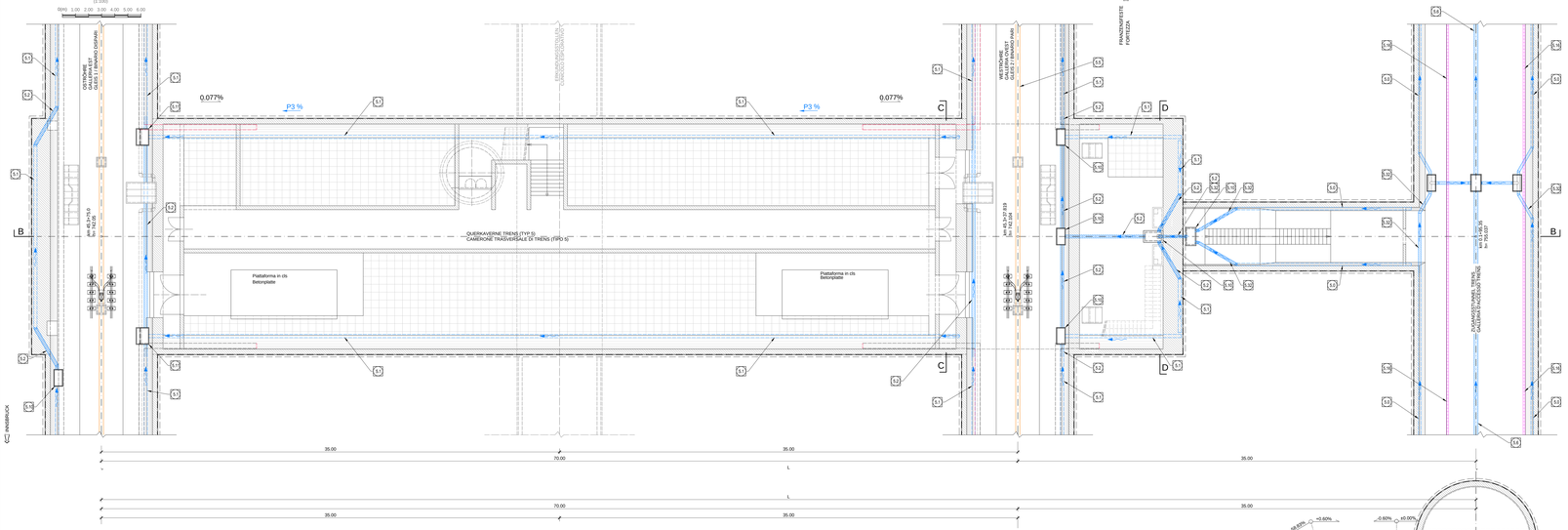
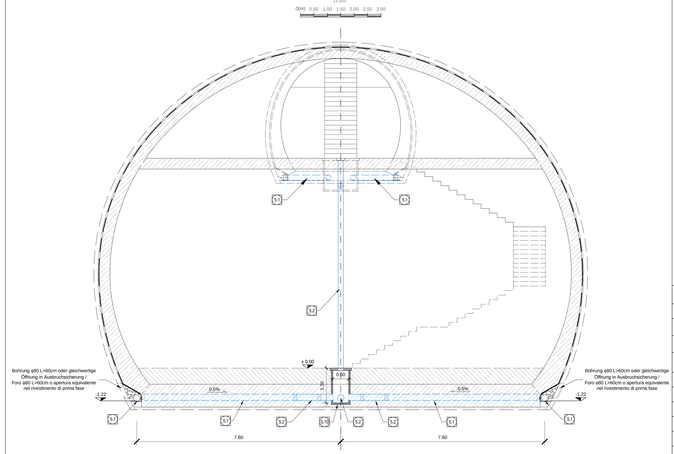
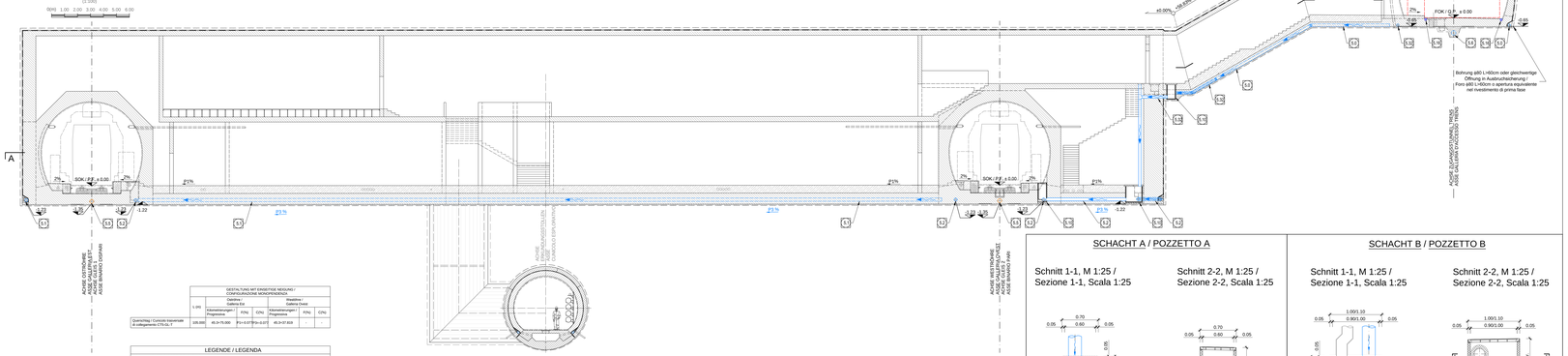
Schnitt A-A, M 1:100 / Sezione A-A, Scala 1:100



