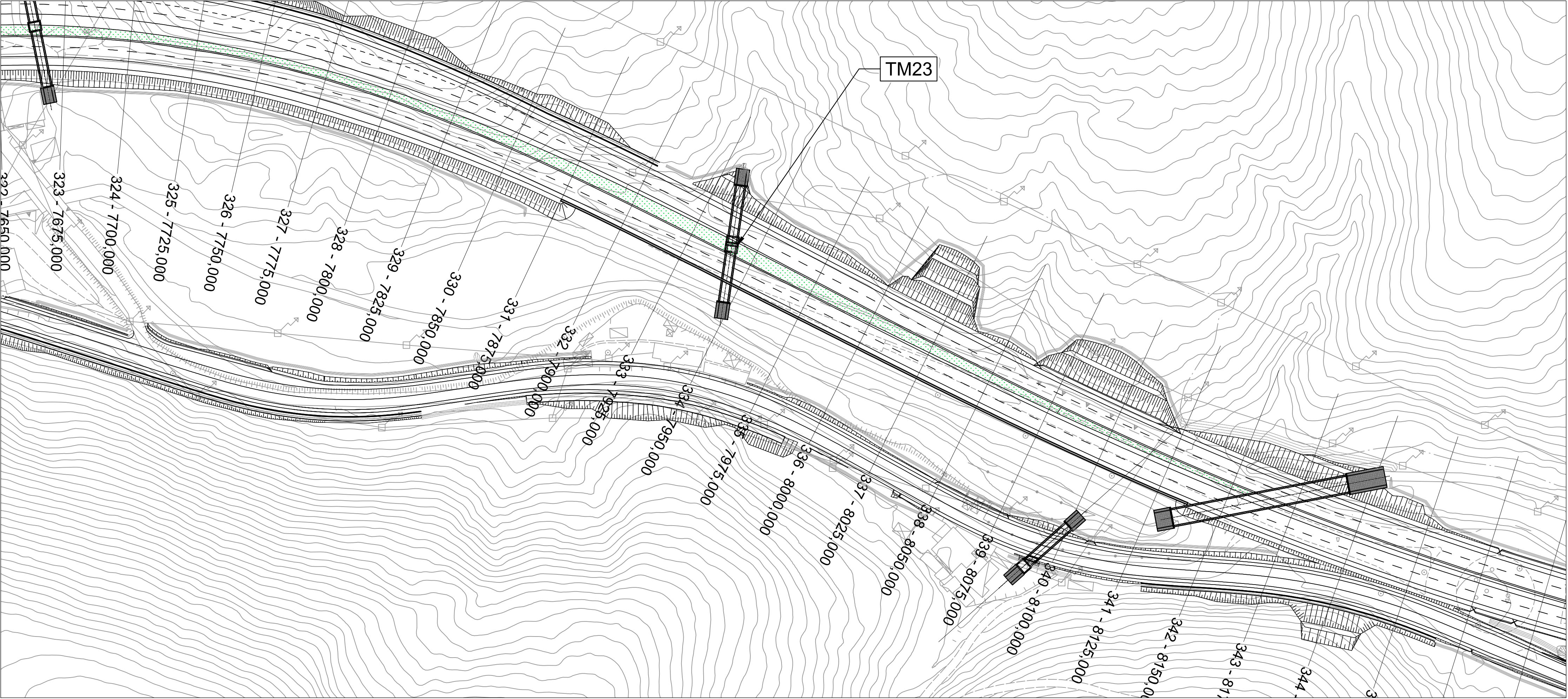
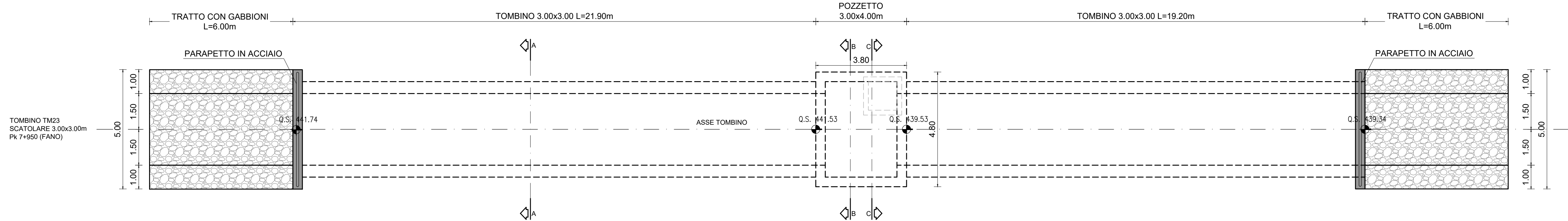


