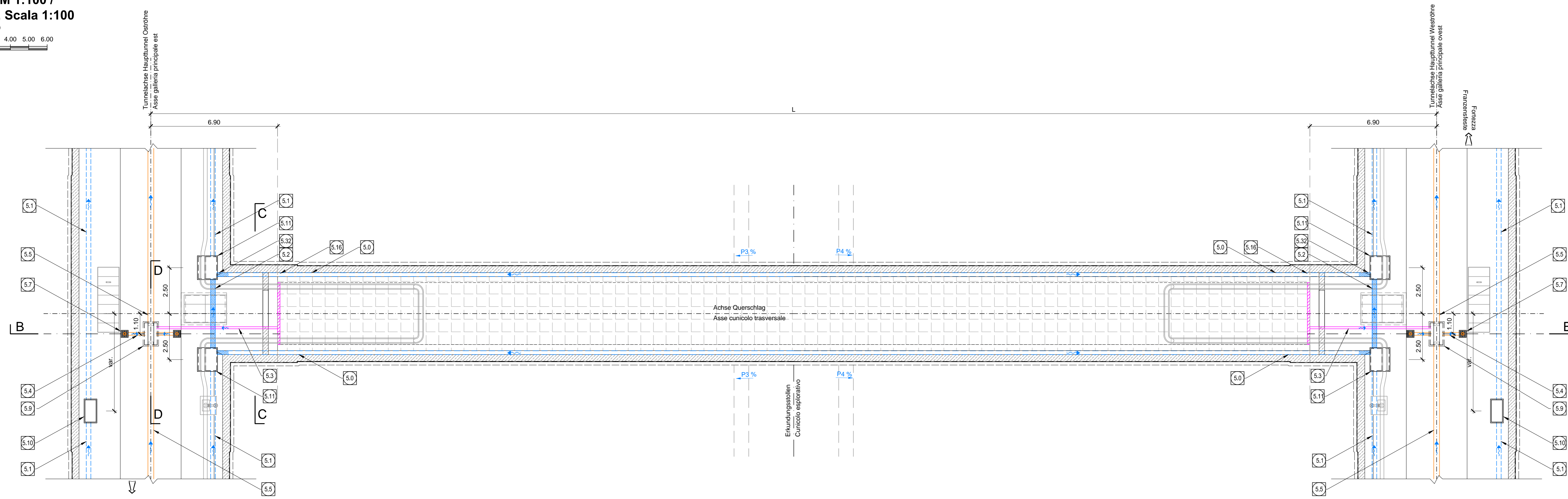


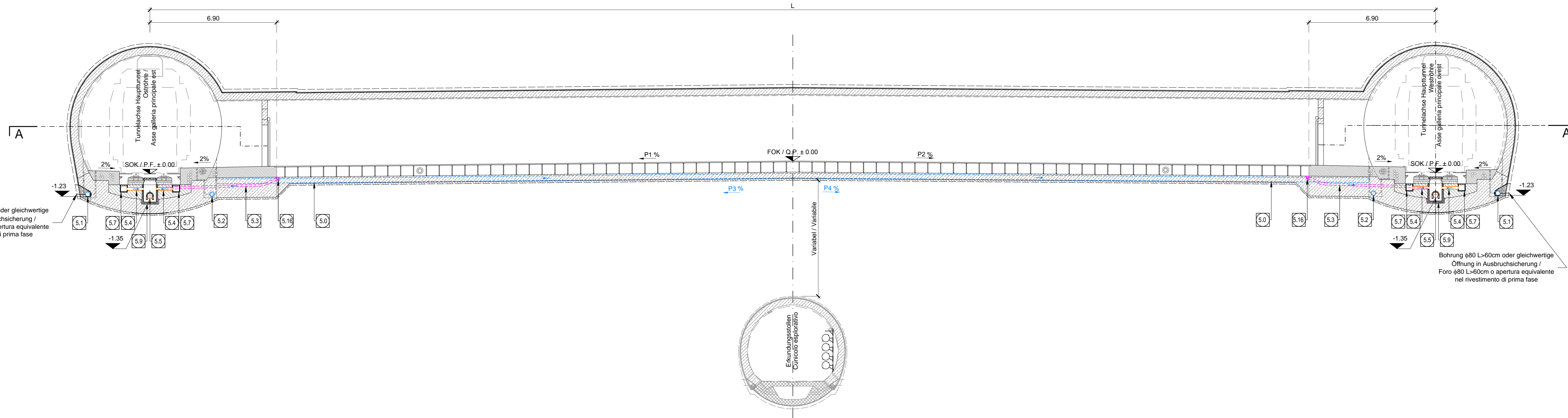
Schnitt A-A, M 1:100 / Sezione A-A, Scala 1:100
(1:100)

