

TABELLA MATERIALI

BARRE DI ARMATURA:

- Acciaio ad adherenza migliorata B450C secondo UNI EN 10080.
- La superficie dei ferri, come rilevata in sito prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine o sostanze oleose.
- Ogni forma di saldatura dovrà essere evitata salvo dove non espressamente indicato.

CLS FONDAZIONE:

- Calcestruzzo C25/30 (UNI EN 206-1)
- CEM II-V 32,5 (UNI EN 197)
- Rapporto acqua/cemento < 0,60
- Classe di esposizione ambientale XC4
- Copriferro netto C= 5 cm.
- Classe di lavorabilità S3-S4
- Classe di contenuto cloruri Cl 0,20
- Minimo contenuto di cemento 300 kg/m³
- Massimo diametro inerte < 30 mm

CLS EDIFICAZIONE:

- Calcestruzzo C30/37 (UNI EN 206-1)
- CEM II-V 32,5 (UNI EN 197)
- Rapporto acqua/cemento < 0,55
- Classe di esposizione ambientale XC3
- Copriferro netto C= 4 cm.
- Classe di lavorabilità S4-S5
- Classe di contenuto cloruri Cl 0,20
- Minimo contenuto di cemento 300 kg/m³
- Massimo diametro inerte < 30 mm

CLS ELEMENTI PREFABBRICATI:

- Calcestruzzo C30/37 (UNI EN 206-1)
- CEM II-V 32,5 (UNI EN 197)
- Rapporto acqua/cemento < 0,45
- Classe di esposizione ambientale XC3
- Copriferro netto C= 2 cm.
- Classe di lavorabilità S4-S5
- Classe di contenuto cloruri Cl 0,20
- Minimo contenuto di cemento 300 kg/m³
- Massimo diametro inerte < 20 mm

CLS MACRO PER GETTI DI LIVELLAMENTO:

- Calcestruzzo C12/15 (UNI EN 206-1)
- CEM II-V 32,5 (UNI EN 197)
- Classe di esposizione ambientale X0

PARTICOLARE COPRIFERRO:

AMPIEZZA AMMISSIBILE DELLA FESSURA

Le massime dimensioni di apertura delle fessure per effetto delle azioni interne di calcestruzzo sono le seguenti:

Fondazioni (XC4):

- combinazione quasi permanente $w_k < 0,2$ mm
- combinazione frequente $w_k < 0,3$ mm

Elevazioni (XC3):

- combinazione quasi permanente $w_k < 0,3$ mm
- combinazione frequente $w_k < 0,4$ mm

TABELLA ACCIAI

Legenda misure:

Diametro piegature di Br :	
# Barra # < 400	d _B = 6d
# Barra #20 - #26	d _B = 8d

POZZETTI PREFABBRICATI

BARRE DI ARMATURA:

- Acciaio ad adherenza migliorata FeB44K (equivalente a B500 secondo UNI EN 10080)
- La superficie dei ferri, come rilevata in sito prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine o sostanze oleose.
- Ogni forma di saldatura dovrà essere evitata salvo dove non espressamente indicato.

CLS ELEMENTI PREFABBRICATI (CARATTERISTICHE FORNITE DAL PRODUTTORE):

