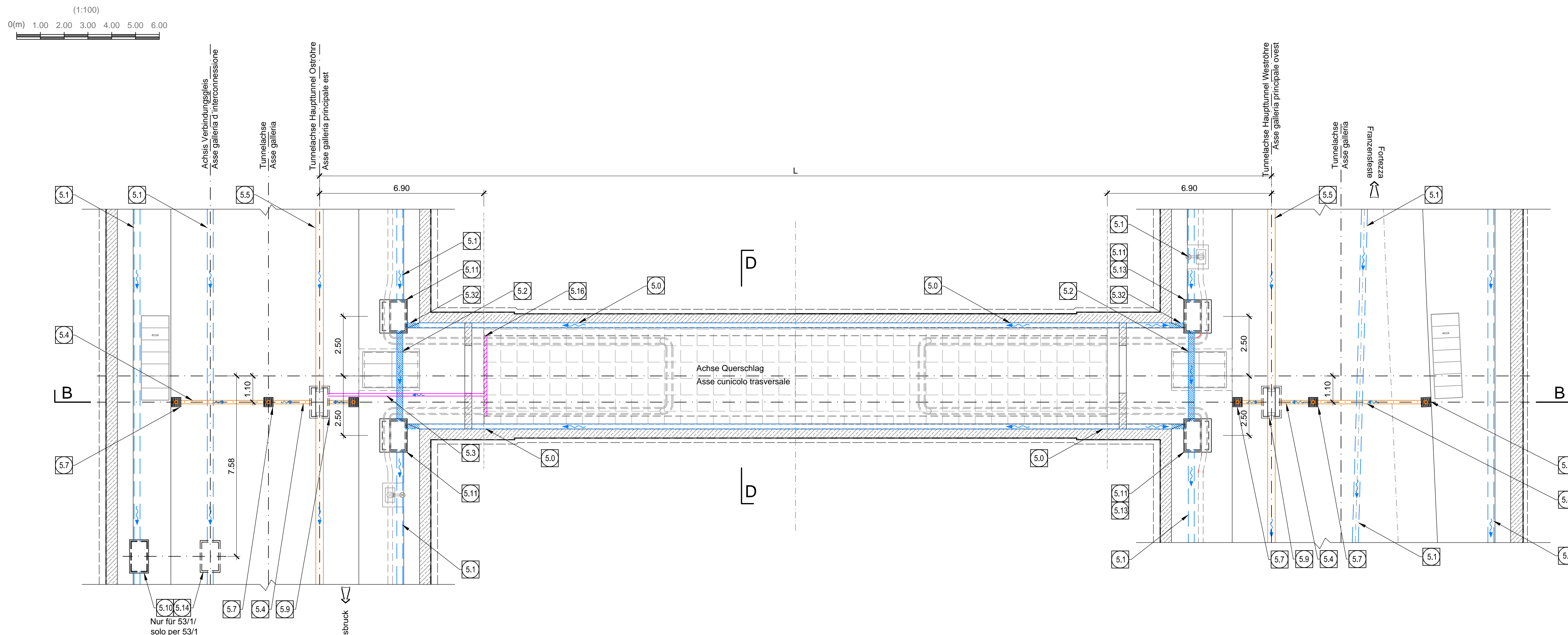
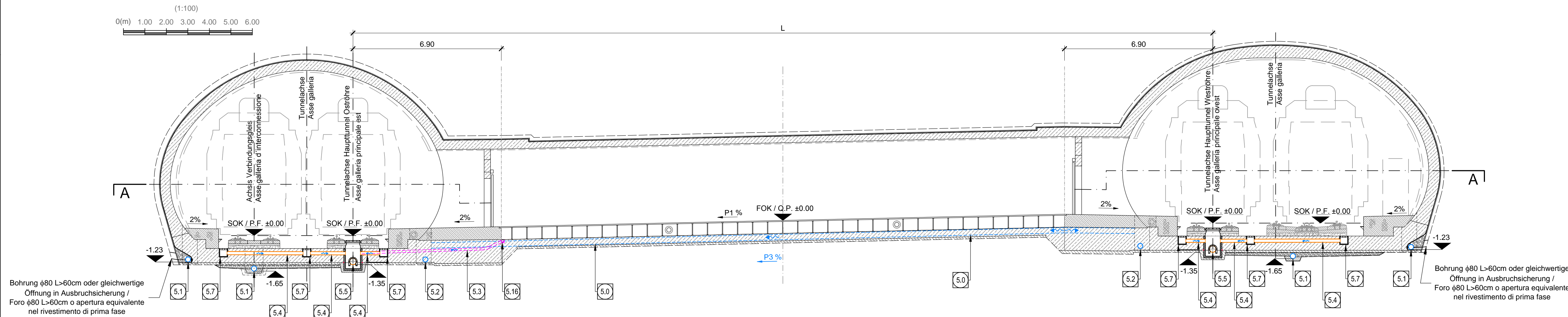


