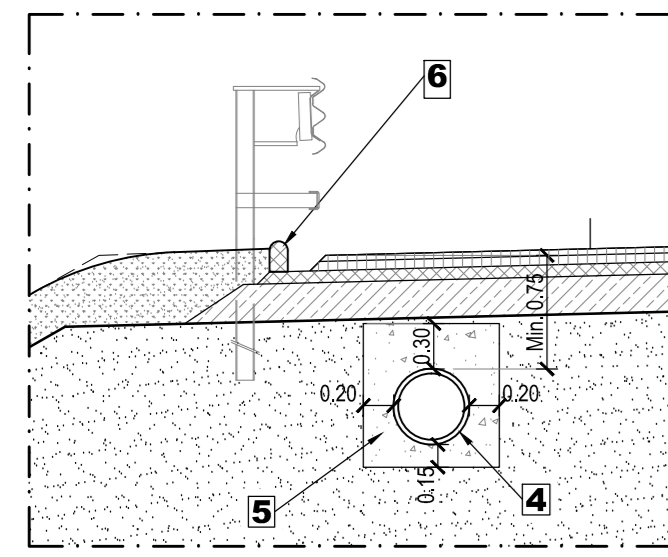


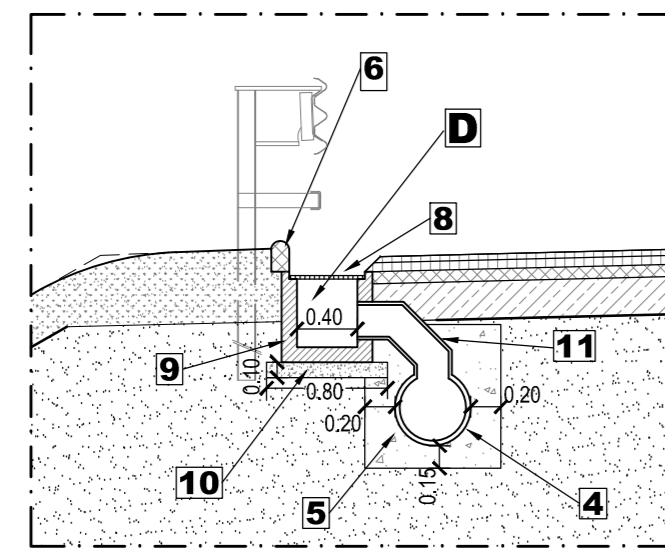
**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN RILEVATO - BORDO LATERALE**  
Scala 1:50

**POZZETTO DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE CORRENTE**

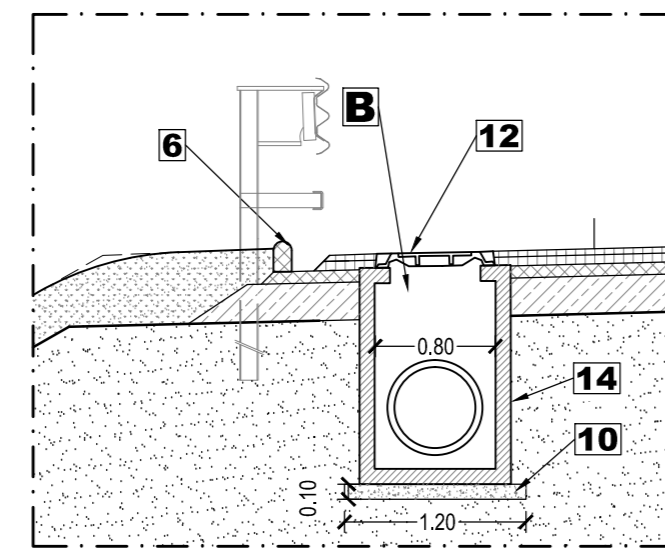


**SEZIONE**



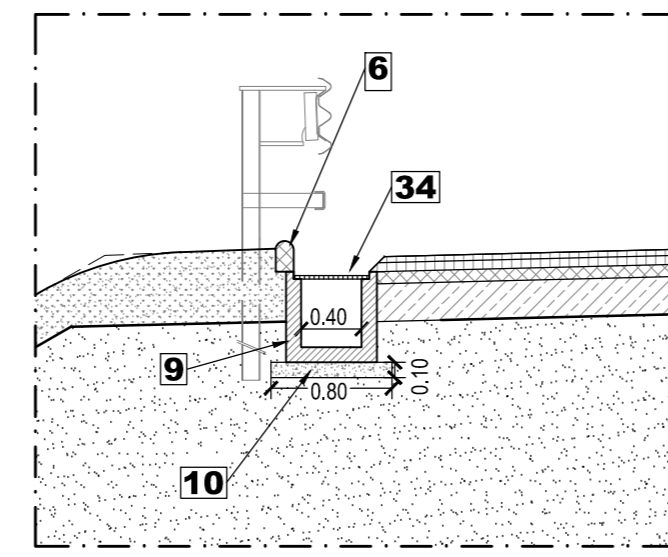
**POZZETTO DI ISPEZIONE**

**SEZIONE**



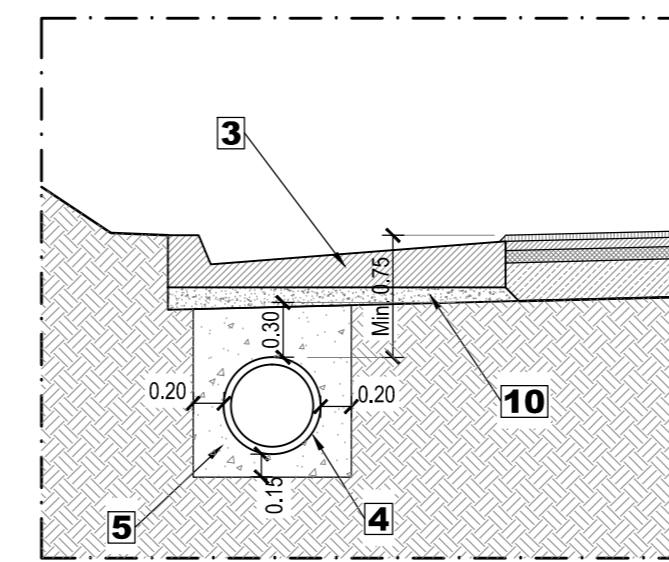
**CANALETTA GRIGLIATA**

**SEZIONE CORRENTE**



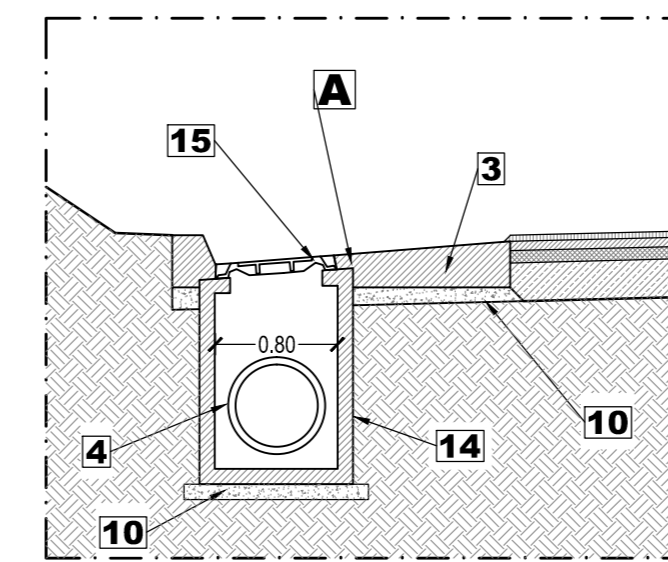
**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN TRINCEA - BORDO LATERALE**  
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**

