



KOORDINATEN / COORDINATE

PTNo.	X	Y
M2	0.000	+2.385
M3	0.750	+2.381
-M3	-0.750	+2.381

- 1 Innenschale
Rivestimento definitivo
- 2 Widerlager und Schloßplatte in bewehrtem Ortbeton
Piedritti e platea in c.a.
- 3 Arbeitsstufe aufgeraut gem. EN 1992-1-1
Neigung nach statischen Erfordernissen
Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1
Inclinazione secondo necessita statica
- 4 Fugenband in Arbeitsstufe
- Abdichtungsträger, 3cm
- Abdichtungssystem:
• PVC-P-Kunststoffdichtungsbahn, 2mm
mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen
• Geotextil ≥900g/m²
• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher
Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtsstapel
Materialausführung)
- 5 -Water-stop nel giunto 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, b=2x1.0
Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, b=1.0m,
alle 10m (bis auf -1.0m hochziehen)
Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm, b=2x1.0m
Membrana bugnata in direzione trasversale, d=2cm,
b=1.0m, ogni ripresa di getto (tiratura su fino a -1.0m)
- 8 Anschlussfugenband,
halbsseitig ohne Sperranker, b=400mm
Giunto di impermeabilizzazione,
parzialmente senza elementi di ancoraggio, b=400mm
- 10 Umlenddrainage (geschützt), PP DNOD 250 auf Betonbett
Drenaggio acque di falda (tubo microressaturato),
PP DNOD 250 posato sul calcestruzzo
- 11 Fahrbahnentwässerung (Valrohr), PP DNOD 315 in Betonbett
Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco),
PP DNOD 315 posato nel calcestruzzo
- 12 Aussparung in Innenschale für Hydrantennische
Scasso nel rivestimento per alloggiamento idrante
- 13 Füllbeton
Calcestruzzo di riempimento
- 14 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Umlenddrainage
Predisposizione per pozzetto acque di falda
- 15 Vorbereitungsarbeiten für Kontrollschacht Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per pozzetto acque di piattaforma
- 16 Vorbereitungsarbeiten für Einlaufschacht Fahrbahnentwässerung
Predisposizione per caditoia raccolta acque di
piattaforma
- 17 Vorbereitungsarbeiten für Anlagenschacht
Predisposizione per pozzetto impianti
- 18 Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Aussparung in
Ausbuchungssicherung, 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 idrogeologiche

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK / P.F. Schienenoberkante (SOK=±0.00)
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.=±0.00)

Referenzdokumente Documenti di riferimento

Doc. No.	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	Details Hydraulik - Blatt 1/3	Particolari idraulici (Tav. 1/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16302	Details Hydraulik - Blatt 2/3	Particolari idraulici (Tav. 2/3)
02_H61_WB_993_KDP_D0700_16303	Details Hydraulik - 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_TM_250_KRQ_D0700_21203	Ausbruchquerschnitt GL-MA4	Sezione di scavo GL-MA4
02_H61_TY_250_KRP_D0700_21260	Regelprofil GL-MA	Sezione tipo applicata GL-MA
02_H61_TM_250_KCM_D0700_21204	Schalung Stahlprofile GL-MA4	Carpenteria centine GL-MA4
02_H61_TY_250_KBW_D0700_21240	Bewehrung Stahlfeld GL-MA	Armatura concio di base GL-MA
02_H61_TY_250_KSC_D0700_21220	Schalung Stahlfeld GL-MA	Carpenteria concio di base GL-MA
02_H61_TY_250_KBW_D0700_21241	Bewehrung GL-MA2, Rb. 3 e GL-MA4	Armatura GL-MA2, Rb. 3 e GL-MA4

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entsorgung / Consegna preliminare	Rivolini	11.11.2013
01	Ergänzung Anlagenschacht / Inserimento pozzetti impianti	Rivolini	23.01.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Rivolini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Pflichtenheft / Completamento progetto e realizzazione delle migliorie dal documento di progetto	Rivolini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Dimensionierung N. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito CD8 n°1 del 17.10.14	Rivolini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Rivolini	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: Baufeld Males 2-3 D0700: Loto Males 2-3

Projektleitung Haupttunnel	WBS Gallerie principali
Dokumentation Schalungsplan	Typo documento Carpenteria
Titel Schalung GL-MA4	Caratteristiche Carpenteria GL-MA4

Mandatario PRO ITER	Mandatario POVRY	Mandatario pini swiss engineers	Mandatario PASQUALI RAUSA ENGINEERING
Fachplaner / Il progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti (tel. +39 0445 91 2000)	Fachplaner / Il progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti (tel. +39 0445 91 2000)	Fachplaner / Il progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti (tel. +39 0445 91 2000)	Fachplaner / Il progettista specialiste Ing. Enrico Maria Pizzarotti (tel. +39 0445 91 2000)

Beauftragter / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Pirovano	Pro Iter
	30.01.2015	Rivolini	Pro Iter

Projekt Milestones / Chilometro Stato	von / da bis / a betriebs fertig	Blatt Länge Einh. / Cm	von / da bis / a betriebs fertig	Status Milestones / Stato documento	Messstab / Scala 1:25
02	H61	TY	250	KSC	D0700
					21222
					21