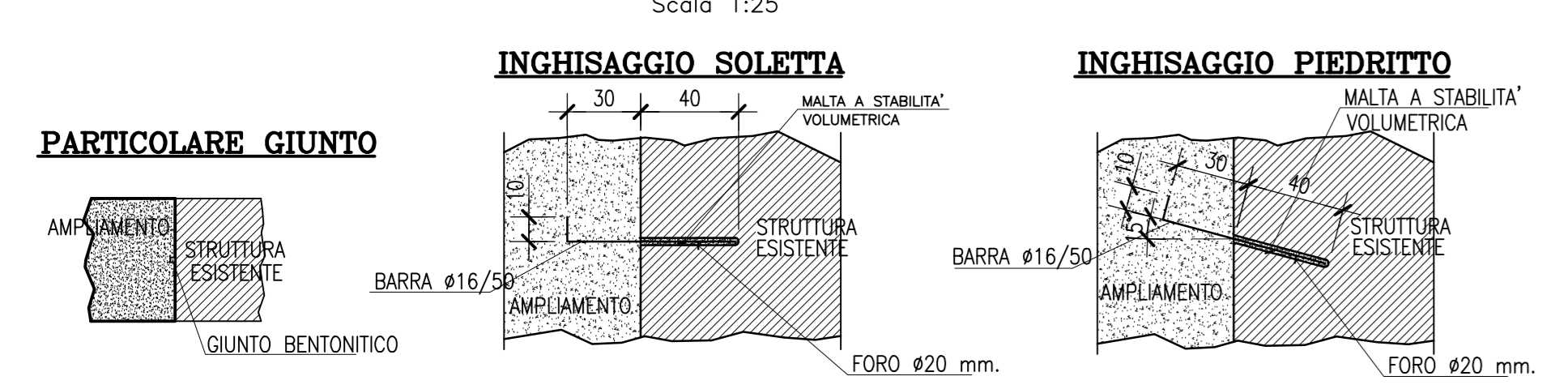
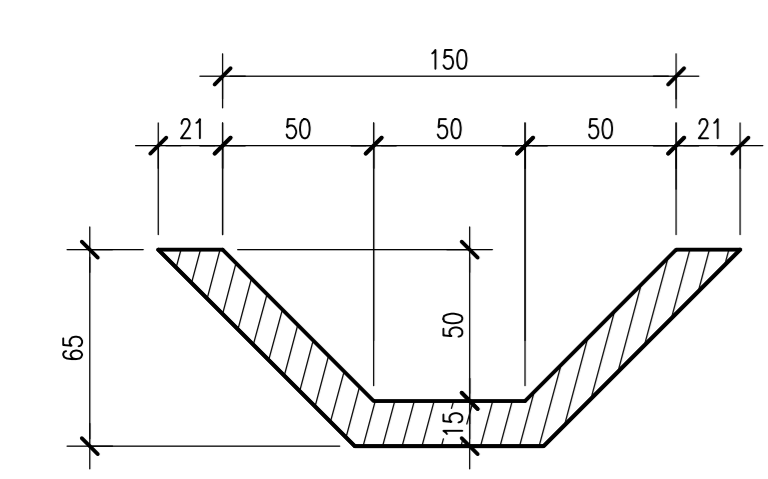


