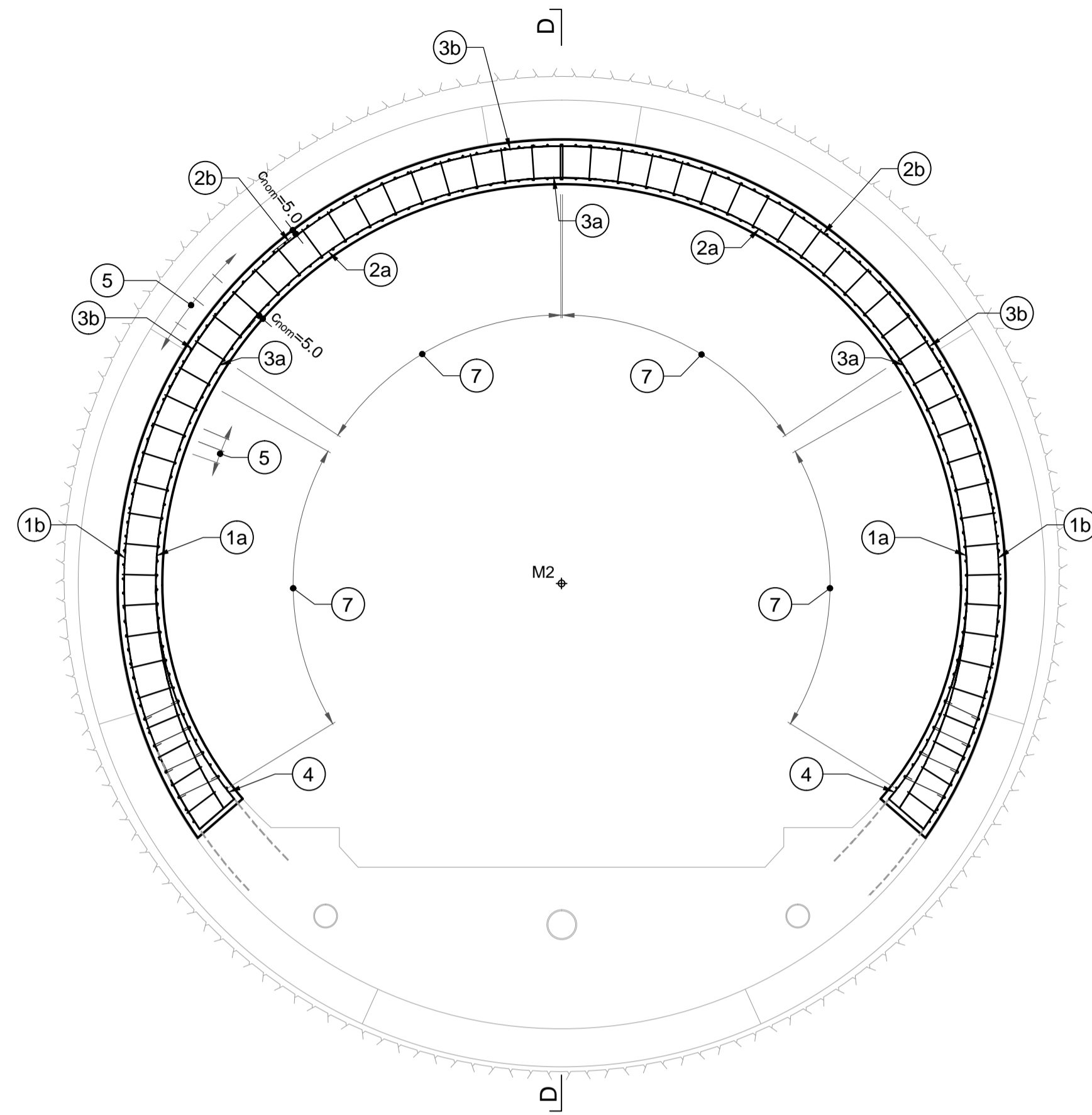
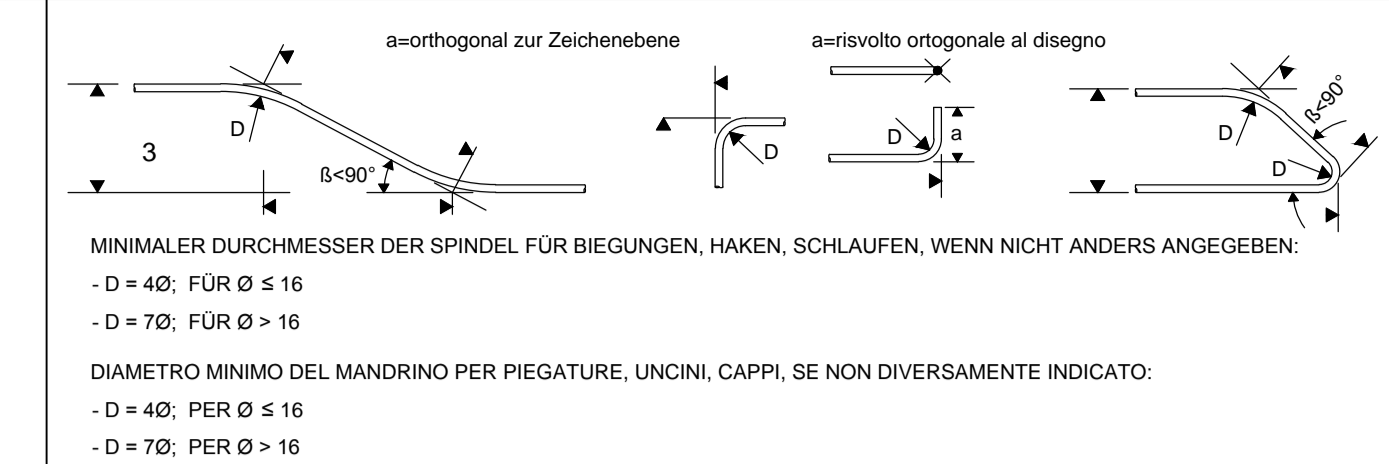
