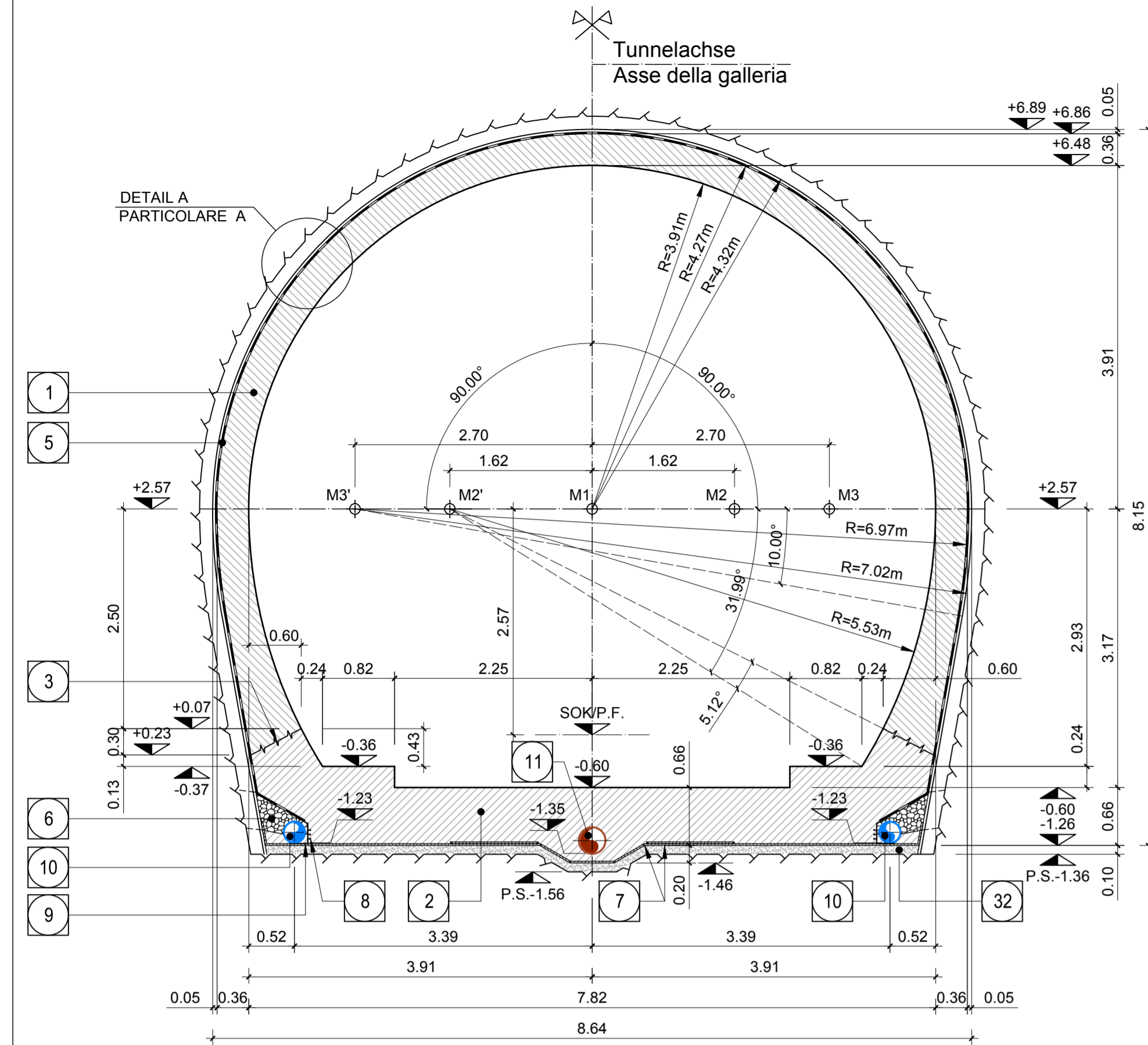


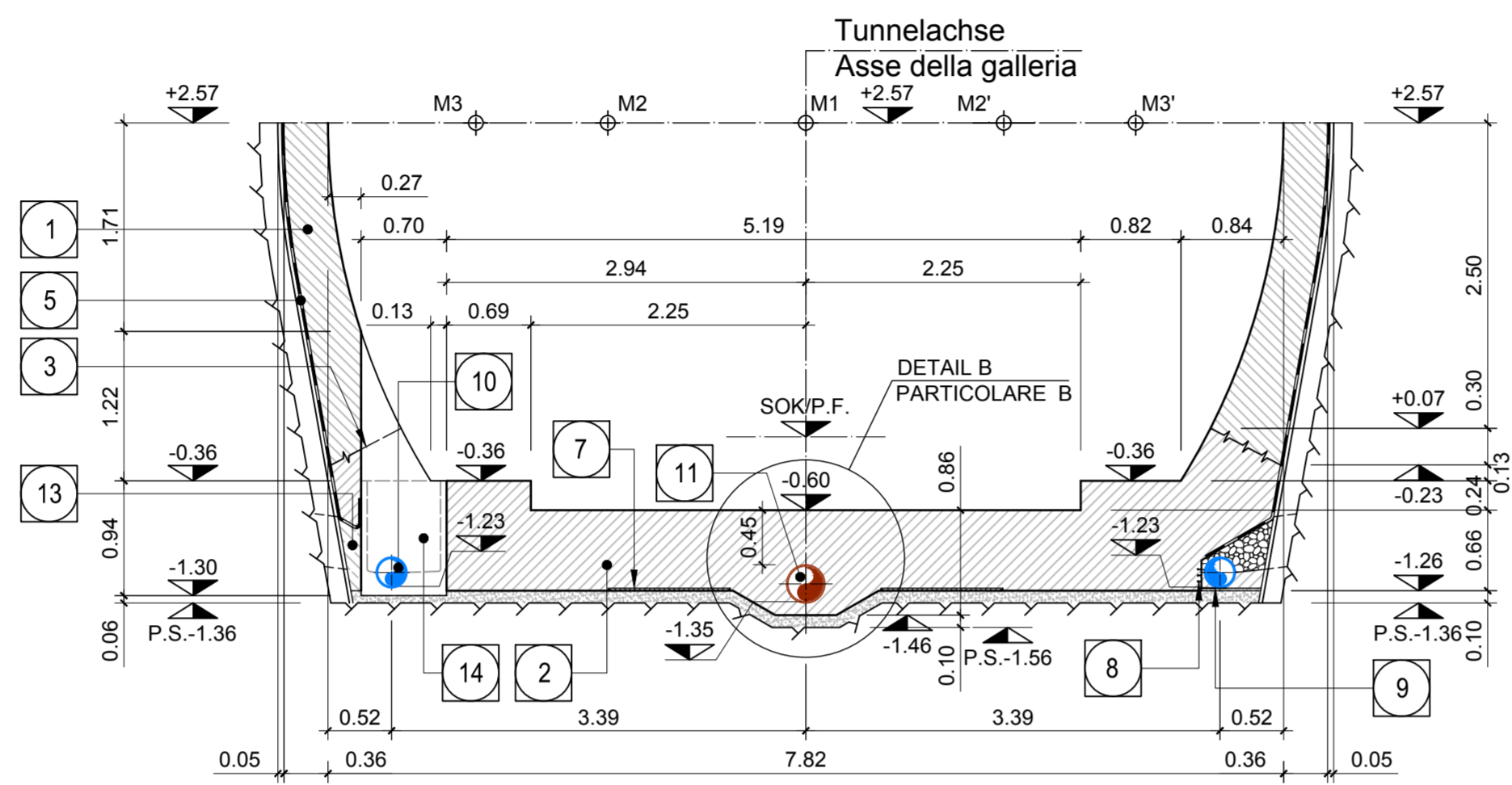
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



