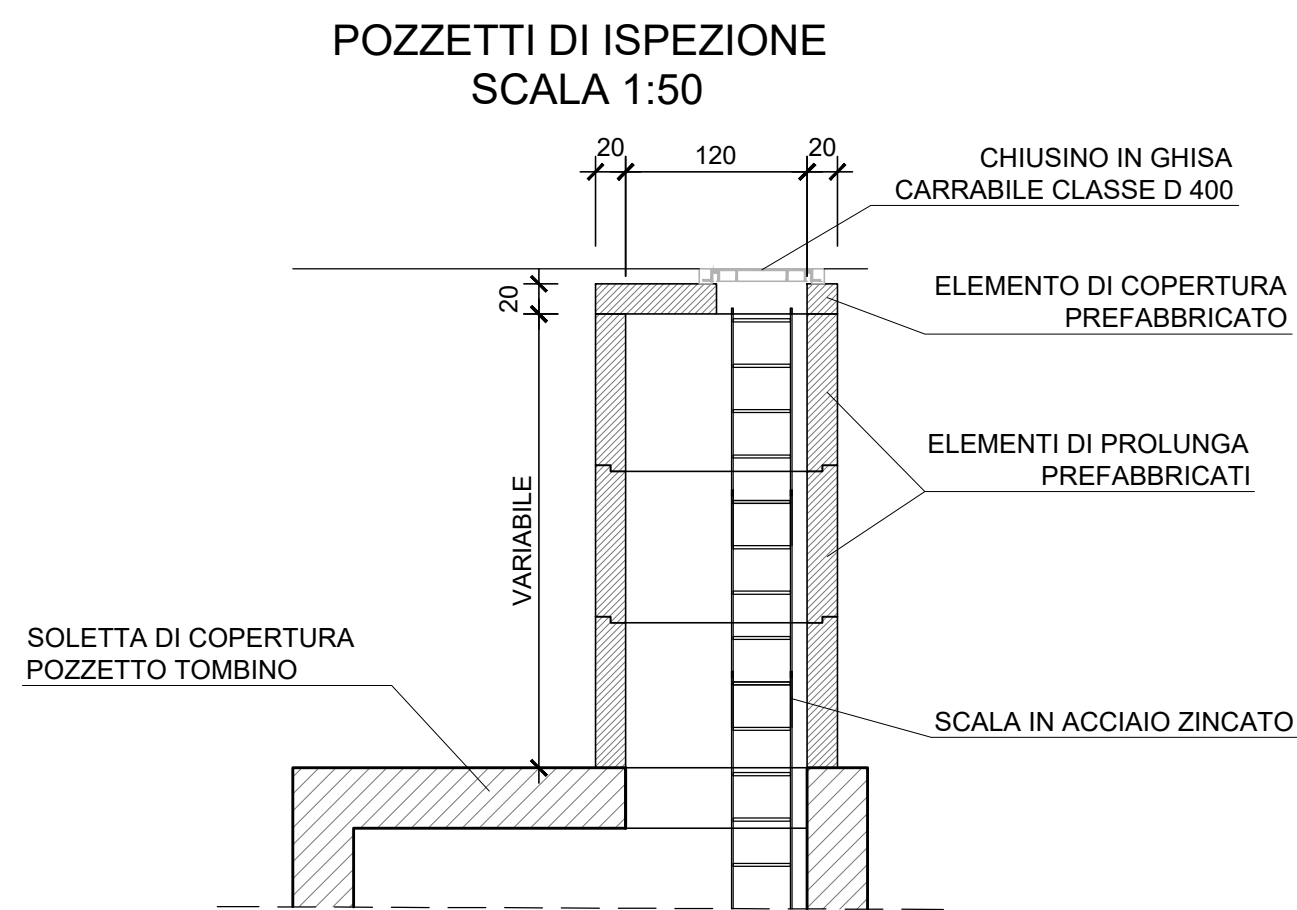
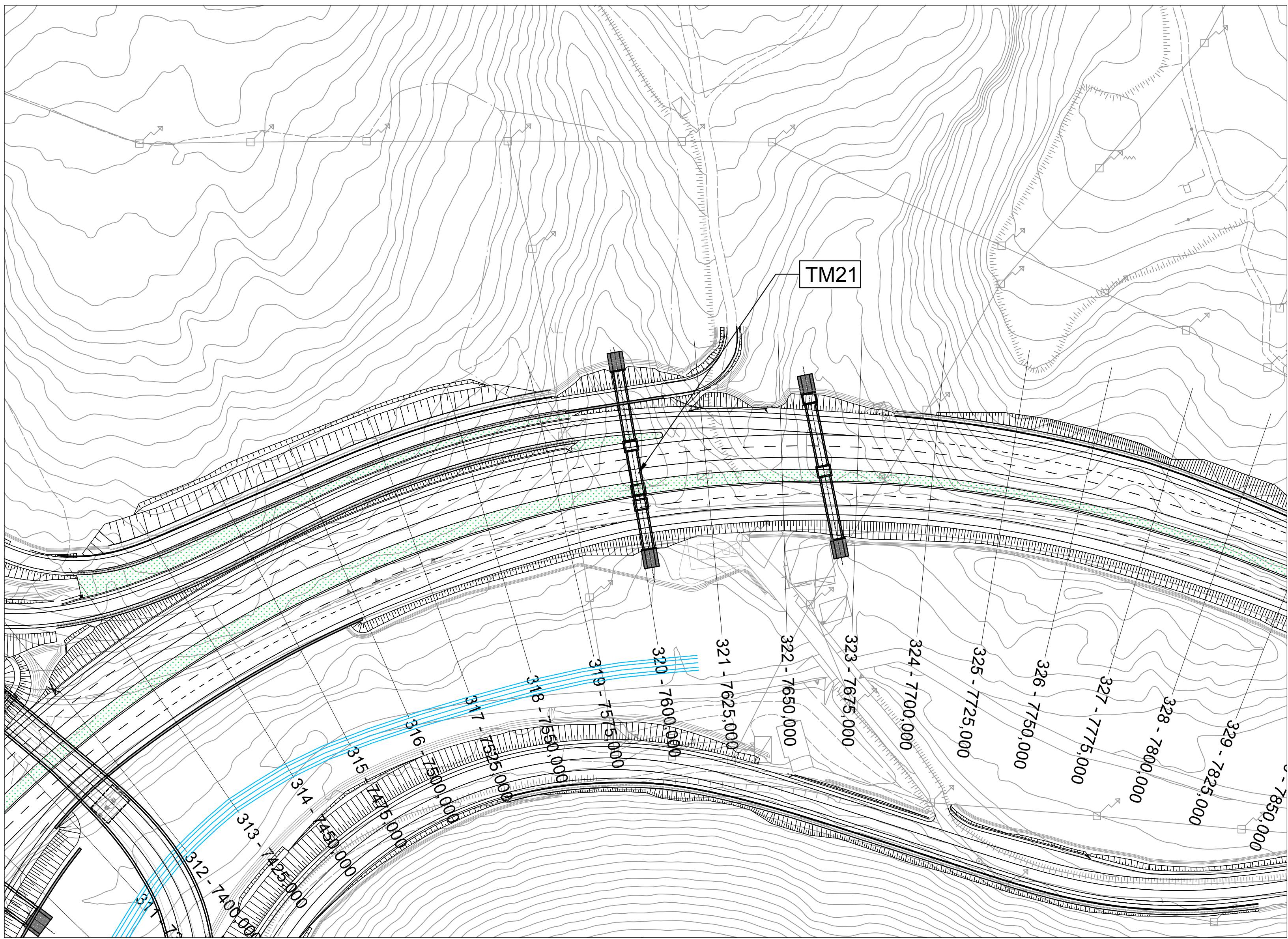
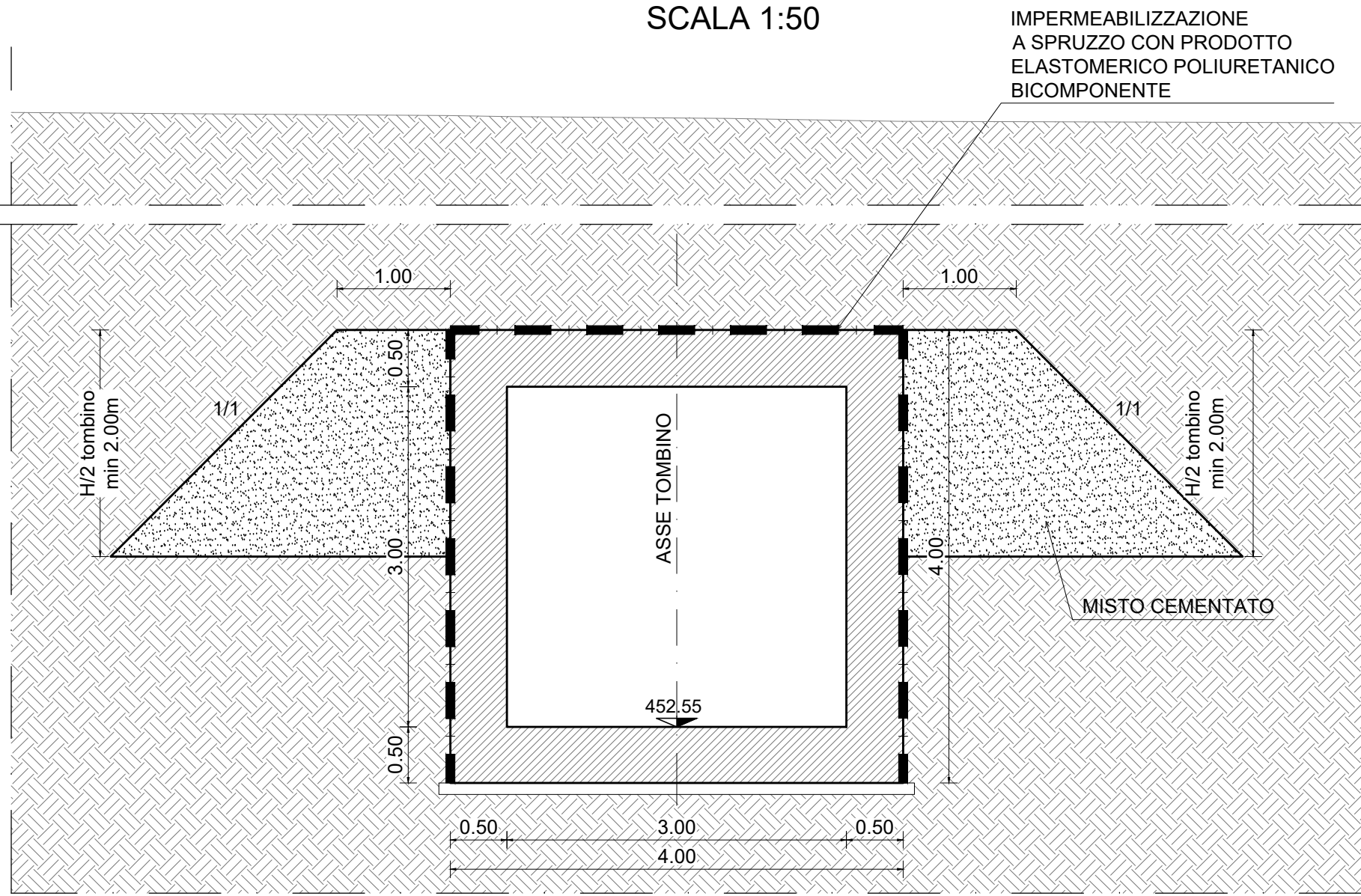
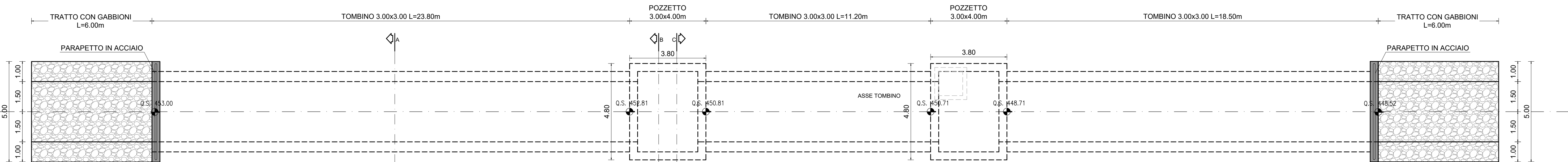