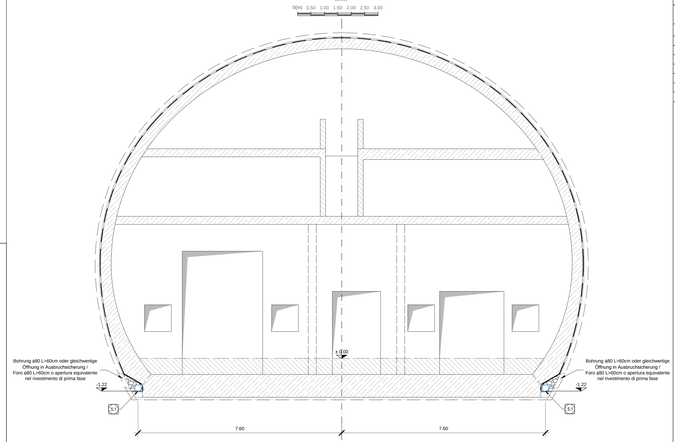
Schnitt D-D, M 1:50 / Sezione D-D, Scala 1:50



Schnitt B-B, M 1:100 / Sezione B-B, Scala 1:100



Schnitt C-C, M 1:50 / Sezione C-C, Scala 1:50

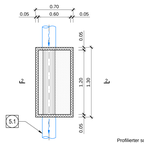


	GESTALTUNG MIT EINSEITIGE NEIGUNG / CONFIGURAZIONE MONOPENDENZA					
	Gleisachse / Binario			Weiche / Deviatoio		
	Abmessungen / Progressiva	FON	CON	Abmessungen / Progressiva	FON	CON
Querschlag / Cunicolo trasversale B-collegamento CT5-GL-T	100.000	45.3+75.000	P3+0.077	Pk+0.077	45.3+37.819	

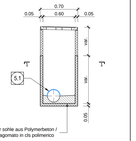
LEGENDE / LEGENDA
FON = HINDERSIGING / PENDENZA FALDA
CON = HOHE MESSUNG / PRESENZA COLLETTORE
SOK / F.F. = SCHIEBENDEBERNAHTE / QUOTA PIANO FERRO GALLERIA DI LINEA
FOK / G.F. = KOTE BODENHÖHEN QUERVERBINDUNG / QUOTA PIANO DI SALPESTRO DEL CUNICOLO

SCHACHT A / POZZETTO A

Schnitt 1-1, M 1:25 / Sezione 1-1, Scala 1:25



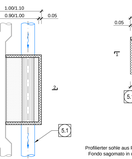
Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25



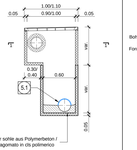
Profilierter sohle aus Polymerbeton / Fondo sagomato in cls polimerico

SCHACHT B / POZZETTO B

Schnitt 1-1, M 1:25 / Sezione 1-1, Scala 1:25



Schnitt 2-2, M 1:25 / Sezione 2-2, Scala 1:25



Profilierter sohle aus Polymerbeton / Fondo sagomato in cls polimerico

6.3	Ummendrainage, geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm in PP SN16
6.1	Ummendrainage, geschlitztes Rohr DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore microfessurato DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm in PP SN16
6.2	Ummendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 250 mm DN/ID 228 mm in PP SN16
6.5	Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm in PP SN16
6.6	Ummendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 315 mm DN/ID 288 mm in PP SN16
5.16	Kontrollschacht Ummendrainage Typ A, Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO A - Acque di falda Prefabbricato in cls polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 60x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
5.15	Kontrollschacht Ummendrainage Typ B, konventioneller Vortrieb mit Loechweiserleitung Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70/110x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 100x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 vernegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO B - Acque di falda scavo tradizionale, con collettore aninicrando Pozzetto prefabbricato in cls polimerico dim. est. 70/110x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 100x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
5.36	Querrinne aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 130x130 mm, Garnitur mit aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125 nach EN 124 / Canaletta in cls polimerico dim. 130x130 mm / Canaletta in cls polimerico dim. 130x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
5.35	Ummendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di falda, collettore non microfessurato DN/OD 200 mm DN/ID 182 mm in PP SN16