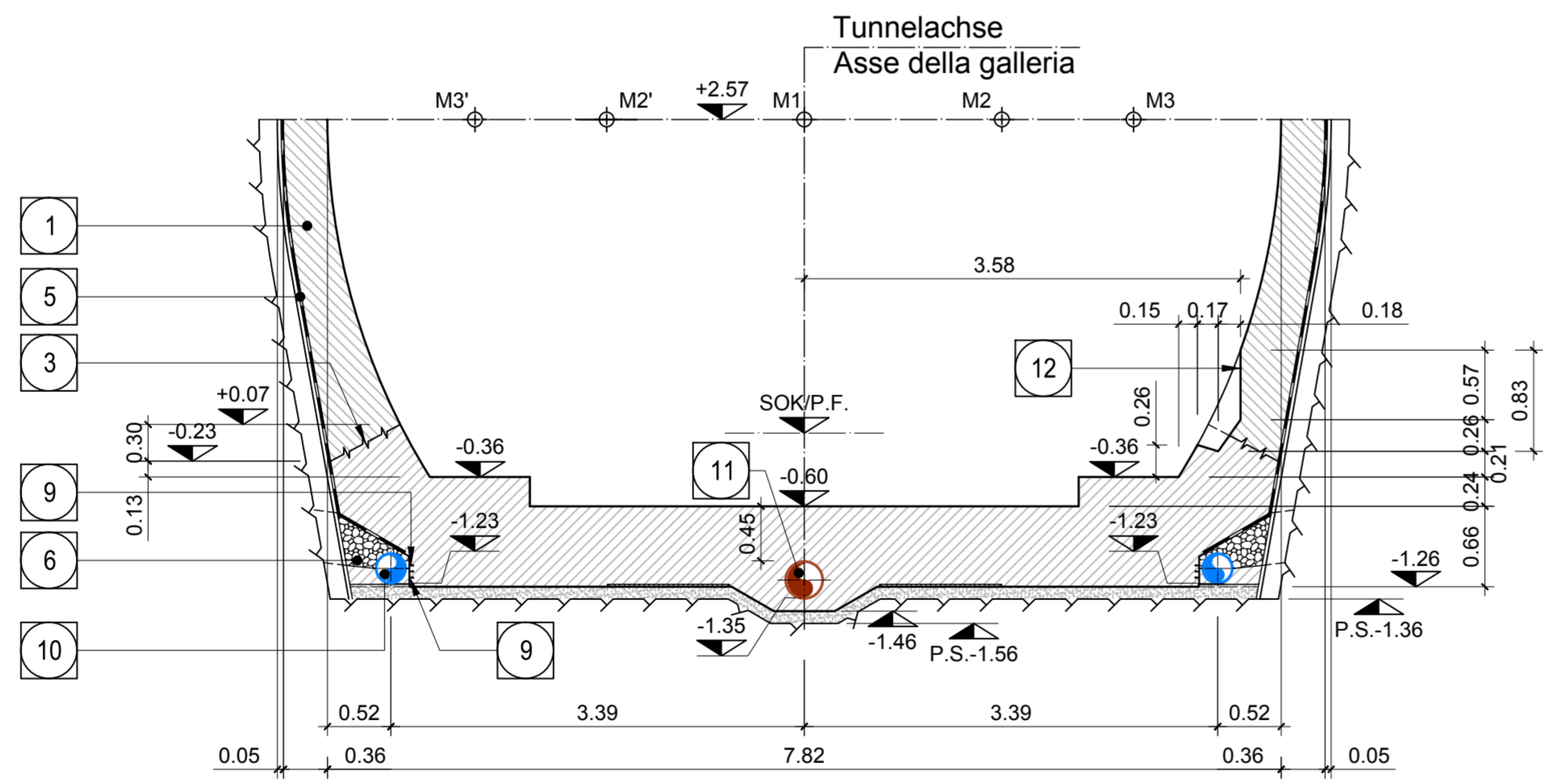
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	+0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M2'	-1.620	+2.570
M3	+2.700	+2.570
M3'	-2.700	+2.570