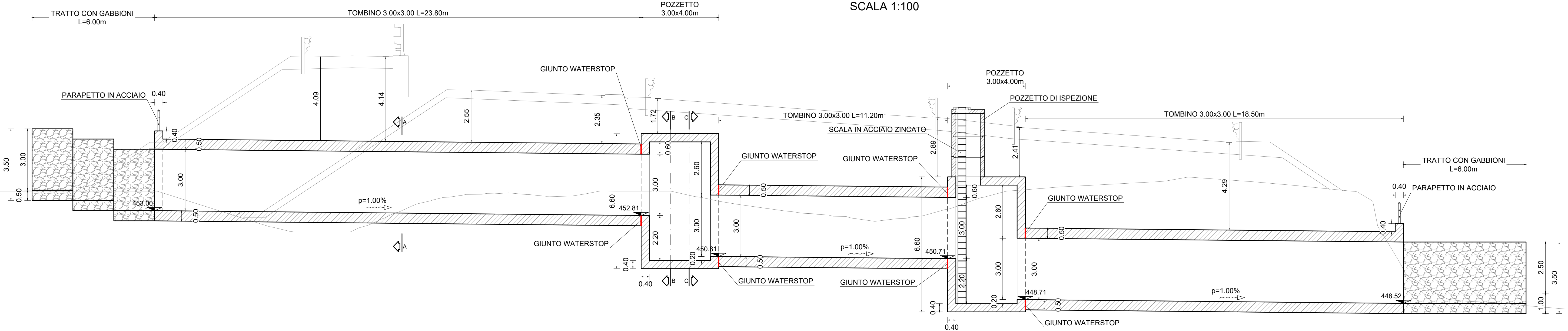
TOMBINO TM21
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



