

PROGETTO

PROGETTO NUOVA CABINA PRIMARIA
DENOMINATA "CP GUAGNANO"
COMUNE DI GUAGNANO (LE)

PROGETTO DEFINITIVO

RACCOLTA ARCHITETTONICI DI FONDAZIONE UNIFICATI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracciabilità	TAVOLA	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	3403374	D_9	GUA-PD-D_R0.dwg	GIUGNO 2023	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE	GIU/23	R.A.	P.G.	P.G.

PROGETTAZIONE:



IQT CONSULTING S.P.A.
Via L. Einaudi, 24 int. 17 – 45100 Rovigo
P. IVA.: IT01028460291
C. F. / Iscr.. CCIAA: 01028460291
Telefono 0425.471497
Fax 0425.404042
E-mail iqt@iqtconsulting.it

Progettista

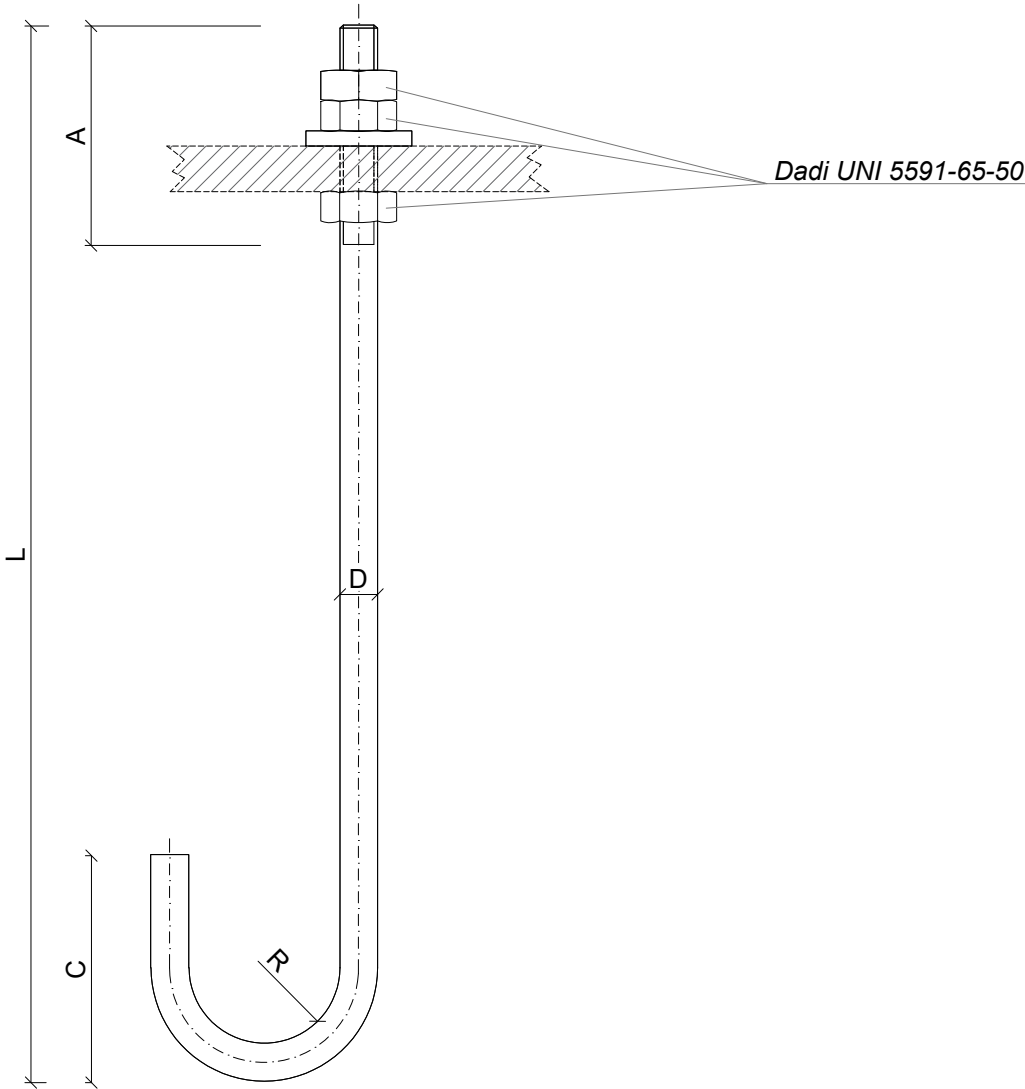


Ing. Andrea Cavecchia

COMMITTENTE:



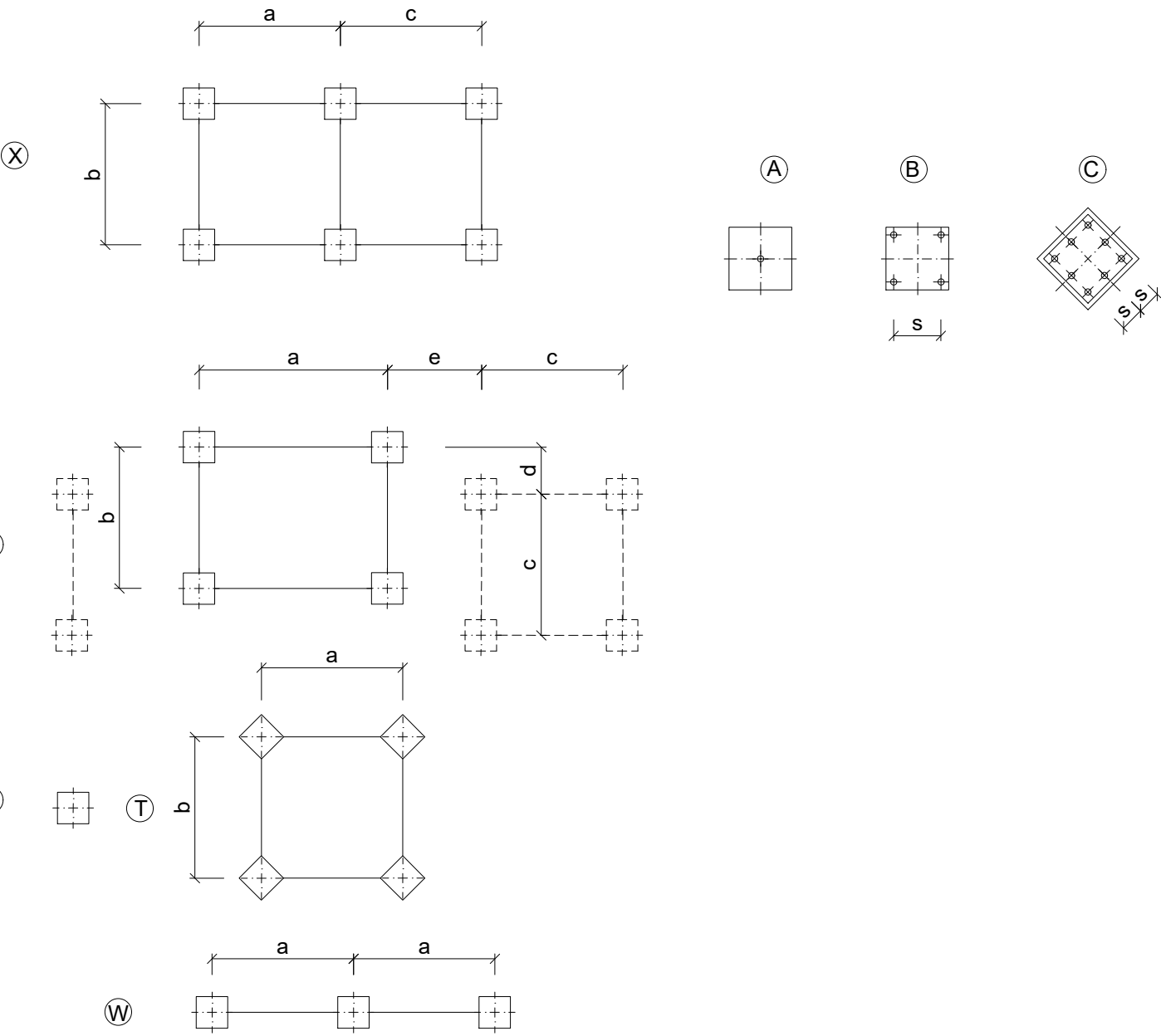
e-distribuzione S.p.A.
I&N-PROJECT MANAGEMENT &
CONSTRUCTION
Via Ombrone, 2 – 00198 Roma
P. IVA.: 15844561009
C. F. : 05779711000
Telefono 0683050.1



