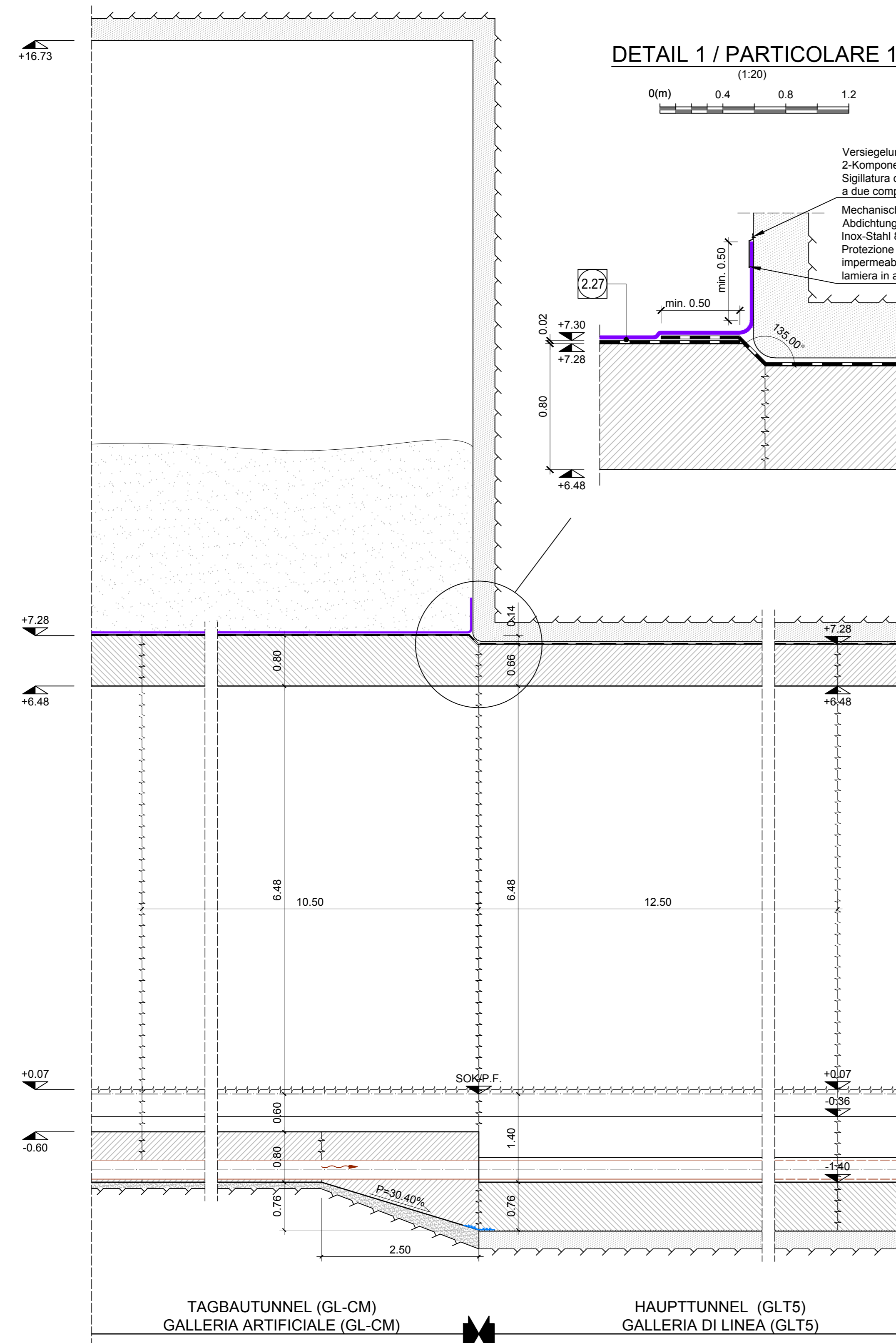
