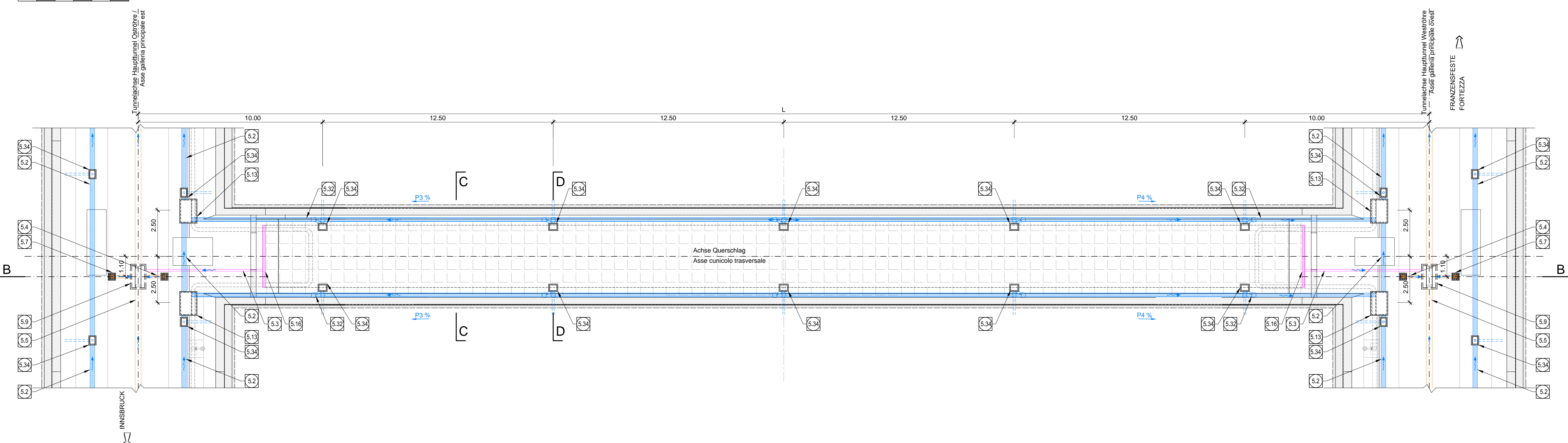


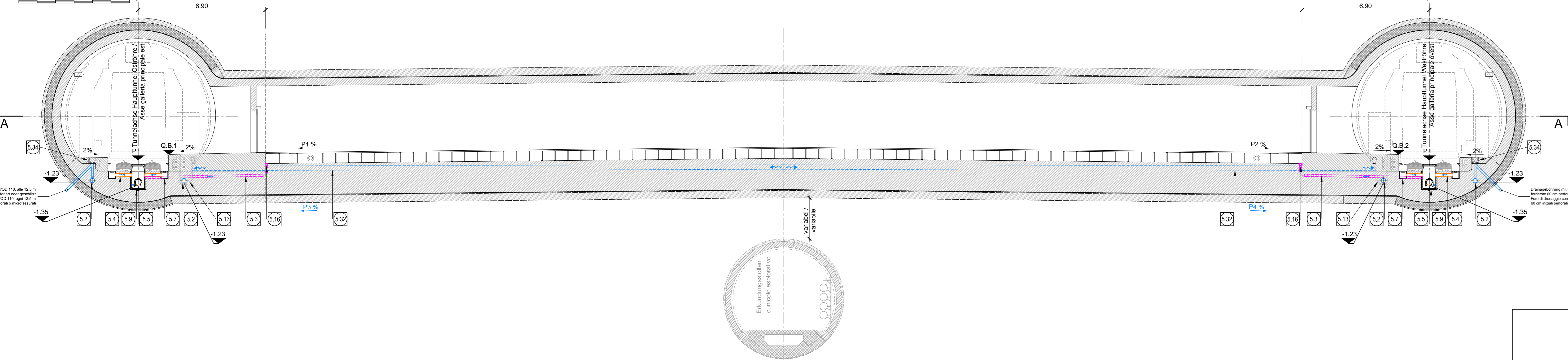
Schnitt A-A, M 1:100 /
Sezione A-A, Scala 1:100

