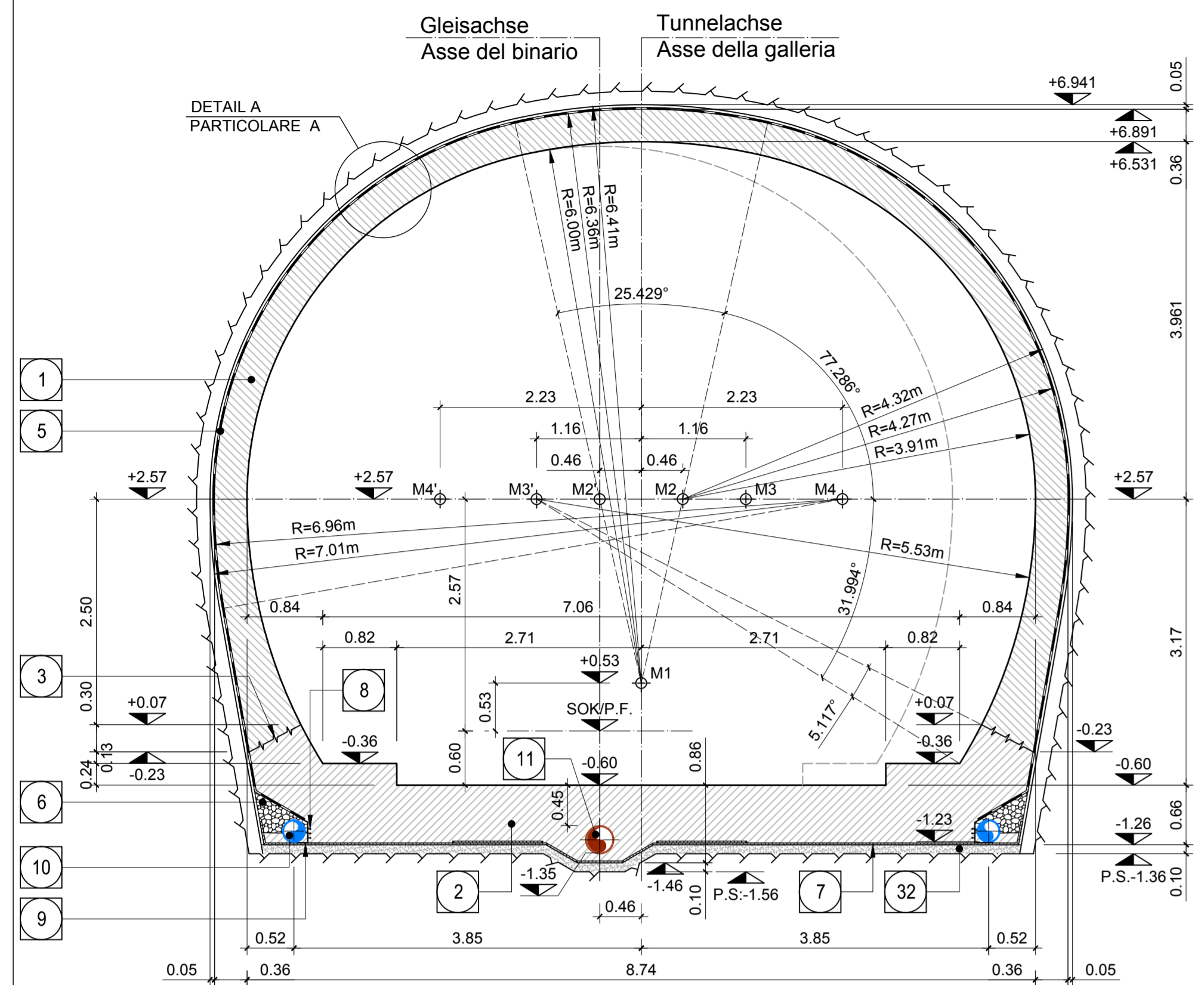


SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	±0.000	+0.530
M2	+0.460	+2.570
M2'	-0.460	+2.570
M3	+1.160	+2.570
M3'	-1.160	+2.570
M4	+2.230	+2.570
M4'	-2.230	+2.570