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

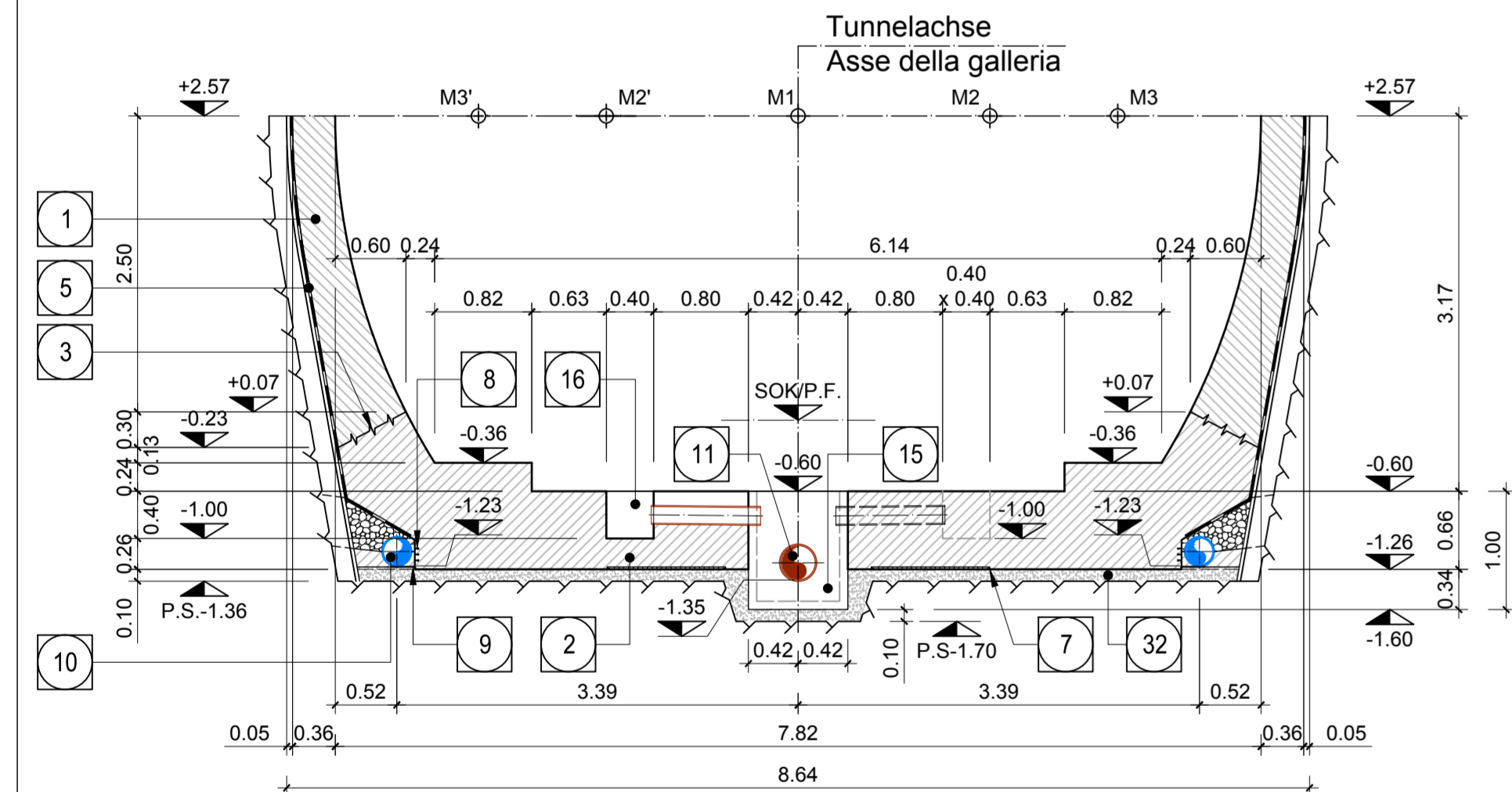
SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4



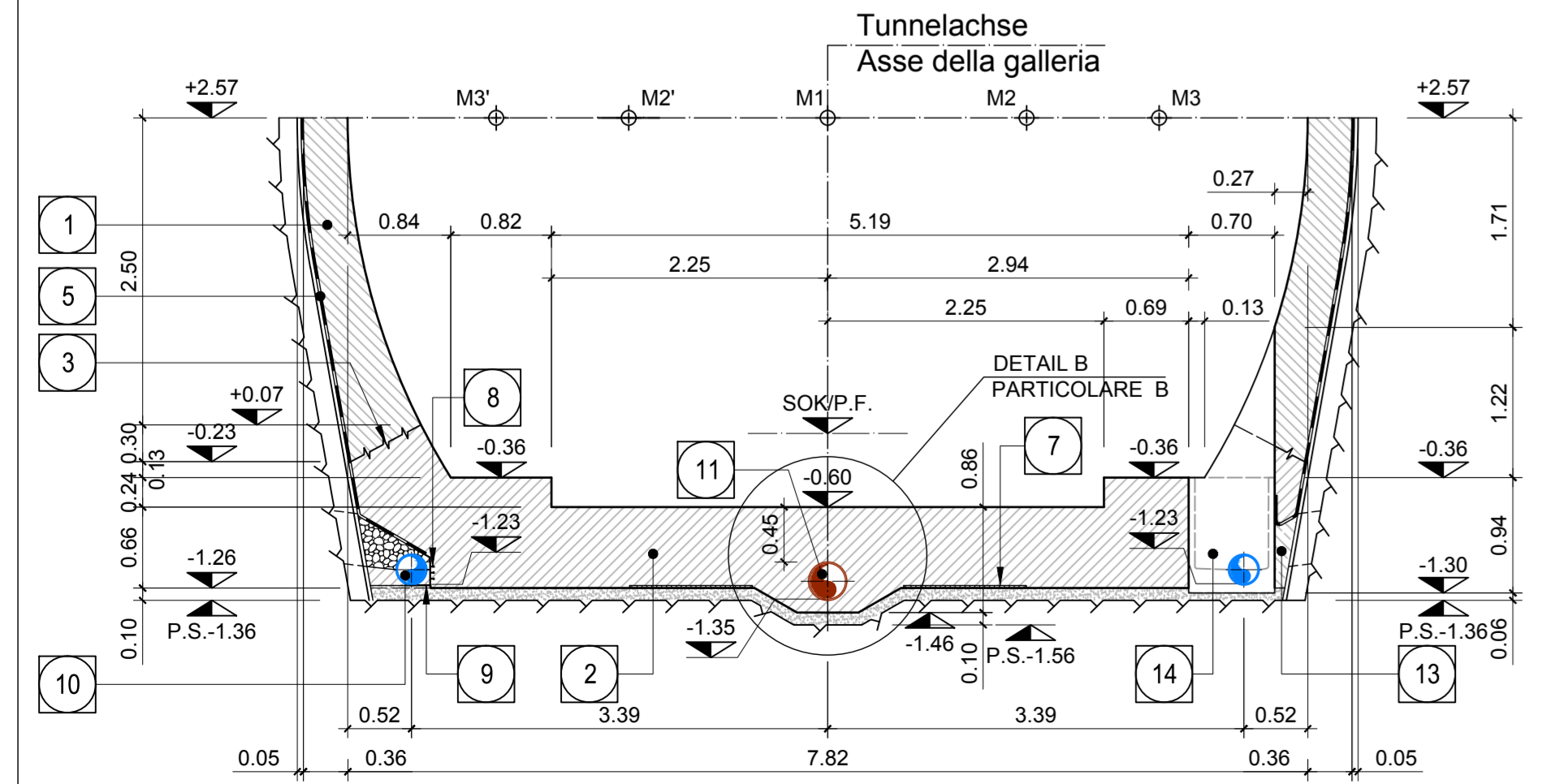
SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



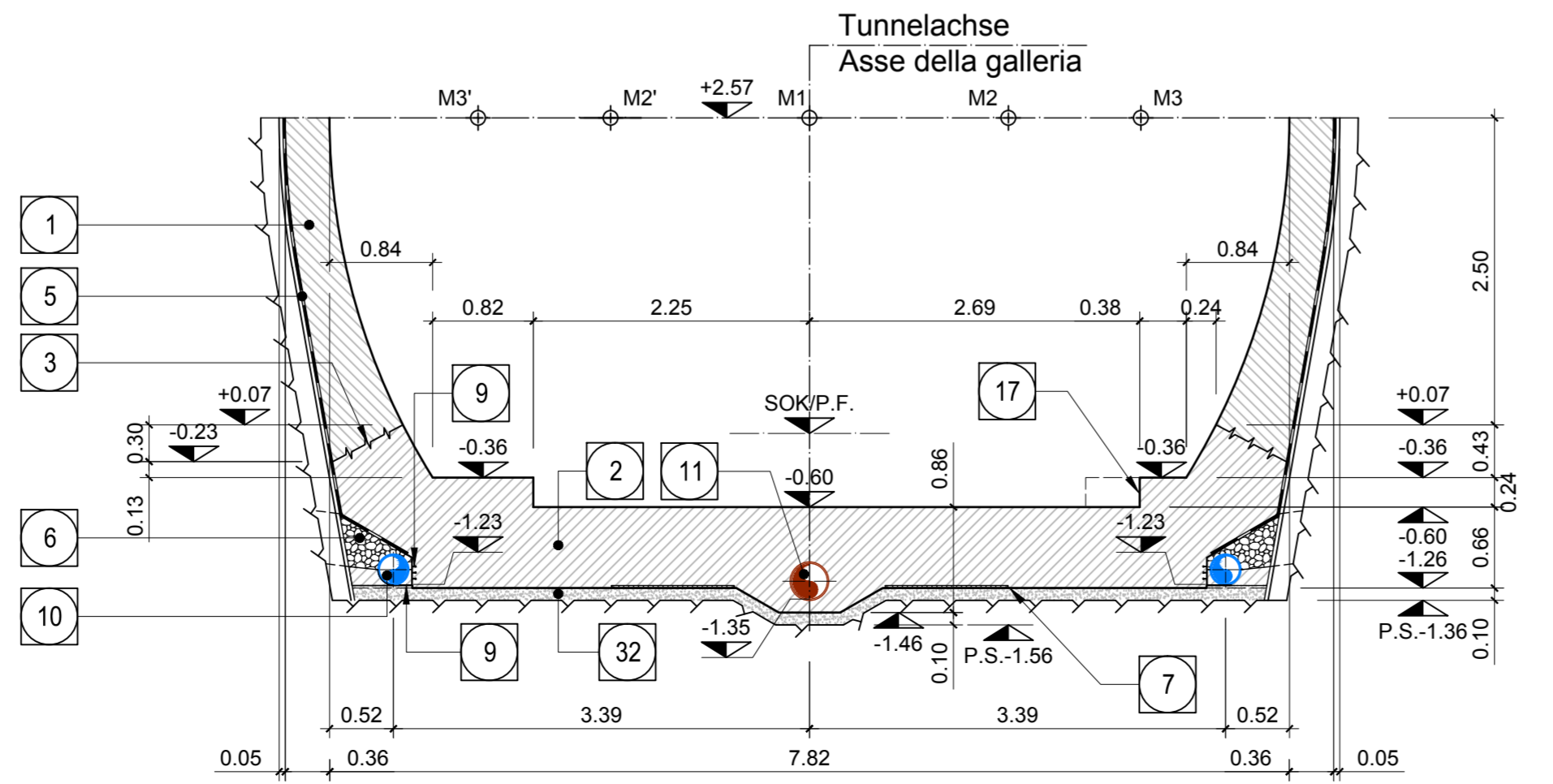
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



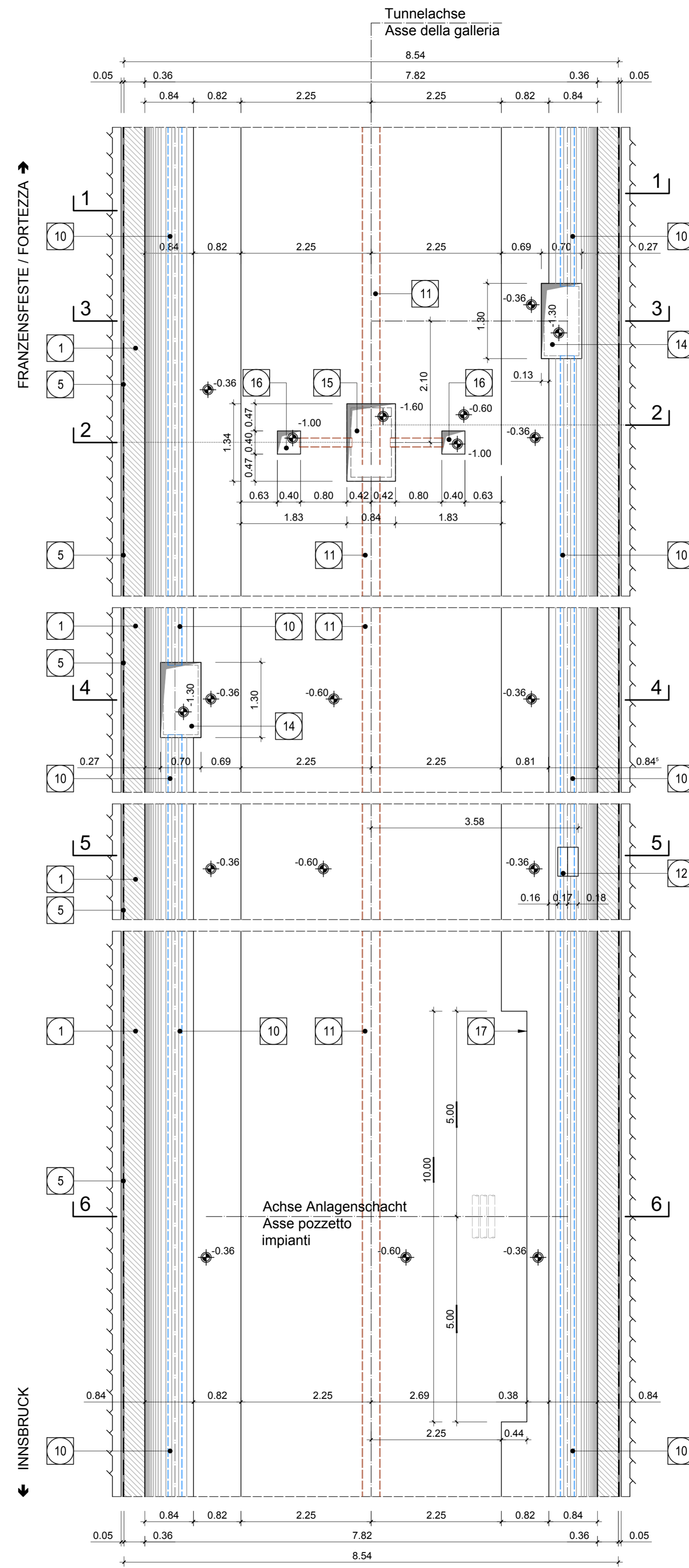
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



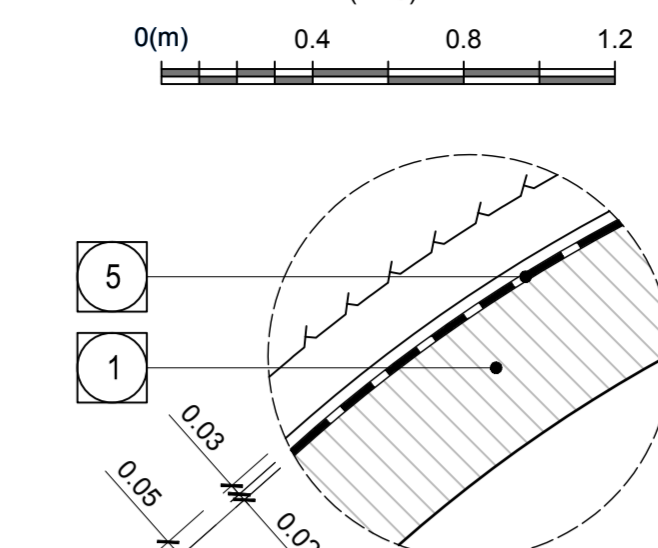
SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



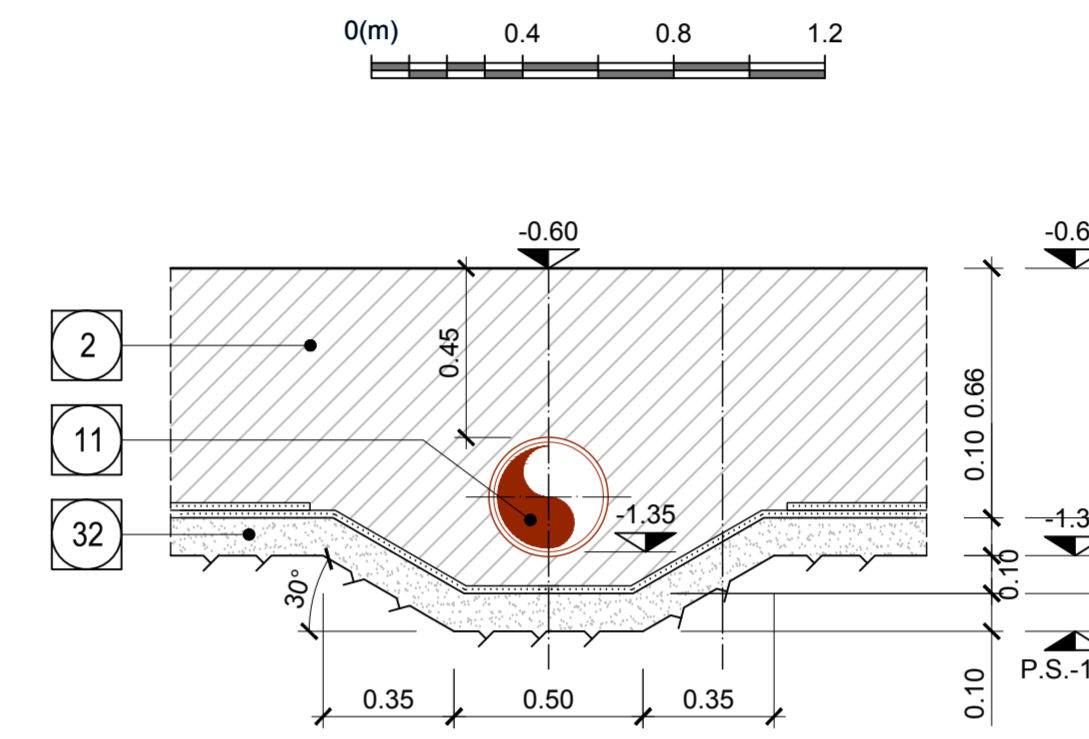
GRUNDRISS (Oströhre) / PIANTA (Galleria Est)



DETAIL A / PARTICOLARE A



DETAIL B / PARTICOLARE B



- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Schlappe in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfluge rau gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 5 Fugenband in Arbeitsfluge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 2900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- Water-stop nei giunti di getto
- Strato di regolizzazione, 3cm
- Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati
• geocomposito 2900g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- 6 Drainagekies 16/32mm
Ghiaia drenante 16/32mm
- 7 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm.
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfluge
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
- 8 Anschlussfugenband, halbseitig ohne Speranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 9 Winkelprofil
Profilo angolare
- 10 Ulmendrainage (geschützt), PP DN/D 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo munito di protezione), PP DN/D 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrbahnwasserung (Vollrohr), PP DN/D 315 in Betonbett
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/D 315 posato nel calcestruzzo
- 12 Aussparung in Innenschale für Hydrantenschiebe
Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- 13 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnwasserung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Entlaufschantz Fahrbahnwasserung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti
- 32 Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo

Maßstab 1:50 / Scala 1:50



Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Doc. Nr.	Titolo	Contenuto
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: Konv. Vortrieb - Schliebereich	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 pozzetti
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_TU_070_KRQ_D0700_22211	Ausbruchquerschnitt GL-T2	Sezione di scavo GL-T2
02_H61_TU_070_KRQ_D0700_22212	Ausbruchquerschnitt GL-T3	Sezione di scavo GL-T3
02_H61_TI_070_KRP_D0700_22240	Regelprofil GL-T2-T3-TRb	Sezione tipo applicata GL-T2-T3-TRb

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorabzug / Consegnà preliminare	Merlini	27.03.2014
01	Änderungen / Modifiche generali	Merlini	22.05.2014
10	Endabgabe / Consegnà definitiva	Merlini	31.07.2014
11	Projekterstellung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Merlini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstausweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DSS Nr. 1 del 17.10.14	Merlini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Merlini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsträger finanziertes 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 ferroviaria Monaco - Verona
GALLERIA di BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

Projektziele	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumententyp	Tipo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung GL-T2-T3-TRb	Carpenteria GL-T2-T3-TRb

Mandatista				Mandante			
RTI 4P				Generale / Responsabile integratori/prestazioni specializzate			
Ing. Enrico Maria Pizzocchi				Ing. Enrico Maria Pizzocchi			
Mandatista				Mandante			
PRO ITER	PÖYRY	piniswiss engineers	PASQUALI-RAISA ENGINEERING				
Fachsprecher / Il progettista specialista				Fachsprecher / Il progettista specialista			
Ing. Davide Merlini				Ing. Davide Merlini			
Bearbeitet / Elaborato				Datum / Data			
30.01.2015				30.01.2015			
Geprüft / Verificato				Name / Nome			
Merlini / Ganthaler				Pini Swiss			
BBT				Name / Nome			
R. Zurlo				K. Bergmeister			
Projekt / Numero / Titolo				Status / Documento / Stato documento			
02 H61				44 3+52 / 46 7+89			
Lini / Numero / Contratto				Typo documento / Contratto			
TI 070				KSC D0700			
Massstab / Scala				Revision / Revisione			
1:50 / 1:20				22220 21			