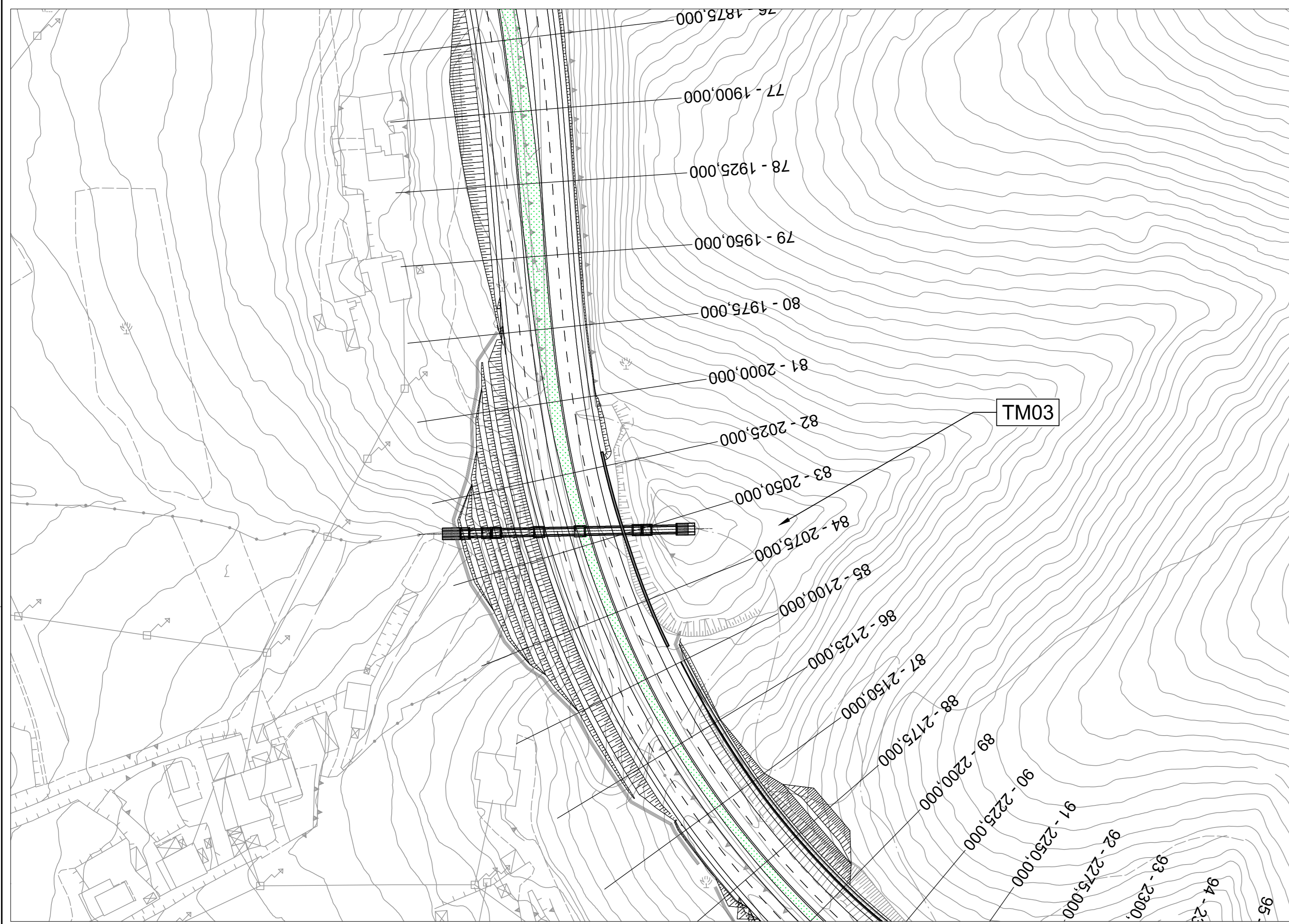