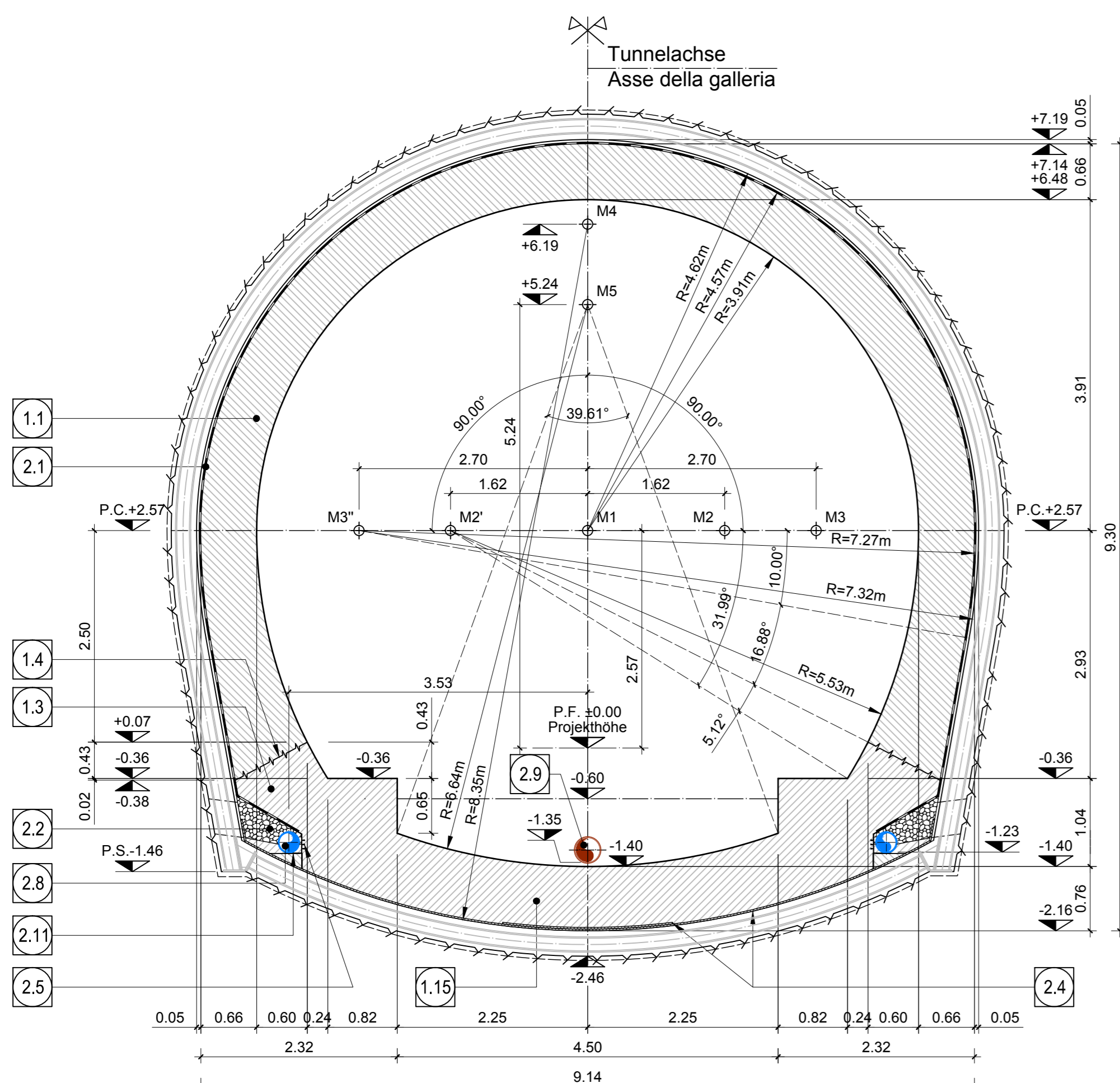


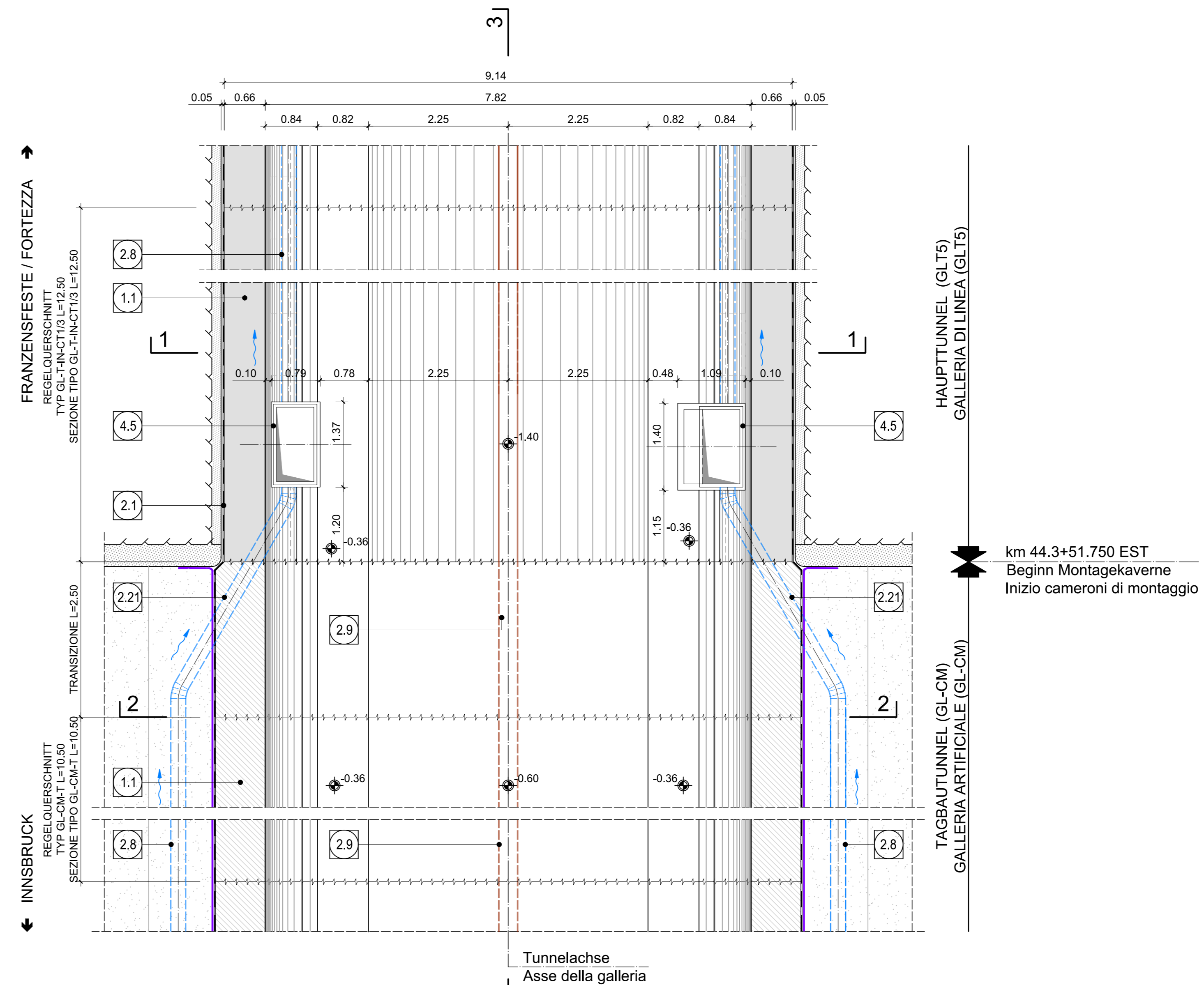
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1 GLT5



GRUNDRISS / PIANTA



**ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**

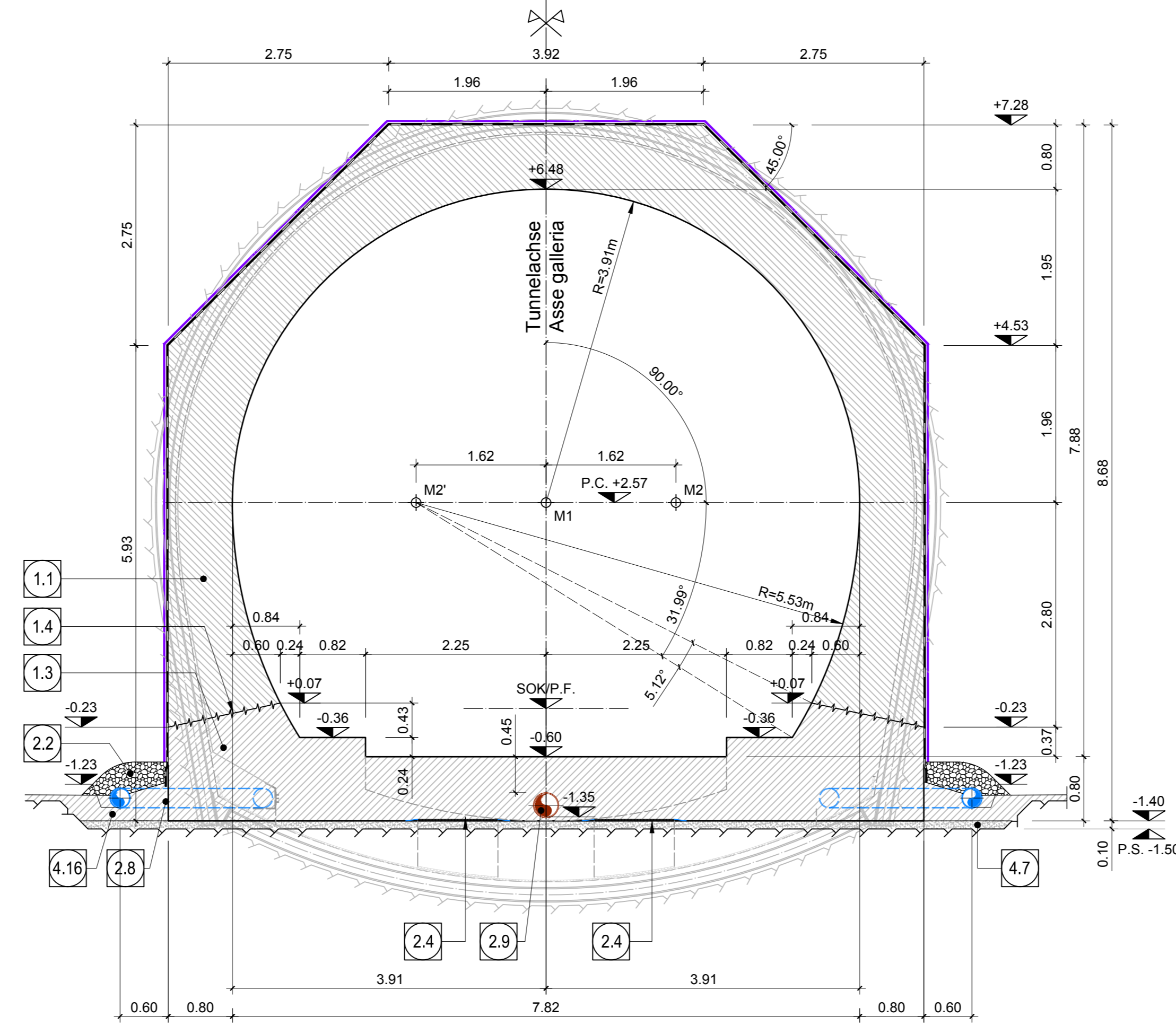
SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)

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

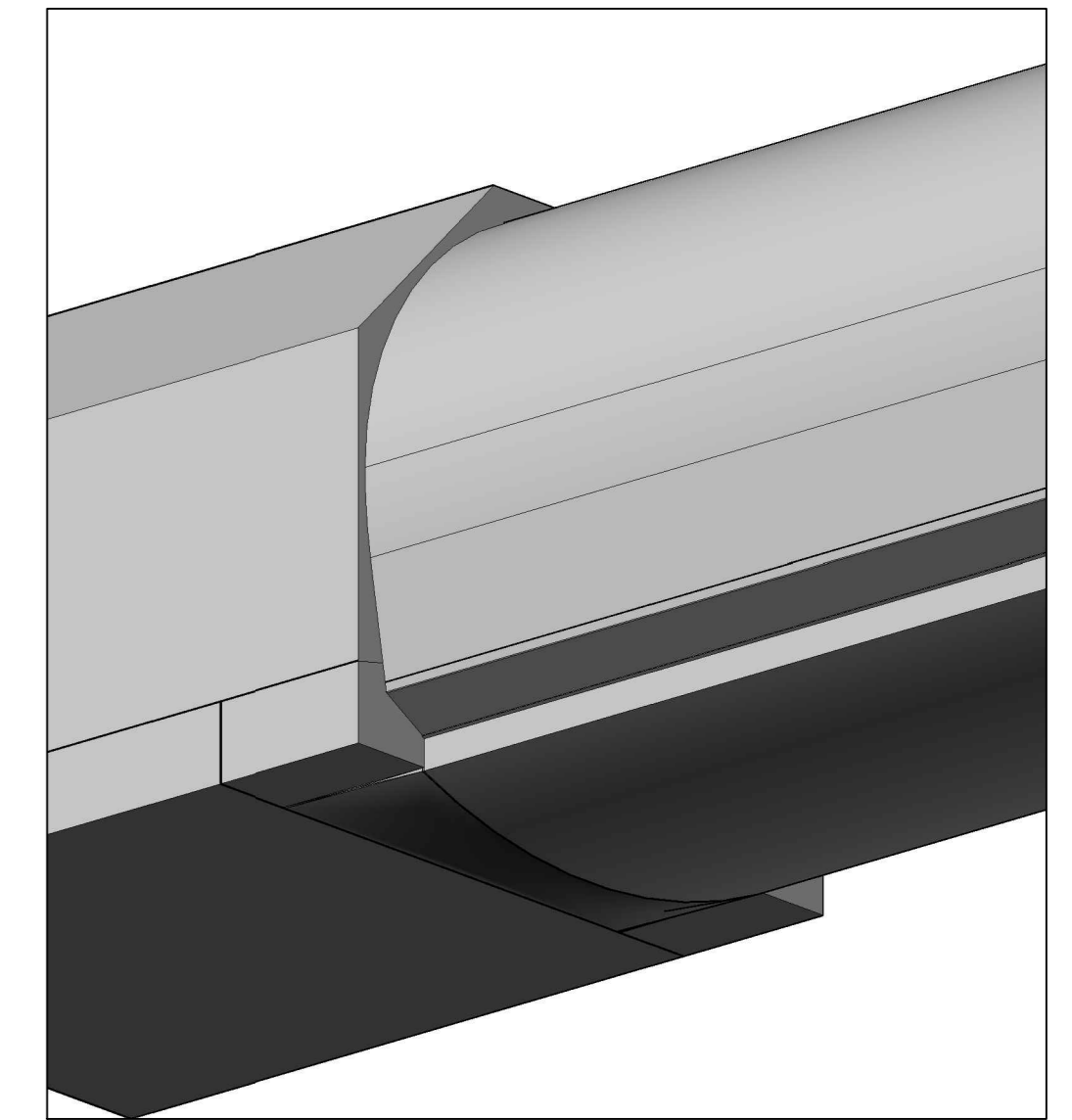
Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Q.C. Projekthöhe Erkundungsstollen  
Quota di progetto cunicolo esplorativo

SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2 GL-CM



DETAIL 3D / DETTAGLIO 3D



Maßstab 1:50 / Scala 1:50

**Referenzdokumente**

**Documenti di riferimento**

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 konventioneller Vortrieb - Schilberbereich	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 pozzeletti
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22134	Detailplan Abdichtung konv. Vortrieb - Übergangsbereiche	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zone di transito
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_TI_070_KSC_D0700_22221	Schalung GL-T4-T5	Carpenteria GL-T4-T5
02_H61_CI_050_KSC_D0700_22420	Schalung GL-CM-T	Carpenteria GL-CM-T

**Bearbeitungsstand**

**Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
20	Überarbeitung in Höhe Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a foglio 033 n. 1 del 17.10.14.	Merini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Merini	30.01.2015

- 1.1 Innengewölbe aus Ortbeton  
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 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
- 1.15 Schilgewölbe  
Arco rovescio
- Fugenband in Arbeitsfuge  
Additionsträger, 3cm  
- Abdichtungssystem:  
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm  
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen  
• Geotextil ≥900g/m<sup>2</sup>  
• Eventuelle Oberflächen Drainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- 2.1 -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)
- 2.2 Drainagekies Ø16mm (gemäß 02\_H61\_EG\_991\_KTB\_D0700\_15002)  
Ghiais drenante Ø16mm (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,  
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.5 Anschlussfugenband,  
halbseitig ohne Sperranker, b=400mm  
Giunto di impermeabilizzazione,  
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 2.8 Ulm drainage (geschützt), PP DN/OD 250 auf Betonbett  
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),  
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 2.9 Fahrbahnenwässerung (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 Ulm drainage (Vollrohr),  
PP DN/OD 250 in Beton verlegt  
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),  
PP DN/OD 250 posato nel 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
- 4.5 Kontrollschacht Ulm drainage - Fertigteil aus Polymerbeton  
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
- 4.7 Unterbeton  
Calcestruzzo di sottofondo
- 4.16 Füllbeton  
Calcestruzzo di riempimento

**Ausbau Eisenbahnhase München-Vercina**  
**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausbauungsplanung

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

D0700: Bauteil Males 2-3      D0700: Lotto Males 2-3

Projektseinheit: WBS  
Haupttunnel: Gallerie principali  
Dokumentart: Tipo documento  
Schaltungsplan: Carpenteria  
Titel: Titolo  
Schalung GL-T-IN-GL-CM: Carpenteria GL-T-IN-GL-CM

RTI 4P  
Raggruppamento Progettazione di Ingegneria

Coordinatore / Responsabile Integratore proiettore specializzato  
Ing. Enrico Maria Pizzardi  
02 44 84 00 00

Mandataria	Mandante	Mandato	Mandato
PRO ITER	POBYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA INGEGNERIA CIVILIA
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
		Ing. Davide Merini 02 44 84 00 00	

Bearbeitet / Elaborato: Datum / Data: 30.01.2015 Name / Nome: Gesellschaft / Società: Pini Swiss  
Geprüft / Verificato: 30.01.2015 Merini / Garbhaber: Pini Swiss

**BBT**  
Galleria di base del Brennero  
Brennero Basistunnel BBT SE

Projekt / progetto	WV / via / da / da / al	Stu / kilometer / km / a / a	WV / via / da / da / al	Stu / kilometer / km / a / a	Stufe / Documento / documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Codice	Revision
02	H61	TI	050	KSC	D0700	22224	21	