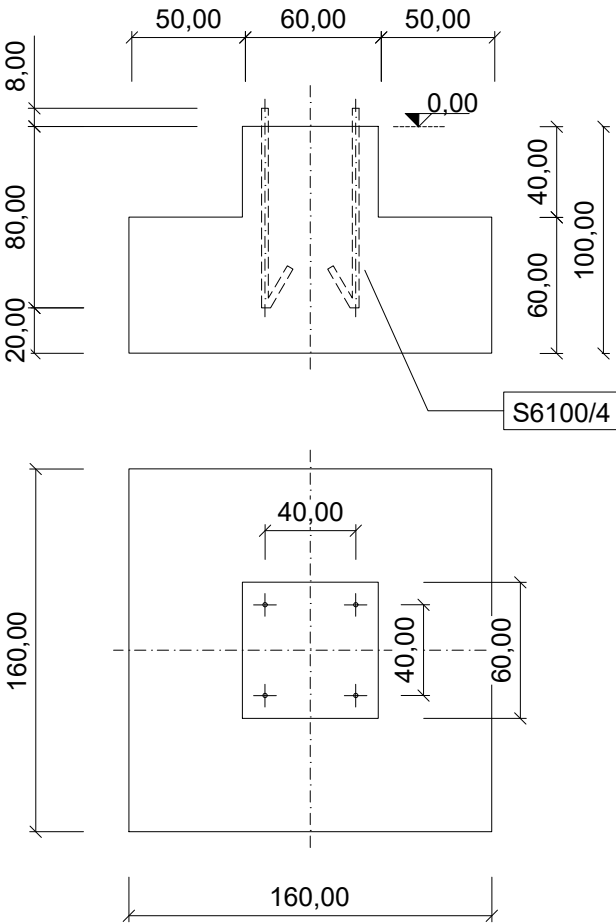
MATRICOLA	RIF.	DIMENSIONI mm.					TAGLIO mm.	ROSETTA mm.		
		D	L	A	C	R		Øi	Øe	s
22 16 33	6100/2	20	330	135	130	50	510	22	37	10
22 16 34	6100/3	18	930	120	120	45	1150	20	34	8
22 16 35	6100/4	24	1020	160	160	60	1235	26	44	12
22 16 37	6100/5	33	1435	235	300	66	1796	35	70	10
22 16 30	6100/6	12	180	75	75	30	290	14	24	6
22 16 31	6100/7	16	330	110	110	40	470	18	30	8
	6100/8	24	380	120	120	60	560	26	44	12

Materiale: Fe 52B zincato a caldo per la parte filettata

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITÀ TECNICA SISTEMI E COMPONENTI

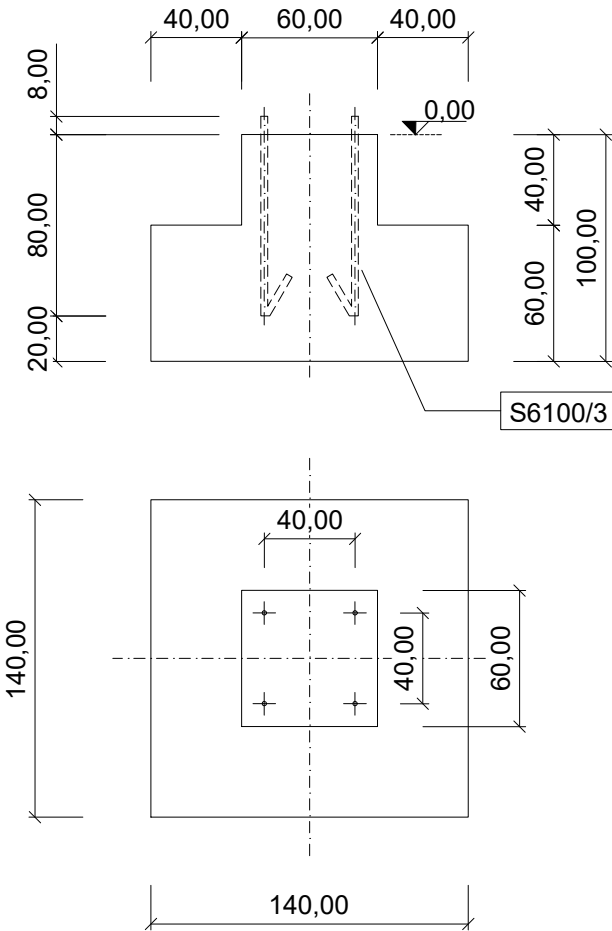


RIF.	DIME		PIASTRE DIMA		DIMENSIONE m.						TIRAFONDI	
	TIPO	N.	TIPO	N.	s	a	b	c	d	e	RIF.	N.
708/2	X	6	A	3	-	0,50	0,00	1,50	-	-	S6102	6
708/3	Y	3	A	4	-	0,50	0,50	0,40	0,30	1,25	S6100/2 S6100/7	8 4
708/4	Z	1	B	1	0,40	-	-	-	-	-	S6100/3	4
708/5	Z	1	B	1	0,40	-	-	-	-	-	S6100/4	4
708/7	T	1	C	4	0,15	2,542	2,542	-	-	-	S6100/5	32
708/8	Y	1	A	4	-	0,36	0,21	-	-	-	S6100/6	4
708/9	W	1	B	3	0,50	2,20	-	-	-	-	S6100/8	12
1/1	Y	1	B	4	0,30	1,069	1,069	0,00	0,00	0,00	H/8	16



RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m³	TIRAFONDI	
		RIF.	N.
96	1,68	S6100/4	4

CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300
Riferimento Y96, dime G708/5

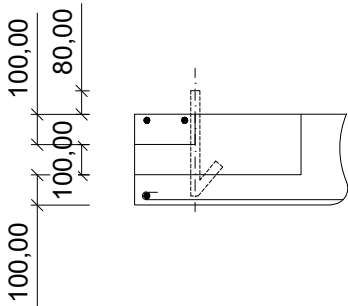


RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m³	TIRAFONDI	
		RIF.	N.
44	1,32	S6100/3	4

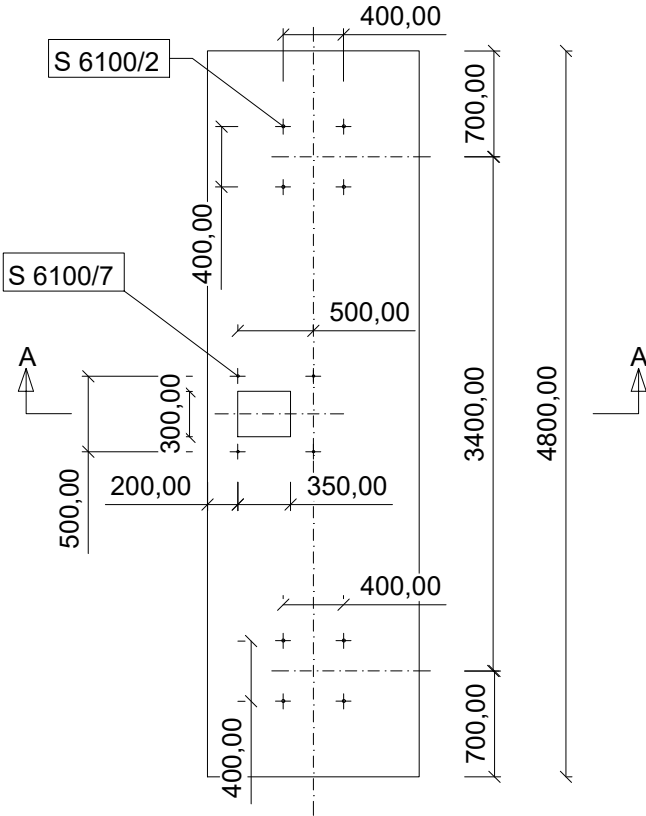
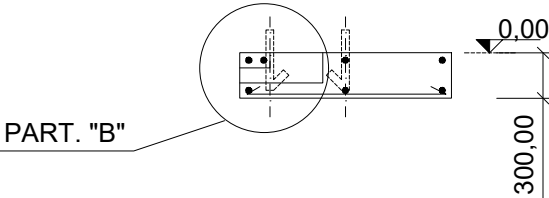
CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300
Riferimento Y44, Y46, Y54, Y55, dime G708/4

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITÀ TECNICA SISTEMI E COMPONENTI

PARTICOLARE "B" - scala 1:25



Sezione A-A'



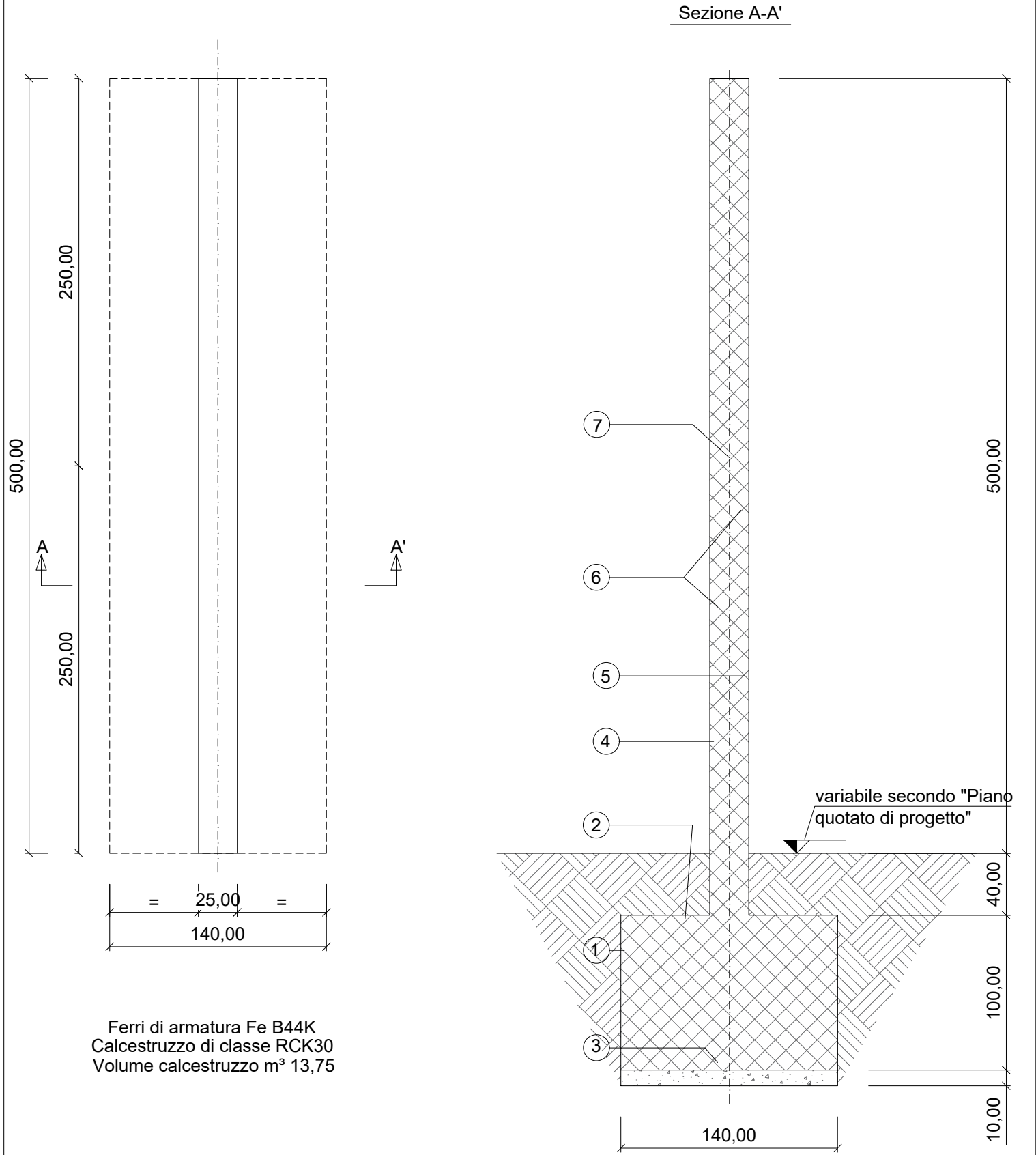
RIF.	VOLUME CALCESTRUZZO m³	PESO FERRI DI ARMATURA kg	TIRAFONDI	
			RIF.	N.
16	2,017	18,021	S 6100/2	8
			S 6100/7	4

CALCESTRUZZO CLASSE RCK 300

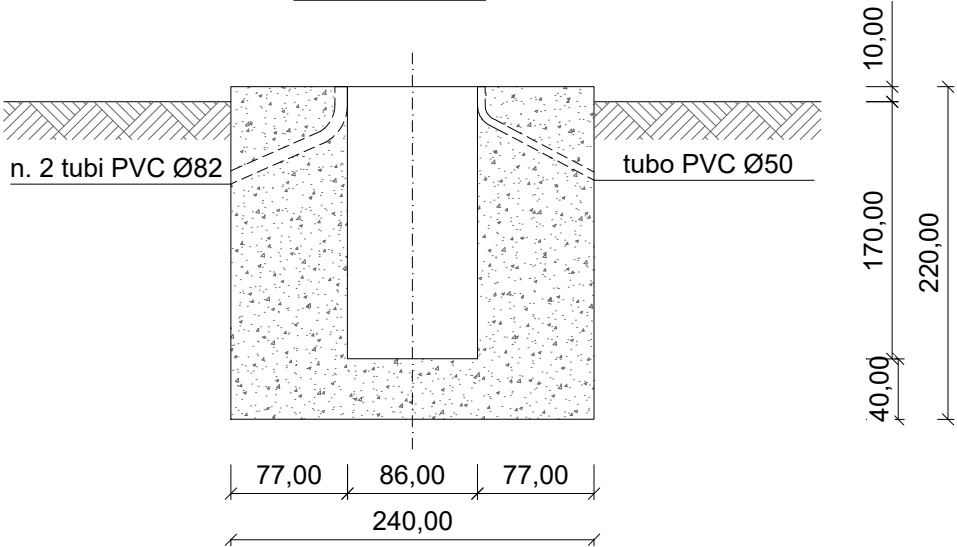
FERRI DI ARMATURA FE B44K

Tabella dati caratteristici					
TIPO	1014/13	1014/14	1014/15	1014/16	1014/17
	Sollecitazioni ammesse dal terreno σ_t DaN/cm ²				
	0.80 - 1.00	1.25	1.50	2.00	2.50
Lato "A"	5.23	5.03	4.88	4.68	4.63
Lato "B"	7.20	6.80	6.50	6.10	6.00
Magrone di sottofondazione Rbk (m³)	10.95	9.80	9.00	7.94	7.69
Calcestruzzo classe Rbk 300 (m³)	52.94	48.35	45.07	40.90	39.90
Peso ferro per c.a. tipo FeB 38 K (kg)	1858	1804	1675	1575	1495

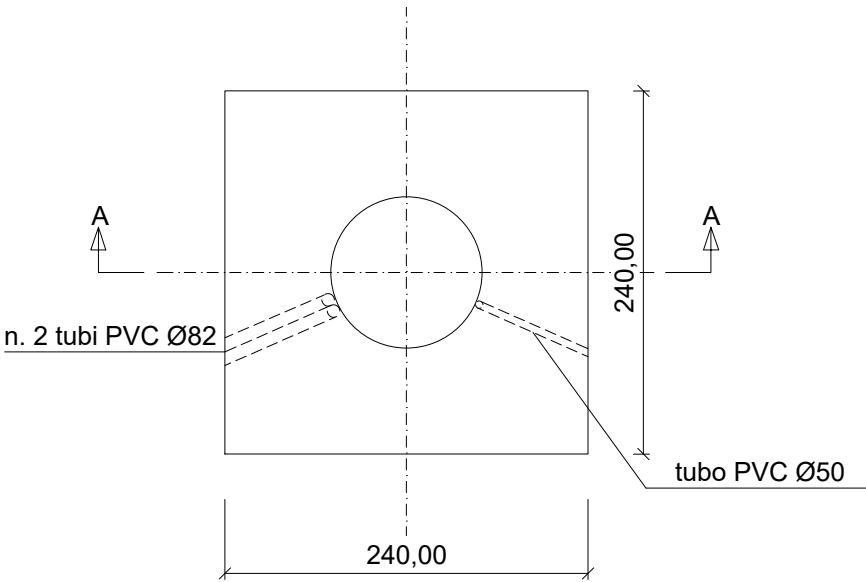
DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITA' TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



SEZIONE A - A'



PIANTA



Calcestruzzo RCK 300
Volume cls = 11,63 m³

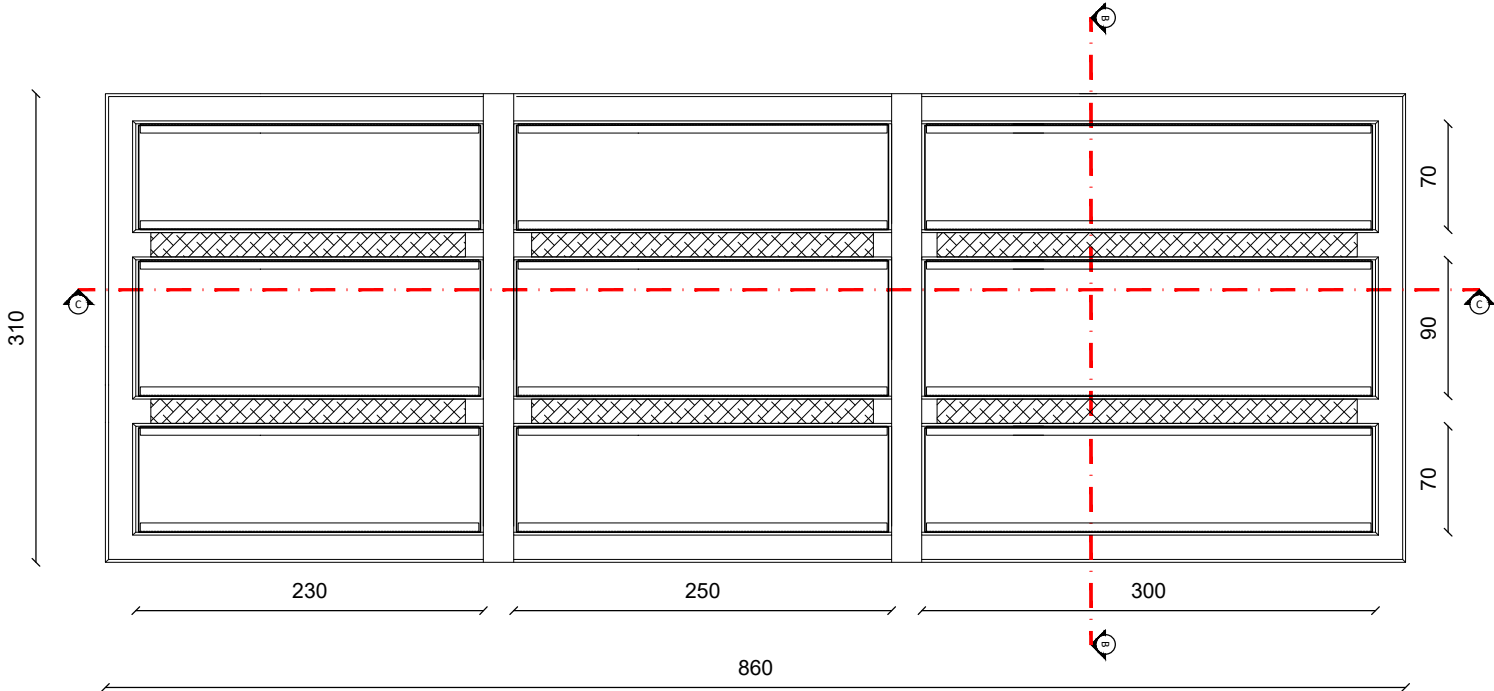
NB: PER L'ESATTA UBICAZIONE DEI TUBI IN PVC
Vedi : Dis. PIANTE OPERE CIVILI

La presente fondazione deve essere impiegata in terreni asciutti e compatti (normali terreni vegetali, terreni ghiaiosi, argillosi, ecc.).

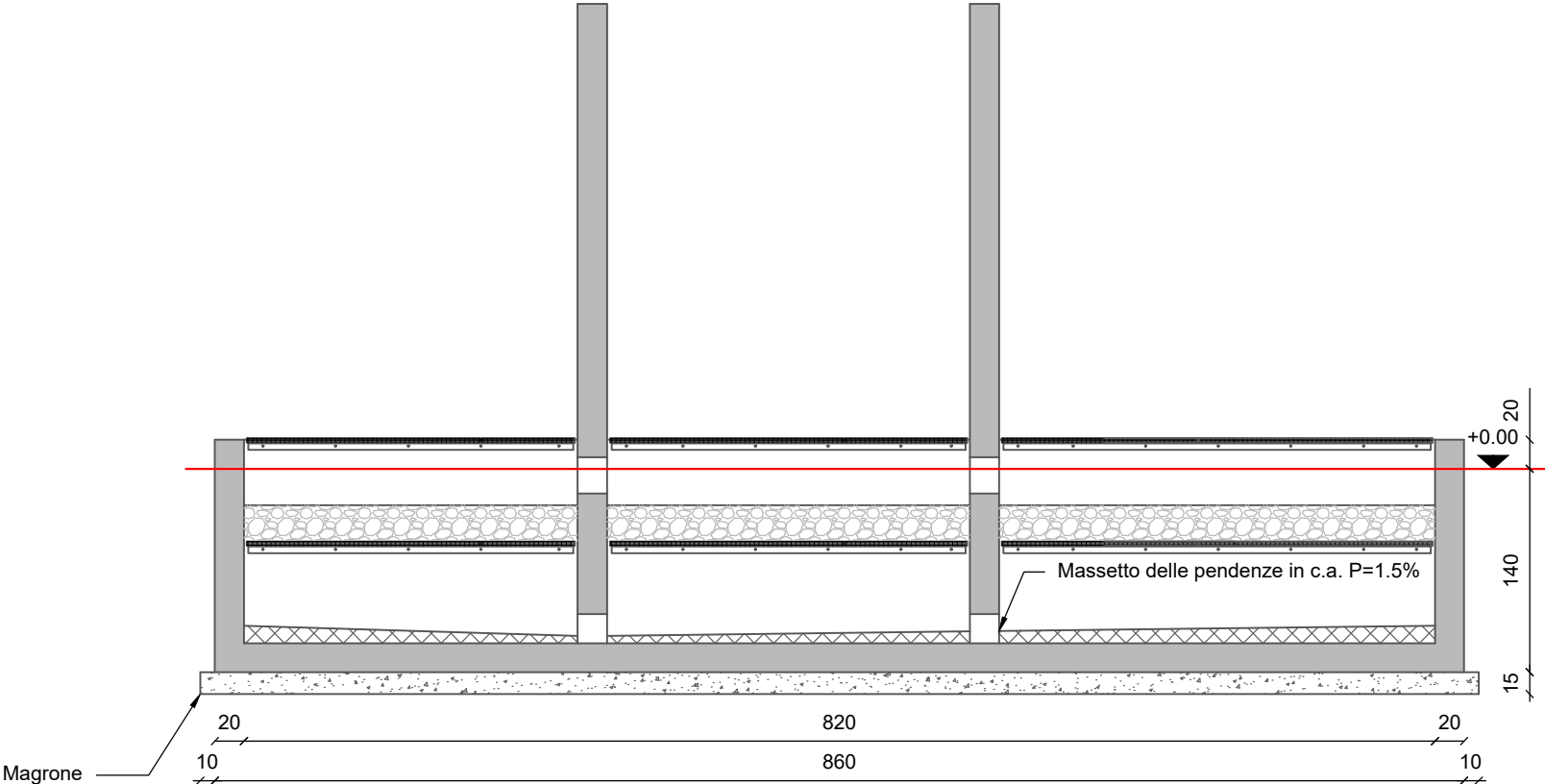
Per terreni asciutti si intendono terreni in cui, in nessuna stagione dell'anno, la falda freatica si porta a meno di 1,50 - 2,00 m dal piano di campagna.

UNIFICAZIONE e-distribuzione	CABINE PRIMARIE - IMPIANTI DI POTENZA 132 - 150 kV	scala 1:50
	FONDAZIONE PER BOBINA PETERSEN	

