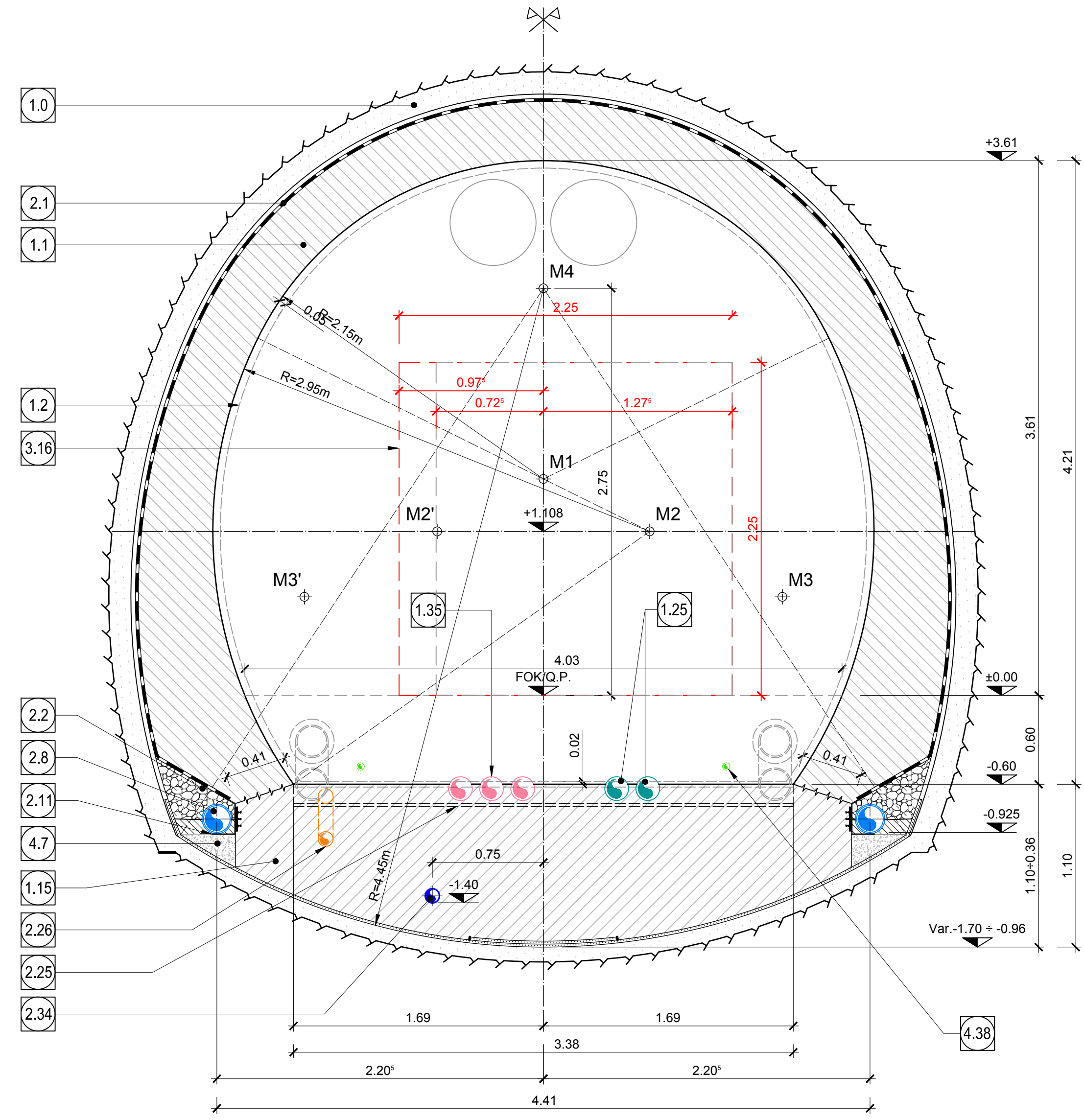
