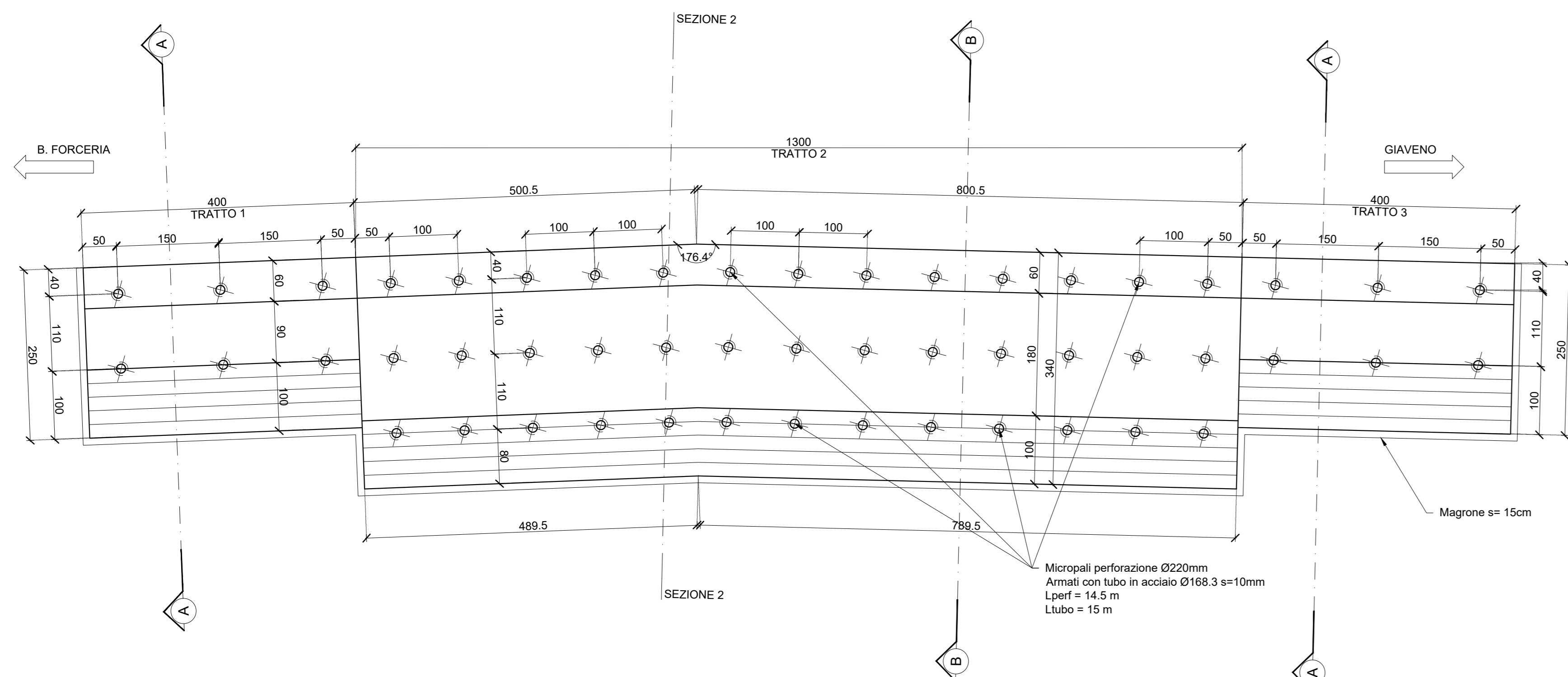
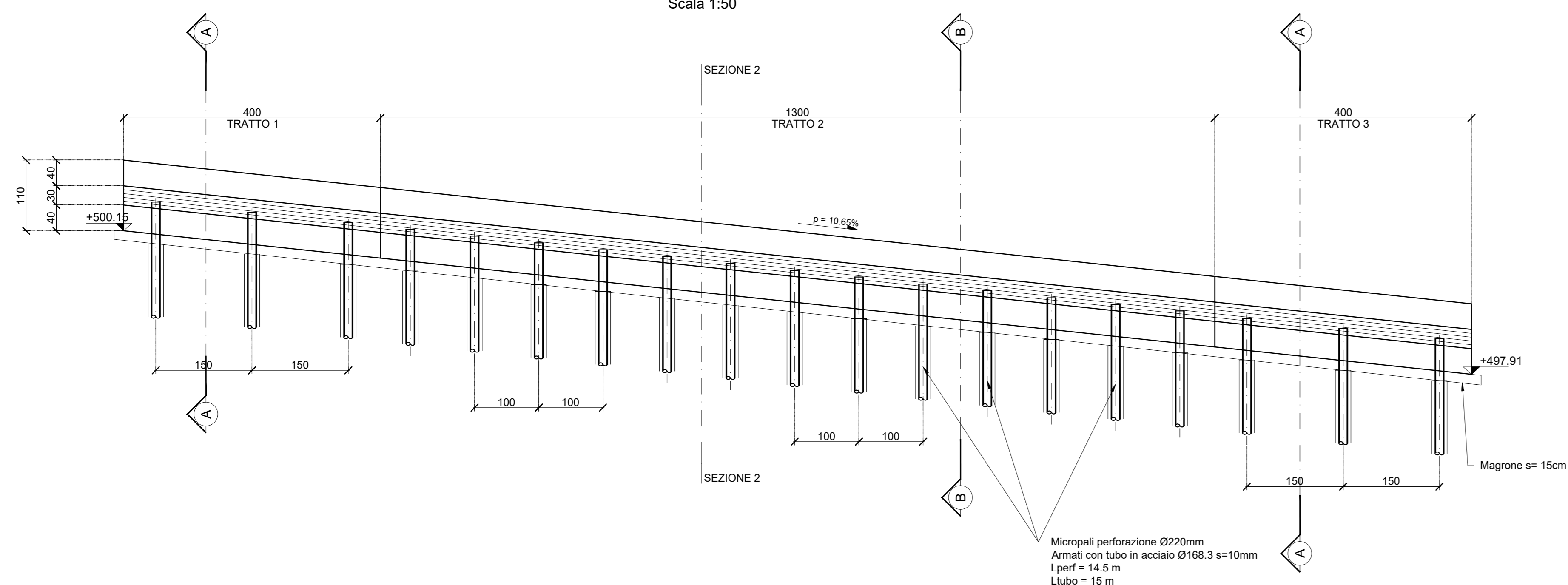