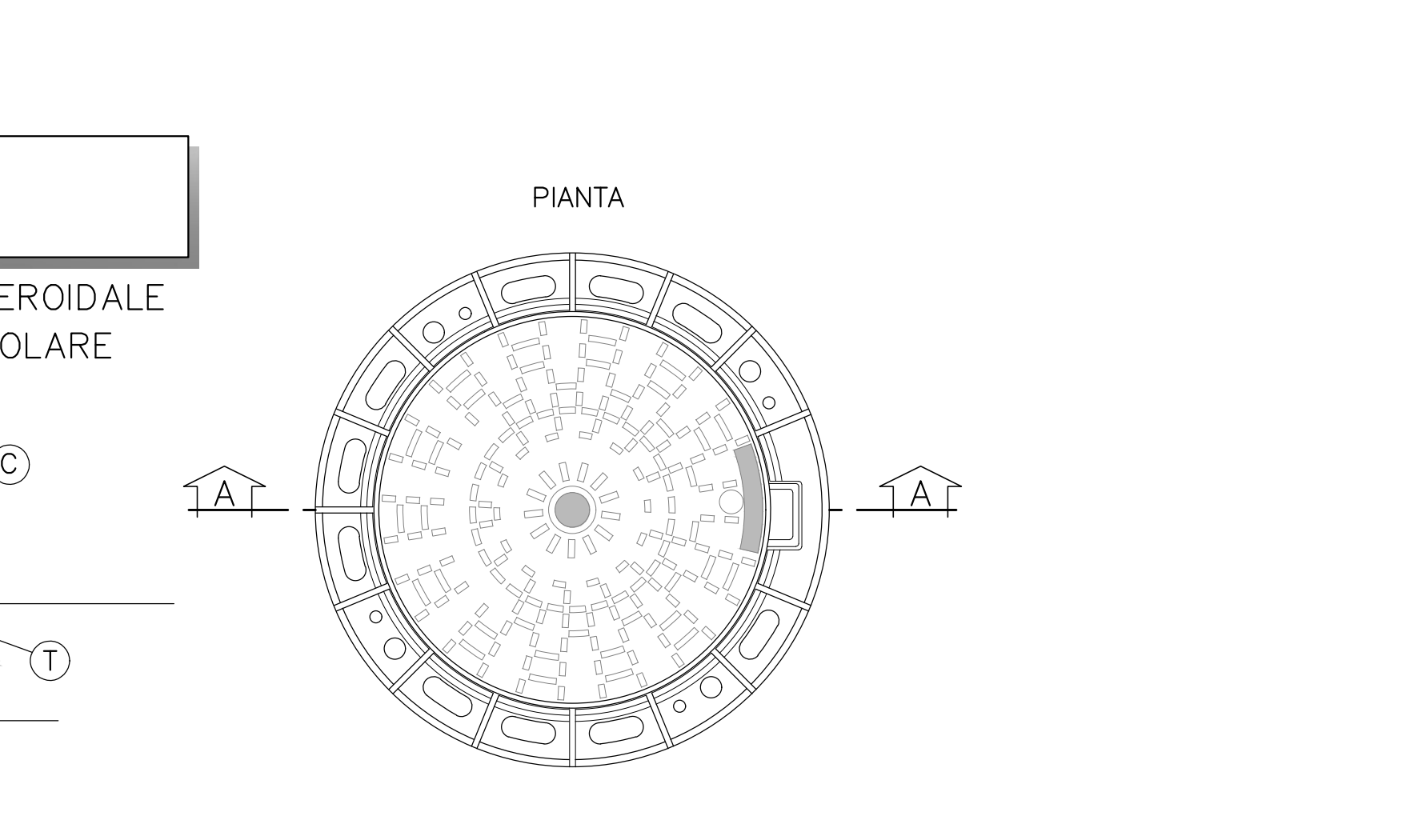
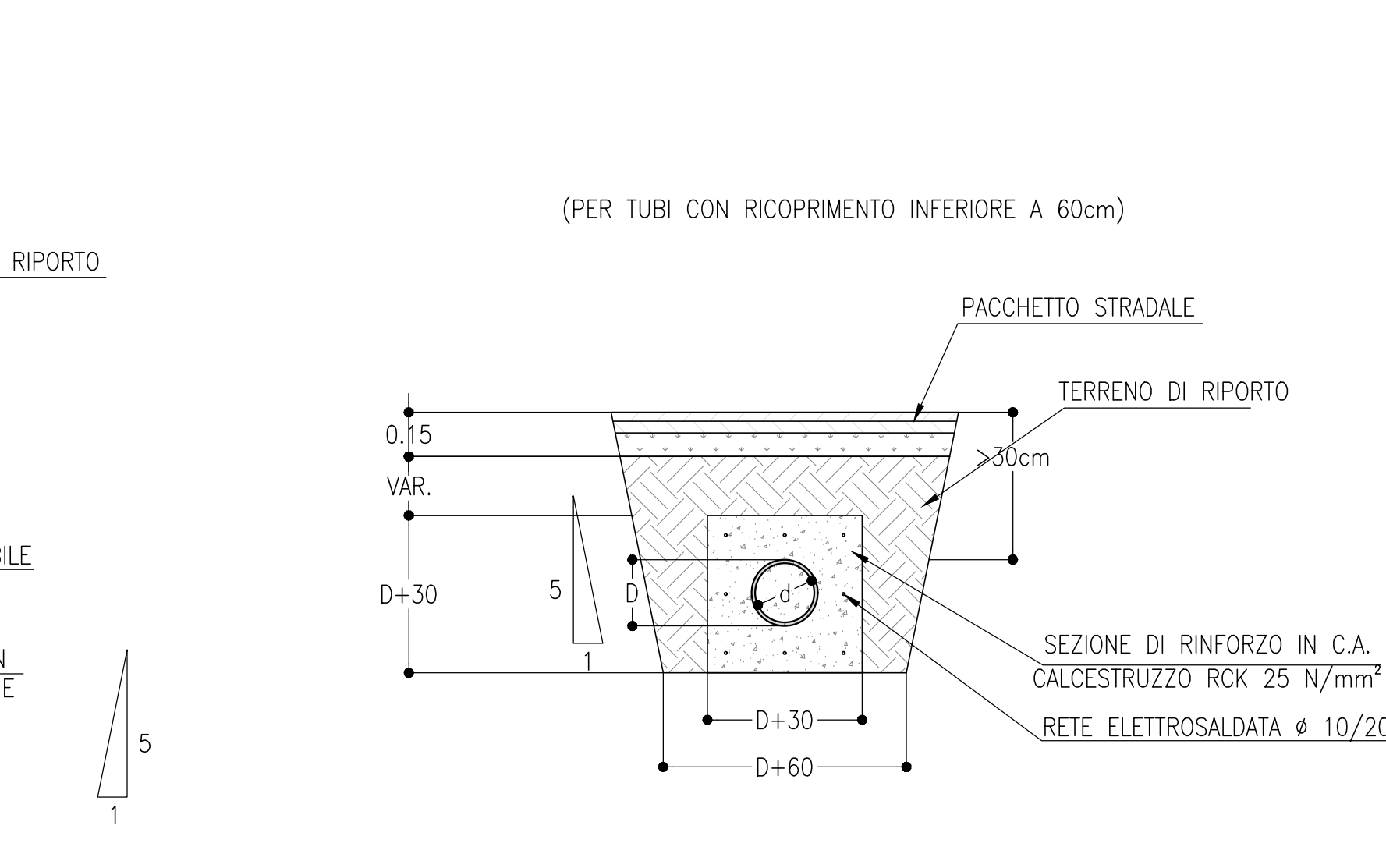
- Tipo E
- R_{yk} > 45 MPa
- Rapporto acqua/cemento < 0,50
- Classe minima di consistenza S3-S4
- Classe esposizione ambientale XC2
- Tipo di cemento CEM II/V
- Classe di contenuto cloruri Cl 0,20
- Ø max inerti = 25 mm
- Copriferro (cm): 4 (-0 +0,5)

MISURE:

- Tipo I
- R_{yk} > 15 MPa
- Tipo di cemento CEM II/V
- R_{yk} > 30 MPa
- Rapporto acqua/cemento < 0,50
- Classe minima di consistenza S3-S4
- Classe esposizione ambientale XC2
- Tipo di cemento CEM II/V
- Classe di contenuto cloruri Cl 0,20

