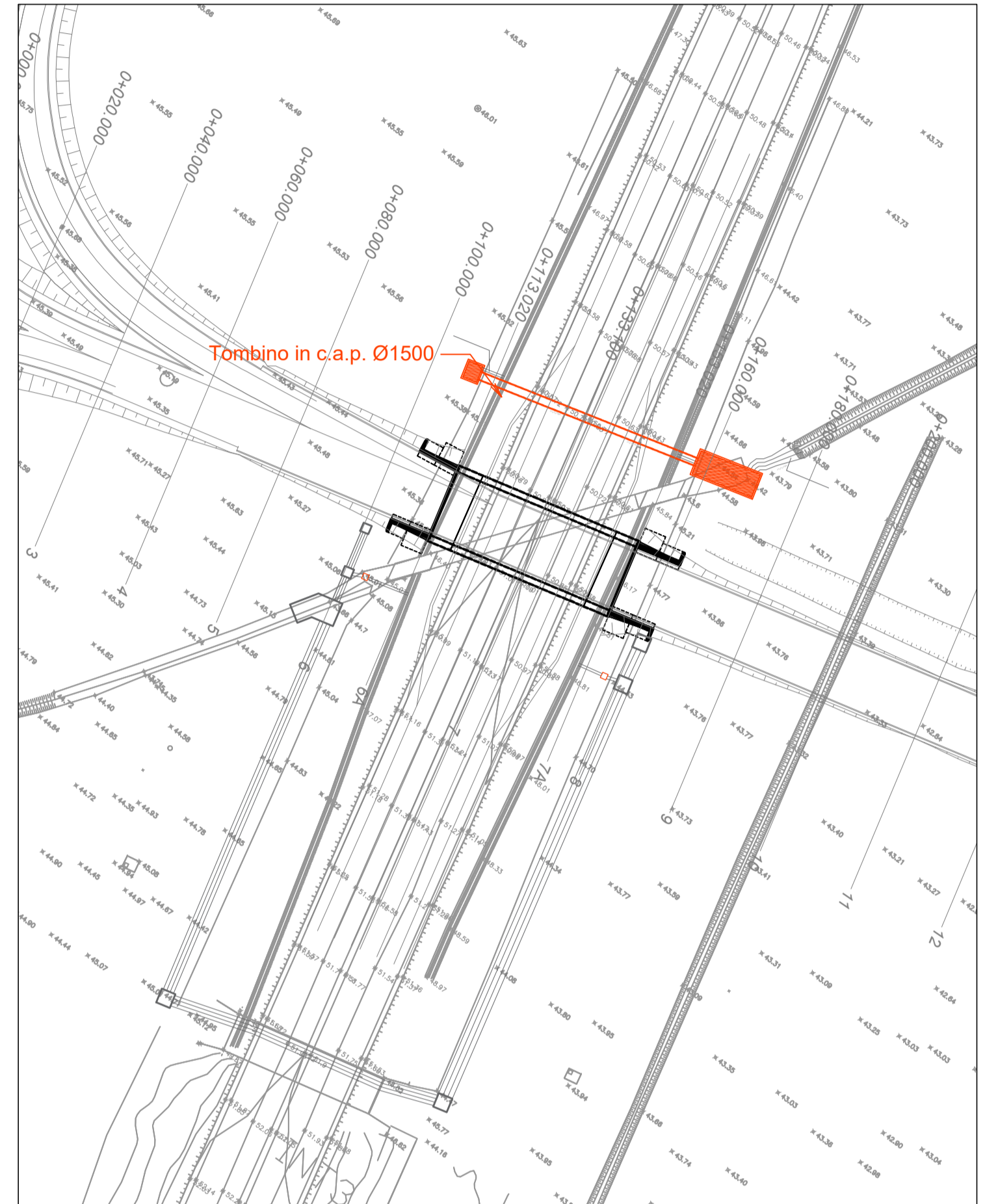


PLANIMETRIA GENERALE - 1:1000



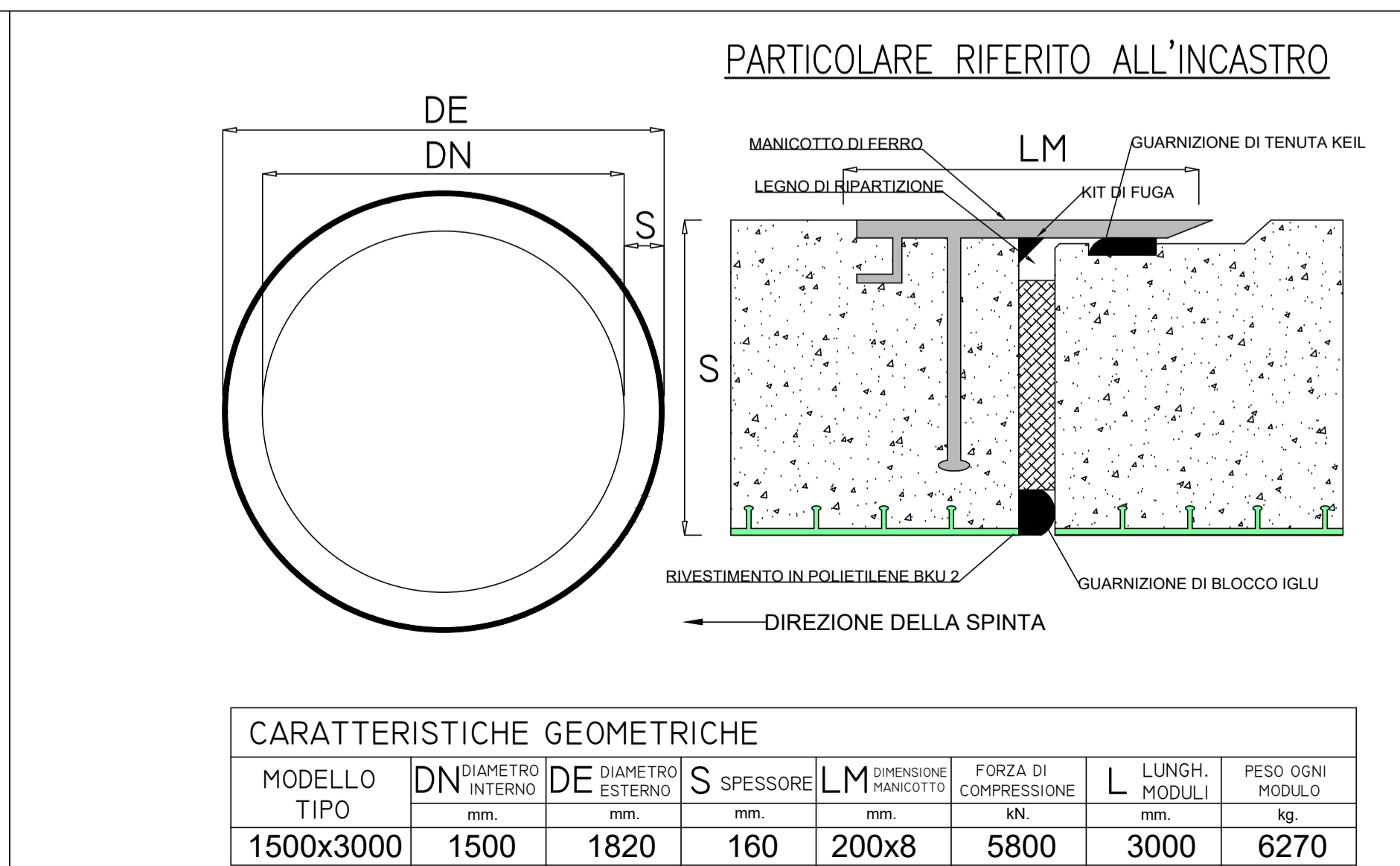
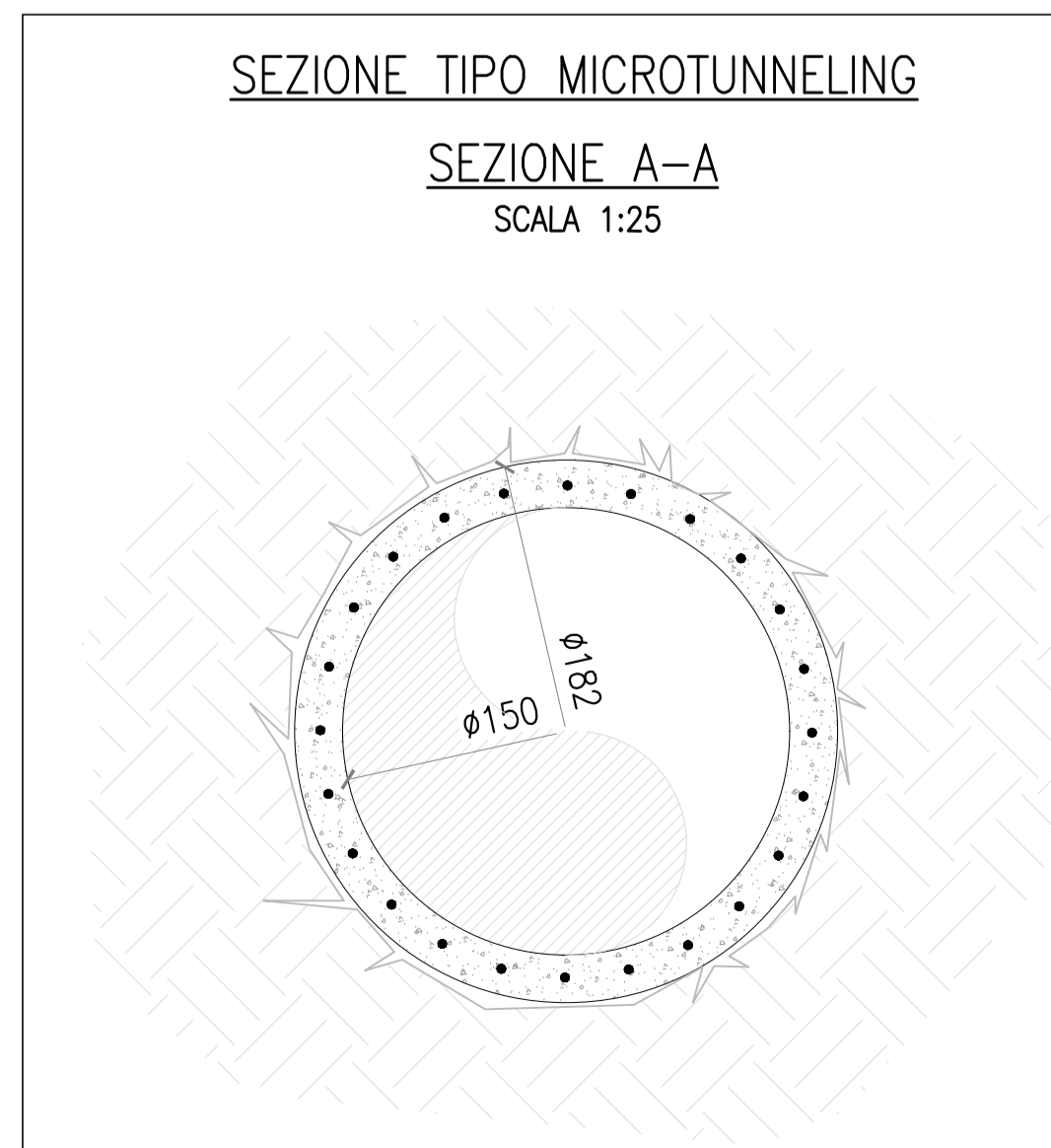
S.S.80 - "Raccordo di Teramo"
 Tratta stradale Teramo mare
 Variante alla S.S. 80 dalla A14 (Mosciano S. Angelo) alla S.S. 16 (Giulianova) - LOTTO IV