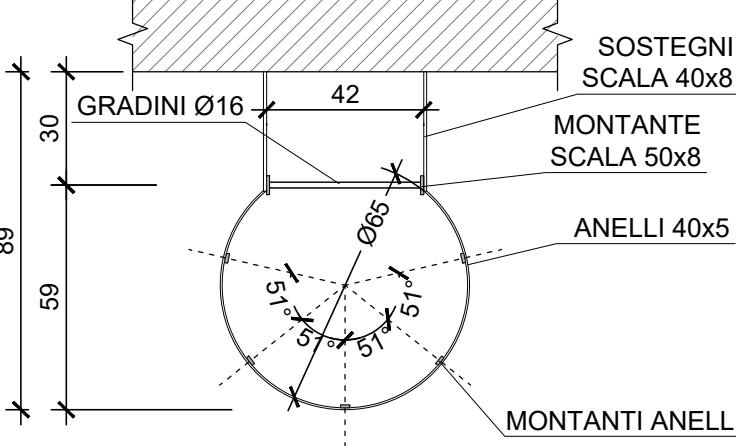
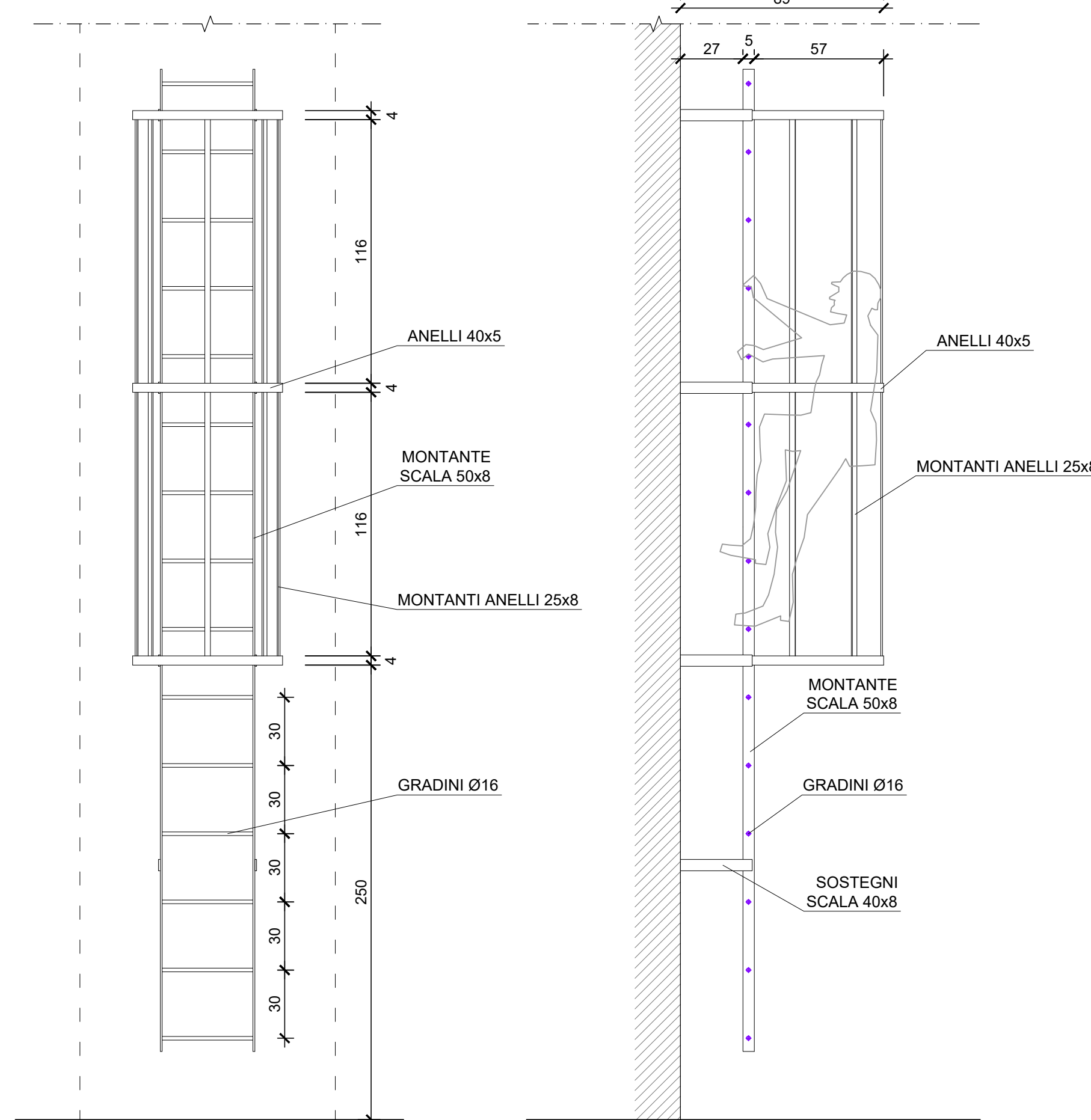
TOMBINO TM21
PIANTA
SCALA 1:100