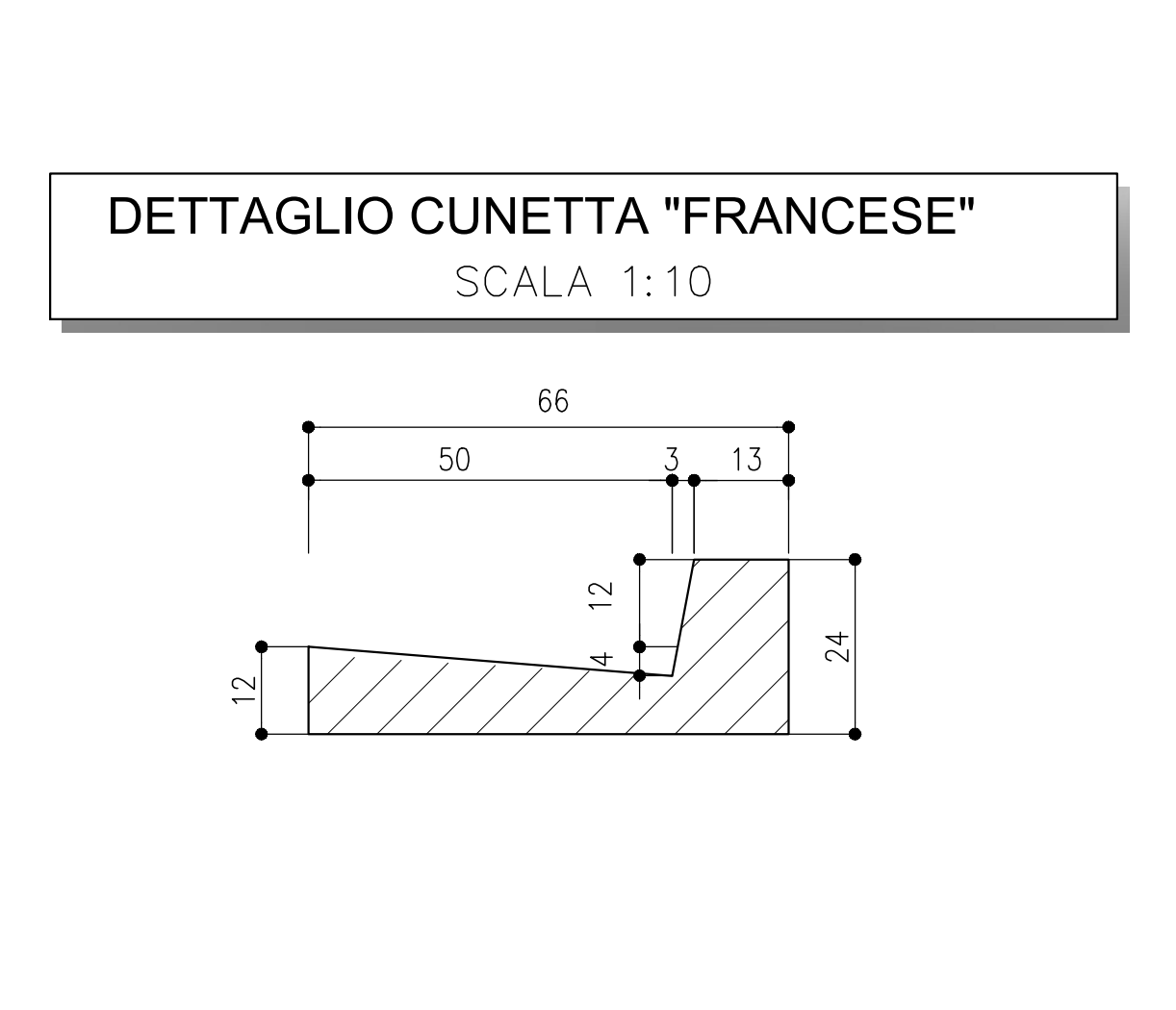
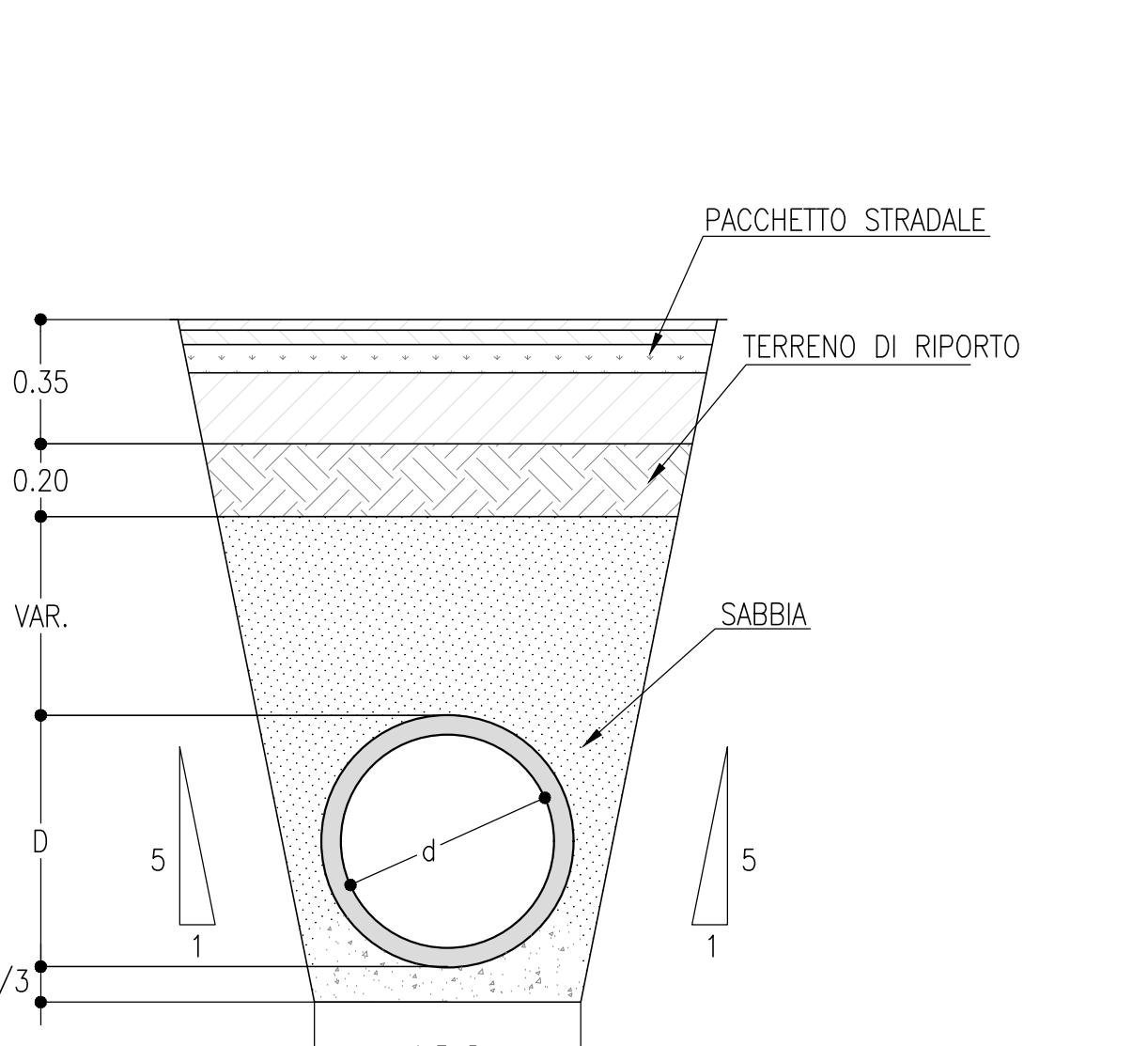
SEZIONI DI POSA TUBAZIONI E POZZETTI
SCALA 1:20

SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA - TUBO PVC CON MASSELLO IN C.A. (PER TUBI CON RICOPRIMENTO INFERIORE A 60cm)

