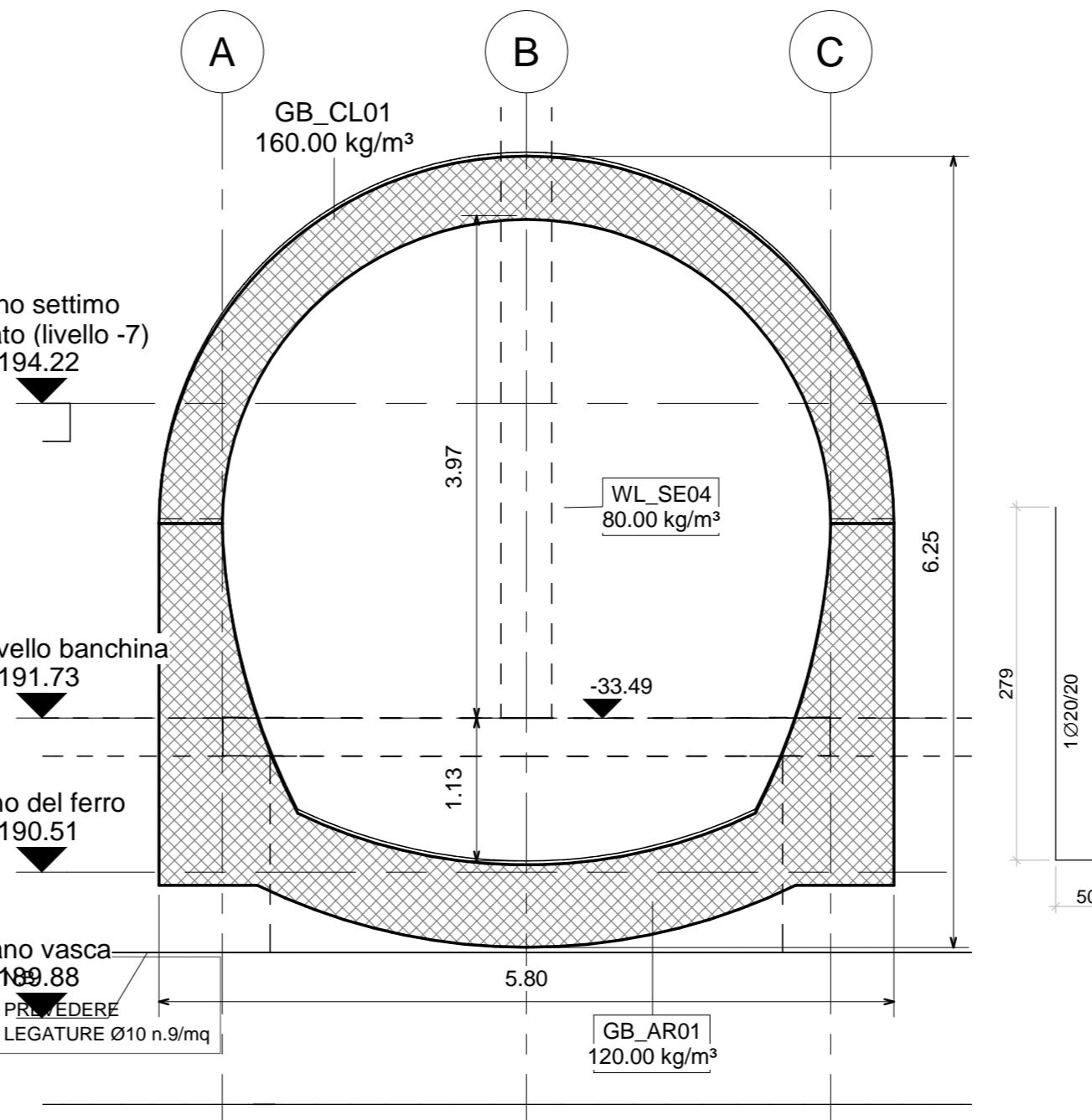
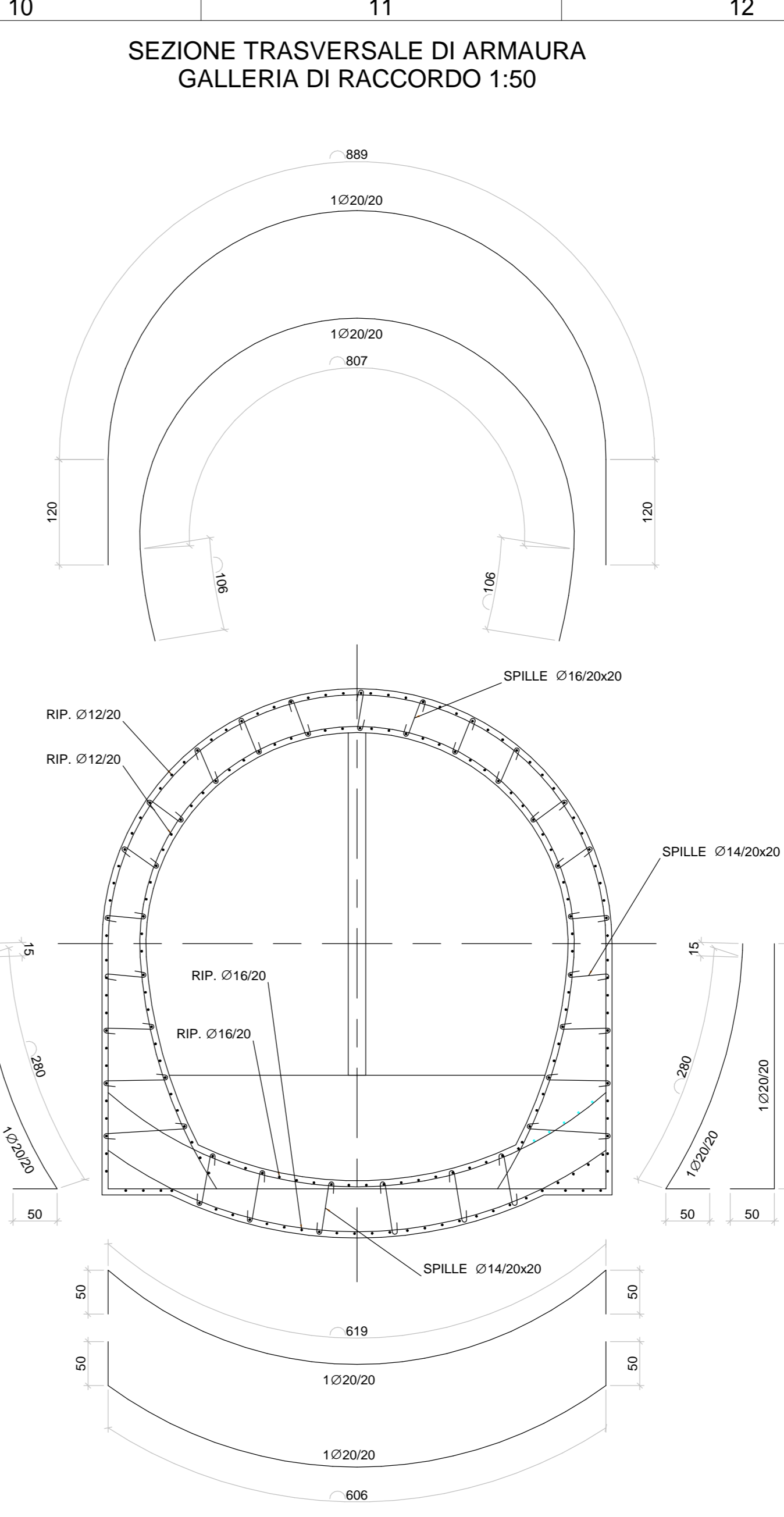