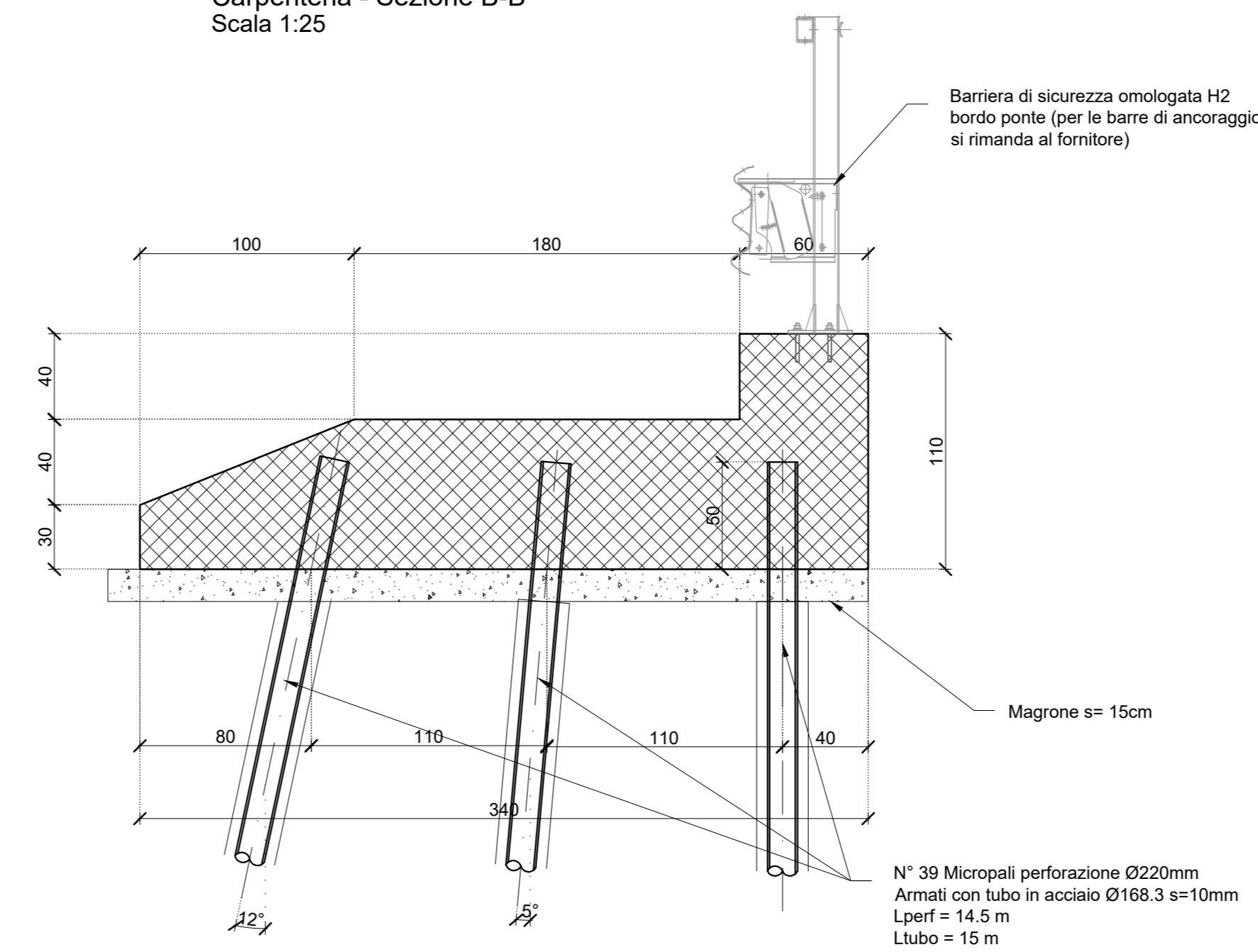
PIANTA DELLA PLATEA  
Scala 1:50



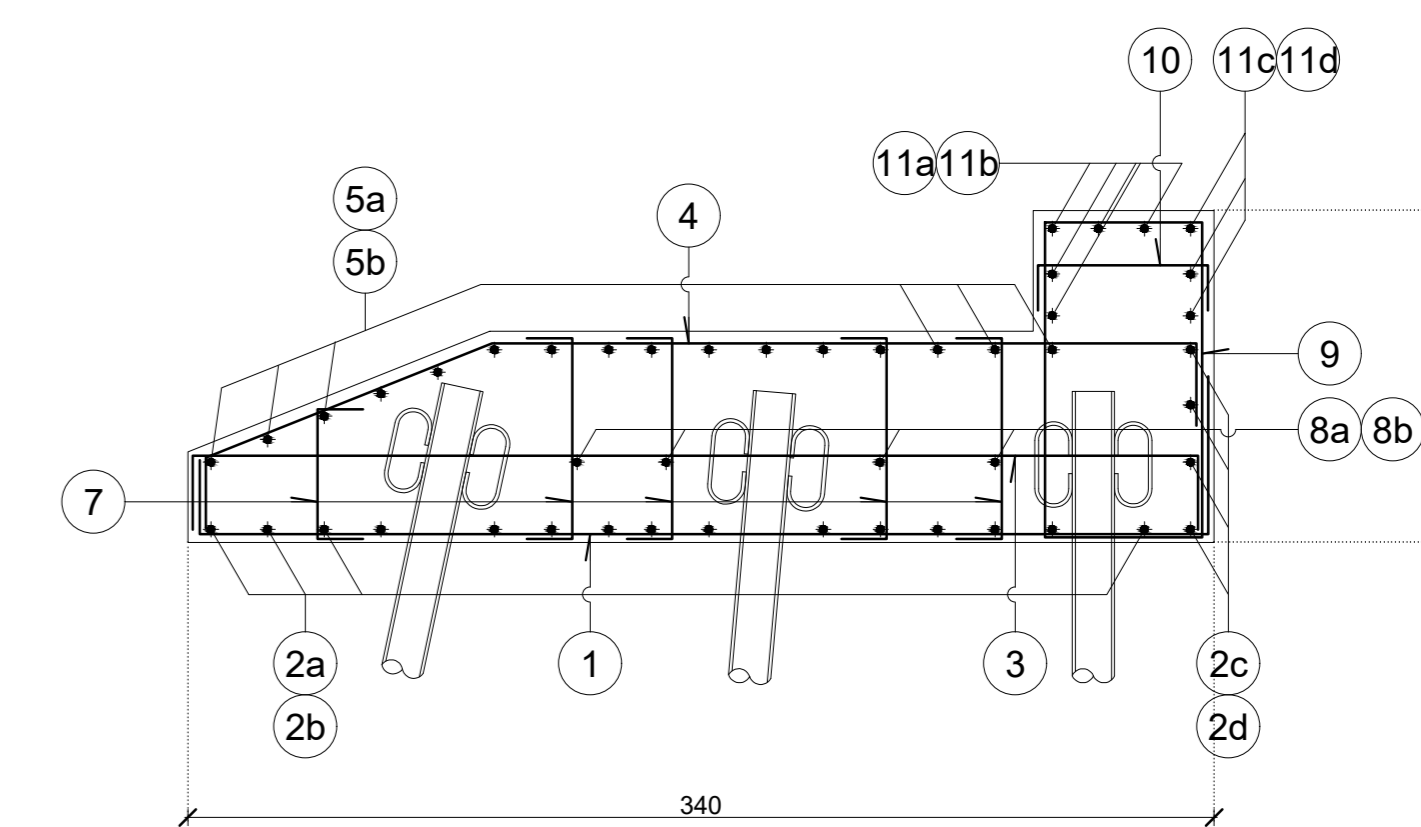
SVILUPPATA DELLA PLATEA  
Scala 1:50



PLATEA TRATTO 2  
Carpenteria - Sezione B-B  
Scala 1:25



PLATEA TRATTO 2  
Armatura - Sezione trasversale B-B  
Scala 1:25



PLATEA TRATTO 2  
Armatura - Pianta lembo inferiore  