TABELLA MATERIALI																													
CALCESTRUZZO																													
Classe	Rapporto a/c max (se in %)	Classe di lavorabilità	Contenuto minimo cemento	Classe di resistenza (se in MPa)	Classe di esposizione (se in MPa)	Densità (kg/m³)	Campi di impiego																						
A	0.45	S4	300	C28/35	XC4/XX/AD	32	- Getti in opera tombi a struttura scalare e circolare																						
B	0.5	S4	340	C32/40	XC4/XX/AD	25	- Tombi circolari prefabbricati																						
C	0.6	S3	150	C12/15	XD	---	- Magone di riempimento e livellamento																						
ACCIAIO																													
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDANTE																													
B40C F _{yk} = 500N/mm² f _{td} = 540N/mm² 1.15 = f _{yk} /f _{td} = 1.35 f _{yk} = tensione caratteristica di snervamento f _{td} = tensione caratteristica di rottura																													
GEOTESSILE																													
Massa senza Spessore Resistenza a trazione Deformazione a rottura Deformazione a rottura Deformazione alla lacerazione Deformazione di punzonamento																													
<table border="1"> <tr> <th>CLASSE</th> <th>DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)</th> <th>DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)</th> <th>DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)</th> <th>DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)</th> </tr> <tr> <td>>=400g/m²</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> </tr> <tr> <td>>=200g/m²</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> </tr> <tr> <td>>=100g/m²</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> <td>>=10</td> </tr> </table>										CLASSE	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	>=400g/m²	>=10	>=10	>=10	>=10	>=200g/m²	>=10	>=10	>=10	>=10	>=100g/m²	>=10	>=10	>=10	>=10
CLASSE	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)	DEFORMAZIONE A ROTTURA (%)																									
>=400g/m²	>=10	>=10	>=10	>=10																									
>=200g/m²	>=10	>=10	>=10	>=10																									
>=100g/m²	>=10	>=10	>=10	>=10																									
GABBIONI																													
<table border="1"> <tr> <th>LUNG.</th> <th>LARGH.</th> <th>ALT.</th> <th>Ø</th> <th>Ø</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3.0mm</td> <td>3.0mm</td> </tr> </table>										LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø	Ø	2	1	1	3.0mm	3.0mm										
LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø	Ø																									
2	1	1	3.0mm	3.0mm																									
MATERASSI TIPO RENO																													
<table border="1"> <tr> <th>LUNG.</th> <th>LARGH.</th> <th>ALT.</th> <th>Ø</th> <th>Ø</th> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2-3</td> <td>0.17</td> <td>2.2mm/3.2mm</td> <td>2.2mm/3.2mm</td> </tr> </table>										LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø	Ø	3	2-3	0.17	2.2mm/3.2mm	2.2mm/3.2mm										
LUNG.	LARGH.	ALT.	Ø	Ø																									
3	2-3	0.17	2.2mm/3.2mm	2.2mm/3.2mm																									
<p>∅ materiale di riempimento dei materassi = 2400 Kg/mc</p> <p>PRESCRIZIONI</p> <p>COPRIFERRO NETTO</p> <p>- OPERE IN CALCESTRUZZO IN OPERA s=40 mm</p> <p>- OPERE PREFABBRICATE s=25 mm</p>																													

