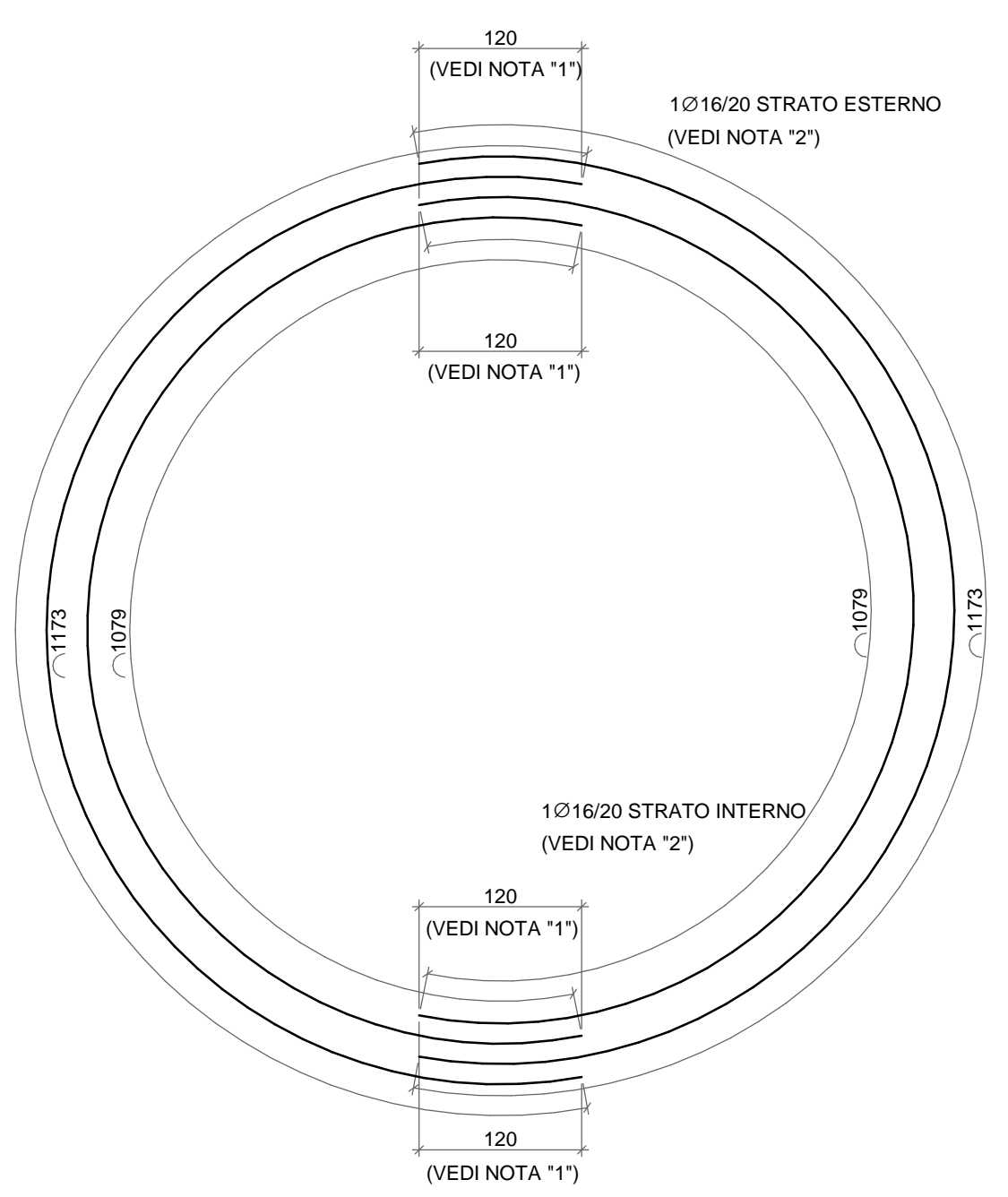