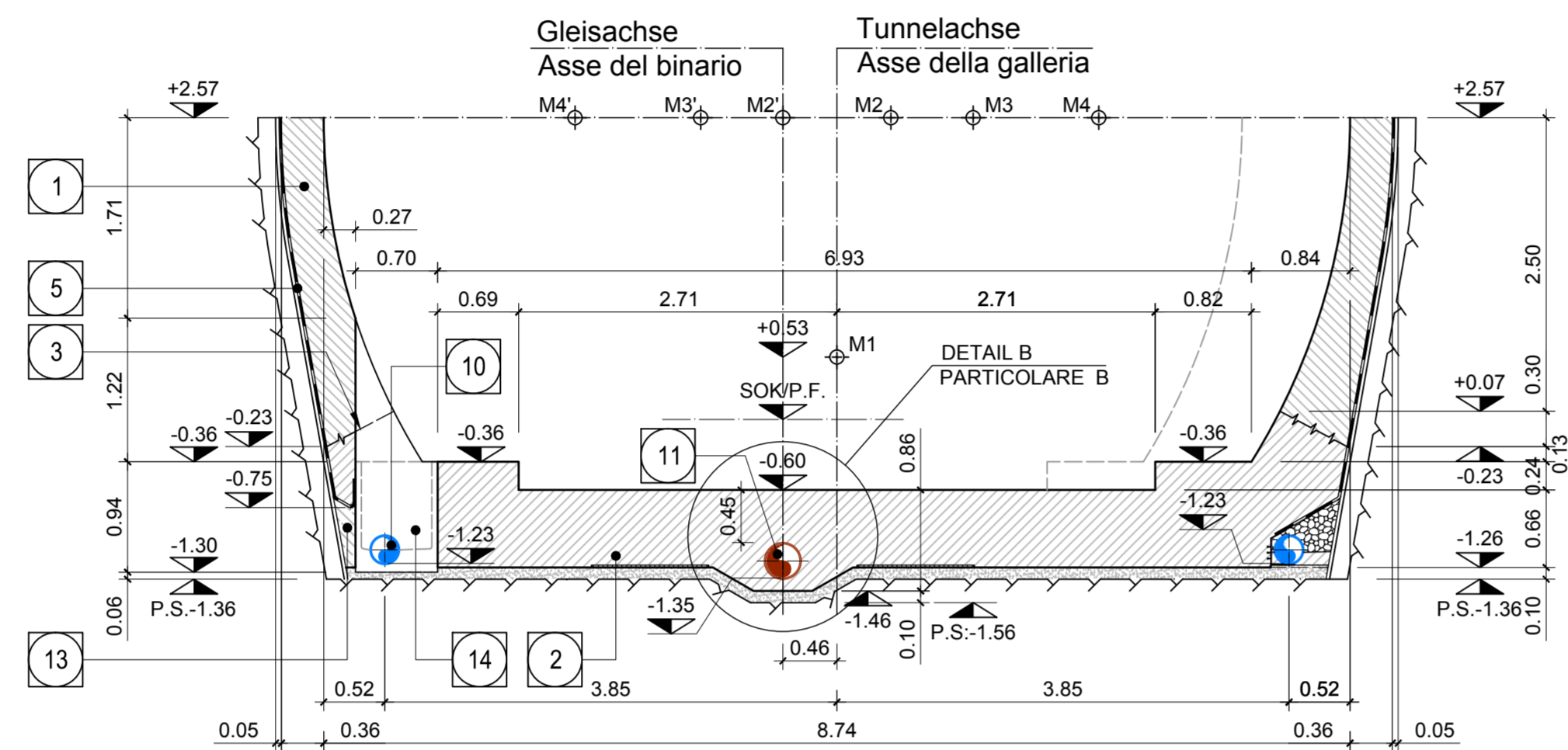
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

