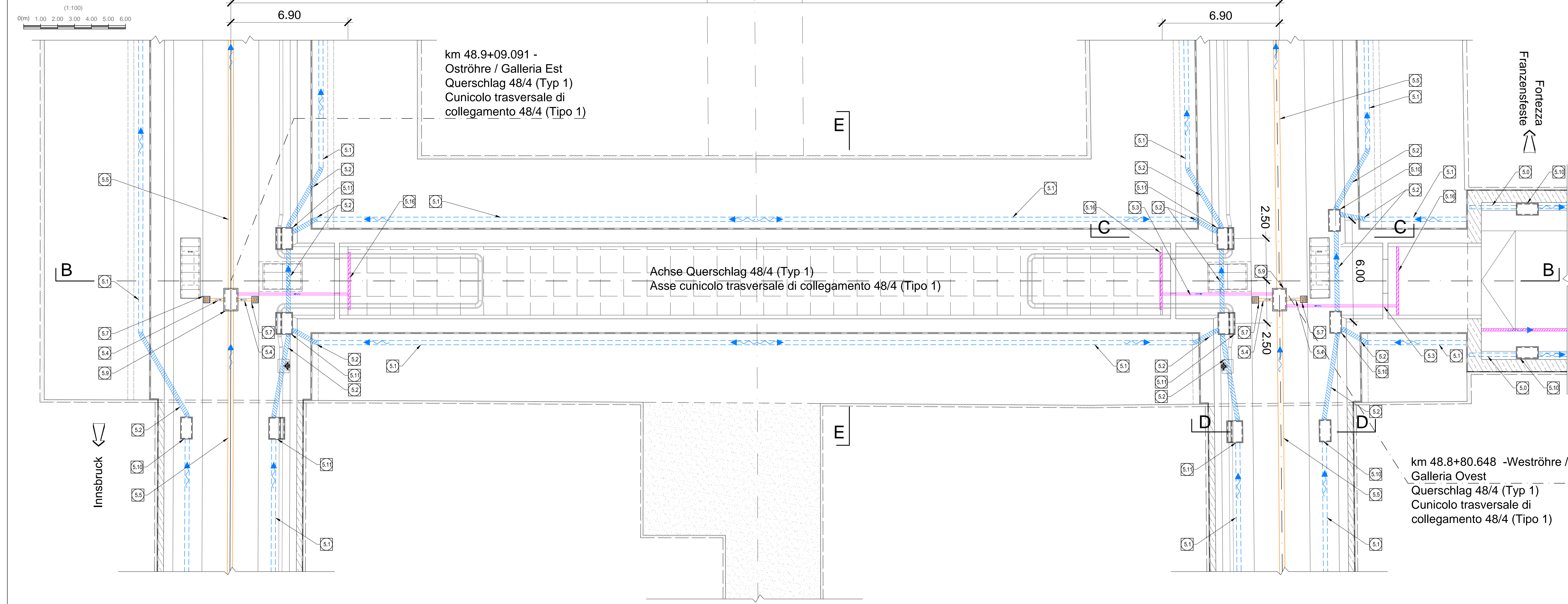
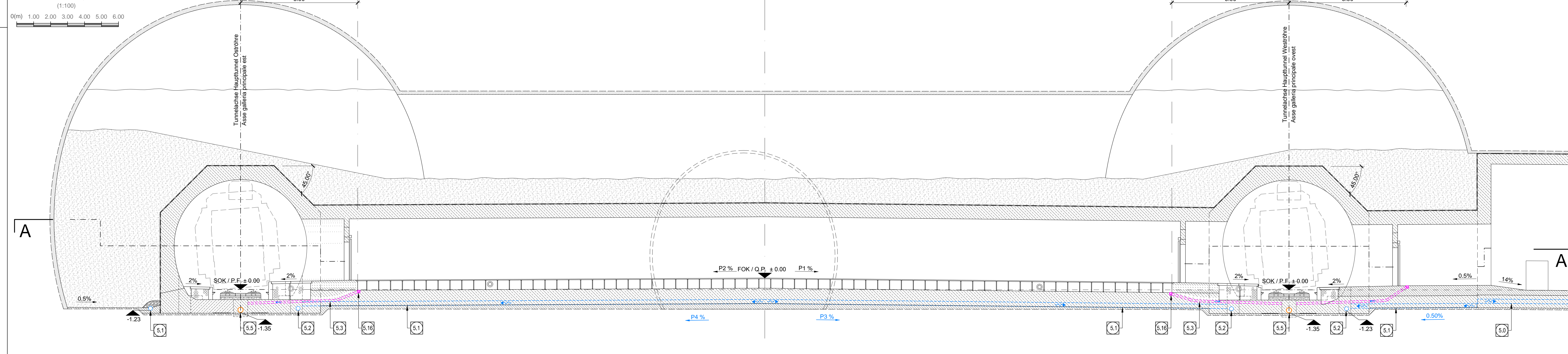


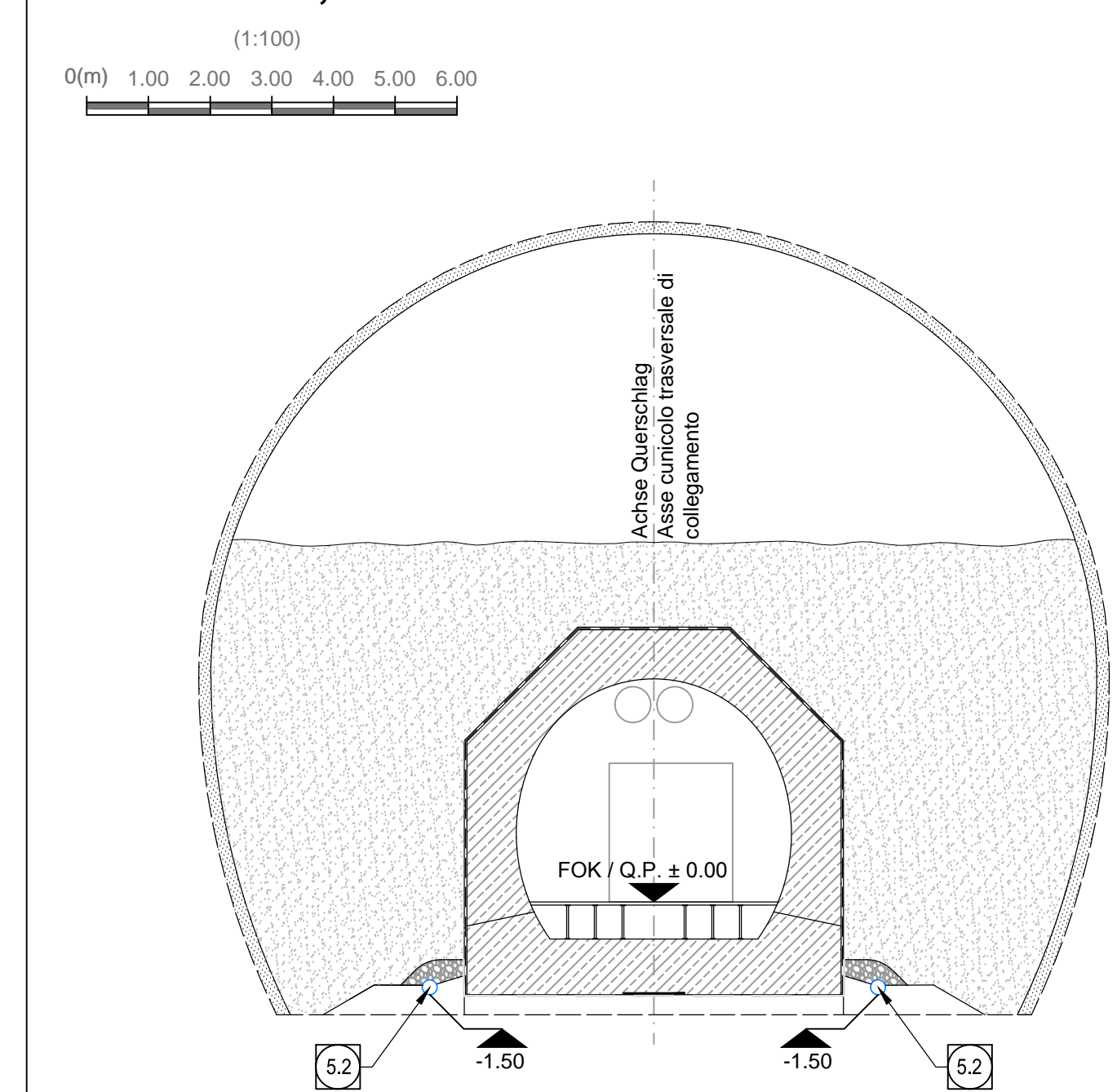
Schnitt A-A, M 1:100 / Sezione A-A, Scala 1:100



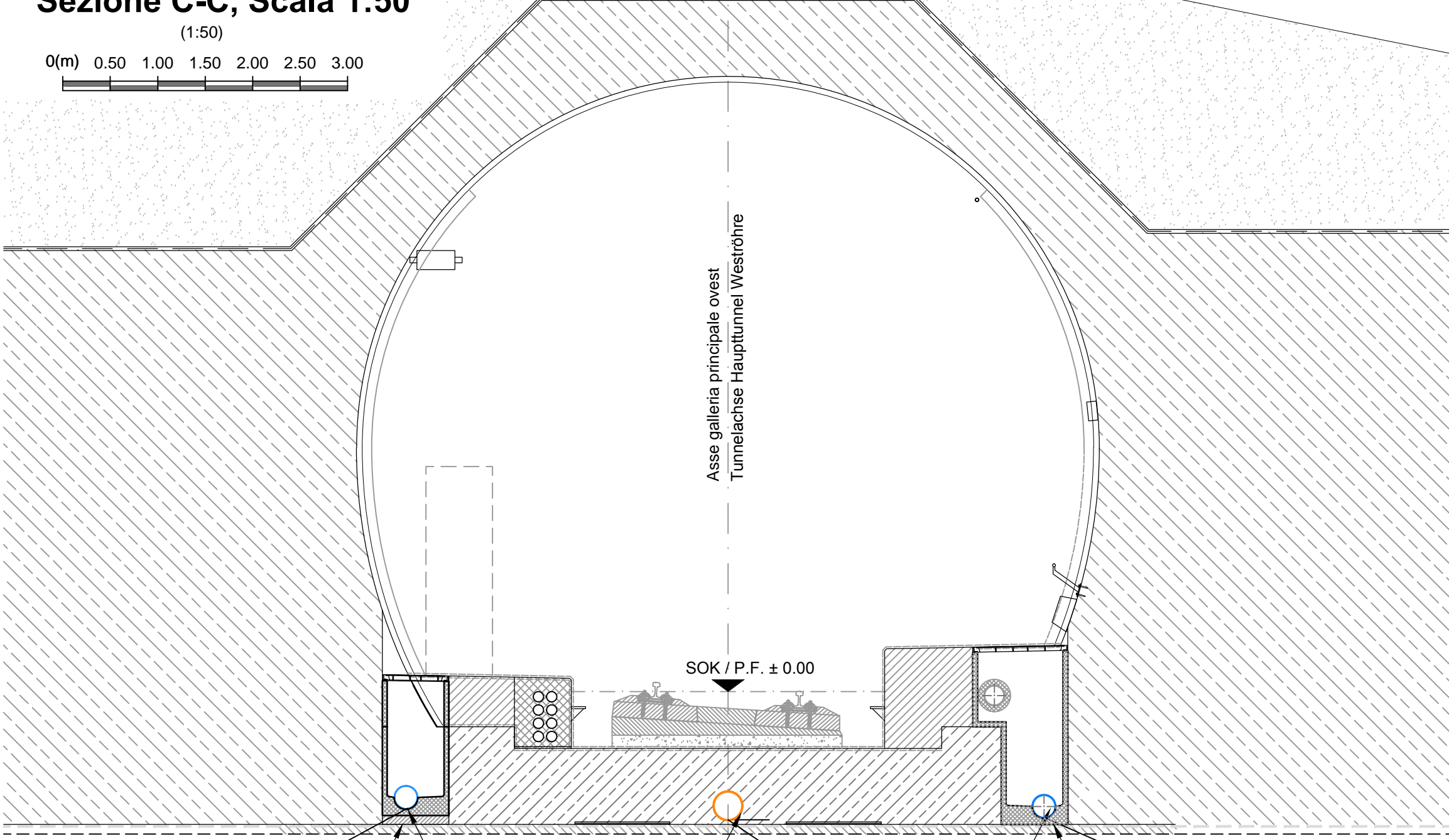
Schnitt B-B, M 1:100 / Sezione B-B, Scala 1:100



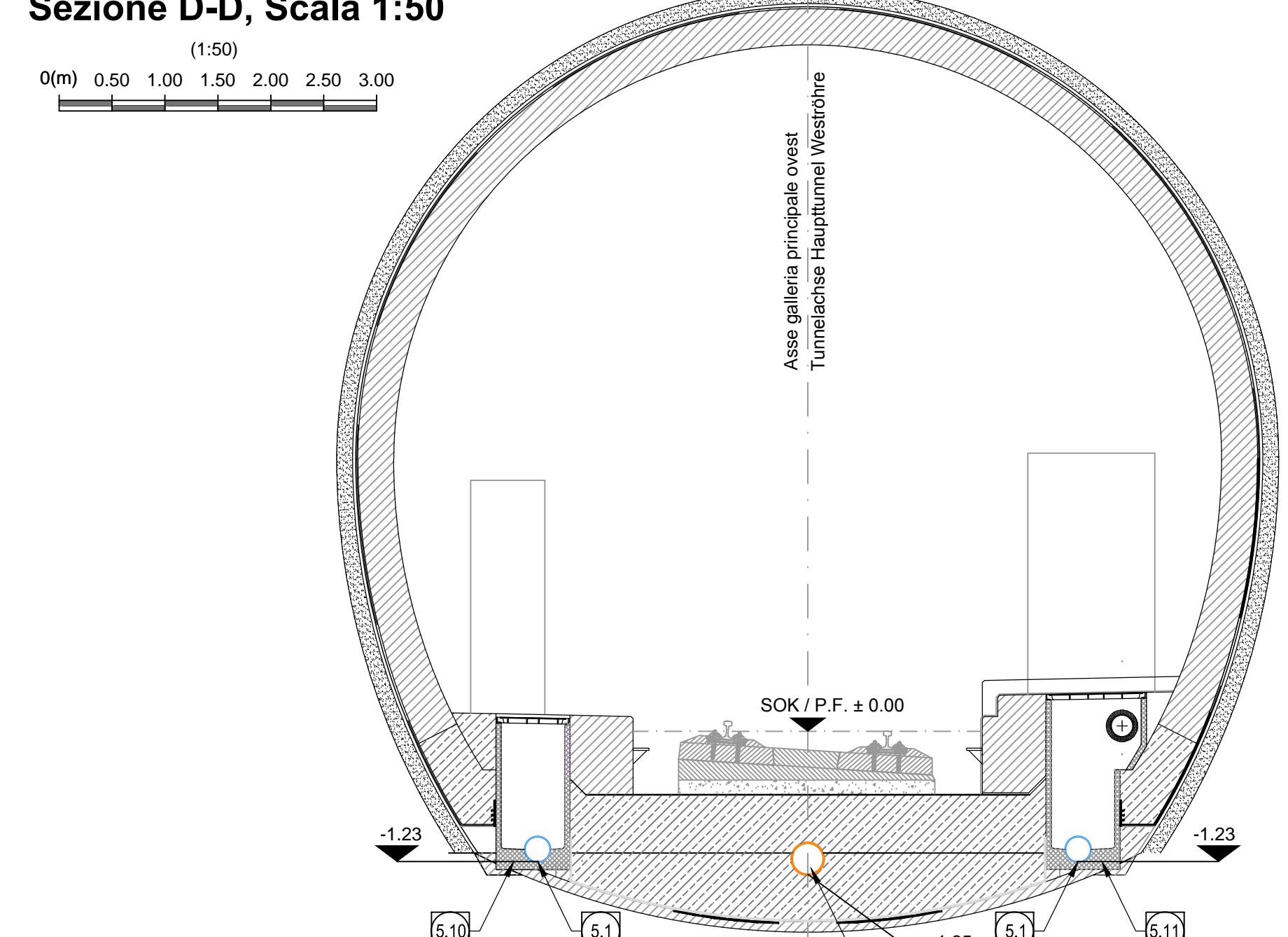
Schnitt E-E, M 1:100 / Sezione E-E, Scala 1:100



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



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

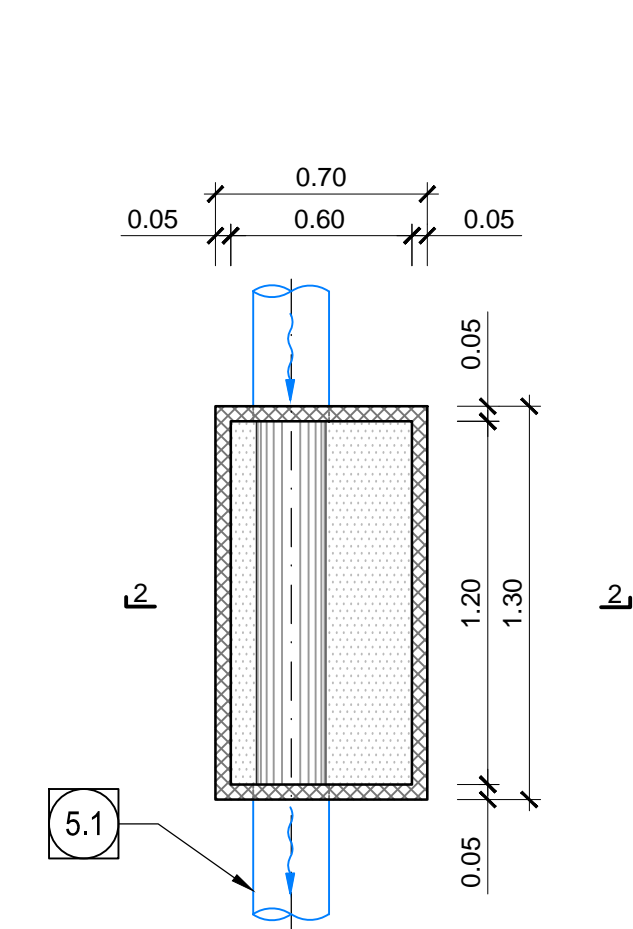


GESTALTUNG MIT DACHGEFÄLLE / CONFIGURAZIONE COPPIA PENDENZA					
L (m)	Querschnitt / Sezione / Progressiva	FN (C/N)	CN (C/N)	FN (C/N)	CN (C/N)
Quantität / Quantità / Quantità	Cunicolo trasversale di collegamento 48/4	61.770	48.9+09.091	P1=0.50	P2=0.50
				48.8+80.648	P2=1.08

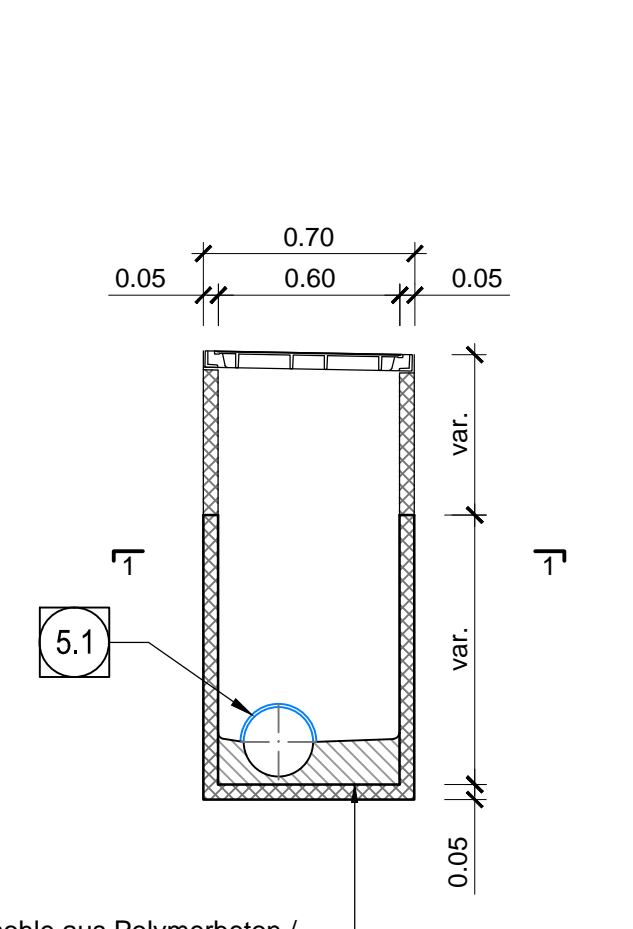
LEGENDE / LEGENDA	
FN) = HANGNEIGUNG / PENDENZA FALDA	Wasser / Colletta / Cunicolo
CN) = ROHR NEIGUNG / PENDENZA COLLETTORI	Wasser / Colletta / Cunicolo
SOK / P.F. = SCHENKENBEREICH / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA	Wasser / Colletta / Cunicolo
FOK / D.P. = KOTE BODENNEIVAU QUERVERRÜNDUNG / QUOTA PIANO DI CALPESTIO DEL CUNICOLO	Wasser / Colletta / Cunicolo

SCHACHT A / POZZETTO A

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

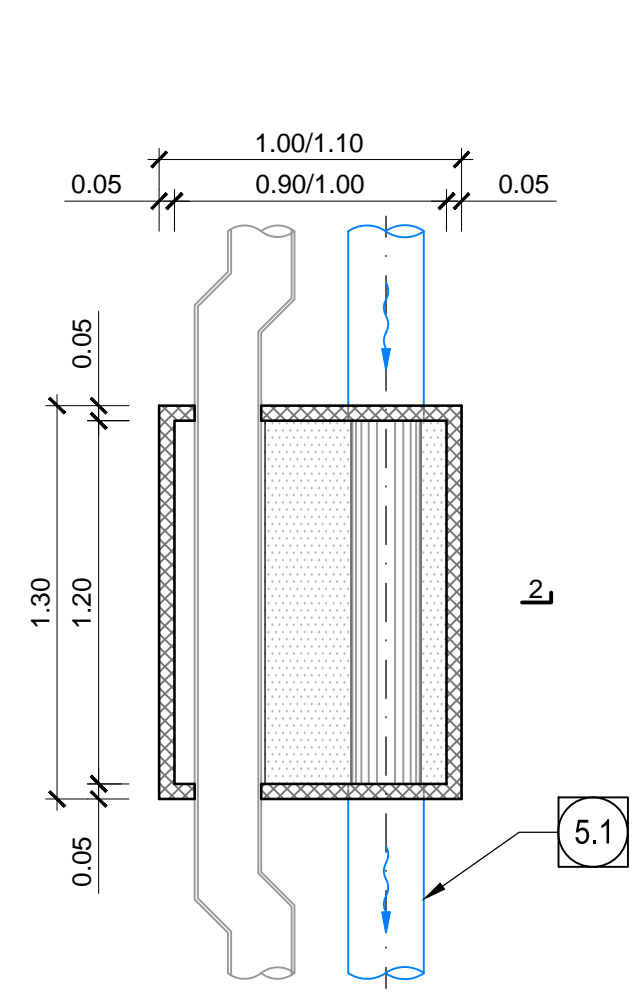


Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25

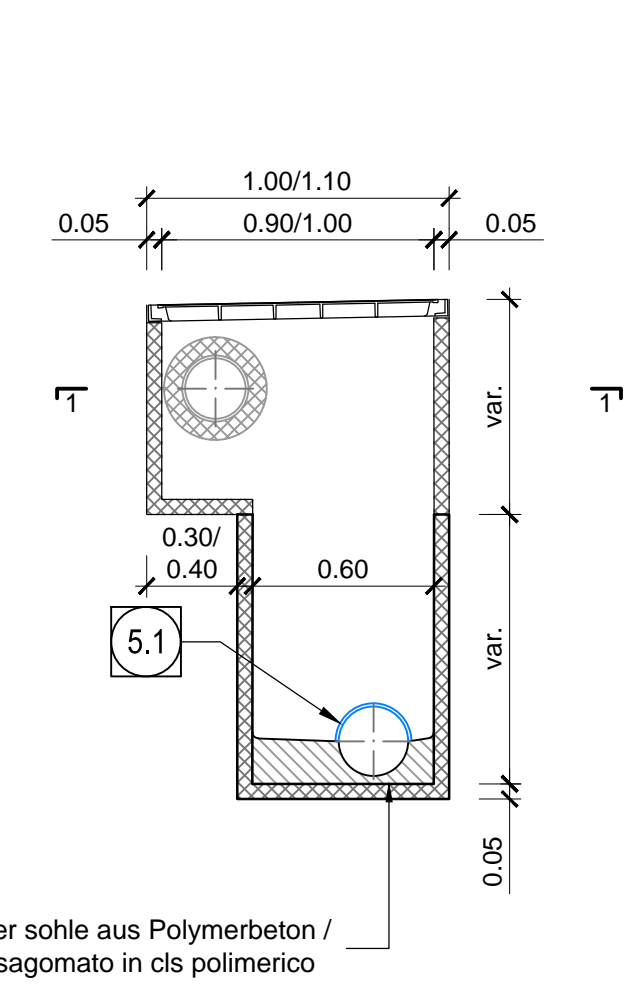


SCHACHT B / POZZETTO B

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

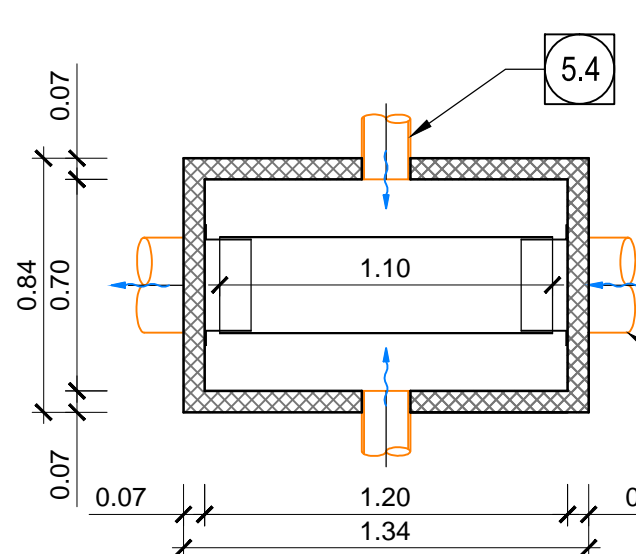


Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25

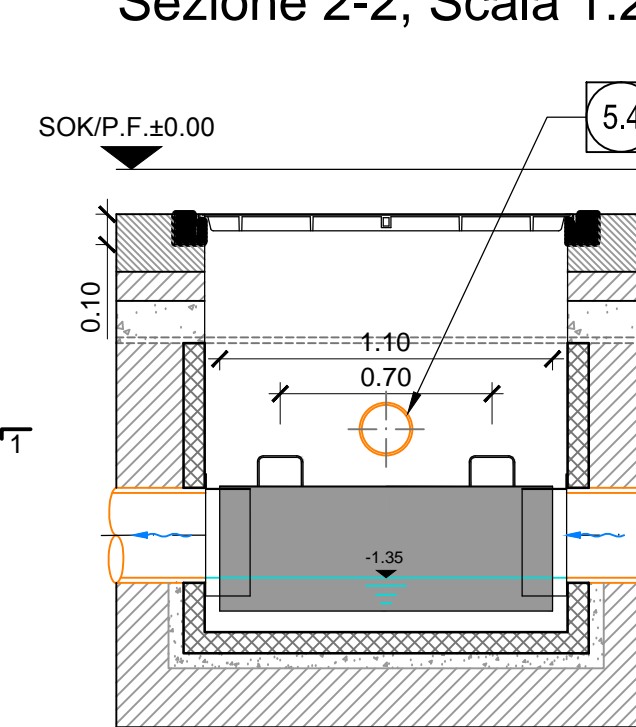


SCHACHT F / POZZETTO F

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

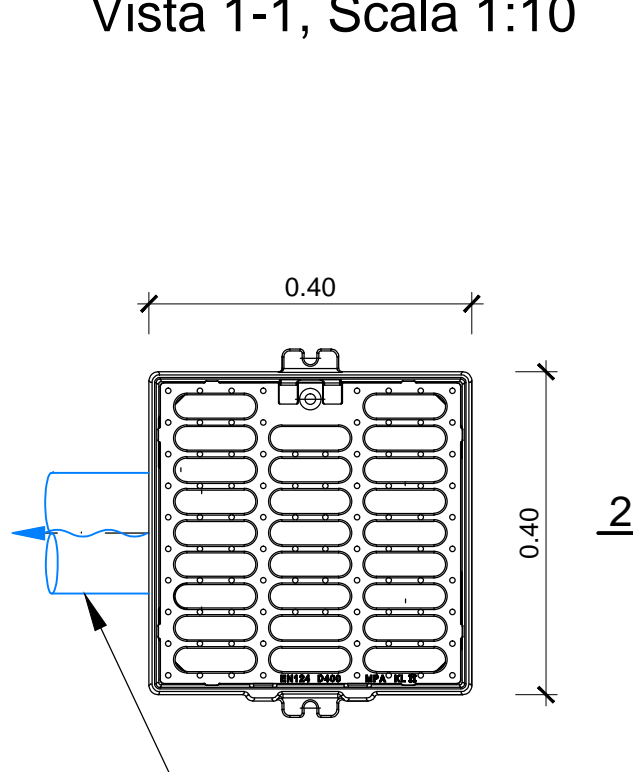


Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25

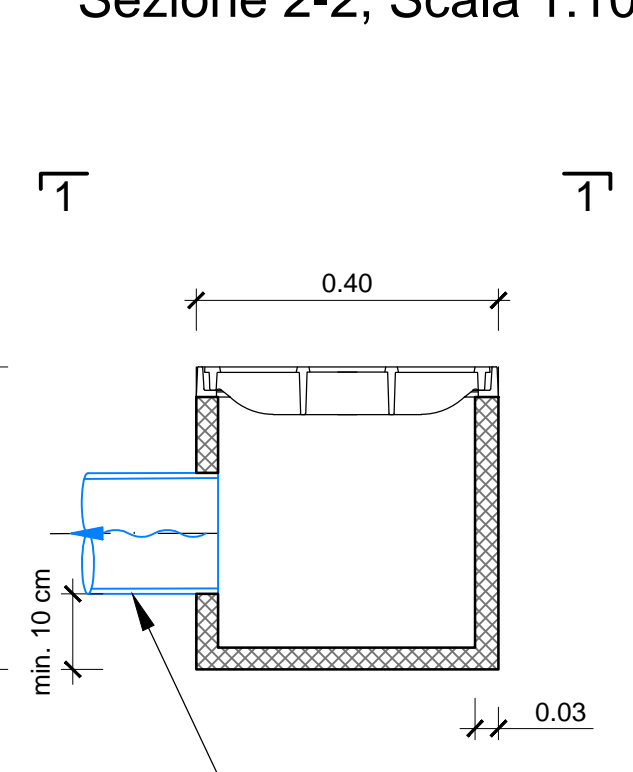


Einlaufschachtdeckung mit Abfluss / Cadiotia con scarico

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 Umrandung, geschlitztes Rohr DN/D 200 mm DN/D 182 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di falda, collettore microassurato DN/D 200 mm DN/D 182 mm in PP SN16
- 5.1 Umrandung, geschlitztes Rohr DN/D 250 mm DN/D 228 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di falda, collettore microassurato DN/D 250 mm DN/D 228 mm in PP SN16
- 5.2 Umrandung, nicht geschlitztes Rohr DN/D 110 mm DN/D 100 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di falda, collettore non microassurato DN/D 110 mm DN/D 100 mm in PP SN16
- 5.3 Fahrbahnenwasser, nicht geschlitztes Rohr DN/D 160 mm DN/D 146 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di pattforma, collettore non microassurato DN/D 160 mm DN/D 146 mm in PP SN16
- 5.4 Fahrbahnenwasser, nicht geschlitztes Rohr DN/D 160 mm DN/D 146 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di pattforma, collettore non microassurato DN/D 160 mm DN/D 146 mm in PP SN16
- 5.5 Fahrbahnenwasser, nicht geschlitztes Rohr DN/D 315 mm DN/D 288 mm aus PP SN16 / Drainaggio acque di pattforma, collettore non microassurato DN/D 315 mm DN/D 288 mm in PP SN16
- 5.6 Entwurfsschachtdeckung aus Gussstein mit Kugelgriph Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm mit Umrandung aus Polymerbeton / Cadiotia in ghisa sferoidale dim. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante in calcestruzzo polimerico
- 5.7 Schacht Fahrbahnenwasser Typ F Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 40x134 cm, mit Schachtdeckel aus Gussstein mit Kugelgriph 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelt und wasserdicht / Pozzetto prefabricato in c/c polimerico dim. est. 40x134 cm con chiusura in ghisa sferoidale dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 5.8 Kontrollschacht Umrandung Typ A, Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x120 cm, mit Schachtdeckel aus Gussstein mit Kugelgriph 100x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelt und wasserdicht / Pozzetto prefabricato in c/c polimerico dim. est. 70x120 cm con chiusura in ghisa sferoidale dim. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 5.9 Kontrollschacht Umrandung Typ B, Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gussstein mit Kugelgriph 100x130 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelt und wasserdicht / Pozzetto prefabricato in c/c polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusura in ghisa sferoidale dim. 100x130 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 5.10 Querrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnenwasser, Maße 135x150 mm, mit Gitterrost aus Gussstein mit Kugelgriph Klasse B125 nach EN 124 / Canaletta di drenaggio acque di pattforma
- 5.11 Canaletta in c/c polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124

BEREMUNG / NOTA
 1) Alle Kontrollschächte über 1.50 m hoch werden mit sämtlichen notwendigen Sicherheitsausrüstungen ausgestattet sein, wie Stieglatter mit Fallschutz und rutschsichere Stufen. I pozzetti d'ispezione con altezza superiore a 1.50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale alla manirara con protezione anticaduta e scallini antiscivolo.

