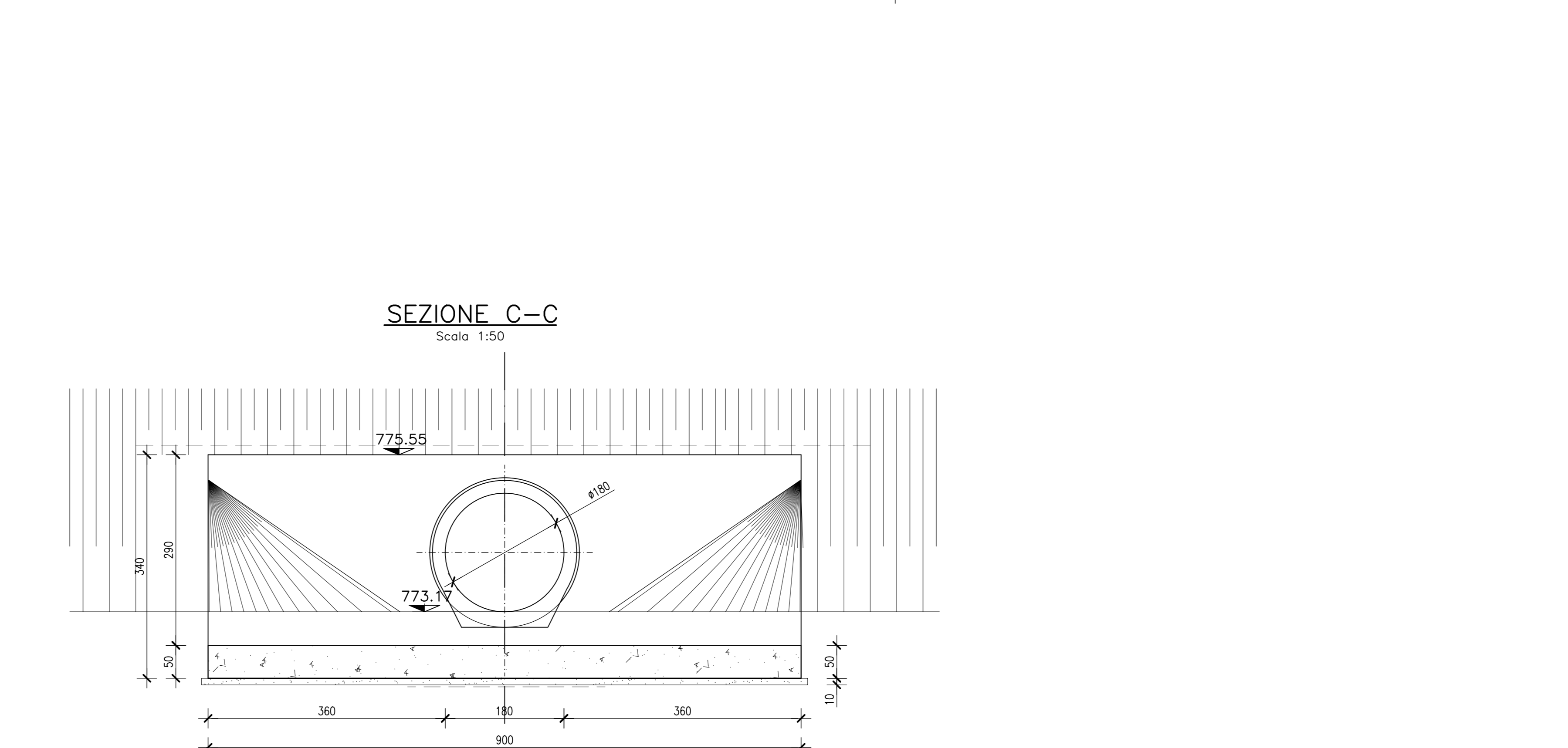