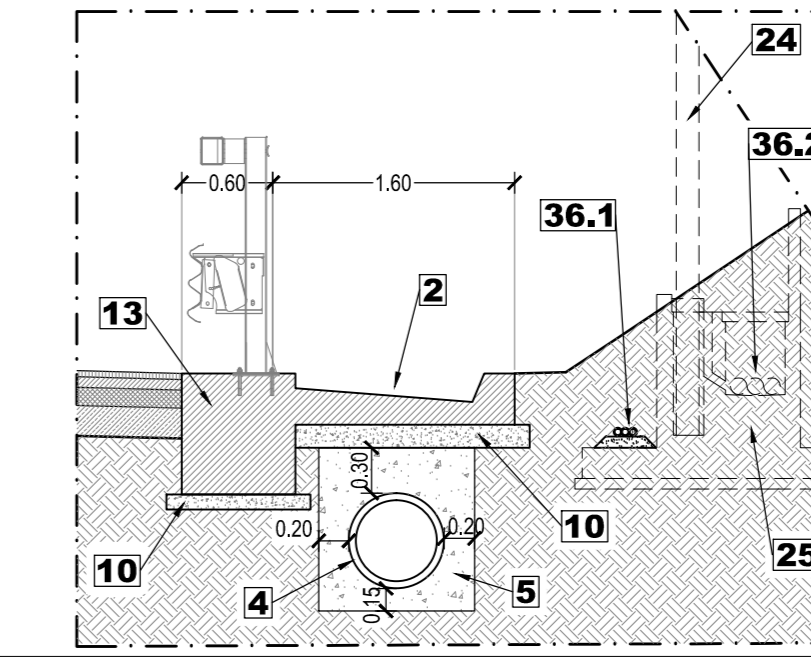


**POZZETTO DI ISPEZIONE E DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



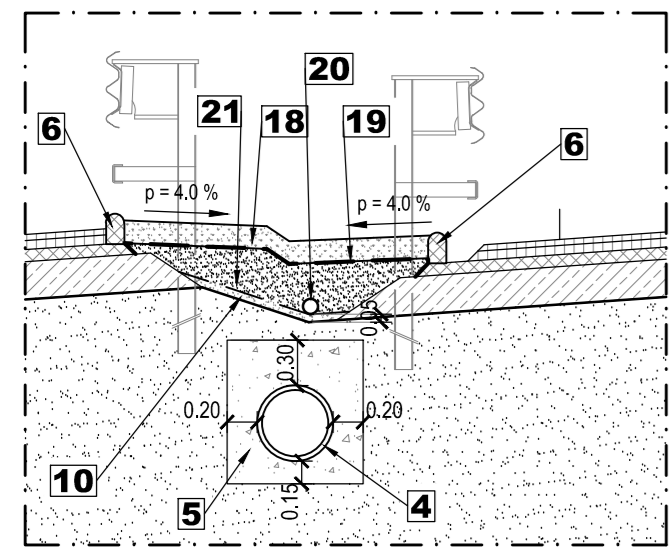
**SISTEMAZIONE IN CORRISPONDENZA  
PALO DI ILLUMINAZIONE - SEZIONE**  
Scala 1:50



- LEGENDA**
- Rete elettrosaldata Ø8 15x15
  - Fosso di guardia prefabbricato in calcestruzzo / non rivestito
  - Cunetta alla francese in calcestruzzo
  - Tubazione in PE-AD, corrugata esternamente e con parete interna liscia, Ø var., SN=8 kN/mq
  - Letto di posa, rinfanco e rinterro in materiale arido ben costipato
  - Cordolo in conglomerato bituminoso
  - Cordolo ribassato in corrispondenza del pozzetto per sfioro acque in caso di intasamento
  - Caditoia grigliata 50x50 cm in ghisa carrabile classe D400
  - Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso 40x40 cm
  - Calcestruzzo magro
  - Tubazione in PE-AD, corrugata esternamente e con parete interna liscia, Ø 250 mm, SN=8 kN/mq
  - Chiusino Ø600mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 85x85 cm
  - Fondazione barriera di sicurezza
  - Pozzetto in calcestruzzo per tubazioni di raccolta in PE-AD, Ø var
  - Caditoia grigliata Ø600mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 85x85 cm
  - Chiusino Ø400mm in ghisa carrabile classe D400 Telaio 50x50 cm
  - Pozzetto in calcestruzzo per tubazioni di trasferimento in PE-AD Ø var
  - Terreno vegetale
  - Geotessile anticontaminante tipo b (resistenza a trazione long. e trasv. >= 6.0 kN/m)
  - Tubazione in PVC microfessurata Ø 125mm rivestita con calza geotessile
  - Materiale arido drenante
  - Tubazione in calcestruzzo vibrocompresso
  - Calottatura tubazione in calcestruzzo Rck 25 MPa
  - Palo di illuminazione
  - Plinto di fondazione
  - Tubazione in acciaio DN var.
  - Caditoia bordo viadotto
  - Pozzetto di raccordo viadotto rete di piattaforma
  - Supporto per tubazioni in acciaio
  - Canaletta mezzo tubo Ø400mm in CLS
  - Canaletta ad embrici rovesci
  - Impermeabilizzazione
  - Tubazione Ø200mm di scarico in PVC
  - Canaletta con griglia in ghisa carrabile
  - Giunto tubazione-pozzetto
  - Tritubo 3 Ø 50mm per F. O. carr. dir. CT (Vedi elaborati opere civili impianti)
  - Cavidotti Ø 110mm per alimentazione impianti ove presenti (Vedi elaborati op. civili impianti)
- LEGENDA POZZETTI**
- A Pozzetto (ispezione e scarico) dotato di caditoia grigliata
  - B Pozzetto di ispezione dotato di chiusino
  - C Pozzetto di ispezione su tubazione in affiancamento
  - D Pozzetto di raccolta acque di piattaforma
- NOTE:**
- I particolari costruttivi dell'idraulica delle gallerie sono riportati su specifici elaborati.

