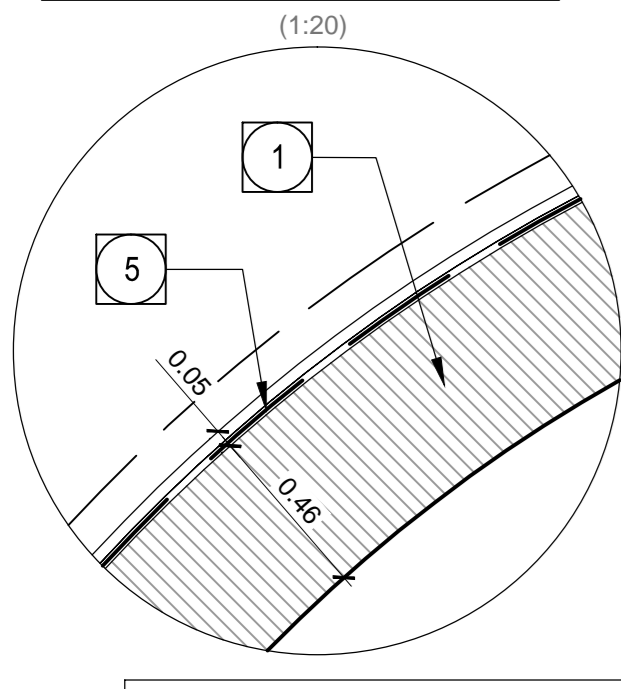
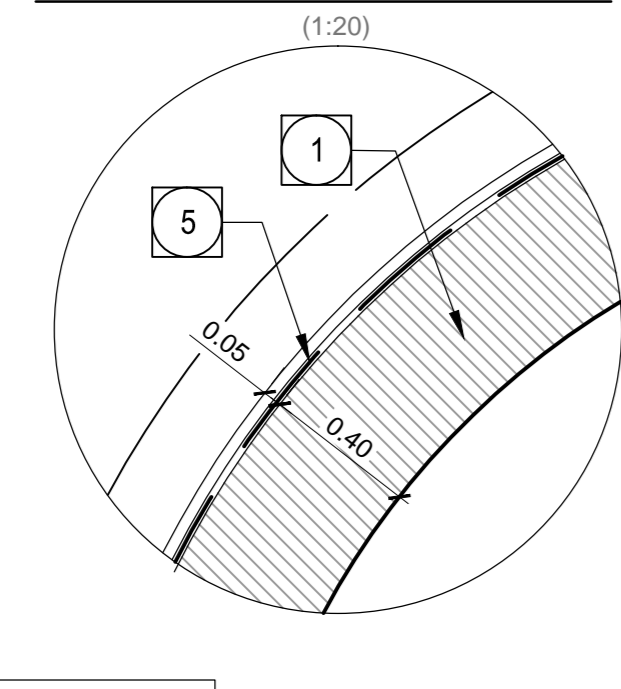


