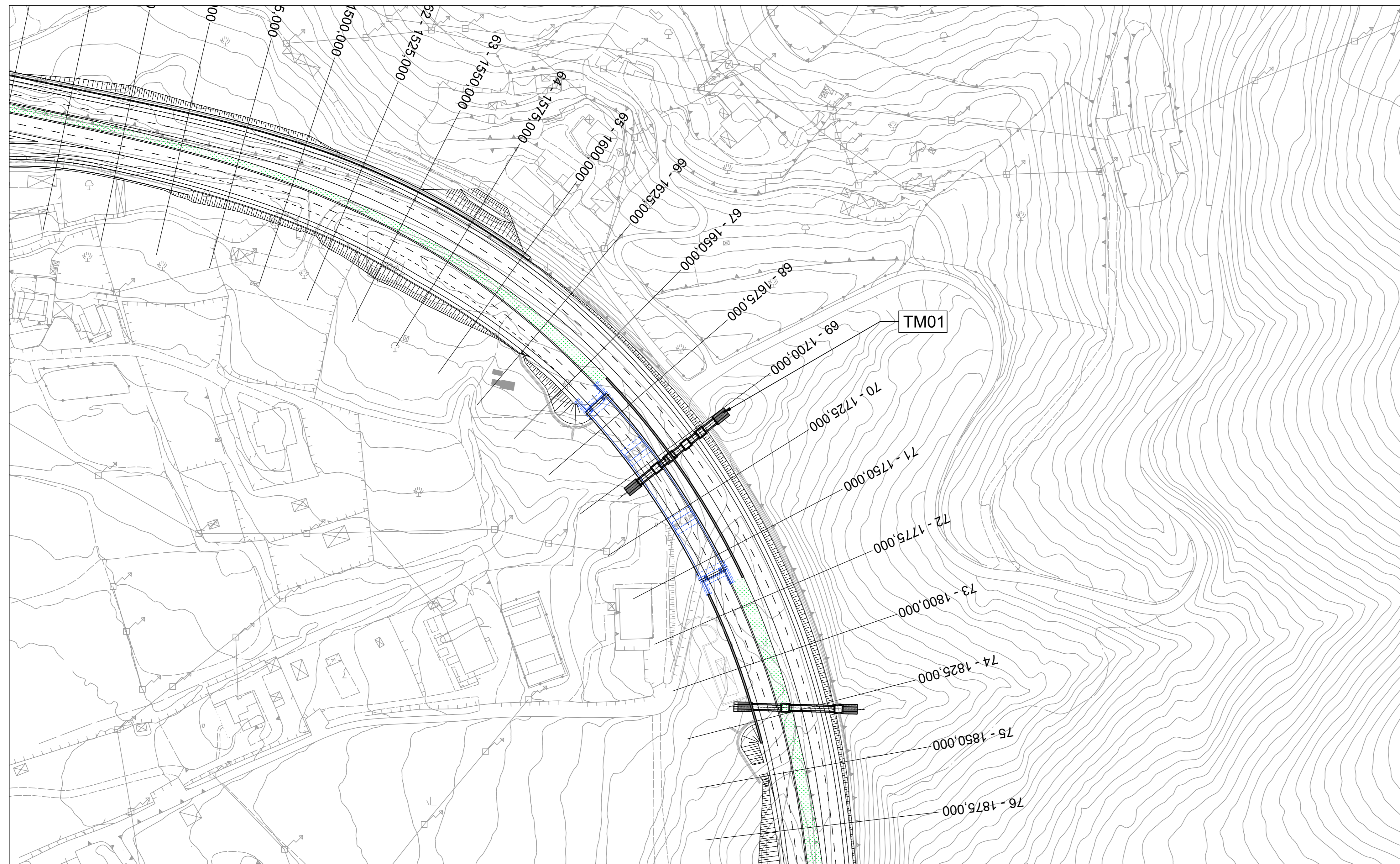
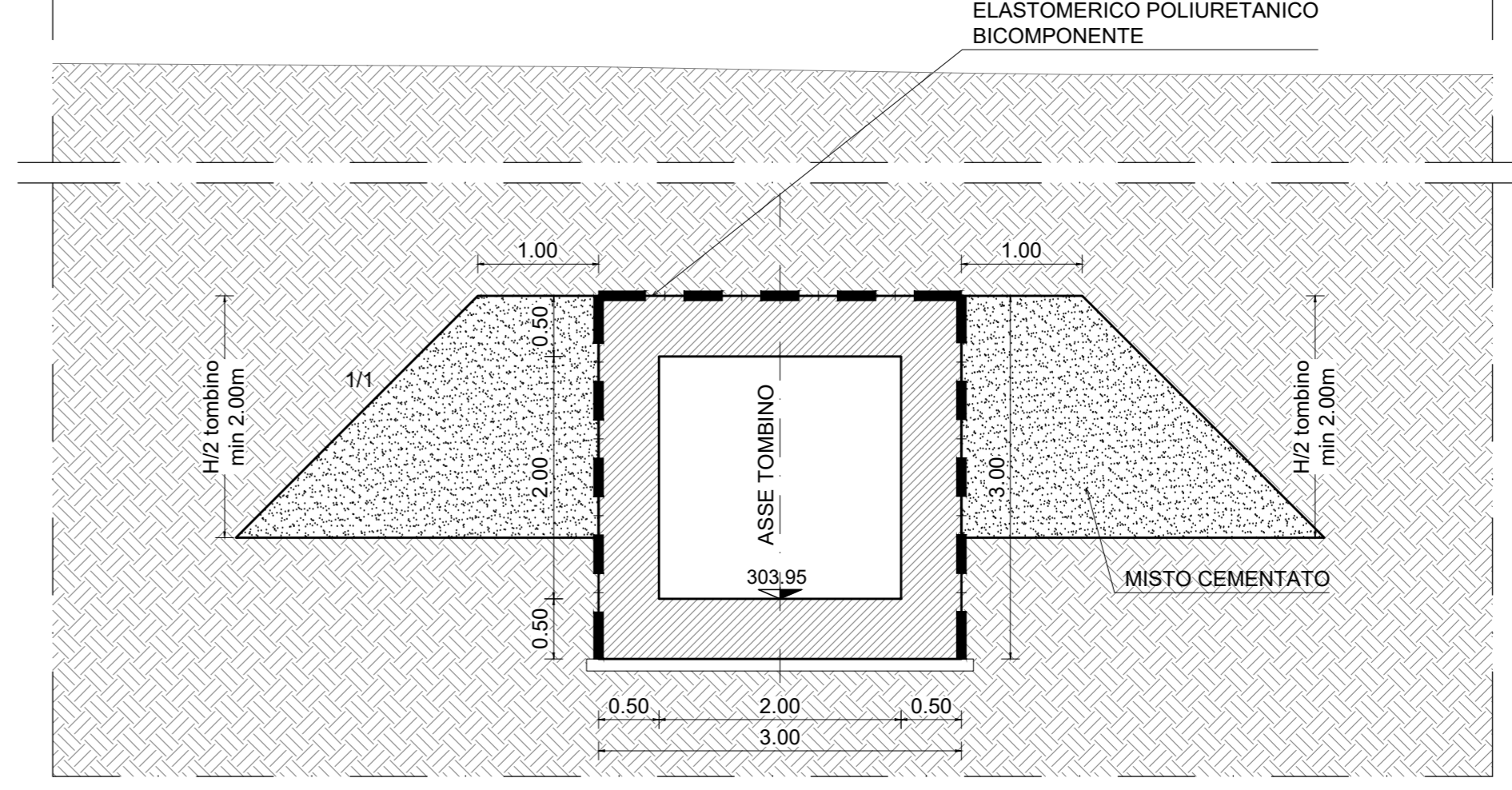


