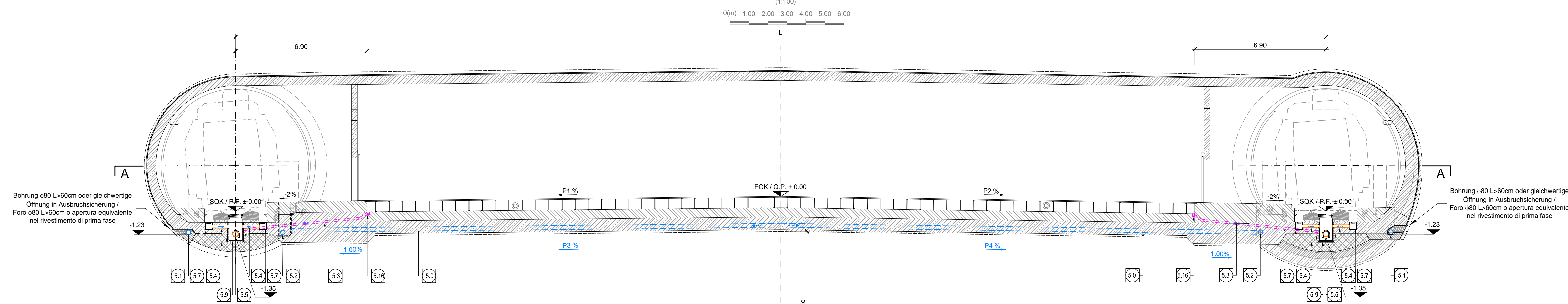


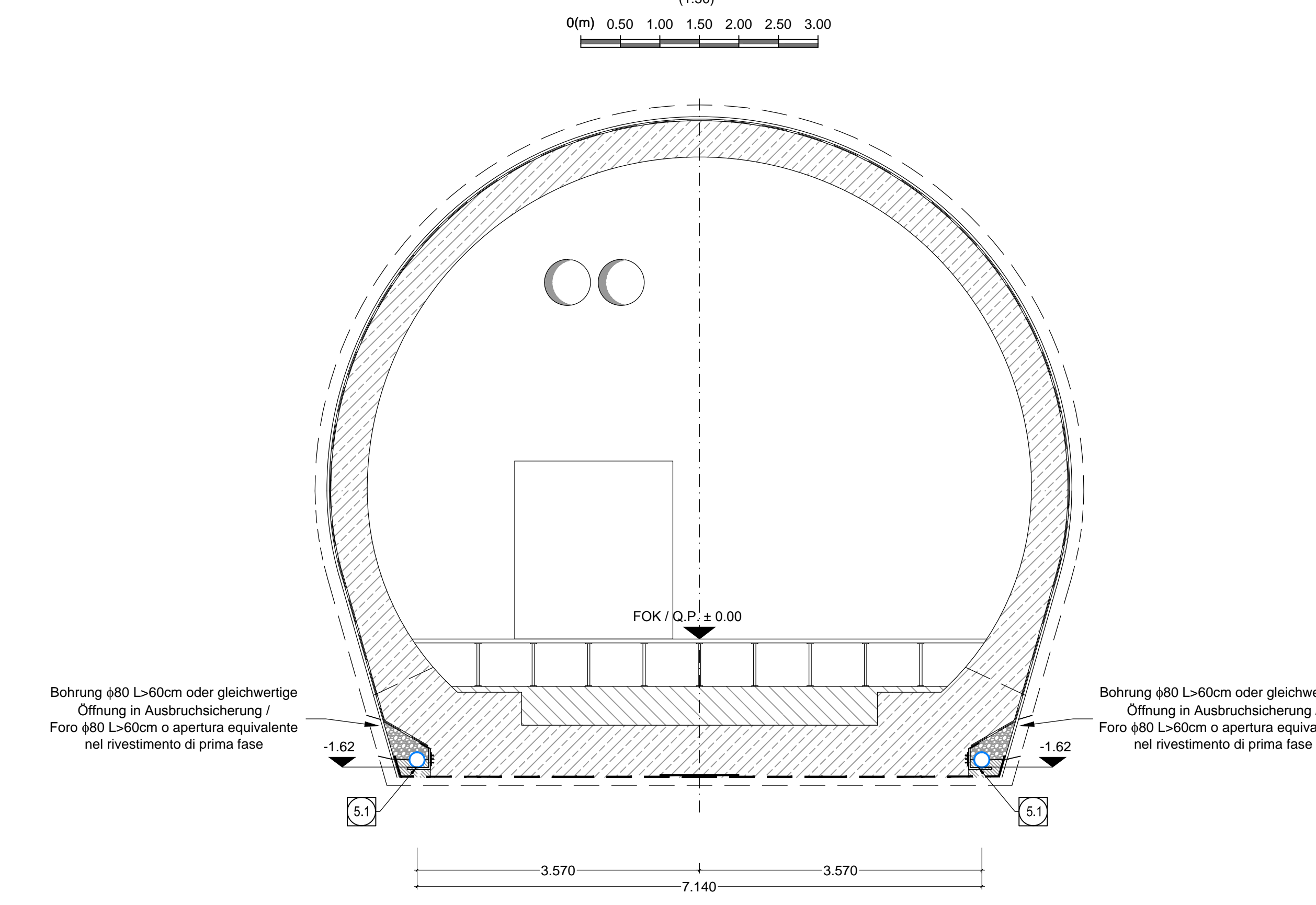
Schnitt B-B, M 1:100 /
Sezione B-B, Scala 1:100



