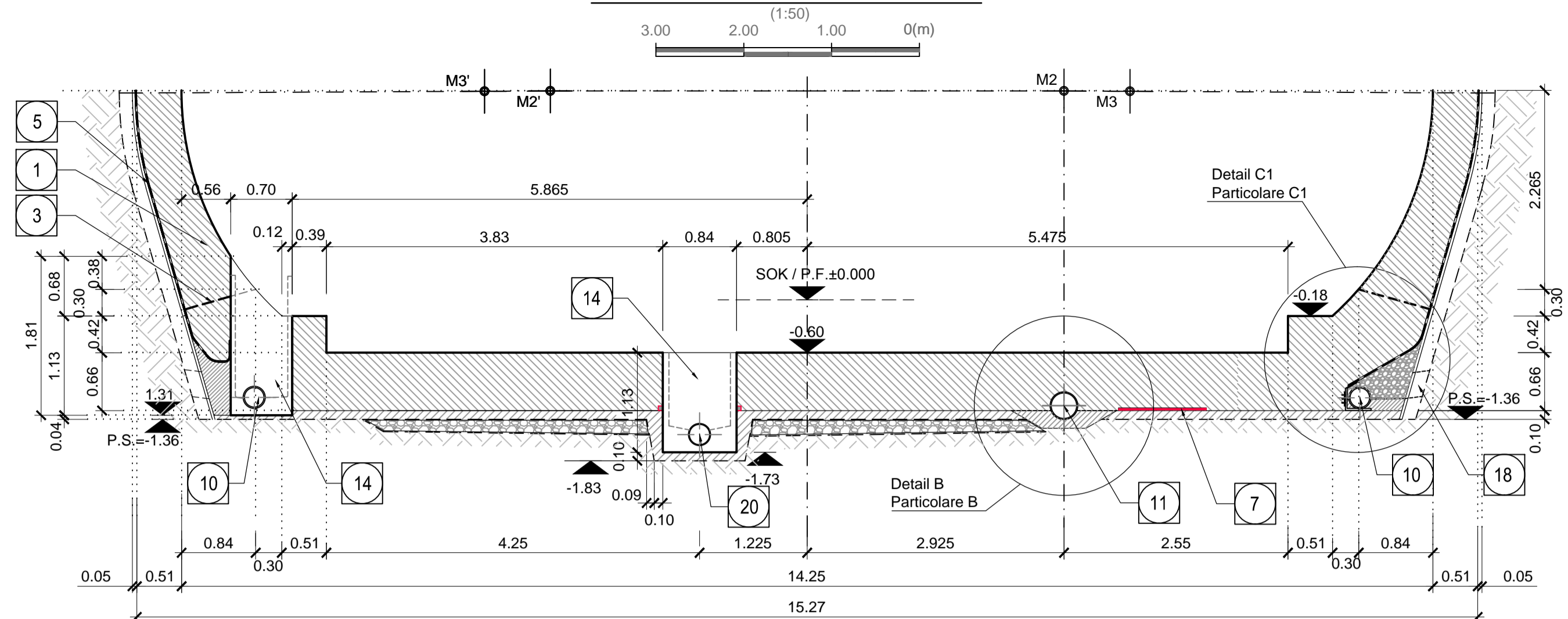
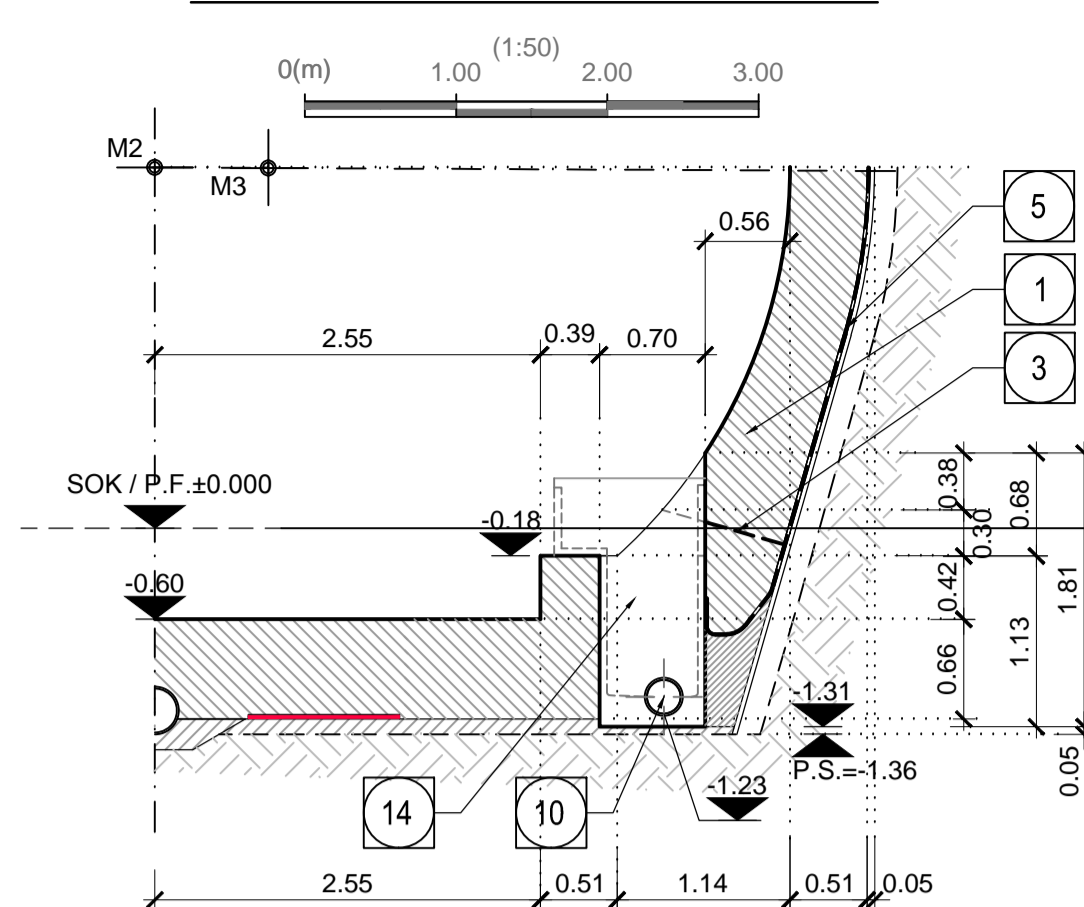