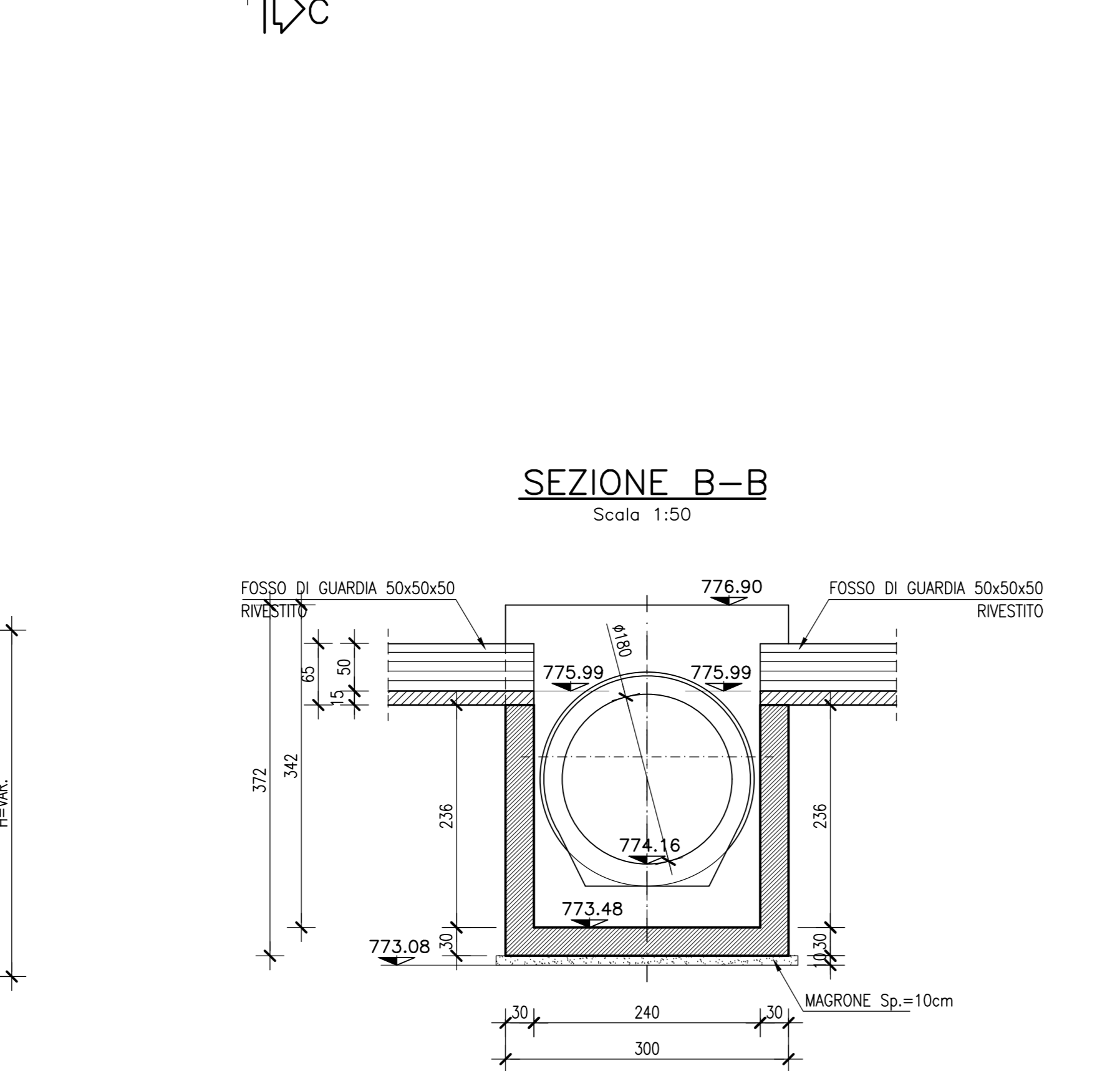
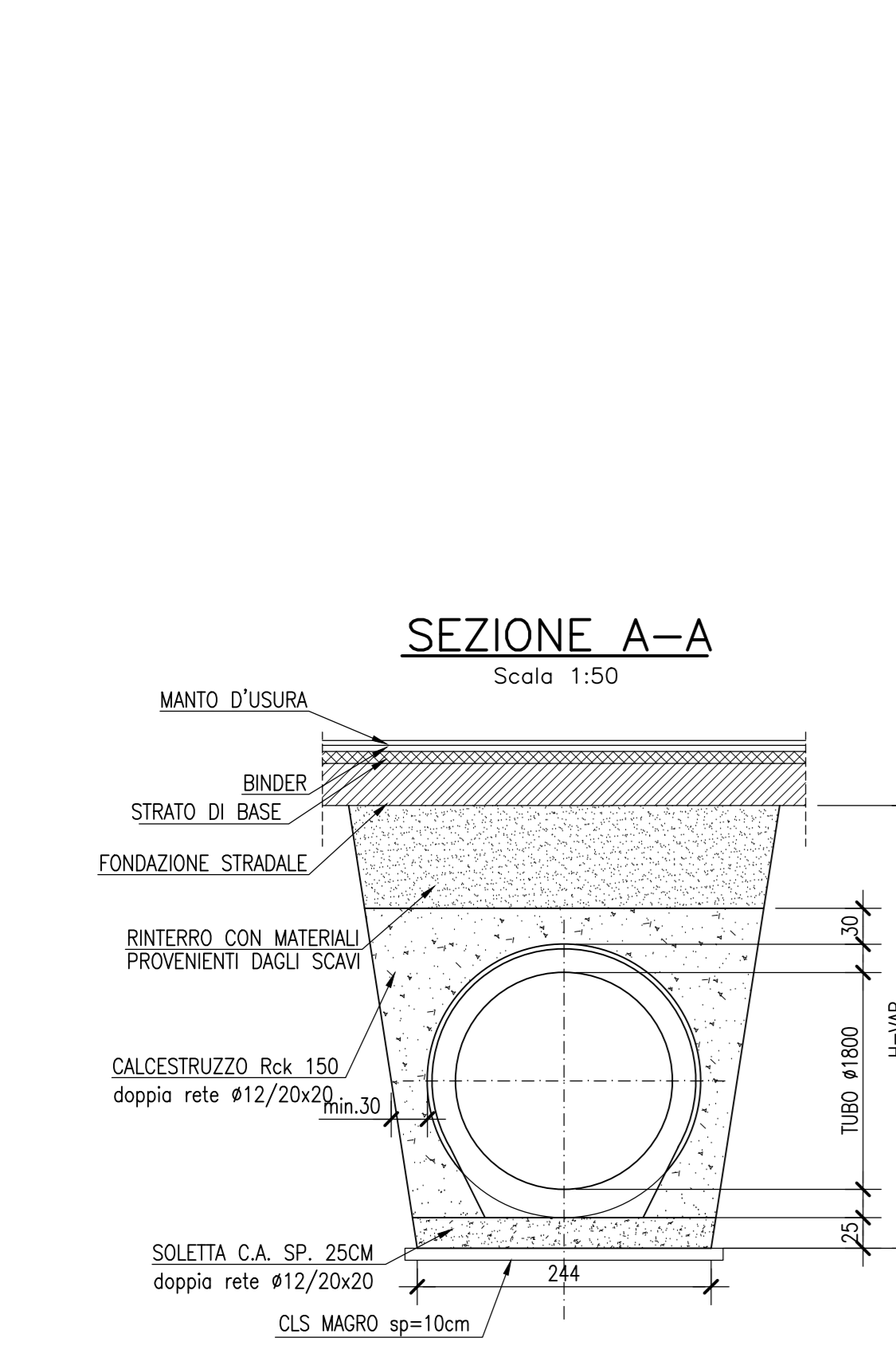