0(m) 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00



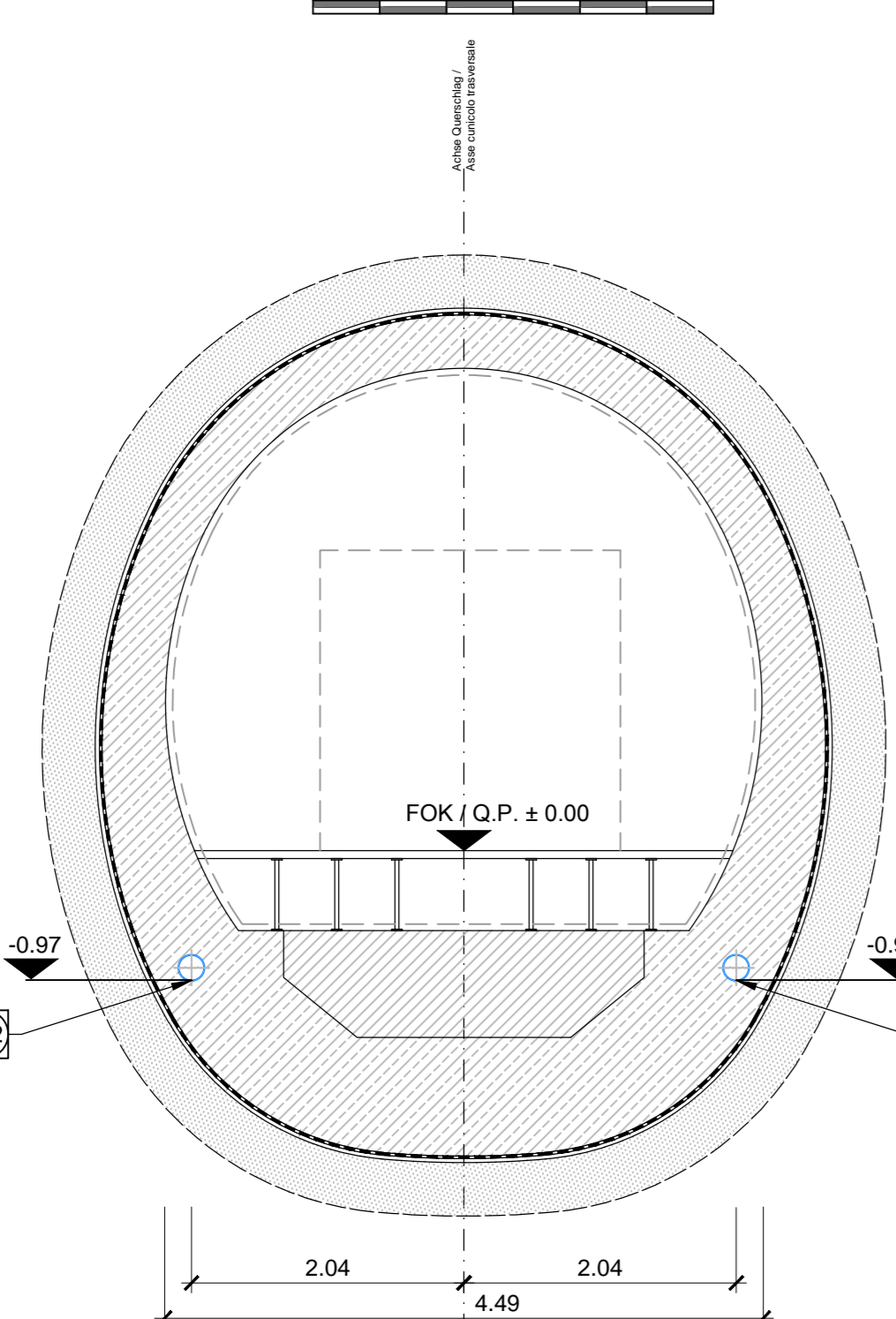
Schnitt B-B, M 1:100 /
Sezione B-B, Scala 1:100