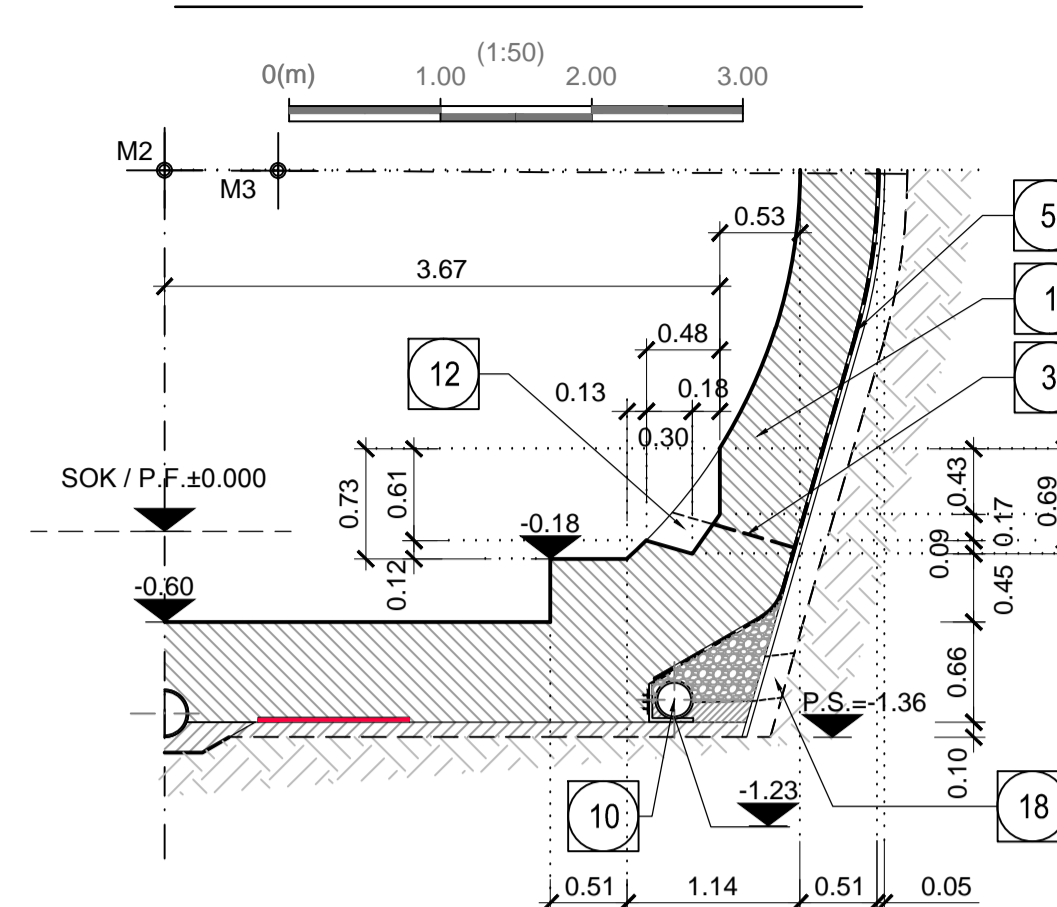
SCHNITT 4-4 / SEZIONE 4-4



SCHNITT 3-3 / SEZIONE 3-3



SCHNITT 2-2 / SEZIONE 2-2



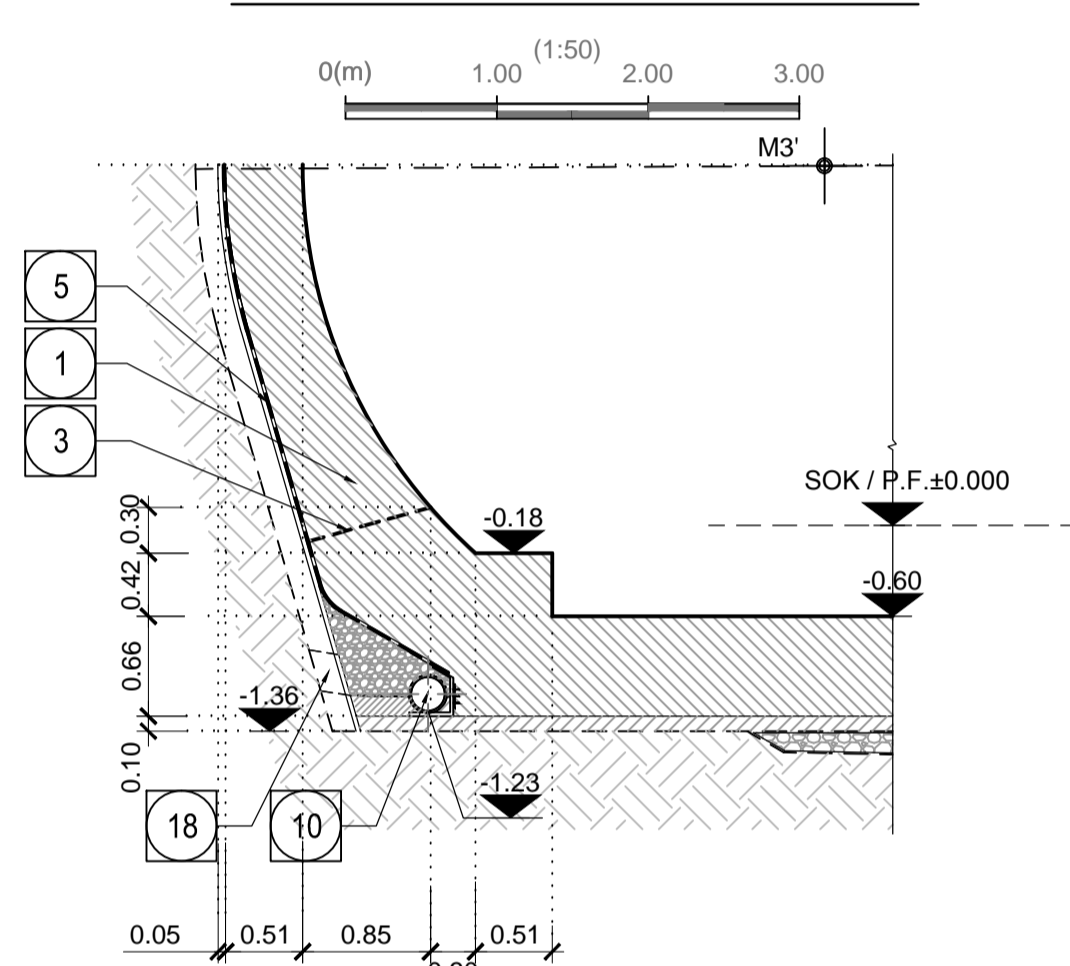
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SOK / P.F.	Schienenerkante (SOK= ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
P.S.	Ausbruchsohle Piano di scavo

