
Ø (mm)	M/L (kg/m)	Ltot (m)	Mtot (kg)
12	0.888	2199.12	1952.82
16	1.576	3823.00	4776.33
20	2.466	10422.93	25702.95
28	4.168	13648.80	56888.20
Tot.			89314.30

Spirali			
Pos.	R (cm)	H (m)	Ltot (m)
10	56	28.00	6103.16

PA 12/09
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO - NORD EUROPA
ITINERARIO ARGENTINO - CALTANISSETTA - A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO ESECUTIVO

Corrente Generale: **Empedocle**

OPERE D'ARTE MAGGIORI VIADOTTI
Viadotto Busita I
ARMATURA SPALLA S1 CARREGGIATA SX TAV. 1/2

Codice Unico Progetto (CUP): F91B09000070001
Codice Elaborato: PA12_09 - E 149V1206V106B|B|030A 1:50

REVISIONI:
REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO AUTORIZZATO

Responsabile del progetto: Ing. MAURIZIO ARABINI

Il Progettista: **LUCA ARABINI**
Il Consulente Specialista: **ING. MAURIZIO ARABINI**
Il Geologo: **ING. MAURIZIO ARABINI**
Il Coordinatore per la sicurezza in fase di cantiere: **ING. MAURIZIO ARABINI**
Il Direttore dei lavori: **ING. MAURIZIO ARABINI**