Scala 1:25

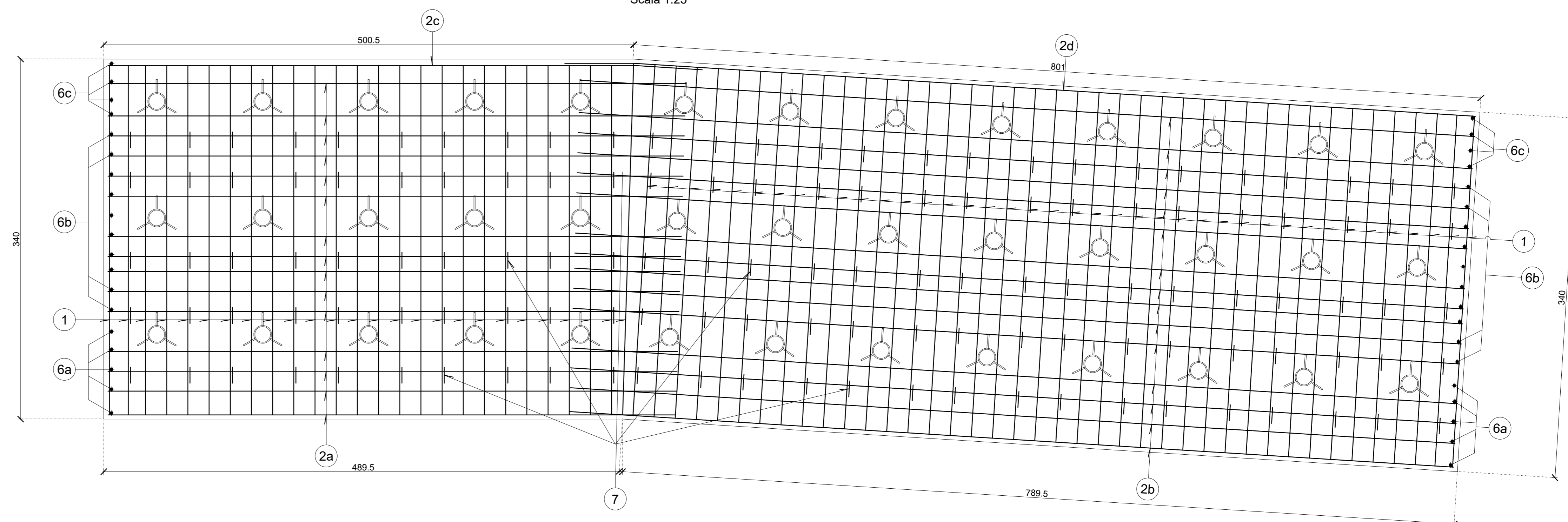


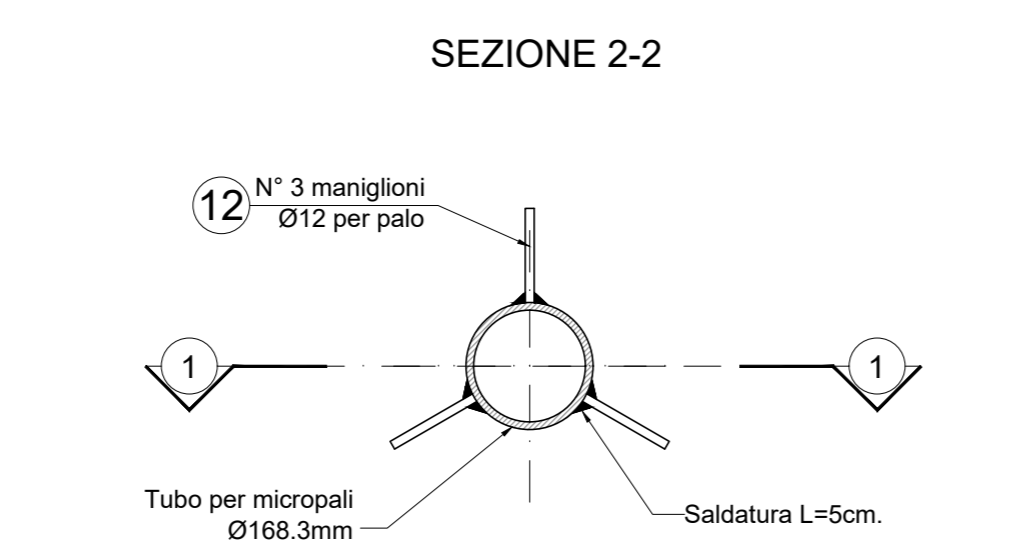
Tabella Armature Tratto 2

POS.	Ø (mm)	FORMA	LUNG. (cm)	N.	PESO (Kg)
1	16 / 20	332	414	67	437.8
2a	12 / 20	538-548	590	15	75.2
2b	12 / 20	838-848	890	15	115.2
2c	12 / 20	495	580	4	20.6
2d	12 / 20	795	890	4	31.3
