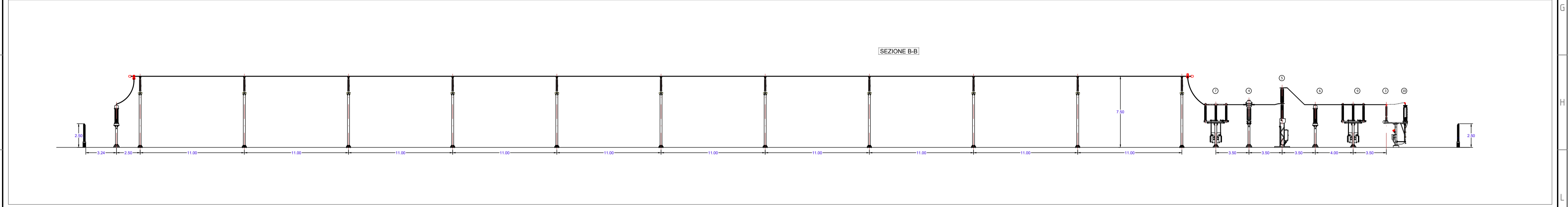
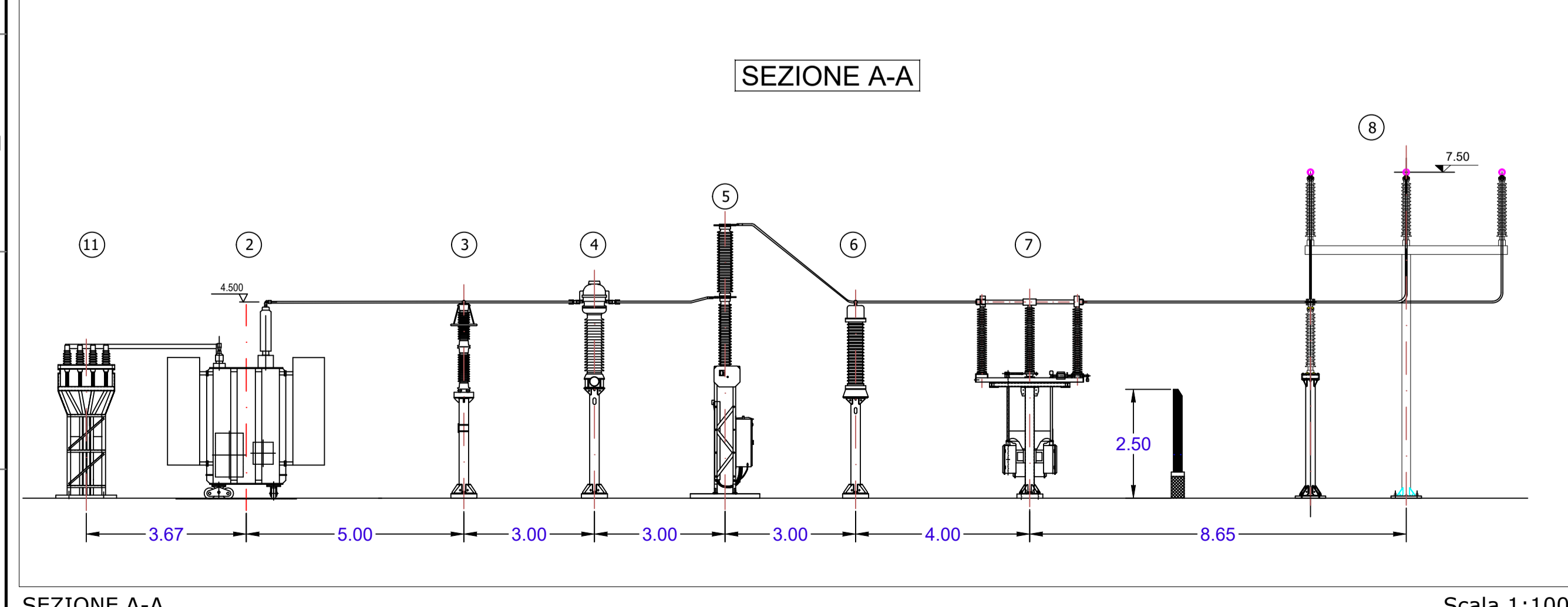


- ### LEGENDA
- ① NEUTRO TN
 - ② TRASFORMATORE
 - ③ SCARICATORE
 - ④ TA
 - ⑤ INTERRUTTORE
 - ⑥ TV INDUTTIVO
 - ⑦ SEZIONATORE AT
 - ⑧ SOSTEGNO TRIPOLARE
 - ⑨ SEZIONATORE AT CON LAME DI TERRA
 - ⑩ TERMINALE
 - ⑪ CASTELLETTO RISALITA CAVI MT

