



- | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|----|--|----|--|
| 1 | Innangewandte
Rivestimento definitivo | 6 | Drainageskelet 16/32mm
Ghiaia drenante 16/32mm | 16 | Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN150 posato sul calcestruzzo | 41 | Ulmendrainage (Vollrohr), PP DN150 in Betonbett
PP DN150 posato nel calcestruzzo |
| 2 | Widerlager und Schlotte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e piatea in c.a. | 7 | Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfolge | 17 | Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti | 44 | Ulmendrainage PP DN150 in Betonbett
Drenaggio acque di falda,
PP DN150 posato nel calcestruzzo |
| 3 | Arbeitsfolge aufgeräumt gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica | 8 | Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale d=2cm,
in corrispondenza delle riprese di getto. | 18 | Bohrung Ø80 L=60cm oder entsprechende Aussparung in
Ausbruchschichtung, Mindestabstand 1.5m zu
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 | 48 | Grundwasserdrainage, PP DN160 auf Beton mit
Tunnengegengefälle verlegt
Drenaggio acque di falda, PP DN160 posato
su calcestruzzo in corrispondenza rispetto alla galleria |
| 5 | Fugenband in Arbeitslage
Abdichtungsträger, 3cm
Stato di regolarizzazione, 3cm
Sistema di impermeabilizzazione:
• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm
con strato di protezione per rivestimenti armati
• geocomposito 2900g/m²
• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata
funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei
materiali) | 9 | Winkelprofil
Profilo angolare | 24 | Öffnung für Schieberkante 2,00x2,25m
Apertura per porta scorrevole 2,00x2,25m | | |
| | | 10a | Ulmendrainage (geschlitz), PP DN200 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microforato),
PP DN200 posato sul calcestruzzo | 25 | Öffnung für Lüftungskanäle Ø0 58m
Immissione delle acque di piattaforma PP DN OD 160 | | |
| | | 11 | Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN150 in Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN150 posato nel calcestruzzo | 32 | Unterbeton
Calcestruzzo di soletto | | |
| | | 13 | Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento | | | | |
| | | 14 | Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda | | | | |
| | | 15 | Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma | | | | |

BEMERKUNGEN / NOTE

BLICKRICHTUNG = RICHTUNG DER STEIGENDEN KILOMETRIERUNG /
VISTA NELLA DIREZIONE DELLE PROGREDISSE CHILOMETRICHE.
ALLE BEUGENHÖHEN SIND AUF DIE SOK DER OSTROHRE BEZOGEN (725.787m s.l.m.)
TUTTE LE QUOTE RELATIVE SONO RIFERITE AL P.P. DELLA CARRIA EST (725.787m s.l.m.)
FOR DEN VERLAUF DER ANLAGEN UNTER DEM DOPPELBOGEN SIEHE SPEZIFISCHE DOKUMENTE
PER L'ANDAMENTO DEGLI IMPIANTI SOTTO IL PAVIMENTO TECNICO SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Schienoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)
FOK/Q.P. Kota Bodeniveau Querverbindung
Quota piano di calpestio del cordolo

Referenzdokumente Documenti di riferimento

02.H61.OP_090.KTB.D0700.21048	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien - CT	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali - CT
02.H61.OS_090.KTB.D0700.21100	Obersichtstabelle Querverbindungen	Tavola sinottica curvici trasversali
02.H61.OP_090.KRP.D0700.21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Fav. 1/2)
02.H61.OP_090.KRP.D0700.21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Fav. 2/2)

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revision	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Vorbereitung / Consuegna preliminare	Ruivoletti	27.03.2014
01	Revision Schächte / Revisione pozzi	Ruivoletti	19.05.2014
10	Endabgabe / Consuegna definitiva	Ruivoletti	31.07.2014
11	Posieren/Bohrung der Anlagenschächte Cassa di fondazione per la partecipazione dell'Anlage Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.2014	Ruivoletti	30.08.2014
20	Überarbeitung Mängel (Überarbeitung Nr. 1 vom 17.10.2014) Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14	Ruivoletti	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Ruivoletti	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transaktionskosten Vertriebsstruktur (TSC) Variation
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto ferroviario

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Baubos Mals 2-3 D0700: Loto Mals 2-3

Projektarbeit: HBS
Haupttunnel: Gallerie Principali
Dokumentation: Tipo documento
Schalungsplan: Carpenteria
Titel: Schalung CT1-IN-GL-MARb (BP 49/2)
Carpenteria CT1-IN-GL-MARb (BP 49/2)

Geoprüfer / Responsabile istruttoria procezioni specializzate
Ing. Enrico Maria Pizzardi
Dr. Ing. Marco P. Zucchi

Mandataria	Mandante	Mandato	Mandante
PTER	PÖVRY	ing. swiss engineers	ING. PASQUALI-MAUSA

Fachleiter / Dirigente esecutivo: Ing. Enrico Maria Pizzardi
Fachleiter / Dirigente esecutivo: Ing. Marco P. Zucchi
Fachleiter / Dirigente esecutivo: Ing. Marco P. Zucchi
Fachleiter / Dirigente esecutivo: Ing. Marco P. Zucchi

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Pizzardi	Pro Ter
30.01.2015	Ruivoletti	Pro Ter

Projekt: 02.H61.QI.250.KSC.D0700.21525
Muster: 02.H61.QI.250.KSC.D0700.21525
Skizze: 02.H61.QI.250.KSC.D0700.21525
Plan: 02.H61.QI.250.KSC.D0700.21525
Schnitt: 02.H61.QI.250.KSC.D0700.21525
Detail: 02.H61.QI.250.KSC.D0700.21525