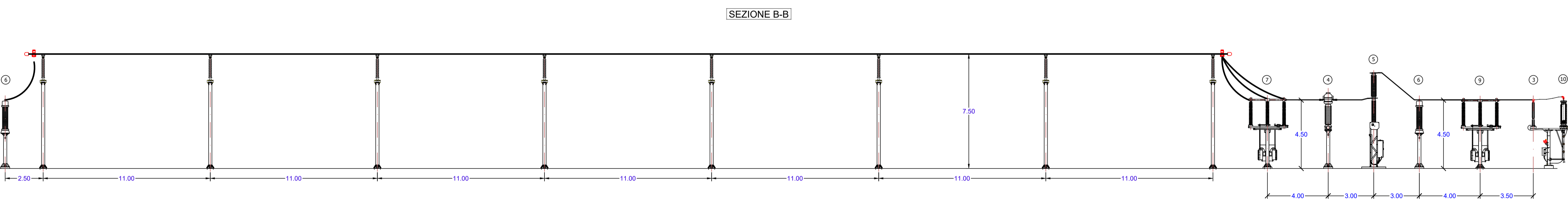


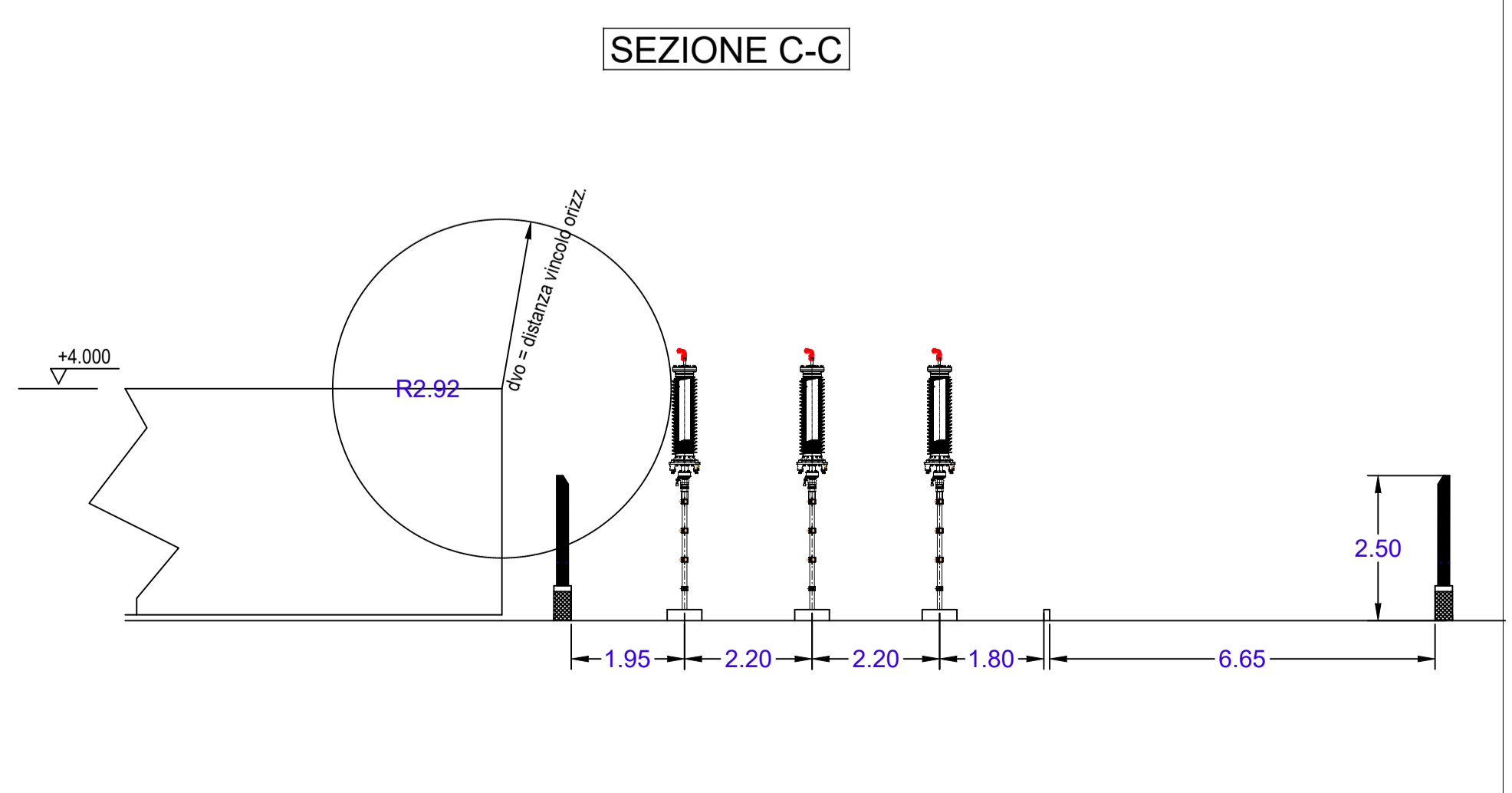
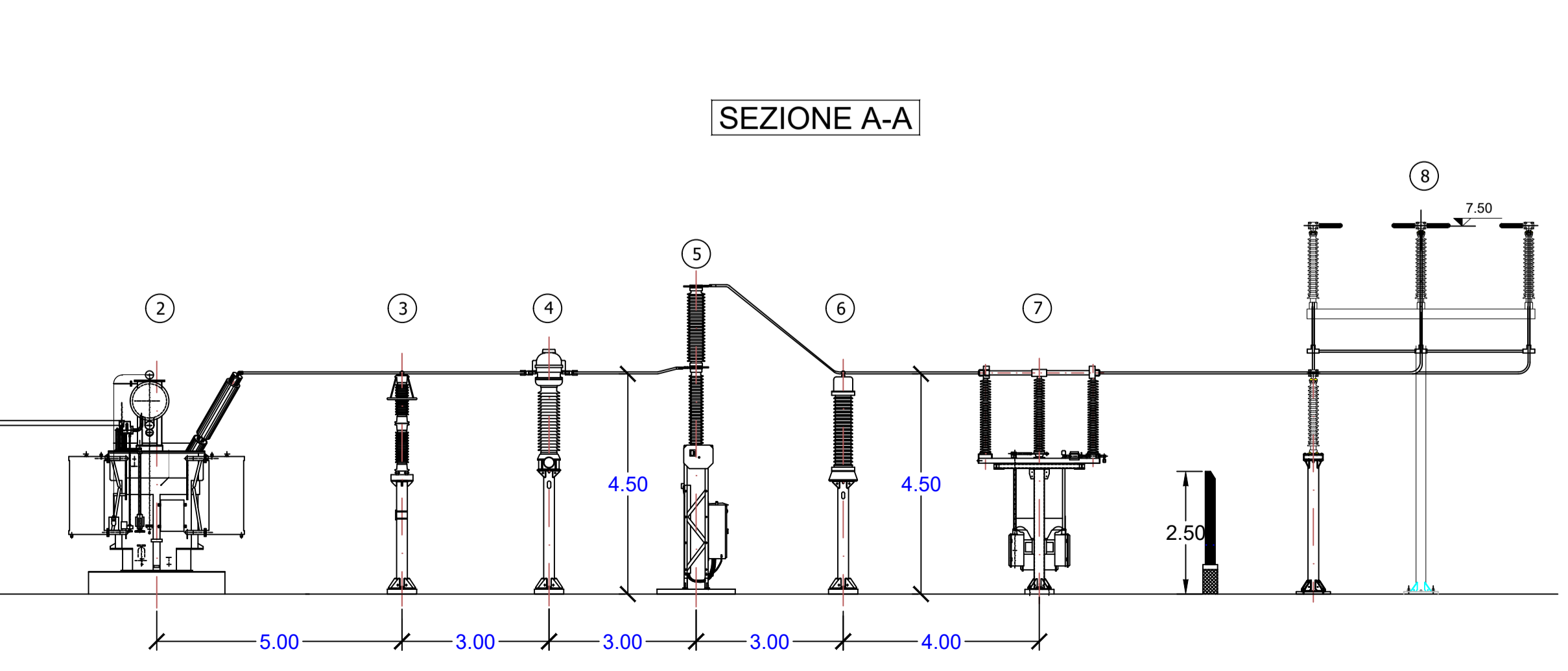
LEGENDA

- ① NEUTRO TN
- ② TRASFORMATORE
- ③ SCARICATORE
- ④ TA
- ⑤ INTERRUTTORE
- ⑥ TV INDUTTIVO
- ⑦ SEZIONATORE AT
- ⑧ SOSTEGNO TRIPOLARE
- ⑨ SEZIONATORE AT CON LAME DI TERRA
- ⑩ TERMINALE
- ⑪ CASTELLETTO RISALITA CAVI MT

PLANIMETRIA SSE Scala 1:200



SEZIONE B-B SCALA 1:150



SEZIONE A-A Scala 1:100 SEZIONE C-C Scala 1:100

00	18/12/2020	Prima emissione		BFP	BFP	BFP				
REV.	DATE	DESCRIPTION		MANCINI	MIGLIONICO	BISCOTTI				
				PREPARED	CHECKED	APPROVED				
		PROJECT: SALICE VEGLIE								
		FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00_LAYOUT E SEZIONI EL-ME SSE								
Engineering & Construction GRE VALIDATION		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:				
VALIDATED BY: Porcellini		A1		varie		1 di 6				
VERIFIED BY: Pansini		TITLE: LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA								
COLLABORATORS: Pansini		GRE CODE: GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00								
		GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:	COUNTRY:	TEC. PLANT:	SYSTEM:	PROGRESSIVE:	REVISION:
		Pansini		Pansini		Pansini		Pansini		Pansini

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.

SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	Classe N/mm ²	EN 206.1			Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza	Cemento Portland tipo		
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22	

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento

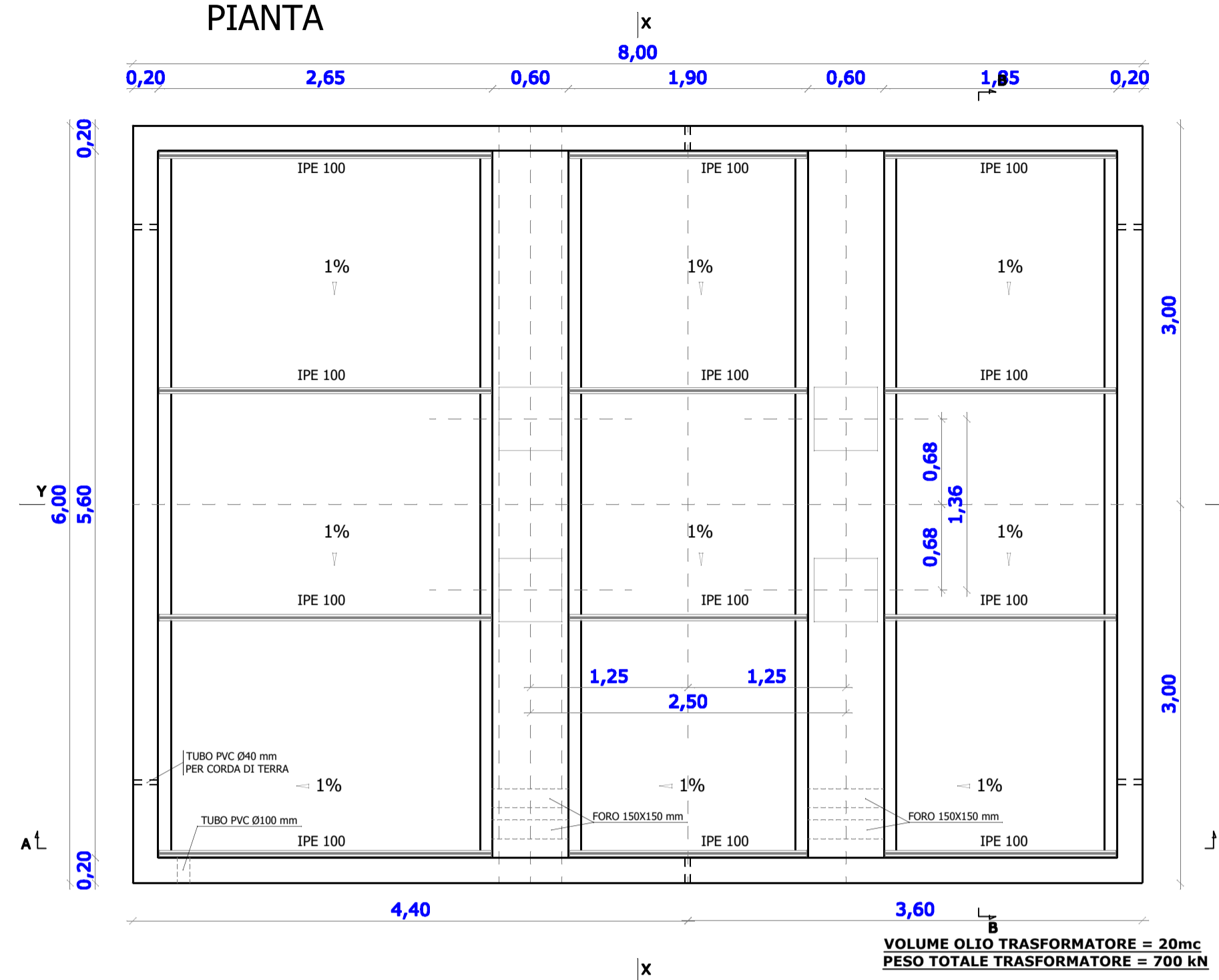
tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento fyk N/mm ²	tensione caratteristica di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _t /f _y A 5 %	rapporto f _{tm,normal} /f _{yk}	allungamento totale al carico massimo (A g ¹)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1,13 ≤ Rm/Re ≤ 1,37	≤ 1,25	≥ 7,5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