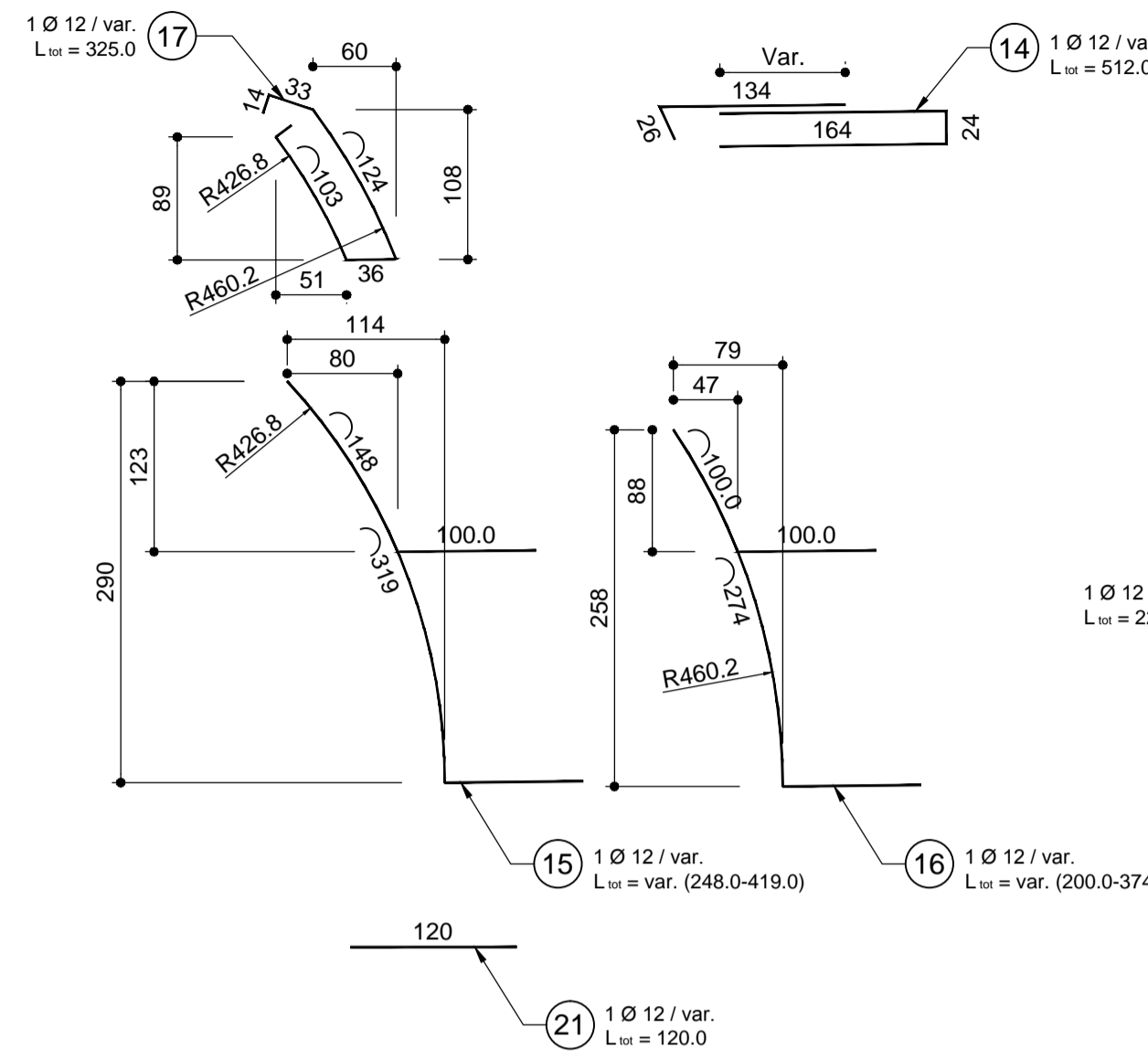
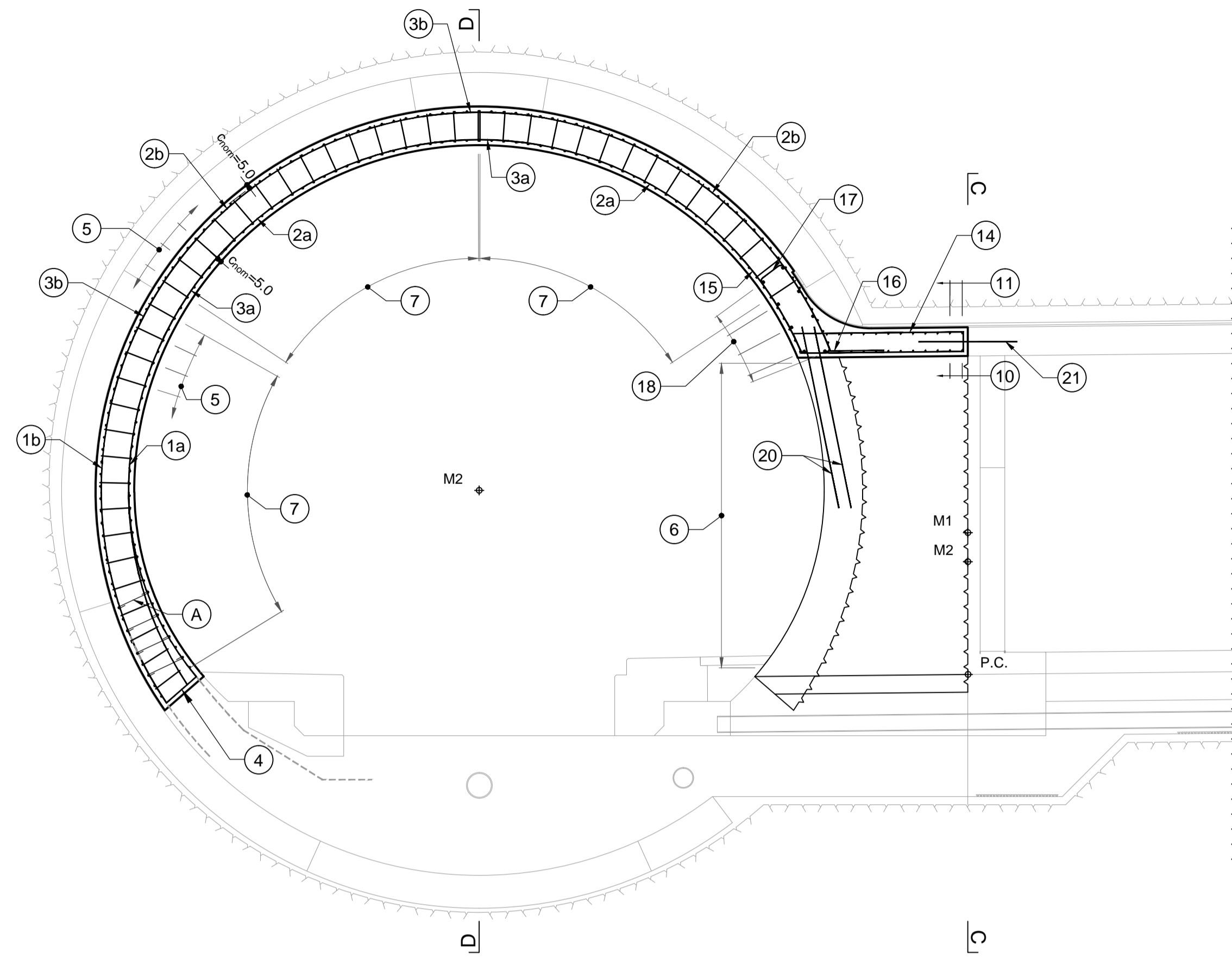