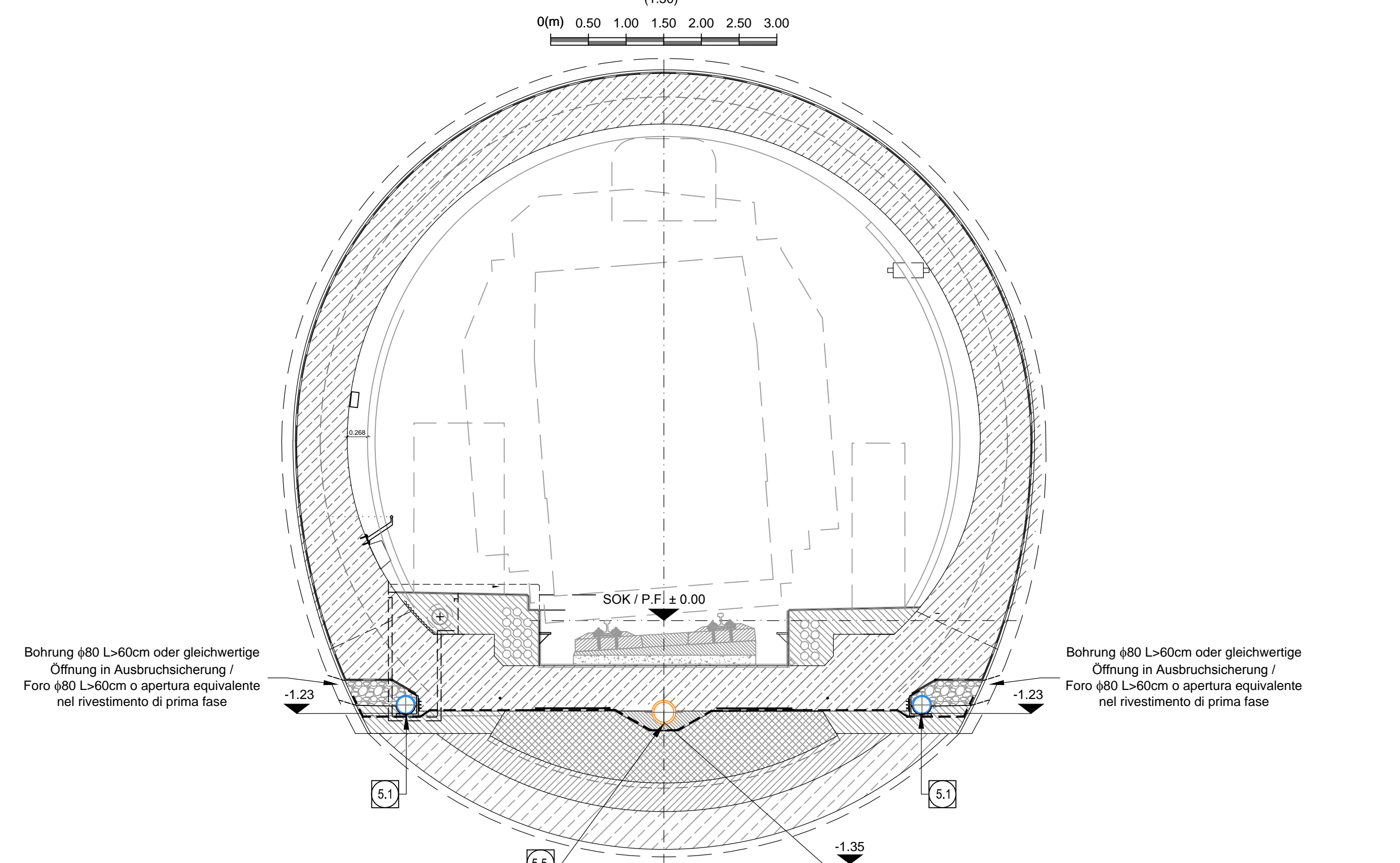
GESTALTUNG MIT DACHGEFÄLLE / CONSULENZAZIONE COPERTURA					
L (m)	Querschnitt / Sezione	Querschnitt / Sezione	Querschnitt / Sezione	Querschnitt / Sezione	Querschnitt / Sezione
57.40	49.2x20.310	P1=1.00	P3=1.00	49.2x16.000	P3=1.47
					P4=1.47