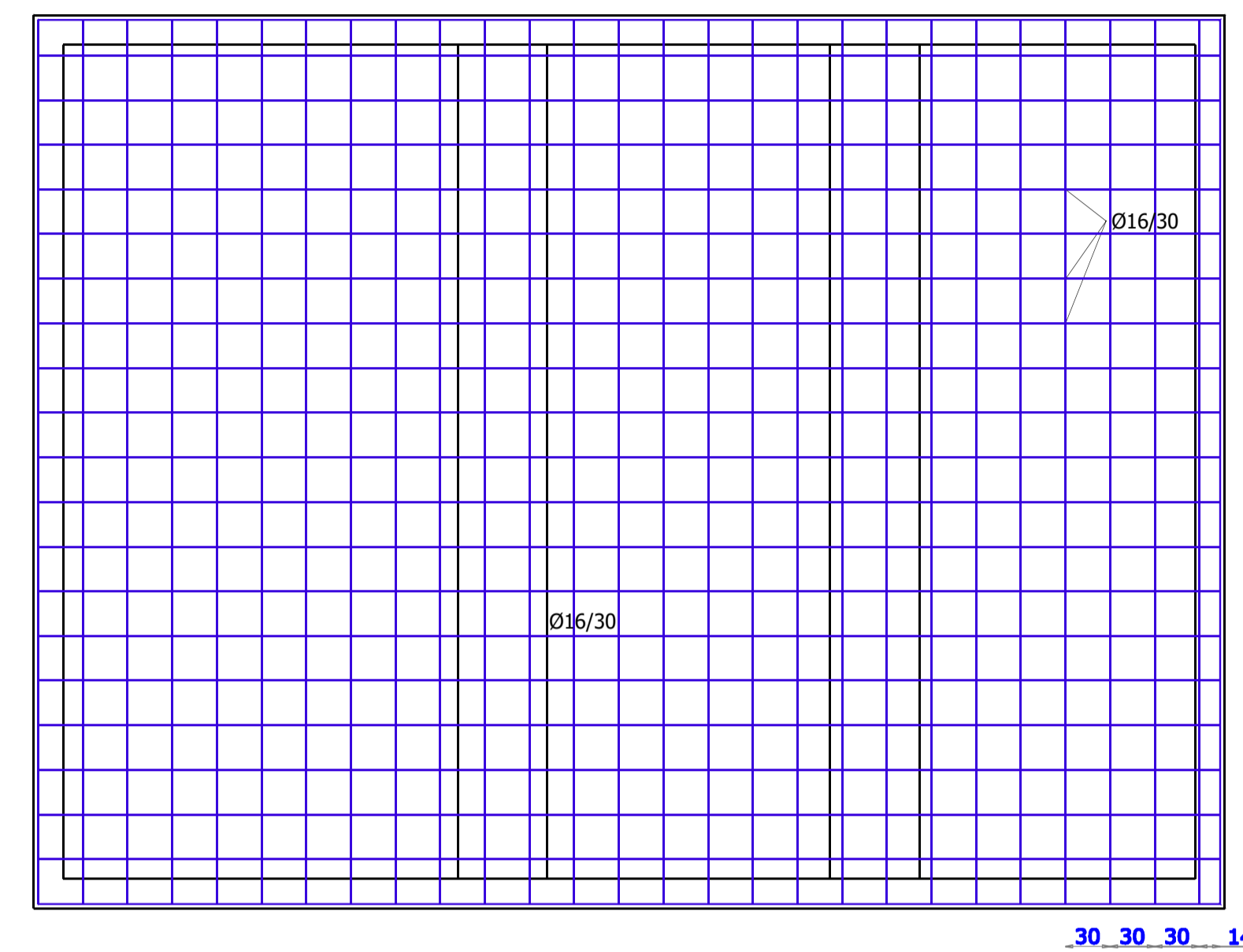
Sovrapposizione per rete minimo due maglie