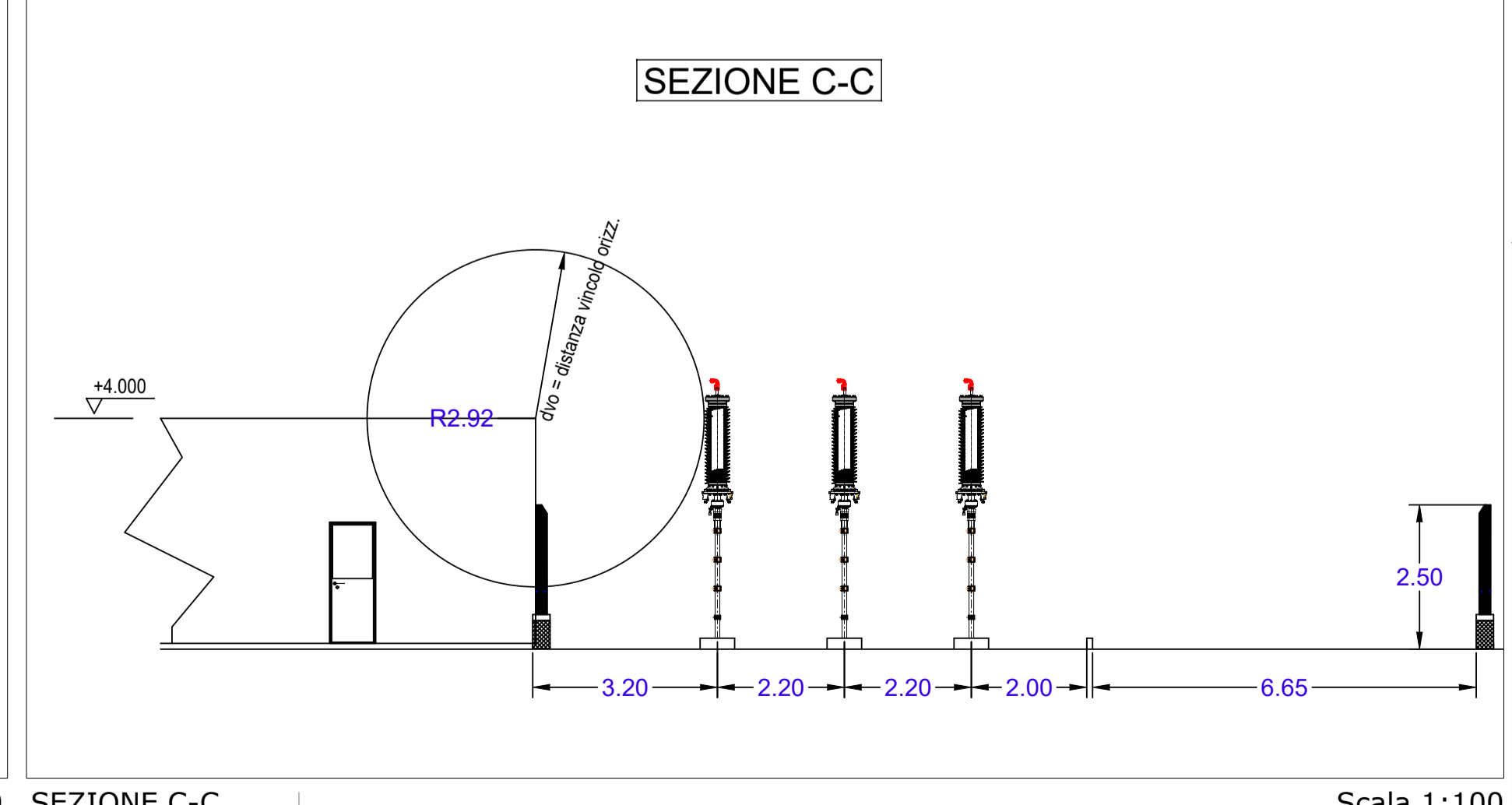
PLANIMETRIA SSE Scala 1:200



SEZIONE B-B Scala 1:200



SEZIONE A-A Scala 1:100

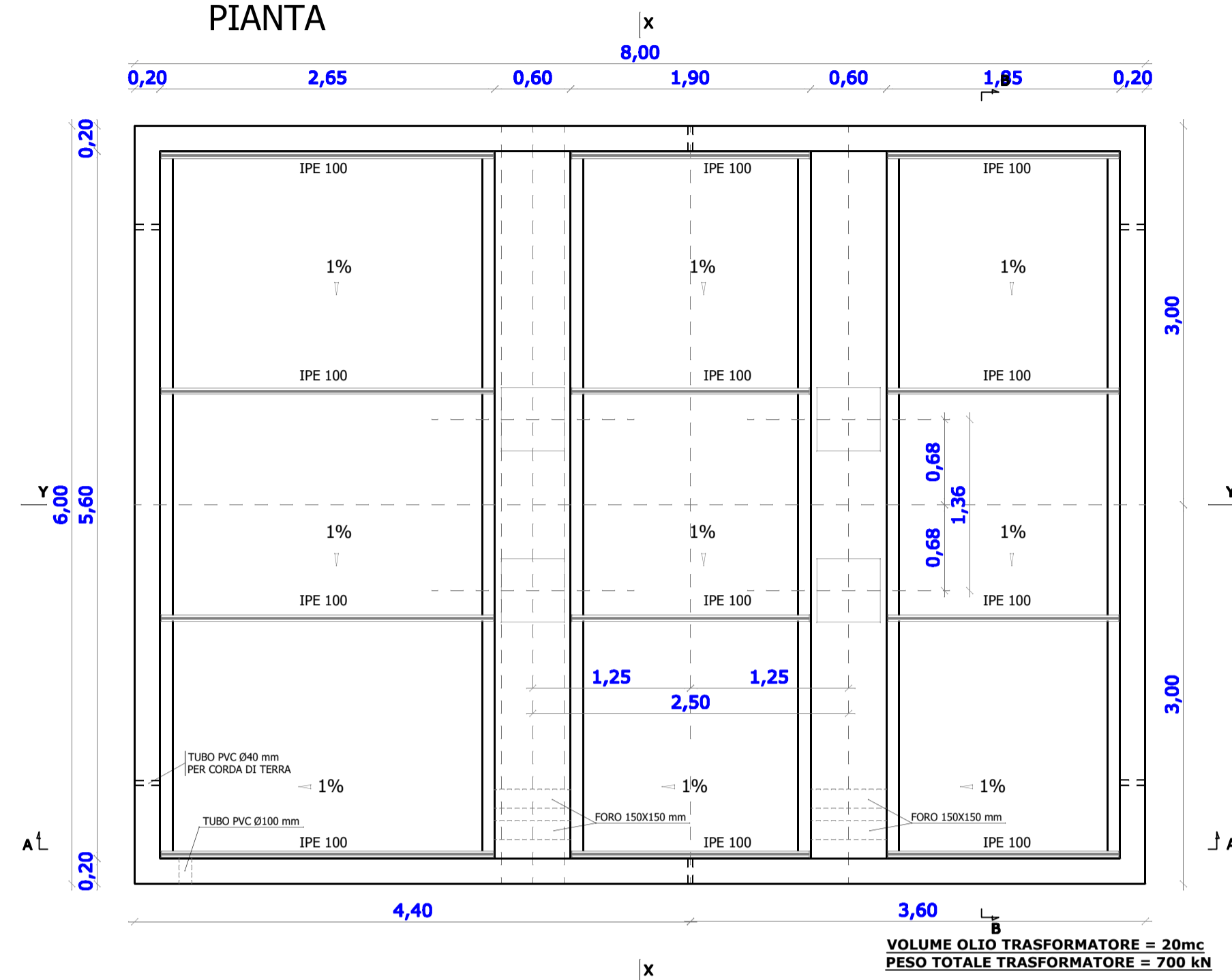


SEZIONE C-C Scala 1:100

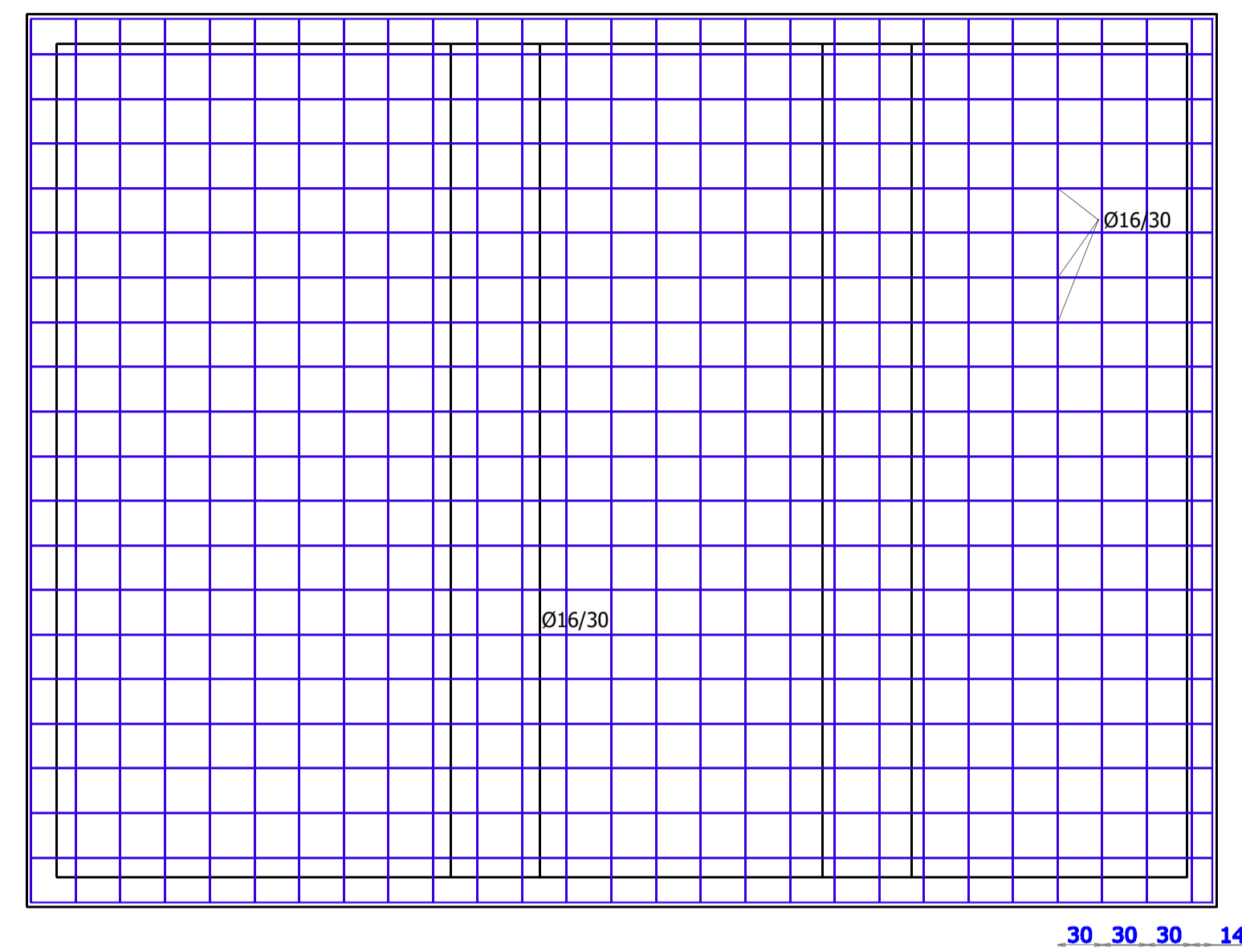
00	17/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	TEDESCO	MANCINI	BISCOTTI
			PREPARED	CHECKED	APPROVED
			PROJECT: WF CANDELA		
			FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00_PLANIMETRIA ELETTOMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT CLASSIFICATION: A1 FORMAT: varie SCALE: varie PLOT SCALE: 1 di 6 SHEET: 1 di 6		
Engineering & Construction GRE VALIDATION			PLANIMETRIA ELETTOMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT		
VALIDATED BY: PANSINI			GRE CODE:		
VERIFIED BY: PROVASI			GROUP	FUNCTION	TYPE
COLLABORATORS: PORCELLINI			ISSUER	COUNTRY	TEC.
			PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE
			REVISION		
			GRE EEC D24 IT W 15001 00 054 00		

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.

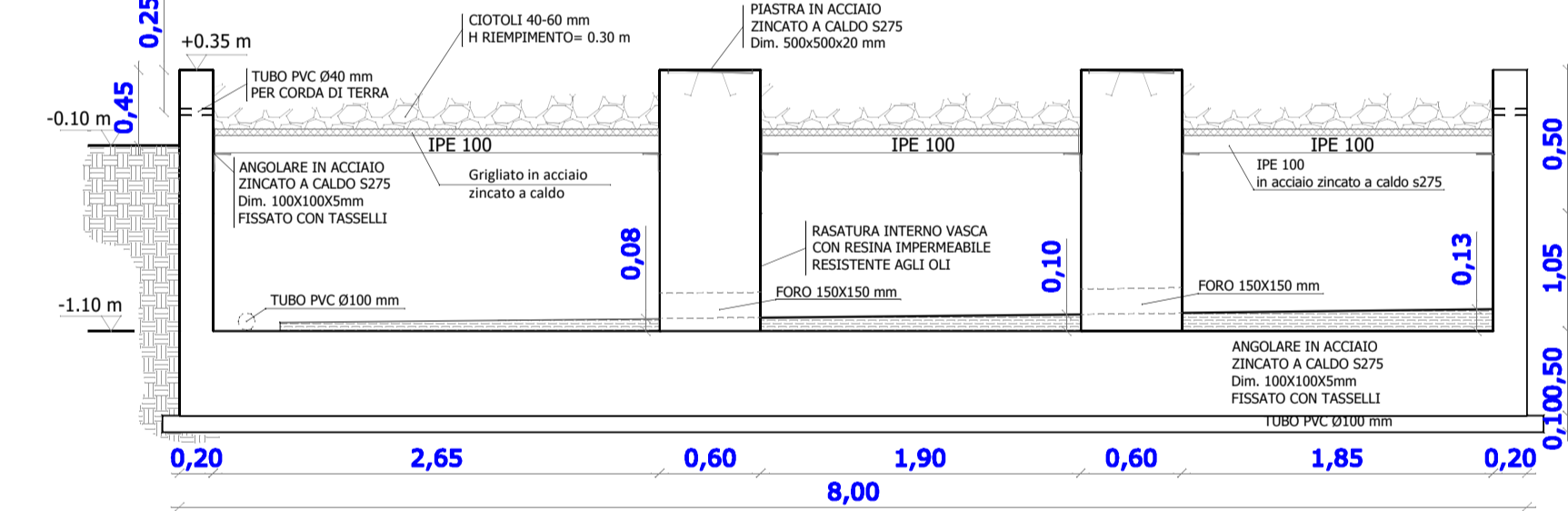
PIANTA



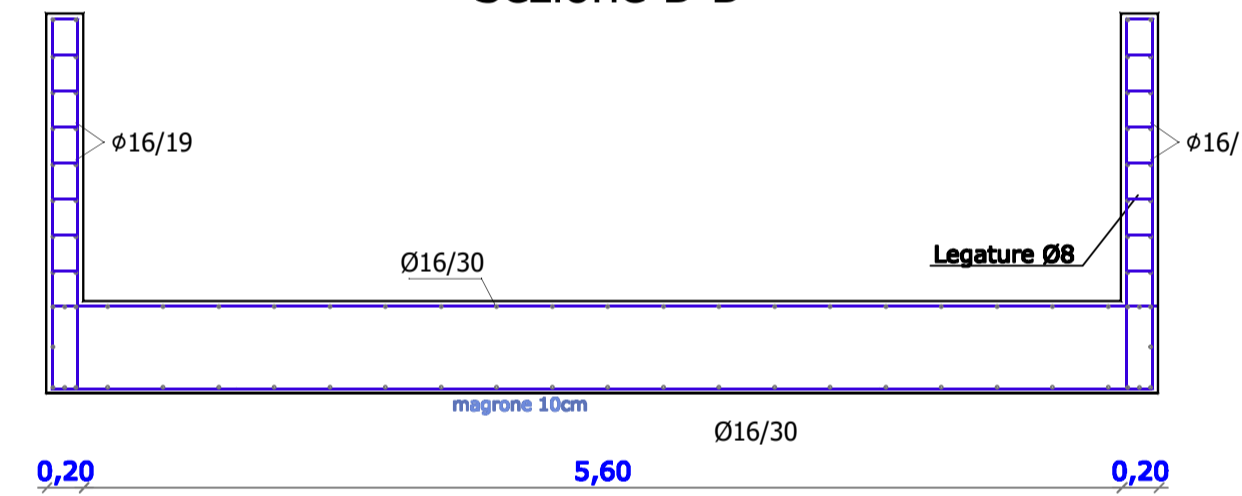
CARPENTERIA PLATEA



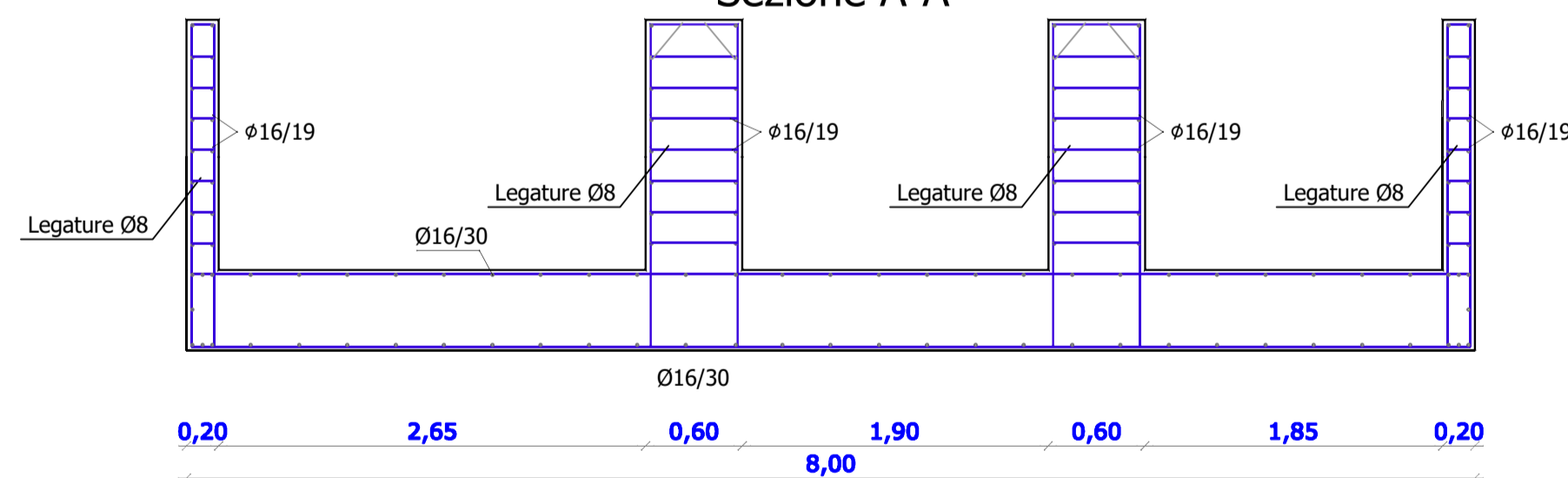
Sezione A-A



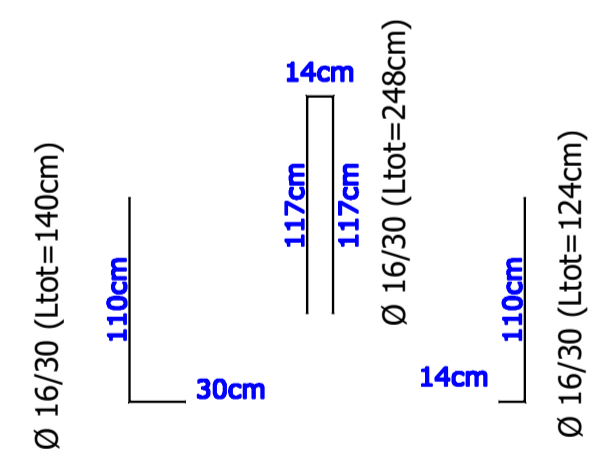
Sezione B-B



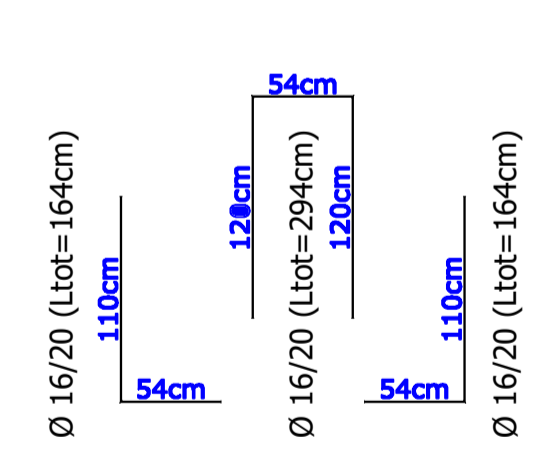
Sezione A-A



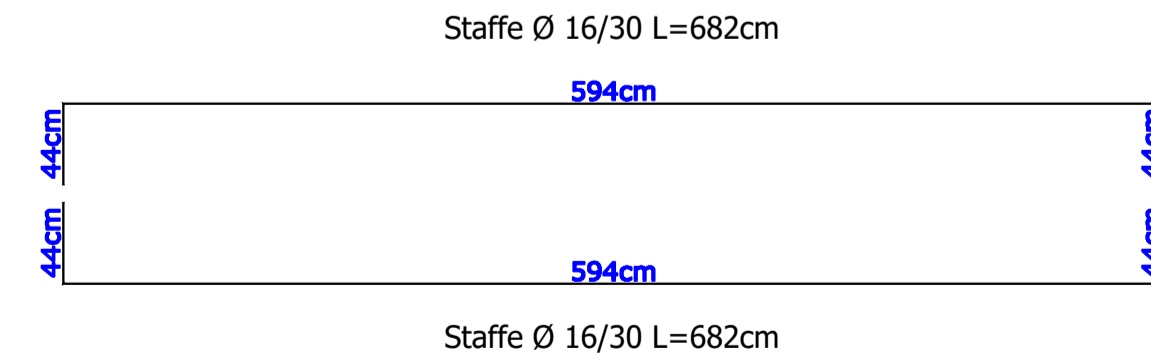
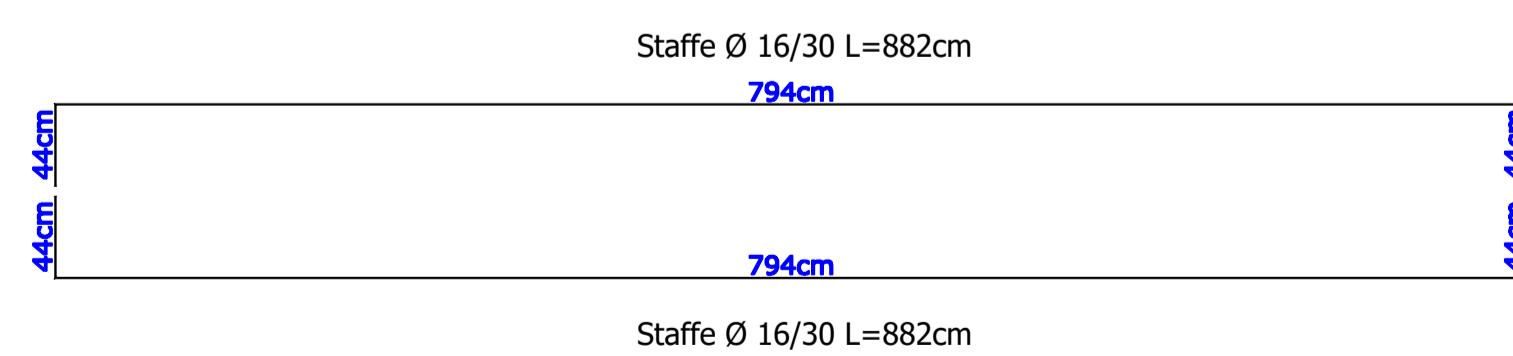
Distinta armatura parete laterale



