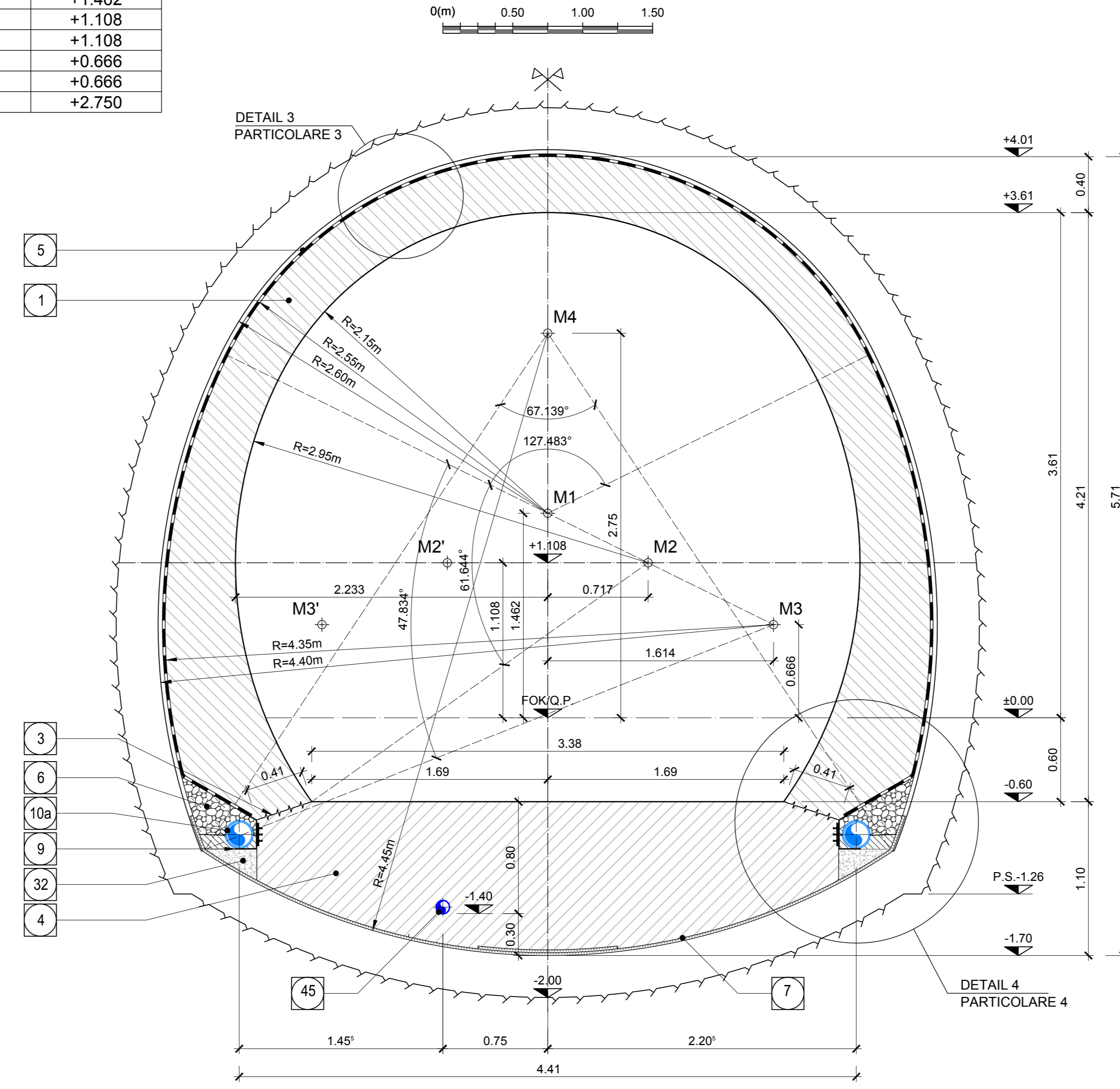