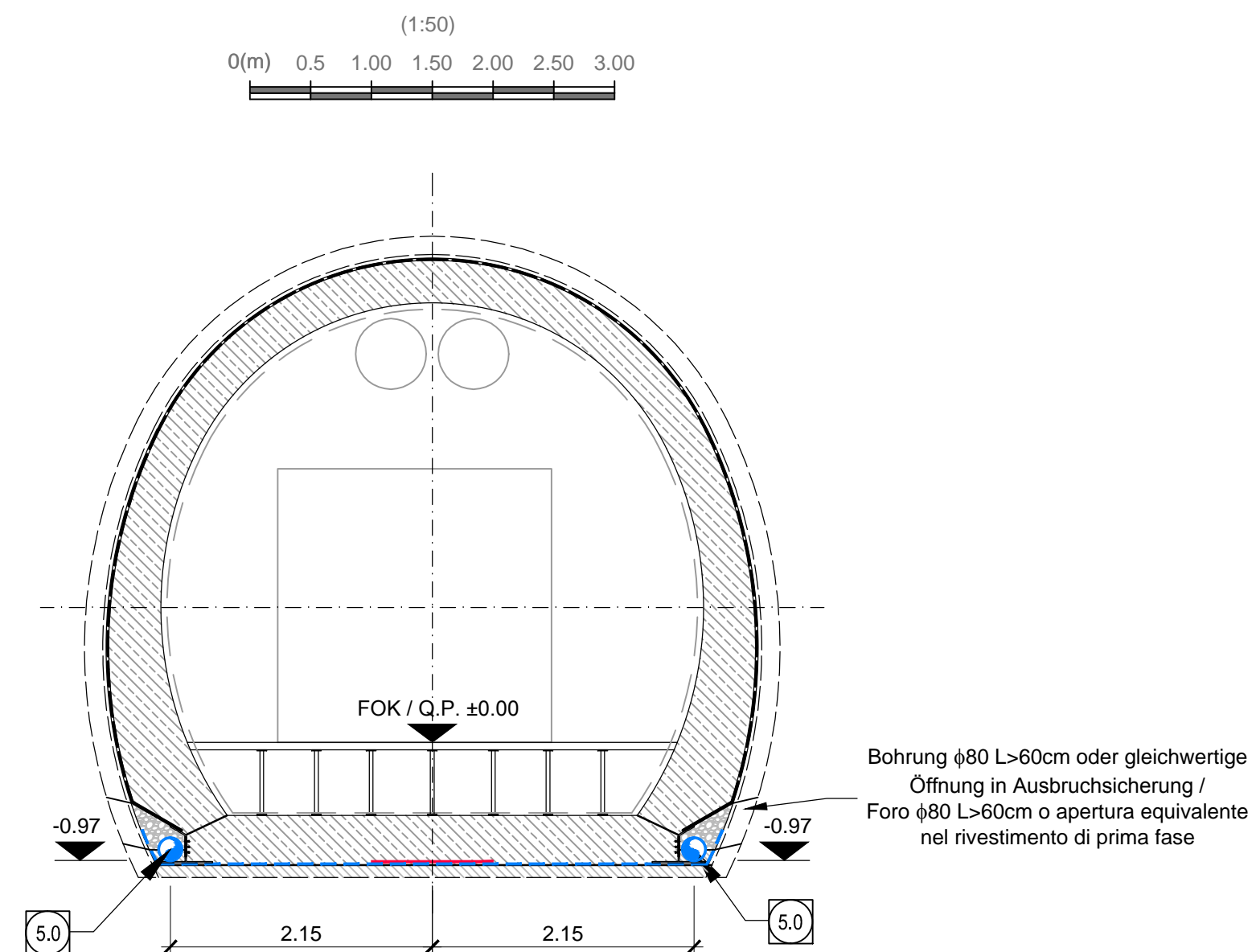
Schnitt A-A, M 1:100 /  
Sezione A-A, Scala 1:100



