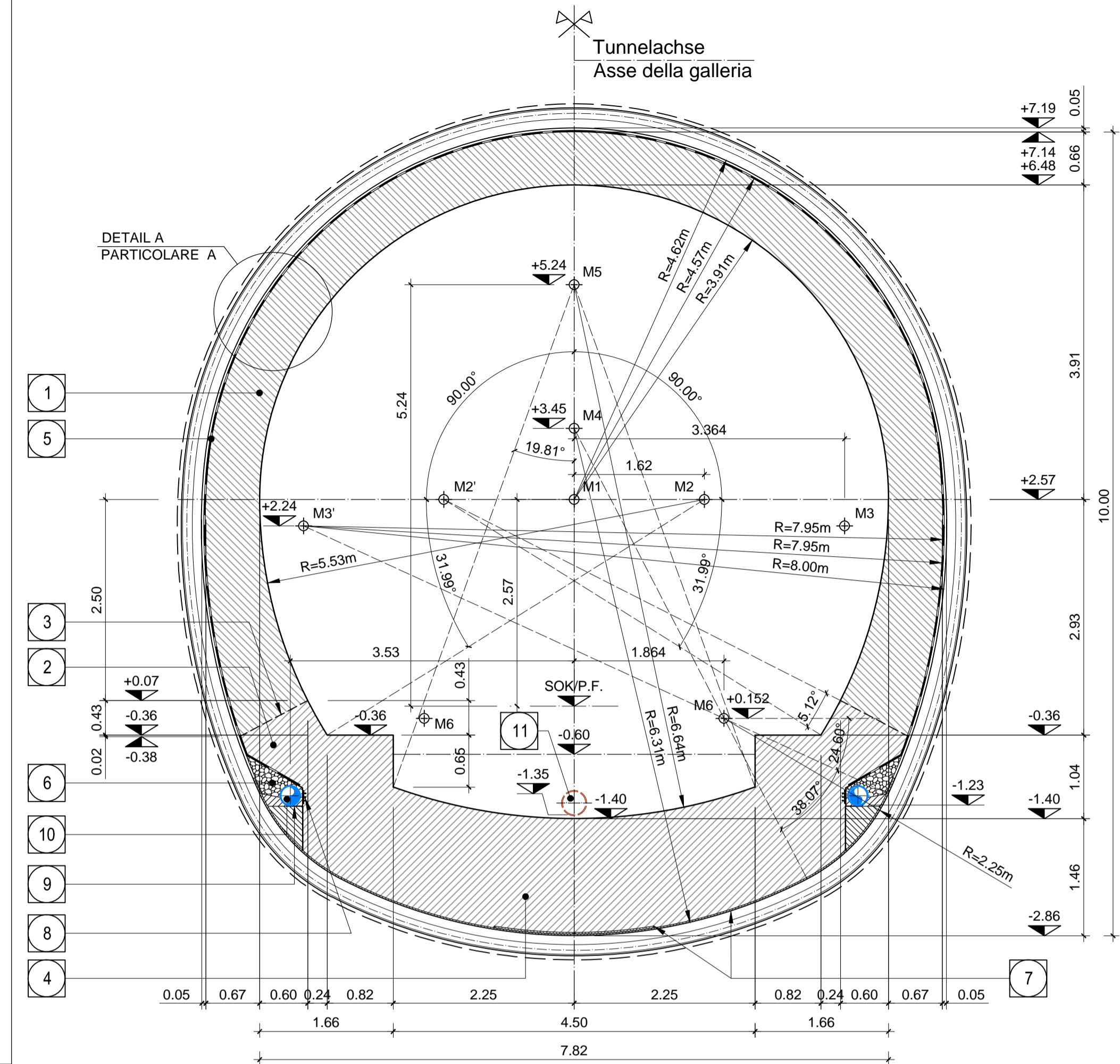