Copriferro 30 mm

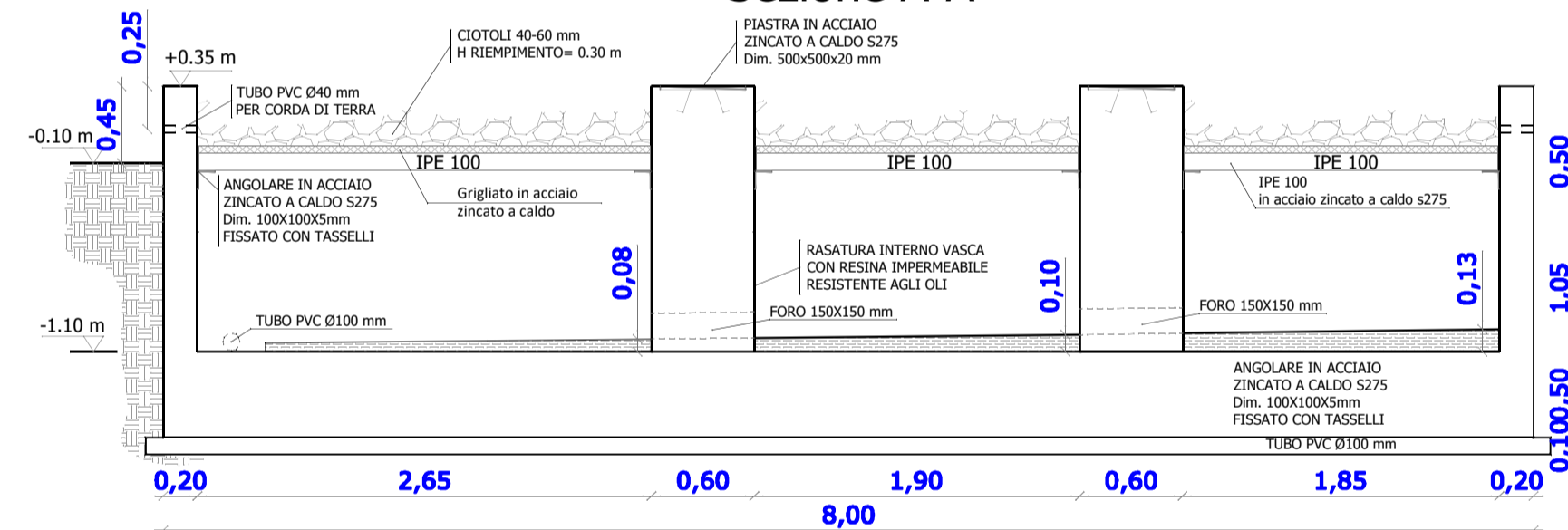
PIANTA



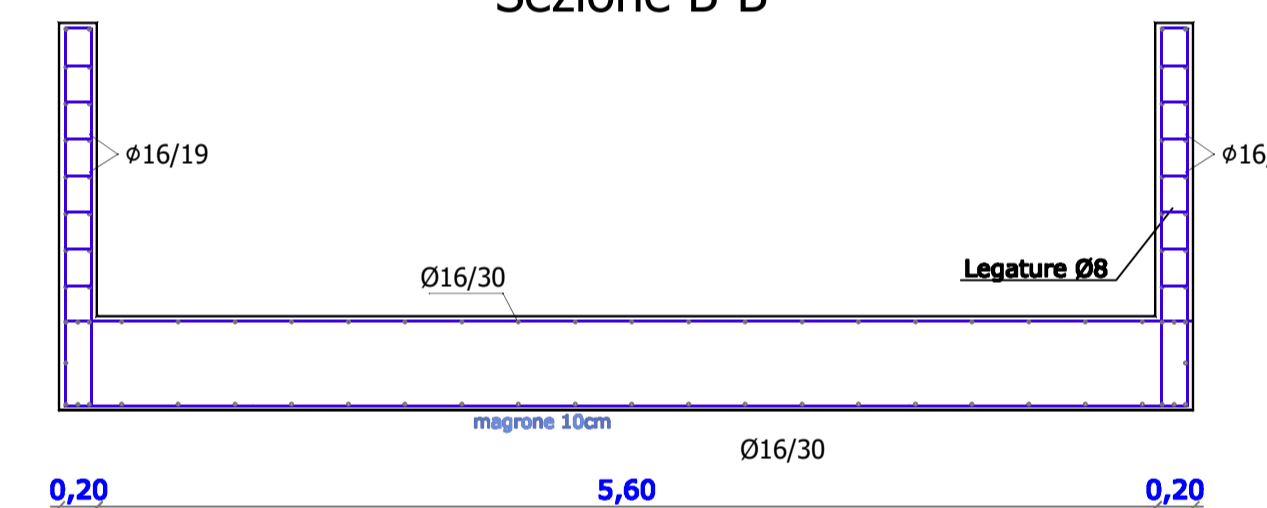
CARPENTERIA PLATEA



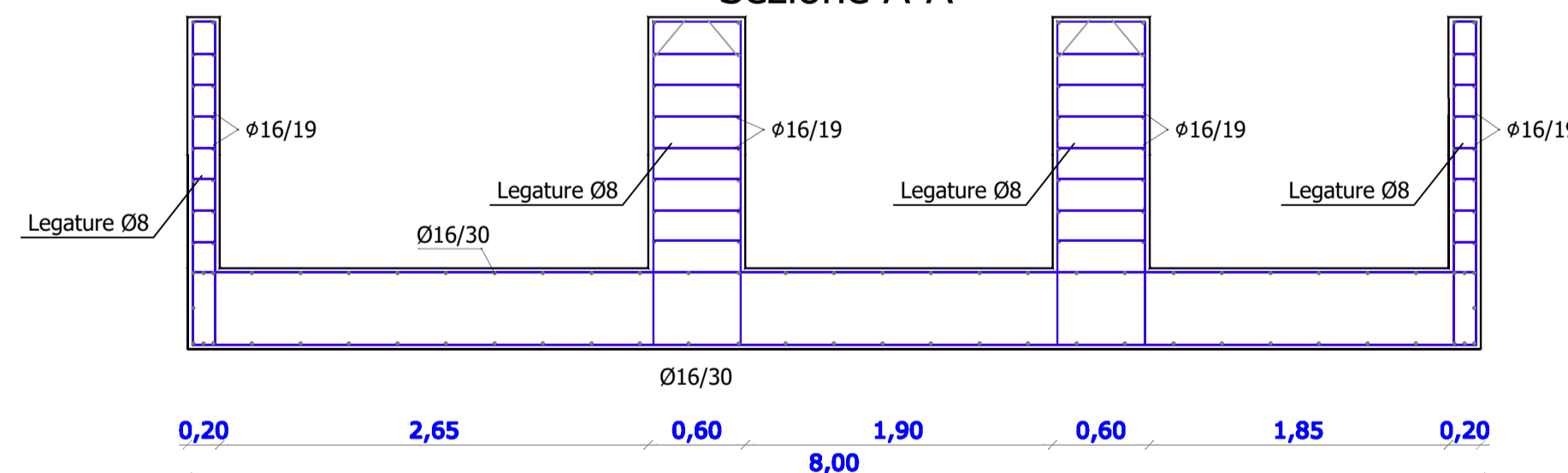
Sezione A-A



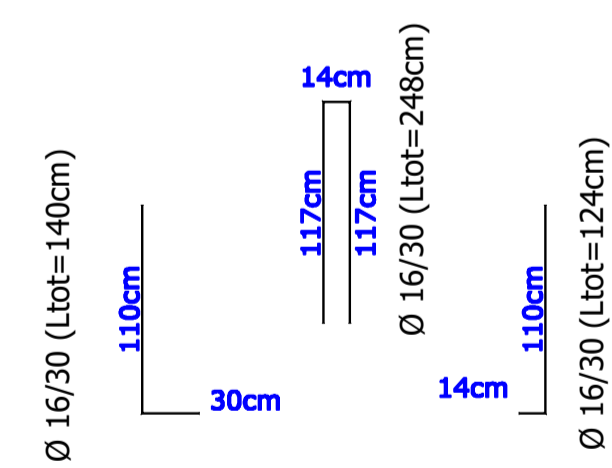
Sezione B-B



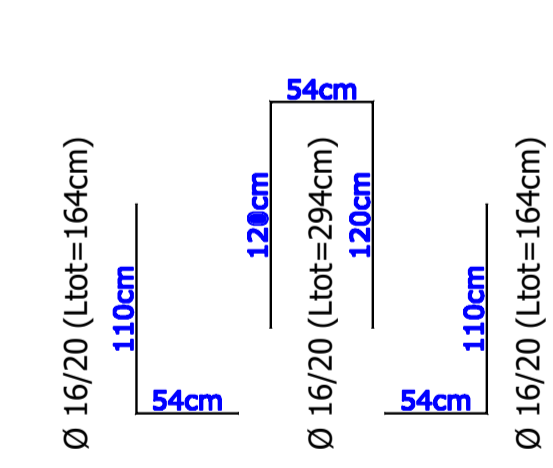
Sezione A-A



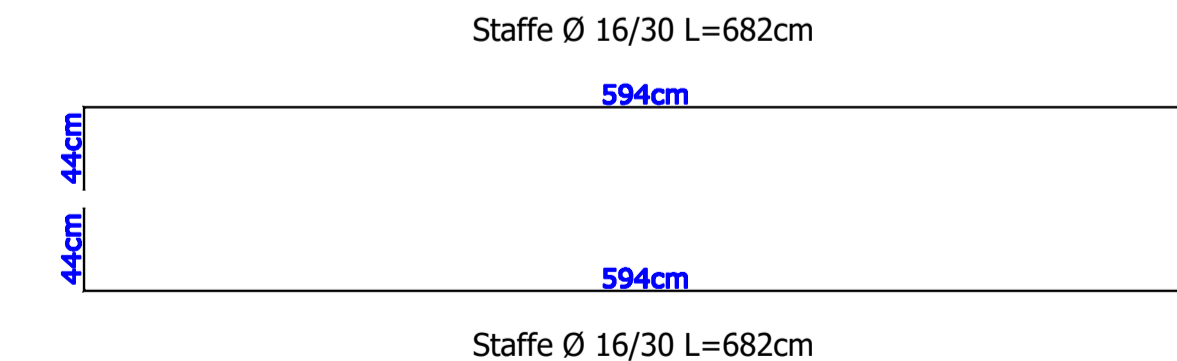
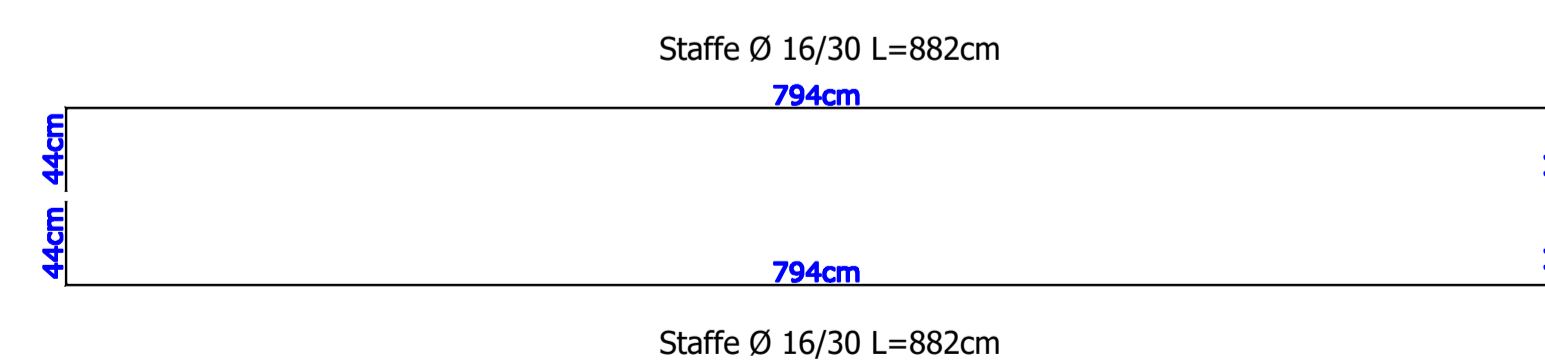
Distinta armatura parete laterale



Distinta armatura parete centrale

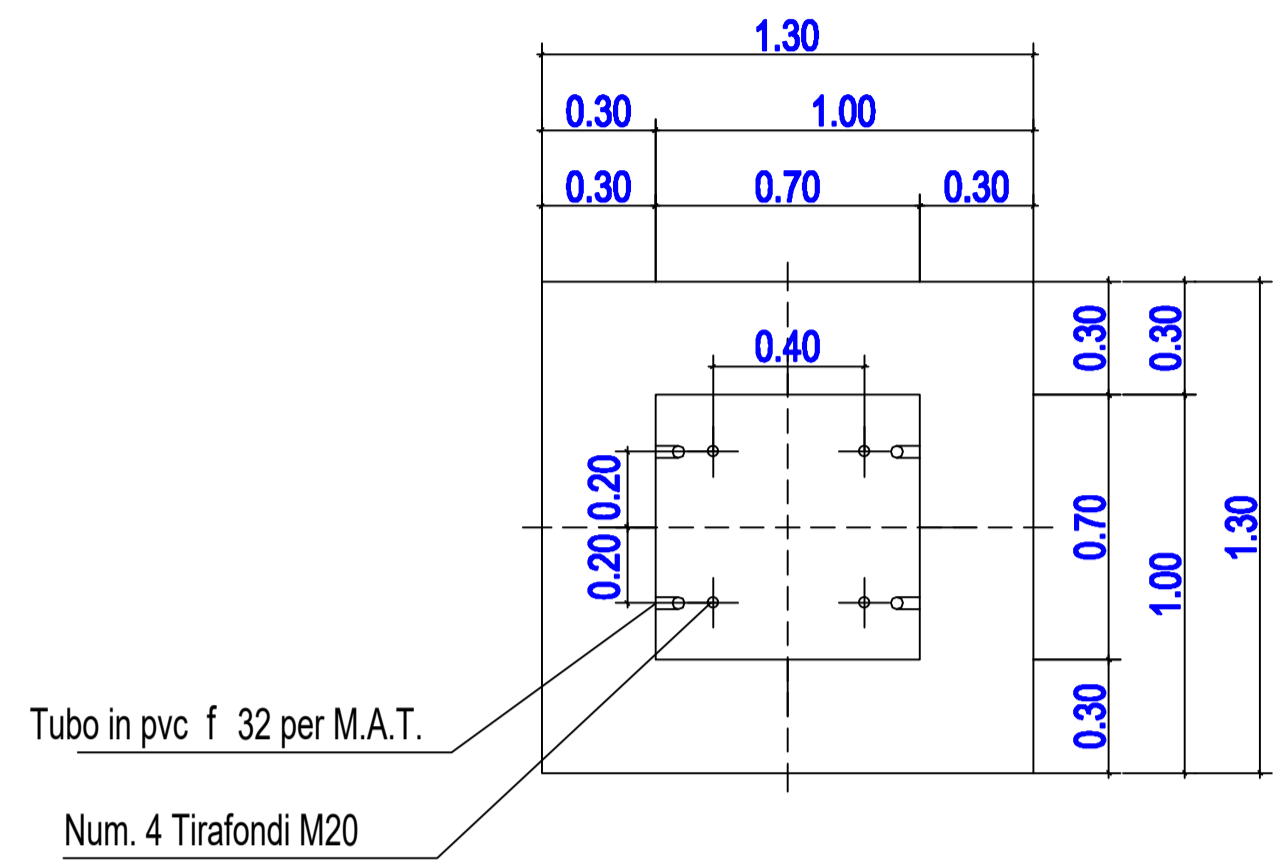


Distinta armatura platea



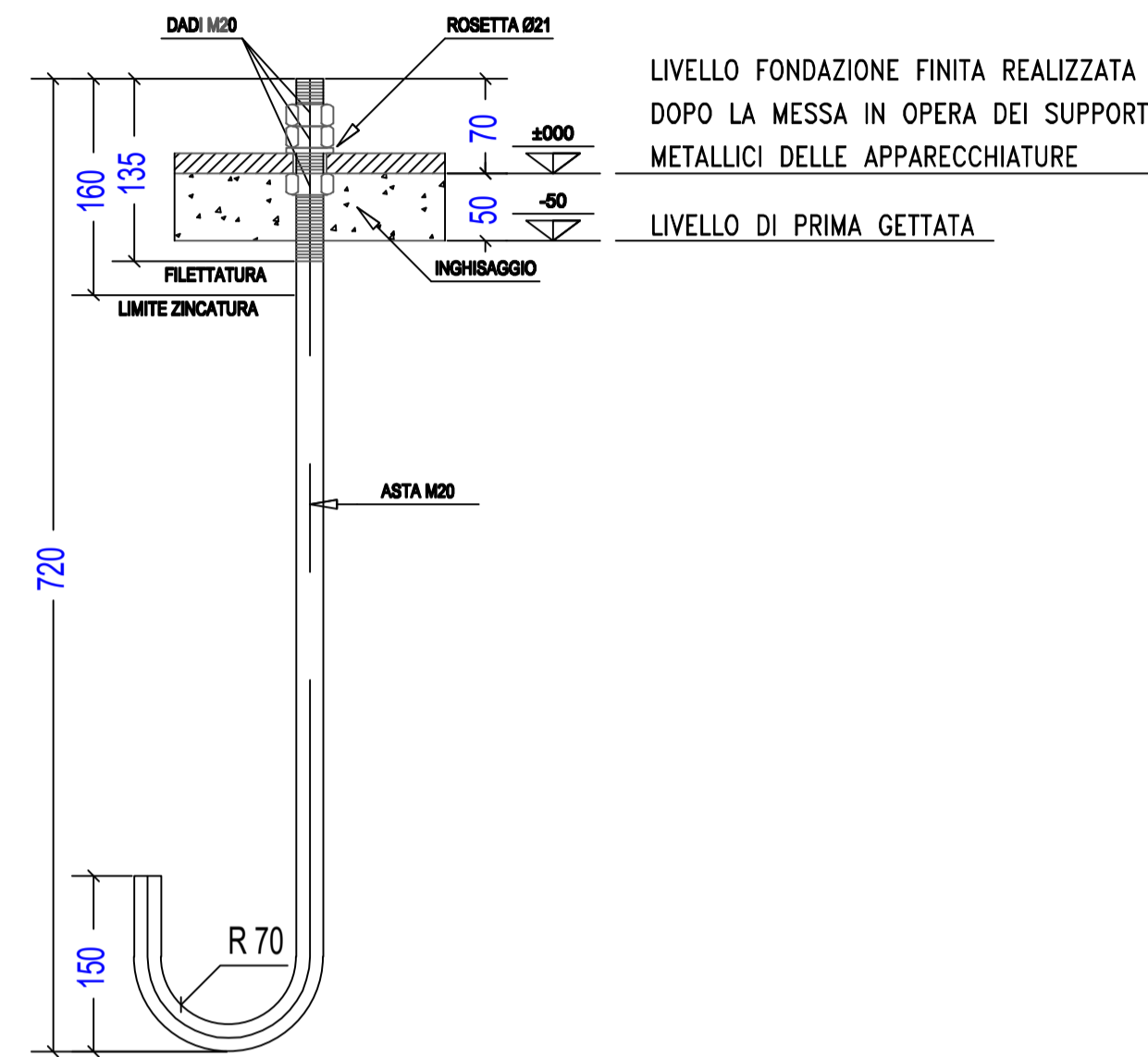
00	18/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			SALICE VEGLIE		
			FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00_LAYOUT E SEZIONI EL-ME SSE		
CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
UTILIZATION SCOPE:		TITLE: LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA			
VALIDATED BY: Pansini		GRE CODE			
VERIFIED BY: Pansini		GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:
COLLABORATORS: Pansini		COUNTRY:	PLANT:	SYSTEM:	PROGRESSIVE:
		REVISION:	GRE EEC D 24 I TW 15000 00 103 00		