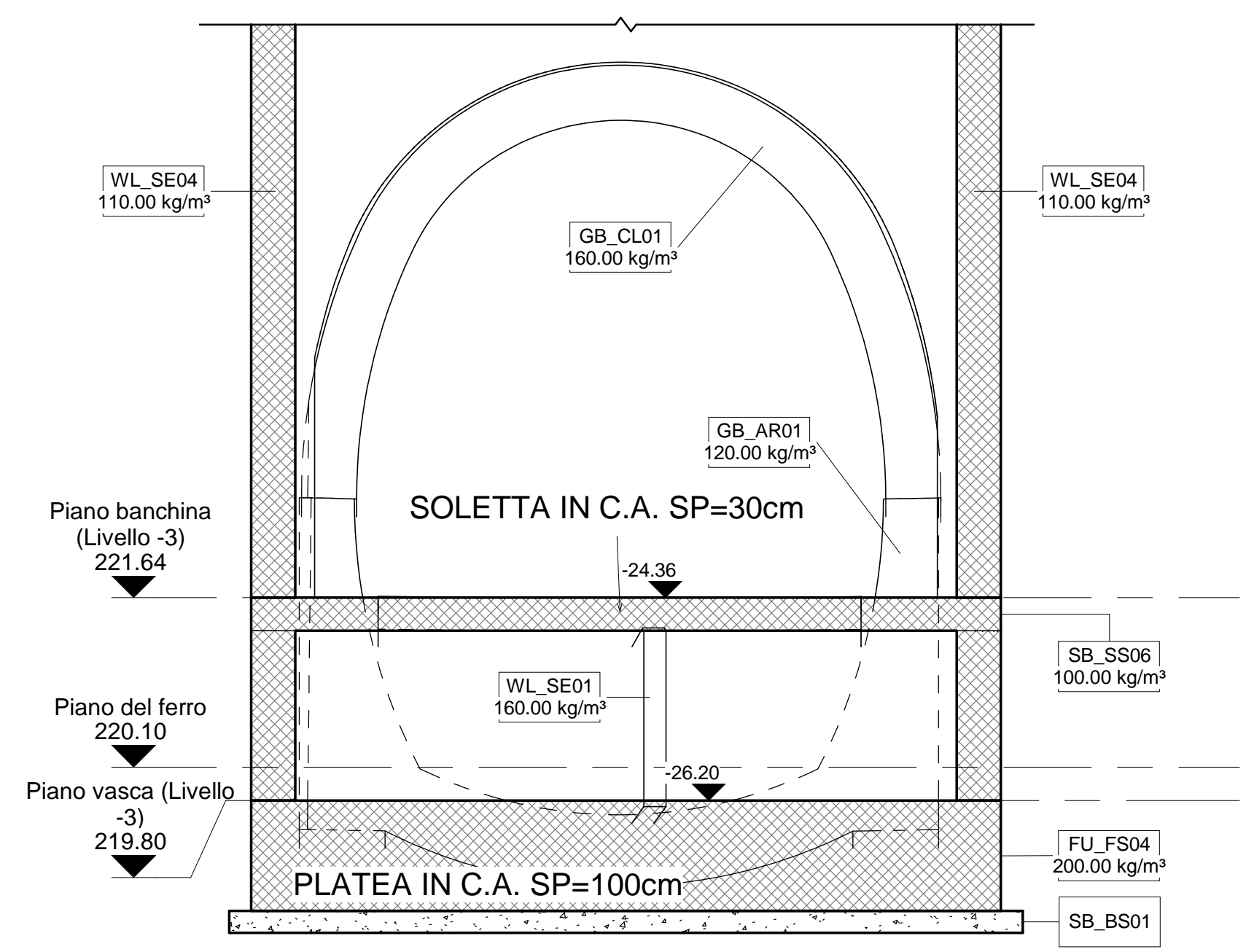