**Referenzdokumente**

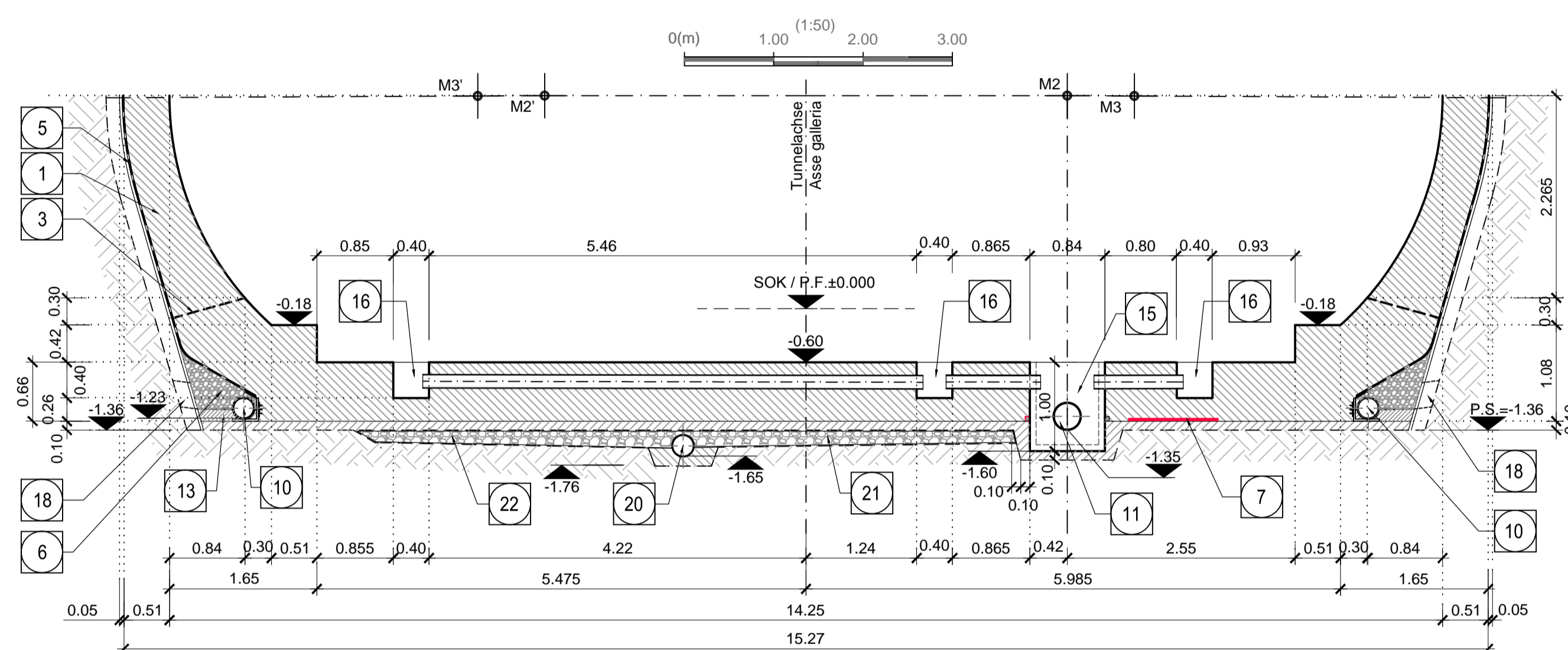
**Documenti di riferimento**

Identificativo	Contenuto	Descrizione
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Übersichtstabelle für die Anwendung von Bauwerkmaterialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Übersichtstabelle für die Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Details Hydraulik - Blatt 1/3	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Details Hydraulik - Blatt 2/3	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16303	Details Hydraulik - Blatt 3/3	Particolari idraulici (Tav. 3/3)
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)
02_H61_TU_260_KRO_D0700_21304	Ausbruchsschnitts GL-DA2	Sezione di scavo GL-DA2
02_H61_TU_260_KRO_D0700_21305	Ausbruchsschnitts GL-DA3	Sezione di scavo GL-DA3
02_H61_TU_260_KRP_D0700_21362	Regelprofile GL-DA und Grundrisse mit Schächterverfüllung	Sezioni tipo applicate GL-DA e piante con disposizione pozzetti
02_H61_TI_260_KRP_D0700_21363	Regelprofile GL-DA - Details Schächte	Sezioni tipo applicate GL-DA - particolari pozzetti
02_H61_TI_260_KBW_D0700_21348	Bewehrung GL-DA2 und GL-DA3	Armatura GL-DA2 e GL-DA3