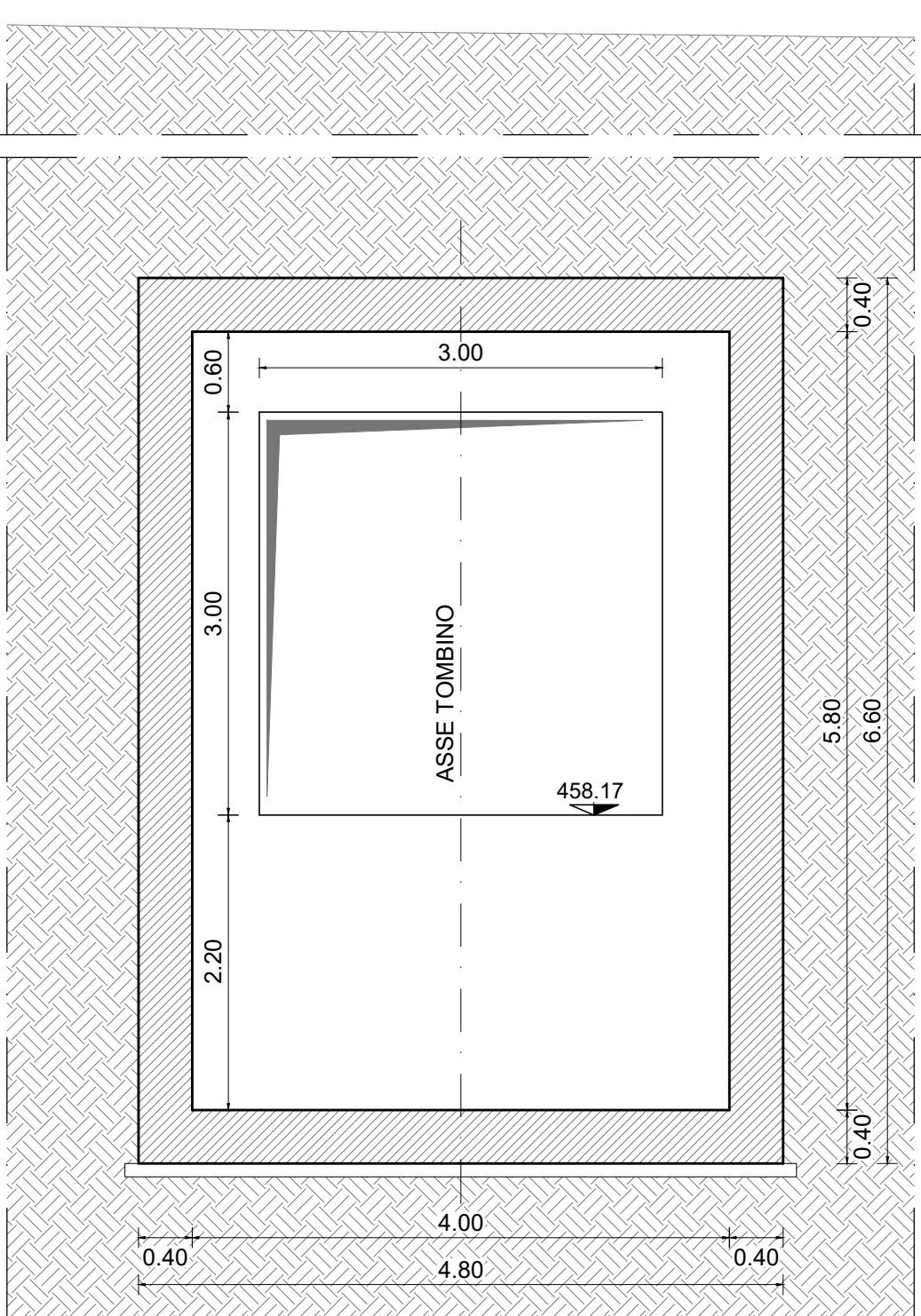
TOMBINO TM21
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



