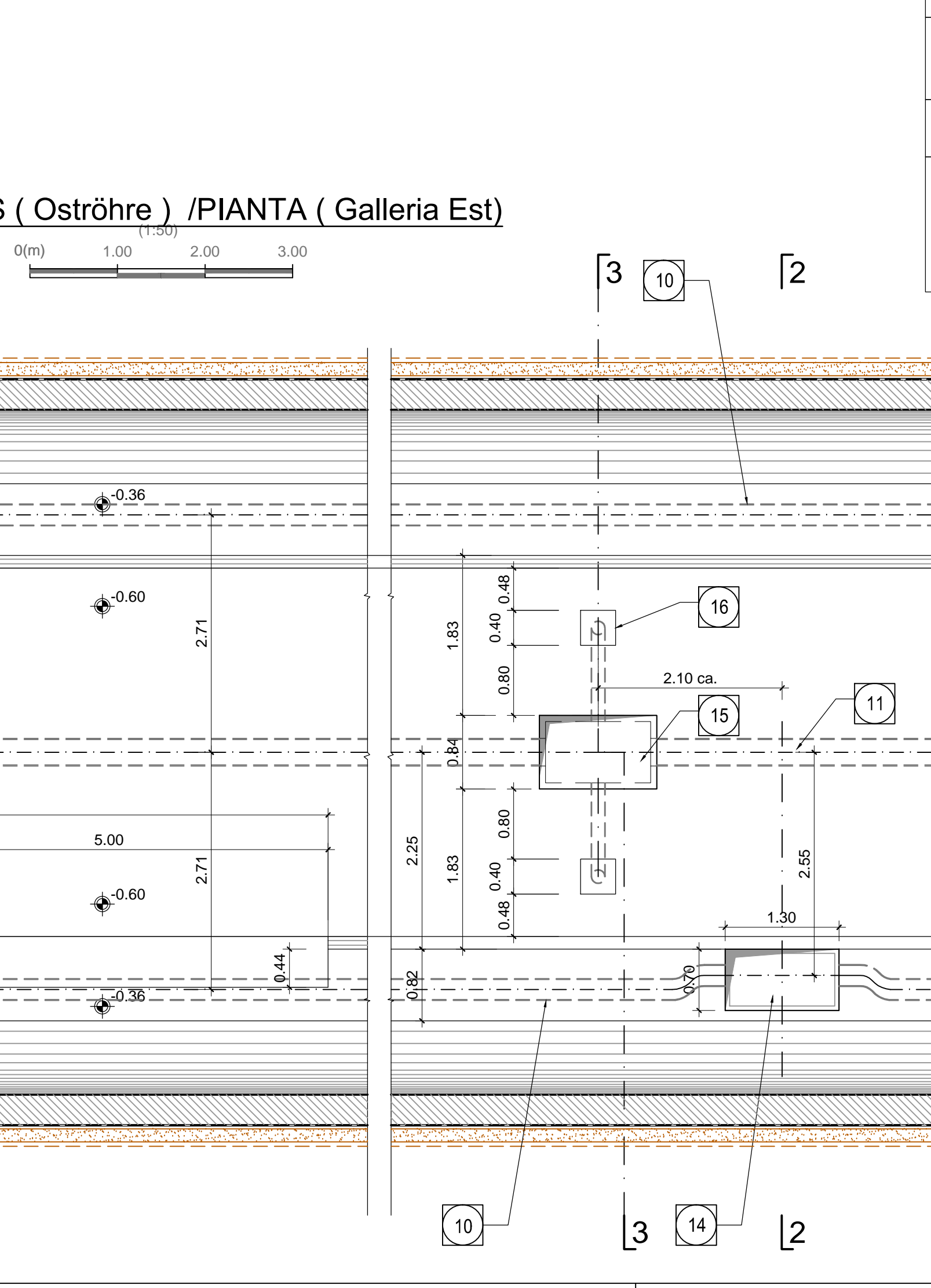