Schnitt B-B, M 1:100 /  
Sezione B-B, Scala 1:100



Schnitt D-D, M 1:50 /  
Sezione D-D, Scala 1:50

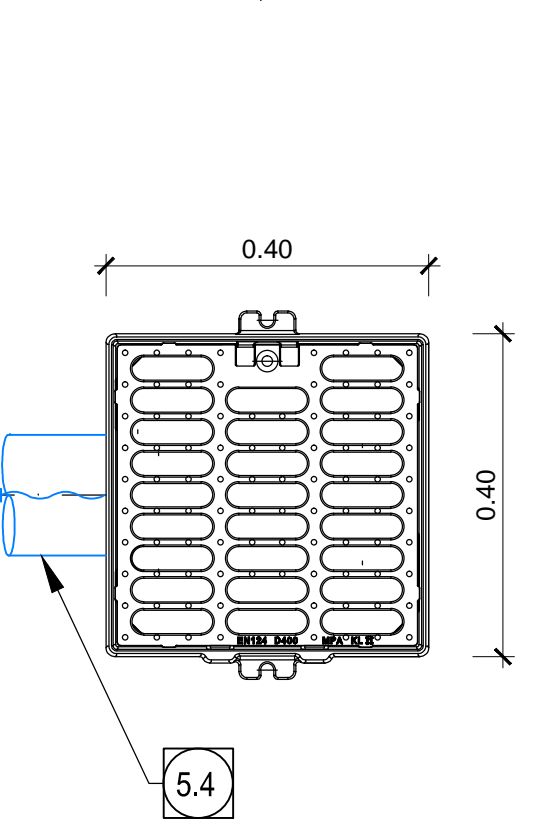


Lini	Opaline / Galleria Est		Kilometerpunkt / Progressiva		Kilometerpunkt / Progressiva		Weitere / Gallerie Oest		Schacht Anschluss CT-IV-GL / Pozzetto all'interno CT-IV-GL
	FN1	CN1	FN1	CN1	FN1	CN1	FN1	CN1	
Querschnitt / Cuneo trasversale di collegamento S24	40.000	53.647.000	FN2-61	FN2-61	53.647.000	53.647.000	-	-	5.11
Querschnitt / Cuneo trasversale di collegamento S32	40.000	53.343.000	FN2-41	FN2-41	53.343.000	53.343.000	-	-	5.11
Querschnitt / Cuneo trasversale di collegamento S31	40.000	53.040.000	FN2-21	FN2-21	52.947.000	52.947.000	-	-	5.11
Querschnitt / Cuneo trasversale di collegamento S23	40.000	52.647.000	FN2-01	FN2-01	52.647.000	52.647.000	-	-	5.13

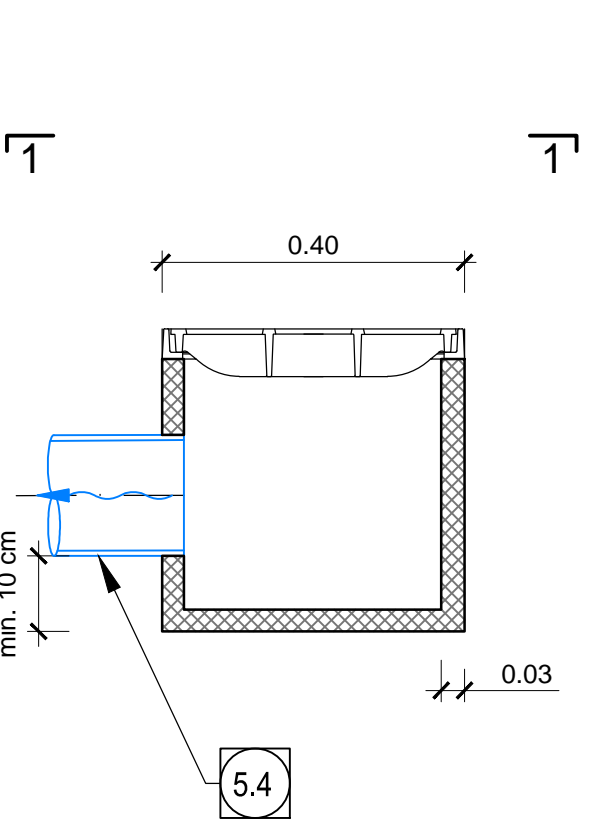
LEGENDE / LEGENDA  
 FN1 = HANGNEIGUNG / PENDENZA FALDA  
 CN1 = RÖHR NEIGUNG / PENDENZA COLLETTORE  
 SOK / P.F. = SOCHIENENBEREICHTE / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA  
 FOK / Q.P. = QUOTE BODENNEIVAU QUERVERBINDUNG / QUOTA PIANO DI CALPESTO DEL CLUNCIOLO