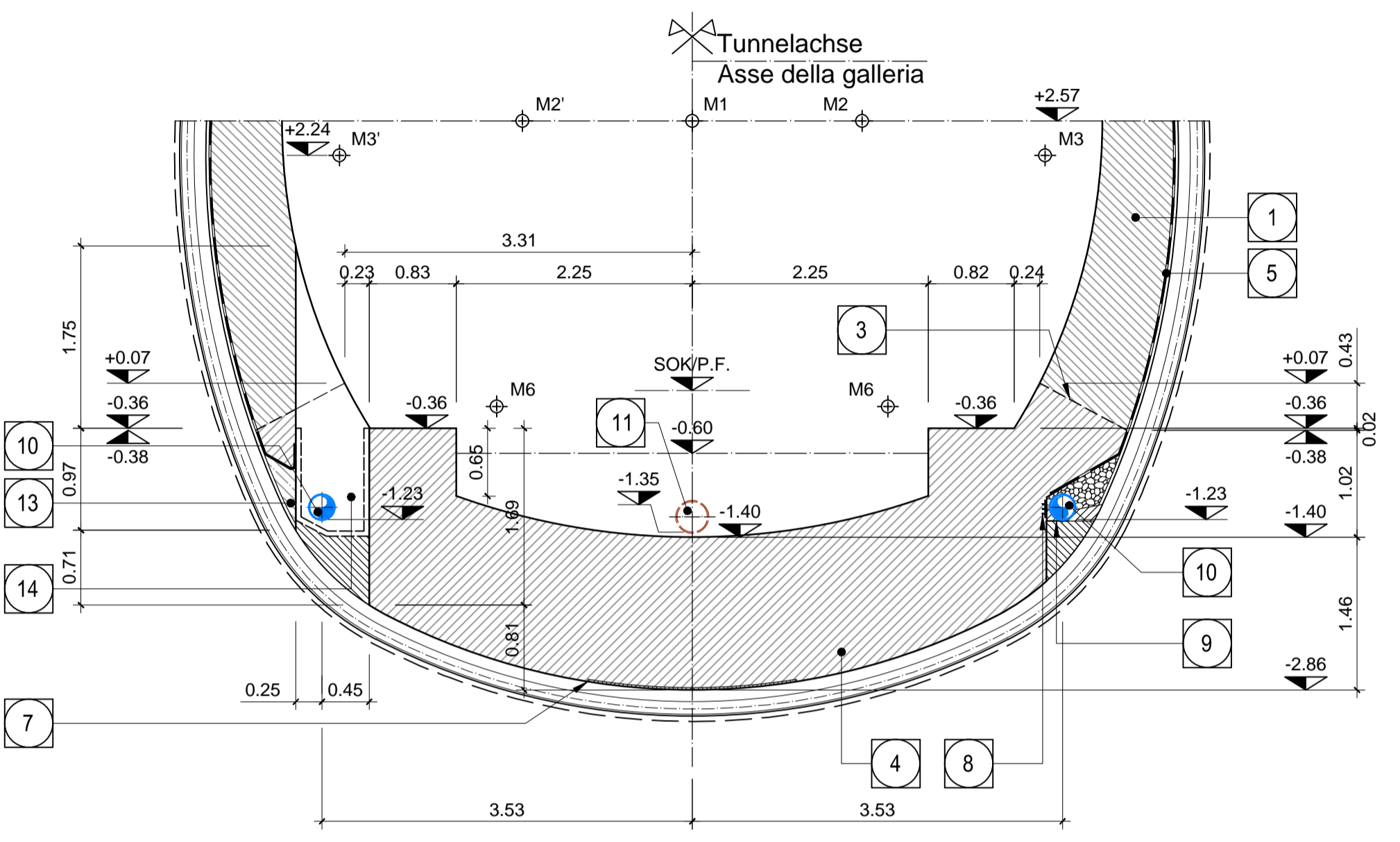


SCHNITT 1-1 / SEZIONE 1-1

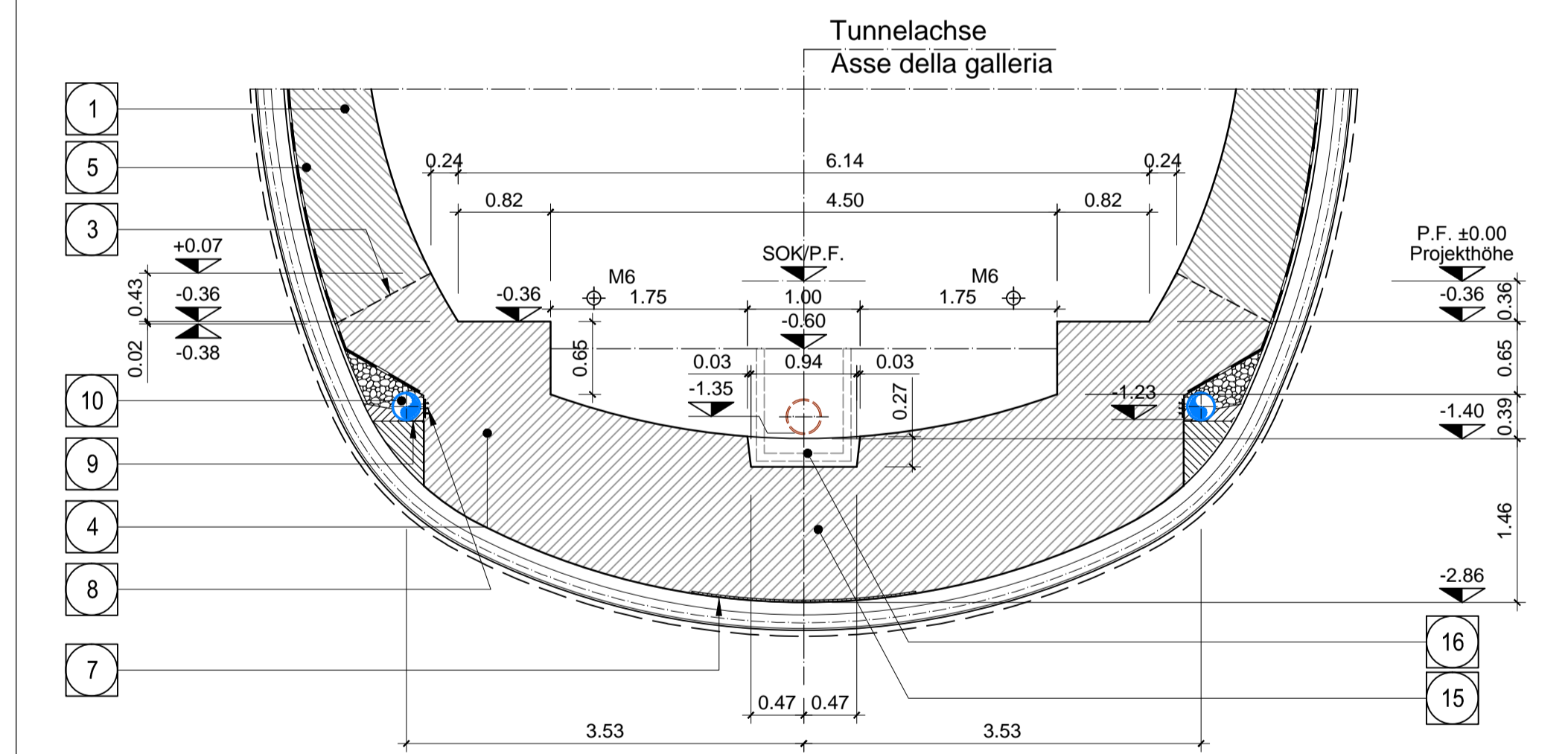


KOORDINATEN / COORDINATE		
Pkt.Nr./PTNo.	X	Y
M1	±0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M2'	-1.620	+2.570
M3	+3.364	+2.240
M3'	-3.364	+2.240
M4	±0.000	+3.450
M5	±0.000	+5.240
M6	+1.864	+0.152
M6'	-1.864	+0.152

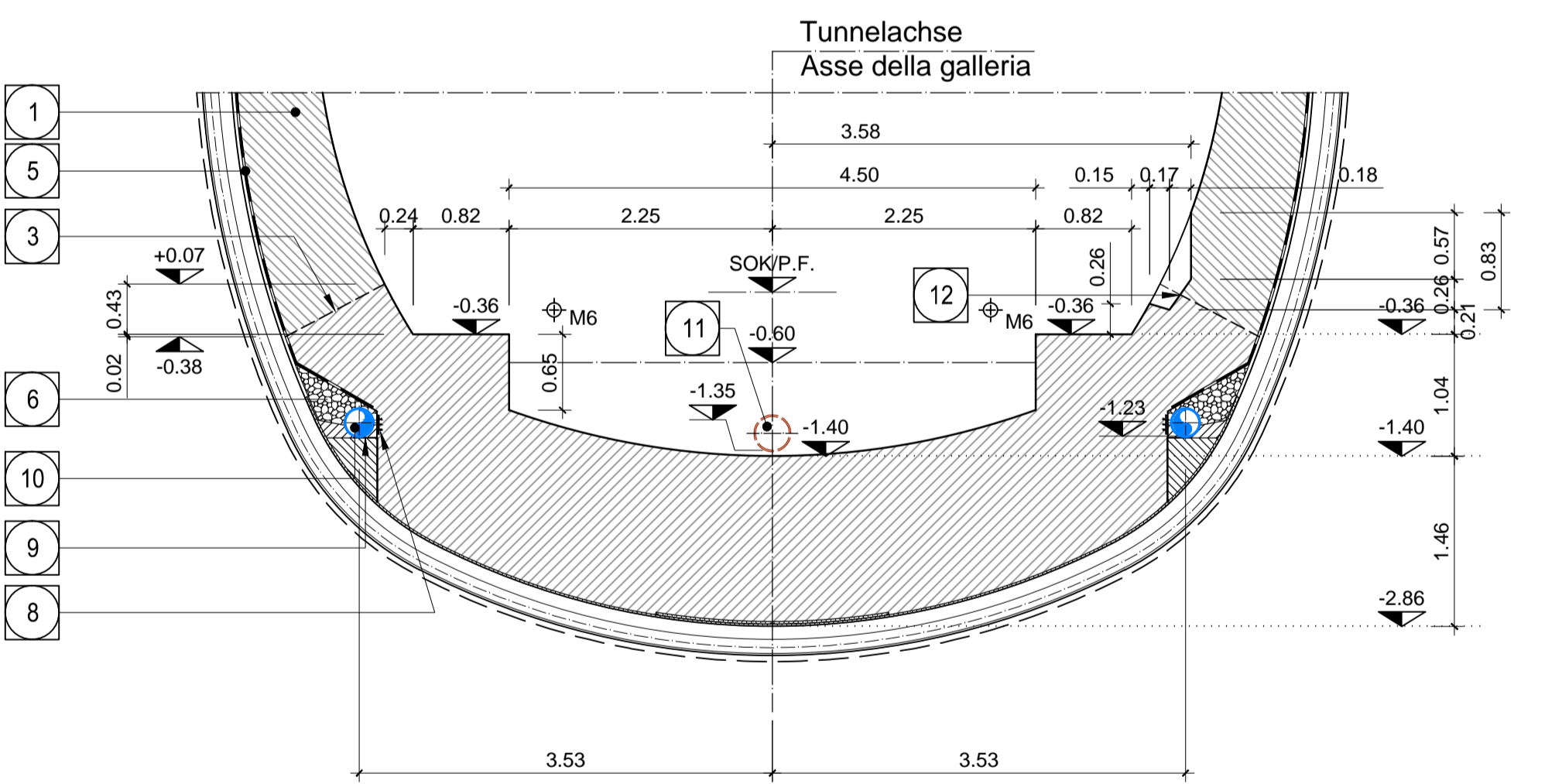
SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4



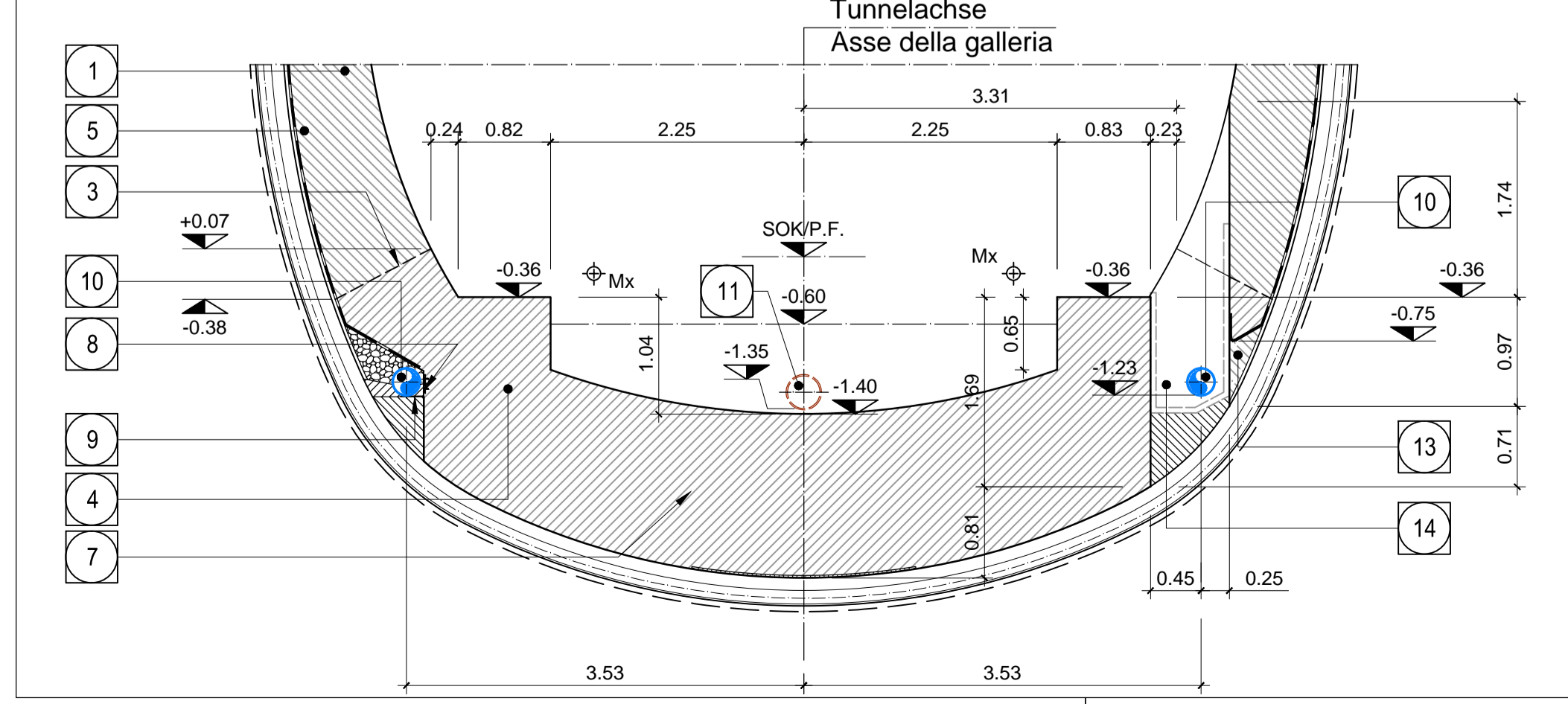
SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



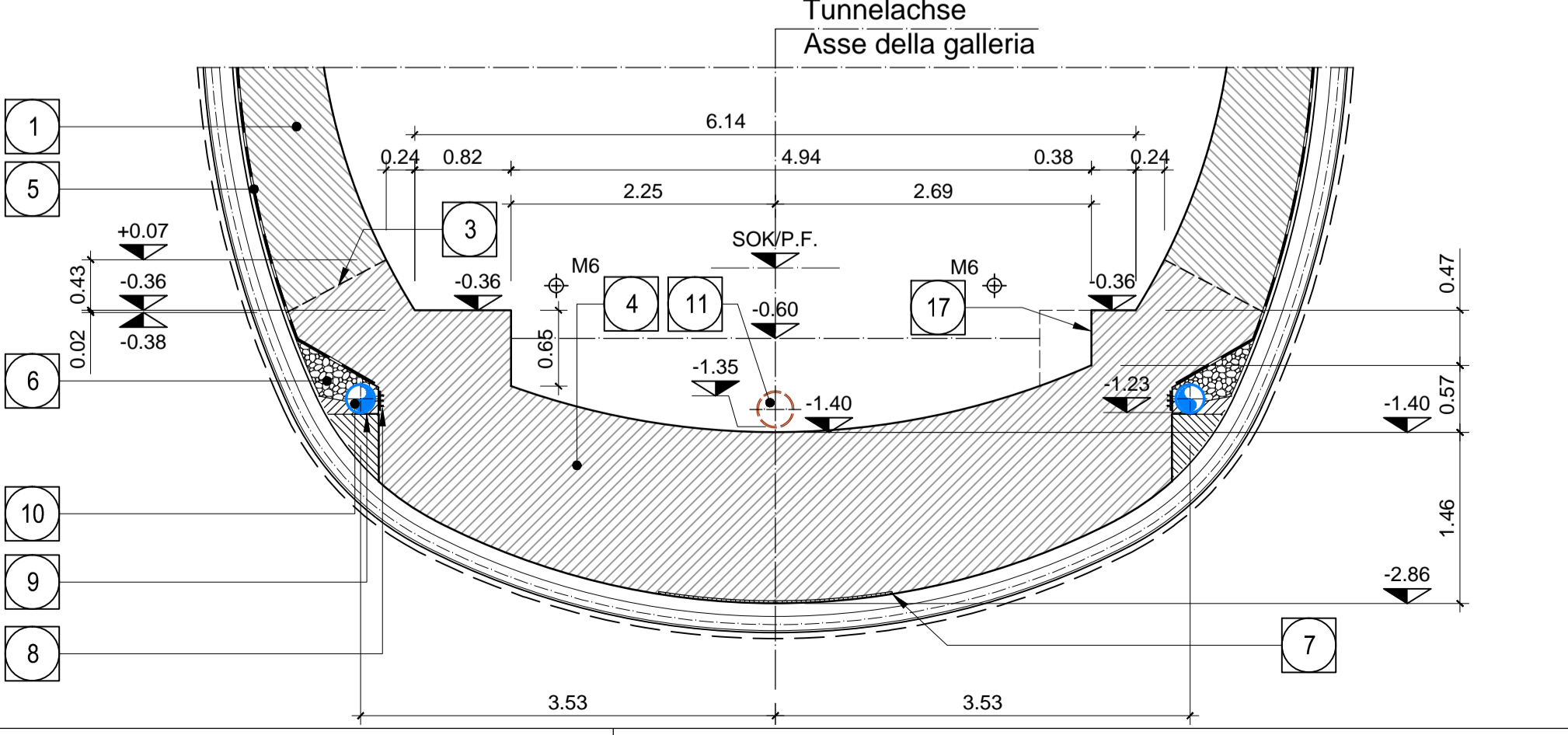
SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



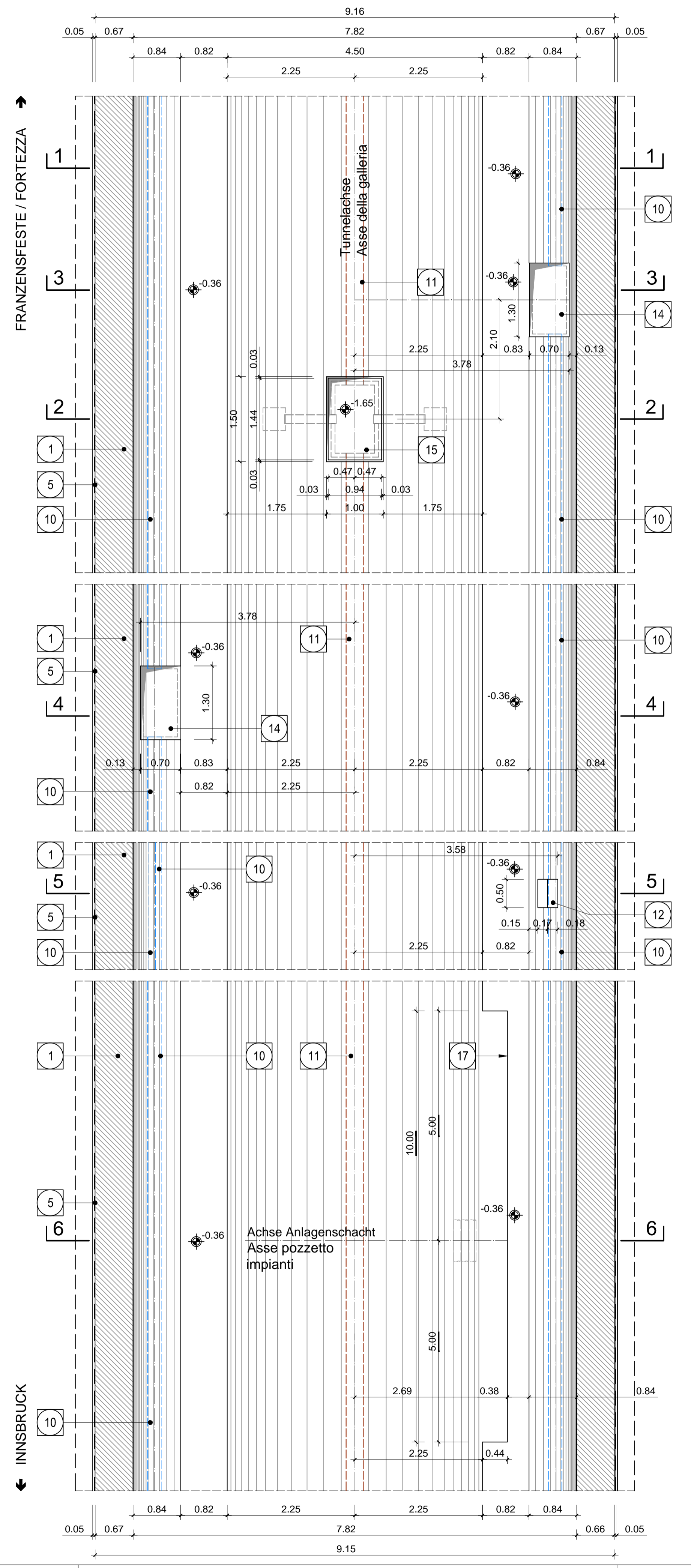
SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



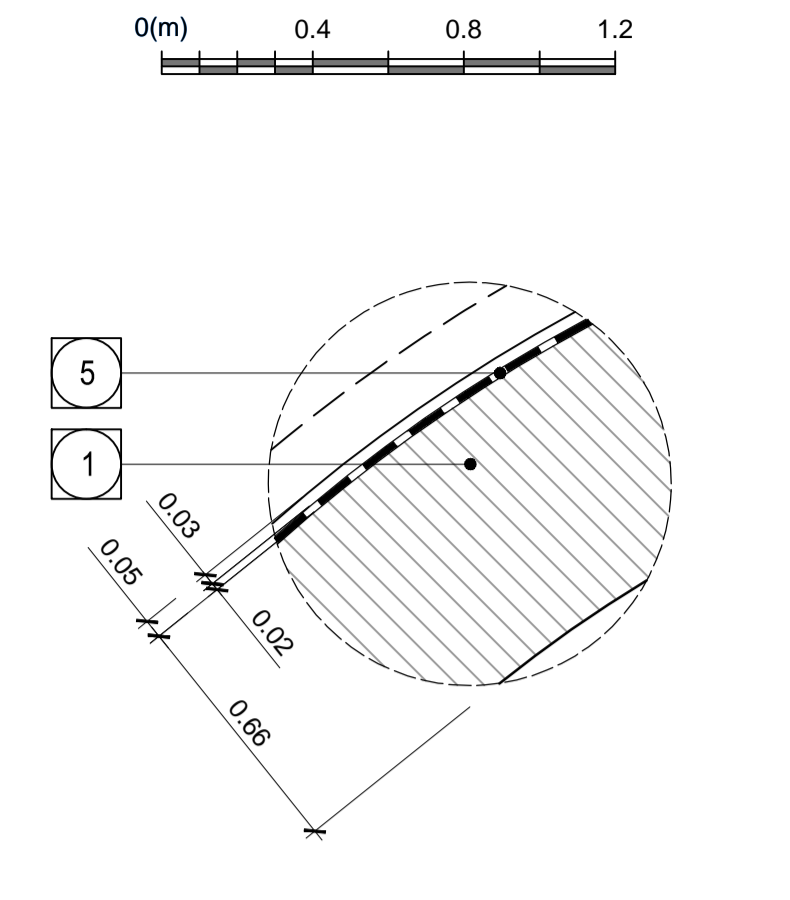
SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



GRUNDRISS (Oströhre) / PIANTA (Galleria Est)



DETAIL A / PARTICOLARE A



- 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 Arbeitsstufe
- 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, halbbreit 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 microforato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrbahnentwässerung (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 Hydrantenmische
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 Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per cadutaia raccolta acque di piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti

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

Maßstab 1:50 / Scala 1:50

Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_OP_090_KDP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)
02_H61_OP_090_KDP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
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_WB_993_KDP_D0700_16303	Hydraulische Details (Blatt 3/3)	Particolari idraulici - (Tav.3/3)
02_H61_TU_095_KRQ_D0700_21405	Ausbruchquerschnitt GL-T6	Sezione di scavo GL-T6
02_H61_TL_095_KRP_D0700_21461	Regelprofil GL-T4, T5, T6	Sezione tipo applicata GL-T4, T5, T6
02_H61_TL_095_KBW_D0700_21445	Bewehrung GL-T6	Armatura GL-T6

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione				
Revision	Revisions	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
20		Überarbeitung infolge Dienständerung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OS5 n.1 del 17.10.14	Rivolini	04.12.2014
21		Abgabe für Ausschreibung / Emissiones per Appalto	Rivolini	30.01.2015

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

**Ausbau Eisenbahnhafens München-Verona
Brenner BASISTUNNEL**
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA di BASE del BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Maüs 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projektarbeit	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumententart	Tipo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung GL-T6	Carpenteria GL-T6

RTI 4P Ripartizione Temporanea di Impresa SP		Generale/Responsabile integratori prestatori specializzati Ing. Enrico Maria Pizzarotti Div. Ing. Maüs N. 4.20470	
Mandatario PRG Ing. Enrico Maria Pizzarotti Div. Ing. Maüs N. 4.20470	Mandante PÖYRY	Mandante pini swiss engineers	Mandante PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.r.l.s.
Fachplaner / il progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti Div. Ing. Maüs N. 4.20470	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista

BBT Gallerie di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE		Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
Projekt Minuten / Chilometro progetto	von / da da / a del / al	Rev. Numeri / Chilometro open	von / da da / a del / al
32.0+88 34.0+15	46.7+69 47.2+99	Status Documento / Stato documento	Massstab / Scala 1:50 / 1:20
02	H61	Einheit Codice	Número Contratto
02	H61	TI	095
		Dokumentart Tipo documento	Vortrag Contratto
		21425	21