Schnitt A-A / Sezione A-A
(1:50)



Schnitt B-B / Sezione B-B
(1:50)



MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **BEWEHRUNGSSTAHL:** Stabstahl B450C
- **BETONDECKUNG:** Betondeckung der äußeren Bewehrung = 5cm
- **ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:** Übergreifungslänge für Versteifungs- und/oder Längsseile = 50d
- **SCHWEISVERBINDUNGEN:** Kehlnähte a ≥ 0.4 l (minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- **SCHRAUBEN:** Schrauben und Schraubenmutterm 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 l (spessore minimo degli elementi da saldare)
- **BULLONI:** Dadi e bulloni classe 8.8

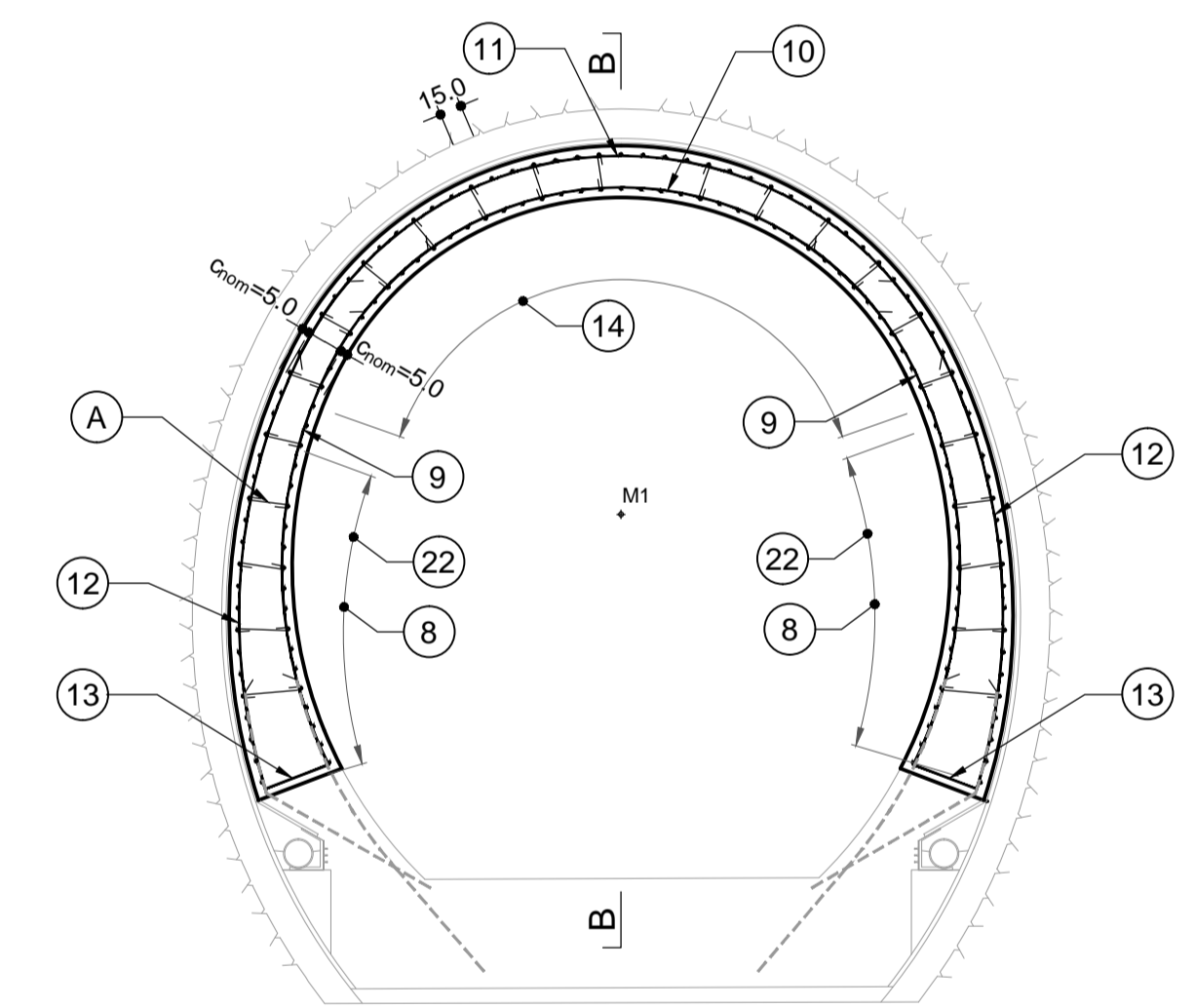
Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_025_KLP_D0700_23070	ba / a	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11)	Disposizione pozzeri e banchine - pianta (Tav. 1 - 11)
02_H61_OP_025_KLP_D0700_23080	ba / a	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23061	ba / a	Schalung CT1-(T4-T5)-IN-GL-MS, Innengewölbe	Carpenteria CT1-(T4-T5)-IN-GL-MS, calotta

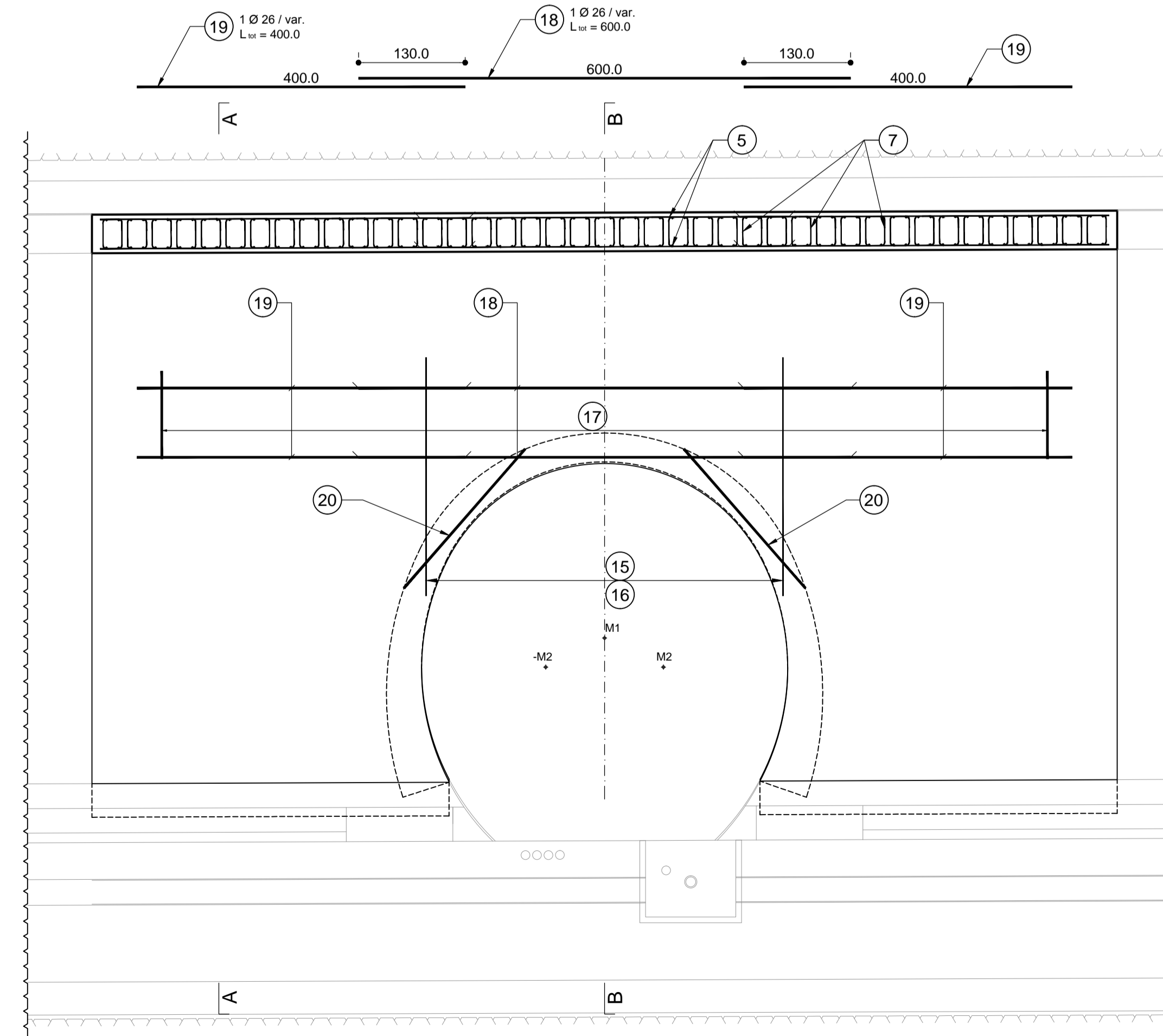
Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endaufgabe / Consegna definitiva	Frey	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferfahren / Completamento progetto e recepimento situazione	Frey	09.10.2014
20	Darstellung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e seguito OSB n° 1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015