Einlaufschachtabdeckung mit Abfluss / Cadaitoia con scarico

Ansicht 1-1, M 1:10 /  
Vista 1-1, Scala 1:10

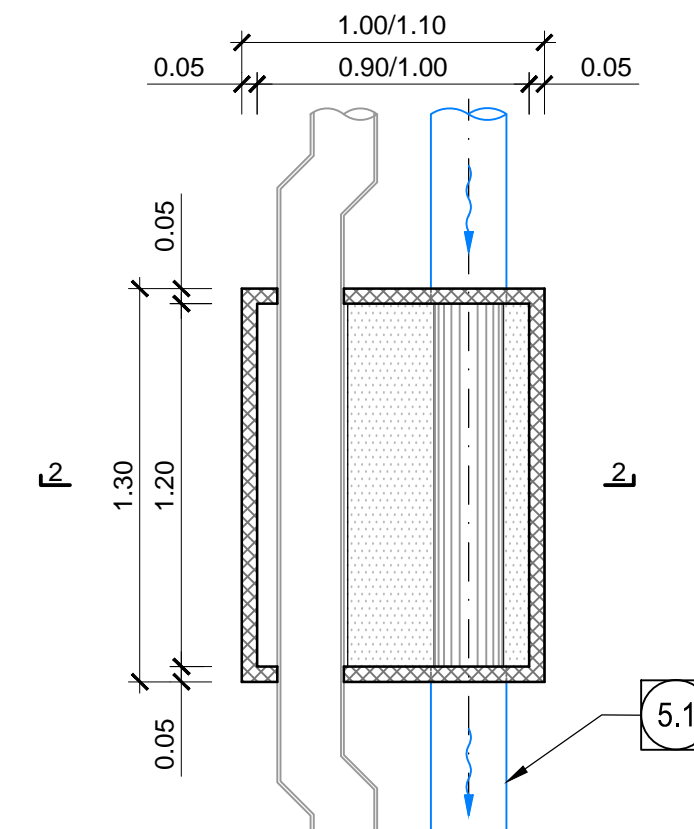


Schnitt 2-2, M 1:10 /  
Sezione 2-2, Scala 1:10

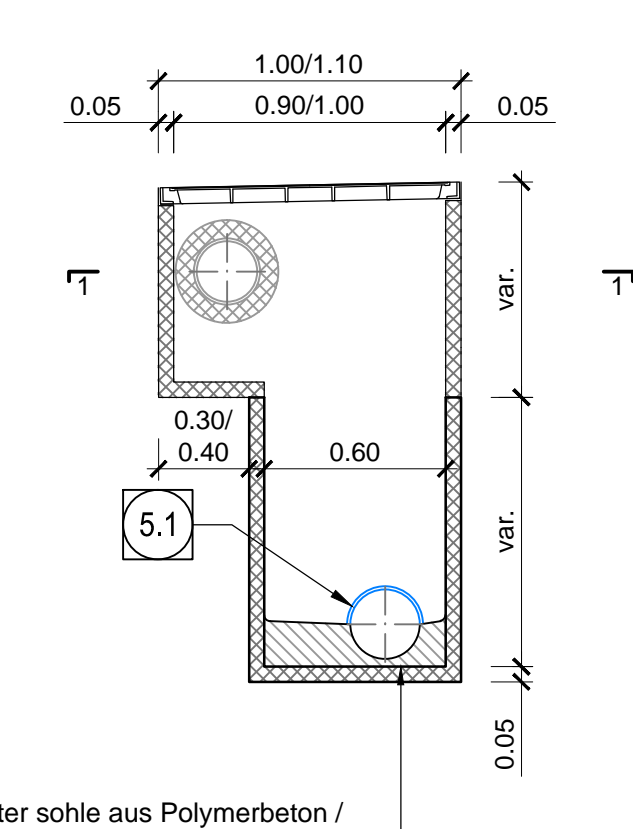


SCHACHT B / POZZETTO B

Schnitt 1-1, M 1:25 /  
Sezione 1-1, Scala 1:25

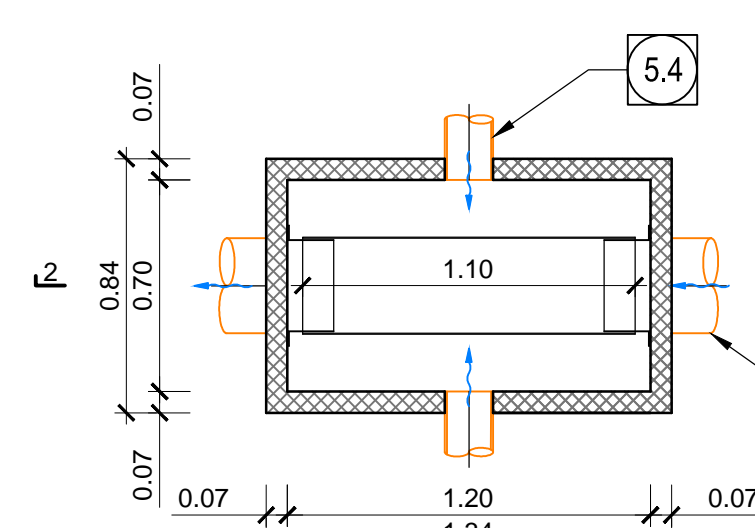


Schnitt 2-2, M 1:25 /  
Sezione 2-2, Scala 1:25

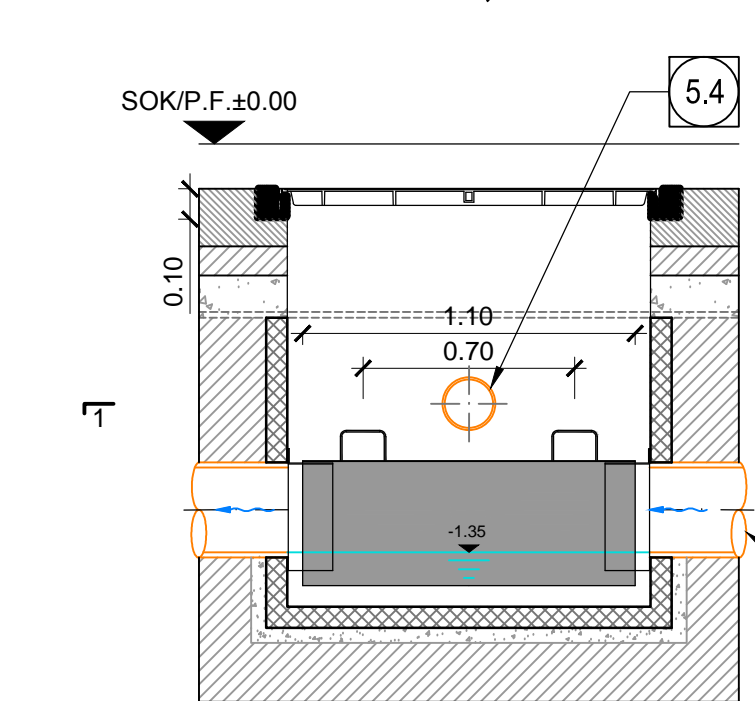


SCHACHT F / POZZETTO F

Schnitt 1-1, M 1:25 /  
Sezione 1-1, Scala 1:25

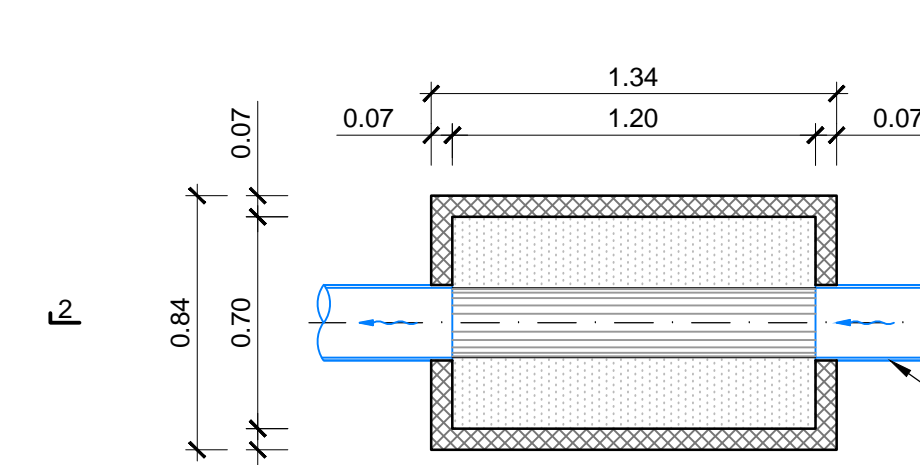


Schnitt 2-2, M 1:25 /  
Sezione 2-2, Scala 1:25

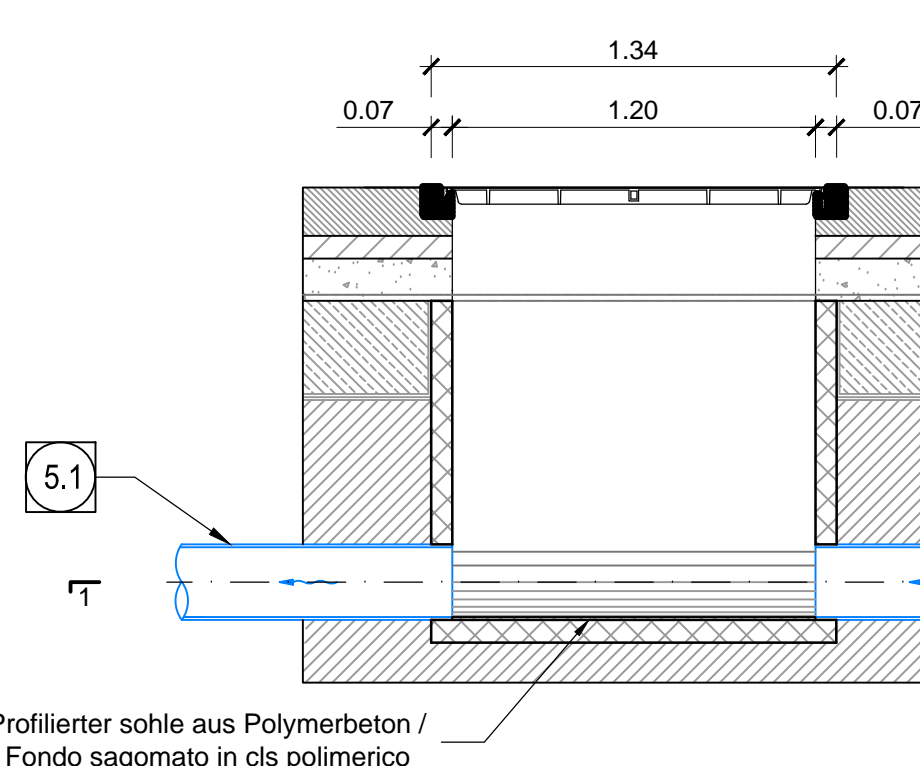


SCHACHT E / POZZETTO E

Schnitt 1-1, M 1:25 /  
Sezione 1-1, Scala 1:25



Schnitt 2-2, M 1:25 /  
Sezione 2-2, Scala 1:25



- 5.0 Umrandung, geschlitztes Rohr  
DN100 200 mm DN10 182 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato  
DN100 200 mm DN10 182 mm in PP SN16
- 5.1 Umrandung, geschlitztes Rohr  
DN100 250 mm DN10 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato  
DN100 250 mm DN10 228 mm in PP SN16
- 5.2 Umrandung, nicht geschlitztes Rohr  
DN100 250 mm DN10 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato  
DN100 250 mm DN10 228 mm in PP SN16
- 5.3 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DN100 110 mm DN10 100 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato  
DN100 110 mm DN10 100 mm in PP SN16
- 5.4 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DN100 160 mm DN10 146 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato  
DN100 160 mm DN10 146 mm in PP SN16
- 5.5 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DN100 315 mm DN10 288 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato  
DN100 315 mm DN10 288 mm in PP SN16