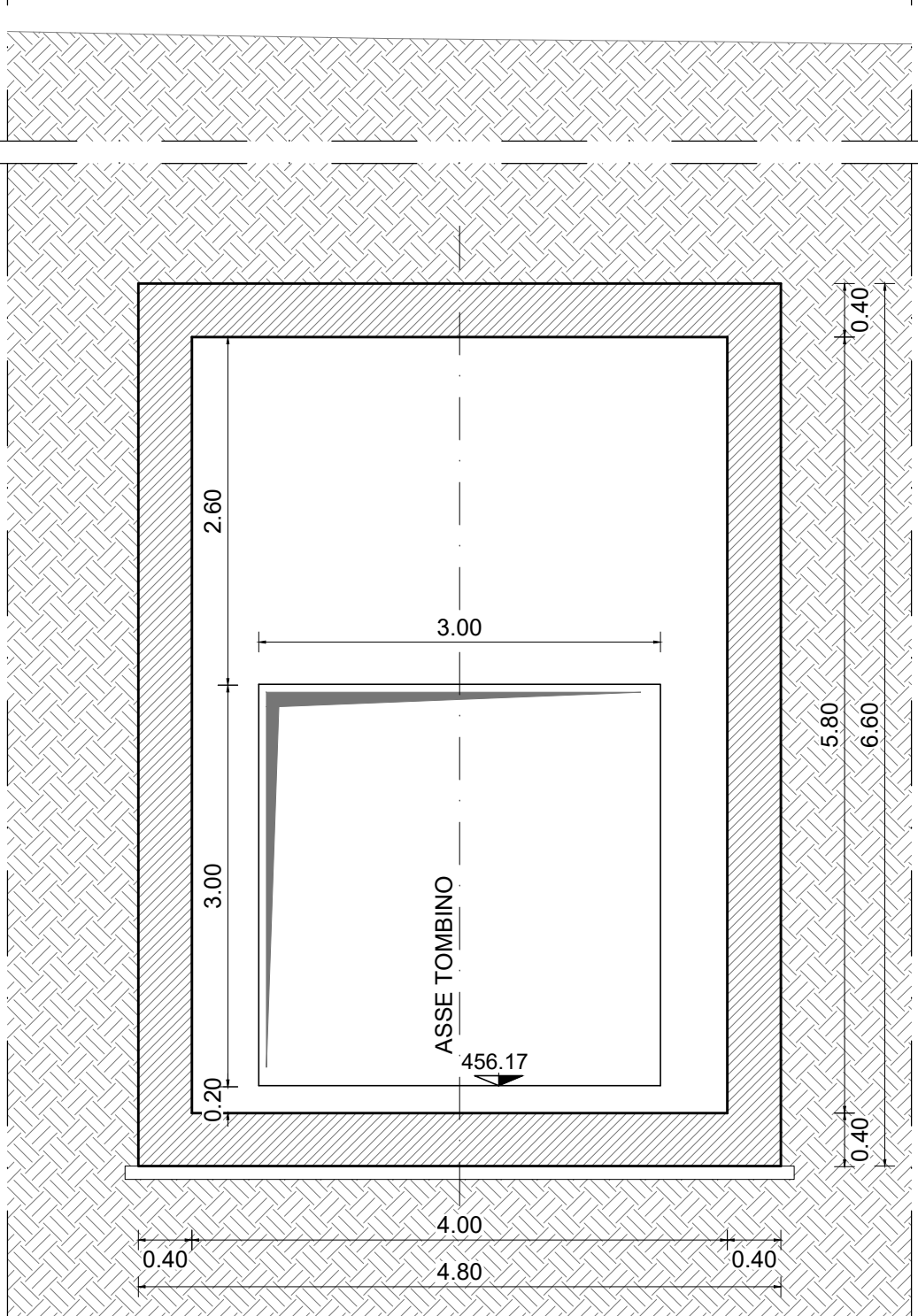
DETTAGLIO SCAIA CON PORTEZIONE TIPO MARINARA
SCALA 1:20



