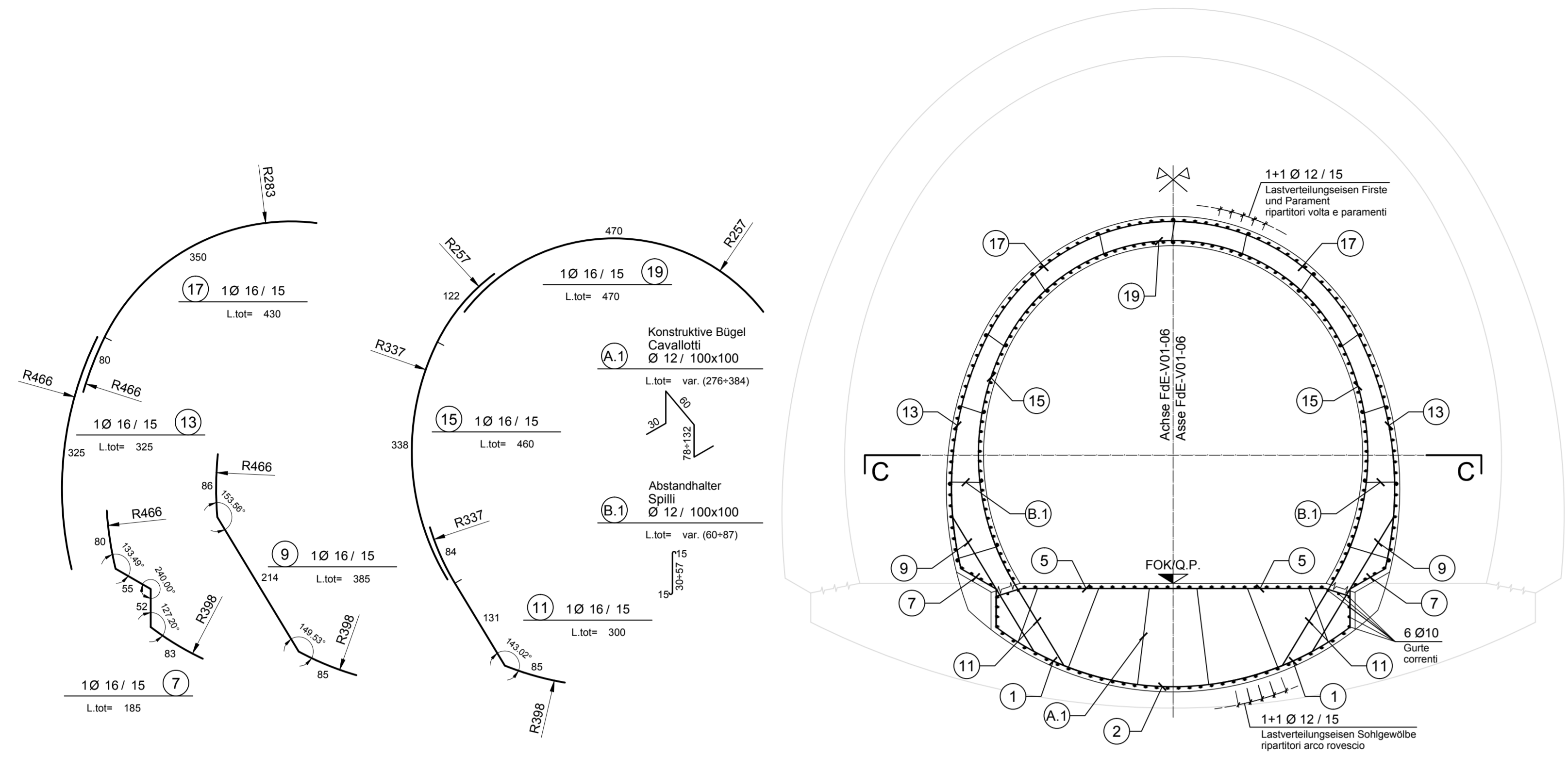
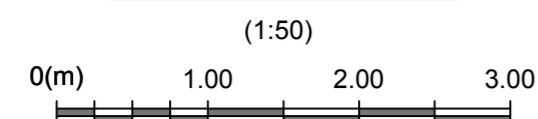


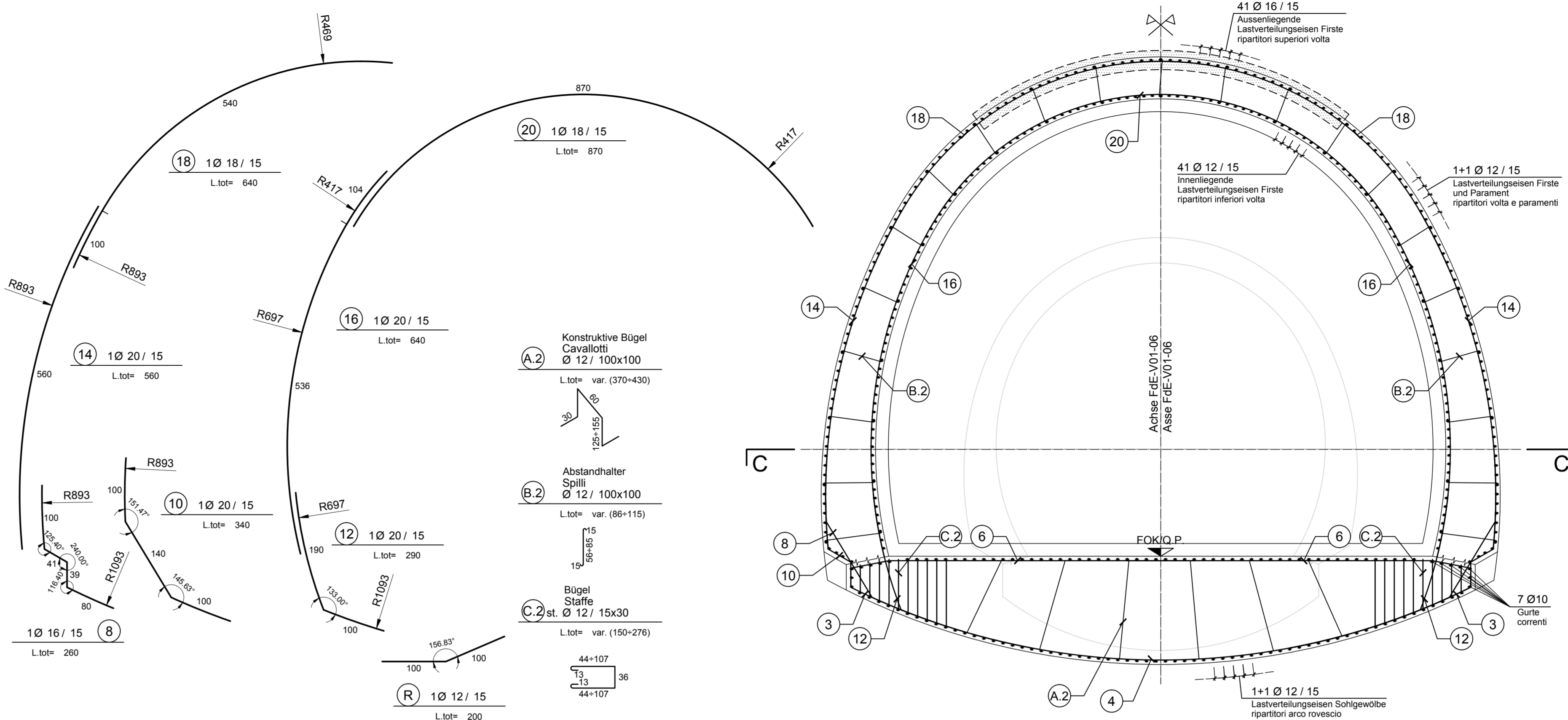
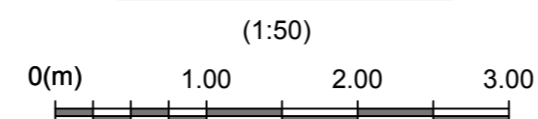
REGELQUERSCHNITT A-A

SEZIONE A-A



REGELQUERSCHNITT B-B

SEZIONE B-B

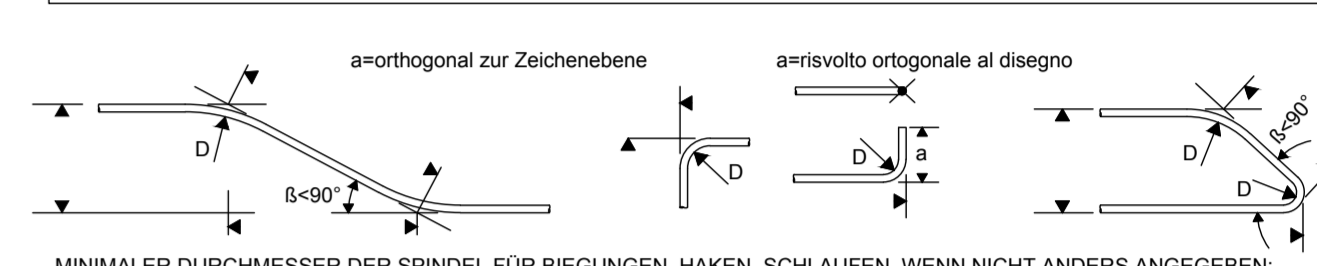


MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- BEWEHRUNGSSTAHL: S235GH/B450C
- BETONDECKUNG: Betondeckung der äußeren Bewehrung = 5cm
- ÜBERGREIFUNGS-LÄNGE: Übergreifungslängen für Verteilungs- und/oder Längsstäbe > 50d
- SCHWEIßVERBINDUNGEN: 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 > 50d
- SALDATURE: Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0.4 t (spessore minimo degli elementi da saldare)
- BULLONI: Dadi e bulloni classe 8.8



- MINIMALE DURCHMESSER DER SPINDEL FÜR BIEGUNGEN, HAKEN, SCHLAUFEN, WENN NICHT ANDERS ANGEBEN:
  - D = 40, FÜR Ø < 16
  - D = 70, FÜR Ø > 16
- DIAMETRO MINIMO DEL MANDRINO PER PIEGATURE, UNGINI, CAPPI, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO:
  - D = 40, PER Ø < 16
  - D = 70, PER Ø > 16

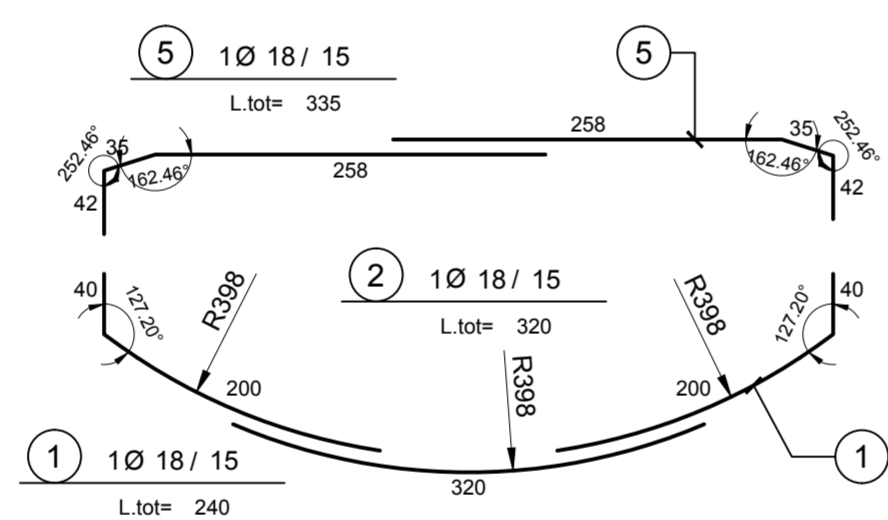
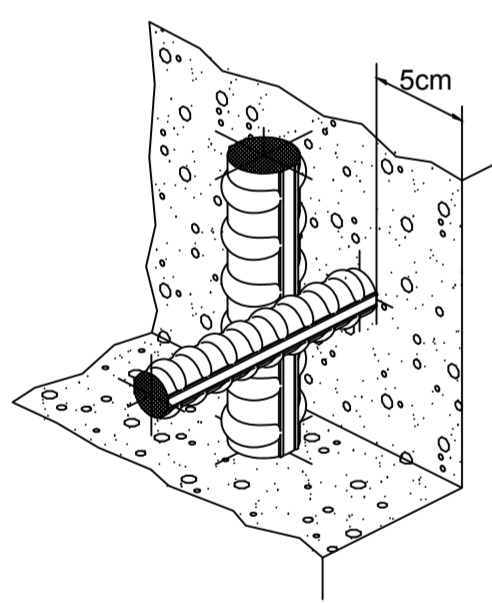
Referenzdokumente  
Documenti di riferimento

02_H61_VL_060_KBW_D0700_22590	Bewehrung FdE-CcT-T5-IN-FdE-CcT-T3	Armatura FdE-CcT-T5-IN-FdE-CcT-T3
-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