- 5.7 Einlaufschachtabdeckung aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm  
mit Unterschlacht aus Polymerbeton /  
Cadaitoia in ghisa sferoidale dim. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante  
in calcestruzzo polimerico
- 5.9 Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigteile aus Polymerbeton,  
Außenmaße 84x134 cm, mit Schachtdeckel 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
- 5.10 Kontrollschacht Umrandung Typ A, Fertigteile aus Polymerbeton,  
Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125  
nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO A - Acque di falda  
Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale  
dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 5.11 Kontrollschacht Umrandung Typ B, konventioneller Vortrieb mit Löscharbeitung  
Fertigteile aus Polymerbeton, Außenmaße 70110x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen  
mit Kugelgraphit 100x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO B - Acque di falda scavo tradizionale, con collettore antiscivolo  
Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. est. 70110x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale  
dim. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 5.13 Kontrollschacht Umrandung Typ D, TBH Vortrieb mit Löscharbeitung  
Fertigteile aus Polymerbeton, Außenmaße 7095x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen  
mit Kugelgraphit 65x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO D - Acque di falda scavo TBH, con collettore antiscivolo  
Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. est. 7095x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale  
dim. 65x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 5.14 Kontrollschacht Umrandung Typ E, Schichtdrainage  
Fertigteile aus Polymerbeton, Außenmaße 84x134 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen  
mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO E - Acque di falda, drenaggio zona soletta  
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
- 5.16 Querinnen aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 135x150 mm,  
mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125 nach EN 124 /  
Canaletta di drenaggio acque di piattaforma  
Canaletta in cls polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
- 5.32 Umrandung, nicht geschlitztes Rohr  
DN100 200 mm DN10 182 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato  
DN100 200 mm DN10 182 mm in PP SN16

**BEMERKUNG / NOTA**  
 1) Alle Kontrollschächte über 1.50 m hoch werden mit sämtlichen notwendigen Sicherheitsausstattungen  
 ausgerüstet sein, wie Stiegeleitern 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  
 manovra con protezione anticaduta e sciami antiscivolo.

Referenzdokumente

Revision	Revisione	Änderungen / Modifiche	Versandmäßiger Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consegna preliminare		Bonari	15.12.2013
01	Revision / Revisione		Bonari	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva		Bonari	31.07.2014
11	Prüfungsbefreiung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione modifiche		Bonari	08.10.2014
20	Überarbeitung Projekt Dokumentation Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a Impatto 025/1 del 17.10.14		Bonari	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto		Bonari	30.01.2015

Arbeitsstand

Revision	Revisione	Änderungen / Modifiche	Versandmäßiger Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consegna preliminare		Bonari	15.12.2013
01	Revision / Revisione		Bonari	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva		Bonari	31.07.2014