0(m) 1,00 2,00 3,00 4,00 5,00 6,00



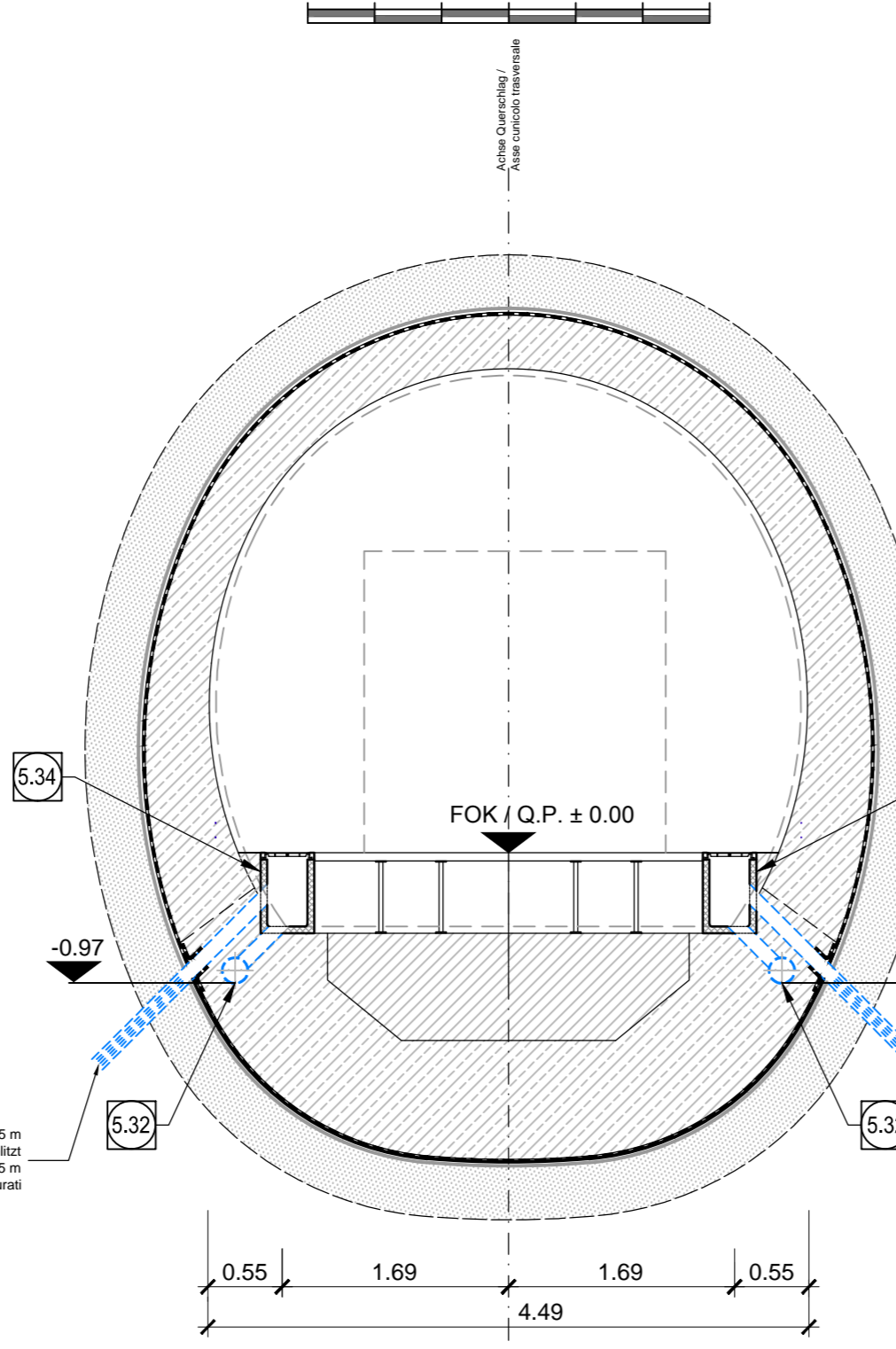
Schnitt C-C, M 1:50 /
Sezione C-C, Scala 1:50

0(m) 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00



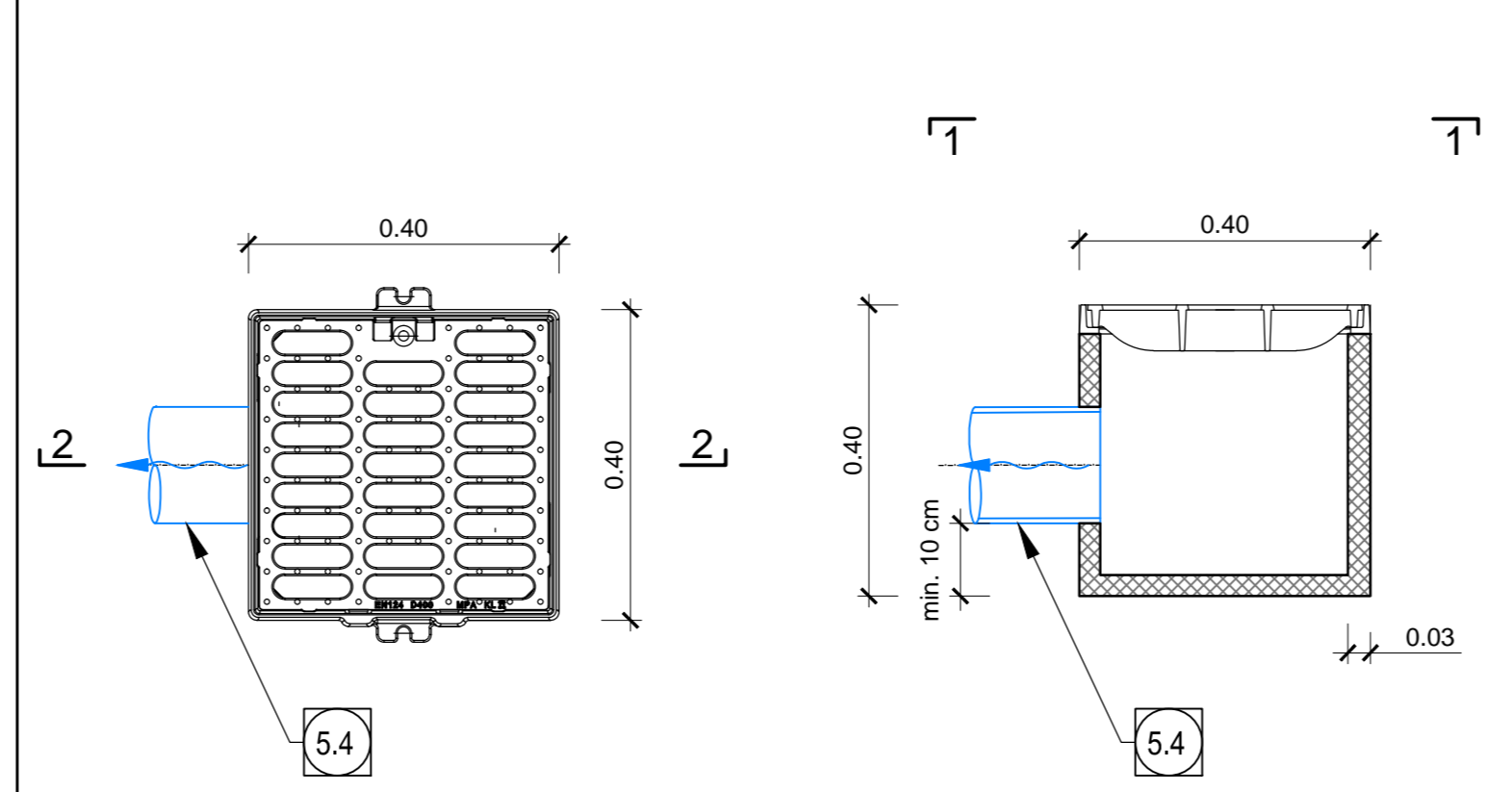
Schnitt D-D, M 1:50 /
Sezione D-D, Scala 1:50

0(m) 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00

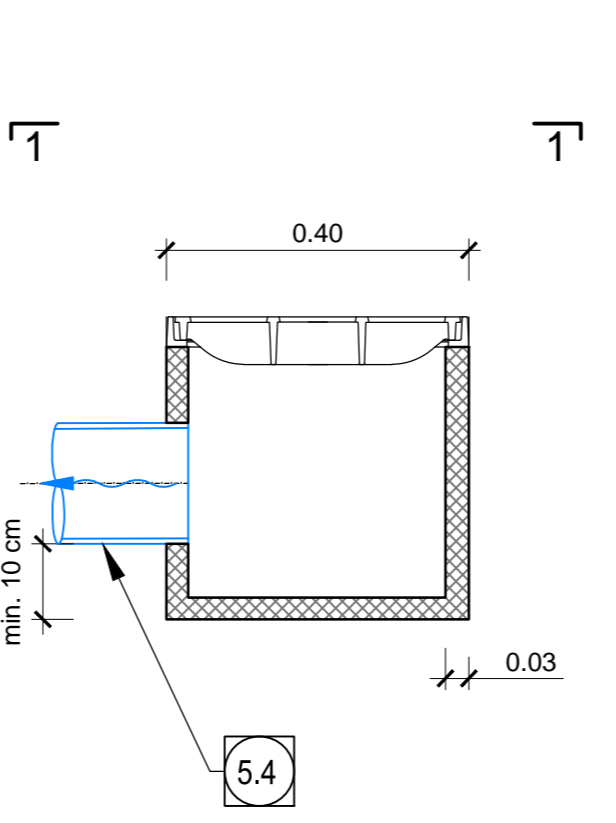


Einlaufschaftabdeckung mit Abfluss / Caditoia con scarico

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

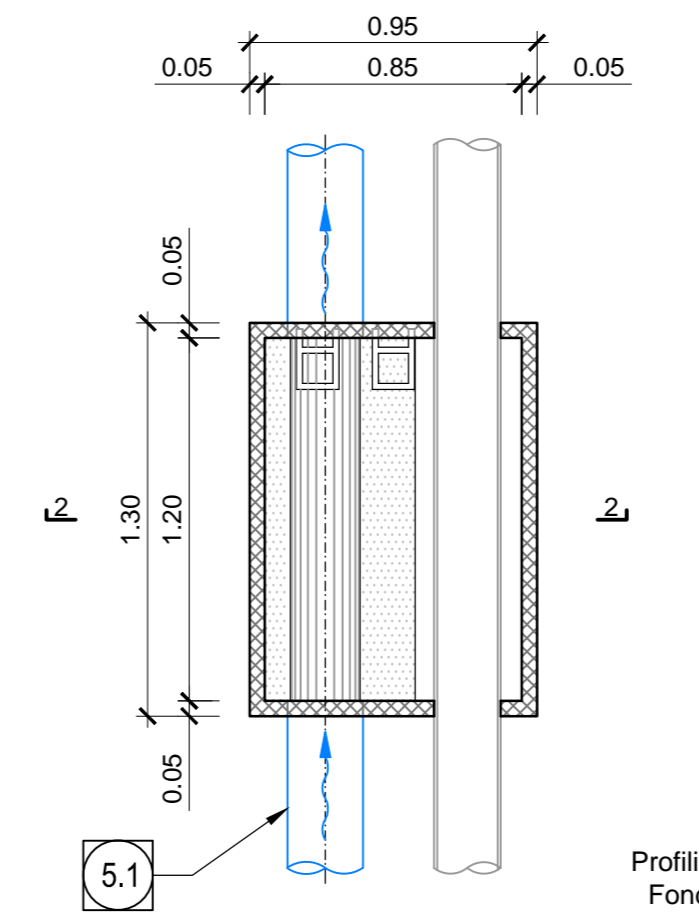


Schnitt 2-2, M 1:10 /
Sezione 2-2, Scala 1:10

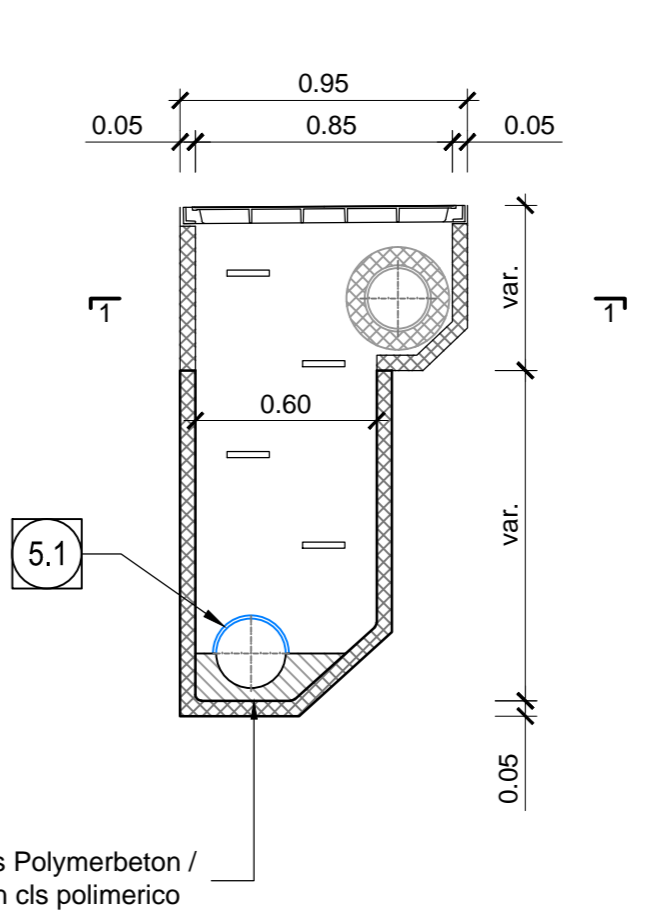


SCHACHT D / POZZETTO D

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

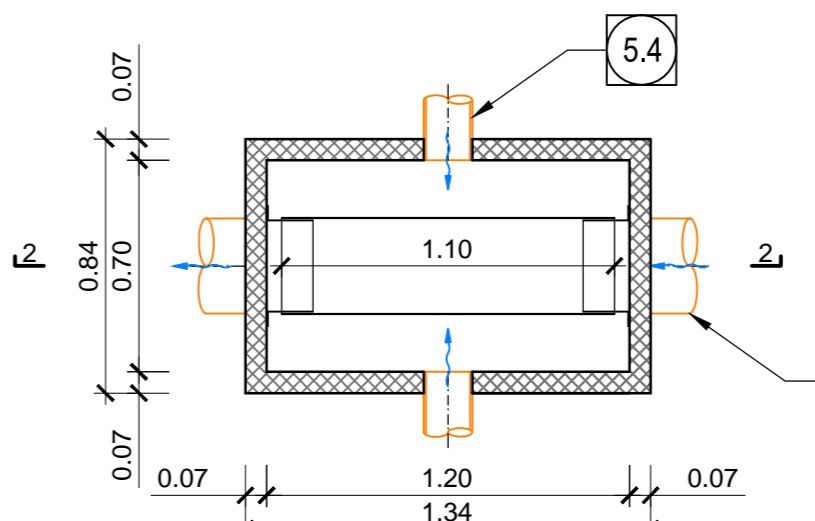


Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25

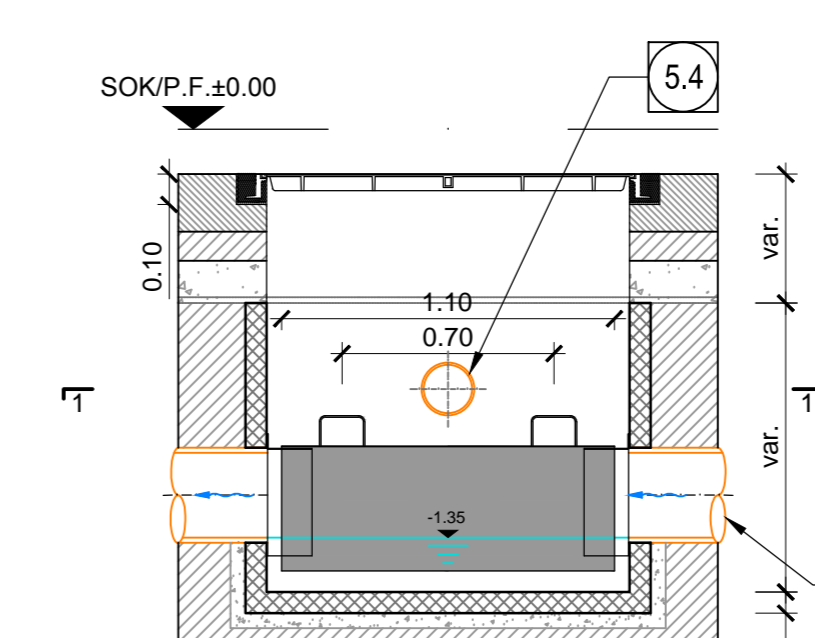


SCHACHT F / POZZETTO F

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



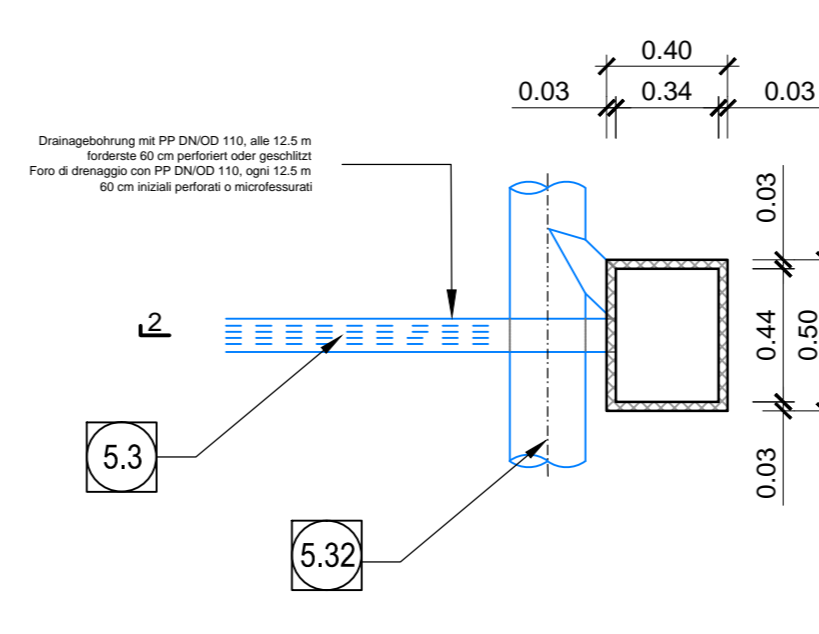
Schnitt 2-2, M 1:25 /
Sezione 2-2, Scala 1:25



SCHACHT U / POZZETTO U

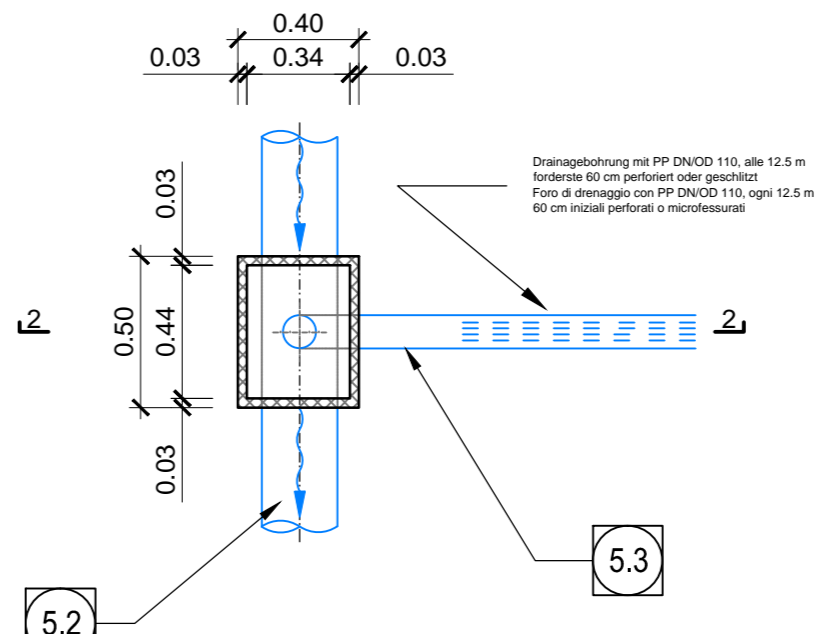
Querschlag / Cunicolo trasversale

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

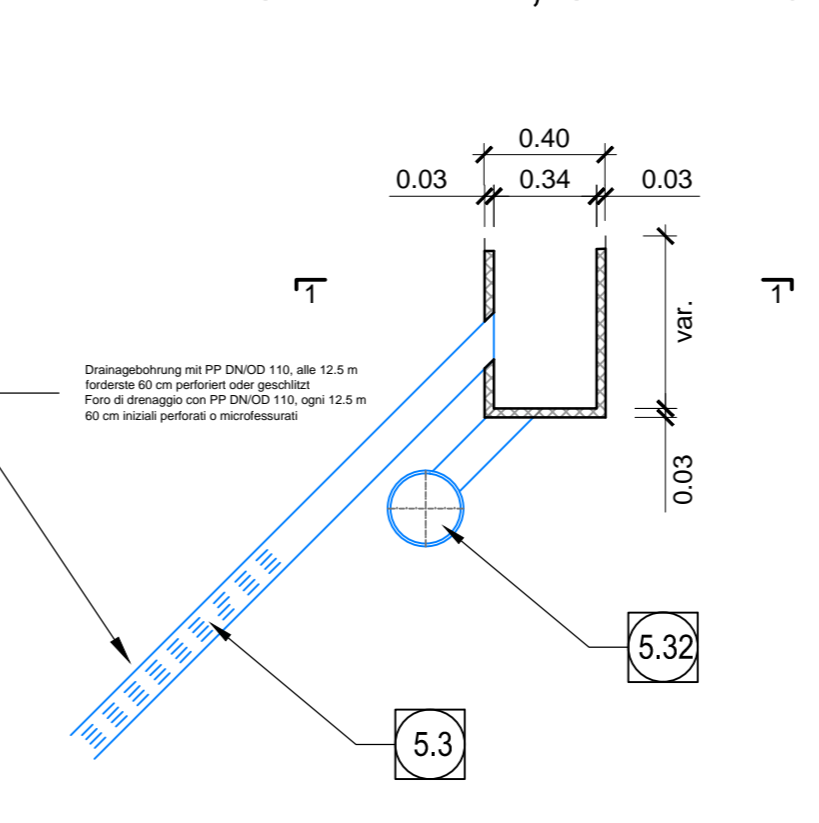


Haupttunnel / Galleria principale

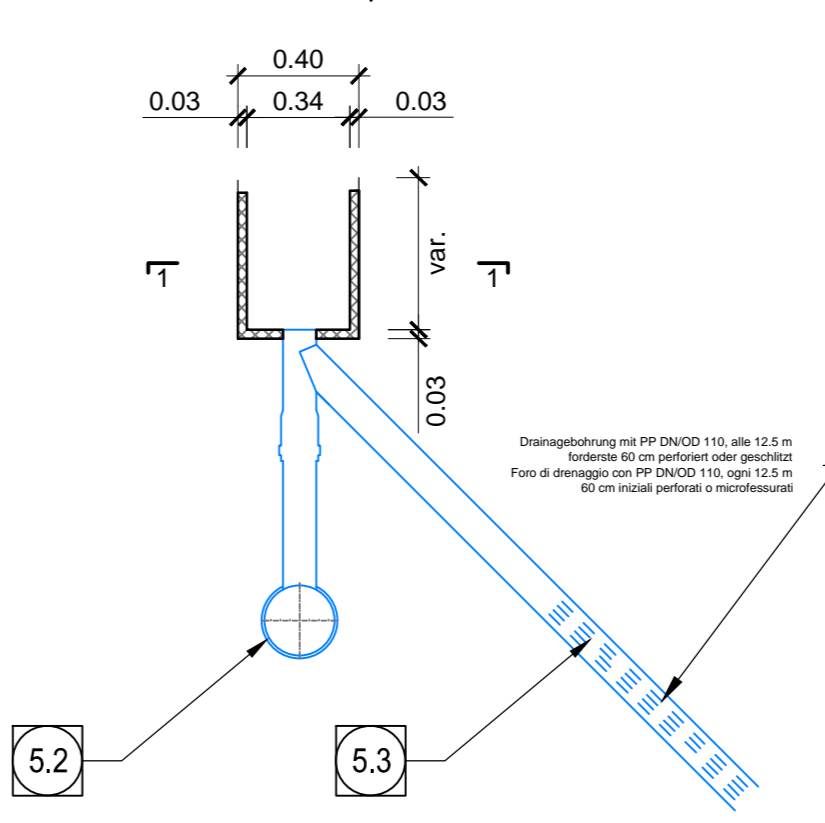
Schnitt 1-1, M 1:25 /
Sezione 1-1, Scala 1:25



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



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



- 50 Umrandung, geschütztes Rohr
DNOD 200 mm DiD 182 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore microassurato
DNOD 200 mm DiD 182 mm in PP SN16
- 51 Umrandung, geschütztes Rohr
DNOD 250 mm DiD 228 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microassurato
DNOD 250 mm DiD 228 mm in PP SN16
- 52 Umrandung, nicht geschütztes Rohr
DNOD 250 mm DiD 228 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microassurato
DNOD 250 mm DiD 228 mm in PP SN16
- 53 Fahrbahnenwässerung, nicht geschütztes Rohr
DNOD 110 mm DiD 100 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microassurato
DNOD 110 mm DiD 100 mm in PP SN16
- 54 Fahrbahnenwässerung, nicht geschütztes Rohr
DNOD 160 mm DiD 146 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microassurato
DNOD 160 mm DiD 146 mm in PP SN16
- 55 Fahrbahnenwässerung, nicht geschütztes Rohr
DNOD 315 mm DiD 288 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microassurato
DNOD 315 mm DiD 288 mm in PP SN16
- 57 Einlaufschaftabdeckung aus Gusseisen mit Kugelflgraphit Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm
mit Untersicht aus Polymerbeton /
Caditoia in ghisa sferoidale, est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante
in calcestruzzo polimerico
- 59 Schacht Fahrbahnenwässerung 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 res. polimerico dim. est. 84x134 cm con chiusino in ghisa sferoidale
dm. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 513 Kontrollschacht Umrandung Typ D, TBM-Vortrieb mit Lochwasserleitung
Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70/95x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen
mit Kugelflgraphit 85x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO D - Acque di falda scavo TBM, con collettore antiscivolo
Pozzetto prefabbricato in res. polimerico dim. est. 70/95x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale
dm. 85x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
- 516 Quartrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnenwässerung, Maße 135x450 mm,
mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelflgraphit Klasse B125 nach EN 124 /
Canalotta di drenaggio acque di piattaforma
Canalotta in res. polimerico, dim. 135x450 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
- 520 Umrandung, nicht geschütztes Rohr
DNOD 200 mm DiD 182 mm aus PP SN16 /
Drenaggio acque di falda, collettore non microassurato
DNOD 200 mm DiD 182 mm in PP SN16
- 523 Kontrollschacht Umrandung Typ U
Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 40x40 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen
mit Kugelflgraphit 34x44 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht /
Pozzetto TIPO U - Acque di falda
Pozzetto prefabbricato in res. polimerico dim. est. 40x40 cm con chiusino in ghisa
sferoidale, dim. 34x44 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124

BEMERKUNGEN / NOTE
1) Die Maße der Schächte U im Querschlag sind mit denen der U Schächte in den Tunneln vergleichbar,
mit Ausnahme der Anzahl und Position der betroffenen Rohre. / Le dimensioni dei pozzi U nei cunicoli
trasversali sono simili a quelle dei pozzi U nelle gallerie, eccetto per il numero e la posizione dei
collettori afferenti.
2) Alle Kontrollschächte über 1,50 m hoch werden mit identischen notwendigen Sicherheitsausstattungen
ausgestattet sein, wie Stiegeleitern, Fallschutz und rutschsichere Stufen. / Tutti i pozzi di ispezione con
altezza superiore a 1,50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale alla
manina con protezione antiscivolo e scalini antiscivolo.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Revizija / Revisione	Modifiche	Responsabile / Responsabile	Data / Data
00	Struktur / Struttura	Bonari	23.01.2014
01	Struktur / Struttura	Bonari	22.05.2014
10	Einbauplan / Costruzione definitiva	Bonari	31.07.2014
11	Projektanpassung / Modifica	Bonari	08.10.2014
20	Struktur / Struttura	Bonari	04.12.2014
21	Abgabe / Rilascio	Bonari	30.01.2015

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revizija / Revisione	Modifiche	Responsabile / Responsabile	Data / Data
00	Struktur / Struttura	Bonari	23.01.2014
01	Struktur / Struttura	Bonari	22.05.2014
10	Einbauplan / Costruzione definitiva	Bonari	31.07.2014
11	Projektanpassung / Modifica	Bonari	08.10.2014
20	Struktur / Struttura	Bonari	04.12.2014
21	Abgabe / Rilascio	Bonari	30.01.2015

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausbaueisenbahnbauwerk München-Vercelli
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D0700: Scavo Meles / D0700: Scavo Meles

Progettazione / **Operazioni generali**
Gesamtbauwerke / **Opere generali**
Entwässerungsplan / **Smaltimento delle acque**
Titel / **Titolo**
Hydraulikanordnung - CT1-T4-T5 / **Sistemazione idraulica - CT1-T4-T5**

RTI 4P / **Progettazione, Progettazione di ingegneria**
 Ing. Enrico Meles / Ing. Enrico Meles / Ing. Enrico Meles / Ing. Enrico Meles

Mandato / **Mandato** / **Mandato** / **Mandato**
PRG / **POYRY** / **pini swiss** / **PASQUALI-RASSA**
ingegneri / **ingegneri** / **ingegneri** / **ingegneri**

Partner / I progettisti incaricati / **Partner / I progettisti incaricati** / **Partner / I progettisti incaricati** / **Partner / I progettisti incaricati**

Redattori / Elaboratori / **Disegni / Data** / **Nome / Nome** / **Coordinatore / Società**
 30.01.2015 / **Coletta** / **Pro. Ing.**
 30.01.2015 / **Bonari** / **Pro. Ing.**

BBT / **Quality of Base del Brennero**
Brenner Basistunnel BBT SE

Nome / Nome / **Nome / Nome**
R. Zurlo / **K. Bergmeister**

Stato / **Stato** / **Stato** / **Stato**
02 / **H61** / **WB** / **993** / **KEN** / **D0700** / **16222** / **21**