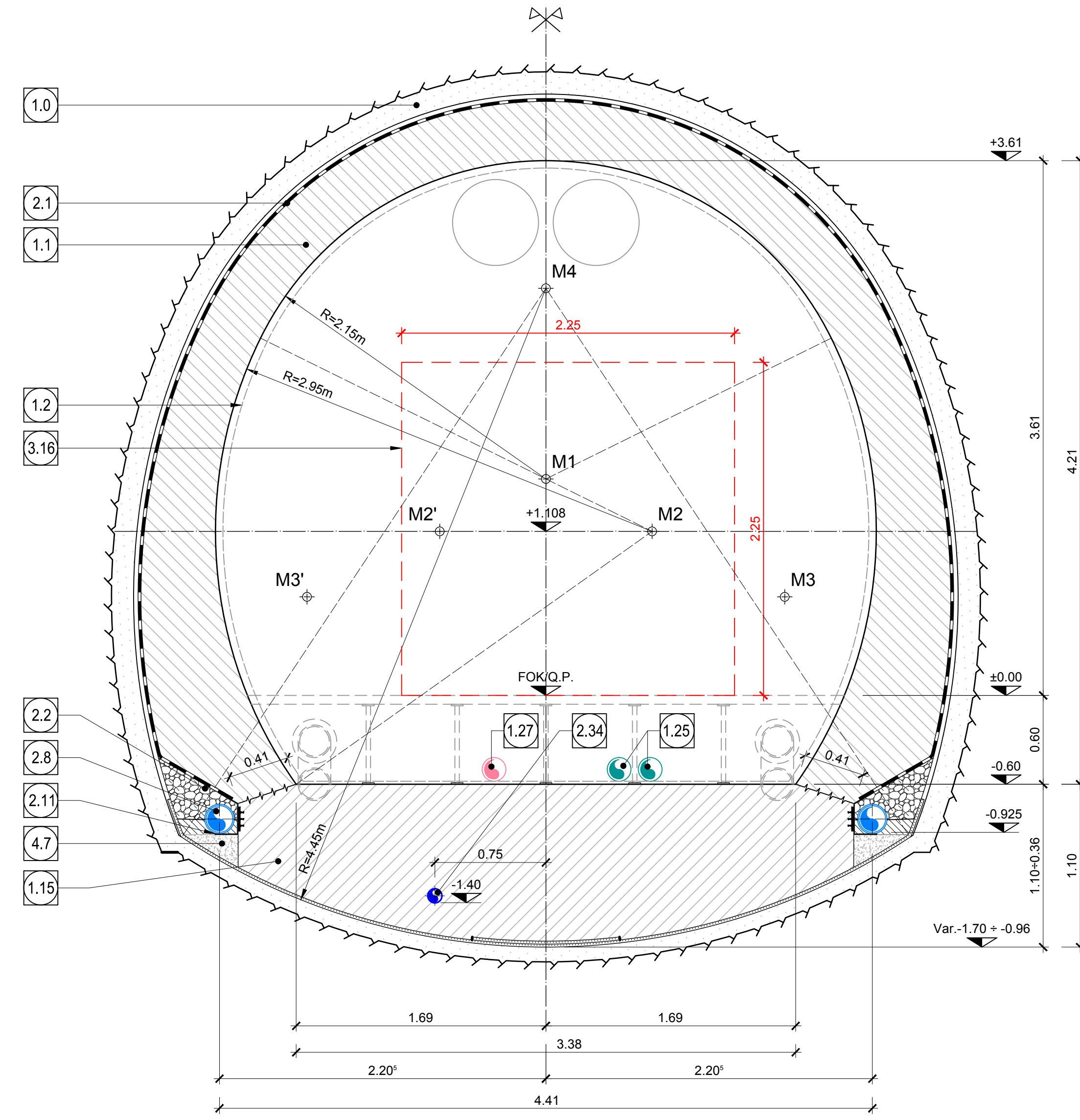