Referenzdokumente

Revizija / Revisione	Änderungen / Modifiche	Vantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
00	Vorstudie / Consuega preliminare	Bonari	23.01.2014
01	Revision / Revisione	Bonari	22.06.2014
10	Endabgabe / Consuega definitiva	Bonari	31.07.2014
11	Prüfverfahrenabklärung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione modifiche	Bonari	08.10.2014
20	Überarbeitung gemäß Dienstvorschrift Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a regola d'arte n. 1 del 17.10.14	Bonari	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Bonari	30.01.2015

Bearbeitungsstand

Revizija / Revisione	Änderungen / Modifiche	Vantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
00	Vorstudie / Consuega preliminare	Bonari	23.01.2014
01	Revision / Revisione	Bonari	22.06.2014
10	Endabgabe / Consuega definitiva	Bonari	31.07.2014
11	Prüfverfahrenabklärung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e implementazione modifiche	Bonari	08.10.2014
20	Überarbeitung gemäß Dienstvorschrift Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a regola d'arte n. 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 BASIS TUNNEL
 Ausführungplanung
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D0700: Bauteil Maud 2-3 D0700: Lotta Maud 2-3

Profilant	Mandante	Mandante	Mandante
ING. ENRICO MARCO PIZZARONI	POYRY	pini swiss engineers	PASQUALI HAUSA

Entwässerungsplan Smaltimento della acque
Hydraulikanordnung - GI-E-T (BP 48/4) Sistemazione idraulica - GI-E-T (BP 48/4)

Bezeichnet / Elabora	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Carlo	Pio Bari

BBT
 Brenner Basis Tunnel

Projekt / Progetto	Rev. / Revisione	Verf. / Verificato	Datum / Data	Rev. / Revisione	Verf. / Verificato	Datum / Data
02	H61	WB	993	KEN	D0700	16215