

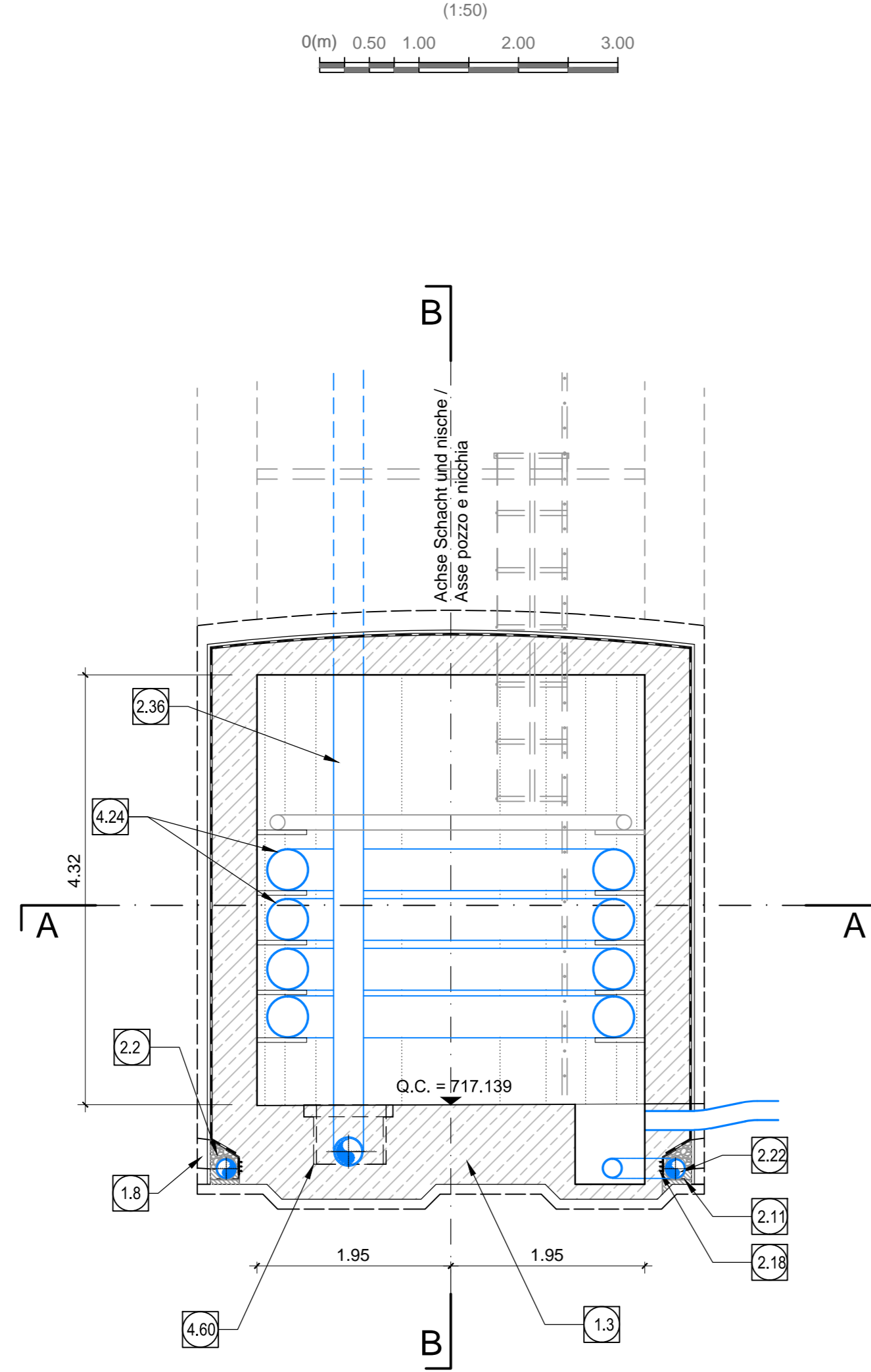
1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedritti e platea
1.4	Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
1.8	Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchsicherung, Mindestabstand 1,5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen. Foro ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1,5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche.
1.13	Stahlbeton Innenschale Rivestimento definitivo in c.a.

