



01	Ulmendrainage, geschlitztes Rohr DN200 200 mm D110 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore microforato DN200 200 mm D110 182 mm in PP SN16
02	Ulmendrainage, geschlitztes Rohr DN200 250 mm D110 228 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore microforato DN200 250 mm D110 228 mm in PP SN16
03	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN200 110 mm D110 100 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore non microforato DN200 110 mm D110 100 mm in PP SN16
04	Fahrerabweisung, nicht geschlitztes Rohr DN200 160 mm D110 146 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore non microforato DN200 160 mm D110 146 mm in PP SN16
05	Fahrerabweisung, nicht geschlitztes Rohr DN200 160 mm D110 146 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore non microforato DN200 160 mm D110 146 mm in PP SN16
06	Fahrerabweisung, nicht geschlitztes Rohr DN200 315 mm D110 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore non microforato DN200 315 mm D110 288 mm in PP SN16
07	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN200 315 mm D110 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore non microforato DN200 315 mm D110 288 mm in PP SN16
08	Einfallschachtdeckung aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125, Außenmaße 40x40 cm mit Umrandschicht aus Polymerbeton / Cattedioia in ghisa sferoideale dim. est. 40x40 cm classe B125 con pozzetto sottostante in calcestruzzo polimerico
09	Ulmendrainage, geschlitztes Rohr DN200 160 mm D110 146 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore microforato DN200 160 mm D110 146 mm in PP SN16
10	Schacht Fahrerabweisung Typ F1 Fertigtell aus Polymerbeton, Außenmaße 84x134 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma, Pozzetto prefabbricato in c.p.s. polimerico dim. est. 84x134 cm con chiusura in ghisa sferoideale dim. 70x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
11	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ C, TBM-Vortrieb, Fertigtell aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO C - Acque di falda, drenaggio cunicolo trasversale, Pozzetto prefabbricato in c.p.s. polimerico dim. est. 70x130 cm con chiusura in ghisa sferoideale dim. 90x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
12	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ G, Querschalldragnage, Fertigtell aus Polymerbeton, Außenmaße 164x134 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO G - Acque di falda, drenaggio cunicolo trasversale, Pozzetto prefabbricato in c.p.s. polimerico dim. est. 164x134 cm con chiusura in ghisa sferoideale dim. 90x120 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
13	Querrinne aus Polymerbeton für Fahrerabweisung, Maße 135x150 mm, mit Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125 nach EN 124 / Canaletta di drenaggio acqua di piattaforma Canaletta in c.p.s. polimerico dim. 135x150 mm con griglia in ghisa sferoideale classe B125 secondo EN124
14	Sammelschleife DN 300 mm aus Edelstahl / Collettori in acciaio inossidabile DN 300 mm
15	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ II, Tietpunkt, Fertigtell aus Polymerbeton, Außenmaße 85x120 cm mit Schachdeckel aus Edelstahl 115x70 cm, verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO II - Acque di falda, punto di minimo, Pozzetto prefabbricato in c.p.s. polimerico dim. est. 85x120 cm con sportello di chiusura in acciaio inox dim. 115x70 cm bloccabile e a tenuta stagna
16	Kontrollschacht Ulmendrainage Typ I2, Tietpunkt, Fertigtell aus Polymerbeton, Außenmaße 86x115 cm, mit Schachdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 60x60 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO I2 - Acque di falda, punto di minimo, Pozzetto prefabbricato in c.p.s. polimerico dim. est. 86x115 cm con chiusura in ghisa sferoideale dim. 60x60 cm bloccabile e a tenuta stagna classe B125 secondo EN124
17	Ulmendrainage, nicht geschlitztes Rohr DN200 200 mm D110 182 mm aus PP SN16 / Drenaggio acqua di falda, collettore non microforato DN200 200 mm D110 182 mm in PP SN16

Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione

Revisionsnummer / Revisione	Änderungen / Modifiche	Vonwem / Da chi	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consenza preliminare	Bosoni	19.12.2013
01	Revision / Revisione	Bosoni	22.05.2014
10	Endabgabe / Consenza definitiva	Bosoni	31.07.2014
11	Prüfung der Ausführung und Umsetzung der Veränderungen aus dem Projekt / Controllo progetto e implementazione	Bosoni	08.10.2014
20	Überarbeitung nach Dienstbesprechung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OSD n° 17 del 17.10.14	Bosoni	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Bosoni	30.01.2015

BEMERKUNGEN / NOTE

- Das Abscheider Becken und die dazugehörigen Hohlräume, in denen diese unterteilt ist, sind aus Ortbeton mit Schutzverkleidung aus Epoxidharz. La vasca di separazione e i relativi vani in cui è suddivisa sono realizzati in c.a. gettato in opera con rivestimento protettivo in resina epossidica.
- Für den Plattformenbetrieb muss ein dafür vorgesehenes ölfreies Schaltegerät am festgelegten Standort in Nähe der Aktoren installiert werden. Per il funzionamento delle valvole a ghigliottina deve essere installato un'apposita centralina oleodinnamica da collocare nello spazio dedicato in prossimità degli attuatori.
- Alle Kontrollschächte über 1,50 m hoch werden mit sämtlichen notwendigen Sicherheitsausrüstungen ausgestattet sein, wie Stiegeleitern mit Fallschutz und rutschfeste Stufen. Tutti i pozzetti d'ispezione con altezza superiore a 1,50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scale alla marinara con protezione anticaduta e scalini antiscivolo.

Referenzdokumente / Documenti di riferimento

Revisionsnummer / Revisione	Titel / Titolo	Autoren / Autori	Plannummer / Numero di progetto
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16101	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 1/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 1/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16102	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 2/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 2/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16103	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 3/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 3/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16104	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 4/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 4/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16105	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 5/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 5/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16106	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 6/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 6/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16107	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 7/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 7/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16108	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 8/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 8/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16109	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 9/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 9/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 10/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 10/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16111	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 11/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 11/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16112	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 12/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 12/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16113	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 13/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 13/4)
02_H61_WB_993_KLP_D0700_16114	Lageplan hydraulische Planung (Blatt 14/4)		Planimetria idraulica di progetto (Tav. 14/4)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16315	Schächte Details (Blatt 1/4)		Particolari pozzetti (Tav. 1/4)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16316	Schächte Details (Blatt 2/4)		Particolari pozzetti (Tav. 2/4)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16317	Schächte Details (Blatt 3/4)		Particolari pozzetti (Tav. 3/4)

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

D0700: Bauteile Males 2-3

Profilant / Profeta	Mandato / Mandato	Profilant / Profeta	Mandato / Mandato
PROF. PETER	POYRY	pini swiss engineers	PASQUALI-HAUBER ENGINEERING

Projekt: Bau Nr. 32-04/8
Gezeichnet: 14.11.15
Geprüft: 14.11.15
Projekt: Bau Nr. 32-04/8
Gezeichnet: 14.11.15
Geprüft: 14.11.15

Beauftragter / Esattore: GSPH / Verifier: GSPH
Datum / Data: 30.01.2015
Name / Nome: Bosoni
Gesellschaft / Società: P.O. Ing.

BBT
Gallerie di Base del Brennero
Breitner & Partner

Projekt: Bau Nr. 32-04/8
Gezeichnet: 14.11.15
Geprüft: 14.11.15
Projekt: Bau Nr. 32-04/8
Gezeichnet: 14.11.15
Geprüft: 14.11.15

Beauftragter / Esattore: GSPH / Verifier: GSPH
Datum / Data: 30.01.2015
Name / Nome: Bosoni
Gesellschaft / Società: P.O. Ing.