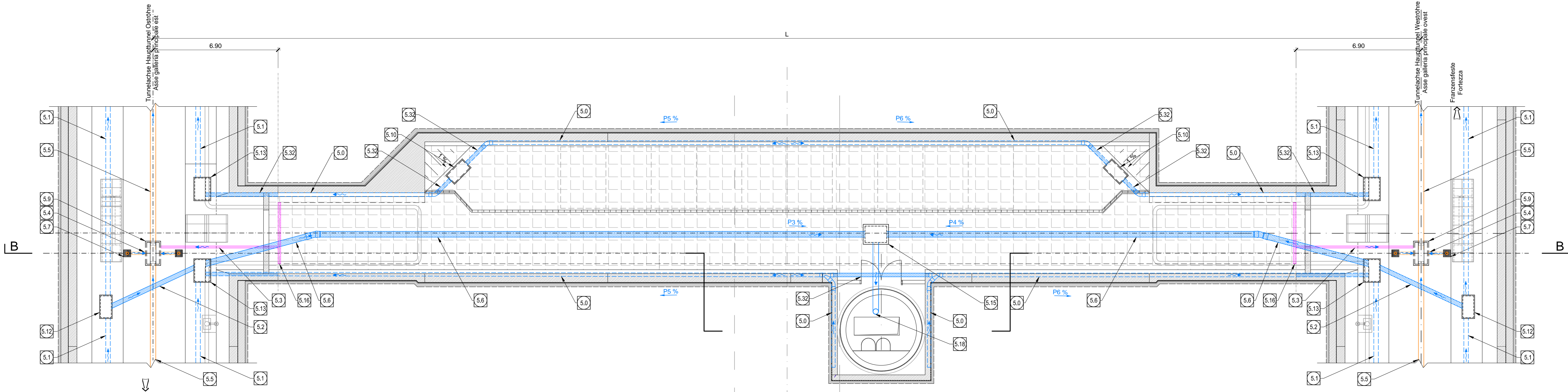
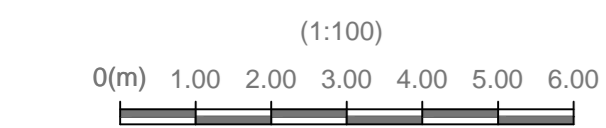
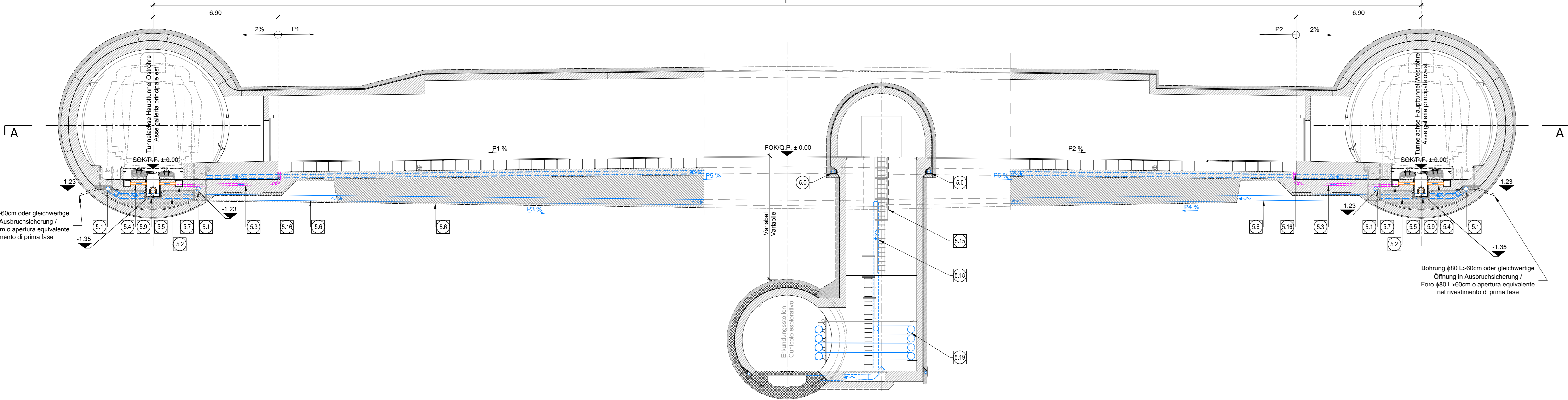
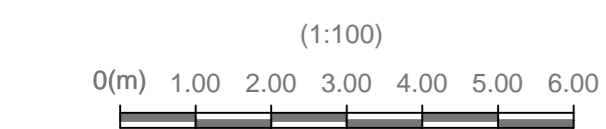