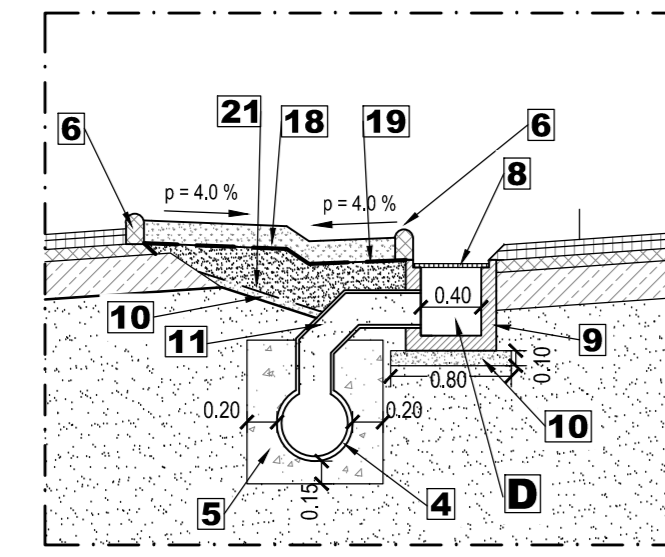
**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN CURVA - SPARTITRAFFICO**  
Scala 1:50

**SEZIONE CORRENTE**



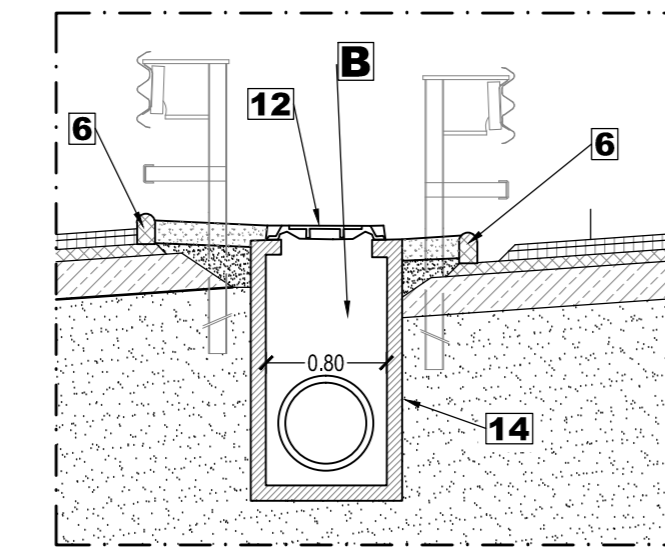
**POZZETTO DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**

**SEZIONE**



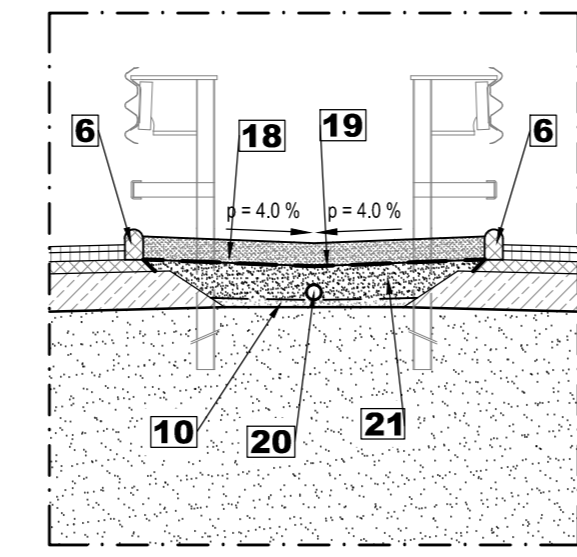
**POZZETTO DI ISPEZIONE**

**SEZIONE**

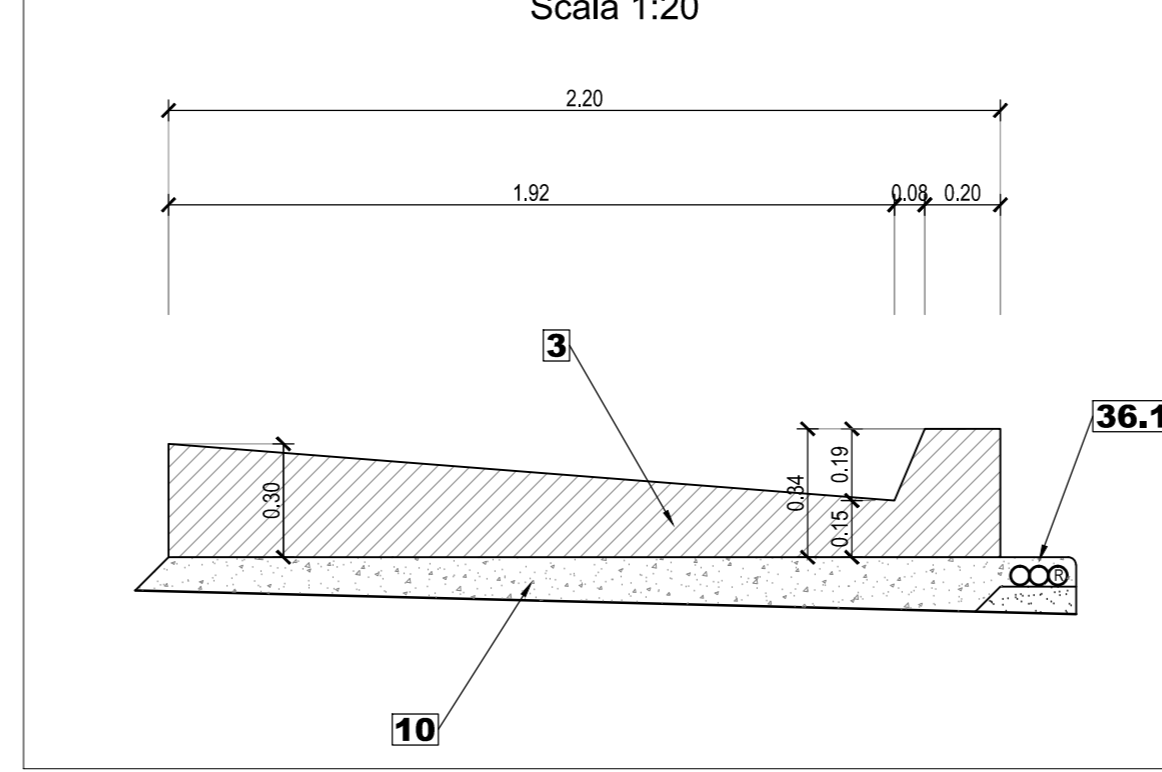


**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE - ASSE PRINCIPALE  
SEZIONE STRADALE IN RETTIFILLO - SPARTITRAFFICO**  
Scala 1:50