LEGENDE / LEGENDA
 FN1 = HANGNEIGUNG / PENDENZA FALDA
 CN1 = ROPR NEIGUNG / PENDENZA COLLETTORE
 SN1/P1 = SCHNITTENNEIGUNG / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA O LINEA
 FOK / Q.P. = NOTE BODENNIVEAU QUERVERBINDUNG / QUOTA PIANO DI CALPESTIO DEL CUNICOLO

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

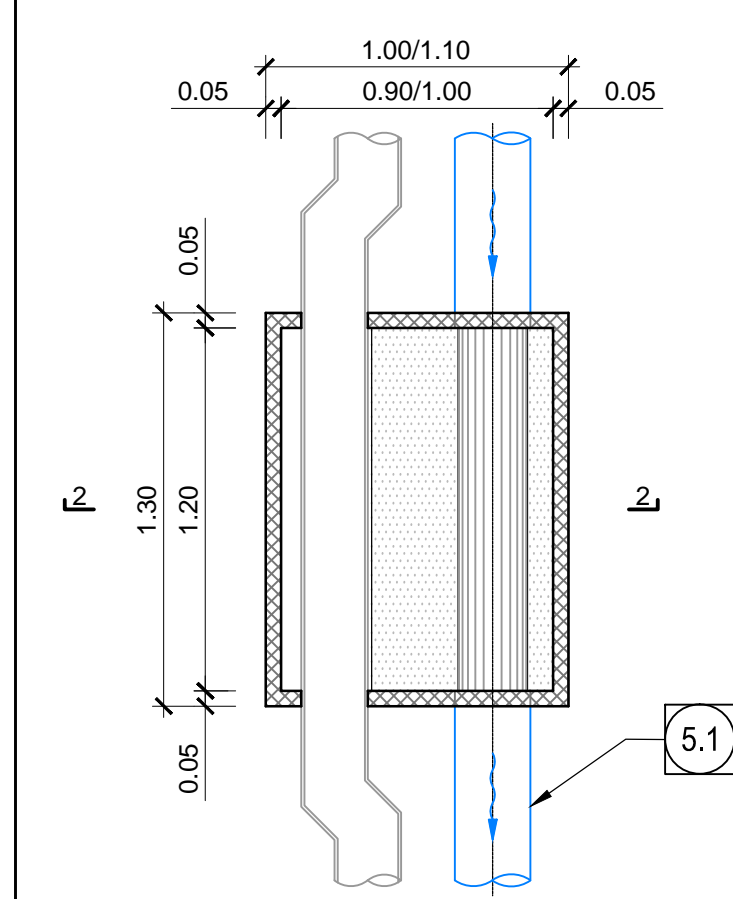


Schnitt C-C, M 1:50 /
Sezione C-C, Scala 1:50

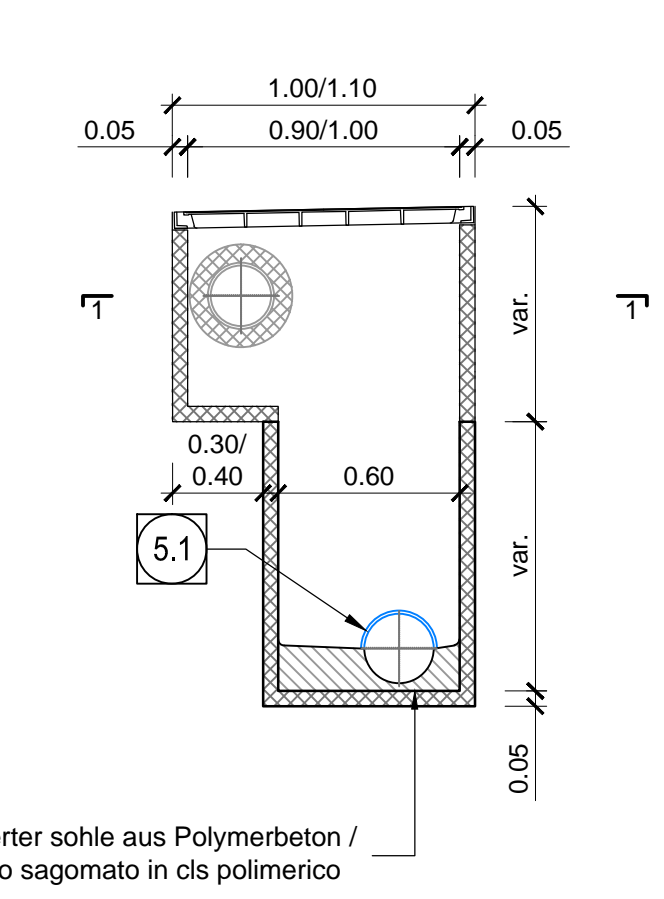


SCHACHT B / POZZETTO B

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

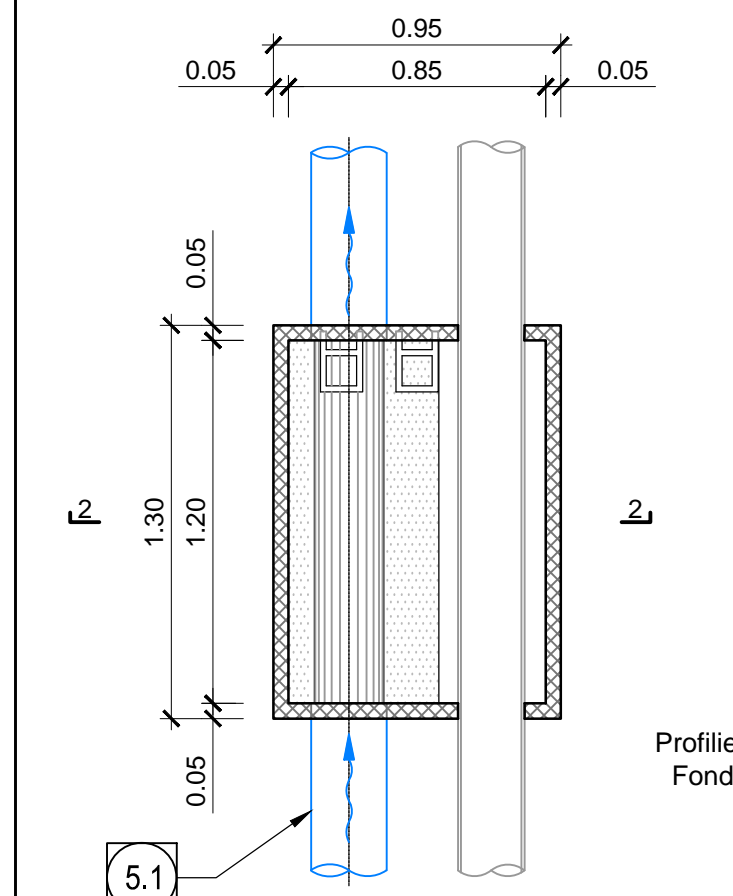


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

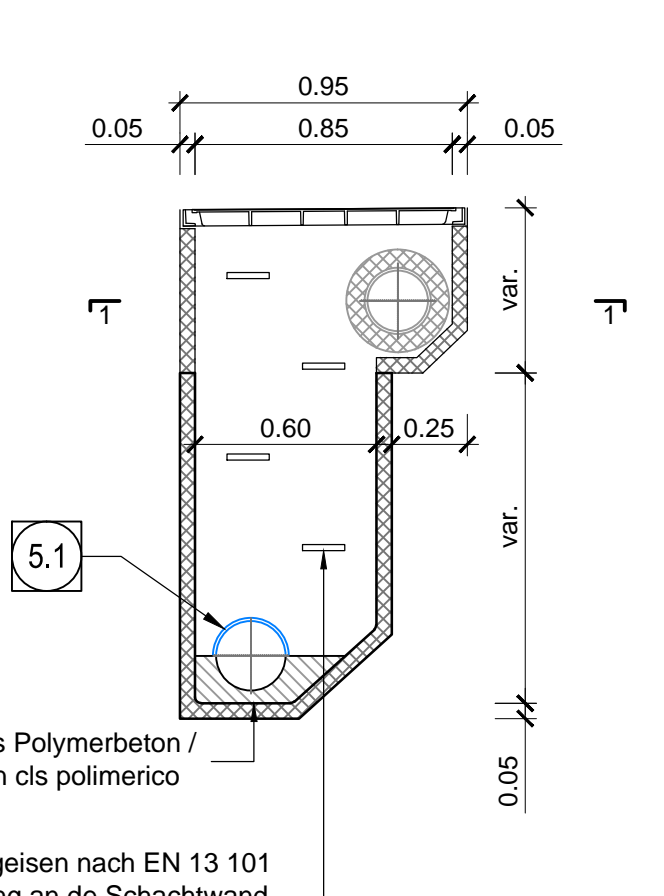


SCHACHT D / POZZETTO D

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

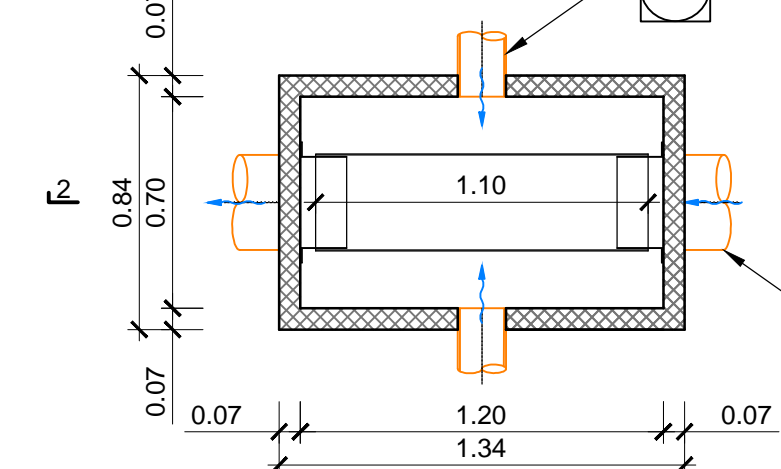


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

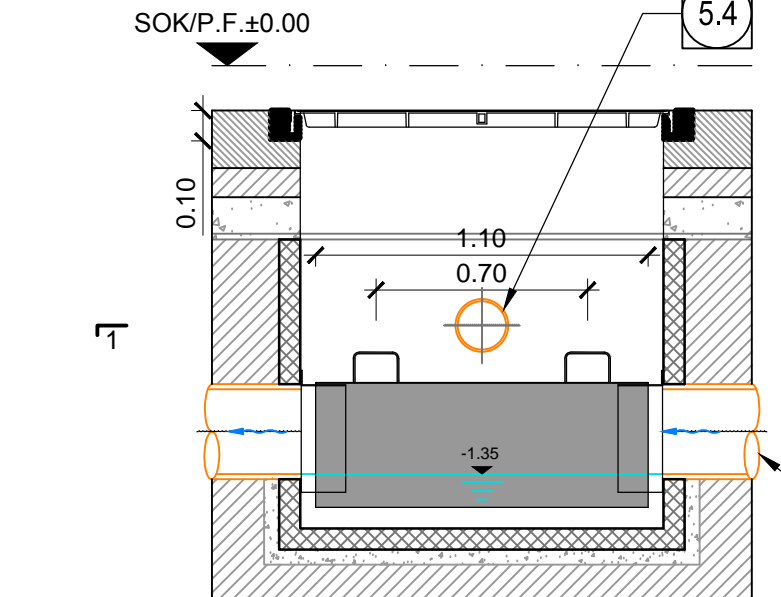


SCHACHT F / POZZETTO F

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

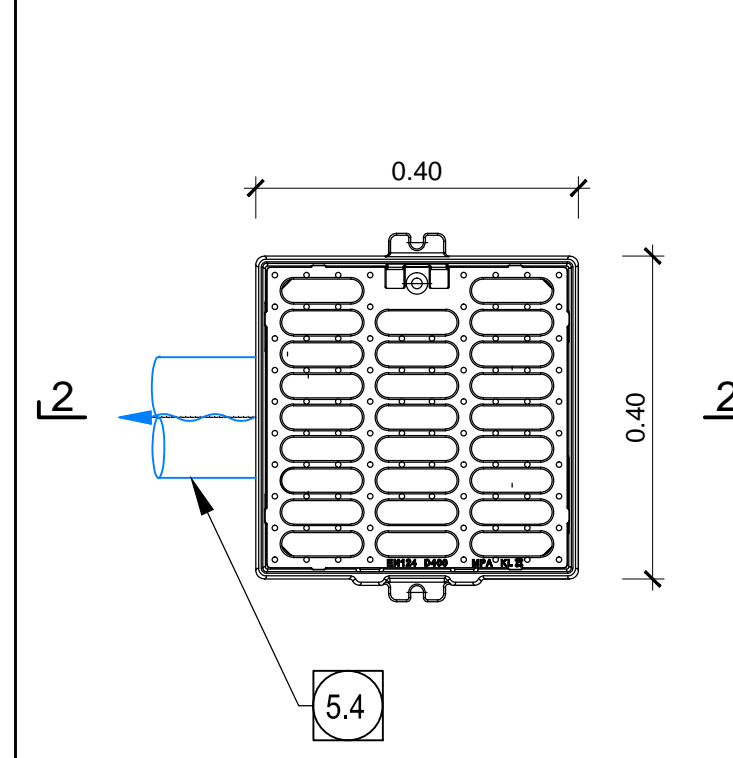


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

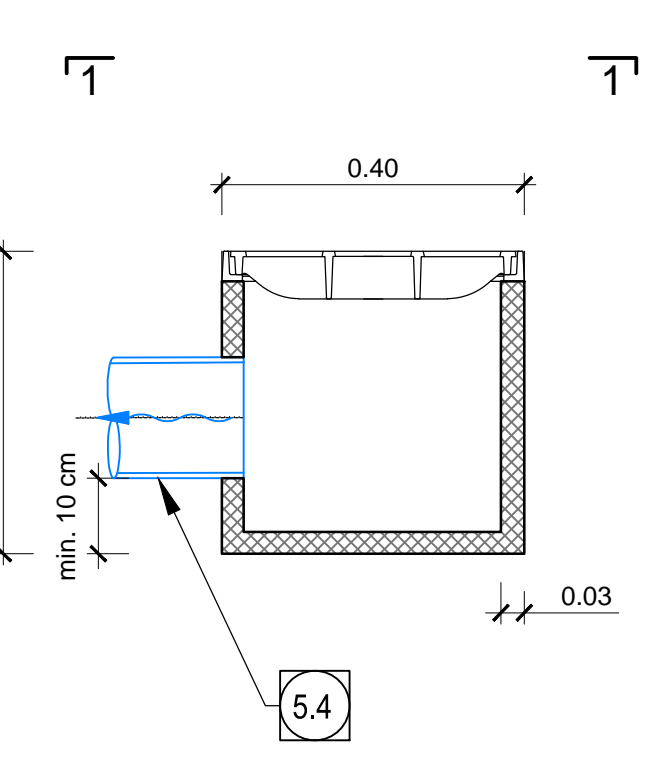


Einlaufschachtdeckung mit Abfluss / Caditoia con scarico

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



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



- 50 Ulmendrainage, geschlitztes Rohr
DNOD 200 mm DNID 182 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore microforato
DNOD 200 mm DNID 182 mm in PP SN16
- 51 Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 250 mm DNID 228 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato
DNOD 250 mm DNID 228 mm in PP SN16
- 52 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 110 mm DNID 100 mm in PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato
DNOD 110 mm DNID 100 mm in PP SN16
- 53 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 160 mm DNID 146 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato
DNOD 160 mm DNID 146 mm in PP SN16
- 54 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 315 mm DNID 288 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato
DNOD 315 mm DNID 288 mm in PP SN16
- 55 Einlaufschachtdeckung aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm
mit Unterschicht aus Polymerbeton /
Caditoia in ghisa sferoidale dim. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante
in calcestruzzo polimerico
- 56 Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigteil aus Polymerbeton,
Außenmaße 84x134 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen
mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma
Pozzetto prefabbricato in c/s polimerico dim. est. 84x134 cm con chiusino in ghisa sferoidale
dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 57 Kontrollschacht Ulmendrainage Typ B, konventioneller Vorlauf mit Löschwasserleitung
Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70110x130 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen
mit Kugelgraphit 100x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO B - Acque di falda scavo tradizionale, con collettore antiricordo
Pozzetto prefabbricato in c/s polimerico dim. est. 70110x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale
dim. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 58 Kontrollschacht Ulmendrainage Typ D, TRM-Vorlauf mit Löschwasserleitung
Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 7095x130 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen
mit Kugelgraphit 65x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO D - Acque di falda scavo TRM, con collettore antiricordo
Pozzetto prefabbricato in c/s polimerico dim. est. 7095x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale
dim. 65x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 59 Quarzine aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 135x150 mm,
mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125 nach EN 124 /
Caricetta di drenaggio scopre di piattaforma
Caricetta in c/s polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
- 510 Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 200 mm DNID 182 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato
DNOD 200 mm DNID 182 mm in PP SN16
- 511 Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 250 mm DNID 228 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato
DNOD 250 mm DNID 228 mm in PP SN16

BEACHTUNG / 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 marinara con protezioni anticaduta
 e scalini antiscivolo.

Referenzdokumente / Documenti di riferimento

Rev.	Revisore	Modifiche	Responsabile	Data
00	Vorbereitung / Consiglio preliminare		Bosoni	23/01/2014
01	Revison / Revisione		Bosoni	22/03/2014
10	Einbringen / Consiglio definitivo		Bosoni	31/07/2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Projektantrag / Completamento progetto e realizzazione studi		Bosoni	06/10/2014
20	Überarbeitung (ohne Genehmigung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a scala 0:25 n. del 17.10.2014		Bosoni	04/12/2014
21	Anpassung für Ausführung / Emersione per Appalto		Bosoni	30/01/2015

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Rev.	Revisore	Modifiche	Responsabile	Data
00	Vorbereitung / Consiglio preliminare		Bosoni	23/01/2014
01	Revison / Revisione		Bosoni	22/03/2014
10	Einbringen / Consiglio definitivo		Bosoni	31/07/2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Projektantrag / Completamento progetto e realizzazione studi		Bosoni	06/10/2014
20	Überarbeitung (ohne Genehmigung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a scala 0:25 n. del 17.10.2014		Bosoni	04/12/2014
21	Anpassung für Ausführung / Emersione per Appalto		Bosoni	30/01/2015

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsentwurf
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva
 D0700: Stufe Meuse 2-3 / D0700: Lotto Meuse 2-3
 Projektant: WBS
Gesamtbauwerke / Opere generali
 Typ: Dokument
Entwässerungsplan / Smaltimento delle acque
Hydraulikanordnung - CT1-GL-MA (BP 49/1) / Sistemazione idraulica - CT1-GL-MA (BP 49/1)
 Mandanten: RTI 4P, PRG ITER, MONTY, POPYRY, pini swiss, PASQUALI-MASSA
 Bearbeiter / Elaborato: Ing. Enrico Maria Pizzarotti / Ing. Enrico Maria Pizzarotti
 Datum / Data: 30.07.2015 / 30.07.2015
 Status: Entwurf / Progetto
 Name / Nome: R. Zurlo / K. Bergmeister
 Scale: 1:100 / 1:100
 Rev. / Rev.: 02 / 02
 Doc. / Doc.: H61 / H61
 Proj. / Proj.: WB / WB
 Client / Cliente: 993 / 993
 Project / Progetto: KEN / KEN
 Drawing / Disegno: D0700 / D0700
 Sheet / Foglio: 16209 / 16209
 Total / Totale: 21 / 21