Schnitt A-A, M 1:100 /
Sezione A-A, Scala 1:100



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



Bohrung ø80 L=60cm oder gleichwertige
Öffnung in Ausbruchsicherung /
Foro ø80 L=60cm o apertura equivalente
nel rivestimento di prima fase

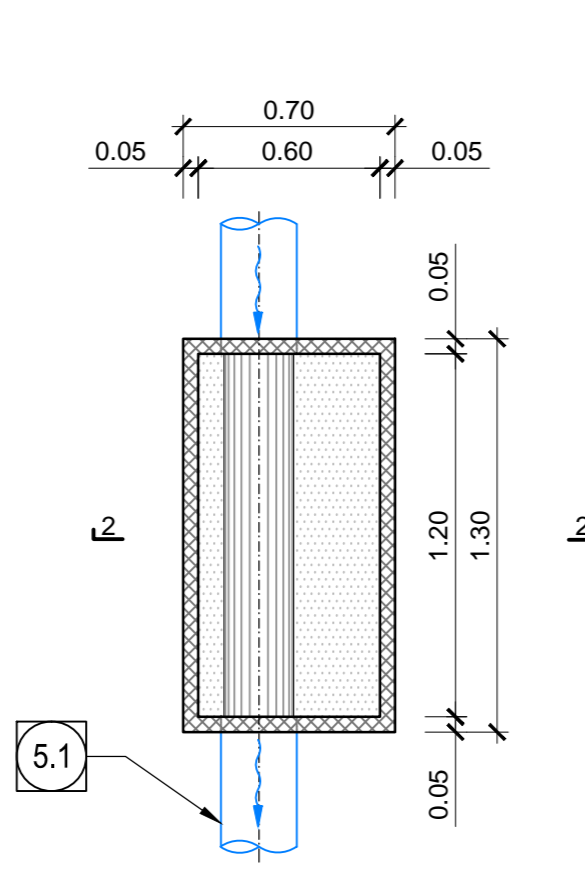
Bohrung ø80 L=60cm oder gleichwertige
Öffnung in Ausbruchsicherung /
Foro ø80 L=60cm o apertura equivalente
nel rivestimento di prima fase

GESTALTUNG MIT DACHSEITLIEFER / CONFIGURAZIONE DOPPIA PENDENZA							
L (m)	Galerie / Galleria Est		Galerie / Galleria Ovest		Galerie / Galleria Ovest		C/N2
	Konventionen / Progressione	F/N2	C/N1	Progressione	F/N2	C/N2	
70,000	38-6+27,000	P1+1,00	P2+1,00	38-6+28,819	P2+1,00	P2+1,00	P2+1,00
70,000	37-6+27,000	P1+1,00	P2+1,00	37-6+28,714	P2+1,00	P2+1,00	P2+1,00
70,000	34-3+33,000	P1+1,00	P2+1,00	34-3+32,905	P2+1,00	P2+1,00	P2+1,00

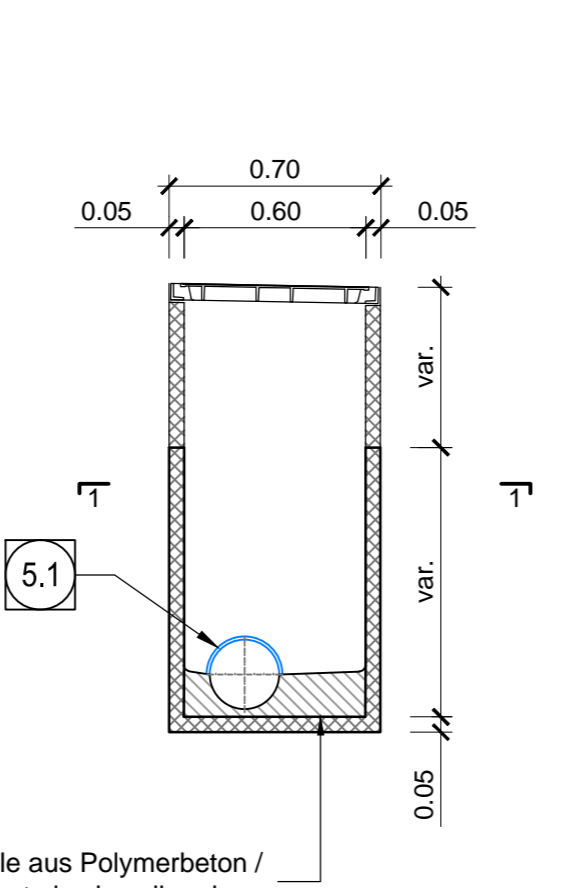
LEGENDE / LEGENDA
 FN1 = HANDREISUNG / PENDENZA FALDA
 CN1 = HOCH NEIGUNG / PENDENZA COLLETORE
 SOK / P.P. = SOHNENKANTEN / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA
 FOK / G.P. = HOHE BODENKANTEN / QUOTA PIANO DI CALPESTO DEL CLINOCOLO

SCHACHT A / POZZETTO A

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

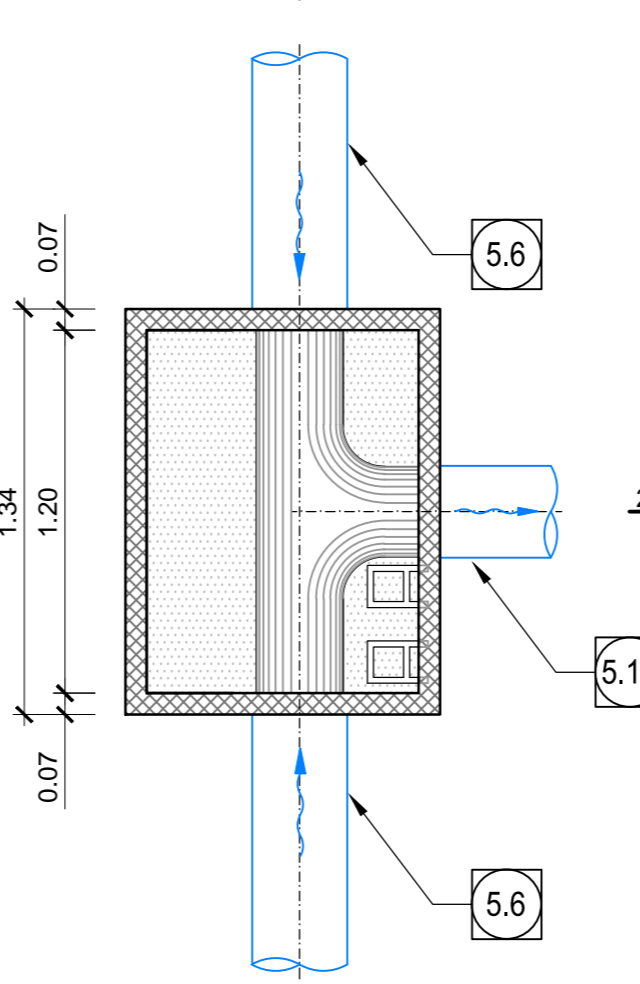


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

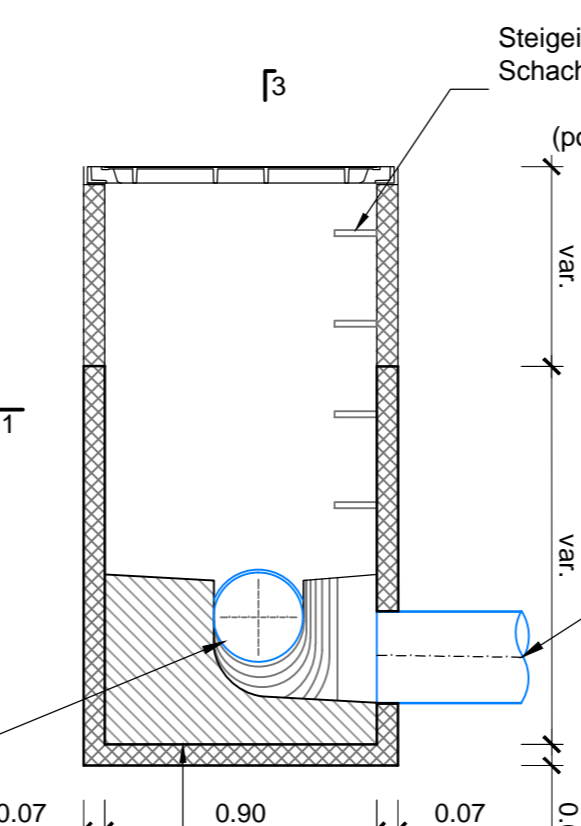


SCHACHT G / POZZETTO G

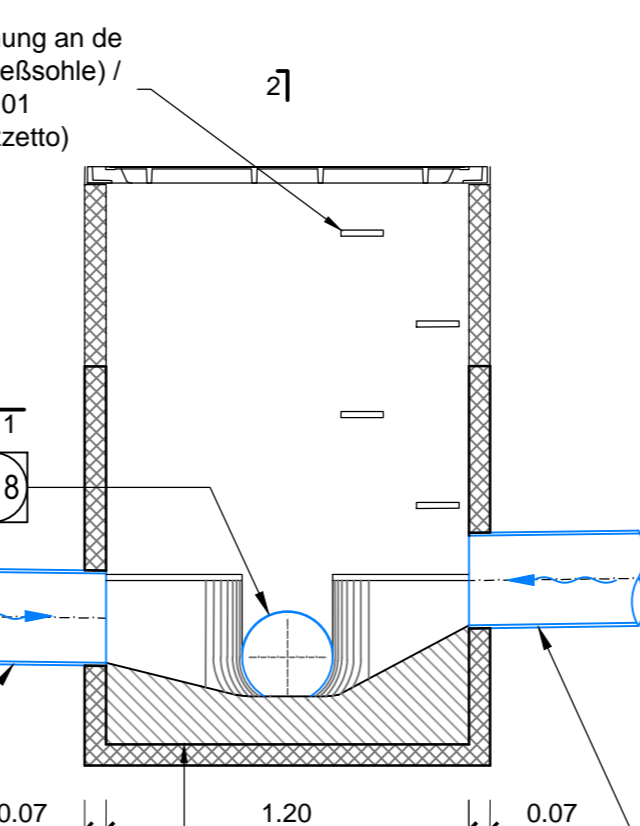
Schnitt 1-1, M 1:25 /
Sezione 1-1, Scala 1:25



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

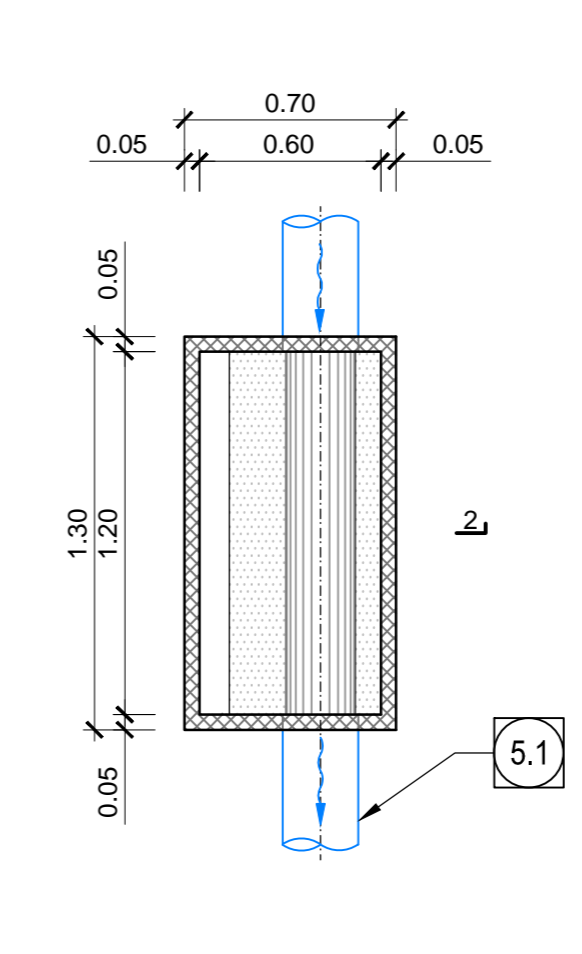


Schnitt 3-3, M 1:25 /
Sezione 3-3, Scala 1:25

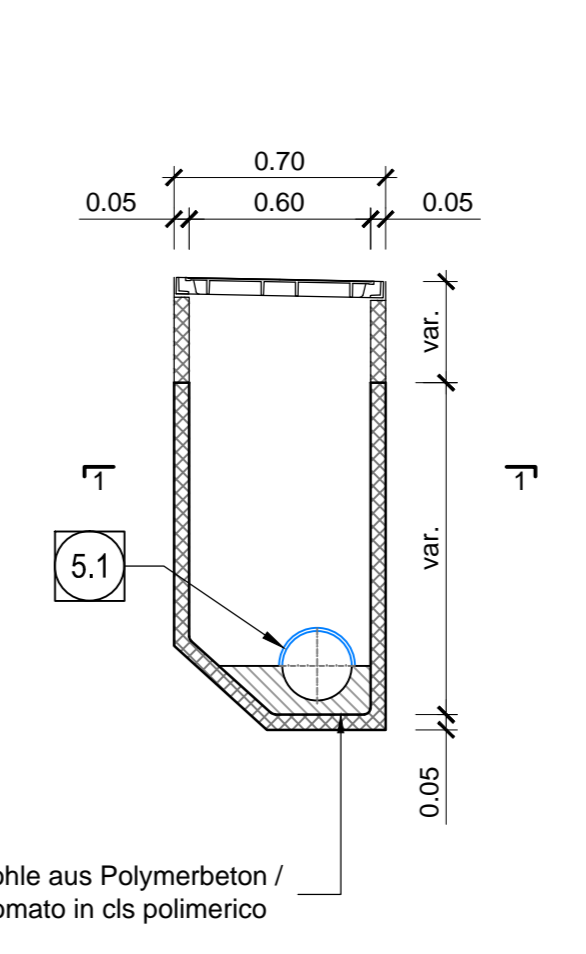


SCHACHT C / POZZETTO C

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

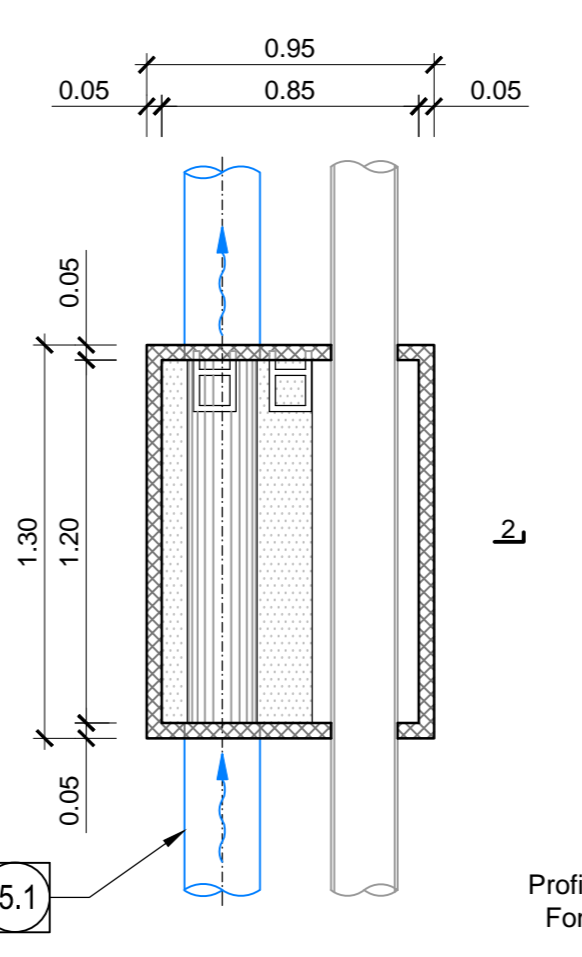


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

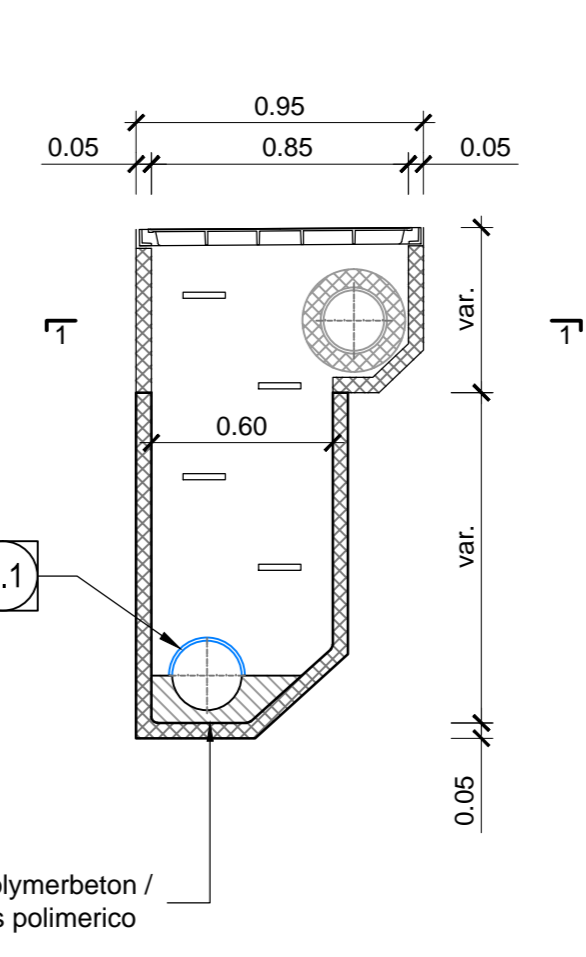


SCHACHT D / POZZETTO D

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

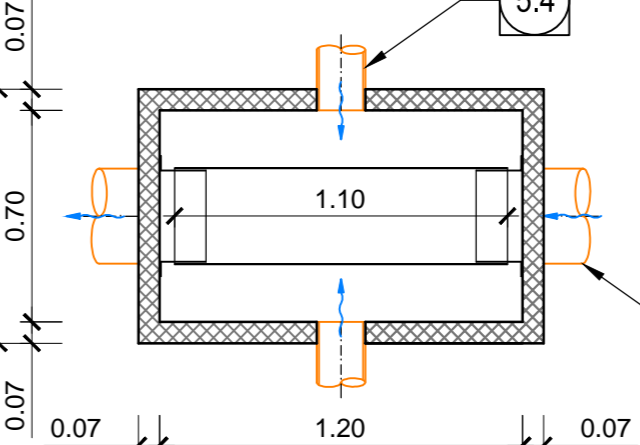


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

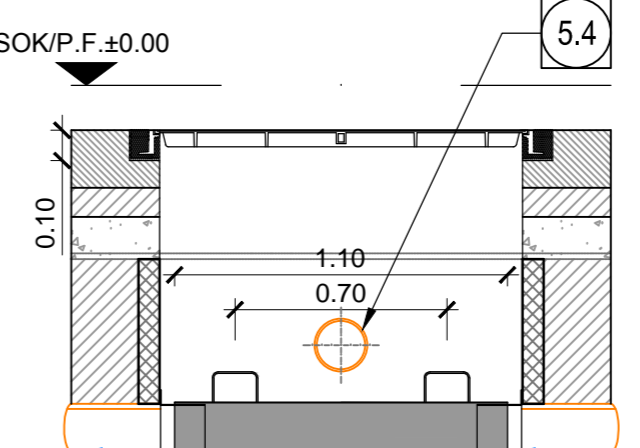


SCHACHT F / POZZETTO F

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

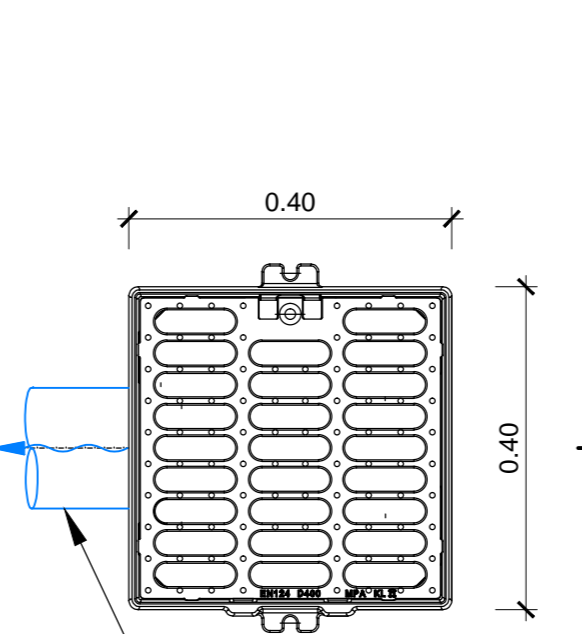


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

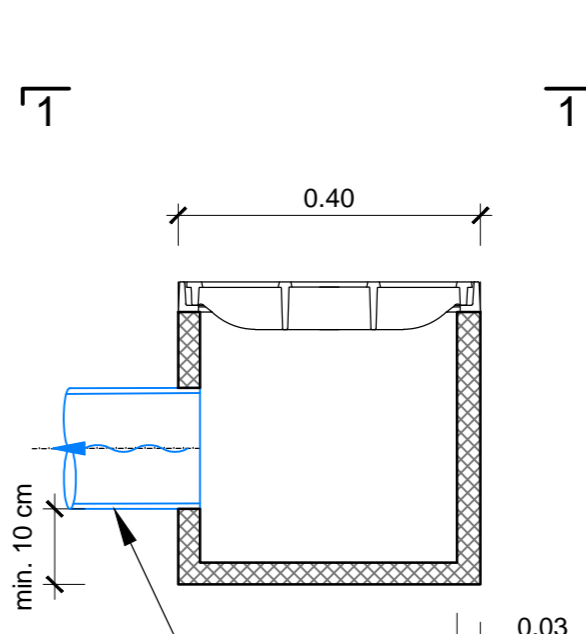


Einlaufschachtdeckung mit Abfluss / Caditoia con scarico

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 Umrandung, geschlitztes Rohr
DNOD 200 mm DxD 182 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore microforato
DNOD 200 mm DxD 182 mm in PP SN16
- 51 Umrandung, geschlitztes Rohr
DNOD 250 mm DxD 228 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore microforato
DNOD 250 mm DxD 228 mm in PP SN16
- 52 Umrandung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 250 mm DxD 228 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato
DNOD 250 mm DxD 228 mm in PP SN16
- 53 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 110 mm DxD 100 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato
DNOD 110 mm DxD 100 mm in PP SN16
- 54 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 160 mm DxD 146 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato
DNOD 160 mm DxD 146 mm in PP SN16
- 55 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 315 mm DxD 288 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato
DNOD 315 mm DxD 288 mm in PP SN16
- 57 Einlaufschachtdeckung aus Gusseisen mit Kugelflgraphit 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
- 59 Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigteil aus Polymerbeton,
Außenmaße 84x134 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen
mit Kugelflgraphit 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 chiusura in ghisa sferoidale
dm. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 510 Kontrollschacht Ulmenrandung Typ A, Fertigteil aus Polymerbeton,
Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen
mit Kugelflgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO A - Acque di falda
Pozzetto prefabbricato in c/s polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale
dm. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 512 Kontrollschacht Ulmenrandung Typ C, TBM-Vortrieb
Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen
mit Kugelflgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO C - Acque di falda scavo TBM
Pozzetto prefabbricato in c/s polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale
dm. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 513 Kontrollschacht Ulmenrandung Typ G, Querschichtdrainage
Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen
mit Kugelflgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO G - Acque di falda scavo TBM, con collettore antiriduzione
Pozzetto prefabbricato in c/s polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale
dm. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 516 Querrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 135x150 mm,
mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelflgraphit Klasse B125 nach EN 124 /
Canaletta di drenaggio acque di piattaforma
Canaletta in c/s polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
- 518 Sammelleitung DN 300 mm aus Edelstahl /
Collettore in acciaio inossidabile DN 300 mm
- 519 Sammelleitung DN 400 mm aus Edelstahl /
Collettore in acciaio inossidabile DN 400 mm
- 520 Ulmenrandung, nicht geschlitztes Rohr
DNOD 200 mm DxD 182 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato
DNOD 200 mm DxD 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 rutschsichere Stufen, 7 Urtürl pozzetti di quota scalo alla
 massima con protezione anticaduta e scallini antiscivolo.
 2) Die Gestaltung der Stirnwand (Übergang zwischen minimalem und maximalem Querschnitt, sowie
 umgekehrt) ist von der Vorlärmschichtung abhängig. Die Vorlärmschichtung wurde im vorliegenden
 Dokument von der Ostseite zur Westseite angenommen. La configurazione delle testate (passaggio dalla
 sezione minima alla sezione massima del conico e viceversa) è funzione della direzione di avanzamento
 dello scavo, rappresentato nel presente elaborato dalla canna Est verso la canna Ovest.

Referenzdokumente Documenti di riferimento			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16101	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 11/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 11/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16102	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 21/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 21/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16103	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 31/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 31/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16104	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 41/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 41/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16105	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 51/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 51/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16106	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 61/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 61/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16107	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 71/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 71/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16108	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 81/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 81/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16109	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 91/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 91/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 101/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 101/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16111	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 111/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 111/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16112	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 121/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 121/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16113	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 131/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 131/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16114	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 141/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 141/14)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16315	Schächte Details (Blatt 114)	Particolari pozzetti (Tav. 114)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16316	Schächte Details (Blatt 214)	Particolari pozzetti (Tav. 214)	
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16317	Schächte Details (Blatt 314)	Particolari pozzetti (Tav. 314)	

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Revisions	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorbereitung / Coraggio preliminare		Bonatti	23/01/2014
01	Beibehaltung / Revisione		Bonatti	22/05/2014
10	Entwickelt / Coraggio definitivo		Bonatti	31/07/2014
11	Prüfung/Verifizierung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Projektvertrag / Conferenza progetto e realizzazione esecutiva		Bonatti	08/10/2014
20	Überprüfung letzte Dimensionierung N1 vom 17.12.2014 / Revisione e approvazione N1 del 17/12/2014		Bonatti	04/12/2014
21	Anlage für Ausschreibung / Emersion per Appalto		Bonatti	30/01/2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt
 der Transportsysteme Infrastrukturfonds
 Questa Finanziatura con la partecipazione dell'Unione Europea
 attraverso il Fondo Europeo Infrastruttura e Trasporti

Austrian Eisenbahnbauwerk
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungplanung
 Potenziamento esse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D0700: Stufe Meiss D0700: Stufe Meiss

Projektant	WB	Operi generali	
Dokumentart	Typo documento		
Entwässerungsplan	Smaltimento delle acque		
Titel	Sistemazione idraulica - CT2-T1-T2-T3 mit Ablauf (Blatt 1/2)		

Mandatar	Mandatar	Mandatar	Mandatar
PRG	POYRY	pini swiss	PASQUALI-RASSA
Partner / Proprietario associato Ing. Enrico Meiss Prozzetti Via Meiss 1 - 20137	Partner / Proprietario associato	Partner / Proprietario associato	Partner / Proprietario associato

Beauftragter / Elaborator	Disegni / Data	Nome / Nome	Qualifikation / Scelta
Caput / Verifier	20/01/2015	Bonatti	Pro. Ing.
	20/01/2015	Bonatti	Pro. Ing.

Autore / Autor	Disegnato / Disegnato	Verifiziert / Verifiziert	Geprüft / Geprüft	Freigegeben / Freigegeben	Abgeschlossen / Abgeschlossen	Revisoren / Revisoren
02	H61	WB	993	KEN	D0700	16228 21