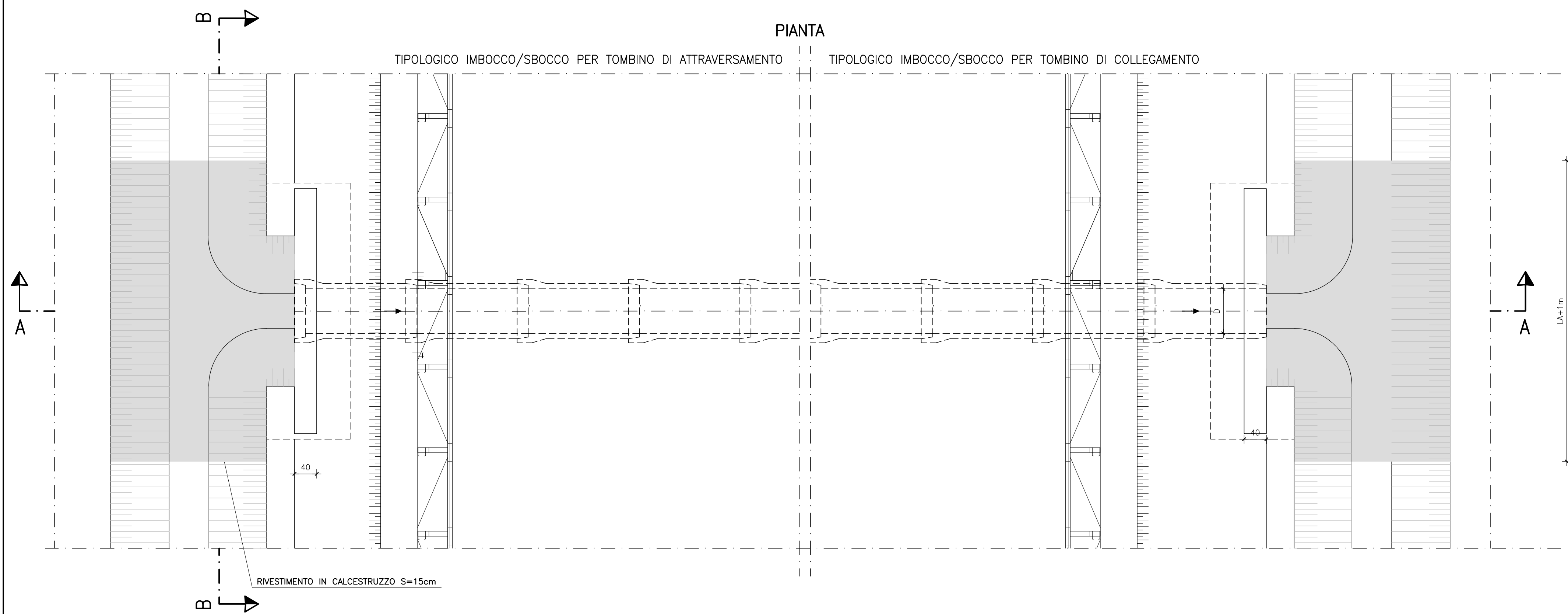
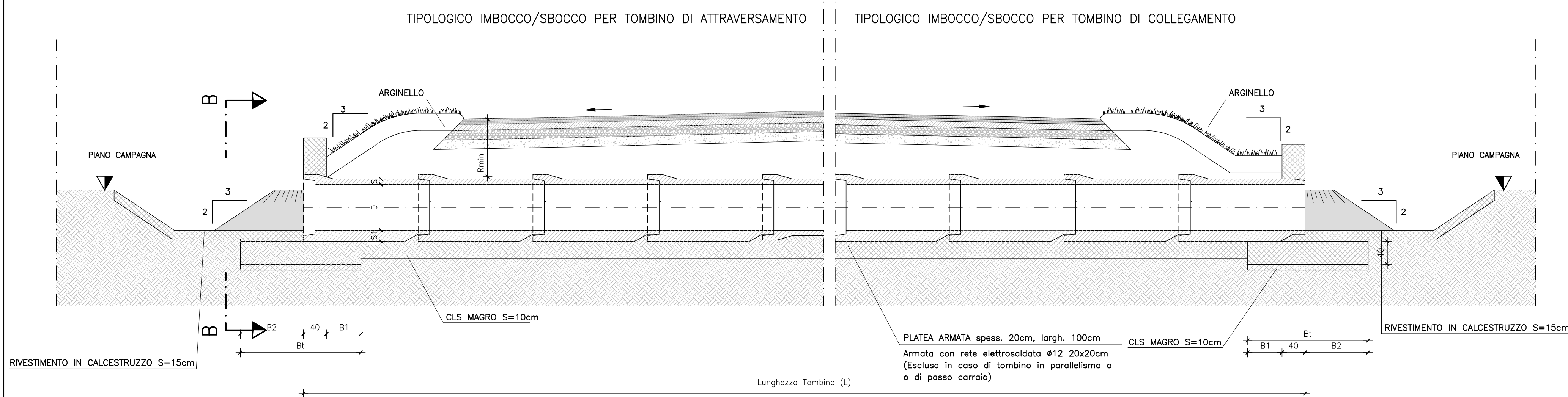