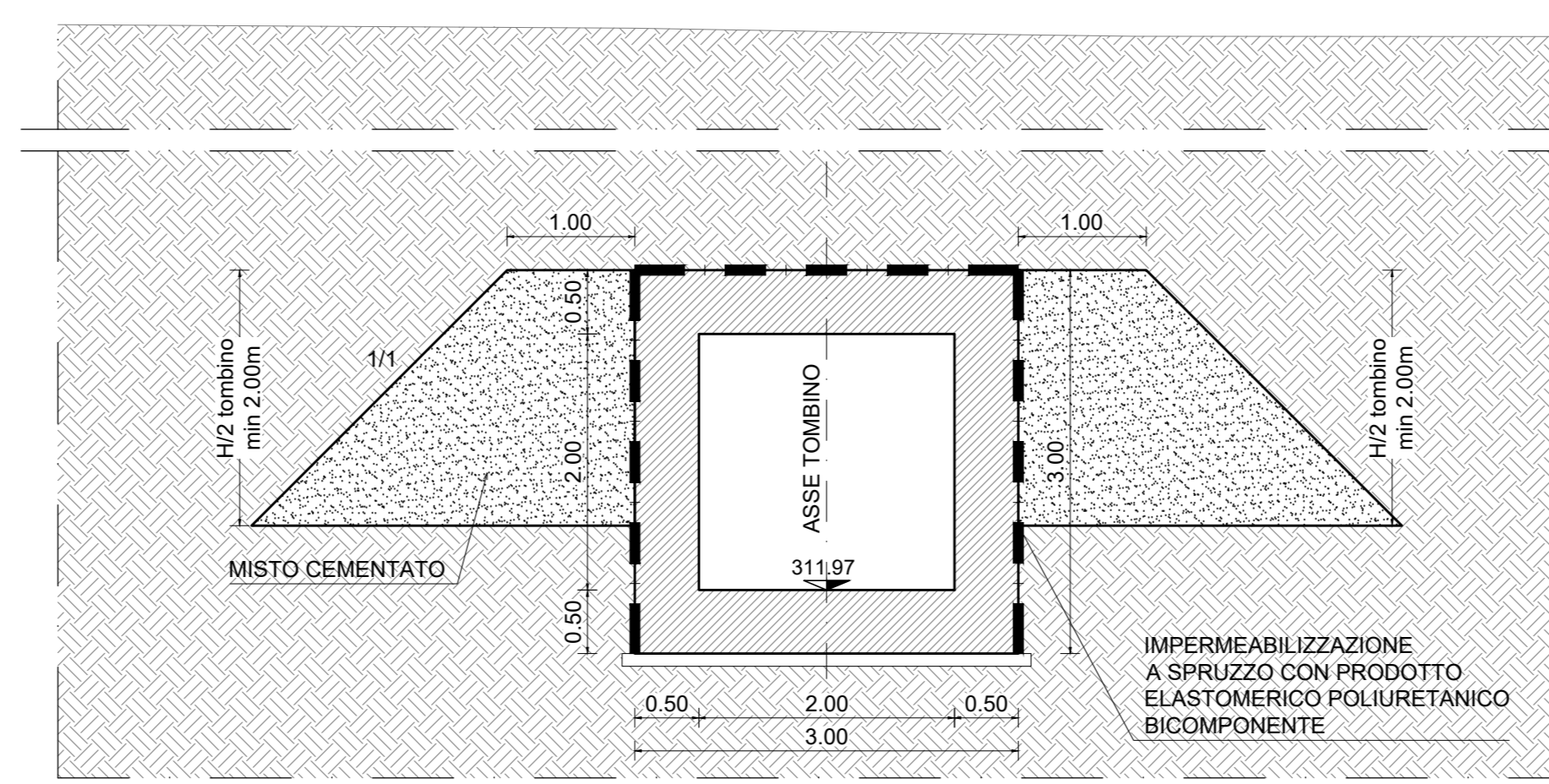