0(m) 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00



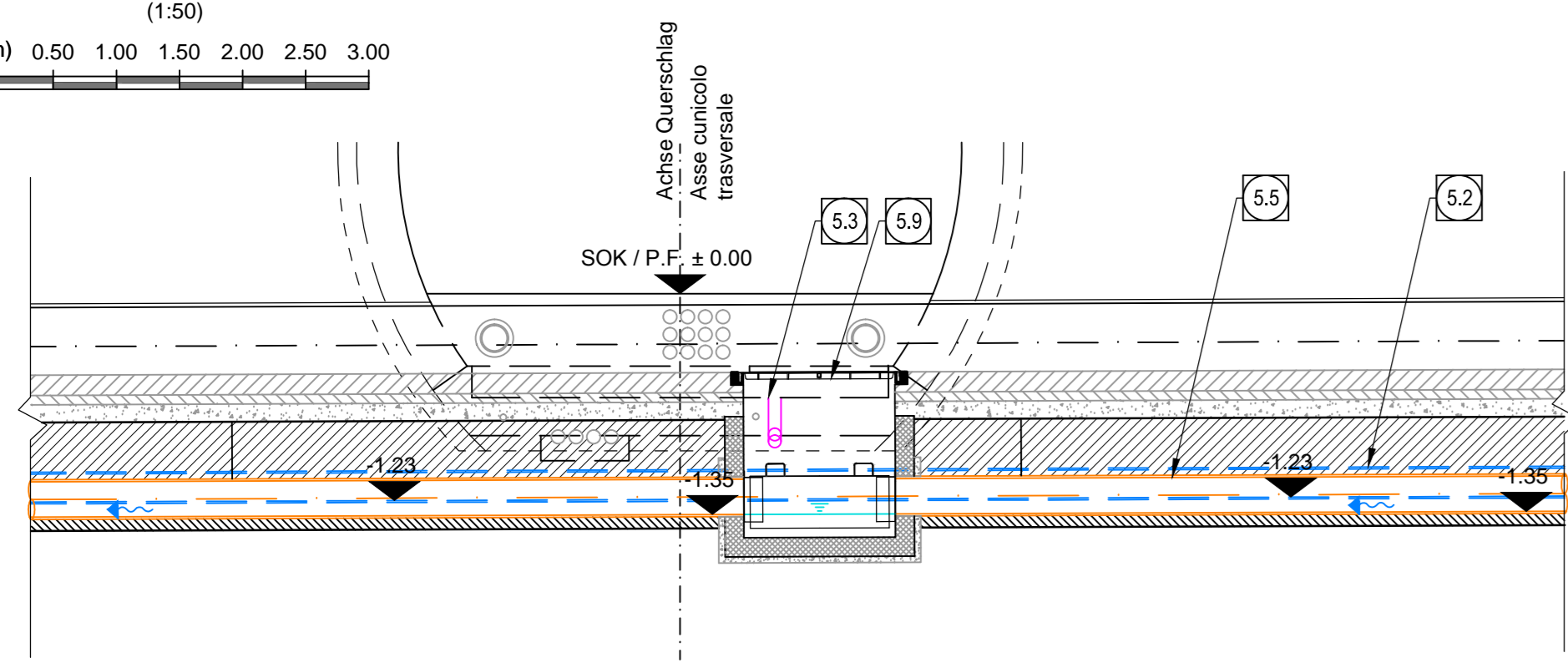
Schnitt B-B, M 1:100 / Sezione B-B, Scala 1:100
(1:100)

0(m) 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00



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

0(m) 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 3.00

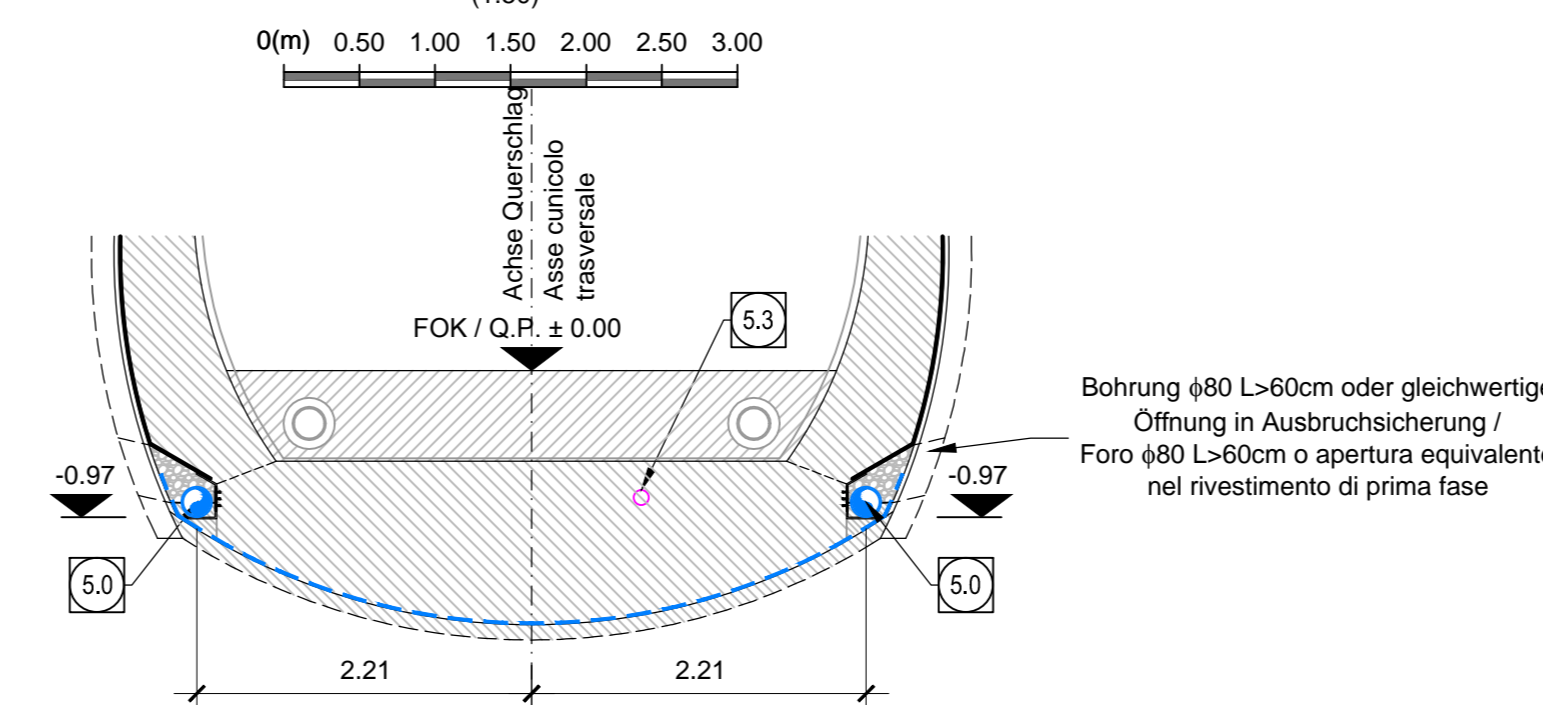


L (m)	Gestaltung mit Dachgefälle / Configurazione doppia pendenza		Westseite / Gallia Est		Westseite / Gallia Ovest		
	Kilometerweg / Progressiva	FTN) / CN)	Kilometerweg / Progressiva	FTN) / CN)	Kilometerweg / Progressiva	FTN) / CN)	
Querschnitt / Cuscino trasversale di collegamento 473	70,000	47,6-47,700	P1=1,00	P3=1,00	47,5-44,519	P2=0,87	P4=0,87
Querschnitt / Cuscino trasversale di collegamento 475	70,000	47,2-47,700	P1=1,00	P3=1,00	47,2-30,519	P2=0,78	P4=0,78
Querschnitt / Cuscino trasversale di collegamento 483	70,000	46,6-47,000	P1=1,00	P3=1,00	46,6-29,819	P2=0,79	P4=0,79
Querschnitt / Cuscino trasversale di collegamento 481	70,000	46,3-33,000	P1=1,00	P3=1,00	46,2-35,819	P2=0,79	P4=0,79
Querschnitt / Cuscino trasversale di collegamento 482	70,000	46,0-40,000	P1=1,00	P3=1,00	45,9-42,819	P2=0,80	P4=0,80
Querschnitt / Cuscino trasversale di collegamento 485	70,000	45,6-47,000	P1=1,00	P3=1,00	45,6-29,819	P2=0,81	P4=0,81

LEGENDE / LEGENDA
FTN) = HANGENRÜCKUNG / PENDENZA FALDA
CN) = NODI NEGLIANG / PENDENZA COLLETORE
SOK / P.F. = SCHENKENBERNANTE / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA
FOK / Q.P. = NOTE BORNEN/EAU QUERBERENDUNG / QUOTA PIANO DI CALISTRO DEL CUNICULO

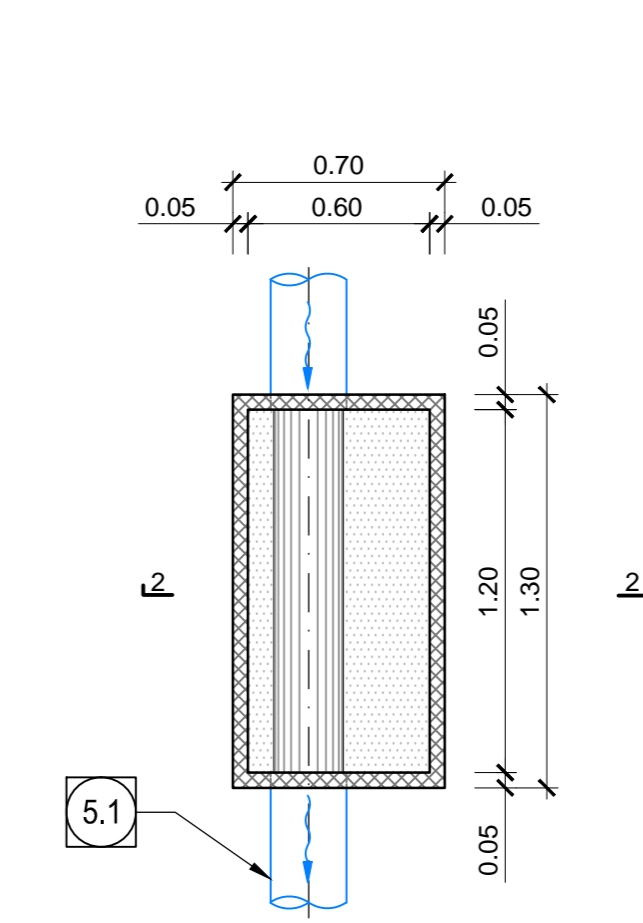
Schnitt C-C, M 1:50 / Sezione C-C, Scala 1:50
(1:50)

0(m) 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 3.00

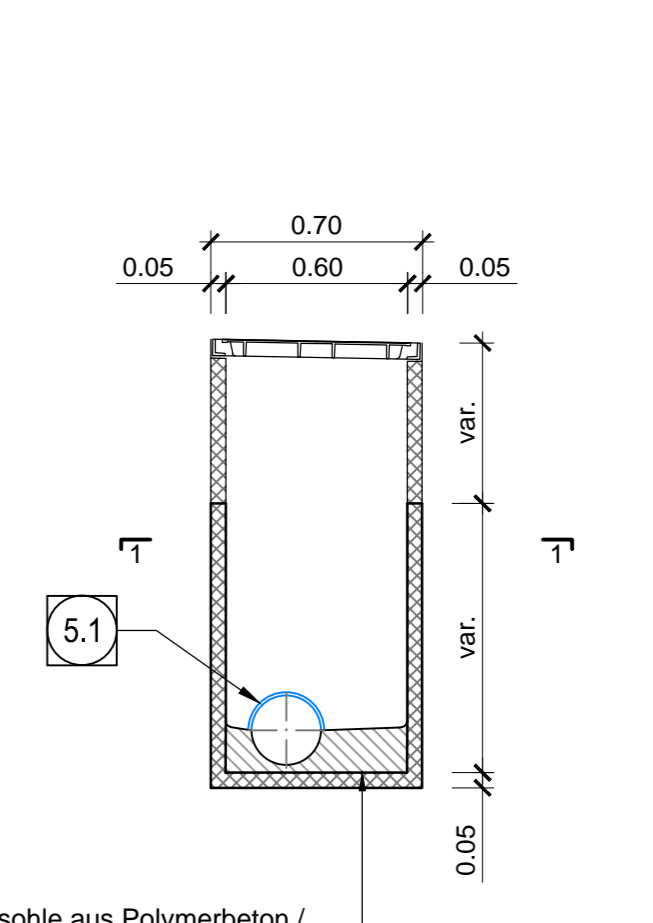


SCHACHT A / POZZETTO A

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

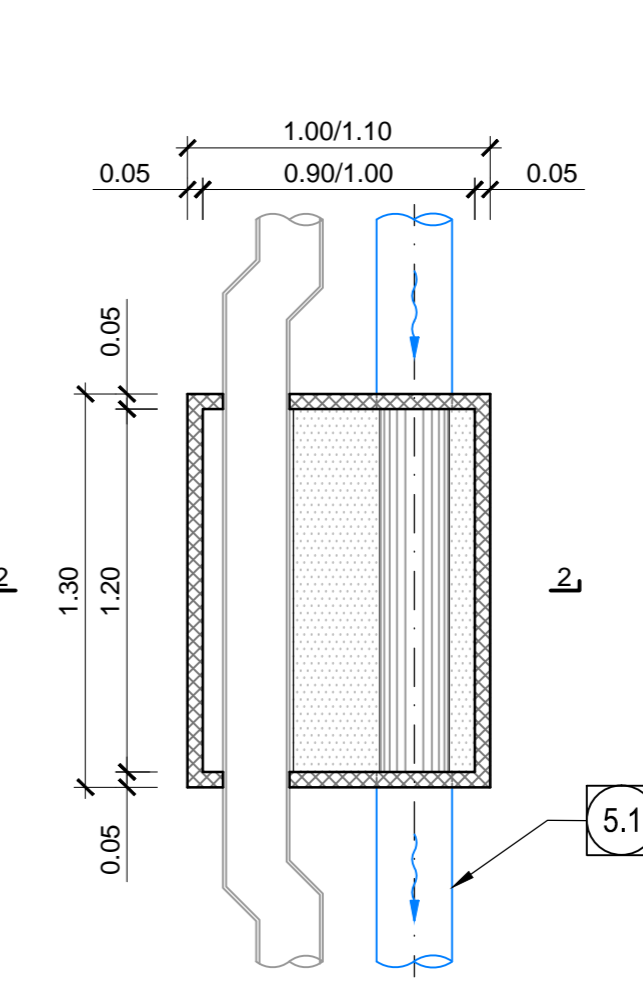


Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25

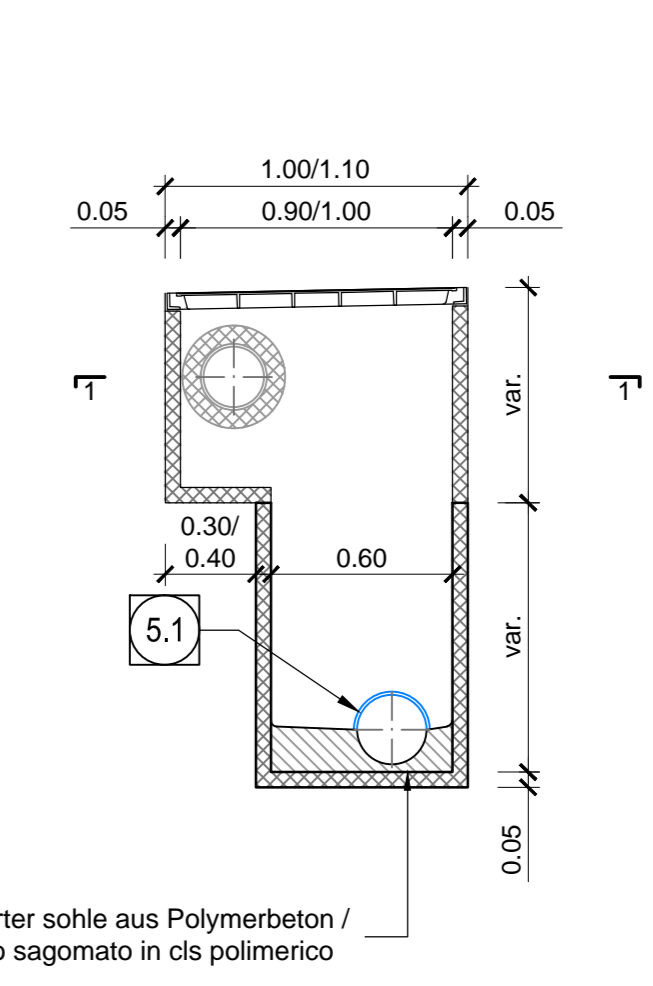


SCHACHT B / POZZETTO B

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

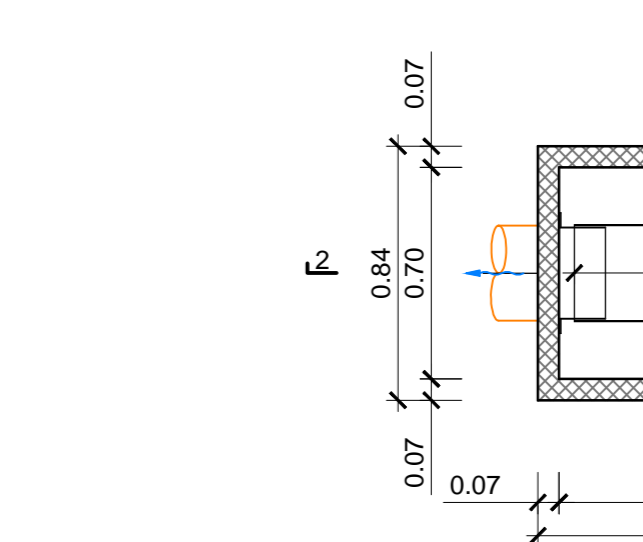


Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25

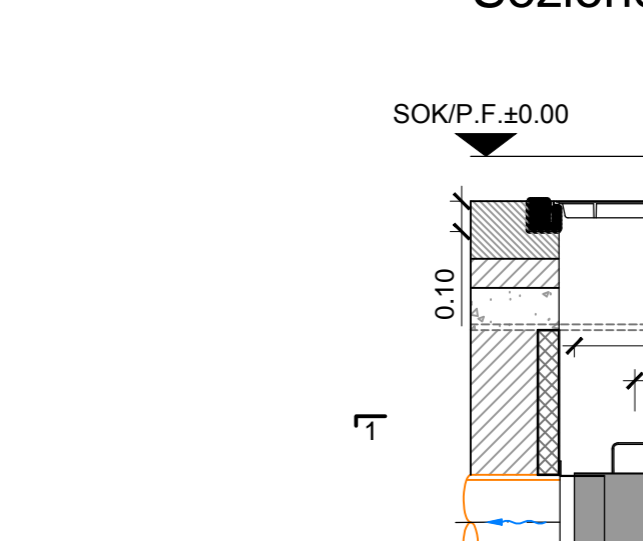


SCHACHT F / POZZETTO F

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

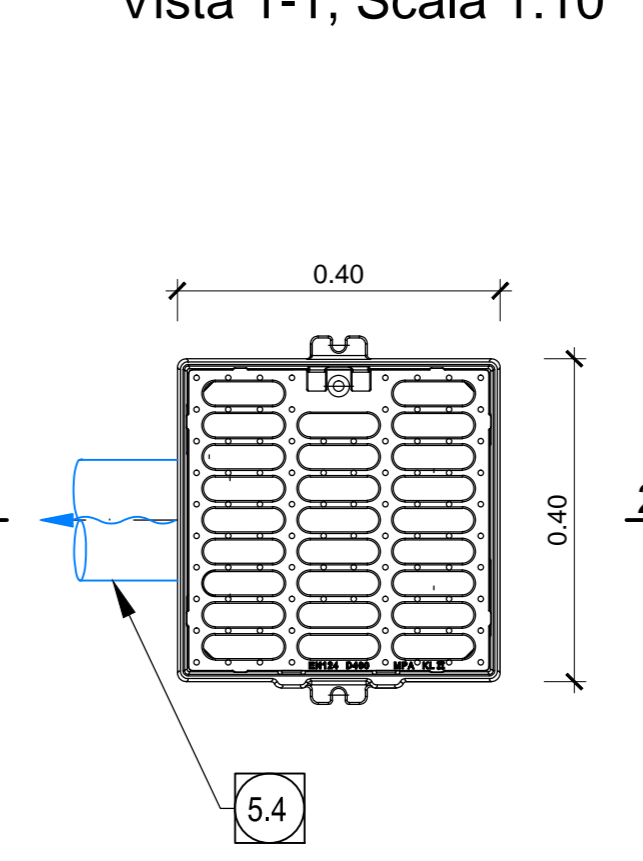


Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25

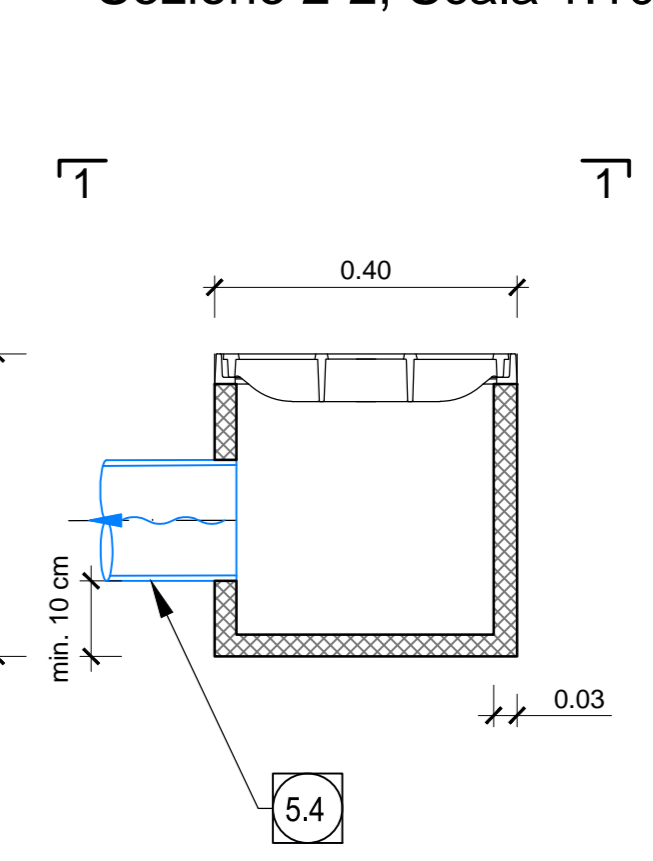


Einlaufschachtabdeckung mit Abfluss / Cadiotia con scarico

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



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



5.0	Umlenddrainage, geschlitztes Rohr DNOD 200 mm DxD 182 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di falda, collettore microforato DNOD 200 mm DxD 182 mm in PP SN16
5.1	Umlenddrainage, geschlitztes Rohr DNOD 250 mm DxD 228 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di falda, collettore microforato DNOD 250 mm DxD 228 mm in PP SN16
5.2	Umlenddrainage, nicht geschlitztes Rohr DNOD 250 mm DxD 228 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di falda, collettore non microforato DNOD 250 mm DxD 228 mm in PP SN16
5.3	Fahrbahnenabwasserung, nicht geschlitztes Rohr DNOD 110 mm DxD 100 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di piattaforma, collettore non microforato DNOD 110 mm DxD 100 mm in PP SN16
5.4	Fahrbahnenabwasserung, nicht geschlitztes Rohr DNOD 160 mm DxD 146 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di piattaforma, collettore non microforato DNOD 160 mm DxD 146 mm in PP SN16
5.5	Fahrbahnenabwasserung, nicht geschlitztes Rohr DNOD 315 mm DxD 288 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di piattaforma, collettore non microforato DNOD 315 mm DxD 288 mm in PP SN16
5.6	Einlaufschachtabdeckung aus Gussstein mit Kugelgriph Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm with Umlenddrainage aus Polymerbeton / Cadiotia in ghiaia sferoidale cm. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante in calcestruzzo polimerico
5.7	Schacht Fahrbahnenabwasserung Typ F Fertigel aus Polymerbeton, Außenmaße 64x134 cm, mit Schachtbockel aus Gussstein with Umlenddrainage aus Polymerbeton / Pozzetto TPFO F - Acque di piattaforma Pozzetto prefabbricato in c/c polimerico dim. est. 64x134 cm con chiusura in ghiaia sferoidale dm. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
5.8	Kontrollschacht Umlenddrainage Typ A, Fertigel aus Polymerbeton, Außenmaße 70x120 cm, mit Schachtbockel aus Gussstein with Umlenddrainage aus Polymerbeton / Pozzetto TPFO A - Acque di falda Pozzetto prefabbricato in c/c polimerico dim. est. 70x120 cm con chiusura in ghiaia sferoidale dm. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
5.9	Kontrollschacht Umlenddrainage Typ B, konzentrischer Ventrikel mit Lochwasserleitung Fertigel aus Polymerbeton, Außenmaße 70x110x130 cm, mit Schachtbockel aus Gussstein with Umlenddrainage aus Polymerbeton / Pozzetto TPFO B - Acque di falda scavo tradizionale, con collettore antiodore Pozzetto prefabbricato in c/c polimerico dim. est. 70x110x130 cm con chiusura in ghiaia sferoidale dm. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
5.10	Querrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnenabwasserung, Maße 150x150 mm, mit Gussstein aus Gussstein mit Kugelgriph Klasse B125 nach EN 124 / Canalata di drenaggio acque di piattaforma Canalata in c/c polimerico dim. 150x150 mm con griglia in ghiaia sferoidale classe B125 secondo EN124
5.11	Umlenddrainage, nicht geschlitztes Rohr DNOD 200 mm DxD 182 mm aus PP SN16 / Drainaggio 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 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
marrinara con protezione anticaduta e scalinii antiscivolo.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Rev.	Revisão	Modifica	Responsabile	Data
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	Schachte Details (Blatt 1/4)	Particolari pozzetti (Tav. 1/4)		
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16316	Schachte Details (Blatt 2/4)	Particolari pozzetti (Tav. 2/4)		
