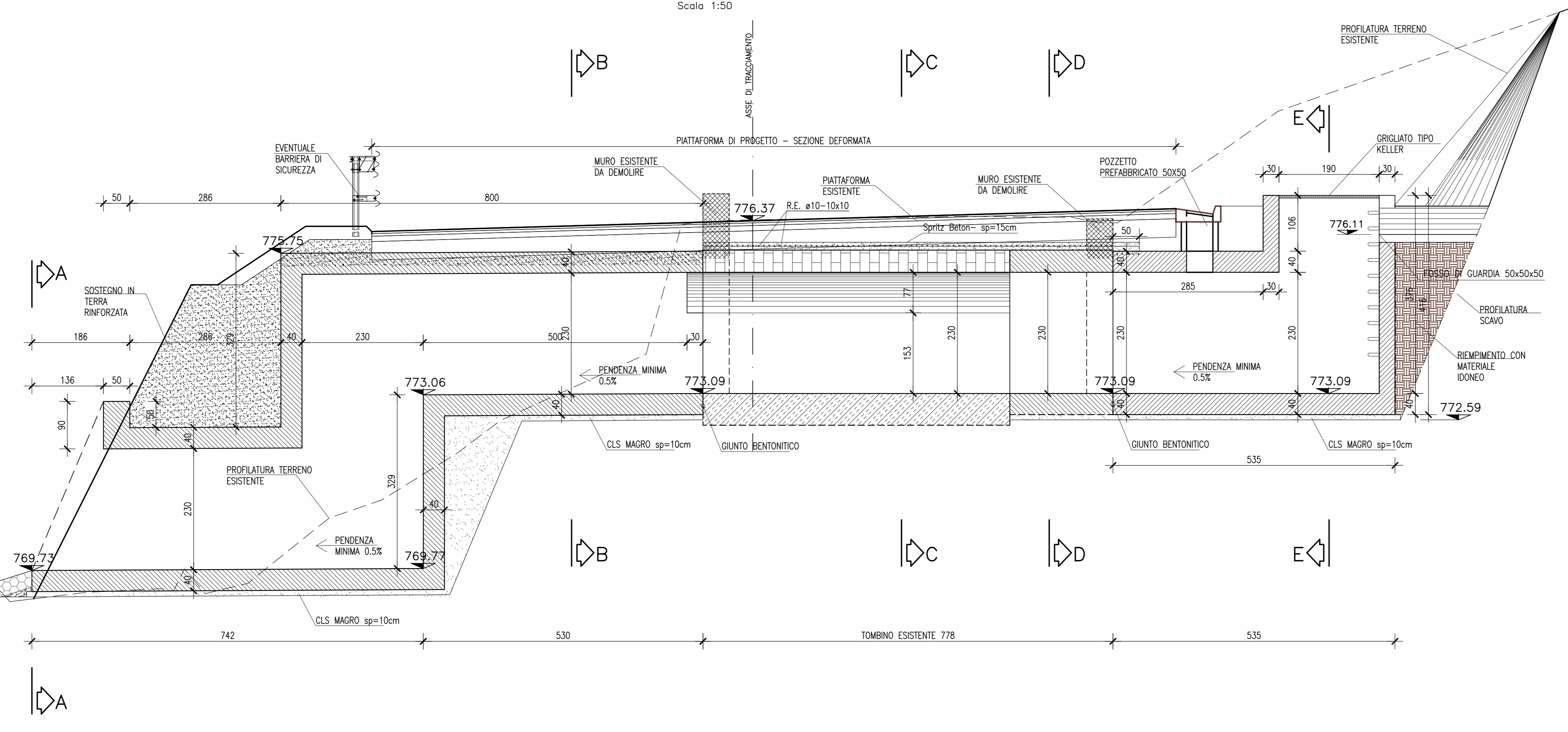
