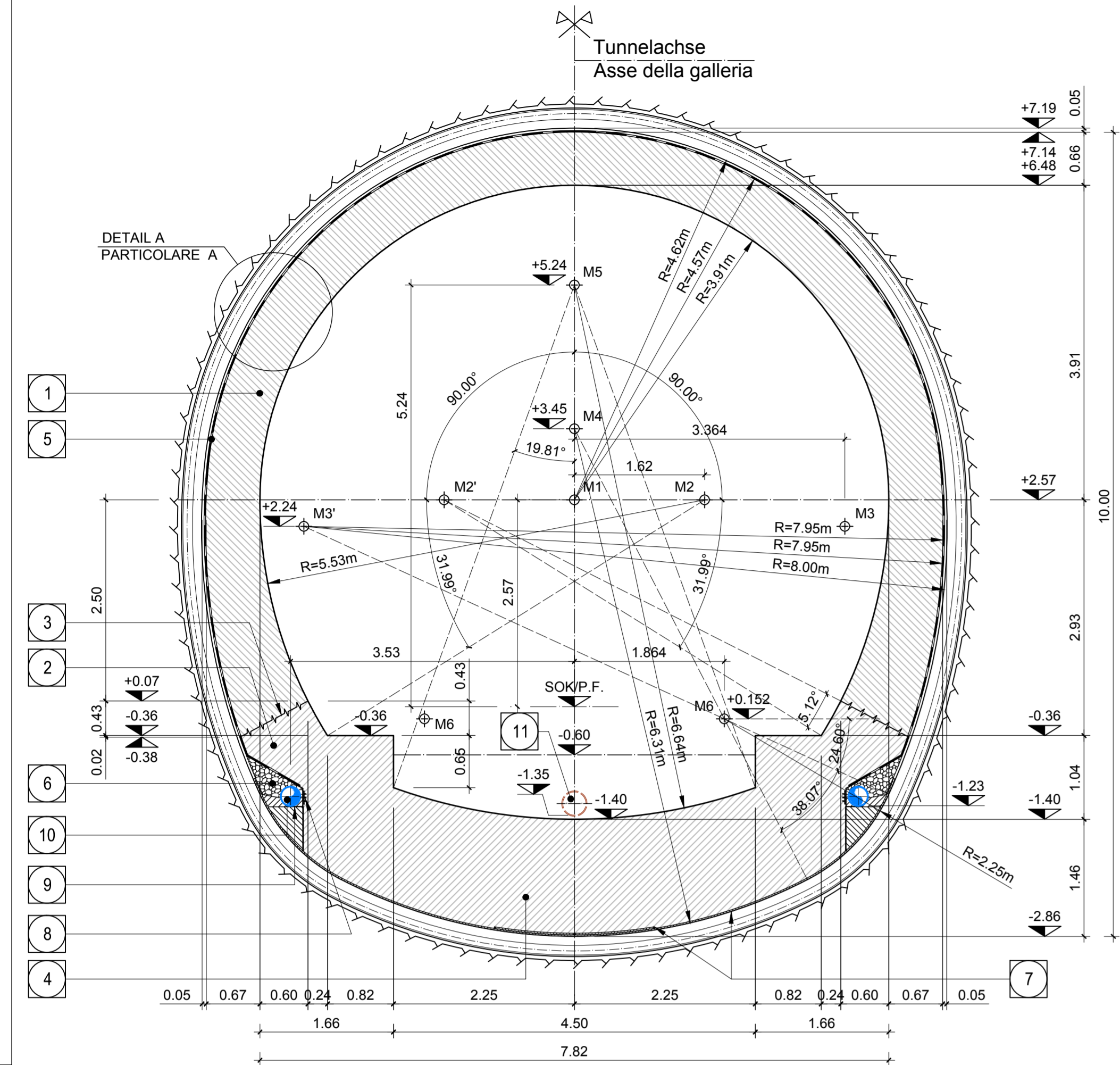
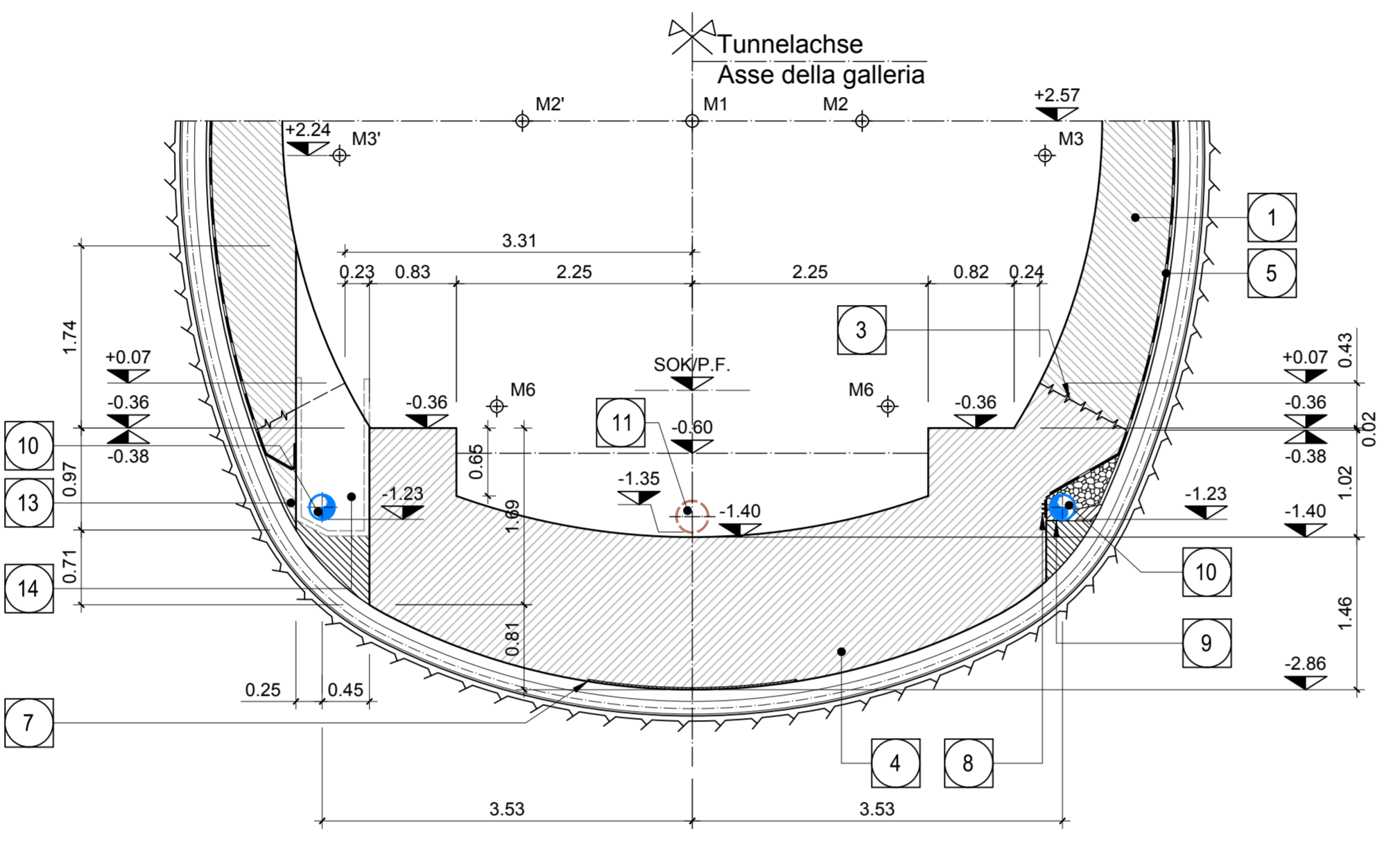


SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1

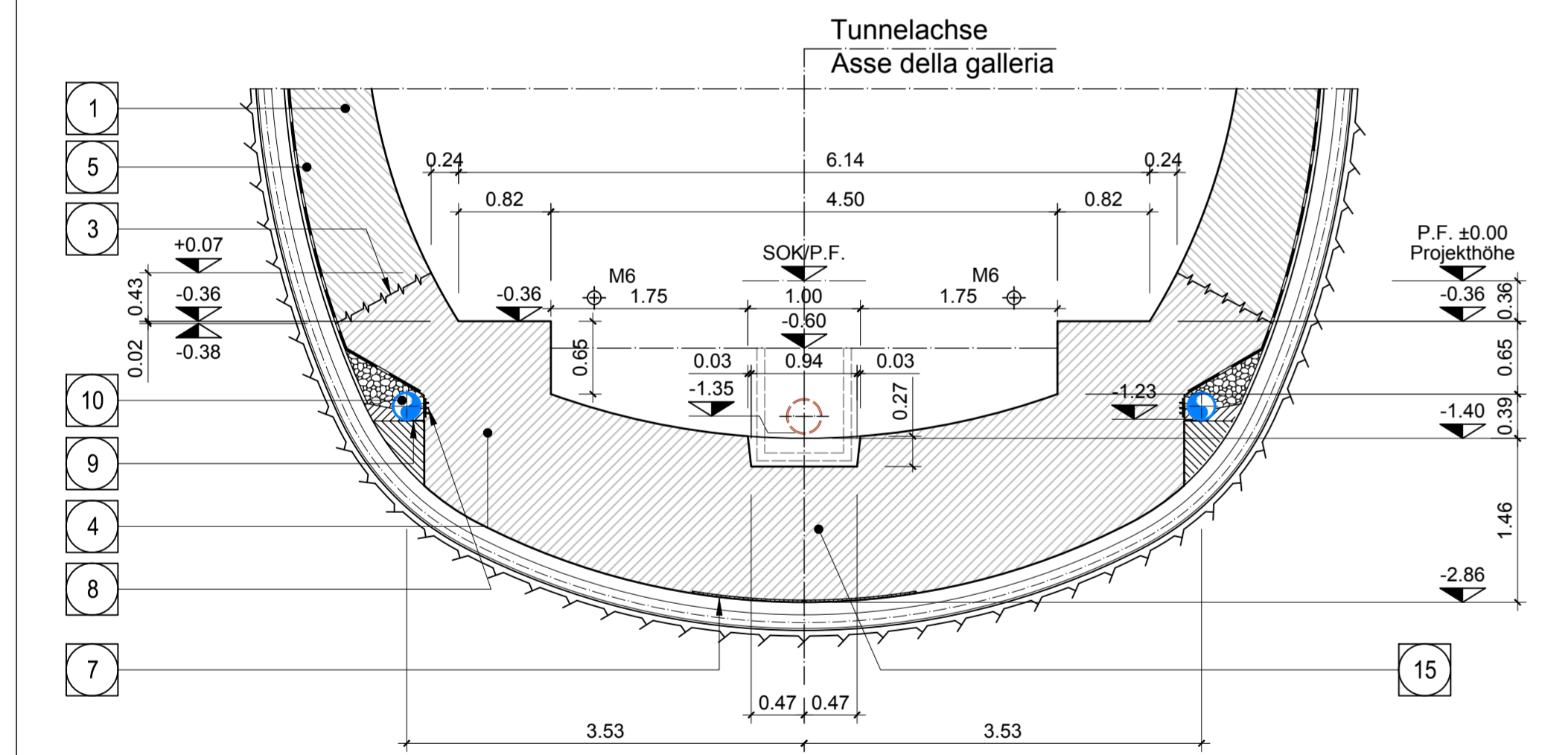


KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	±0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M2'	-1.620	+2.570
M3	+3.364	+2.240
M3'	-3.364	+2.240
M4	±0.000	+3.450
M5	±0.000	+5.240
M6	+1.864	+0.152
M6'	-1.864	+0.152

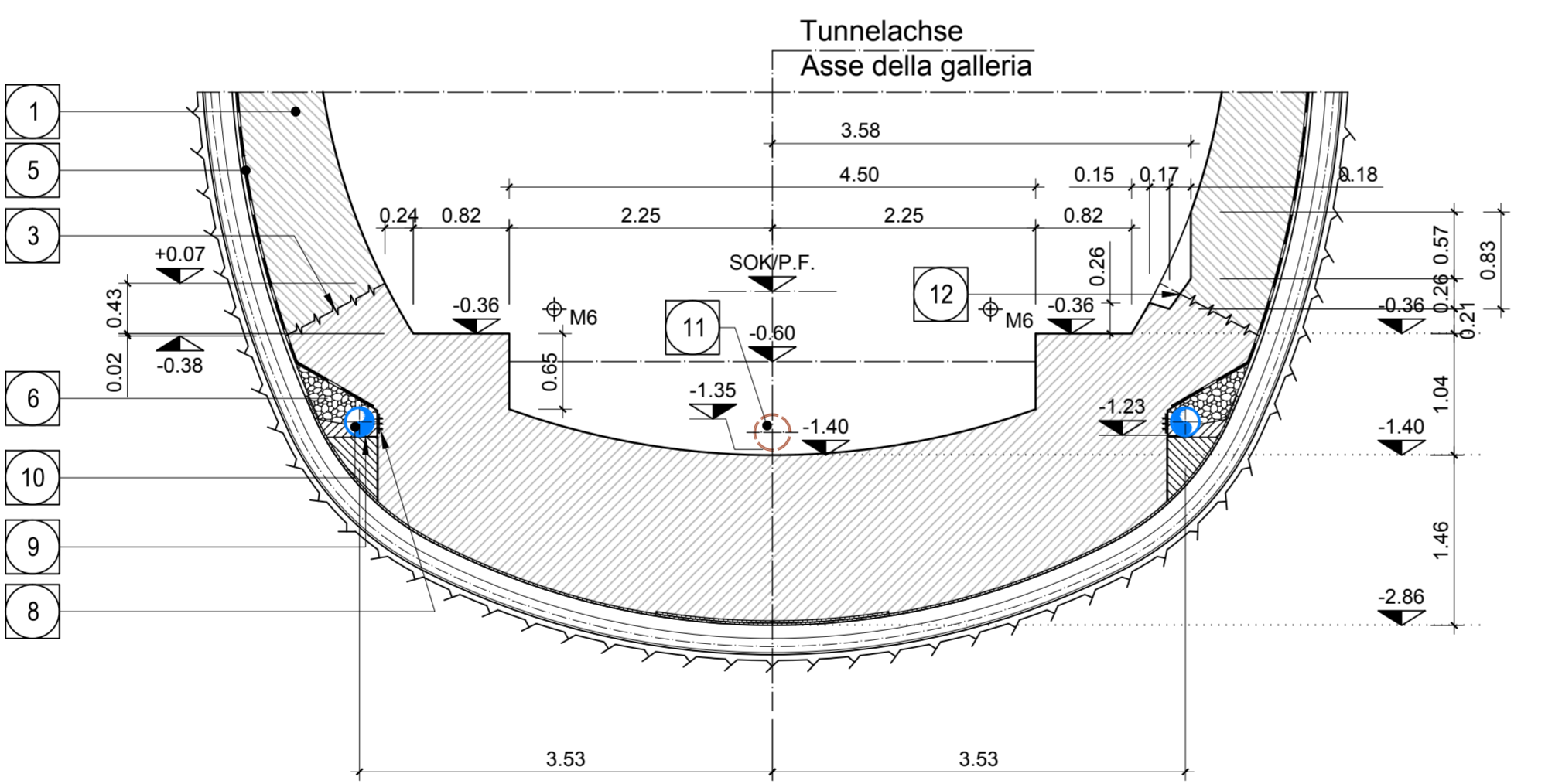
SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4



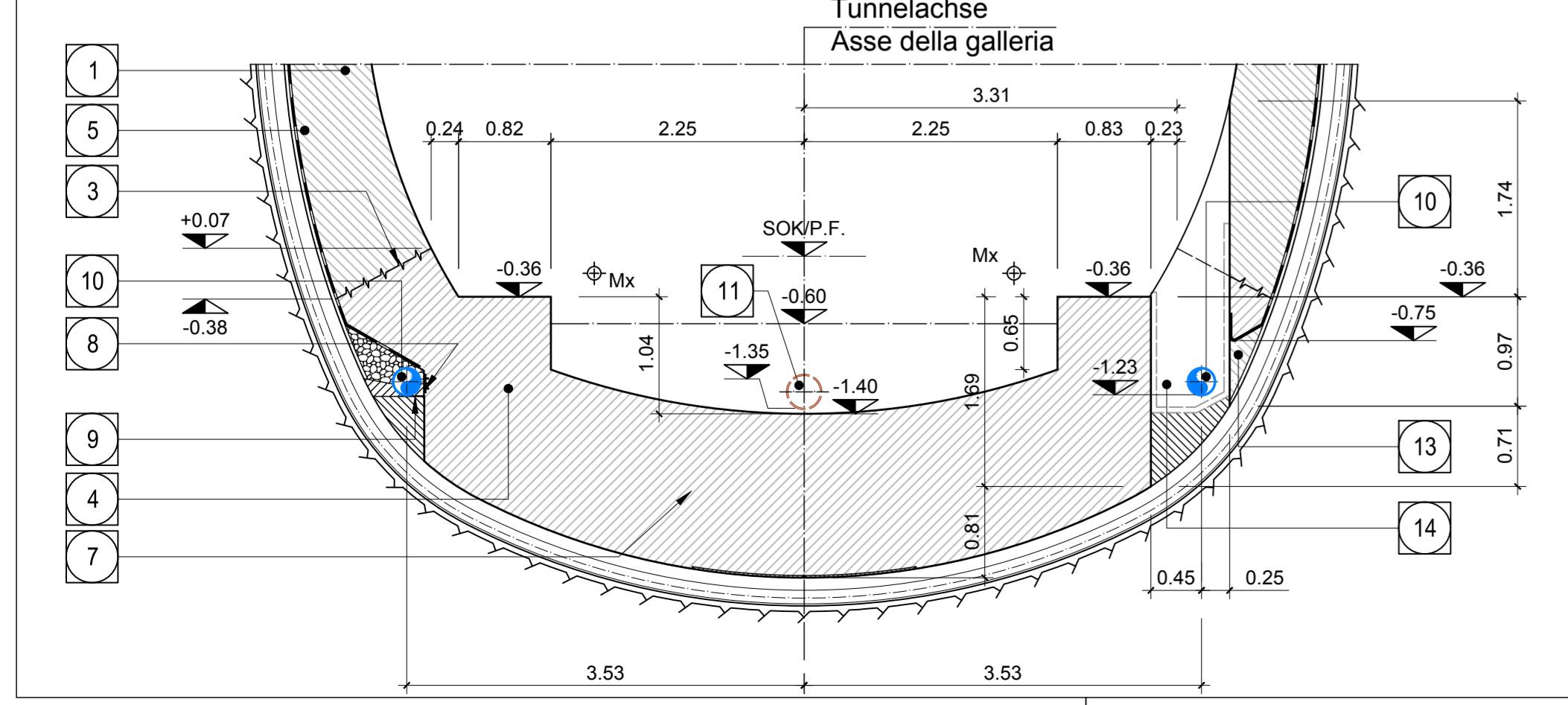
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



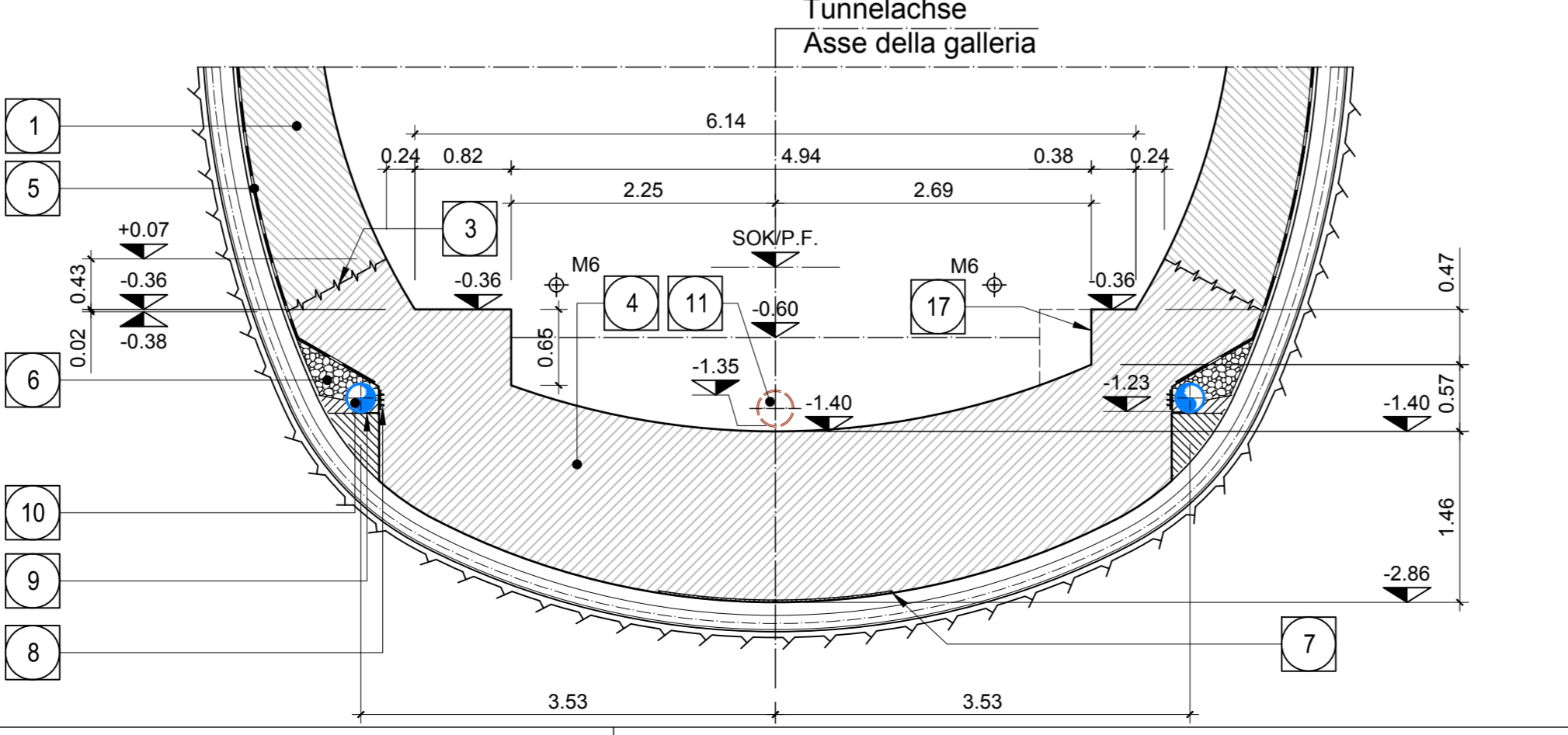
SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



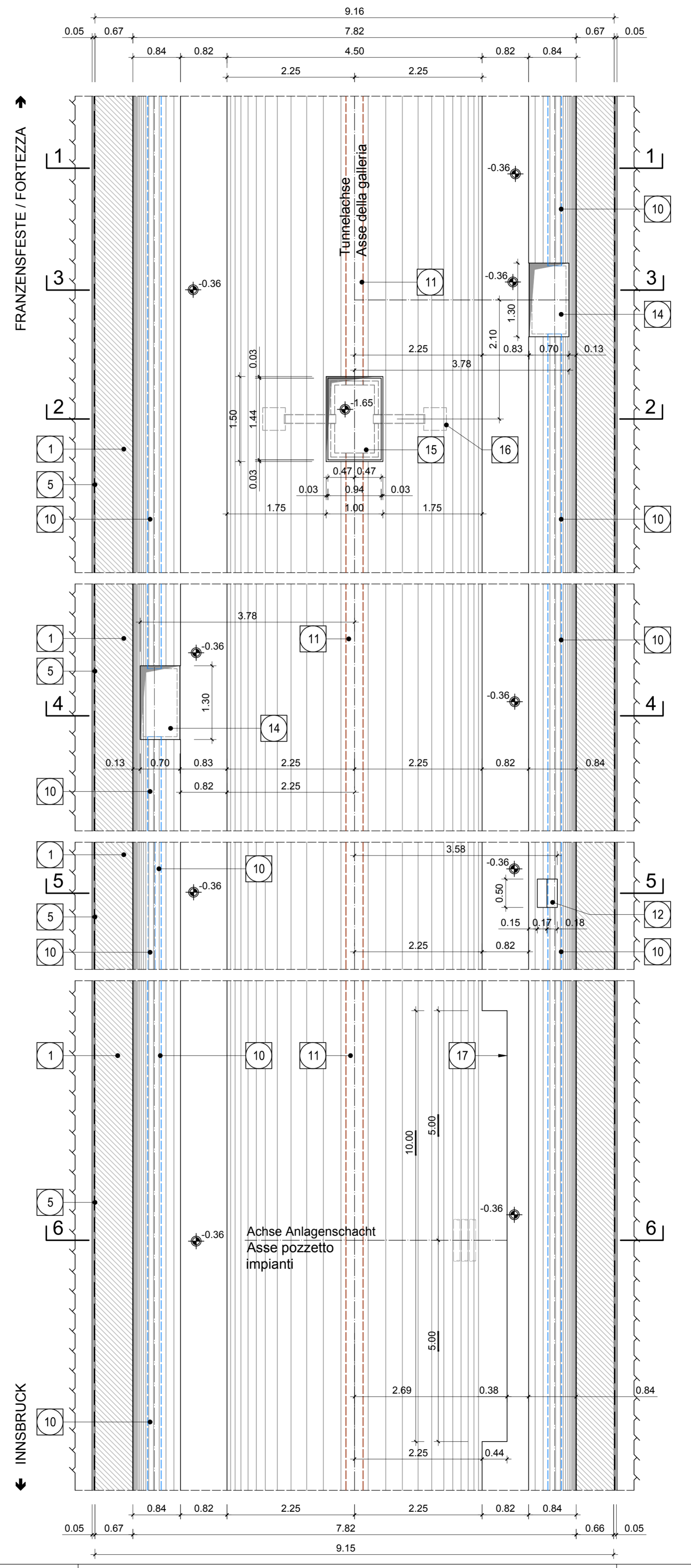
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



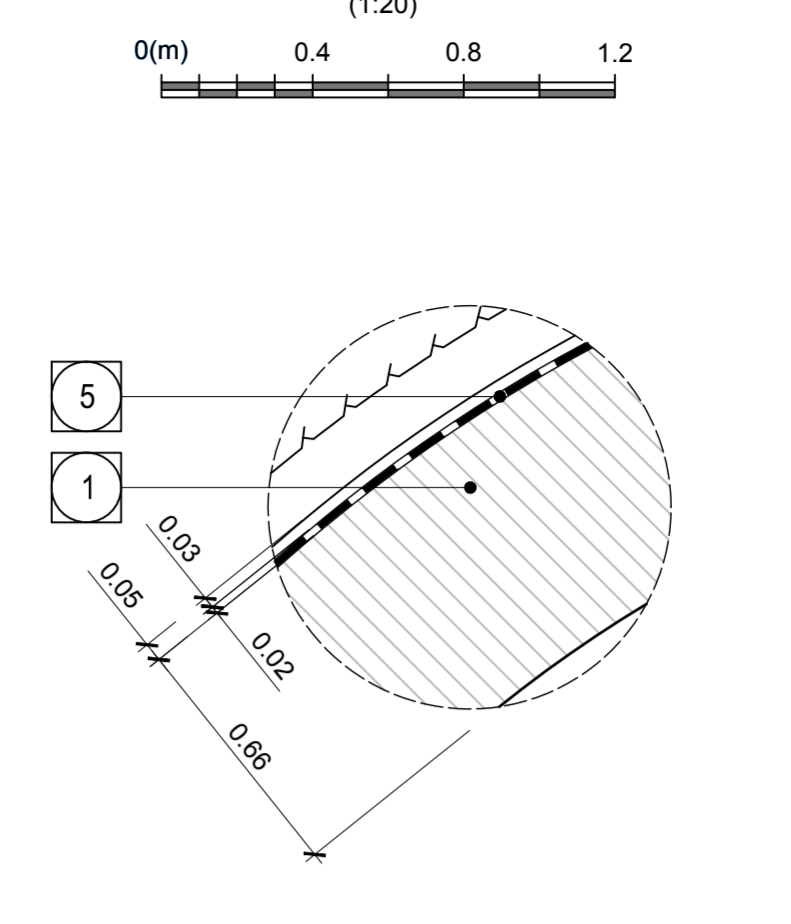
SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



GRUNDRISS (Oströhre) / PIANTA (Galleria Est)



DETAIL A / PARTICOLARE A



Maßstab 1:50 / Scala 1:50

- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsstufe rau gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Sohlgewölbe in Stahlbeton
Arco rovescio in c.a.
- 5 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil ≥900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel 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 ≥900g/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 Ulmendrainage (geschützt), PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrbahnwasserung (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 Hydrantenische
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 Einlaufschacht Fahrbahnwasserung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti

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.)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Doc. Nr.	Descrizione	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 - 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_070_KRQ_D0700_22215	Ausbruchquerschnitt GL-T6	Sezione di scavo GL-T6
02_H61_TU_070_KRP_D0700_22241	Regelprofil GL-T4-T6	Sezione tipo applicata GL-T4-T6
02_H61_TU_070_KBW_D0700_22236	Bewehrung GL-T6	Armatura GL-T6

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisions	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consegna preliminare		Merlino	14.07.2014
10	Einsegnung / Consegna definitiva		Merlino	31.07.2014
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria		Merlino	09.10.2014
20	Überarbeitung fertige Überarbeitungs Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°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 Eisenbahnen Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Ausbau Eisenbahnhofs München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauabschnitt Muls 2-3	D0700: Lotto Muls 2-3
Projekteinheit	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumententart	Tipo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung GL-T6	Carpenteria GL-T6

RTI 4P Ripartizione Temporanea di Impresa - RP RIPARTIZIONE TEMPORANEA DI IMPRESA - RTI	Generatore / Responsabile integratori/prestazioni specializzate Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via Mag. Milano N° 24/10		
PRO ITER Progettazione e Direzione Lavori	POVRY Progettazione e Direzione Lavori	piniswiss engineers Progettazione e Direzione Lavori	PASQUALI-RAISA ENGINEERING s.r.l. Progettazione e Direzione Lavori
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista
Ing. Davide Merlino Via Mag. Milano N° 24/10			

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

BBT Galleria di Base del Brennero Brennero Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
--	-------------------------	-------------------------------

Projekt / Modeller / Chisoleto progetto	von / da 32.04.08 bei / al 24.04.15	Bau- / Modellierer / Chisoleto von / da 44.3+52 bei / al 46.7+69	Status / Documento / Stato documento	Maßstab / Scala 1:50 / 1:20
02	Lot H61	Einheit / Unit TI	Nummer / Numero 070	Revision / Revisione 21