

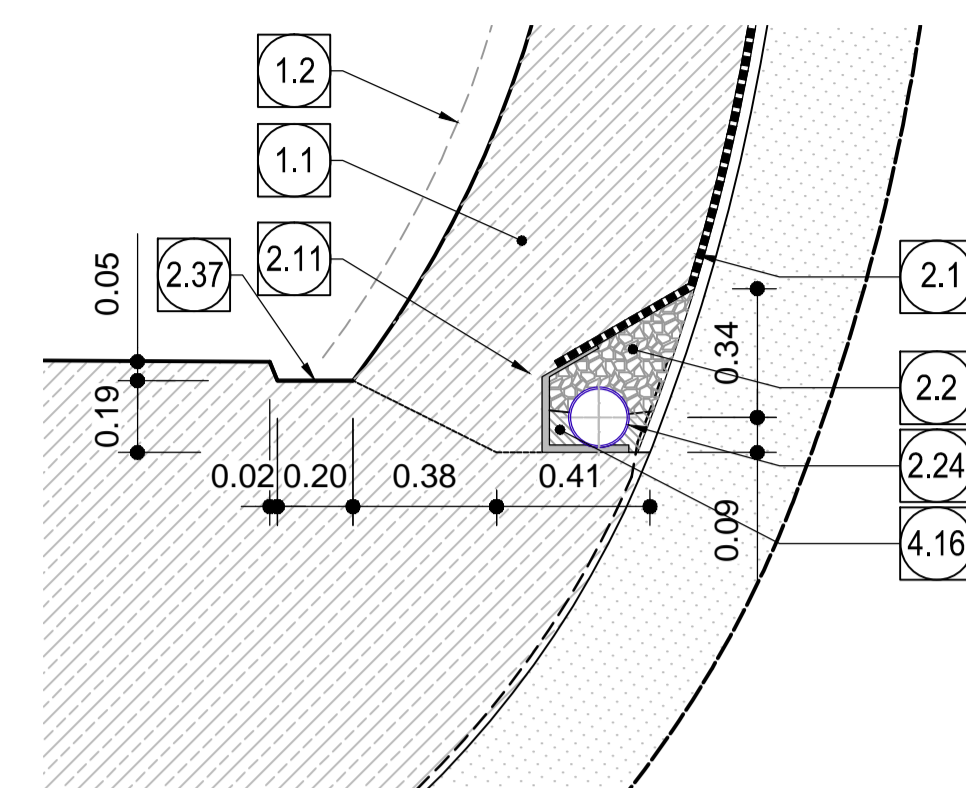
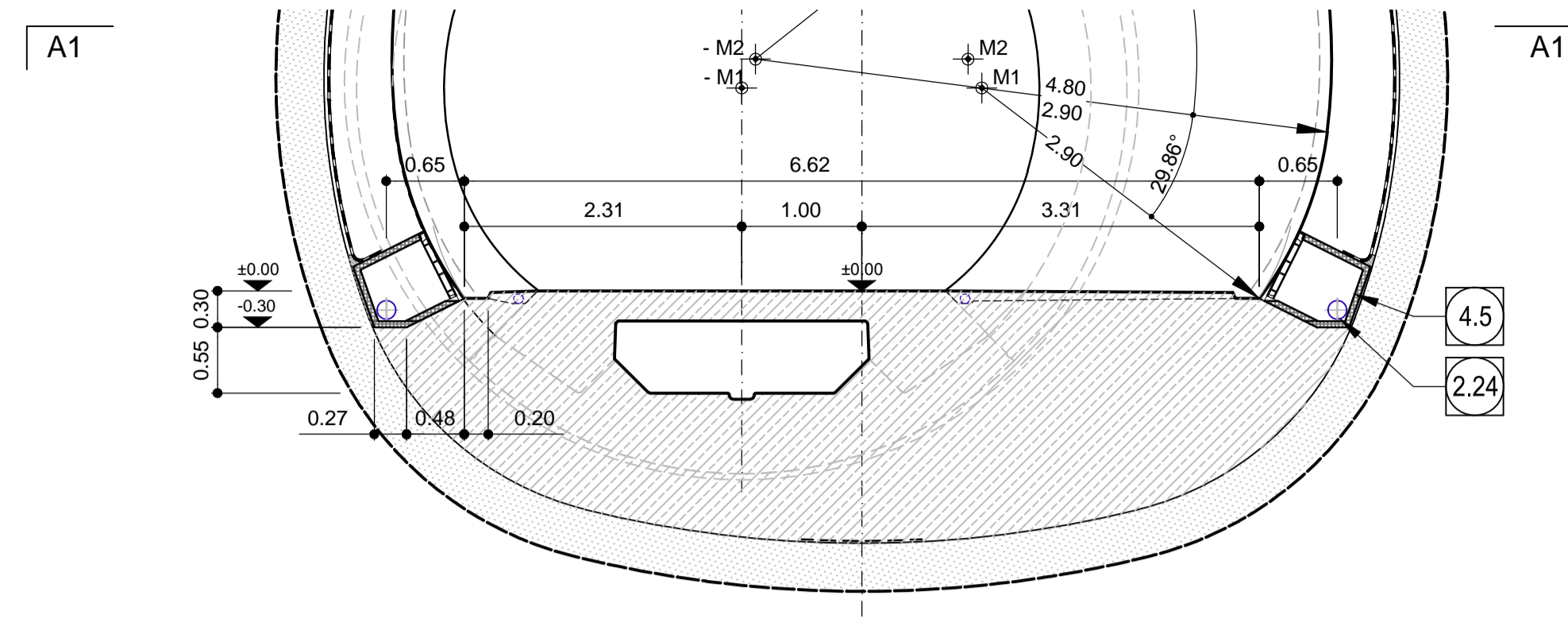
