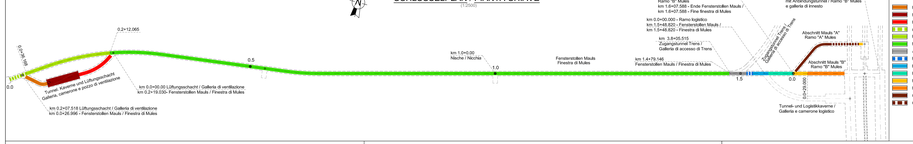
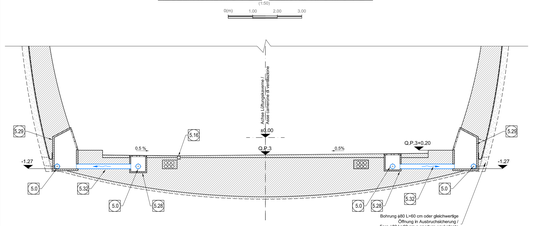
SCHLÜSSELPLAN / PIANTA CHIAVE



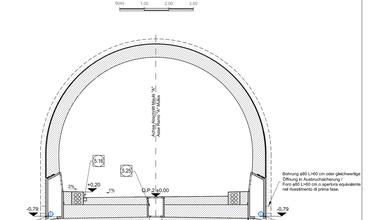
LEGENDE / LEGENDA

- REGELPROFIL MSC-E-a-T / SEZIONE TIPO MSC-E-a-T
- REGELPROFIL MCV-E-T / SEZIONE TIPO MCV-E-T
- REGELPROFIL MSC-E-b-T / SEZIONE TIPO MSC-E-b-T
- QUERSCHNITT M-E-a-T/VAR. BELAGSZONE/ SEZIONE TIPO M-E-a-T (PAV. VARIABILE)
- REGELPROFIL M-E-a-T / SEZIONE TIPO M-E-a-T
- REGELPROFIL M-E-b-T / SEZIONE TIPO M-E-b-T
- ANSCHLUSS MIT ZUGANGSTUNNEL TRENS / INNESTO CON GALLERIA DI TRENS
- REGELPROFIL M-E-c-T / SEZIONE TIPO M-E-c-T
- REGELPROFIL M-E-d-T (BELAG MIT DACHGEFÄLLE) / SEZIONE TIPO M-E-d-T (PAV. DOPPIA PENDENZA)
- REGELPROFIL M-E-d-T (BELAG MIT EINSEITIGER NEIGUNG) / SEZIONE TIPO M-E-d-T (PAV. MONOPENDENZA)
- REGELPROFIL M-Ed-a-T / SEZIONE TIPO M-Ed-a-T
- REGELPROFIL M-Ed-b-T / SEZIONE TIPO M-Ed-b-T
- QUERSCHNITT M-A-E-a-T / SEZIONE TIPO M-A-E-a-T
- QUERSCHNITT M-A-E-b-T / SEZIONE TIPO M-A-E-b-T

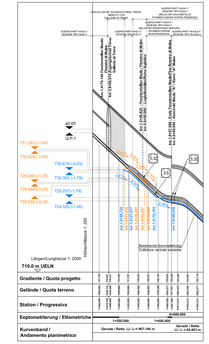
REGELPROFIL M-C-V-E-T / SEZIONE TIPO M-C-V-E-T



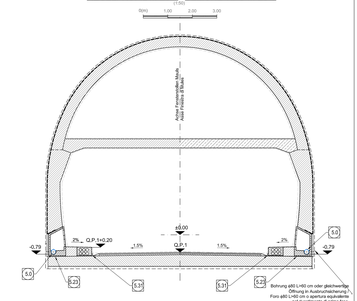
REGELPROFIL M-A-Ea-T / SEZIONE TIPO M-A-Ea-T