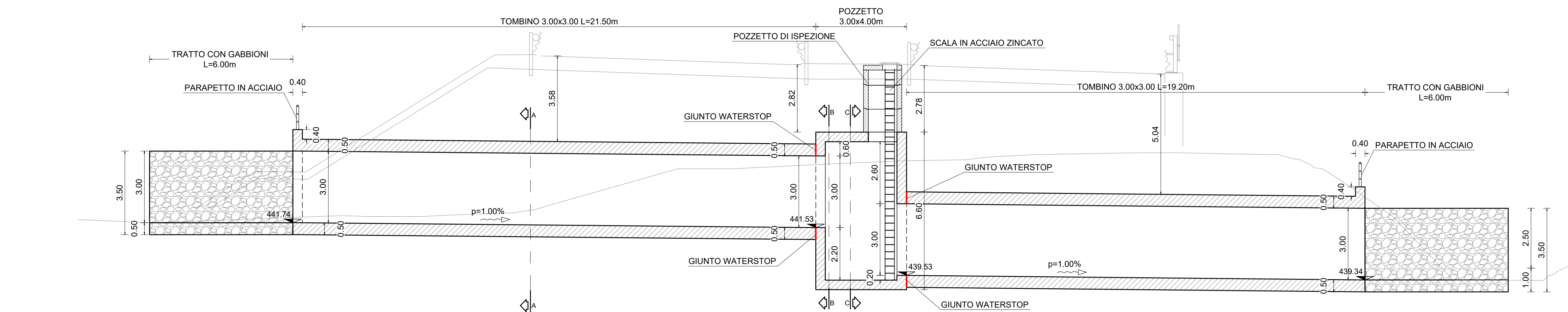
STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