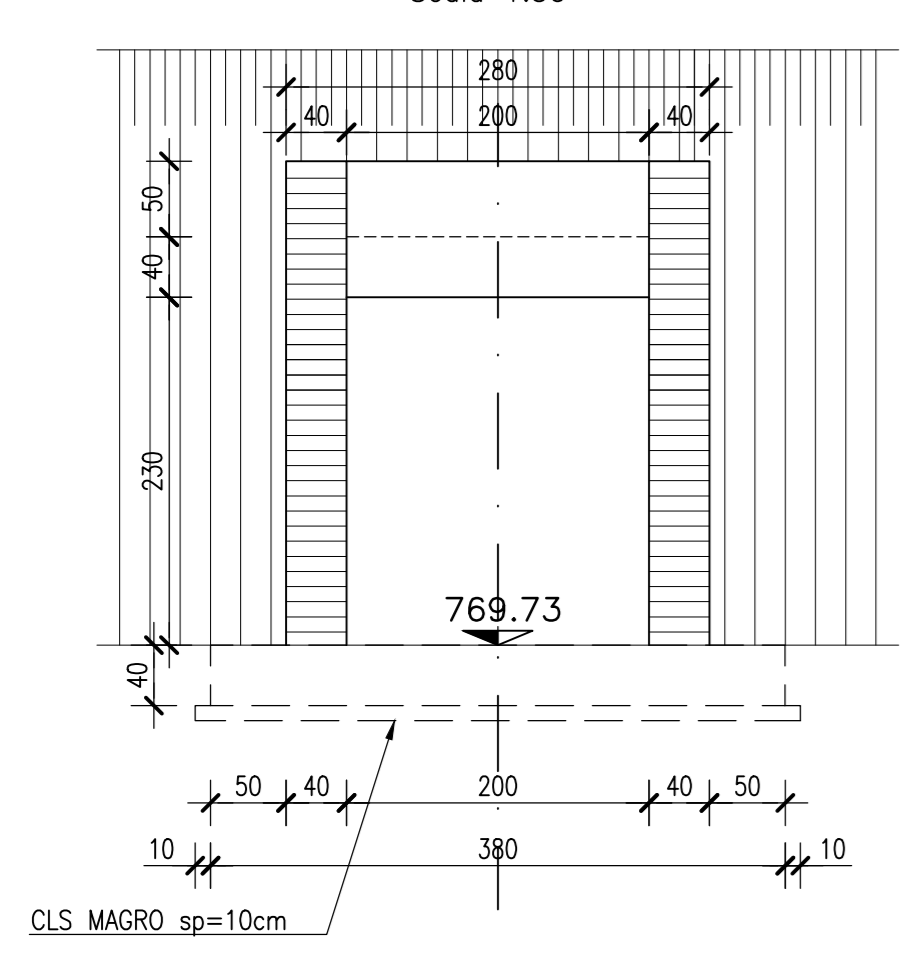


