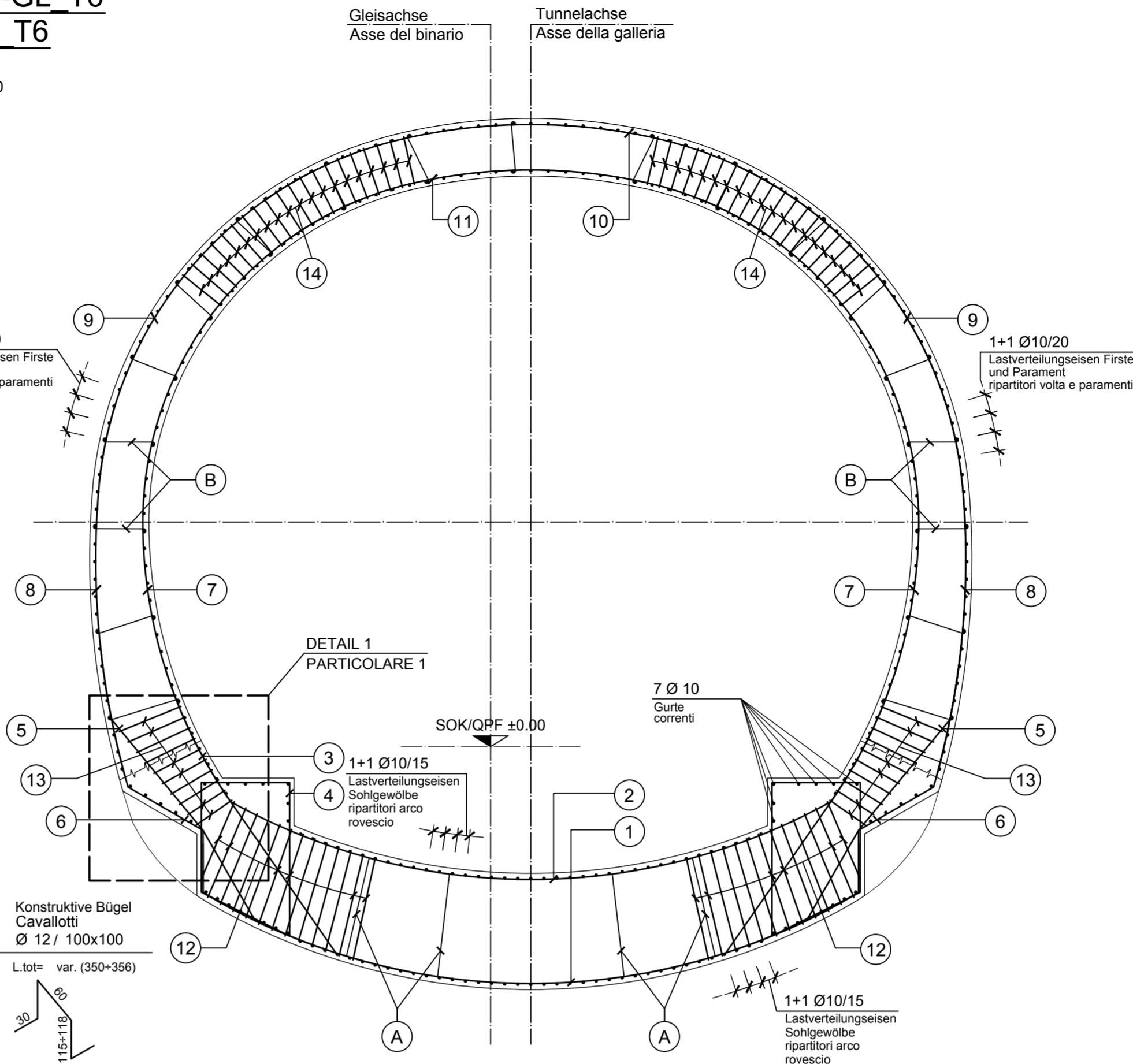
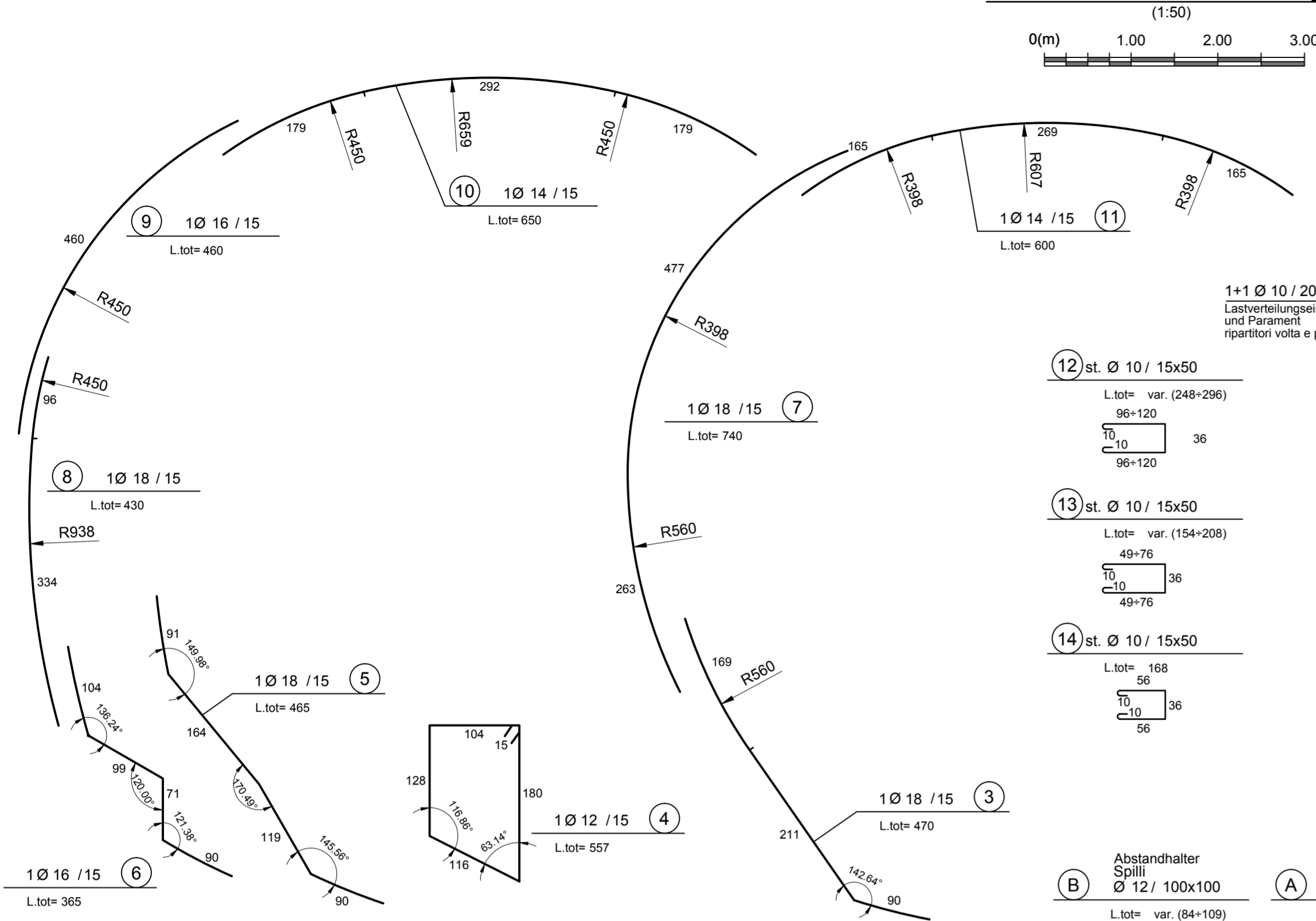