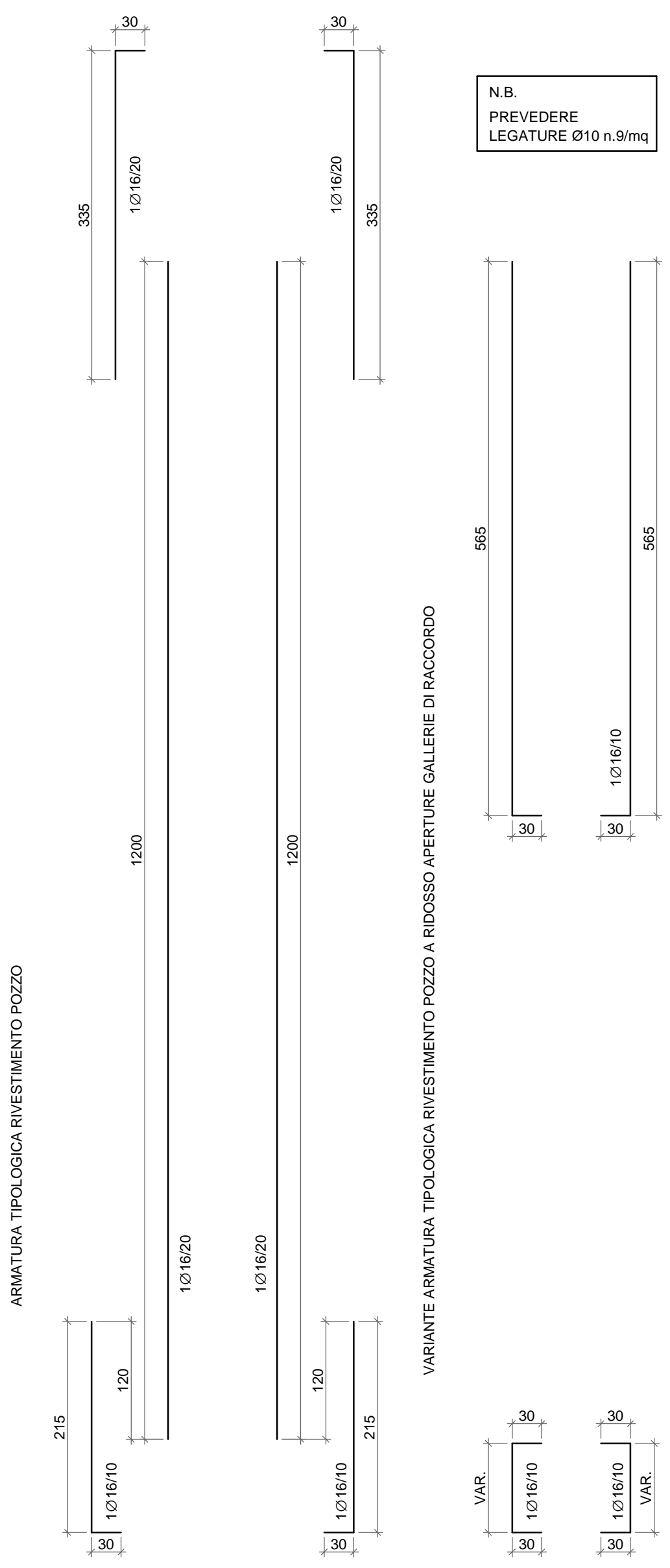
ARMATURA TIPOLOGICA CONTROPARETE POZZO



N.B.: (1) SFALSARE LE SOVRAPPOSIZIONI (cm120) DELLE ARMATURE LUNGO LA VERTICALE PER CON PASSO PREVISTO RUOTANDO DI 90°
 N.B.: (2) PREVEDERE Ø20/10 NELL'ULTIMA PARTE DEL POZZO A PARTIRE DA 2.00 M AL DI SOPRA DELL'IMPOSTA GALLERIA