TOMBINO TM23
PIANTA
SCALA 1:100

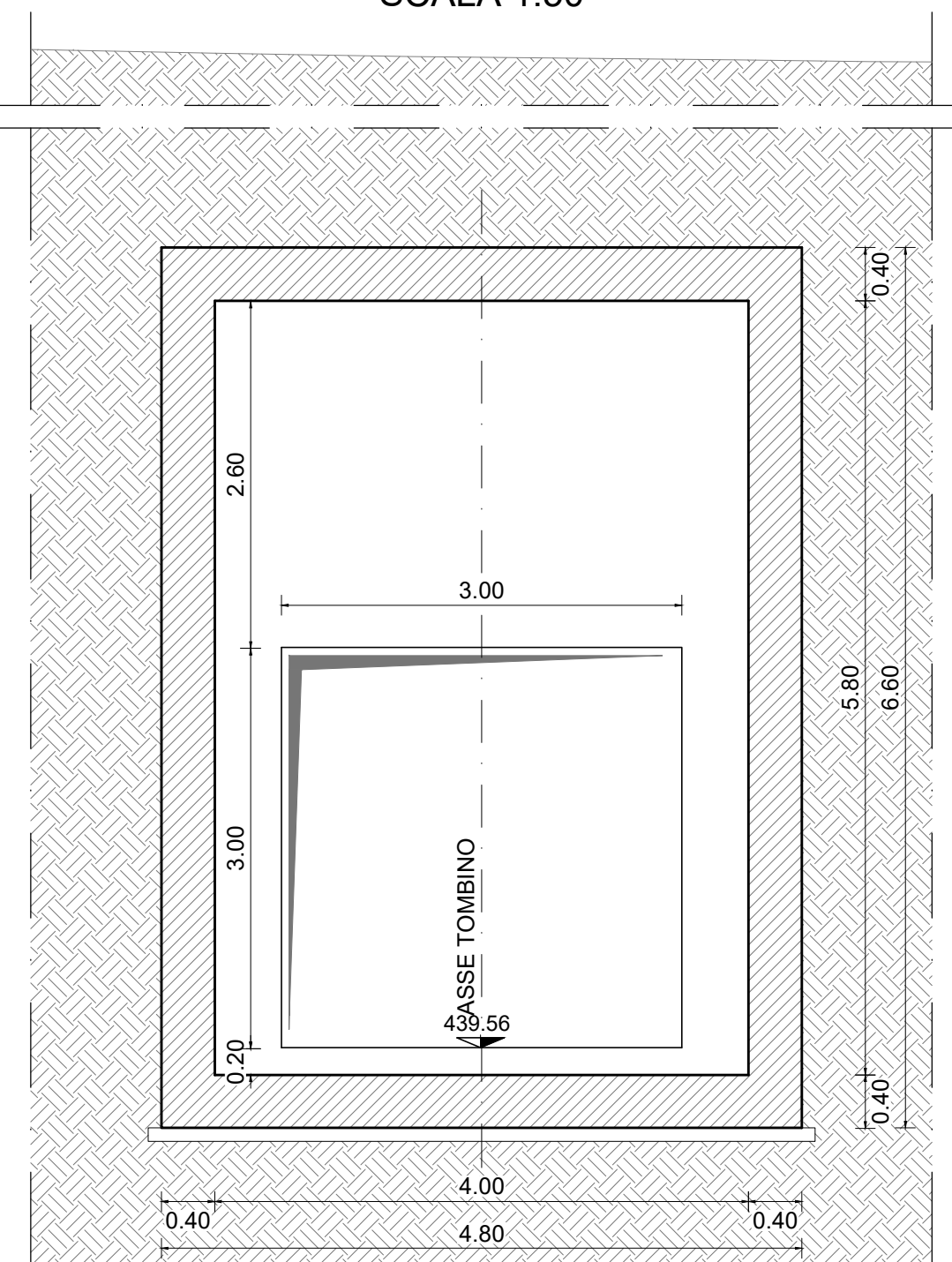