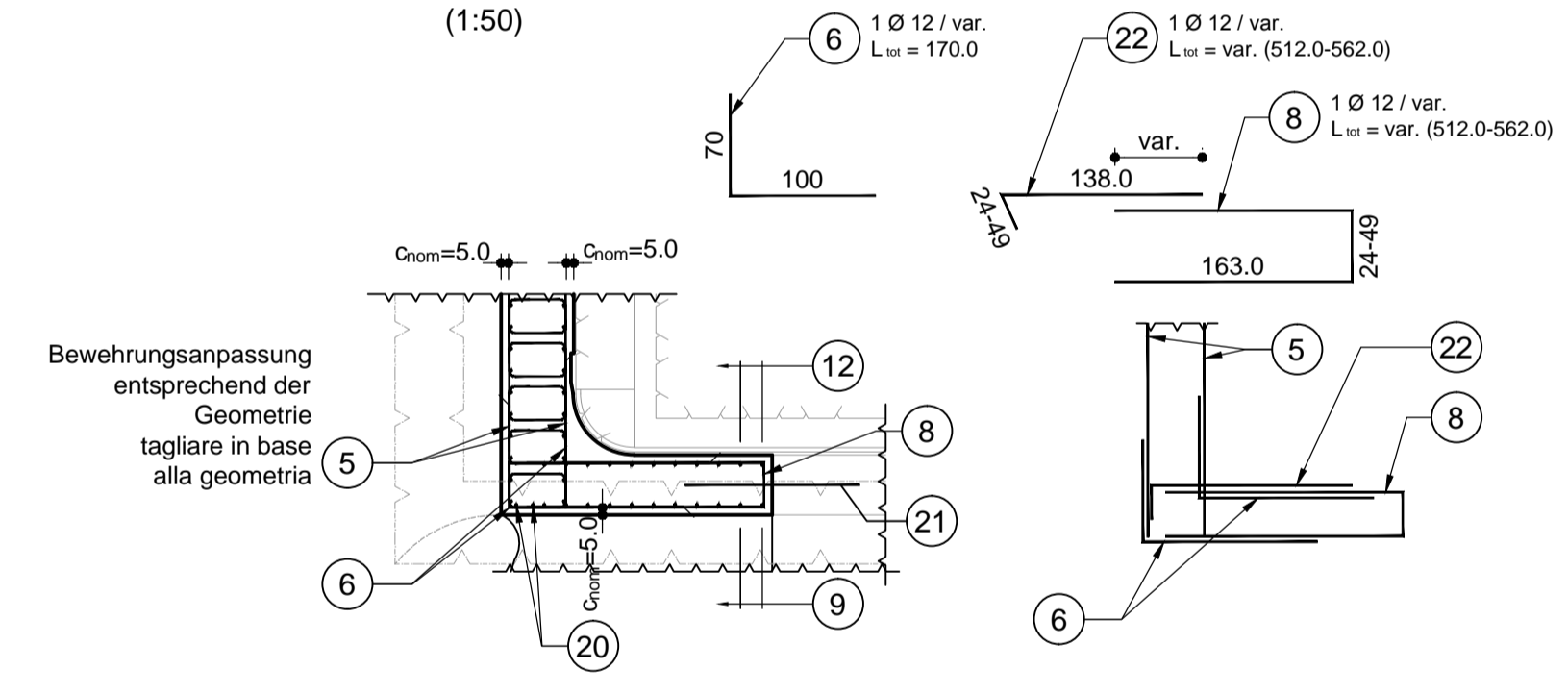
Schnitt C-C / Sezione C-C
(1:50)