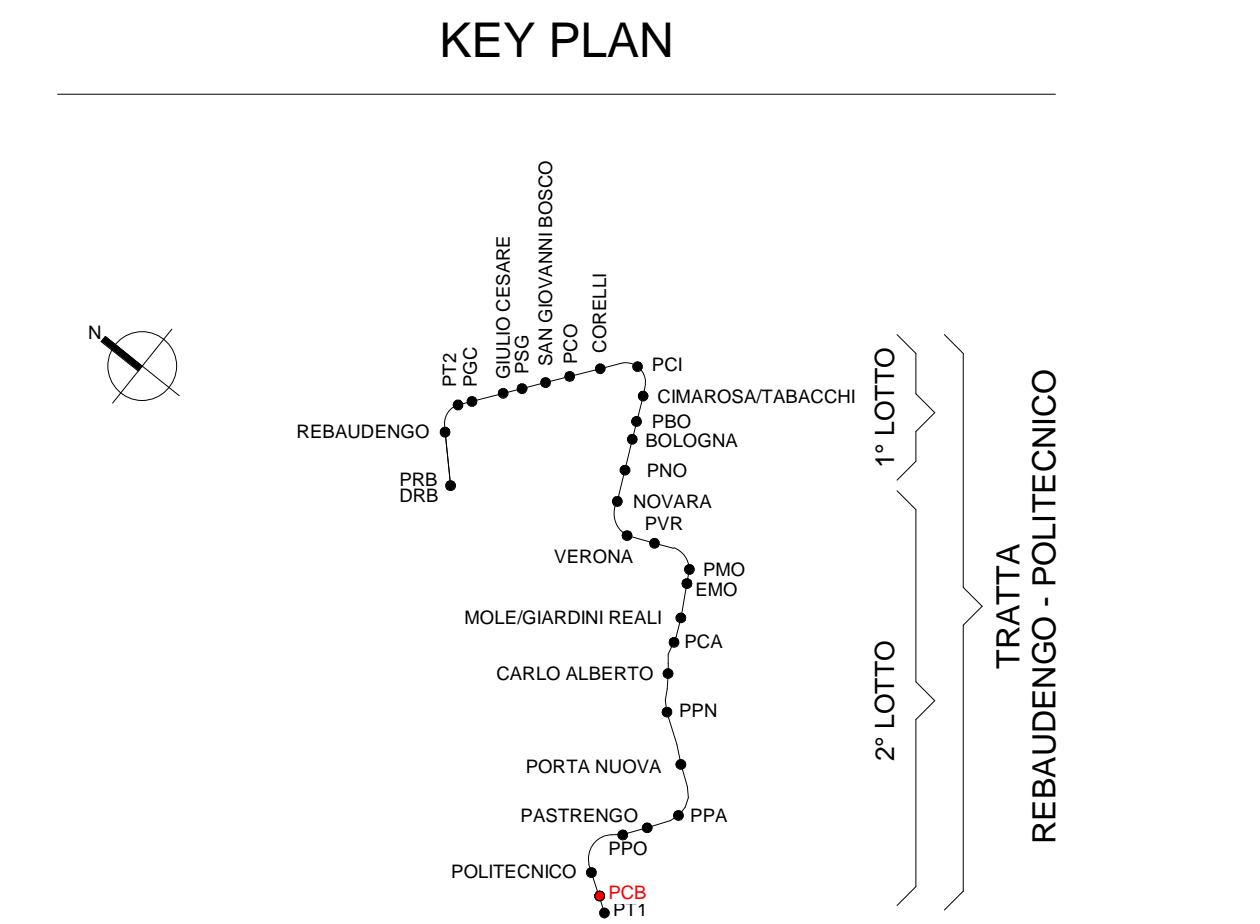