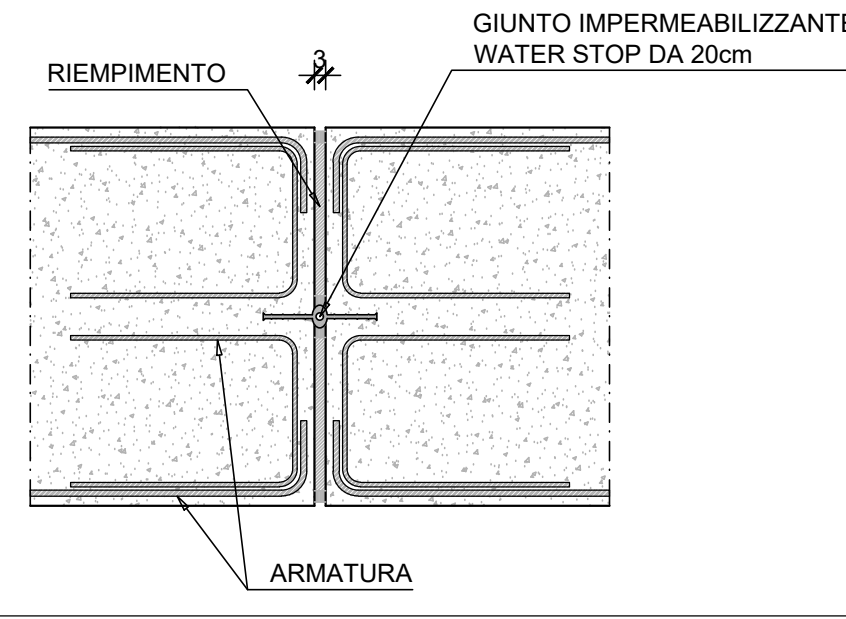
TOMBINO TM21
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