LÄNGENPROFIL ZENTRALE SAMMELLEITUNG / PROFILO ALTIMETRICO TUBAZIONE CENTRALE

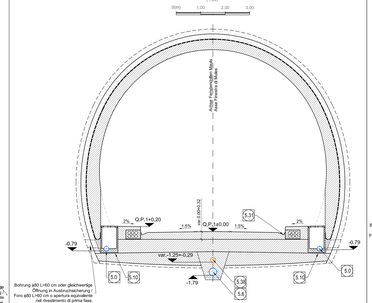


REGELPROFIL M-Eb-T / SEZIONE TIPO M-Eb-T

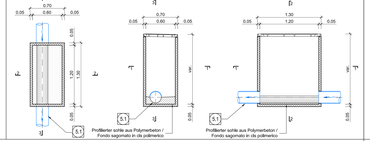


SCHACHT H / POZZETTO H

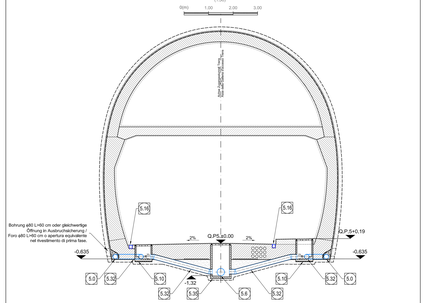
REGELPROFIL M-Ed-T / SEZIONE TIPO M-Ed-T



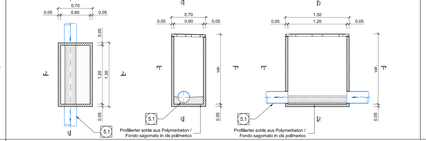
SCHACHT A / POZZETTO A



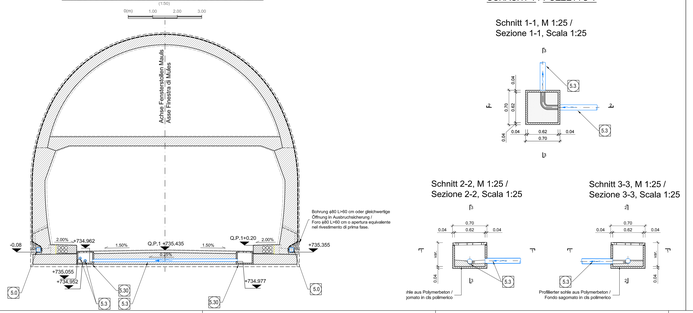
REGELPROFIL ZUGANGSTUNNEL TRENS / SEZIONE TIPO GALLERIA DI ACCESSO DI TRENS



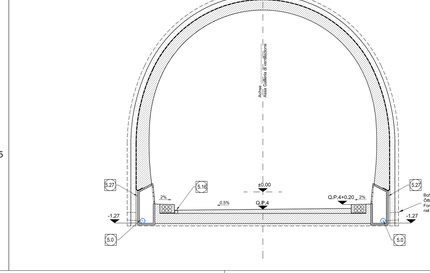
SCHACHT A / POZZETTO A



ANSCHLUSS MIT ZUGANGSTUNNEL TRENS / INNESTO CON GALLERIA DI ACCESSO DI TRENS

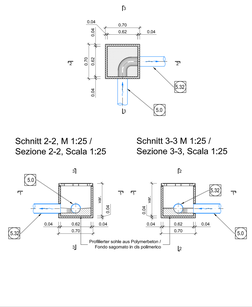


SCHACHT T / POZZETTO T

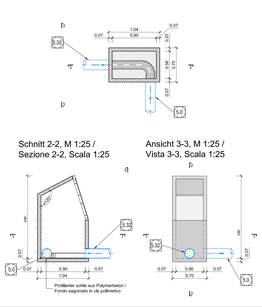


REGELPROFIL M-G-C-Ea-T / SEZIONE TIPO M-G-C-Ea-T

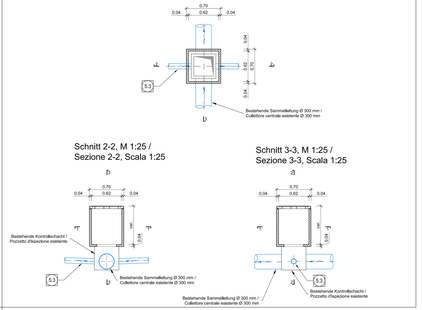
SCHACHT R / POZZETTO R



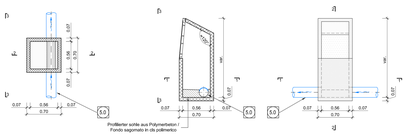
SCHACHT S / POZZETTO S



SCHACHT P / POZZETTO P



SCHACHT Q / POZZETTO Q



LEGENDE / LEGENDA

FOKLB.	**Kote bodenlinieau Querweitung / Quota piano di calpesio del cunicolo**
G.P.1	**Projektlinie Fensterstollen Maus / Quota di progetto Finestra di Mules**
G.P.2	**Projektlinie Abschnitt A / Quota di progetto Ramo A**
G.P.3	**Projektlinie Lüftungskaverne / Quota di progetto Cameone di ventilazione**
G.P.4	**Projektlinie Lüftungsschacht / Quota di progetto Galleria di ventilazione**
G.P.5	**Projektlinie Lüftungsschacht / Quota di progetto Galleria di accesso di Trens**