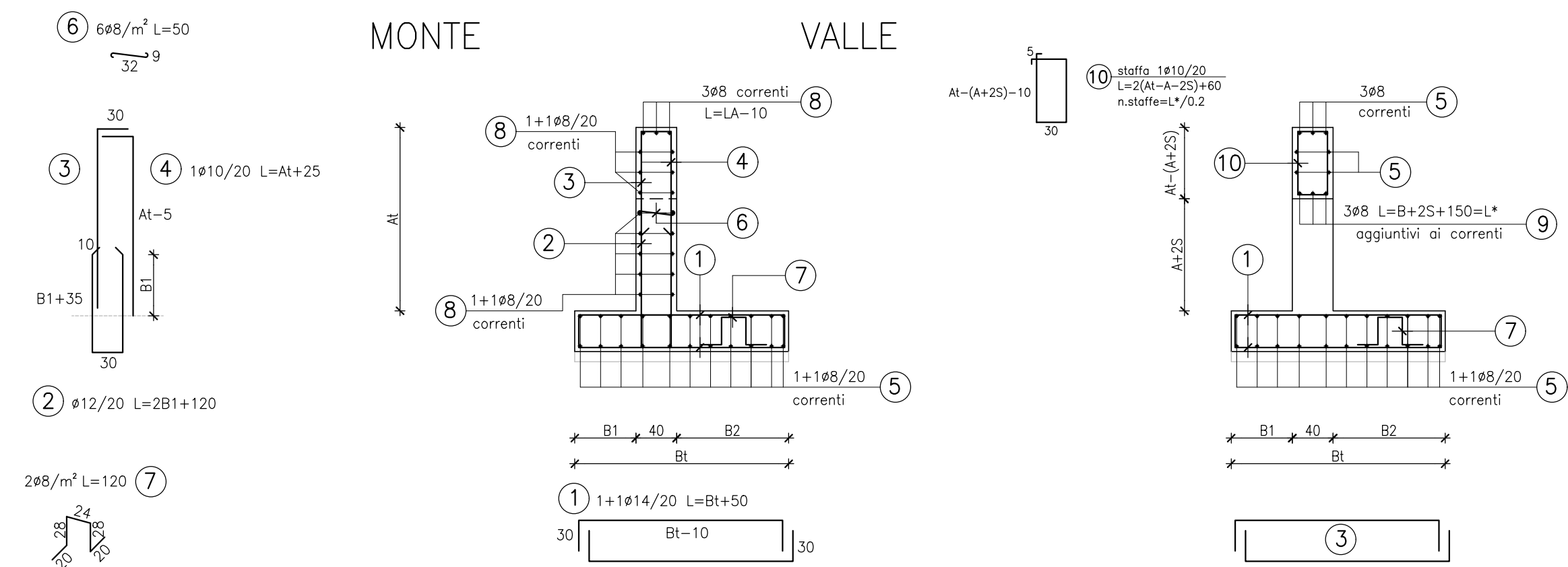
TOMBINO TIPO A SEZIONE CIRCOLARE
SCALA 1:50



SEZIONE A-A



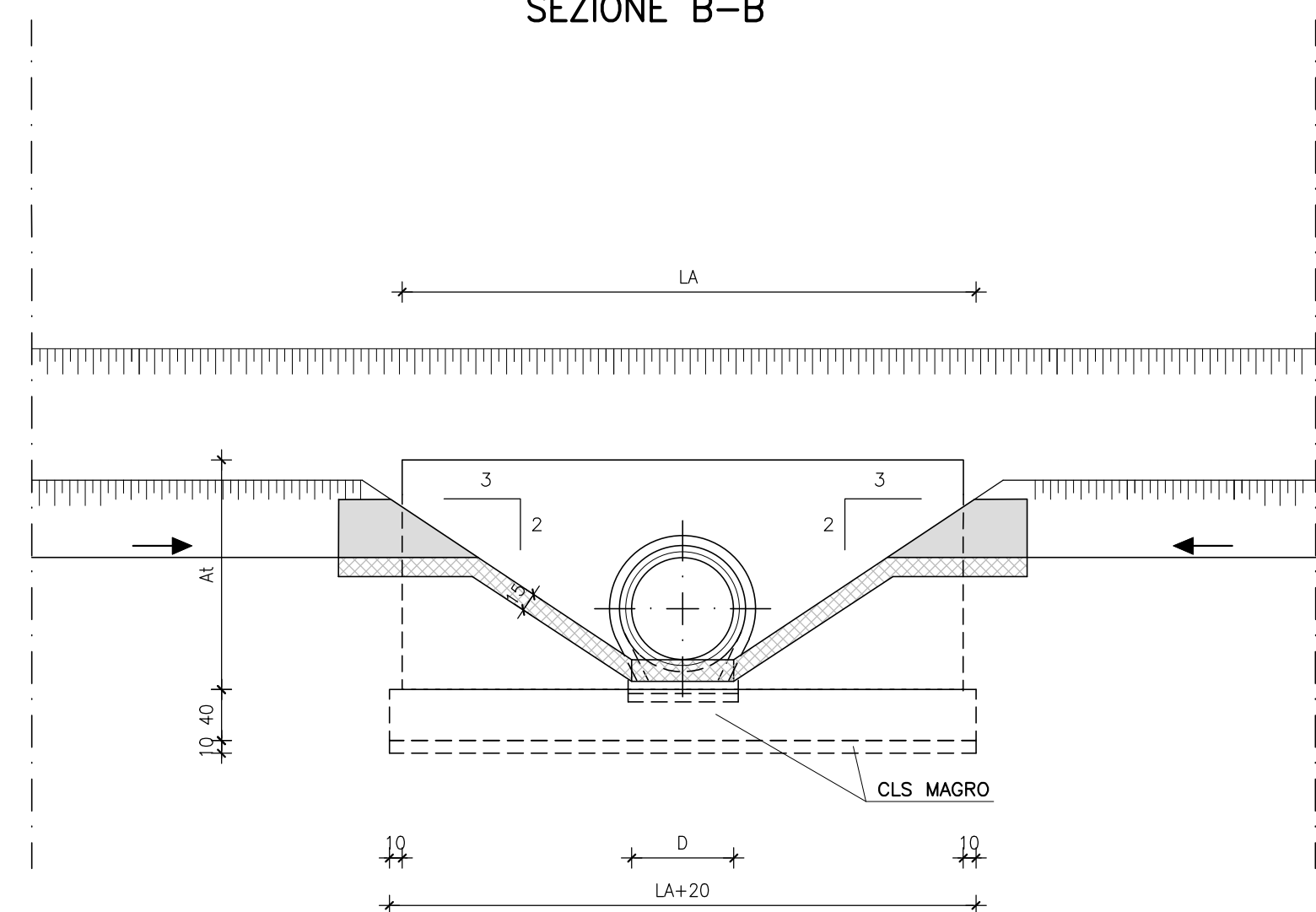
ARMATURA TIPOLOGICA TOMBINO A SEZIONE CIRCOLARE At $\leq 2.00\text{m}$
SCALA 1:50