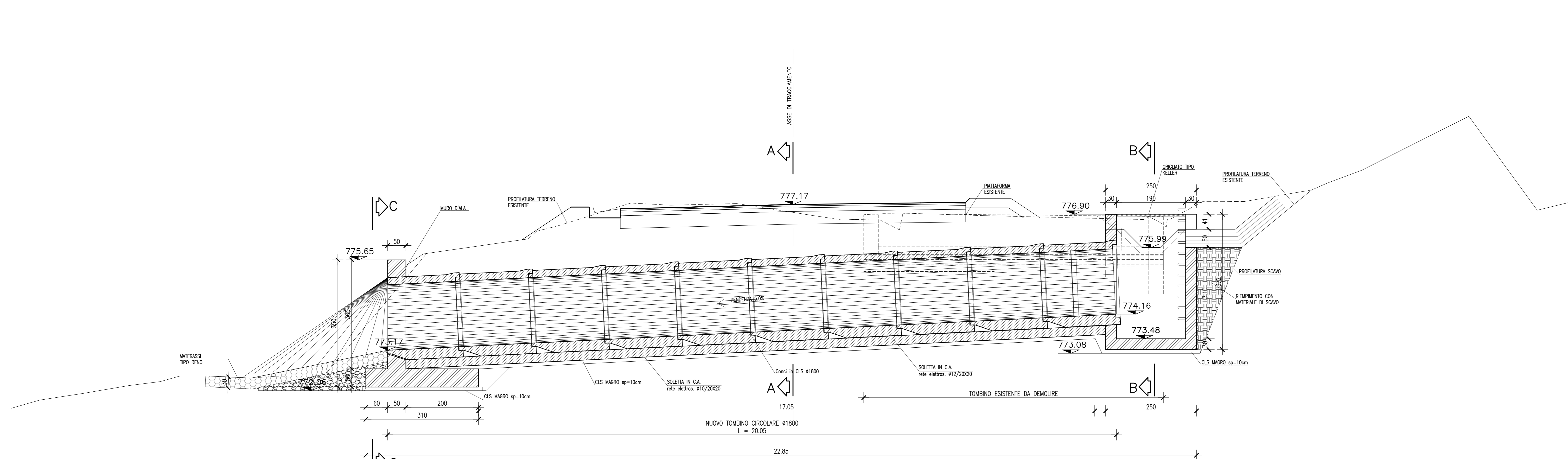


