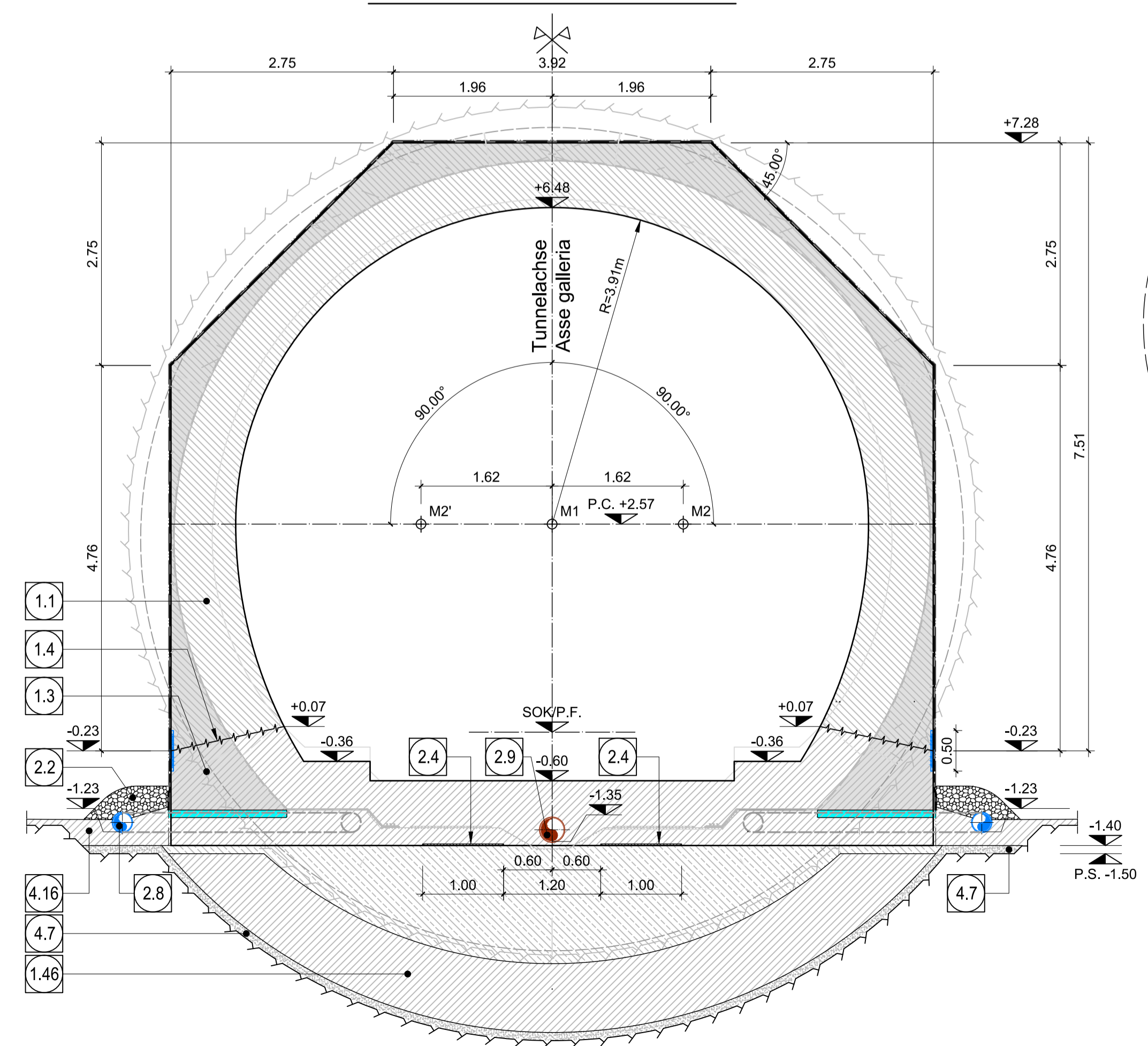
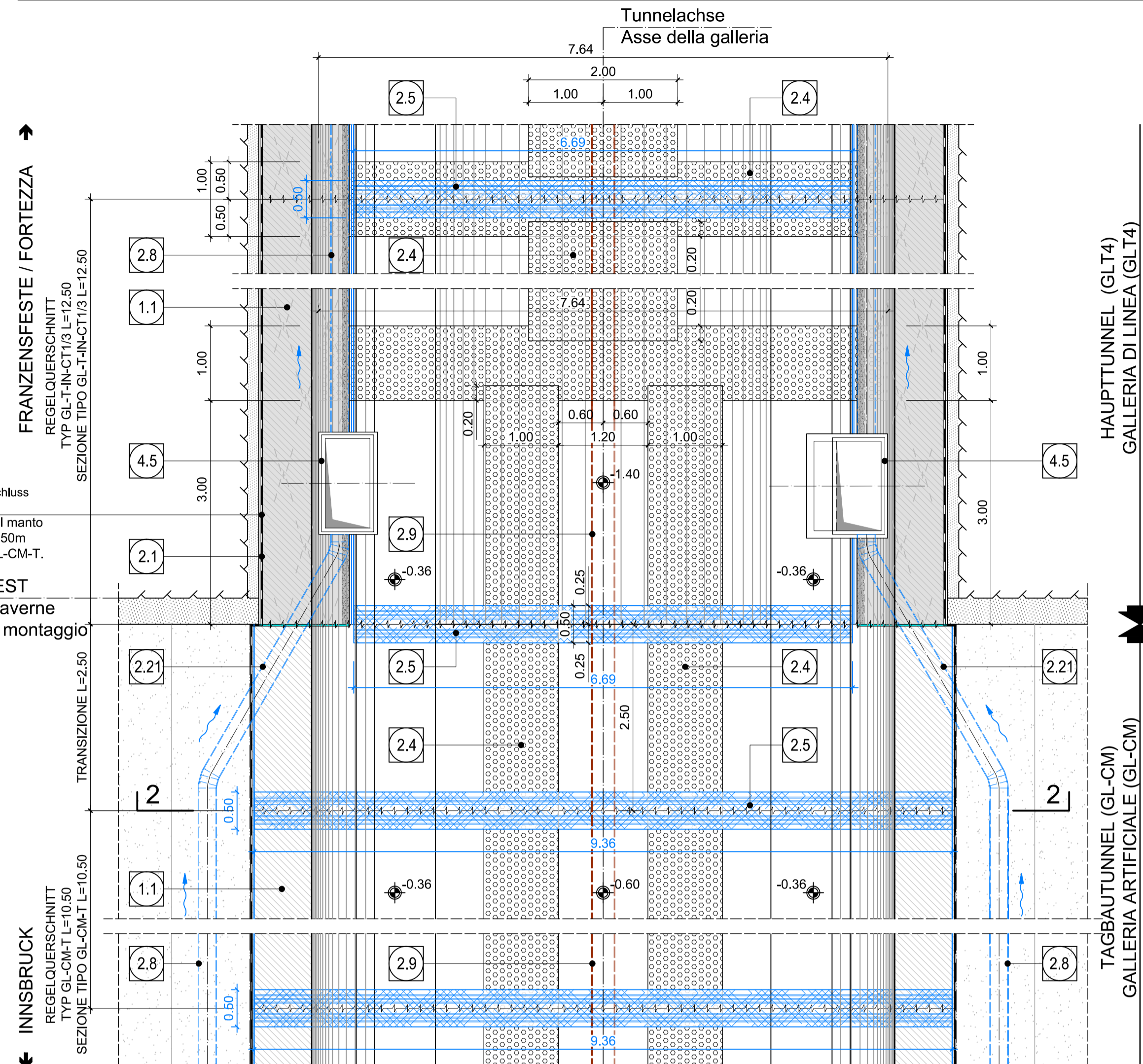
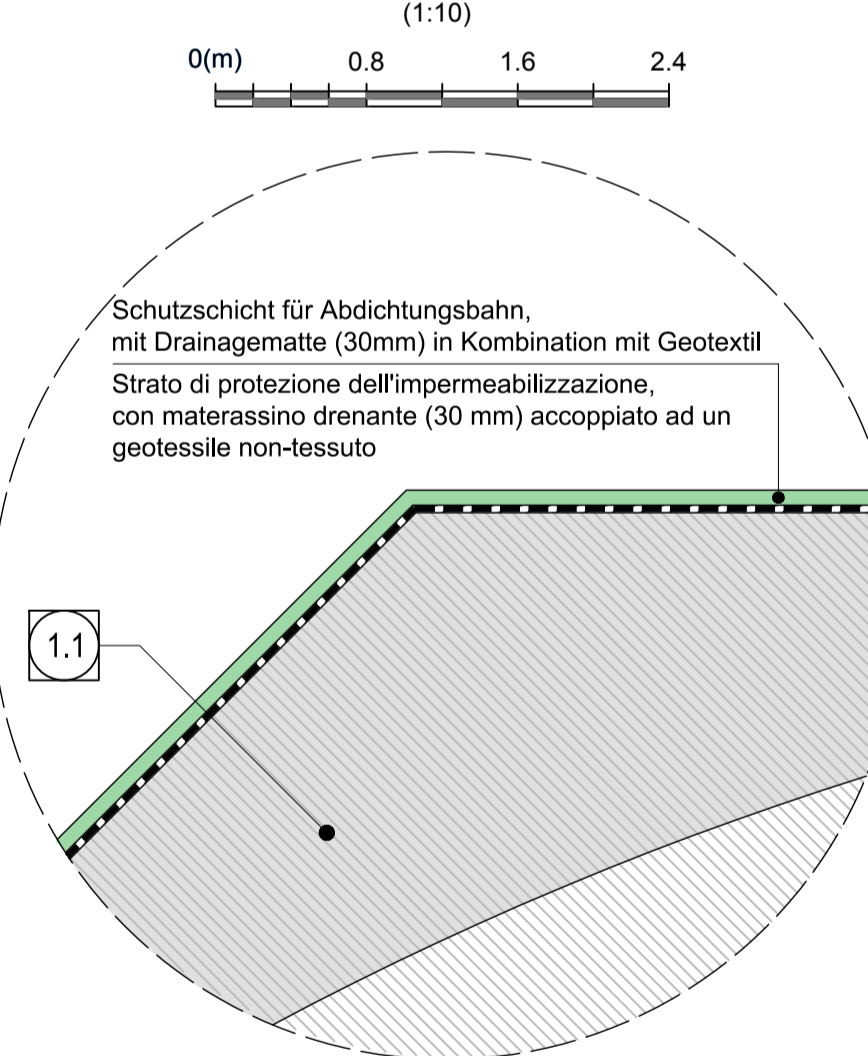


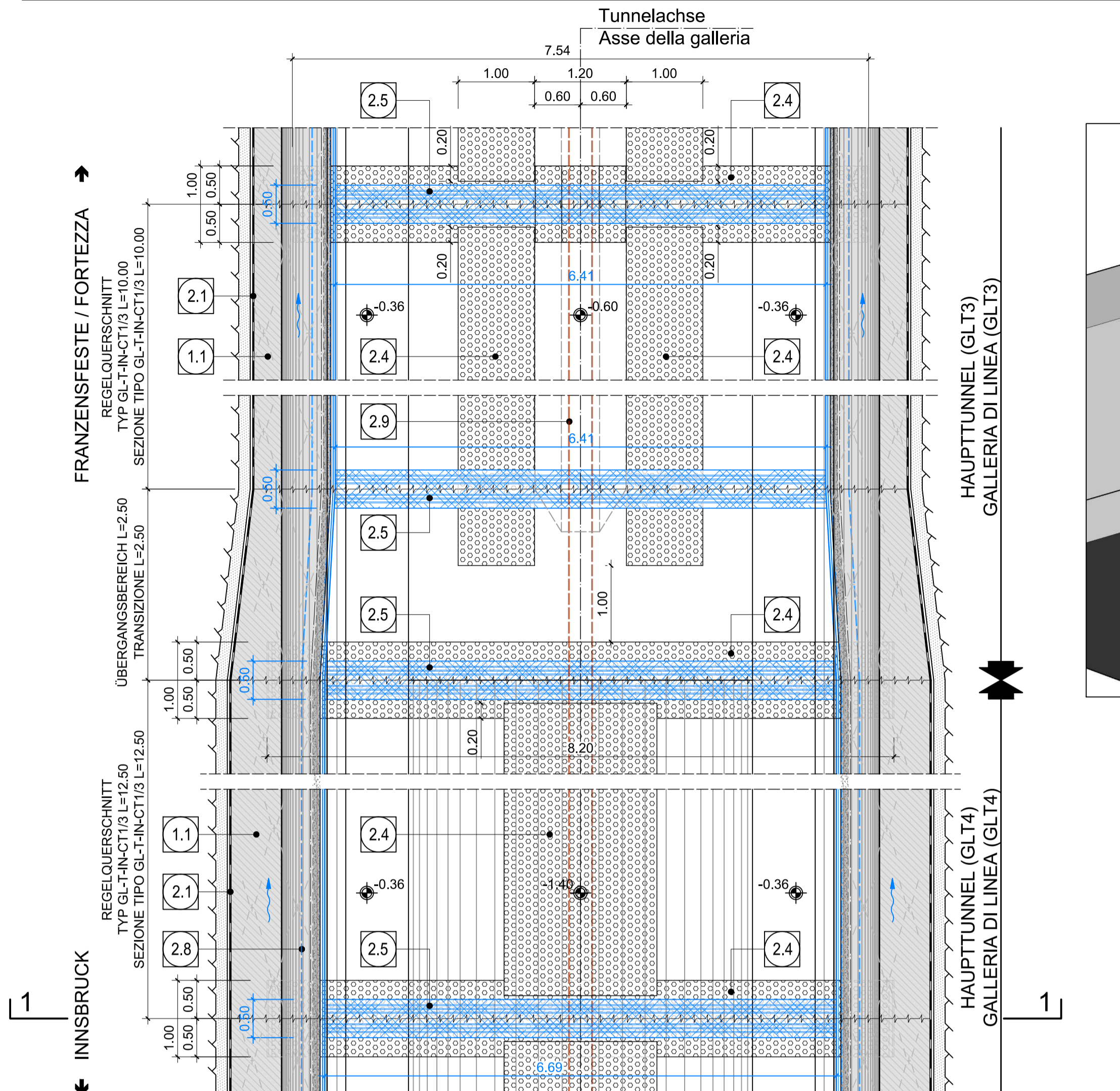
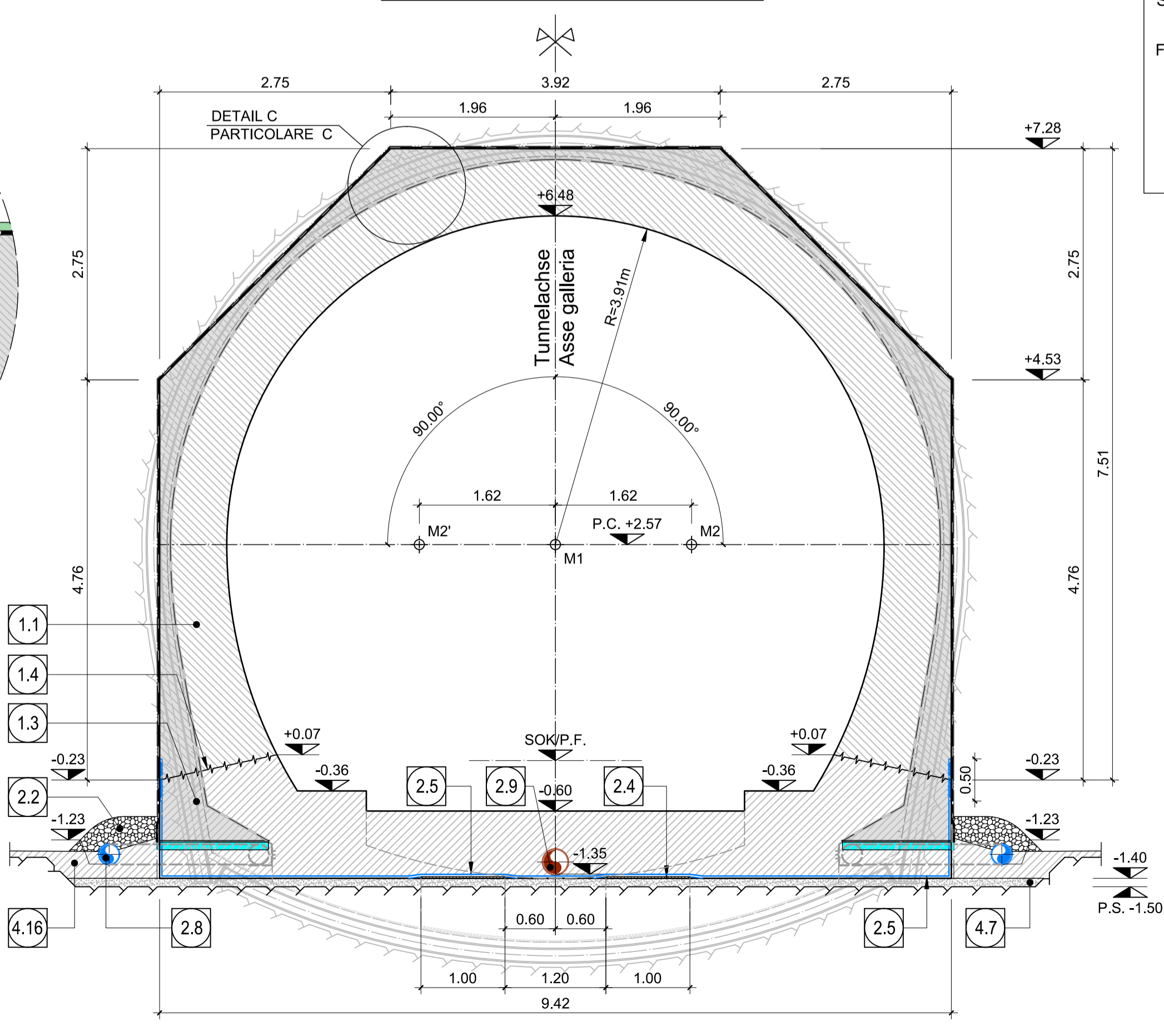
SCNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



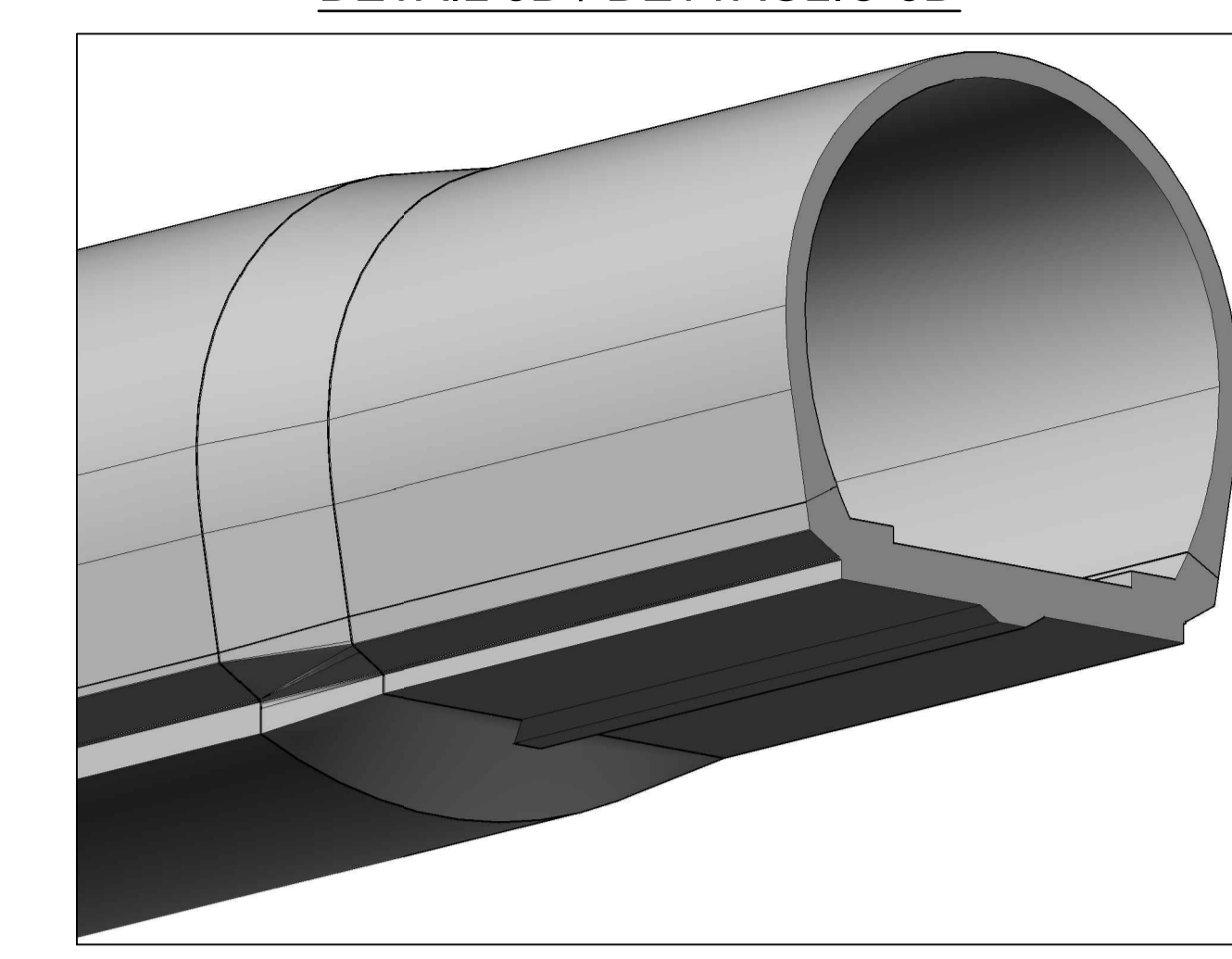
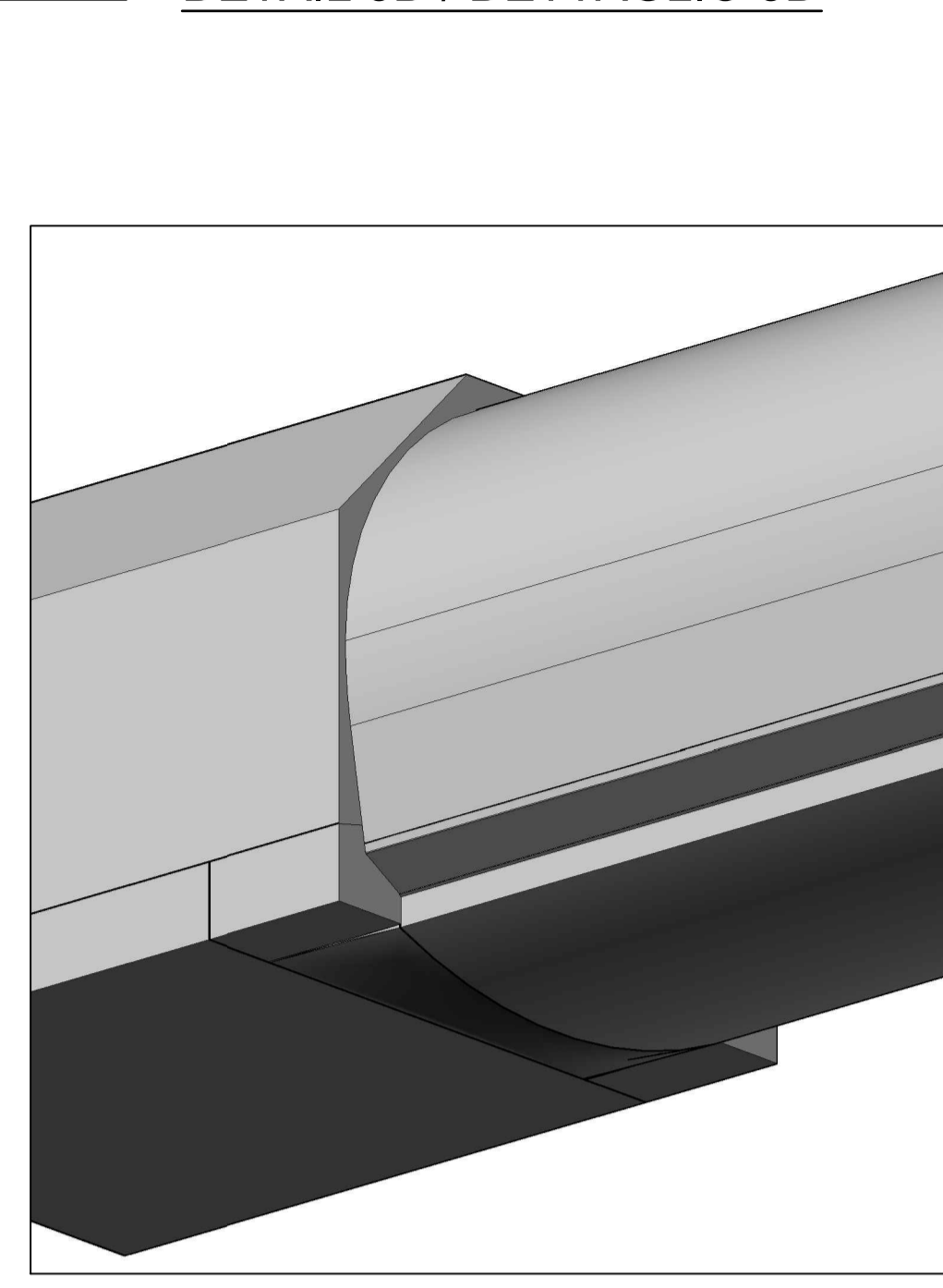
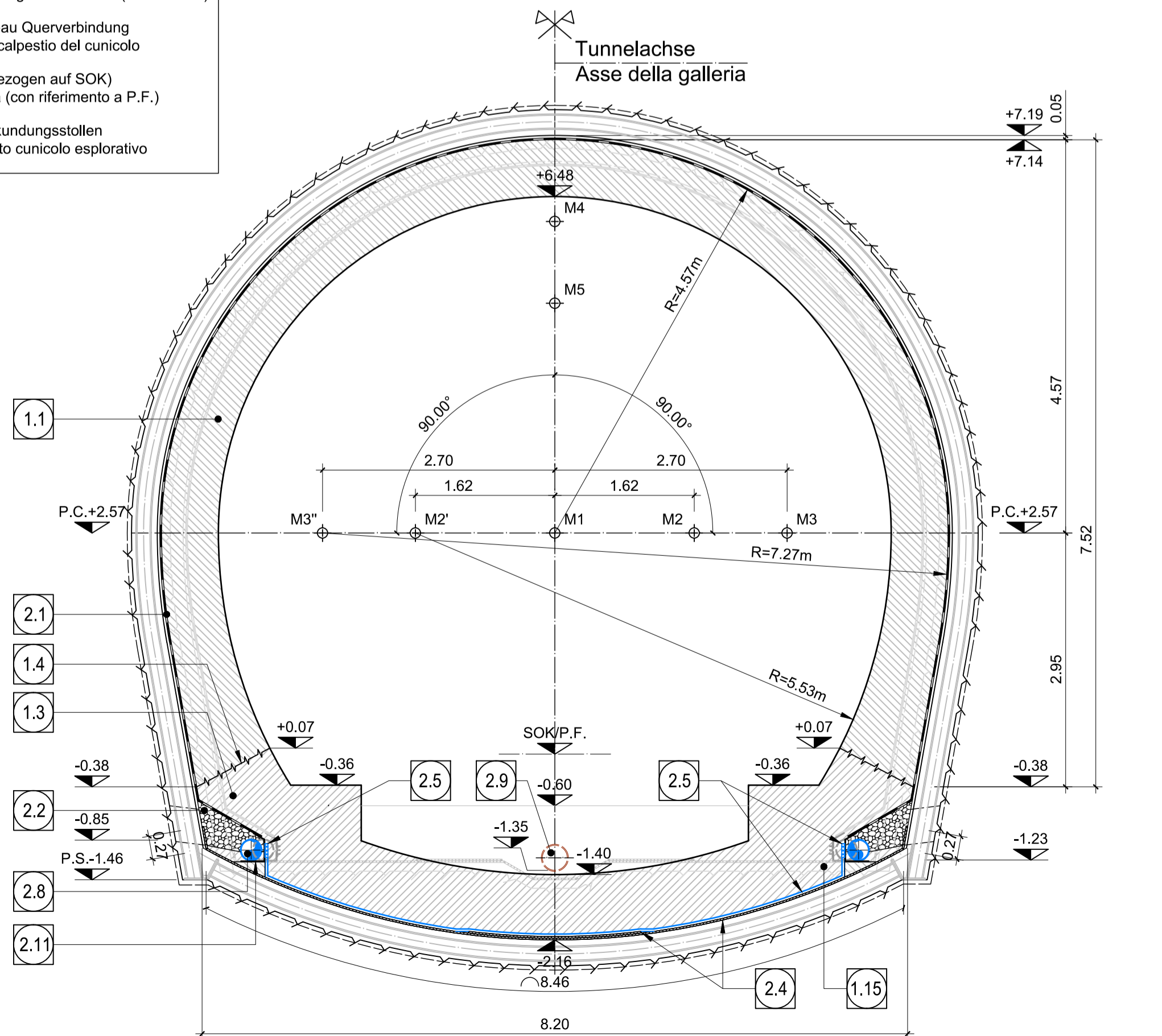
DETAIL C / PARTICOLARE C



SCNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



SCNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



Maßstab 1:50 / Scala 1:50

Referenzdokumente / Documenti di riferimento

Rev.	Revisions	Modifiche	Responsabile	Data
02	H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abichtung: konv. Vortrieb - Schilberbereich	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea	
02	H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailplan Abichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo pozzi	

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Änderung / Modifica	Datum / Data
11		Projektüberprüfung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria			09.10.2014
20		Überprüfung endg. Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OGS n°1 del 17.10.14			04.12.2014
21		Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto			30.01.2015

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.)

Q.C. Projektivhe Erkundungsstellen
Quota di progetto cunicolo esplorativo

- 1.1 Innengewölbe aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.3 Widerlager und Söhlplatte
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
- 1.15 Schlgewölbe
Arco rovescio
- 1.46 Starkkonstruktion für TBM in Stahlbeton
Slitta in c.a. per TBM
- Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil ≥900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- 2.1 -Water-stop nel giunto di getto
- 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 Ø16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
Ghiaia drenante Ø16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
- 2.4 Noppenbahn in Längsrichtung, φ=2cm.
Noppenbahn in Querrichtung, φ=2cm, bei Betonierfuge
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.5 Anschlussfugenband, halbsichtig ohne Sperranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 2.8 Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 2.9 Fahrbahnwasserung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett
Drenaggio acque di piattaforma (tubo pieno), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
- 2.11 Winkelprofil
Profilo angolare
- 2.21 Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 250 in Beton verlegt
Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo
- 2.22 Anschlussfugenband, halbsichtig ohne Sperranker, b=400mm
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
- 4.5 Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
- 4.7 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.10 Saussparung in Innengewölbe
Scasso nel rivestimento
- 4.16 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 4.19 Einlaufschicht Fahrbahnwasserung
Cadditoia per raccolta delle acque di piattaforma
- 4.21 Fugenband
Giunto a tenuta
- 4.22 Schacht Fahrbahnwasserung, Fertigteil
Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsüchtlichen Verkehrsnetze Interregionaler Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsausplanung
Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

02700: Baubios Mauls 2-3
02700: Loto Mules 2-3

Projektarbeit	WBS
Haupttunnel	Galleria principale
Detailplan	Dettaglio
Detailplan Abichtung: konventioneller Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona di transito

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss	FASQUINI-RAUSA

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Enrico	Pini Swiss
	30.01.2015	Melini / Garbaler	Pini Swiss

Projekt / Progetto	Rev. / Revisione	Rev. / Revisione	Rev. / Revisione	Status / Documento	Vertrag / Contratto	Vertrag / Contratto	Vertrag / Contratto
02	H61	OP	040	KDP	D0700	22134	21