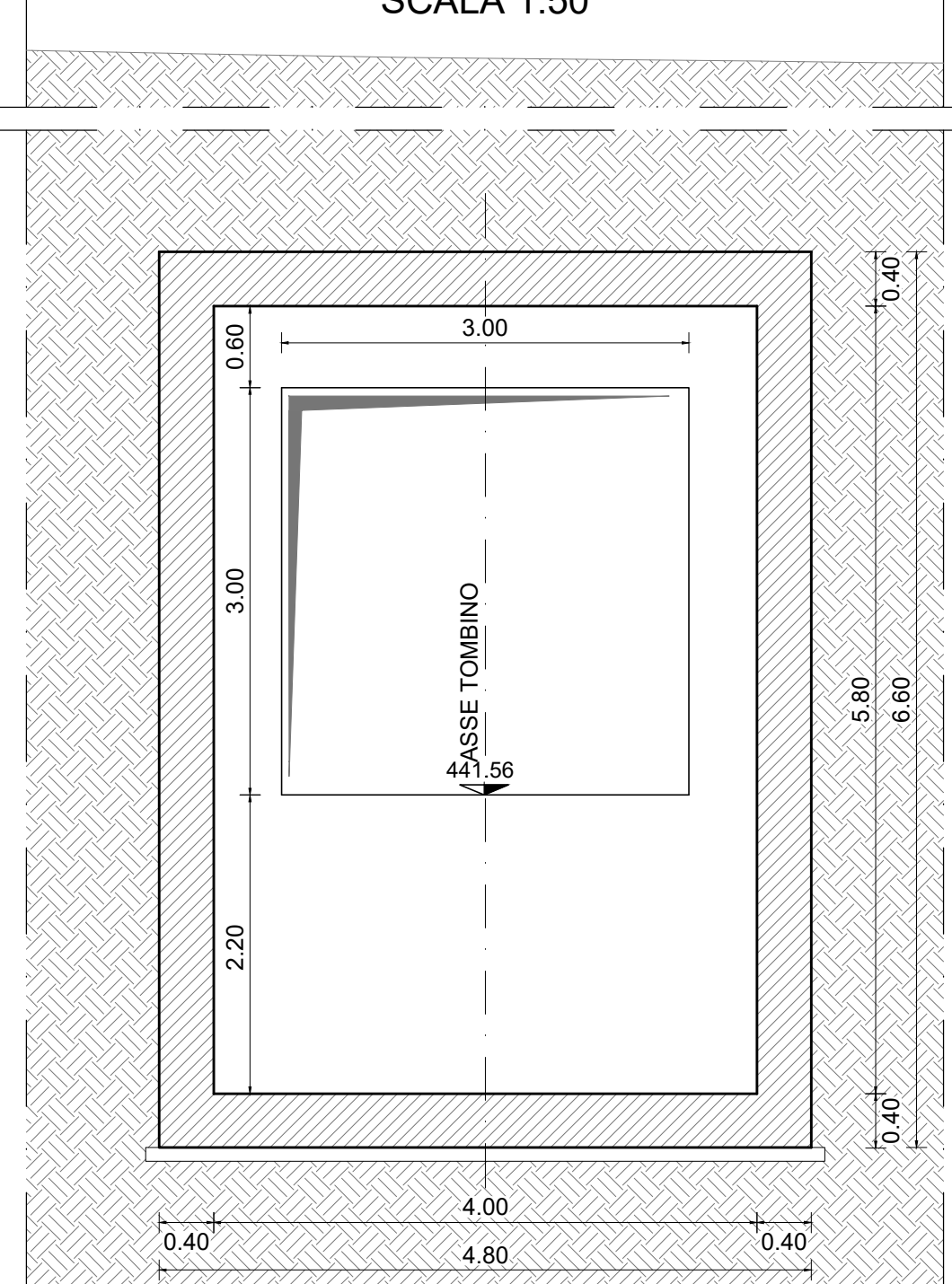
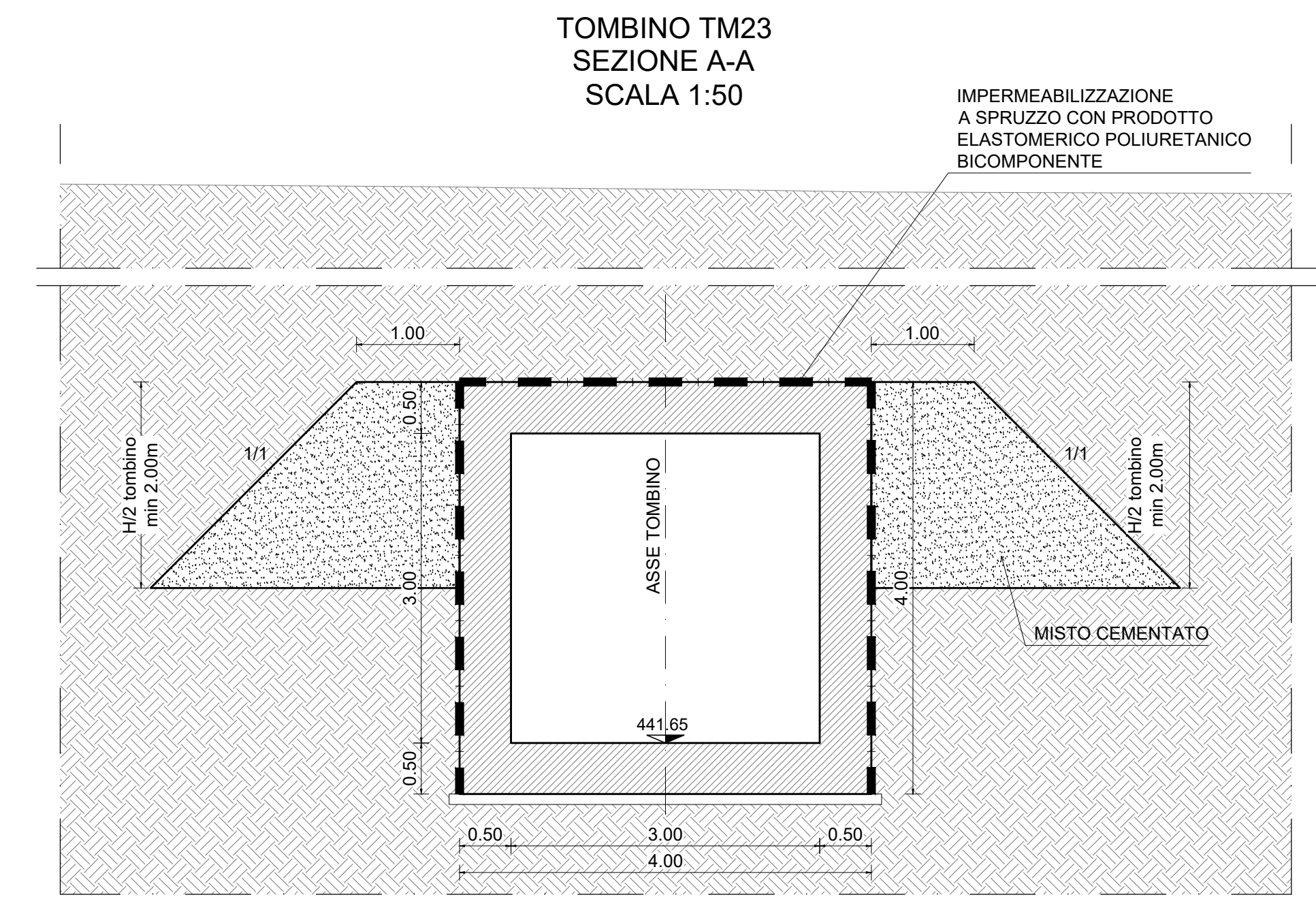