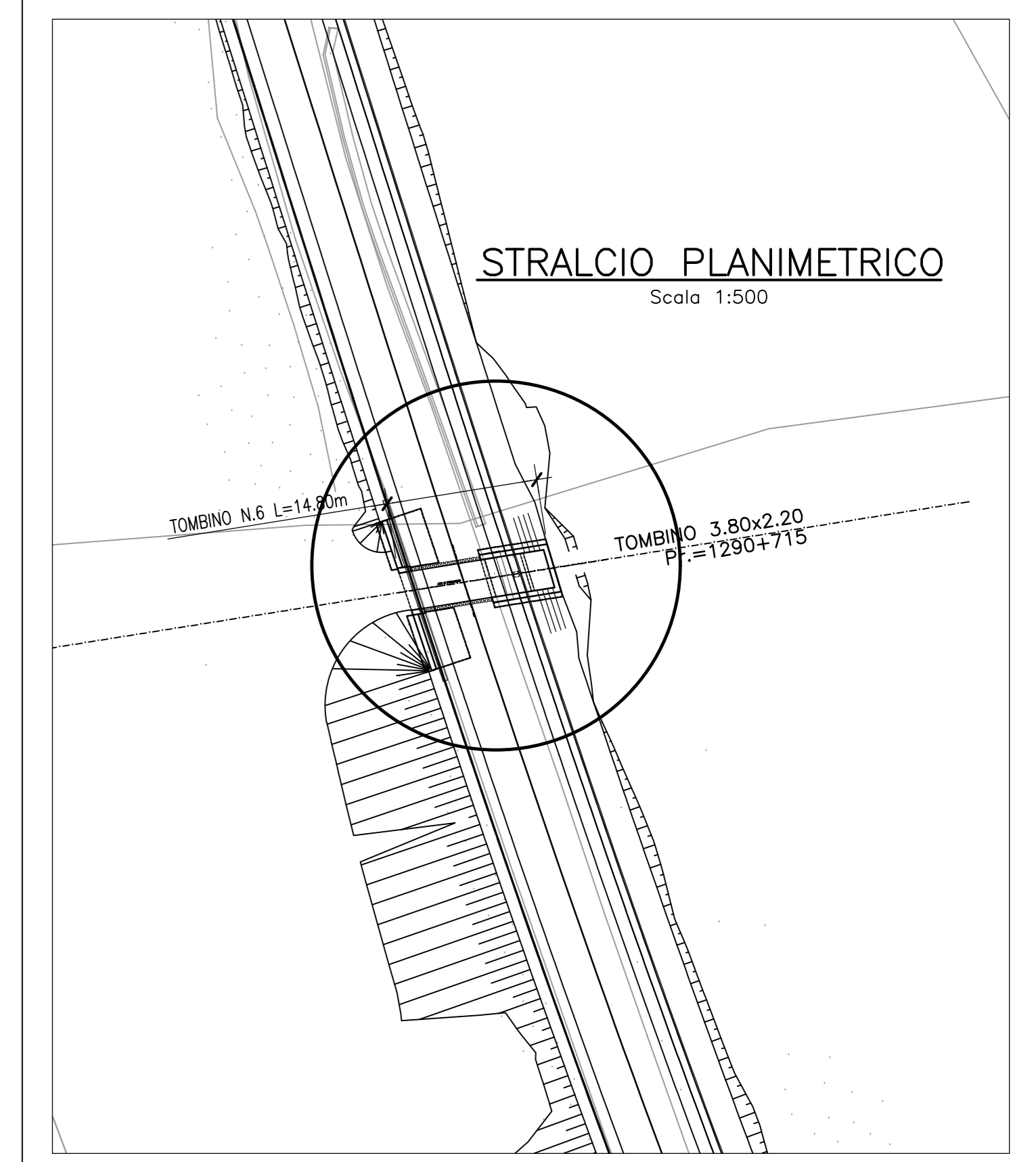
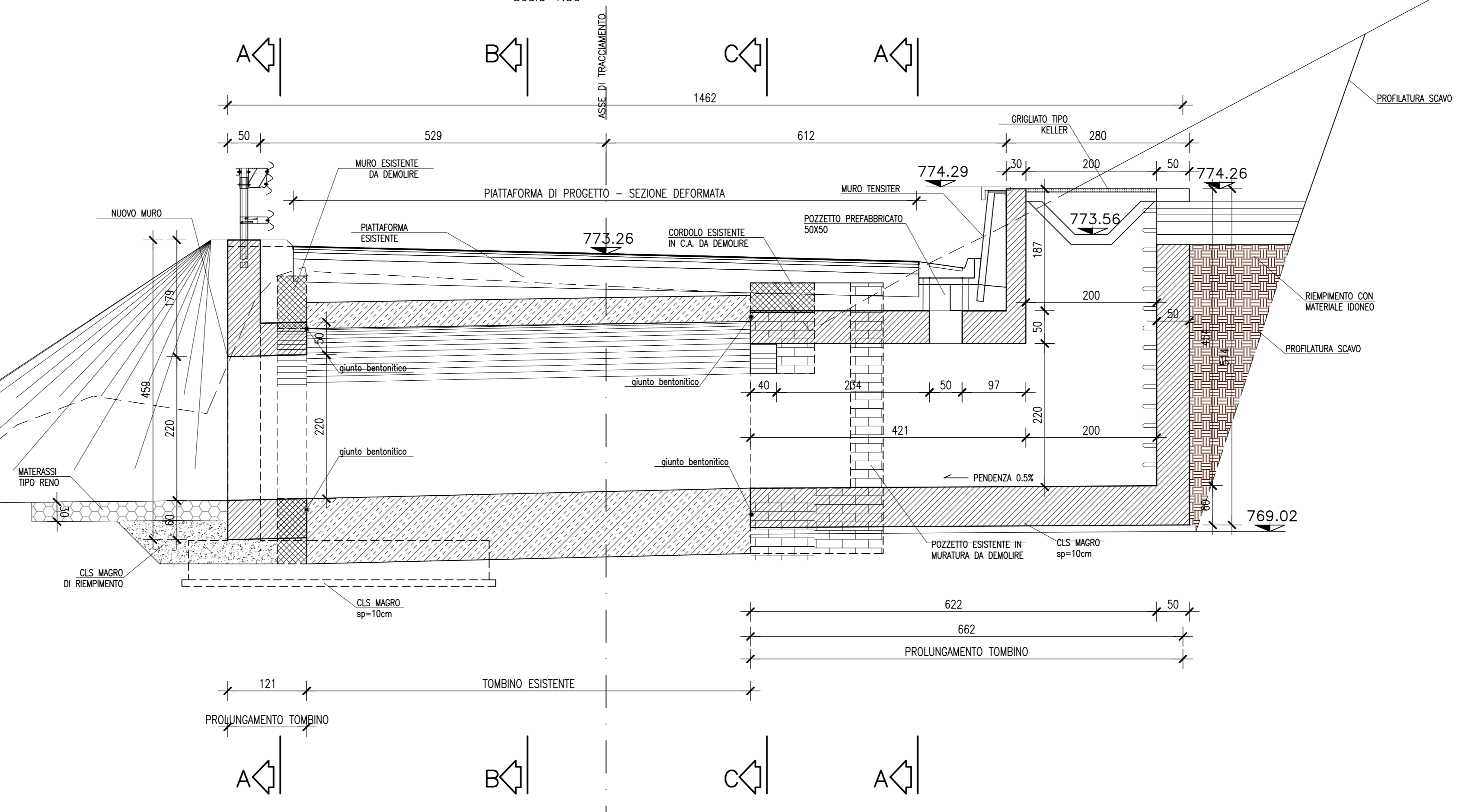
DETTAGLI DI COLLEGAMENTO STRUTTURE ESISTENTE-NUOVA
Scala 1:25