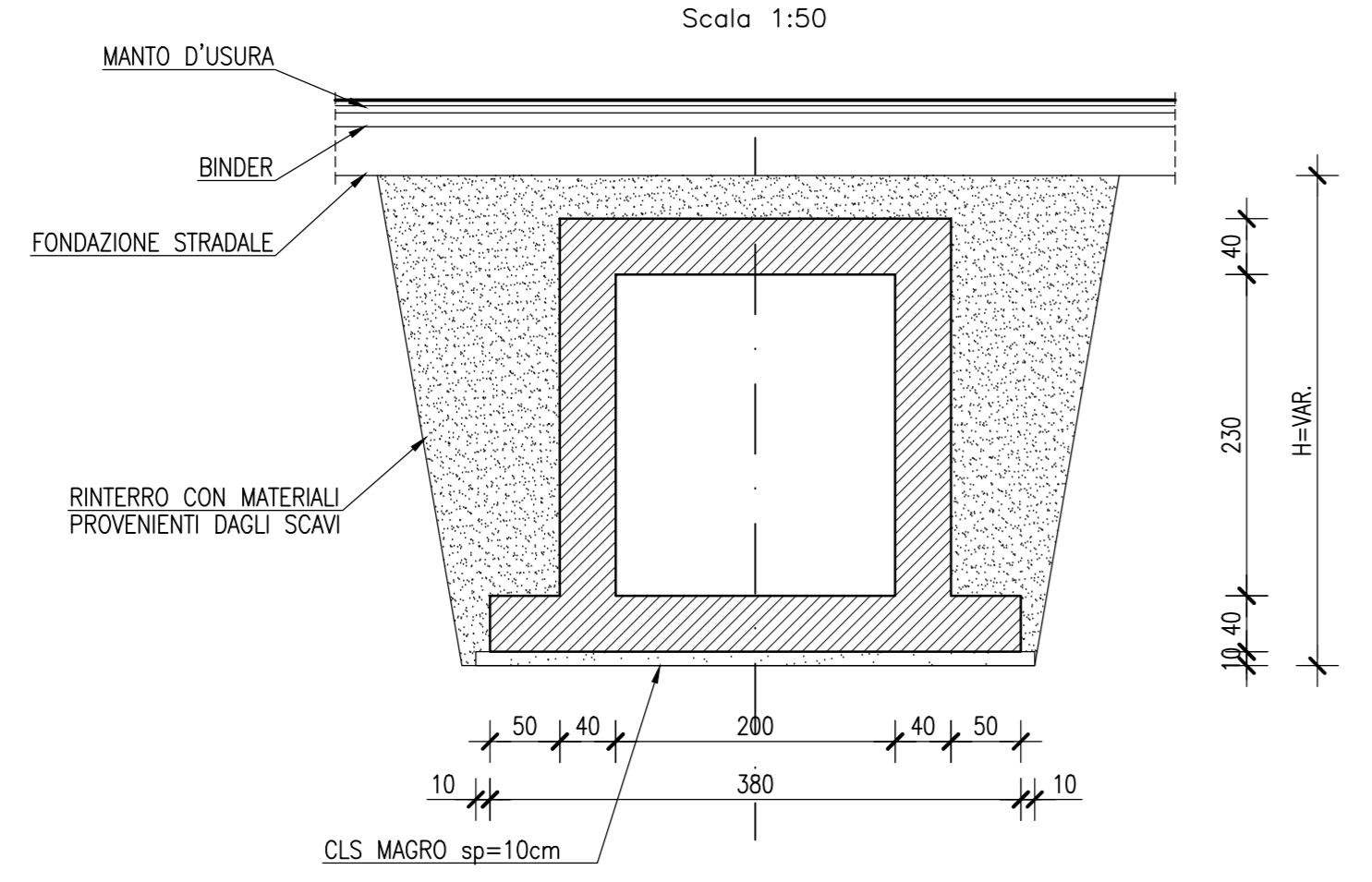
SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:50



