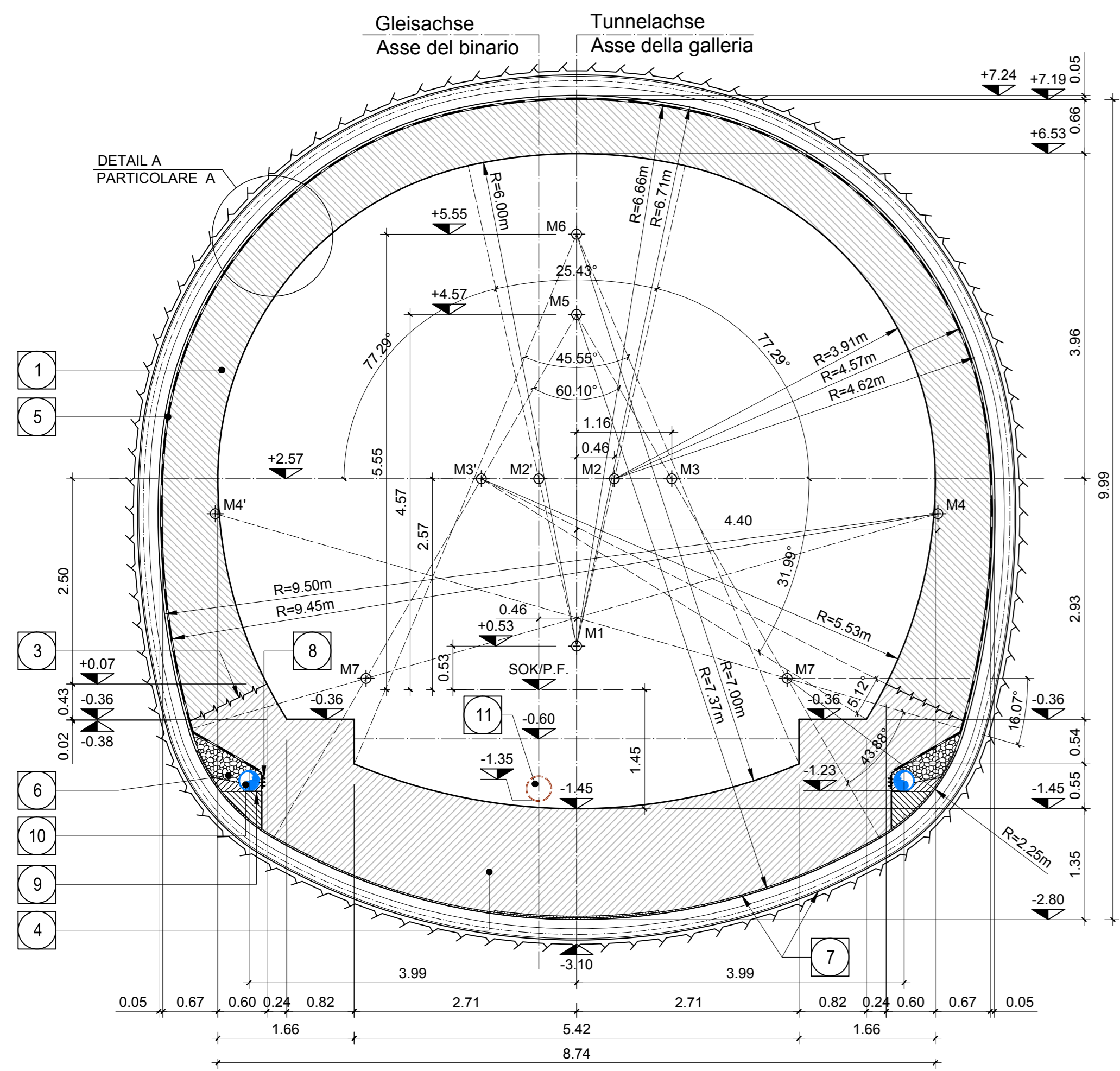
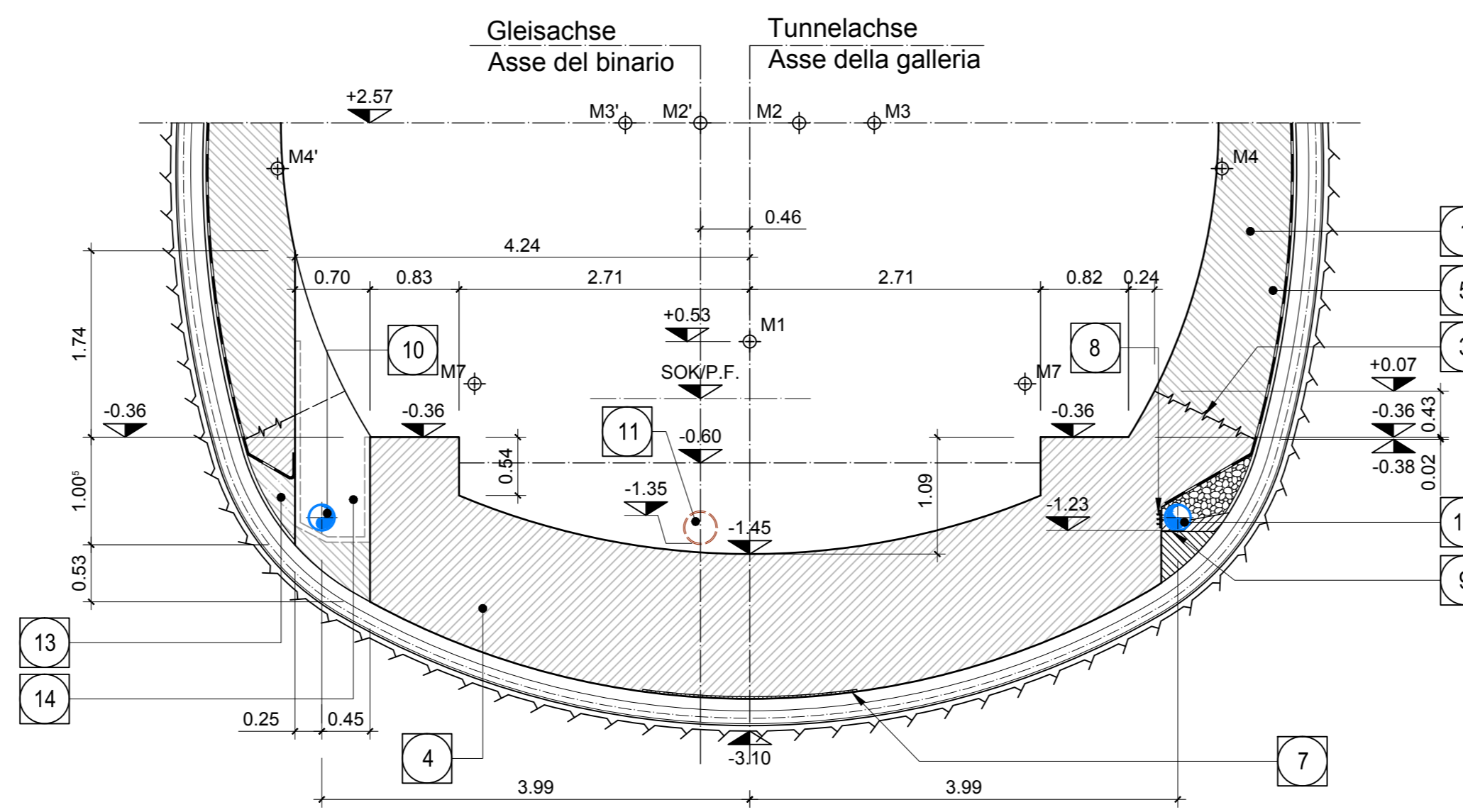


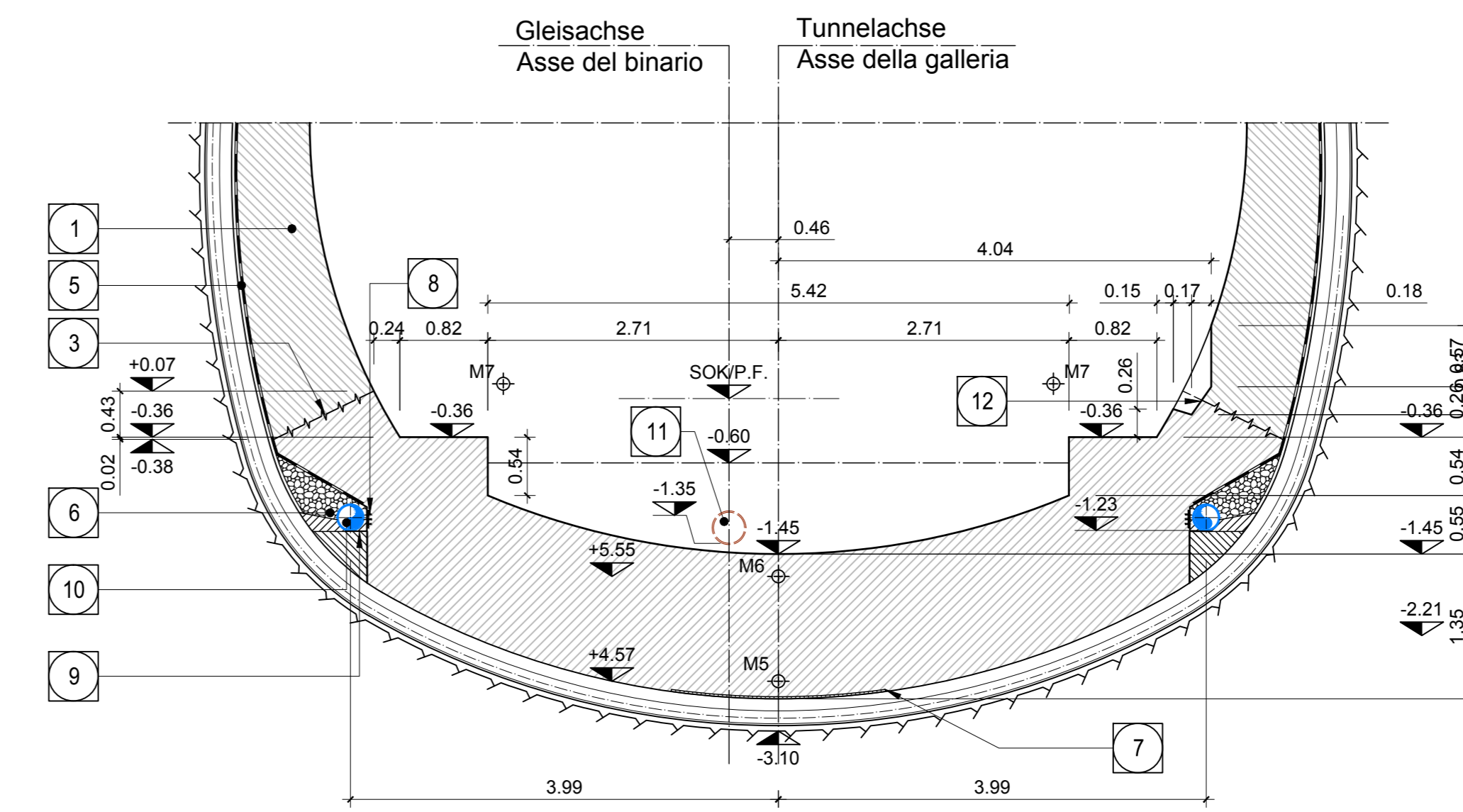
SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1



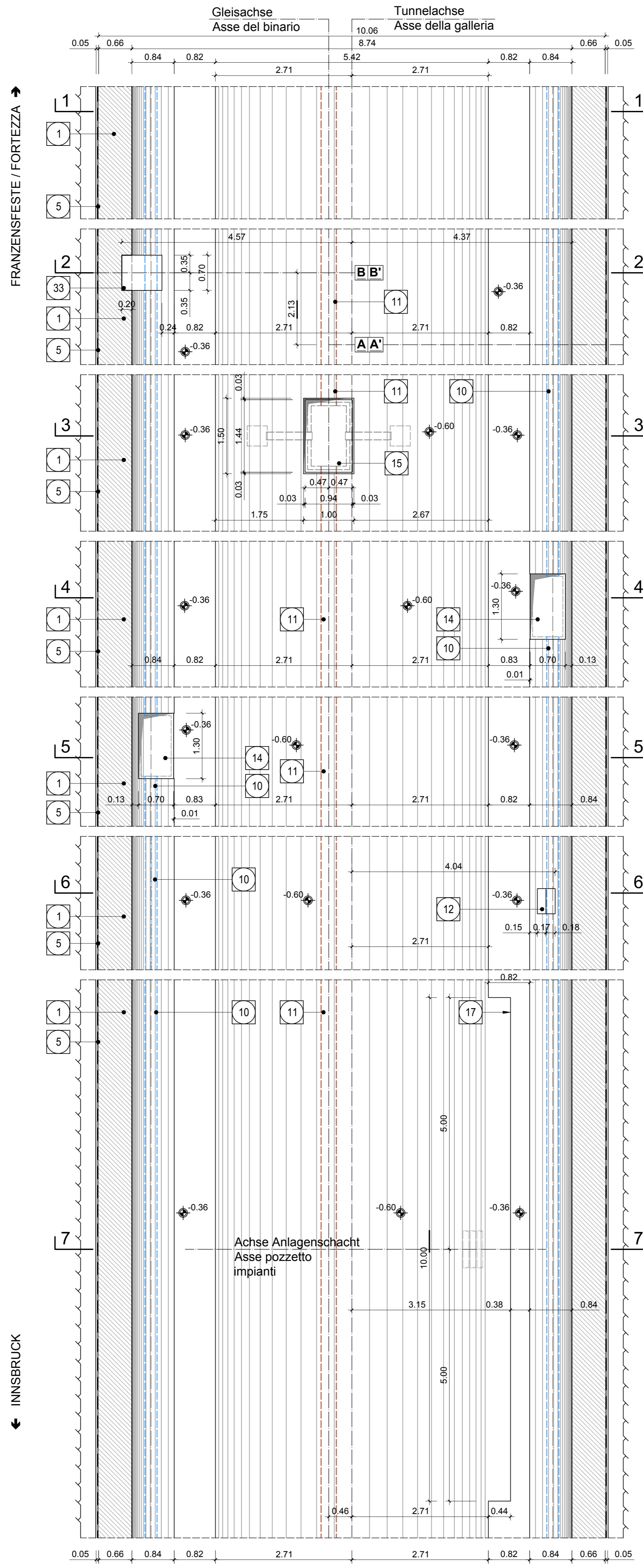
SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



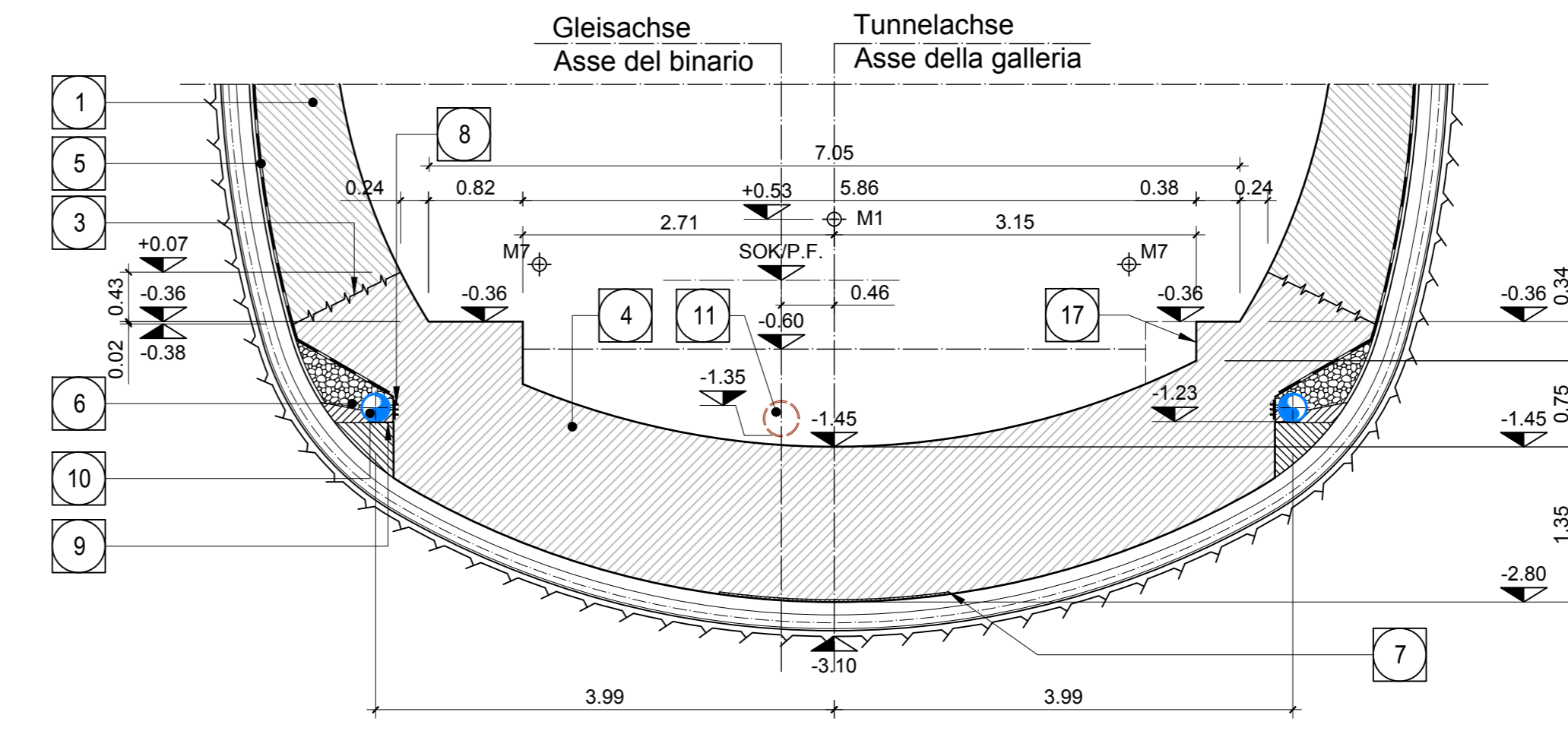
SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



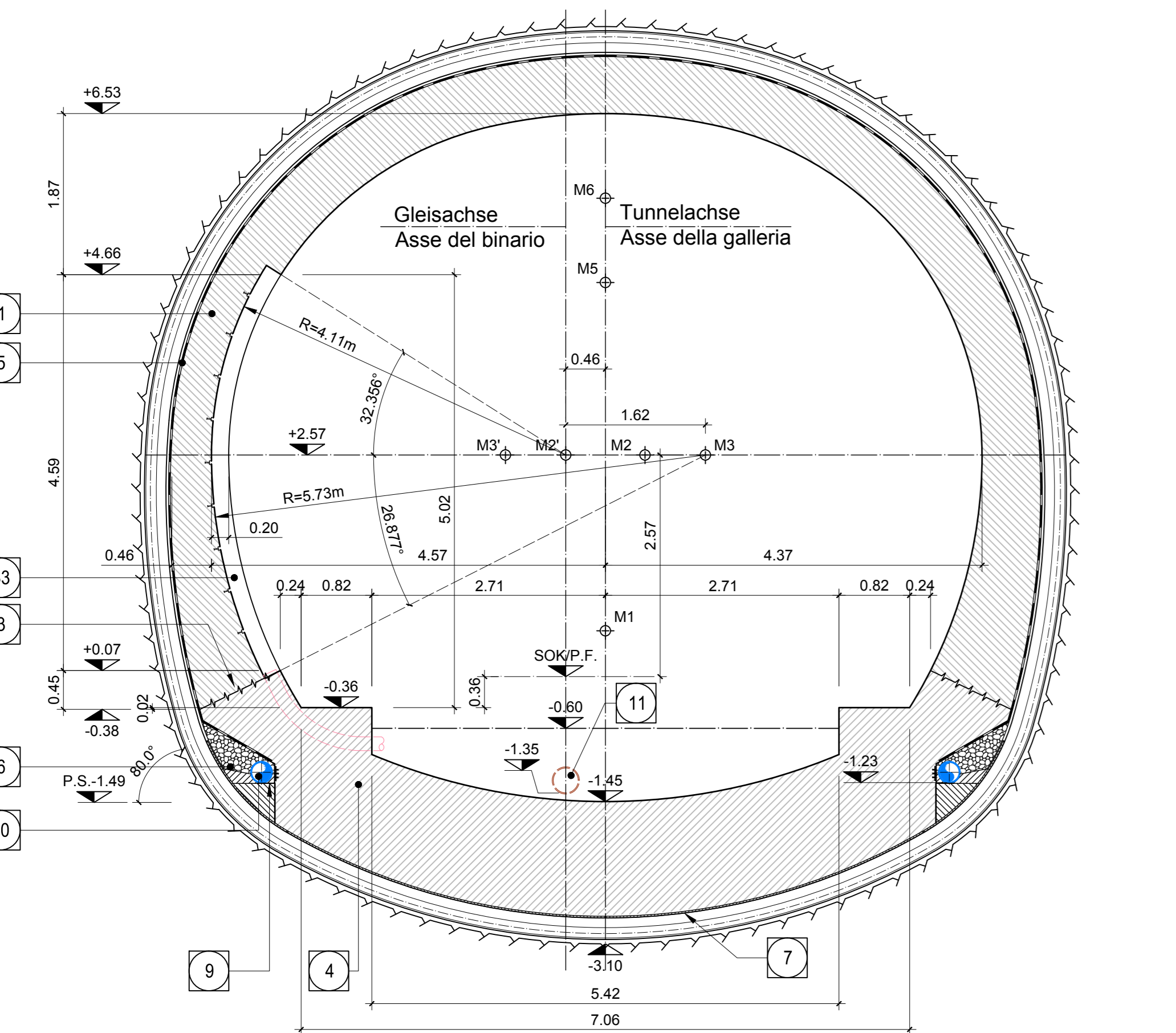
GRUNDRISS (Oströhre) / PIANTA (Galleria Est)



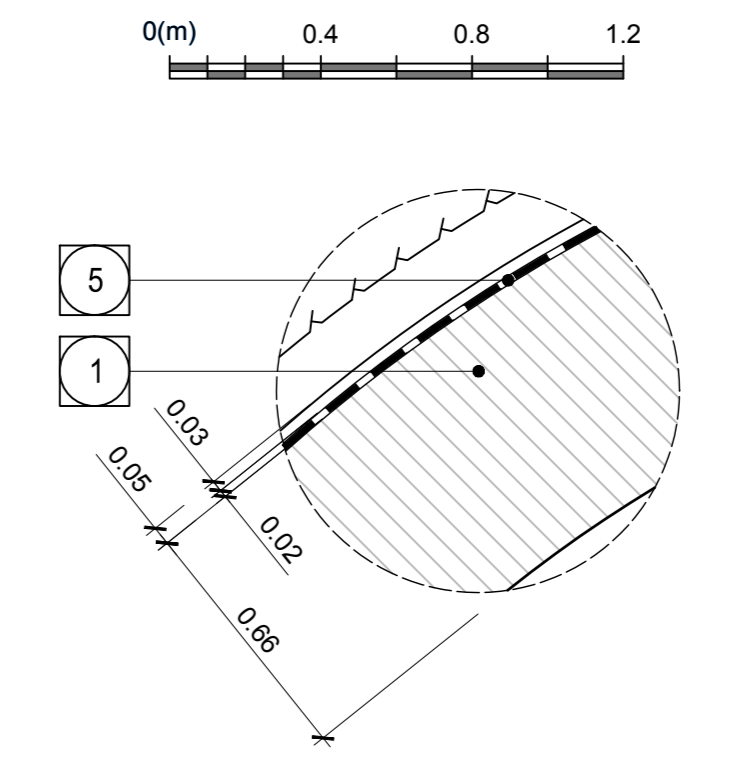
SCHNITT 7-7 / SEZIONE 7-7



SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2

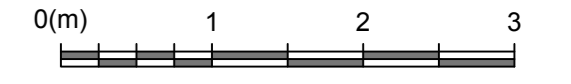


DETAIL A / PARTICOLARE A



Km 45.0+15.0 Verbindungsstellen FDE-C01 Oströhre - Gleis 1	Km 44.9+77.819 Verbindungsstellen FDE-C01 Westöhre - Gleis 2
Km 45.0+15.0 Cunicolo di collegamento FDE-C01 Galleria Est - binario dispari	Km 44.9+77.819 Cunicolo di collegamento FDE-C01 Galleria Ovest - binario pari
Km 45.0+12.87 Achse Kabelaufstieg Oströhre - Gleis 1	Km 44.9+75.689 Achse Kabelaufstieg Westöhre - Gleis 2
Km 45.0+12.87 Achse risalta cavi Galleria Est - binario dispari	Km 44.9+75.689 Achse risalta cavi Galleria Ovest - binario pari

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 - Schieber	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona piastra
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_KRG_D0700_22134	Ausbruchquerschnitt: FdE-GL-T6	Sezione di scavo FdE-GL-T6
02_H61_TU_060_KRP_D0700_22342	Regeprofil FdE-GL-T4-T6	Sezione tipo applicata FdE-GL-T4-T6
02_H61_TU_060_KBW_D0700_22337	Bewehrung FdE-GL-T6	Armatura FdE-GL-T6

Bearbeitungsstand				
Stato di elaborazione				
Revision	Revisions	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
00	Vorbereitung / Consegna preliminare		Metris	14.07.2014
10	Endbegleite / Consegna definitiva		Metris	31.07.2014
11	Projektanforderung und Umsetzung der Vorlesungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento tecniche		Metris	09.10.2014
20	Überarbeitung letzte Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito GCS n° 1 del 17.10.14		Metris	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto		Metris	30.01.2015

- Innenschale
Rivestimento definitivo
- Widerlager und Sohlsplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e piastra in c.a.
- Arbeitsfläche rau gem. EN 1992-1-1
Inclination nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- Sohlgewölbe in Stahlbeton
Arco rovescio in c.a.
- Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil 2500g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsstapel Materialanwendung)
- 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 2500g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- Drainagekies 16/32mm
Ghiala drenante 16/32mm
- Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge
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.
- Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, bz400mm
Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, bz400mm
- Winkelprofil
Profilo angolare
- Ulmendrainage (geschlitz), PP DN100 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
- Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN100 315 in Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo ciccio), PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
- Aussparung in Innenschale für Hydrantennische
Scasso nel rivestimento per alloggiamento idante
- Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di piattaforma
- Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti
- Unterbeton
Calcestruzzo di sottofondo
- Aussparung in Beton
Rispazio nel getto

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportschlüssel Verkehrsinfrastruktur Transports Union
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto Transports Union

Ausbau Eisenbahnstammes München-Vienna
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenzialstudie des ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauteil Males 2-3	D0700: Lotto Males 2-3
Projektleiter	WBS
Notfallstelle	Fermata di Emergenza
Dokumentart	Typo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung FdE-GL-T6	Carpenteria FdE-GL-T6

Mandatar	Mandante	Mandante	Mandante
Partecipante / I progettista specialiste	Partecipante / I progettista specialiste	Partecipante / I progettista specialiste	Partecipante / I progettista specialiste

Beauftragter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
02_H61	30.01.2015	Bortolan	Pini Swiss
02_H61	30.01.2015	Metris / Gambaler	Pini Swiss

Projektleiter	Projektleiter	Projektleiter	Projektleiter
Galleria di Base del Brennero Brennero Basistunnel BBT SE			

Projekt	Maßstab	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt	Blatt
02	H61	TI	060	KSC	D0700	22323	21		