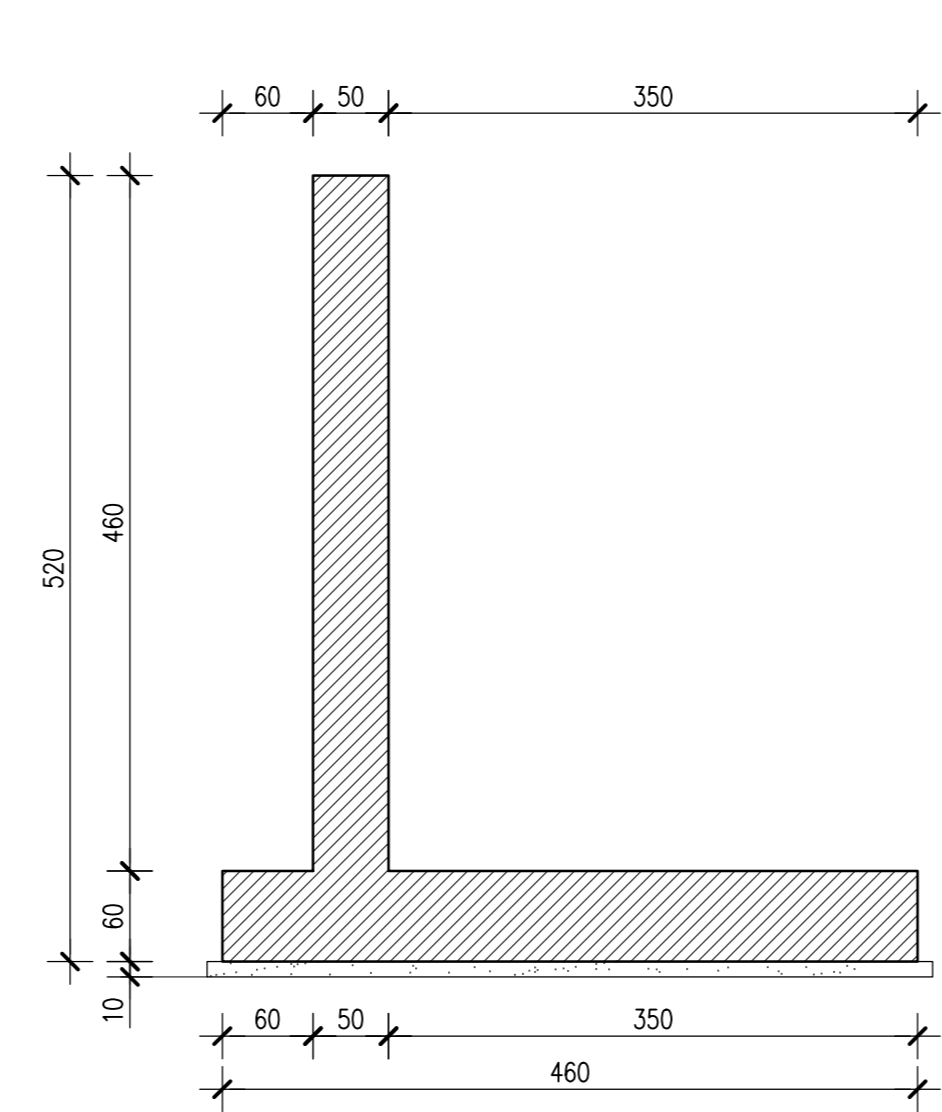
SEZIONE FOSSO RIVESTITO 50x50x50
Scala 1:25



