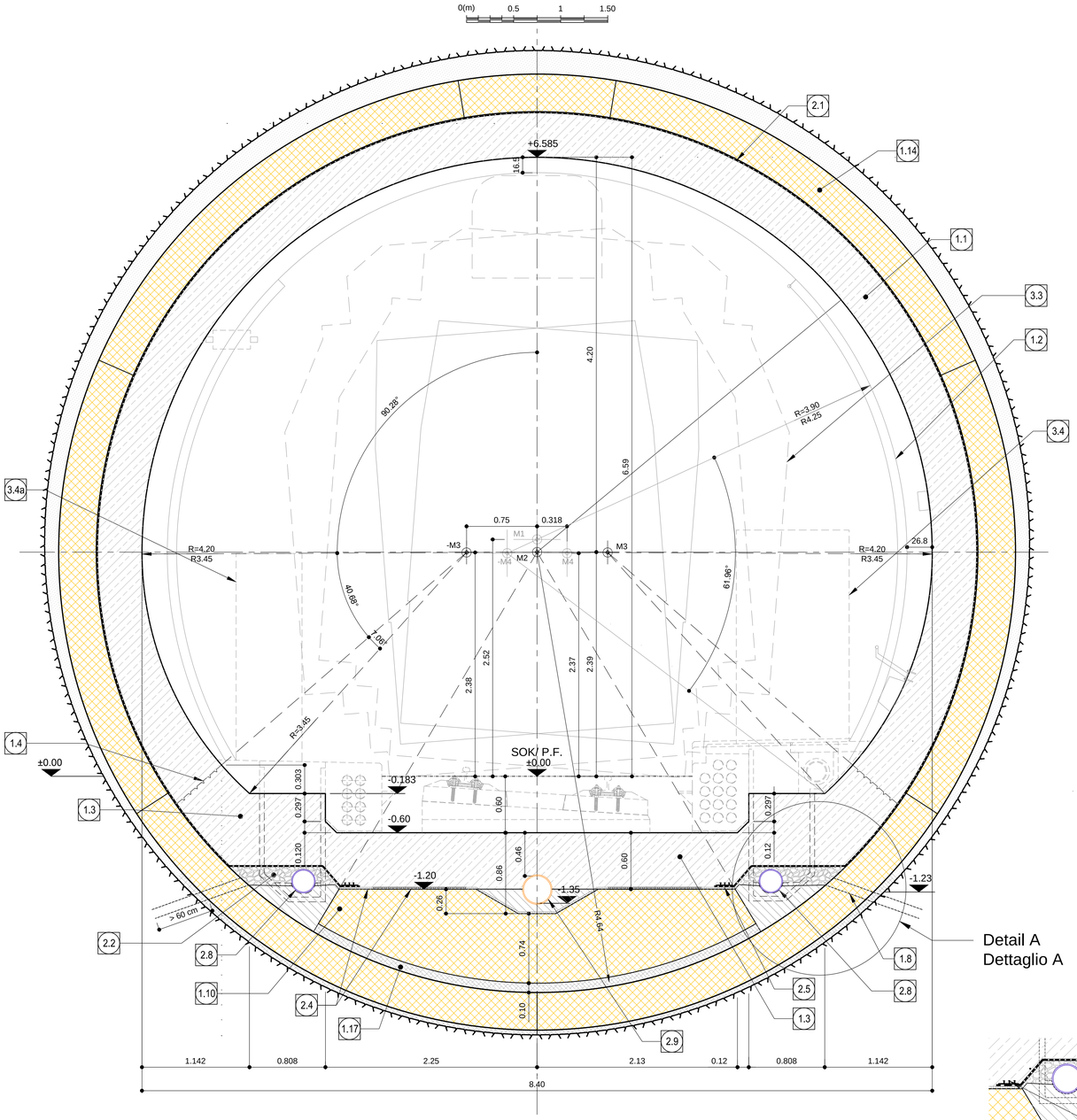
# Regelprofil GL / Sezione tipo GL

(1:25)