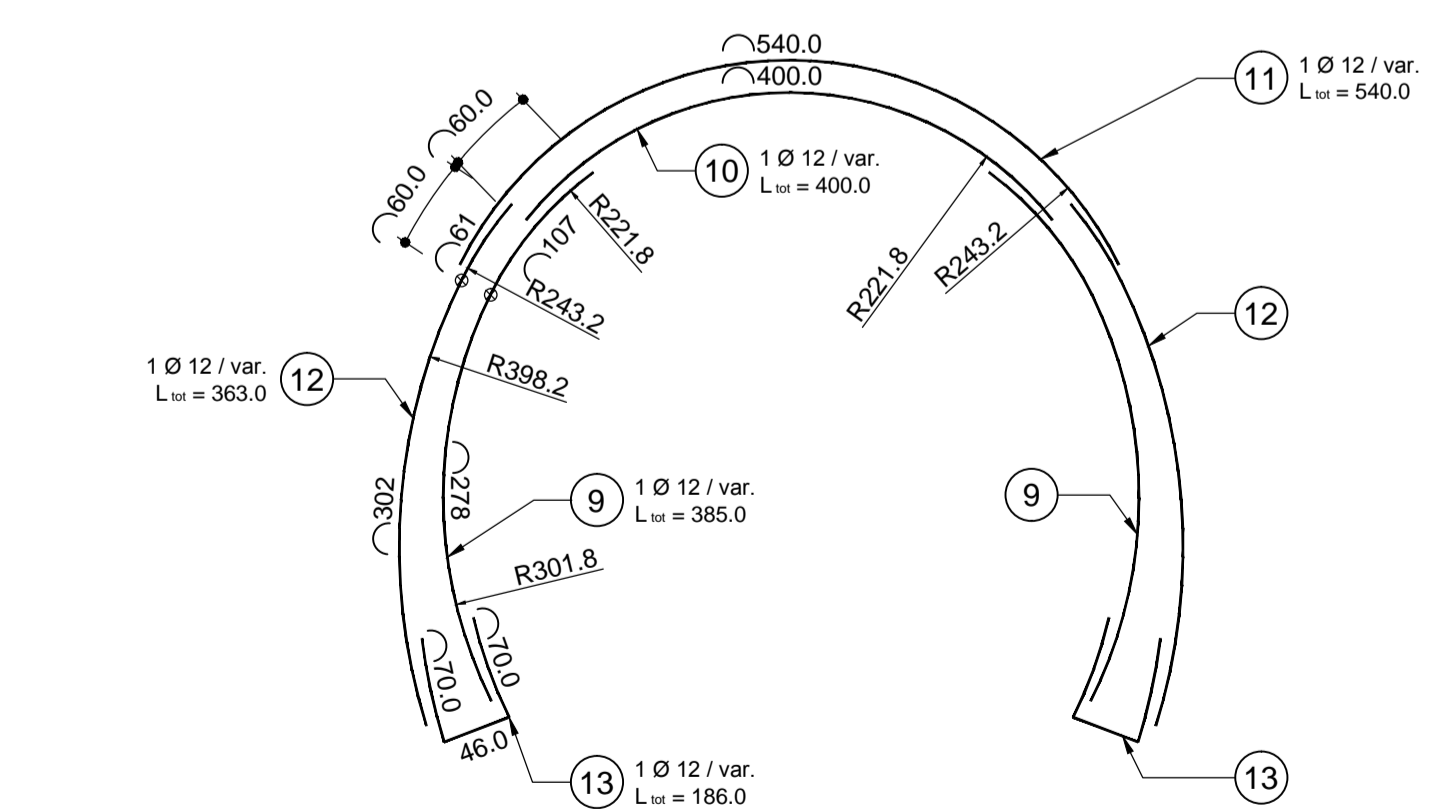
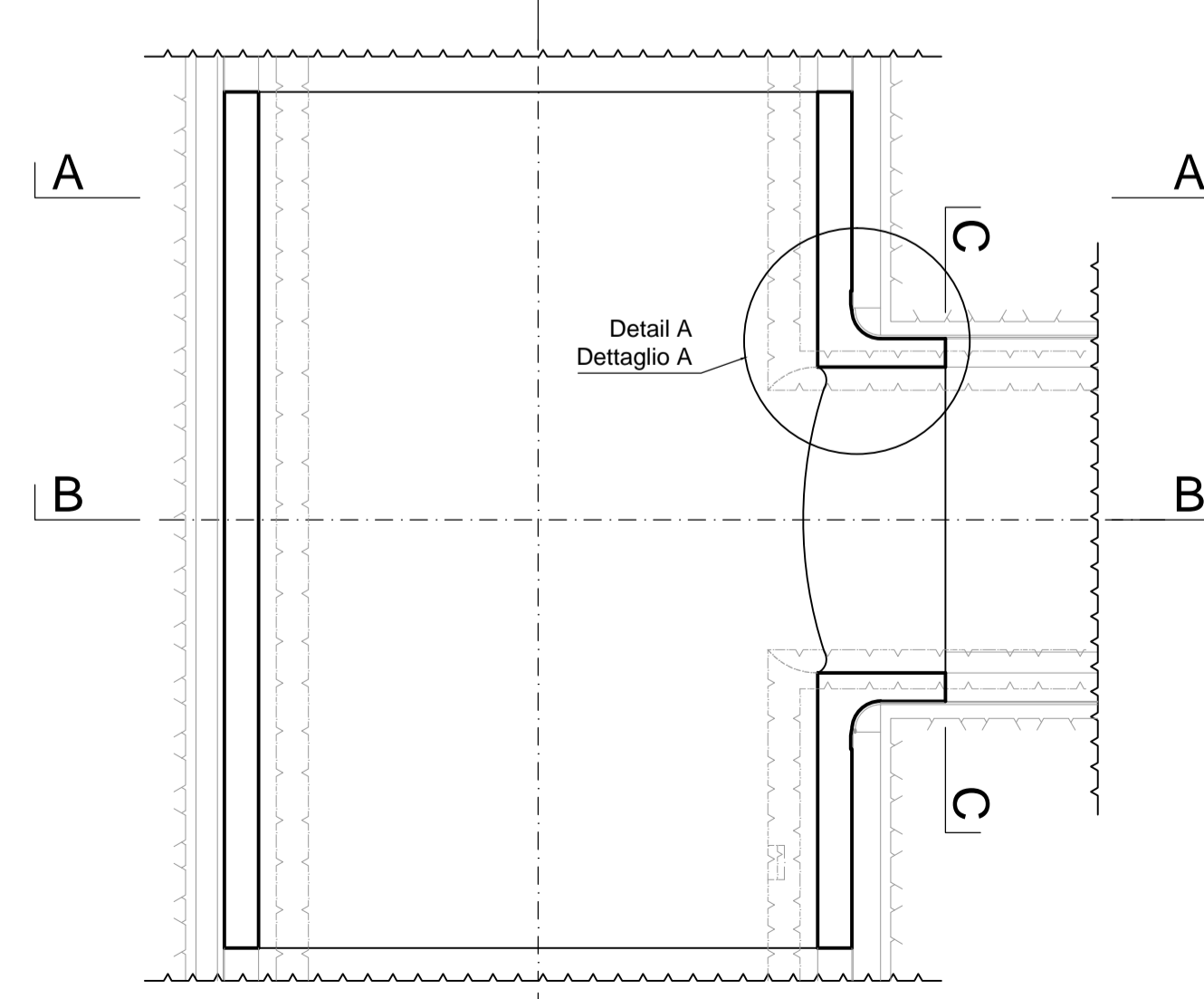
Schnitt D-D / Sezione D-D
(1:50)



Detail A / Dettaglio A
(1:50)



Übersicht / Visione generale
(1:100)