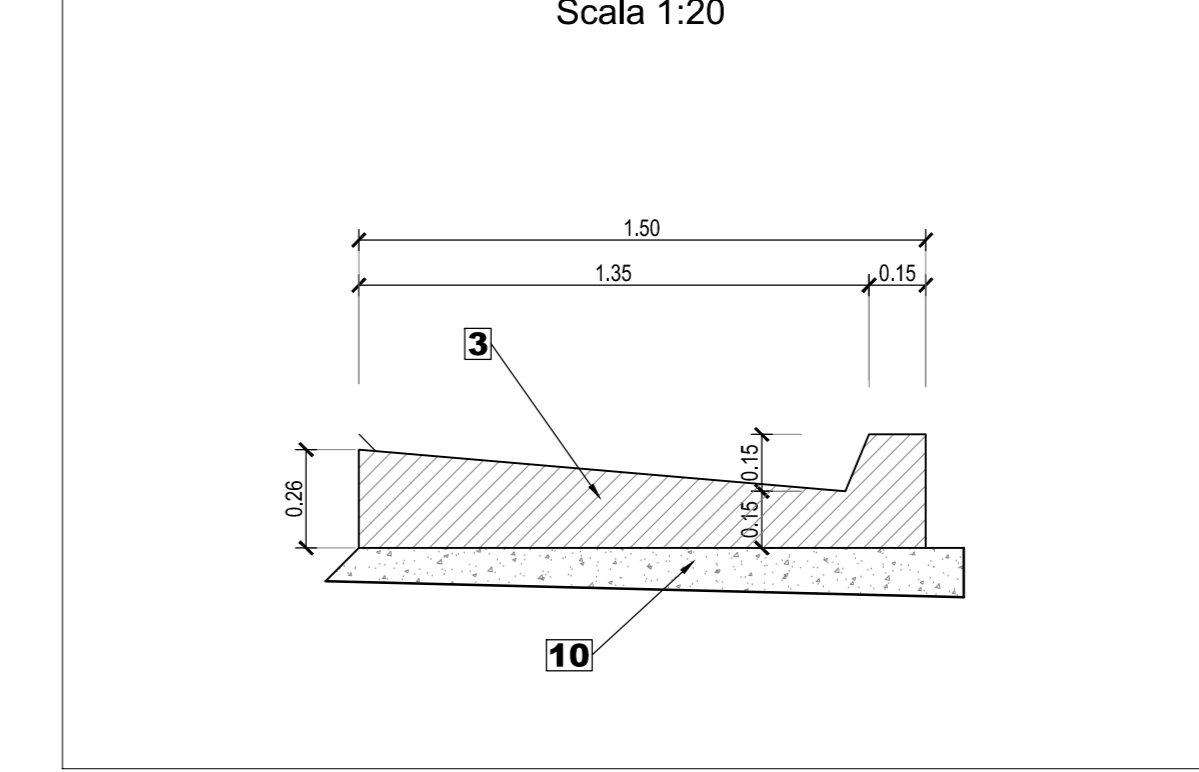
**SEZIONE CORRENTE**



**PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE  
ASSE PRINCIPALE**  
Scala 1:20

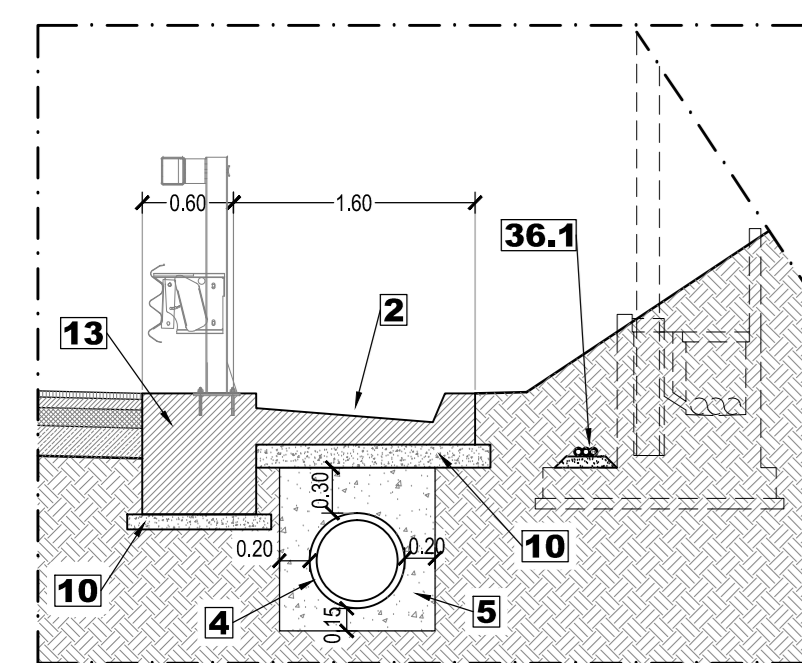


**PARTICOLARE CUNETTA ALLA FRANCESE  
ASSE PRINCIPALE**  
Scala 1:20

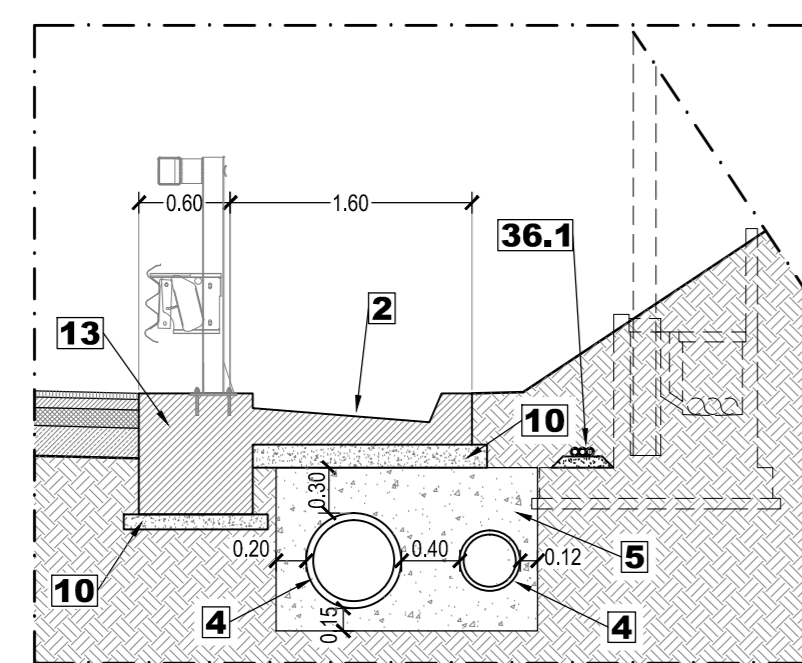


**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE - SEZIONE STRADALE IN TRINCEA  
CON BARRIERA DI SICUREZZA BORDO LATERALE**  
Scala 1:50