FONDAZIONE NEUTRO TR



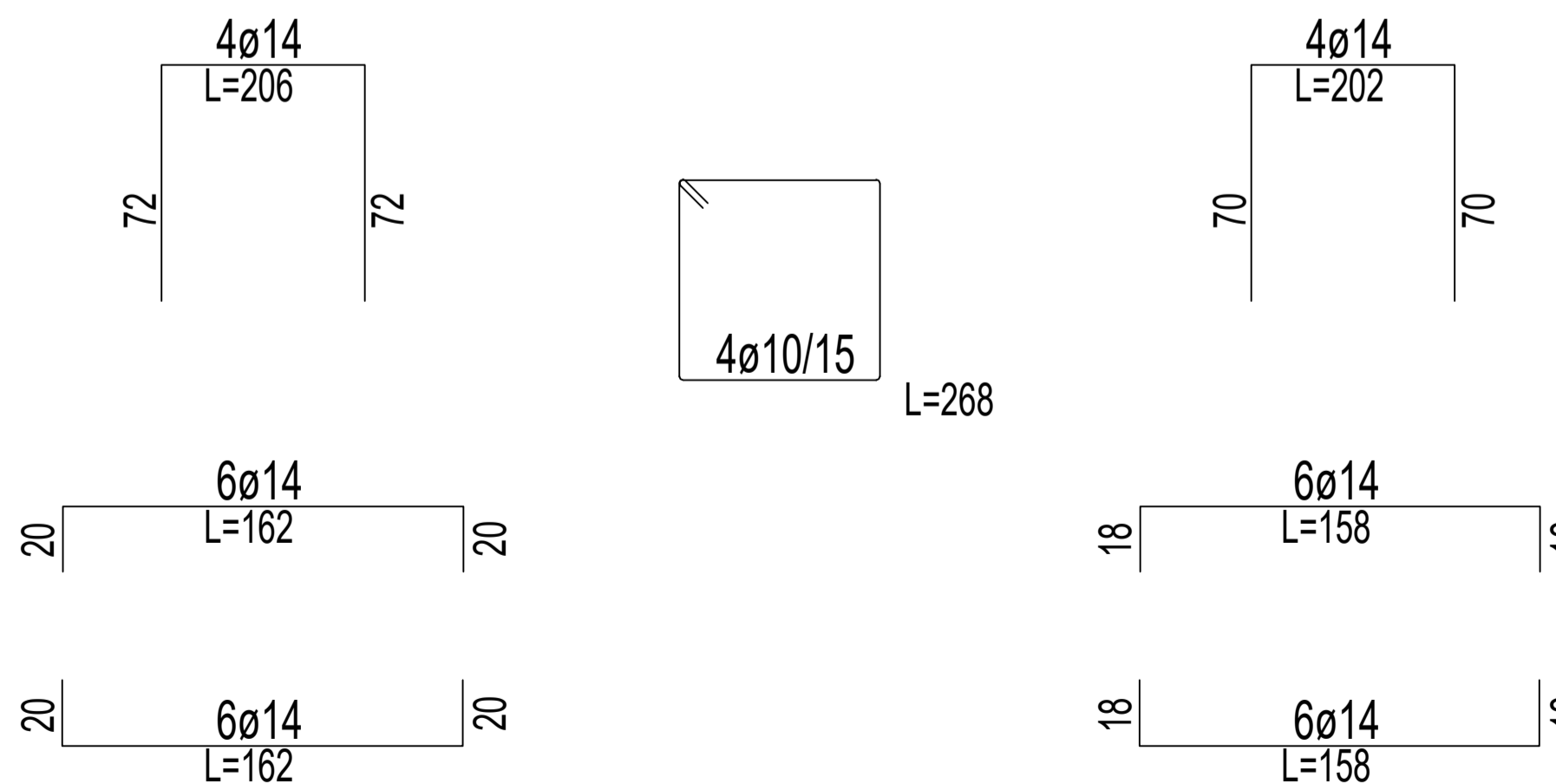
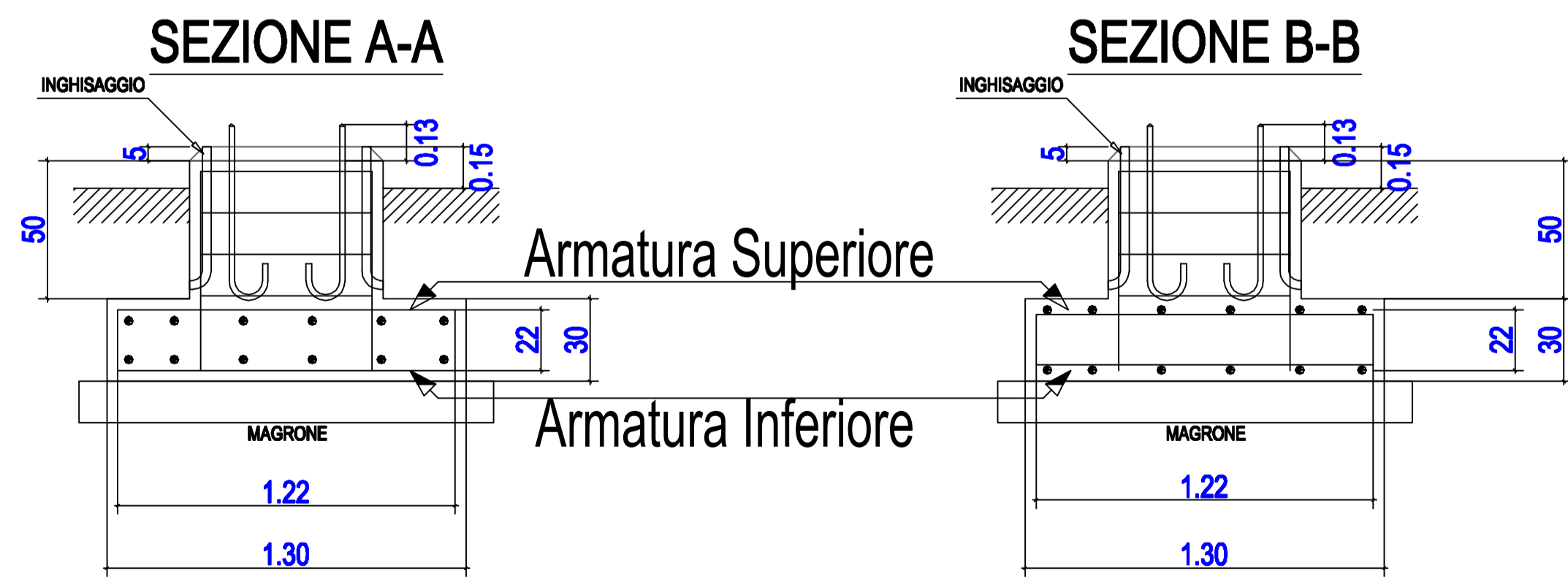
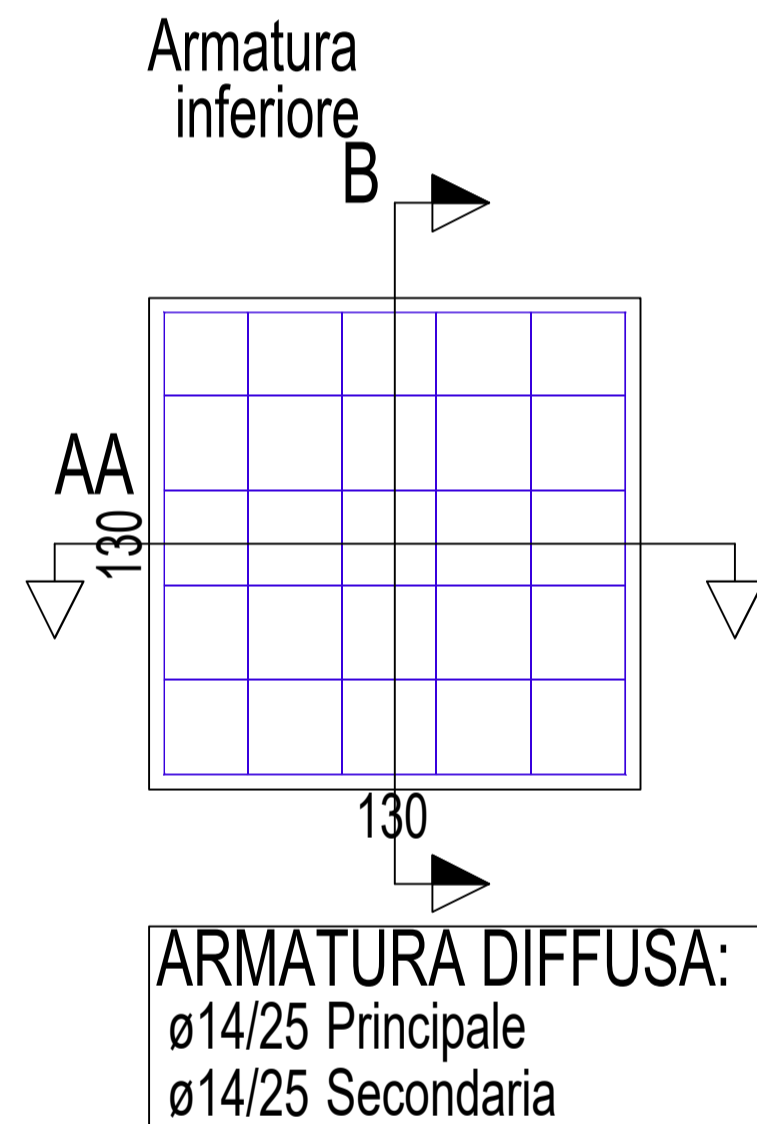
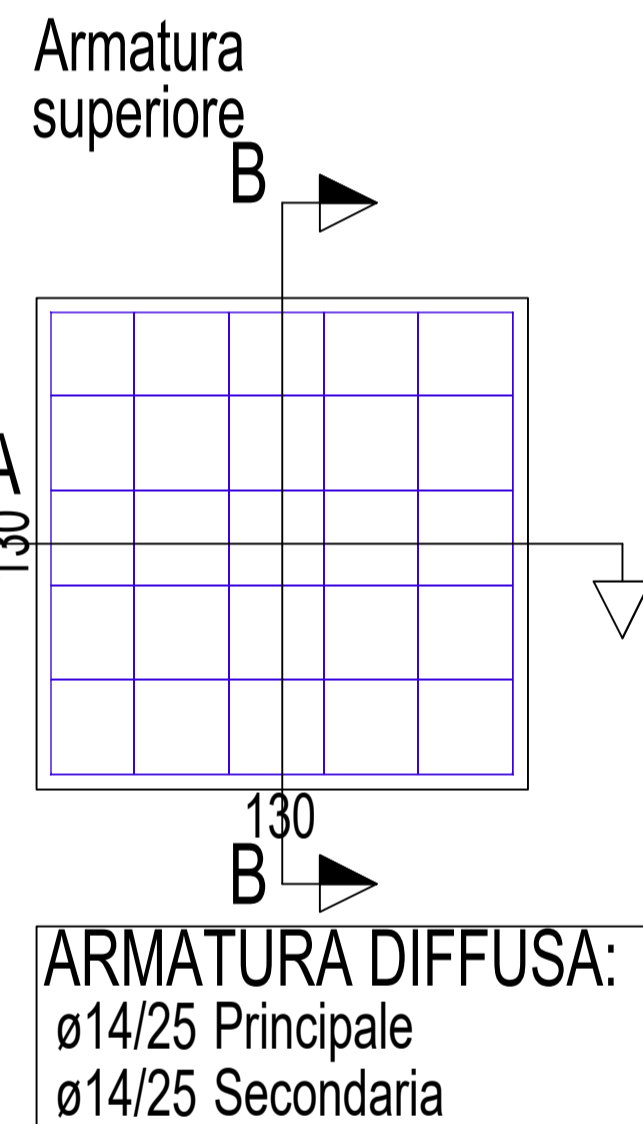
TIRAFONDO M20

SCALA 1:5



TIPO	MATERIALE	QUANTITA'
M20	TIRAFONDO BULLONERIA S275JR CLASSE 8.8	4

- FILETTATURA SECONDO UNI4535
- OGNI TIRAFONDO E' ATTREZZATO CON:
- * N°3 DADI ZINCATI A CALDO
- * N°2 RONDELLE ZINCATI A CALDO
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE : ZINCATO A CALDO



SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	Classe N/mm ²	EN 206.1			Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza	Cemento Portland tipo		
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22	

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento

tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento fyk N/mm ²	tensione caratteristica di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _t /f _y A 5 %	rapporto f _{t,normal} /f _{y,nom}	allungamento totale al carico massimo (A g ⁰)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

Sovrapposizione per rete minimo due maglie

Copriferro 30 mm

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	18/12/2020	Prima emissione	BFP MANCINI	BFP MIGLIONICO	BFP BISCOTTI

BFP **enel Green Power**

PROJECT: **SALICE VEGLIE**

FILE NAME: **GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00_LAYOUT E SEZIONI EL-ME SSE**