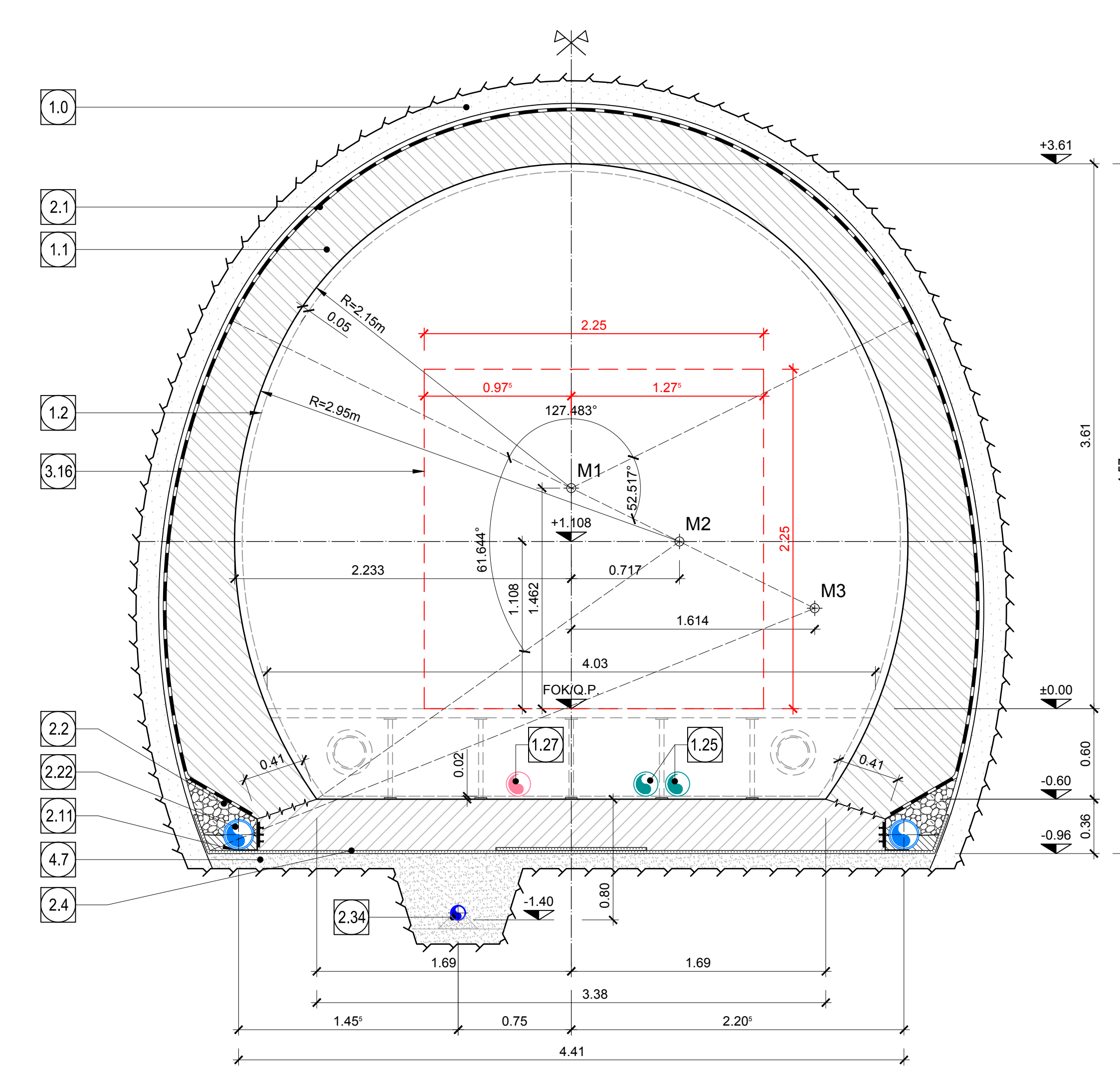
SCHNITT 1-1 VERBINDUNGSSTOLLEN FdE-C01-IN-FdE-GL-T1-T3  
SEZIONE 1-1 CUNICOLO DI COLLEGAMENTO FdE-C01-IN-FdE-GL-T1-T3



SCHNITT 2-2 VERBINDUNGSSTOLLEN FdE-C01-IN-FdE-GL-T1-T3  
SEZIONE 2-2 CUNICOLO DI COLLEGAMENTO FdE-C01-IN-FdE-GL-T1-T3



SCHNITT 3-3 VERBINDUNGSSTOLLEN FdE-C01-T1-T3  
SEZIONE 3-3 CUNICOLO DI COLLEGAMENTO FdE-C01-T1-T3



- 1.1 Innenschale aus Ortbeton
- 1.2 Rivesimento definitivo in calcestruzzo
- 1.25 Sagoma minima
- 1.26 2 PVC-Röhre Ø160
- 1.27 2 tubi in PVC Ø160
- 1.35 3 PVC-Röhre Ø160 zum Feeder
- 1.38 Nische für MATS
- 1.39 Nicchia per MATS
- 1.39 Quadro bassa tensione

- 2.1 Fugenband in Arbeitstufe - Abichtungsträger, 3cm
- 2.1 Abichtungssystem: PVC-P Kunststoffschichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
- 2.1 Geotextil 200g/m<sup>2</sup>
- 2.1 Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan Materialanwendung)
- 2.1 -Water-stop nei giunti di getto
- 2.1 -Strato di regolamentazione, 3cm
- 2.1 -Sistema di impermeabilizzazione: membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati
- 2.1 -geotessuto 200g/m<sup>2</sup>
- 2.1 -eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- 2.2 Drainagekäse 8/16mm (gemäß 02\_H61\_EG\_991\_KTB\_D0700\_15002)
- 2.2 Ghaia drenante 8/16mm (rif. 02\_H61\_EG\_991\_KTB\_D0700\_15002)
- 2.4 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm, bei Betonfuge
- 2.4 Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonfuge
- 2.4 Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
- 2.4 Membrana bugnata in direzione transversale, d=2cm, in corrispondenz delle riprese di getto
- 2.11 Winkelprofil
- 2.11 Profil angolare
- 2.22 Umlimdrainage (geschlitz.)
- 2.22 PP DN100 auf Betonbett
- 2.22 Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- 2.23 Umlimdrainage (volltr.)
- 2.23 PP DN100 in Betonbett
- 2.23 Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN100 200 posato nel calcestruzzo
- 2.23 Entwässerungsringle Klasse B125 nach EN 124
- 2.23 Querschnitt  $\geq 90\text{cm}^2$ , l=1,0m
- 2.23 Canaletta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione  $\geq 90\text{cm}^2$ , l=1,0m
- 2.26 Ableitung PP DN100
- 2.26 Scarico PP DN100
- 2.26 Fahrbahnentwässerung (Volltr.)
- 2.26 PP DN100 in Beton verlegt
- 2.26 Drenaggio acque di pattarforma (tubo cieco), PP DN100 posato nel calcestruzzo
- 3.16 Flucht- und Rettungsweg b/h=2,25x2,25m
- 3.16 Via di fuga e soccorso b/h=2,25x2,25m
- 4.7 Unterbeton
- 4.7 Calcestruzzo di sottoblocco
- 4.7 Flessibles Kabelschlauch DN100 50, Erdung
- 4.38 Cavidotto flessibile DN100 50, messa a terra

KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.462
M2	+0.717	+1.108
M2'	-0.717	+1.108
M3	+1.614	+0.666
M3'	-1.614	+0.666