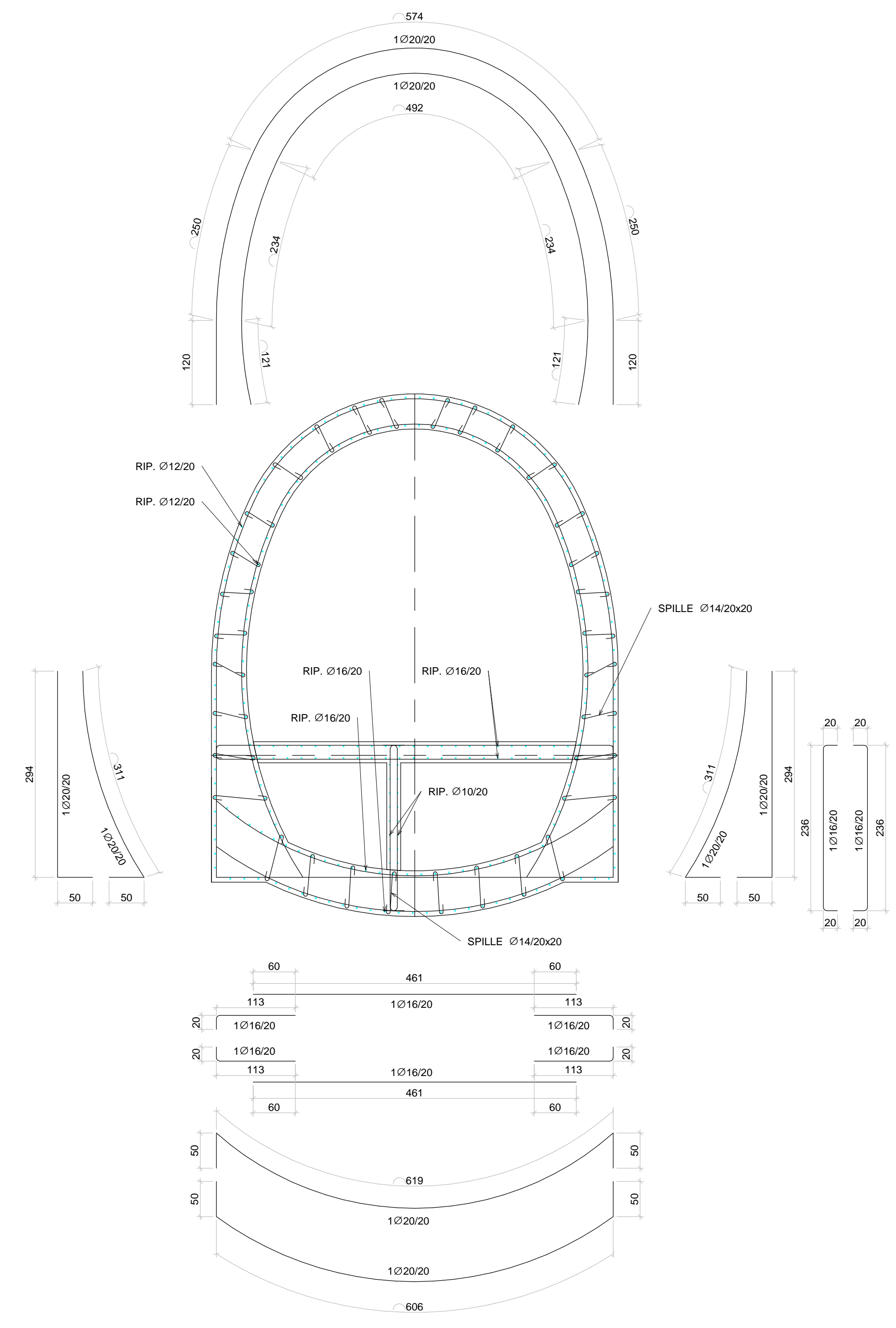


