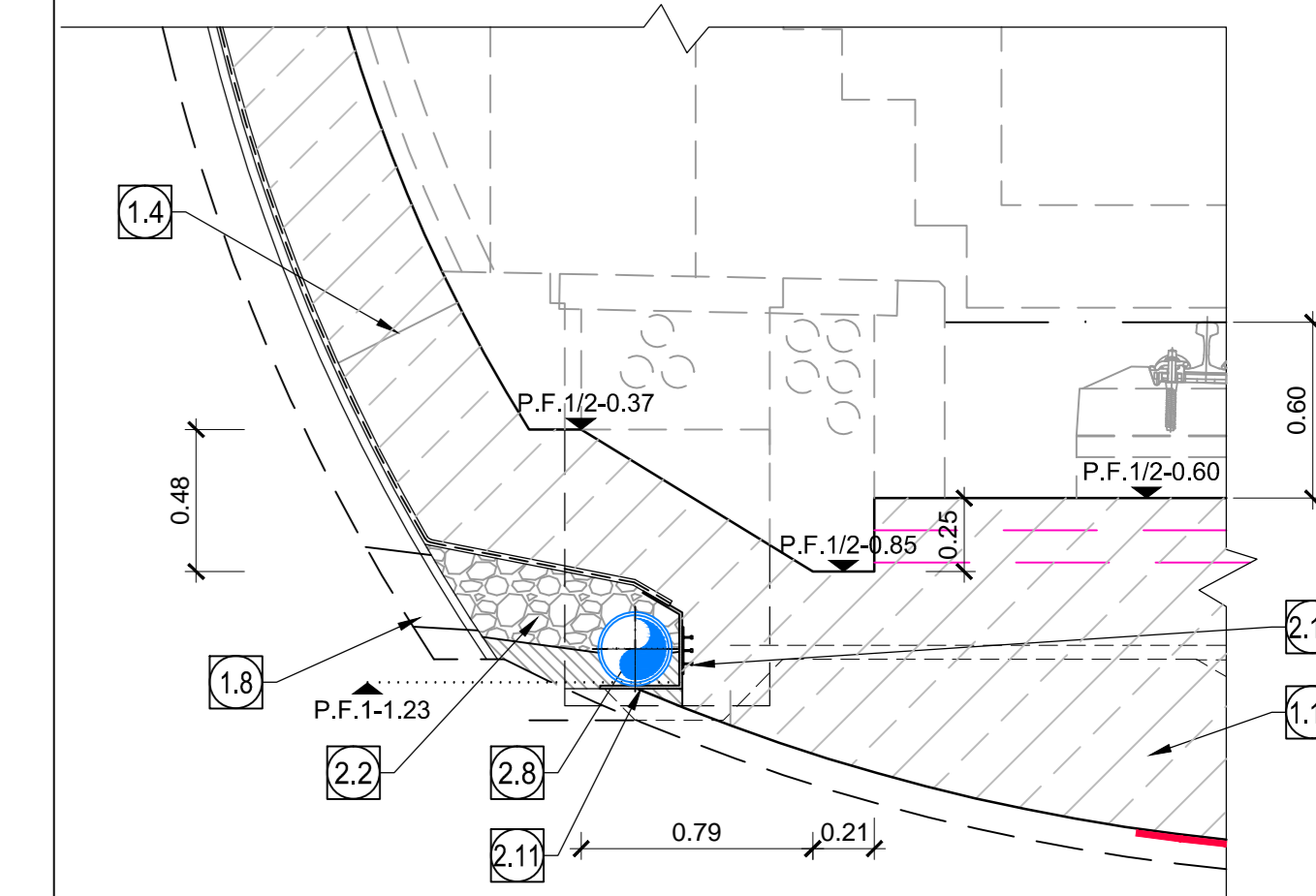


NOTE
BLICKRICHTUNG - RICHTEUNG DER STEIGENDEN KLIMETERUNG /
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGREDIVE CHILOMETRICHE