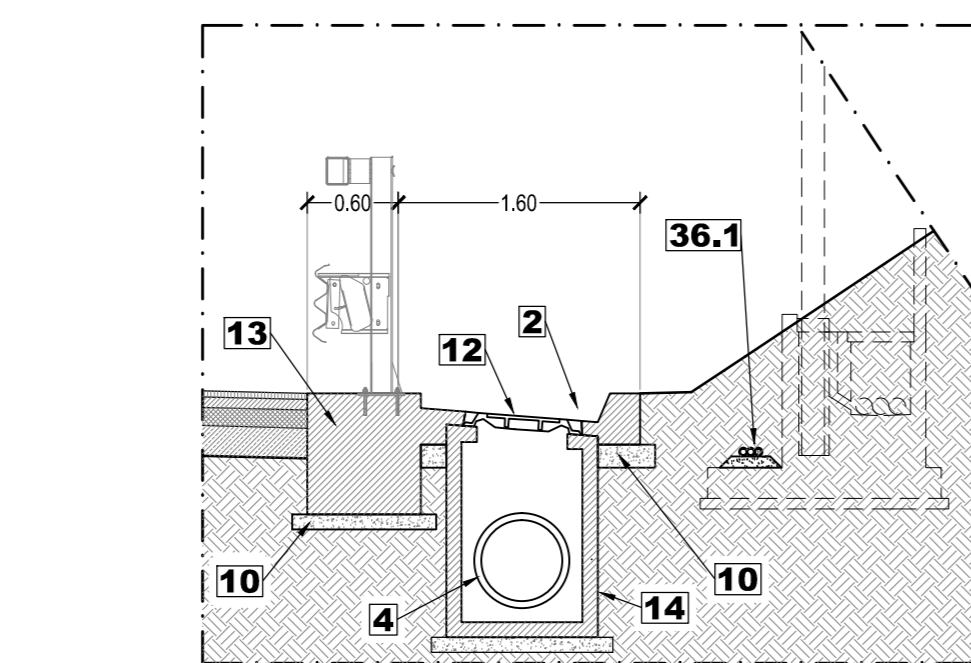
**SEZIONE CORRENTE**



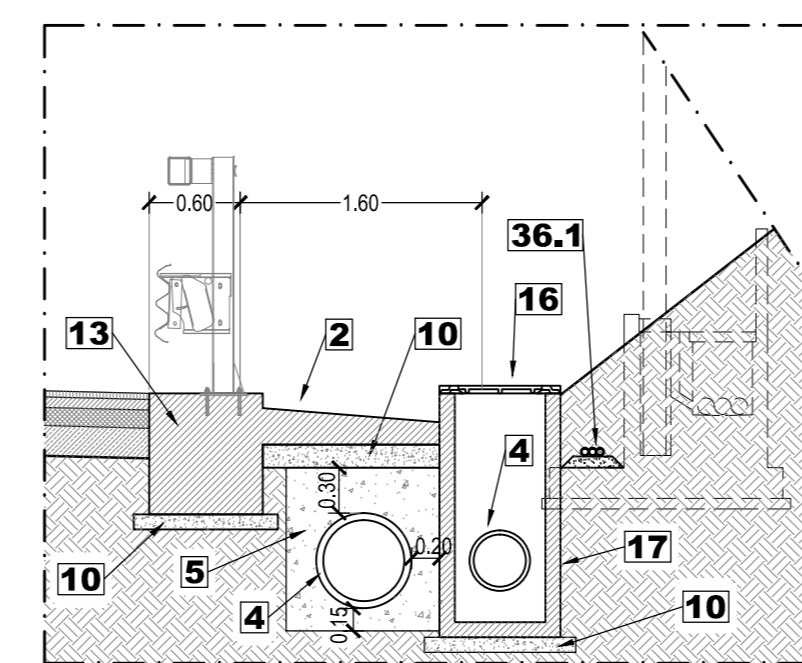
**COLLETTORE TRASFERIMENTO  
ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**



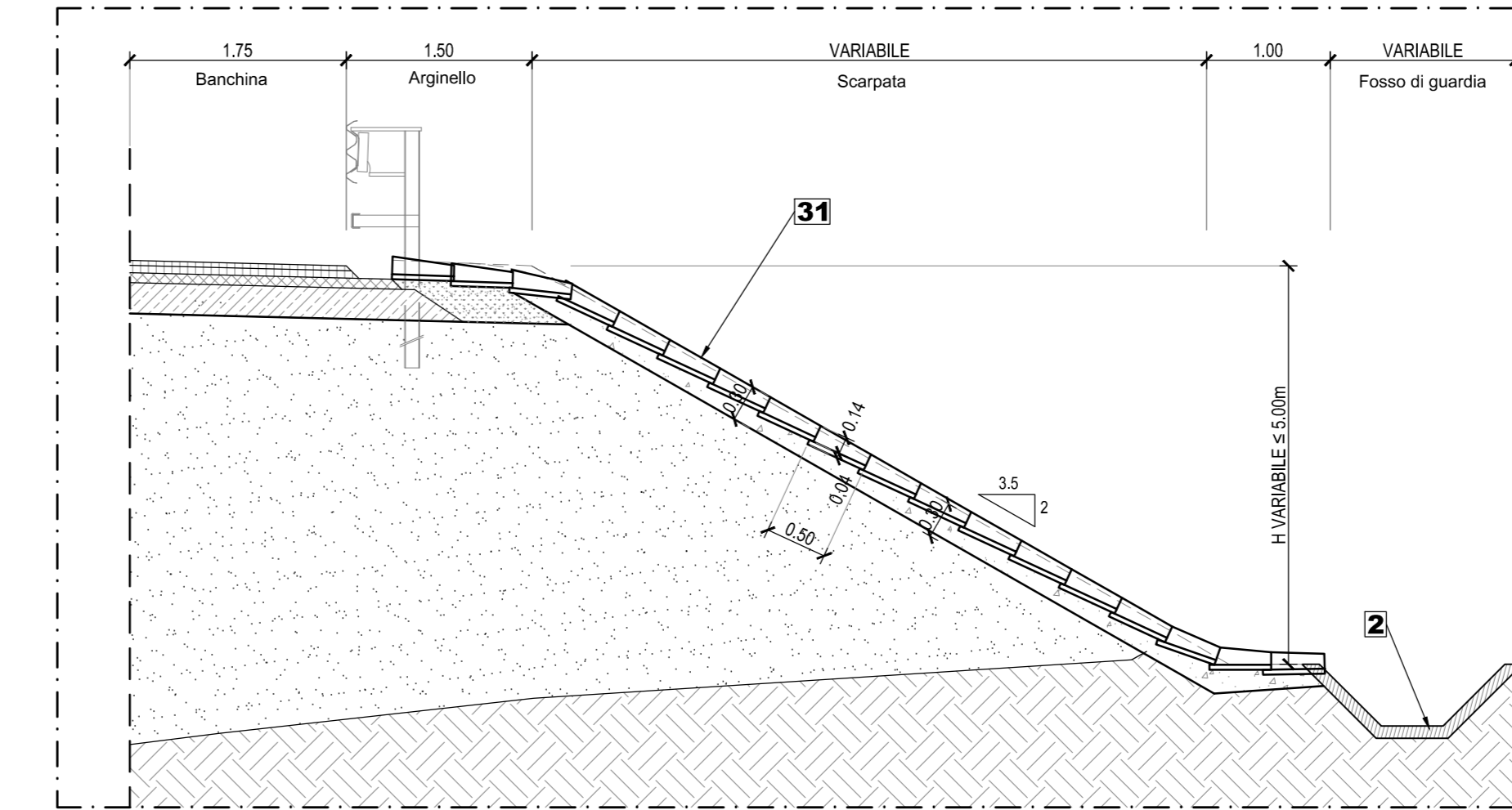
**POZZETTO DI ISPEZIONE E DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**