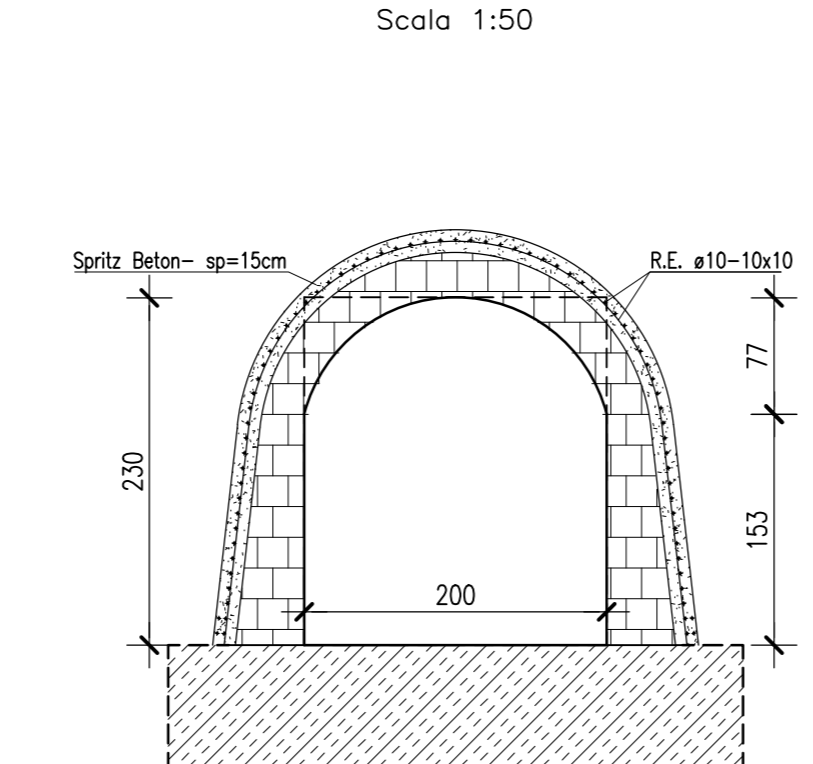
SEZIONE A-A
Scala 1:50



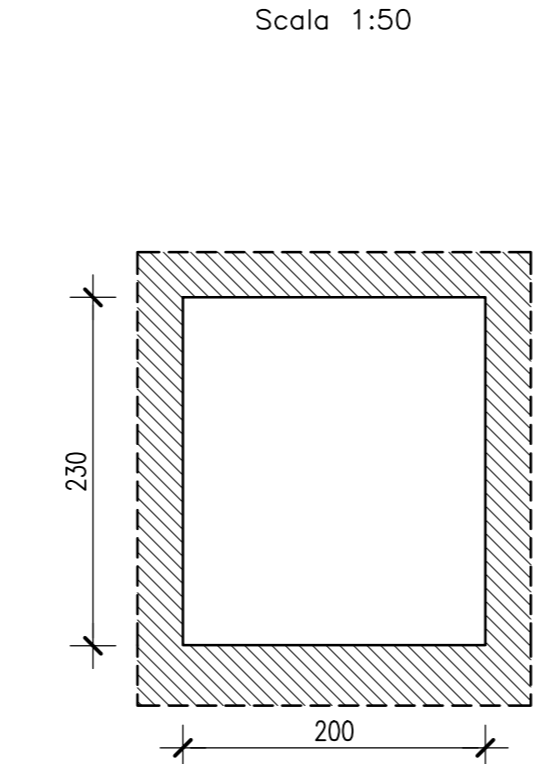
SEZIONE B-B
Scala 1:50



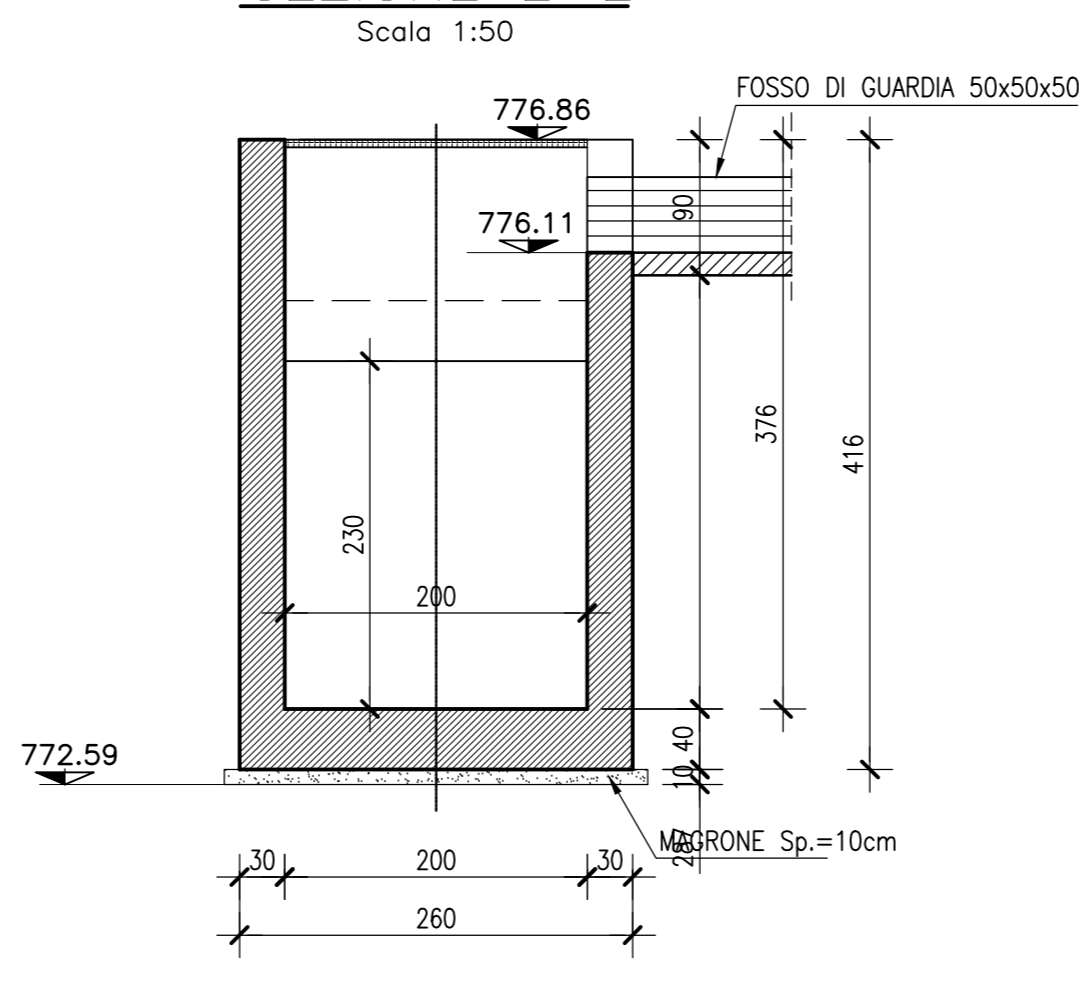
SEZIONE C-C
Scala 1:50



SEZIONE D-D
Scala 1:50



SEZIONE E-E
Scala 1:50



SEZIONE FOSSE RIVESTITO 50x50x50
Scala 1:25

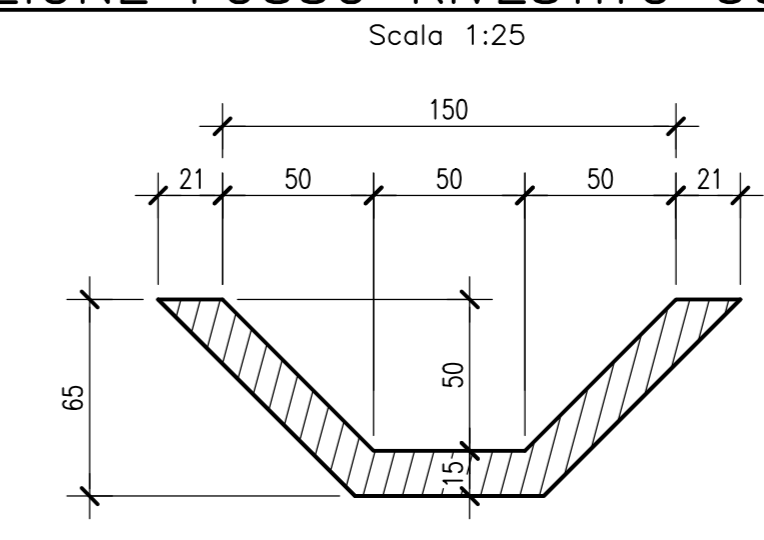


TABELLA MATERIALI

Specie Calcestruzzo	Rapporto a/c max (da EN 206)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza minima (da EN 206)	Classe di esposizione (da EN 206)	Dmax (mm)	Campi di Impiego
A	0,45	S4	360	C28/35	XCA/XF2/AD1	32	- Getti in opere 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	---	- Magone di riempimento e tuellamento

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_{yk} tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE

Massa specifica	>=400g/m ²	Deformazione a rottura: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=50%
Spessore	>=2mm	media in uno delle due direzioni	>=32-50%
Resistenza a trazione: media tra la direzione di produzione e la trasversale	>=240N/m	Deformazione alla lacerazione	>=140%
media in uno delle due direzioni	>=210N/m	Deformazione di punzonamento	>=4,00%

GABBIONI

NUMERO	LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
2	1	1	1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

ZINCATURA A CALDO
Zn=55g/m²

MATERASSI TIPO RENO

NUMERO	LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
3	2-3	0,17	0,30	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