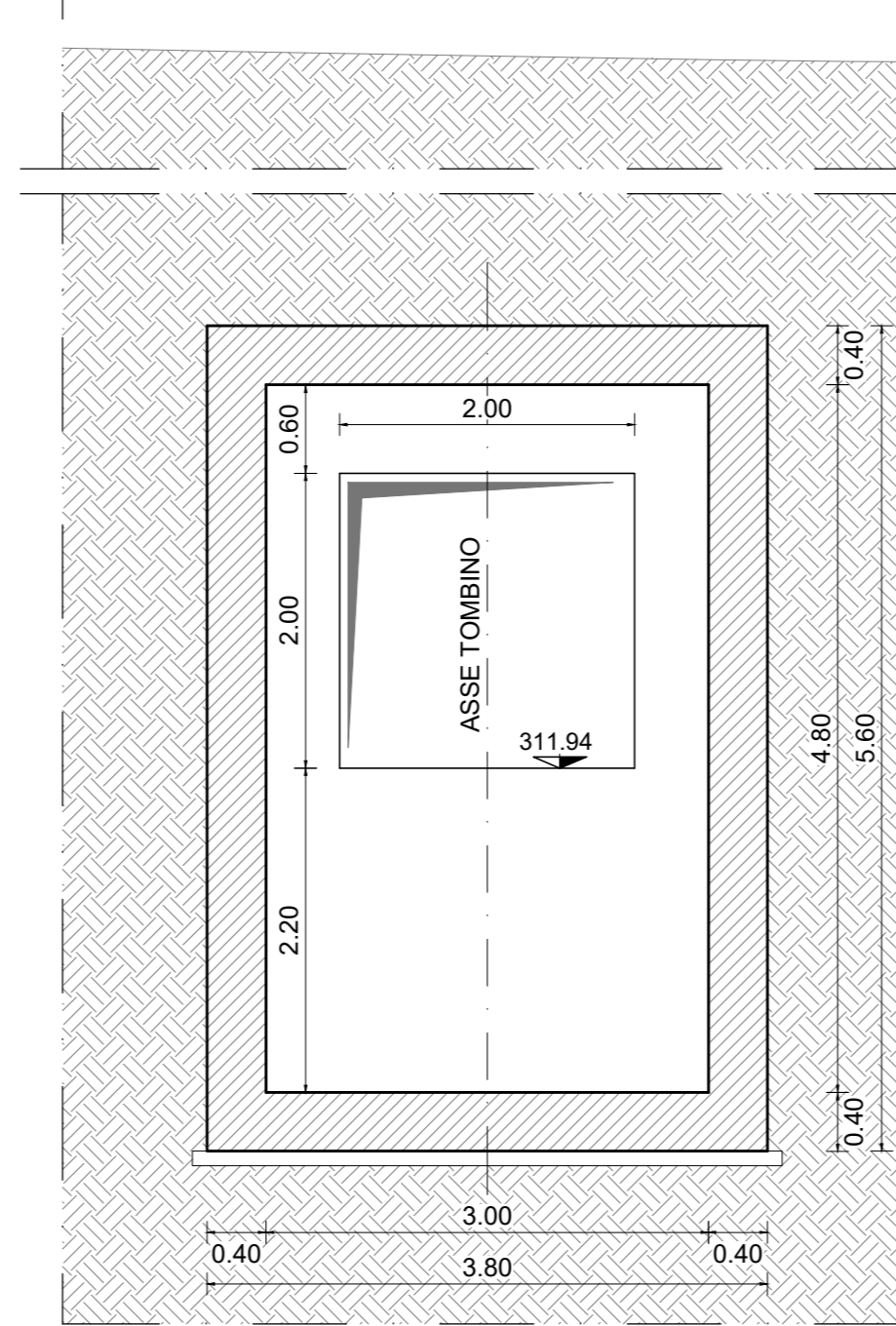
STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