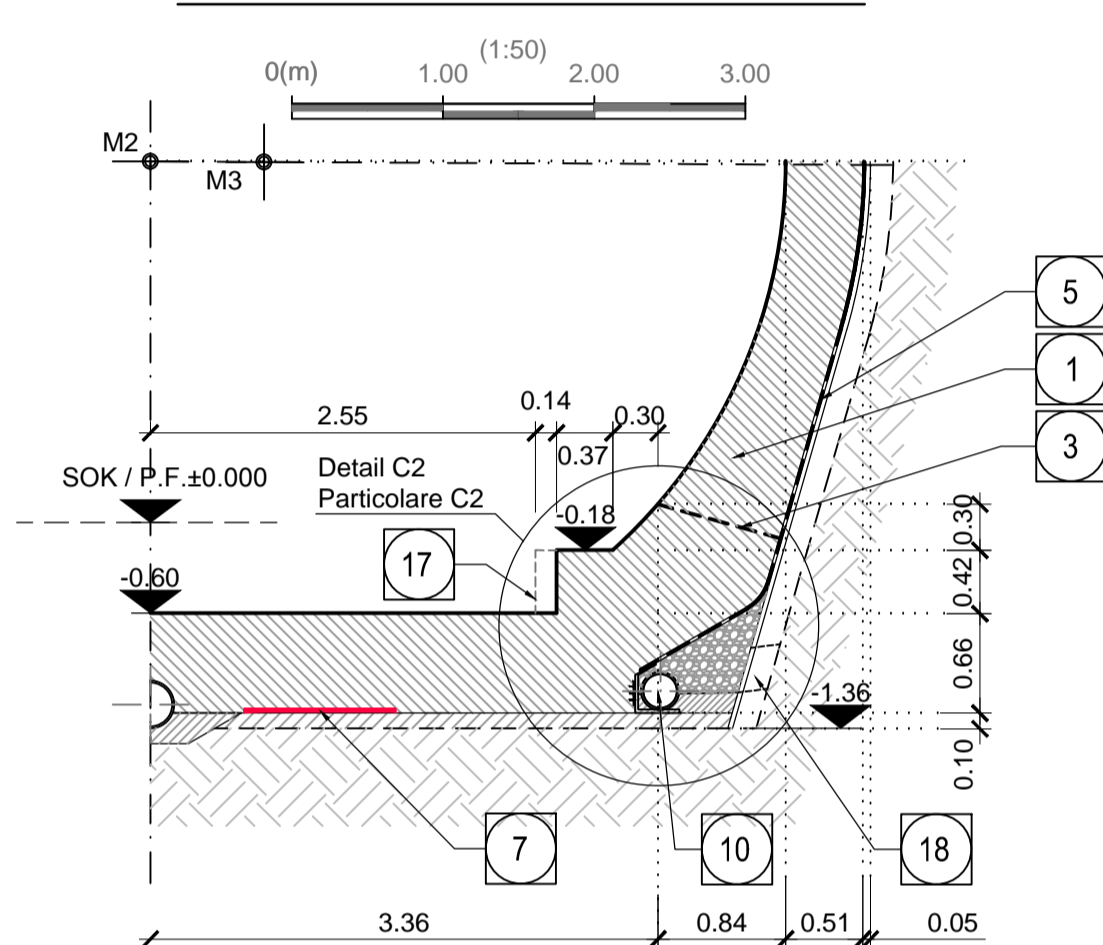
SCHNITT 8-8 / SEZIONE 8-8



SCHNITT 6-6 / SEZIONE 6-6



SCHNITT 7-7 / SEZIONE 7-7

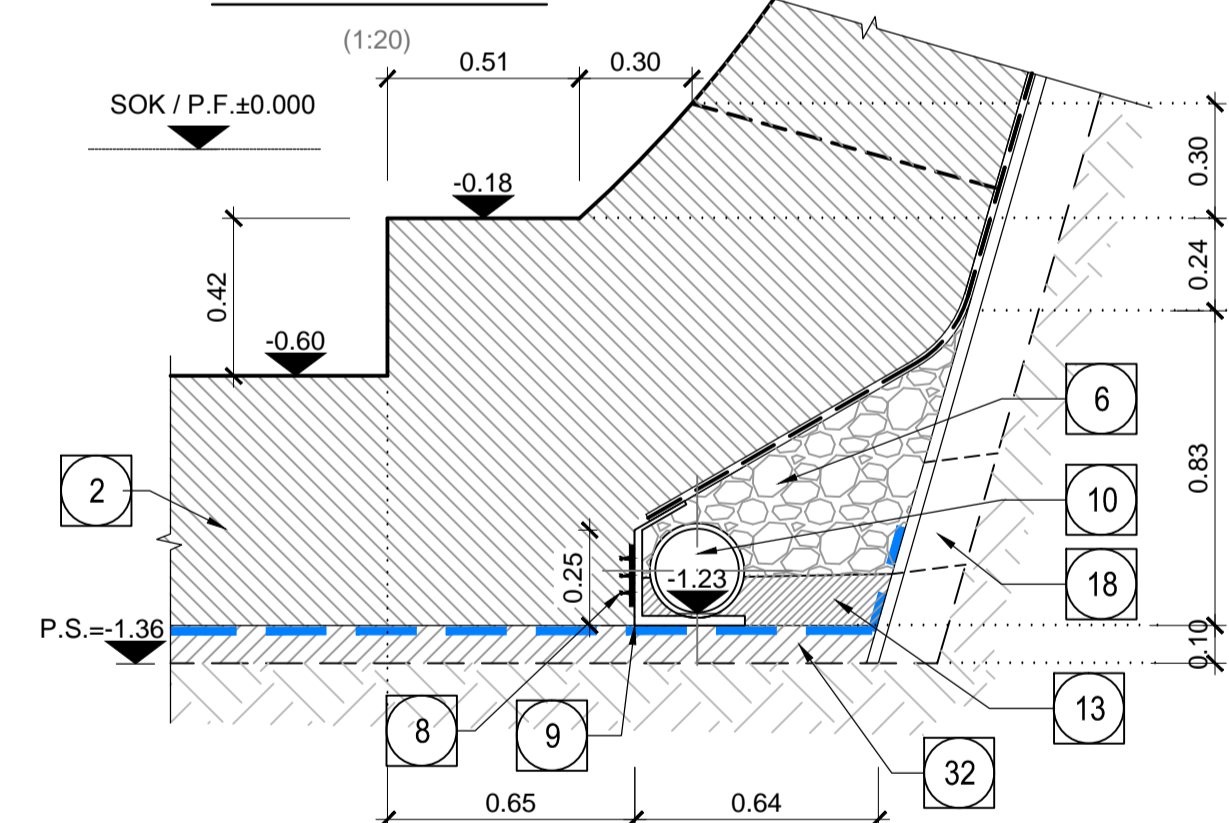


**Bearbeitungsstand**

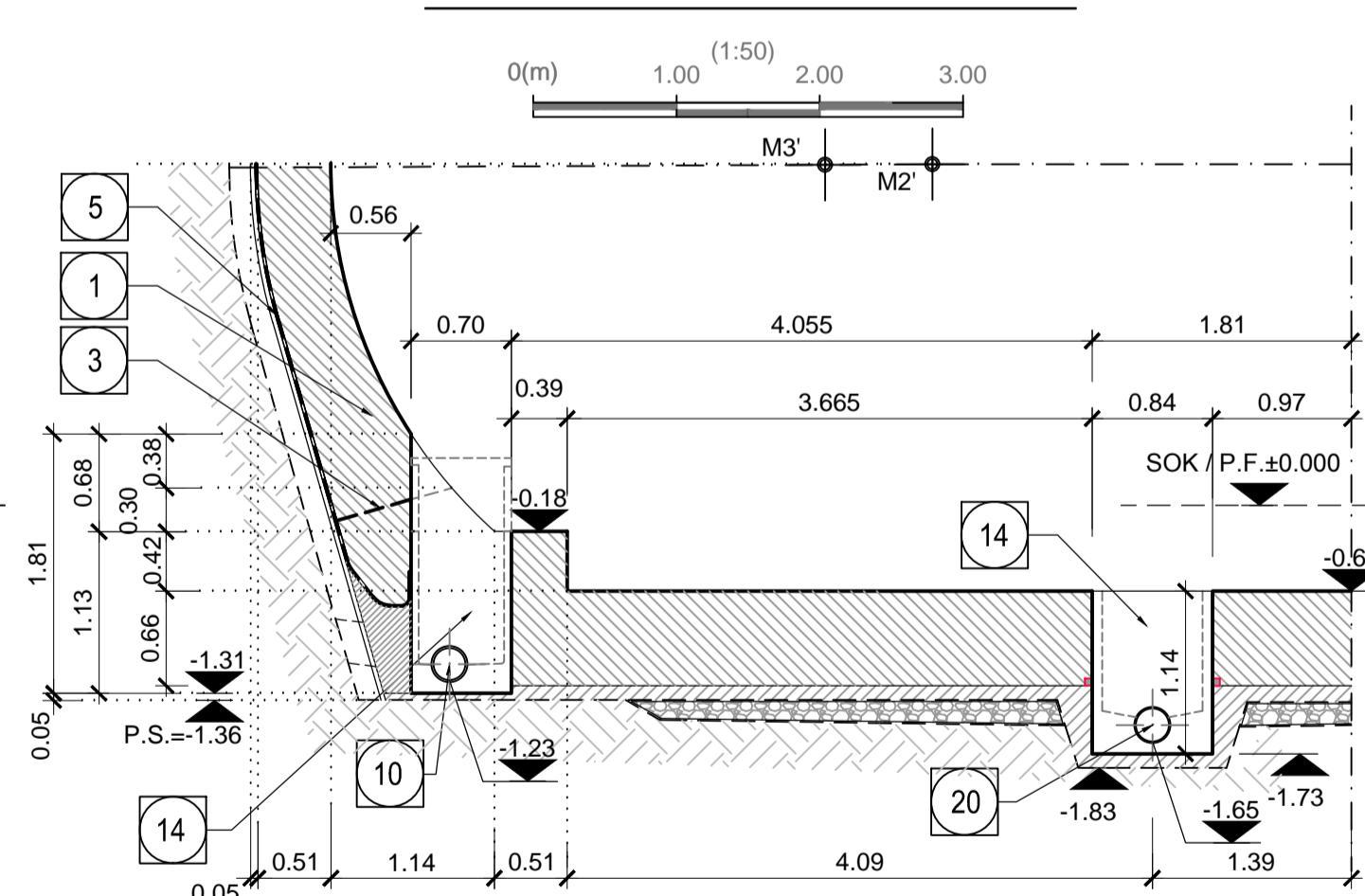
**Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
00	Erstversion / Consegna preliminare	Rivoltini	04.04.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektivvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OD5 n°1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

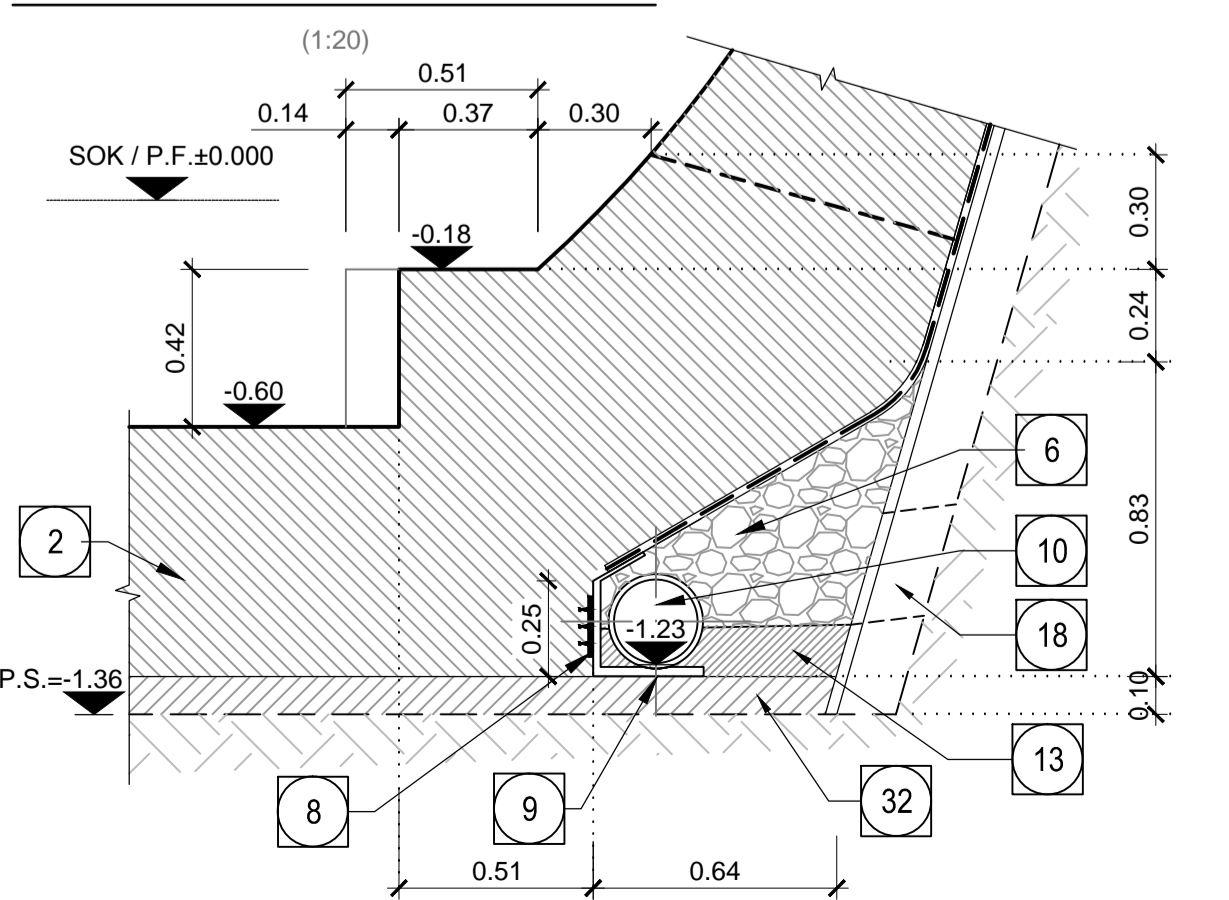
Particolare C1



SCHNITT 5-5 / SEZIONE 5-5



Detail C2 - Innenseite/  
Particolare C2 - lato interno



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | Innengewölbe<br>Rivestimento definitivo  | 10 | Ulmendrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett<br>Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),<br>PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo  |
| 2  | Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton<br>Piedritti e platea in c.a.  | 11 | Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett<br>Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco),<br>PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo  |
| 3  | Arbeitsluge rau gem. EN 1992-1-1<br>Neigung nach statischen Erfordernissen<br>Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1<br>Inclinazione secondo necessità statica  | 12 | Aussparung in Innenschale für Hydrantennische<br>Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante  |
| 5  | Fugenband in Arbeitsluge<br>- Abdichtungsträger, 3cm<br>- Abdichtungssystem:<br>• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm<br>mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen<br>• Geotextil ≥900g/m²<br>• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente<br>mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel<br>Materialanwendung)<br>- Water-stop nei giunti di getto<br>- Strato di regolarizzazione, 3cm<br>- Sistema di impermeabilizzazione:<br>• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm<br>con strato di protezione per rivestimenti armati<br>• geocomposito ≥900g/m²<br>• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata<br>funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei<br>materiali) | 13 | Füllbeton<br>Calcestruzzo di riempimento  |
| 6  | Drainagekies 16/32mm<br>Ghiaia drenante 16/32mm  | 14 | Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage<br>Predisposizione per pozzetto acque di falda  |
| 7  | Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm.<br>Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge   | 15 | Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung<br>Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma   |
| 8  | Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm<br>Membrana bugnata in direzione transversale, d=2cm,<br>in corrispondenza delle riprese di getto.  | 16 | Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung<br>Predisposizione per cadoitio raccolta acque di<br>piattaforma  |
| 9  | Anschlussfugenband,<br>halbsseitig ohne Sperranker, b≥400mm<br>Giunto di impermeabilizzazione,<br>parzialmente senza elementi di ancoraggio, b≥400mm   | 17 | Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht<br>Predisposizione per pozzetto impianti   |
| 10 | Winkelprofil<br>Profilo angolare   | 18 | Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Aussparung in<br>Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in<br>Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.<br>Foro ø80 L>60cm o apertura equivalente nel rivestimento di<br>prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione<br>delle condizioni idrogeologiche |
|    |  | 20 | Sohldrainage, PP DN/OD 250 (geschlitz)<br>Drenaggio acque di falda zona soletta, PP DN/OD 250<br>(microfessurato)   |
|    |  | 21 | SohlfILTER, Drainagekies 16/45mm, d ≥ 25cm<br>Filtro di fondo, ghiaia drenante 16/45mm, d ≥ 25cm  |
|    |  | 22 | Geotextil ≥500 g/m²<br>Geotessile ≥500g/m²  |
|    |  | 32 | Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht<br>Calcestruzzo di sottofondo  |

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

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
00	Erstversion / Consegna preliminare	Rivoltini	04.04.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektivvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OD5 n°1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

Revisionsnummer	Los	Einheit	Nummer	Dokumententyp	Vertrag	Nummer	Revision
02	H61	TI	260	KSC	D0700	21327	21