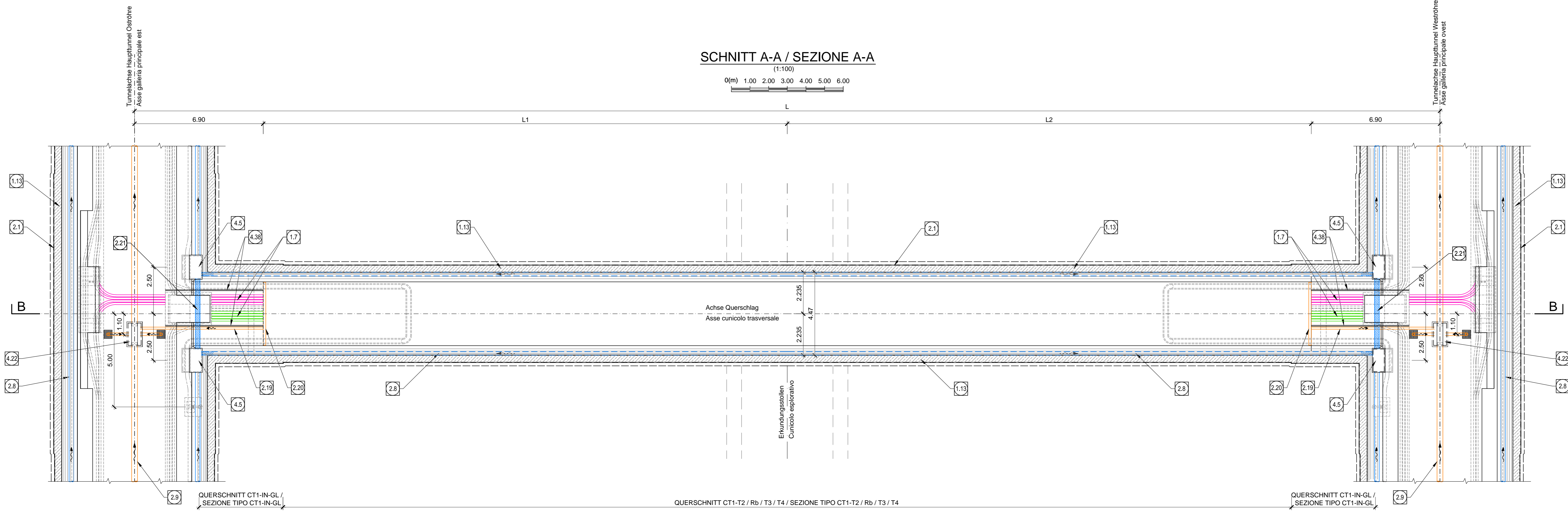
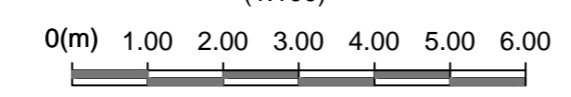