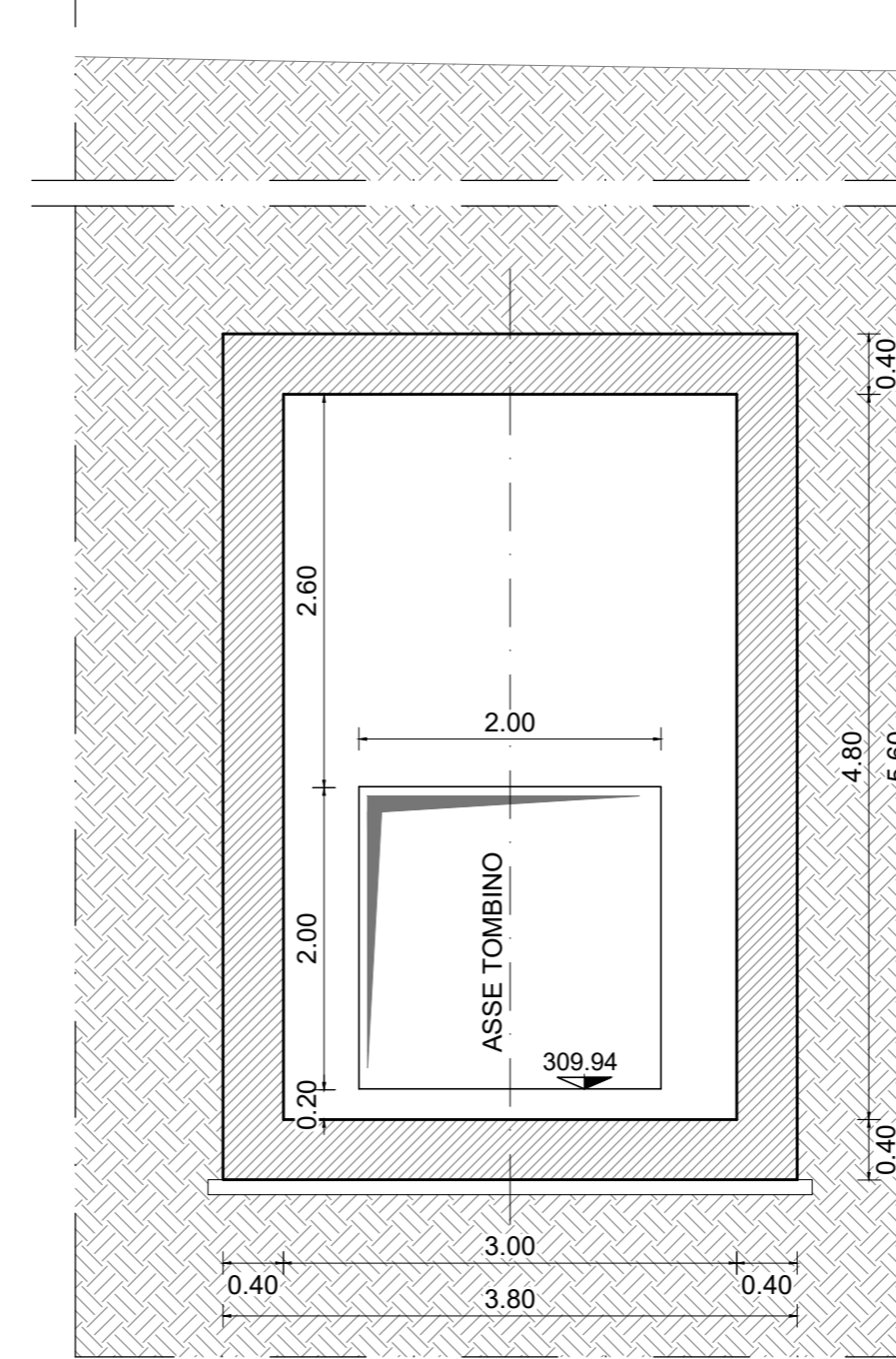
TOMBINO TM03
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