**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**



**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE CON EMBRICI  
SUGLI SVINCOLI**  
Scala 1:50



**FOSSO DI GUARDIA PREFABBRICATO**  
Scala 1:20

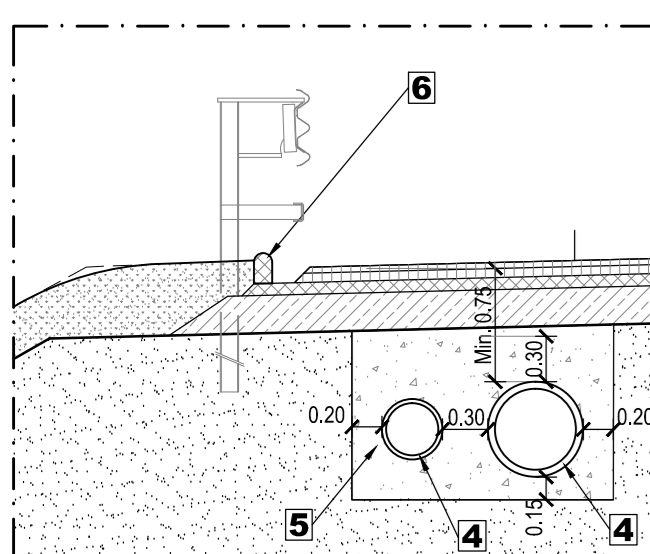
FOSSO DI GUARDIA PREFABBRICATO				
DIM.	TIPO 0	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
A (cm)	30	50	75	130
B (cm)	30	50	75	60
C (cm)	30	50	75	120
S (cm)	8	10	11	15

**FOSSO DI GUARDIA NON RIVESTITO**  
Scala 1:20

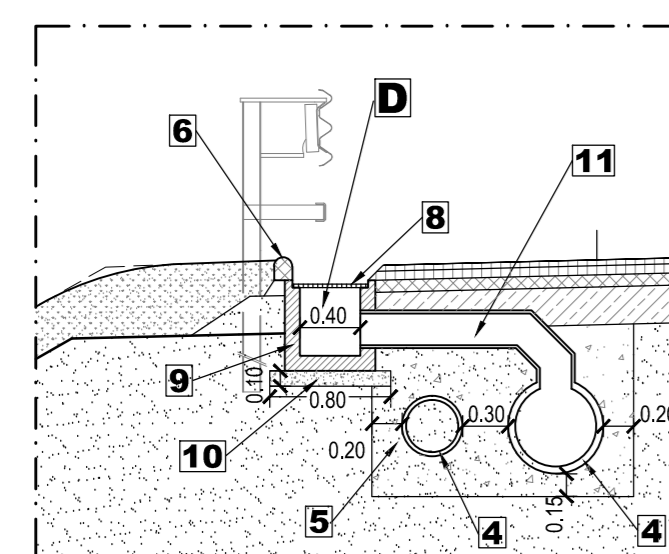
FOSSO DI GUARDIA NON RIVESTITO				
DIM.	TIPO 0	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
A (cm)	30	50	75	130
B (cm)	30	50	75	60
C (cm)	30	50	75	120
S (cm)	8	10	11	15

**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE - SEZIONE STRADALE IN RILEVATO - BORDO LATERALE  
CON TUBAZIONE DI TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA ALLA VASCA DI TRATTAMENTO**  
Scala 1:50

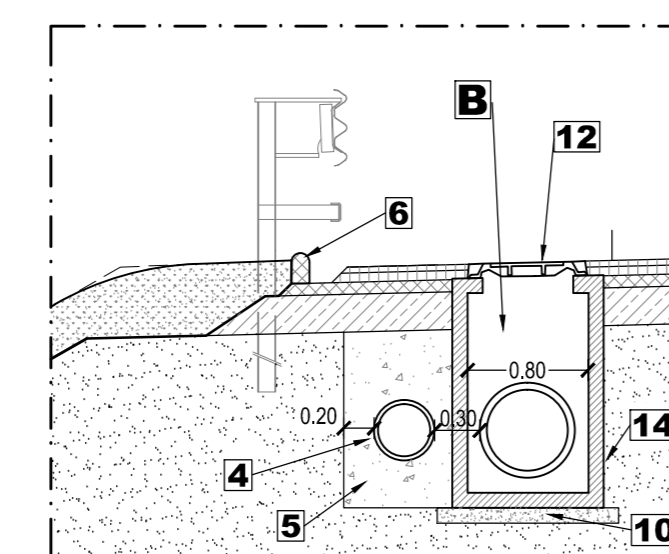
**SEZIONE CORRENTE**



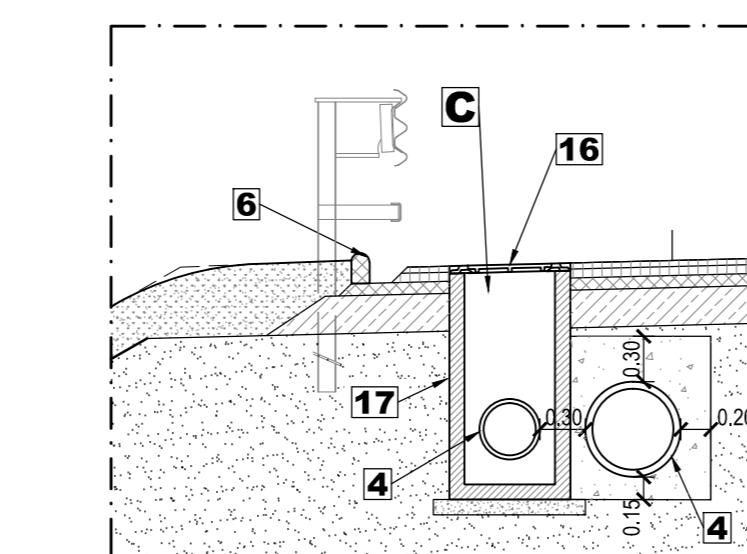
**POZZETTO DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**



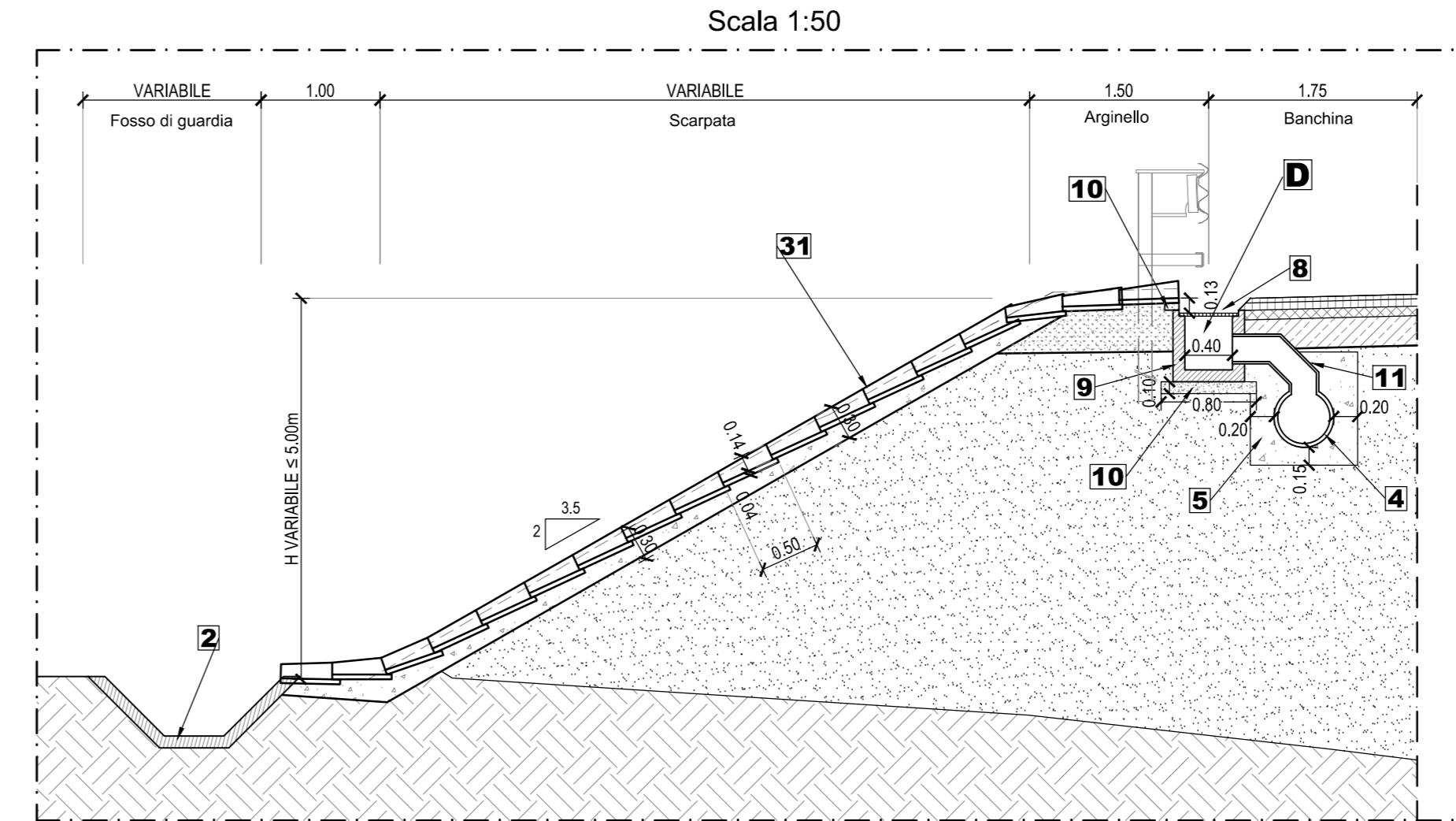
**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA**



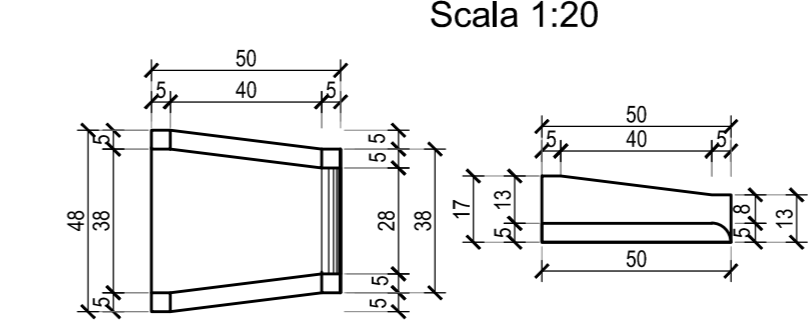
**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**



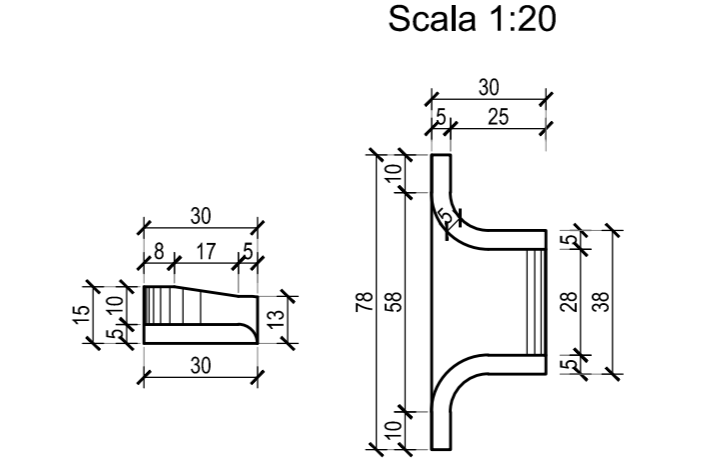
**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE CON EMBRICI  
ASSE PRINCIPALE**  
Scala 1:50