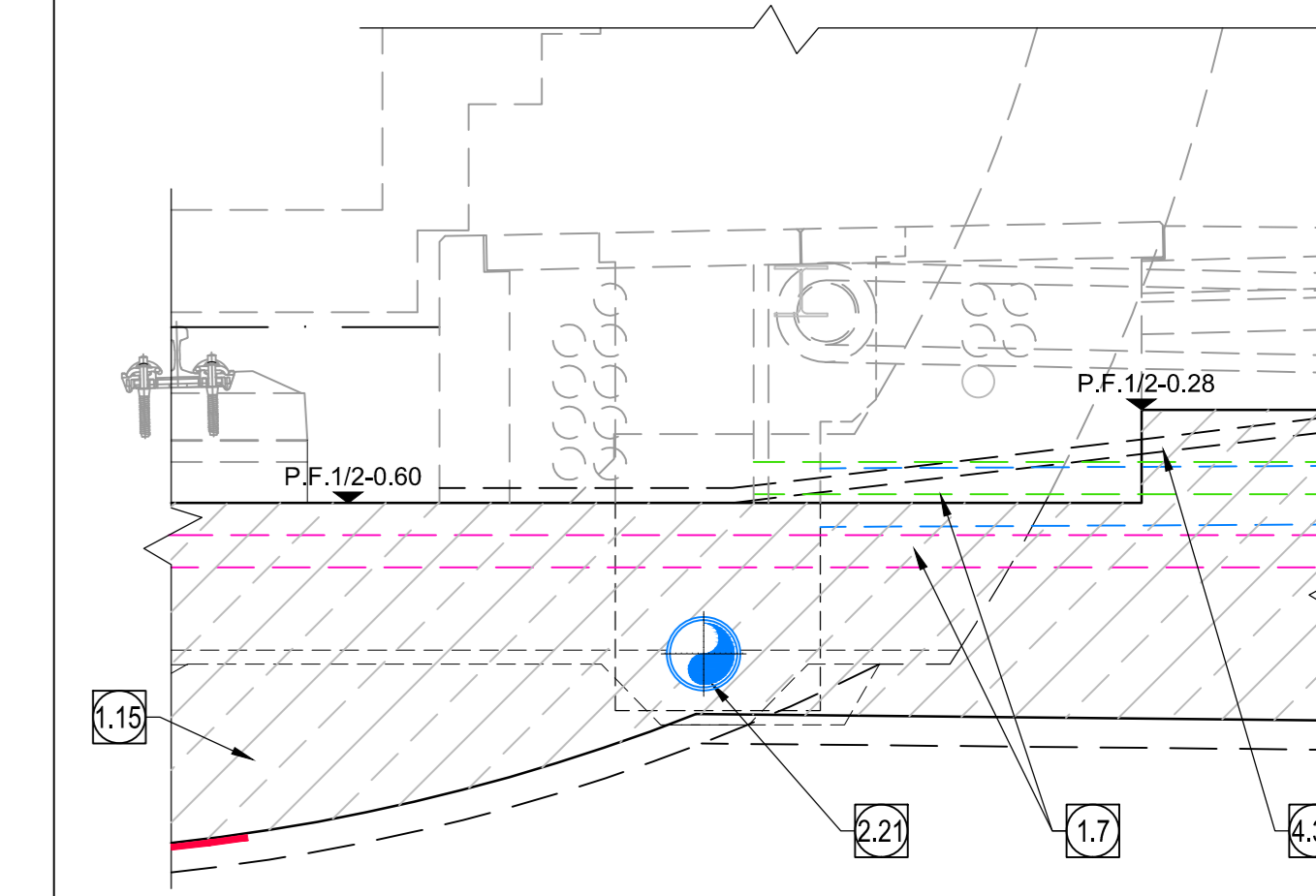
ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

- SOK/P.F. = 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
- B.K. = Bankhöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)
- Q.C. = Erkundungsgastunnel Projekthöhe
Quota progetto cunicolo esplorativo

Aussenseite anlagenschächte / Pozzetto impianti lato esterno
DETAIL A / PARTICOLARE A
(1:25)



Innenseite anlagenschächte / Pozzetto impianti lato interno
DETAIL B / PARTICOLARE B
(1:25)



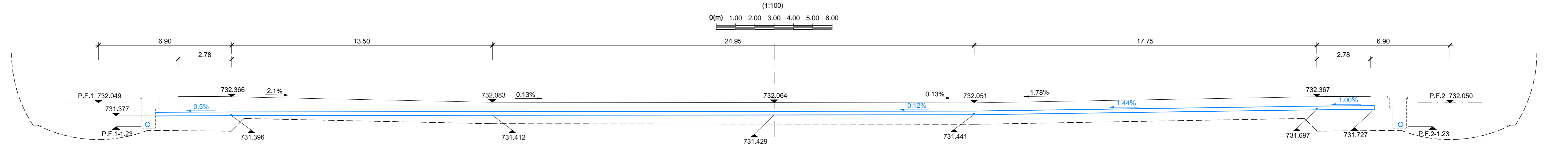
Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_Q5_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8)	Disposizione pozzetti - Planta (Tav. 2/8)
02_H61_Q5_090_KTB_D0700_21100	Übersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica cunicoli trasversali
02_H61_Q5_090_KTB_D0700_21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
11	Prüfung der Ausführung und Umsetzung der Vorarbeiten aus dem Profilverfahren / Completamento progetto e recepimento lavori	Riviera	09.10.2014
20	Überprüfung der Dimensionierung bei 1.1 von 17.10.2014 / Revisione a liquidazione del 17.10.14	Riviera	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Riviera	30.01.2015

LANGENPROFIL BERGWASSERDRAINAGE / PROFILO TUBAZIONI DRENAGGIO ACQUE DI FALDA



- 1.1 Innenschale aus Ortbeton
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
- 1.2 Minimaler Lichtpunkt
Sagoma minima
- 1.3 Abstände aufgrund gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischer Erfordernissen
Querschnitt nach statischer Erfordernissen
Mindestabstand 1.5m zu benachbarten in Abhängigkeit der hydrologischen Bedingungen.
- 1.4 Fertigungsmasse mit Korbstützstütze DN200 110x3.3mm
Elemente präfabriziert mit standard DN200 110x3.3mm
- 1.5 Korbstützstütze DN200 110x3.3mm
Cauccioli DN200 110x3.3mm
- 1.6 Bohrung Ø90 L=300mm oder entsprechende Ausprägung in Abhängigkeit der hydrologischen Bedingungen.
- 1.7 Flur Ø80 L=300mm oder entsprechende Ausprägung in Abhängigkeit der hydrologischen Bedingungen.
- 1.8 Flur Ø80 L=300mm oder entsprechende Ausprägung in Abhängigkeit der hydrologischen Bedingungen.
- 1.9 Spaltbeton Innenschale
Rivestimento definitivo in c.a.
- 1.10 Schlagbohle
Acce rivestito

- 2.1 Fugenband in Arbeitstage
Rivestimento definitivo in calcestruzzo
Anschlusssystem
PPV C/P Kunststoffrohrsystem
mit Schutzschicht bei bestimmten Bauteilen
Gesamtdrillrohr
Eventuelle Oberflächenabdichtung mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (germ.)
Überschichtbeton (Mörtelbeton)
Querschnitt nach statischer Erfordernissen
Mindestabstand 1.5m zu benachbarten in Abhängigkeit der hydrologischen Bedingungen.
- 2.2 System B impermeabilizzazione
membrana di impermeabilizzazione P.V.C.P. 2mm
con strato di protezione per investimenti armati
geotessuto: 300g/m²
eventuali elementi di drenaggio di superficie con intervallo laterale orientato 80°. Tavole vincolate di addecozione del materiale.
- 2.3 Noppenbahn in Querschlag, d=20mm
Noppenbahn in Querschlag, d=20mm, bei Betondecke
Membrana fugata in direzione tangenziale, d=20mm
Membrana fugata in direzione trasversale, d=20mm
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.4 Innendrainage (gestrichelt)
PP DN200 250 auf Betonboden
Drenaggio acqua di falda (tubo cieco),
PP DN200 250 posato auf caementazzo.
- 2.5 Noppenbahn in Längsrichtung, d=20mm
Noppenbahn in Querschlag, d=20mm, bei Betondecke
Membrana fugata in direzione tangenziale, d=20mm
Membrana fugata in direzione transversale, d=20mm
in corrispondenza delle riprese di getto
- 2.6 Innendrainage (gestrichelt)
PP DN200 250 auf Betonboden
Drenaggio acqua di falda (tubo cieco),
PP DN200 250 posato auf caementazzo.

L (m)	Ostseite Gallerie Ost		Westseite Gallerie West		L1 (m)	Q.C (m)		
	Station / Progressiva	P.F. (m)	Station / Progressiva	P.F. (m)				
70.00	47.8+34.700	732.049	732.359	47.8+47.519	732.050	732.360	56.20	719.450

Querschlag / Cunicolo laterale di collegamento 48/1

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transnationalen Verkehrsnetze Trans Europäischer Verkehr

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsentwurf

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

D0700: Baukilometer 2+3

Projektant: WBS
Haupttunnel mit Innenschale auszustatten: Gallerie principali da rivestire
Dokumententyp: Tipo documento
Regelprofil: Regelprofil und Grundriss
Titel: Sezioni tipo applicata e pianta CT1-E-GL-E-T (BP 48/1)
Dokumententyp: Sezioni tipo applicata e pianta CT1-E-GL-E-T (BP 48/1)

Mittlerer	Mandante	Mandante	Mandante
PRO TIER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI HAUSA ROBERTI

Projektor / progettista specialiste: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Projektor / progettista specialiste: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Projektor / progettista specialiste: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Projektor / progettista specialiste: Ing. Enrico Maria Pizzarotti

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Vladiana	Pro Tier
30.01.2015	Riviera	Pro Tier

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

Projekt: 02_H61_QI
Milestone: 100
Datum: 02.12.15
Dokumententyp: KRP
Status: 100