11	Prüfungsbefreiung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione modifiche		Bonari	08.10.2014
20	Überarbeitung Projekt Dokumentation Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a Impatto 025/1 del 17.10.14		Bonari	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto		Bonari	30.01.2015

**Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona**  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
 Ausführungplanung

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

D0700: Bauteil Mauls 2-3	D0700: Lotto Mauls 2-3
Projektant:	WBS
Gesamtbauwerke	Opere generali
Dokumentart:	Typo documento
Entwässerungsplan	Smaltimento delle acque
Hydraulikanordnung - CT1-GL-D	Sistemazione idraulica - CT1-GL-D

 Responsabile Progettazione di Sistema 4P Ing. Enrico Maria Pizzotto (02) 999.99.99	Co-Progettante / Progettazione integrativa proponente Ing. Enrico Maria Pizzotto (02) 999.99.99
--	---

Mandatario  Ing. Enrico Maria Pizzotto (02) 999.99.99	Mandatario  Ing. Enrico Maria Pizzotto (02) 999.99.99	Mandatario  Ing. Enrico Maria Pizzotto (02) 999.99.99	Mandatario  Ing. Enrico Maria Pizzotto (02) 999.99.99
--	--	--	--

Revisore / Elaborato Geprüf / Verificato	Datum / Data 30.01.2015 30.01.2015	Name / Nome Bonari Bonari	Gesellschaft / Società Pöyry Pöyry
---	---	------------------------------------	---

 Brenner Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zulo	Name / Nome K. Bergmeister
--------------------------------	---------------------------	----------------------------------

Projekt Datum 30.01.2015	Rev. Datum 30.01.2015	Ver. / Datum 30.01.2015	Datum 30.01.2015	Revisor Datum 30.01.2015	Revisor Datum 30.01.2015
--------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------------------

02	H61	WB	993	KEN	D0700	16204	21
----	-----	----	-----	-----	-------	-------	----