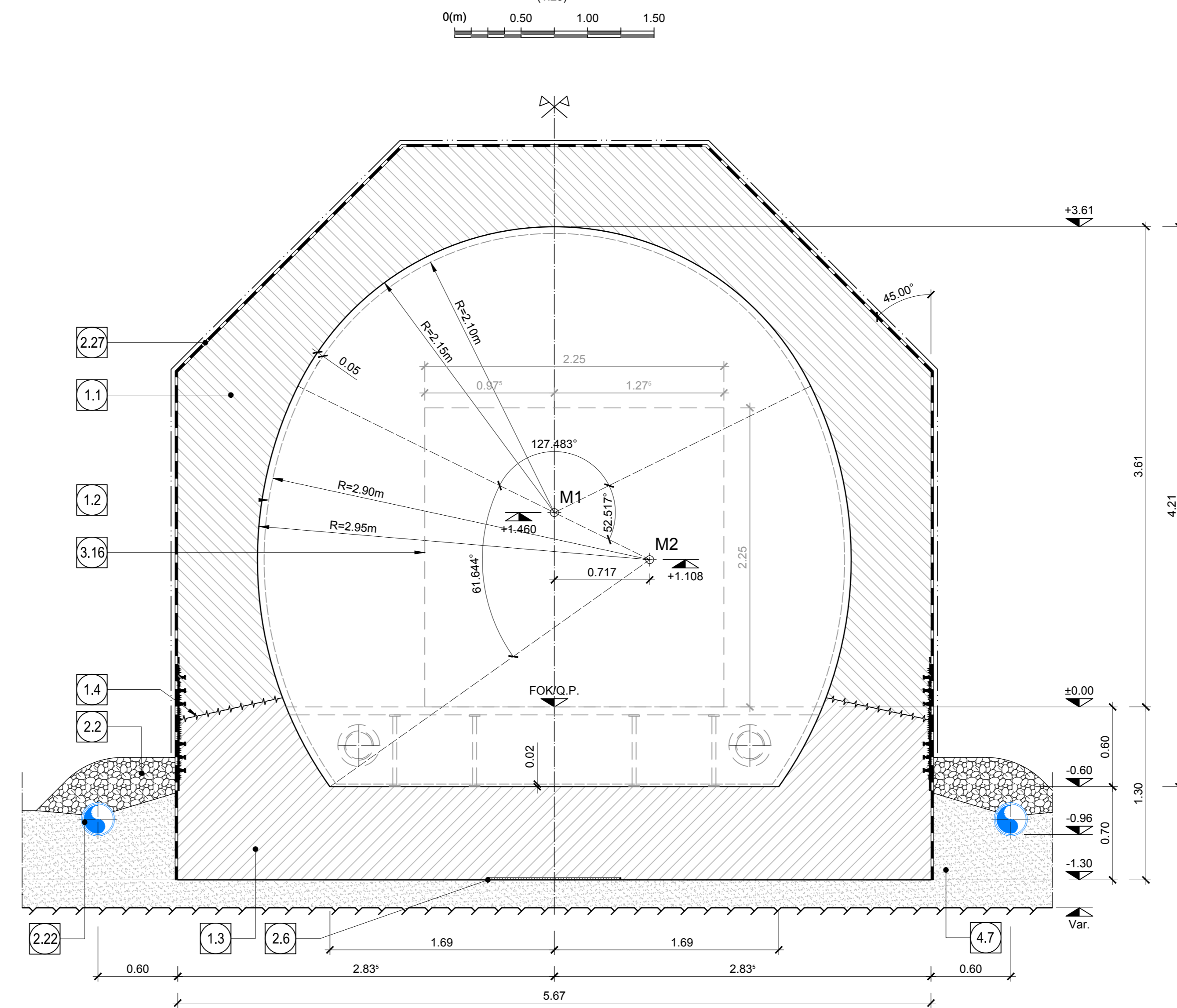
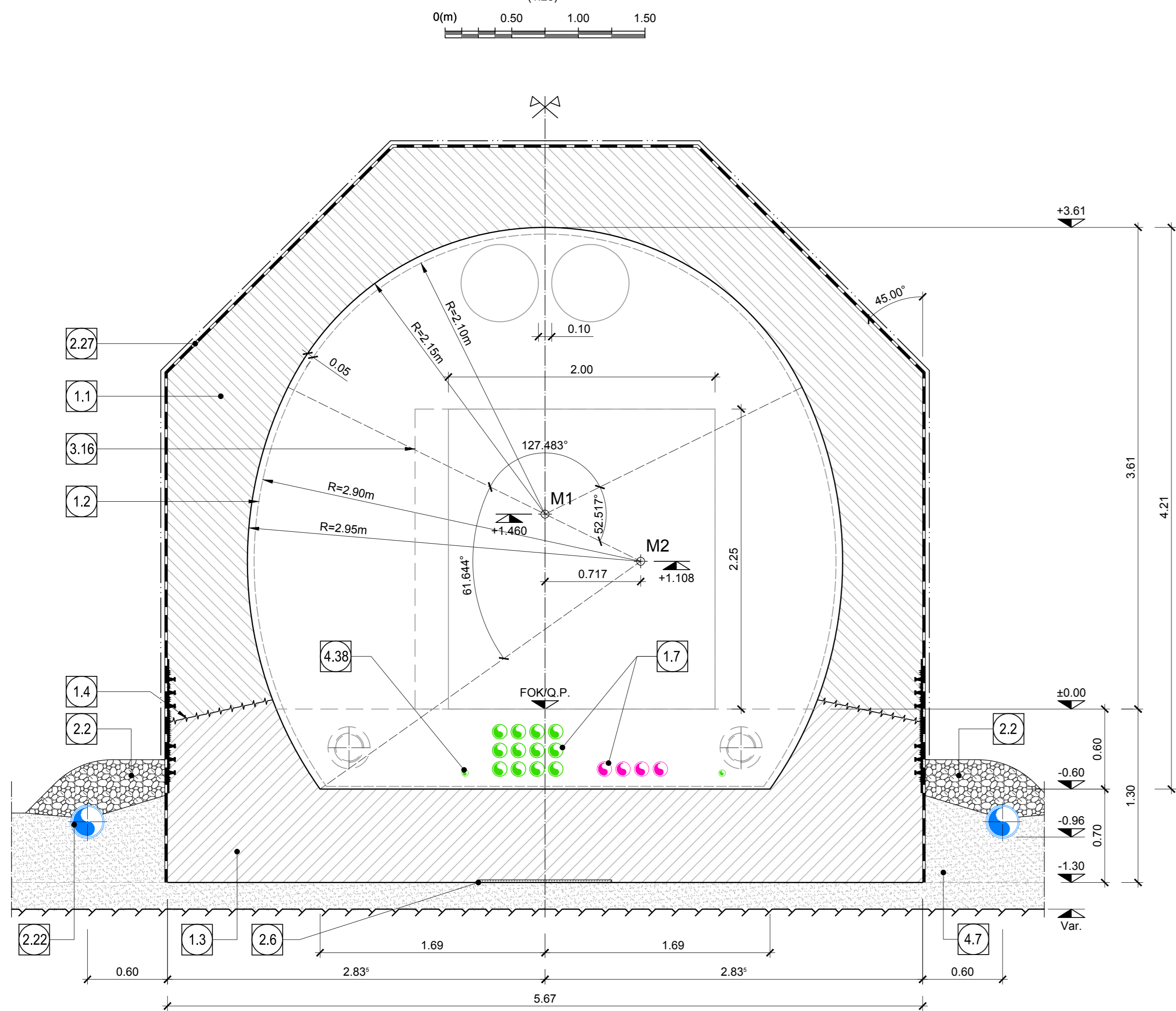