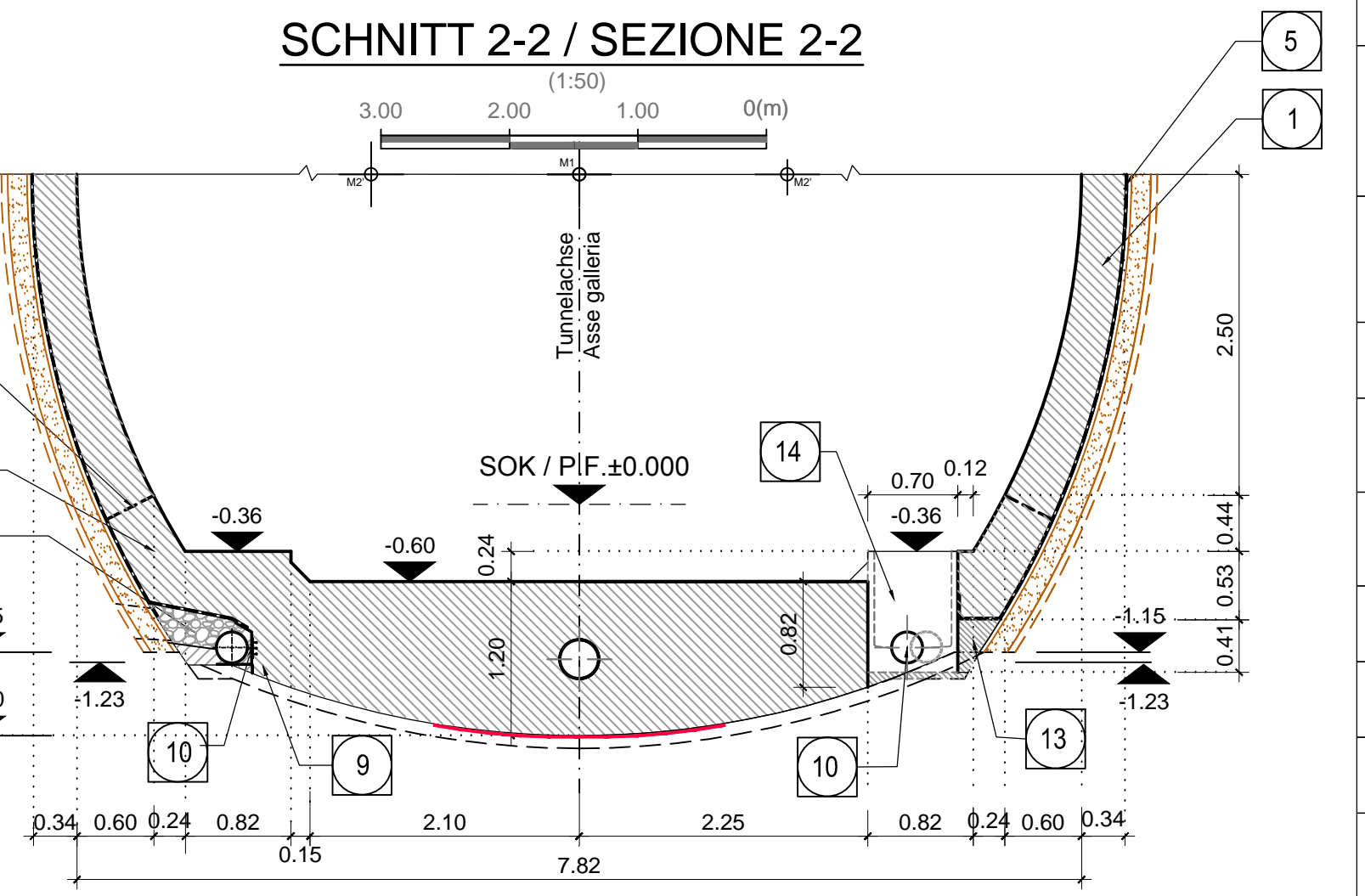
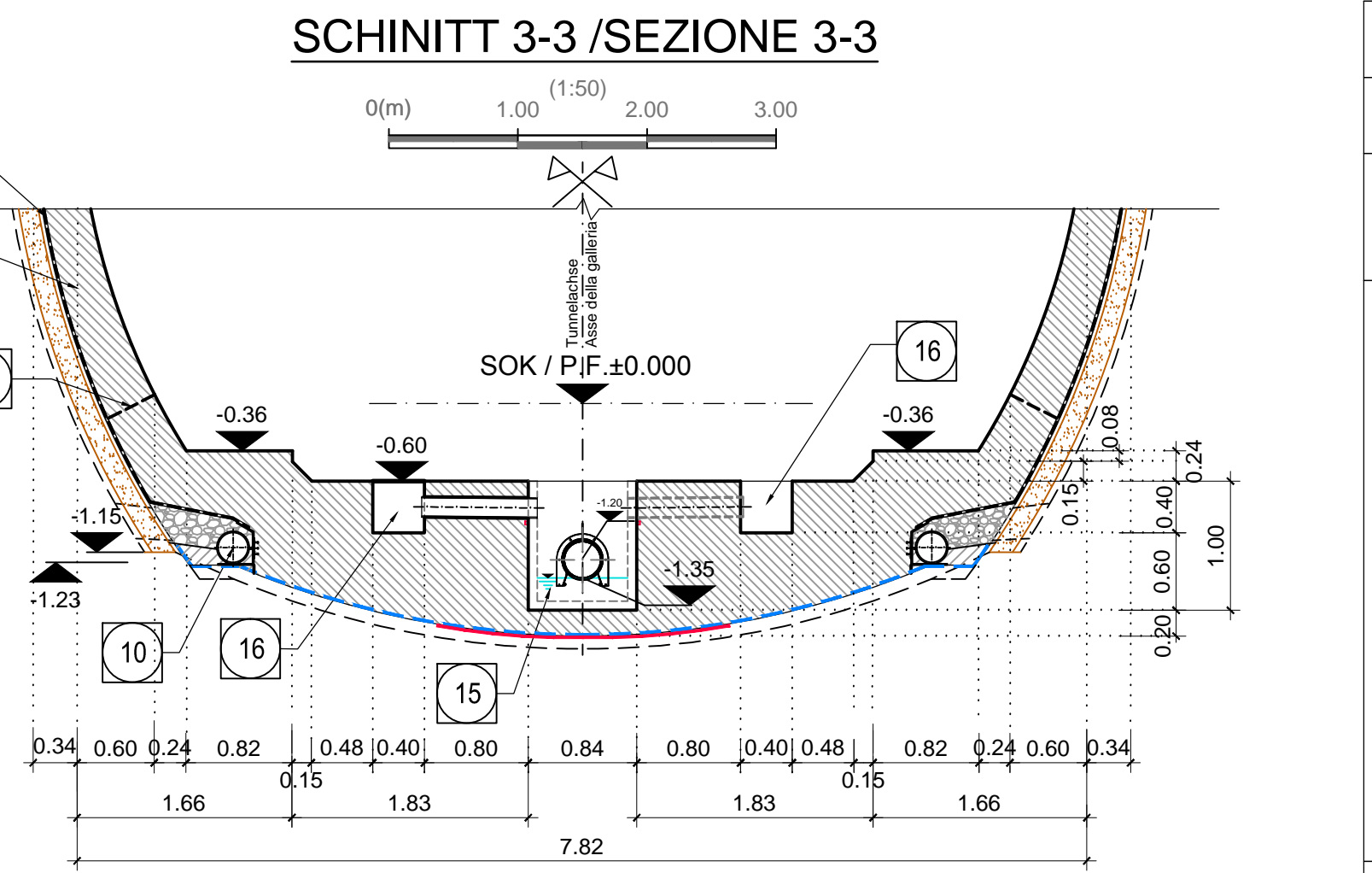


KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M3	-1.620	+2.570
M3	0.000	+5.100



- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsstufe aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Fugenband in Arbeitsstufe
- Abdichtungsträger, 3cm
- PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
- Geotextil ≥900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsplan Materialanwendung)
- 5 -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 Betonierstufe
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 Ulmndrainage (geschlitz), PP DN/OD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrhahnwasserung (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 Hydrantentische
Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- 13 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmndrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrhahnwasserung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrhahnwasserung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti
- 18 Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung 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

BEWERTUNGEN

DE INNENSCHALE (NOMINALSTÄRKE=3CM, MINDESTSTÄRKE=30CM) IST UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER NOMINALPOSITION DER BESTEHENDEN AUßENSCHALE UND EINES ABDICHTUNGSPAKETS VON 1 CM (3-D) DARGESTELLT.
FALLS DIE LÄNGE DER AUßENSCHALE ÜBERPROFILIEREN SOLLTE, MÜSSEN DIESE IN DER STÄRKE DES ABDICHTUNGSPAKETS AUSGEGLEICHEN WERDEN.
WO DIES NICHT MÖGLICH IST, WIRD MAN MIT DER NEUPROFILIERUNG DES AUßERDRÜCKERSCHNITTS FORTFAHREN.

NOTE

IL RIVESTIMENTO DEFINITIVO (SPESORE NOMINALE=3CM, SPESORE MINIMO=30CM) È RAPPRESENTATO CONSIDERANDO LA POSIZIONE NOMINALE DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE ESISTENTE ED UN PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE DI 1 CM (3-2CM). QUALORA L'INTROSCICCO DEL RIVESTIMENTO DI PRIMA FASE PRESENTASSE DEL FLUSSO SCAZIA, QUESTI DOVRANNO ESSERE COMPENSATI NELLO SPESORE DEL PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE, DOVE QUESTO NON FOSSE POSSIBILE, BISOGNERA PROCEDERE A UNA RIPROFILATURA DELLA SEZIONE DI SCAVO.

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK / P.F. Schienenoberkante (SOK=±0.000)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.=±0.00)

— Darstellung der bestehenden Bauwerke
Rappresentazione delle opere esistenti

Referenzdokumente Documenti di riferimento

Doc. No.	Titolo	Contenuto
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_TI_100_KRP_D0700_21831	Regelprofil GL-E-Tb	Sezione tipo applicata GL-E-Tb
02_H61_TI_100_KBW_D0700_21818	Bewehrung GL-E-Tb	Armatura GL-E-Tb

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum
00	Consegna preliminare	Rivoltini	23.01.2014
01	Trasmissione tubi drenaggio scopie di falda	Rivoltini	06.05.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivoltini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento struttura	Rivoltini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CODI n°1 del 17.10.14	Rivoltini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivoltini	30.01.2015

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

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona BRENNER BASISTUNNEL

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

D0700: Bauabschnitt Mules 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projekteinheit	WBS
Haupttunnel mit Innenschale auszustatten	Gallerie principali da rivestire
Dokumententyp	Typo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung GL-E-Tb	Carpenteria GL-E-Tb

 Regroupamento Temporaneo di Imprese s.p.a. Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via...	Generatore / Responsabile integratori prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via...
--	--

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
 Ing. Enrico Maria Pizzarotti Via...	 Pini Swiss Engineers	 Pini Swiss Engineers	 Pasquali Raisa

Bearbeiter / Elaborato Geprüft / Verificato	Datum / Data 30.01.2015 30.01.2015	Name / Nome Pirovano Rivoltini	Gesellschaft / Società Pro Iter Pro Iter
--	--	--------------------------------------	--

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

Projekt / Numero / Chiama / progetto 32-088 / 54-04-15 / 101	Blatt / Nummer / Titolo documento 02 / H61	von / da / da / al 32-088 / 54-04-15 / 101	bis / a / al / al 47-2+59 / 48-9+02	Status / Documento / Stato / documento 100 / KSC	Datum / Data 30.01.2015	Vertrag / Contratto D0700	Nummer / Codice 21801	Revision / Revisione 21
---	---	---	--	---	----------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------