TOMBINO TM23
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100

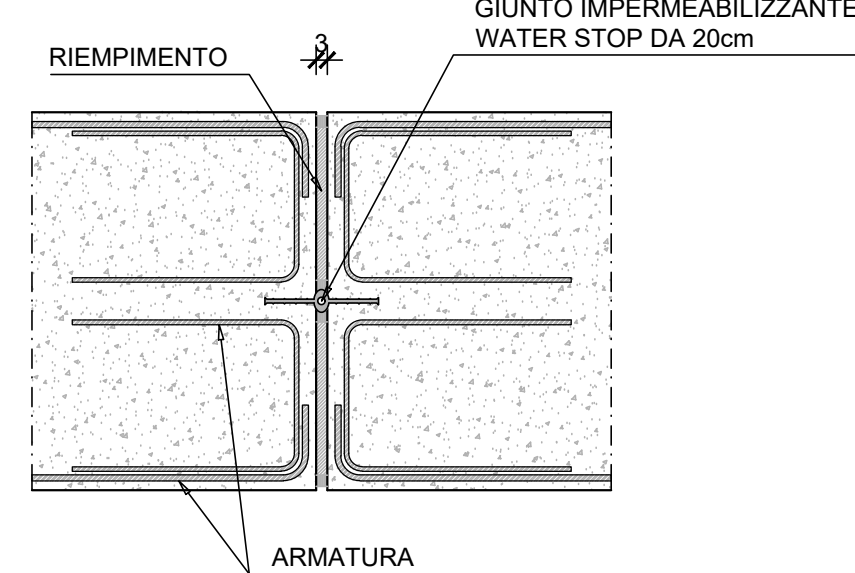


TOMBINO TM23
SEZIONE B-B
SCALA 1:50

TOMBINO TM23
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