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

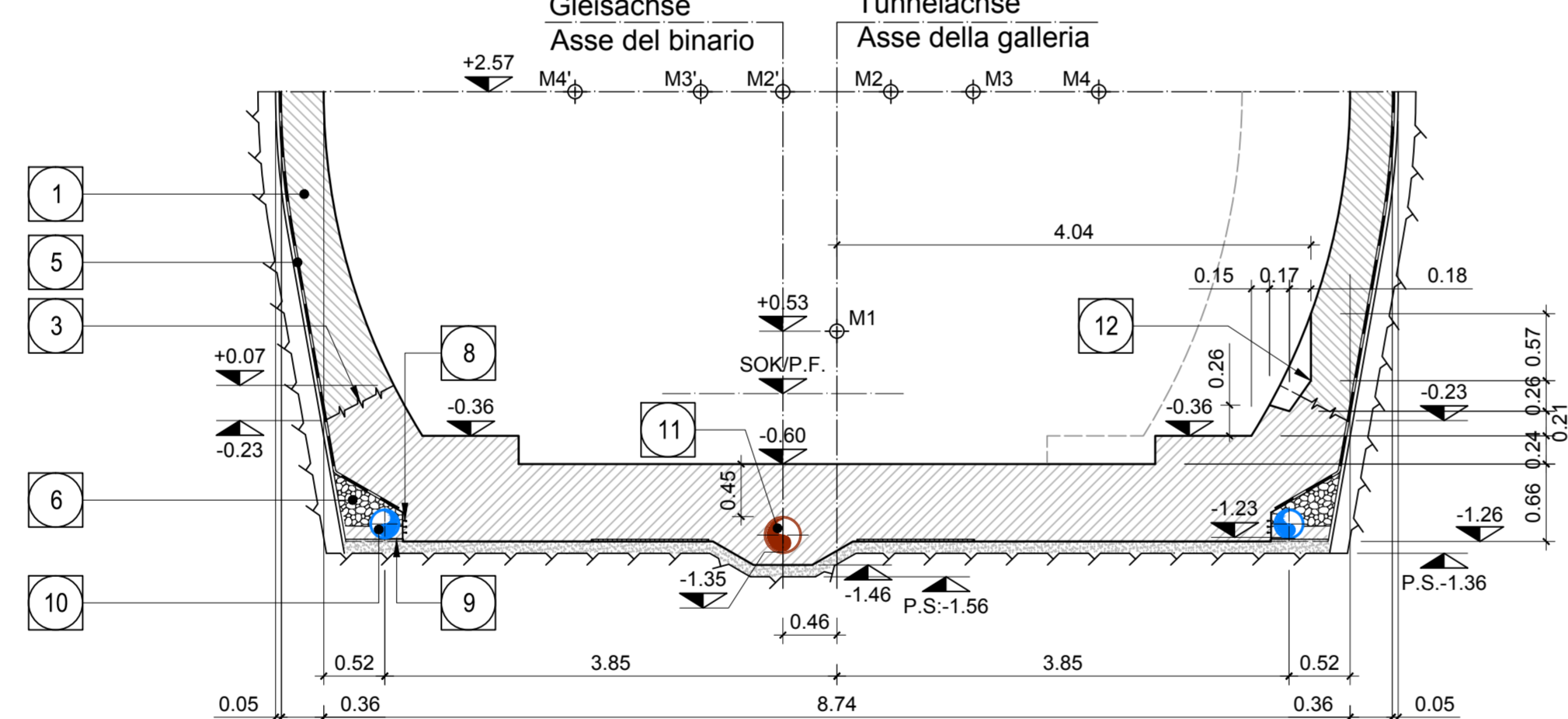
FOK/Q.P. Kote Bodenniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del curucolo

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

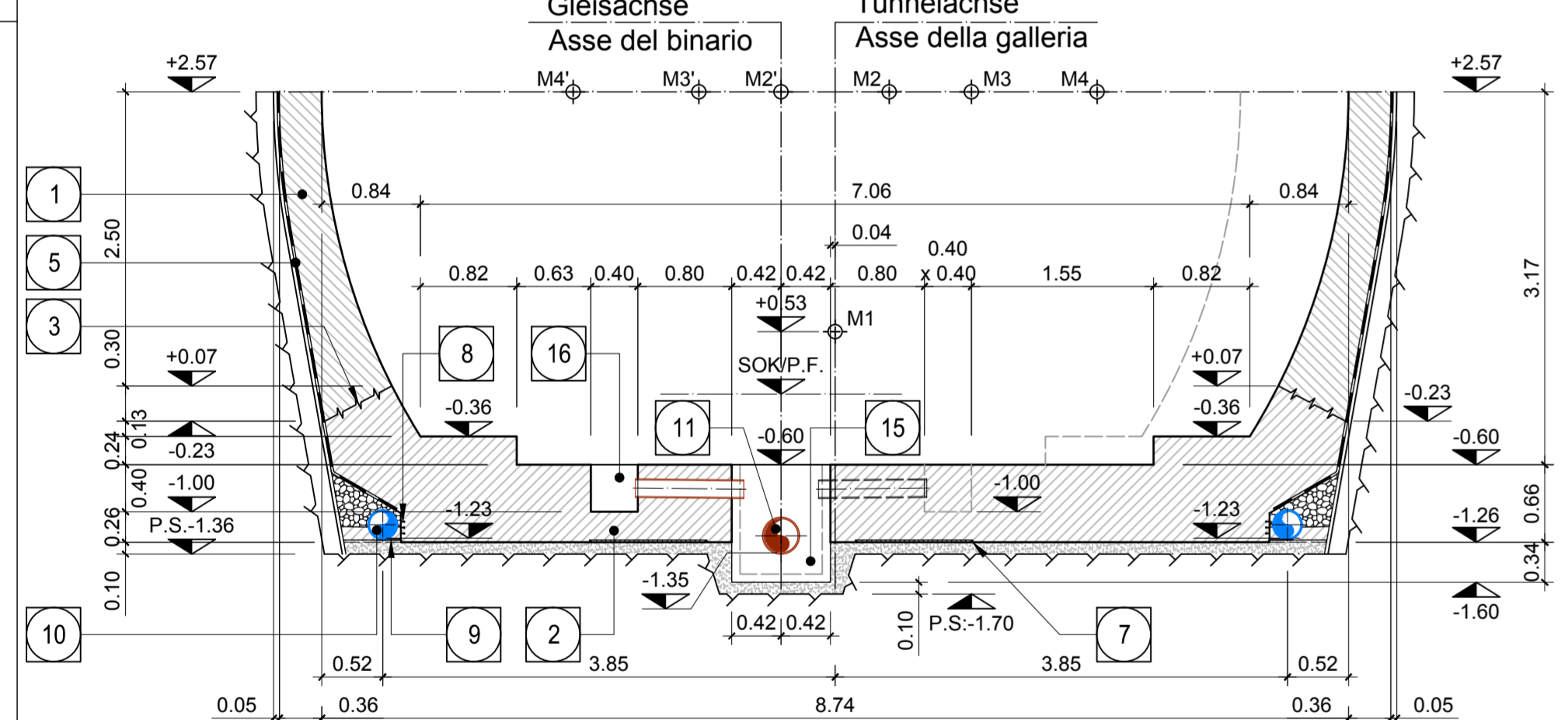
SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4



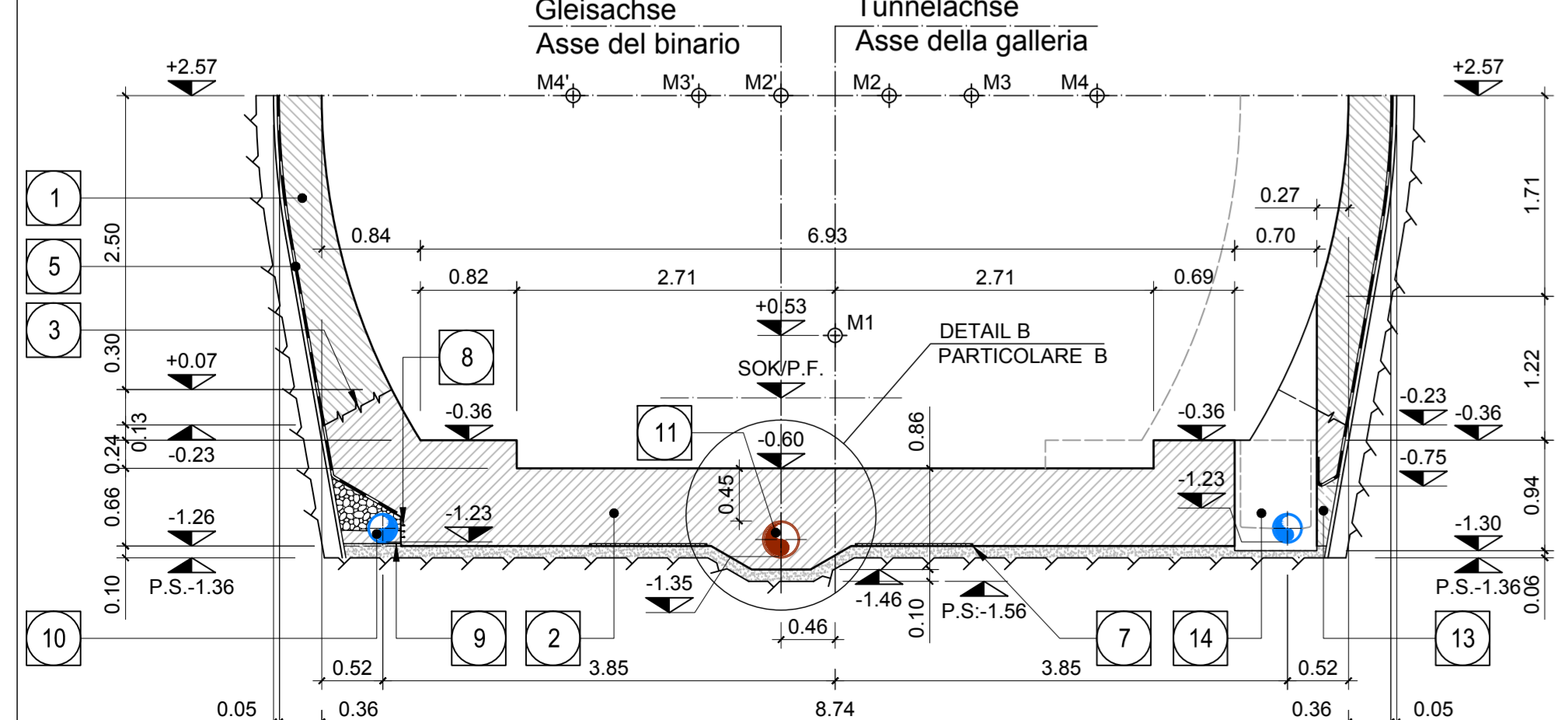
SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



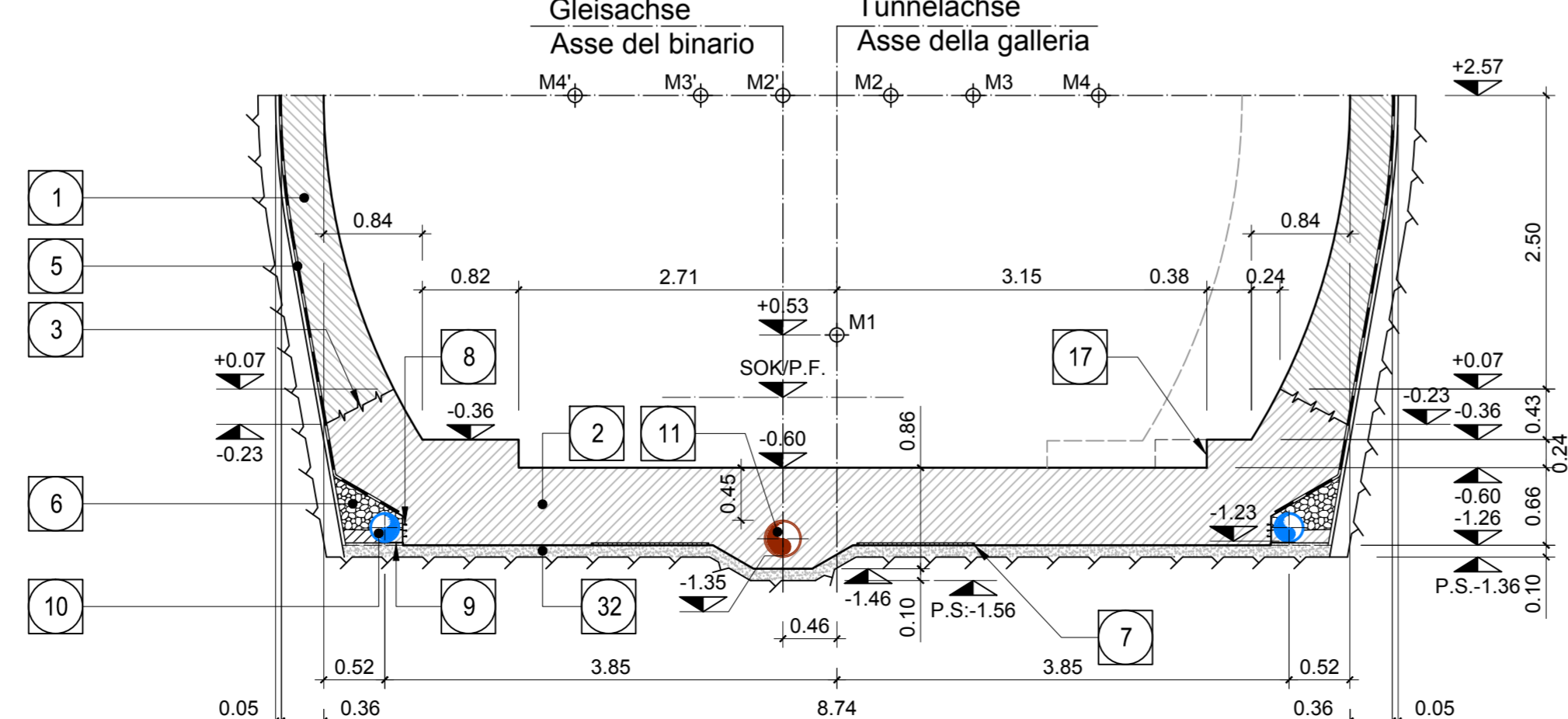
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



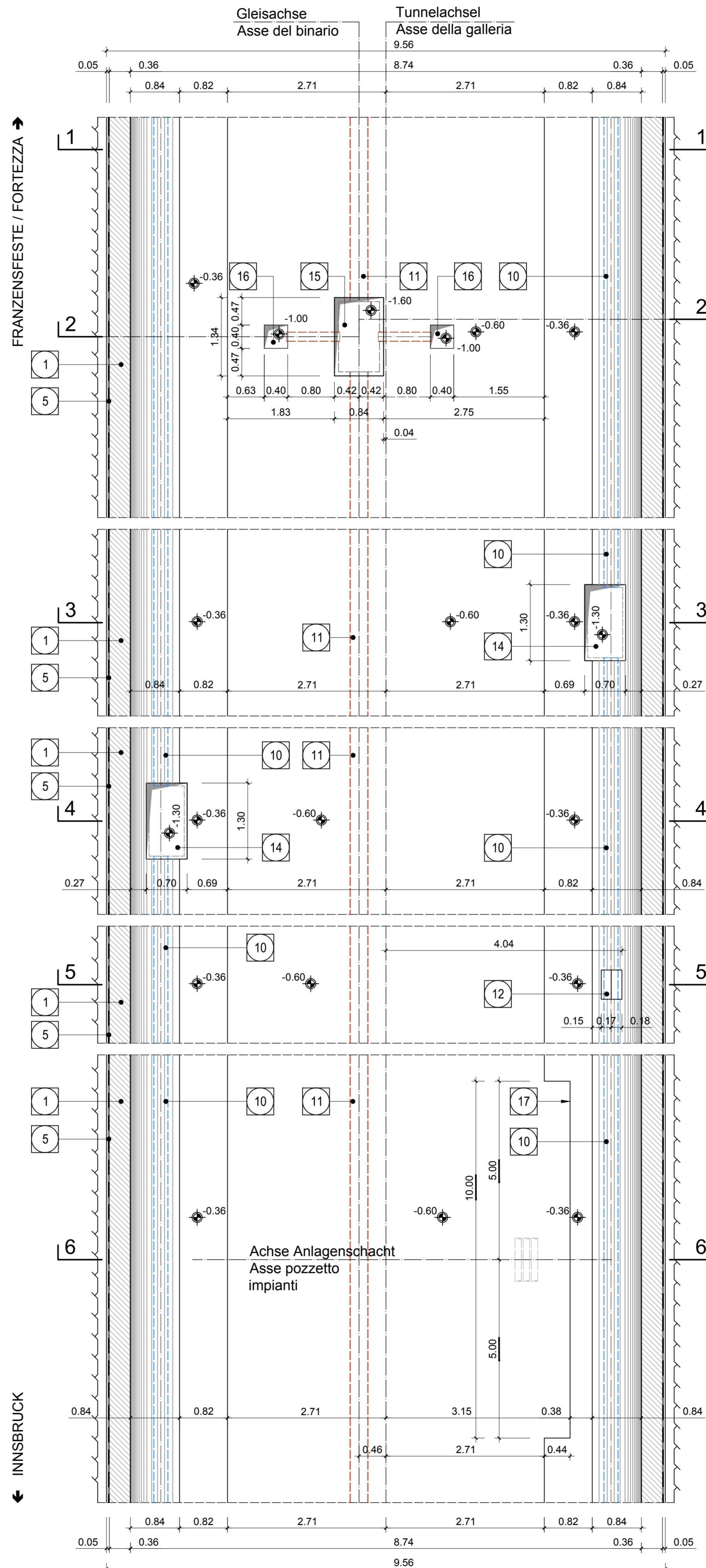
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



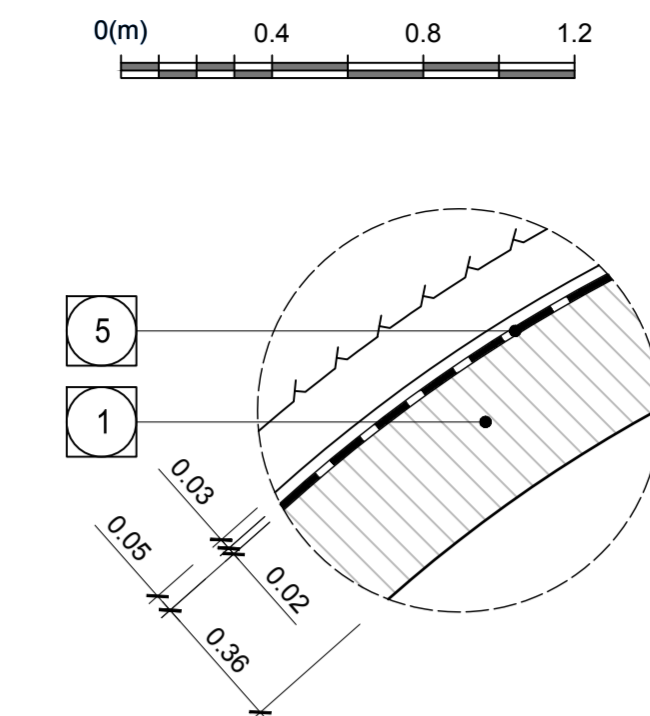
SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



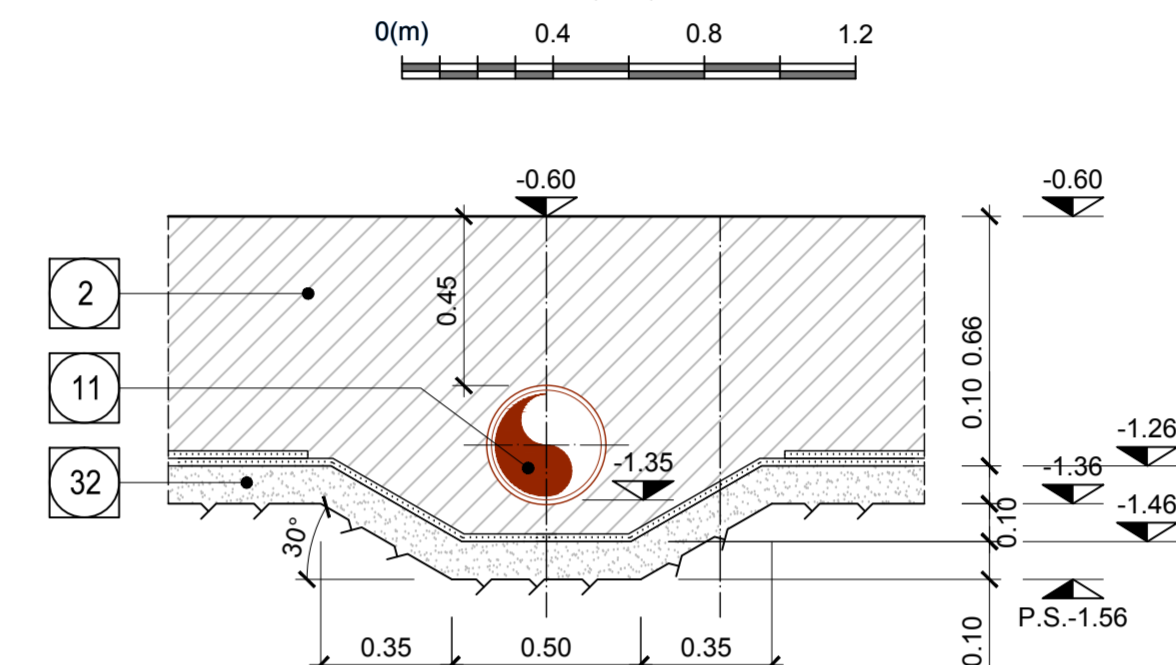
GRUNDRISS (Oströhre) / PIANTA (Galleria Est)



DETAIL A / PARTICOLARE A



DETAIL B / PARTICOLARE B



- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti 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
- 5 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm
 mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
- Geotextil ≥900g/m²
- 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 300g/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 Betonierfuge
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm,
in corrispondenza delle riprese di getto.
- 8 Anschlussfugenband,
halbseitig ohne Sperranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 9 Winkelprofil
Profilo angolare
- 10 Ulmndrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microessurato),
PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrbahnwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco),
PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
- 12 Aussparung in Innenschale für Hydrantennische
Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- 13 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmndrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnwässerung
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		
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 - 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 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_060_KRQ_D0700_22311	Austrichquerschnitt FdE-GL-T2	Sezione di scavo FdE-GL-T2
02_H61_TU_060_KRQ_D0700_22312	Austrichquerschnitt FdE-GL-T3	Sezione di scavo FdE-GL-T3
02_H61_TL_060_KRP_D0700_22340	Regelprofil FdE-GL-T2-T3	Sezione tipo applicata FdE-GL-T2-T3
02_H61_TL_060_KBW_D0700_22335	Bewehrung FdE-GL-T3	Armatura FdE-GL-T3

Bearbeitungsstand

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

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsträger Trans Europäe
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Brenner Basistunnel
Ausführungsplanung

Potenzialmente asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA di BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauabschnitt Muls 2-3 D0700: Lotto Muls 2-3

Projekteinheit	WBS	Notfallstelle	Fermata di Emergenza
Dokumententart	Typo documento	Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Schalung FdE-GL-T2-T3	Titel	Carpenteria FdE-GL-T2-T3

Generatore / Responsabile integratori/prestazioni specializzate
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Via S. Maria 14 - 38070 - Povo (TN)

Mandatista	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	piniswiss engineers	PASQUALI-RAISA ENGINEERING s.r.l.

Fachplaner / I progettista specialista Fachplaner / I progettista specialista Fachplaner / I progettista specialista Fachplaner / I progettista specialista

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Bestara	Pini Swiss
	30.01.2015	Merlino / Ganthaler	Pini Swiss

BBT
Galleria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

Projekt / Progetto	von / da	zum / fino	Status / Stato	Maßstab / Scala
02	H61	TI	060	KSC D0700 22320 21