1.1	Ortsnindrainage, geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di fatiscamento microfessurato DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm in PP SN16
1.2	Ortsnindrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di fatiscamento microfessurato DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm in PP SN16
1.3	Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 110 mm DA/ID 100 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 110 mm DA/ID 100 mm in PP SN16
1.4	Ortsnindrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 315 mm DA/ID 288 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di fatiscamento microfessurato DN/OD 315 mm DA/ID 288 mm in PP SN16
1.5	Schacht Fahrbahnentwässerung Typ F Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 80x134 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ad. 80x134 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.6	Kontrollschacht Ultraverdrängungs Typ A, Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x130 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x70 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar und wasserdicht / Pozzetto TIPO A - Drenaggio acque Ramo A Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ad. 70x130 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x70 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.7	Quernirne aus Polymerbeton für Fahrbahnentwässerung, Maße 100x150 mm, auf Gitterrost aus Gusseisen mit Kugelgraphit Klasse B125 nach EN 124 / Canaletta di drenaggio acque di piattaforma Canaletta in polimerico dim. 100x150 mm con griglia in ghisa sferoidale classe B125 secondo EN124
1.8	Kontrollschacht Ultraverdrängungs Typ H, Fensterstollen Maus Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO H - Ispezione acque di fatiscamento, Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.9	Kontrollschacht Typ P, drainage Abschnitt A Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO P - Drenaggio acque Ramo A Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62x52 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.10	Kontrollschacht Ultraverdrängungs Typ Q, Anschluss Lüftungskaverne Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 75x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO Q - Ispezione acque di fatiscamento, Cameone di ventilazione Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 75x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.11	Kontrollschacht Ultraverdrängungs Typ R, Fensterstollen Maus Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x52 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO R - Acque di falda, Cameone di ventilazione Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62x52 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.12	Kontrollschacht Ultraverdrängungs Typ S, Lüftungskaverne Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 90x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO S - Acque di falda, Cameone di ventilazione Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 90X56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.13	Schacht Fahrbahnentwässerung Typ T, Fensterstollen Maus Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 62x52 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO T - Drenaggio acque di piattaforma, Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 62x52 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.14	Fahrbahn - Entwässerungsrinne im Belag / Cunetta alla francese (ricoverta nelle pavimentazione) per drenaggio acque di piattaforma
1.15	Ortsnindrainage, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di fatiscamento microfessurato DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm in PP SN16
1.16	Kontrollschacht Ultraverdrängungs Typ F, Zugangstunnel Trens und Fensterstollen Maus Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 64x134 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 70x120 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO F - Acque di piattaforma, Galleria di accesso di Trens e Finestra di Mules Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ad. 64x134 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 70x120 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.17	Kontrollschacht Typ Q, drainage Abschnitt A Fertigteil aus Polymerbeton, Außenmaße 70x70 cm, mit Schachtdeckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit 75x56 cm, Klasse B125 nach EN 124 verriegelbar / Pozzetto TIPO Q - Acque di drenaggio Ramo A Pozzetto prefabbricato in ds polimerico dim. ext. 70x70 cm con chiusino in ghisa sferoidale dim. 75x56 cm bloccabile classe B125 secondo EN124
1.18	Fahrbahnentwässerung, nicht geschlitztes Rohr DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm aus PP SN16 / Drenaggio acque di piattaforma, collettore non microfessurato DN/OD 200 mm DA/ID 192 mm in PP SN16

02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Legaden hydraulische Planung Zone 1 (Mauls)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16218	Schöchte Details (Blatt 4/4)
02_H61_WB_993_KEN_D0700_16351	Legaden hydraulische Planung Entwässerungsplan
02_H61_TI_200_KRP_D0700_21827	Regelprofile M-E-T, M-Ed-T, MCV-E-T, MSC-E-T, MGC-E-T (Tav. 1/3)
02_H61_TI_200_KRP_D0700_21928	Regelprofile M-E-T, M-Ed-T, MCV-E-T, MSC-E-T, MGC-E-T (Blatt 2/3)
02_H61_TI_200_KRP_D0700_21929	Regelprofile M-E-T, M-Ed-T, MCV-E-T, MSC-E-T, MGC-E-T (Blatt 3/3)

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
19	Änderungen / Cambiamenti	Bonacci	01.07.2021
20	Projektanschlüsse und Umstellung der Nebenanlagen aus dem Probetunnel / Connessioni progetto e riorganizzazione impianti	Bonacci	06.10.2021
20	Geometrische Anpassungen aus Tr. 1 und 12 (AQ01) / Adeguamento geometrico da Lotto 1 e 12 (AQ01)	Bonacci	06.10.2021
21	Regelprofile Ausschreibung / Sezioni per bando	Bonacci	03.01.2023

Die Weitergabe, der Kopierschutz sowie aus dem Neuerstellen bestehender Daten sowie die Verwendung von Teilen des Werkes sowie jeder Art Änderung bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der BBT SE.

Autorità Ferroviaria Italiana
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Pubblica amministrazione delegata Brennero / Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

BBT SE

D0700 Rückhb Mauls	D0700 Lotto Mules
Projektteil	Hilfe
Gesamtbauwerke	Opere generali
Dokumentenart	Tipo documento
Entwässerungsplan	Smaltimento delle acque
Titel	Titolo
Hydraulische Details Fensterstollens Mauls und angrenzende Bauwerke	Particolari idraulici Finestra di Mules e opere annesse

Auftragnehmer Progettazione di Esecuzione ATI
Consorzio Stabile Consorzio Ordinario di Progettisti

Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
ARGE IngBüro Marx / Rizzani de Eccher	PÖYRY	pini swiss engineers	PROGETTI STABILI SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Fachplaner / Consulente specialista	Fachplaner / Consulente specialista	Fachplaner / Consulente specialista	Fachplaner / Consulente specialista
Ing. Enrico Maria Pizzarotti Dr. Ing. Alfred A. Cardin			

Benehmigt / Approvato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Original / Verificato	30.11.2021	Email	Pos. Nr.
	Gezeichnet / Disegnato	Bonacci	Pos. Nr.

BBT
Brenner Basistunnel
BBT SE

Massstab / Scala 1:25	CG 20-MB	Blatt / Foglio 1	Massstab / Scala 1:25
Ersetzt durch / Sostituito da		Ersetzt für / Sostituisce	Massstab / Scala
Projekt / Progetto 0 0		Datum / Data	Massstab / Scala

Status	Lv	Anlage	Bereich / Area	Einheit / Unità	Art / Tipo	Laufnummer / Numero progressivo	Revision / Revisione
02	H61	WB	993	KEN	D0700	16355	21

BEMERKUNGEN / NOTE:
1) Die in dieo Regelprofil M-A-Ea-T angewendten Mahe der Kontrollschächte sind nitt denen der Schächte Typ Q vergleichbar mit variable Höhe. / Le dimensioni dei pozzetti di ispezione adottati nella sezione tipo M-A-Ea-T sono comparabili con quelle dei pozzetti tipo Q a quota variabile.
2) Alle Kontrollschächte über 1,50 m hoch werden mit identischen notwendigen Sicherheitsausrüstungen ausgerüstet sein, wie Steigbügel mit Fallschutz und rutschfreie Stufen. / Tutti i pozzetti d'ispezione con altezza superiore a 1,50 m saranno dotati di tutte le attrezzature di sicurezza necessarie quali scala alla marinara con protezione anticaduta e scalini antiscivolo.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_WB_993_KLP_D0700_16110	Legaden hydraulische Planung Zone 1 (Mauls)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16218	Schöchte Details (Blatt 4/4)
02_H61_WB_993_KEN_D0700_16351	Legaden hydraulische Planung Entwässerungsplan
02_H61_TI_200_KRP_D0700_21827	Regelprofile M-E-T, M-Ed-T, MCV-E-T, MSC-E-T, MGC-E-T (Tav. 1/3)
02_H61_TI_200_KRP_D0700_21928	Regelprofile M-E-T, M-Ed-T, MCV-E-T, MSC-E-T, MGC-E-T (Blatt 2/3)
02_H61_TI_200_KRP_D0700_21929	Regelprofile M-E-T, M-Ed-T, MCV-E-T, MSC-E-T, MGC-E-T (Tav. 3/3)