PROGETTO DEFINITIVO COD. AQ-16

PROGETTAZIONE: RISA	PROGETTISTI: Prof. Ing. Andrea Del Grosso - Ordine Ingg. Genova n. 3611 Ing. Tommaso Di Bari - Ordine Ingg. Teramo n. 1383 Ing. Vito Caporale - Ordine Ingg. Teramo n. 1082 Arch. Andrea Neri - Ordine Arch. Milano n. 1233 - Progettista e Ordine Tecnici UNCE Italia Srl Ing. Primo Sisti - Ordine Ingg. Lecce n. 842
AMBERG ENGINEERING	GEOLOGO: Dott. Roberto Pizzone Ordine Geol. Liguria n. 183
ETACONS S.p.A.	RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE OPERE PRECAUSATE: Ing. Alessandro Altieri Ordine Ingg. Genova n. 79354
cdB INGEGNERI ASSOCIATI	COORDINATORE DELLA SICUREZZA: Arch. Giorgio Izzo Ordine Arch. Roma n.645
LAND	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. CLAUDIO BUCI

IDROLOGIA E IDRAULICA
 Studio di compatibilità idraulica
 Tombino Ø1500 e Pozzetti A14 - Planimetria, Sezioni, Carpenteria e Armature

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	TQUD10RD02_B	B	VARIE
PROGETTO	LIV. PROJ. ANNO		
C			
B	A seguito Istruttoria ANAS Luglio 2022	Luglio 2022	PLANIMETRIA
A	EMMISSIONE	Aprile 2022	PLANIMETRIA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO



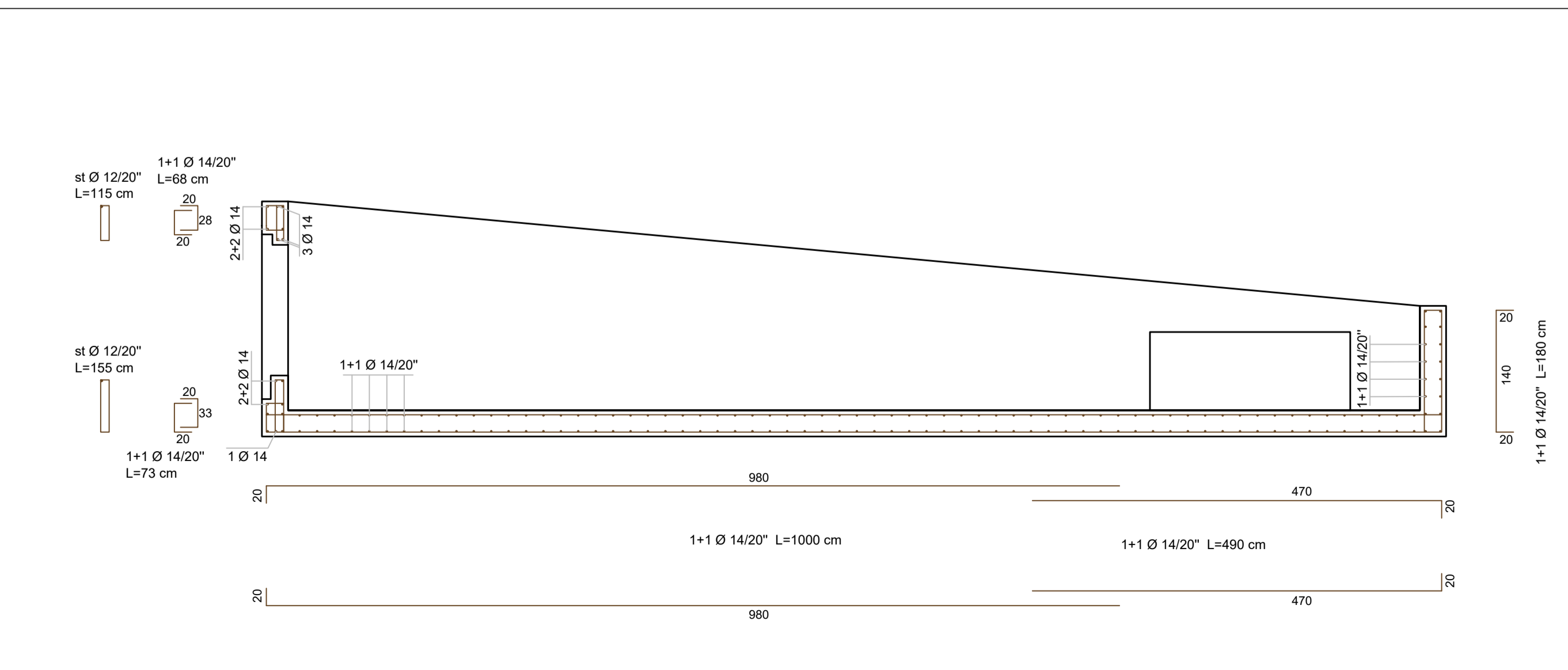
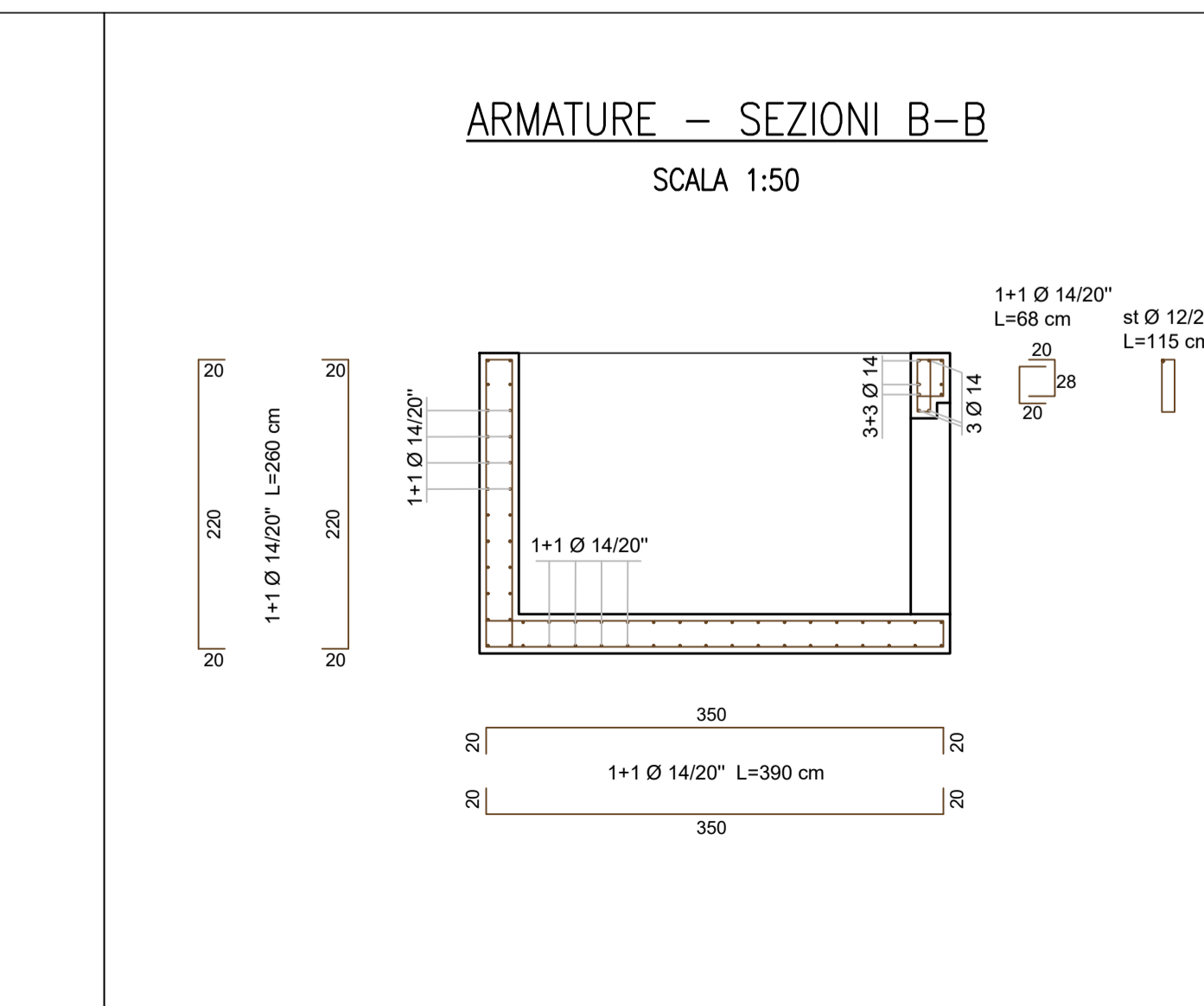
PRESCRIZIONI MATERIALI PER TUBAZIONE PREFABBRICATA

CALCESTRUZZO

- Classe di esposizione: XC2
- Classe di resistenza: C40/50
- Resistenza cilindrica caratteristica: $f_{ck} \geq 40 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza cubica caratteristica: $R_{ck} \geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Copriferro minimo: 35 mm
- Rapporto massimo a/c = 0.50
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- Diametro massimo aggregati: $D_{max} = 25 \text{ mm}$
- Classe di consistenza: S4 (fluida)

ACCIAIO IN BARRE PER C.A.:

- Acciaio in barre classe B450A
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$



PRESCRIZIONI MATERIALI PER POZZETTI GETTATI IN OPERA

CALCESTRUZZO:

- Classe di esposizione: XC4
- Classe di resistenza: C32/40
- Resistenza cilindrica caratteristica: $f_{ck} \geq 32 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza cubica caratteristica: $R_{ck} \geq 40 \text{ N/mm}^2$
- Copriferro minimo: 50 mm
- Rapporto massimo a/c = 0.50
- Contenuto minimo di cemento: 340 kg/m³
- Diametro massimo aggregati: $D_{max} = 25 \text{ mm}$
- Classe di consistenza: S4 (fluida)

ACCIAIO IN BARRE PER C.A.:

- Acciaio in barre classe B450C
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- Sovrapposizione minima dei ferri longitudinali sovrapposti: 40 Ø (dove non espressamente indicata)
- Sovrapposizione minima delle reti: 20 Ø (dove non espressamente indicata)
- Armatura pareti: prevedere spilli 908/mq

N.B. - AD OGNI RIPRESA DI GETTO PREVEDERE LA POSA DI GIUNTO BENTONITICO WATERSTOP IDROESPANSIVO