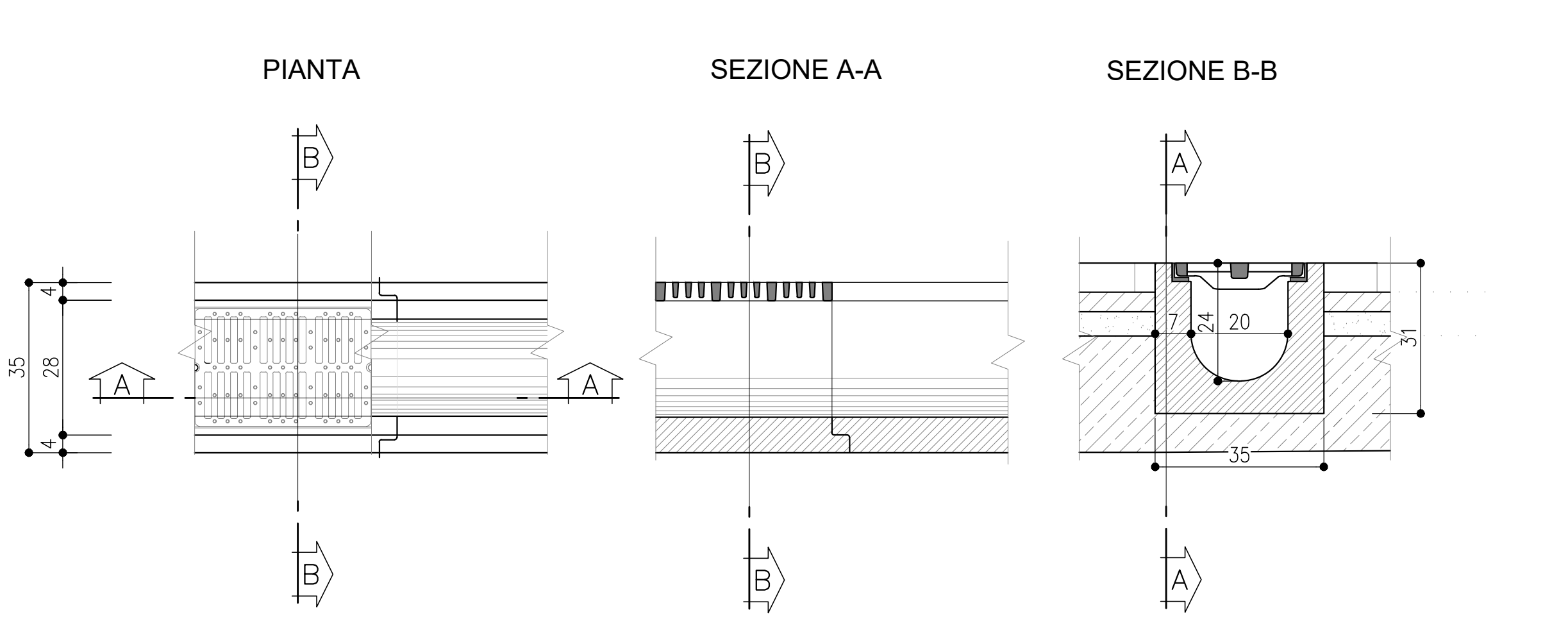


SEZIONI DI POSA TUBAZIONI E POZZETTI
SCALA 1:20

