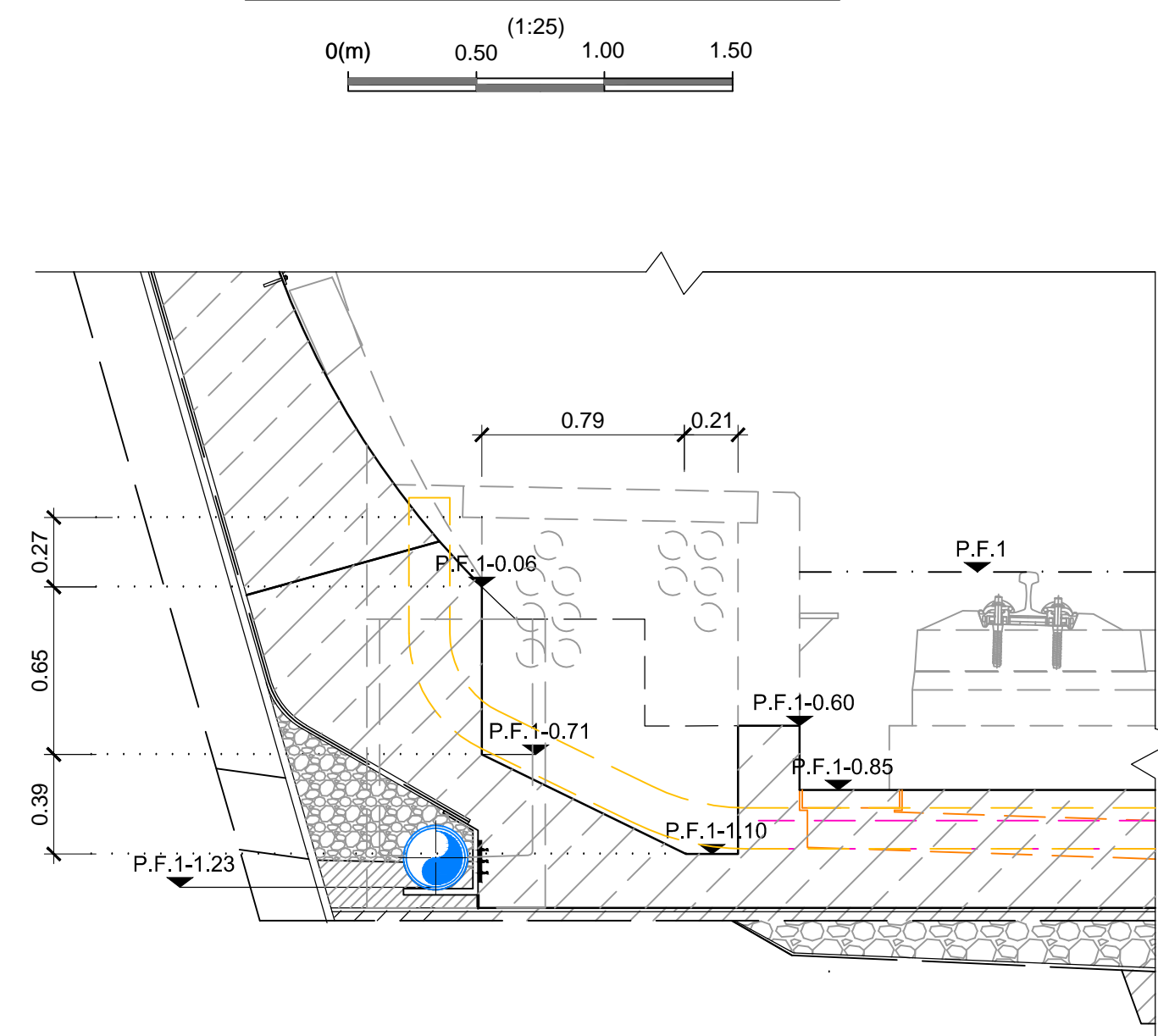
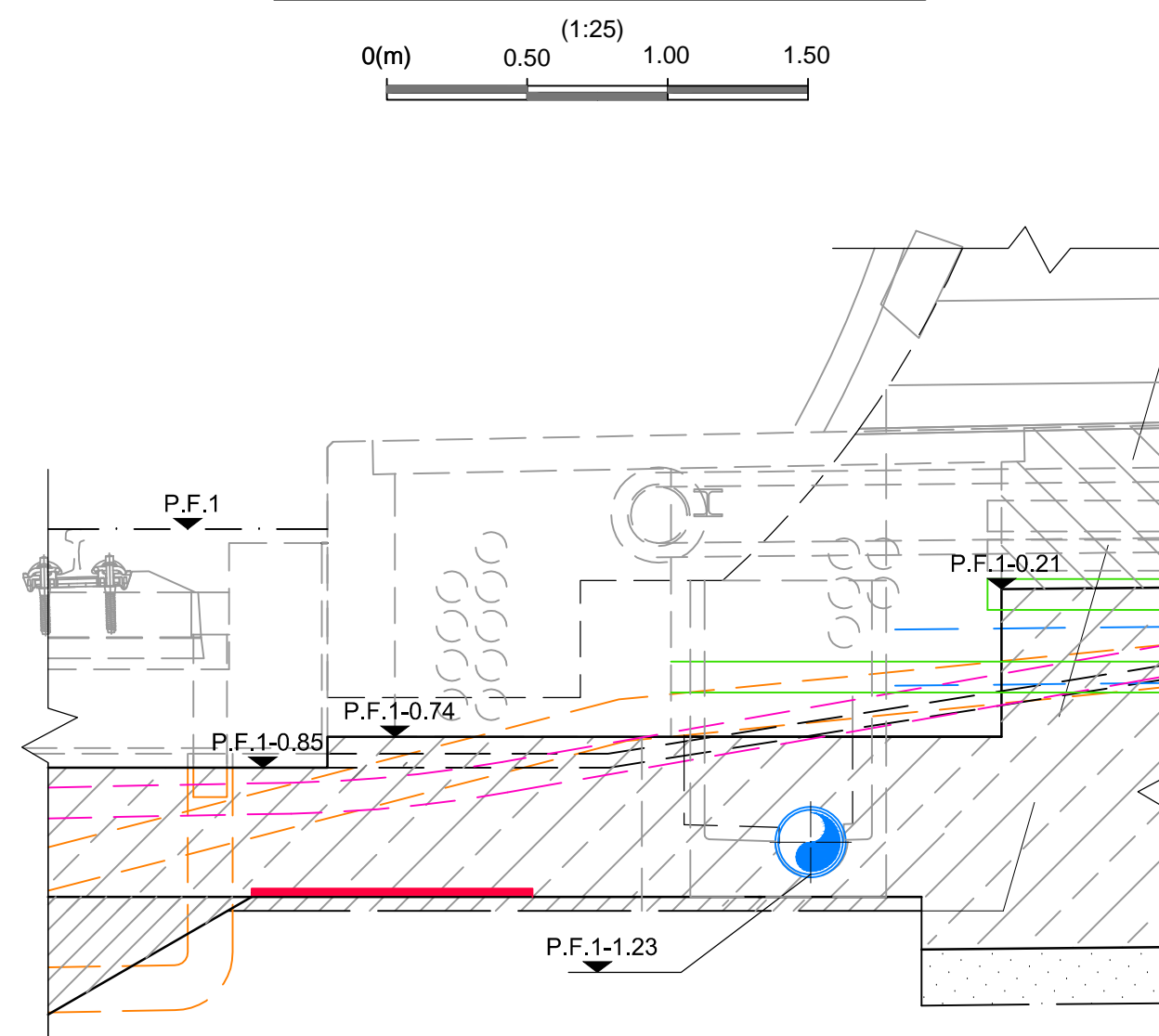