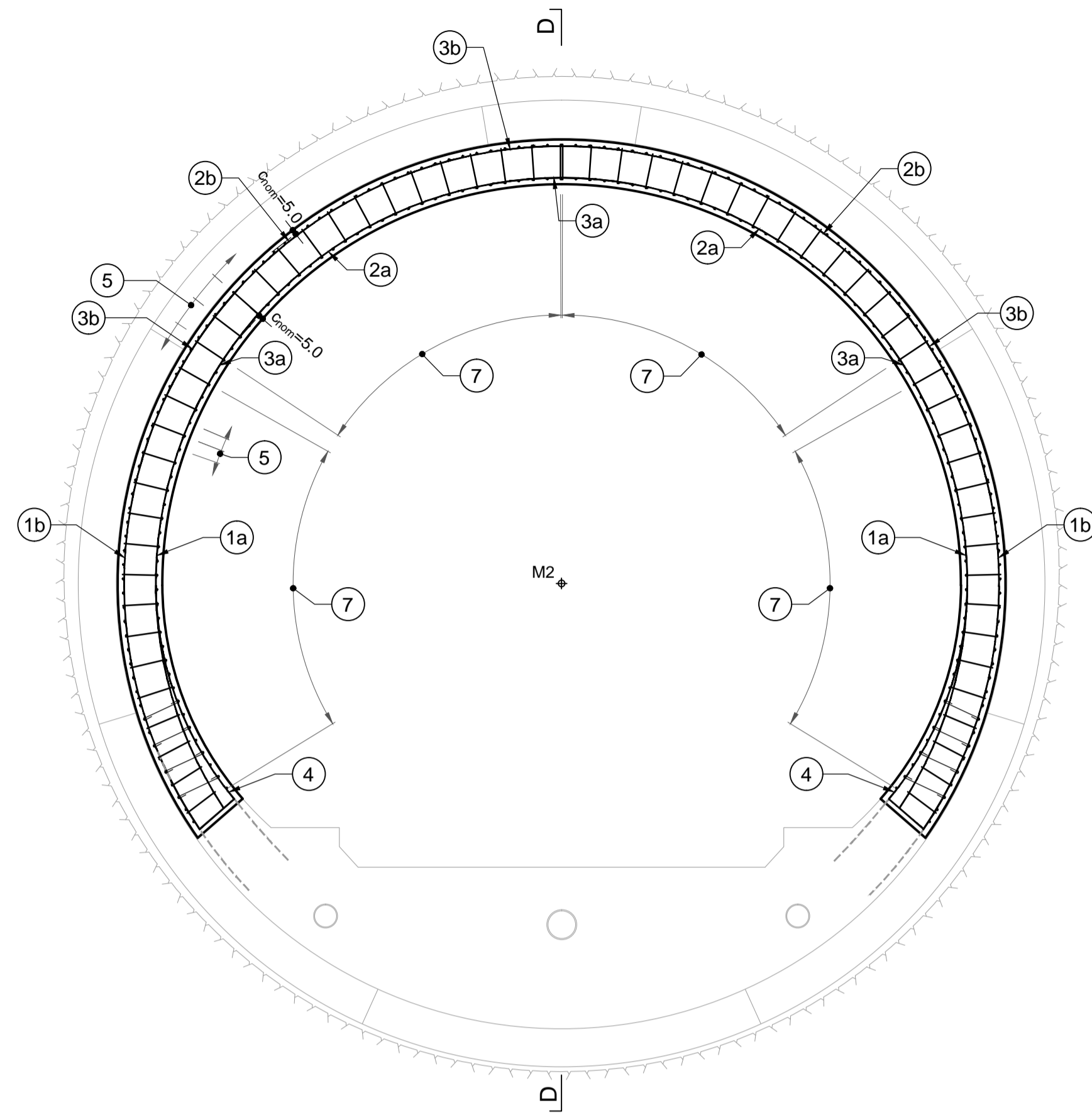
BEMERKUNG:

- Die Abmessungen sind in [cm]
- Die Eisenlänge ist in der Achse geschrieben.
- Die Position Nr. 5 ist auf der Baustelle anzupassen.
- Die Position Nr. 20 ist auf der Baustelle anzupassen. Die Übergreifungslänge ist nicht berücksichtigt!

