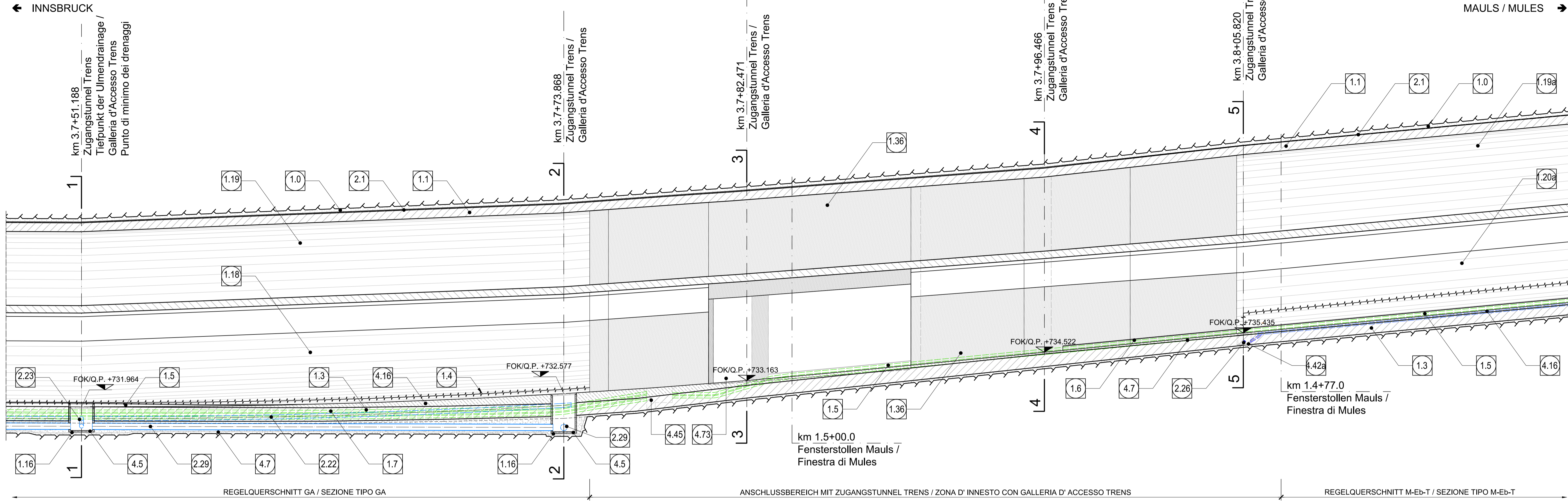
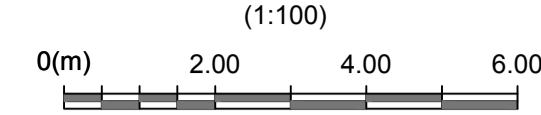