Distinta armatura parete centrale



Distinta armatura platea



SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	Classe N/mm ²	EN 206.1		Cemento Portland tipo	Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza			
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 _{em,max} /f _{ym}	allungamento totale al carico massimo (A g)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥ 7%

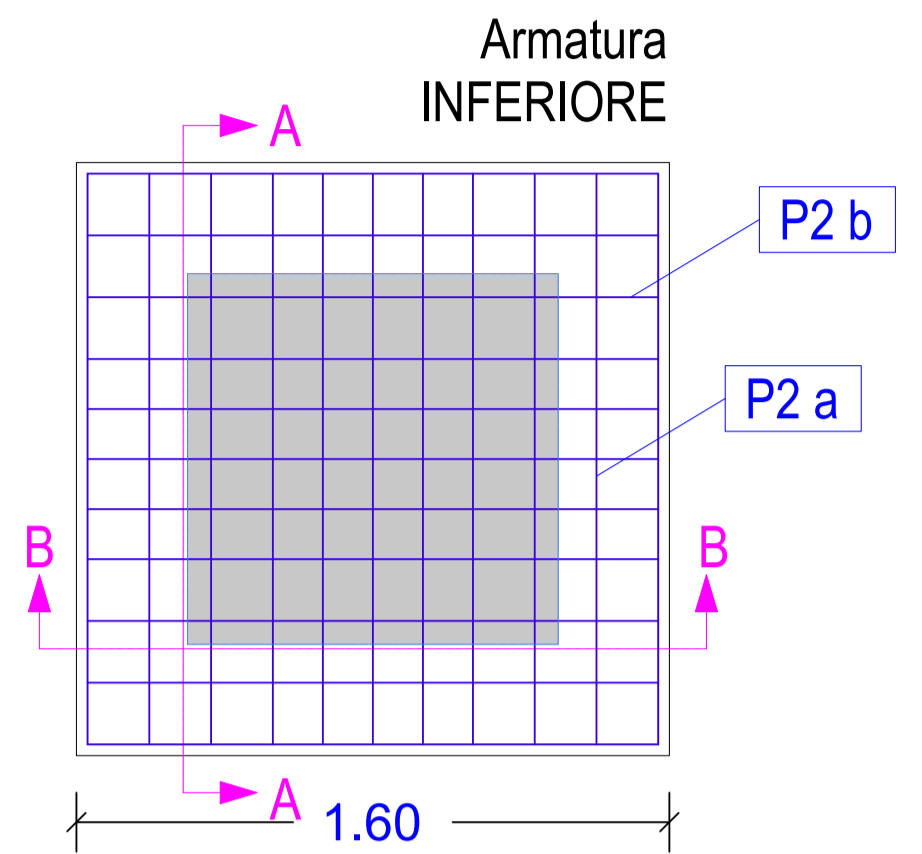
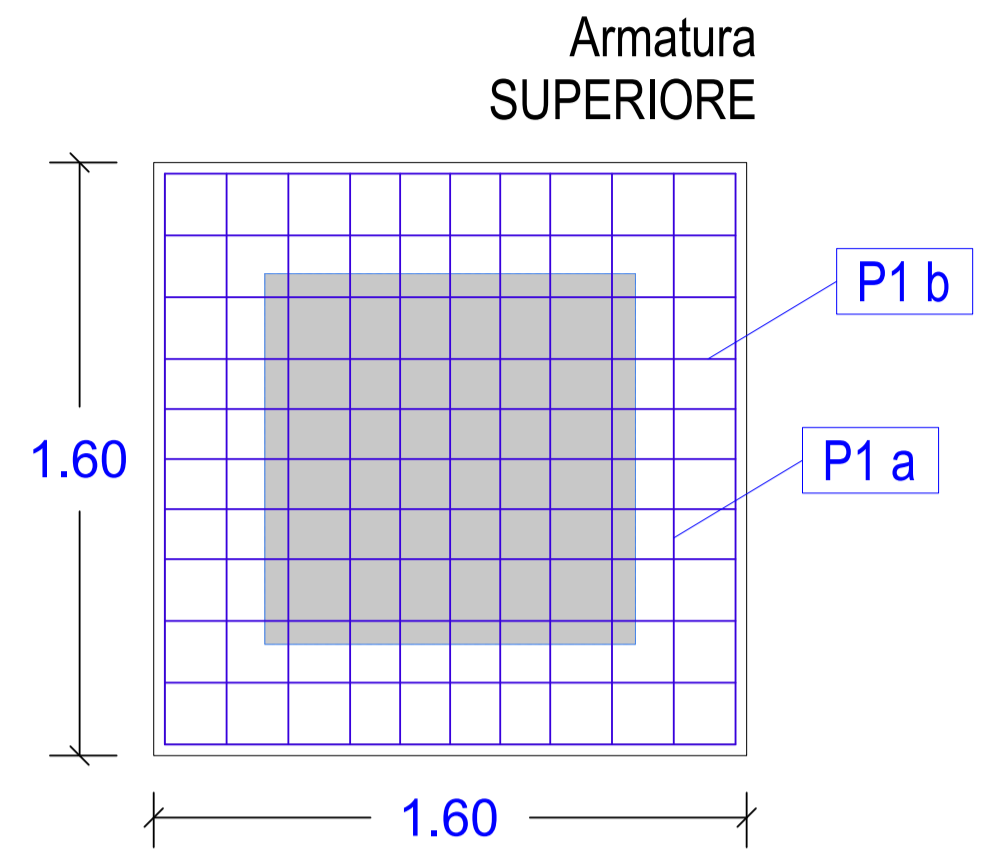
Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

Sovrapposizione per rete minimo due maglie

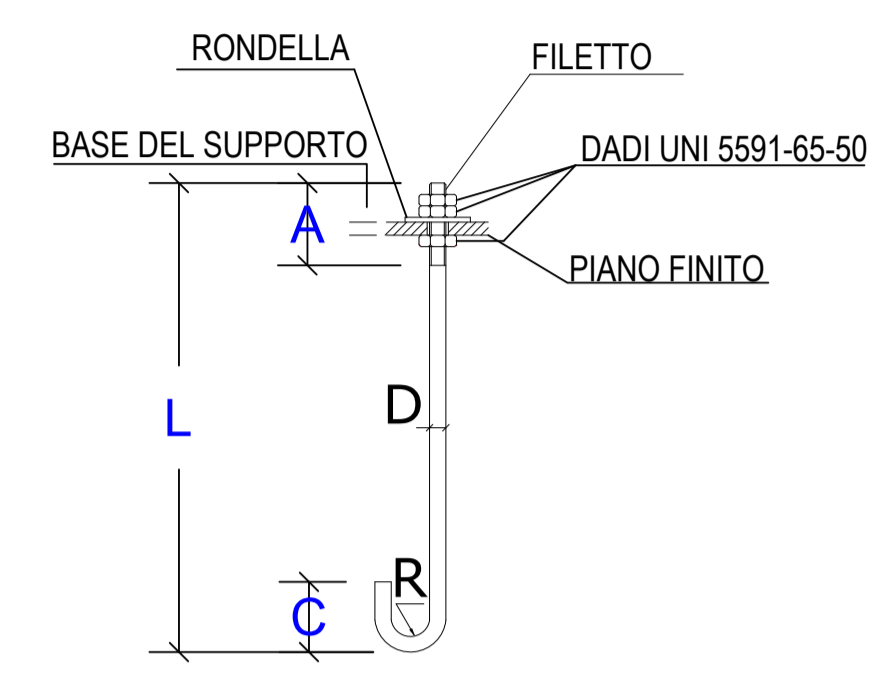
Copriferro 30 mm

00	17/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	TEDESCO	MIGLIONICO	BISCOTTI
			PREPARED	CHECKED	APPROVED
CONTRACTOR'S LOGO		PROJECT: WF CANDELA			
		FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00_PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT			
		CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1:40	PLOT SCALE: SHEET: 2 di 6
Engineering & Construction		TITLE: PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT			
GRE VALIDATION		GRE CODE			
VALIDATED BY: PANSINI	VERIFIED BY: PROVASI	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D24	ISSUER: ITW
COLLABORATORS: PORCELLINI		COUNTRY: 1500	TEC: 100	PLANT: 054	SYSTEM: 00
		PROGRESSIVE: 100	REVISION: 054		
GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00					

FONDAZIONE CASTELLETTO RISALITA CAVI MT



TIRAFONDO M20 SCALA 1:5



SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

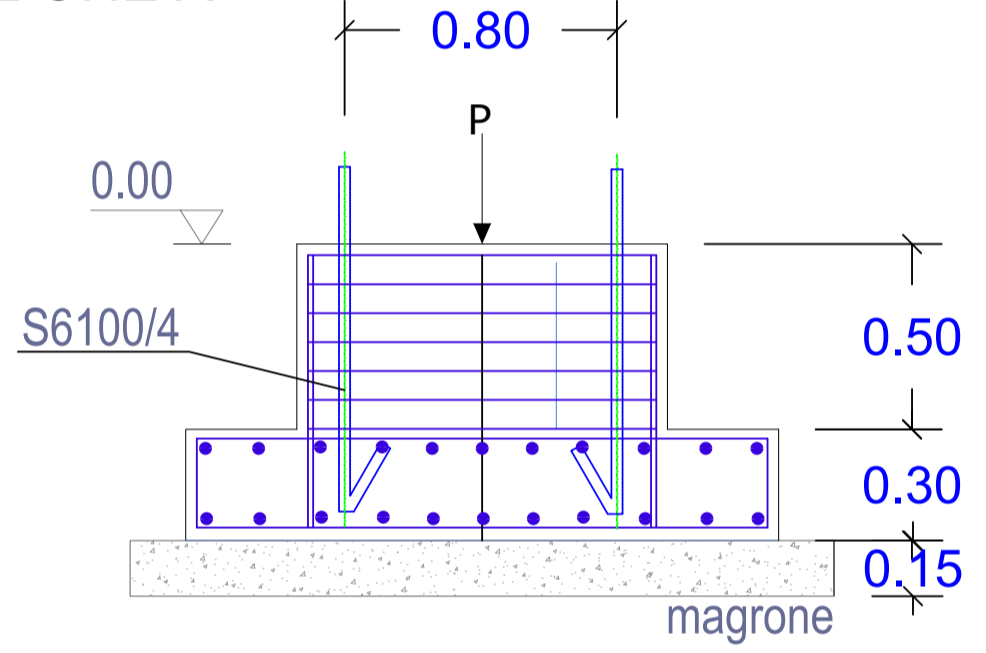
Struttura	EN 206.1				Dimensioni max inerti mm	note
	Classe N/mm ²	classe di esposizione	classe di consistenza	Cemento Portland tipo		
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22	

Acciaio per C.A. controllato in stabilimento

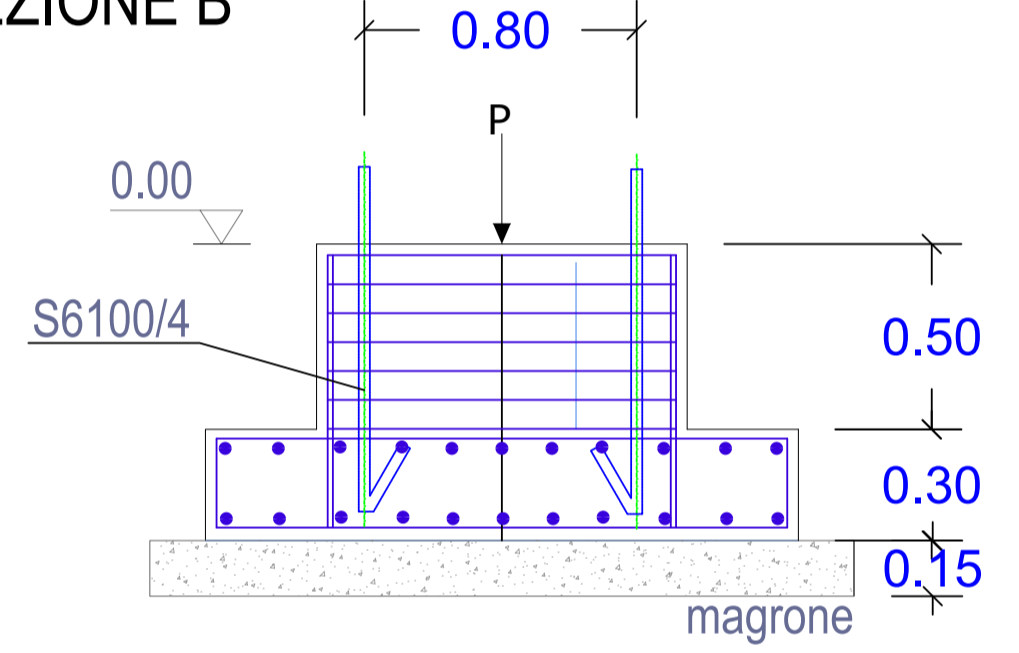
tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento fyk N/mm ²	tensione caratteristica di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _t /f _y A 5 %	rapporto f _{emessato} /f _{nom}	allungamento totale al carico massimo (A g)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540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