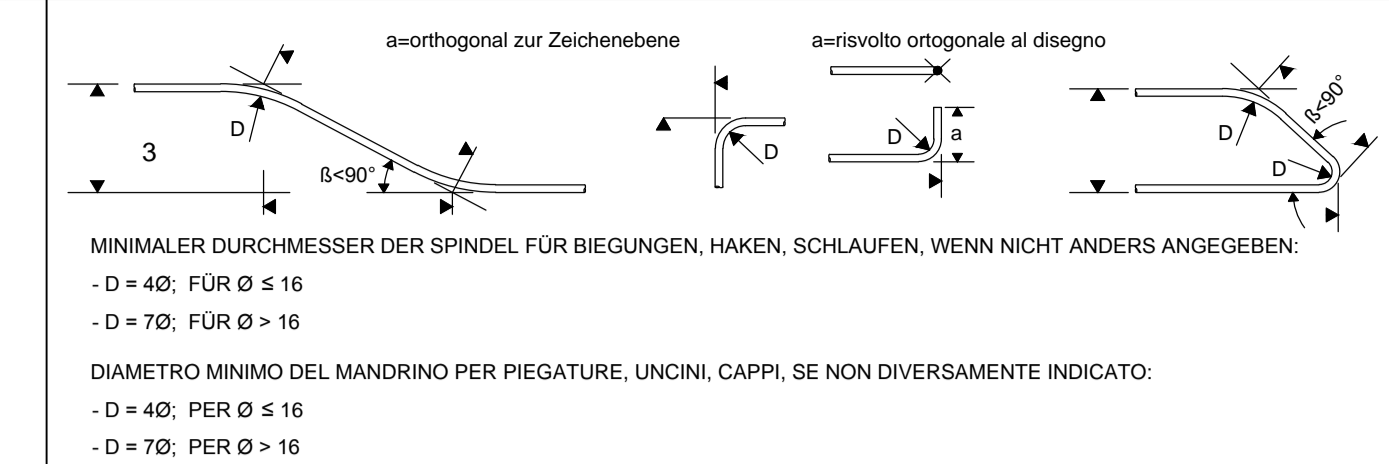
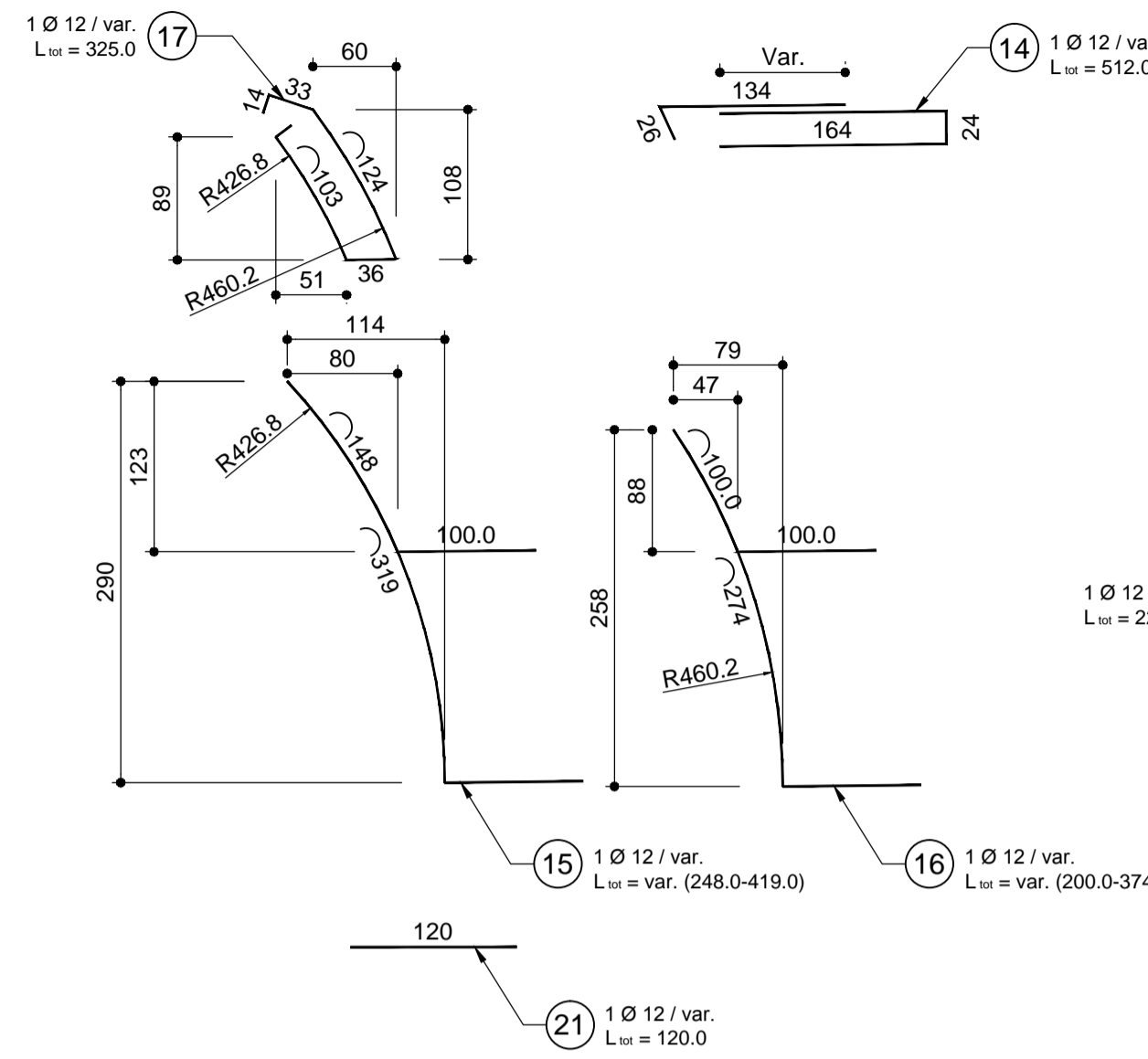
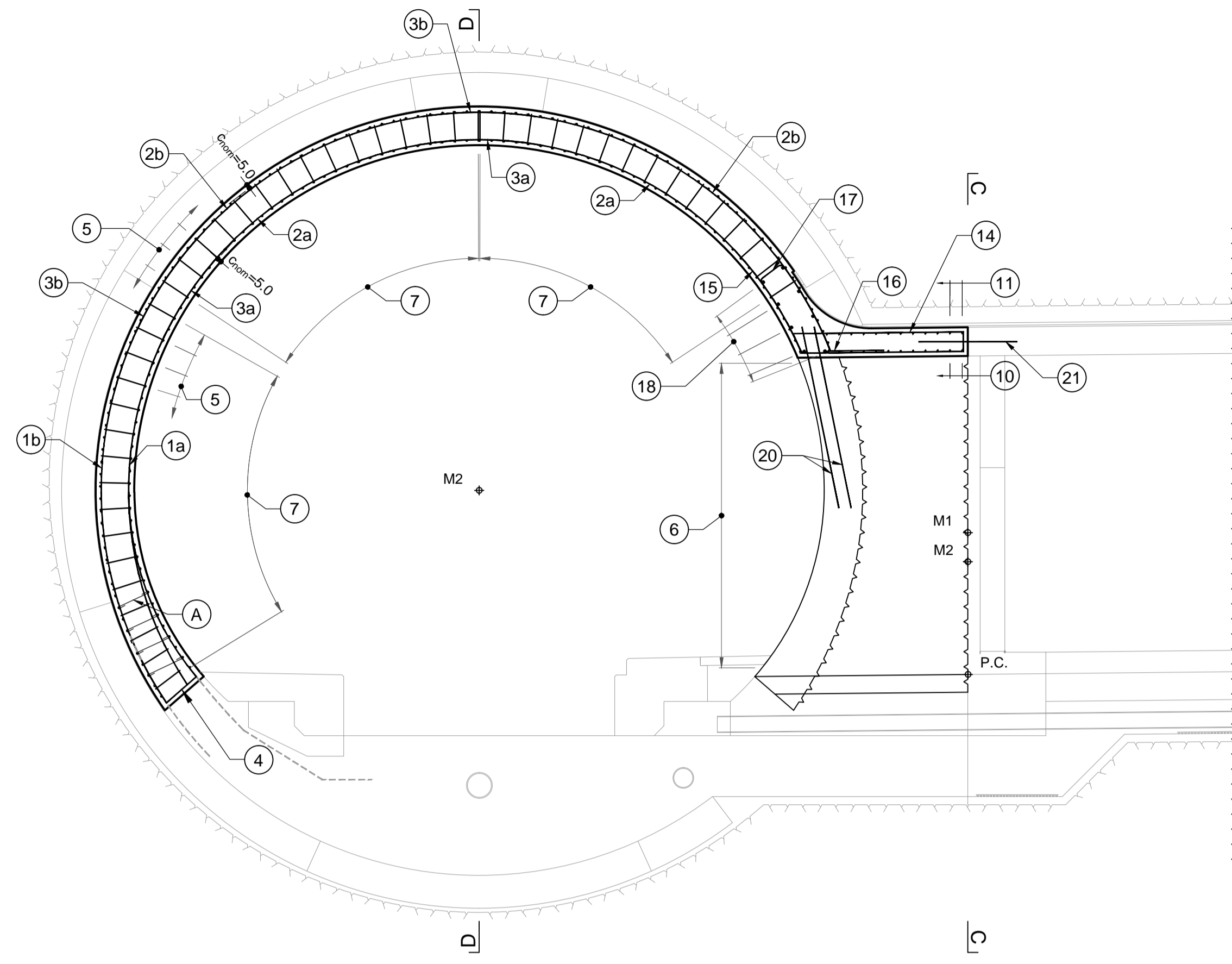
NOTA:

- Le dimensioni sono in [cm]
- La lunghezza dei ferri è indicata nell'asse.
- La Posizione no. 5 è da adattare in cantiere.
- La Posizione no. 20 è da adattare in cantiere. La sovrapposizione non è considerata nella lunghezza.

Schnitt A-A / Sezione A-A
(1:50)



Schnitt B-B / Sezione B-B
(1:50)



MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **BEWEHRUNGSSTAHL:** Stabstahl B450C
- **BETONDECKUNG:** Betondeckung der äußeren Bewehrung = 5cm
- **ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:** Übergreifungslänge für Versteifungs- und/oder Längsseile = 50d
- **SCHWEISVERBINDUNGEN:** Kehlnähte a ≥ 0.4 l (minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- **SCHRAUBEN:** Schrauben und Schraubenmutterm 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 l (spessore minimo degli elementi da saldare)
- **BULLONI:** Dadi e bulloni classe 8.8