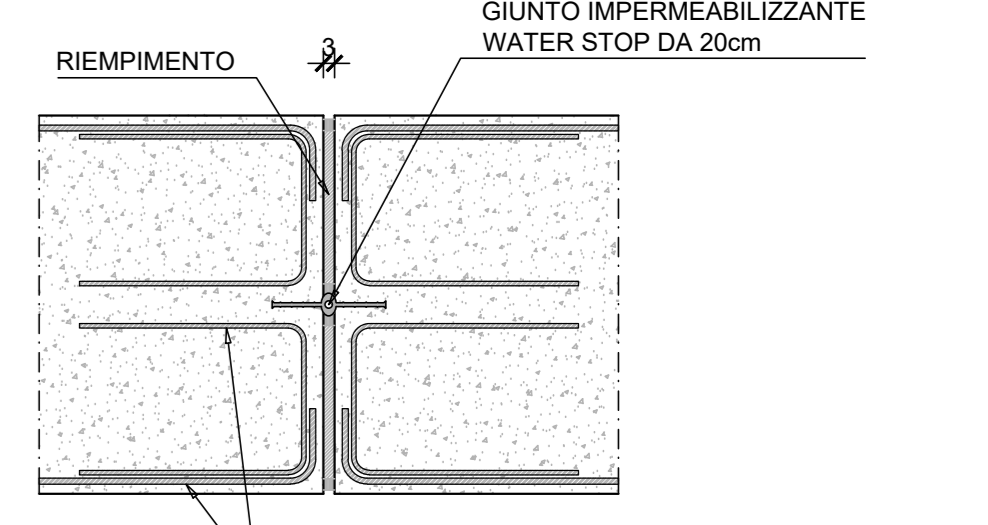
STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:1.000