2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil ≥900g/m ² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstabelle Materialanwendung) - Water-stop nei giunti di getto Strato di regolizzazione, 3cm Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geotessuto ≥900g/m ² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
2.2	Drainagekies 8/16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Ghiaia drenante 8/16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.4	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm. Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge
2.11	Winkelprofil Profilo angolare
2.22	Ulmendrainage (geschlitzt) PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microforato). PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
2.28	Ulmendrainage (Vollrohr) PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco). PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
2.36	Grundwasserdränage, Sammelleitung DN 300 in Edelstahl Drenaggio acque di falda, collettore DN 300 in acciaio inossidabile

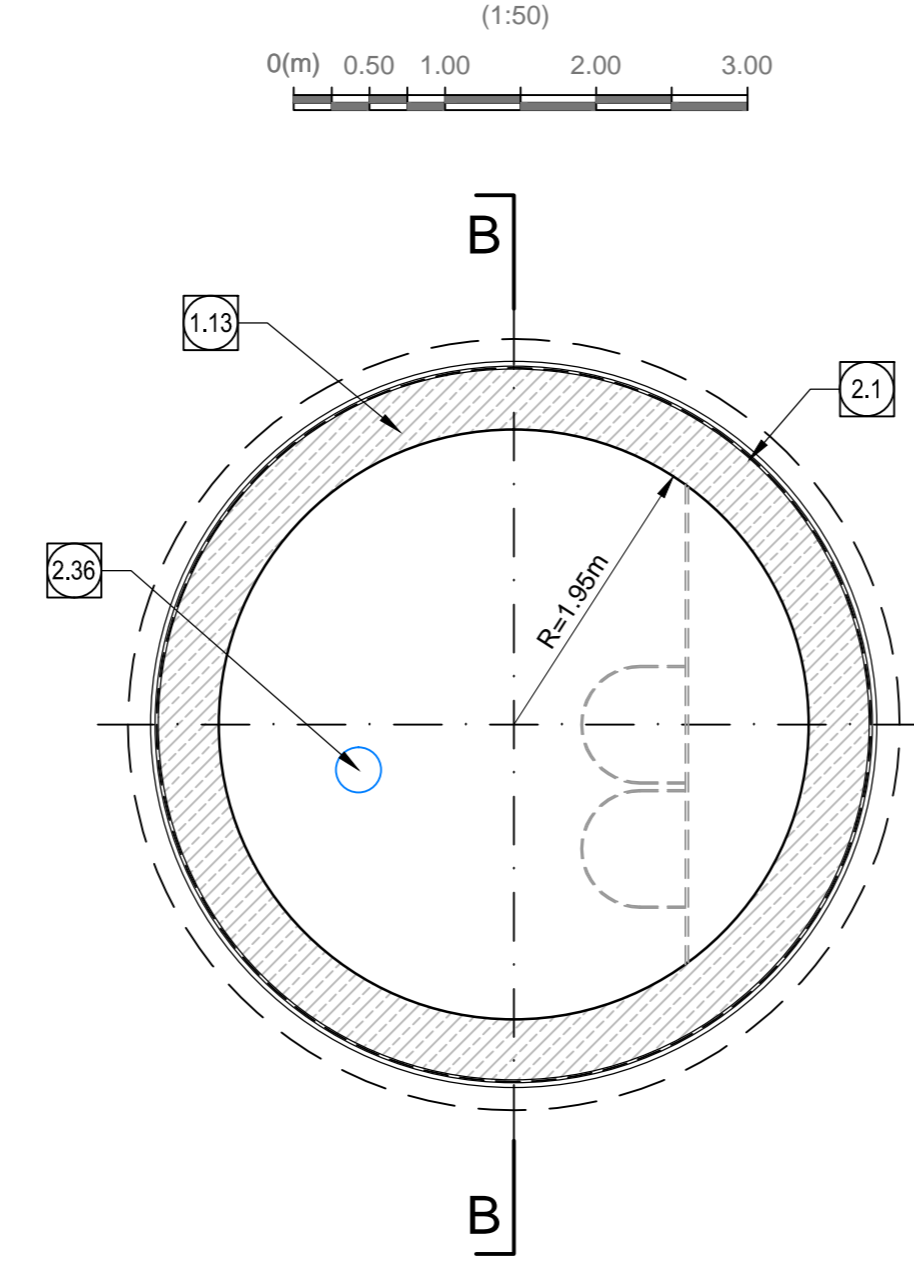
3.16	Flucht- und Rettungsweb b/h=2.25x2.25m Via di fuga e soccorso b/h=2.25x2.25m
------	---