| | |
|---|---|
| 1.1 | Innenschale aus Ortbeton<br>Rivestimento definitivo in calcestruzzo |
| 1.2 | Minimales Lichtraumprofil<br>Sagoma minima |
| 1.3 | Widerlager und Sohlplatte<br>Piedritti e platea |
| 1.4 | Arbeitsfuge aufgeraut gem. EN 1992-1-1<br>Neigung nach statischen Erfordernissen<br>Giunto di ripresa scabro sec. EN 1992-1-1<br>Inclinazione secondo necessità statica |
| 1.8 | Bohrung Ø80 L>60cm oder entsprechende Aussparung in Ausbruchssicherung, Mindestabstand 1.5m zu bestimmen in Abhängigkeit der hydrogeologischen Bedingungen.<br>Foro ϕ80 L>60cm o apertura equivalente nel rivestimento di prima fase, passo minimo 1.5m da definire in funzione delle condizioni idrogeologiche |
| 1.10 | Bewehrter Sohltübbing<br>Concio di base in c.a. |
| 1.14 | Tübbinge<br>Conci prefabbricati |
| 1.17 | Mörtelbett für Positionierung Sohltübbing<br>Malta di allettamento per posa concio di base |

| | |
|---|---|
| 2.1 | Fugenband in Arbeitsfuge<br>- Abdichtungsträger, 3cm<br>- Abdichtungssystem:<br>• PVC-P Kunststoffdichtungsbahn, 2mm mit Schutzschicht bei bewehrten Bauteilen<br>• Geotextil ≥900g/m²<br>• Eventuelle Oberflächendrainage mittels Elemente mit hoher Drainagefähigkeit (gemäß Übersichtstafel Materialanwendung)<br>- Water-stop nei giunti di getto<br>- Sistema di impermeabilizzazione:<br>• membrana di impermeabilizzazione PVC-P, 2mm con strato di protezione per rivestimenti armati<br>• geocomposito ≥900g/m²<br>• eventuali elementi di drenaggio di superficie con elevata funzione drenante (rif. Tavola sinottica di applicazione dei materiali) |
| 2.2 | Drainagekies 8/16mm (gemäß 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002)<br>Ghiaia drenante 8/16mm (rif. 02_H61_EG_991_KTB_D0700_15002) |
| 2.4 | Noppenbahn in Längsrichtung, d=2cm.<br>Noppenbahn in Querrichtung, d=2cm, bei Betonierfuge<br>Membrana bugnata in direzione longitudinale, d=2cm<br>Membrana bugnata in direzione trasversale,d=2cm, in corrispondenza delle riprese di getto |
| 2.5 | Anschlussfugenband, halbseitig ohne Sperranker, b≥400mm<br>Giunto di impermeabilizzazione, parzialmente senza elementi di ancoraggio, b≥400mm |
| 2.8 | Ulmendrainage (geschlitzt), PP DN/OD 250 auf Betonbett<br>Drenaggio acque di falda (tubo microfessurato), PP DN/OD 250 posato sul calcestruzzo |
| 2.9 | Fahrbahnentwässerung (Vollrohr), PP DN/OD 315 in Beton verlegt<br>Drenaggio acque di piattaforma (tubo cieco), PP DN/OD 315 posato nel calcestruzzo |

| | |
|---|---|
| 3.3 | Regellichtraum (RL)<br>Sagoma limite |
| 3.4 | Flucht- und Rettungsweg b/h=1.20x2.25m<br>Via di fuga e soccorso b/h=1.20x2.25m |
| 3.4a | Service- und Wartungsweg b/h=0.70x2.20m<br>Via di servizio e di manutenzione b/h=0.70x2.20m |

| ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI | |
|---|---|
| SOK/P.F. | Schienenoberkante (SOK= ±0.00)<br>Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00) |
| FOK/Q.P. | Kote Bodenniveau Querverbindung<br>Quota piano di calpestio del cunicolo |
| Q.B. | Banketthöhe (bezogen auf SOK)<br>Quota banchina (con riferimento a P.F.) |

**KOORDINATEN / COORDINATE**

| PTNo.: | X | Y |
|---|---|---|
| M1 | 0.000 | +2.520 |
| M2 | 0.000 | +2.385 |
| M3 | 0.750 | +2.381 |
| -M3 | -0.750 | +2.381 |
| M4 | 0.318 | +2.373 |
| -M4 | -0.318 | +2.373 |

## Referenzdokumente
## Documenti di riferimento

| | | |
|---|---|---|
| 02_H61_OP_025_KSN_D0700_23070 bis / a<br>02_H61_OP_025_KSN_D0700_23080 | Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11) | Disposizione pozzetti e banchine - pianta (Tav. 1 -11) |
| 02_H61_TM_030_KSC_D0700_23400 | Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Übersicht | Carpenteria conci GL-MS, d=40cm, visione generale |
| 02_H61_TM_030_KSC_D0700_23401 bis / a<br>02_H61_TM_030_KSC_D0700_23407 | Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Segmente A-K | Carpenteria conci GL-MS, d=40cm, segmenti A-K |
| 02_H61_TM_030_KSC_D0700_23408 | Schalung Tübbingring GL-MS, d=40cm, Details | Carpenteria conci GL-MS, d=40cm, particolari |
| 02_H61_TY_030_KSC_D0700_23500 | Schalung GL-MS, Sohlgewölbe | Carpenteria GL-MS, platea |
| 02_H61_TY_030_KSC_D0700_23501 | Schalung GL-MS, Gewölbe | Carpenteria GL-MS, calotta |
| 02_H61_TY_030_KSC_D0700_23502 bis / a<br>02_H61_TY_030_KSC_D0700_23503 | Schalung GL-MS, mit Schächten (Blatt 1 und 2) | Carpenteria GL-MS, con pozzetti (Tav. 1 e 2) |
| 02_H61_OP_025_KTB_D0700_23061 | Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien | Tavola sinottica di applicazione dei materiali |

## Bearbeitungsstand
## Stato di elaborazione

| Revision Revisione | Änderungen Modifiche | Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica | Datum Data |
|---|---|---|---|
| 11 | Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria | Frey | 09.10.2014 |
| 20 | Überarbeitung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14 | Correa | 04.12.2014 |
| 21 | Abgabe für die Ausschreibung / Emissine per Appalto | Correa | 30.01.2015 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben

*Opera finanziata con la partecipazione dell' Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee*

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona

**BRENNER BASISTUNNEL**

Ausführungsplanung

*Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona*

***GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO***

*Progettazione esecutiva*

D0700: Baulos Mauls 2-3 | D0700: Lotto Mules 2-3

| Projekteinheit | WBS |
|---|---|
| Haupttunnel | Gallerie principali |
| Dokumentenart | Tipo documento |
| Regelprofil | Sezione tipo |
| Titel | Titolo |
| Regelprofil GL - MS, Zweischalig | Sezione tipo applicata GL-MS, rivest. doppio |

RTI 4P Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P (ex Pirale S.r.l., Via D.d. Germania 2, 39100 Bolzano, Tel. +0471976711, Fax: +39-0397915910)

*Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche*
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 25470

| Mandataria | Mandante | Mandante | Mandante |
|---|---|---|---|
| PROITER | PÖYRY | pini swiss engineers | PASQUALI-RAUSA ENGINEERING |
| *Fachplaner / Il progettista specialista* | *Fachplaner / Il progettista specialista*<br>Ing. Rodrigo Correa | *Fachplaner / Il progettista specialista* | *Fachplaner / Il progettista specialista* |

| | Datum / Data | Name / Nome | Gesellschaft / Società |
|---|---|---|---|
| Bearbeitet / Elaborato | 30.01.2015 | Frey | Pöyry |
| Geprüft / Verificato | 30.01.2015 | Deplazes | Pöyry |

BBT Galleria di Base del Brennero / Brenner Basistunnel BBT SE

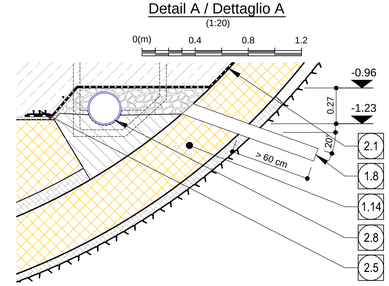
Name / Nome: R. Zurlo

Name / Nome: K. Bergmeister

| Projekt-kilometer / Chilometro progetto | von / da<br>bis / a<br>bei / al | 32.0+88<br>54.0+15<br>- | Bau-kilometer / Chilometro opera | von / da<br>bis / a<br>bei / al | 32.0+88<br>44.1+92<br>- | Status Dokument / Stato documento | Massstab / Scala 1:25 / 1:20 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Staat Stato | Los Lotto | Einheit Unità | Nummer Numero | Dokumentenart Tipo documento | Vertrag Contratto | Nummer Codice | Revision Revisione |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | H61 | TY | 030 | KRP | D0700 | 23301 | 21 |

0.58m²

## Detail A / Dettaglio A

(1:20)