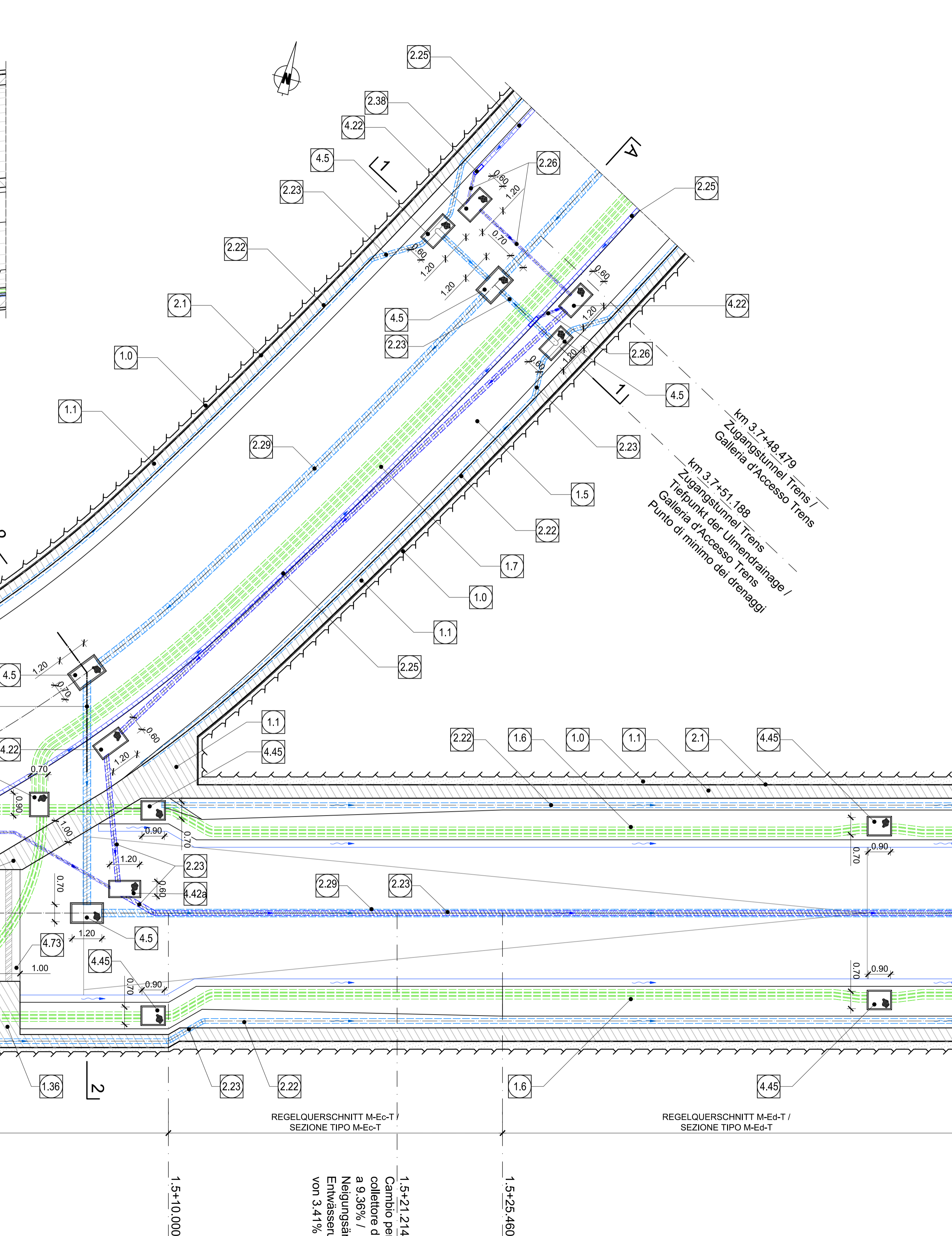
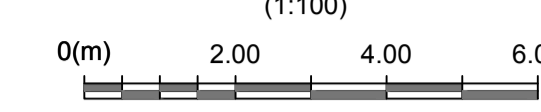