4.6	Spaltstutzen Raccordo di lavaggio
4.16	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
4.24	Stahlrohrleitung Ø400 Tubazioni in acciaio Ø400
4.27	Stützgestell für Rohrleitungen Telaio per sostegno tubazioni
4.60	Kanal Sammelleitung 60x60 cm mit Betonfertigteilreihenabdeckung 50x35x12 cm Canale per tubo collettore 60x60 cm - chiusini in serie in ds prefabbricato 50x35x12 cm

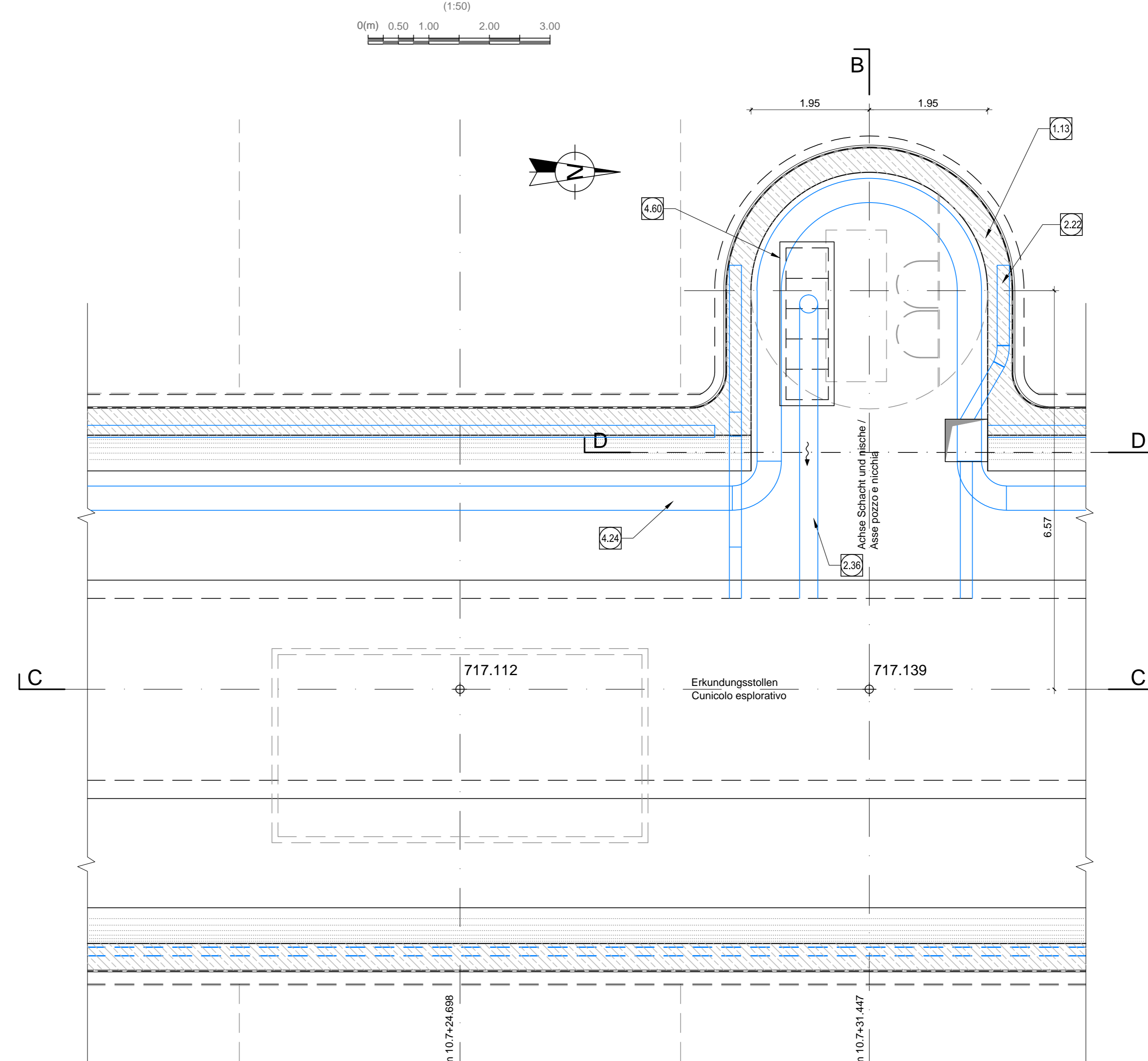
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