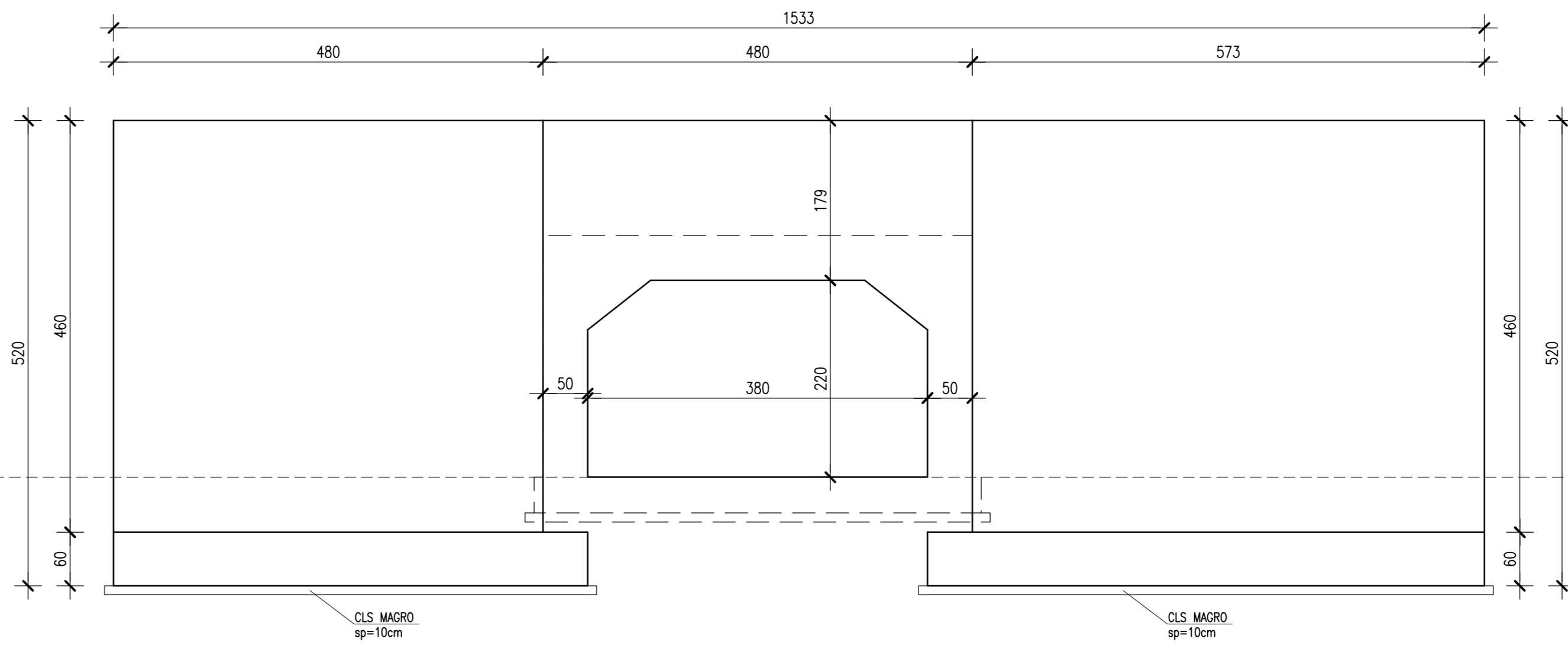
SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:50



