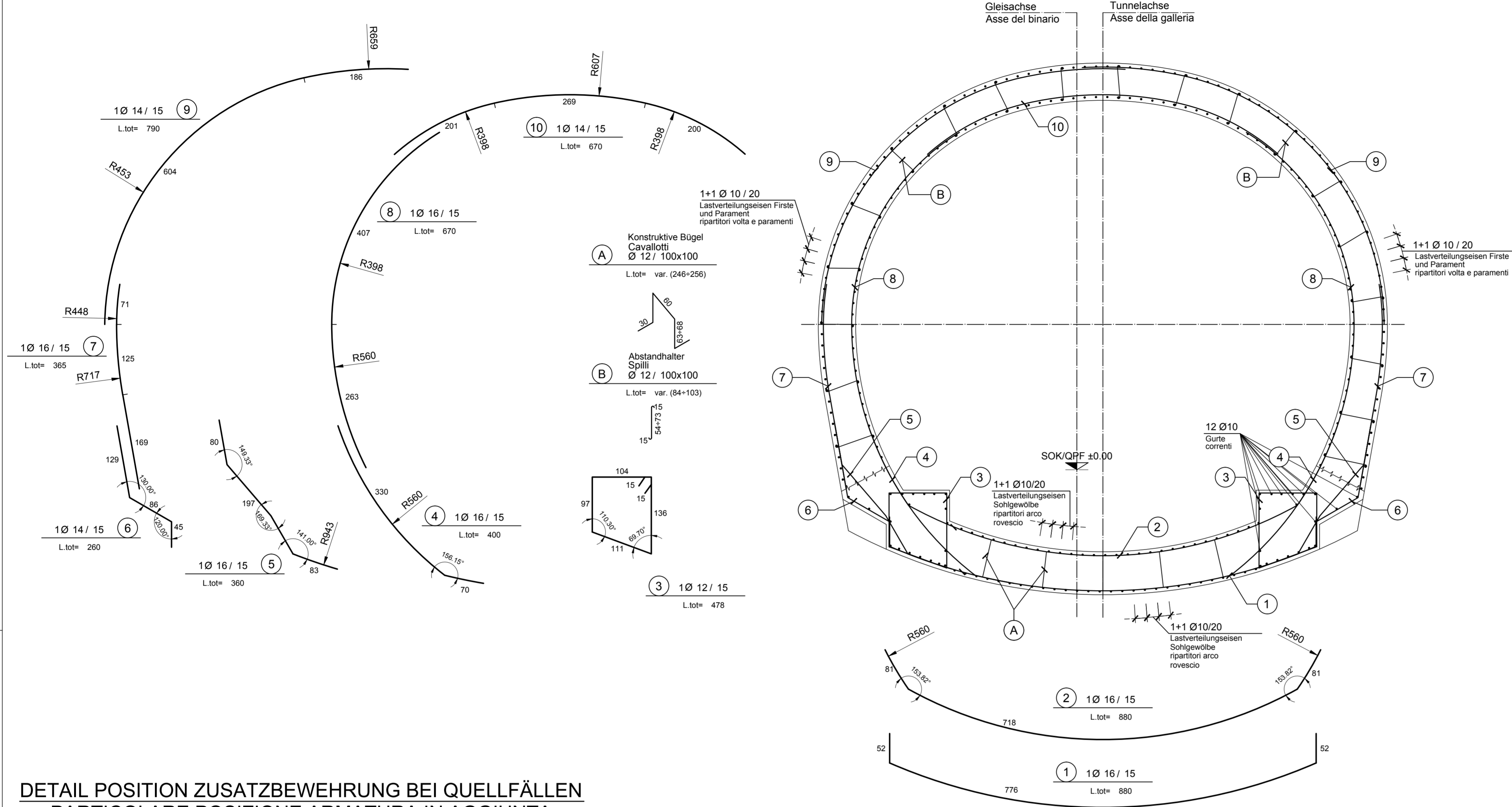
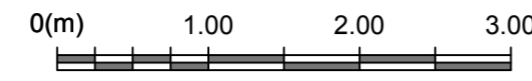