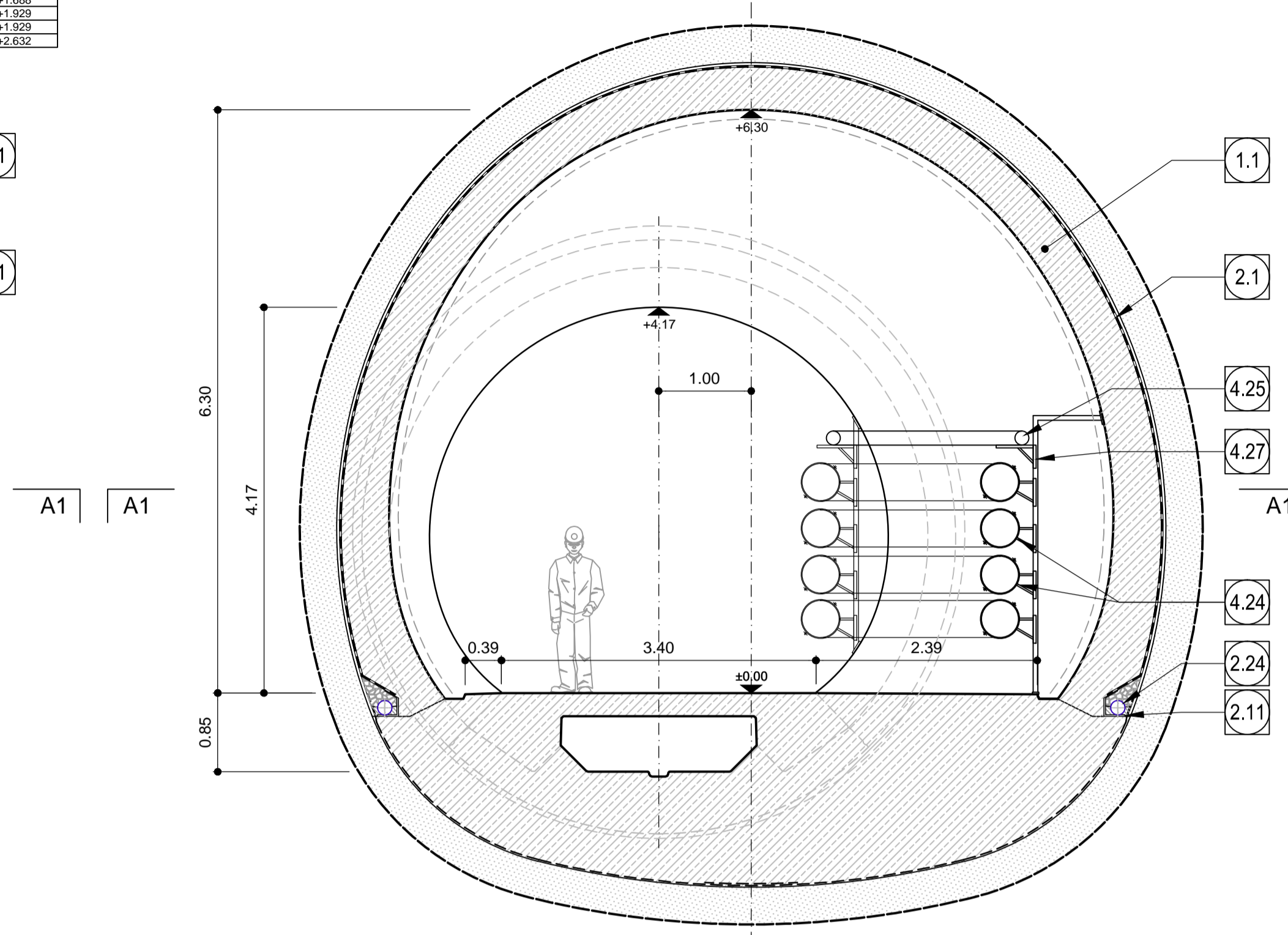
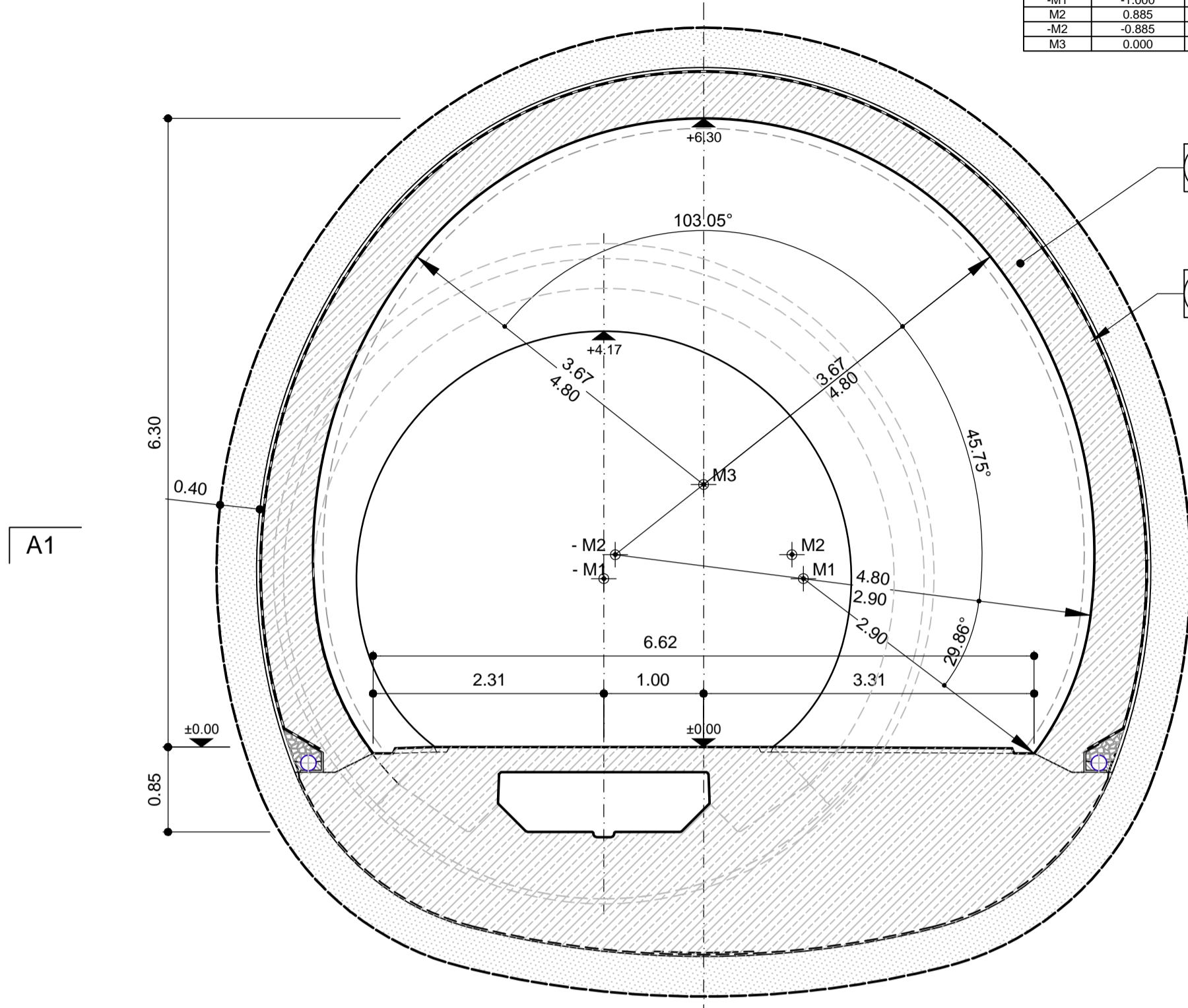
Regelquerschnitt B-B, Geometrie / Sezione tipo B-B, geometria  
1:50