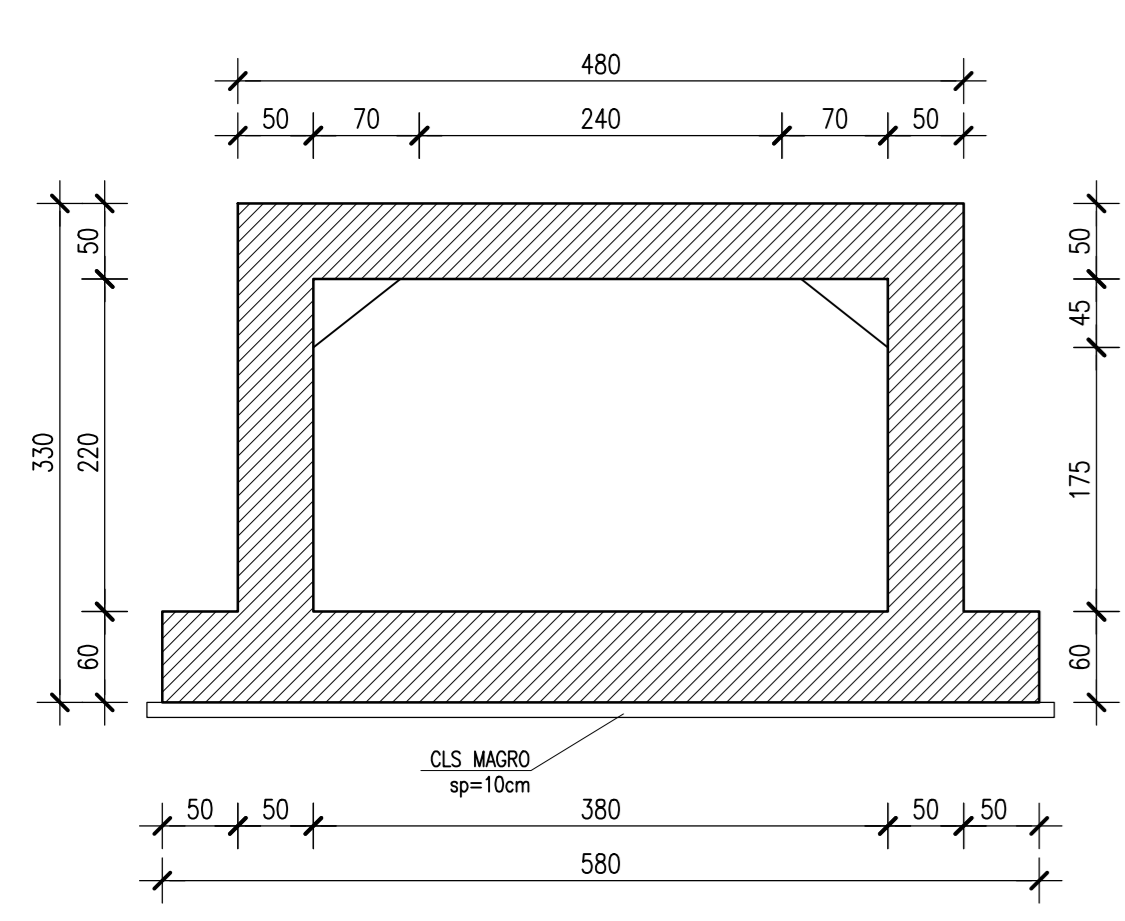
SEZIONE D-D



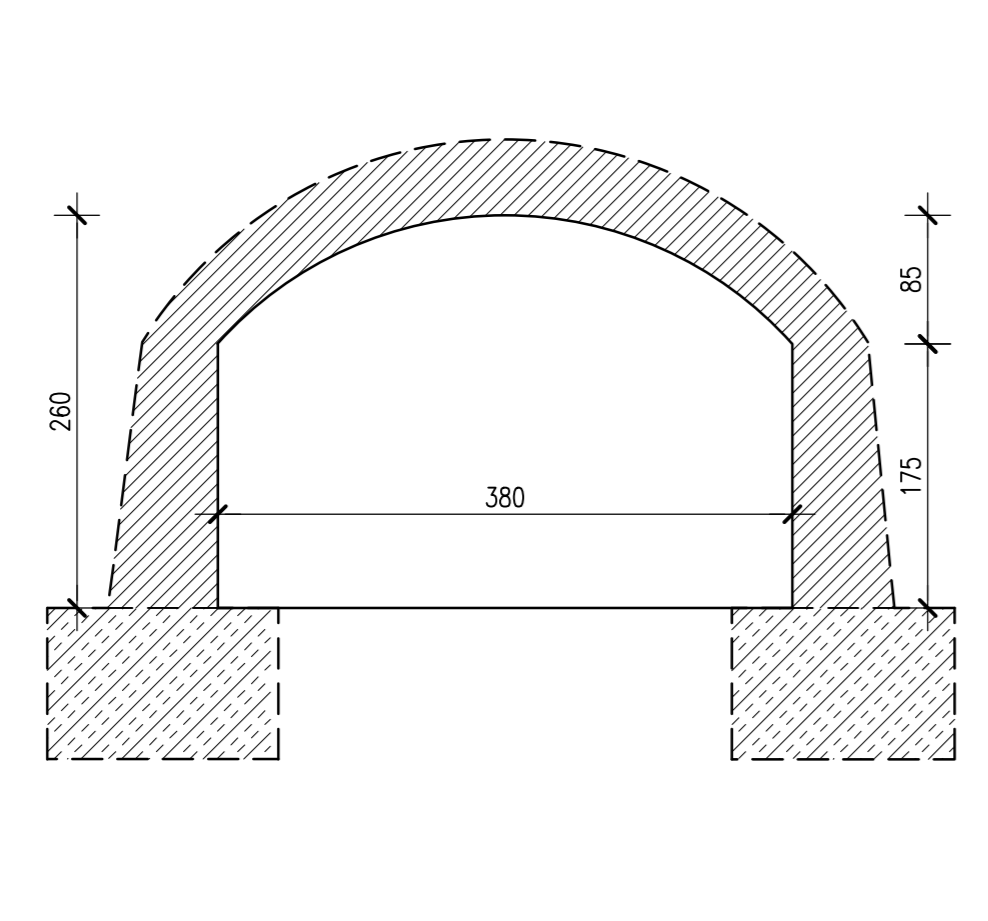
PROSPETTO MURO



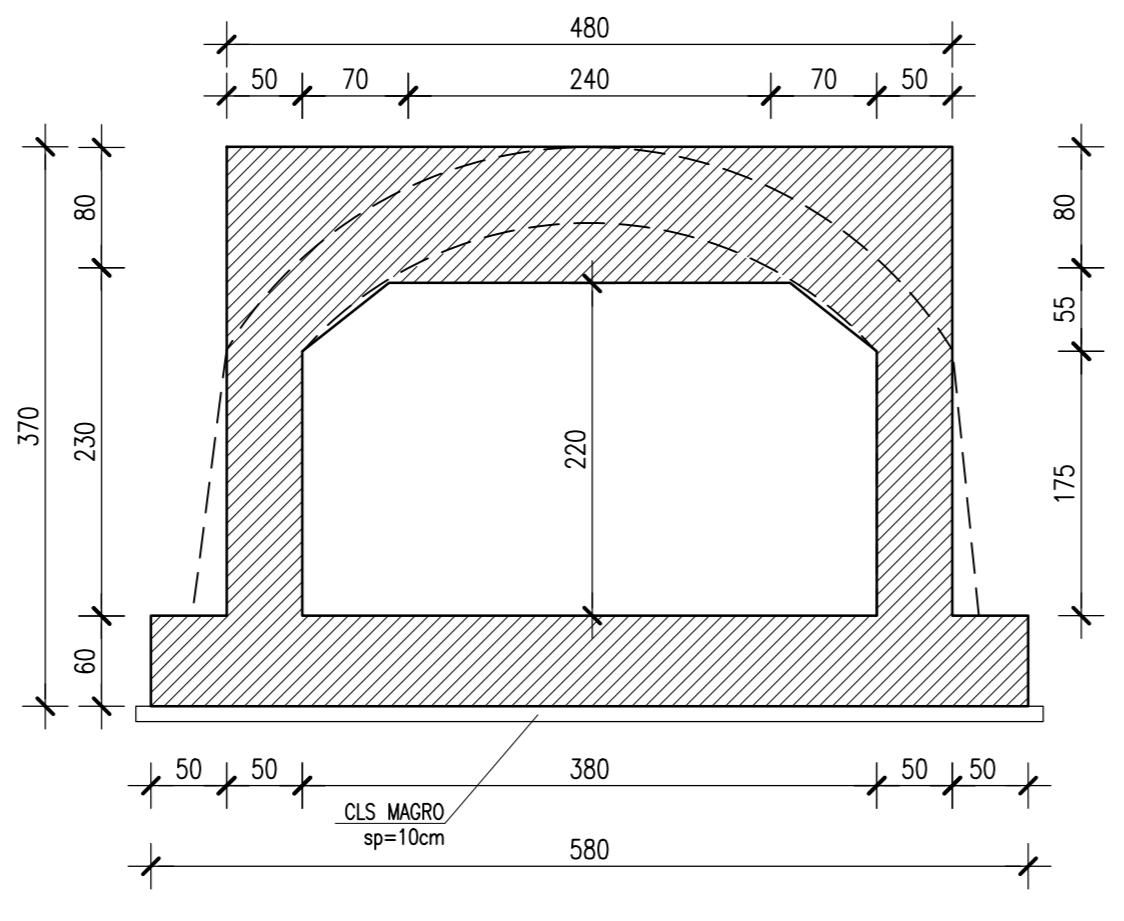
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



SEZIONE C-C



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**
Sede di Firenze
Via B. Ammonio n.63
50121 Firenze - 0552001660
www.politecnica.it

Direttore della Progettazione Ing. Marcello Marone Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Opere Stradali ed Idrauliche Ing. Tommaso Conti Ord. Ing. di Firenze n.5723	Responsabile Geologico Dott. Pietro Accorri Ord. Ing. della Toscana n.728	Direttore Tecnico Ing. Francesco Frosinelli Ord. Ing. Bologna n.5897/A	Responsabile Ambientale Arch. Mario Cristiano Frezzi Ord. Arch. di Modena n.611
---	---	--	---	--

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. FRANCESCO RUVOCCI

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 6 - CARPENTERIA,PIANTA E SEZIONE

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO L0718B E 1801	09.17_P00_TM06_STR_DIO1_A	09.17		
ELAB.	P00_TM06_STR_D101			

A CONSEGNA LUGLIO 2018

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO