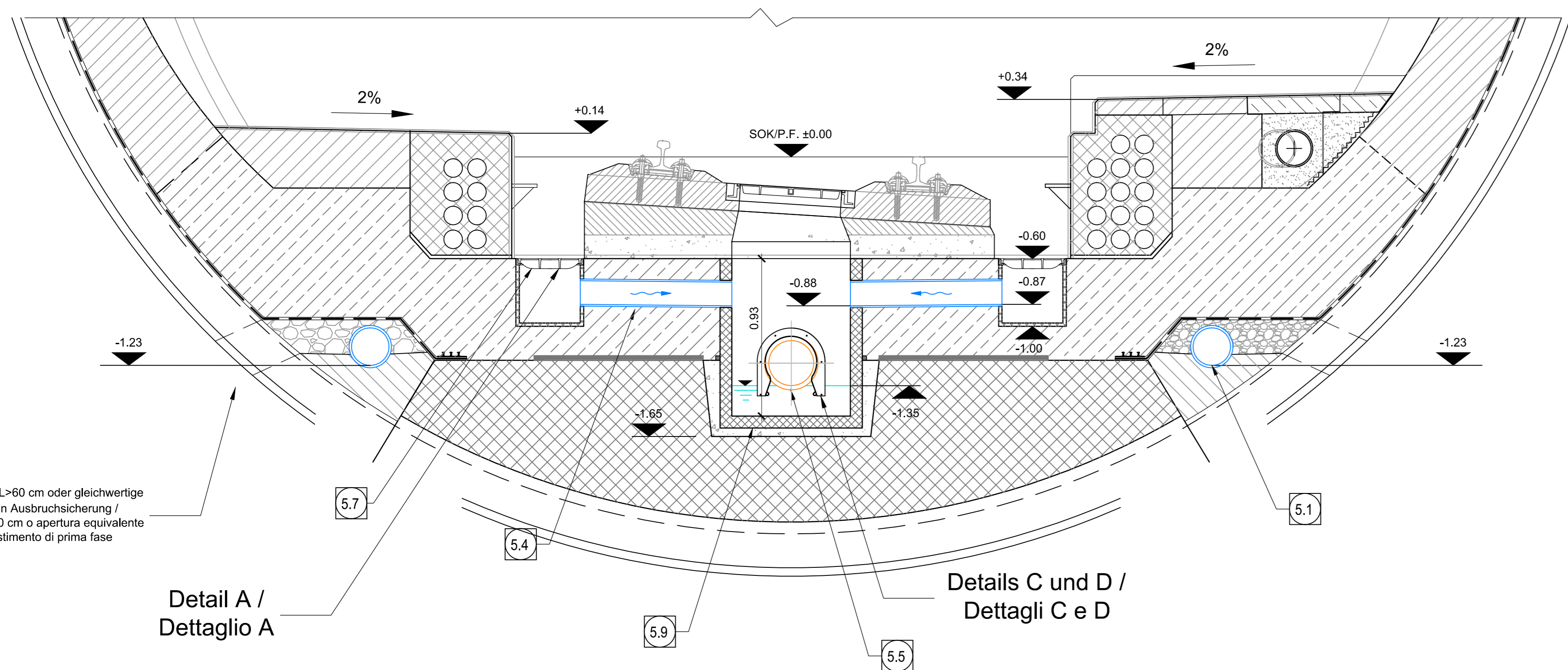


REGELPROFIL GL-MA / SEZIONE TIPO APPLICATA GL-MA

(1:20)  
0(m) 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00



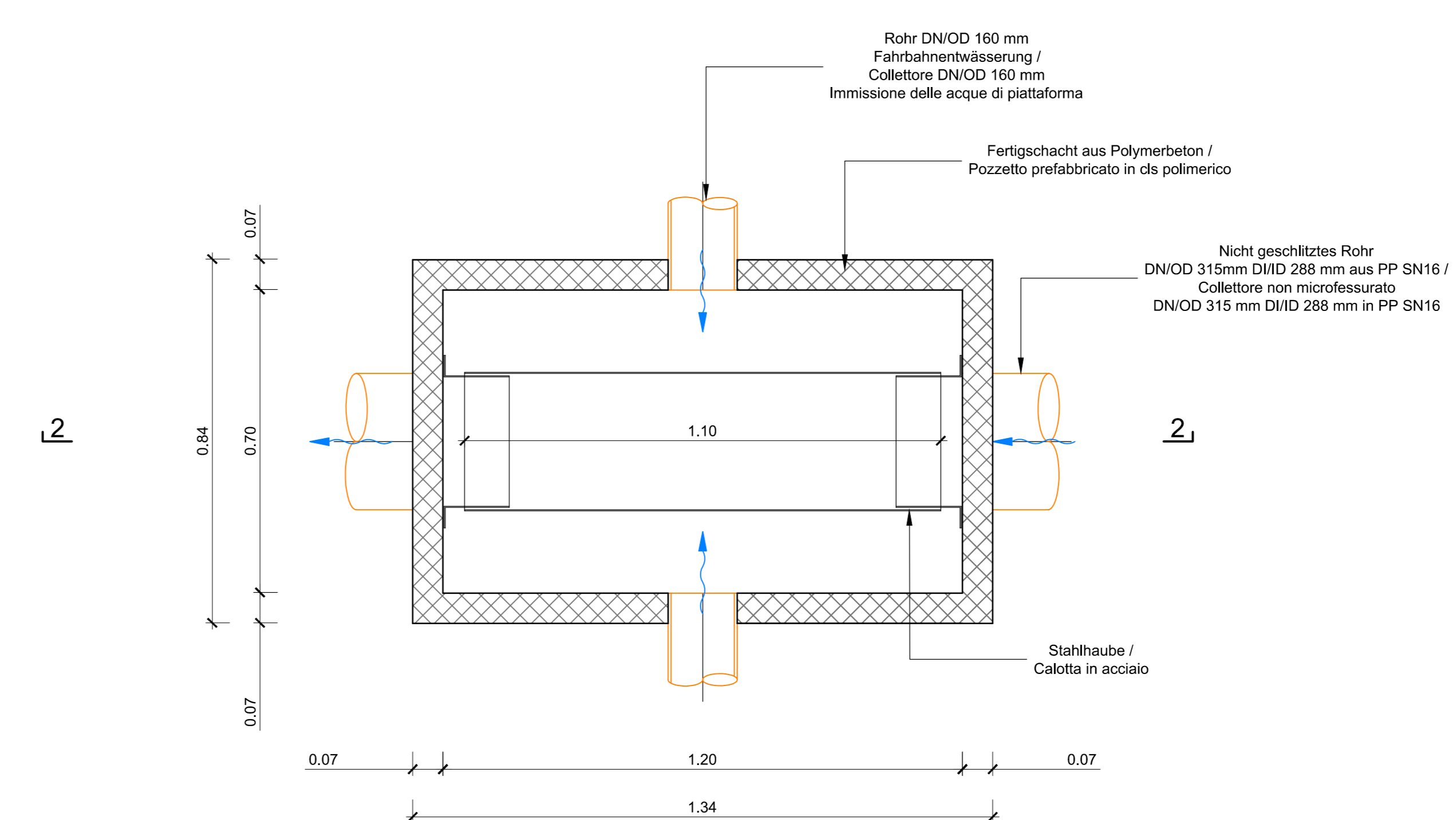
Bohrung  $\varnothing 80$  L>60 cm oder gleichwertige Öffnung in Ausbruchsicherung / Foro  $\varnothing 80$  L>60 cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase

Detail A / Dettaglio A

Details C und D / Dettagli C e D

SCHACHT F \ POZZETTO F

Schnitt 1-1, M 1:10 / Sezione 1-1, Scala 1:10



Rohr DN/OD 160 mm  
Fahrbahnentwässerung /  
Collettore DN/OD 160 mm  
Immissione delle acque di piattaforma

Fertigschacht aus Polymerbeton /  
Pozzetto prefabbricato in cls polimerico

Nicht geschlitztes Rohr  
DN/OD 315mm DN/ID 288 mm aus PP SN16 /  
Collettore non microforato  
DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm in PP SN16

Stahlhaube /  
Calotta in acciaio

- 5.1 Umrändrungen, geschlitztes Rohr  
DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microforato  
DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm in PP SN16
- 5.4 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DN/OD 160 mm DN/ID 146 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DN/OD 160 mm DN/ID 146 mm in PP SN16
- 5.5 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm in PP SN16
- 5.7 Einlaufschachtdeckung aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125,  
Außenmaße 40x40 cm mit Unterschacht aus Polymerbeton /  
Caldotta in ghisa sferoidale dim. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante  
in calcestruzzo polimerico
- 5.9 Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F, Fertigteil aus Polymerbeton,  
Außenmaße 84x134 cm, mit Schachthodeckel aus Gusseisen  
mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma,  
Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. est. 84x134 cm con chiusura in ghisa  
sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124

**LEGENDE / LEGENDA**

SOK/P.F.	Schienenoberkante (SOK= ±0.00) / Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
----------	---

**BEMERKUNGEN / NOTE**

1) Die strukturelle Verklebung der Fertigelemente aus Polymerbeton erfolgt durch Epoxidkleber für Strukturverklebungen. / L'incollaggio strutturale rigido degli elementi prefabbricati in cls polimerico avviene per mezzo di adesivo epossidico per incollaggi strutturali.

2) Alle Kontrollschichten über 1,50 m hoch werden mit sämtlichen notwendigen Sicherheitsausrüstungen ausgerüstet sein, wie Steigleitern mit Fallschutz und rutschfeste Stufen. / Tutti i pozzetti d'ispezione con altezza superiore a 1,50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale alla marinara con protezione anticaduta e scalini antiscivolo.

Referenzdokumente / Documenti di riferimento

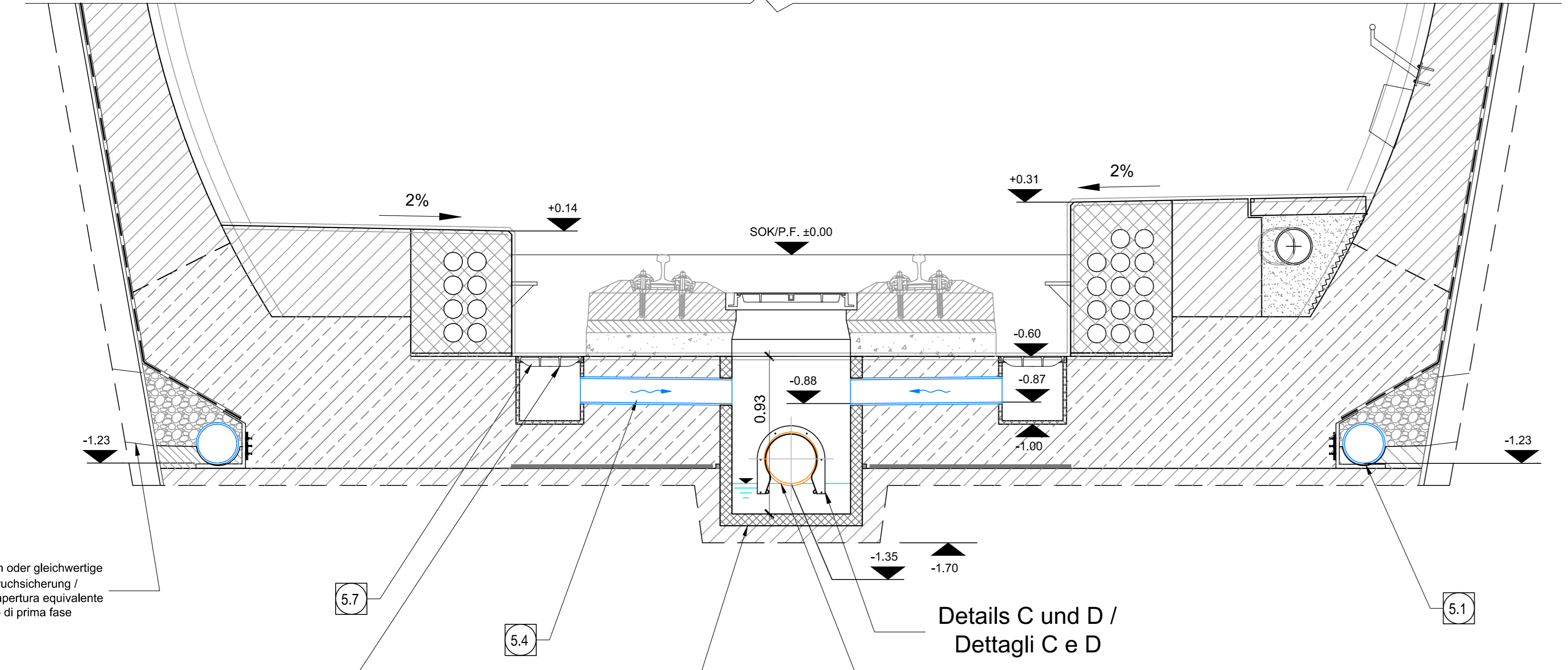
Code	Titolo	Blatt	Blatt
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16101	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 1/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16102	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 2/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 2/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16103	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 3/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 3/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16104	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 4/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 4/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16105	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 5/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 5/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16106	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 6/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 6/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16107	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 7/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 7/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16108	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 8/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 8/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16109	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 9/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 9/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 10/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 10/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16111	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 11/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 11/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16112	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 12/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 12/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16113	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 13/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 13/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16114	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 14/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 14/14)	
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16315	Schächte Details (Blatt 1/4)	Particolari pozzetti (Tav. 1/4)	
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16316	Schächte Details (Blatt 2/4)	Particolari pozzetti (Tav. 2/4)	
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16317	Schächte Details (Blatt 3/4)	Particolari pozzetti (Tav. 3/4)	

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorvorlage / Consegna preliminare		Borsari	23.01.2014
10	Endgültige / Consegna definitiva		Borsari	31.07.2014
11	Prüfungsbefreiung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferbericht / Conferimento progetto e recepimento deviazioni		Borsari	09.10.2014
20	Überarbeitung in Folge Dienstbesprechung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DCS Nr. 1 del 17.10.14		Borsari	04.12.2014
21	Abgabe für Ausarbeitung / Emissione per Appalto		Borsari	30.01.2015

REGELPROFIL GL-T2, GL-T3 / SEZIONE TIPO APPLICATA GL-T2, GL-T3

(1:20)  
0(m) 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00



Bohrung  $\varnothing 80$  L>60 cm oder gleichwertige Öffnung in Ausbruchsicherung / Foro  $\varnothing 80$  L>60 cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase

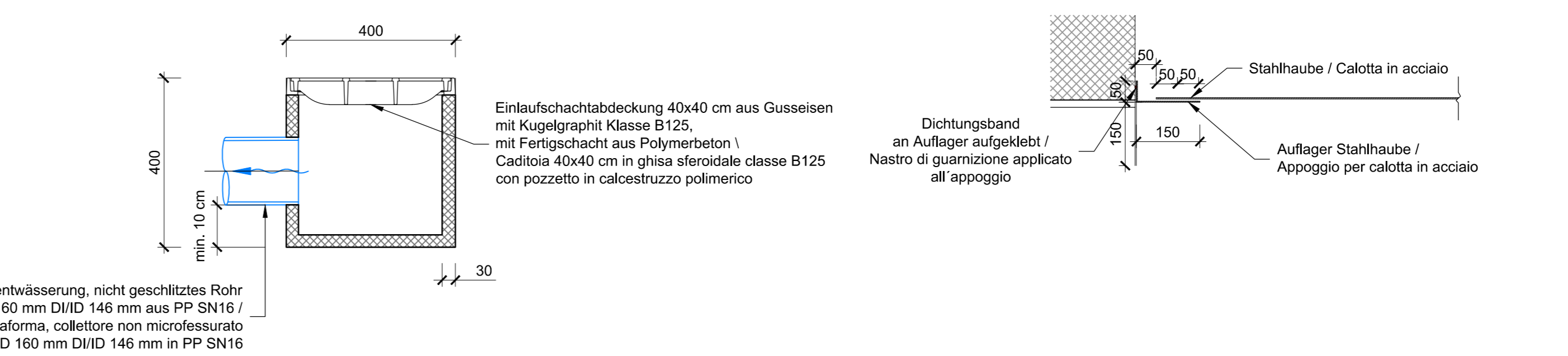
Detail A / Dettaglio A

Details C und D / Dettagli C e D

DETAILS A, B, C, D / DETTAGLI A, B, C, D

Detail A, M 1:10 [mm] / Dettaglio A, Scala 1:10 [in mm]

Detail B, M 1:10 [mm] / Dettaglio B, Scala 1:10 [in mm]



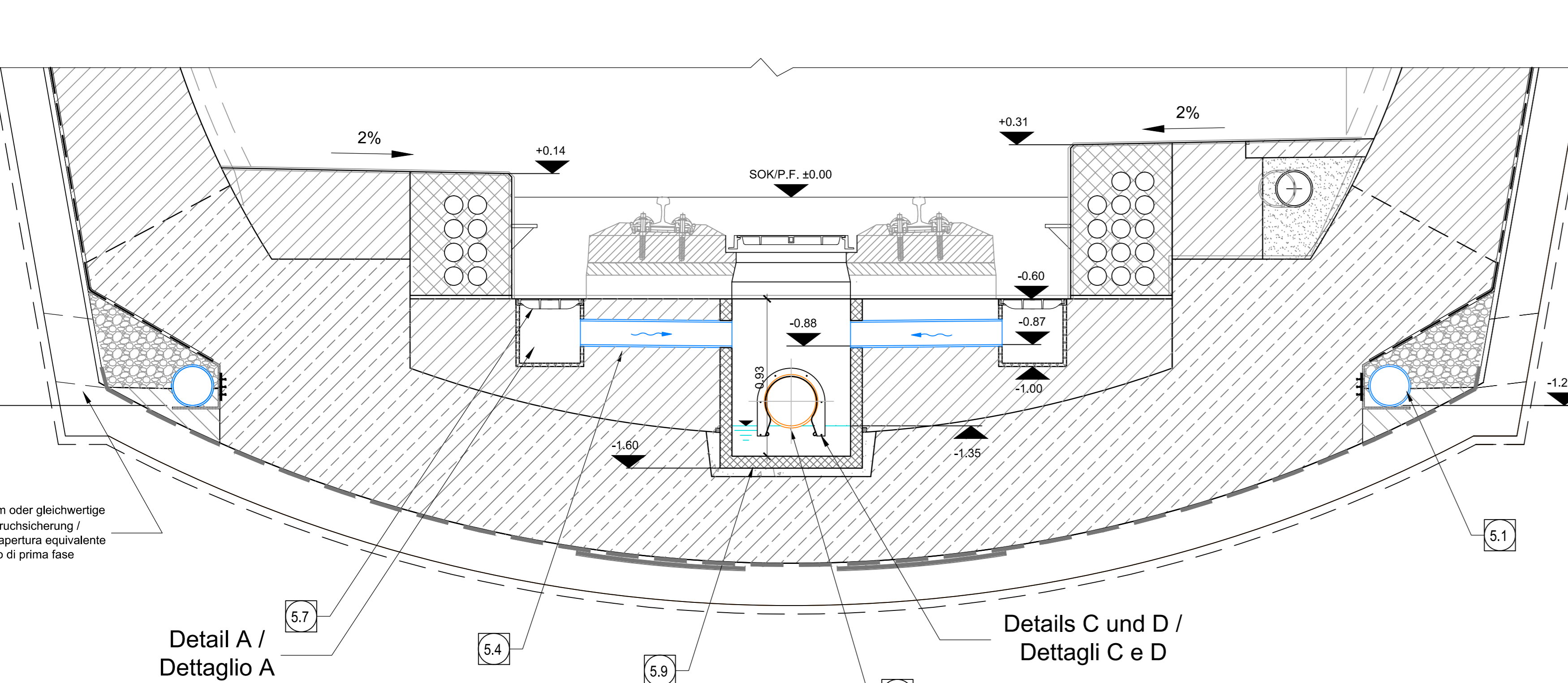
Detail C, M 1:10 / Dettaglio C, Scala 1:10  
Auflager aus Polymerbeton nicht bewehrt, widerstandsfähig gegen aggressive Gewässer [mm] / Appoggio in cls polimerico non armato, resistente all'azione delle acque aggressive [in mm]

Detail D, M 1:10 / Dettaglio D, Scala 1:10  
Stahlhaube aus Stahlblech inox [mm] / Calotta in acciaio inox [in mm]



REGELPROFIL GL-T4 / SEZIONE TIPO APPLICATA GL-T4

(1:20)  
0(m) 0.20 0.40 0.60 0.80 1.00



Bohrung  $\varnothing 80$  L>60 cm oder gleichwertige Öffnung in Ausbruchsicherung / Foro  $\varnothing 80$  L>60 cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase

Detail A / Dettaglio A

Details C und D / Dettagli C e D

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsnetze Transversalen Verbund

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsentwurf

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Mauts / D0700: Loto Mauts

Projektart: WBS  
Gesamtbauwerke: Opere generali  
Dokumentart: Tipo documento  
Detailplan: Dettaglio  
Titel: Hydraulische Details (Blatt 1/3) / Particolari idraulici (Tav. 1/3)

RT4P  
Mandante: PRO TIER  
Mandante: PÖRYR  
Mandante: pini swiss engineers  
Mandante: PASQUALI HAUSA ROBERTI s.r.l.

Factories / progettista specialiste: Ing. Enrico Motta Pizzarotti  
Factories / progettista specialiste: Factories / progettista specialiste: Factories / progettista specialiste: Factories / progettista specialiste

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Zoppig	Pro Tier
30.01.2015	Borsari	Pro Tier

Name / Nome	Name / Nome	Name / Nome
R. Zurlo	K. Bergmeister	

Blatt / Foglio	Lin. / Linea	Entwurf / Disegno	Nachtrag / Modifica	Dokumentart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Numero	Revision / Revisione
02	H61	WB	993	KDP	D0700	16301	21