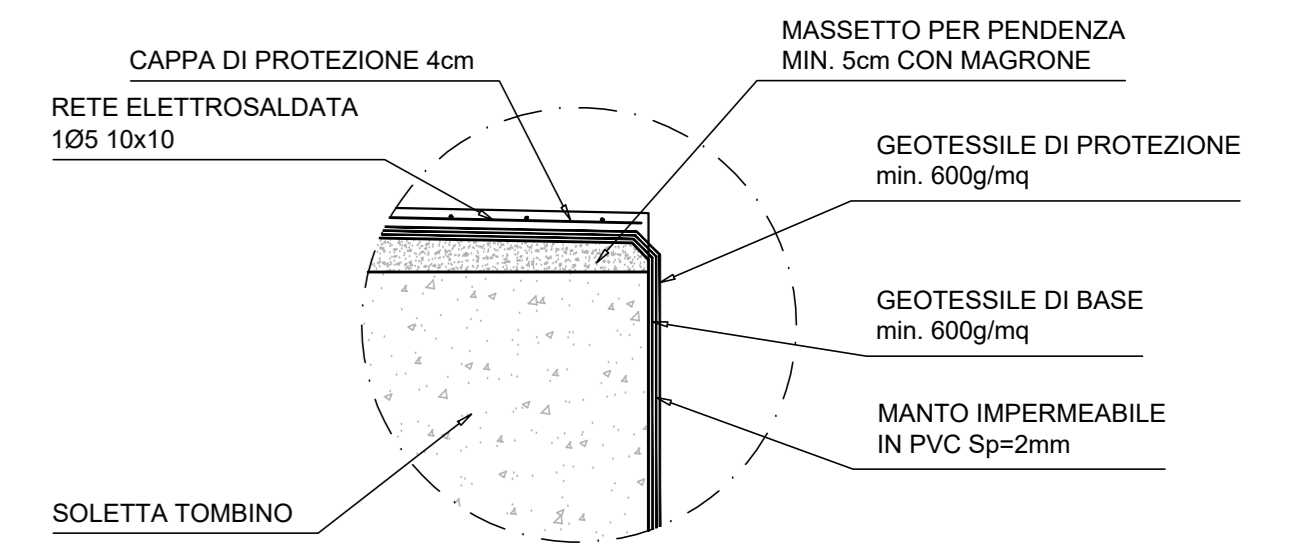
TOMBINO TM01
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



