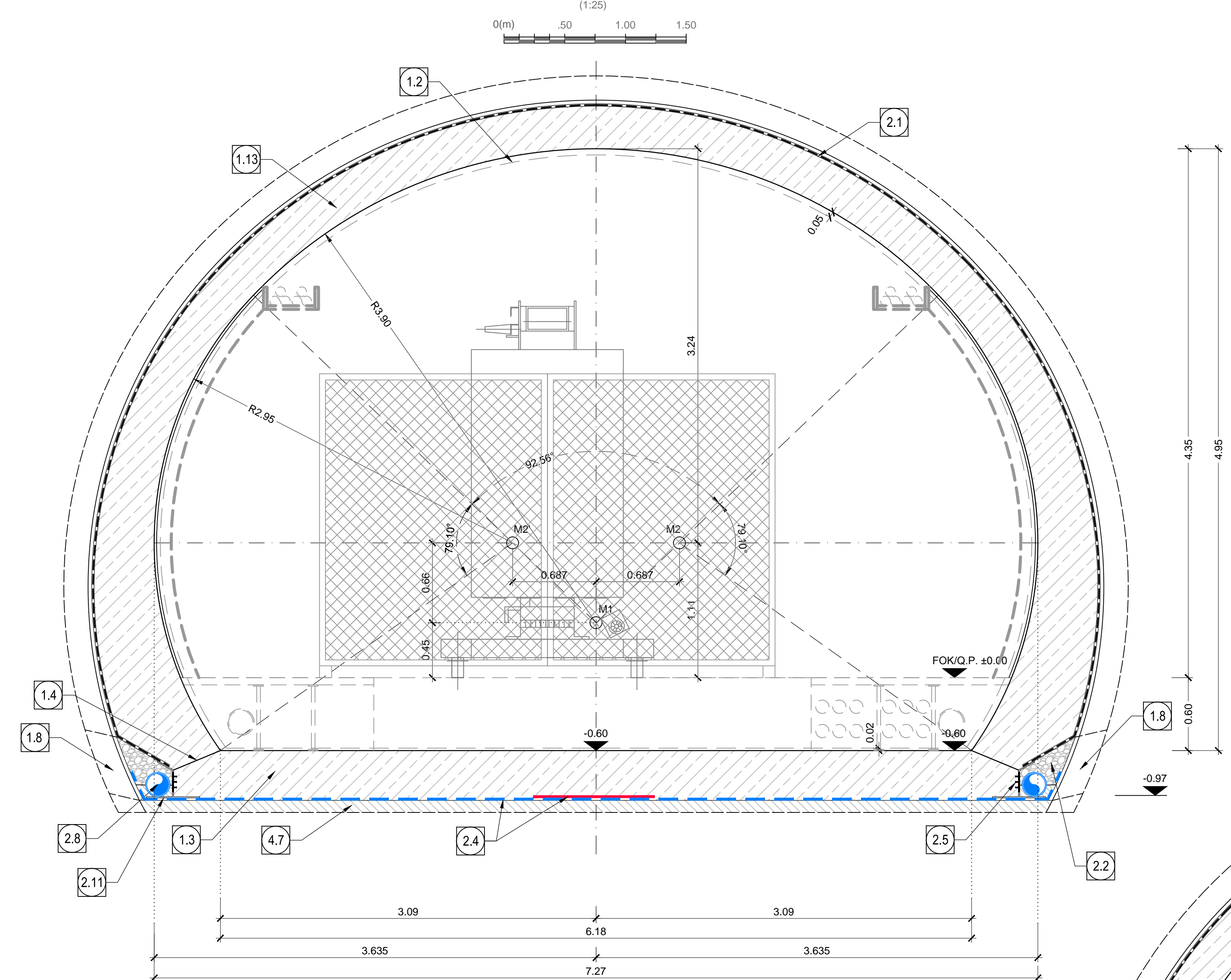


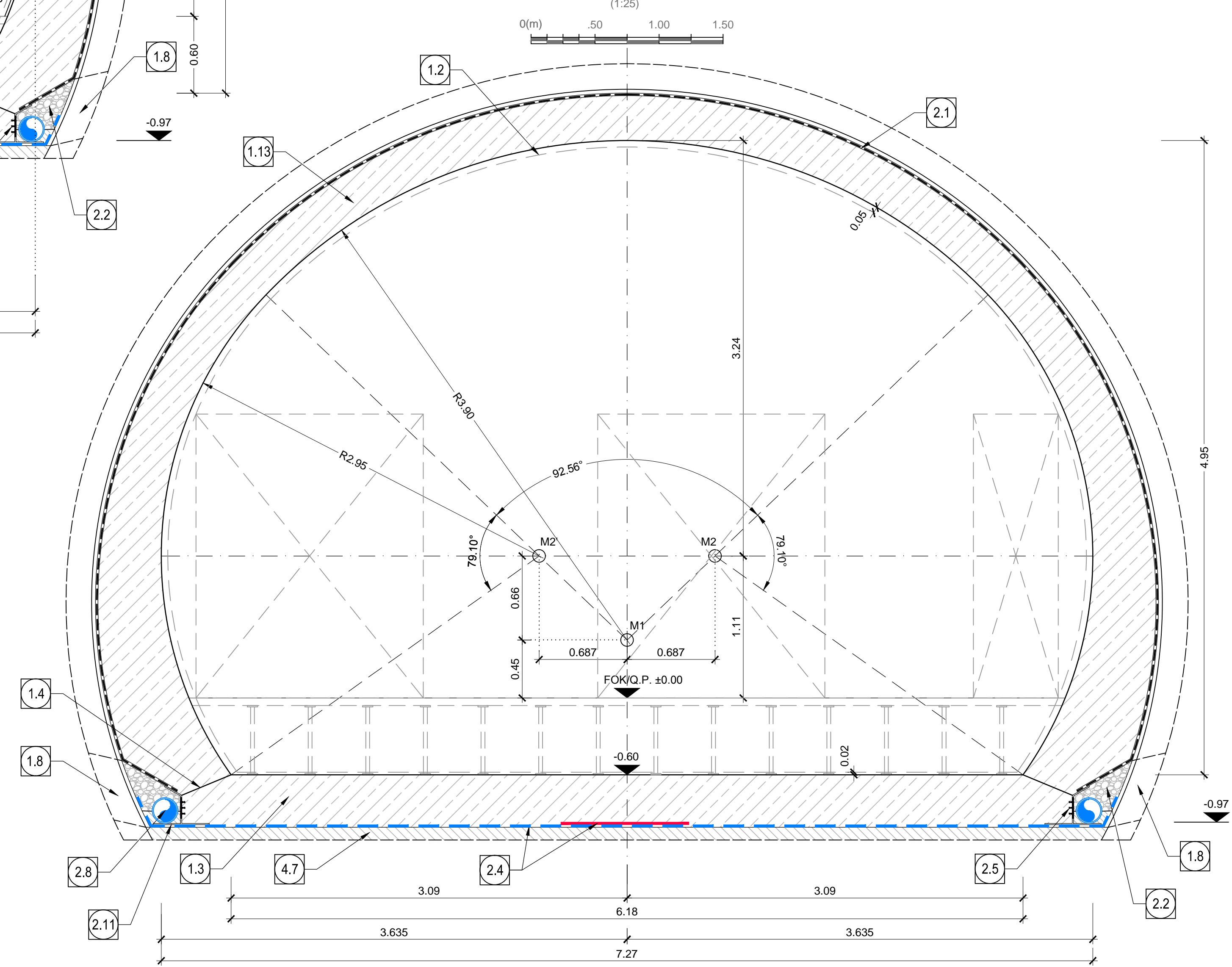
- 1.2 Minimales Lichtraumprofil
Sagoma minima
- 1.3 Widerlager und Sohlplatte
Piedritti e platea
- 1.4 Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 1.7 Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5,3mm
Cavidotti DN/OD 110x5,3mm
- 1.8 Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Ausparung 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.
- 1.15 Schilgewölbe
Arco rovescio
- 1.28 5 PVC-Rohre Ø160 Kabel 25 kV
5 tubi in PVC Ø160 cavi 25 kV
- 1.33 3 PVC-Rohre Ø110 Kabel 25 kV
3 tubi in PVC Ø110 cavi 25 kV
- 4.7 Unterbeton
Calcestruzzo di sottotondo
- 4.38 Flexibles Kabelschutzhöhre DN/OD 50, Erdung
Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra

- 2.1 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 2900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß
Übersichtstafel Materialanwendung)
- Water-stop nei giunti di getto
- Strato di regolarizzazione, 3cm
- Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm
con strato di protezione per rivestimenti armati
• geotessuto 2900g/m²
• 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
- 2.5 Membran bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membran bugnata in direzione trasversale, d=2cm,
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.8 Anschlussfugenband,
halbseitig ohne Sperranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 2.11 Ulimendrainage (geschützt),
PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 2.19 Winkelprofil
Profilo angolare
- 2.19 Bodenentwässerung Querschlag, Rohr PP DN/110
Drenaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN/110