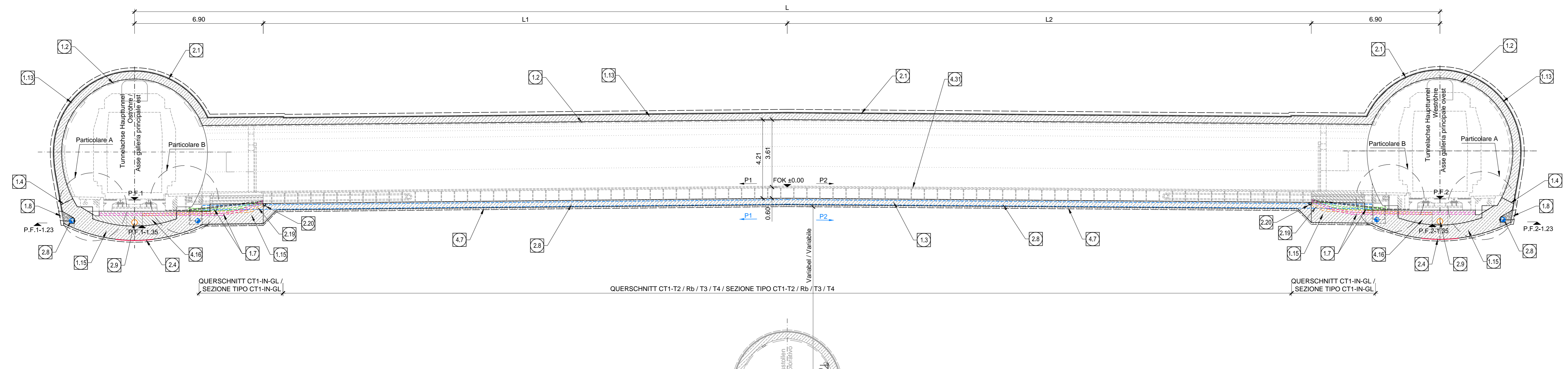
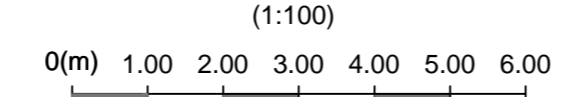
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK 1/2 / P.F. 1/2	Schienenoberkante (SOK = ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)
FOK/Q.P.	Kote Bodenniveau Querverbindung Quota piano di calpestio del cunicolo
Q.B.	Bankethöhe (bezogen auf SOK) Quota banchina (con riferimento a P.F.)
Q.C.	Q.C. = Erkundungsstellen Projekthöhe Quota progetto cunicolo esplorativo

SCHNITT A-A / SEZIONE A-A
 (1:100)



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B
 (1:100)



Referenzdokumente

02_H61_OP_090_KHS_D0700_21090	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/8)	Disposizione pozzi - Planta (Tav. 1/8)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT

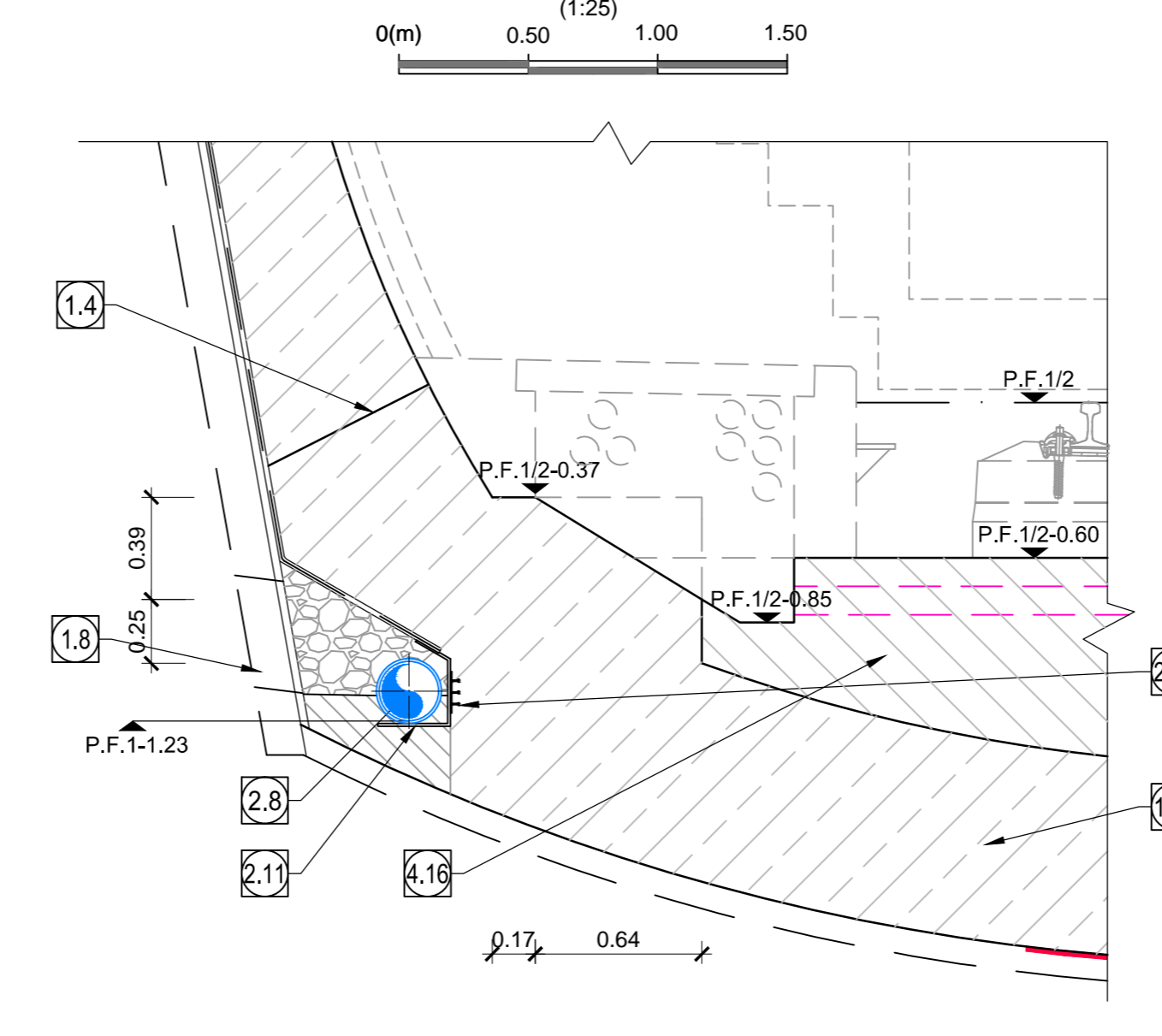
Stato di elaborazione

Revision	Änderung / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
11	Projektüberprüfung und Umsetzung der Verordnungen aus dem Prüferverfahren / Completamento progetto e recepimento normativa	Rivista	09.10.2014
20	Überprüfung Menge / Dimensionierung der L- vom 17.10.2014 / Revisione a liquidazione OCB n.1 del 17.10.14	Rivista	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivista	30.01.2015