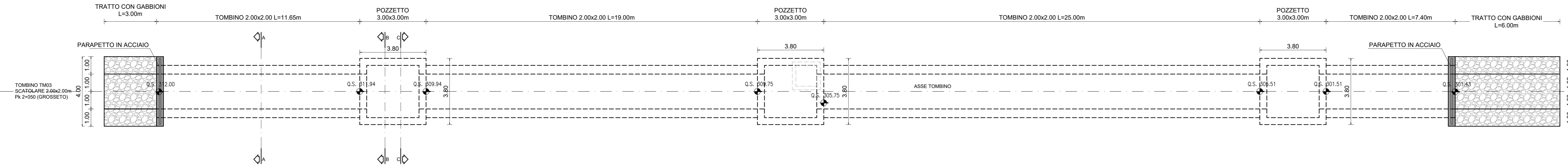
TOMBINO TM03
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



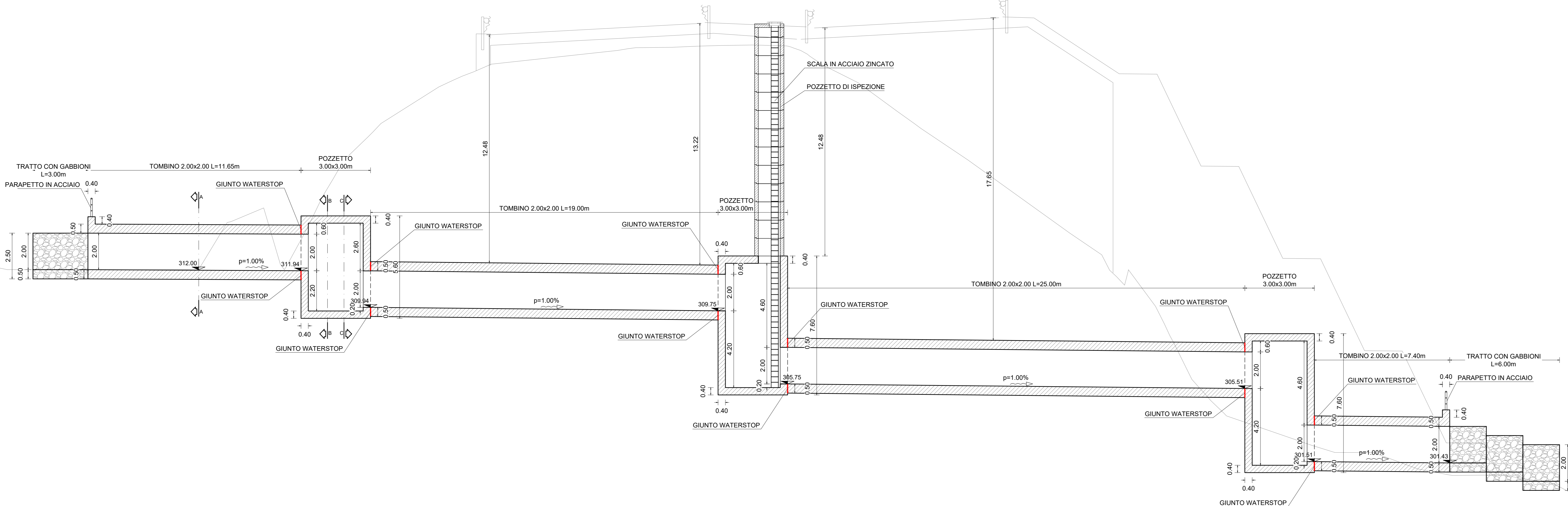
TOMBINO TM03
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