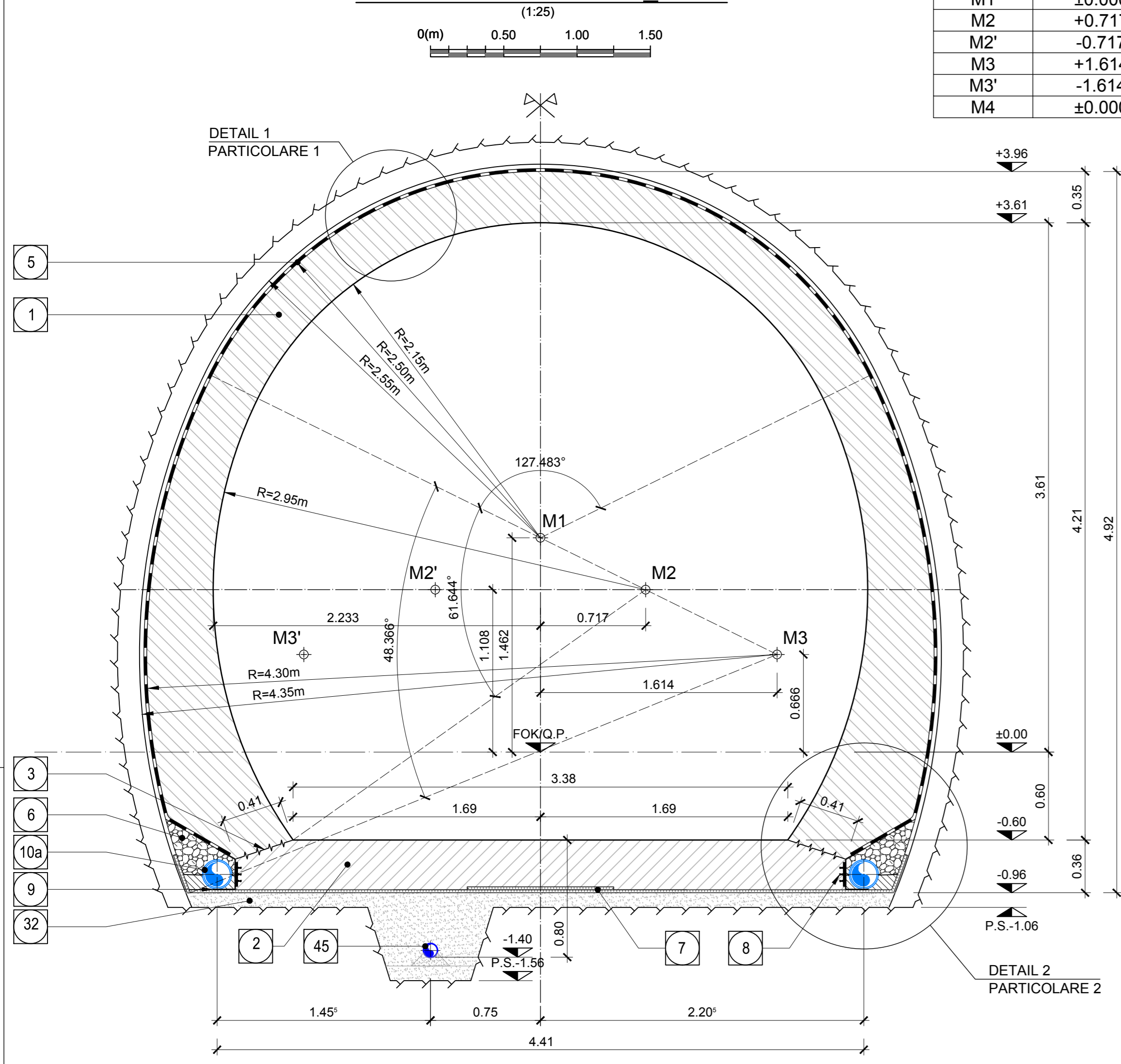