Regelquerschnitt B-B, Endzustand / Sezione tipo B-B, fase esercizio  
1:50

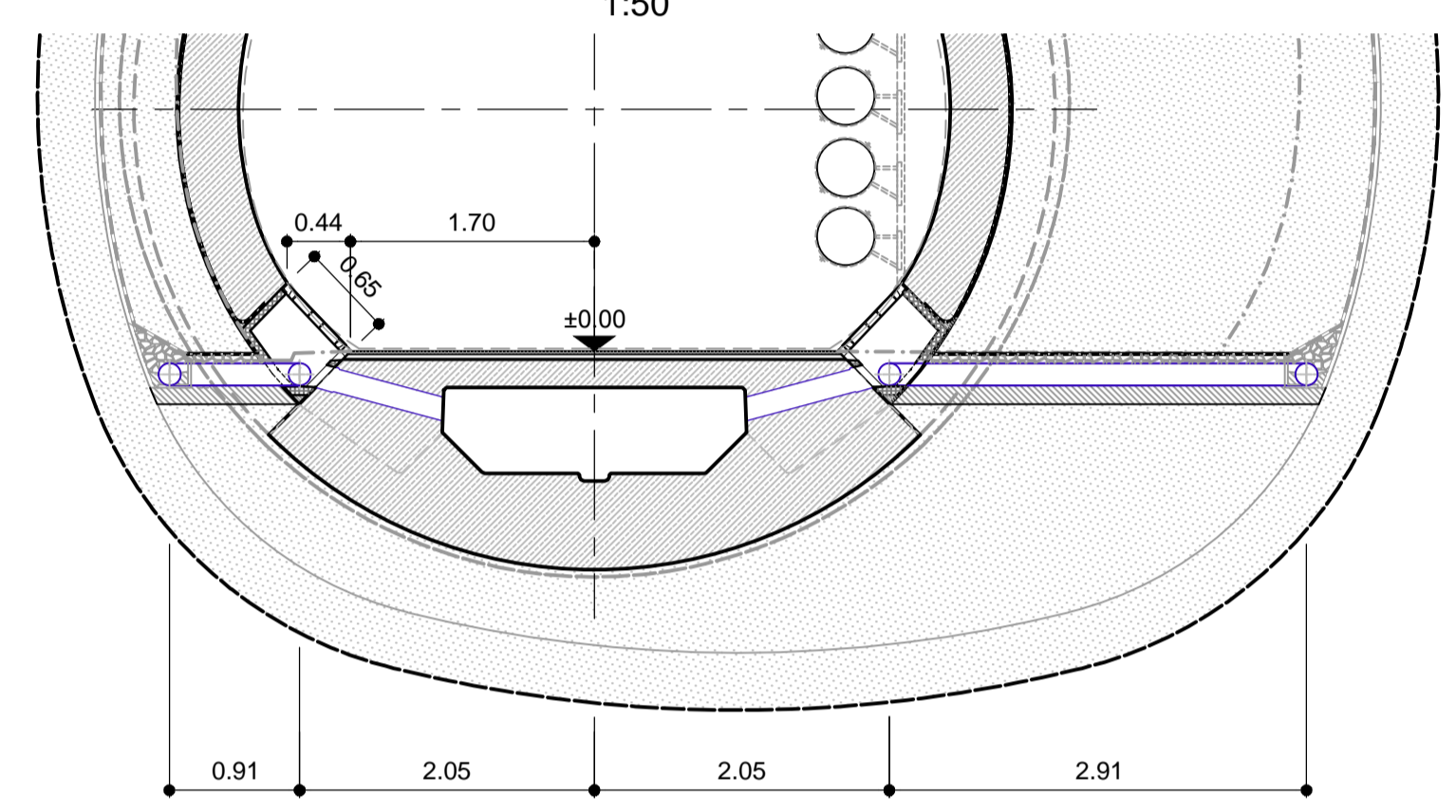
Schnitt C-C / Sezione C-C  
1:50

Detail 1, Drainage / Dettaglio 1, drenaggio  
1:20

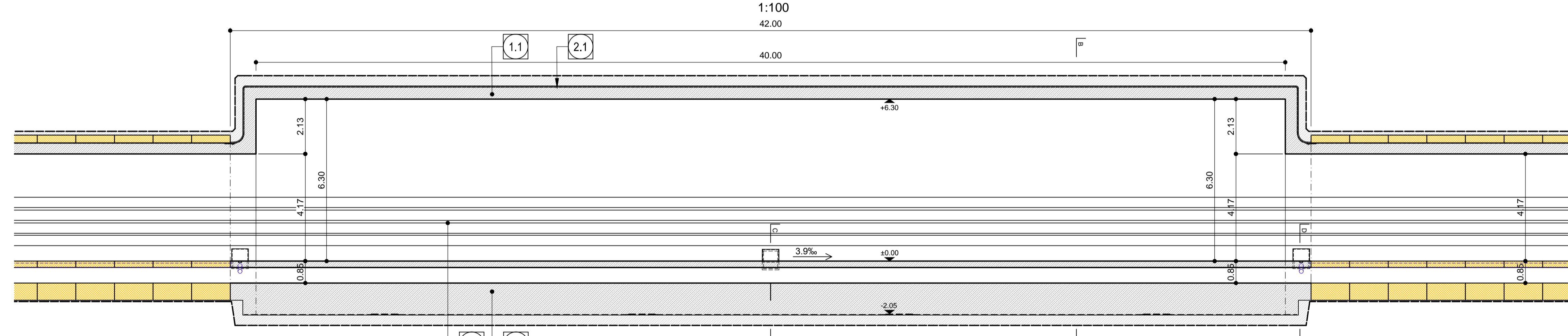
KOORDINATEN / COORDINATE		
PUNKT	X	Y
M1	1.000	+1.688
M1	-1.000	+1.688
M2	0.885	+1.929
M2	-0.885	+1.929
M3	0.000	+2.632



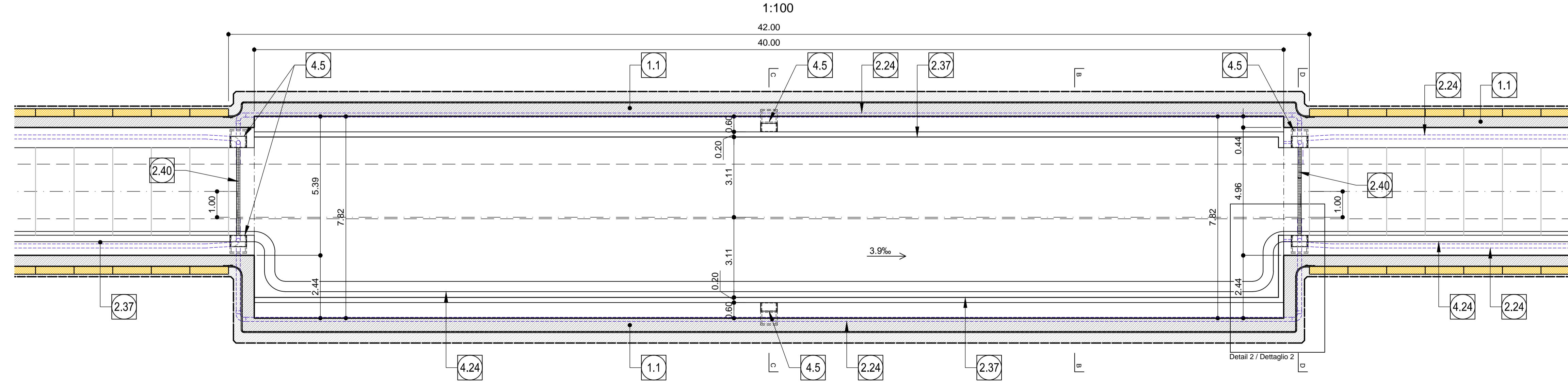
Schnitt D-D / Sezione D-D  
1:50



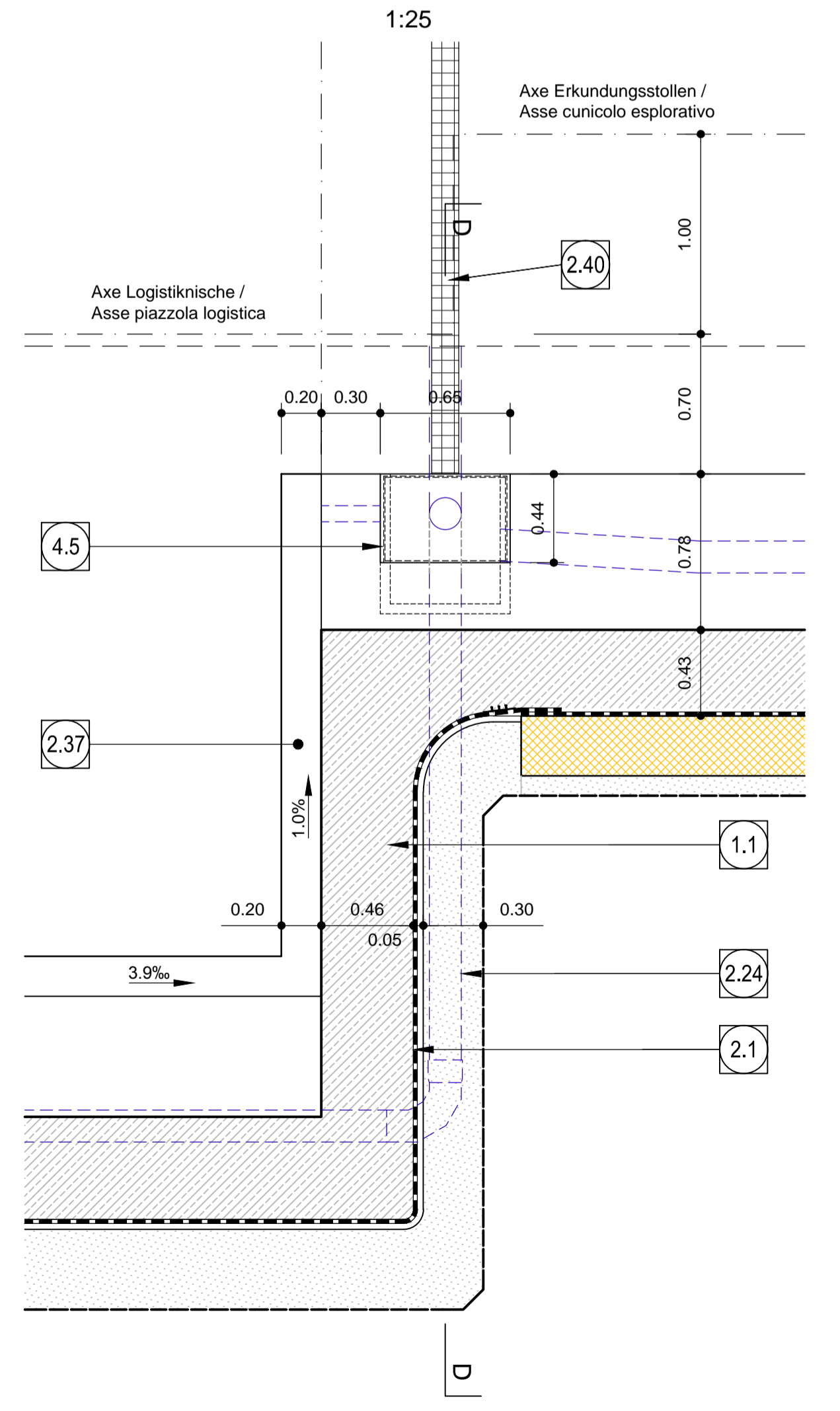
Längsschnitt, Endzustand / Sezione longitudinale, fase esercizio



Grundriss A1, Endzustand / Pianta A1, fase esercizio



Detail 2, Grundriss Drainage / Dettaglio 2, pianta drenaggio



- 1.1 Innengewölbe aus Ortbeton  
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimalprofil  
Sagoma minima
- 1.10 Vorfabrizierter Sohlstein aus bewehrtem Beton  
Concio di base in c.a.
- 1.17 Mörtelbett Sohlstein  
Malta di allettamento per posa concio di base
- 2.1 - Abdichtungsträger, 3cm  
- Abdichtungssystem:  
• PVC-P-Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil ≥900g/m²  
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- 2.2 - Strato di regolarizzazione, 3cm  
- Sistema di impermeabilizzazione:  
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati  
• geocomposito ≥900g/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)
- 2.11 Winkelprofil  
Profilo angolare
- 2.24 Ulmendrainage (geschützt), PP DNØD 160 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DNØD 160 posato sul calcestruzzo
- 2.37 Rinnengraben  
Trincea per canaletta
- 2.40 Querrinne in Polymerbeton Aussenmasse 13.5 x 6cm, zur Drainage des Bodenplattenwassers  
Canalotta trasversale in c/s polimerico dimensioni esterne 13.5 x 6cm per il drenaggio delle acque di piattaforma
- 4.5 Kontrollschicht Ulmendrainage - Fertigteile aus Polymerbeton  
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in c/s polimerico
- 4.16 Füllbeton  
Calcestruzzo di riempimento
- 4.24 Stahlrohrlleitung Ø400  
Tubazioni in acciaio Ø400
- 4.25 Löschwasserleitung  
Condotta impianto idrico antincendio
- 4.27 Stützgestell für Rohrleitungen  
Telaio per sostegno tubazioni

Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_KI_015_KSC_D0700_23185	Schalung PL-T5	Carpenteria PL-T5
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Entwurf / Prima Versione	Ruckstuhl	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Ruckstuhl	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Ruckstuhl	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e seguito OSB n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsprojekte 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 ferroviario Monaco - Verona GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

D0700: Baubos Mauls 2-3		D0700: Loto Mules 2-3	
Projektarbeit		WBS	
Erkundungsstollen		Cunicolo esplorativo	
Dokumentart		Tipo documento	
Regelprofil		Sezione tipo	
Regelprofil PL-T5, Endzustand		Sezione tipo applicata PL-T5, in fase di esercizio	
Generaleiter / Responsabile integratori prestatori specialitate Ing. Enrico Maria Pizzarotti 041 reg. Min. n° 4202			
 Fachplaner / I progettista specialista		 Fachplaner / I progettista specialista Ing. Rodrigo Correa	
 Mandante / I progettista specialista		 Mandante / I progettista specialista	
Datum / Data 30.01.2015		Name / Nome Poyry	
Bearbeiten / Elaborato 30.01.2015		Geprüft / Verificato 30.01.2015	
 Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE			
Projekt Wenster / Chilometro progetto	von / da 32.0+88 bis / a 54.0+15 bei / al progetto	Bau- stationen / Chilometro opera	von / da 13.2+90 bis / a 27.2+17 bei / al progetto
Stat. Situ.	Los. Lotto	Einheit Unità	Numero Numero
02	H61	PI	015
Dokumentation Tipo documento		Vortrag Contratto	Numero Codice
KRP		D0700	23105
Revision		Revision	
21		21	

Projekt / Scale: 1:100, 1:50, 1:25, 1:20

02 H61 PI 015 KRP D0700 23105 21