CLASSIFICATION: **A1** SCALE: **varie** PLOT SCALE: **3 di 6**

UTILIZATION SCOPE: **LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA**

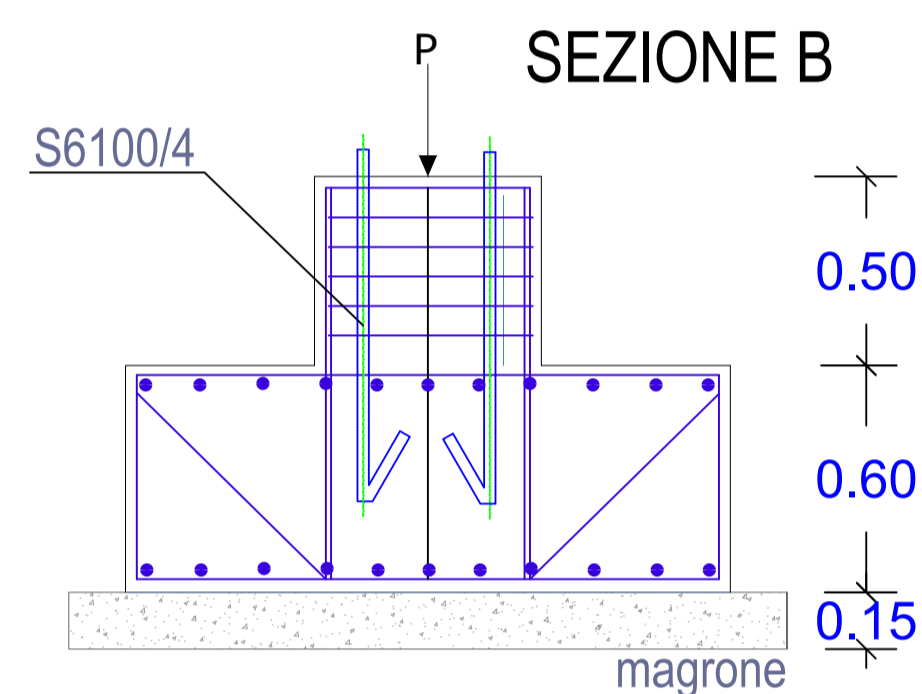
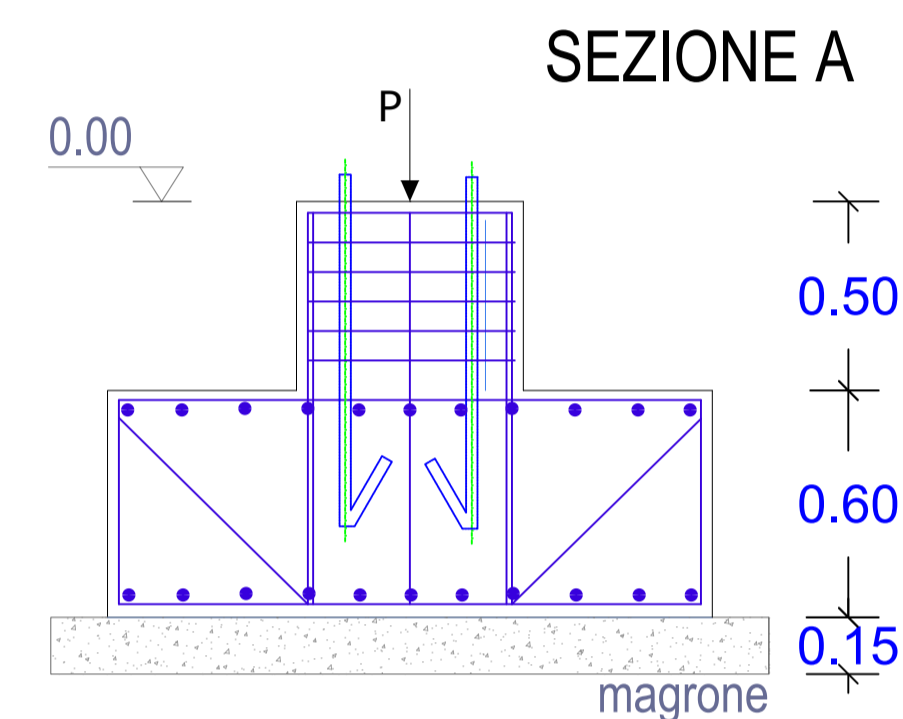
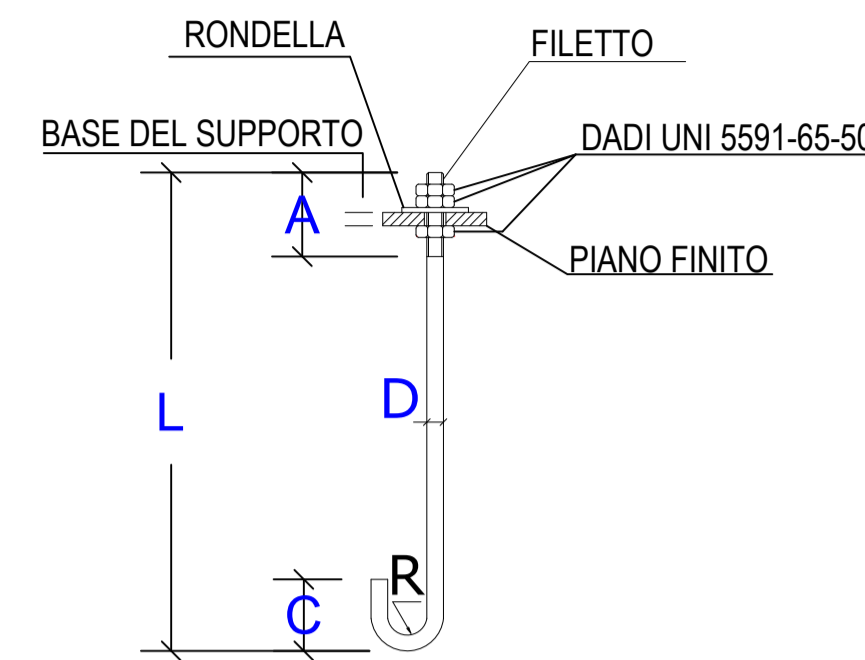
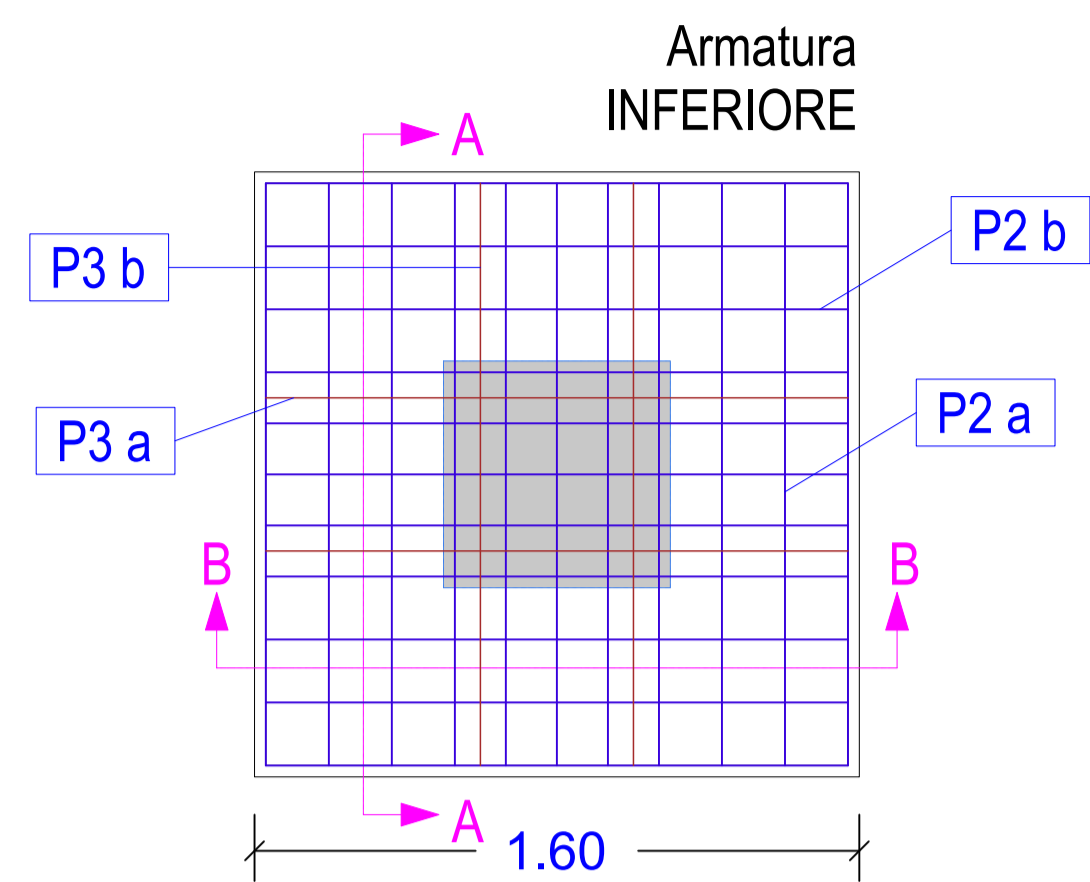
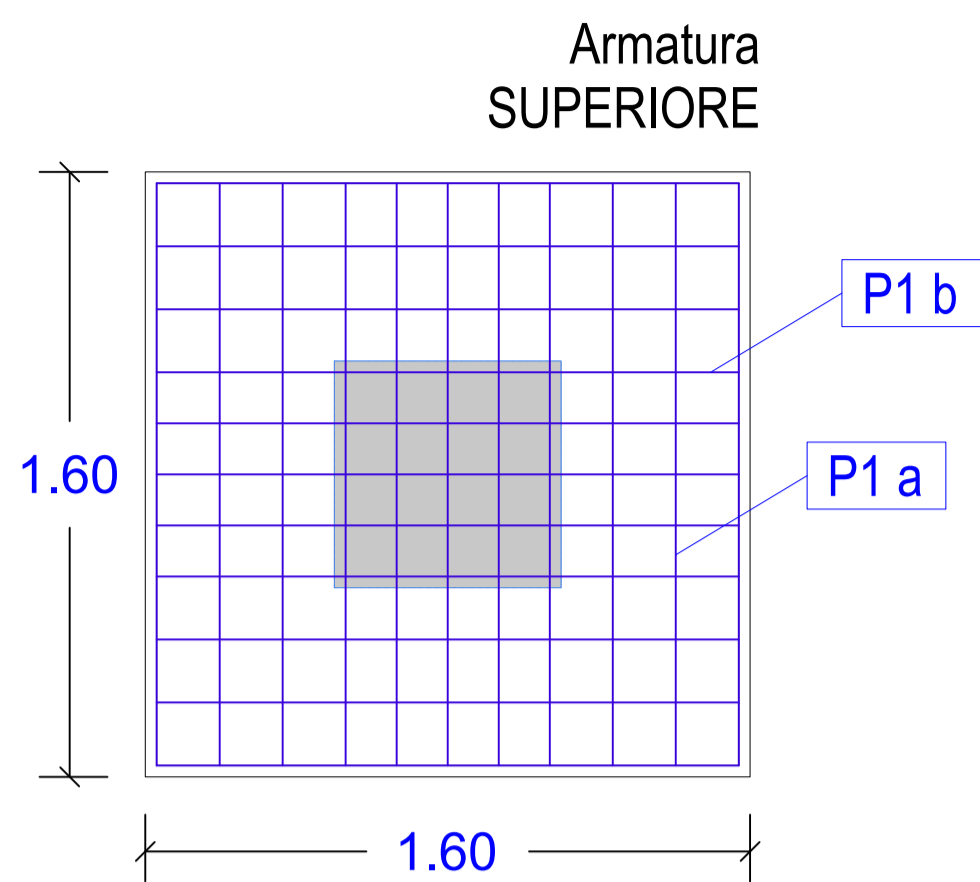
VALIDATED BY: **Porcellini**