PARTICOLARE GIUNTO WATERSTOP
SCALA 1:20



DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:10

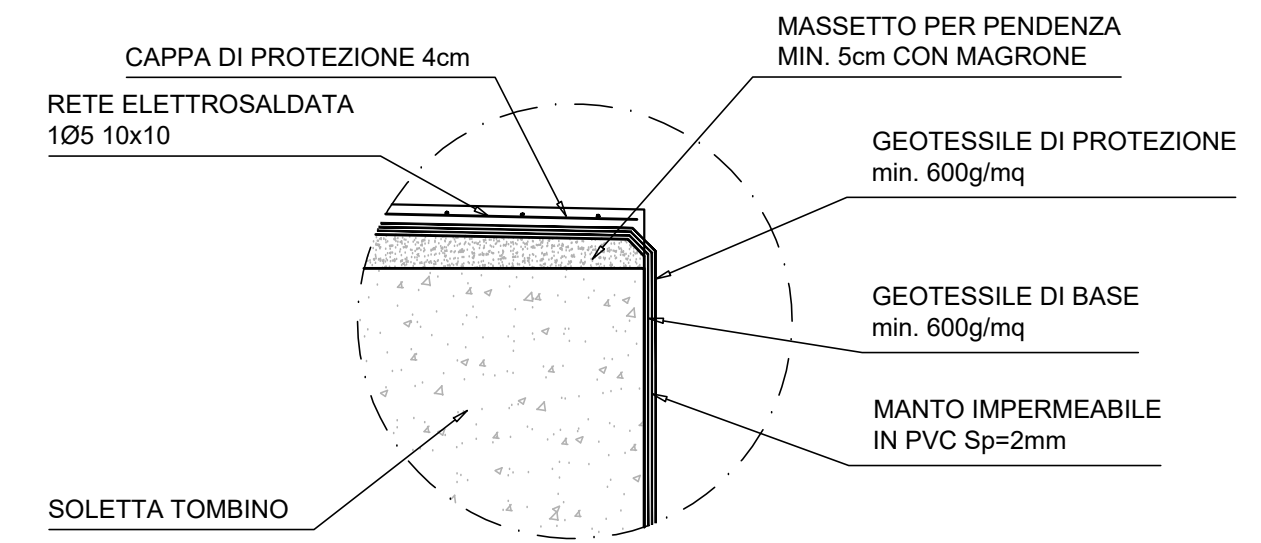
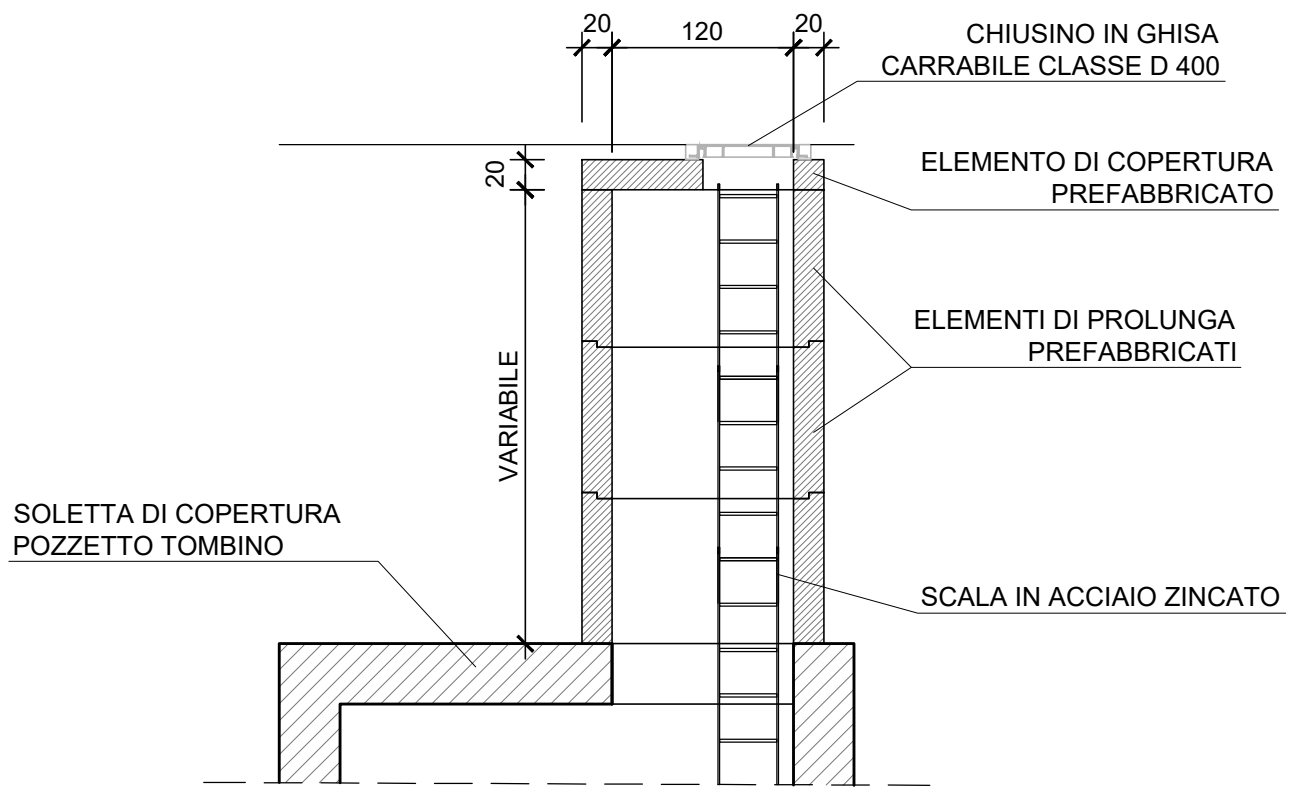