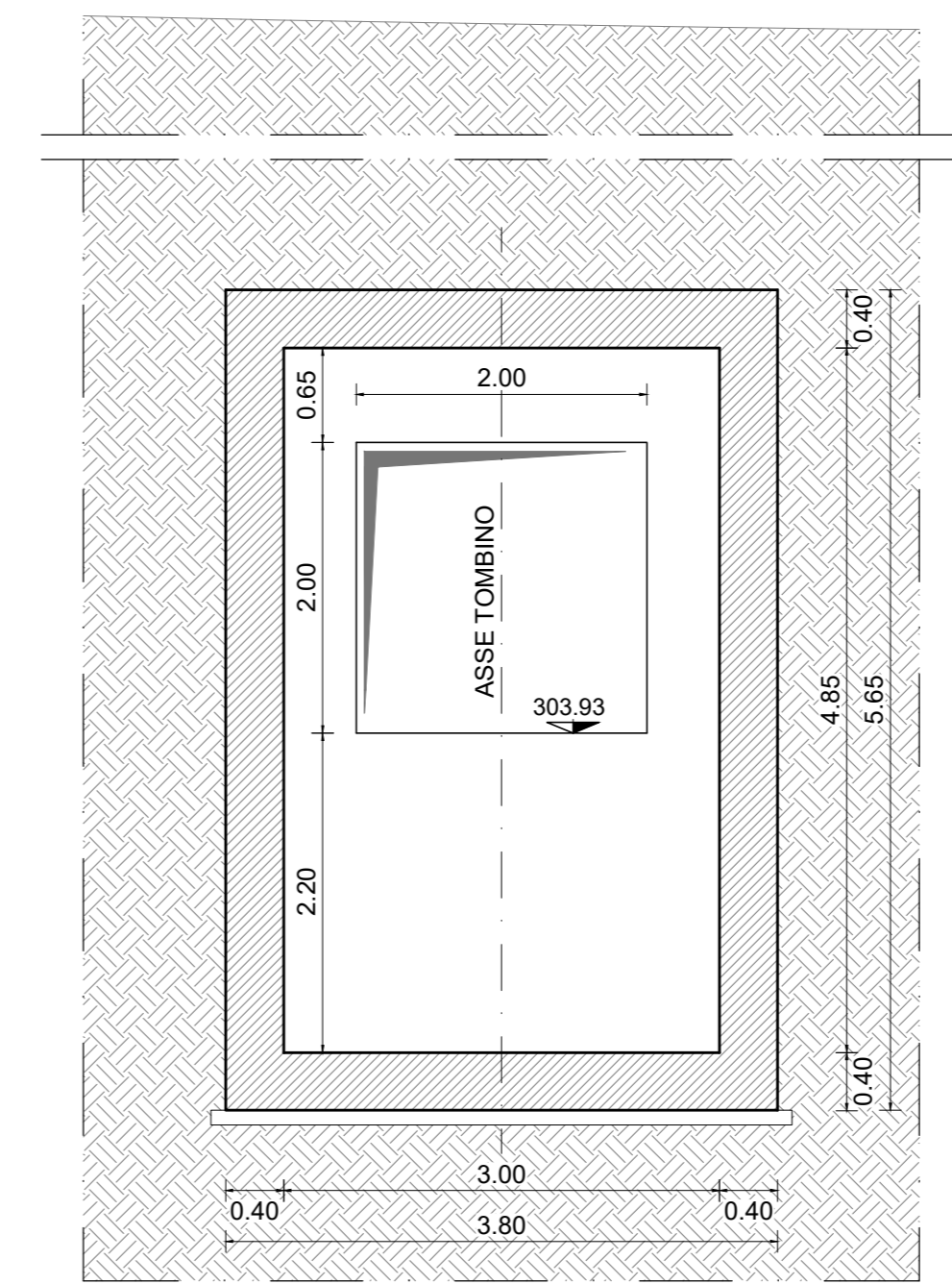
PARTICOLARE GIUNTO WATERSTOP
SCALA 1:20



DETTAGLIO SOLETTA SUPERIORE
SCALA 1:10



TOMBINO TM01
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



TOMBINO TM01
SEZIONE C-C
SCALA 1:50

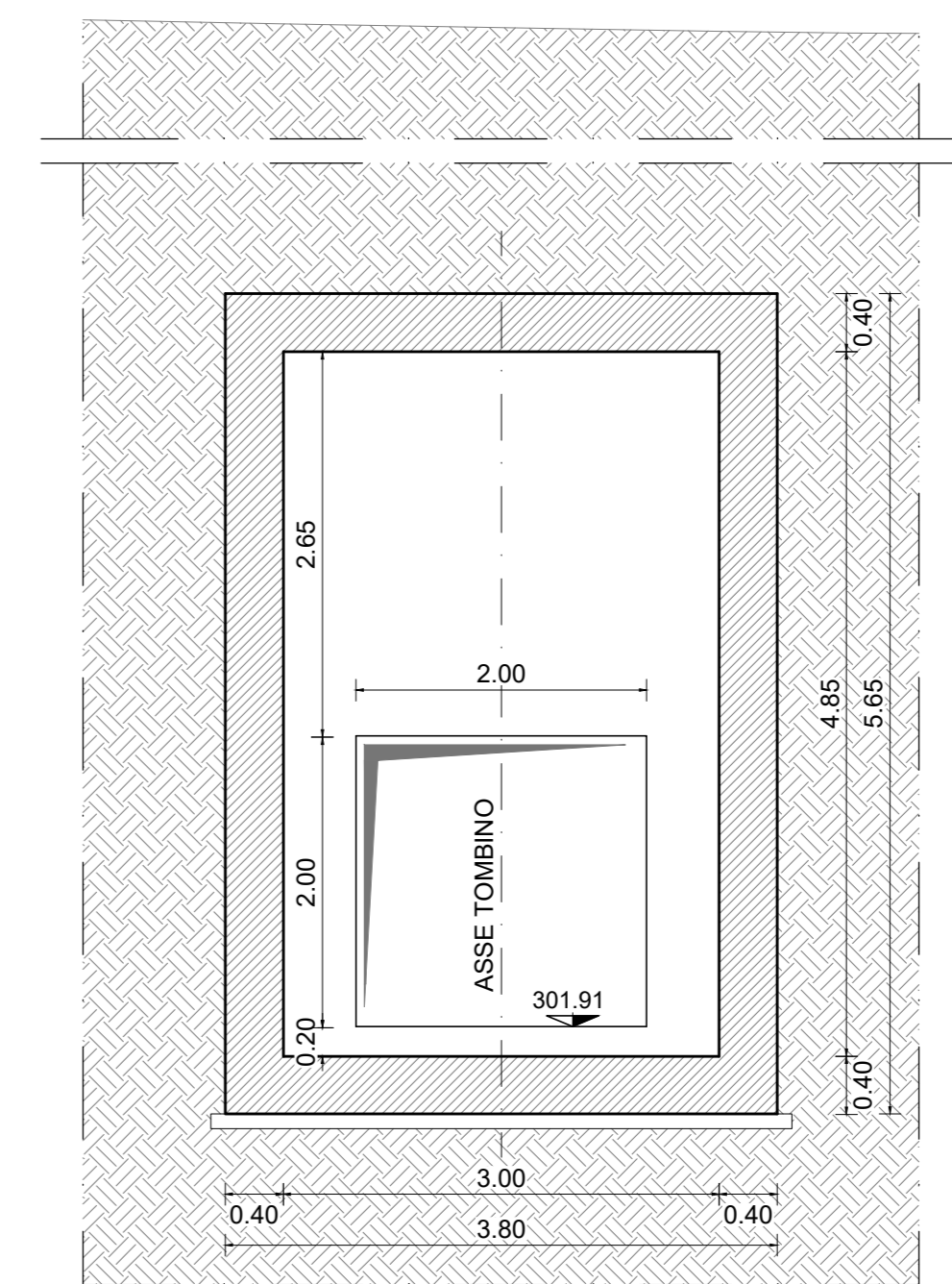


TABELLA MATERIALI

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 SCALARE E POZZETTO

- A PRESTAZIONE GARANTITA CONFORME ALLA UNI 11104
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE: 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 ROTTURAZIONE: 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 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 PRODIGI DI RUSCELLAMENTO 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 BIANCATURA DELLE SUPERFICIE GIÀ INDURITE

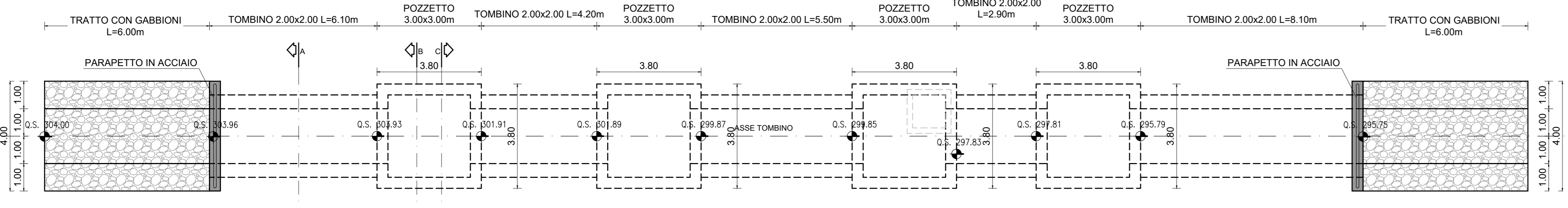
PARAPETTI IN ACCIAIO S275

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

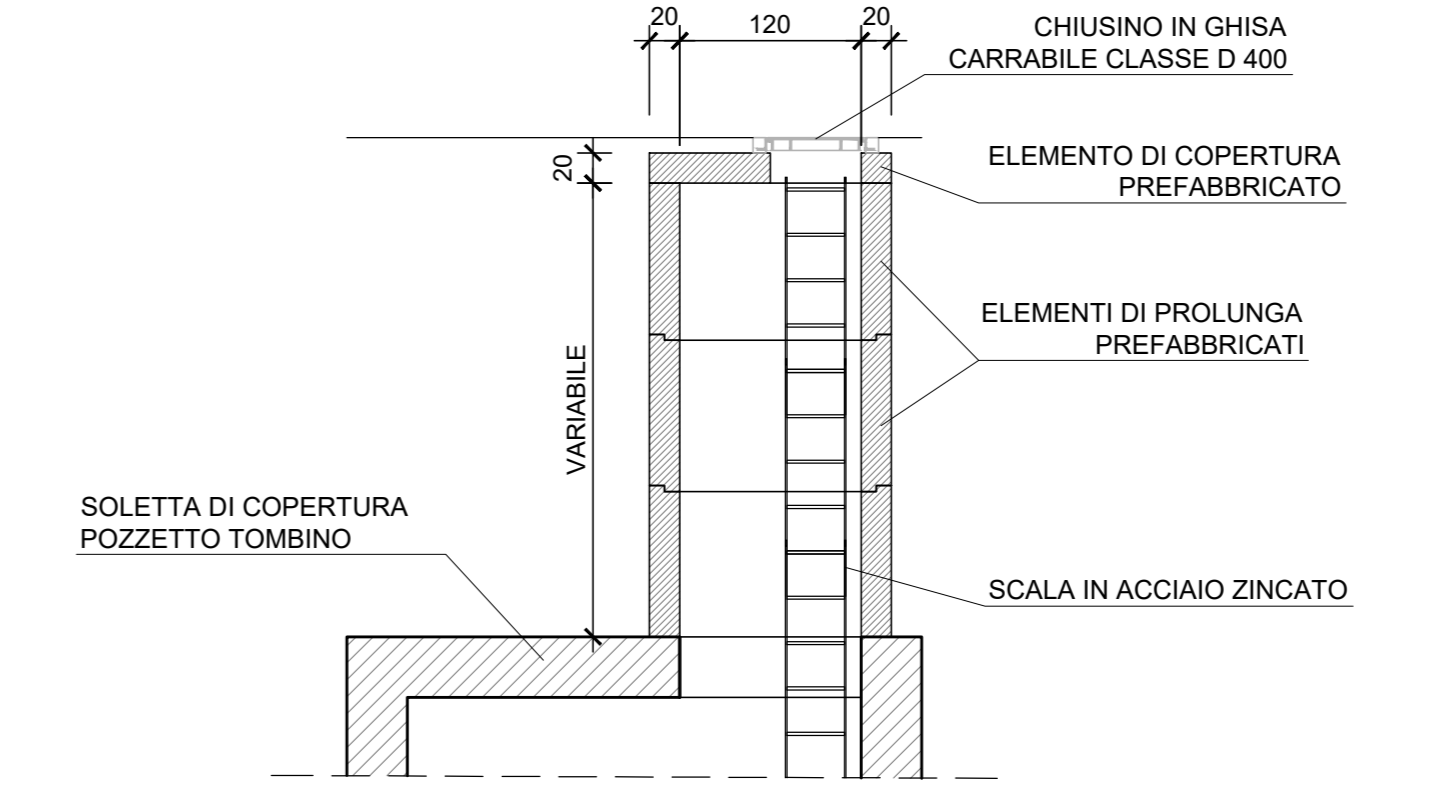
INCIDENZA ARMATURA

- FONDAZIONE	Kg/mc	144
- ELEVAZIONE	Kg/mc	137

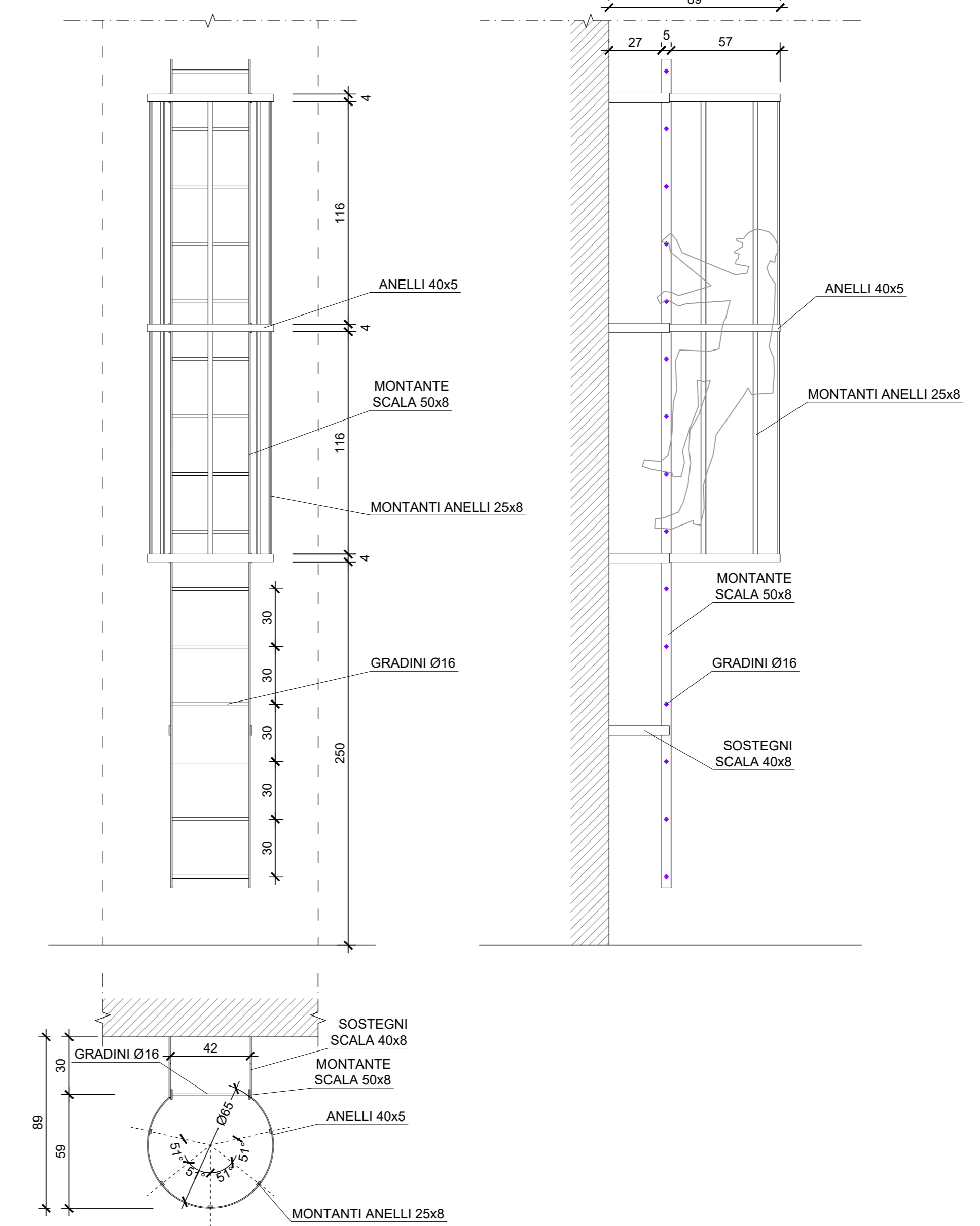
TOMBINO TM01
PIANTA
SCALA 1:100



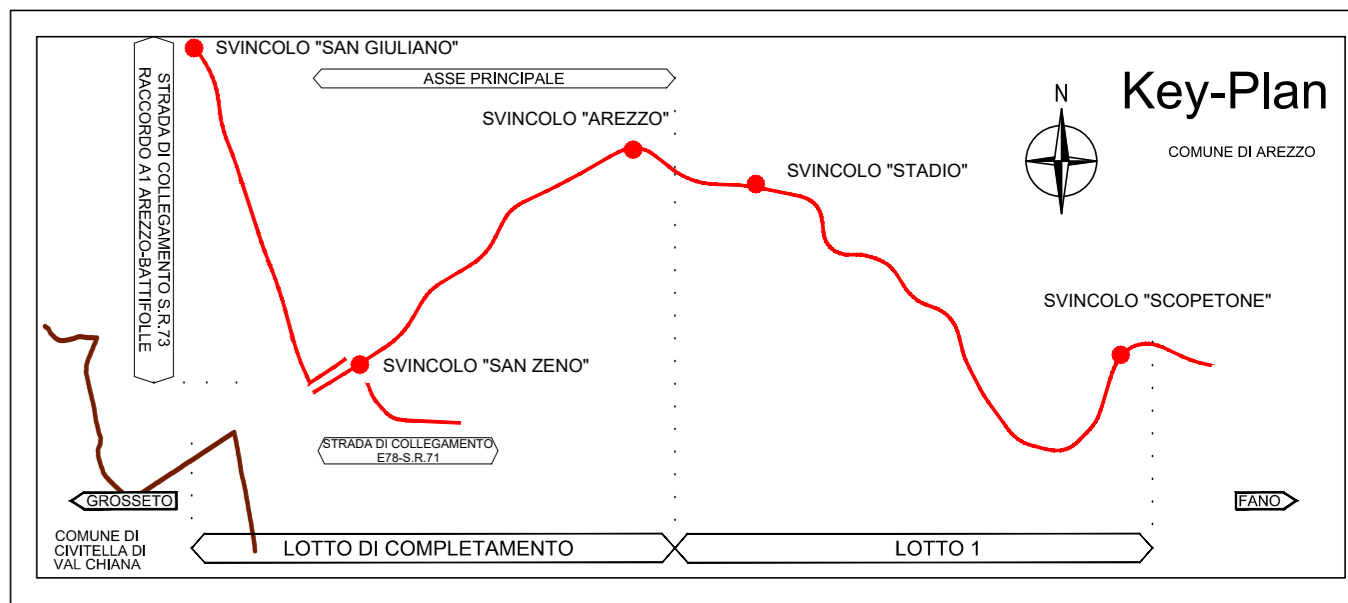
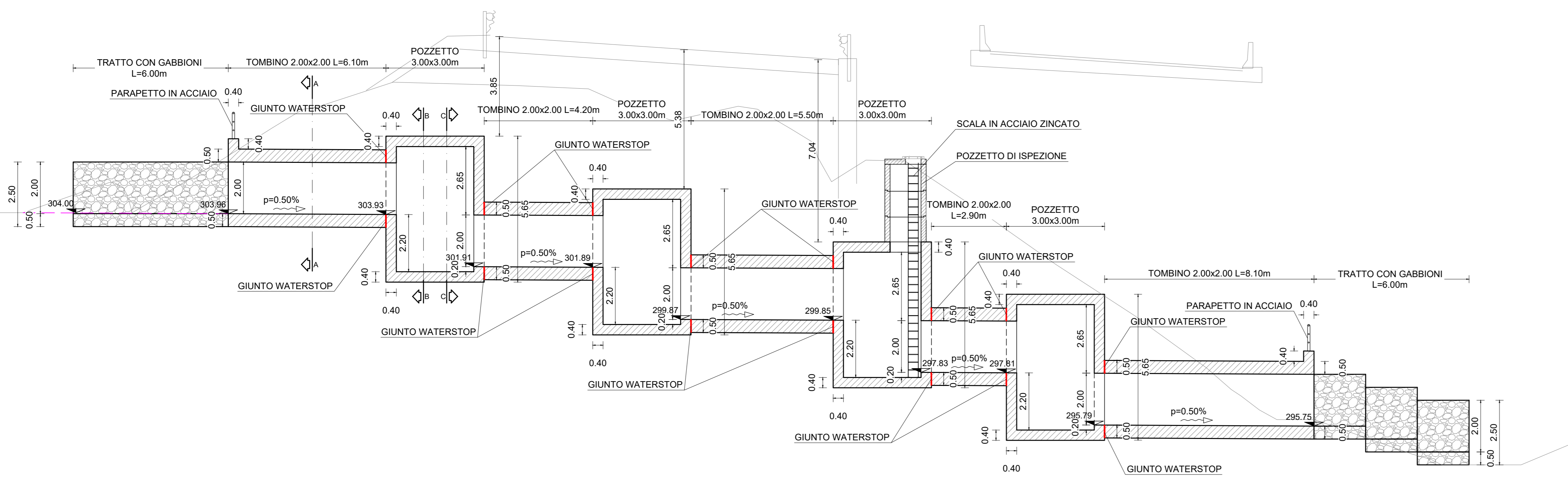
POZZETTI DI ISPEZIONE
SCALA 1:50



DETTAGLIO SCALA CON PORTEZIONE TIPO MARINARA
SCALA 1:20



TOMBINO TM01
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



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 Salvi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 633	ING. AMBROGIO SIGNORELLI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A55115	PROGETTAZIONE ATI (Mandatari) GP INGENNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	ING. MORENO PASTILLI Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657	(Mandatari) coopprogetti engeko
VEDI IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani	ING. MATTEO BORGIO Ordine Ingegneri Provincia di Reggio Calabria n. 1270	PROGETTAZIONE RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE ALL'ESISTENTE ING. GIORGIO GIANNINI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 4579

OPERE D'ARTE MINORI - OPERE DI ATTRAVERSAMENTO
Asse principale
TM01 Tombino alla progr. 1+700 (Grosseto)
Stralcio planimetrico, pianta e sezioni

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DPI1508 D 23	P01TM01STRDIO1_B	B	VARIE

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