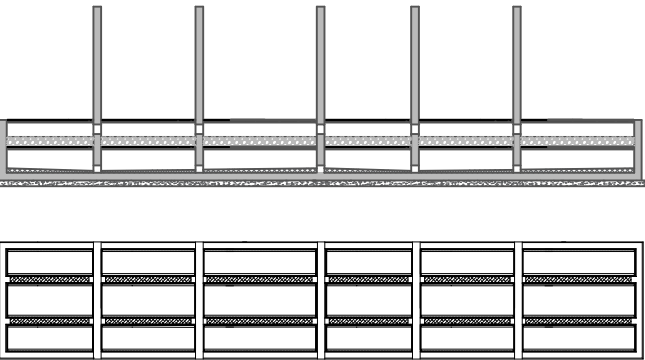
PIANTA



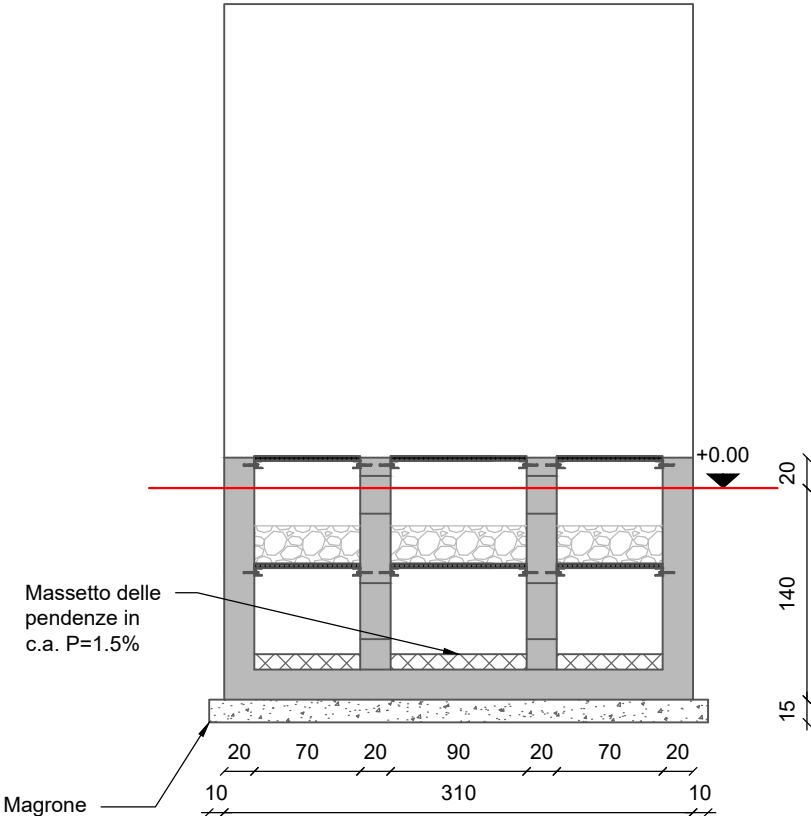
SEZIONE C-C



SCHEMA ISOLA DI PETERSEN DOPPIA

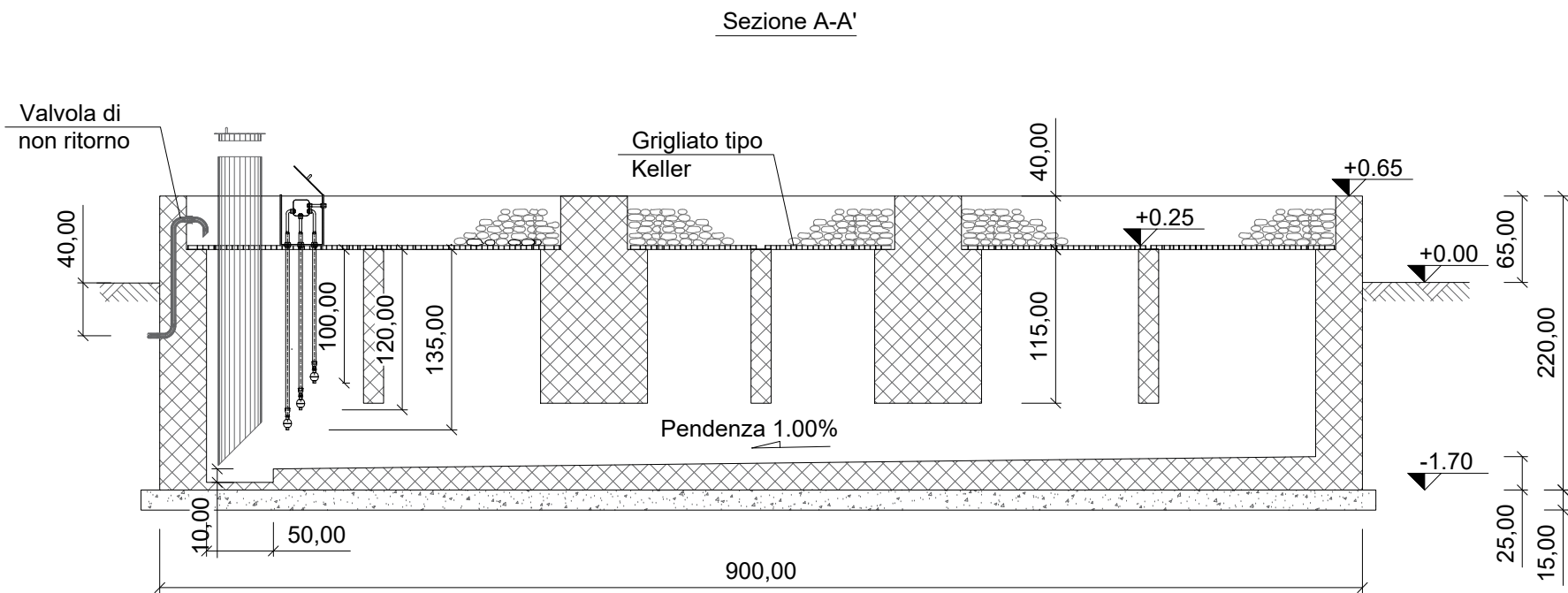
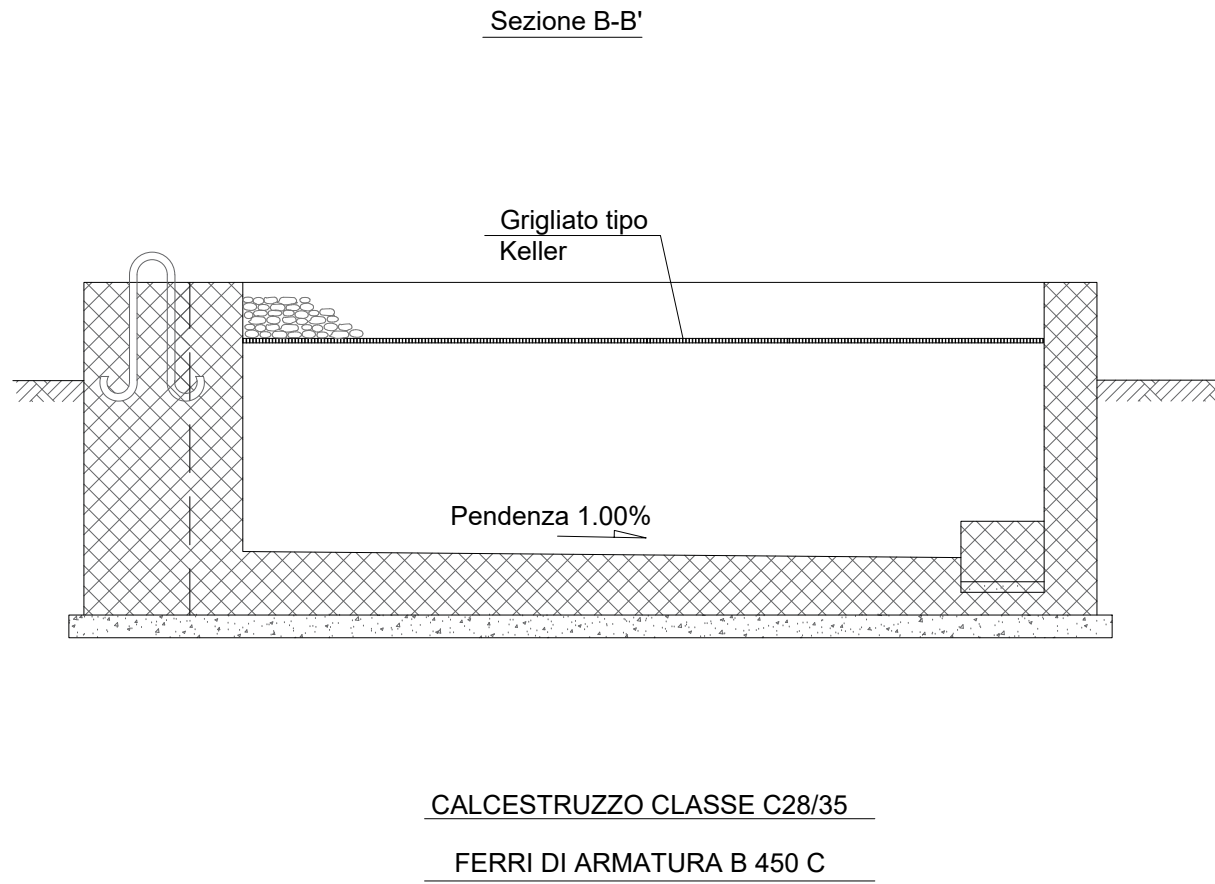
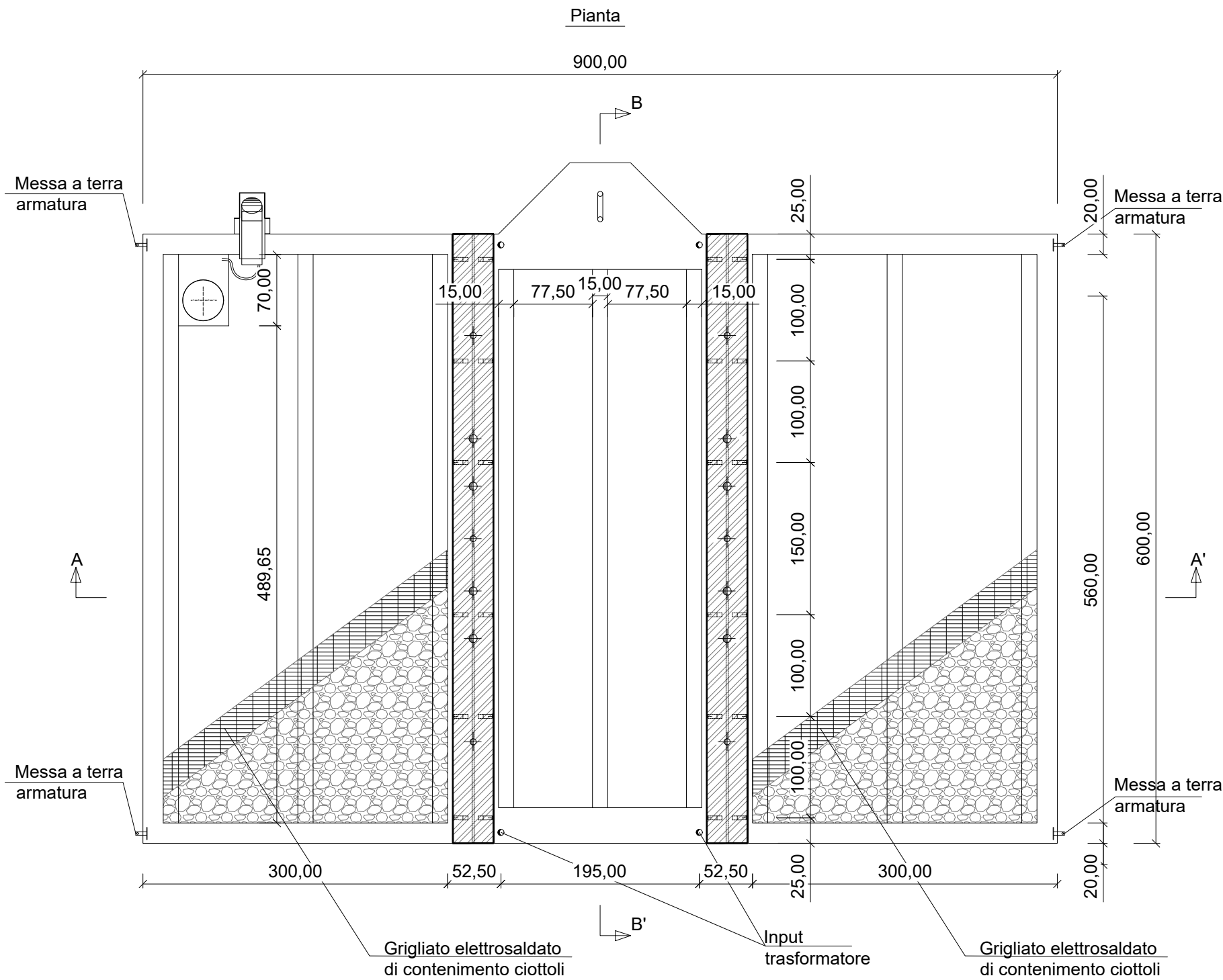


SEZIONE B-B



UNIFICAZIONE	CABINE PRIMARIE - IMPIANTI DI POTENZA 132 - 150 kV	scala 1:50
	FONDAZIONE PER TRASFORMATORE AT/MT	

DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITÀ TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



UNIFICAZIONE

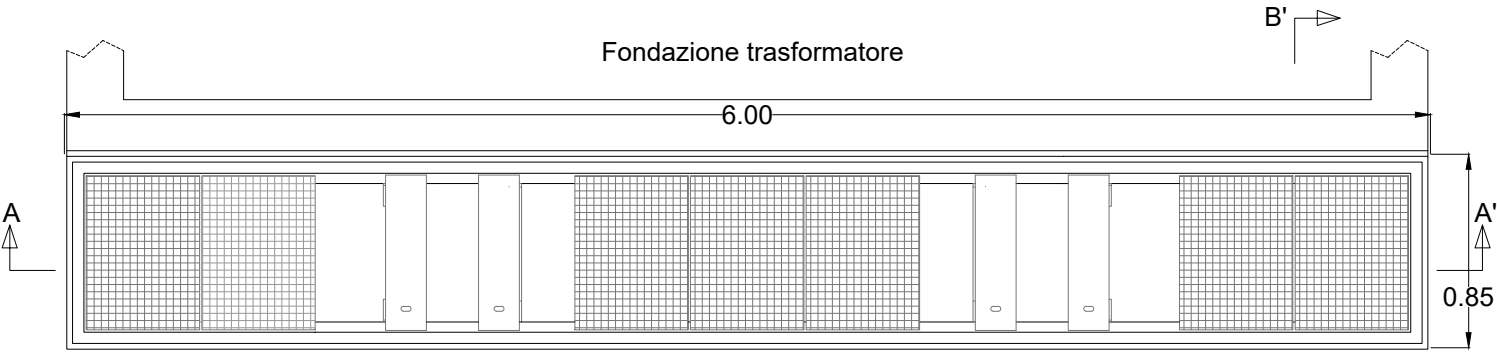
e-distribuzione

CABINE PRIMARIE - IMPIANTI DI POTENZA 132 - 150 kV

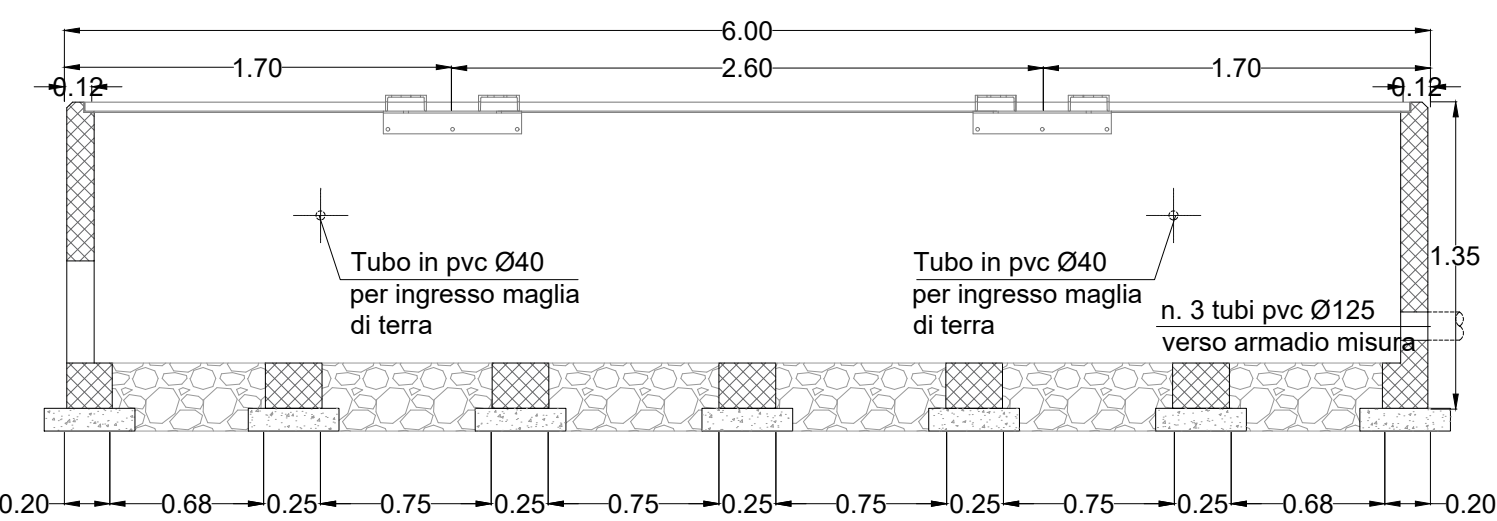
CP-UNIF-3-620

FONDAZIONE SOSTEGNO CAVI TR

