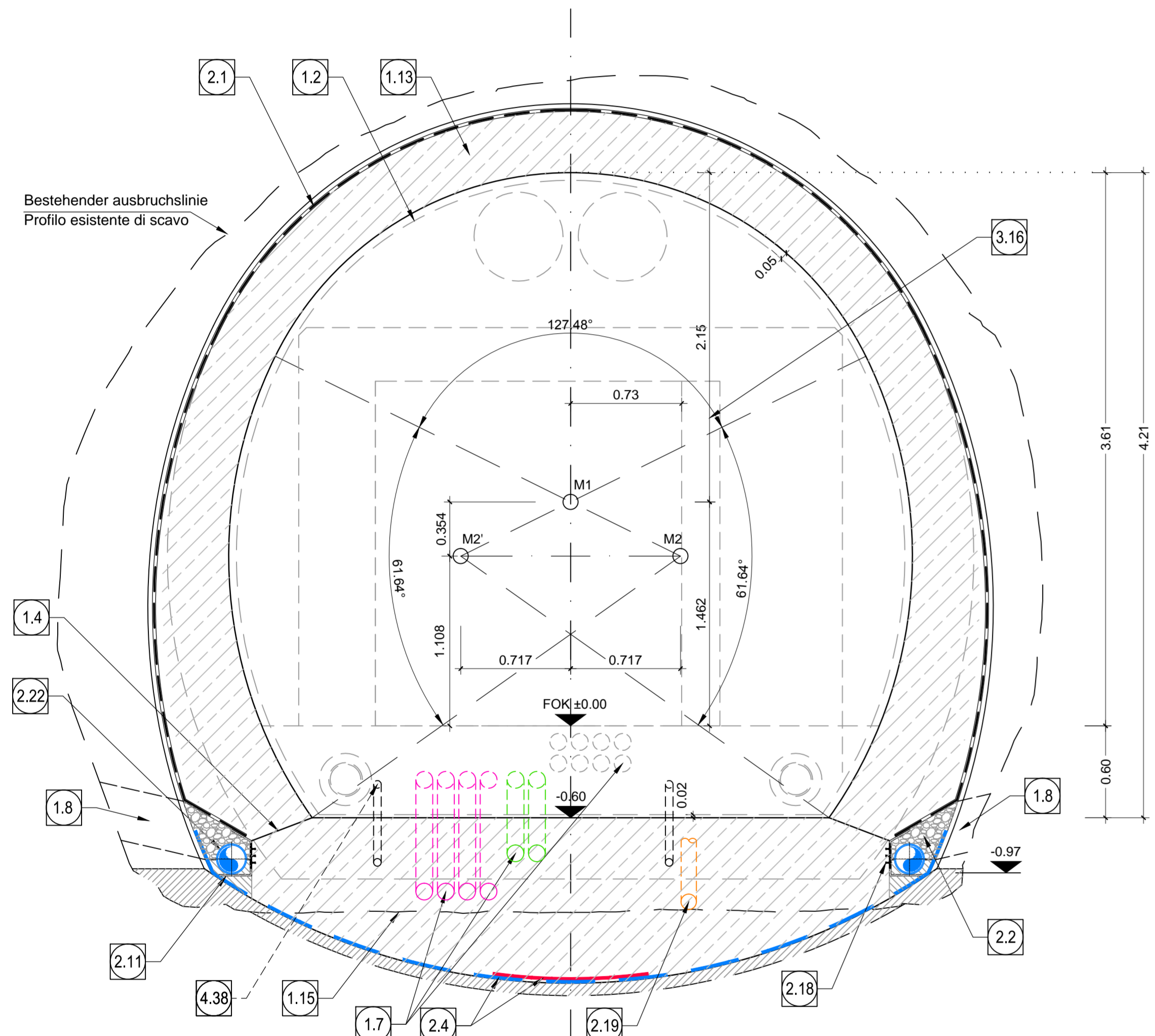
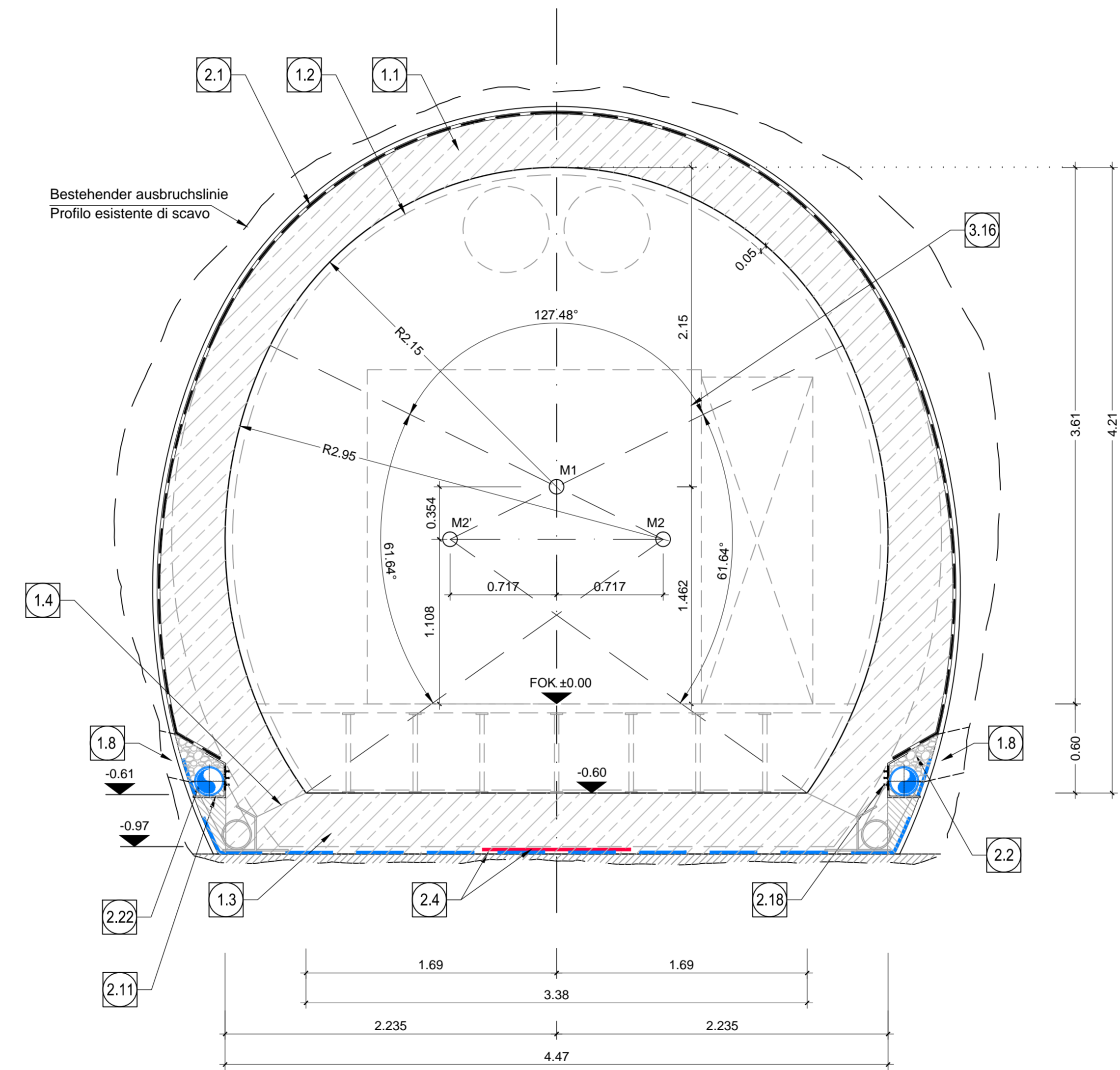


QUERSCHNITT CT1-E-IN-GL (48/1) / SEZIONE TIPO CT1-E-IN-GL (48/1)



KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+1.462
M2	+0.717	+1.108
M2'	-0.717	+1.108

QUERSCHNITT CT1-E (48/1) / SEZIONE TIPO CT1-E (48/1)



- 1.1 Innenschale aus Ortbeton  
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 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  
Ausbruchssicherung, 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
- 1.15 Sohlgewölbe  
Arco rovescio

- 2.1 Fugenband in Arbeitsfuge  
- Abdichtungsträger, 3cm  
- Abdichtungssystem:  
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil 2500g/m<sup>2</sup>  
• 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  
• geocomposito 2500g/m<sup>2</sup>  
• 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)
- Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm,  
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge
- 2.4 Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm  
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm,  
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.11 Winkelprofil  
Profilo angolare
- 2.18 Fugenband in PVC  
Waterstop in PVC
- 2.19 Bodenentwässerung Querschlag, Rohr PP DN/110  
Drenaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN/110
- 2.22 Ulmendrainage (geschlitz),  
PP DN/OD 200 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),  
PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
- 3.16 Flucht- und Rettungsweg b/h=2.25x2.25m  
Via di fuga e soccorso b/h=2.25x2.25m
- 4.38 Flexibles Kabelschutzhöhre DN/OD 50, Erdung  
Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbinding  
Quota piano di calpestio del cunicolo

**Referenzdokumente**  
**Documenti di riferimento**

02_H61_OP_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss Blatt (2/8)	Disposizione pozzetti - Planta (Tav. 2/8)
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	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e esecuzione trabatura	Rivolini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DCS n°1 del 17.10.14	Rivolini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivolini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt  
der Transportsysteme Verkehrsträger Vorhaben  
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 ferroviaria Monaco - Verona**  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Baubos Maus 2-3 D0700: Loto Mules 2-3

Projektarbeit WBS  
**Haupttunnel mit Innenschale auszustatten / Gallerie principali da rivestire**

Dokumentenart: Typo documento  
Regelprofil: Sezioni tipo  
Titel: Titolo  
Regelprofil CT1-E (BP 48/1) Sezioni tipo applicata CT1-E (BP 48/1)

Genehmiger / Responsabile integratori predatori specialistiche  
Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Del. Ing. Mauro N° 4/20470

Mandatarie	Mandante	Mandante	Mandante
<b>PRO ITERR</b> Ing. Enrico Maria Pizzarotti Del. Ing. Mauro N° 4/20470	<b>PÖYRY</b>	<b>piniswiss engineers</b>	<b>PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.s.</b>

Fachplaner / Il progettista specialista Fachplaner / Il progettista specialista Fachplaner / Il progettista specialista Fachplaner / Il progettista specialista

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

**BBT**  
Gallerie di Base del Brennero  
Brennero Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo  
Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt Monat / Chilometro progetto	von / da bei / al	von / da bei / al	Blatt Numero documento	Status Documento / Stato documento	Maßstab / Scala
02	H61	QI	100	KRP	D0700

Staat	Los	Einheit	Nummer	Dokumentart	Vertrag	Nummer	Revision
Stato	Lotto	Unità	Numero	Tipologia	Contratto	Codice	Revisione
02	H61	QI	100	KRP	D0700	21886	21