TOMBINO TM21
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



PARTICOLARE GIUNTO WATERSTOP
SCALA 1:20



DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:10

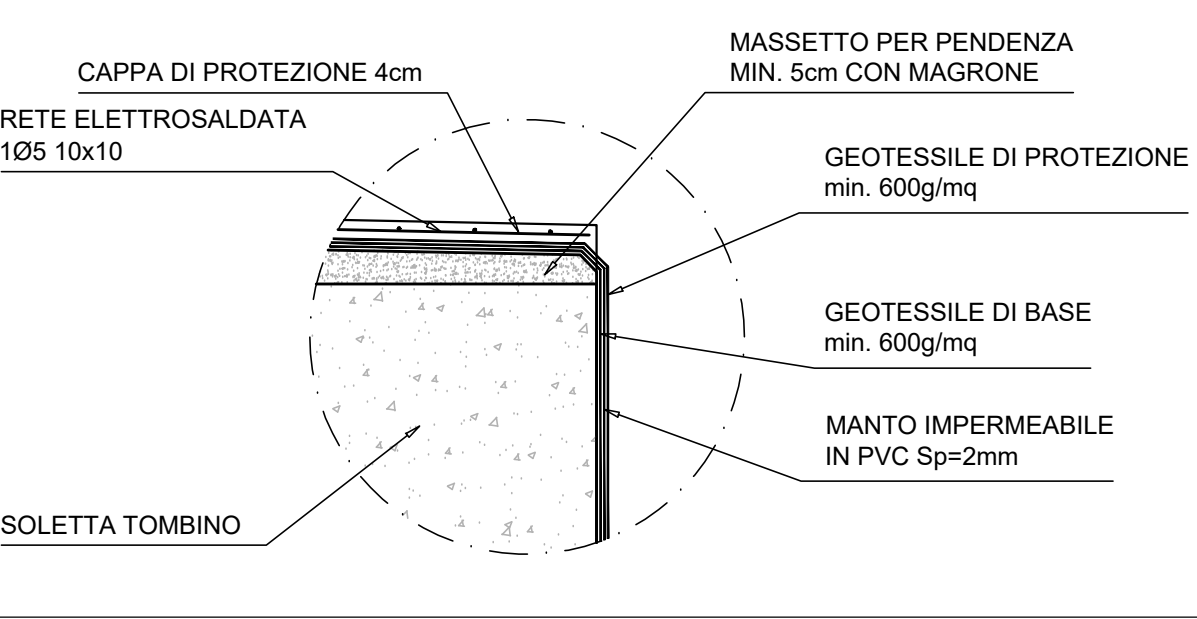


TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm

CALCESTRUZZO SCALARE E POZZETTO

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4-XA2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32 mm
- RAPPORTO a/c MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 300 Kg/mc
- COPRIFERRO: 45 mm

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO IN BARRE

- TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO SALDABILE (PROPRIETA' MECCANICHE SECONDO UNI EN ISO 15630-2/2004)
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVIAMENTO: fyk > 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: ftk > 540 MPa
- OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA COPIA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO, CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO.