Sovrapposizioni barre d'armatura	≥ 60 diametri
Sovrapposizione per rete	minimo due maglie
Copriferro	30 mm

SEZIONE A

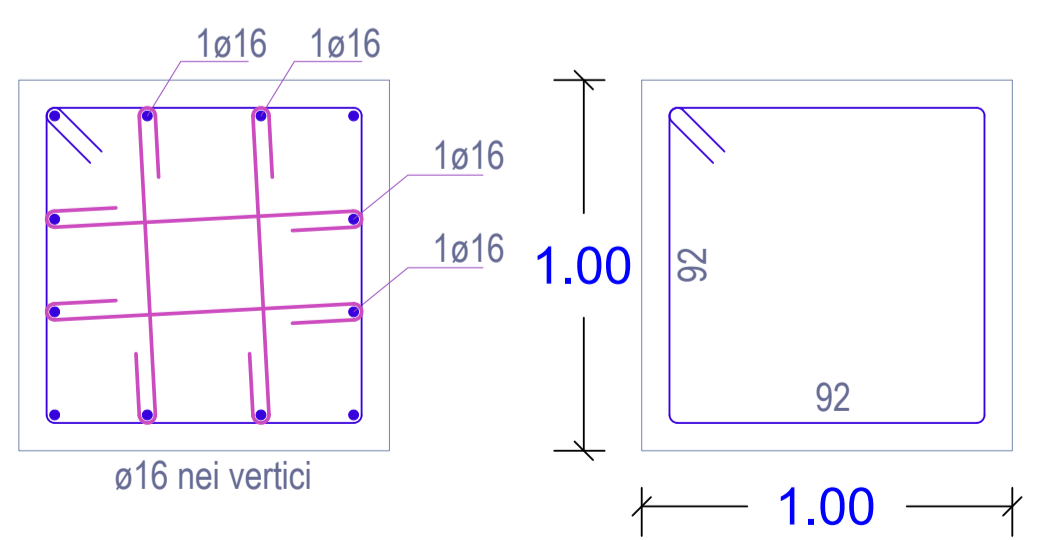
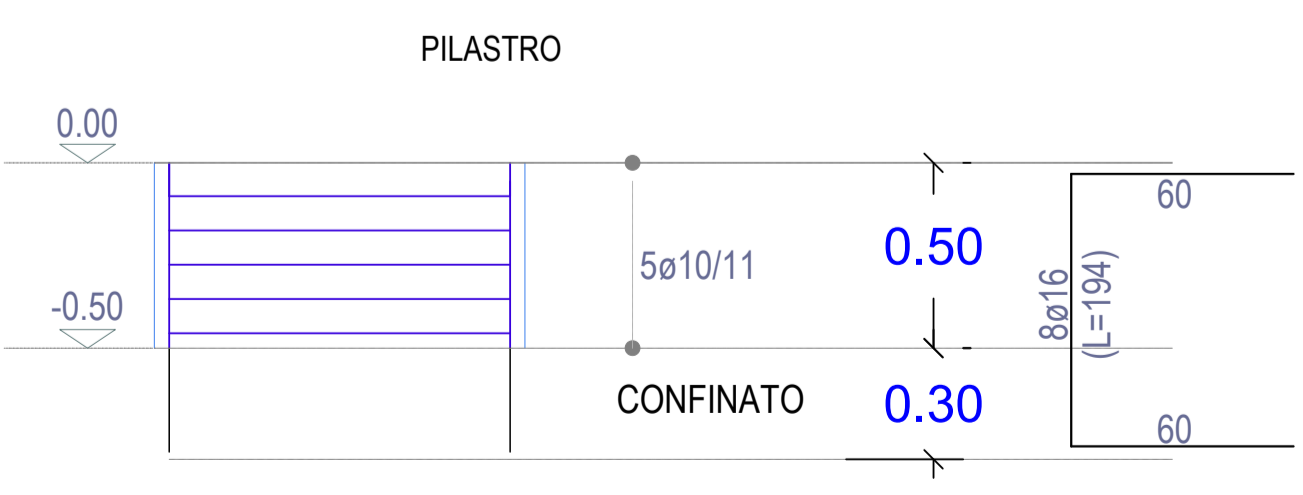
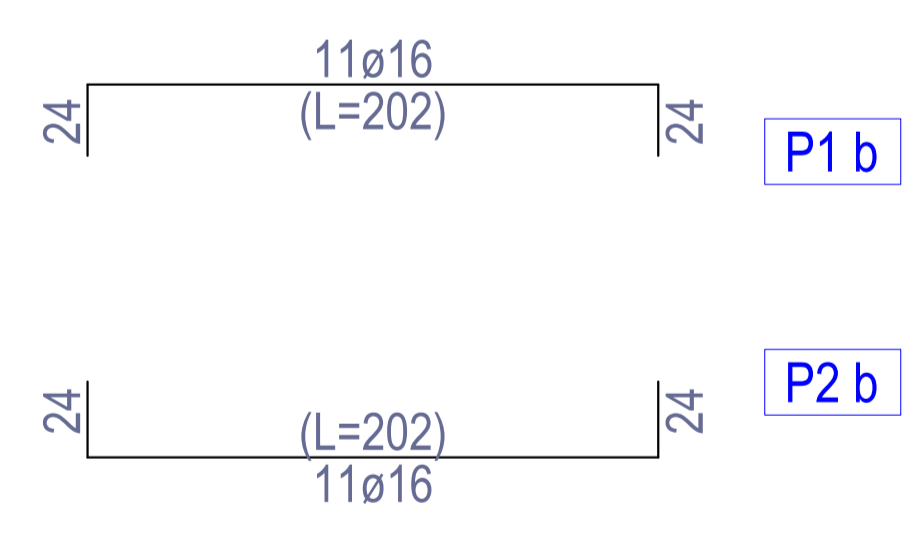
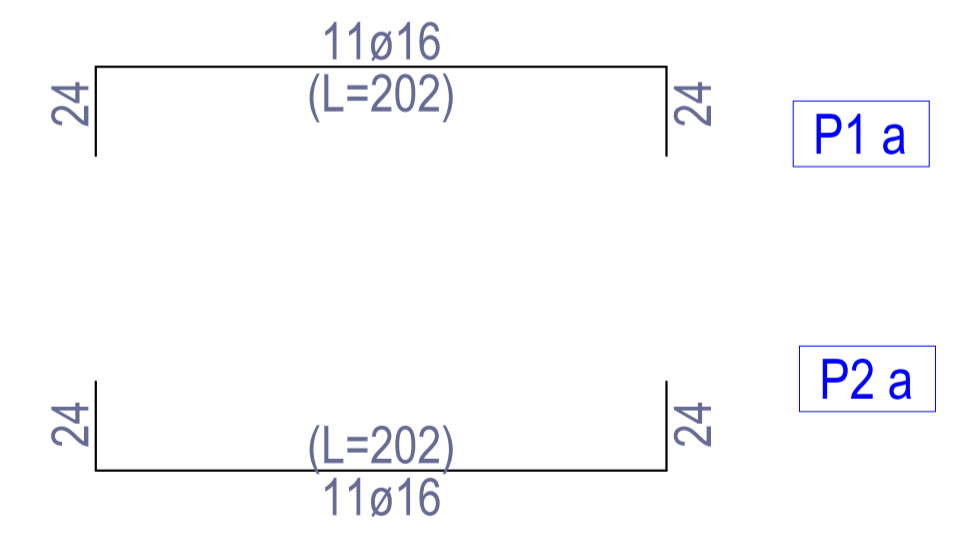


SEZIONE B



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



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

00	17/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	TEDESCO	MIGLIONICO	BISCOTTI
			PREPARED	CHECKED	APPROVED

BFP
Green Power

PROJECT: **WF CANDELA**

FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00_PLANIMETRIA ELETTRMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT

CLASSIFICATION: **A1** | SCALE: **1:20** | PLOT SCALE: | SHEET: **3 di 6**

UTILIZATION SCOPE: | TITLE: **PLANIMETRIA ELETTRMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT**

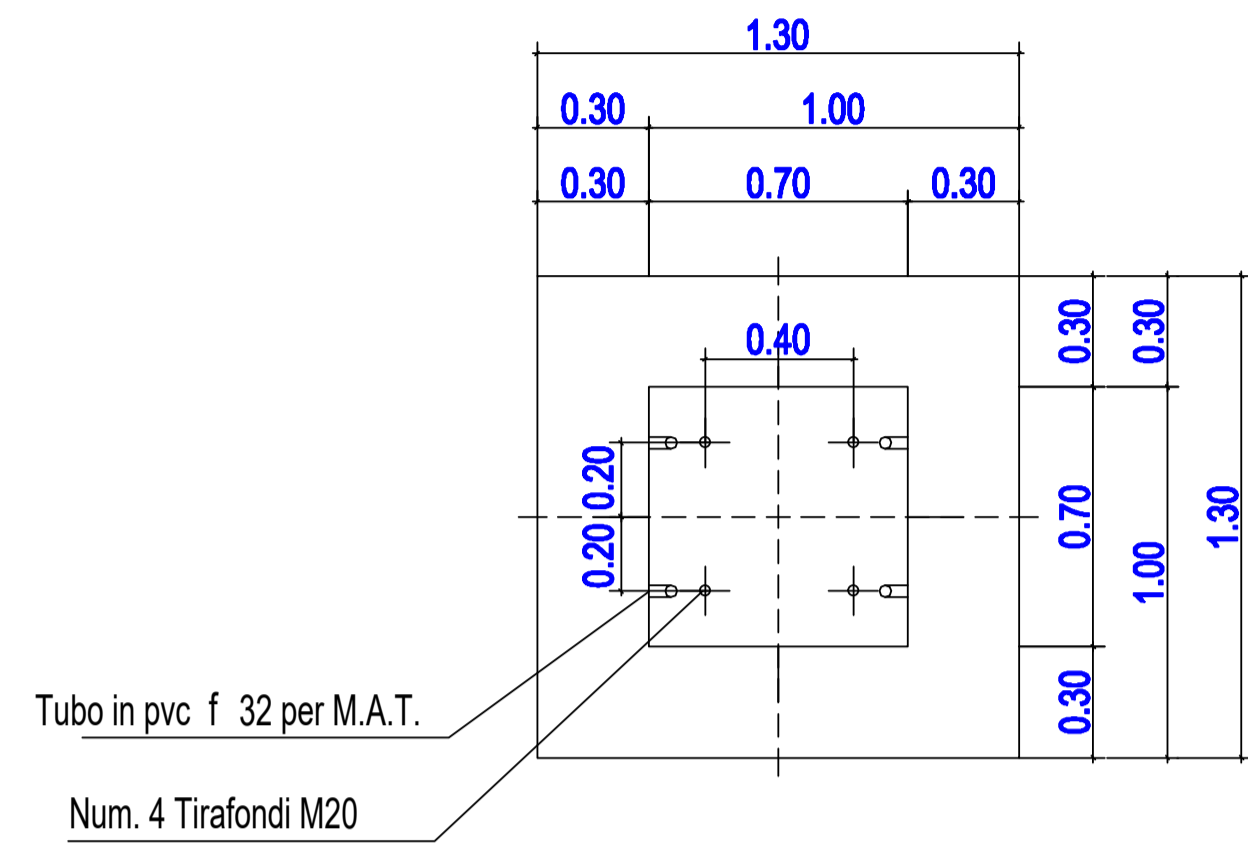
VALIDATED BY: **PANSINI**

VERIFIED BY: **PROVASI**

COLLABORATORS: **PORCELLINI**

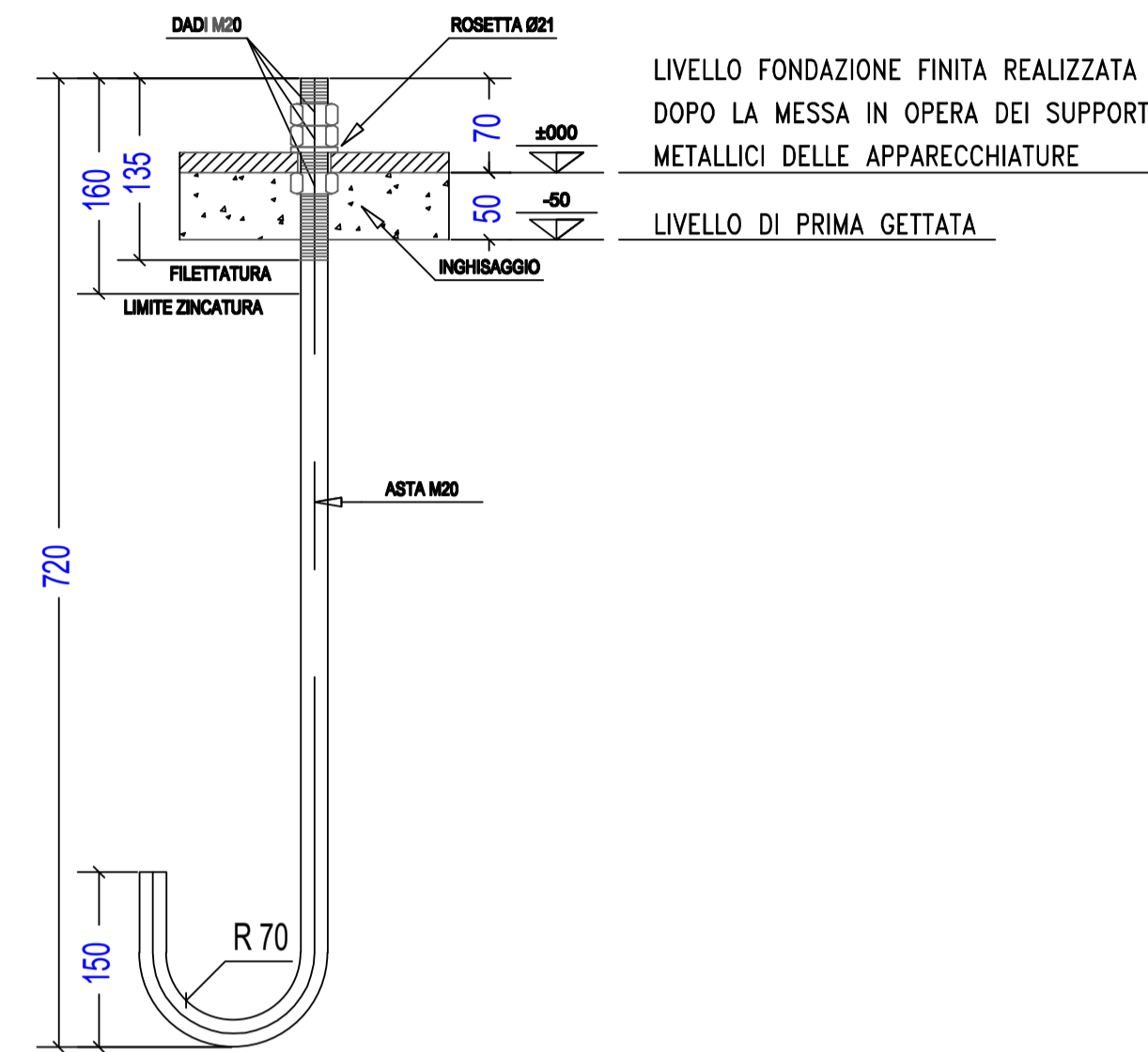
GROUP: **GRE** | FUNCTION: **EEC** | TYPE: **D24** | ISSUE: **IT** | COUNTRY: **W** | TEC: **15001** | PLANT: **10005** | SYSTEM: **400** | PROGRESSIVE: **054** | REVISION: **00**

FONDAZIONE NEUTRO TR



TIRAFONDO M20

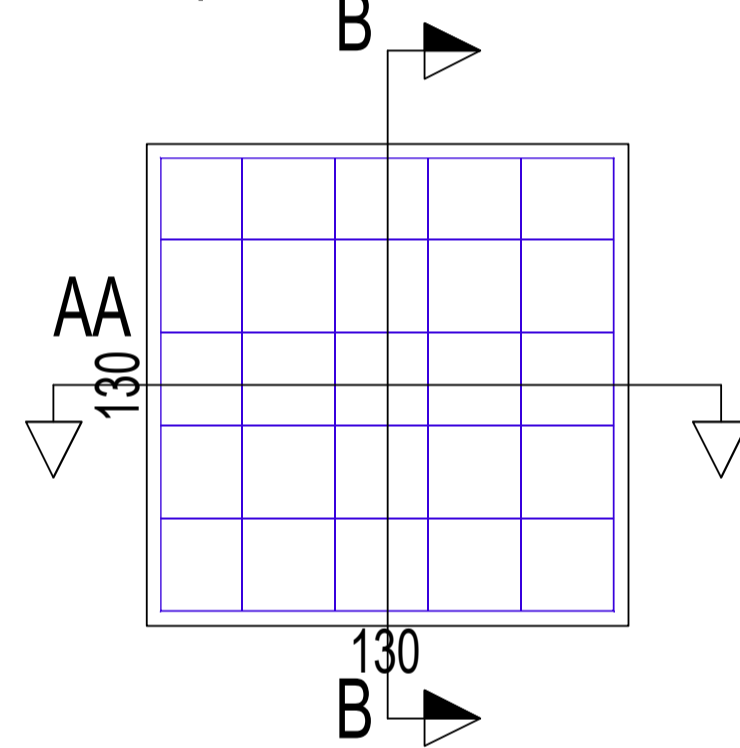
SCALA 1:5



TIPO	MATERIALE	QUANTITA'
M20	TIRAFONDO S275JR BULLONERIA CLASSE B. 8	4

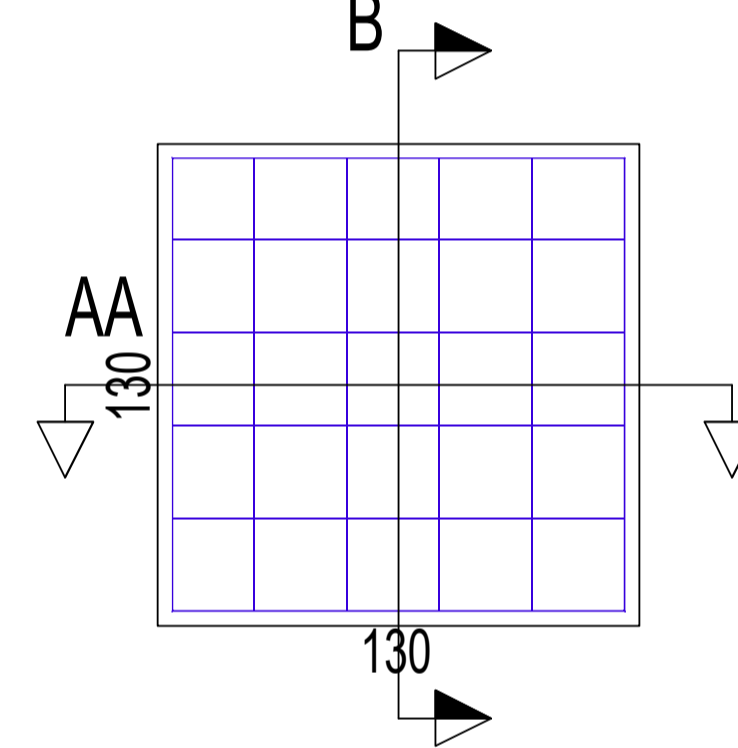
- FILETTATURA SECONDO UNI4535
- OGNI TIRAFONDO E' ATTEZZATO CON:
- * N°3 DADI ZINCATI A CALDO
- * N°2 RONDELLE ZINCATI A CALDO
- TRATTAMENTO SUPERFICIALE : ZINCATO A CALDO

Armatura superiore



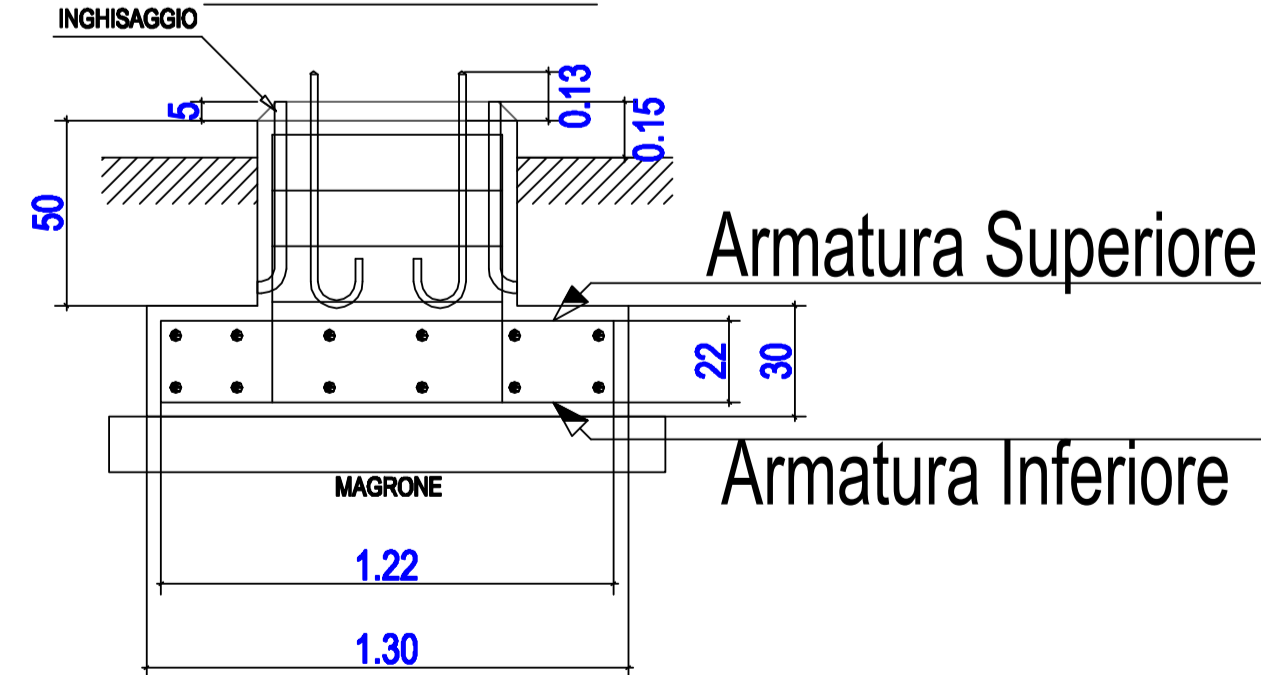
ARMATURA DIFFUSA:
ø14/25 Principale
ø14/25 Secondaria

Armatura inferiore

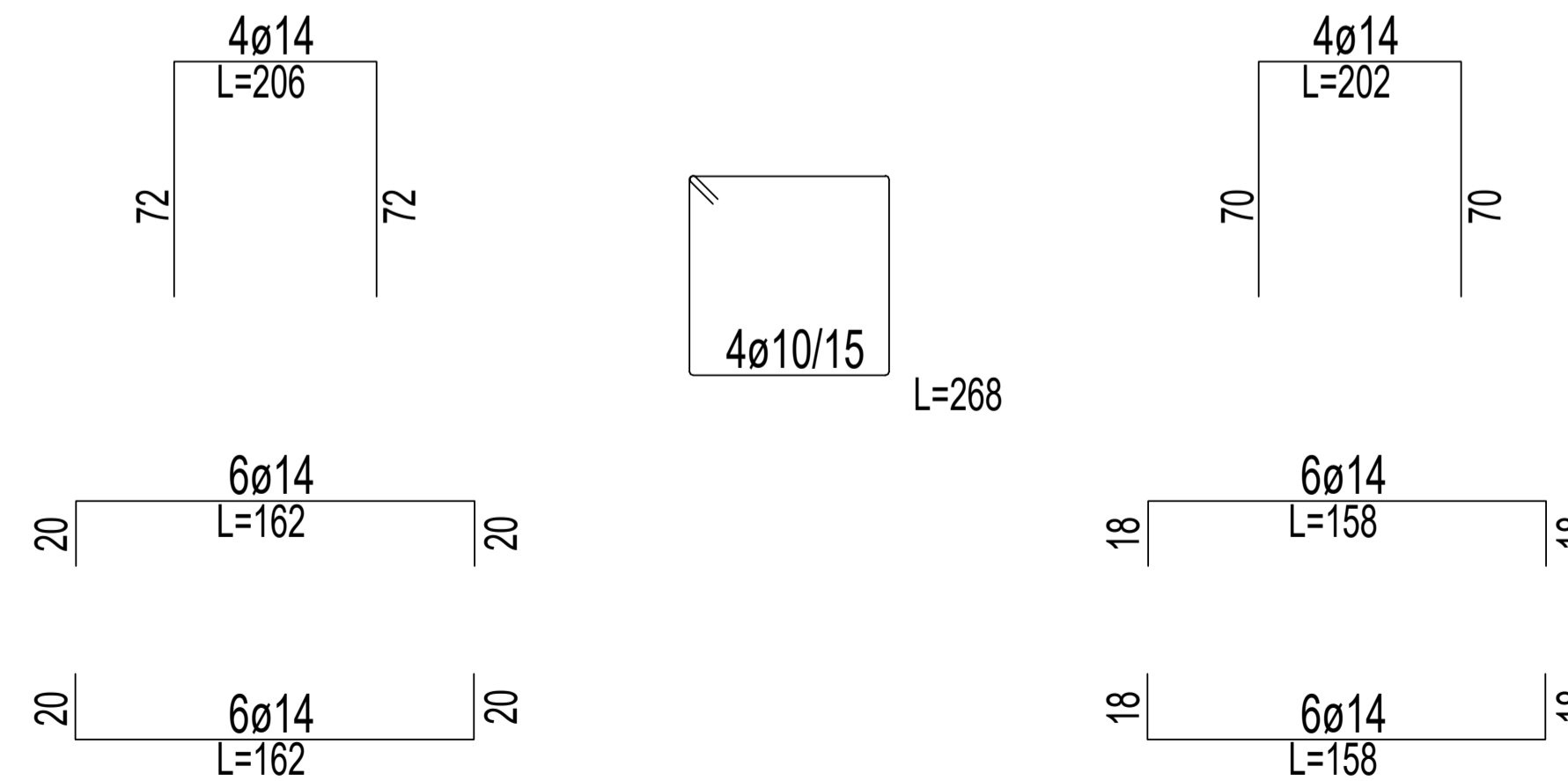
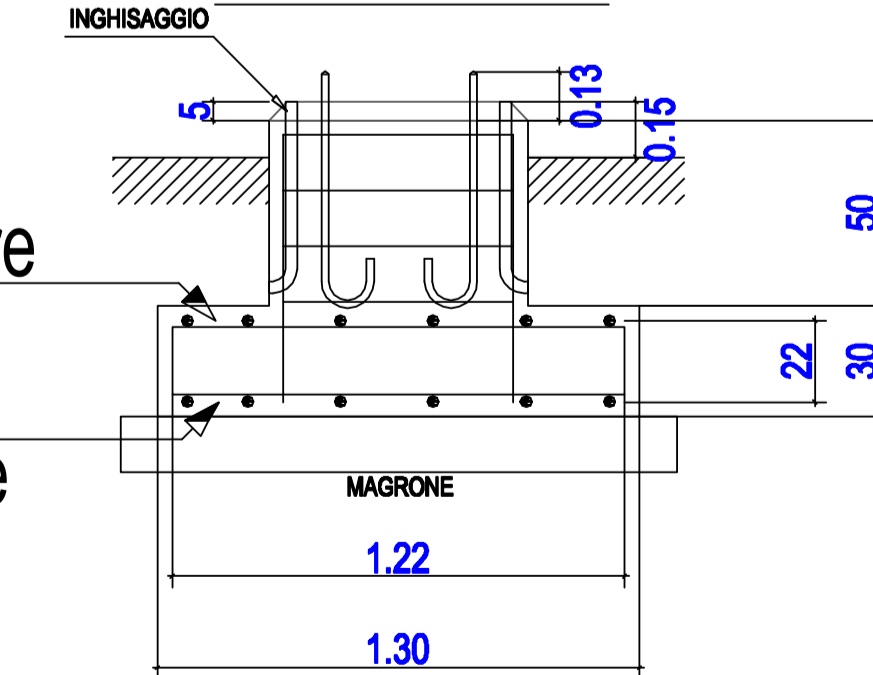


ARMATURA DIFFUSA:
ø14/25 Principale
ø14/25 Secondaria

SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SPECIFICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	EN 206.1				Dimensioni max inerti mm	note
	Classe N/mm ²	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

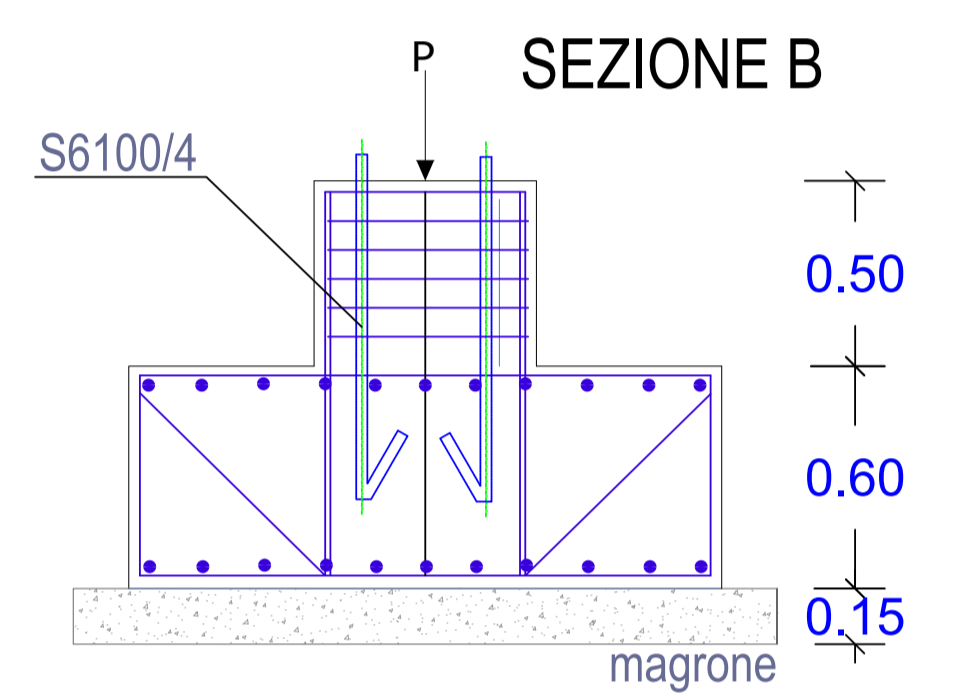
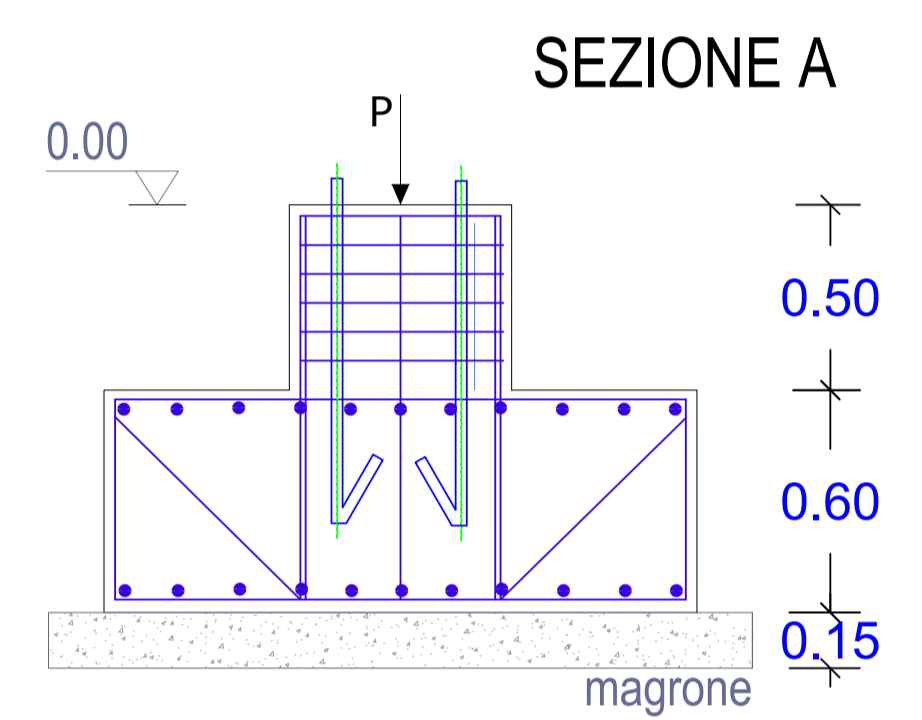
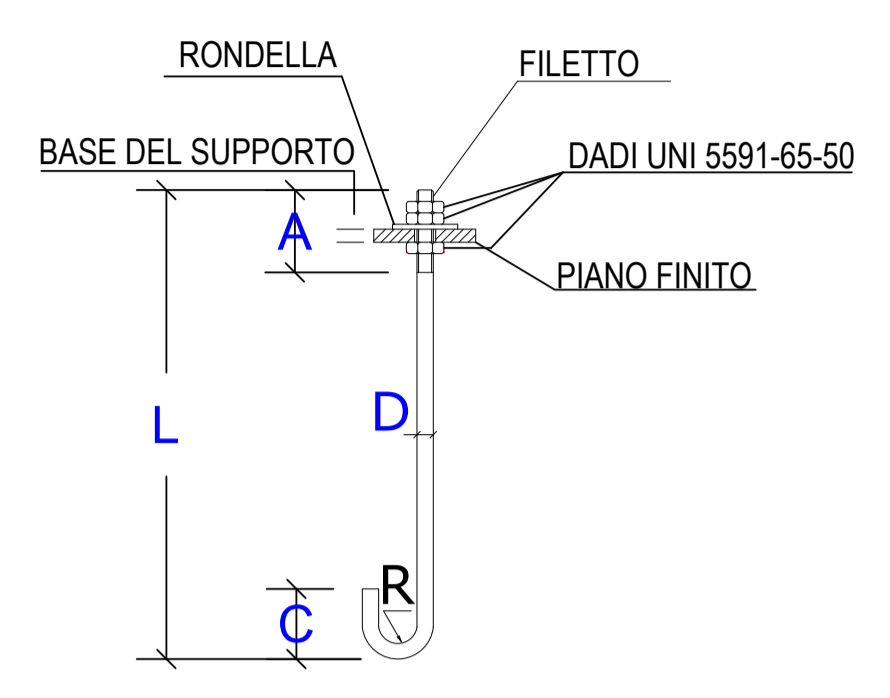
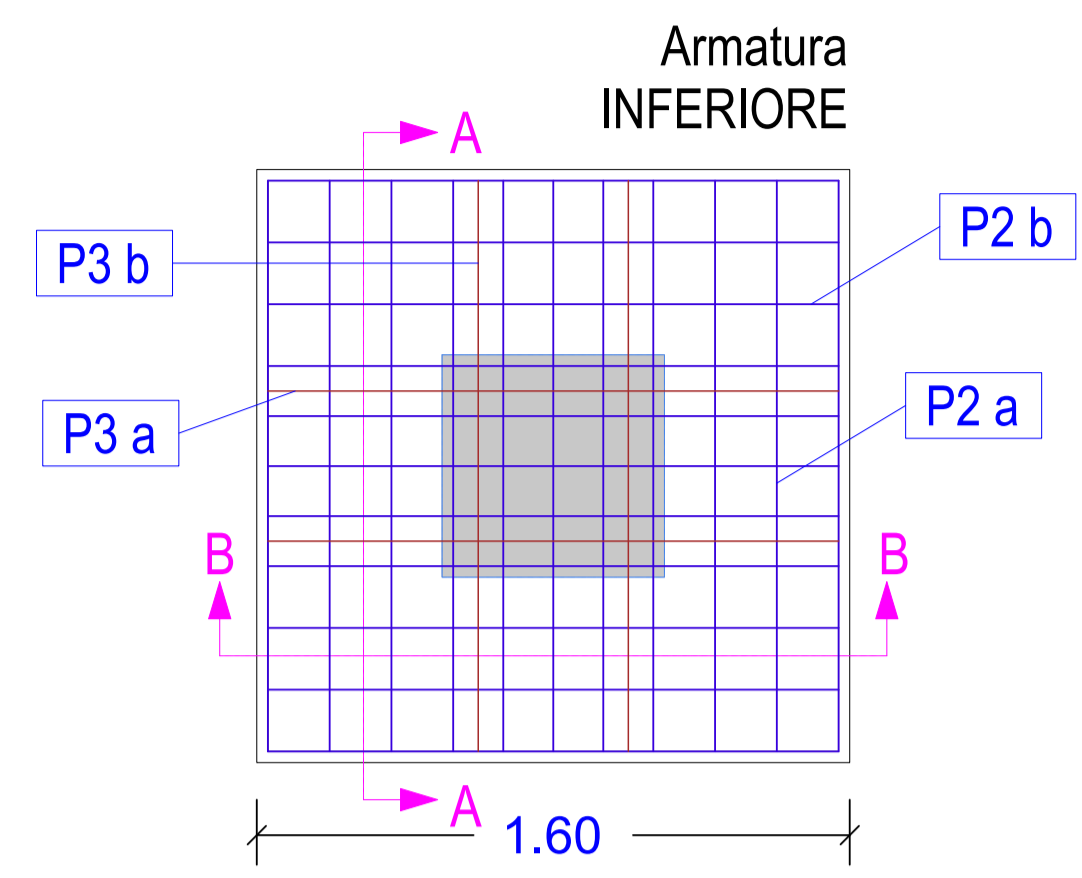
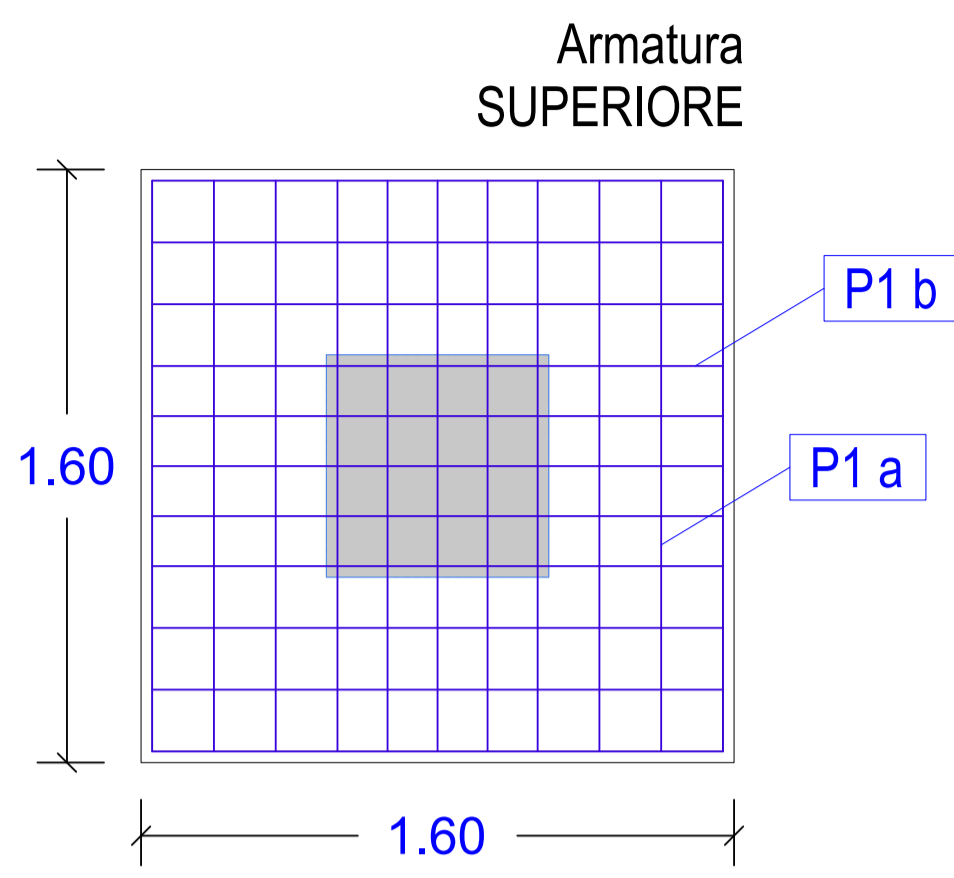
tipo B450C	tensione caratteristica di snervamento fyk N/mm ²	tensione caratteristica di rottura ftk N/mm ²	rapporto f _t /f _y A 5 %	rapporto f _{emin} /f _{ym}	allungamento totale al carico massimo (A g)k
Tondo nervato	≥ 450	≥ 540	1.13 ≤ Rm/Re ≤ 1.37	≤ 1.25	≥ 7.5%
Rete elettrosaldata	≥ 450	≥ 540			≥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

Sovrapposizioni barre d'armatura ≥ 60 diametri

Sovrapposizione per rete minimo due maglie

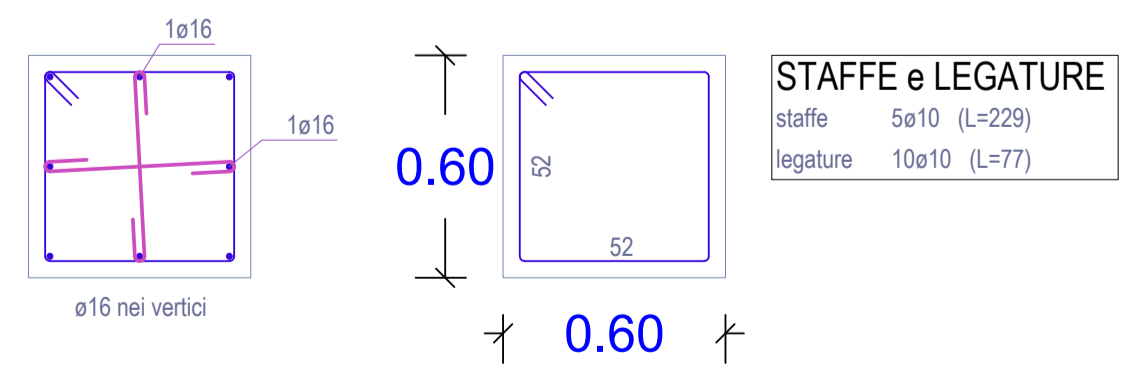
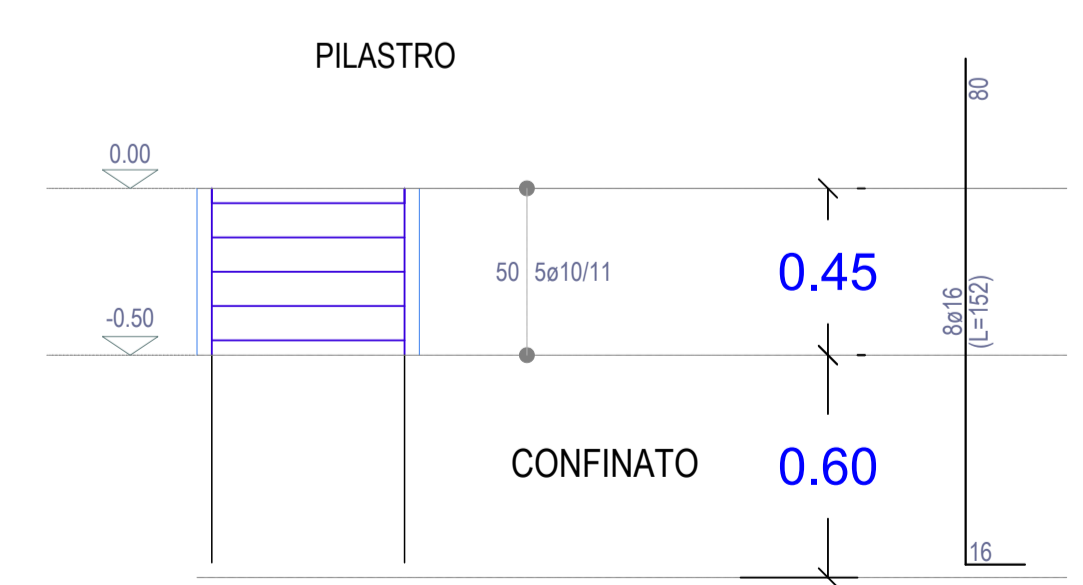
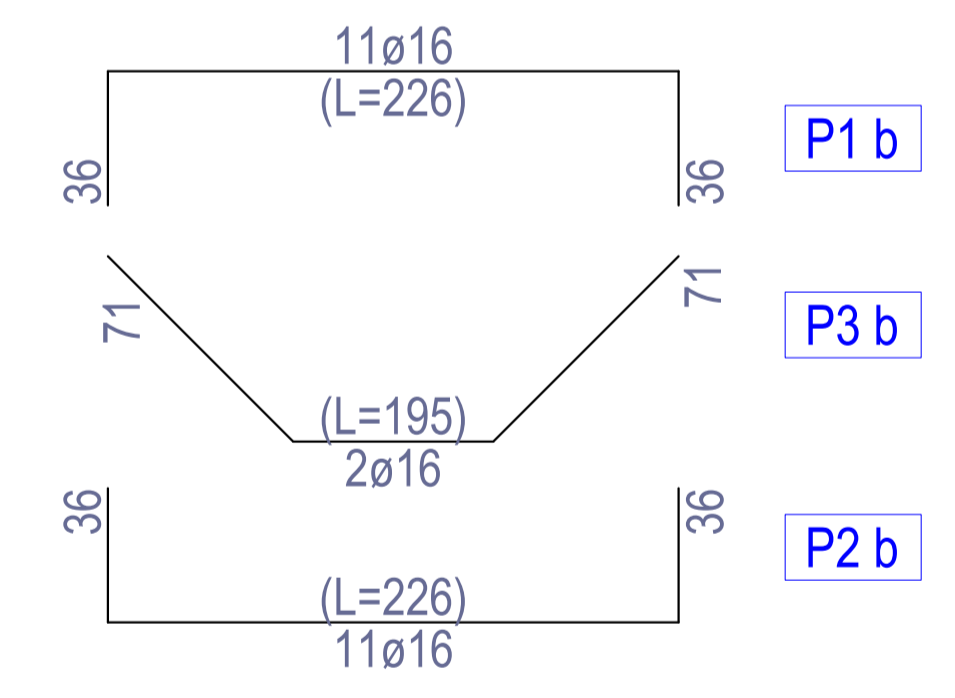
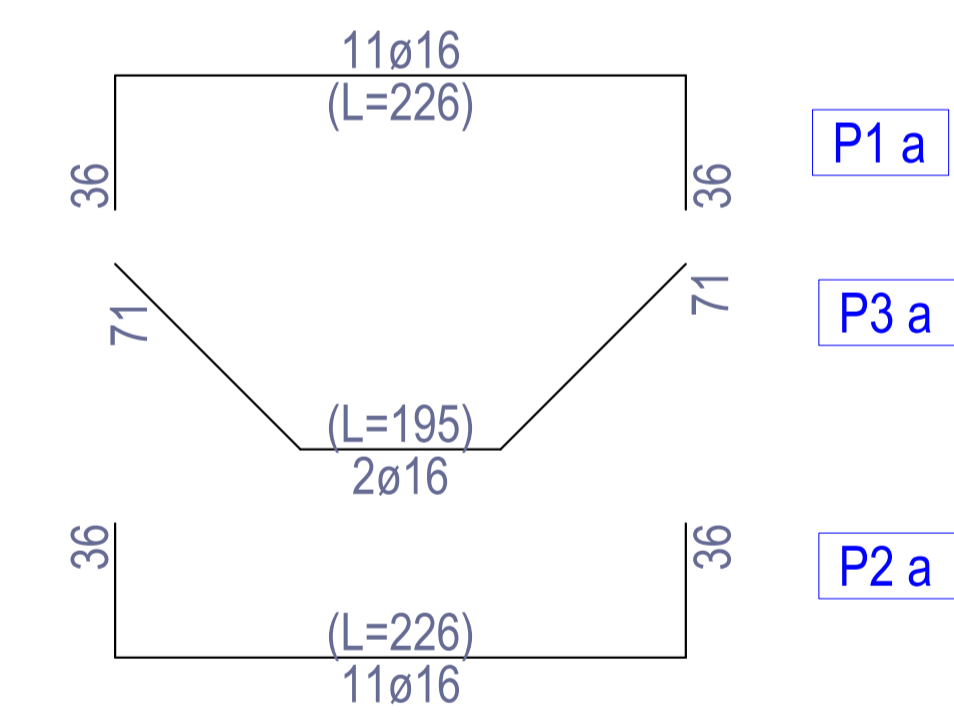
Copriferro 30 mm

00	17/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	TEDESCO	MIGLIONICO	BISCOTTI
			PREPARED	CHECKED	APPROVED
			PROJECT: WF CANDELA		
			FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00_PLANIMETRIA ELETTRMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT		
Engineering & Construction GRE VALIDATION			CLASSIFICATION:	FORMAT: A1	SCALE: 1:20
VALIDATED BY: PANSINI			UTILIZATION SCOPE:	TITLE: PLANIMETRIA ELETTRMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT	
VERIFIED BY: PROVASI			GRE CODE		
COLLABORATORS: PORCELLINI			GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D24
			ISSUER: I	COUNTRY: TW	TEC: 150010005400
			PLANT:	SYSTEM:	PROGRESSIVE:
			REVISION:		



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

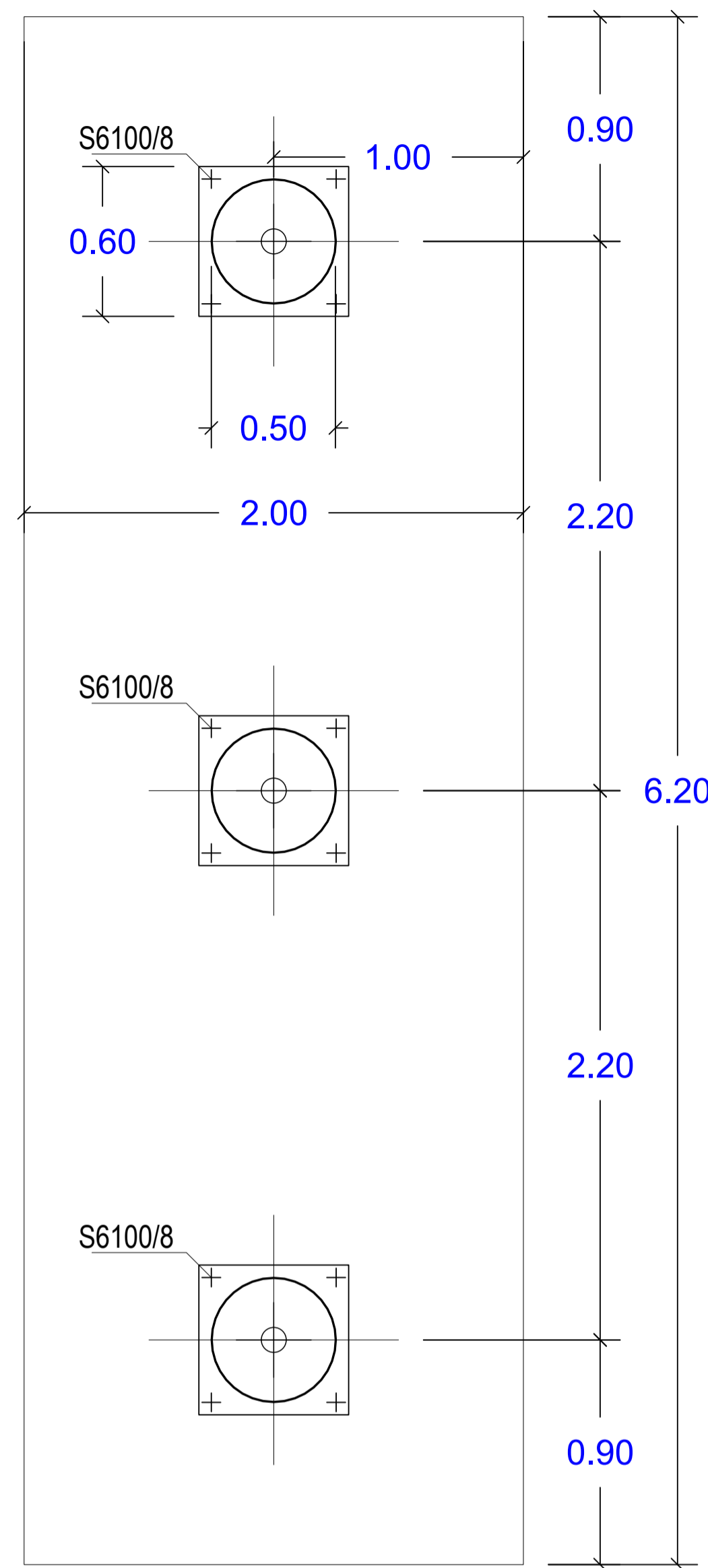
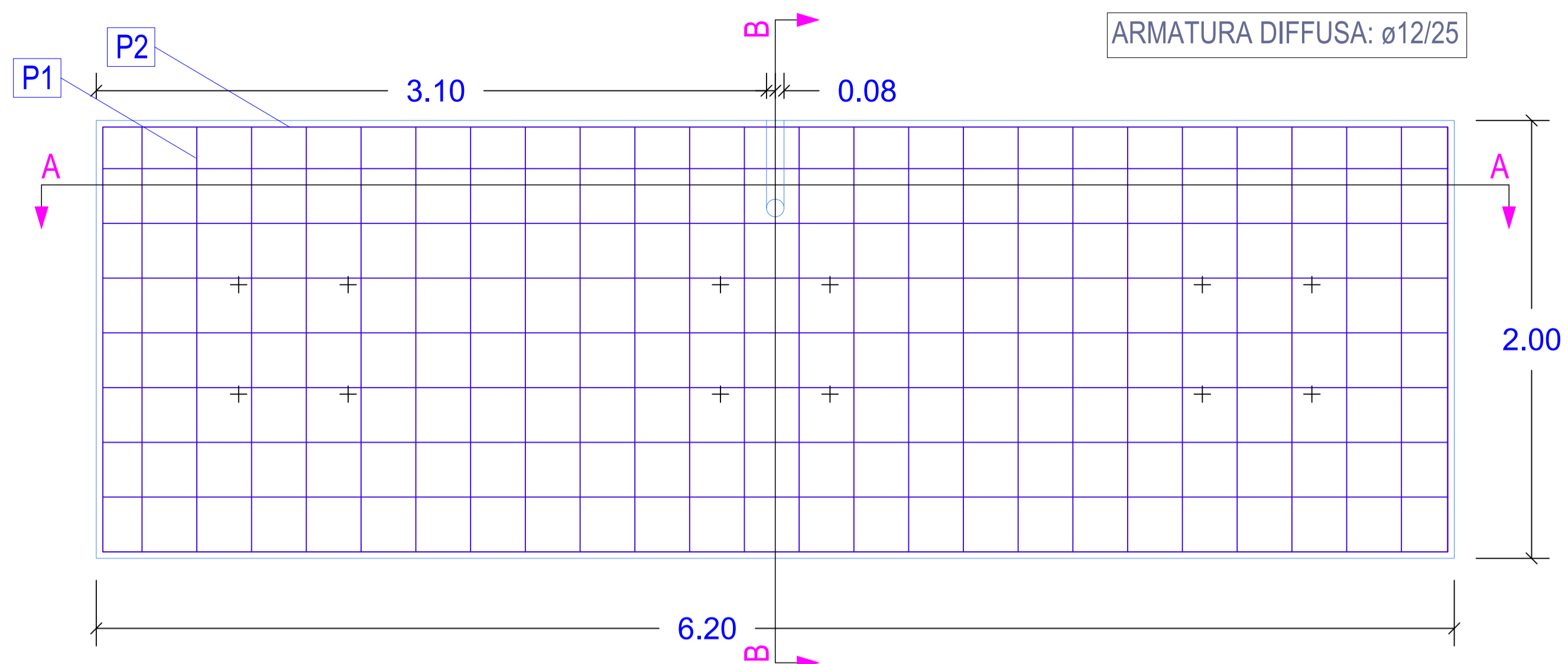
Struttura	Classe N/mm ²	EN 206.1		Cemento Portland tipo	Dimensioni max inerti mm	note
		classe di esposizione	classe di consistenza			
Magrone	C12/15	-	-	-	30	
Fondazione	C25/30	XC2	S4	-	22	

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 _{min} /f _{nom}	allungamento totale al carico massimo (A g)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

00	17/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			PIANTA E SEZIONI		
			PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT		
FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00_PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:
			A1	1:20	
UTILIZATION SCOPE:		TITLE:			
		PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT			
VALIDATED BY: PANSINI					
GRE CODE					
VERIFIED BY:	PROVASI	GROUP:	FUNCTION:	TYPE:	ISSUER:
		COUNTRY:	TEC:	PLANT:	SYSTEM:
COLLABORATORS:		PORCELLINI	GRE.EEC	D24	ITW150010005400



SPECIFICHE DEI MATERIALI

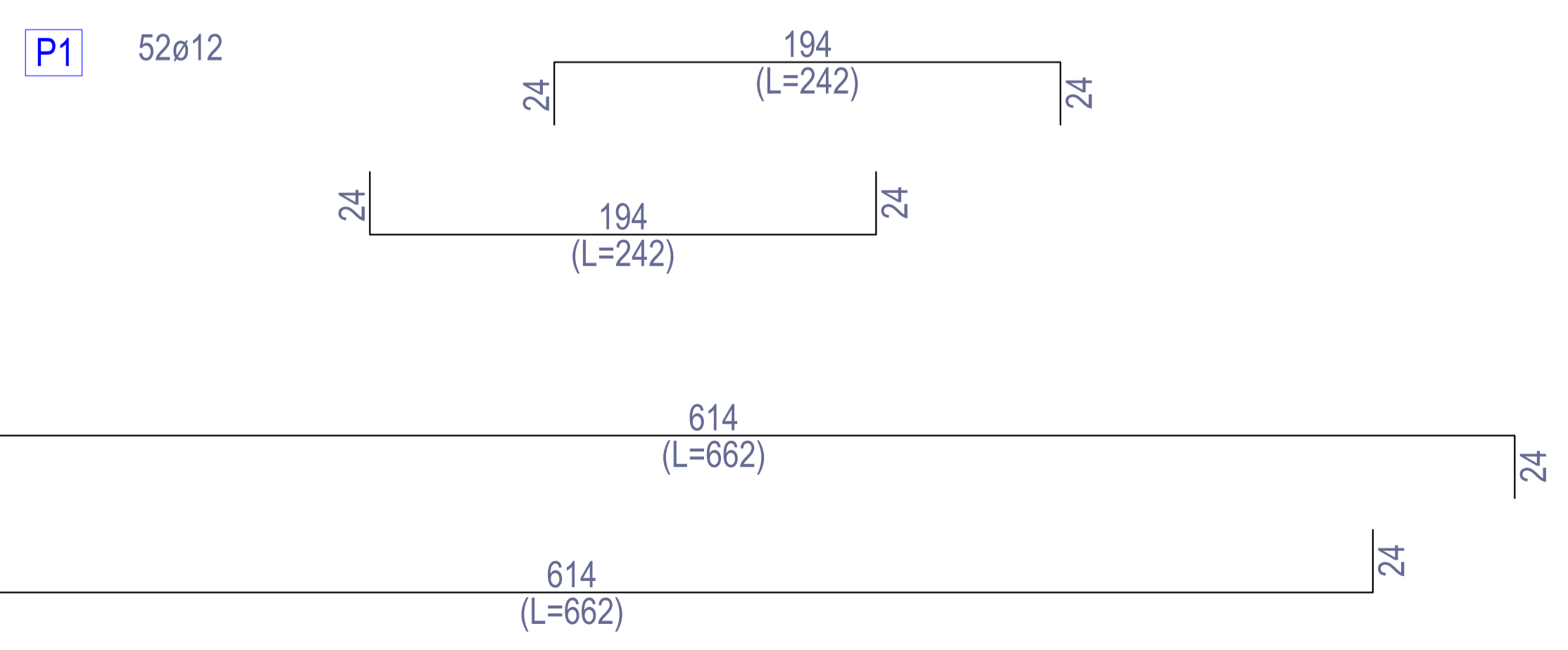
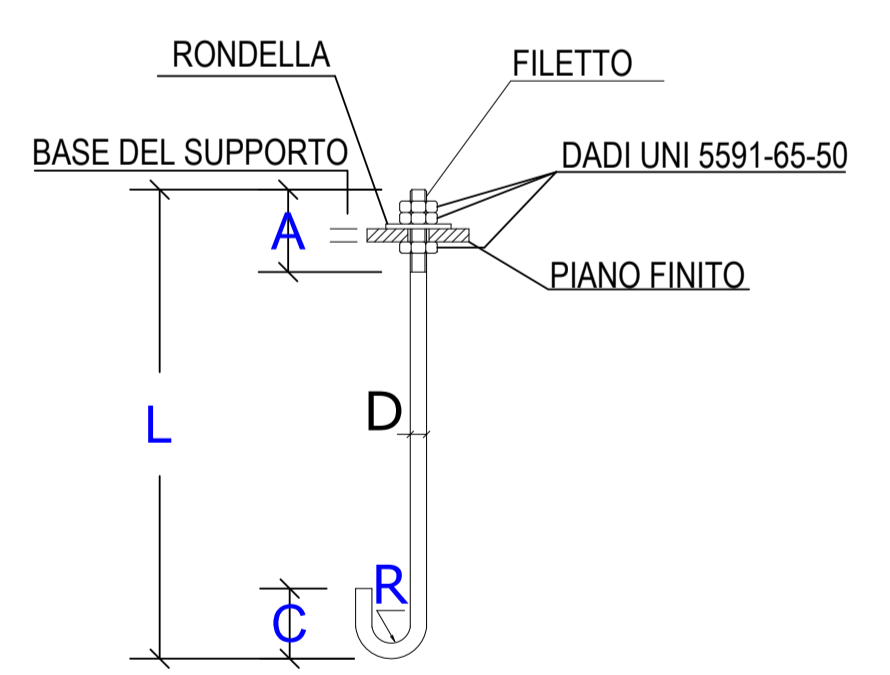
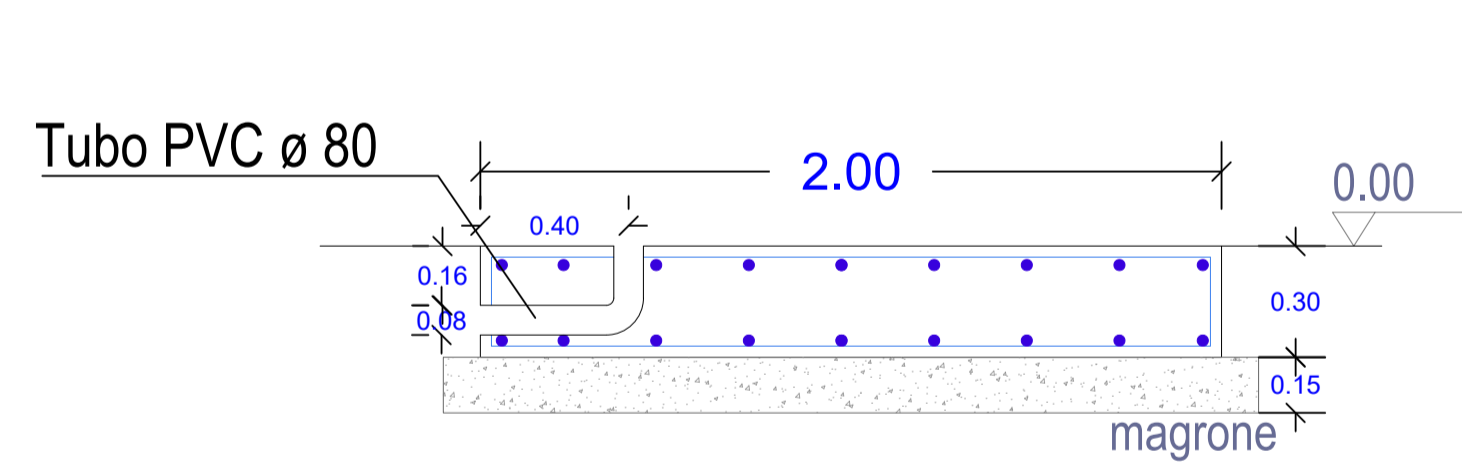
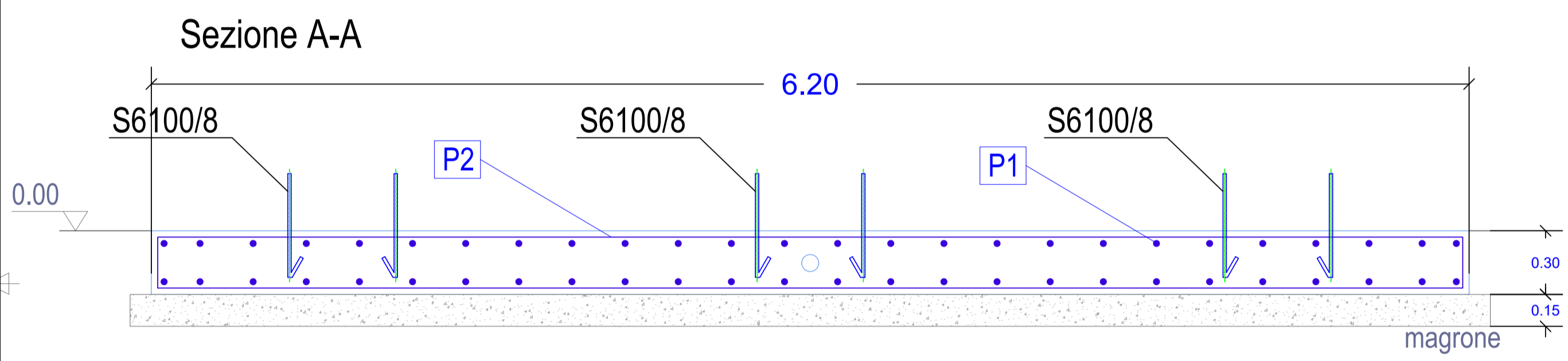
CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Struttura	EN 206.1				Dimensioni max inerti mm	note
	Classe N/mm ²	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 _{min} /f _{nom}	allungamento totale al carico massimo (A g)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



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

00	17/12/2020	Prima emissione	BFP	BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
			WF CANDELA		
			FILE NAME: GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00_PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT		
CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
		A1	1:20		6 di 6
UTILIZATION SCOPE:		TITLE:			
		PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA, PIANTE E SEZIONI SOTTOSTAZIONE MT/AT			
VALIDATED BY: PANSINI		GRE CODE			
VERIFIED BY: PROVASI	GROUP: PORCELLINI	FUNCTION: GRE.EEC	TYPE: D24	ISSUER: IT	COUNTRY: W
COLLABORATORS: PORCELLINI		PLANT: 15001	SYSTEM: 1000	PROGRESSIVE: 054	REVISION: 00
GRE.EEC.D.24.IT.W.15001.00.054.00					