SCHNITT 1-1 IM ANSCHLUSSBEREICH
SEZIONE 1-1 ZONA INNESTO

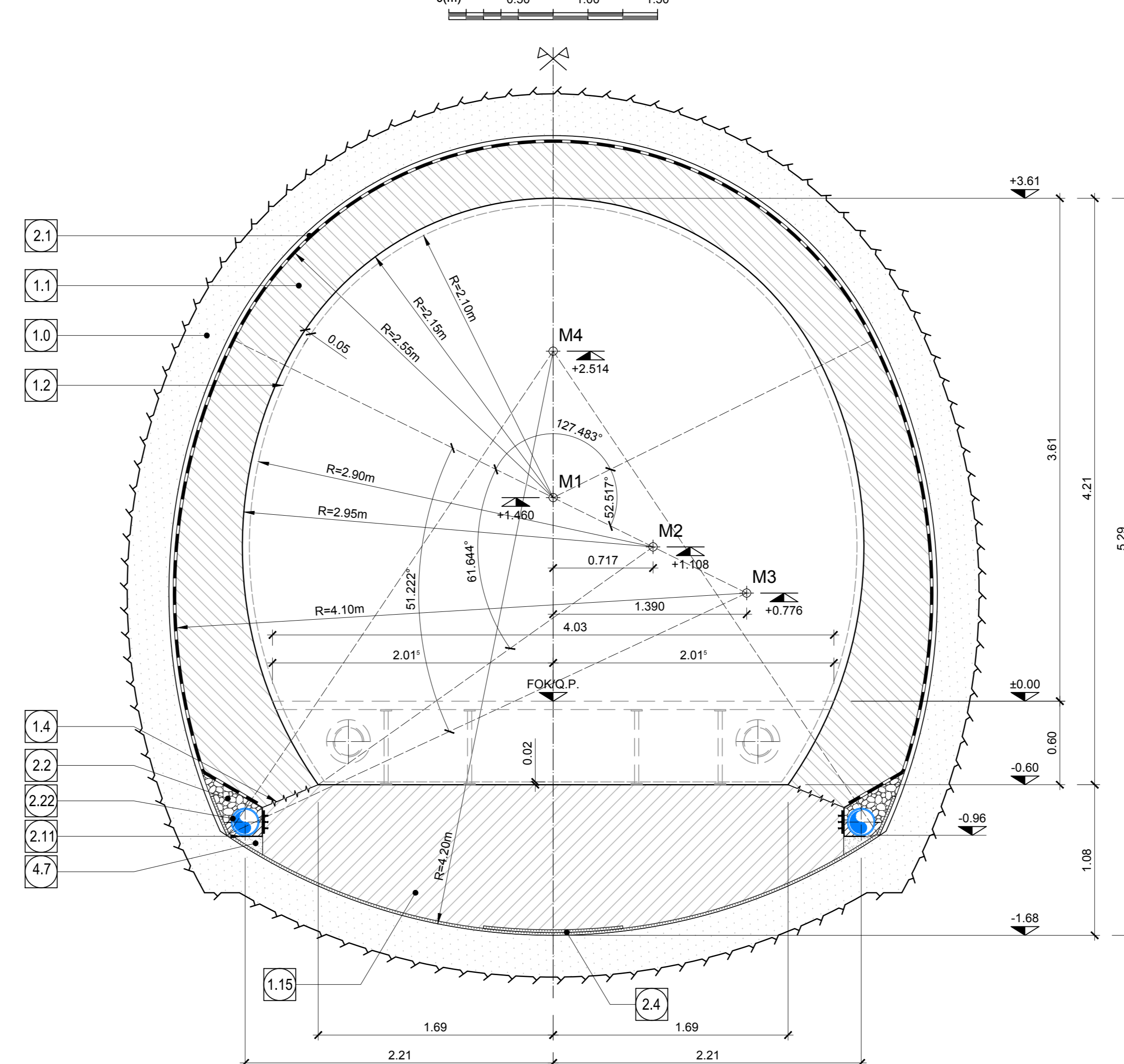
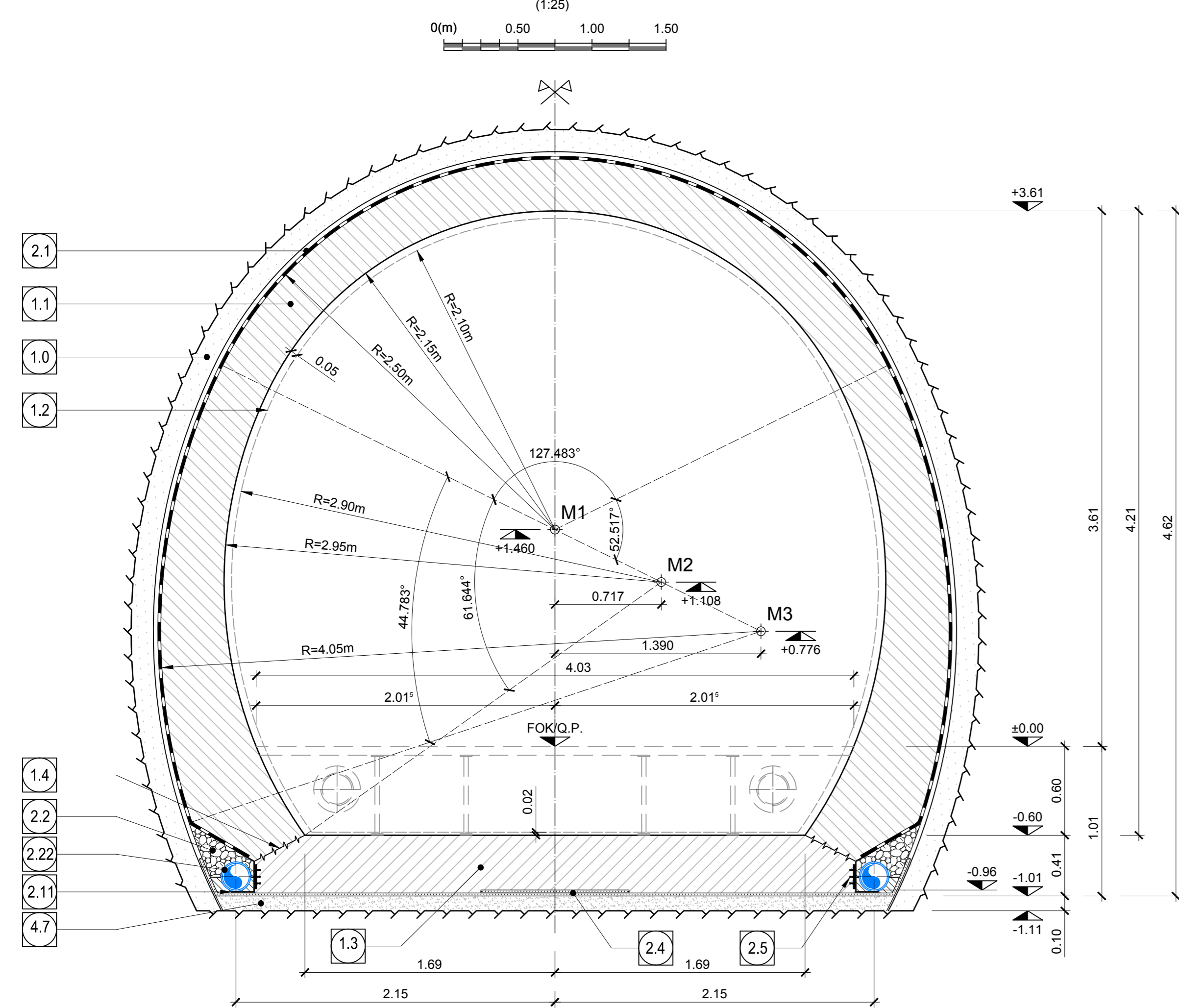
SCHNITT 2-2
SEZIONE 2-2



KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.460
M2	+0.717	+1.108
M2'	-0.717	+1.108
M3	+1.390	+0.776
M3'	-1.390	+0.776
M4	0.000	+2.514

SCHNITT 3-3 CT1-T2
SEZIONE 3-3 CT1-T2

REGELQUERSCHNITT CT1-T5
SEZIONE TIPO CT1-T5



- 1.0 Ausbruchsicherung
Rivestimento di prima fase
- 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 Kabelschutzrohre DN/OD 110x5.3mm
Cavidotti DN/OD 110x5.3mm
- 1.15 Sohlgebölbe
Arco reverso

- 2.1 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil ≥200g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan 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 250g/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
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto

- 2.6 Noppenbahnstreifen, d=2cm
Strisce di membrana bugnata, d=2cm

- 2.11 Winkelprofil
Profilo angolare
- 2.22 Ulmendrainage (geschlitzl),
PP DN/OD 200 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),
PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
- 2.27 Abdichtungssystem:
- PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm, vollflächig verklebt
- Schutzmatte
- Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm, incollata su tutta la superficie
• Stuoia di protezione

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

- 4.7 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.38 Flexibles Kabelschutzrohr DN/OD 50, Erdung
Cavidotto flessibile DN/OD 50, messa a terra

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK± ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)

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

Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Maßstab 1:25 / Scala 1:25

Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_OP_070_KHS_D0700_22129	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/2)	Disposizione pozzi - Pianta (Tav.1/2)
02_H61_OP_070_KHS_D0700_22130	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/2)	Disposizione pozzi - Pianta (Tav.2/2)
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung, konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailplan Abdichtung, konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo pozzi
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12500	Bau technisches Längsprofil und Trassierung - Querschnitte (Blatt 9a)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali (Tav. 9a)
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12501	Bau technisches Längsprofil und Trassierung - Querschnitte (Blatt 9c)	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - Cunicoli trasversali (Tav. 9c)
02_H61_QI_050_KSC_D0700_22820	Schaltung CT1	Carpenteria CT1

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Änderung / Modifica	Verantwortlicher / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
11	Prüfung/Überprüfung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Metz		09.10.2014
20	Überarbeitung/Integ. Darstellung/Modif. N. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e Integ. CDS n.1 del 17.10.14	Metz		04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Metz		30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsüchtigen Verkehrsinfrastruktur

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

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

Profilierung der Eisenbahnsysteme München-Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Profilierung esecutiva

D0700: Bau des Males 2-3 D0700: Lotto Males 2-3

Projektleiter	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumententyp	Typo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Regelprofil CT1 (BP 44/2)-T2-T4	Sezione tipo applicata CT1 (BP 44/2)-T2-T4

Profilierung / progetto specialistico	Profilierung / progetto specialistico	Profilierung / progetto specialistico	Profilierung / progetto specialistico
PRO TER	PÖRY	pin swiss engineers	ING PASQUALI-HAUSA
Profilierung / progetto specialistico	Profilierung / progetto specialistico	Profilierung / progetto specialistico	Profilierung / progetto specialistico
		Ing. Davide Metzl	

Beauftragter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geopoll / Verfügt	30.01.2015	Bertani / Corbi	Pin Swiss
		Metz / Gambare	Pin Swiss

Profilierung / progetto specialistico	Name / Nome	Name / Nome
	R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt / Progetto	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio
02	H61	QI	050	KRP	D0700	22844	21	0.869	