LÄNGENPROFIL ACHSE GA / SEZIONE LONGITUDINALE ASSE GA



GRUNDRISS A-A / PIANTA A-A



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 curucolo
- Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)

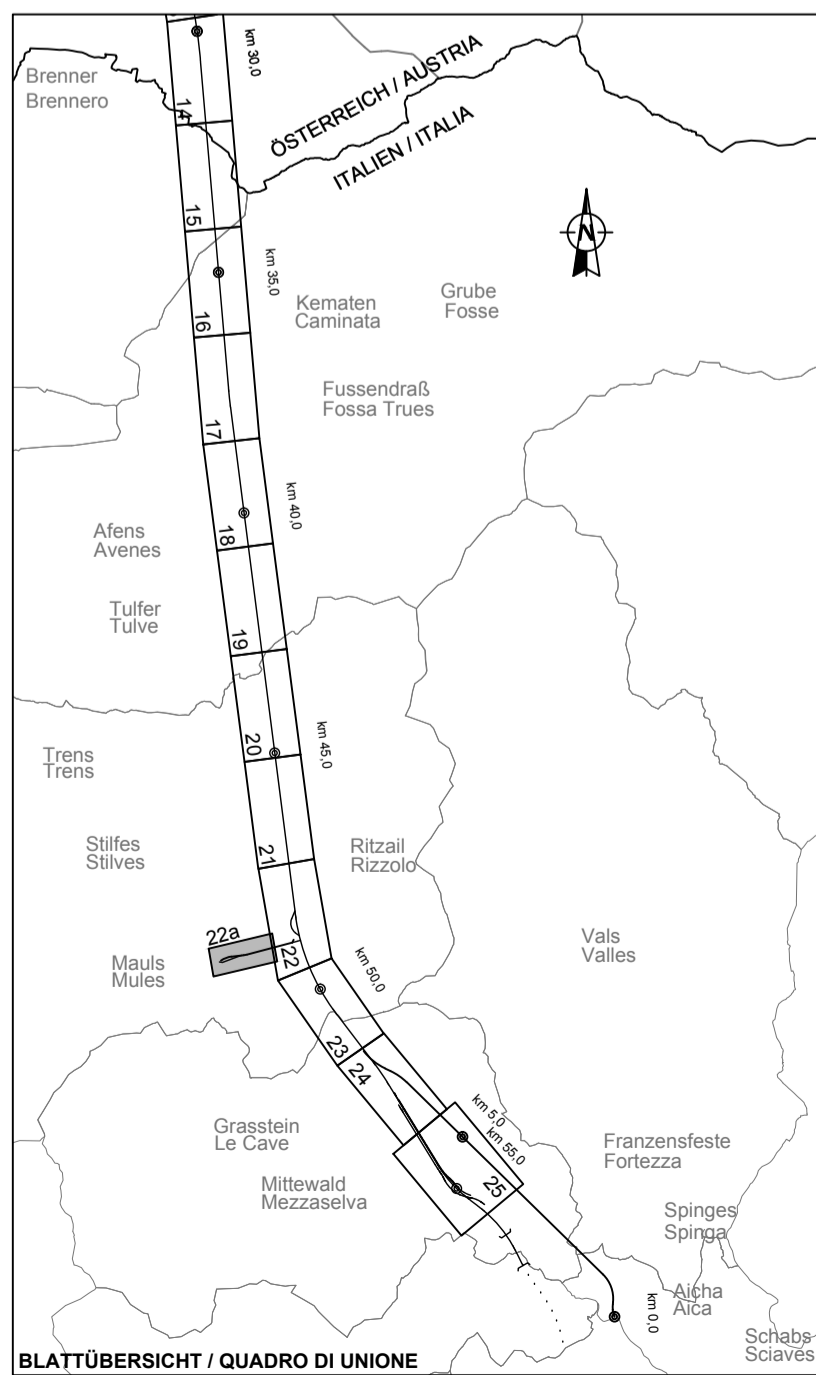
Referenzdokumente
Documenti di riferimento

Revizija / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
02_H61_EG_991_KAP_D0700_12008	Grundriss Trassierung GA und FdE-CcT	Planimetria di tracciamento GA e FdE-CcT	
02_H61_EG_991_KLS_D0700_12409	Bautechnisches Längenprofil und Trassierung - GA und FdE-CcT	Profilo longitudinale tracciamento - GA e FdE-CcT	
02_H61_OP_040_KTB_D0700_22128	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali	
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22132	Detailplan Abdichtung: konventioneller Vortrieb - Schilbereich	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - zona platea	
02_H61_OP_040_KDP_D0700_22133	Detailplan Abdichtung: konv. Vortrieb - Anschluss Schächte	Dettagli impermeabilizzazione: scavo in tradizionale - raccordo pozzetti	
02_H61_CI_080_KSC_D0700_22625	Schaltung CB-GAM-E-T2	Carpenteria CB-GAM-E-T2	

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Merini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Protuberanzplan / Completamento progetto e recepimento situazione	Merini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito OSD n° 1 del 17.10.14	Merini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Merini	30.01.2015

1.0	Erste Phase Beschichtung Rivestimento di prima fase	2.22	Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 200 auf Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo microforato), PP DN/OD 200 posato sul calcestruzzo
1.1	Innengewölbe aus Ortbeton Rivestimento definitivo in calcestruzzo	2.23	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 200 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 200 posato nel calcestruzzo
1.3	Widerlager und Sohlplatte Piedritti e platea	2.25	Entwässerungsringle Klasse B125 nach EN 124 Querschnitt ≥ 90cm², I=1,0m Canaletta di drenaggio classe B125 secondo EN 124, sezione ≥ 90cm², I=1,0m
1.4	Arbeitsfuge rau gem. EN 1992-1-1 Neigung nach statischen Erfordernissen Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1 Inclinazione secondo necessità statica	2.26	Ausleitung PP DN/OD 100 Scarico PP DN/OD 100
1.5	Banktiefbeton MarciapiEDE	2.29	Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Betonbett Drenaggio acque di falda (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo
1.6	Fertigbetonelement mit Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5.3mm Elemento prefabbricato con cavidotti DN/OD 110x5.3mm	2.36	Eintlaufkasten V 100 Ablauf DN 100, Faserbeton, 13.5x50x45cm Pozzetto di scarico V 100 con seccchio e preforma per scarico DN 100, in cls polimerico, 13.5x50x45cm
1.7	Kabelschutzhöhre DN/OD 110x5.3mm Cavidotti DN/OD 110x5.3mm	4.5	Grundwasserschacht - Fertigteil in Polymer Beton Pozzetto acque di falda - elemento prefabbricato in cls polimerico
1.16	Mauermörtel, s=2 cm Malta di allettamento, s=2 cm	4.7	Unterbeton Calcestruzzo di sottofondo
1.18	Zuluftkanal 35.41m² Canale per aria in ingresso 35.41m²	4.16	Füllbeton Calcestruzzo di riempimento
1.19	Abfuhrkanal (oberhalb der Zwischendecke) 20.45m² Canale d'aspirazione 20.45m²	4.42a	Betonschacht 60x60cm Pozzetto 60x60cm
1.19a	Abfuhrkanal (oberhalb der Zwischendecke) Amin=25.10m² Canale d'aspirazione Amin=25.10m²	4.45	Aussparung im Beton Risparmio nel getto
1.20a	Zuluftkanal Amin=39.14m² Canale per aria in ingresso Amin=39.14m²	4.46	Gußdeckel - Flächenabdeckung, Klasse D400 nach EN 124 befahrbar, verriegelbar und wasserdicht Chiusuri in ghisa, classe D400 ai sensi di EN 124 carrabile, bloccabile e a tenuta stagna
1.36	Bewehrte Ortbetonwand Setto di tamponamento in c.a.	4.73	Türöffnung 4.50x4.00m Apertura per porta 4.50x4.00m
2.1	Water-stop in Arbeitsfuge - Abdichtungsträger, 3cm - Abdichtungssystem: • PVC-P Kunststoffdichtungsbann, 2mm • Geotextil ≥900g/m² • Eventuelle Oberflächenabdränge Elemente mit hoher Drainage Funktion (betr. Übersichtstafel Materialanwendung) - Water-stop nei giunti di getto - Strato di regolarizzazione, 3cm - Sistema di impermeabilizzazione: • membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati • geocomposito ≥900g/m² • eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (inf. Tavola sinottica di applicazione dei materiali)		



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsüchigen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

**Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL**
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauhof Mals 2-3 D0700: Lotto Mals 2-3

Projektierbetriebe: Zugangstunnel Trens / Galleria di accesso Trens
Regelprofil / Sezione tipo
Regelprofil und Grundriss / Sezione tipo applicata e piante
CB-GAM-E-T2

Dokumentation: RTI 4P, PRO ITER, POYRY, pini swiss engineers, PASQUALI-RAUSA

Genehmiger / Responsabile integrazione operatori specialistiche: Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Titel: Reg. Prof. Maria Pizzarotti

Mandatar: Ing. Davide Merini

Datum / Data: 30.01.2015
Name / Nome: Merini / Garbaler
Gesellschaft / Società: Pini Swiss

Projekt / Progetto: 02_H61_CI_080_KRP_D0700_22645_21
Rev. / Revisione: 02_H61_CI_080_KRP_D0700_22645_21
Status: Entwurf / Progetto