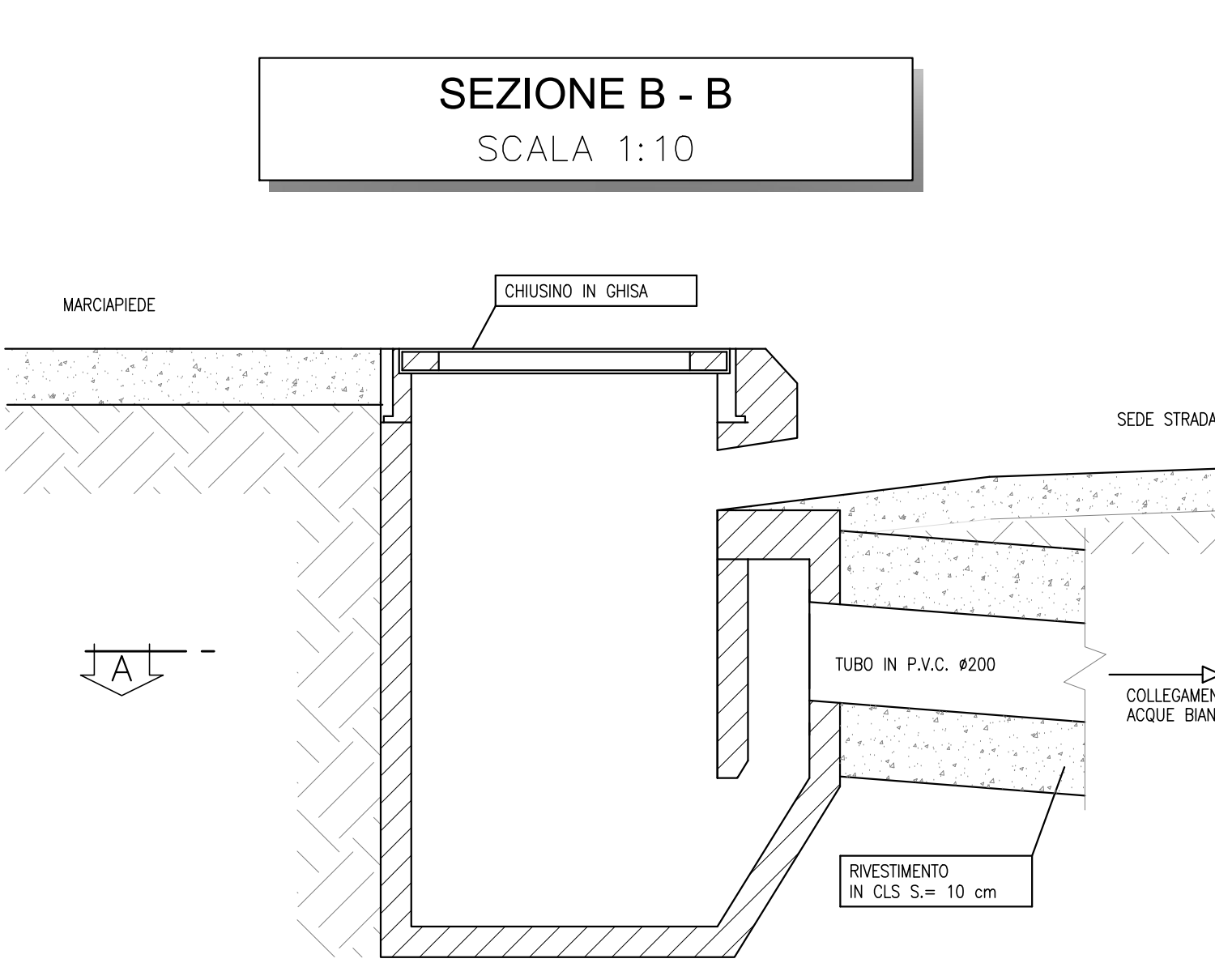
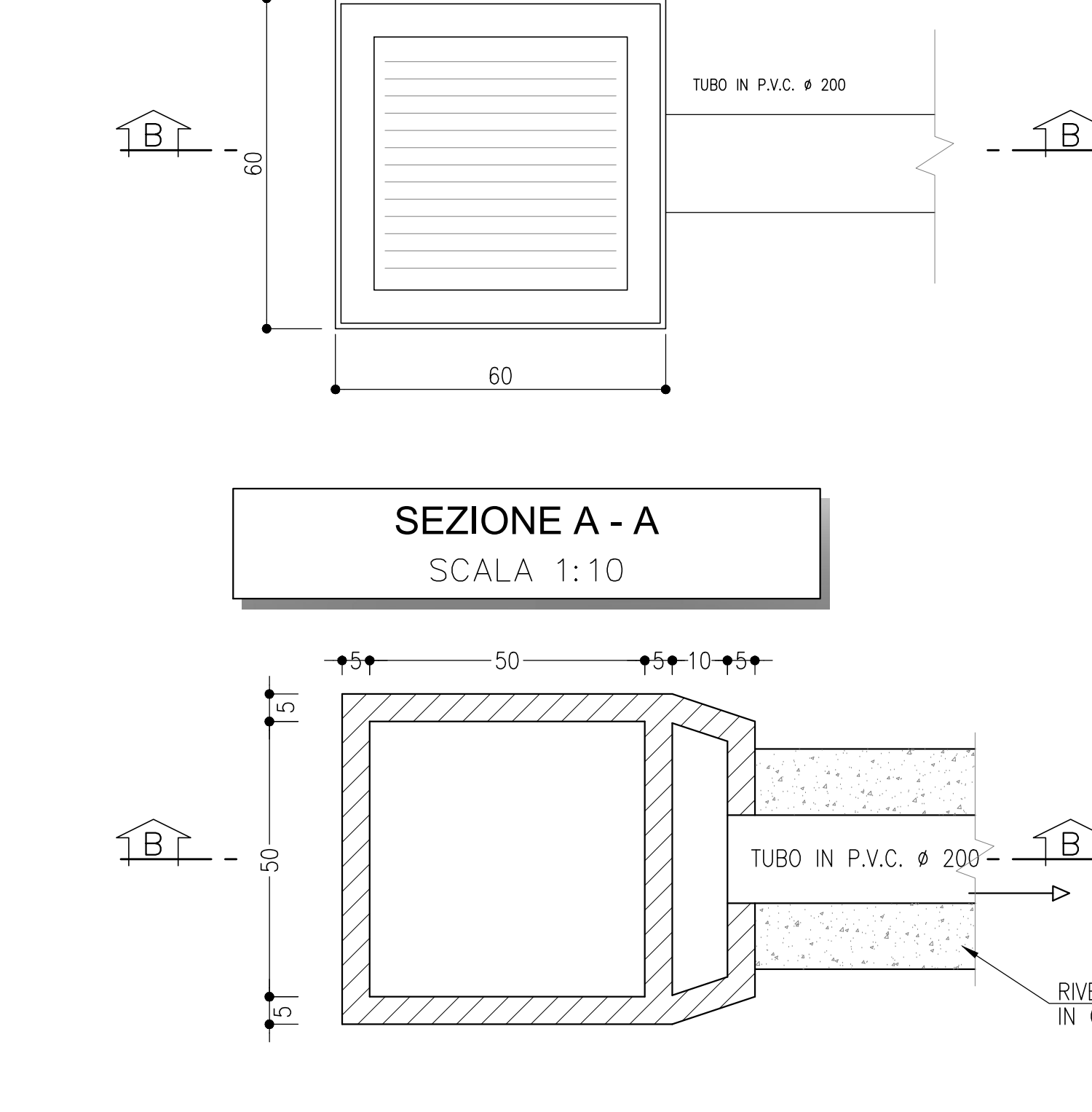
SEZIONE TIPO DI SCAVO E POSA - TUBO PVC