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16317	Schachte Details (Blatt 3/4)	Particolari pozzetti (Tav. 3/4)		

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Rev.	Revisão	Modifica	Responsabile	Data
00	Vorgeschalt / Consiglia preliminare	Revista		19.08.2013
01	Revision / Revisione	Borsari		22.05.2014
10	Endabgabe / Consiglia definitiva	Borsari		31.07.2014
11	Projektanforderungen und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prototypen / Completamento progetto e realizzazione prototipo	Borsari		09.10.2014
20	Überarbeitung mitige Dimensionierung 11 vom 17.10.2014 / Revisione a luglio 2014 del 17.10.14	Borsari		04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Borsari		30.01.2015

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASIS TUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauteil Males 2-3

Projektant: **WBS**
Gesamtbauwerke: **Opere generali**
Dokumentart: **Typo documento**
Entwässerungsplan: **Smaltimento delle acque**
Titel: **Hydraulikanordnung - CT1-GL-T**
Systematione idraulica - CT1-GL-T

Partner / Proprietario generale: **Ing. Enrico Maria Pizzaroni**
 Mandatario / Proprietario generale: **Ing. Enrico Maria Pizzaroni**
 Partner / Proprietario generale: **Ing. Enrico Maria Pizzaroni**
 Partner / Proprietario generale: **Ing. Enrico Maria Pizzaroni**

Revisão / Edizione	Data	Nome / Nome	Gesellschaft / Società
02	30.01.2015	Borsari	Pio Ita
02	30.01.2015	Borsari	Pio Ita

Rev.	Revisão	Modifica	Responsabile	Data			
02	H61	WB	993	KEN	D0700	16216	1