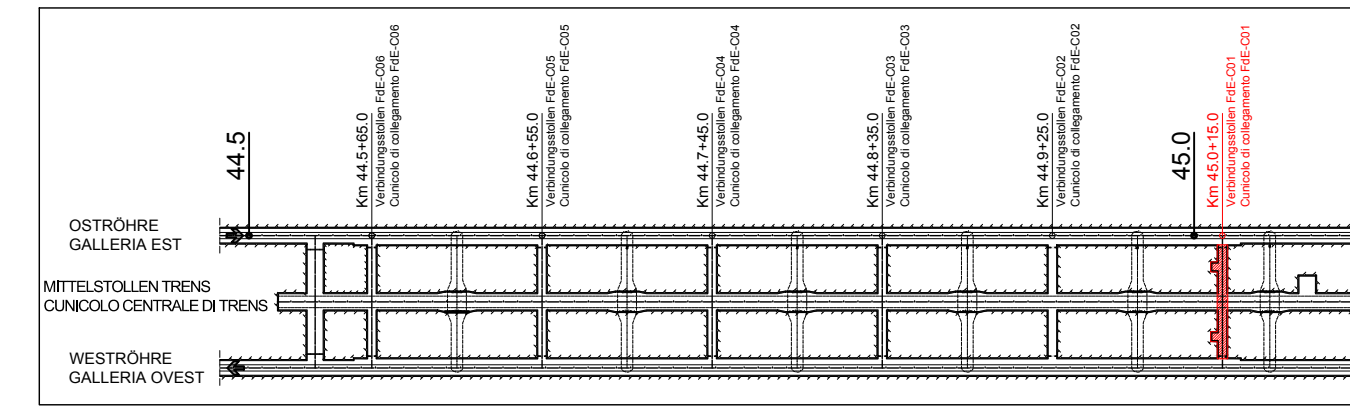
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK  $\pm 0.00$ )  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.  $\pm 0.00$ )

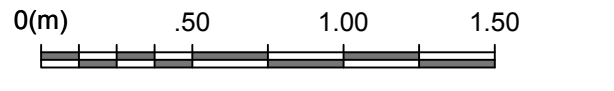
FOK/Q.P. Kote Bodenrinnen Querverbindung  
Quota pieno di calpestio del curato

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

SCHLÜSSELPLAN / PIANTE CHIAVE



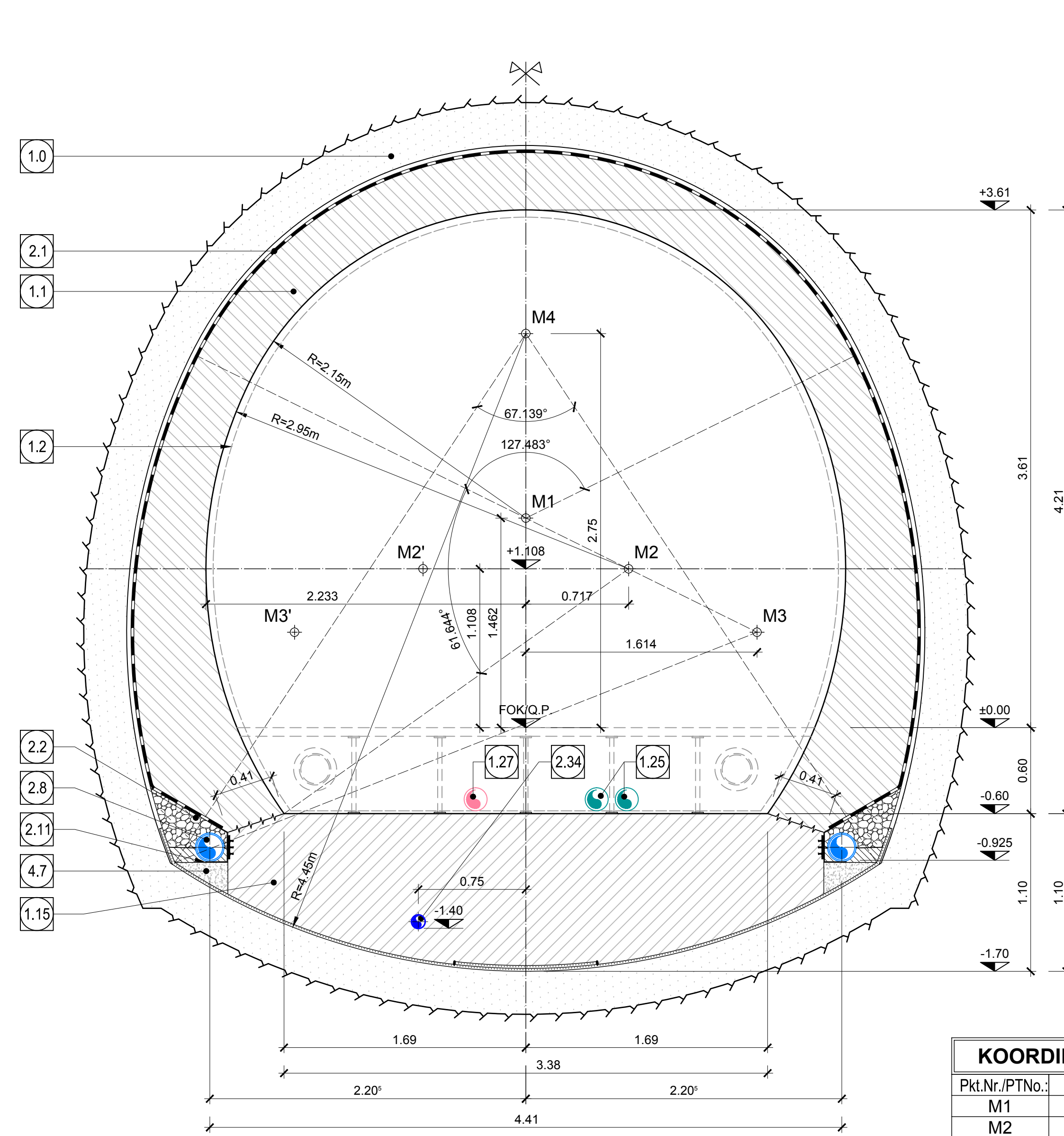
Maßstab 1:25 / Scala 1:25



Referenzdokumente			
Revizions	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
02_H61_OP_060_KHS_D0700_2215	NHS - Anordnung der Schächte-Grundriss (Batt. 1/2)	FdE - Disposizione pozzi - Piano (Tav. 1/2)	
02_H61_OP_060_KHS_D0700_2216	NHS - Anordnung der Schächte-Grundriss (Batt. 2/2)	FdE - Disposizione pozzi - Piano (Tav. 2/2)	
02_H61_OP_040_KTB_D0700_2218	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali	
02_H61_OP_040_KDP_D0700_2212	Detailplan Abichtung: kom. Vortrieb-Sohlbereich	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea	
02_H61_OP_040_KDP_D0700_2213	Detailplan Abichtung: kom. Vortrieb-Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - racordo pozzi	
02_H61_EG_991_KLS_D0700_1523	Bau technisches Längsprofil und Trassierung - Querschnitte FdE-C01-06	Profilo longitudinale di tracciamento cuscoli trasversali FdE-C01-06	
02_H61_01_060_KSC_D0700_22720	Schaltung FdE-C01	Carpentieri FdE-C01	

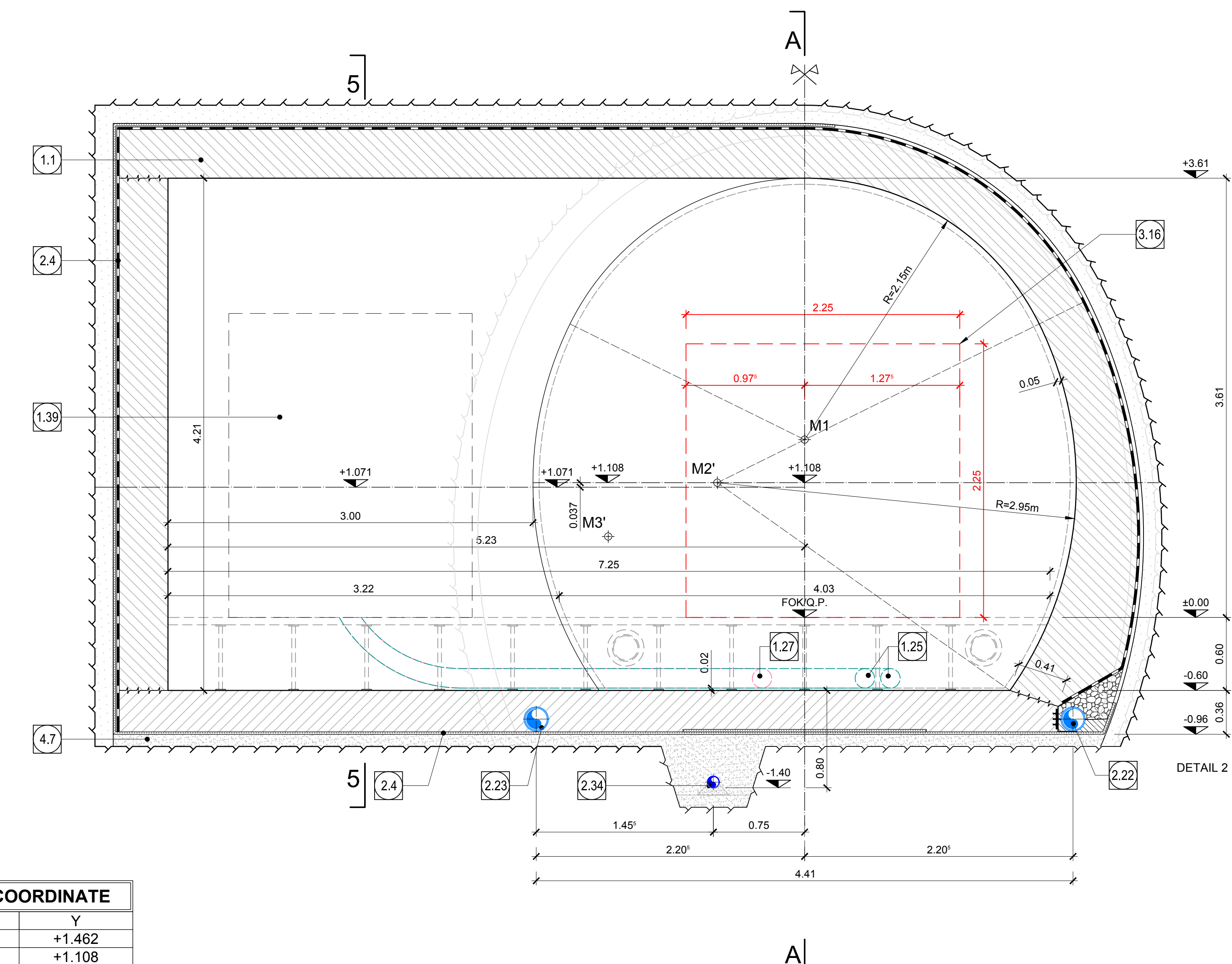
Bearbeitungsstand			
Revizions	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
11	Projektverständigung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Pkt/Revizoren / Complimento progetto e esecuzione studi	Merki	09.10.2014
20	Überarbeitung Pflege Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a legge CDL n. 1 del 17.10.14	Merki	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Merki	09.01.2015

REGELQUERSCHNITT VERBINDUNGSSTOLLEN FdE-C01-T4-T5  
SEZIONE TIPO CUNICOLO DI COLLEGAMENTO FdE-C01-T4-T5

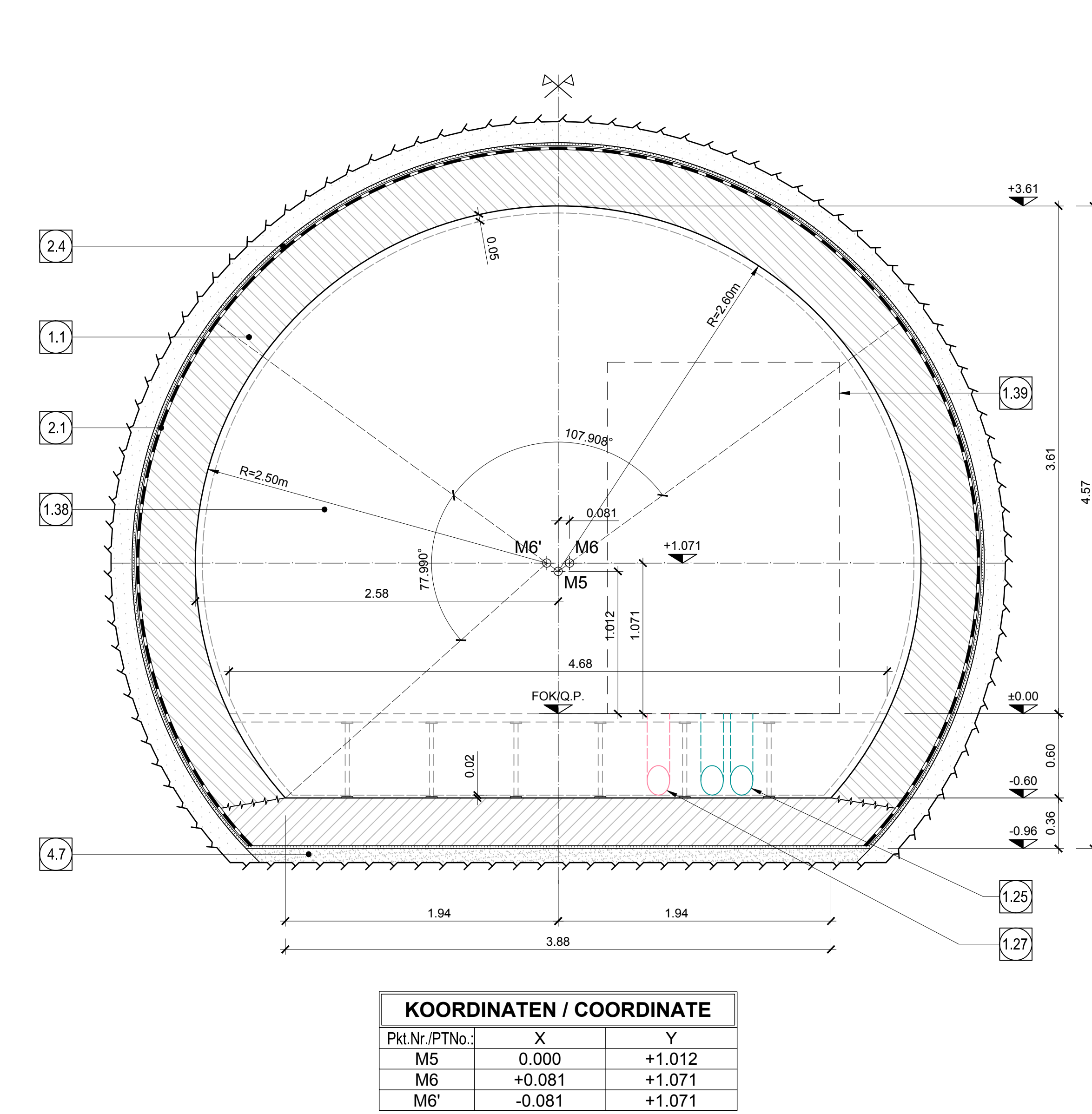


KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	0.000	+1.462
M2	+0.717	+1.108
M2'	-0.717	+1.108
M3	+1.614	+0.666
M3'	-1.614	+0.666
M4	$\pm 0.000$	+2.750

SCHNITT 4-4 VERBINDUNGSSTOLLEN FdE-C01-T1-T3  
SEZIONE 4-4 CUNICOLO DI COLLEGAMENTO FdE-C01-T1-T3



SCHNITT 5-5 NICHE FÜR MATS  
SEZIONE 5-5 NICCHIA PER MATS



KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M5	0.000	+1.012
M6	+0.081	+1.071
M6'	-0.081	+1.071

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungplanung

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

D0700: Basiss Mault 2-3	D0700: Lette Mault 2-3
Projektleitung	WBS
Nothaltestelle	Fermata di Emergenza
Dokumentart	Typo documento
Regelprofil	Sezione tipo
Titel	Titolo
Regelprofil FdE-C01	Sezione tipo applicata FdE-C01

Partner / I progettista incaricato	Partner / I progettista incaricato	Partner / I progettista incaricato	Partner / I progettista incaricato
Mandatar	Mandatar	Mandatar	Mandatar
ing. Enrico Maria Pizzardi	ing. Enrico Maria Pizzardi	ing. Enrico Maria Pizzardi	ing. Enrico Maria Pizzardi

Beauftragter / Elaborator	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Cotti / Bertoni	Pini Swiss
	30.01.2015	Merki / Garbhaber	Pini Swiss

Projekt	Titel	Stand	Stand	Stand	Stand
02	H61	Q1	060	KRP	D0700