



- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Sohlplatte in bewehrtem Ortbeton
Pedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessità statica
- 4 Fugenband in Arbeitsfuge
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil ≥900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente
mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel
Materialanwendung)
- 5 -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 (rif. Tavola sinottica di applicazione dei
materiali)
- 6 Drainagekies 16/32mm
Ghiaia drenante 16/32mm
- 7 Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm.
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm.
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm,
in corrispondenza delle riprese di getto.
- 8 Anschlussfugenband,
halbsseitig ohne Sperranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 9 Winkelprofil
Profilo angolare
- 10 Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/D 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato),
PP DN/D 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrhahnenwässerung (Vollrohr), PP DN/D 315 in Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo cieco),
PP DN/D 315 posato sul calcestruzzo
- 12 Auspassung in Innenschale für Hydrantennische
Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- 13 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Ulmendrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht
Fahrhahnenwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrhahnenwässerung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di
piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti
- 18 Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Auspassung in
Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in
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 litologiche

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI	
SOK / P.F.	Schienenerkante (SOK= ±0.00) Quota piano ferro galleria di linea (P.F. = ±0.00)
P.S.	Ausbruchsohle Piano di scavo
Darstellung der bestehenden Bauwerke Rappresentazione delle opere esistenti	

Referenzdokumente Documenti di riferimento

Identificativo	Descrizione	Contenuto
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21045	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali strutturali (GL e CE)
02_H61_OP_090_KTB_D0700_21047	Synoptischer Plan - Anwendung von Dichtungs- und Drainagematerialien (GL und CE)	Tavola sinottica di applicazione dei materiali di impermeabilizzazione e drenaggio (GL e CE)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16301	Hydraulische Details (Blatt 1/3)	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Hydraulische Details (Blatt 2/3)	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16303	Hydraulische Details (Blatt 3/3)	Particolari idraulici (Tav. 3/3)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21089	Detailplan Abdichtung (Blatt 1/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 1/2)
02_H61_OP_090_KRP_D0700_21087	Detailplan Abdichtung (Blatt 2/2)	Dettagli impermeabilizzazione (Tav. 2/2)
02_H61_TI_100_KRP_D0700_21834	Regelprofil GL-E-Te	Sezione tipo applicata GL-E-Te
02_H61_TI_100_KBW_D0700_21824	Bewehrung GL-E-Te	Armatura GL-E-Te

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entsorgung / Consegna preliminare	Rivolotti	25.03.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivolotti	31.07.2014
11	Projektentwicklung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento struttura	Rivolotti	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Denkmalschutz Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e adempimento DGS n° del 17.10.14	Rivolotti	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Rivolotti	30.01.2015

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

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona BRENNER BASISTUNNEL

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Males 2-3 D0700: Loto Males 2-3

Projekteinheit	WBS
Haupttunnel mit Innenschale auszustatten	Gallerie principali da rivestire
Dokumententart	Typo documento
Schalungsplan	Carpenteria
Titel	Titolo
Schalung GL-E-Te	Carpenteria GL-E-Te

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese s.p.a. Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Generalistene / Responsabile integratori prestatori specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti
--	--

Mandatario	Mandatario	Mandatario	Mandatario
PRO ITER	POVRY	pini swiss engineers	PASQUALI RAUSA ENGINEERING
Fachplaner / Il progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Fachplaner / Il progettista specialiste	Fachplaner / Il progettista specialiste	Fachplaner / Il progettista specialiste

Bearbeitet / Elaborato Geprüft / Verificato BBT Gallerie di Base del Brennero Brenner Basistunnel BBT SE	Datum / Data 30.01.2015 30.01.2015	Name / Nome Pinovano R. Zurlo	Gesellschaft / Società Pro Iter Pro Iter K. Bergmeister
---	--	-------------------------------------	--

Projekt-Nr. / Numero progetto	von / da	Blatt / foglio	von / da	Status	Maßstab / Scala
02	da 32-0+88 bis / a 54-0+15	161	47-2+59 bis / a 48-3+02	Disegnato / Stato documento	1:20/50
Blatt / foglio	von / da	Blatt / foglio	von / da	Revision	
H61	TI	100	KSC	D0700	21807
					21