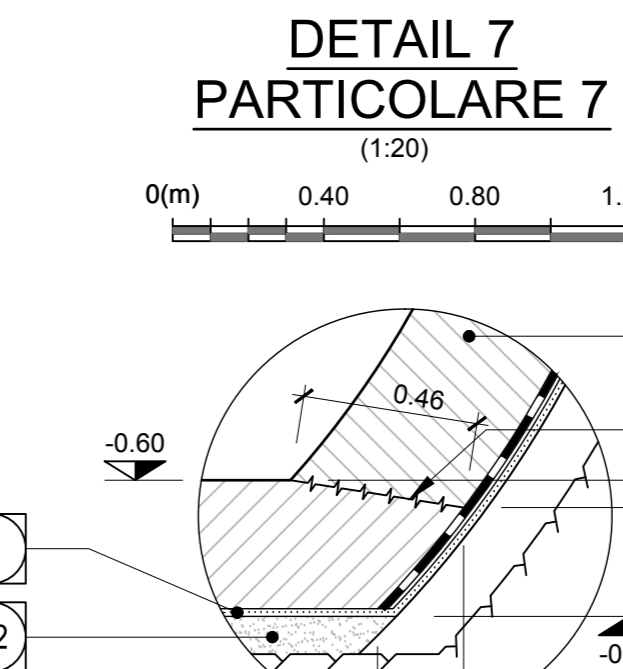
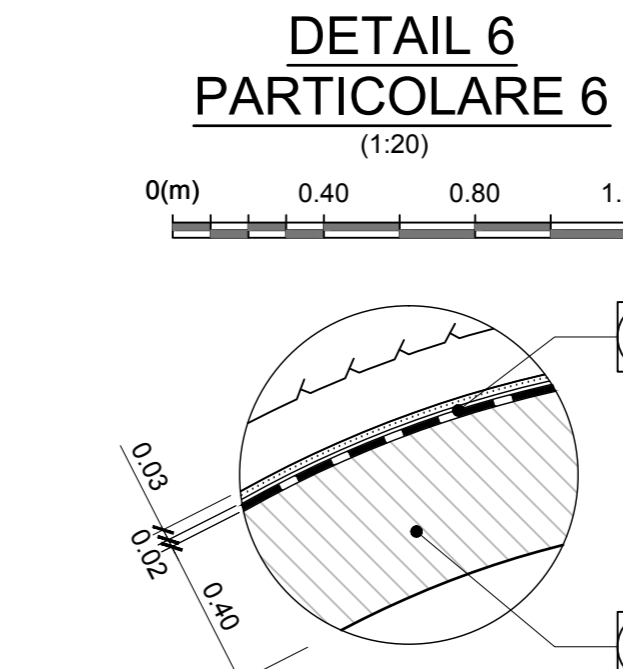
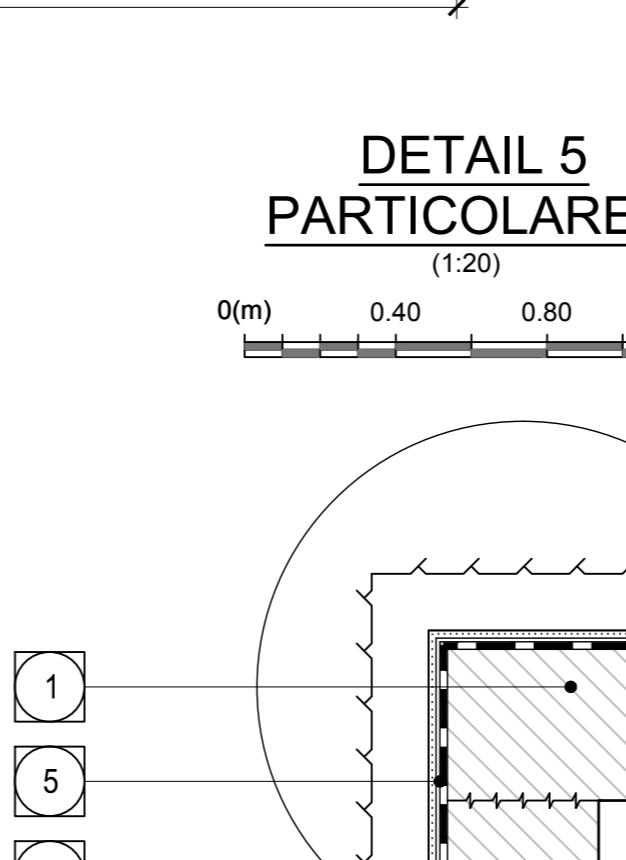