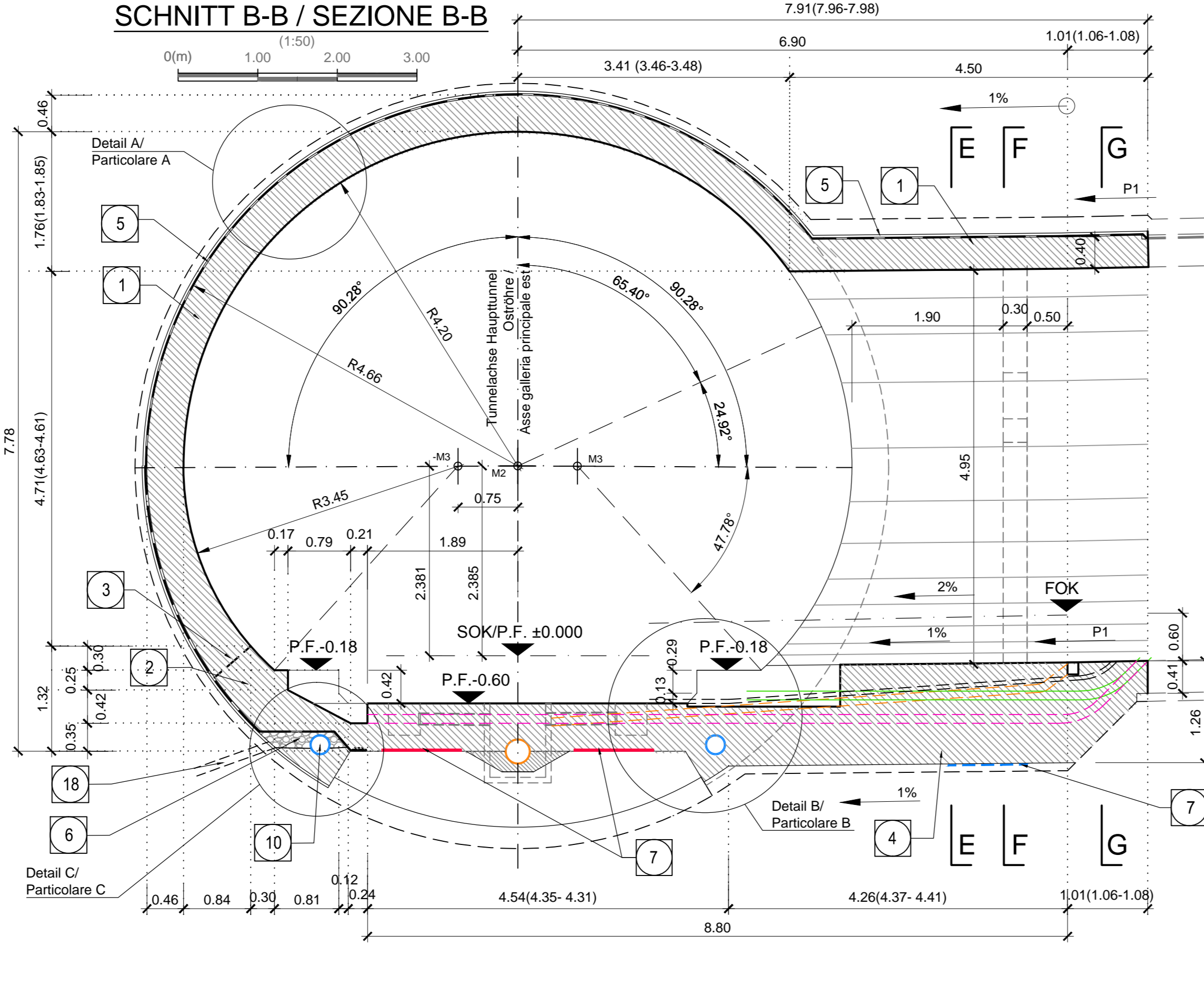
Detail A / Particolare A



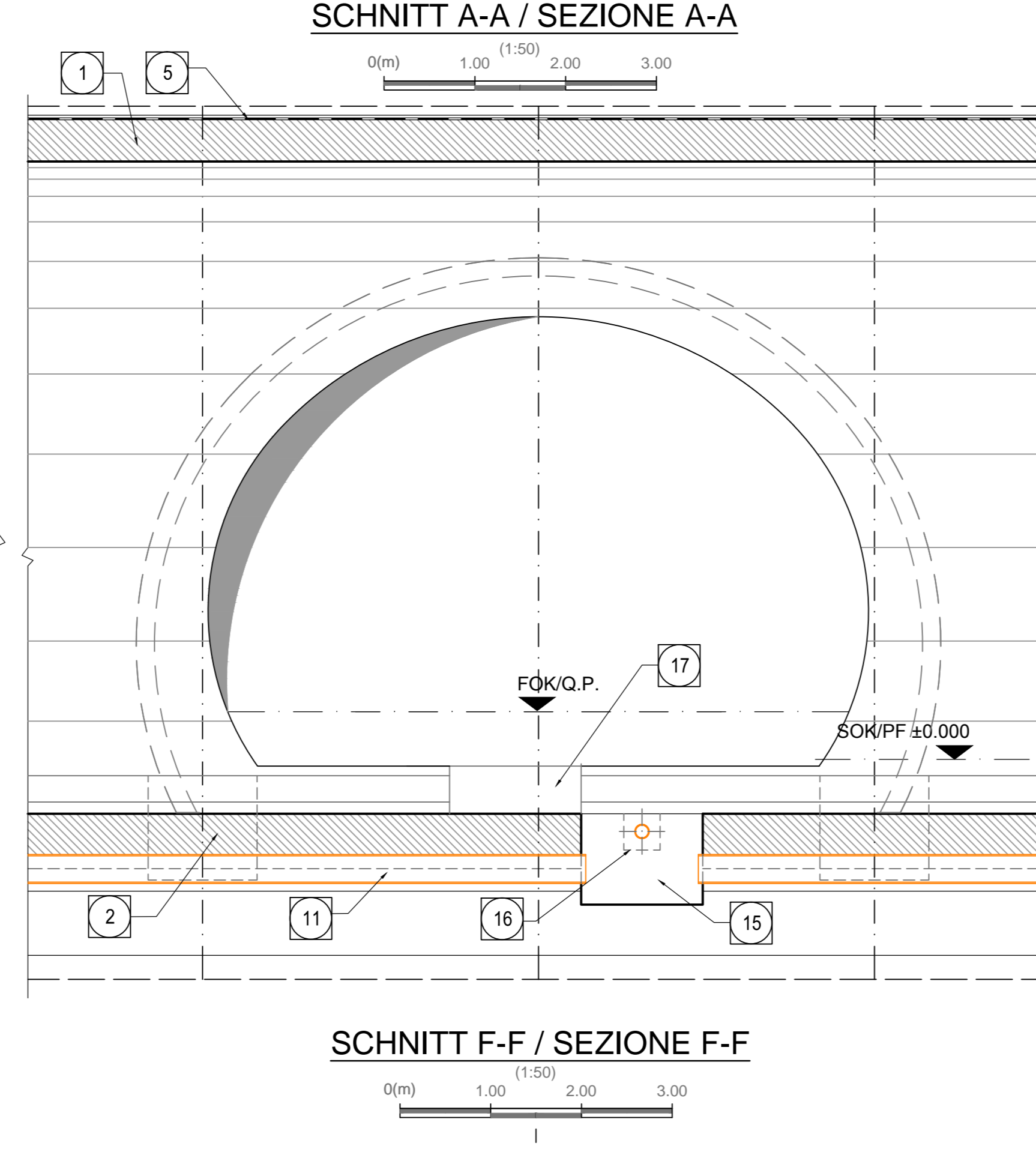
Detail A1 / Particolare A1



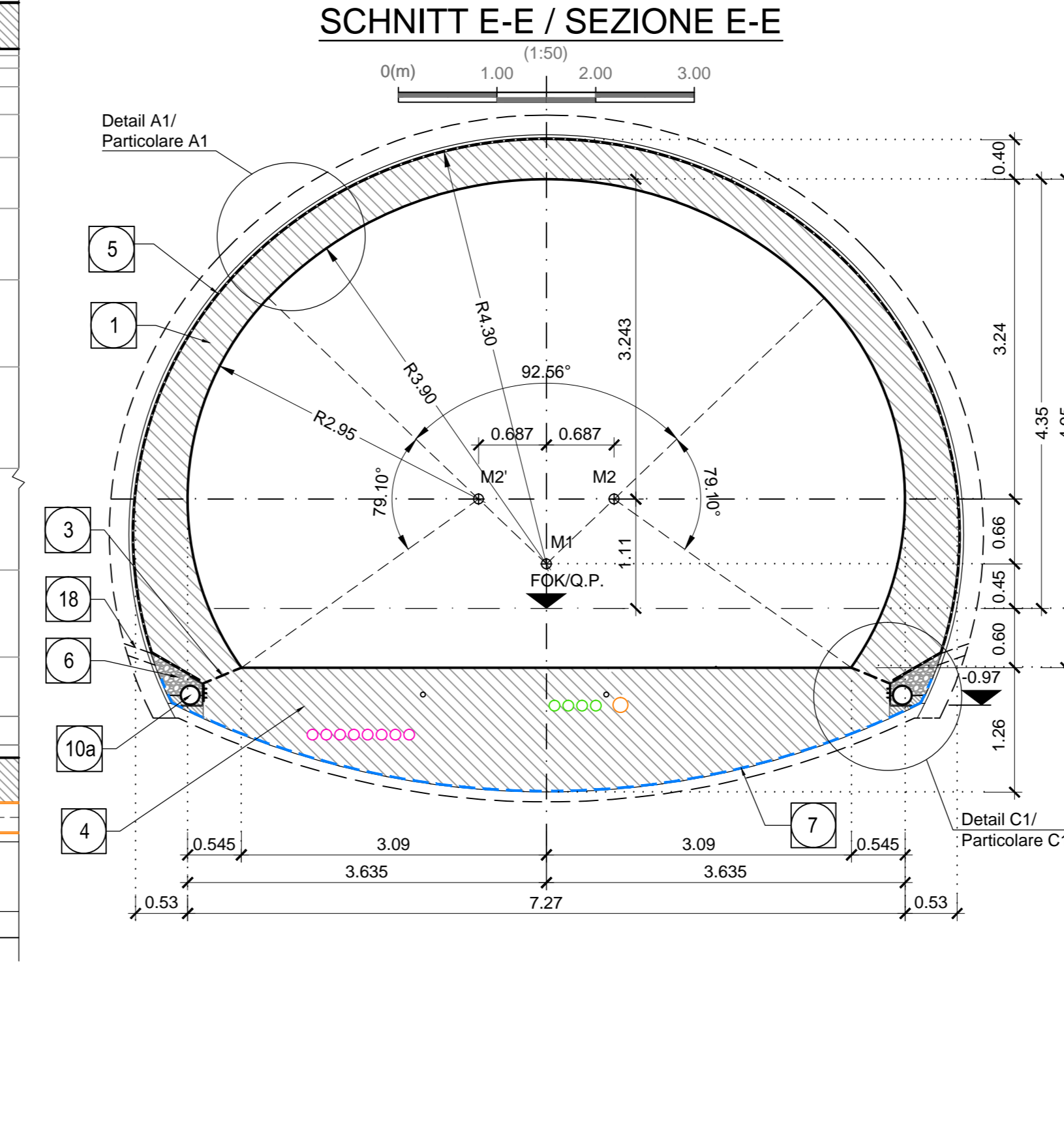
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



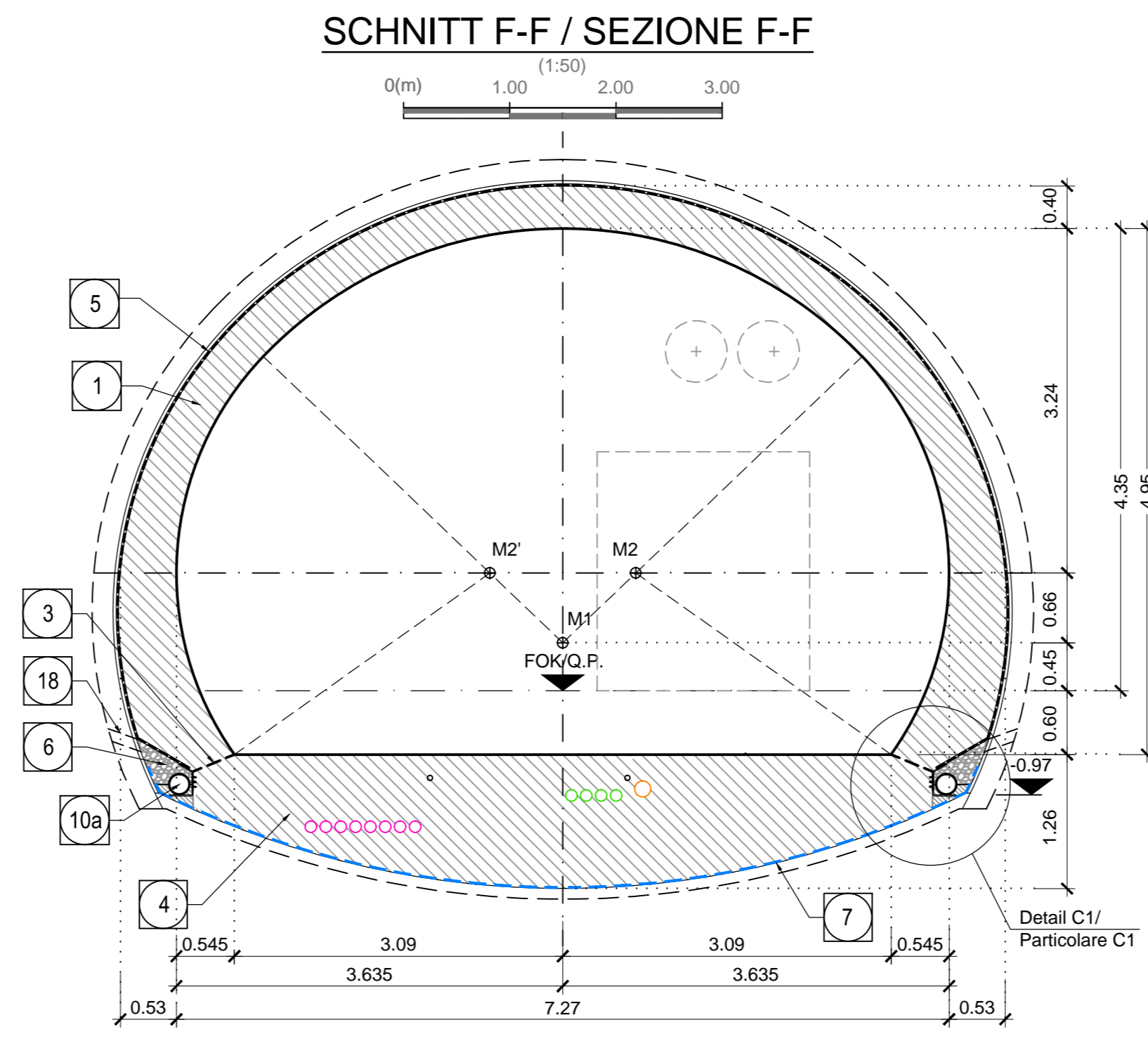
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



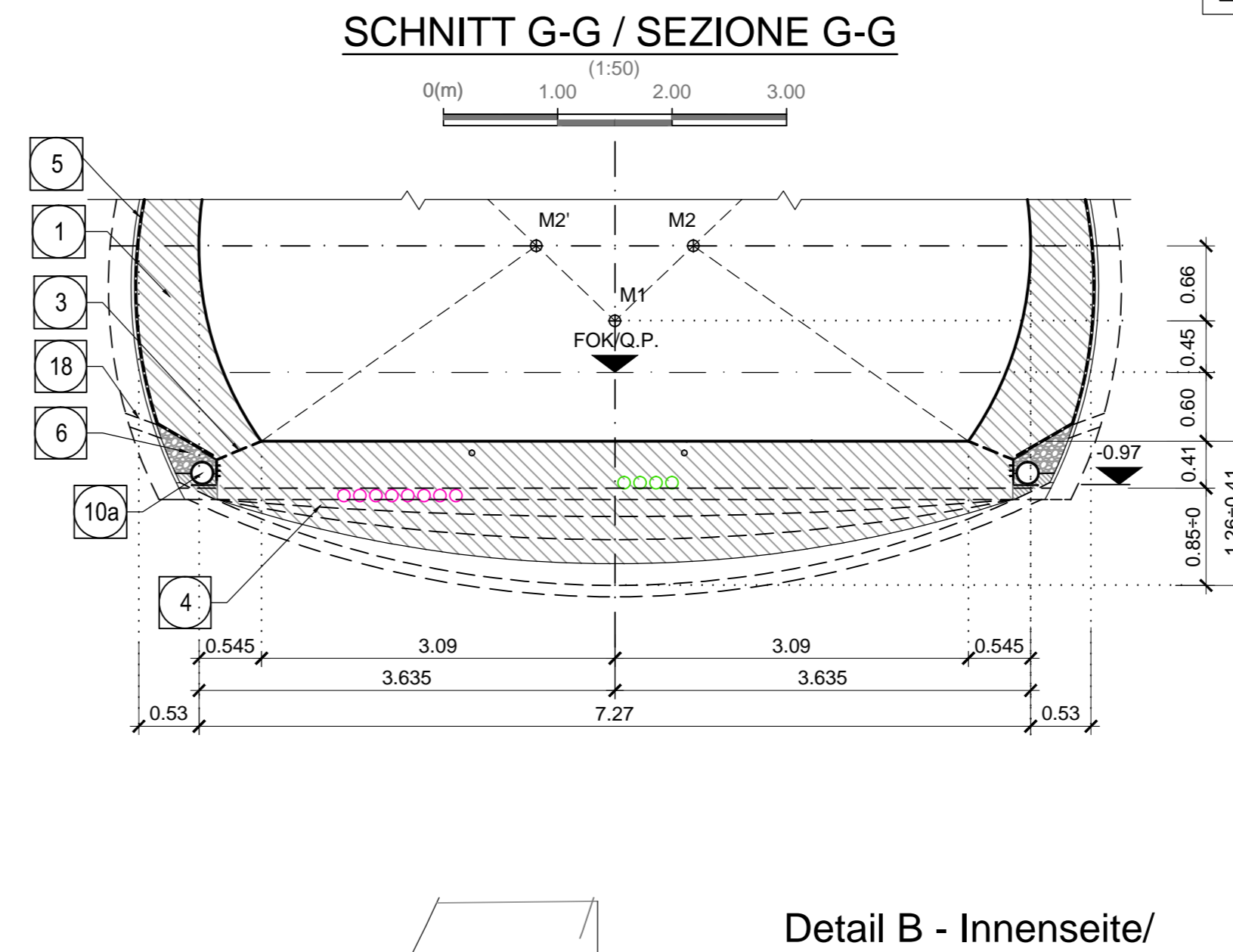
SCHNITT E-E / SEZIONE E-E



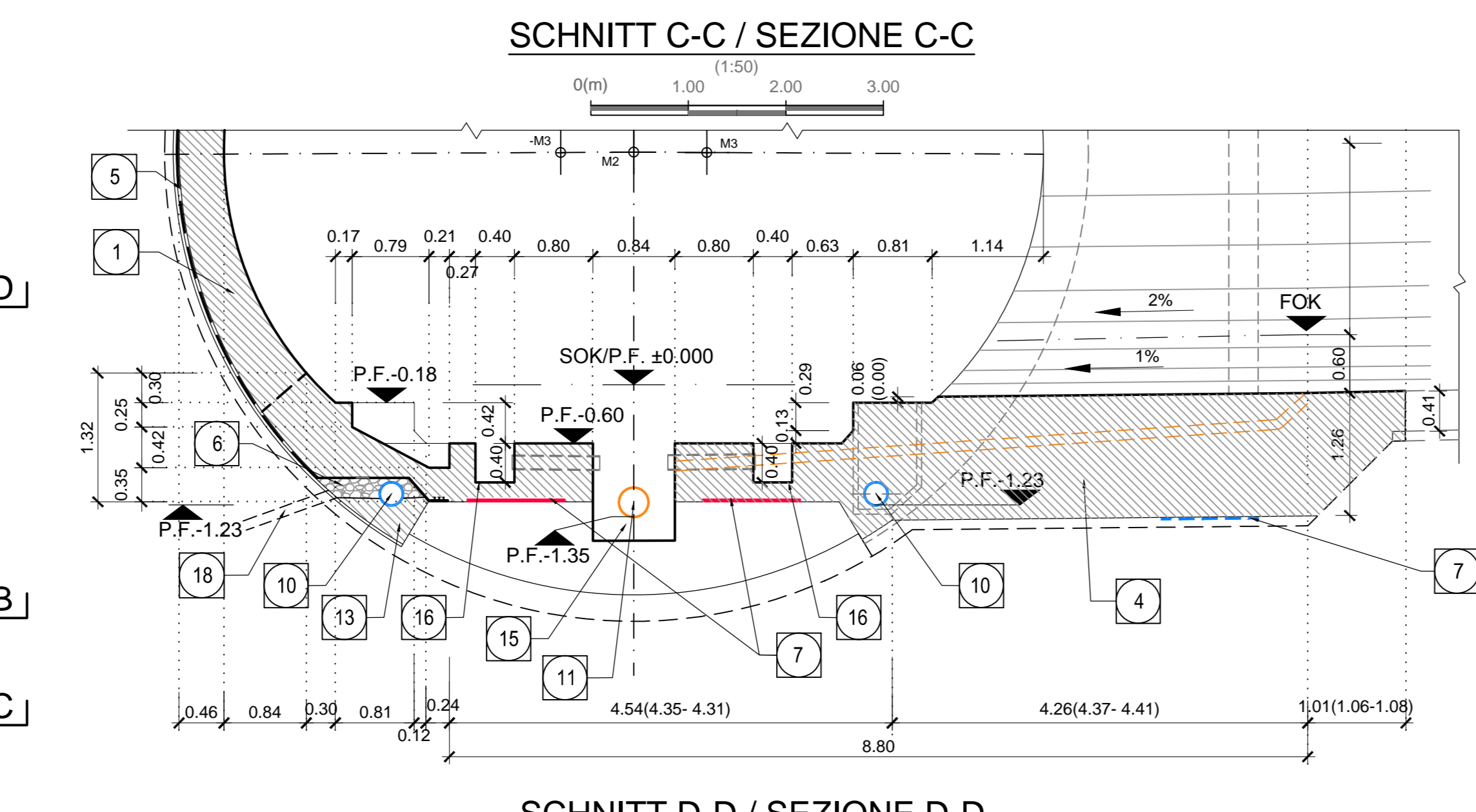
SCHNITT F-F / SEZIONE F-F



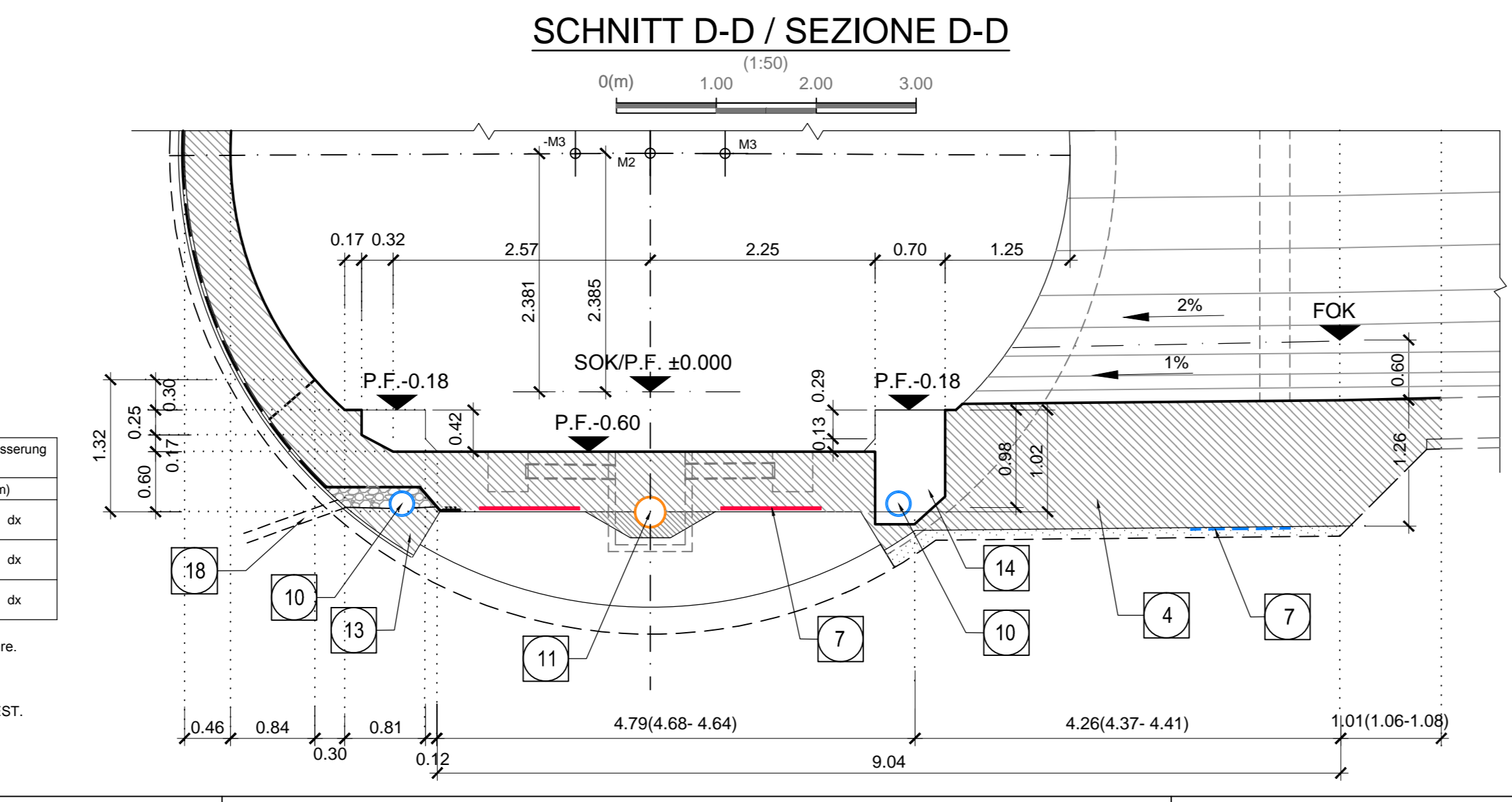
SCHNITT G-G / SEZIONE G-G



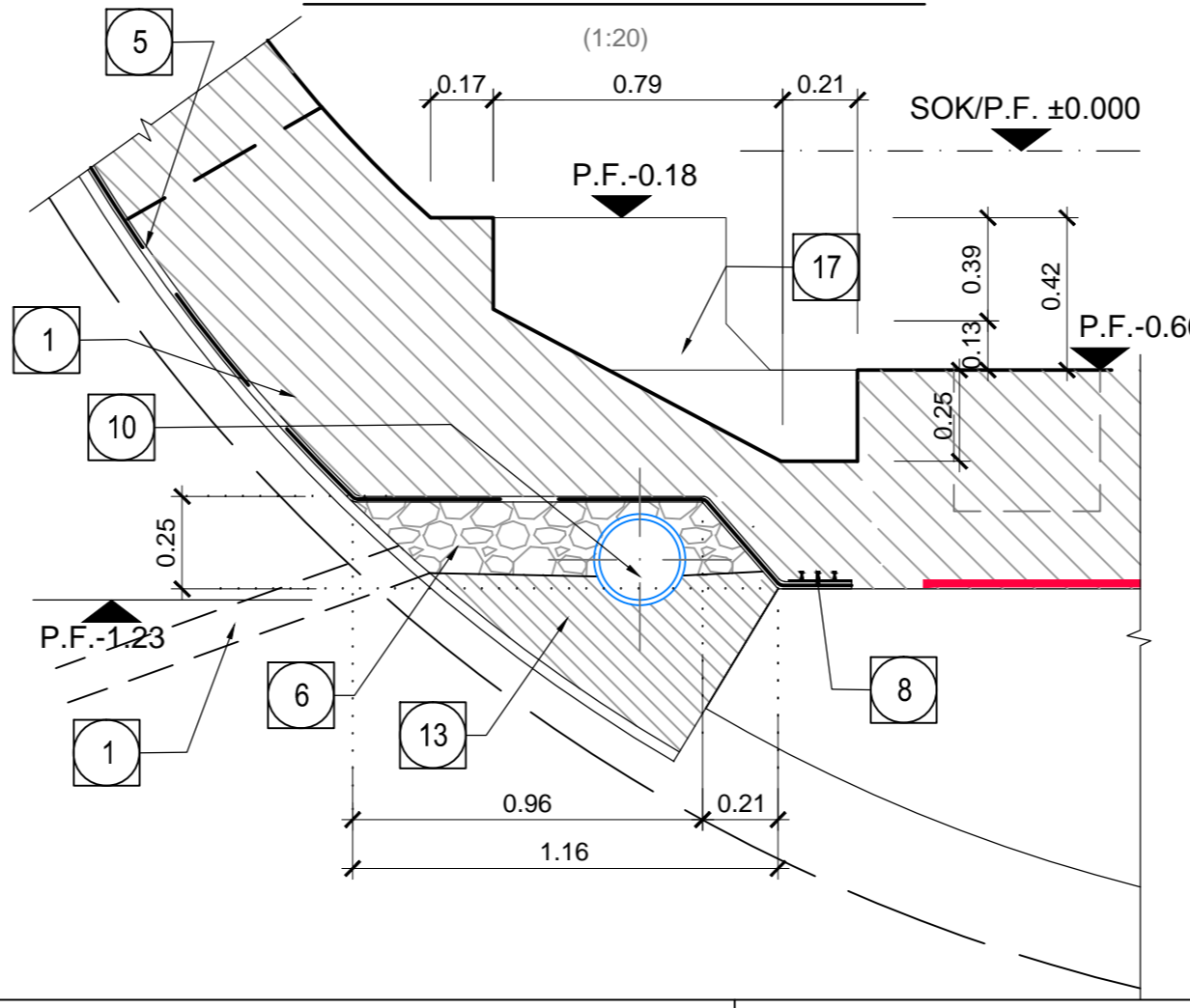
SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



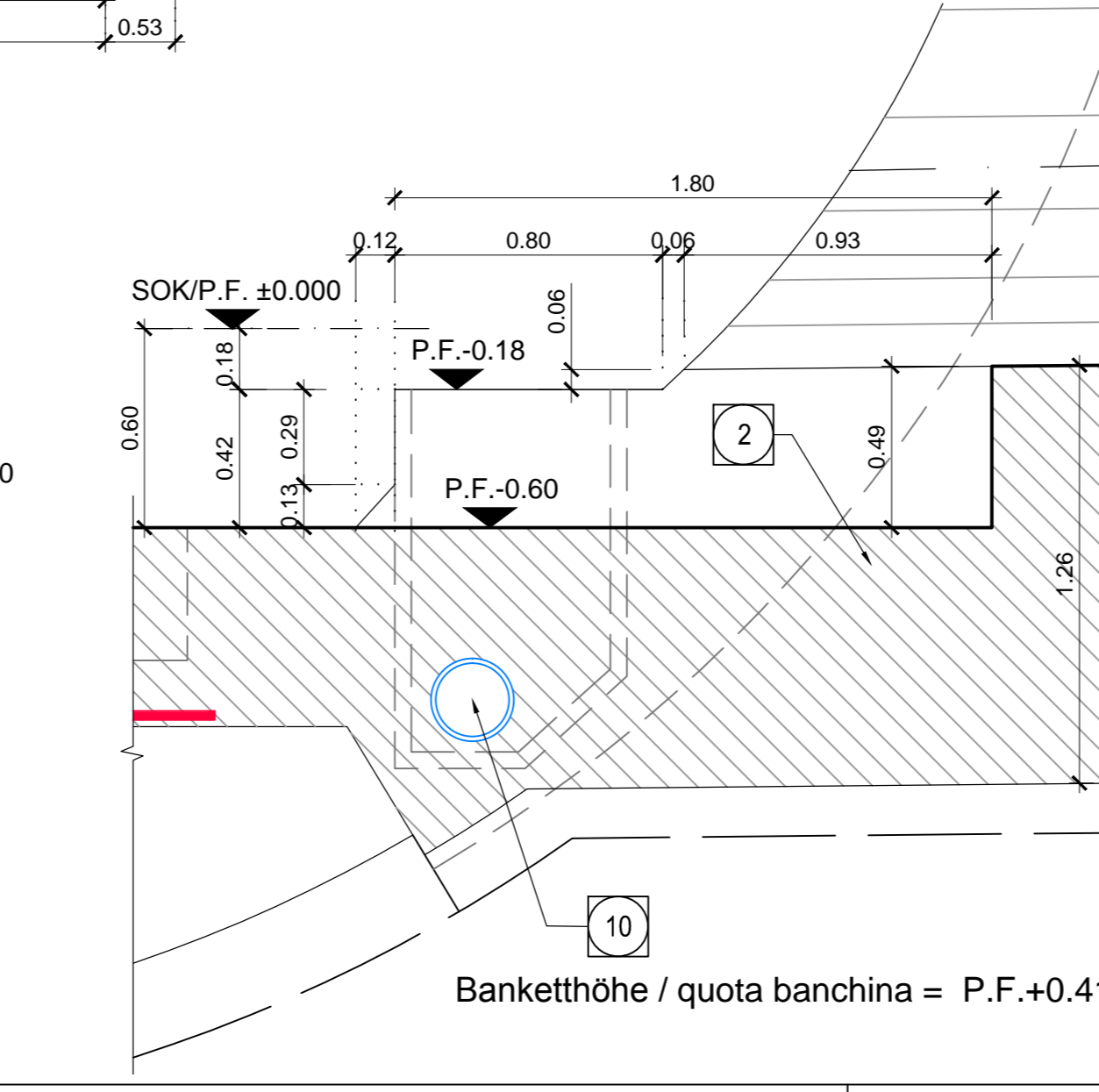
SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



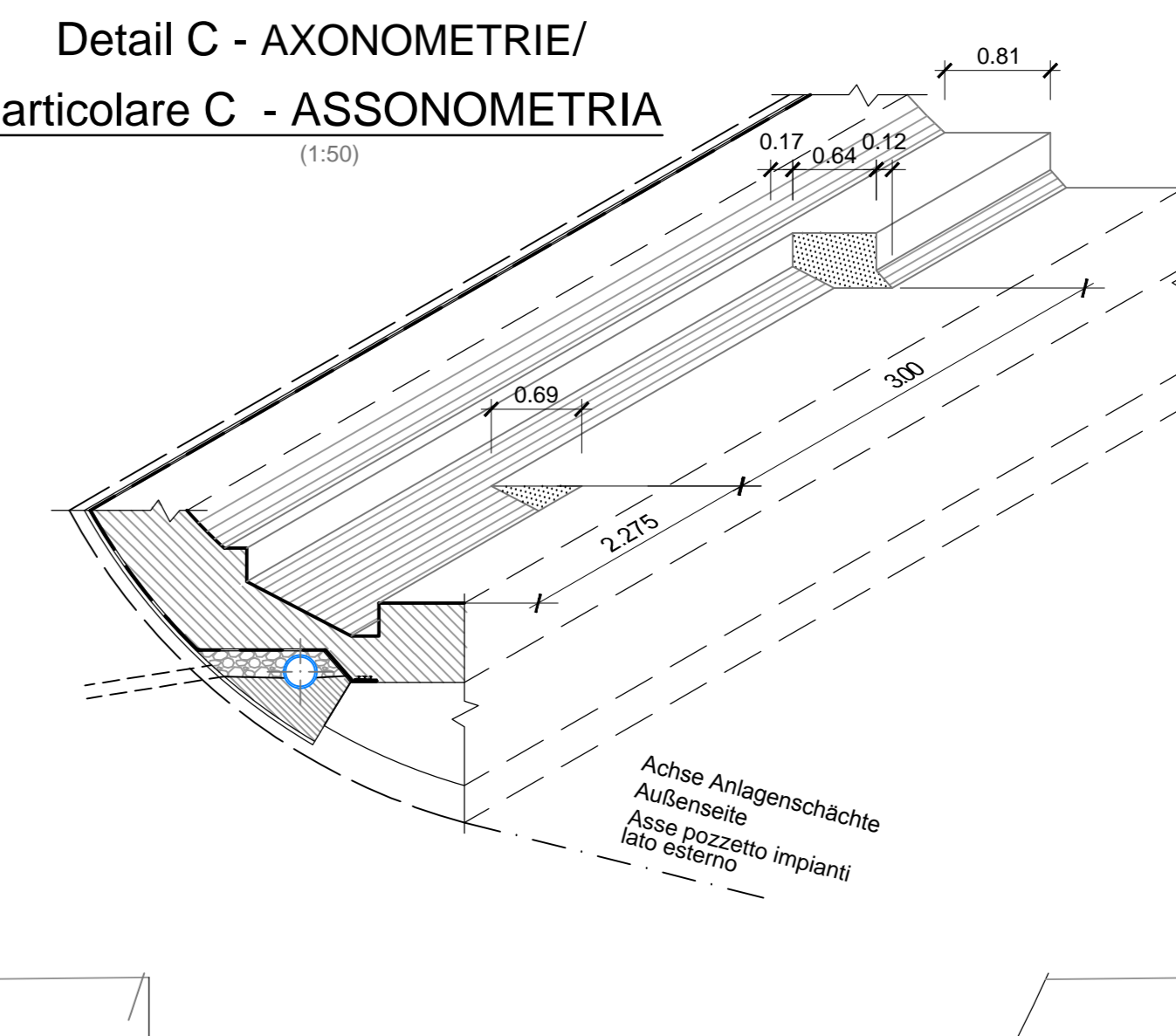
Detail C - Außenseite/ Particolare C - lato esterno



Detail B - Innenseite/ Particolare B - lato interno



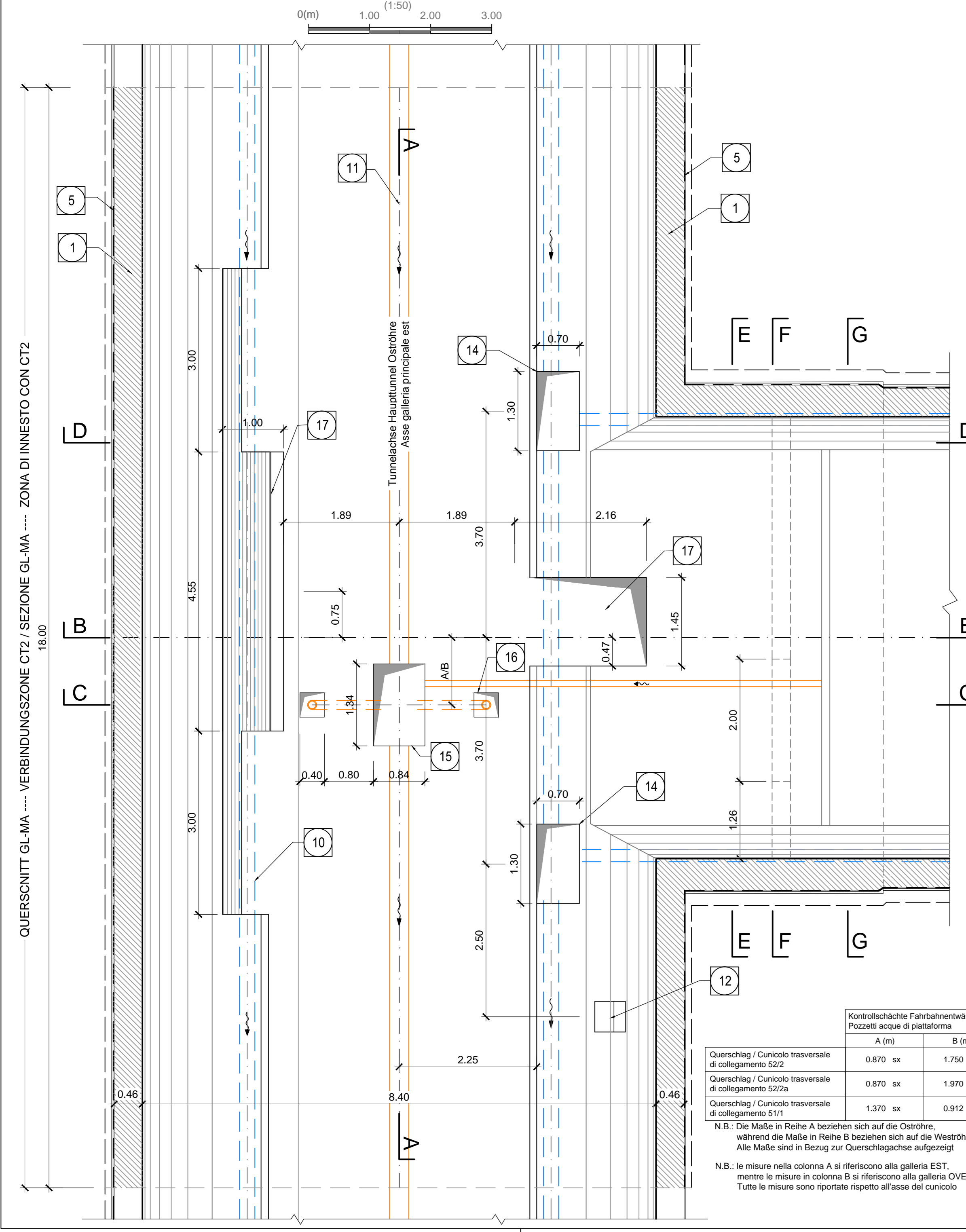
Detail C - AXONOMETRIE/ Particolare C - ASSONOMETRIA



GESTALTUNG MIT EINSEITIGE NEIGUNG CONFIGURAZIONE MONOPENDENZA					
	Oststraße Galleria Est		Weststraße Galleria Ovest		
Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.-P.F.(m)	Station / Progressiva	P.F.(m)	Q.B.-P.F.(m)
Querschlag / Curvicolto trasversale di collegamento 52/2	52.3+33.000	745.367	52.3+21.283	745.848	0.41
Querschlag / Curvicolto trasversale di collegamento 52/2a	52.3+400.000	745.123	52.2+88.503	745.600	0.41
Querschlag / Curvicolto trasversale di collegamento 51/1	51.0+00.000	735.505	50.9+91.445	735.799	0.31

Die Maße in Klammern beziehen sich auf die Bankethöhe +0.41, +0.34, +0.31 (bezogen auf SOK) / Le misure tra parentesi si riferiscono alle banchine a quota +0.41, +0.34, +0.31 dal P.F.
 Die Maße Außerhalb in Klammern beziehen sich auf die Bankethöhe +0.45 (bezogen auf SOK) / Le misure fuori parentesi si riferiscono alla banchina a quota +0.45 dal P.F.

GRUNDRISS / PIANTA



QUERSCHNITT GL-MA VERBINDUNGSEKZONEN CT2 / SEZIONE GL-MA ZONA DI INNESTO CON CT2

- Innenschale Rivestimento definitivo
- Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedriti e platea in c.a.
- Arbeitsluge aufgeräumt gem. EN 1992-1-1 Neigung 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 Arbeitsluge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: - PVC-F Kunststoffabdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 200g/m² • Eventuelle Oberflächenabdrainage 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 200g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
- Drainagekies 16/32mm Ghiaia drenante 16/32mm
- Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm. Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierluge
- Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto.
- Anschlusshaugenband, halbselig ohne Spanner, b=400mm
- Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- Winkelprofil Profile angolare
- Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/D 250 auf Betonbett Drainaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN/D 250 posato sul calcestruzzo
- Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/D 200 auf Betonbett Drainaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN/D 200 posato sul calcestruzzo
- Fahrbahnwasserung (Vollrohr), PP DN/D 315 in Betonbett Drainaggio acque di platforma (tubo cieco), PP DN/D 315 posato nel calcestruzzo

- Ausparung in Innenschale für Hydrantennische Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage Predisposizione per pozzetto acque di falda
- Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnwasserung Predisposizione per pozzetto acque di platforma
- Vorbereitungsarbeiten für Elnläufschacht Fahrbahnwasserung Predisposizione per caditoia raccolta acque di platforma
- Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht Predisposizione per pozzetto impianti
- Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Ausparung in Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen. Foro Ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche
- Öffnung für Schiebektüre 2.00x2.25m Apertura per porta scorrevole 2.00x2.25m
- Öffnung für Lüftungskanäle Ø0.58m Apertura per canali di ventilazione Ø0.58m

BEMERKUNGEN / NOTE		
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI		
SOK/P.F.: Schienenoberkante (SOK= ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)		
FOK/Q.P.: Kote Bodenverweu-Querverbund Quota piano di calpesto del curvicolto		
Q.B.: Bankethöhe (bezogen auf SOK) Quota banchina (con riferimento a P.F.)		

Referenzdokumente			
Documenti di riferimento			
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali - strutturali - CT	
02_H61_OS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica curvicolli trasversali	
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)	
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)	

Bearbeitungsstatus			
Stato di elaborazione			
Revision	Änderungen	Verantwortliche Änderung	Datum
00	Consegna preliminare	Rivolti	13.02.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivolti	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto di recupero strutturale	Rivolti	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Datenanpassung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OCS n°1 del 17.10.14	Rivolti	04.11.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivolti	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsachen Verkehrsinfrastruktur Vorhaben. Operative finanzierte von der Generaldirektion der Union Europee attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europee.

Ausbau Eisenbahnhalle München-Verona BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviaria Base - Verona
GALLERIA DI MASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauteile Maska 2-3	D0700: Lotti Maska 2-3
Projektanteur: WBS	Gallerie principali
Haupttunnel: Typo documento	Carpenteria
Schalungsplan: Titel	Carpenteria CT2-IN-GL-MA2,Rb,3
Generellplan / Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (in sig. Enrico M. Pizzarotti)	

Mandante	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TIER	POYRY	pini swiss engineers	PASQUILL-RAUSA
Partner / Proprietario specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti (in sig. Enrico M. Pizzarotti)	Partner / Proprietario specialista: Poyry	Partner / Proprietario specialista: Pini Swiss Engineers	Partner / Proprietario specialista: Pasquill-Rausa

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geoffr. / Verificato	30.01.2015	Pizzarotti	Pro tier
	30.01.2015	Rivolti	Pro tier

Projekt / Progetto	Rev. / Revisione	Stadium / Fase	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
02	H61	QI	250	KSC	D0700 21355