POLIMERI DI BISTICO
Zn=55g/m²

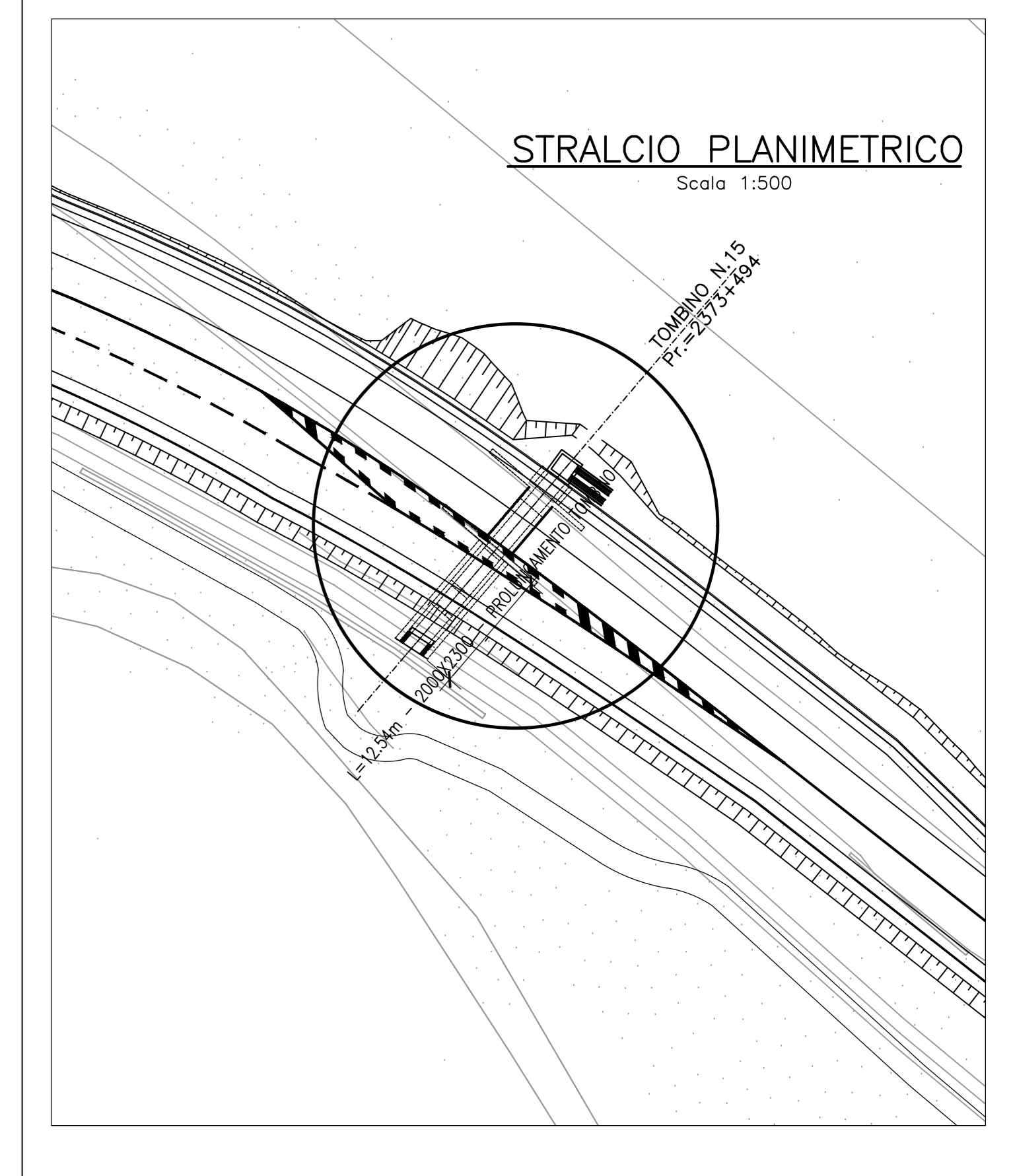
∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- OPERE IN CALCESTRUZZO IN OPERA s=40 mm

- OPERE PREFABBRICATE s=25 mm



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatica

S.S. 260 "PICENTE"
LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO 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
Via G. Armandi n.63
50121 Firenze - 0552001660
www.politecnica.it

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUCCIO

IMPRESA ESECUTRICE:
Responsabile di Commessa
Geom. Giovanni Gioia
Direttore Tecnico
Ing. Mauro Martini

DELTA LAVORI

09-OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
09.2-ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
OPERA IDRAULICA 15 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	09_34_P00_TM15_STR_DIO1_A	09_34		
ELAB.	P00TM15STRD101		A	1:500-1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	CONSEGNA LUGLIO 2018	05/08/18	OSCARO	F. CONI	MARCONI