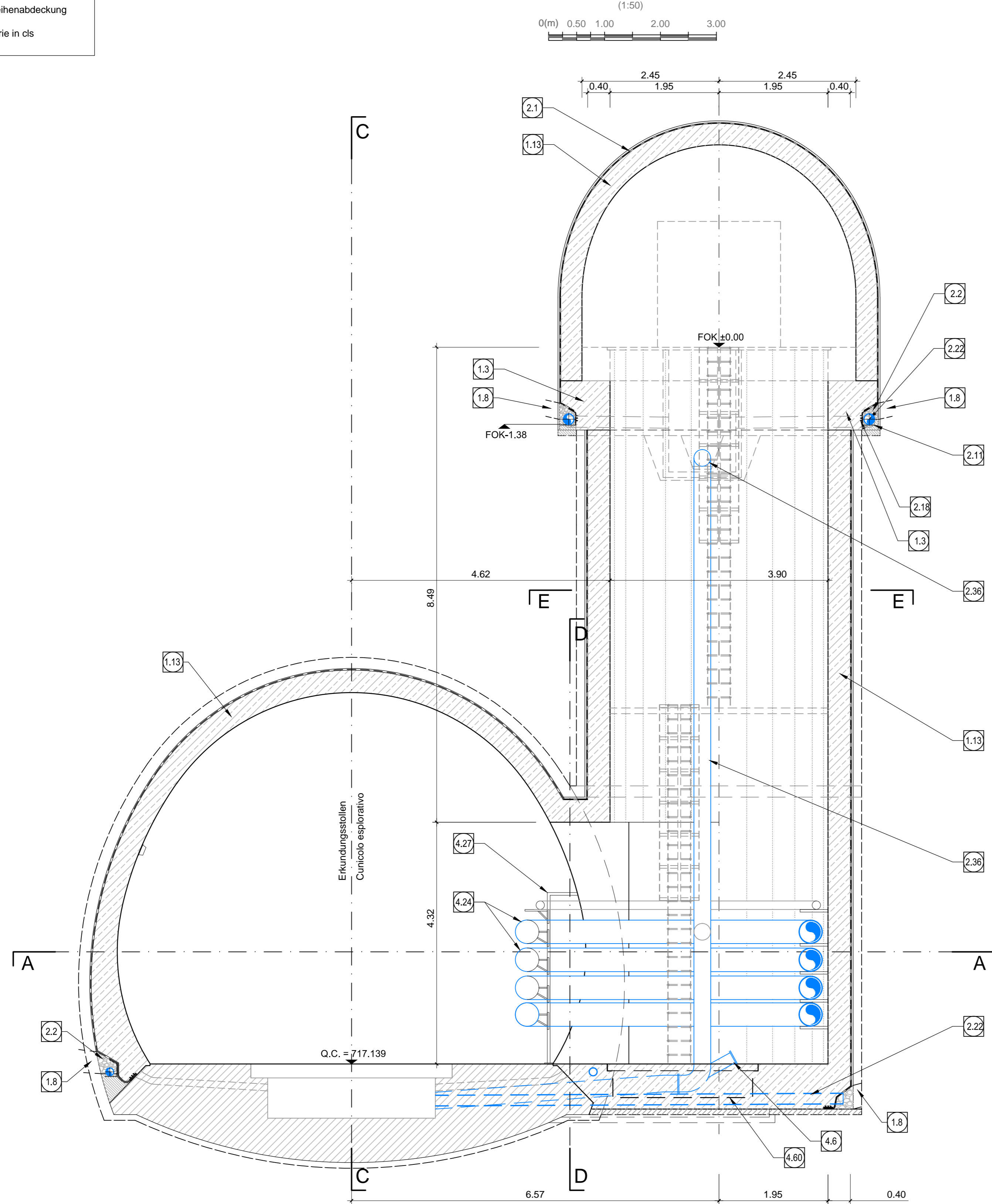
SCHNITT E-E / SEZIONE E-E



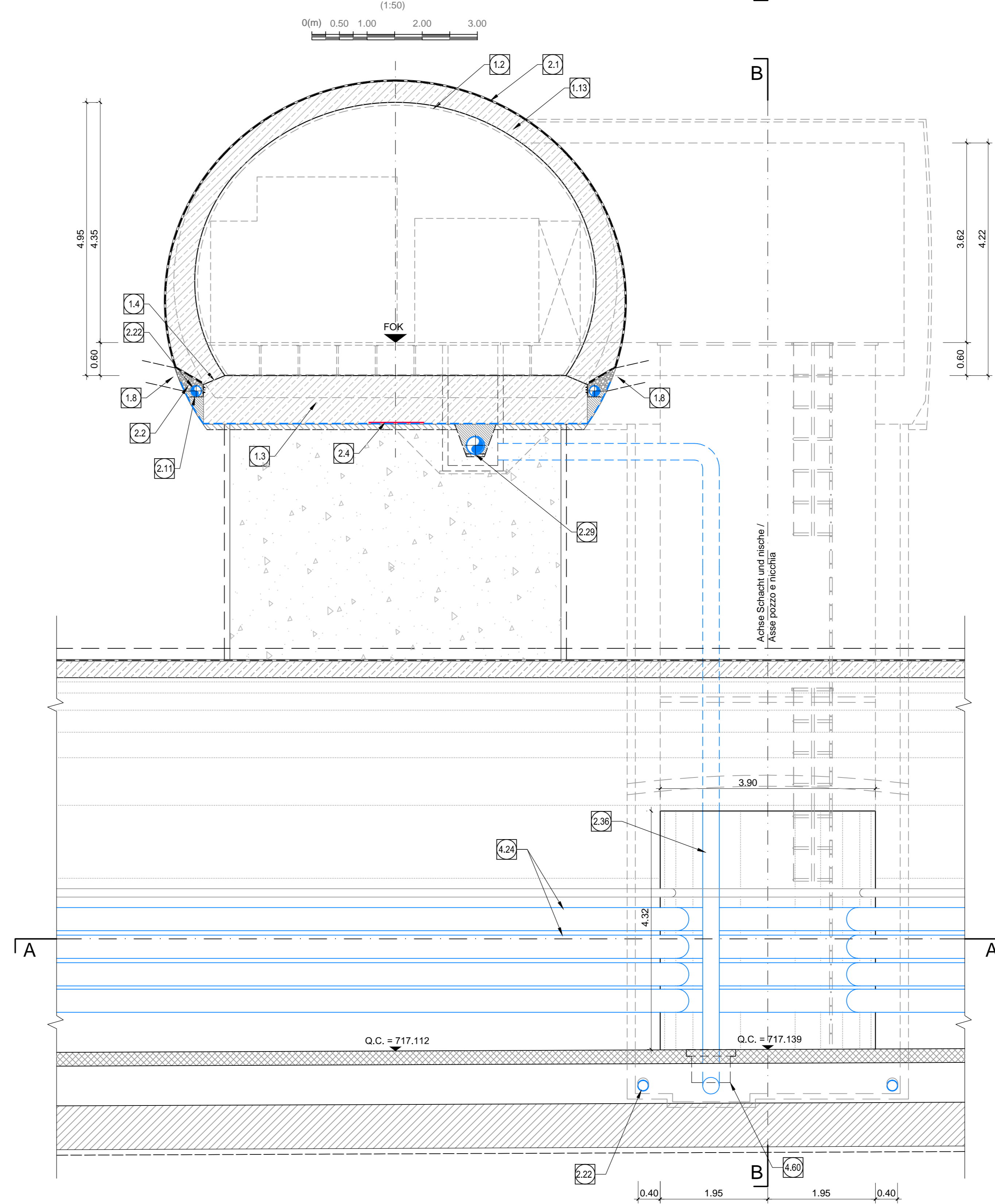
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
- FOK/O.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo
- Q.C. Projekthöhe Erkundungsstellen
Quota di progetto cunicolo esplorativo