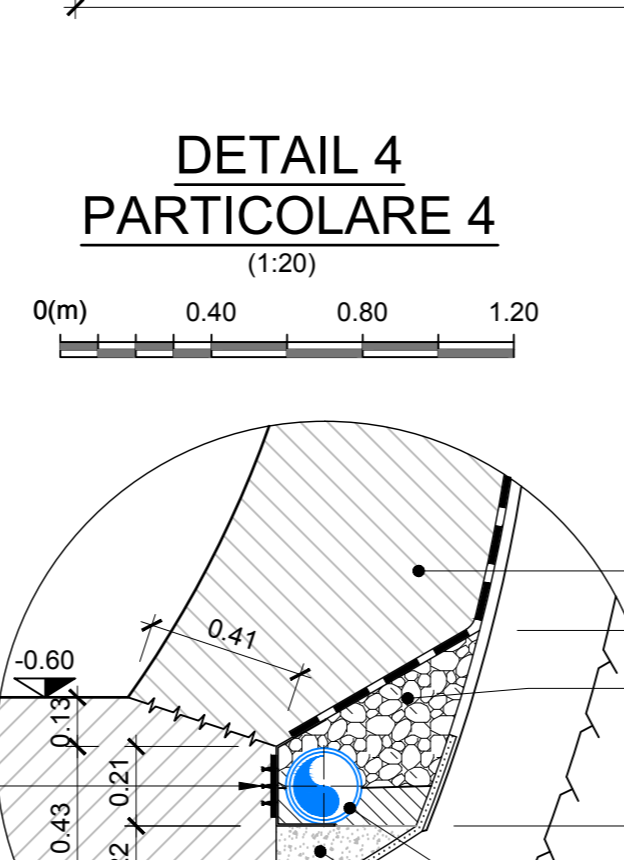
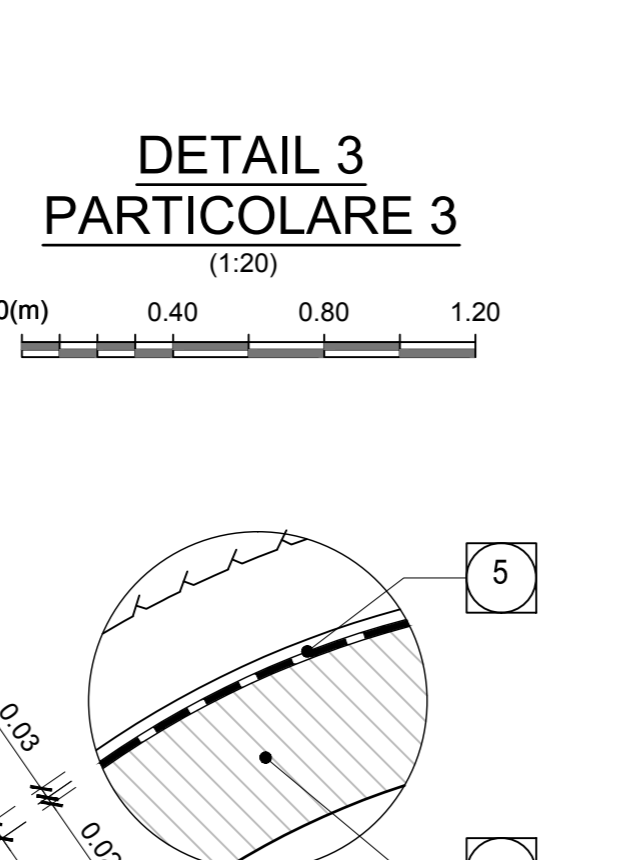
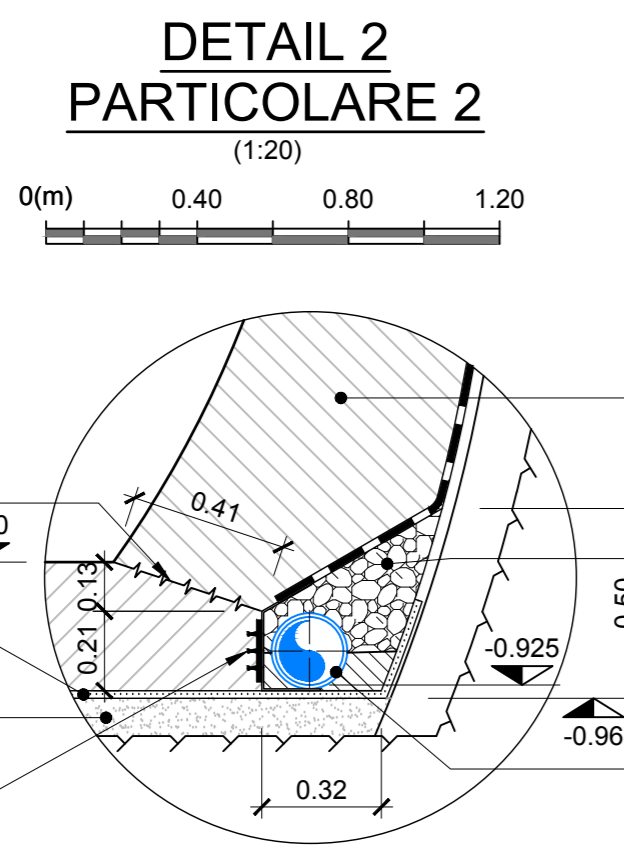
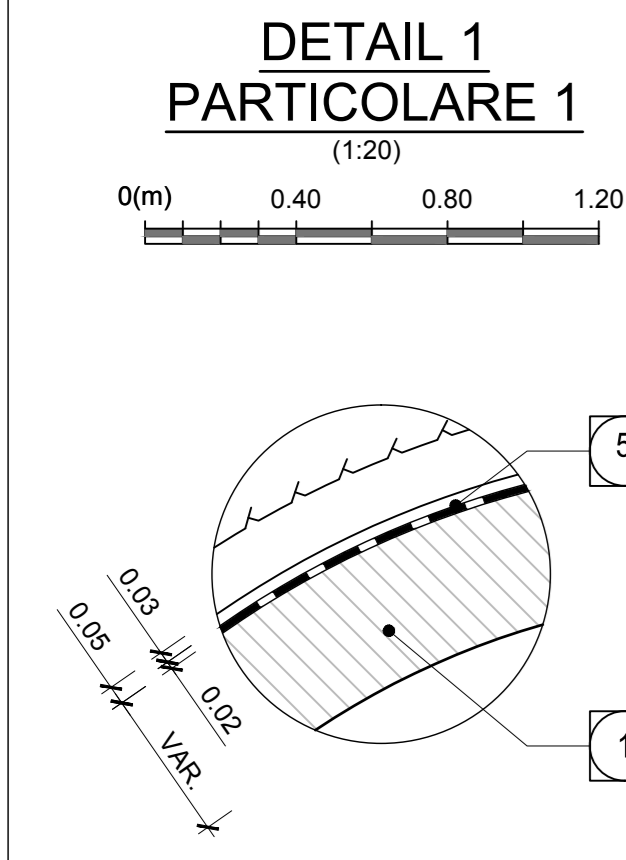
**REGELQUERSCHNITT FdE-C01 T1-T3**  
**SEZIONE TIPO FdE-C01 T1-T3**

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	±0.000	+2.750

**REGELQUERSCHNITT FdE-C01 T4-T5**  
**SEZIONE TIPO FdE-C01 T4-T5**

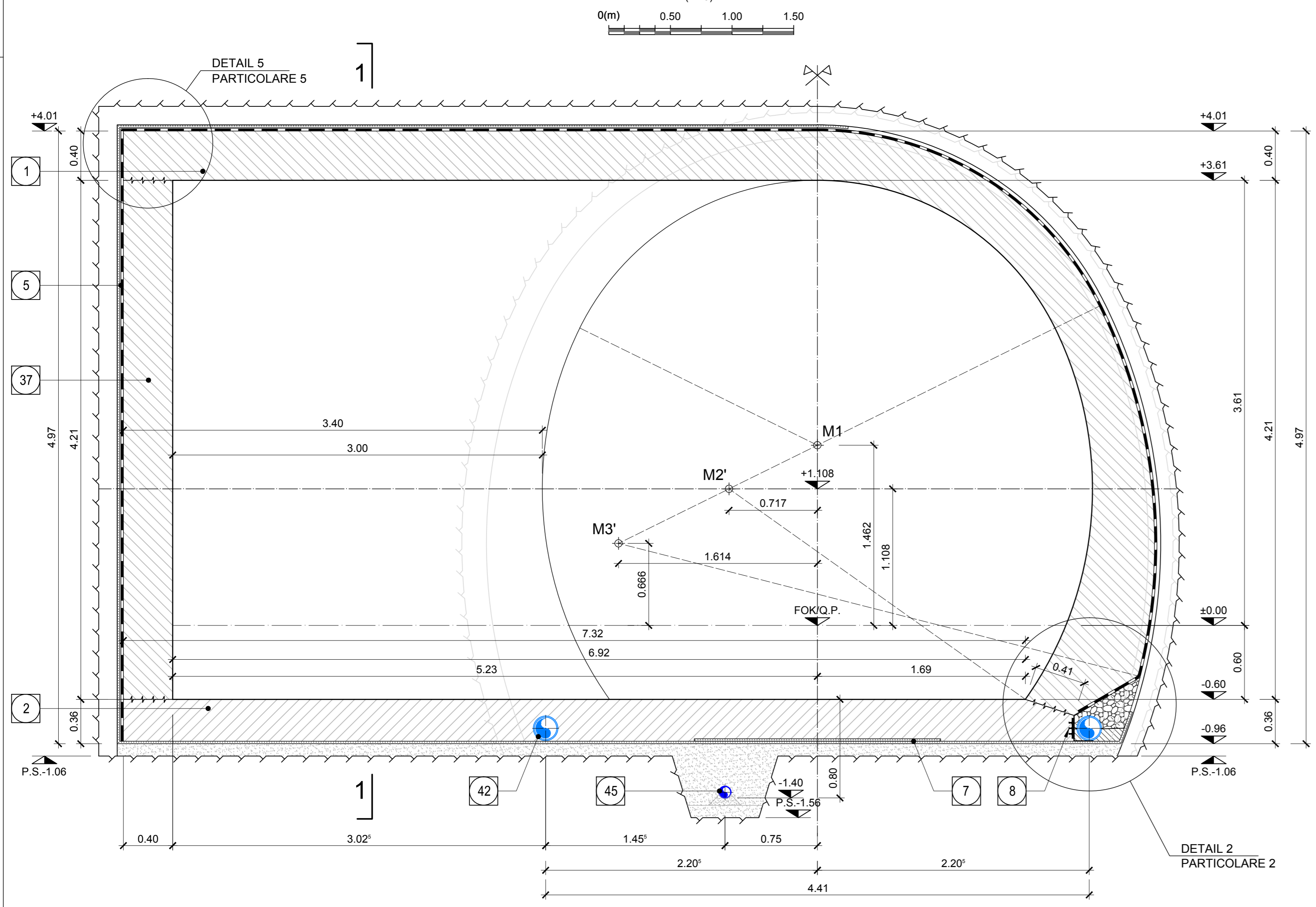


- 1 Innenschale  
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton  
Piedriti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfuge rau gem. EN 1992-1-1  
Neigung nach statischen Erfordernissen  
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1  
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Sohlgewölbe in Stahlbeton  
Arco rovescio in c.a.
- 5 Fugenband in Arbeitsfuge  
- Abdichtungsträger, 3cm  
- Abdichtungssystem:  
• PVC-P Kunststoffichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil ≥900g/m<sup>2</sup>  
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- 6 - 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 ≥900g/m<sup>2</sup>  
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- 7 Drainagekies 16/32mm  
Ghiaia drenante 16/32mm
- 8 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.
- 9 Anschlussfugenband  
halbseitig ohne Sperranker, b=400mm  
Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 10 Winkelprofil  
Profilo angolare
- 10a Umrandung (geschützt), PP DN/OD 200 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
- 32 Unterbeton  
Calcestruzzo di sottofondo
- 37 Bewehrte Ortbetonwand  
Setto in c.a.
- 42 Umrandung (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
- 45 Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 110 in Betonbett  
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 110 posato nel calcestruzzo

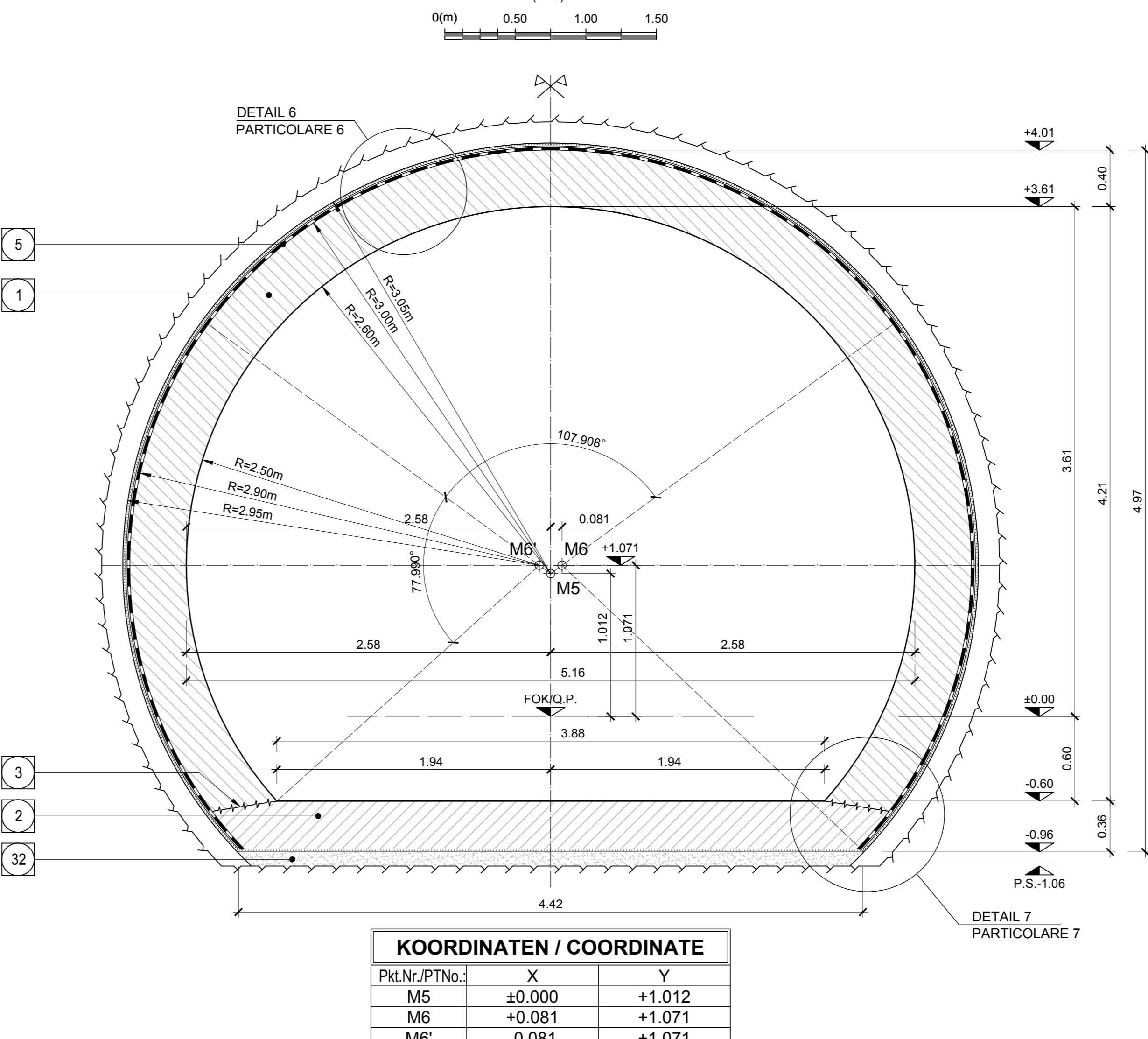


- ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**
- SOK/P.F. Schienoberkante (SOK= ±0.00)  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
  - FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung  
Quota piano di calpestio del cunicolo
  - Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

**SCHNITT BEI NISCHE FdE-C01 T1-T3**  
**SEZIONE PRESSO NICCHIA FdE-C01 T1-T3**



**SCHNITT NISCHE 1-1**  
**SEZIONE NICCHIA 1-1**



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

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

Doc. Nr.	Titolo	Contenuto
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Fav.1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Fav.2/3)
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Sohlbereich	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 pozzeili
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito
02_H61_EQ_991_KLS_D0700_12523	Bautechnisches Längsprofil und Trassierung - FdE-C01-06	Profilo longitudinale delle opere e di tracciamento - FdE-C01-06
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22710	Ausbruchquerschnitt FdE-C(01-06)-T2	Sezione di scavo FdE-C(01-06)-T2
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22711	Ausbruchquerschnitt FdE-C(01-06)-T3	Sezione di scavo FdE-C(01-06)-T3
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22740	Regelprofil FdE-C(02-06)-T2-T3	Sezione tipo applicata FdE-C(02-06)-T2-T3
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22741	Regelprofil und Grundriss FdE-C(02-06)-T2-T3	Sezione tipo applicata e pianta FdE-C(02-06)-T2-T3
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22742	Regelprofil FdE-C01	Sezione tipo applicata FdE-C01
02_H61_QI_060_KRP_D0700_22743	Regelprofil und Grundriss FdE-C01-T2-T3	Sezione tipo applicata e pianta FdE-C01-T2-T3
02_H61_QI_060_KBW_D0700_22735	Bewehrung FdE-C(01-06)-T4-T5	Armatura FdE-C(01-06)-T4-T5
02_H61_QS_060_KRQ_D0700_22775	Ausbruchquerschnitt FdE-C(01-06)-T4	Sezione di scavo FdE-C(01-06)-T4

**Bearbeitungsstand**  
**Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum
00	Vorbereitung / Consegna preliminare	Mertini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Mertini	31.07.2014
11	Projektivendabgabe und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento autorizzativo	Mertini	09.10.2014
20	Überarbeitung wegen Darstellungsweg Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CDS n° 1 del 17.10.14	Mertini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Mertini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsystemen Verkehrsinfrastruktur (VIR) - Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

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

Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Proiezione esecutiva

D0700: Bauteil Males 2-3	D0700: Lotto Males 2-3
Projektseinheit	WBS
Nothaltestelle	Fermata di Emergenza
Dokumentart	Tipo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung FdE-C01	Carpenteria FdE-C01

Mandataria	Mandante	Mandato	Mandato
PRO ITER	POYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
		Ing. Davide Mertini	Dr. Ing. Massimo Pini

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Civili / Bertani	Pini Swiss
	30.01.2015	Mertini / Garbajati	Pini Swiss

Projekt / Progetto	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio
02	H61	QI	060	KSC	D0700	22720	21