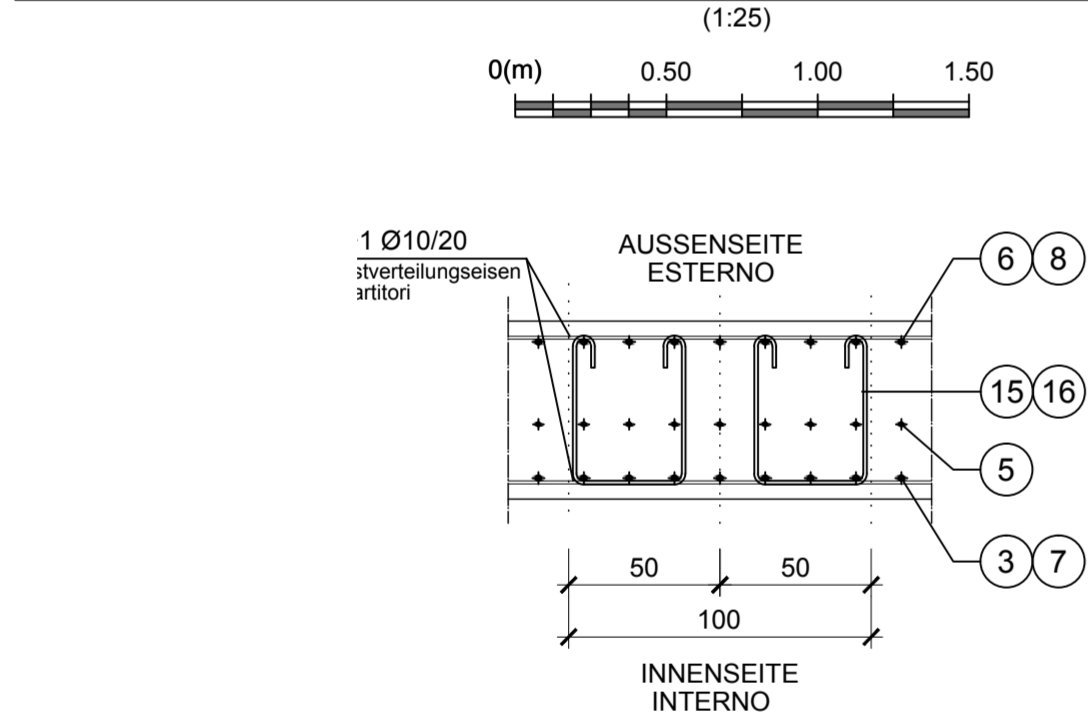


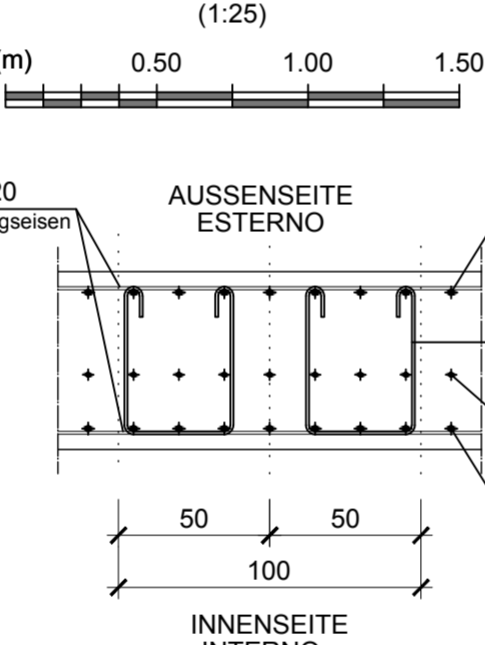
**REGELQUERSCHNITT FdE-GL T6**  
**SEZIONE TIPO FdE-GL T6**



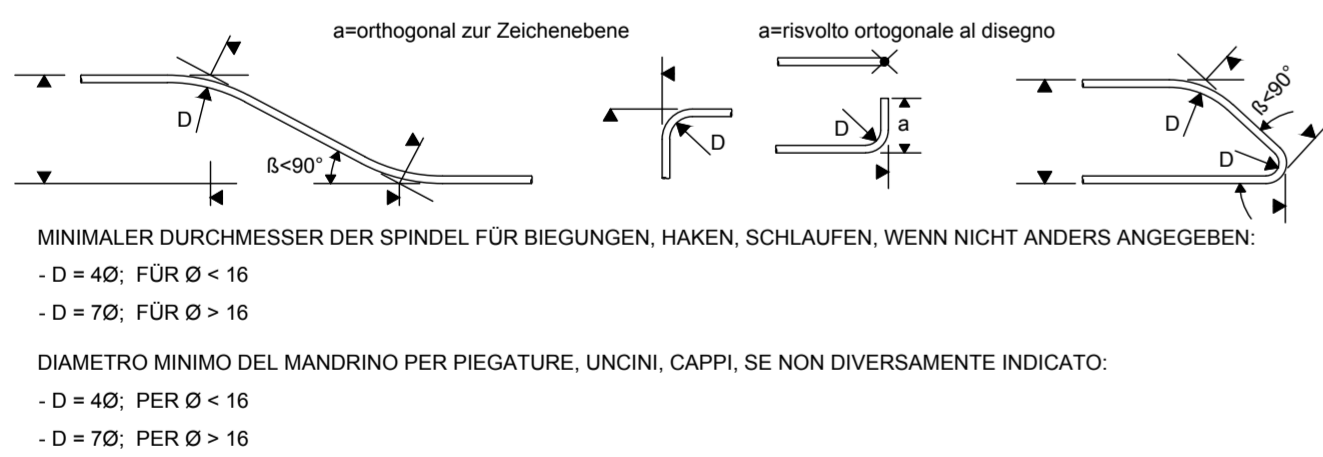
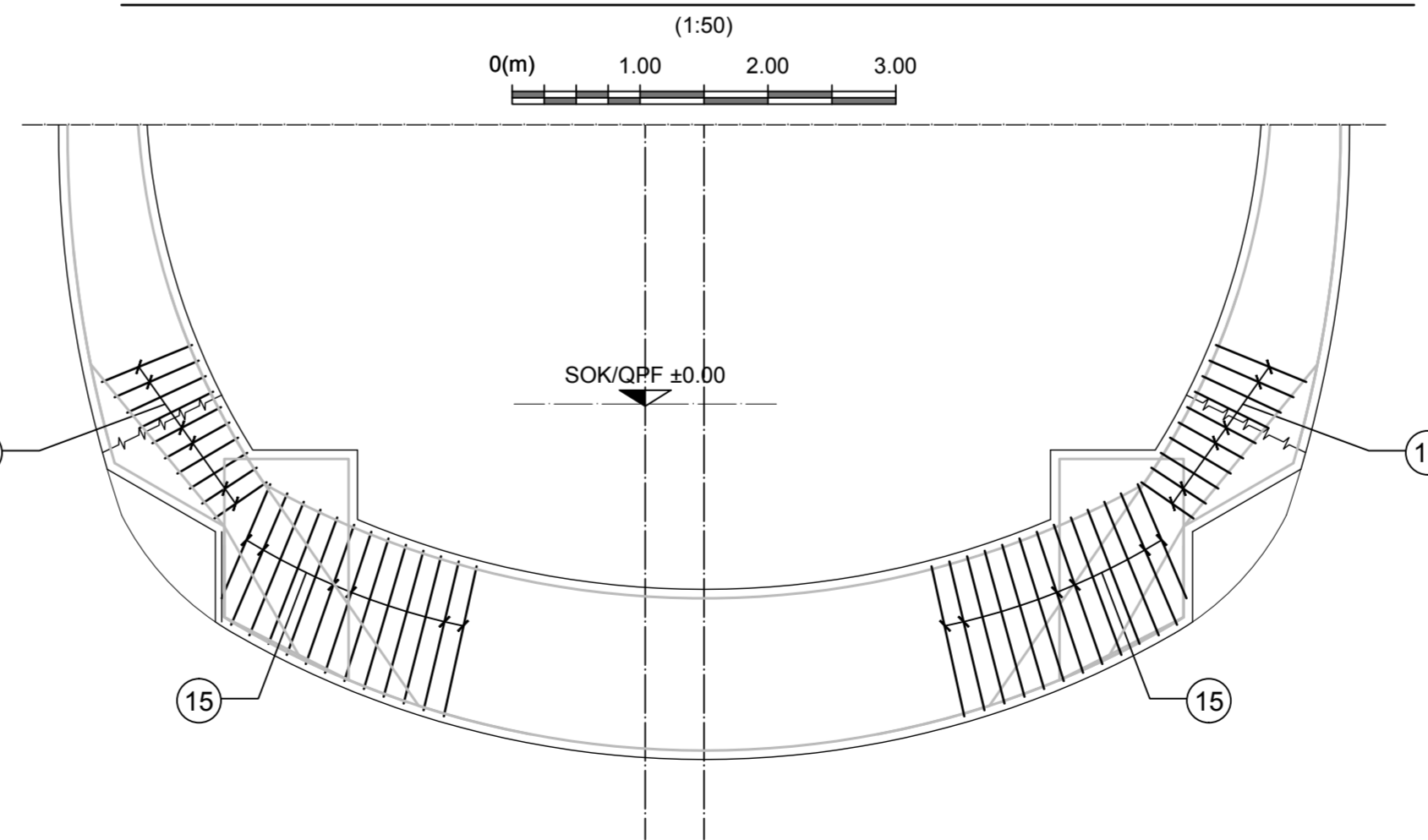
**DETAIL POSITION ZUSATZBEWEHRUNG**  
**PARTICOLARE POSIZIONE ARMATURA IN SOSTITUZIONE**



**DETAIL 1 PARTICOLARE 1**

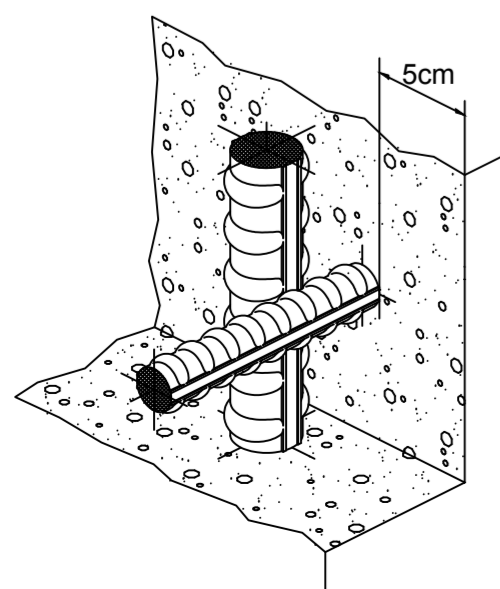


**ZUSATZBEWEHRUNG BEI QUELLFÄLLEN**  
**ARMATURA IN SOSTITUZIONE IN CASO DI RIGONFIAMENTO**



- ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI**
- SOK/P.F.** Schienoberkante (SOK= ±0.00)  
Quota piano ferro galleria di linea (P.F.= ±0.00)
  - FOK/Q.P.** Kote Bodenniveau Querverbindung  
Quota piano di calpestio del cunicolo
  - Q.B.** Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)
  - Q.C.** Projekthöhe Erkundungsstollen  
Quota di progetto cunicolo esplorativo

**DETAIL BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG**  
**PARTICOLARE COPRIFERRO**



**MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- BEWEHRUNGSSTAHL:**  
Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:**  
Betondeckung der äußeren Bewehrung =5cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:**  
Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längsseiten >50Ø
- SCHWEISVERBINDUNGEN:**  
Kehlnähte a ≥ 0.4 t (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 (t=spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI:**  
Dadi e bulloni classe 8.8

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

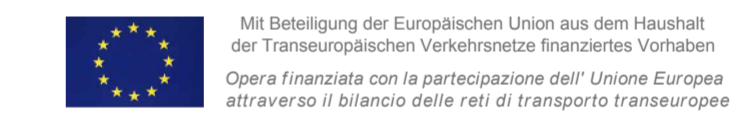
LA PRESENZA DI MATERIALI RIGONFIANTI SARÀ VALUTATA MEDIANTE PROVE OPPORTUNE IN FASE DI AVANZAMENTO.

**Referenzdokumente**  
**Documenti di riferimento**

|                               |                    |                       |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 02_H61_TI_060_KSC_D0700_22323 | Schalung FdE-GL-T6 | Carpenteria FdE-GL-T6 |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|

**Bearbeitungsstand**  
**Stato di elaborazione**

| Revision | Änderungen / Modifiche  | Verantwortlicher / Responsabile modifica | Datum / Data |
|----------|---|--|--------------|
| 10       | Endabgabe / Consegna definitiva   | Merlini                                  | 31.07.2014   |
| 11       | Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserung aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento istruttoria | Merlini                                  | 09.10.2014   |
| 20       | Überarbeitung infolge Dienststarweisung 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 Maüs 2-3 | D0700: Lotto Mules 2-3 |
| Projekteinheit         | WBS                    |
| Nothaltestelle         | Fermata di Emergenza   |
| Dokumententart         | Tipo documento         |
| Bewehrungsplan         | Armatura               |
| Titel                  | Titolo                 |
| Bewehrung FdE-GL-T6    | Armatura FdE-GL-T6     |

|  |  |
|--|--|
| <b>RTI 4P</b><br>Raggruppamento Temporaneo di Imprese 4P | Generalplaner / Responsabile integrazioni prestazioni specialistiche<br>Ing. Enrico Maria Pizzarotti<br>Ord. Ingg. Milano N° A 29410 |
|--|--|

| Mandatario                              | Mandante                                | Mandante   | Mandante                                |
|---|---|--|---|
| <b>PRO TER</b>                          | <b>PÖRY</b>                             | <b>pini swiss engineers</b>                      | <b>PASQUALI-RAUSA</b>                   |
| Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista | Fachplaner / il progettista specialista          | Fachplaner / il progettista specialista |
|   |   | Ing. Davide Merlini<br>Ord. Ingg. Como N° 2354 A |   |
| Bearbeitet / Elaborato                  | Datum / Data                            | Name / Nome                                      | Gesellschaft / Società                  |
| Geprüft / Verificato                    | 30.01.2015                              | Merlini / Ganthaler                              | Pini Swiss                              |

| BBT   |  | Name / Nome                          | Name / Nome                     |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|
| Galleria di Base del Brennero<br>Brenner Basistunnel BBT SE |  | R. Zurlo                             | K. Bergmeister                  |
| Projekt:<br>Kilometer / Chakometro<br>vor / da<br>bei / al  | Bau-<br>kilometer / Chakometro<br>vor / da<br>bei / al | Status<br>Datum / Stato<br>documento | Messstab / Scala<br>1 : 50 - 25 |
| 02  | H61  | TI                                   | 060                             |
|   |  | KBW                                  | D0700                           |
|   |  | 22337                                | 21                              |