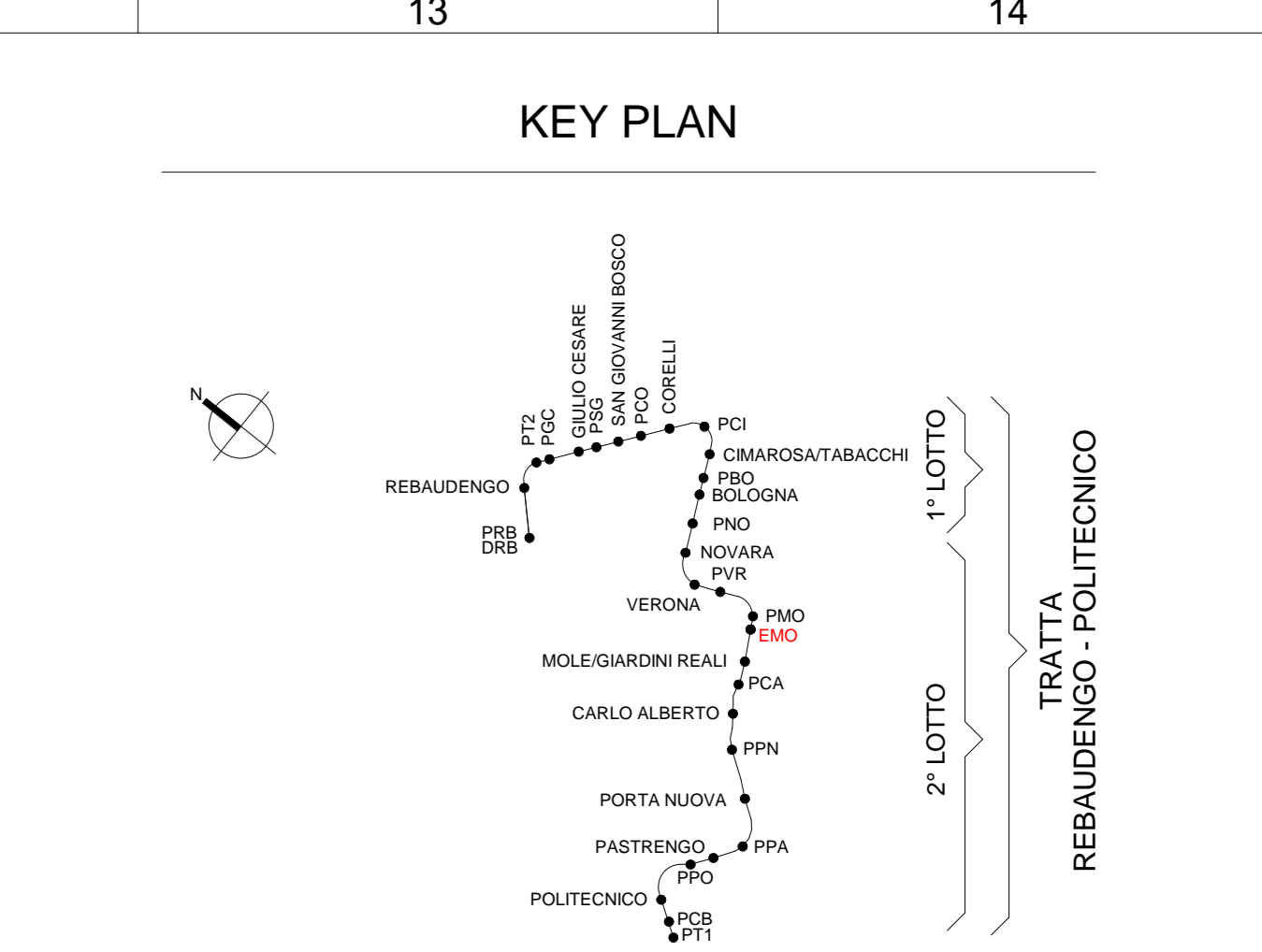
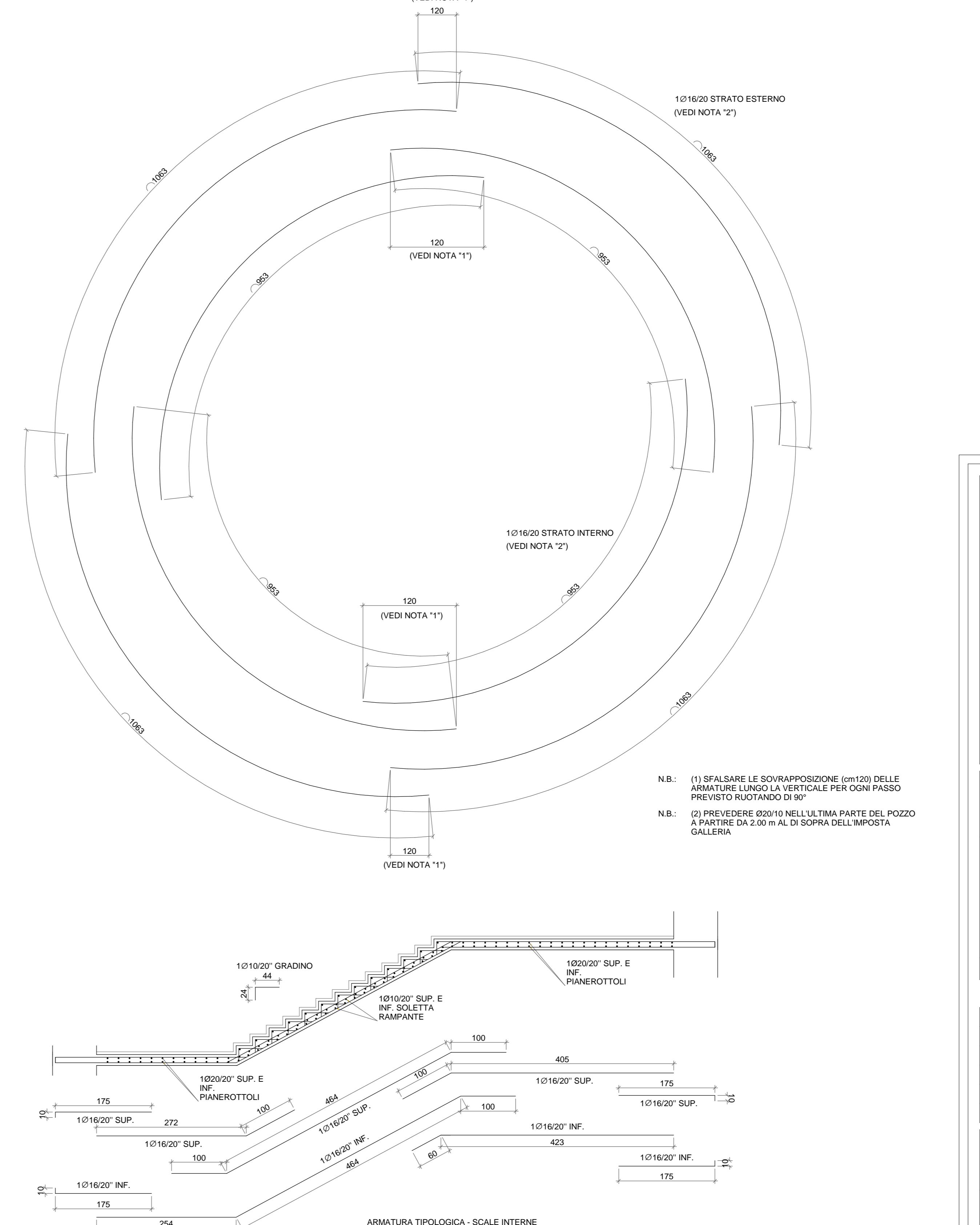
INCIDENZA DELLE ARMATURE
POZZO DI EMERGENZA MOLE - EMO
 - TRONCHINO DI COLLEGAMENTO
 Calotta e piedritti 160 Kg/m³
 Arco rovescio 120 Kg/m³
 Banchine 100 Kg/m³