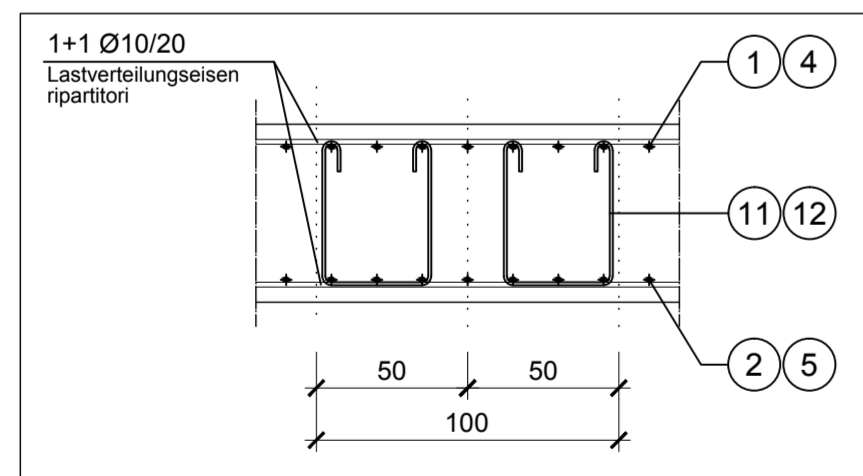
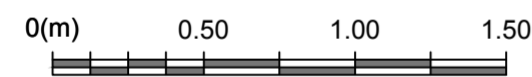
REGELQUERSCHNITT FdE-GL-T4-T5
SEZIONE TIPO FdE-GL-T4-T5

(1:50)

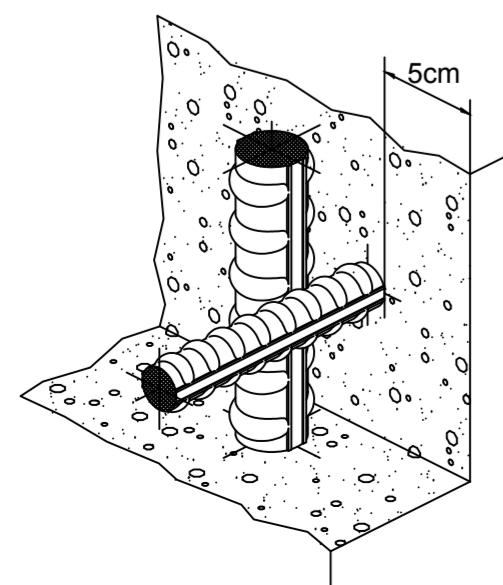


DETAIL POSITION ZUSATZBEWEHRUNG BEI QUELLFÄLLEN
PARTICOLARE POSIZIONE ARMATURA IN AGGIUNTA
IN CASO DI RIGONFIAMENTO

(1:25)