CARATTERISTICHE TECNICHE TUBO CIRCOLARE A BASE PIANA				CARATTERISTICHE GEOMETRICHE MURI ANDATORI						
DIAMETRO D	LUNGHEZZA ELEMENTO LE	SPESORE S	PESO	RICOPRIMENTO MINIMA (Carichi di 1ª categoria)	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA SECONDO UNI EN 1916	B1	B2	Bt	At	LA
cm	cm	mm	kg	cm	kN/m ²	cm	cm	cm	cm	cm
30	200	60	450	50	275	40	60	140	130	290
40	200	65	600		255	40	70	150	140	320
50	200	67	850		60	220	50	80	170	150
60	200	82	1200	70	190	50	90	180	160	380
70	200	87	1400	90	155	60	100	200	170	410
80	200	95	1700		150	60	110	210	180	440

N.B.: LE DIMENSIONI E GLI SPESSORI SONO INDICATIVI.

SEZIONE B-B

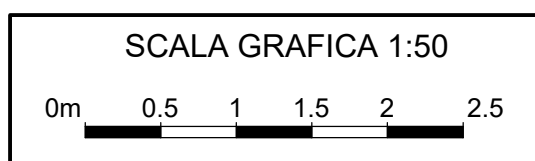


CALCESTRUZZO						
STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	MAX RAPPORTO ACQUA/CEMENTO	CONTENUTO MIN DI CEMENTO [kg/m³]	CONTENUTO MIN DI ARIA [%]	SLUM
Magrone	C12/15 (Rck= 15 MPa)	X0	—	—	—	S4
Fondazioni, elevazioni e rivestimenti	C35/45 (Rck>45 MPa)	XC4–XD2–XF4	0.45	360	3	S4
ACCIAIO PER ARMATURA ORDINARIA : B450C						
COPRIFERRO NETTO: 4 cm			SOVRAPPORZIONE: 50 Ø (ove non diversamente indicato)			
PIEGATURA FERRI DI ARMATURA: R=3 Ø (fino a Ø12) ; R=6 Ø (da Ø14 a Ø26)						

NOTE:

1. Per il controllo di produzione degli elementi prefabbricati, riferirsi all'appendice H dell' EN 206-1.
2. In fase costruttiva adattare i muri andatori ed i rivestimenti d'alveo, alla geometria dei fossi preesistenti e/o di progetto.

NOTA: IN FASE COSTRUTTIVA ADATTARE I MURI ANDATORI, I MURI D'ALA E I RIVESTIMENTI D'ALVEO ALLA GEOMETRIA DEI FOSSI PREESISTENTI E/O DI PROGETTO.



REGIONE DEL VENETO

AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO - DIREZIONE INFRASTRUTTURE TRASPORTI E LOGISTICA

UO INFRASTRUTTURE STRADE E CONCESSIONI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Marco d'Elia

SISTEMA FERROVIARIO METROPOLITANO REGIONALE

S. F. M. R.

(Atto del 06/12/2016

LINEE VENEZIA-QUARTO D'ALTINO e MESTRE-TREVISO

ELIMINAZIONE DEI P.L. AL km 1+337 e km 1+445

VENEZIA - Via Gazzera Alta

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO 1.09bis					N° ELABORATO	
IDRAULICA					09.05.00.00	
Rete di drenaggio					SCALA	
Tombini: carpenterie e armature					1:50	
					NOME FILE	
					0409E02-09/50000-ICA001_E00	
E00	Emissione			08/2019	S. Longhi	L. Longaglia
Revisione	Descrizione			Data	E. Casadio	Verificato
					Approvato	
COMMESSA		DOCUMENTO		REV.	TAVOLA	
0409E02		I CA 001		E00	di 1	

Il Direttore Tecnico
Ing. Stefano Susanna

Il Progettista e Responsabile dell'integrazione
fra le prestazioni specialistiche



Questo documento, elaborato da Net Engineering, non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza preventivo consenso scritto (legge 22-4-41, n. 633 - art. 2575 e sepp. C.C.)