2 Sezione trasversale cunicolo
 1 : 50



ARMATURA TIPOLOGICA CONTROPARETE POZZO



MATERIALI

CALCESTRUZZI

MAGRONE C12/15
 Classe di esposizione X0

DIAFRAMMI/PALI 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
 Reti e tralicci elettrosaldati
 $f_{yk} > 450$ MPa
 $f_{td} > 540$ MPa
 $1.15 > (f_{tk} / f_{yk}) < 1.35$
 $(A_{sp})_k > 7.5\%$

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA
 TUBI S355J0 $f_{yk} > 355$ MPa
 $f_{td} > 510$ MPa

PROFILI E PIASTRE S355J0 $f_{yk} > 355$ MPa
 $f_{td} > 510$ MPa

COPRIFERRI MINIMI
 DIAFRAMMI 75mm
 STRUTTURE INTERNE 50mm

3 Sezione longitudinale cunicolo
 1 : 50

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. F. Rizzo
 RESPONSABILE INTEGRAZIONE: Ing. F. Rizzo
 DISCIPLINA SPECIALE: Infrastrutture per il trasporto

INFRA.TO INFRATRASPORTI.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - POZZI E MANUFATTI DI LINEA
POZZO DI EMERGENZA MOLE
POZZO E TRONCO DI COLLEGAMENTO TIPOLOGICO
ARMATURE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/1/22	LFA	PEM	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	25/1/22	LFA	PEM	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/08/23	LFA	PEM	FRI	RCR

ELABORATO: MTL2T1A2D STREMOT008
 REV. 02
 SCALA: 1 : 50
 DATA: 10/08/23

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	18/1/22	LFA	PEM	FRI	RCR
1	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	25/1/22	LFA	PEM	FRI	RCR
2	Emissione finale a seguito di verifica preventiva	10/08/23	LFA	PEM	FRI	RCR

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