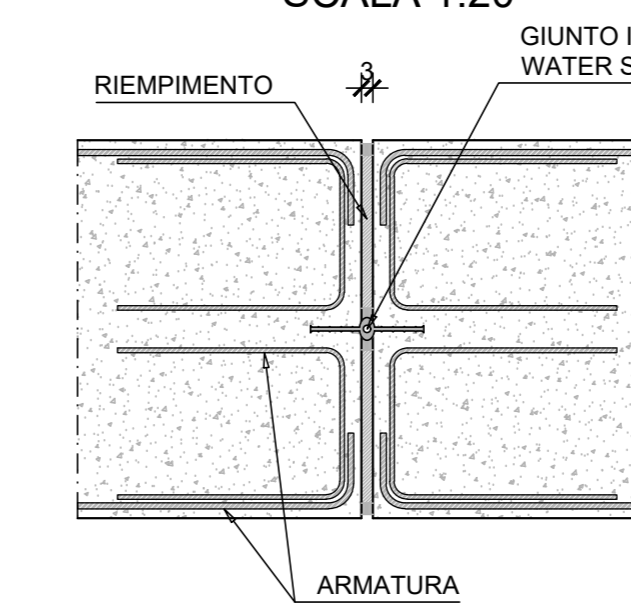
TOMBINO TM03
PIANTA
SCALA 1:100



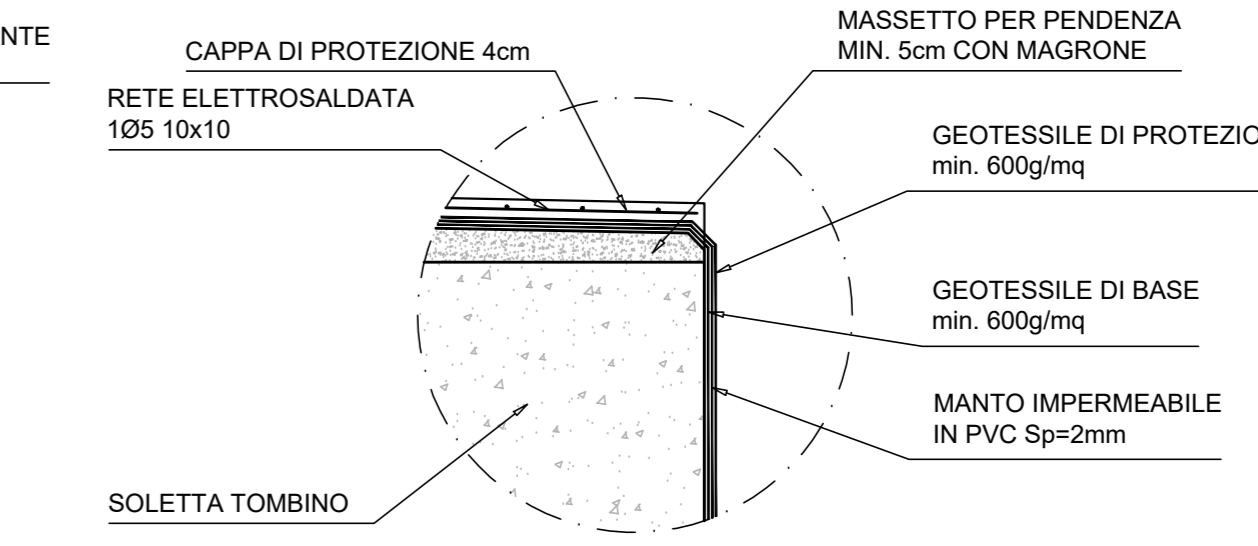
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