TABELLA MATERIALI

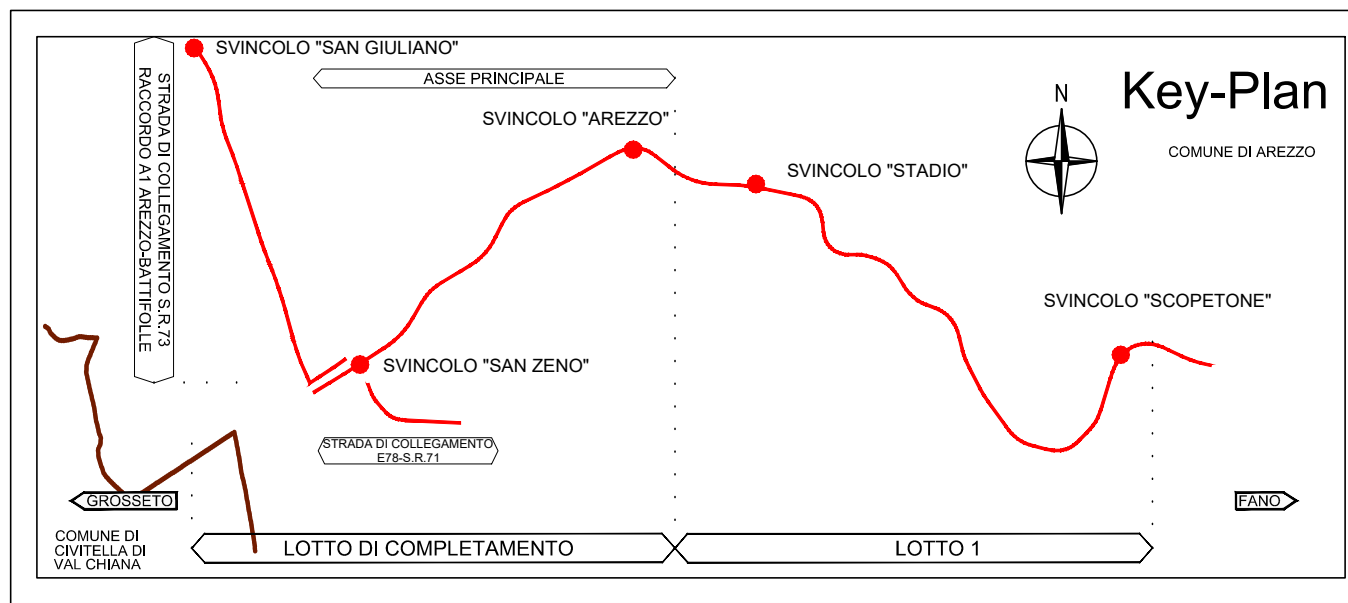
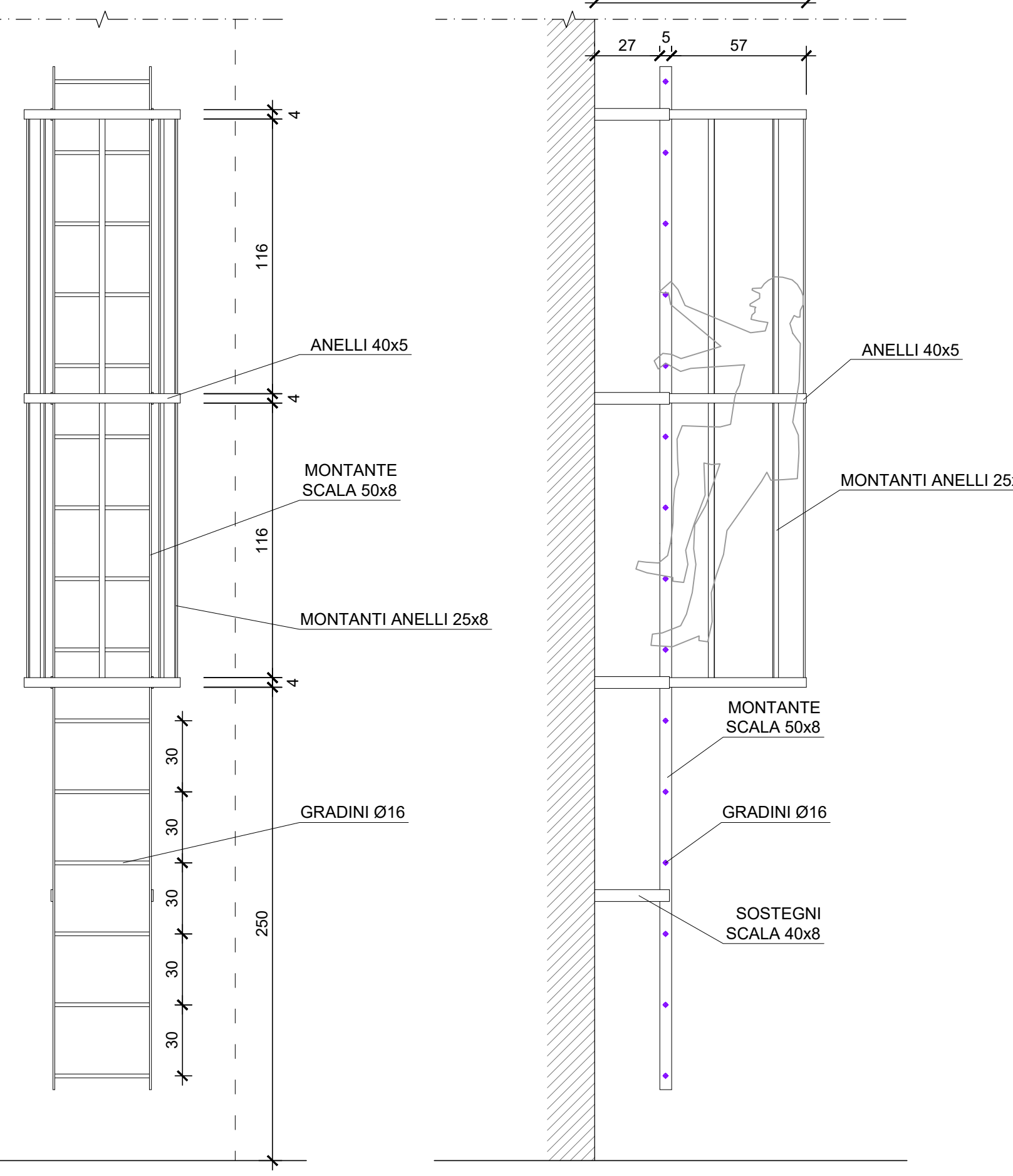
GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm
CALCESTRUZZO SCATOLARE E POZZETTO
- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESSIONE: C30/37
- CLASSE 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 SNERMENTO: fyk > 450 MPa
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA: fhk > 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 BOLLA 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 STRUTTURALE
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI IMPEDIRE IL DILAVAMENTO SUPERFICIALE DEI GETTI PER PRODOTTO DI RILASCIO D'ACQUA
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI CON TEMPERATURE DELL'ARIA SUPERIORI A 25°C O IN PRESENZA DI FORTE IRRADIAZIONE SOLARE O DI VENTO PROCEDERE A BAGNATURA DELLE SUPERFICI GIA' 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	130
- ELEVAZIONE	Kg/mc	130