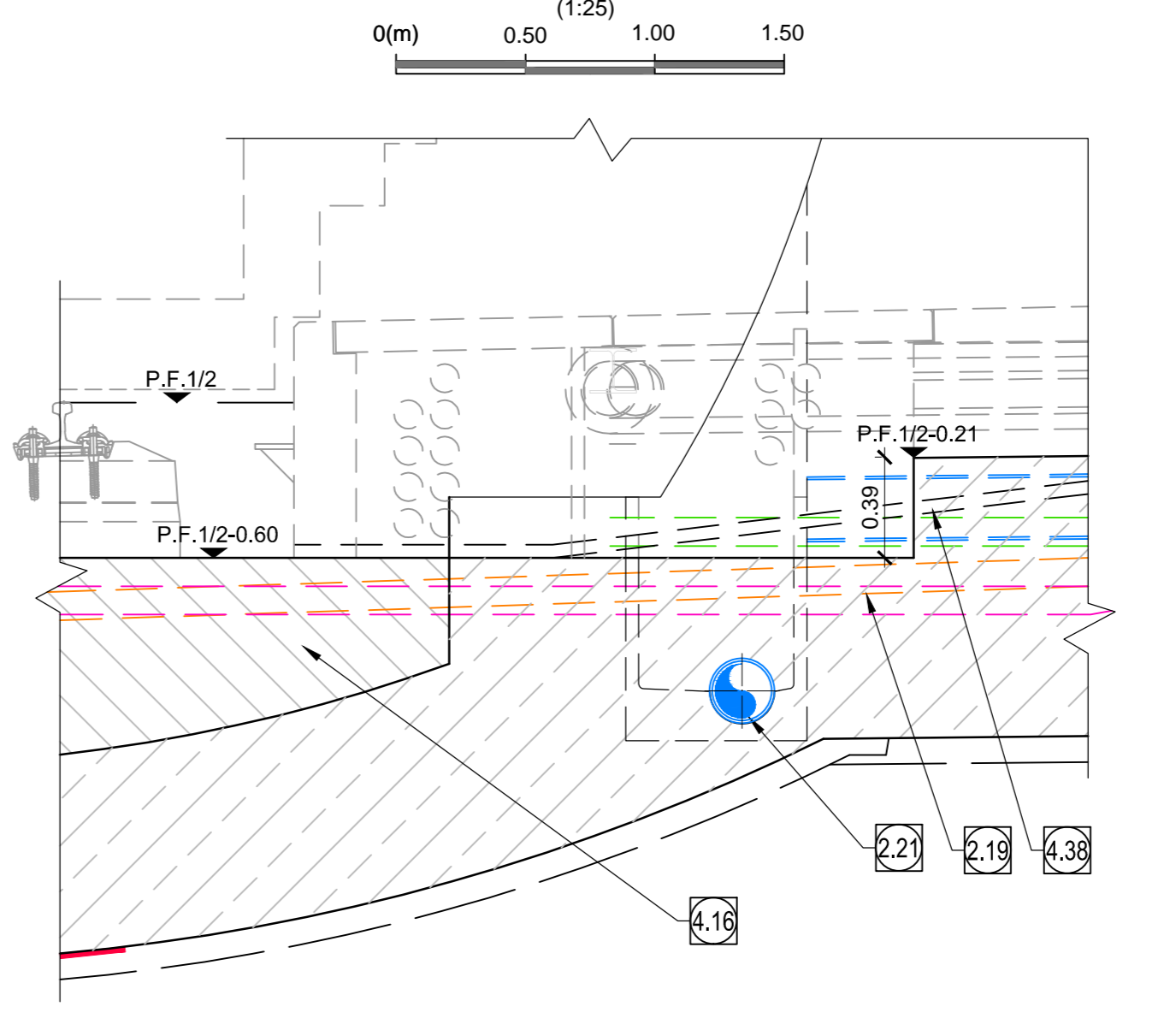
- | | | | |
|------|--|-----|---|
| 1.2 | Minimales Lichtraumprofil
Stagione minima | 4.3 | Kontrollschicht Ultradränage - Fertigputz aus Polymerbeton
Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in ds polimerico |
| 1.3 | Widerlager und Stützplatte
Piedritti e piastra | 4.4 | Ultradränage
Calcestruzzo di sottofondo |
| 1.4 | Abstreiflage aufgenut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erdpressionen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
finitura secondo necessità statica | 4.5 | Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento |
| 1.5 | Kabelschutzhöhle DN100 110x5,3mm
Cavatoio DN100 110x5,3mm | 4.6 | Schicht Fahrbahnverbesserung, Fertigputz
Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato |
| 1.6 | Bohrung Ø80 L100mm oder entsprechende Ausparung in
Ausbaustrichtung, Mindestabstand 1,5m zu Bauteilen in
Analogie mit hydrogeologischen Bedingungen
Foro Ø80 L100mm o quota equivalente nel rivestimento
di prima fase, passo minimo 1,5m da definire in funzione
delle condizioni idrogeologiche | 4.7 | Flexibles Kabelschutzhohl DN100 50, Erdring
Cavatoio flessibile DN100 50, messa a terra |
| 1.7 | Stahlbeton Innenschale
Rivestimento definitivo in c.a. | | |
| 1.8 | Baugewebte
Aero tessuto | | |
| 2.1 | Umschlingung in Abstreiflage
Adesivungsdicke 3mm
Adesivungssystem:
• PVC-P-Kunststoffschicht, 2mm
• Schutzstrich für bewehrten Bauteil
Geotextil 200g/m²
• Elastischer Überlappungsrand mit Elementen
mit hoher Dehnfähigkeit (gerade)
• Geotextil (Elastizitätsdehnung)
• Wasserstopf mit Querschnitt
• Strich d'isolamento, 3mm
• System d'impregnazione:
• elastische Adesivung PVC-P, 2mm
• Strich d'isolamento mit Bewehrung
• eventuelle Elemente d'isolamento di superficie con
elastische Funktion (elastisch). Tavola sinottica di
applicazione dei materiali | | |
| 2.4 | Membranbahn in Längsrichtung, Ø20cm
Membranbahn in Querrichtung, Ø20cm, bei Betonierlage
in Kombination mit dem Spritzbeton | | |
| 2.5 | Ultradränage (gestrichelt)
PP DN100 250 auf Betonbauwerk
Drainaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
Fahrbahnverbesserung (VSB/VR)
PP DN100 315 in Beton vertig
Drainaggio acque di piattaforma (tubo occhio),
PP DN100 315 posato nel calcestruzzo | | |
| 2.16 | Bodenverbesserung Querschlag, Rohr PP DN110
Drainaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN110
Drainaggio acque di piattaforma del cunicolo, tubo PP DN110 | | |
| 2.20 | Querlinie in Polymerbeton, Außenmaße 13,5x15 cm,
Ø11 für Erdmontagebohrung
Caratteristica trasversale in ds polimerico, dimensioni esterne 13,5x15 cm,
per il drenaggio delle acque di piattaforma | | |
| 2.23 | Ultradränage (gestrichelt)
PP DN100 250 in Beton vertig
Drainaggio acque di falda (tubo occhio),
PP DN100 250 posato nel calcestruzzo | | |

L (m)	Osttunnel Galerie Ost				Westtunnel Galerie West						
	Station / Progressiva	P.F. 1(m)	Q.B. 1(m)	P1	Station / Progressiva	P.F. 2(m)	Q.B. 2(m)	P2			
70.000	47+2+67.700	734.655	734.965	1.00%	28.100	47+2+30.519	734.719	735.029	0.771%	28.100	722.412
70.000	47+6+01.700	733.350	733.660	1.00%	28.100	47+5+64.519	733.388	733.698	0.866%	28.100	721.061

Aussenseite Anlagenschächte / Pozzetto impianti lato esterno
 DETAIL A / PARTICOLARE A



Innenseite Anlagenschächte / Pozzetto impianti lato interno
 DETAIL B / PARTICOLARE B



Logo of BBT (Brenner Basistunnel) and other project partners.

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Vienna
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungplanung

Patentierung des Eisenbahnstrecke München - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Projektierung exceciva

D0700: Bauwerk Mula 2-3

Projektname: WBS
 Hauptinhalt mit Innenschale auszustatten: Gallerie principali da rivestire
 Dokumentart: Tipo documento
 Regelprofil: Sezione tipo
 Regelprofil und Grundriss: Sezione tipo applicata e pianta
 CT1-GL-E-T (BP 47/2 e BP 47/3)

Mittlerer	Mittlerer	Mittlerer	Mittlerer
PRO TER	PÖYRY	pini swiss engineers	PIRELLA GÖTTSCHE LOWE
Fachplaner / progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti Tel. +39 0445 41001	Fachplaner / progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti Tel. +39 0445 41001	Fachplaner / progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti Tel. +39 0445 41001	Fachplaner / progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti Tel. +39 0445 41001

Beauftragter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
02	30.01.2015	Vladana Roudina	PRO TER
02	30.01.2015	Roudina	PRO TER

Projekt / Progetto	Start / Inizio	Ende / Fine	Stand / Stato	Skala / Scala	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio	Blatt / Foglio
02	H61	QI	100	KRP	D0700	21885	21	0.80/1