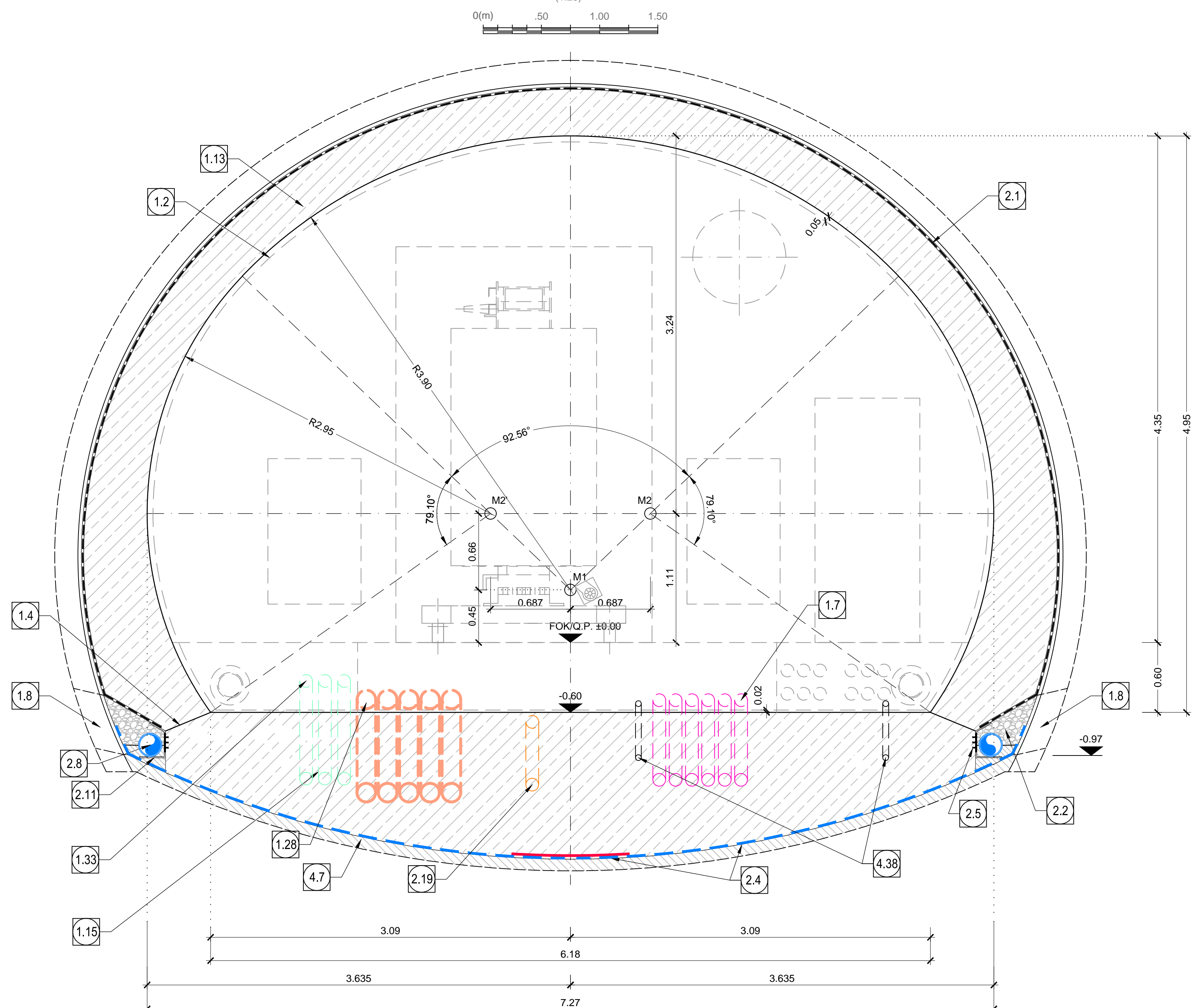
QUERSCHNITT CT4-T3 / TRENTRANSFORMATOR / SEZIONE TIPO C4-T3 / TRASFORMATORE SEPARATORE



QUERSCHNITT CT4-T3 / SEZIONE TIPO C4-T3



QUERSCHNITT CT4-IN-GL / SEZIONE TIPO CT4-IN-GL



KOORDINATEN / COORDINATE	
PTNo.	X Y
M1	0.000 +0.450
M2	+0.687 +1.110
M2	-0.687 +1.110

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI
FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cunicolo

Referenzdokumente Documenti di riferimento			
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21096	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 7/8)	Disposizione pozzetti - Planta (Tav. 7/8)	
02_H61_OS_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	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11	Projekterstellung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Profilverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivolini	09.10.2014
20	Überarbeitung Frage Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione progetto Q20 n.1 del 17.10.14	Rivolini	04.12.2014
21	Anfrage für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivolini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsachen Verkehrsmitteltransaktion Vertriebs
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

**Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL**
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauabschnitt Males 2-3	D0700: Lotto Males 2-3
Projektschicht	WBS
Doppelgleisiger Haupttunnel	Gallerie Principali a doppio binario
Dokumententyp	Tipo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Titel	Titolo
Regelprofil CT4 (BP 53/3)	Sezione tipo applicata CT4 (BP 53/3)

RTI 4P Rappresentante Temporaneo di Impresa d'OP	Generatore / Responsabile Integratori prestatori specialistici Ing. Enrico Maria Pizzardi Cod. Reg. Imp. n. 4/2015		
PRO ITER	POYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA INGEGNERIA S.p.A.
Fachplaner / il progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzardi Cod. Reg. Imp. n. 4/2015	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Rivolini	Pro Iter

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

Projekt- nummer / da bis / a Chislovo progetto	32 0488 54.0+15	Stu- kürmer / bis / a Chislovo opera	32 0488 53.5+00	Status Documento / Stato documento	KRP	D0700	21690	Revision Revisione	21
Blatt Sheet	Lfd. Lini	Erstel Lini	Numer Numeri	Dokument Tipo documento	Vertrag Contratto	Numer Codice	Revision Revisione		