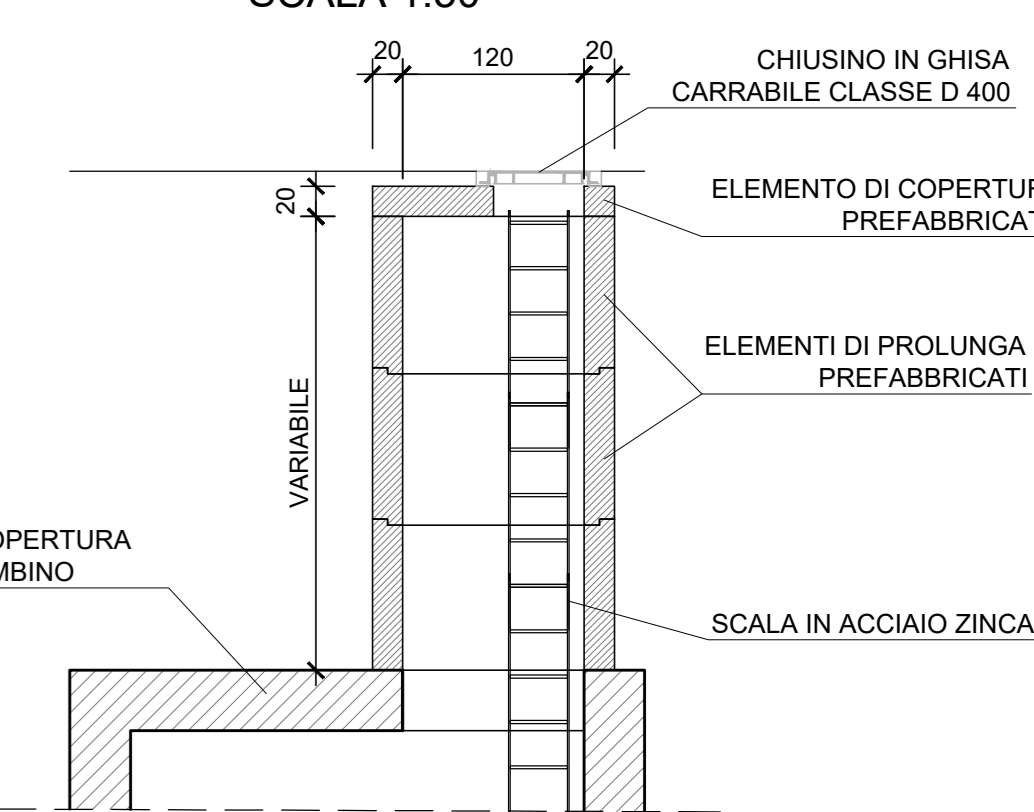
PARTICOLARE GIUNTO WATERSTOP
SCALA 1:20



DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:10



POZZETTI DI ISPEZIONE
SCALA 1:50



DETTAGLIO SCALA CON PORTEZZO TIPO MARINARA
SCALA 1:20

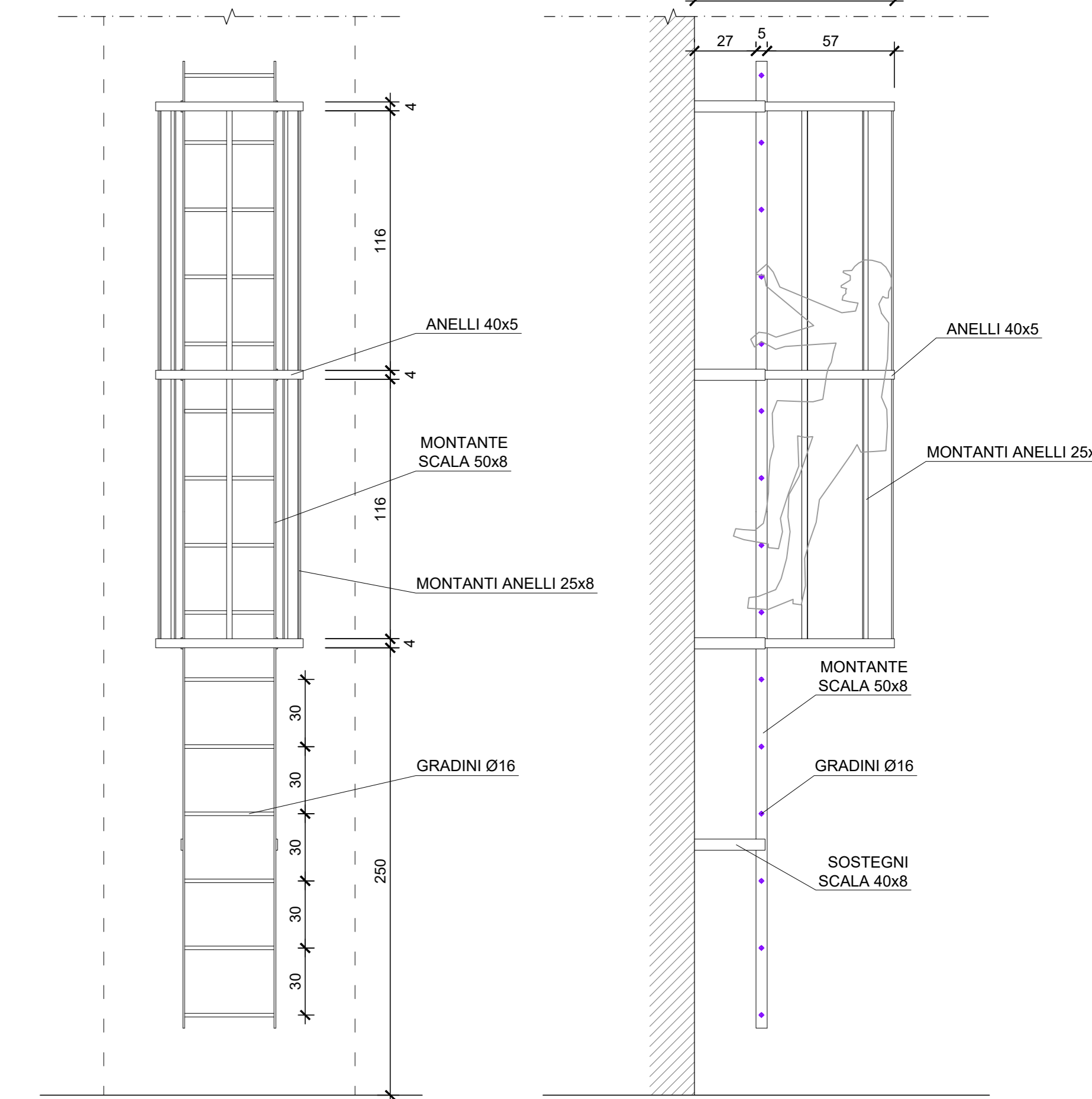


TABELLA MATERIALI

GETTO DI PULIZIA E LIVELLAMENTO
- CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C12/15
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 40 mm

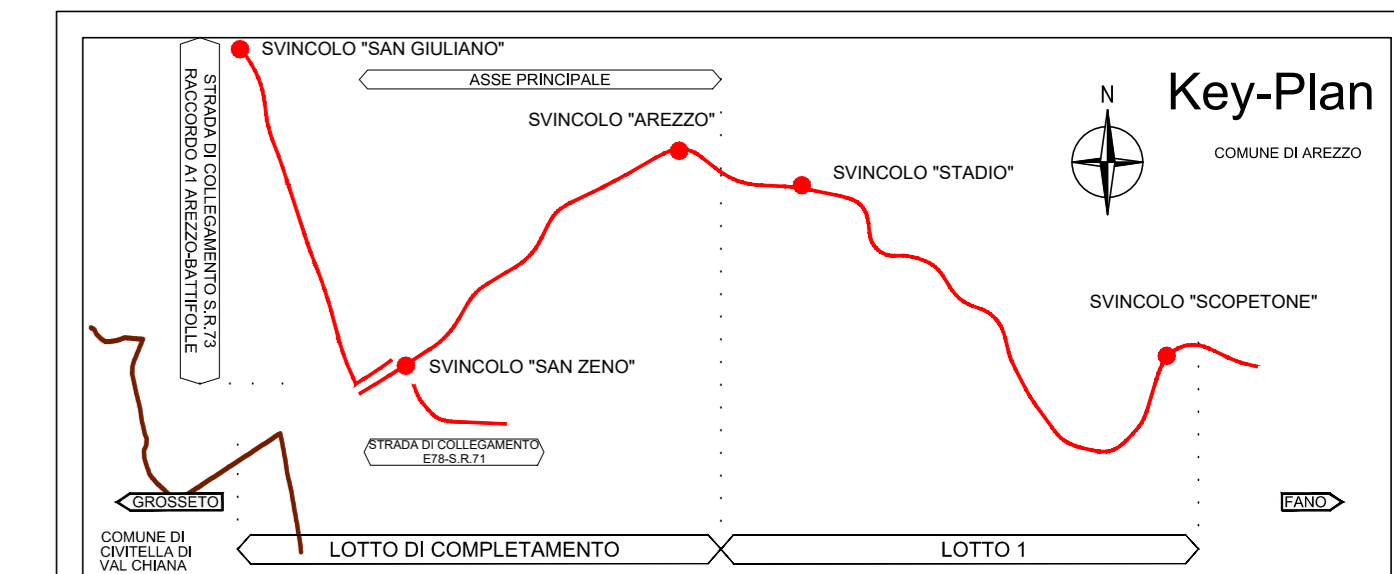
CALCESTRUZZO SCATOLARE E POZZETTO
- PRESTAZIONE GARANTITA' CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: C30/37
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP: S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4-XC2
- DIMENSIONE MASSIMA DEGLI AGGREGATI: Dmax 32 mm
- RAPPORTO A/C MAX: 0,60
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO 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 SNERVAMENTO: 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 BOLLA DI CONSONA
- 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 PIOGGIA O RUSCELLAMENTO D'ACQUA
- IN FASE DI STAGIONATURA DEI GETTI CON TEMPERATURE DELL'ARIA SUPERIORI A 22°C O IN PRESENZA DI FORTE RIRRAZZAMENTO SOLARE O DI VENTO PROCEDERE A BACINATURA DELLE SUPERFICIE GIÀ INDURITE

PARAPETTI IN ACCIAIO S275
- MONTANTI IP80
- ELEMENTI ORIZZONTALI TUBOLARI Ø42.4 Sp=2.6
- PIASTRA ANCORAGGIO 200x150x15
- INGHISAGGIO 4 TASSELLI M10

INCIDENZA ARMATURA	
- FONDAZIONE	Kg/mc 122
- ELEVAZIONE	Kg/mc 118



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 Salucci Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	I PROGETTISTI SPECIALISTICI (Mandatari) Ing. Ambrogio Spignorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111 Ing. Moreno Pasifili Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657 Ing. Matteo Borrioglio Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	PROGETTAZIONE ATI: GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGENNERIA s.r.l. coopprogetti engeko DIREZIONE DI AREA DI GROSSETO
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE TECNICHE E REALIZZATIVE (DPR/207/10 ART 15 COMMA 2) Dott. Ing. GIORGIO GIULIANI Provincia di Roma n. 4039	

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
Asse principale
TM03 Tombino alla progr. 2+050 (Grosseto)
Stralcio planimetrico, pianta e sezioni

CODICE PROGETTO	PROGETTO	LV.PROG. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
D	DP	F1508	D23	P01TM03STRDIO1_B	B
C					
B	Revisione o seguito istruttoria n°U.	0016028.09-01-2024	Gennaio '24	Guidobaldi	Resto
A	Emissione	Agosto '23	Guidobaldi	Resto	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO