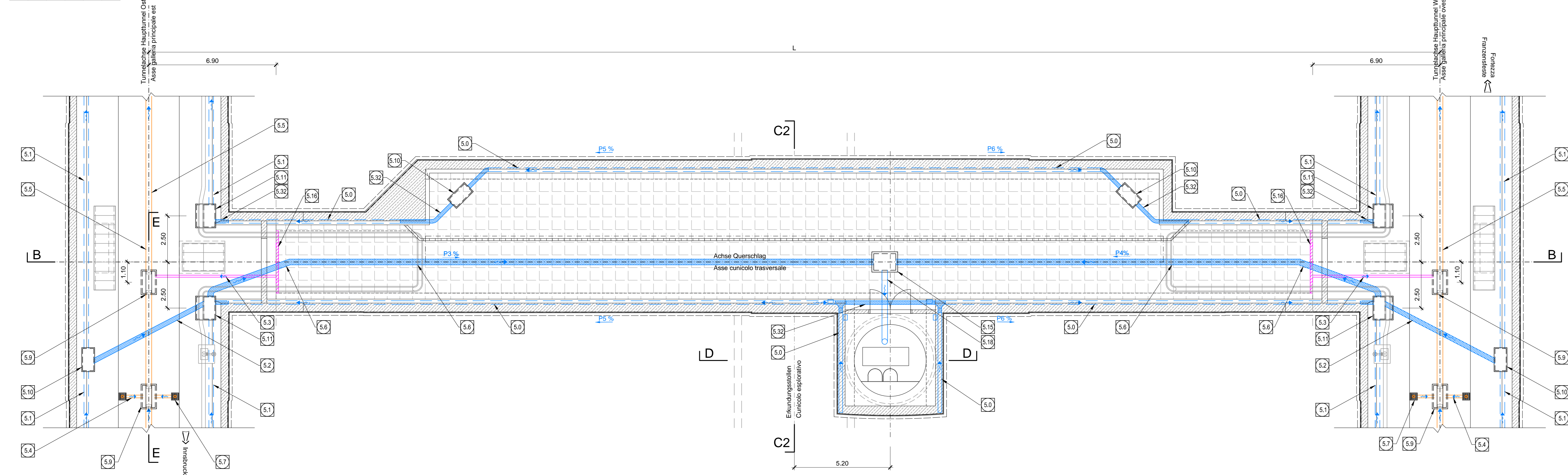
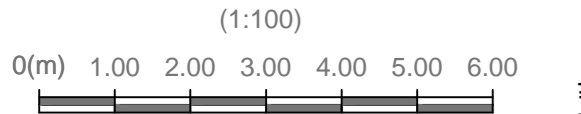
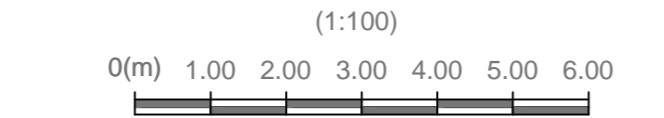


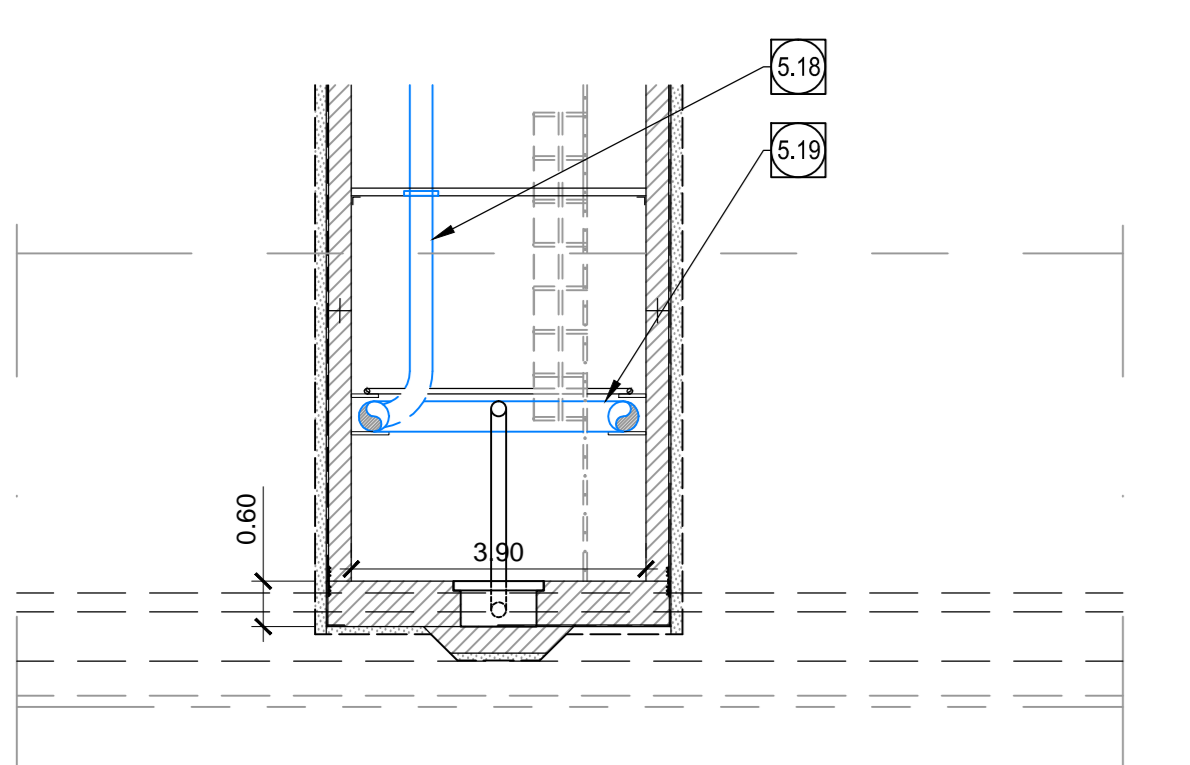
**Grundriss, M 1:100 /  
Planimetria, Scala 1:100**



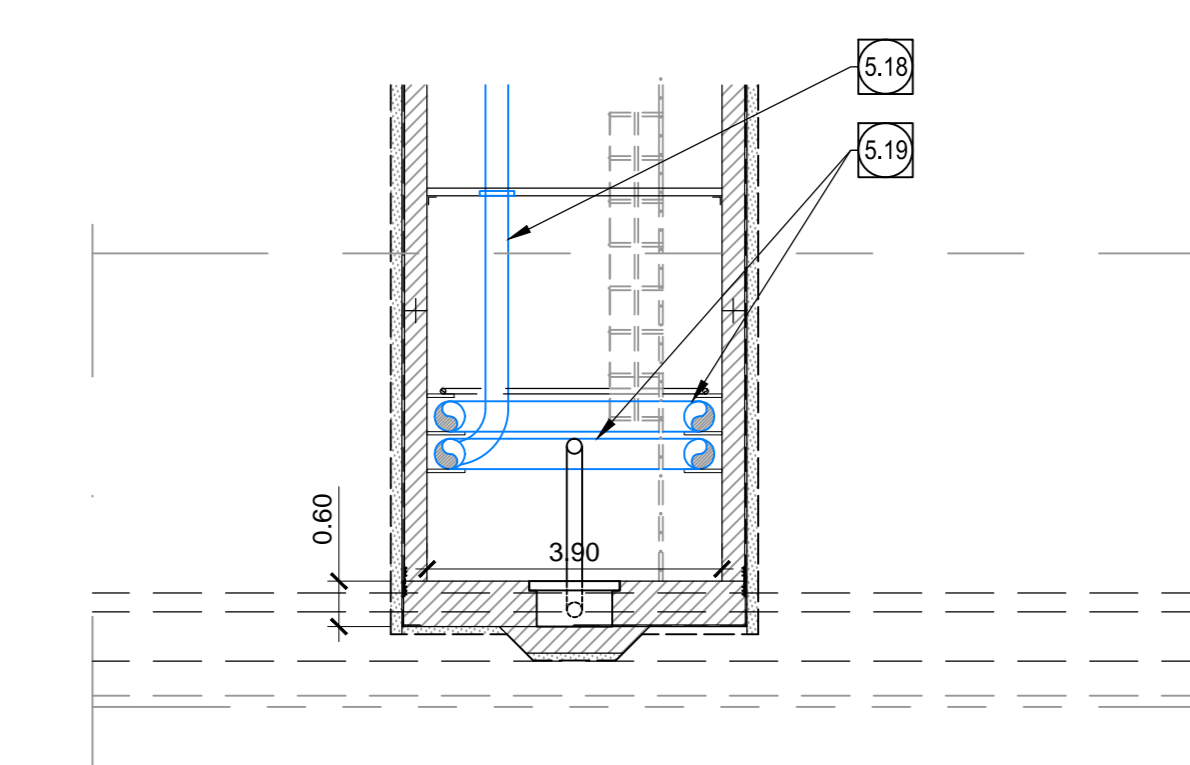
**Schnitt C-C, M 1:100 /  
Sezione C-C, Scala 1:100**



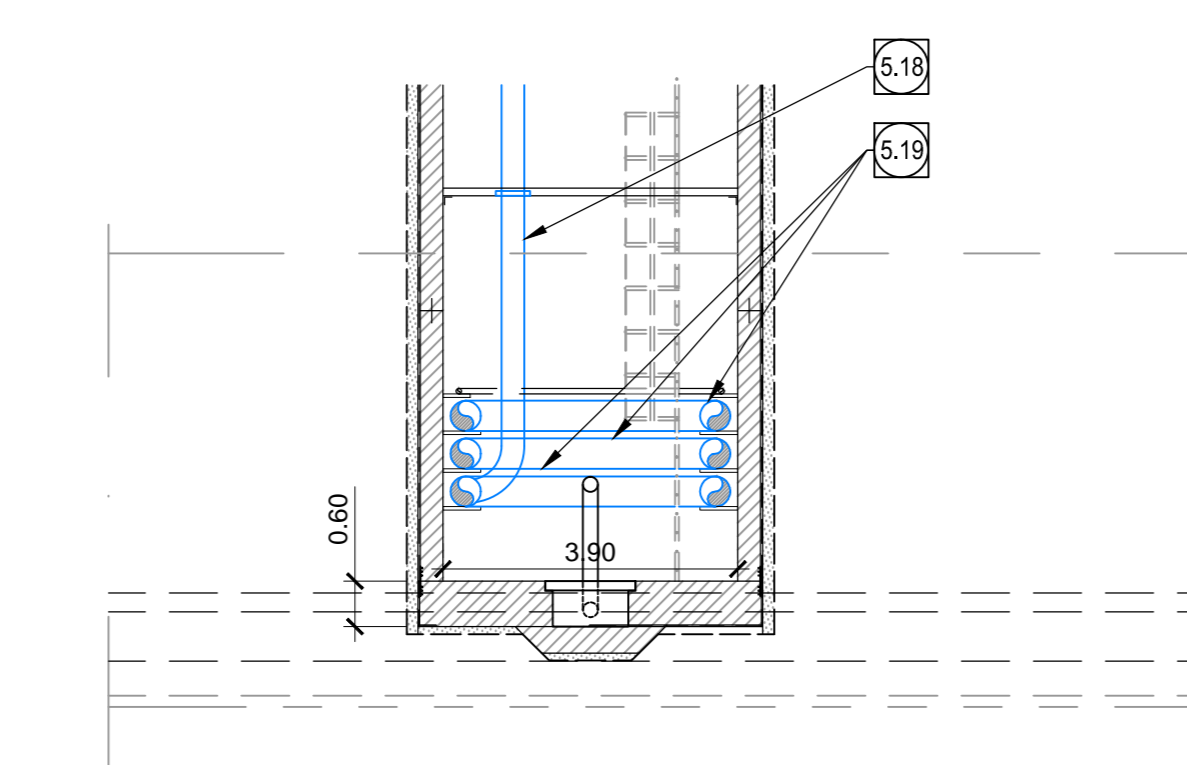
**TUNNELACHSE HAUPTTUNNEL OSTRÖHRE /  
ASSE CANNA EST**  
Kilometrierungen von 33+333 bis 37+667 /  
Da Pk 33+333 a Pk 37+667



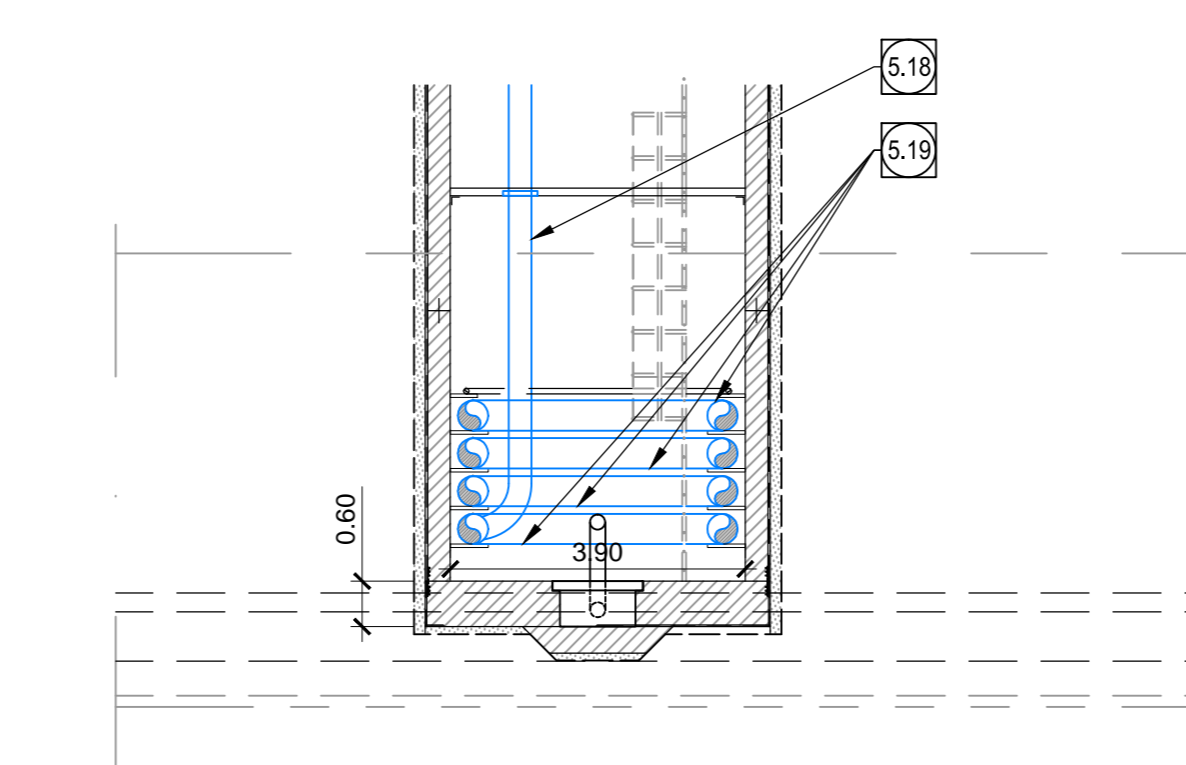
**TUNNELACHSE HAUPTTUNNEL OSTRÖHRE /  
ASSE CANNA EST**  
Kilometrierungen von 37+667 bis 39+667 /  
Da Pk 37+667 a Pk 39+667



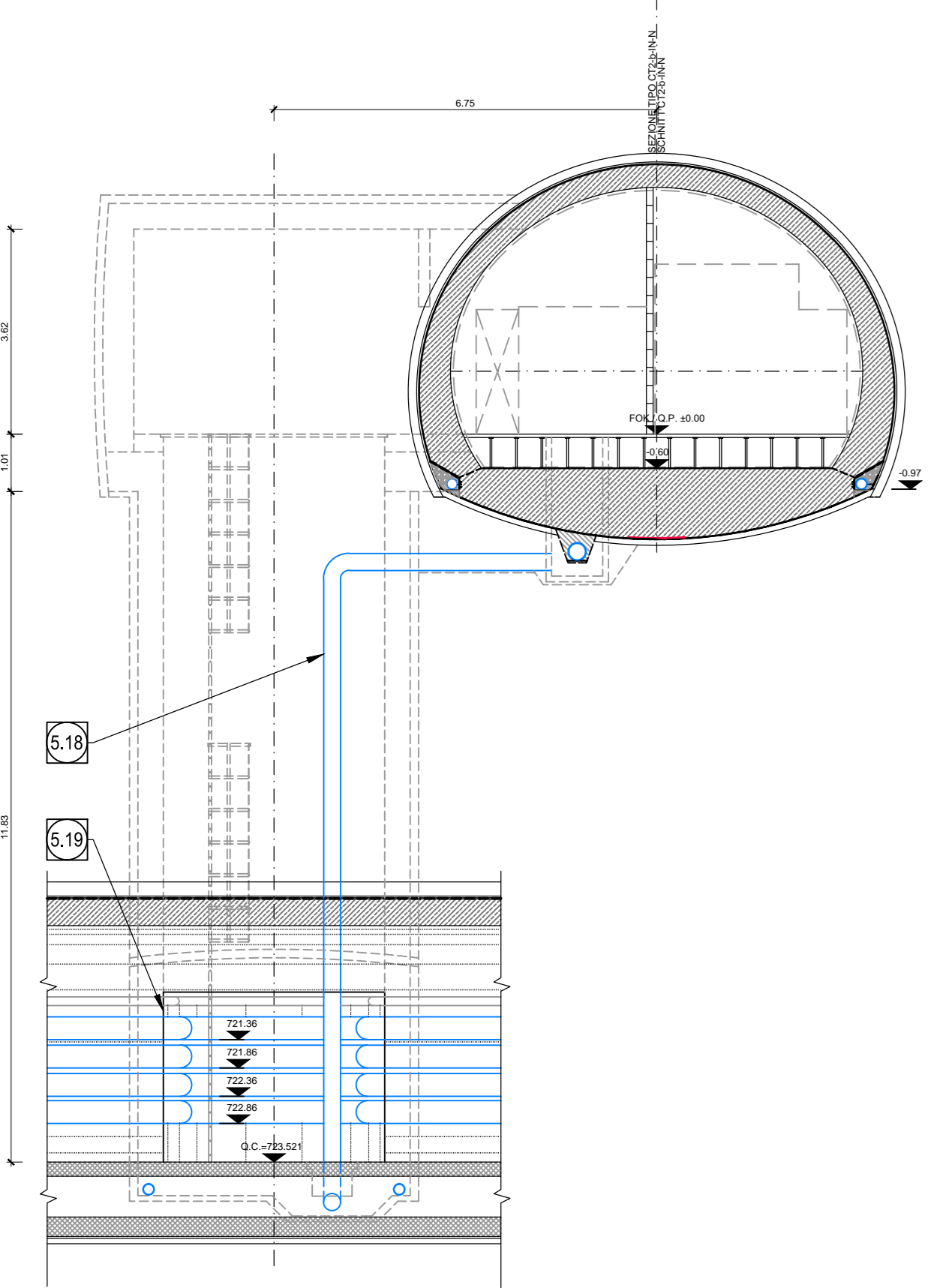
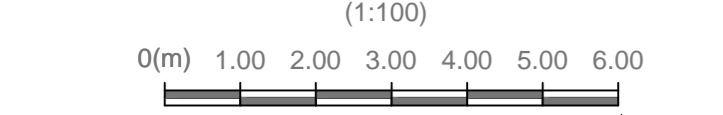
**TUNNELACHSE HAUPTTUNNEL OSTRÖHRE /  
ASSE CANNA EST**  
Kilometrierungen von 39+667 bis 43+333 /  
Da Pk 39+667 a Pk 43+333



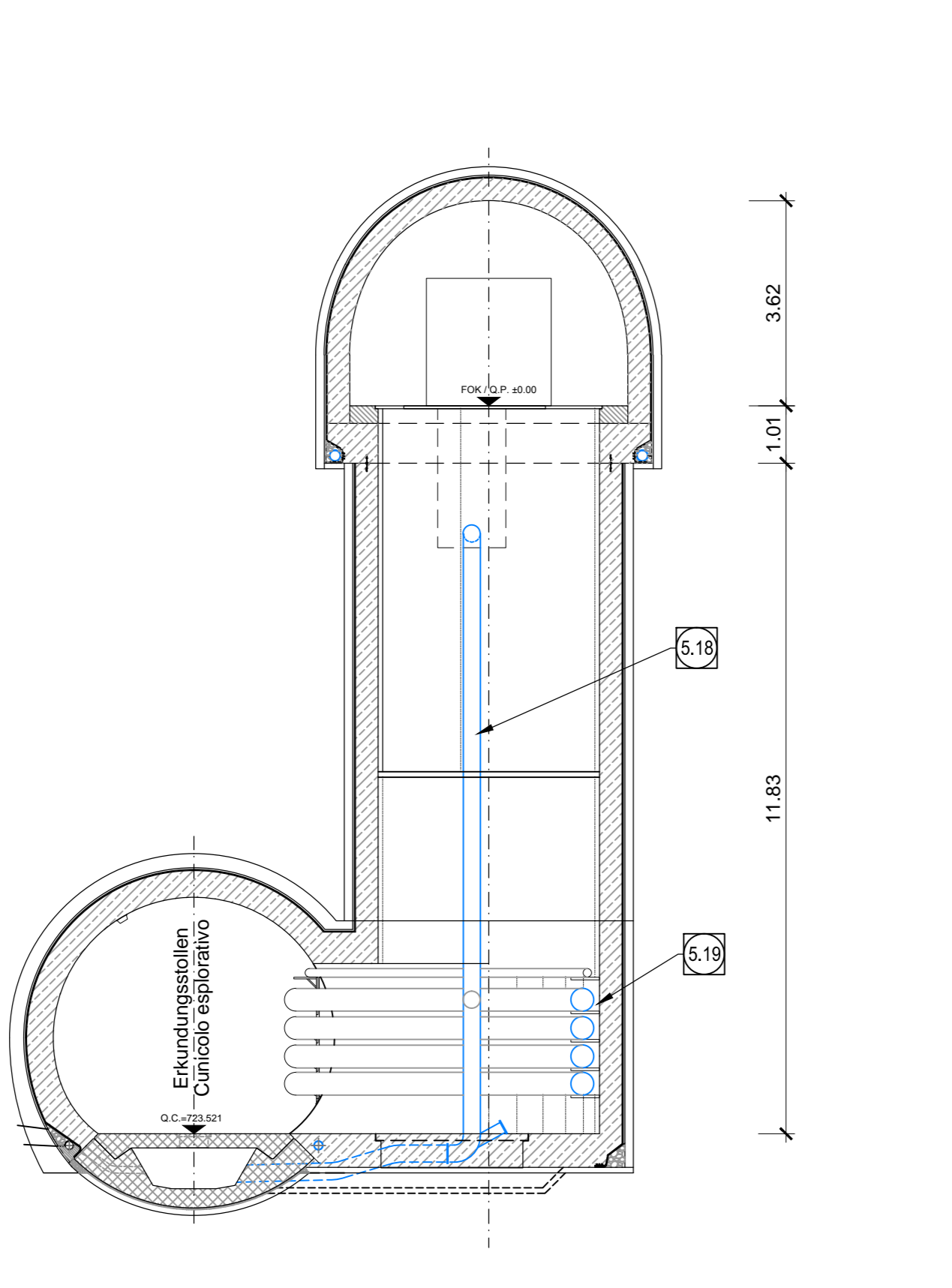
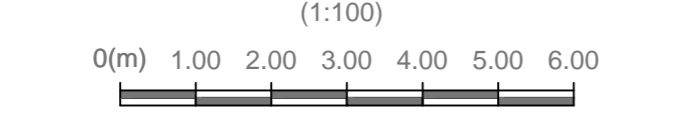
**TUNNELACHSE HAUPTTUNNEL OSTRÖHRE /  
ASSE CANNA EST**  
Kilometrierungen von 43+333 bis 51+800.40 /  
Da Pk 43+333 a Pk 51+800.40



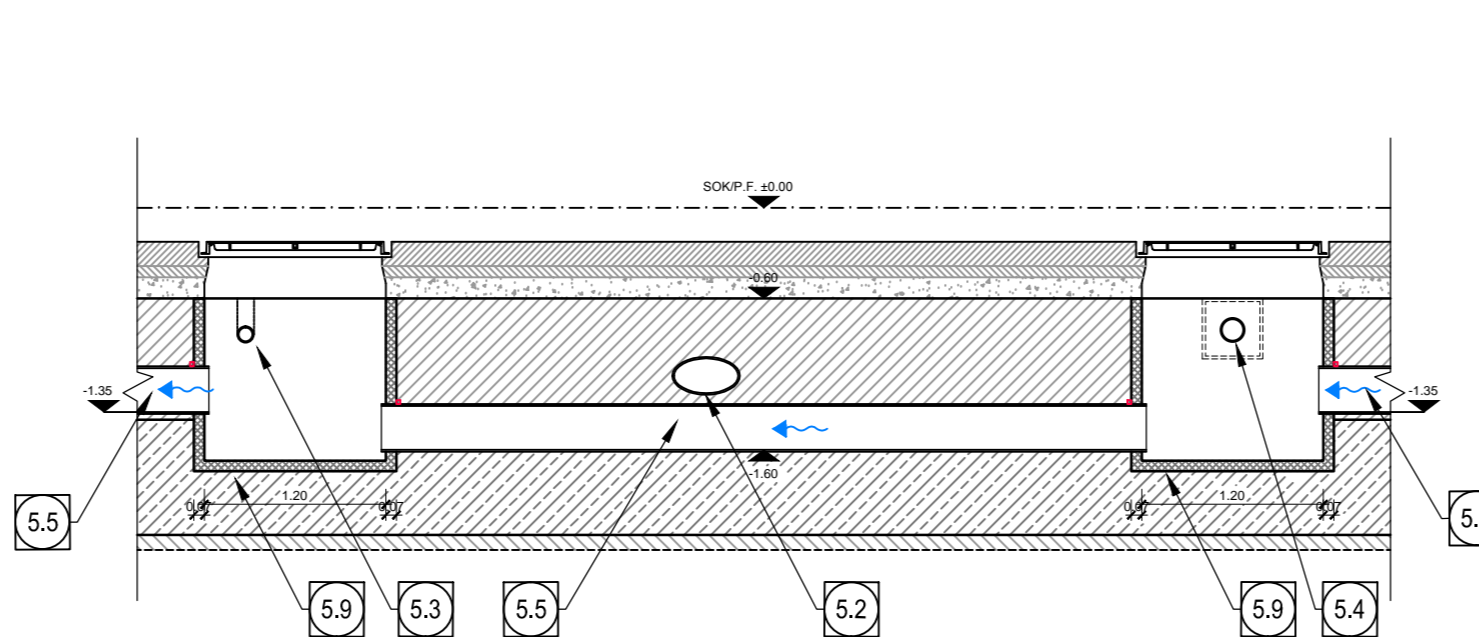
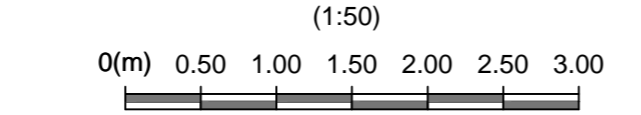
**Schnitt C2-C2, M 1:100 /  
Sezione C2-C2, Scala 1:100**



**Schnitt D-D, M 1:100 /  
Sezione D-D, Scala 1:100**



**Schnitt E-E, M 1:50 /  
Sezione E-E, Scala 1:50**

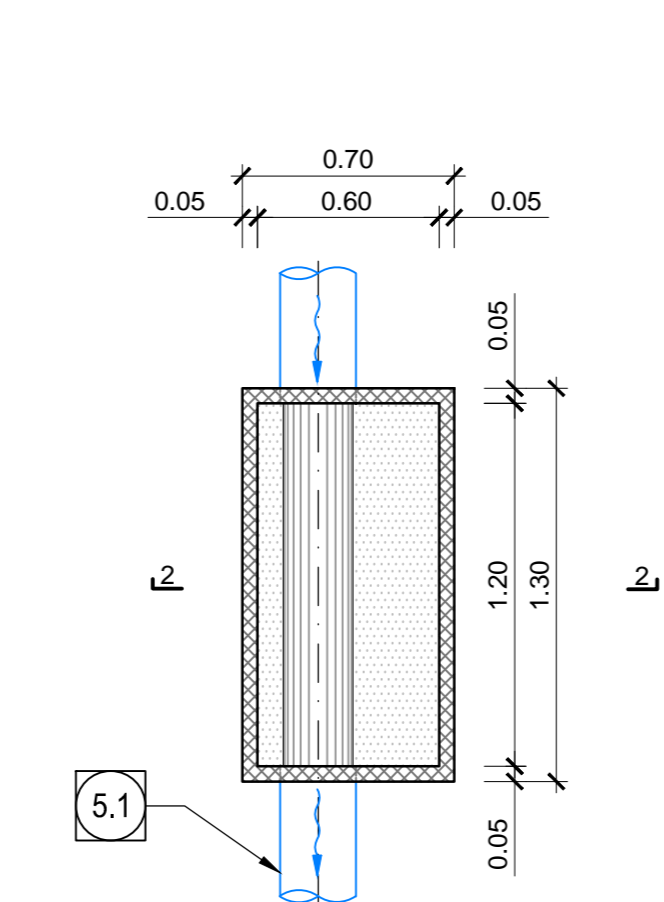


BESTELLUNG MIT TECHNISCHEM KONFIGURATIONSDOPPLA PENNENZA		Westfall	Colibri
Programma	Prog. No.	Prog. No.	Prog. No.
Kilometrierungen	FNQ	CN2	Kilometrierungen
Programma	PN1-1.00	PN1-1.00	Programma
Prog. No.	48.9442.818	48.9442.818	Prog. No.
Prog. No.	PN1-1.00	PN1-1.00	Prog. No.

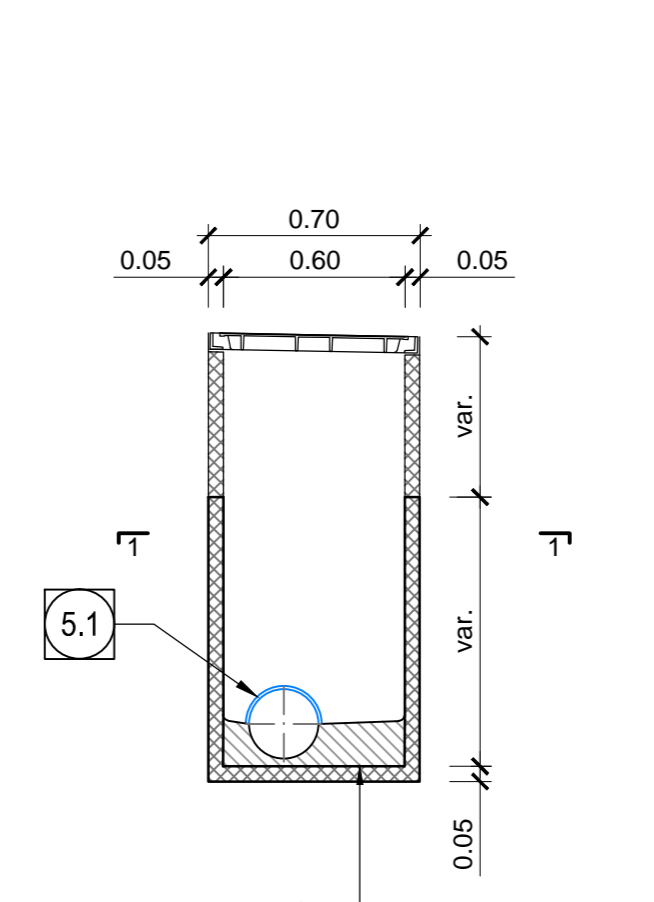
LEGENDE / LEGENDA	
FNQ	MANIGERUNG / FRENDEZA FALDA
CN2	ROHR NUTZUNG / PIZZERIA COLLETORE
SOH	IP - SCHENKBEREITERE / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA
FOR	IP - FORTE SUDDEWEMER / QUOTA PIANO DI CALISTRO DEL CUNCILO
G.C.	PROJEKTIONEN ERKUNDEUNGSTOLENEN / QUOTA DI PROGETTO CUNCILO ESPLORATIVO

**SCHACHT A / POZZETTO A**

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

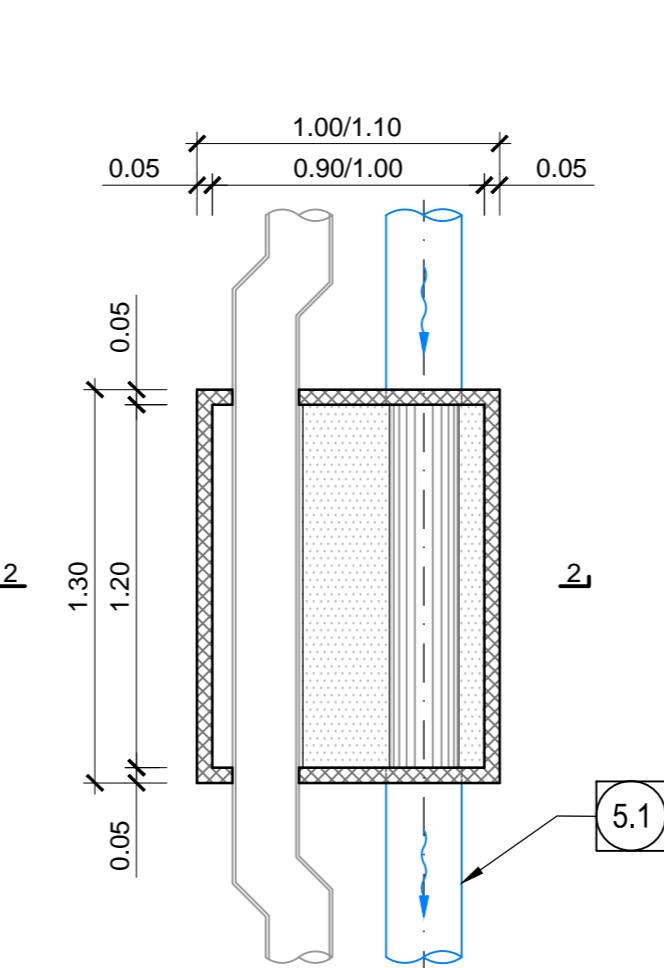


**Schnitt 2-2, M 1:25 /  
Sezione 2-2, Scala 1:25**

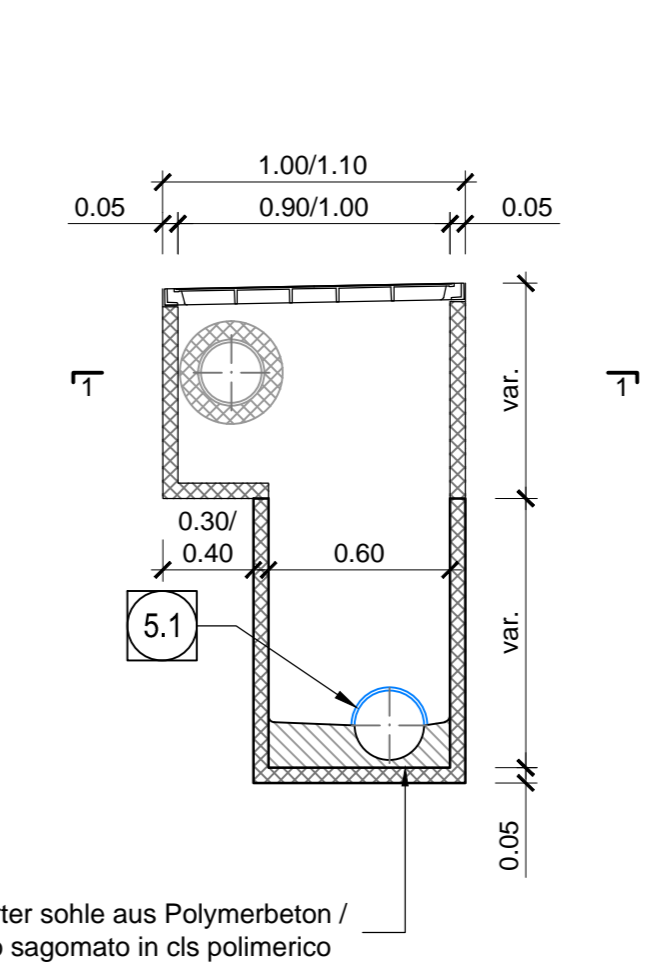


**SCHACHT B / POZZETTO B**

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

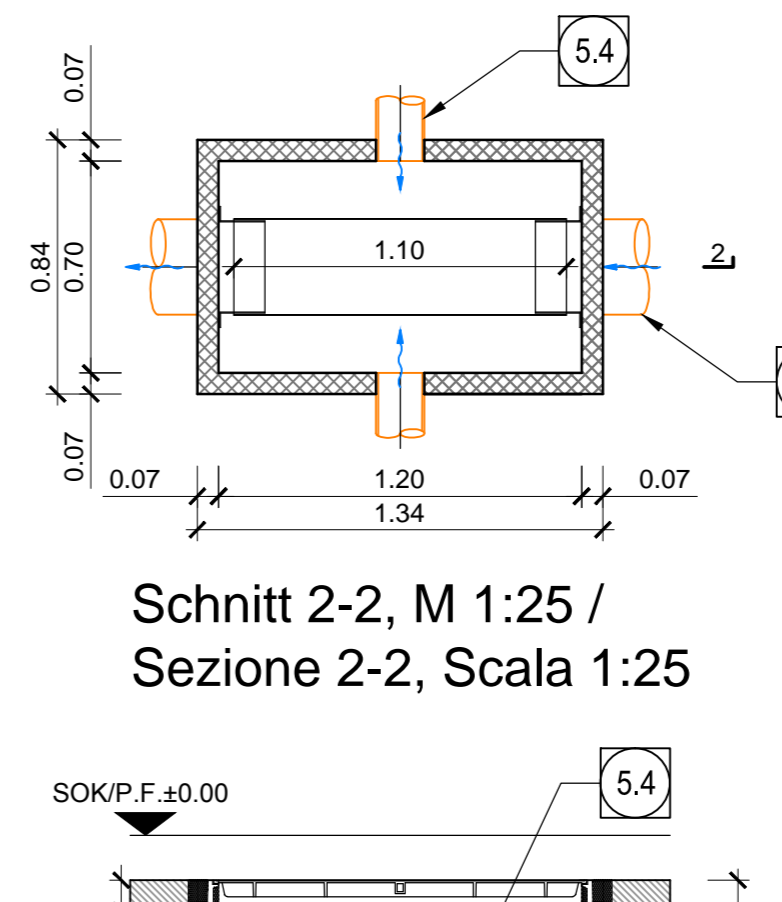


**Schnitt 2-2, M 1:25 /  
Sezione 2-2, Scala 1:25**

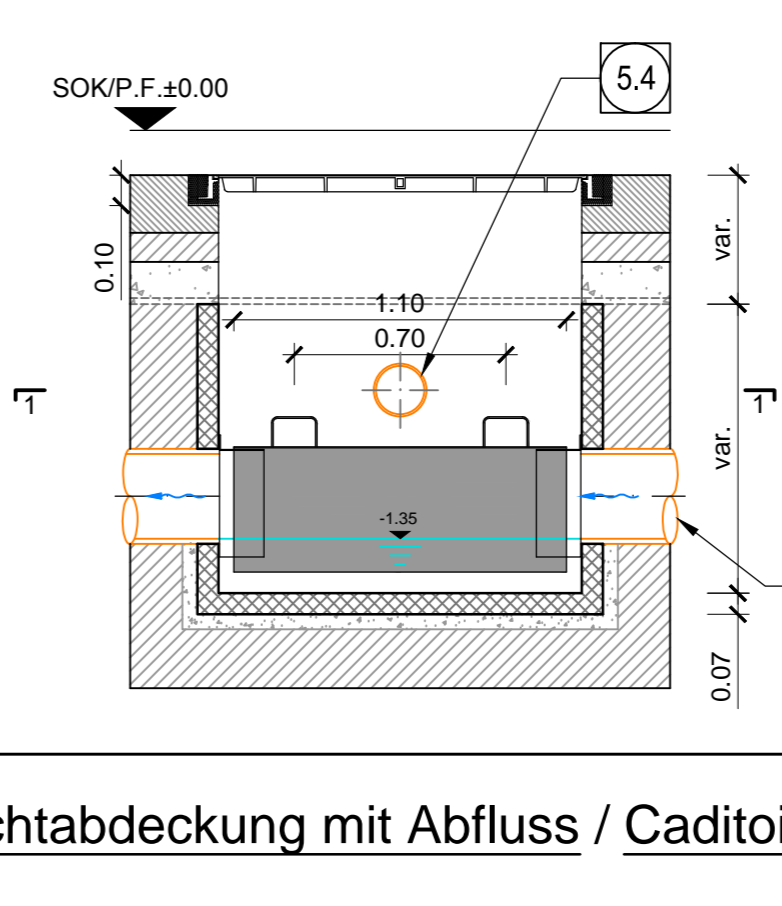


**SCHACHT F / POZZETTO F**

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

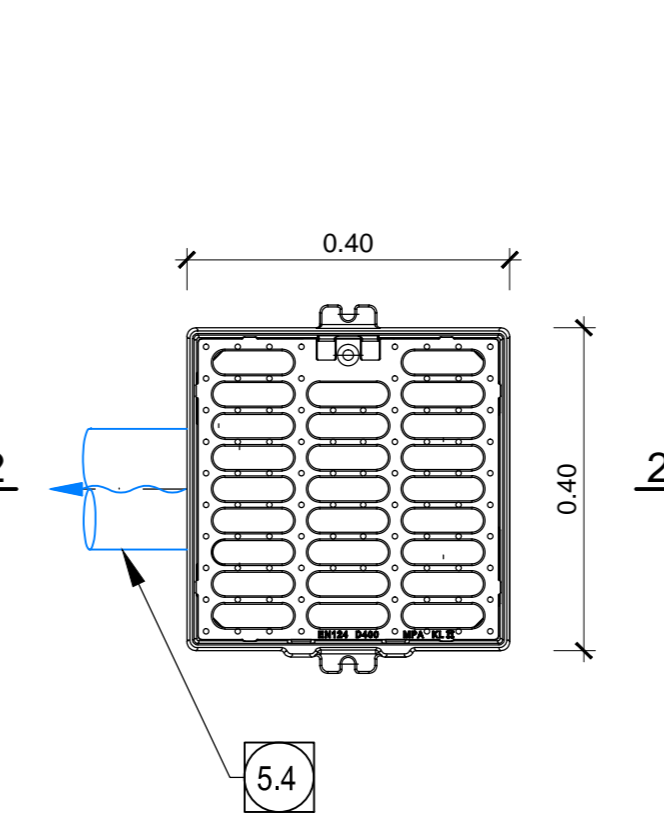


**Schnitt 2-2, M 1:25 /  
Sezione 2-2, Scala 1:25**

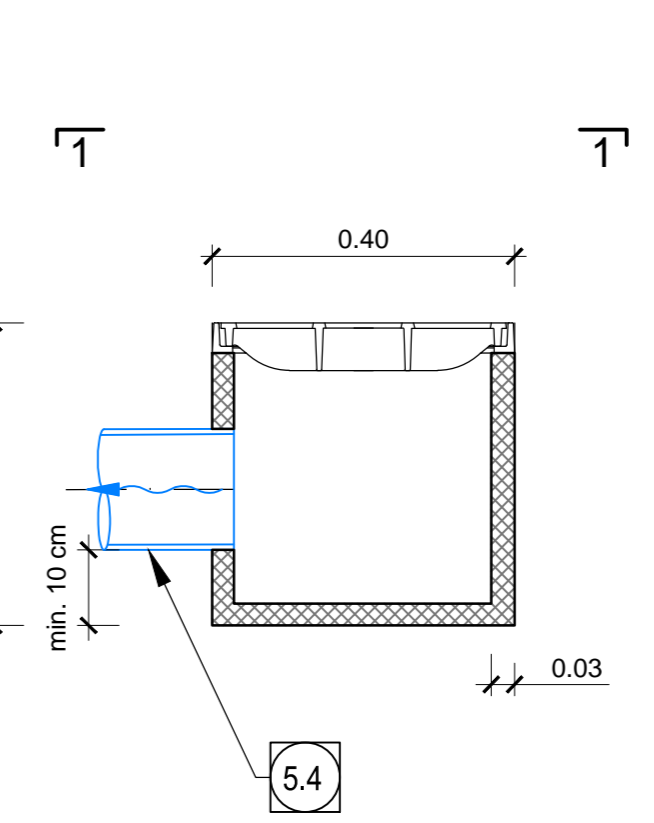


**Einlaufschachtabdeckung mit Abfluss / Caditoia con scarico**

**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 Umendrainage, geschlitztes Rohr  
DNOD 200 mm D/ID 182 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microforato  
DNOD 200 mm D/ID 182 mm in PP SN16
- 51 Umendrainage, geschlitztes Rohr  
DNOD 250 mm D/ID 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore microforato  
DNOD 250 mm D/ID 228 mm in PP SN16
- 52 Umendrainage, nicht geschlitztes Rohr  
DNOD 250 mm D/ID 228 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato  
DNOD 250 mm D/ID 228 mm in PP SN16
- 53 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DNOD 110 mm D/ID 100 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DNOD 110 mm D/ID 100 mm in PP SN16
- 54 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DNOD 160 mm D/ID 146 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DNOD 160 mm D/ID 146 mm in PP SN16
- 55 Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr  
DNOD 315 mm D/ID 288 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microforato  
DNOD 315 mm D/ID 288 mm in PP SN16
- 56 Umendrainage, nicht geschlitztes Rohr  
DNOD 315 mm D/ID 288 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato  
DNOD 315 mm D/ID 288 mm in PP SN16
- 57 Einlaufschachtabdeckung aus Gusseisen mit Kugelhähnel Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm  
mit Umenschacht aus Polymerbeton  
Caditoia in ghisa sferoidale dim. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante  
in calcestruzzo polimerico
- 58 Schicht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigliaß aus Polymerbeton,  
Außenmaße 84x134 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen  
mit Kugelhähnel 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 chiusino in ghisa sferoidale  
dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 59 Kontrollschacht Umendrainage Typ A, Fertigliaß aus Polymerbeton,  
Außenmaße 70x130 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen  
mit Kugelhähnel 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 chiusino in ghisa sferoidale  
dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 60 Kontrollschacht Umendrainage Typ B, konventioneller Vortrieb mit Löschwasserleitung  
Fertigliaß aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen  
mit Kugelhähnel 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /  
Pozzetto TIPO B - Acque di falda, drenaggio curvato trasversale  
Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale  
dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 61 Querrinne aus Gusseisen mit Kugelhähnel Klasse B125 nach EN 124 /  
Caricarella di drenaggio acque di piattaforma  
Caricarella in acciaio inossidabile DN 300 mm
- 62 Sammelleitung DN 300 mm aus Edelstahl /  
Collettore in acciaio inossidabile DN 300 mm
- 63 Sammelleitung DN 400 mm aus Edelstahl /  
Collettore in acciaio inossidabile DN 400 mm
- 64 Umendrainage, nicht geschlitztes Rohr  
DNOD 200 mm D/ID 182 mm aus PP SN16 /  
Drenaggio acque di falda, collettore non microforato  
DNOD 200 mm D/ID 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, 7 Tutti i pozzetti d'ispezione con  
altezza superiore a 1.50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale  
a marciapiedi con protezione anticaduta e scanni antiscivolo.  
2) Die Gestaltung der Stiegeleitern (Übergang zwischen minimaler und maximaler Querschnitt, sowie  
Umkehrheit) ist von der Vorkonstruktion abhängig. Die Vorkonstruktion wurde im vorliegenden  
Dokument von der Ostrobre zur Westrobre angenommen. La configurazione delle scale (passaggio  
dalla sezione minima alla sezione massima del cunicolo e viceversa) è funzione della direzione di  
avanzamento dello scavo, rappresentato nel presente elaborato alla carta Est verso la canna Ovest.

**Referenzdokumente  
Documenti di riferimento**

Rev.	Rev.	Rev.	Rev.	Rev.	Rev.
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16101	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 114)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 114)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16102	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 214)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 214)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16103	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 314)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 314)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16104	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 414)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 414)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16105	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 514)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 514)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16106	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 614)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 614)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16107	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 714)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 714)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16108	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 814)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 814)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16109	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 914)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 914)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1014)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1014)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16111	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1114)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1114)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16112	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1214)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1214)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16113	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1314)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1314)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16114	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1414)	Planimetria idraulica di progetto (Tar. 1414)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16315	Schachte Details (Blatt 114)	Particolari pozzetti (Tar. 114)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16316	Schachte Details (Blatt 214)	Particolari pozzetti (Tar. 214)			
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16317	Schachte Details (Blatt 314)	Particolari pozzetti (Tar. 314)			

**Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione**

Revision	Revisione	Änderungen	Verantwortliche	Datum
00	Vorbereitung / Consiglio preliminare	Modifiche	Bonassi	18.03.2015
01	Revised / Revisione		Bonassi	22.05.2014
10	Entwurf / Consiglio definitivo		Bonassi	31.07.2014
11	Prüfungsvorbereitung und Umsetzung der Vorleistungen aus dem Projektvertrag / Preparazione progetto e esecuzione istruttoria		Bonassi	06.10.2014
20	Überarbeitung/ Revisione/ Dimensionierung N° 1 vom 17.02.2014 / Rivedere e aggiornare il progetto N° 1 del 17.02.14		Bonassi	04.12.2014
21	Applik für Ausschreibung/ Emmissione per Appalto		Bonassi	30.01.2015

**BRENNER BASISTUNNEL**  
 Ausführungsplanning  
 Potenzalemente esse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
 Progettazione esecutiva  
 D0700: Scavo Museo 2-3

Projetant	WBS
Gesamtbauwerke	Opere generali
Dokumentation	Tipi documento
Entwässerungsplan	Smaltimento delle acque
Titel	Sistemazione idraulica - CT2-GL-T
Hydraulikanordnung - CT2-GL-T (BP 47/1) (Blatt 2/2)	Sistemazione idraulica - CT2-GL-T (BP 47/1) (Tav. 2/2)

Mandatario: **PRG**  
 Auftraggeber / Proprietario esecutiva: Ing. Enrico Maria Pozzetti  
 Mandatario: **POVRY**  
 Auftraggeber / Proprietario esecutiva: **piniswiss**  
 Mandatario: **FABRIZI-BASISA**  
 Auftraggeber / Proprietario esecutiva: **INSTRUMENTAL**

Beauftragter / Elaborator	Datum / Data	Name / Nome	Geschäfts/Off. / Società
Gepr. / Verifiziert	30.01.2015	Conita	Pro. Inter
	30.01.2015	Bonassi	Pro. Inter
		R. Zurlo	K. Reinhardt

Rev.	Lin.	Titel	Nummer	Debitoren	Dring.	Nummer	Revision
02	H61	WB	993	KEN	D0700	16219	21