**EMBRICE**  
Scala 1:20

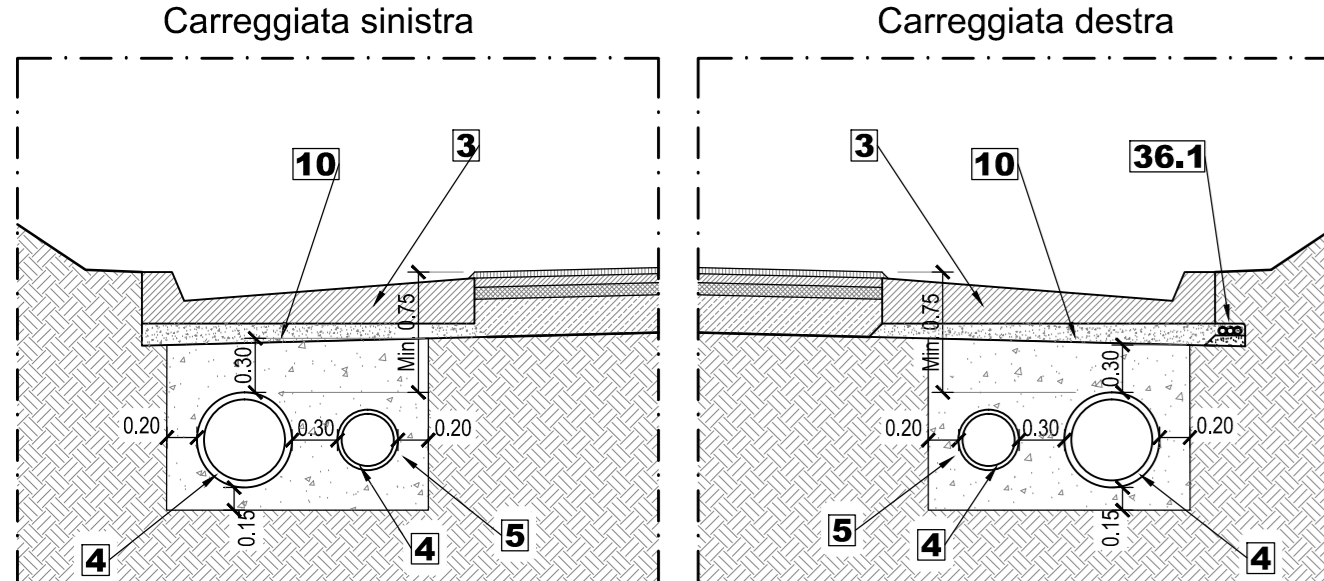


**ELEMENTO DI ATTACCO ALLA PAVIMENTAZIONE**  
Scala 1:20

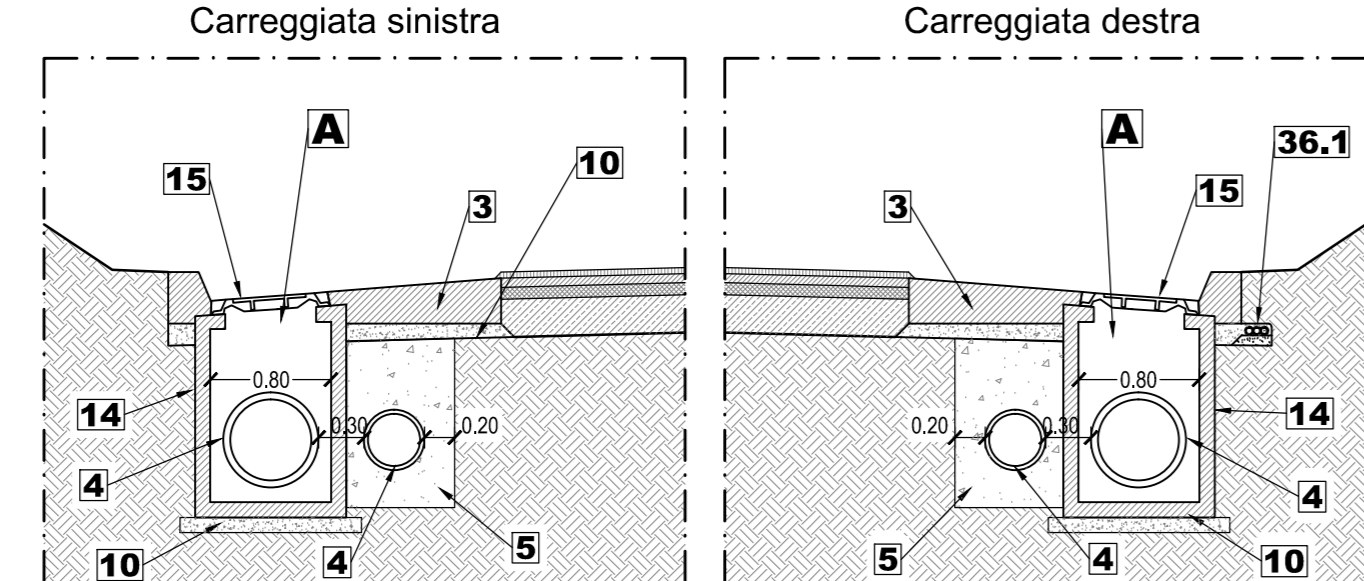


**SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA - ASSE PRINCIPALE - SEZIONE STRADALE IN TRINCEA - BORDO LATERALE  
CON TUBAZIONE DI TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA ALLA VASCA DI TRATTAMENTO**  
Scala 1:50

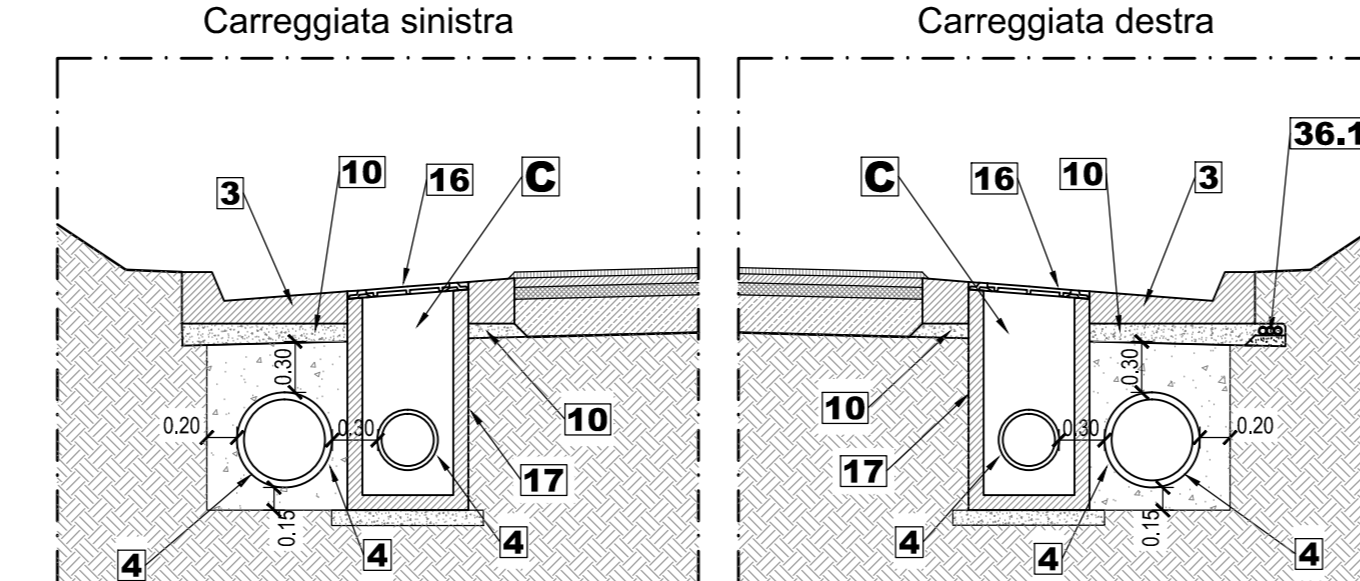
**SEZIONE CORRENTE**



**POZZETTO DI ISPEZIONE E DI RACCOLTA  
ACQUE DI PIATTAFORMA**



**POZZETTO DI ISPEZIONE COLLETTORE  
TRASFERIMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Struttura di Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali

**AMMODERNAMENTO A N° 4 CORSIE DELLA S.S. 514  
"DI CHIARAMONTE" E DELLA S.S. 194 RAGUSANA  
DALLO SVINCOLO CON LA S.S. 115 ALLO  
SVINCOLO CON LA S.S. 114.**  
(C.U.P. F12C0300000001)

**PROGETTO DEFINITIVO**

PARTE GENERALE  
IDROLOGIA E IDRULICA  
Sistema di raccolta acque di piattaforma e di versante  
Particolari costruttivi  
Tavola 1 di 3

**Il Progettista** Supporto specialistico  
SILECspa  
Responsabile di progetto ed  
autorizzante della progettazione tra  
le varie prestazioni:  
Ing. Santa Monaco - Ordine Ing. Torino 5760H

**Supporto specialistico**  
Ottimizzazione della caratterizzazione  
della opere  
Cfarm  
Ing. Antonia Alparone  
Ing. Giannaria De Stavola - Ordine Ing. Venezia 2074

**Consulenze specialistiche**  
Geologia:  
Dott. Giorgio Fabio Melchioni  
Ordine Geologi del Lazio A.P. n. 663  
Viadotti:  
Ing. G. Mondello  
Gallerie:  
Ing. G. Guiducci  
Ecosistemi e  
passaggio:  
GPingegneria

**Geotecnica e opere d'arte minori:**  
Ing. Antonio Alparone  
**ILISEA**  
**Opere di mitigazione dell'impatto ambientale:**  
Rumore,  
vibrazioni  
ed atmosfera  
altran

**REFERIMENTO ELABORATO**

FASE	TRIT	DISCIPLINA/OPERA	DOC	PROGR.	ST/REV.	FOGLIO	DATA	SCALA
D01	T1	100	1	D01	13	1	TZ	001
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REVISIONI/VALORI	VERIFICATO	APPROVATO			
A	GENNAIO '17	Emissione	SILEC/Farm	De Stavola	Monaco			

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO** SARC SRL

**L'ENTITA' COSTRUTTRICE** VISTO PER ACCETTAZIONE