SPECIFICHE GENERALI

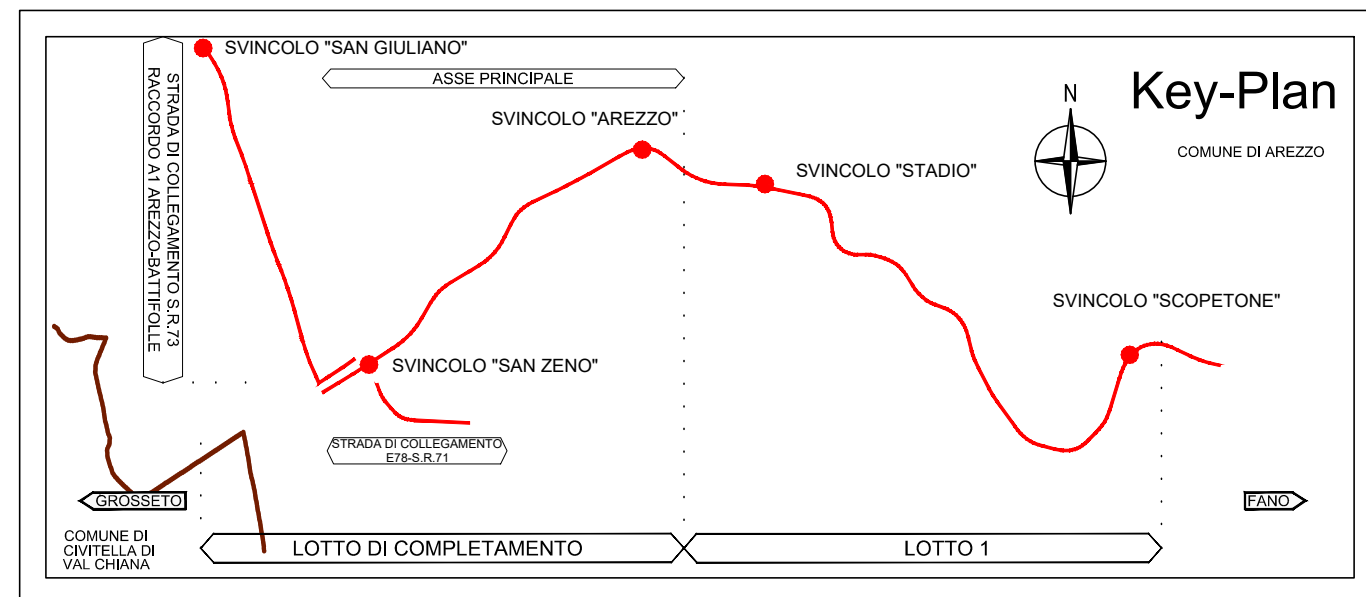
- CONTROLLO DI ACCETTAZIONE PER IL CALCESTRUZZO (D.M. 17/01/2018)
- TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE PER IL CALCESTRUZZO DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLATA DI CONSEGNA.
- E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA D'ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE.
- PRIMA DI OGNI GETTO AVVISARE LA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE.
- IL GETTO CON TEMPERATURE DELL'ARIA INFERIORI A 5°C DEVE ESSERE AUTORIZZATO DALLA DIREZIONE LAVORI STRUTTURALI.
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI IMPEDIRE IL DILAVAMENTO SUPERFICIALE DEI GETTI PER PROGGIA DI RUSCELLAMENTO D'ACQUA.
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI CON TEMPERATURE DELL'ARIA SUPERIORI A 25°C O IN PRESENZA DI FORTE IRRAGGIAMENTO SOLARE O DI VENTO PROCEDERE A BIANCHIATURA DELLE SUPERFICIE GIÀ INDURITE.

PARAPETTI IN ACCIAIO S275

- MONTANTI IPE80
- ELEMENTI ORIZZONTALI TUBOLARI Ø42.4 Sp=2.6
- PIASTRA ANCORAGGIO 200x150x15
- INGHISAGGIO 4 TASSELLI M10

INCIDENZA ARMATURA

- FONDAZIONE	Kg/mc	134
- ELEVAZIONE	Kg/mc	133



IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salvi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatario) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l. (Mandatario) Ing. Moreno Perilli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Matteo Bordini Ordine Ingegneri Provincia di Parma n. 282	(Mandatario) engeko Società di Ingegneria e Architettura (Mandatario) Ing. Giuseppe Pini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pini	Ing. Giuseppe Pini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE NELLE DISEGNAZIONI REALISTICHE (DPR/2017/10 ART. 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GIANNI Provincia di Roma n. A35111

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO		LIV/PROG ANNO			
DPR	F1508	D	23		
		CODICE ELAB.			VR
		P	01	T	M
		2	1	S	T
		R	D	I	O
		I	0	1	