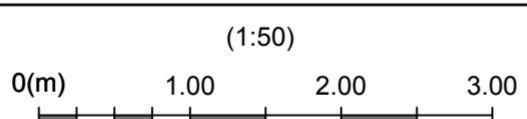
Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum
11	Projektvollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e accoppiamento struttura	Merini	09.10.2014
20	Überarbeitung infolge Diametraländerung N. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DOS n°1 del 17.10.14	Merini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Merini	30.01.2015

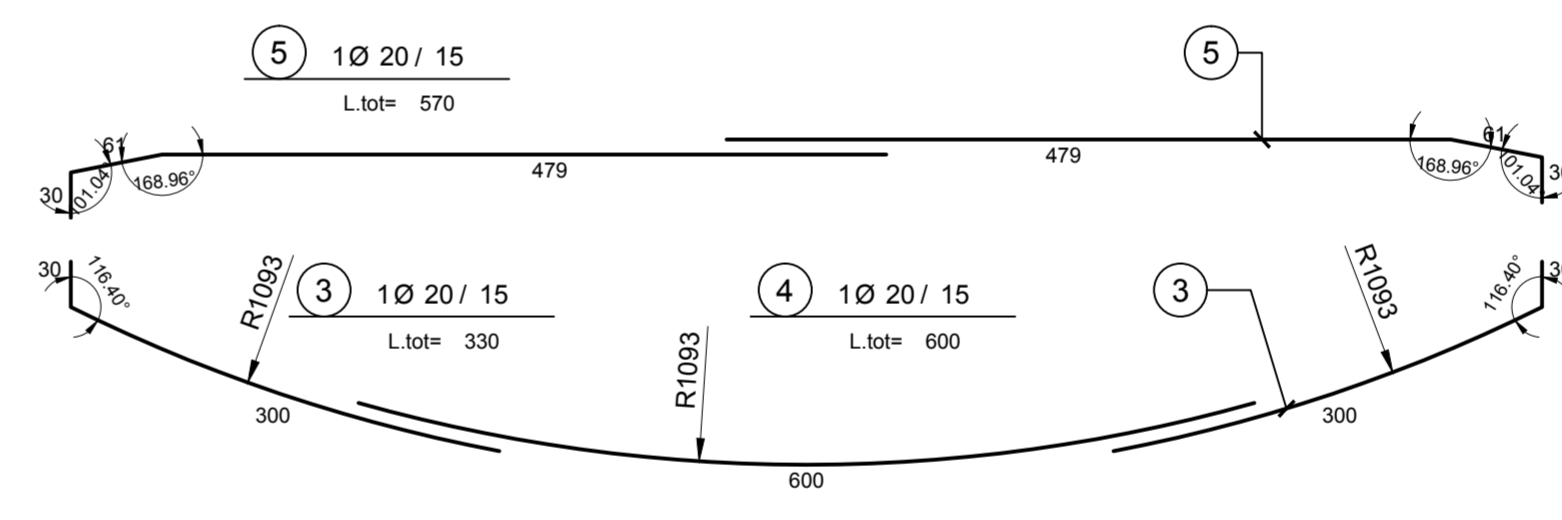
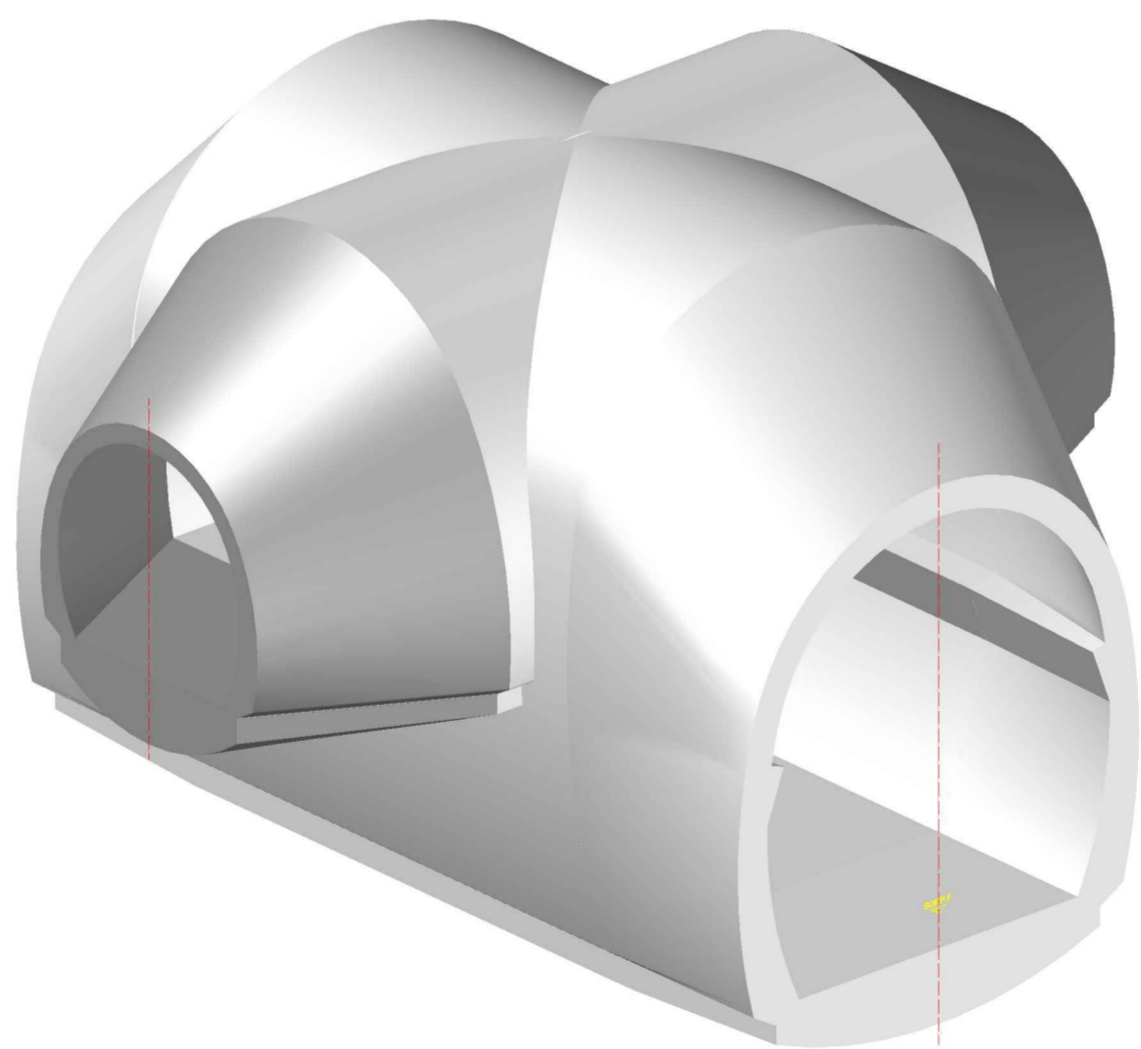
DETAIL BEWEHRUNGSÜBERDECKUNG  
PARTICOLARE COPRIFERRO



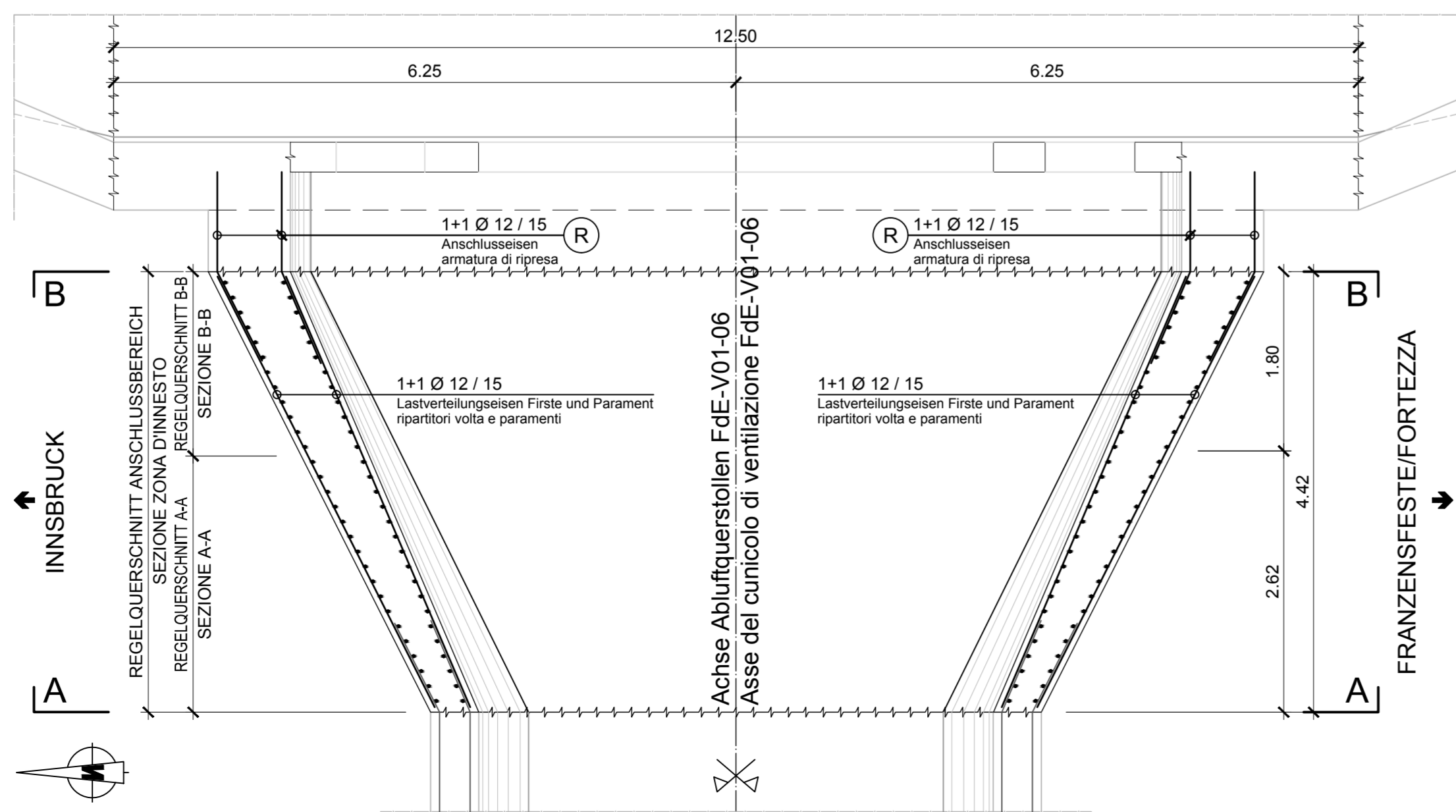
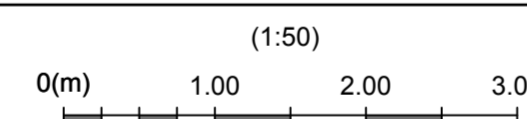
GRUNDRISS C-C / PIANTA C-C



DETAIL 3D / PARTICOLARE 3D

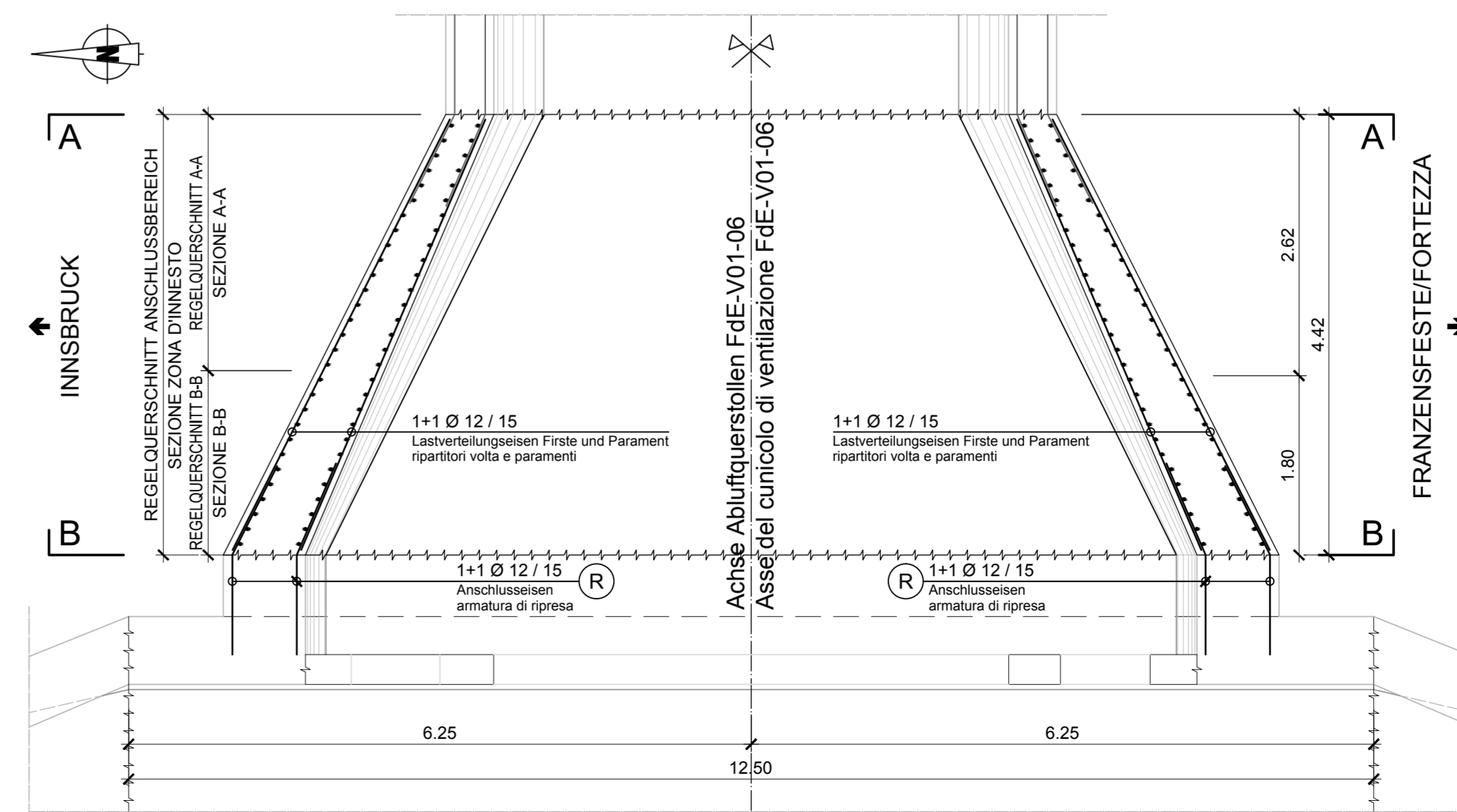


GRUNDRISS C-C / PIANTA C-C



ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI  
Die Radien und die Längen der bewehrungsstäbe in dem Übergangsbereich sind variabel.  
I raggi e le lunghezze delle barre d'armatura tra le due sezioni rappresentate sono variabili.

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 calpestio del cunicolo  
Q.B. Bankethöhe (bezogen auf SOK)  
Quota banchina (con riferimento a P.F.)



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

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona  
BRENNER BASISTUNNEL  
Ausführungsplanung  
Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona  
GALLERIA di BASE DEL BRENNERO  
Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Mauts 2-3      D0700: Lotto Mules 2-3

Projektarbeit: WBS  
Notfallstelle: Fermata di Emergenza  
Dokumententart: Tipo documento  
Bewehrungsplan: Armatura  
Titel: Titolo  
Bewehrung Übergang FdE-V-IN-FdE-Va-T3  
Armatura transizione FdE-V-IN-FdE-Va-T3

Mandataris PRO ITER	Mandante POVRY	Mandante pini swiss engineers	Mandante PASQUALI-RAISA ENGINEERING s.r.l.
Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista	Fachplaner / il progettista specialista Ing. Davide Merini Ord. Mag. Milano N° 4/2014	Fachplaner / il progettista specialista

Generellplaner / Responsabile integratori prestazioni specializzate  
Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Ord. Mag. Milano N° 4/2014

Beauftragter / Elaborator: Bruno  
Datum / Data: 30.01.2015  
Geprüft / Verificato: Merini / Garthaler  
30.01.2015

Name / Nome: R. Zurlo  
Gesellschaft / Società: Pini Swiss  
Pini Swiss

Projekt / Numero / Chislovo projekt: von / da: 32.0+88  
bei / al: 84.0+15

Blatt / Foglio: 02  
Lage / Posizione: H61

Einheit / Unità: QI  
Länge / Lunghezza: 060

von / da: 44.0+55  
bei / al: 45.0+25

Status / Stato: Dokument / Documento

Maßstab / Scala: 1:50 / 1:25

Sheet / Foglio: 02	Lot / Lotto: H61	Unit / Unità: QI	Number / Numero: 060	Document / Documento: KBW	Contract / Contratto: D0700	Number / Numero: 22797	Revision / Revisione: 21
--------------------	------------------	------------------	----------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------	--------------------------