POZZETTI DI ISPEZIONE
SCALA 1:50



DETTAGLIO SCALA CON PORTEZIONE TIPO MARINARA
SCALA 1:20



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45)
Adeguamento a quattro corsie del tratto
San Zeno – Arezzo – Palazzo del Pero, 1° lotto

PROGETTO DEFINITIVO

FI 508

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Geol. Roberto Salvucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	1 PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTAZIONE ATI: (Mandatari) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. cooprogetti engeko Società di Ingegneria e Progettazione
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	Ing. Moreno Perilli Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandante)
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pianti	Ing. Matteo Bordighi Ordine Ingegneri Provincia di Portofino n. 265	(Mandante)
VISTO IL RESP. DEL PROGETTO Arch. Prof. Marco Calisto	Ing. Giorgio Giannini Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111	PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI SPECIALISTICHE (DPR207/10 ART 15 COMMA 1) Dott. Ing. GIORGIO GIANNINI Provincia di Roma n. A35111

OPERE D'ARTE MINORI – OPERE DI ATTRAVERSAMENTO

Asse principale

TM23 Tombino alla progr. 7+950 (Fano)

Stralcio planimetrico, pianta e sezioni

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPR1508 D 23	P01TM23STRDIO1_B		
CODICE ELAB.	REVISIONE	DATA	REDAITTO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B	Revisione a seguito istruttoria n°U. 0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Guidobaldi	Resto	Guiducci
A	Emissione	Agosto '23	Guidobaldi	Resto	Guiducci