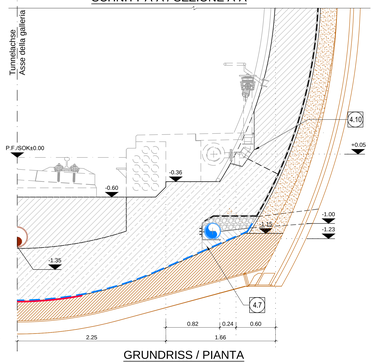
1.1	Innenschale aus Ortbeton Rivestimento definitivo in calcestruzzo
1.2	Minimales Lichtraumprofil Sagoma minima
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedritti e platea
1.4	Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica
1.8	Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchsicherung, 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
1.15	Sohlgewölbe Arco rovescio

2.1	Fugenband in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen • Geotextil 3900g/m² • Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Überschichtafel Materialanwendung) - Water-stop im giunti di getto - Strato di regolarizzazione, 3cm - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geocomposito 3900g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)
2.2	Drainagekies 8/16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) Ghiaia drenante 8/16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)
2.4	Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm Membrana bugnata in direzione trasversale,d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto
2.5	halbseitig ohne Sperranker, ba400mm Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, ba400mm
2.8	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo
2.9	Fahrbahnentwässerung (Vollroh), PP DN/OD 315 in Beton verlegt Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
2.11	Winkelprofil Profilo angolare

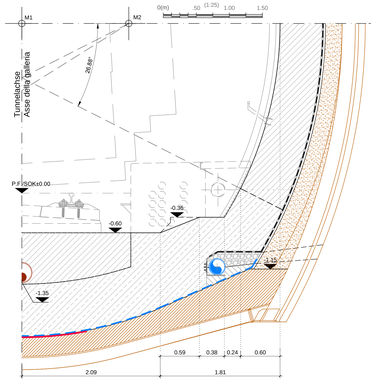
3.3	Regellichtraum (RL) Sagoma limite
3.4	Fluchtweg und Rettungsweg b/h=1.20x2.25m Via di fuga e soccorso b/h=1.20x2.25m
3.4a	Service- und Wartungsweg b/h=0.70x2.20m Via di servizio e di manutenzione b/h=0.70x2.20m

4.5	Kontrollschacht Ulmendrainage - Fertigteil aus Polymerbeton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
4.7	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
4.10	Aussparung in Innenschale Scasso nel rivestimento
4.17	PVC-P Kunststoffdichtungsbahn (2mm) im Schachtbereich aussparen und am Schachtrand umlaufend befestigen Membrana di impermeabilizzazione PVC-P, (2mm) lasciare spazio libero nell'area del pozzetto e fissarla sull'intero margine del pozzetto
4.18	Steigeisen nach EN 13 1011/Anordnung an der Schachtwand der tieferliegenden Fließzone Maniglioni secondo EN 13 101 (posizionati sulla parete del pozzetto)
4.19	Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung Caditoia per raccolta delle acque di piattaforma
4.20	Einleitung Fahrbahnentwässerung PP DN/ OD 160 Immissione delle acque di piattaforma PP DN/ OD 160
4.22	Schacht Fahrbahnentwässerung, Fertigteil Pozzetto acque di piattaforma, elemento prefabbricato

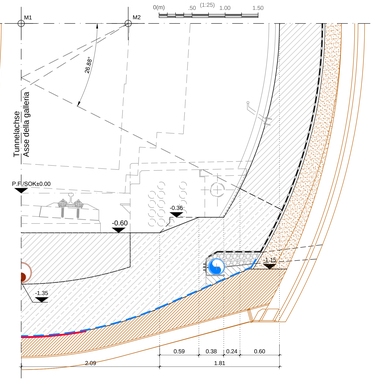
Hydrantenschachts und Hydrantennische / Pozzetto e nicchia per idrante
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



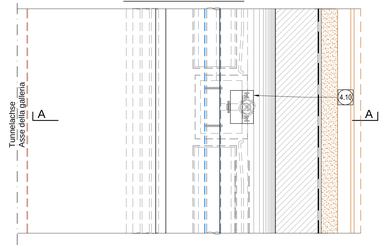
Bankett aus Ortbeton Innenseite - Linkskurve und Gerade / Tratto di banchina gettata in opera lato interno curva sx e rettifilo
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



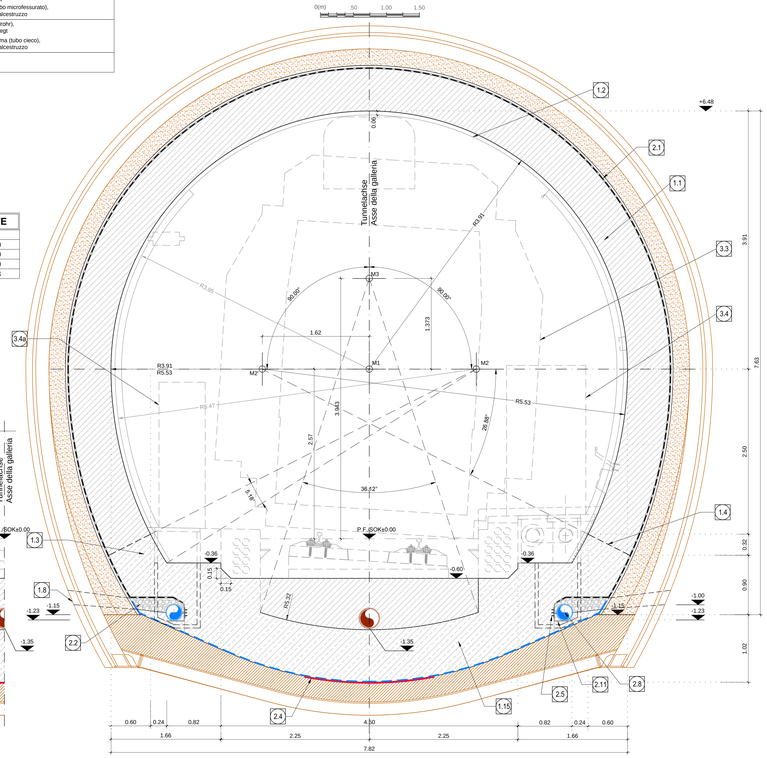
Bankett aus Ortbeton Innenseite - Rechtskurve / Tratto di banchina gettata in opera lato interno curva dx
SCHNITT C-C/ SEZIONE C-C



GRUNDRISS / PIANTA



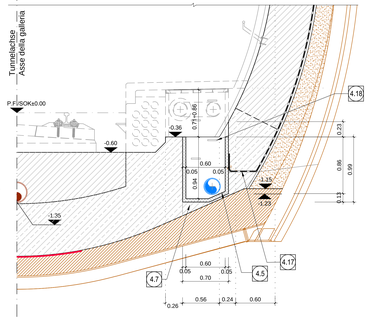
QUERSCHNITT G-LE-Td/ SEZIONE TIPO GL-E-Td



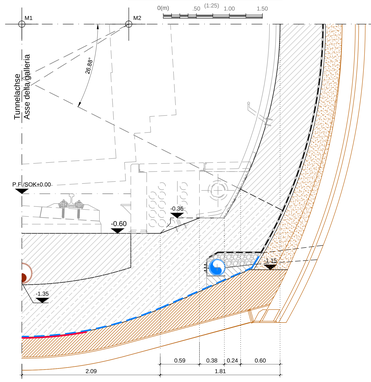
KOORDINATEN / COORDINATE		
PTNo.	X	Y
M1	0.000	+2.570
M2	+1.620	+2.570
M2'	-1.620	+2.570
M3	0.000	+3.943

SEZIONE TIPO APPLICATA REGELPROFIL	SEZIONE DI SCAVO AUSBRUCHSQUERSCHNITT
GL-E-Ta	T1, T2, T2R*b, T3 mod. T3 (RMR<50>60)
GL-E-Tb	T3 (RMR<40>50)
GL-E-Tc	T3 bis
GL-E-Td	T5 bis e T5 ter

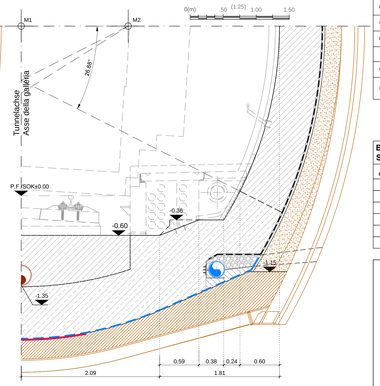
Kontrollschacht Ulmendrainage Innenseite / Pozzetto drenaggio acque di falda lato interno
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



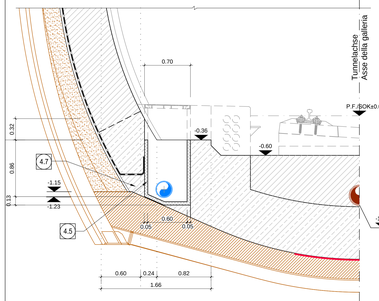
Anlagenschacht Innenseite - Linkskurve und Gerade / Pozzetto impianti lato interno curva sx e rettifilo
SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



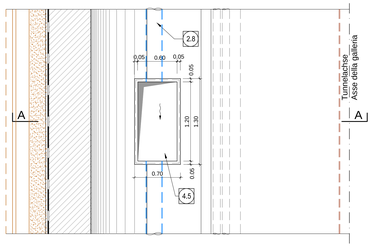
Anlagenschacht Innenseite - Rechtskurve / Pozzetto impianti lato interno curva dx
SCHNITT D-D/ SEZIONE D-D



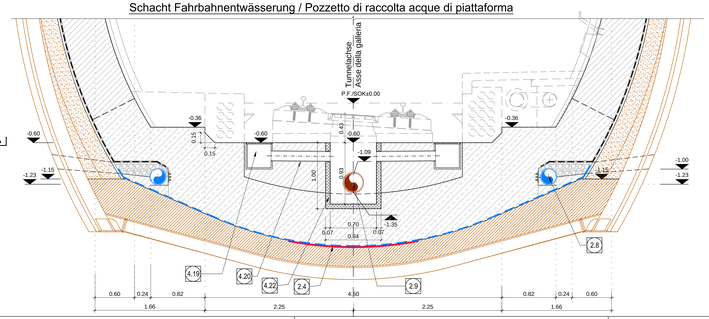
Kontrollschacht Ulmendrainage Außenseite / Pozzetto drenaggio acque di falda lato esterno
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



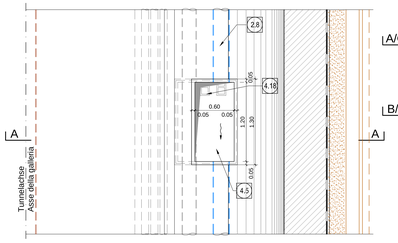
GRUNDRISS / PIANTA



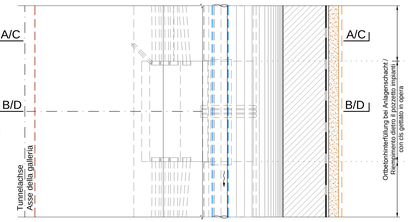
Schacht Fahrbahnentwässerung / Pozzetto di raccolta acque di piattaforma



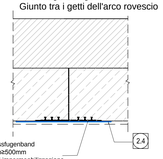
GRUNDRISS / PIANTA



GRUNDRISS / PIANTA



Blockfuge Sohlgewölbe
Giunto tra i getti dell'arco rovescio



Darstellung der bestehenden Bauwerke
Rappresentazione delle opere esistenti

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 calpesto del cunicolo

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_090_KHS_D0700_21090	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 1/8) Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 1/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 1/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21091	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 2/8) Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 2/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 2/8)
02_H61_OP_090_KHS_D0700_21092	Anordnung Schächte - Grundriss (Blatt 3/8) Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 3/8)	Disposizione pozzetti - Pianta (Tav. 3/8)
02_H61_TI_100_XSC_D0700_21806	Schalung GL-E-Td	Carpenteria GL-E-Td
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE) Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtungs- und Dranagematerialien (GL und CE) Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)	

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
11	Projektanveränderungen und Umsetzung der Anforderungen aus dem Prüfverfahren Completamento progetto e recepimento richiesta	Reutlinger	09.03.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmeisung N. 1 von 17.10.2014 / Revisione a seguito CDS n.1 del 17.10.14	Reutlinger	04.12.2014
21	Angabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Reutlinger	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanzielle Vorhaben
Opera Finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di transporto transeuropee

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700 Baulos Maufs 2-3	D0700 Lotto Mules 2-3
Projektanhang Hauptunnel mit Innenschale auszustatten	WBS Gallerie principali da rivestire
Dokumentenart Regelprofil	Tipo documento Sezione tipo
Titel Regelprofil GL-E-Td	Titolo Sezione tipo applicata GL-E-Td

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese
Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
OR Ingg. Mesiano P. e Zanni S.

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
PRO ITER	PÖYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-RAISA ingegneria associata
Fachplaner / Longetitle specialista	Fachplaner / Longetitle specialista	Fachplaner / Longetitle specialista	Fachplaner / Longetitle specialista
Ing. Enrico Maria Pizzarotti OR Ingg. Mesiano P. e Zanni S.			

	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Bearbeitet / Elaborato	30.01.2015	Privoyaru	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Reutlinger	Pro Iter

BBT Gallaria di Base del Brennero
Brenner Basistunnel BBT SE

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

Projekt-Nummer / Progetto	von / da bis / a	32.0+88 54.0+15	Bau-Kilometer / Chilometri opera	von / da bis / a	47.2+59 48.9+02	Status Stato progetto	Massstab / Scala 1 : 25

Stand	Lot	Einheit	Nummer	Gattungskennzahl	Ordnung	Nummer	Revision
Stato	Lotto	Unità	Numero	Codice categoria	Ordine	Numero	Revisione
02	H61	TI	100	KRP	D0700	21833	21

1:30m²