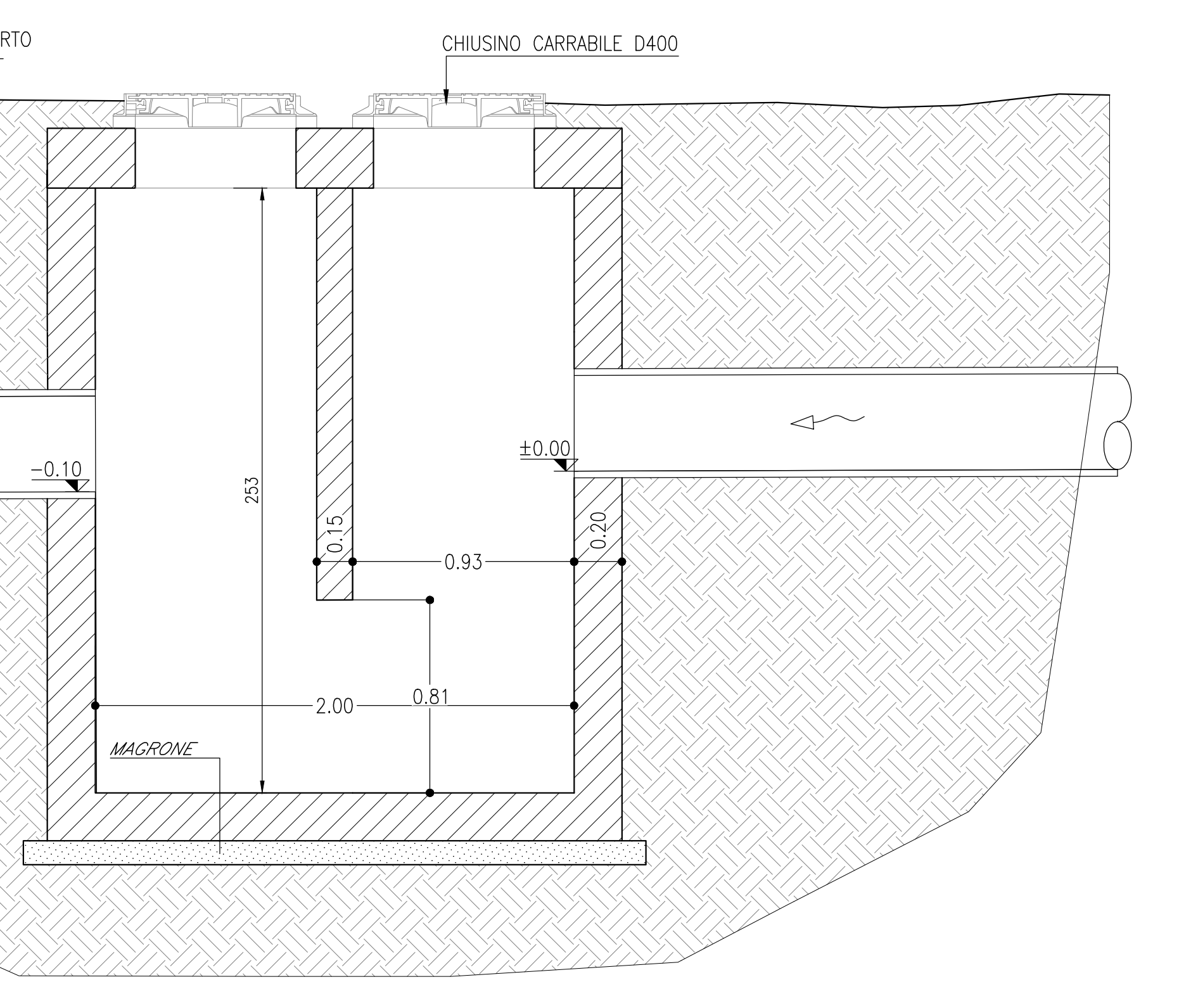
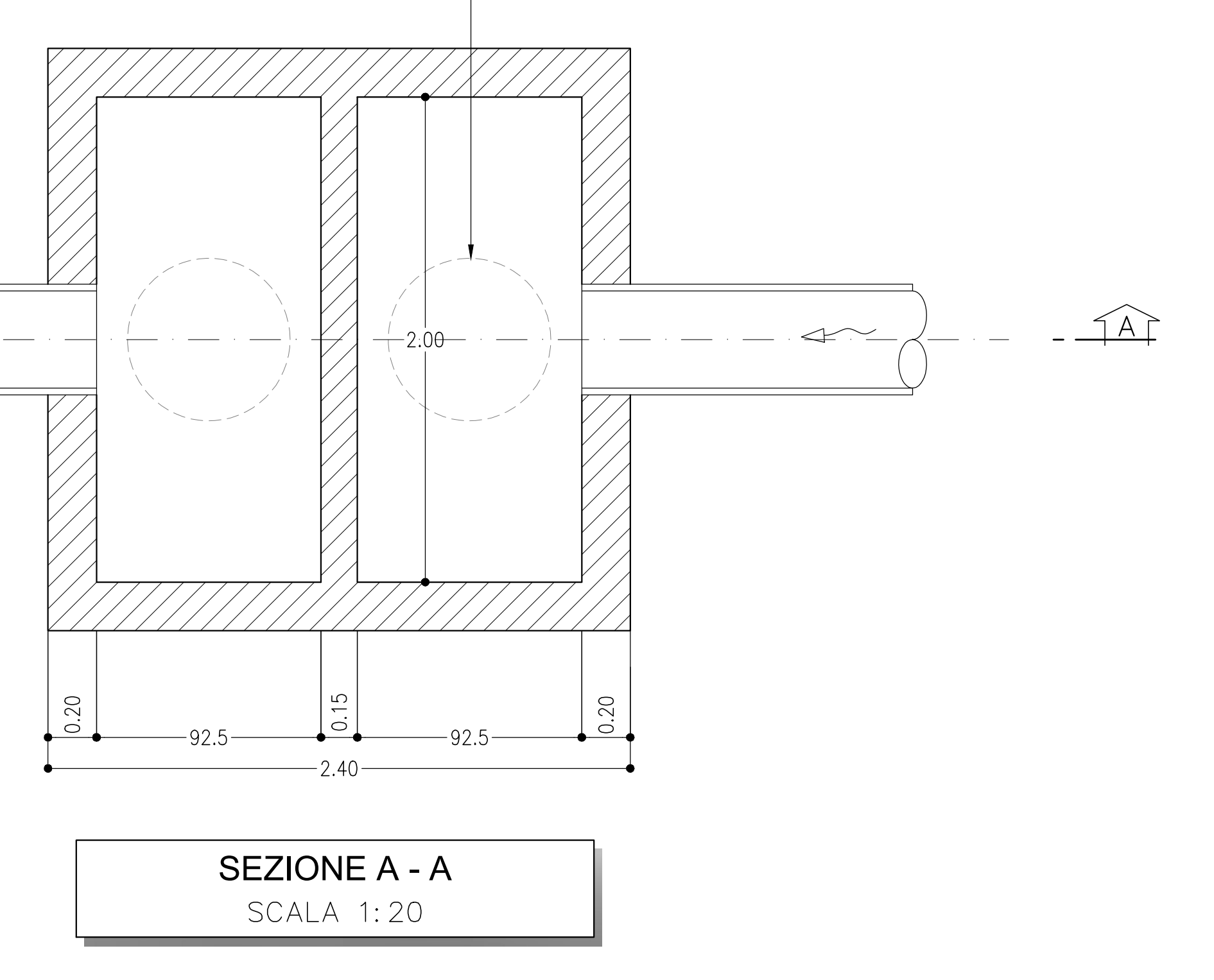
CANALETTA IN CALCESTRUZZO VIBRATO CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI-EN 1433/2004
SCALA 1:10



POZZETTO SIFONATO CON FERITOIA A BOCCA DI LUPO
SCALA 1:10

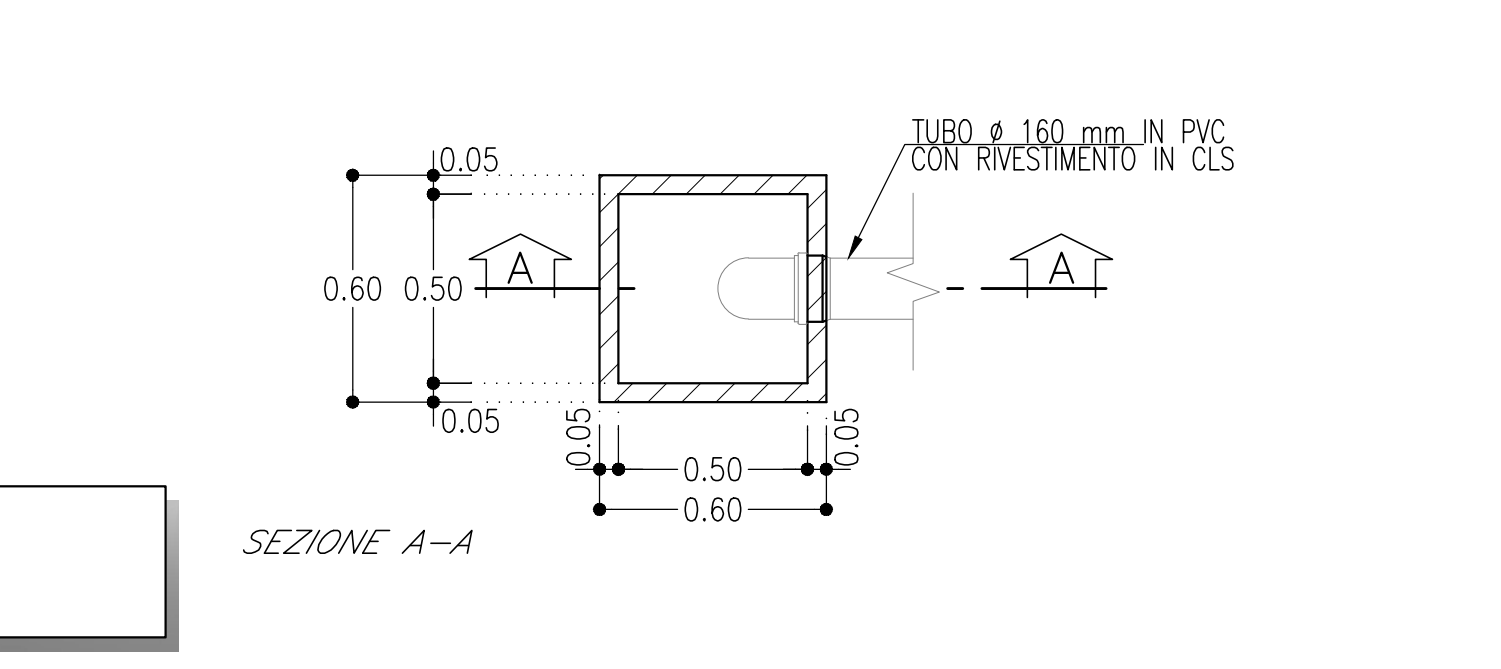


POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE
SCALA 1:20



POZZETTO CADITOIA DIMENSIONI INTERNE 50x50cm
SCALA 1:20

PIANTA POZZETTO



NOTA: LA TUBAZIONE DI SMALTIMENTO DEL POZZETTO CADITOIA È IN PVC DN160

POZZETTO CADITOIA DIMENSIONI INTERNE 50x50cm
SCALA 1:20

PIANTA GRIGLIA

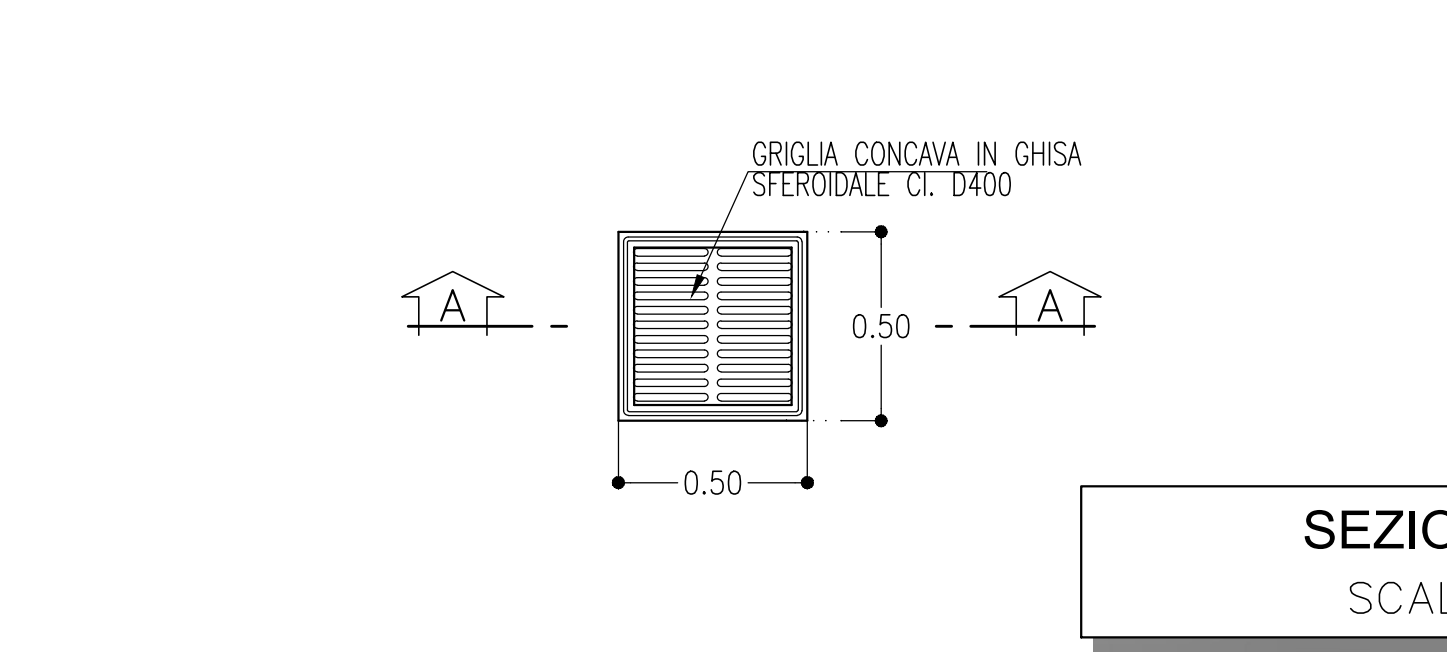


TABELLA POZZETTI DI ISPEZIONE

POZZETTO	LARGHEZZA LUNGHEZZA cm	ALTEZZA INTERNA cm	SPESSORE cm
80 X 80	80	72	8
100 X 100	100	100	10
120 X 120	120	132	14

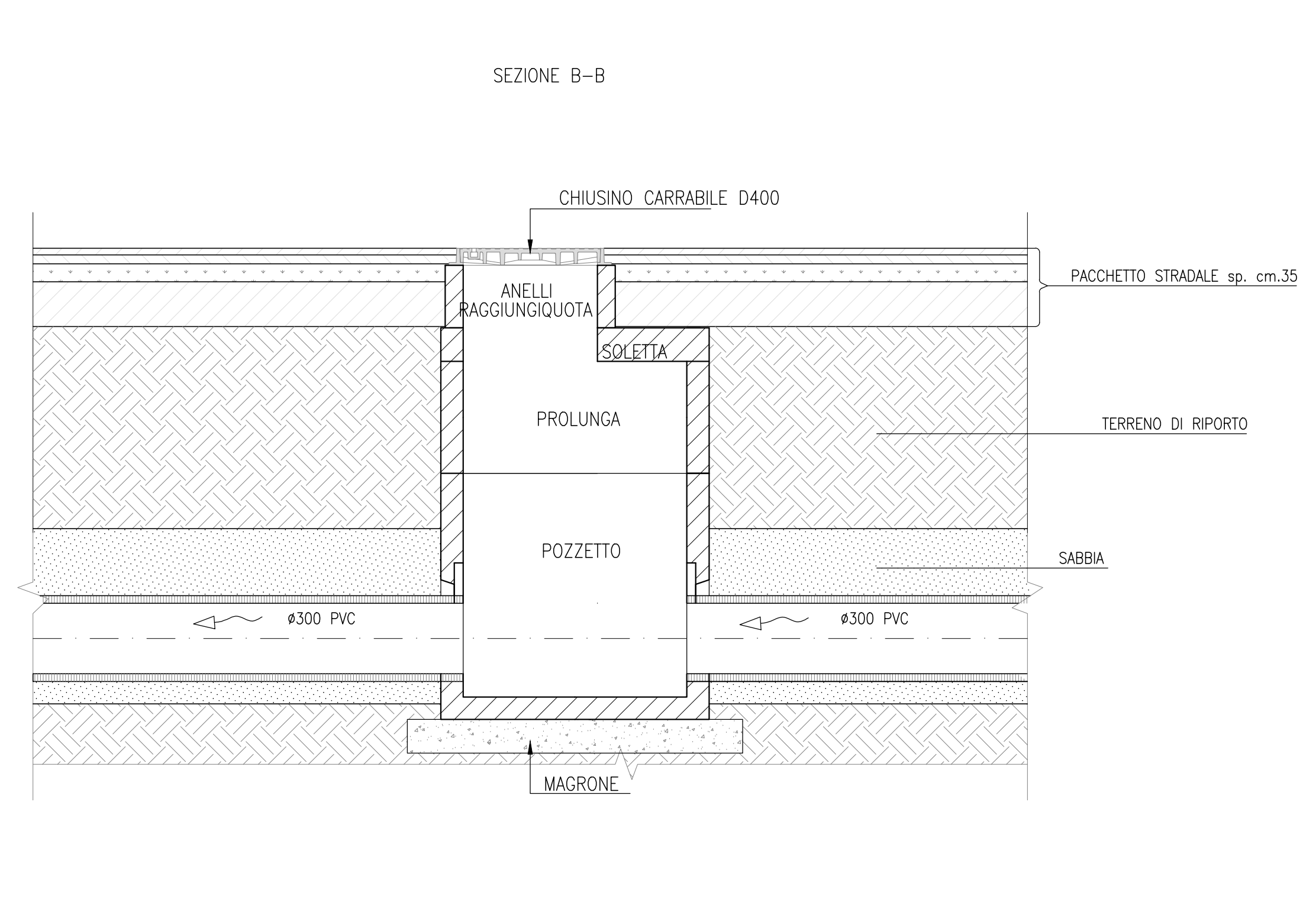
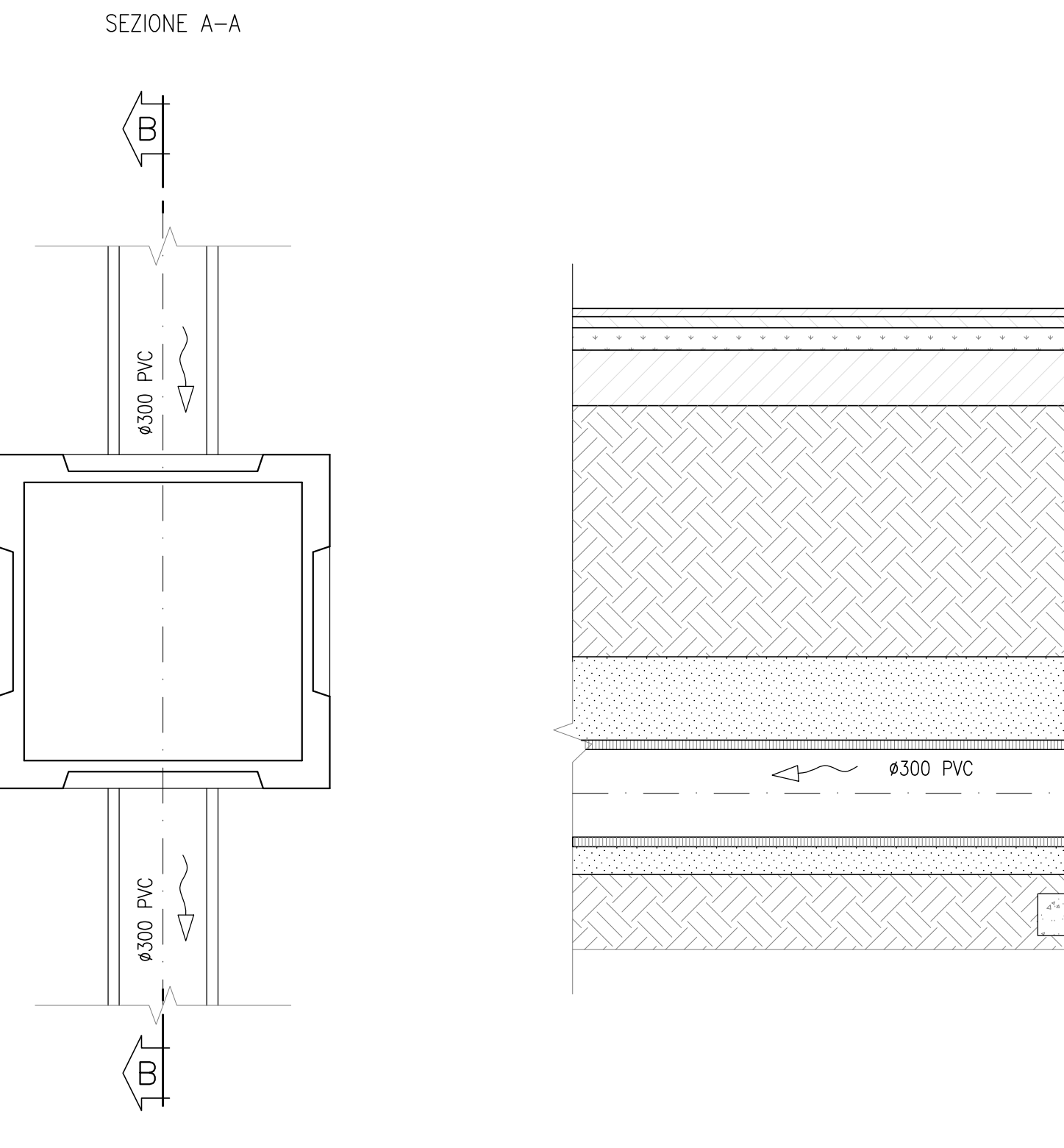
TABELLA PROLUNGHE PER POZZETTI

POZZETTO	LARGHEZZA LUNGHEZZA cm	ALTEZZA ESTERNA m	SPESSORE cm
80 X 80	80	30/80	8
100 X 100	100	30/50/100	10
120 X 120	120	30/60/132	14

TABELLA SOLETTA CARRABILE

POZZETTO	MISURA INTERNA cm	MISURA ESTERNA cm	ALTEZZA cm
80 X 80	80	100	15
100 X 100	100	120	15
120 X 120	120	150	15

POZZETTO DI ISPEZIONE IN CLS PREFABBRICATO
SCALA 1:20



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AVIAC MILANO - VENEZIA LOTTO FUNZIONALE TRATTA AVIAC VERONA-PADOVA

NODO AVIAC DI VERONA: INGRESSO EST

NV - NUOVE VIABILITA'

ID01 - IDROLOGIA E IDRAULICA

Dettagli opere di smaltimento - Tav. 1/2

SCALA: VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato / Data
A	Emissione Esecutiva	V. Basso	L. Basso	Gen 2022	C. Mazzoni	Gen 2022	A. Pappalardo / Gen 2022

FILE: I:\140200001\ID01\A.DWG