DETAIL A / PARTICOLARE A



DETAIL B / PARTICOLARE B



1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima Widerlager und Schallplatte Piedritti e platea
1.3	Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
1.4	Kabelschutzhöhre DN100 110x5.3mm Cavidotti DN100 110x5.3mm
1.7	Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Ausparung in Ausbruchsicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.
1.8	Foro Ø80 L=60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche
1.13	Stahlbeton Innenachse Rivestimento definitivo in c.a.
1.28	5 PVC-Rohre Ø160 Kabel 25 KV 5 tubi in PVC Ø160 cavi 25 KV

2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-F-Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil z500g/m ² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß - Übersichtstafel Materialanwendung) - Wasserstopf im giunto di getto - Strato di regolarizzazione, 3cm - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geocomposito z500g/m ² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazioni dei materiali)
2.2	Drainagekies Ø16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Ghiaia drenante Ø16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.3	Schiffiter, Drainagekies 16/45mm, d ≥ 25cm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.4	Filter of fondo, ghiaia drenante 16/45mm, d ≥ 25cm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.8	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm. Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonlufte
2.9	Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto
2.10	Ulmendrainage (geschützt), PP DN100 250 auf Betonbetzt Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN100 250 posato sul calcestruzzo
2.11	Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN100 315 in Beton verlegt Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN100 315 posato nel calcestruzzo
2.12	Scholdrainage, PP DN100 250 (geschützt) Drenaggio acque di falda zona soletta, PP DN100 250 (microforato)
2.13	Geotextil z500g/m ² Geotessile z500g/m ²
2.14	Bodenentwässerung Querschlag, Rohr PP DN110 Drenaggio acque di piattaforma del curucolo, tubo PP DN110
2.15	Querinne in Polymerbeton, Außenmaße 13.5x15 cm, für Fahrbahnentwässerung Canaletta trasversale in cls polimerico, dimensioni esterne 13.5x15 cm, per il drenaggio delle acque di piattaforma
2.16	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN100 250 in Beton verlegt Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN100 250 posato nel calcestruzzo
2.17	Ulmendrainage (geschützt), PP DN100 200 auf Betonbetzt Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN100 200 posato sul calcestruzzo

4.3	Ummantelung mit Mineralasberplatte (2x30mm), Baustoffklasse A, nach DIN EN 13501-1 und durch Kunststoffumhüllung vor mech. Beanspruchung geschützt Ricoprimento con strato di fibra minerale (2x30mm) classe di materiale A secondo EN 13501-1 e un ulteriore strato di plastica per la protezione meccanica
4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
4.7	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
4.22	Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato
4.23	Schacht Scholdrainage, Fertigteil Pozzetto drenaggio acque di falda zona soletta
4.38	Flexibles Kabelschutzhohr DN100 50, Erdung Cavidotto flessibile DN100 50, messa a terra

L (m)	Ostseite Galleria Est		Westseite Galleria Ouest		PS	L3 (m)			
	Station / Progressiva	P.F. (m)	Station / Progressiva	P.F. (m)					
Querschlag / Curucolo trasversale di collegamento 54/1	40.000	54.0+00.000	757.701	758.011	53.9+47.396	758.438	758.748	2.814%	26.200
Querschlag / Curucolo trasversale di collegamento 54/1a	40.000	53.9+70.000	757.479	757.789	53.9+57.396	758.211	758.521	2.796%	26.200

BEMERKUNGEN / NOTE
RICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDE KLIMETRIE /
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGRESSIVE CHILOMETRICHE /
SIEHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE FÜR VERLAUF DER ANLAGEN UNTER DEM DOPPELBOGEN /
PER L'ALINEAMENTO DEGLI IMPIANTI SOTTOIL, PAVIMENTO TECNICO SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI

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.	Kota Bodenrisse Querverbindung Quota piano di calpestio del curucolo
Q.B.	Bankethöhe (bezogen auf SOK) Quota banchina (con riferimento a P.F.)

Referenzdokumente

Documenti di riferimento	Contenuto	Disposizione
02_H61_OP_090_KH5_D0700_21097	Anordnung Schächte - Grundrisse und Bauwerke - (Blatt B/8)	Disposizione pozzetti e banchine - Pianta (Tav. B/8)
02_H61_CS_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica curucoli trasversali
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT

Bearbeitungsstand

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortliche Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11	Prüfung und Freigabe der Umkleung der Veränderungen aus dem Profilverfahren / Completamento progetto e recepimento struttura	Rivisita	09.10.2014
20	Überprüfung und Genehmigung der Revisions- und Änderungsarbeiten / Revisione e approvazione dei lavori di modifica	Rivisita	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivisita	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportschweren Verkehrsnetze Transportschweren Verkehrsnetze

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsentwurf

Potenziamento asse ferroviaria Maseco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauks Males 2-3	D0700: Lotti Males 2-3
Projektschicht: WBS	
Doppelgleisiger Haupttunnel	Gallerie principali a doppio binario
Dokumententyp: Typo documento	
Regelprofil: Sezione tipo	
Titel: Regelprofil und Grundriss	Sezioni tipo applicata e pianta
CT2-GL-DM (BP 54/1, 54/1a)	CT2-GL-DM (BP 54/1, 54/1a)

Mandante	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI HAUSA ROBERTI
Fachplaner / progettista specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Pro Ter	Pro Ter
	30.01.2015	Rivisita	Pro Ter

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

Projektbeginn / Data inizio	Projektende / Data fine	Projektumfang / Campo di lavoro	Projektziele / Obiettivi
02	H61	QI	260
			KRP
			D0700
			21688
			21