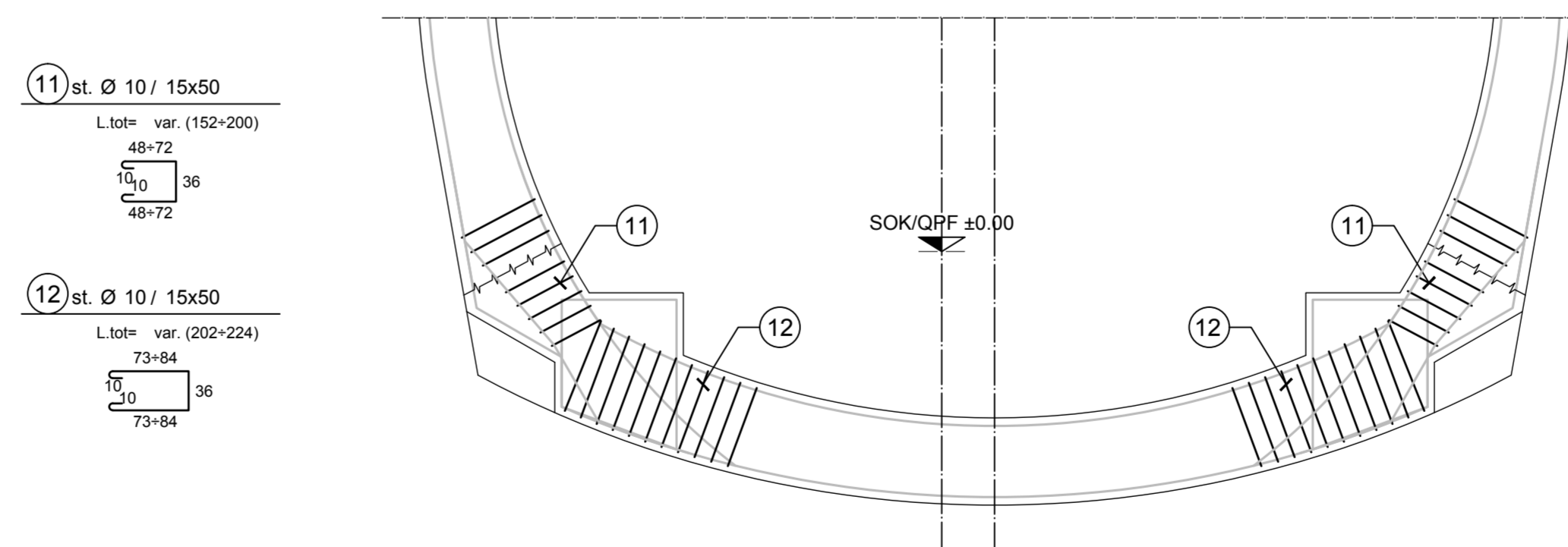
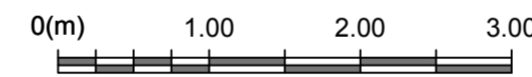


DETAIL BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG
PARTICOLARE COPRIFERRO

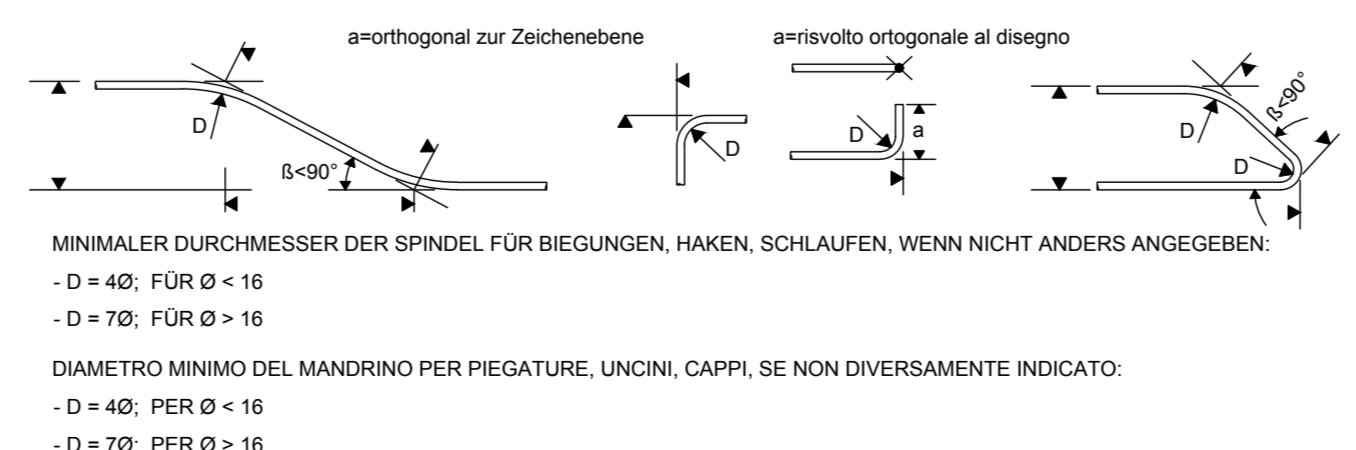


ZUSATZBEWEHRUNG BEI QUELLFÄLLEN
ARMATURA IN AGGIUNTA IN CASO DI RIGONFIAMENTO

(1:50)



- 11) st. Ø 10 / 15x50
L.tot= var. (152+200)
48+72
100
48+72
- 12) st. Ø 10 / 15x50
L.tot= var. (202+224)
73+84
100
73+84



- 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 calpesto del cunicolo
 - Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)
Quota banchina (con riferimento a P.F.)
 - Q.C. Projekthöhe Erkundungsstollen
Quota di progetto cunicolo esplorativo

MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL: Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG: Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE: Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längseisen >50Ø
- SCHWEISVERBINDUNGEN: Kehlnähte a ≥ 0.4 t (=minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN: Schrauben und Schraubenmutter Klasse 8.8

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE

- ACCIAIO PER ARMATURE: Barre in acciaio B450C.
- COPRIFERRO: Copriferro su armatura esterna =5cm
- SOVRAPPOSIZIONI: Sovrapposizioni per ferri ripartitori e/o longitudinali >50Ø
- SALDATURE: Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0.4 t (=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI: Dadi e bulloni classe 8.8

N.B.: DAS VORHANDENSEIN VON AUFWUELLENDEM MATERIAL WIRD IN DER VORTRIEBSPHASE MITTELS ANGEMESSENEN PROBEVERSUCHEN BEURTEILT.

LA PRESENZA DI MATERIALI RIGONFIANTI SARÀ VALUTATA MEDIANTE PROVE OPPORTUNE IN FASE DI AVANZAMENTO.

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 02_H61_TI_060_KSC_D0700_22321 | Schalung FdE-GL-T4-T5 | Carpenteria FdE-GL-T4-T5 |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

| Revision | Änderungen | Verantwortlicher | Datum |
|----------|--|------------------|------------|
| 00 | Vorabzug / Consegnà preliminare | Merlini | 30.06.2014 |
| 10 | Endabgabe / Consegnà definitiva | Merlini | 31.07.2014 |
| 11 | Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserung aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recapito istruttoria | Merlini | 09.10.2014 |
| 20 | Überarbeitung infolge Dienstweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14 | Merlini | 04.12.2014 |
| 21 | Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto | Merlini | 30.01.2015 |



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 |
| Nothaltestelle | Fermata di Emergenza |
| Dokumententart | Typo documento |
| Bewehrungsplan | Armatura |
| Titel | Titolo |
| Bewehrung FdE-GL-T4-T5 | Armatura FdE-GL-T4-T5 |

Generalsplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche
Ing. Enrico Maria Pizzarotti
Ord. Ingg. Milano N° A 29410

| Mandataria | Mandante | Mandante | Mandante |
|---|---|--|---|
| PRO TER | PÖYRY | pini swiss engineers | PASQUALI-RAUSA |
| Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista |
| | | Ing. Davide Merlini Ord. Ingg. Como N° 2354 A | |

| Bearbeitet / Elaborato | Datum / Data | Name / Nome | Gesellschaft / Società |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|
| Geprüft / Verificato | 30.01.2015 | Crotti | Pini Swiss |
| | 30.01.2015 | Merlini / Ganthaler | Pini Swiss |
| | | Name / Nome | Name / Nome |
| | | R. Zurlo | K. Bergmeister |
| Projekt: Kilometer Stato | von / da bis / a bei / al | von / da bis / a bei / al | Status Datum / Stato documento |
| 02 | H61 | TI | 060 |
| | | | KBW |
| | | | D0700 |
| | | | 22336 |
| | | | 21 |