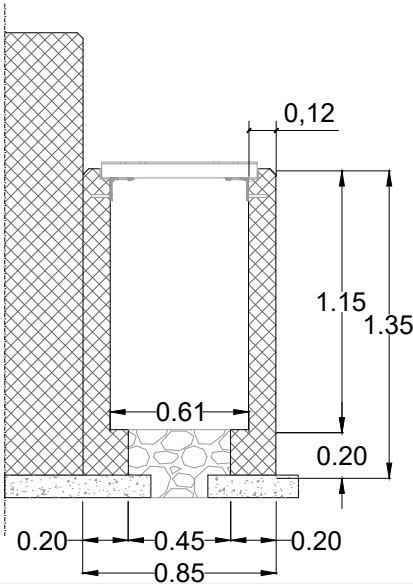
Pianta



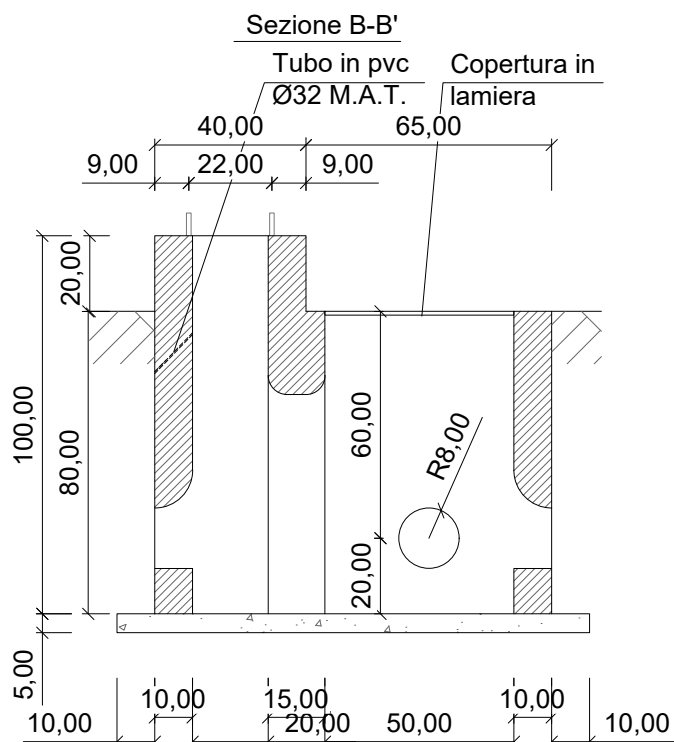
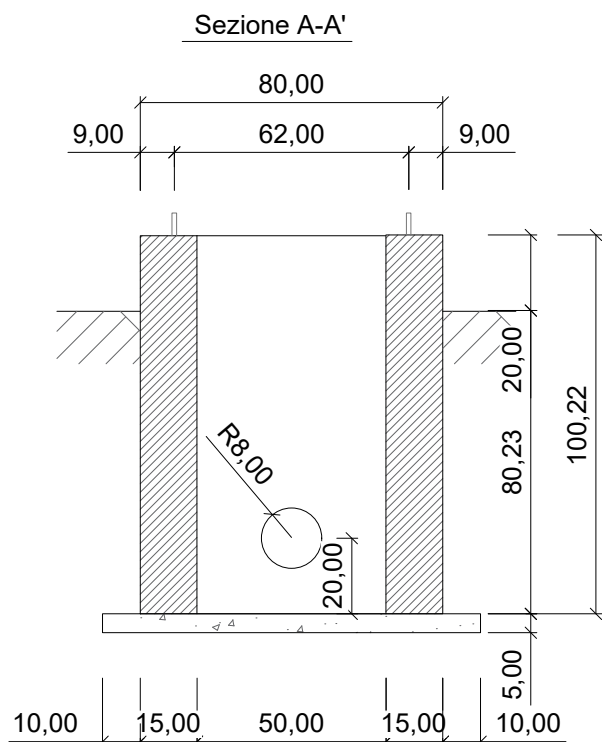
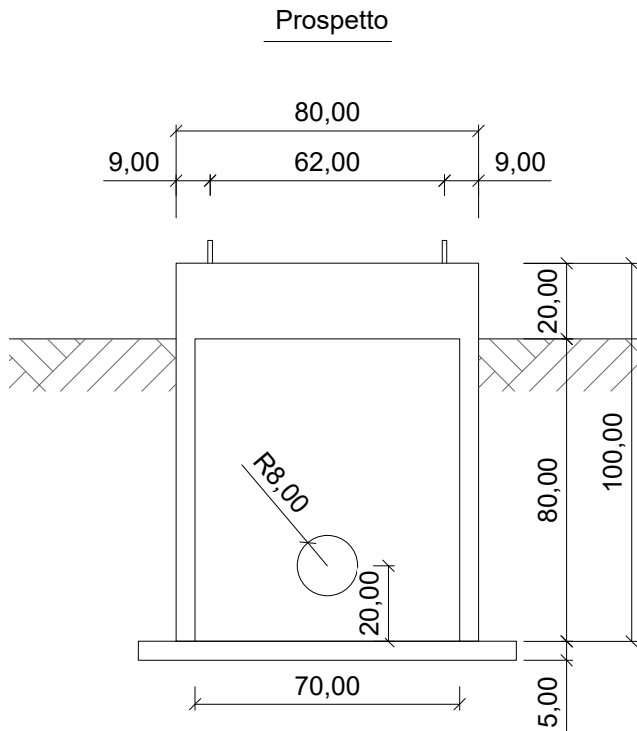
Sezione A-A'



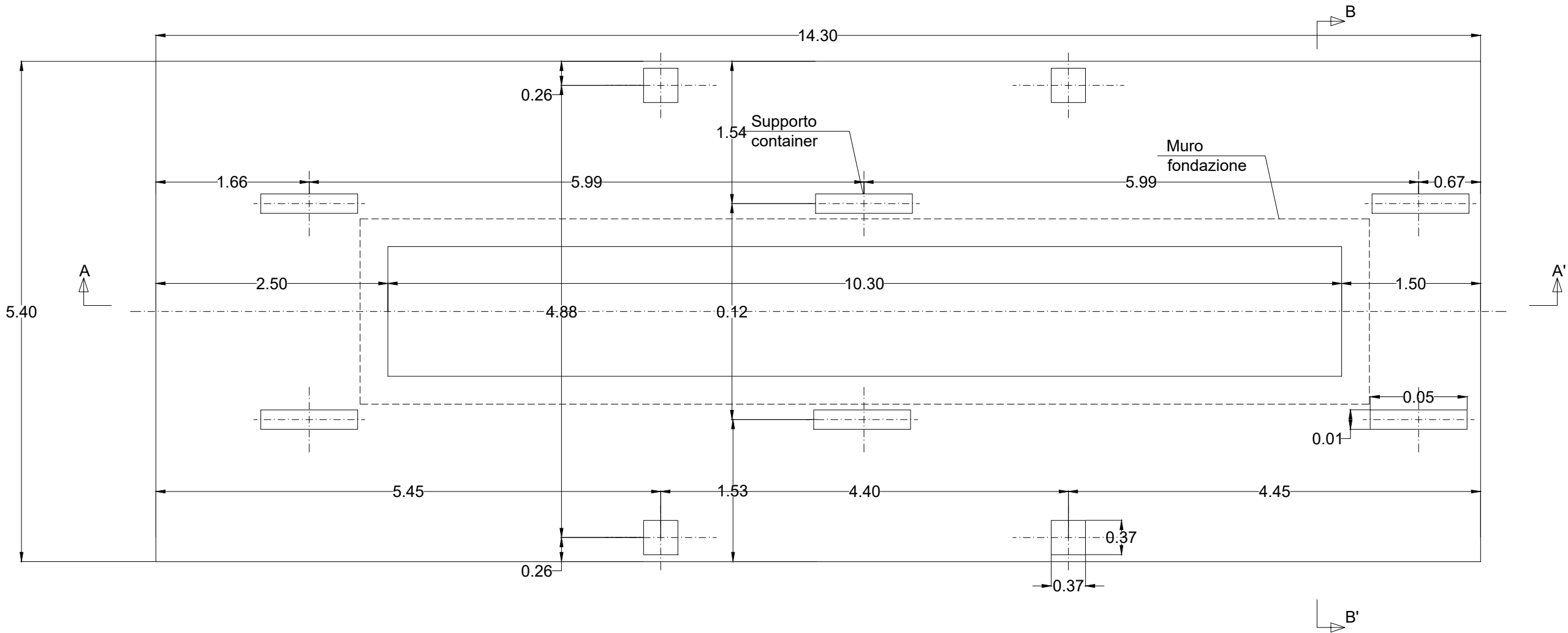
Sezione B-B'



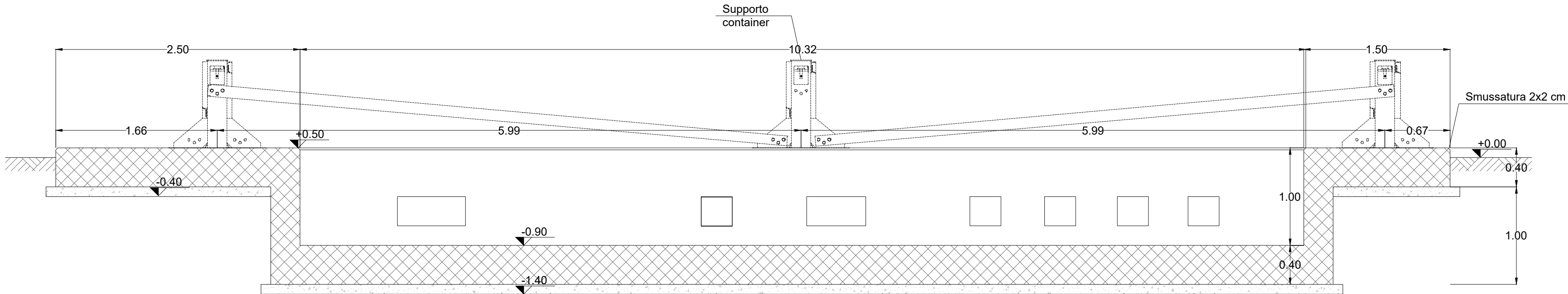
DIREZIONE DELLA DISTRIBUZIONE - UNITÀ TECNICA SISTEMI E COMPONENTI



Fondazione container - scala 1:50



Sezione A-A' - scala 1:20



Sezione B-B' - scala 1:20