VERIFIED BY: **Pansini**

COLLABORATORS: **Pansini**

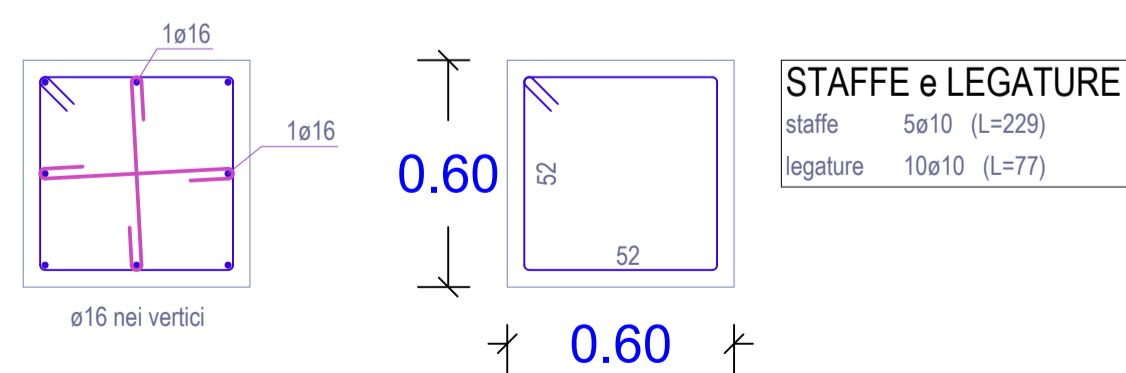
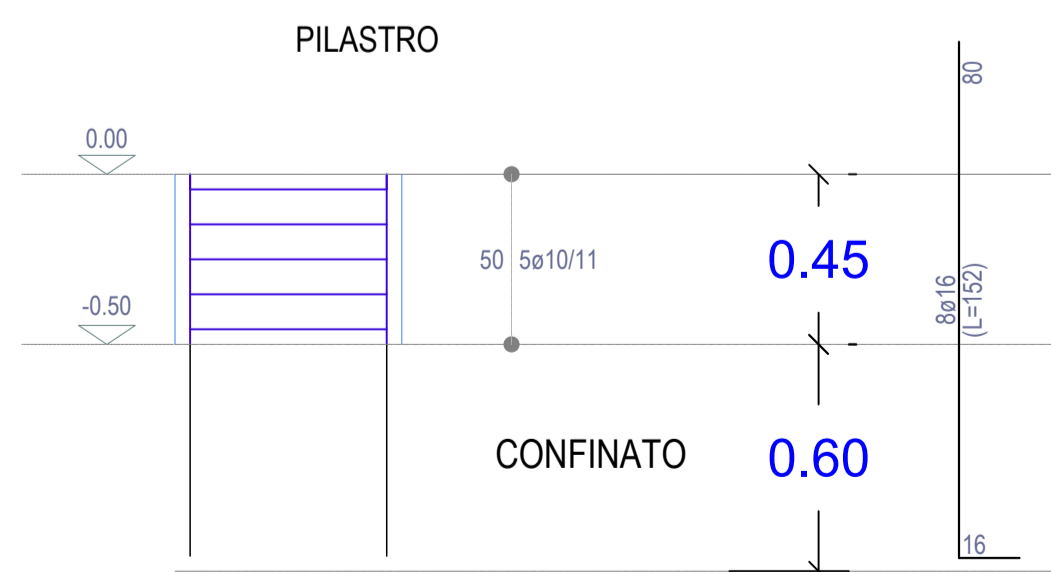
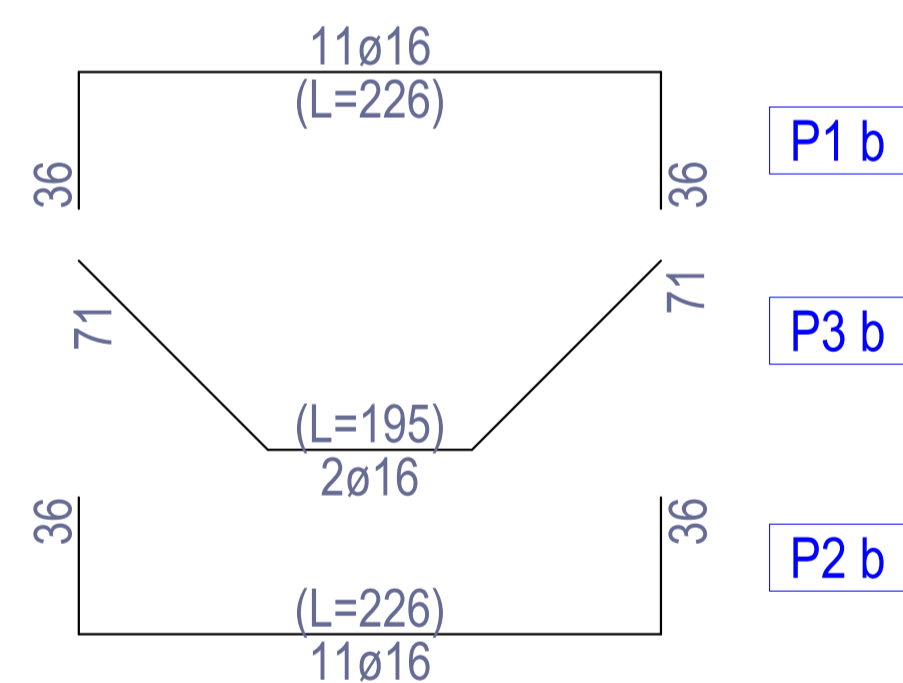
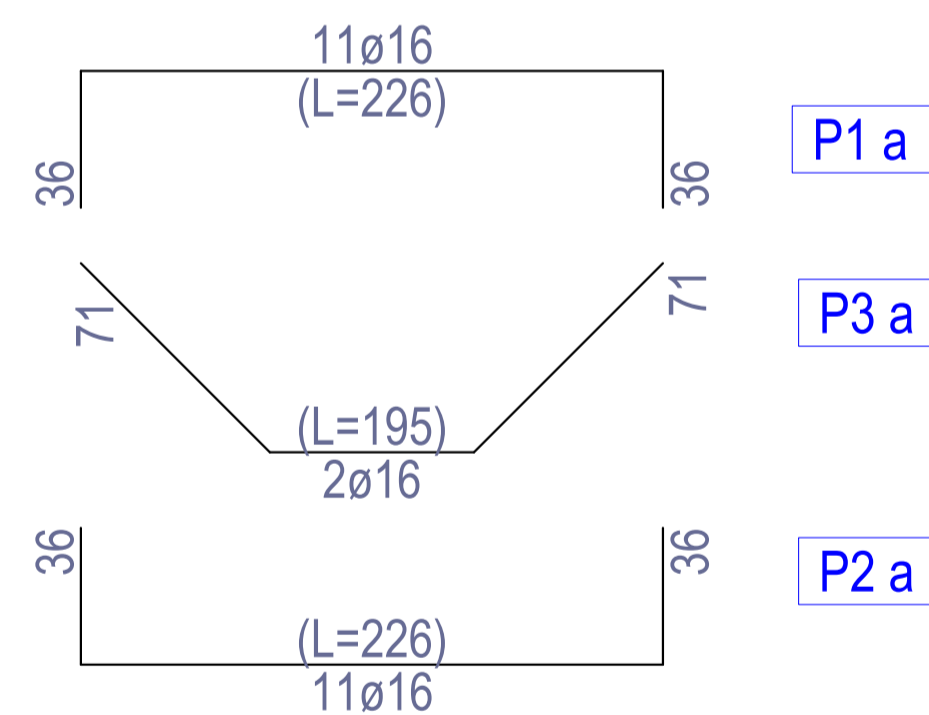
GROUP: **GRE** FUNCTION: **EEC** TYPE: **D** ISSUE: **24** COUNTRY: **IT** TEC: **W** PLANT: **15000** SYSTEM: **0000** PROGRESSIVE: **01** REVISION: **0300**

GRE CODE: **D 24 I TW 15000 00 01 0300**



MATRICOLA	RIF.	DIMENSIONI mm.					TAGLIO	ROSETTA		
		D	L	A	C	R		mm.	Ø i	Ø e
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: C8.8 zincato a caldo solo per la parte filettata



SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	Classe	EN 206.1			Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza	Cemento Portland tipo		
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22	

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento

tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento fyk N/mm ²	tensione caratteristica di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _t /f _k A 5 %	rapporto f _{t,normal} /f _{t,nom}	allungamento totale al carico massimo (A g ^t)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

Sovrapposizione per rete minimo due maglie

Copriferro 30 mm

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	18/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
			MANCINI	MIGLIONICO	BISCOTTI

BFP

CONTRACTOR'S LOGO

PROJECT: **SALICE VEGLIE**

FILE NAME: **GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00_LAYOUT E SEZIONI EL-ME SSE**

CLASSIFICATION: **A1** SCALE: **varie** PLOT SCALE: **4 di 6**

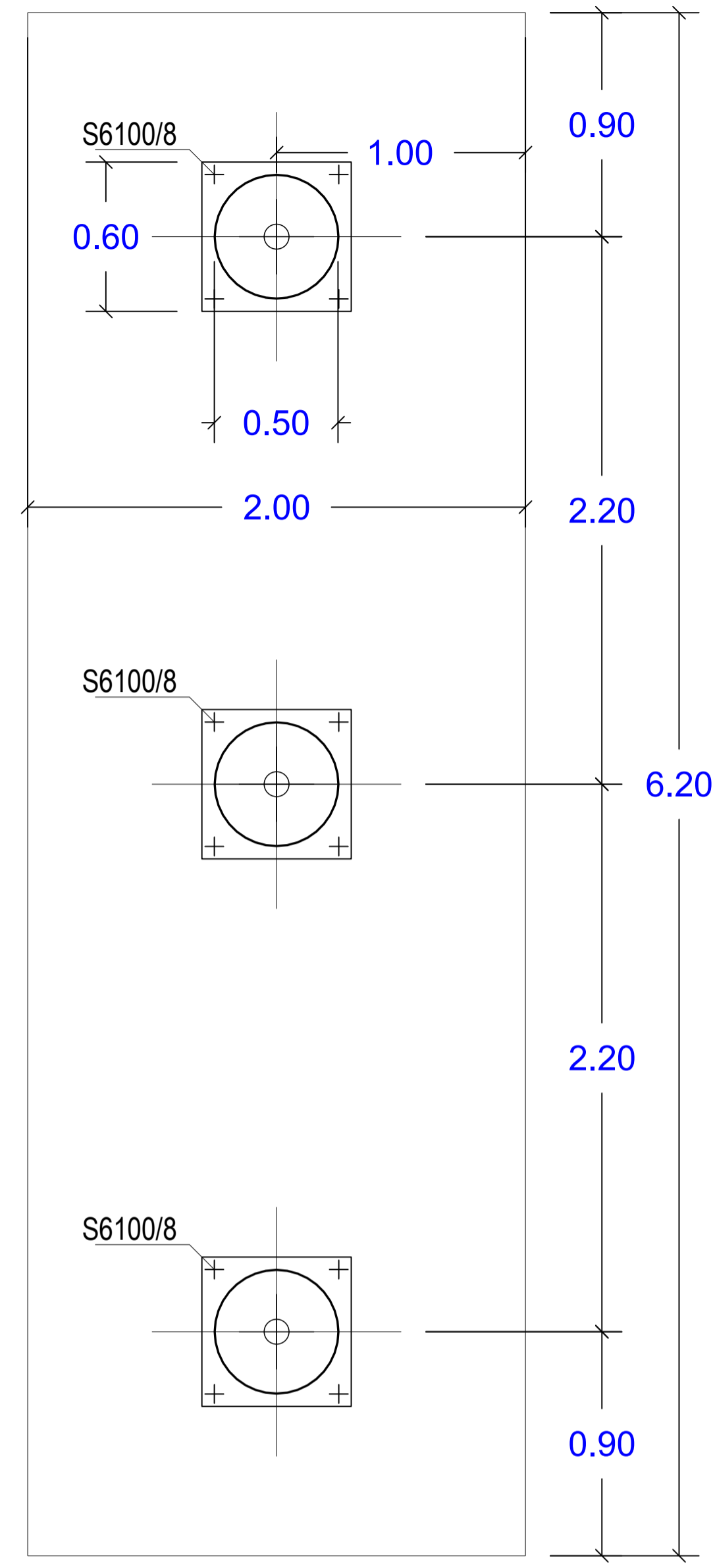
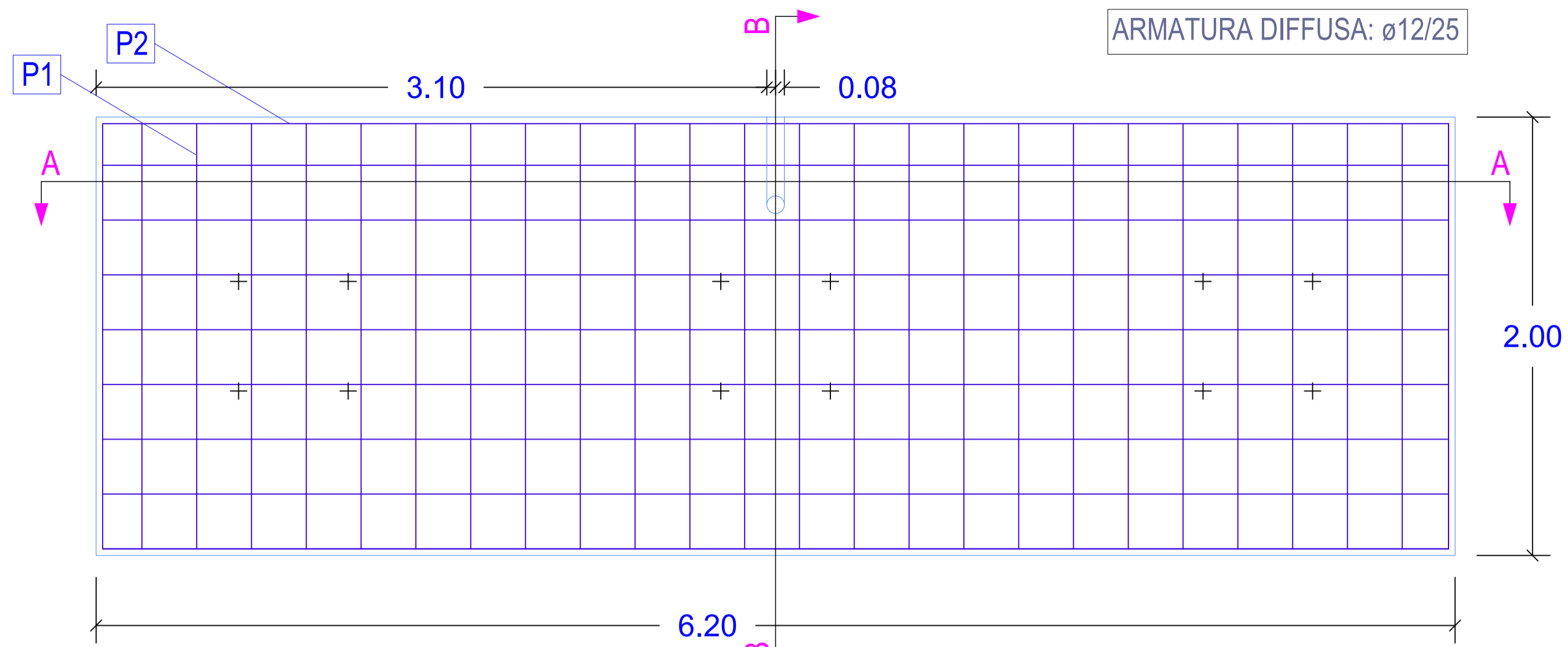
UTILIZATION SCOPE: **LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA**