Referenzdokumente Documenti di riferimento			
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8)	Disposizione pozzi - Planta (Trv. 2/8)	
02_H61_Q5_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali	
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT	
Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile Modifica	Datum / Data
11	Projektüberprüfung und Umsetzung der Veränderungen aus dem PrüferInnen / Completamento progetto e recepimento variazioni	Rivista	09.10.2014
20	Überprüfung Menge / Controllo quantità in % vom 17.10.2014 / Revisione a liquidis QCB n°1 del 17.10.14	Rivista	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivista	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus den Mitteln der Transnationalen Verkehrsnetze Trans Europäisches Verkehrsnetz

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Vercina
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviaria Base del Brennero
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baukilometer 2-3	D0700: Lotto Mulea 2-3
Projektskizze	WBS
Haupttunnel mit Innenschale auszustatten	Gallerie principali da rivestire
Dokumententyp	Tipo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Titel	Titolo
Regelprofil CT2-E-P, CL-E-N (BP 48/3)	Sezione tipo applicata CT2-E-P, CL-E-N (BP 48/3)

RT4P <small>Gruppo Tecnico di Progetto</small>	Coordinatore / Responsabile integrazione prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via del Lavoro 1, 38015		
PRO TER	PÖYRY	pini swiss engineers	ING. PASQUALI HAUSA ROBERTI
Fachpartner / progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via del Lavoro 1, 38015	Fachpartner / progettista specialista	Fachpartner / progettista specialista	Fachpartner / progettista specialista

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Capofila / Verificato	30.01.2015	Viadanna	Pro Ter
	30.01.2015	Rovellini	Pro Ter

BBT Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
---	-------------------------	-------------------------------

Projekt / Progetto	101/08	32.04.08	Sp. / Spazio	101/03	2011.03
Modell / Modello	101/14	04.04.15	Dimension / Dimensione	101/14	04.04.15
Druck / Stampa	101/14	04.04.15	Blatt / Foglio	101/14	04.04.15

Blatt / Foglio	Lin. / Linea	Essen / Essenza	Namen / Nomi	Dokumententyp / Tipo Documento	Vertrag / Contratto	Namen / Nomi	Revision / Revisione
02	H61	QI	100	KRP	D0700	21891	21