1 Particolare tronchino
1 : 50



2 Particolare pozzo
1 : 50

SEZIONE TRASVERSALE DI ARMATURA
GALLERIA DI RACCORDO 1:50



ARMATURE TIPOLOGICHE
POZZO DI INTERTRATTA CABOTO - PCB

NOTA 1:
 Le armature rappresentate fanno riferimento ad una fascia di larghezza unitaria pari a 1,00m

NOTA 2:
 Le armature trasversali previste nei vari elementi sono riportate di seguito

Solettone di copertura Legature Ø14/30x40cm
 Soletta intermedia Legature Ø14/30x40cm
 Solettone di fondazione Legature Ø14/30x40cm
 Contropareti Legature Ø14/30x40cm

ABACO CODICI IDENTITA' E INCIDENZE ARMATURA		
Codice Identità	Descrizione	Incidenza armatura
FU_FS04	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1000 mm	200.00 kg/m³
FU_FS13	Solettone di fondo, in c.a. sp. 1200 mm	110.00 kg/m³
GB_AR01	Arco rovescio galleria di banchina	120.00 kg/m³
GB_CL01	Calotta galleria di banchina	160.00 kg/m³
WL_F004	Fodera, in c.a. sp. 400 mm	70.00 kg/m³
WL_F005	Fodera, in c.a. sp. 200 mm	130.00 kg/m³
WL_SE01	Setto strutturale, in c.a. sp. 200 mm	160.00 kg/m³
WL_SE04	Setto strutturale, in c.a. sp. 500 mm	110.00 kg/m³
WL_SE07	Setto strutturale, in c.a. sp. 700 mm	160.00 kg/m³
SB_BS01	Massetto di fondo in CLS sp. 200 mm	0.00 kg/m³
SB_SS01	Soletta strutturale, in c.a. sp. 1000 mm	100.00 kg/m³
SB_SS06	Soletta strutturale, in c.a. sp. 300 mm	100.00 kg/m³
SB_SS07	Soletta strutturale, in c.a. sp. 800 mm	120.00 kg/m³
SF_CB18	Cordolo di testata, in c.a. 500x700 mm	150.00 kg/m³

MATERIALI		
CALCESTRUZZI		
MAGRONE C12/15	Classe di esposizione	X0
DIAFRAMMI/PALCI C25/30		
	Classe di esposizione	XC2
	Classe di consistente	S3
	Rapporto A/C	<0.60
	Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
	Diametro massimo aggregati	25mm
SOLETTA DI FONDO C30/37		
	Classe di esposizione	XC2
	Classe di consistente	S3
	Rapporto A/C	<0.60
	Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
	Diametro massimo aggregati	25mm
STRUTTURE INTERNE C30/37		
	Classe di esposizione	XC2
	Classe di consistente	S4
	Rapporto A/C	<0.50
	Dosaggio minimo cemento	300Kg/m³
	Diametro massimo aggregati	15mm
ACCIAIO PER C.A.		
	BARRE Ø<26mm - B450C	$f_{yk}>450$ MPa
	Reti e tralicci elettrosaldati	$f_{yk}>540$ MPa
		$1.15 \cdot (f_{yk}/f_{yk}) < 1.35$
		$(A_{sp}) > 7.5\%$
ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA		
TUBI	S355J0	$f_{yk}>355$ MPa $f_{tk}>510$ MPa
PROFILI E PIASTRE		
	S355J0	$f_{yk}>355$ MPa $f_{tk}>510$ MPa
COPRIFERRI MINIMI		
DIAFRAMMI		75mm
STRUTTURE INTERNE		50mm

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
COMUNE DI TORINO
CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
LINEA 2 - TRATTA POLITECNICO - REBAUDENGO
PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto costruttivo 2: Bologna - Politecnico

PROGETTO DEFINITIVO
 DIRETTORE PROGETTAZIONE: Ing. R. Crova
 IL PROGETTISTA: INFRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA
POZZO DI INTERTRATTA CABOTO
POZZO E TRONCO DI COLLEGAMENTO TIPOLOGICO
ARMATURE

ELABORATO	REV.	REV. IN CARICA	SCALA	DATA
MTL2T1A2D STRPCBT012	0	2	1 : 50	29/09/23

80M MANAGER: Geom. L. D'Accardi

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/05/22	LFA	PMI	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	25/11/22	LFA	PMI	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	29/09/23	LFA	PMI	FRI	RCR

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ: Ing. R. Bertasio
 RESPONSABILE LANCIO DEL PROCEDIMENTO: Ing. A. Strozziere