VALIDATED BY: **Porcellini**

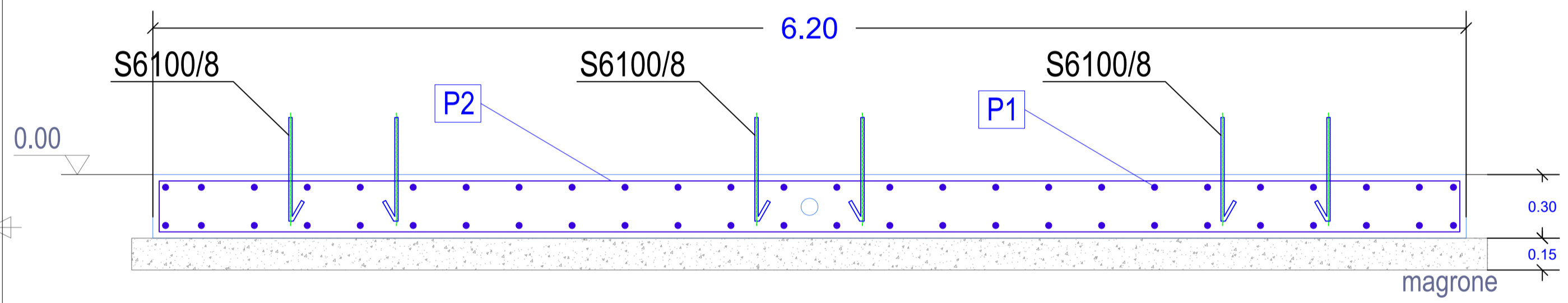
VERIFIED BY: **Pansini**

COLLABORATORS: **Pansini**

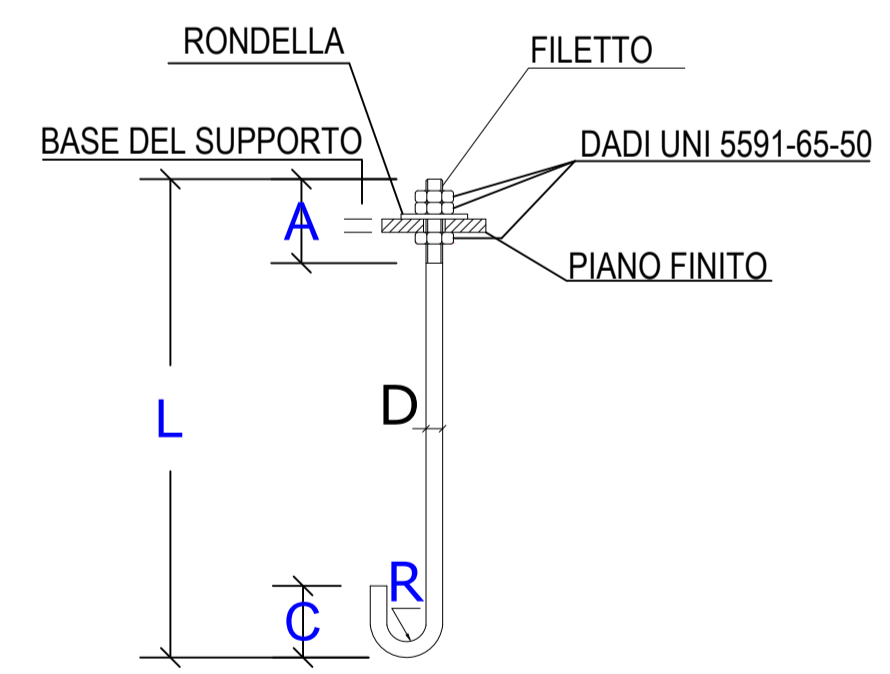
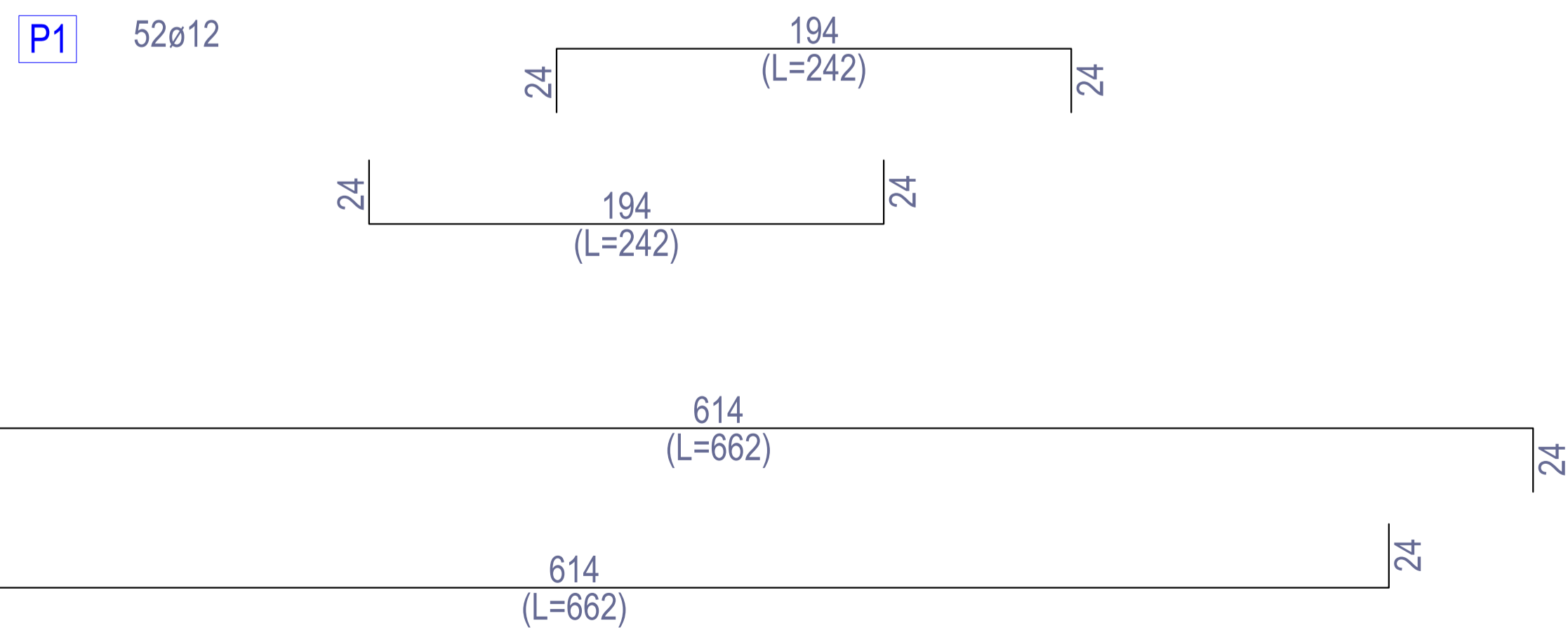
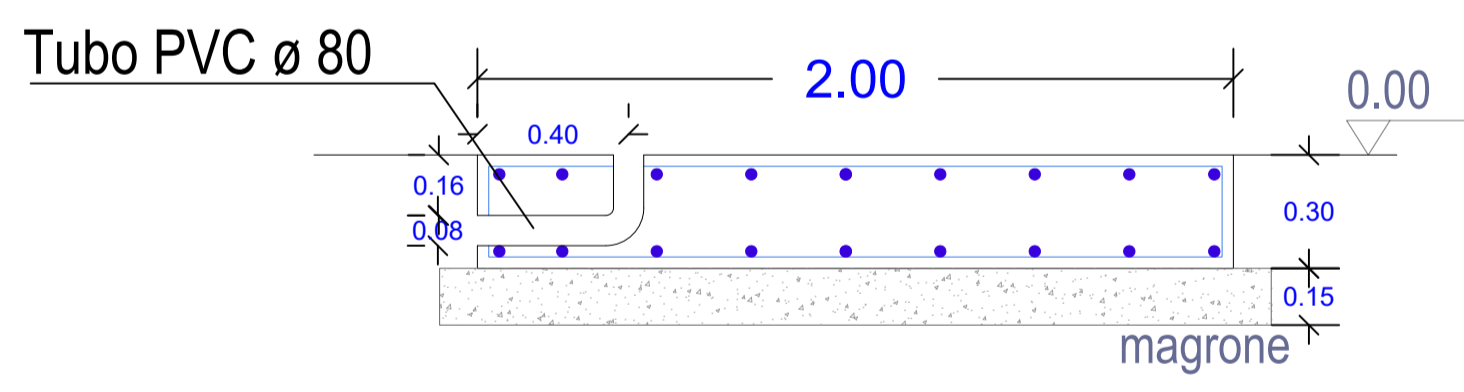
GRE CODE: **GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00**



Sezione A-A



Sezione B-B



MATRICOLA	RIF.	DIMENSIONI mm.					TAGLIO mm.	ROSETTA mm.		
		D	L	A	C	R		Ø i	Ø e	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: C8.8 zincato a caldo solo per la parte filettata

SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	Classe	EN 206.1			Cemento Portland tipo	Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza	Classe			
Magrone	C12/15	-	-	-	30		
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22		

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento

tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento f_{yk} N/mm ²	tensione caratteristica di rottura f_{tk} N/mm ²	rapporto f_t/f_k A 5 %	rapporto $f_{t,normal}/f_{t,non}$	allungamento totale al carico massimo (A g ⁰)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	$1.13 \leq R_m/Re \leq 1.37$	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

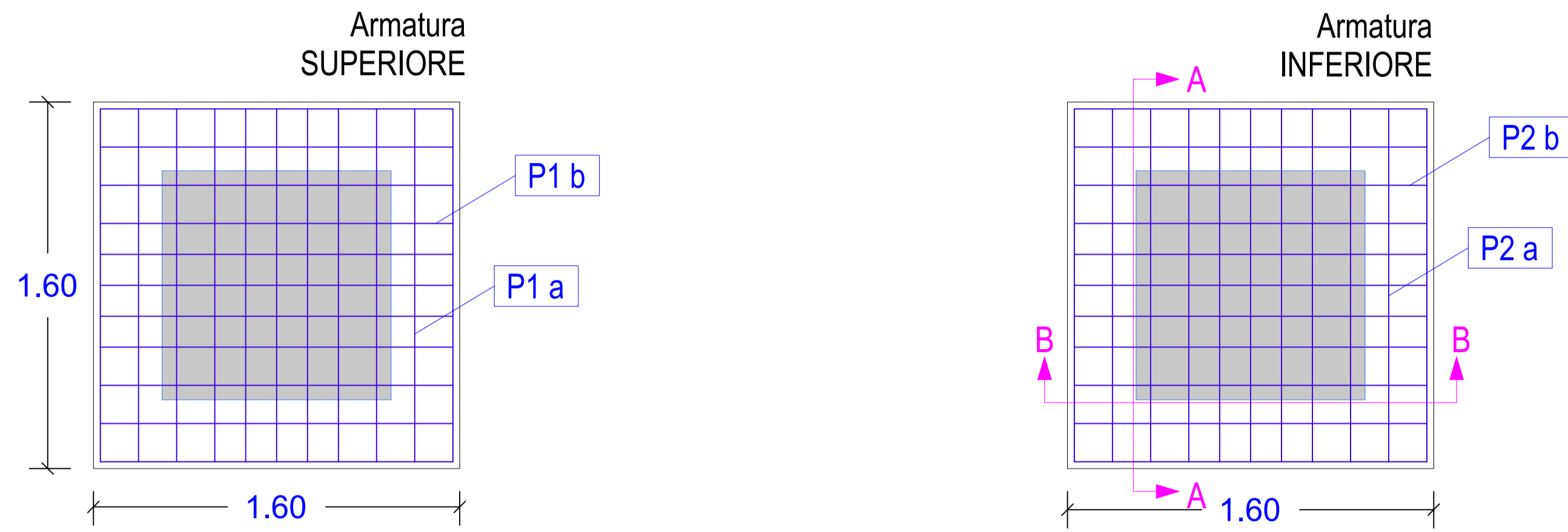
Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

Sovrapposizione per rete minimo due maglie

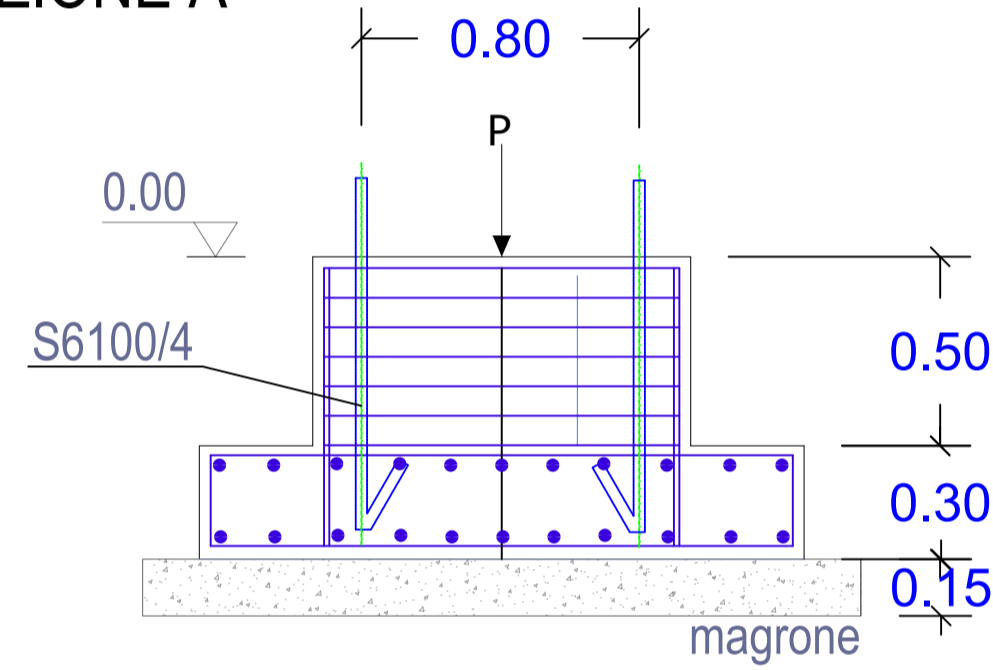
Copriferro 30 mm

00	18/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT: SALICE VEGLIE			FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00_LAYOUT E SEZIONI EL-ME SSE		
CLASSIFICATION:		FORMAT: A1	SCALE: varie	PLOT SCALE:	SHEET: 5 di 6
UTILIZATION SCOPE:		TITLE: LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA			
VALIDATED BY: Pansini			GRE CODE		
VERIFIED BY:	Pansini	GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:
COLLABORATORS:	Pansini	GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:
GRE EEC D 24 I TW 15000 00 103 00					

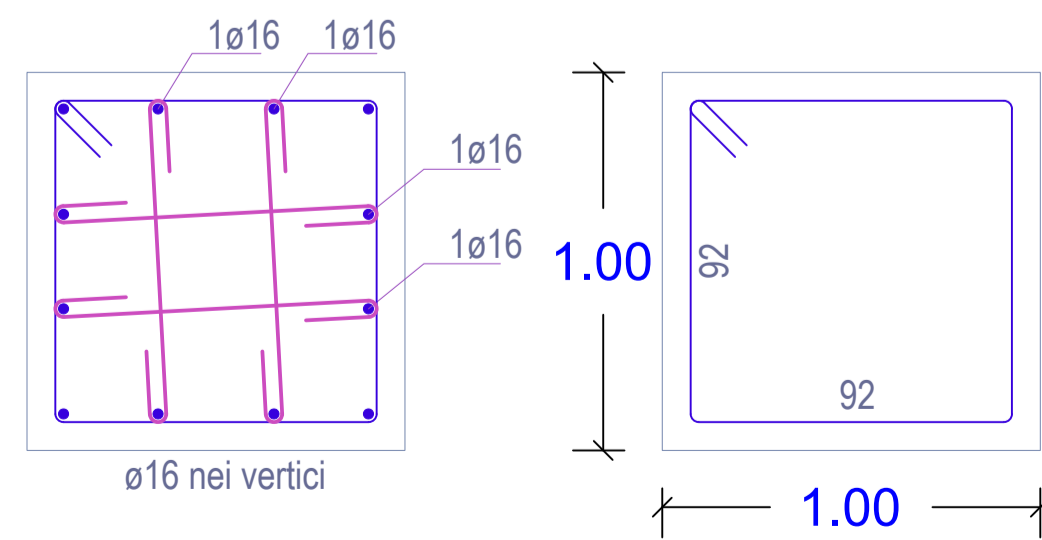
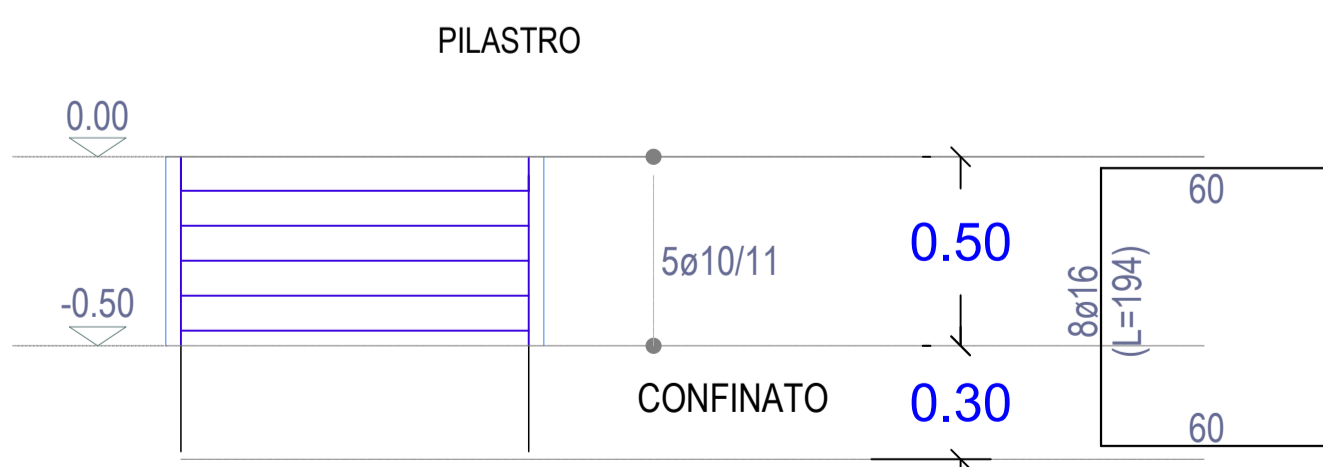
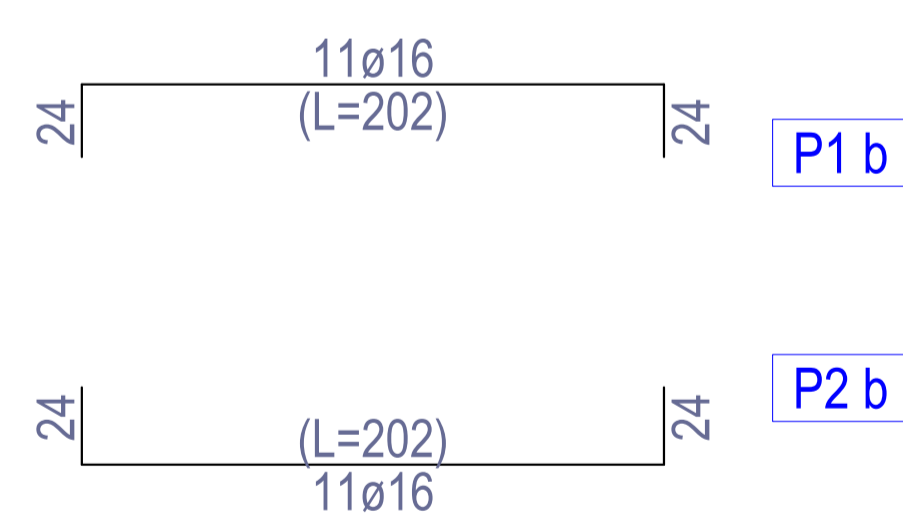
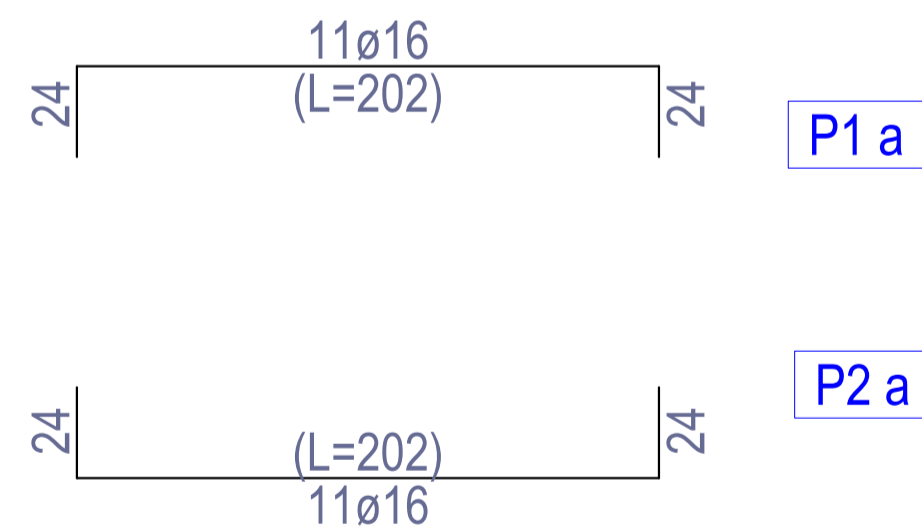
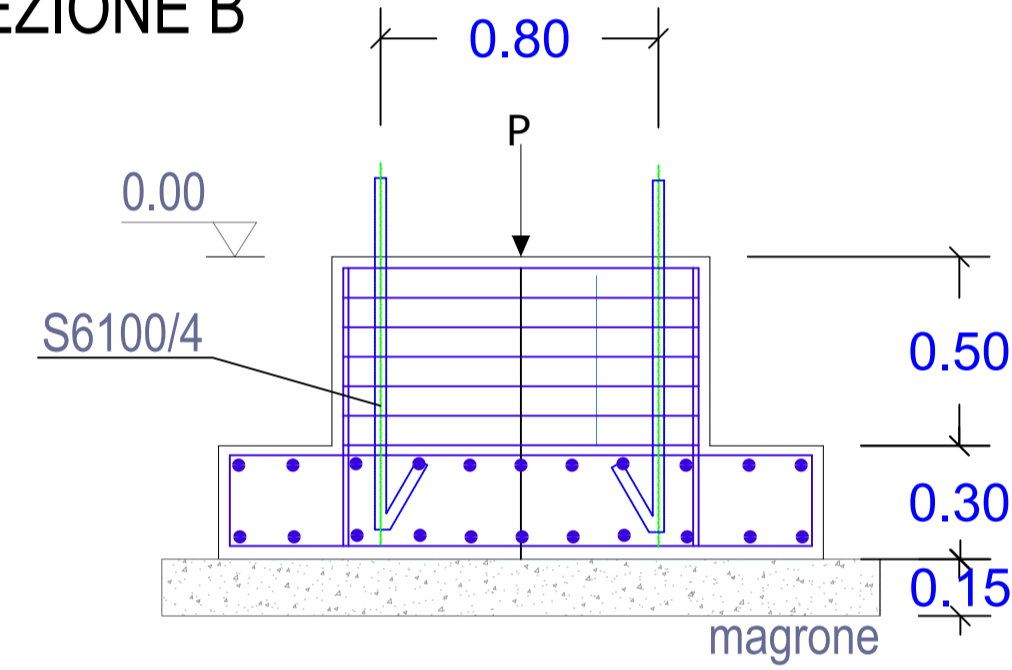
FONDAZIONE CASTELLETTO RISALITA CAVI MT



SEZIONE A



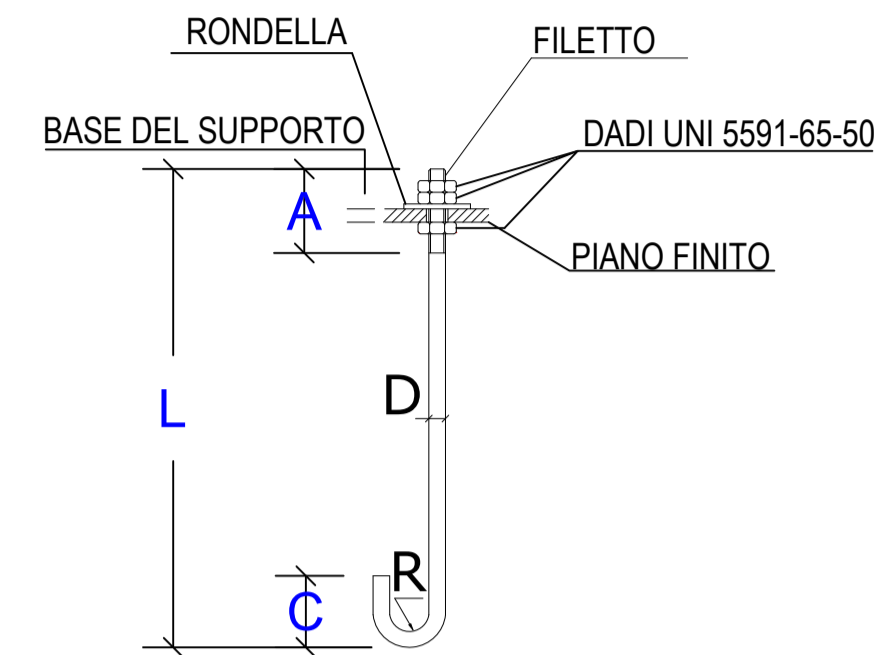
SEZIONE B



STAFFE e LEGATURE
 staffe 5Ø10 (L=388)
 legature 20Ø10 (L=112)

TIRAFONDO M20

SCALA 1:5



MATRICOLA	RIF.	DIMENSIONI mm.					TAGLIO mm.	ROSETTA mm.		
		D	L	A	C	R		Ø i	e	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: C8.8 zincato a caldo solo per la parte filettata

SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	Classe N/mm ²	EN 206.1			Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza	Cemento Portland tipo		
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22	

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento

tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento fyk N/mm ²	tensione caratteristica di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _t /f _y A 5 %	rapporto f _{t,normal} /f _{y,nom}	allungamento totale al carico massimo (A g _t)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

Sovrapposizione per rete minimo due maglie

Copriferro 30 mm

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	18/12/2020	Prima emissione	BFP MANCINI	BFP MIGLIONICO	BFP BISCOTTI

BFP
 VIA NERVI, 20/22 - 70132 Bari - Italy
 tel. (+39) 080390201 - fax (+39) 080390202
 www.bfp.it - info@bfp.it

enel
 Green Power

Engineering & Construction
GRE VALIDATION

VALIDATED BY: Porcellini
 VERIFIED BY: Pansini
 COLLABORATORS: Pansini

PROJECT: **SALICE VEGLIE**

FILE NAME: **GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00_LAYOUT E SEZIONI EL-ME SSE**

CLASSIFICATION: **A1** SCALE: **varie** PLOT SCALE: **6 di 6**

UTILIZATION SCOPE: **LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA**

TITLE: **LAYOUT E SEZIONI ELETTROMECCANICHE
SOTTOSTAZIONE ELETTRICA**

GRE CODE: **GRE.EEC.D.24.IT.W.15000.00.103.00**