TABELLA MATERIALI									
CALCESTRUZZO									
Classe	Rapporto a/c max (da 20 a 28)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (C16/20)	Classe di esposizione ambientale (da EN 206)	Dmax (mm)	Campi di Impiego		
A	0.45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/AD1	32	- Getti in opera tombini a struttura scalare e circolare		
B	0.5	S4	340	C32/40	XCA	25	- Tombini circolari prefabbricati		
C	0.6	S3	150	C12/15	X0	---	- Magrone di riempimento e fustellamento		
ACCIAIO									
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDANTE							B400C F _{yk} = 450Mpa f _{tk} = 540Mpa 1.15 = f _{yk} /f _{yk} = 1.35 f _{yk} tensione caratteristica di snervamento f _{tk} tensione caratteristica di rottura		
GEOTESSILE									
Massa merce		>=400g/m ²		Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale			>=50%		
Spessore		>=2 mm		Deformazione a rottura: media in una delle due direzioni			>=32-55%		
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale		>=240N/m		Deformazione alla lacerazione			>=1.40N		
media in una delle due direzioni		>=2100N/m		Deformazione di punzonamento			>=4.00N		
GABBIONI									
CLASSE	2	LUNG.	1	LARGH.	1	ALT.	1	Ø	3.0mm
ZINCO ALUMINATO									
MATERASSI TIPO RENO									
CLASSE	3	LUNG.	2-3	LARGH.	0.17	ALT.	0.30	Ø	2.2mm/3.2 mm
POLIESTERICO									
ZINCO ALUMINATO									
X materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc									
PRESCRIZIONI									
COPRIFERRO NETTO									
- OPERE IN CALCESTRUZZO IN OPERA							s=40 mm		
- OPERE PREFABBRICATE							s=25 mm		



ANAS GRUPPO FS ITALIANE *Coordinamento Territoriale Adriatico*

S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Aq)
Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B

PROGETTO ESECUTIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **POLITECNICA** *BUILDING FOR HUMANS* Sede di Firenze: Viale G. Aramandò n.63 50121 Firenze - 0552001660 www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Manzoni Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Strutturali ed idrauliche Ing. Tommaso Condi Ord. Ing. di Firenze n.1149/A	Responsabile Geologia Dott. Pietro Accolti Gil Ord. Ing. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Ing. Francesco Frassinelli Ord. Ing. di Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristina Frezzi Ord. arch. di Modena n.611
--	--	---	---	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. FRANCESCO ALICCIANO

IMPRESA ESECUTRICE: **DELTA LAVORI**
Responsabile di Commessa: **GIAM GIOVANNI GIAM**
Direttore Tecnico: **ING. MARIO MANTINI**

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 18 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
L0718B E 1801	09.40_P00_TM18_STR_DIO1_A	09.40	A	1:500-1:100
ELAB.	ELAB.	ELAB.	ELAB.	

A CONSEGNA LUGLIO 2018

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO