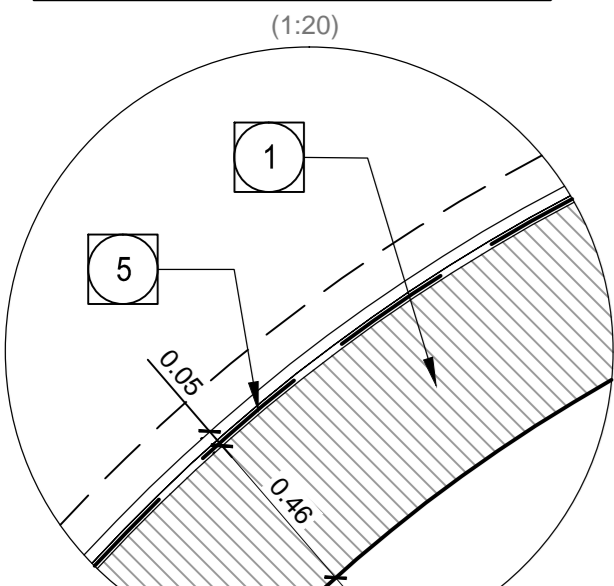
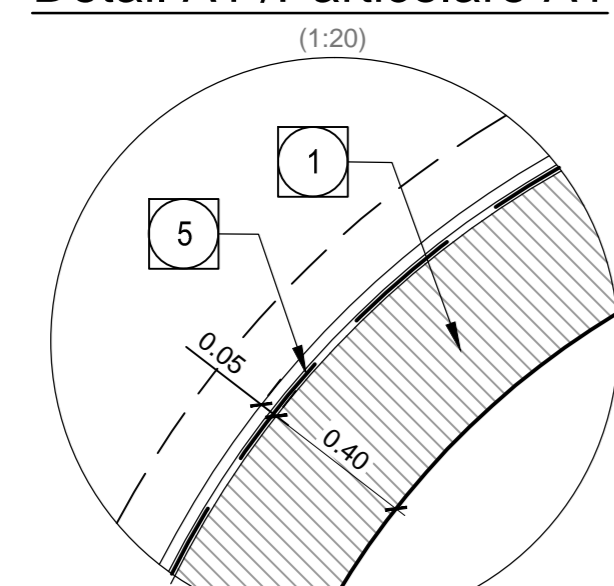


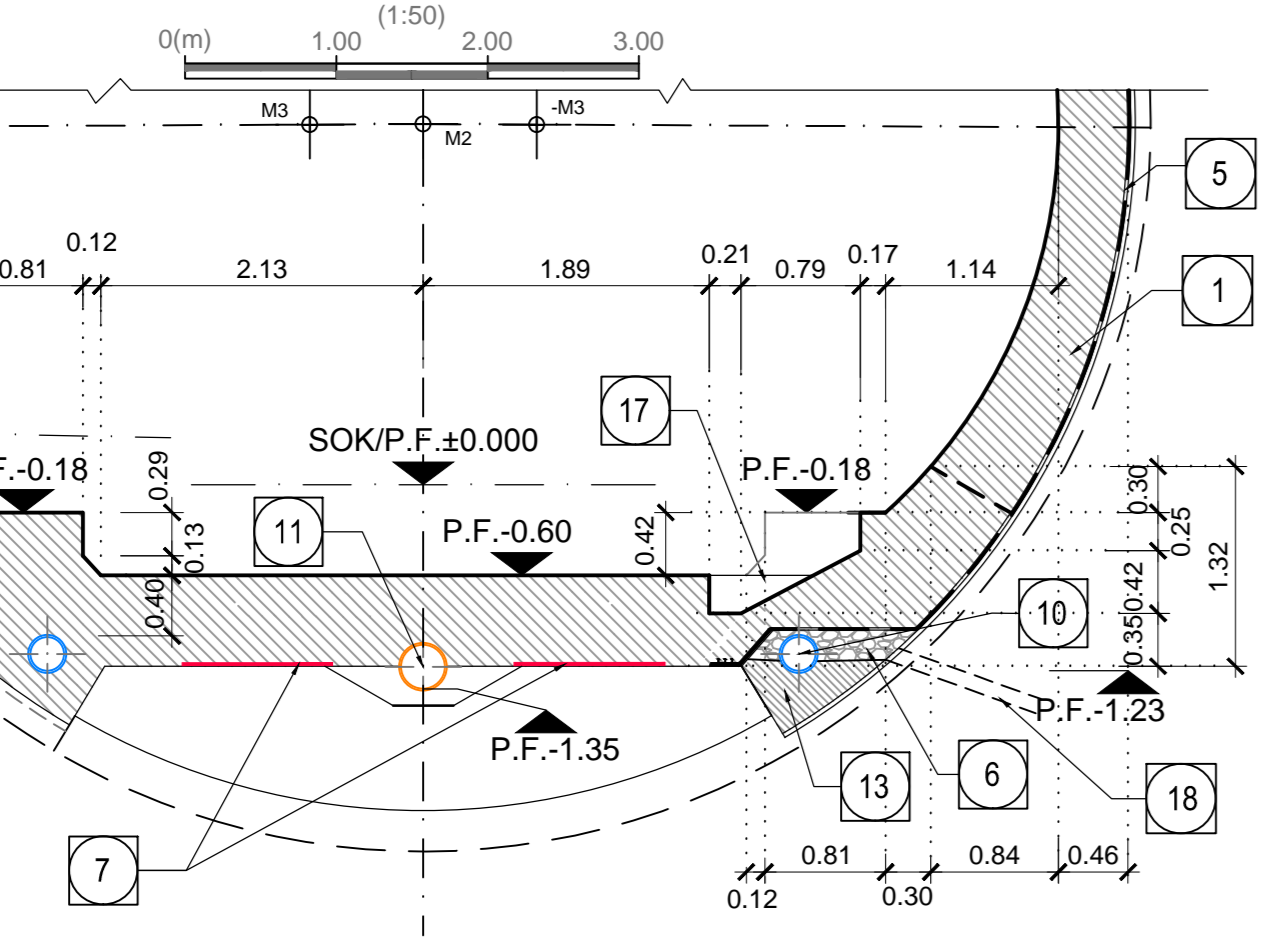
Detail A / Particolare A



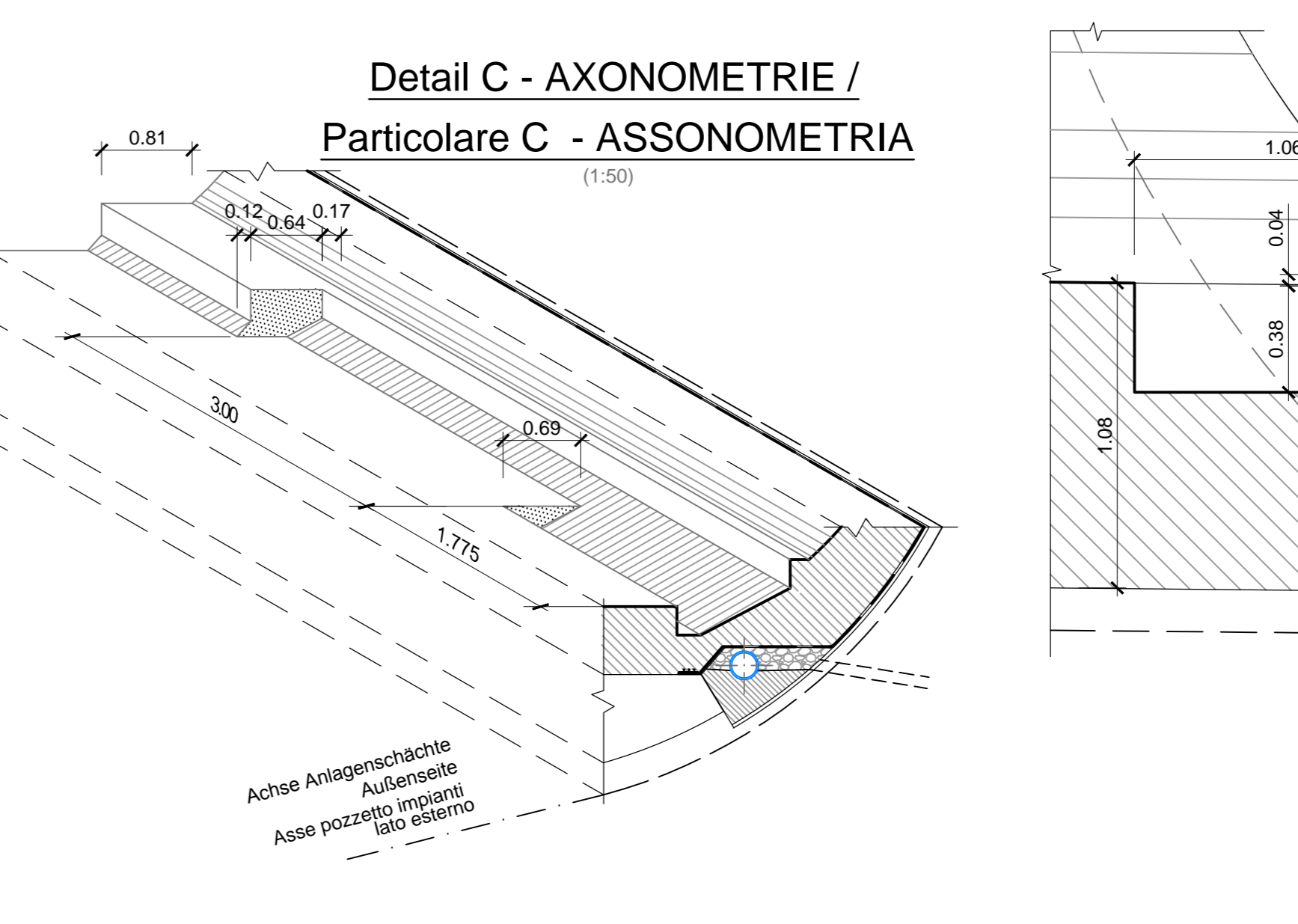
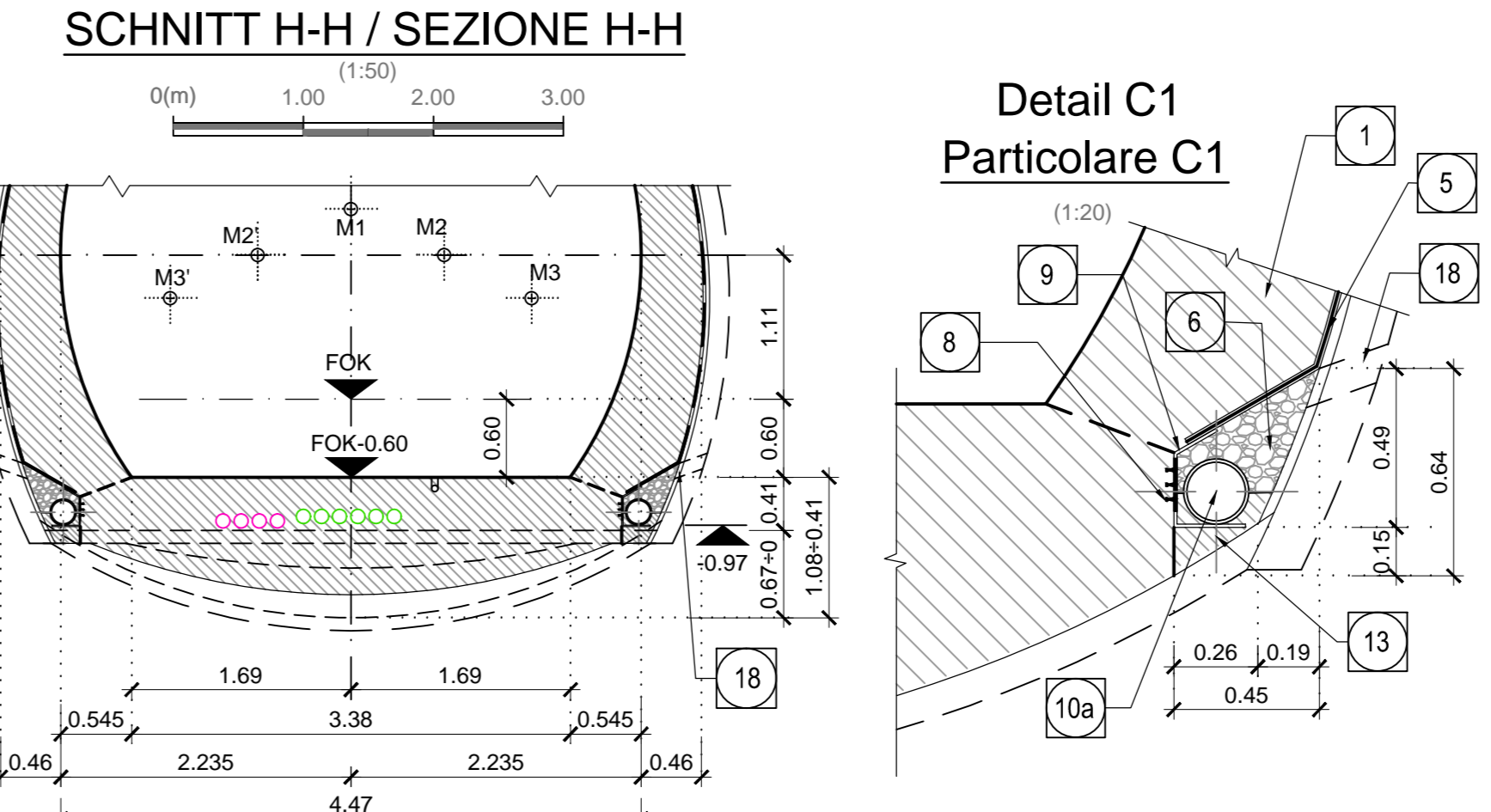
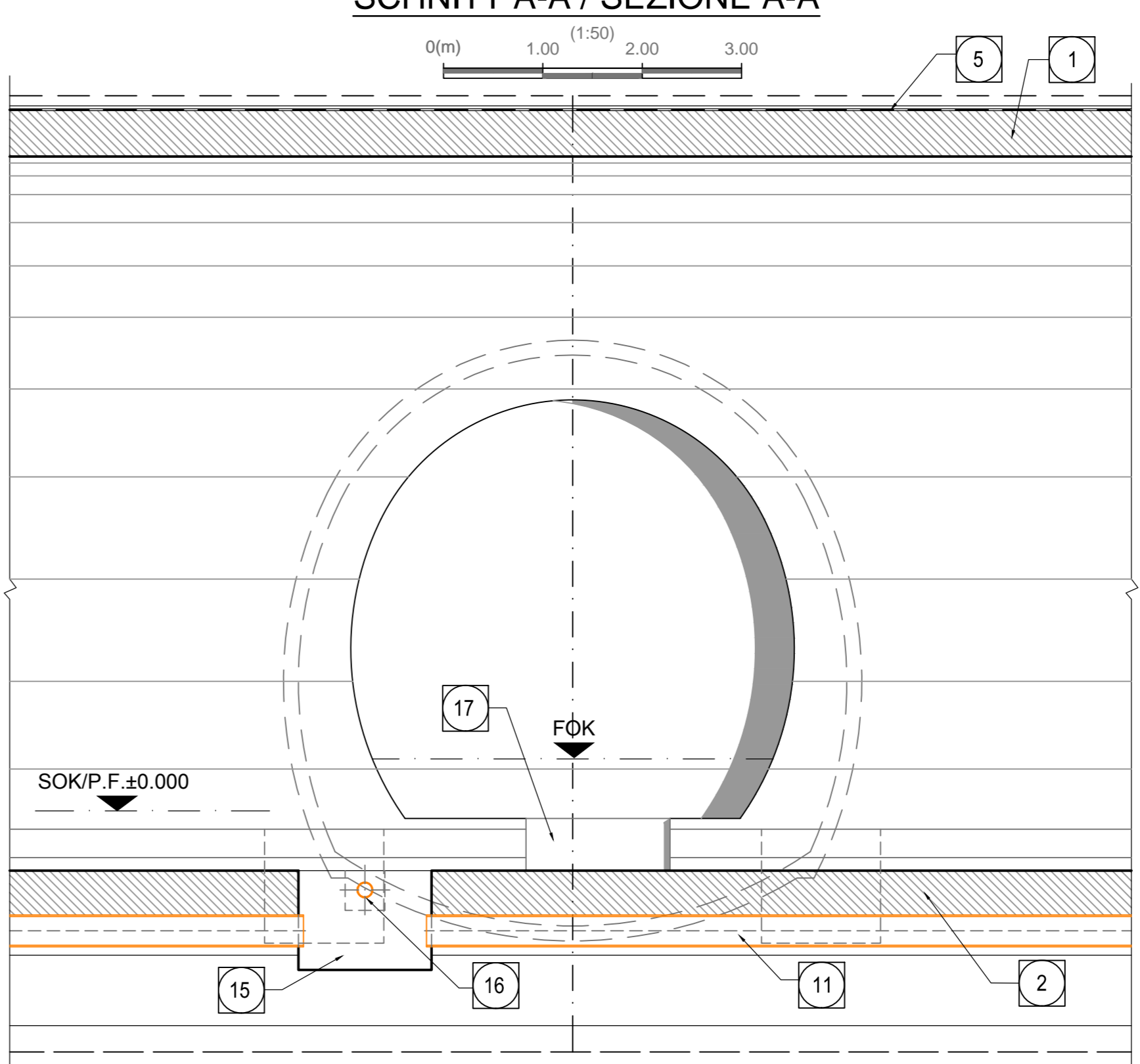
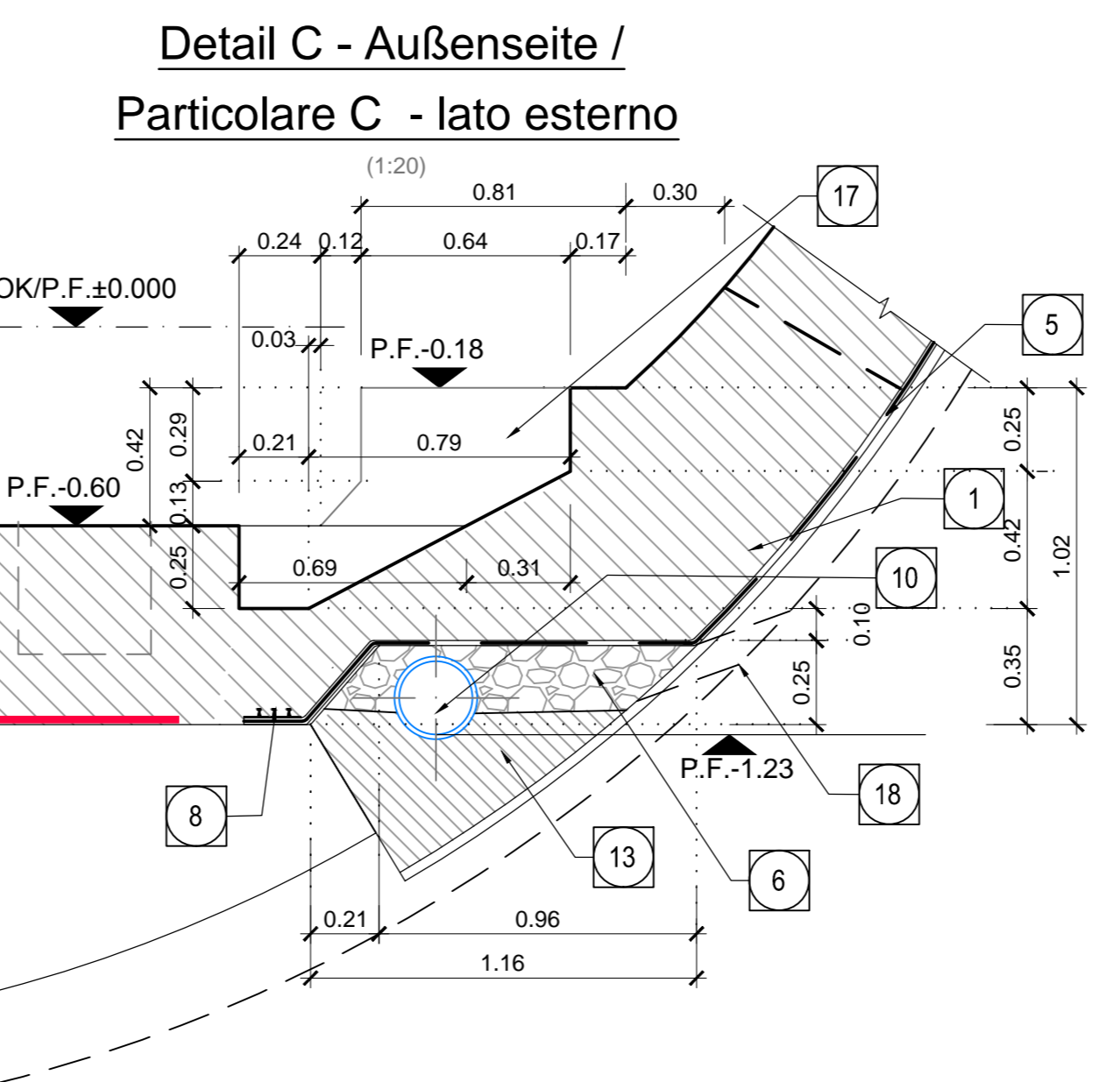
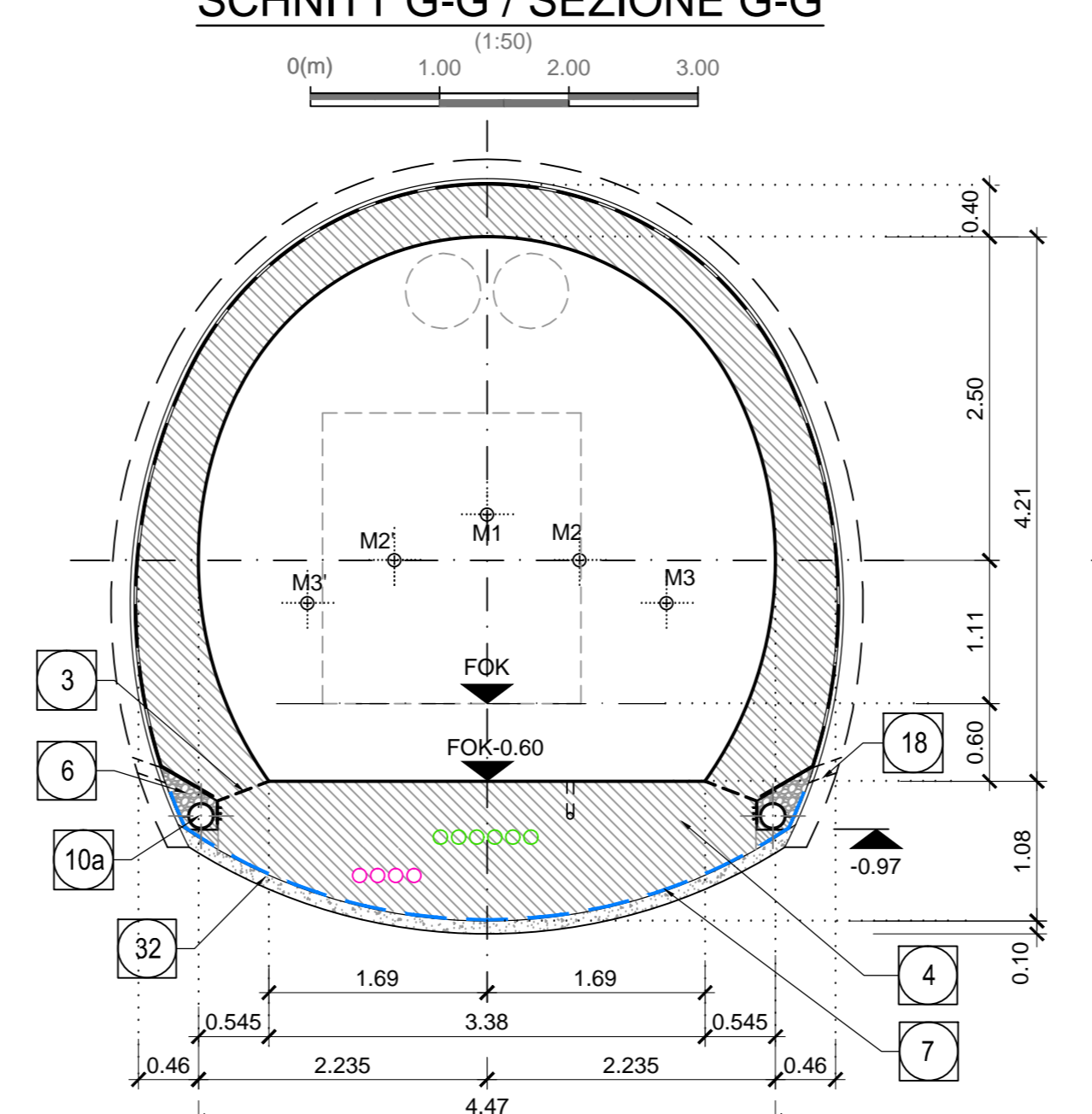
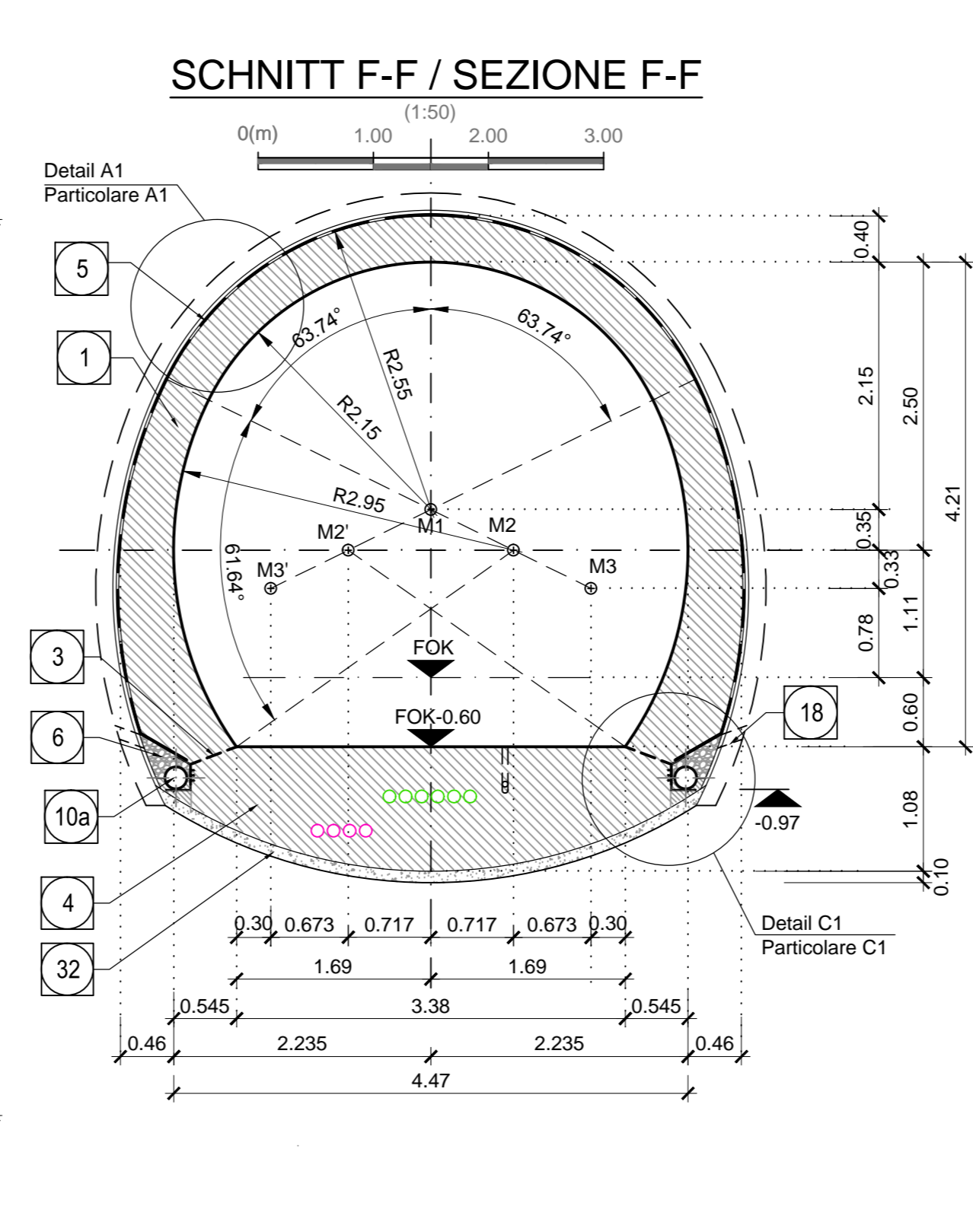
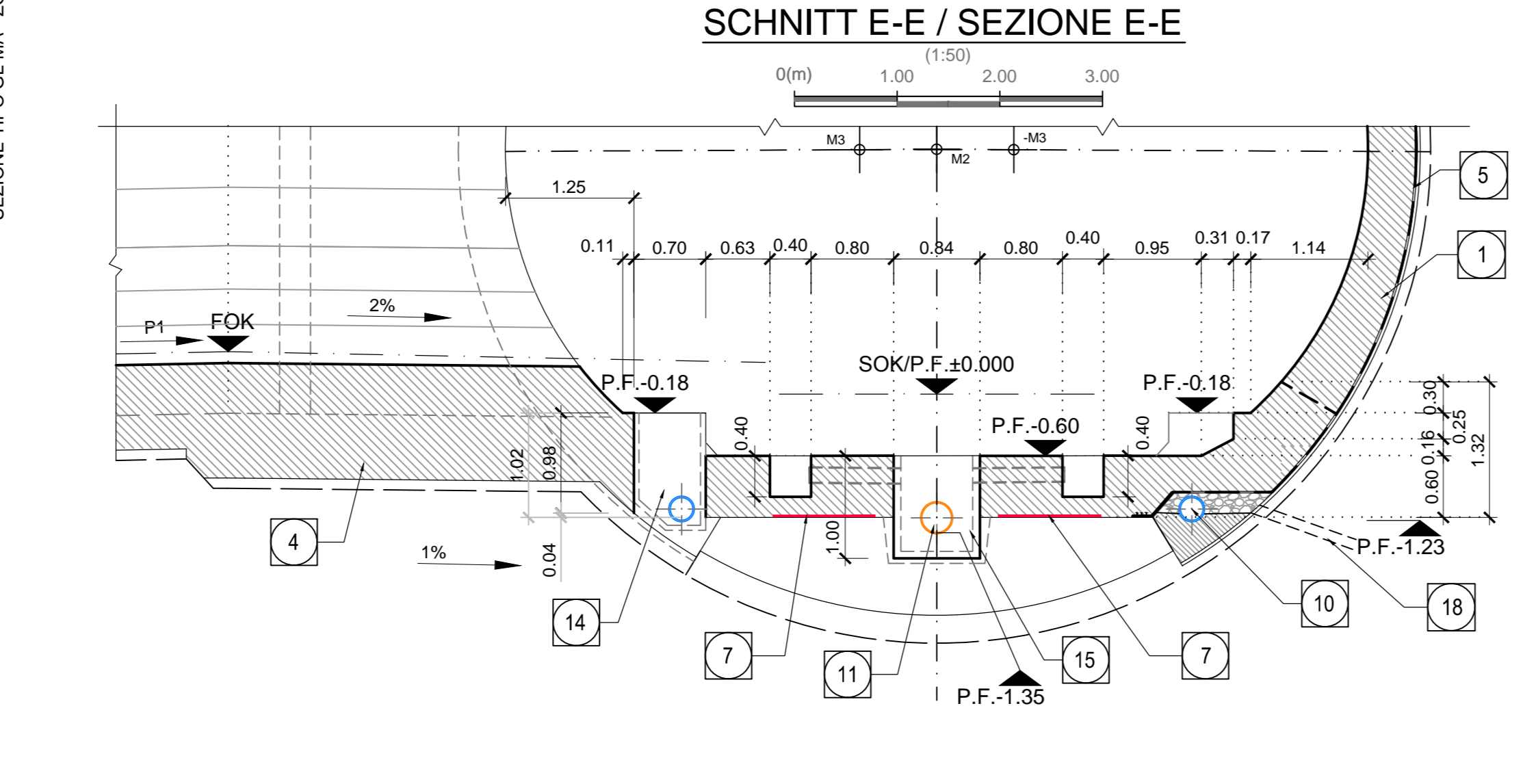
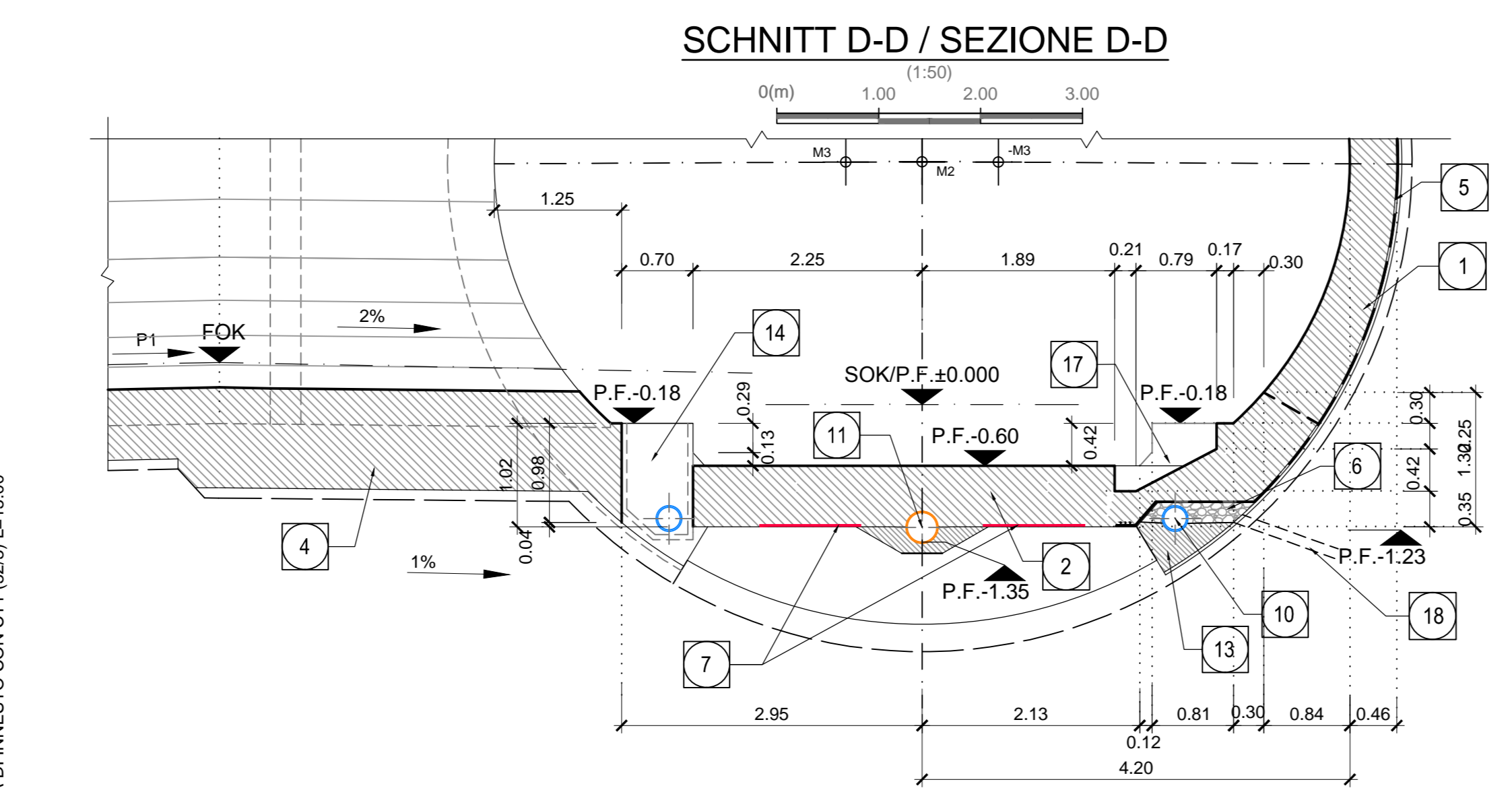
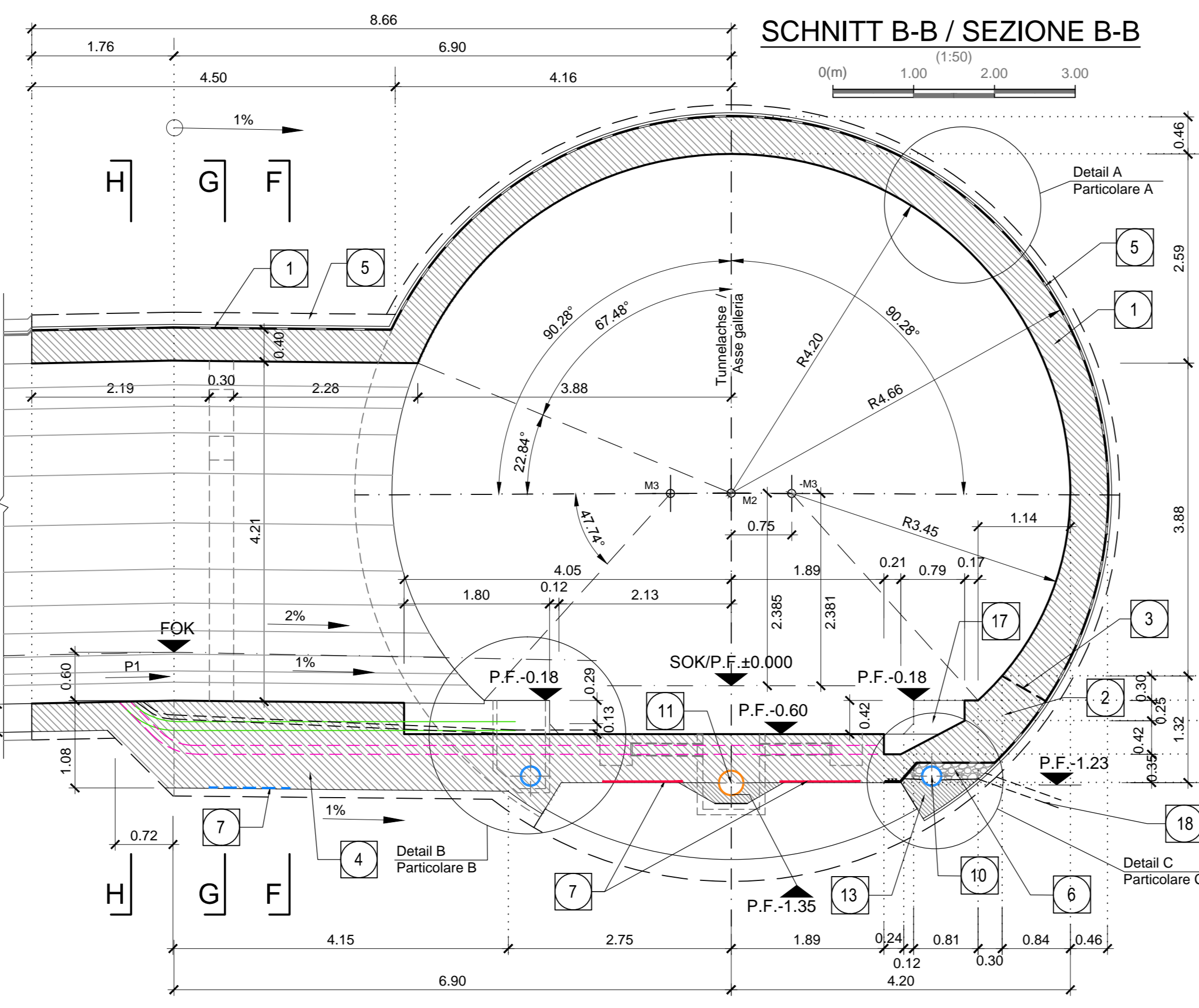
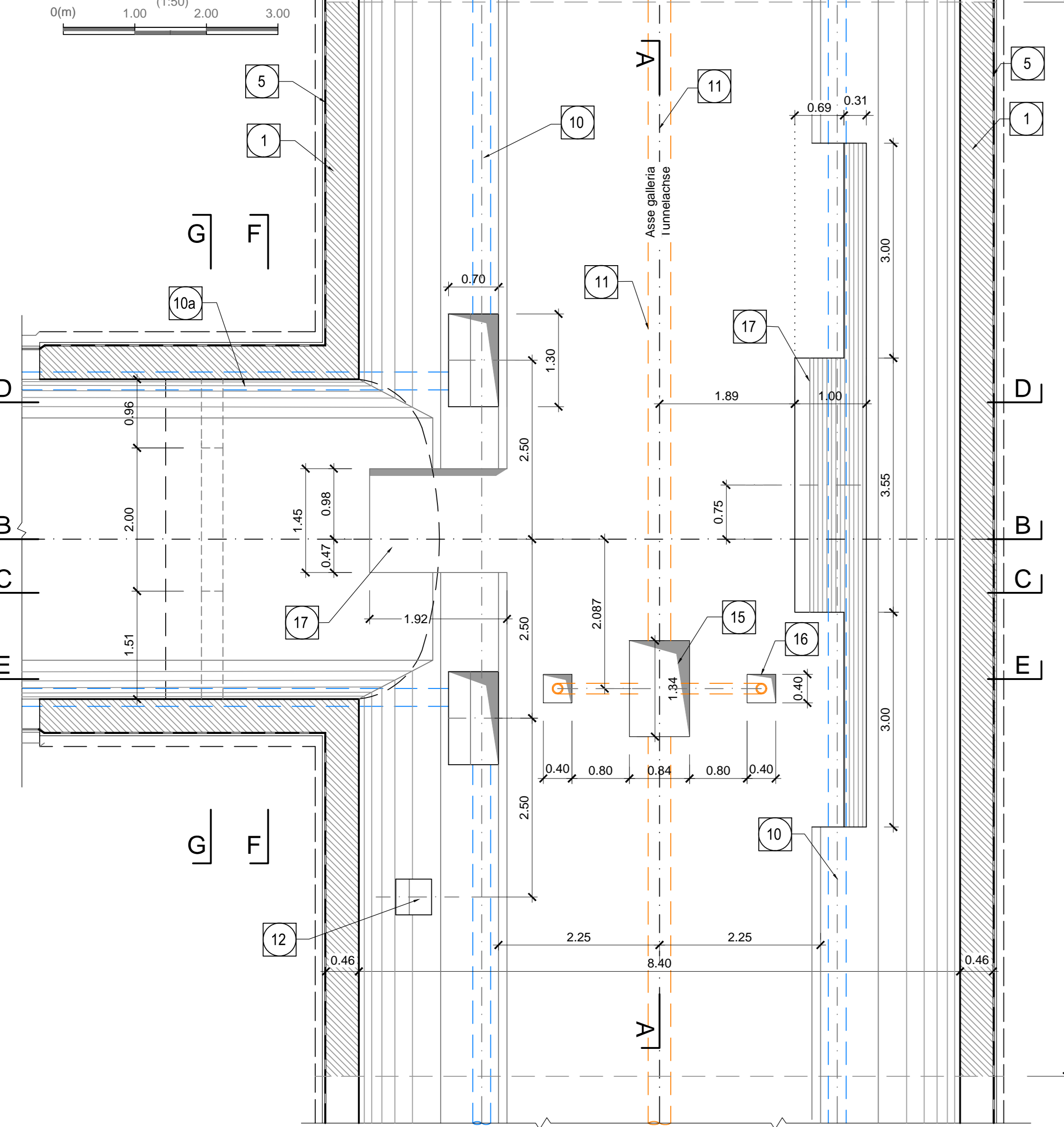
Detail A1 / Particolare A1



SCHNITT C-C / SEZIONE C-C



GRUNDRISS / PIANTA



- Innenschale Rivestimento definitivo
- Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton Piedriti e platea in c.a.
- Arbeitsfuge aufgeraut 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 Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abschichtungssystem - PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen - Geotextil 200g/m² - Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
- Water-stop nei giunti di getto - Strato di regolazione, 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 Ghaia drenante 16/32mm
- 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.
- Anschlussfugenband, halbselbig ohne Sperranker, b=400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- Winkelprofil Profil angolare
- Ulmendrainage (geschlitzl), PP DN100 250 auf Betonbett Drainaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
- Ulmendrainage (geschlitzl), PP DN100 200 auf Betonbett Drainaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN100 200 posato sul calcestruzzo
- Fahrbahnwässerung (Vollrohr), PP DN100 315 in Betonbett Drainaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
- Aussparung 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 Fahrbahnwässerung Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- Vorbereitungsarbeiten für Einlassschacht Fahrbahnwässerung Predisposizione per cadiotta raccolta acque di piattaforma
- Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht Predisposizione per pozzetto impianti
- Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchsicherung, 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
- Unterbeton Calcestruzzo di soletto

WESTROHRE Galleria Ovest				
Station / Progressiva	P.F. (m)	Q.B.-P.F. (m)	P1	
Querschnitt / Curvico trasversale di collegamento 52/3	52.6+54.396	748.365	0.31	2.013%

BEMERKUNG / NOTA

- BLOCKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG / VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGRESSIVE CHILOMETRICHE.

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

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

FOK/Q.P. Kote Bodeniveau Querverbindungen Quota piano di capotele del cunicolo

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

Referenzdokumente

Documenti di riferimento

Doc. ID	Descrizione	Contenuto
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 cunicoli 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)

Bearbeitungsstand

Stato di elaborazione

Revision	Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Consegna preliminare		Rivolti	11.03.2014
10	Entwurf / Consegna definitiva		Rivolti	31.07.2014
11	Projektüberprüfung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria		Rivolti	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstverweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DSV nr. 1 del 17.10.14		Rivolti	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto		Rivolti	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsystemen des Europäischen Verkehrsverbands

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

Brennero Basistunnel

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Mault 2-3 D0700: Lotto Mault 2-3

Projettschicht: WBS

Haupttunnel: Gallerie principali

Dokumententyp: Tipo documento

Schalungsplan: Carpenteria

Titel: Titolo

Schalung CT1-IN-GL-MA2.3 (BP 52/3 W)

Carpenteria CT1-IN-GL-MA2.3 (BP 52/3 W)

Generellplan / Responsabile integrazione prestazioni esecutive: Ing. Enrico Maria Pizzarotti del sig. Maria P. 2015

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	POÏRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAUSA

Fachplaner / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti del sig. Maria P. 2015

Fachplaner / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti del sig. Maria P. 2015

Fachplaner / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti del sig. Maria P. 2015

Fachplaner / progettista specialista: Ing. Enrico Maria Pizzarotti del sig. Maria P. 2015

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verifiziert	30.01.2015	Rivolti	PRO ITER
Geprüft / Verifiziert	30.01.2015	Rivolti	PRO ITER

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Brennero Basistunnel BBT SE

Projekt / Progetto	Plan / Piano	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio
02	H61	Q1	250	KSC	D0700	21544	21		