3	14 / 20	332	376	67	304.4
4	14 / 20	104-156	307	67	248.6
5a	12 / 20	538-548	590	16	80.3
5b	12 / 20	838-848	870	16	122.9
6a	12 / 20	32-62	64	5 x 2	7
6b	12 / 20	62	94	x 2	16.7
6c	12 / 20	102	134	4 x 2	9.5
7	14 / 20	32-62	70	5 x 26	133.5
8a	12 / 20	540-550	590	4	20.1
8b	12 / 20	840-850	870	4	30.7
9	14 / 20	102-112	346	67	280.1
10	14 / 40	19	90	34	37
11a	12 / 20	545	565	5	25.1
11b	12 / 20	855	865	5	38.4
11c	12 / 20	495	580	3	15.4
11d	12 / 20	795	890	3	23.4
12	12 / 20	Ø s= 61	61	39 x 3	63.4
<b>PESO TOTALE Kg</b>			<b>2136.6</b>		

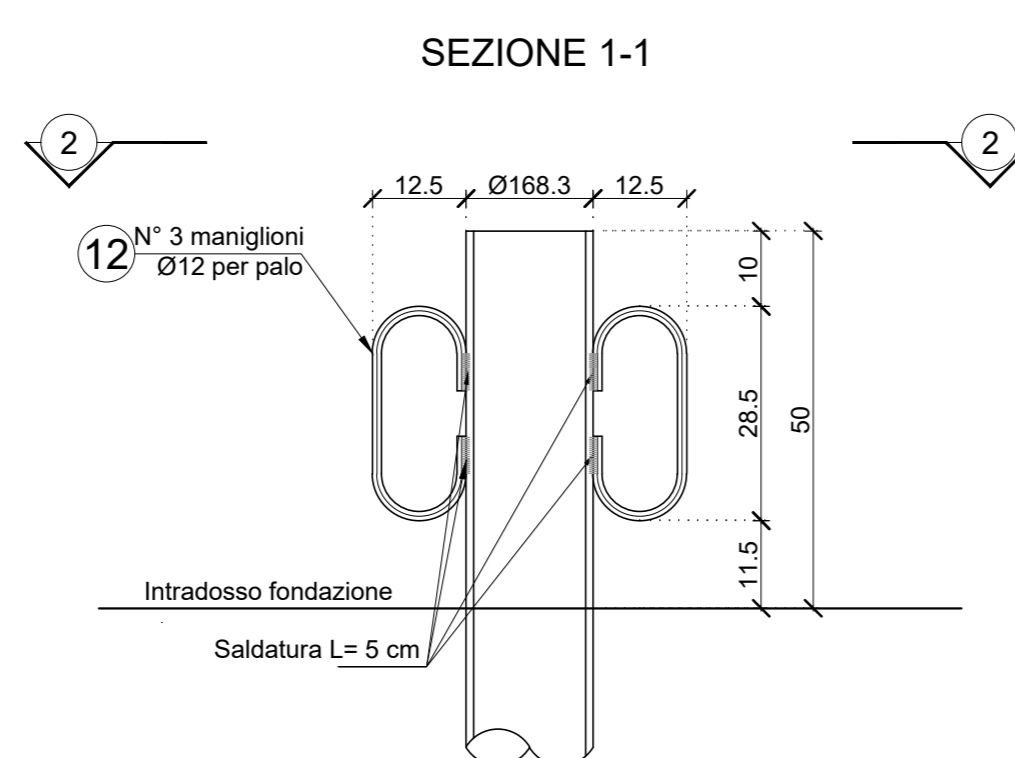
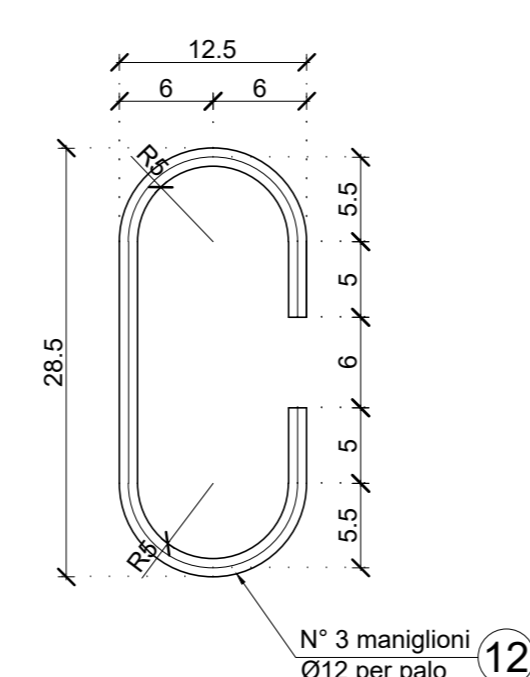
Tabella Armature Tratto 1 e Tratto 3

POS.	Ø (mm)	FORMA	LUNG. (cm)	N.	PESO (Kg)
1	16 / 20	242	324	22	112.5
2	12 / 20	392	436	12	46.5
3	14 / 20	242	286	22	76
4	14 / 20	104-156	307	22	81.6
5	12 / 20	392	436	12	46.5
6a	12 / 20	32-62	64	5 x 2	7
6b	12 / 20	62	94	5 x 2	8.3
6c	12 / 20	102	134	4 x 2	9.5
7	14 / 40	32-62	70	4 x 2	32.9
8	12 / 20	392	436	5	19.4
9	14 / 20	102-112	346	22	92
10	14 / 40	19	90	11	12
11	12 / 20	392	424	8	30.1
12	12 / 20	Ø s= 61	61	6 x 3	9.7
<b>PESO TOTALE Kg</b>			<b>584</b>		

Particolare micropali di fondazione  
Scala 1:10



Particolare Maniglione  
Scala 1:5



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	MINIMO CONTENUTO IN CEMENTO (kg/m³)	AC MASSIMO	CORRIFERO (cm)	NOTE
MAGRONE	X0	C20/25 (Rck 15 N/mm²)				
CORDOLO	XC2	C20/25 (Rck 15 N/mm²)	300	0.55	4.0	(1)

(1) per il valore del copriferro si considera una tolleranza di posa pari a 0.5cm

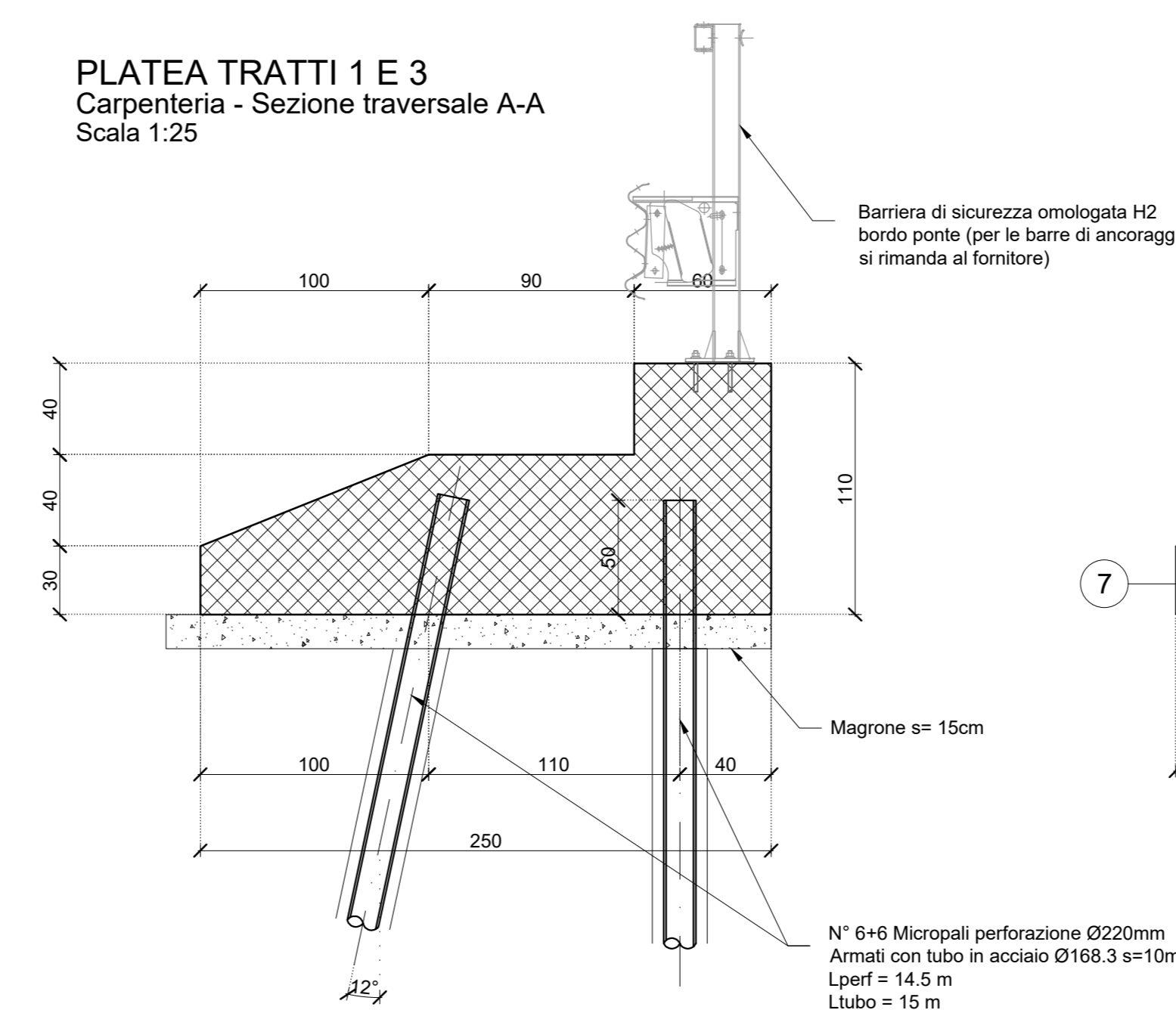
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	D	ACCIAIO	f <sub>yk</sub> (N/mm²)	f <sub>tk</sub> (N/mm²)	NOTE
TONDI SINGOLI	> 6 ≤ 28	B 400C B 450A (per Ø ≤ 12 mm)	≥ 450	≥ 540	(1) (2)

(1) con BR0A: 5 < D < 12 mm  
(2) resistenza dei nodi al distacco secondo UNI EN ISO 15682-2  
- giunzione barre coniferi per sovrapposizione: 50% ove non diversamente indicato  
- collegamenti nei saldi e nelle lastre: 60€/mq ove non diversamente indicato

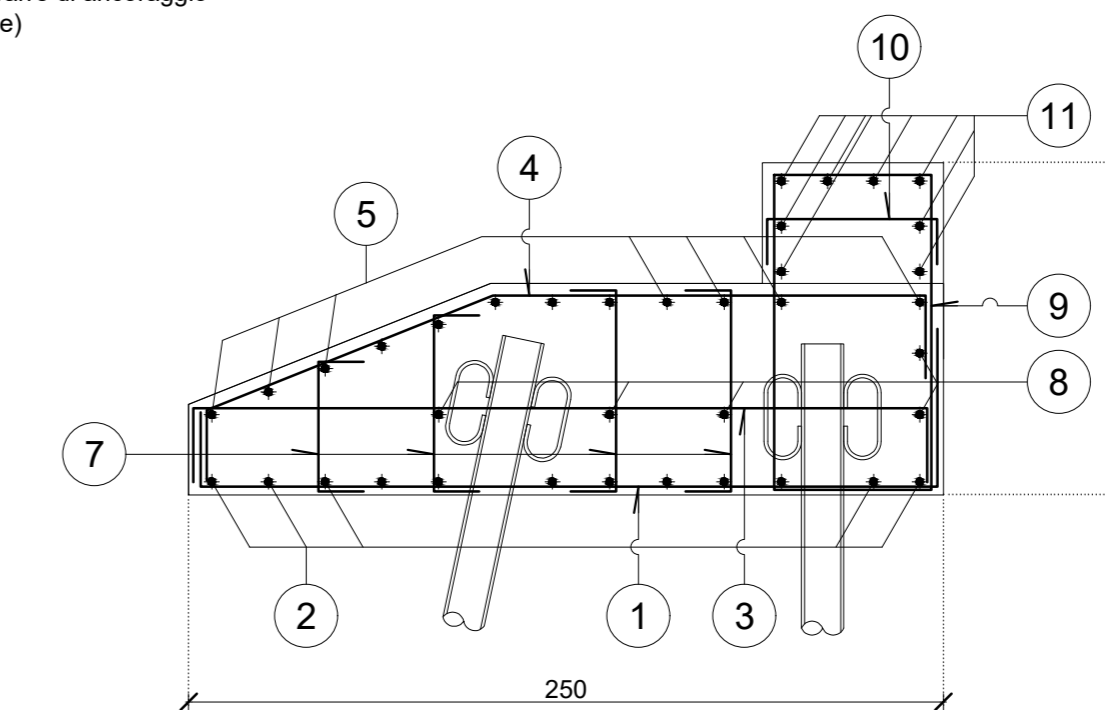
TIPOLOGIA DEL PRODOTTO	ACCIAIO	f <sub>yk</sub> (N/mm²)	f <sub>tk</sub> (N/mm²)	NOTE
TUBI IN ACCIAIO	S355J0	355	510	

MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI	RESISTENZA CARATTERISTICA	C20/25 (Rck 20 N/mm²)
RAPPORTO AC/MASS.	0.50	
MIN. CONTENUTO CEMENTO	600 Kg/m³	

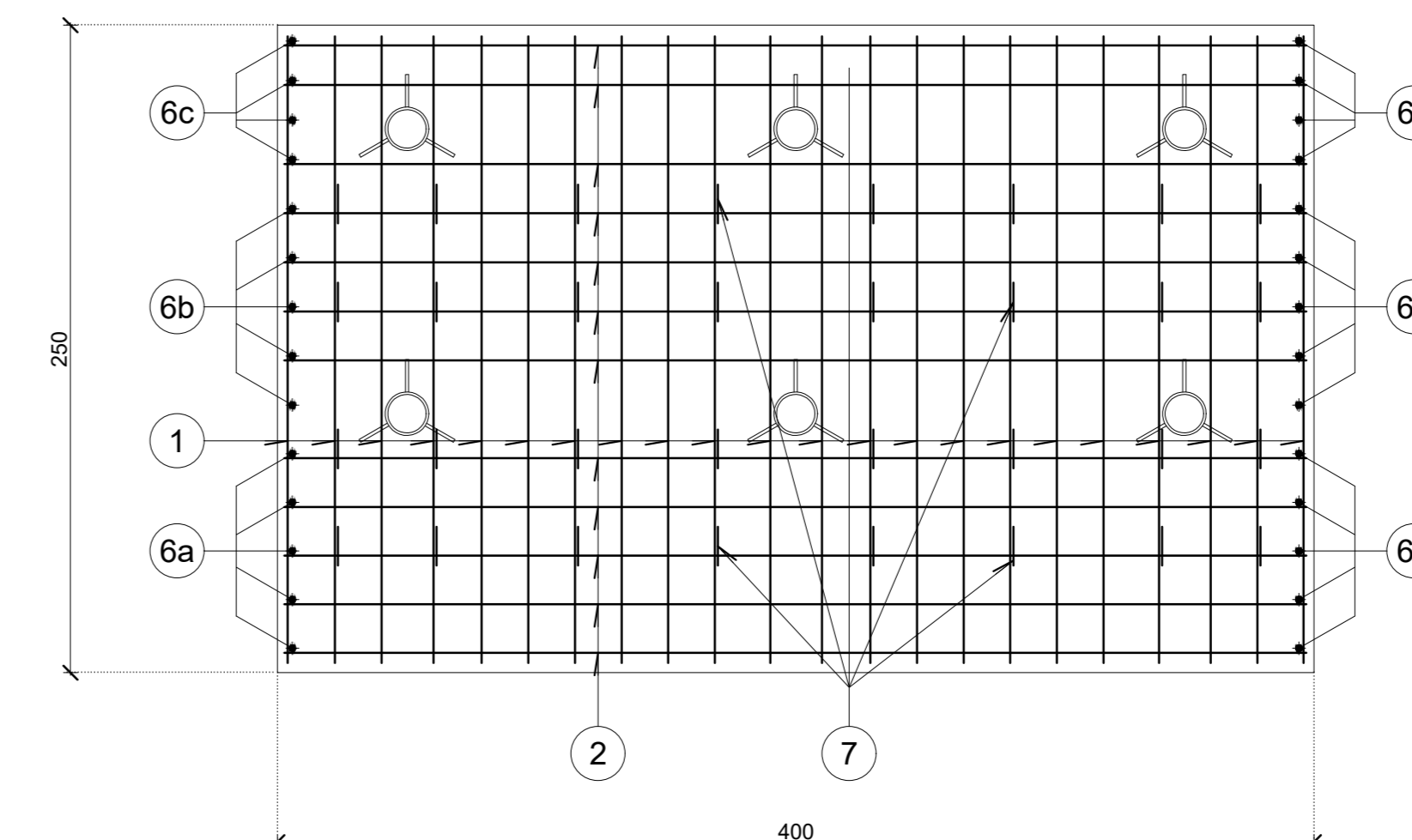
PLATEA TRATTO 1 E 3  
Carpenteria - Sezione trasversale A-A  
Scala 1:25



PLATEA TRATTO 1 E 3  
Armatura - Sezione trasversale A-A  
Scala 1:25



PLATEA TRATTO 1 E 3  
Armatura - Pianta lembo inferiore  
Scala 1:25



REGIONE PIEMONTE  
CITTA' METROPOLITANA DI TORINO  
CITTA' DI GIAVENO

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E CONSOLIDAMENTO SCARPATA

- STRADA BORGATA FORCERIA -



COMMESSA	20848_11
TAVOLA	T.8
SCALA	Varie
DATA	Agosto 2020

INTERVENTO IN PROGETTO:  
CARPENTERIA ED ARMATURA OPERE IN C.A.

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Stato	Data	Autore	DIS.	VERIF.	APPR.
Emissione	08/2020				
Revisioni					

PROGETTO: IG INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.  
C.so Marconi, 50 - 10129 Torino  
Tel. (011) 551111 (se 011) 562568  
www.ig-geotecnica.it  
Valler Pissino Ingegnere

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO