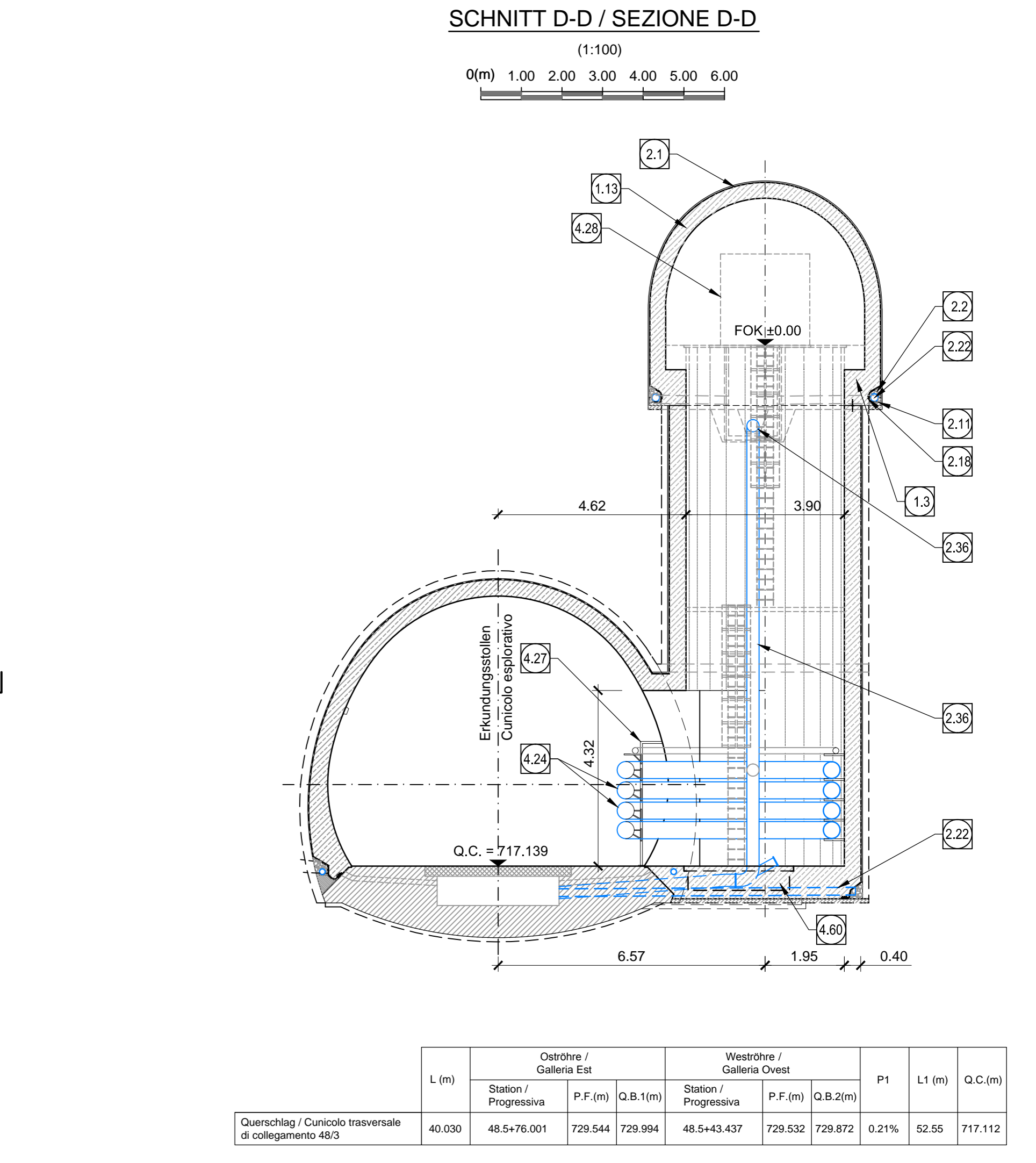
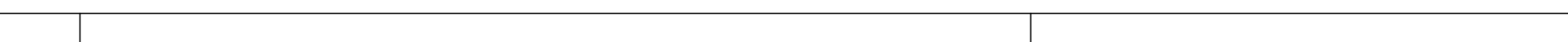
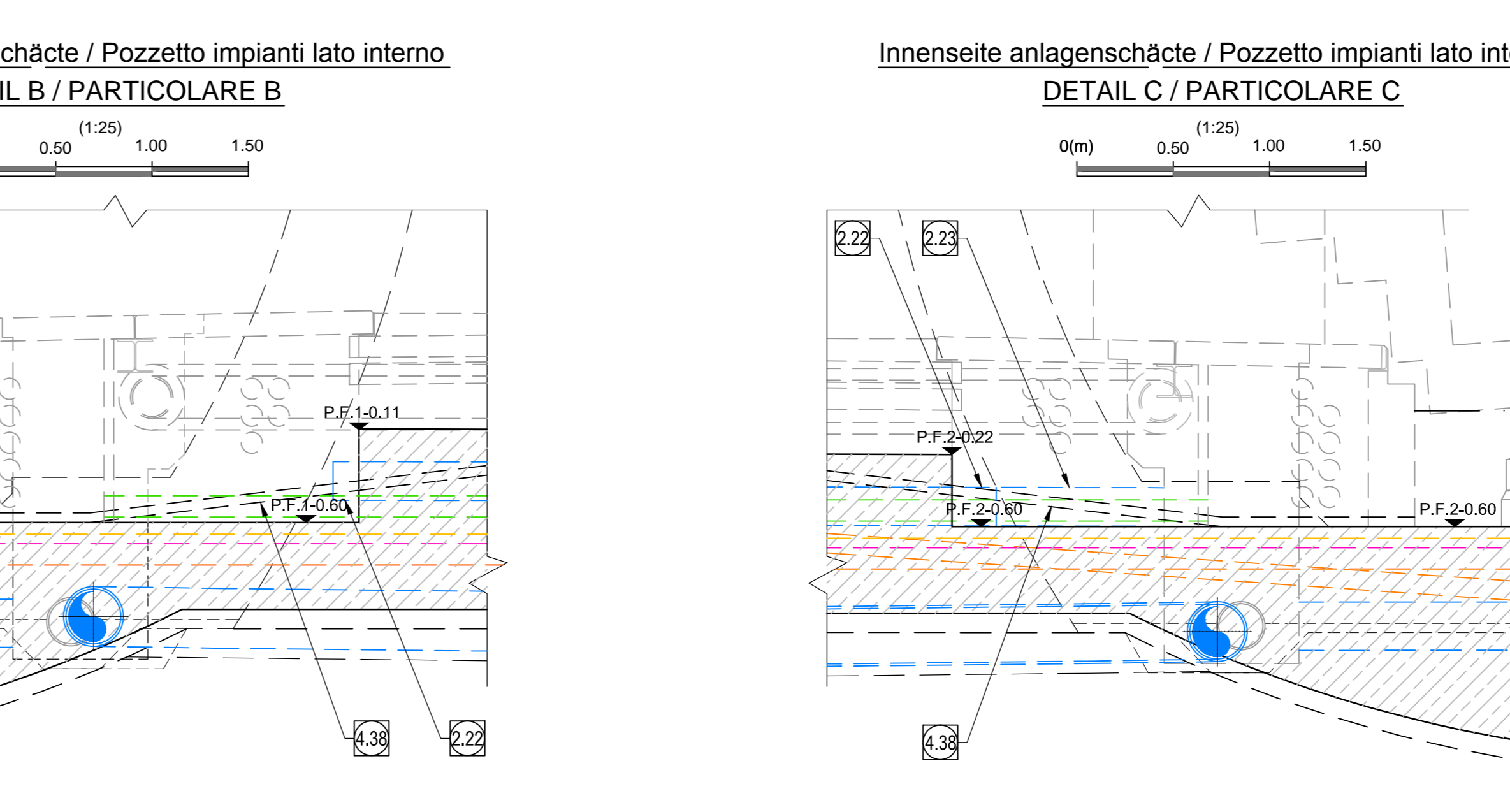
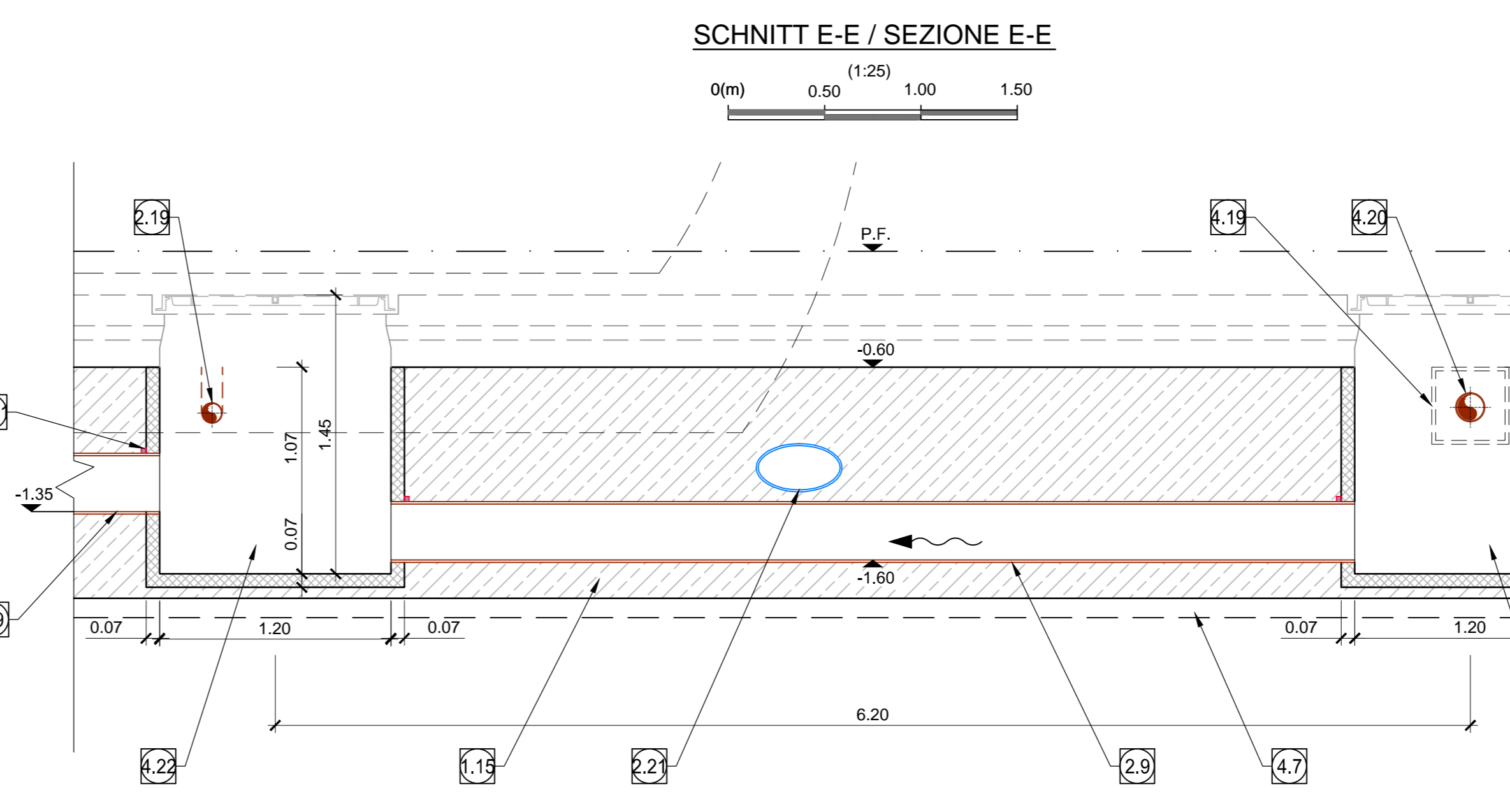
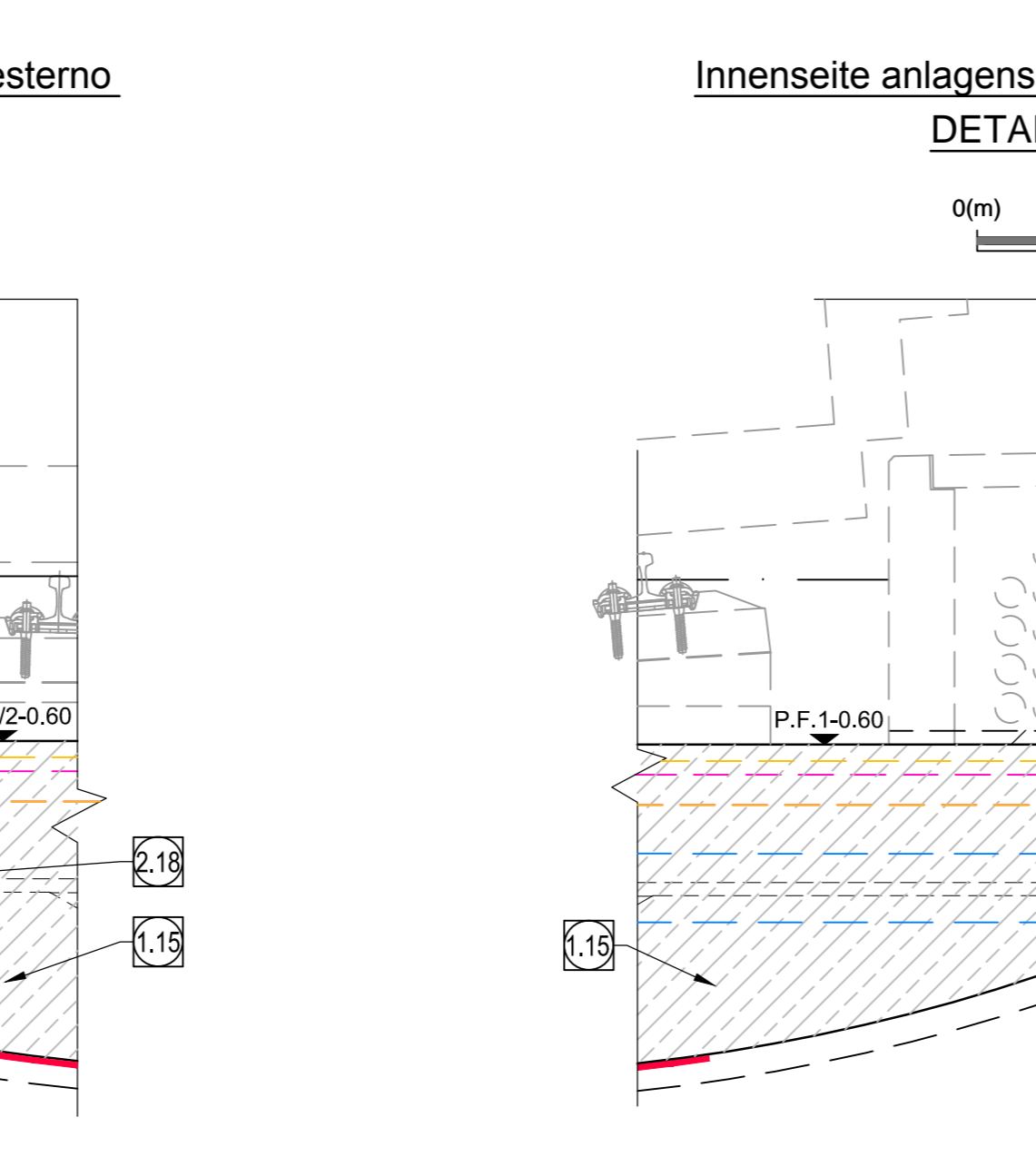
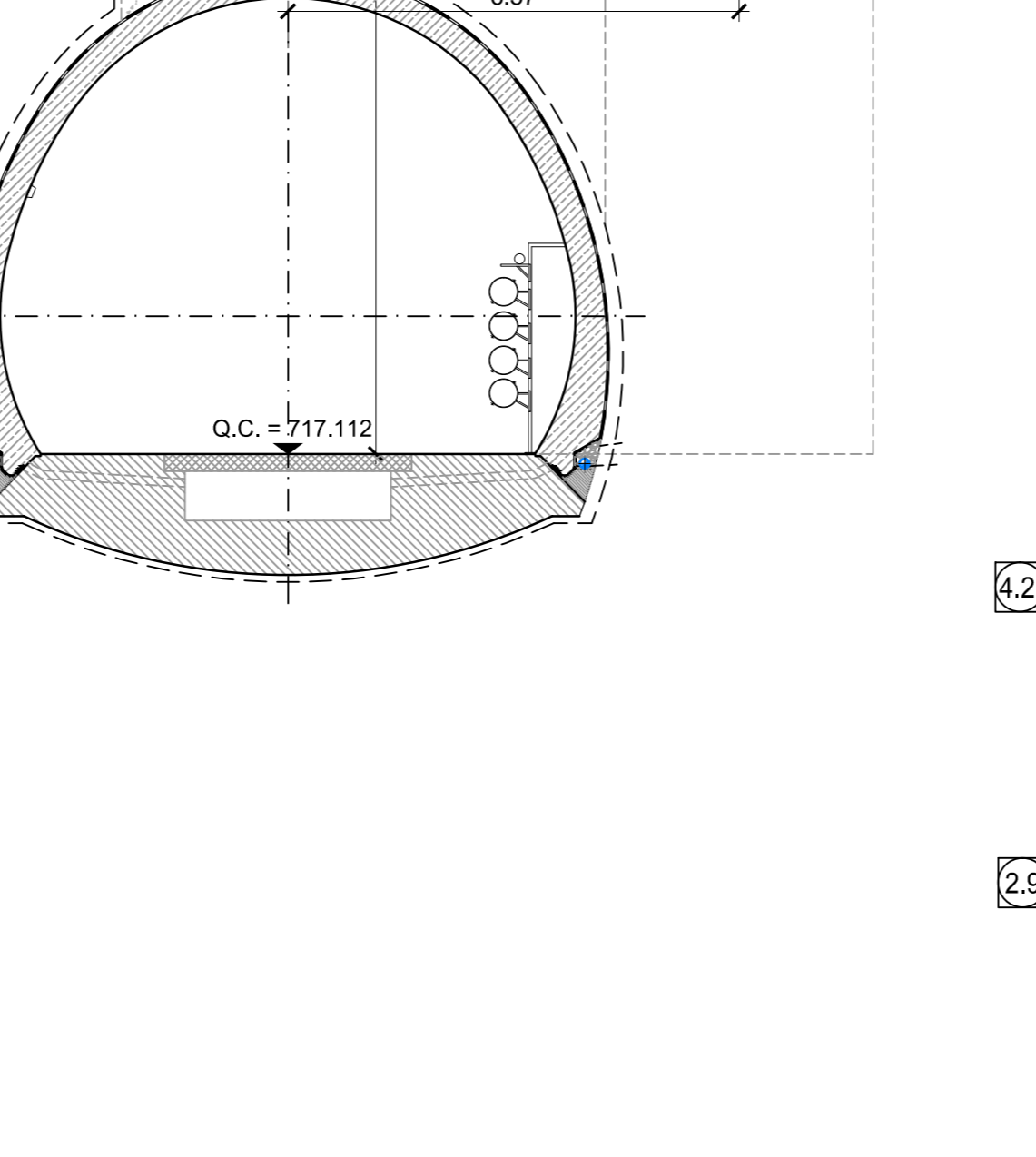
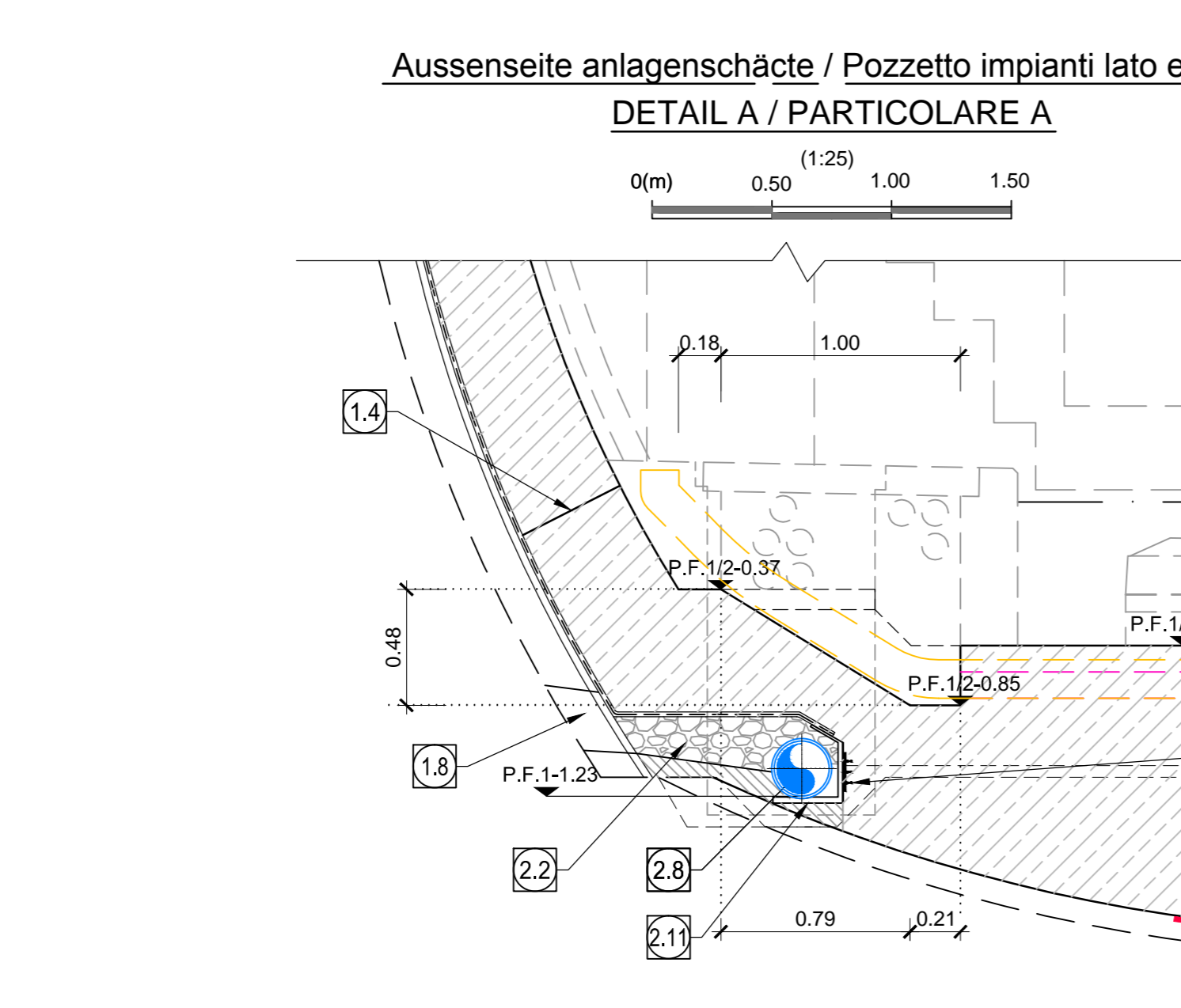
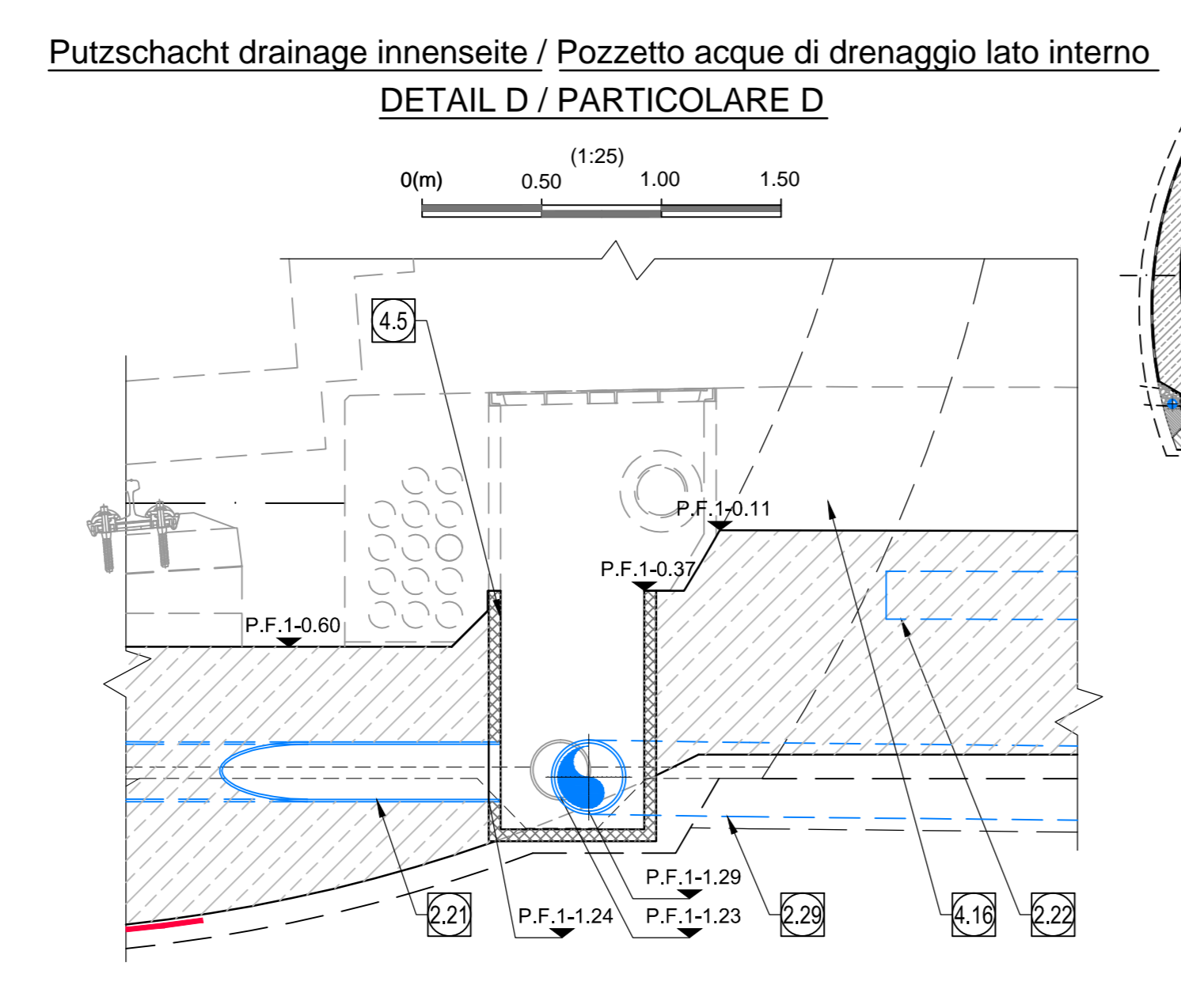


- 1.1 Innerschale aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimales Lichteisprofil
Sezione minima
- 1.3 Wehrträger und Schutzblech
Piastrina a piastre
- 1.4 Ankerstange mit Ringanker gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Gurtband in Spannbeton gem. EN 1992-1-1
Inclinatione secondo necessità statica
- 1.6 Fertigelemente mit Kabelschutzhöhre DN100 110x5,3mm
Elementi prefabbricati con condotti DN100 110x5,3mm
- 1.7 Kabelschutzhöhre DN100 110x5,3mm
Cavetto DN100 110x5,3mm
- 1.8 Bohrung Ø100 L=400mm oder entsprechende Ausparung in
Ankerbohrungsbereich, Mindestabstand 1,5m zu Bestehendem in
Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.
Foro Ø100 L=400mm o apertura equivalente nel rivestimento
di ancore, passo minimo 1,5m da esistente in funzione
delle condizioni idrogeologiche
- 1.15 Stahlblech in Eisenbeton
Rivestimento definitivo in c.a.
- 1.16 Sockelplatte
Anco trapezoidale
- 1.17 3 PVC-Röhre Ø160 cav 25 kv
3 tubi in PVC Ø160 cav 25 kv
- 1.18 Fugenband in Ankerlage
Abitraggiamento: 3mm
• PVC-Fugeabdichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 200g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente
mit hoher Drainagekapazität (gemäß
Überschnittdarstellung Materialanwendung)
• Wehr mit neigung des gerades
• Strahl von regenerierung, 3mm
• System von impermeabilizzazione
• membrana di impermeabilizzazione PVC-F, 2mm
con strato di protezione per investimenti armati
• geocomposito 200g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con
elevata funzione drenante (rifer. Tavola sinottica di
applicazioni materiali)
- 2.2 Drainageschicht 50mm (gemäß 02_H61_Q1_0070_10002)
Schicht drainage in Beton (rifer. 02_H61_Q1_0070_10002)
- 2.3 Noppenbahn in Längsrichtung, Ø=2mm, bei Betonlage
Noppenbahn in Querrichtung, Ø=2mm, bei Betonlage
- 2.4 Membran bogenhaft in Längsrichtung, Ø=2mm
Membrana bogenhaft in direzione trasversale Ø=2mm,
in corrispondenza della ripresa di getto
- 2.5 Unterdrainage (gemäß 02)
PP DN100 200 auf Betonbett
Drainaggio acqua di falda (tubo microstrutturato),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.6 Fahrbahnverfestigung (Vollrohr)
PP DN100 315 in Beton verlegt
Drainaggio acqua di piattaforma (tubo cieco),
PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
- 2.7 Winkelprofil
Profilo angolare
- 2.8 Fugenband in PVC
Membrana in PVC
- 2.9 Bodenverfestigung Querschlag, Rohr PP DN110
Drainaggio acqua di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN110
Querschnitt in Polymerbeton, Außenmaß: 13,5x15,5 cm,
für Fahrbahnverfestigung
Canalotta insonorizzata in resina polimerica, dimensioni esterne 13,5x15,5 cm,
per il drenaggio delle acque di piattaforma
- 2.10 Unterdrainage (gemäß 02)
PP DN100 200 in Betonbett
Drainaggio acqua di falda (tubo cieco),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.11 Unterdrainage (gemäß 02)
PP DN100 200 in Betonbett
Drainaggio acqua di falda (tubo cieco),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.12 Unterdrainage (gemäß 02)
PP DN100 200 in Betonbett
Drainaggio acqua di falda (tubo cieco),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.13 Unterdrainage (gemäß 02)
PP DN100 200 in Betonbett
Drainaggio acqua di falda (tubo cieco),
PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.14 Grundrandsdrainage, Sammelleitung DN 300 in Edelstahl
Drainaggio acqua di falda, collettore DN 300 in acciaio inossidabile



L (m)	Station / Progressiva	Ostere / Galleria Est	Westere / Galleria West	P1	L1 (m)	Q.C. (m)
40.00	48.5+76.001	729.544	729.994	48.5+43.437	729.532	729.974
					0.21%	52.55
						717.112

- BEMERKUNGEN / NOTE**
BUCKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG;
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGRESSIVE CHILOMETRICHE.
- ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**
- SK/P.F. Schwellenlinie (SOK+e0.00)
Questo piano fono galleria di linea (P.F. = e0.00)
 - FOK/Q.P. Kote Bodenwasser Querwandung
Quota piano di calcestruzzo del cunicolo
 - Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banca (con riferimento a P.F.)
 - Q.C. = Erkundungsstellen
Quota progetto cunicolo esplorativo

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Id	Titolo	Contenuto
02_H61_Q1_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8)	Disposizione pozzi - Planta (Tav. 2/8)
02_H61_Q1_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_Q1_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali strutturali - CT

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderung / Modifica	Verantwortlich / Responsabile	Datum
11	Prüfung der Zeichnung und Umsetzung der Änderungen aus dem Profilverfahren / Completamento progetto e recepimento variazioni	Rivista	08.10.2014
20	Überarbeitung Menge Dimensionierung bei 1. vom 17.10.2014 / Revisione a liquidi QCB n.1 del 17.10.14	Rivista	04.12.2014
21	Abgabe für Ausfertigung / Emisione per Appalto	Rivista	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsnetze Transportsysteme

Ausbau Eisenbahntunnel München-Vienna
BRENER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenzieller Ausbau der Eisenbahnlinie München - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENERO
Progettazione esecutiva

D0700: Basisko Mulea 2-3 D0700: Lotto Mulea 2-3

Projektname: WBS

Haupttunnel mit Innerschale auszustatten Gallerie principali da rivestire

Regelprofil Sezione tipo

Regelprofile und Grundriss Sezioni tipo applicate e pianta

CT2-E-GL-E-T (BP 48/3) CT2-E-GL-E-T (BP 48/3)

Partner / Proprietario	Mandante	Partner / Proprietario	Mandante
PRO TIER	PÖYRY	pini swiss engineers	PIRARDI HAUSA

Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Partner / Proprietario	Mandante	Partner / Proprietario	Mandante
RT4P	BBT	BBT	BBT

Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Partner / Proprietario	Mandante	Partner / Proprietario	Mandante
BBT	BBT	BBT	BBT

Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Partner / Proprietario: Ing. Enrico Maria Pizzarotti