BEMERKUNG / NOTA :
1) Alle Kontrollschächte über 1.60 m hoch werden mit sämtlichen notwendigen Sicherheitsausstattungen versehen wie Steigeisen mit Fallschutz und rutschfeste Stufen. / Tutti i pozzetti d'ispezione con altezze superiori a 1.60 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale alla marinara con protezione anticaduta e scalini antiscivolo.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_WB_993_KLP_D0700_16101	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 1/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16102	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 2/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 2/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16103	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 3/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 3/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16104	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 4/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 4/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16105	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 5/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 5/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16106	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 6/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 6/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16107	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 7/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 7/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16108	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 8/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 8/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16109	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 9/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 9/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 10/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 10/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16111	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 11/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 11/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16112	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 12/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 12/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16113	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 13/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 13/14)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16114	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 14/14)	Planimetria idraulica di progetto (Tav. 14/14)
02_H61_WB_993_KOP_D0700_16315	Schärfe Details (Blatt 1/4)	Particolari pozzetti (Tav. 1/4)
02_H61_WB_993_KOP_D0700_16316	Schärfe Details (Blatt 2/4)	Particolari pozzetti (Tav. 2/4)
02_H61_WB_993_KOP_D0700_16317	Schärfe Details (Blatt 3/4)	Particolari pozzetti (Tav. 3/4)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
08	Freigegeben / Consegna preliminare	Bonani	23.01.2014
01	Revision / Revisione	Bonani	22.05.2014
10	Endgegeben / Consegna definiva	Bonani	31.07.2014
11	Projektverabänderung mit Einführung der Fahrbahnrinnen aus dem Polymerbeton / Variante progetto con inserimento canaletta in polimerico	Bonani	26.10.2014
20	Überarbeitung infolge Genehmigung M. T vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DGA n° 1 del 17.10.14	Bonani	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Bonani	30.01.2015

50 Bindung der Europäischen Union in das Wachstum
Die Transeuropäischen Verkehrsnetze Investitionen
Gefördert aus Mitteln des Haushalts der Europäischen Union
Cofinanziert 2 Mrd Euro Mittel von 10 Haushalts Eisenbahnunternehmen

Brenner Basistunnel

Autobau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Baulos Mauls 2-3	D0700: Lotto Mules 2-3
Projektbereich / WBS: Gesamtbauwerke / Opere generali	
Dokumentenart / Tipo documento: Einbauseinrichtung / Smaltimento delle acque	
Titel / Titolo: Hydraulikanordnung - CT5-GL-T (Querkaverne Trens) / Sistemazione idraulica - CT5-GL-T (Cameronе di Trens)	

RTI 40 Consorzio Stabile Consorzio Ferroviario Italiano soc. cons. a r.l. Sede Legale: Via Lucio Lucilio 50 - 00195 Roma - Tel. 06 37518111 - Fax 06 37518200

Generalplaner / Responsabile integrazioni progettazione specialistica: Ing. Enrico Maria Pizzarelli Ord. Ing. Milano n° 14.874

Mandante	Mandante	Mandante	Mandante
PROTIER	PÖYRY	pri swiss engineers	PERIMALI-RIGGA CONSORZIO
Partecipe / Compatente aziendale: Ing. Enrico Maria Pizzarelli Ord. Ing. Milano n° 14.874	Partecipe / Compatente aziendale	Partecipe / Compatente aziendale	Partecipe / Compatente aziendale

Bearbeiter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
	30.01.2015	Bonani	Pro Iter
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Bonani	Pro Iter

BBT SE Galleria di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE

Name / Nome: R. Zurlo	Name / Nome: A. Bergmeister		
Projekt-Status / Stato progetto: Ausführung / Esecutivo	Ist / Ist: SI SHB Schnittstelle / Interfaccia	Soll / Soll: SI SHB Schnittstelle / Interfaccia	Maßstab / Scala: 1:100
Status / Stato: Genehmigt / Approvato	Revision / Revisione: 21		

Code Codice	Code Codice	Code Codice	Nummer Numero	Code Codice	Code Codice	Nummer Numero	Revision Revisione
02	H61	WB	993	KEN	D0700	16221	21

A 0,5m²