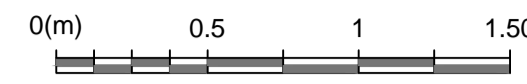
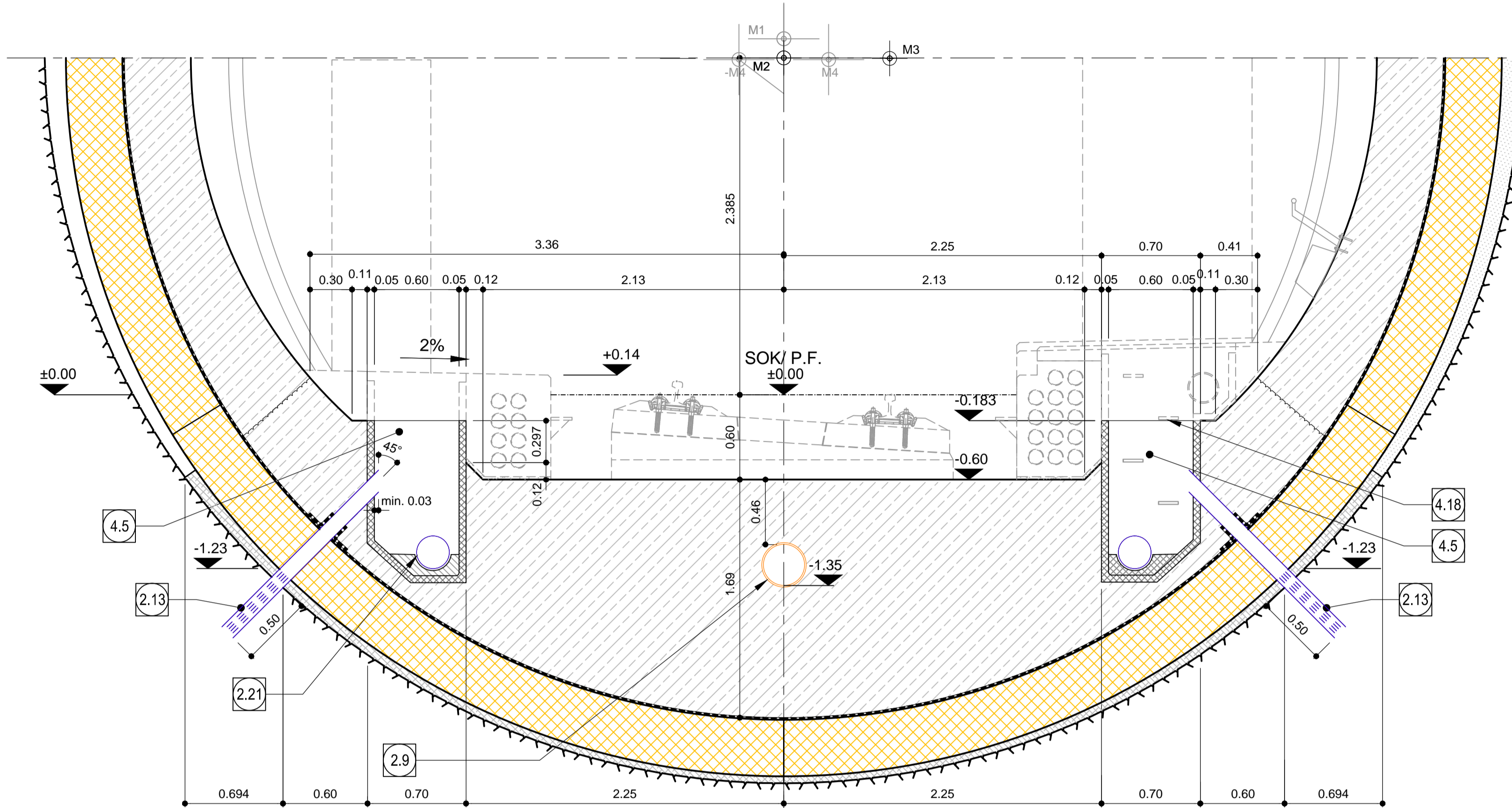


Drainageschacht, alle 111 m / Pozzetto drenaggio, ogni 111 m  
Schnitt A-A / Sezione A-A

(1:25)



PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.520
M2	0.000	+2.385
M3	0.750	+2.381
-M3	-0.750	+2.381
M4	0.318	+2.373
-M4	-0.318	+2.373



Grundriss / Pianta

(1:25)

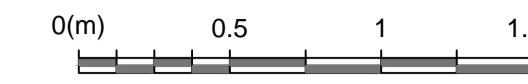


- 2.1
- Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm
  - Abdichtungssystem:
    - PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
    - Geotextil ≥900g/m²
    - Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)
  - Water-stop nei giunti di getto
  - 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)

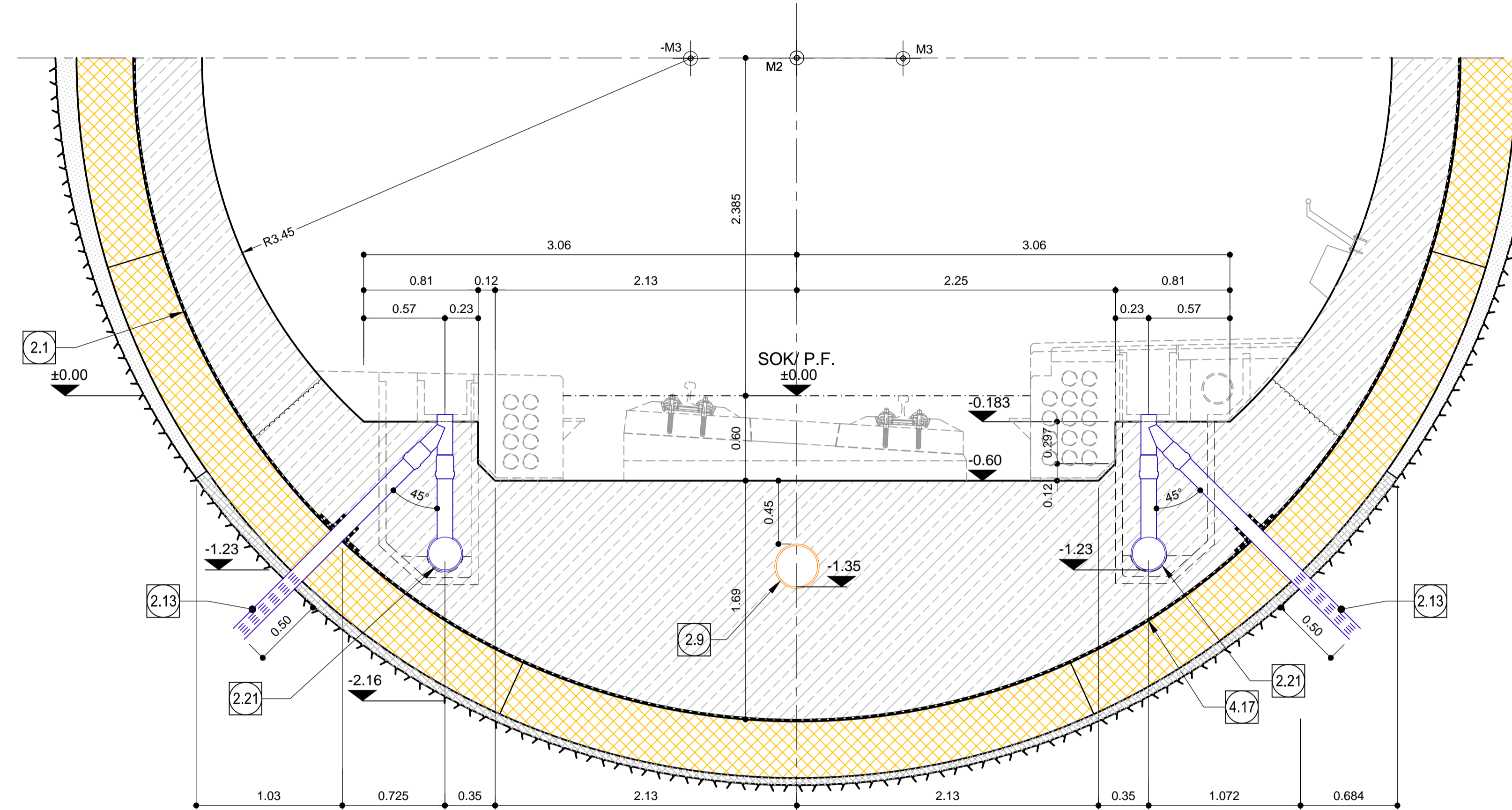
- 2.9
- Fahrbahnwasserung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Beton verlegt
  - Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
- 2.13
- Drainagebohrung alle 12.5m mit PP DN/OD 110, im Anfangsbereich (60cm) geschlitz
  - Foro di drenaggio attrezzato con tubo PP DN/OD 110, tratto iniziale di 60cm microfessurato, da disporre ogni 12.5 m
- 2.21
- Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 250 in Beton verlegt
  - Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 250 posato nel calcestruzzo
- 4.5
- Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton
  - Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico

Drainageschacht, alle 12.5 m / Pozzetto drenaggio, ogni 12.5 m  
Schnitt A-A / Sezione A-A

(1:25)

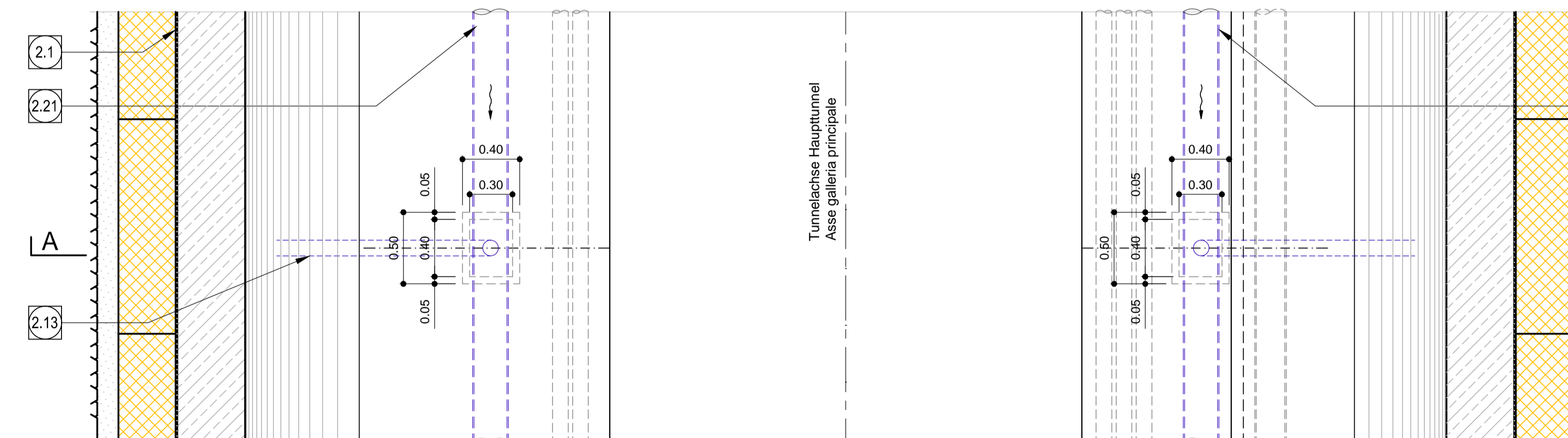
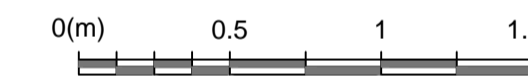


PTNo.:	X	Y
M1	0.000	+2.520
M2	0.000	+2.385
M3	0.750	+2.381
-M3	-0.750	+2.381
M4	0.318	+2.373
-M4	-0.318	+2.373



Grundriss / Pianta

(1:25)



- 4.17
- PVC-P Kunststoffdichtungsbahn (2mm) im Schachtbereich aussparen und am Schachttrand umlaufend befestigen
  - Membrana di impermeabilizzazione PVC-P (2mm) lasciare spazio libero nell'area del pozzetto e fissarla sull'intero margine del pozzetto
- 4.18
- Steigpfeisen nach EN 13 101 (Anordnung an der Schachtwand der lieferliegenden Fließsohle)
  - Maniglioni secondo EN 13 101 (posizionati sulla parete del pozzetto)

- ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI
- SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
- FOK/Q.P. Kote Bodeniveau Querverbindung  
Quota piano di calpestio del cunicolo
- Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

PTNo.:	Contenuto	Descrizione
02_H61_OP_025_KSN_D0700_23070 bis / a 02_H61_OP_025_KSN_D0700_23080	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11)	Disposizione pozzetti e banchine - pianta (Tav. 1 - 11)
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23400	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Übersicht	Carpenteria conici GL-MS, d=40cm, visione generale
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23401 bis / a 02_H61_TM_030_KSC_D0700_23407	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Segmente A-K	Carpenteria conici GL-MS, d=40cm, segmenti A-K
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23408	Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Details	Carpenteria conici GL-MS, d=40cm, particolari
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23500	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe	Carpenteria GL-MS, platea
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23501	Schalung GL-MS, Gewölbe	Carpenteria GL-MS, calotta
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23502 bis / a 02_H61_TY_030_KSC_D0700_23503	Schalung GL-MS mit Schächten (Blatt 1 und 2)	Carpenteria GL-MS, con pozzetti (Tav. 1 e 2)
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23504	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe ohne Stein	Carpenteria GL-MS, platea senza conico di base
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23505	Schalung GL-MS, Innengewölbe ohne Stein	Carpenteria GL-MS, calotta senza conico di base
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23506	Schalung GL-MS, Sohlgewölbe ohne Stein, Schächte	Carpenteria GL-MS, platea senza conico di base, pozzetti
02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061	Synoptischer Plan- Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazione dei materiali

Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria	Wiede	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstansweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito COS n°1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrsprojekte Bundesverkehrswegeplan  
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

D0700: Baubos Mauts 2-3      D0700: Loto Mules 2-3

Projektarbeit: WBS  
Haupttunnel: Gallerie principali  
Dokumentenart: Tipo documento  
Regelprofil: Sezione tipo  
Titel: Sezione tipo applicata GL-MS, rivest. doppio con arco rovescio, acque di drenaggio

Generaldirektor / Responsabile integratori predatori specializzate  
Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Via S. Maria 17/A 36015

Mandatarer / Mandante	Mandatarer / Mandante	Mandatarer / Mandante	Mandatarer / Mandante
PTI ITER	PÖYRY	piniswiss engineers	PASQUALI-RAUSA ENGINEERING S.R.L.

Fachplaner / Il progettista specialista      Fachplaner / Il progettista specialista      Fachplaner / Il progettista specialista      Fachplaner / Il progettista specialista

Ing. Rodrigo Correa

Bearbeitet / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Wiede	Pöyry
	30.01.2015	Deplazes	Pöyry

**BBT**  
Galleria di Base del Brennero  
Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo  
Name / Nome: K. Bergmeister

Projekt / Progetto	von / da	Rev. / Revisione	von / da	Status / Stato	Massstab / Scala
Motiv / Motivo	32.0+88	34.0+15	44.1+92	Wied. / Ripet. documento	1:25

Staat / Stato	Lot / Loto	Entwurf / Progetto	Nummer / Numero	Dokumentart / Tipo documento	Vertrag / Contratto	Nummer / Numero	Revision / Revisione
02	H61	TY	030	KRP	D0700	23308	21