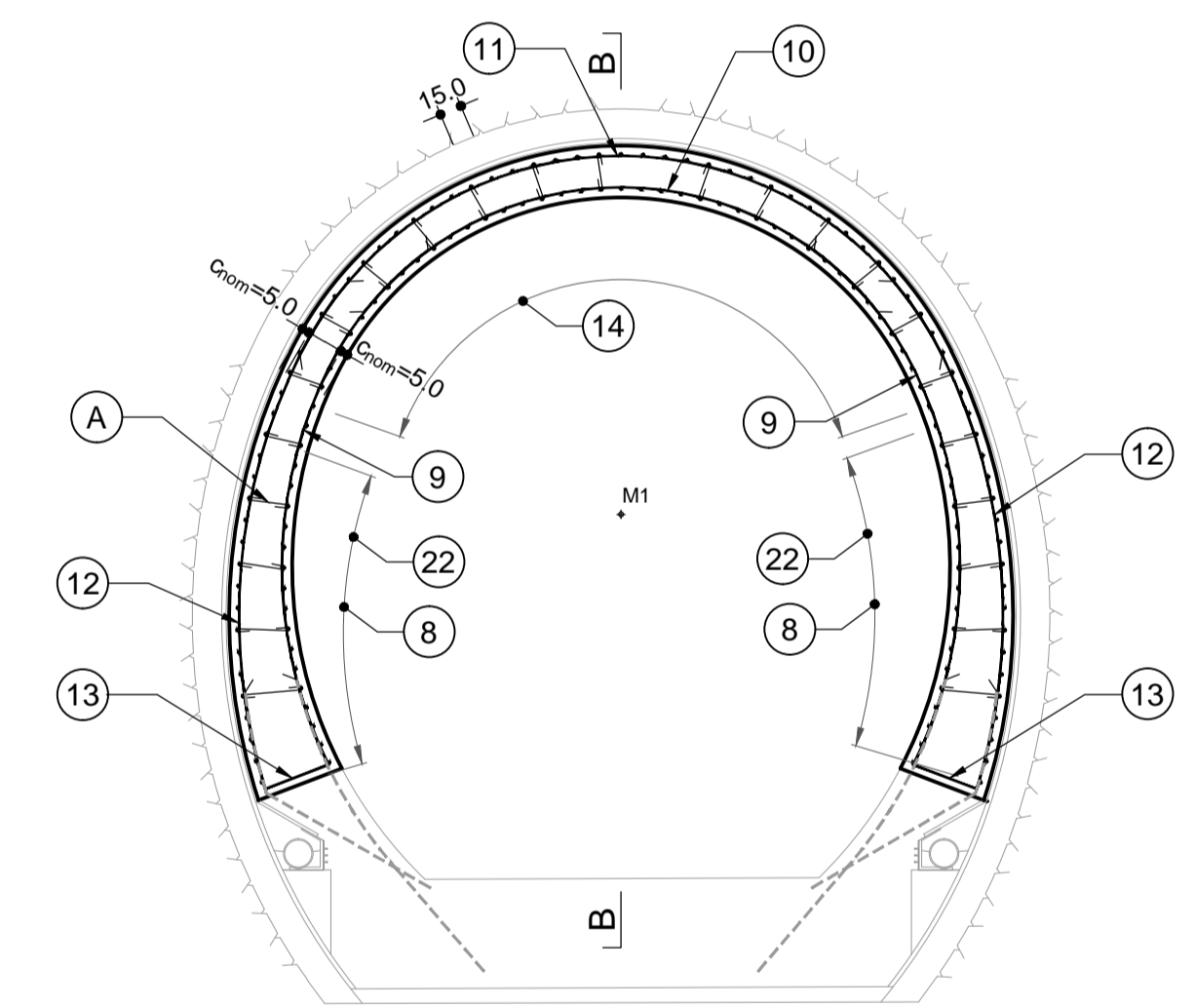
Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_OP_025_KLP_D0700_23070	ba / a	Anordnung Schächte und Bankette - Grundriss (Blatt 1 - 11)	Disposizione pozzeri e banchine - pianta (Tav. 1 - 11)
02_H61_OP_025_KLP_D0700_23080	ba / a	Synoptischer Plan - Anwendung der Materialien	Tavola sinottica di applicazioni dei materiali
02_H61_TY_030_KSC_D0700_23061	ba / a	Schalung CT1-(T4-T5)-IN-GL-MS, Innengewölbe	Carpenteria CT1-(T4-T5)-IN-GL-MS, calotta

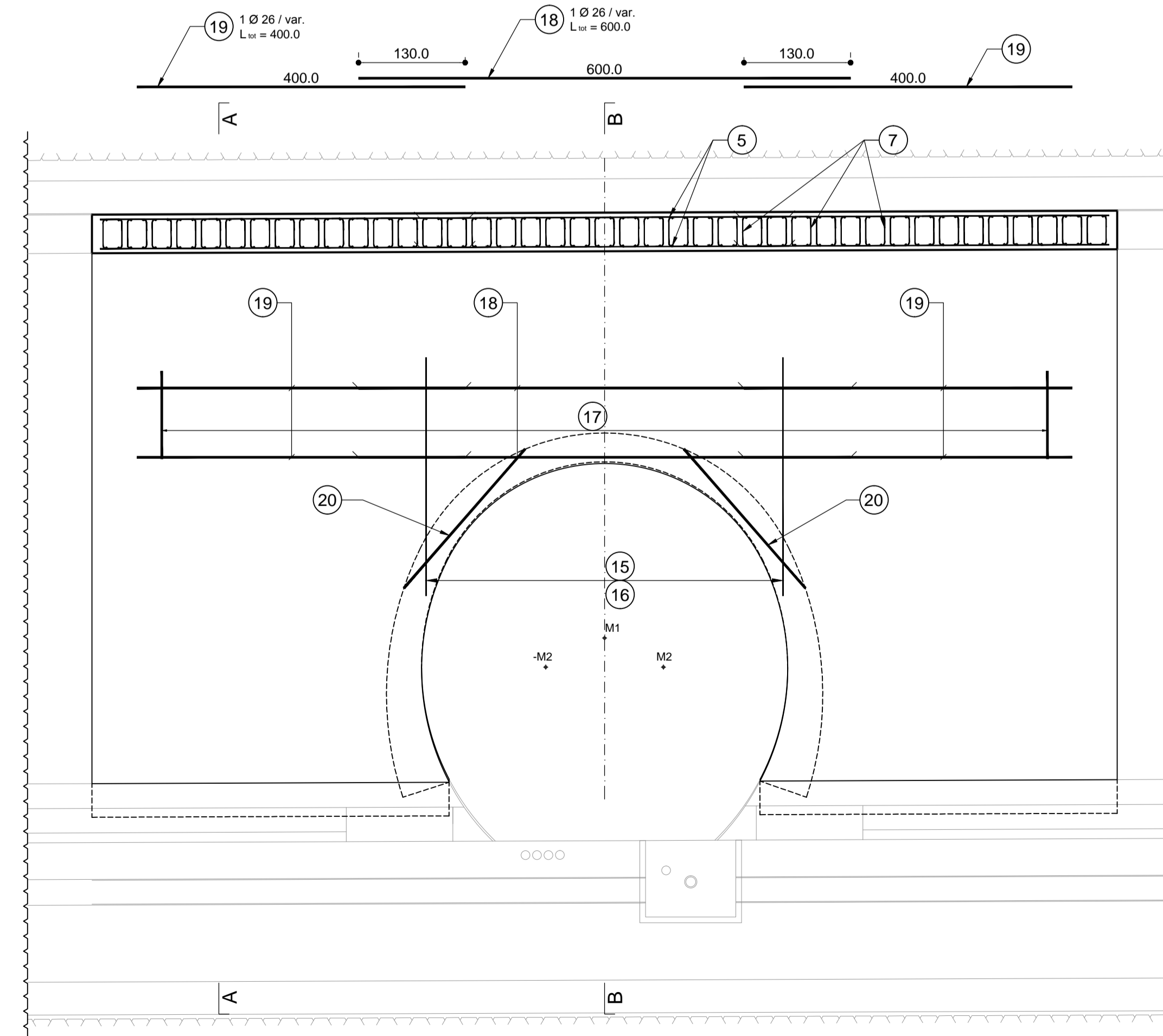
Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision / Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortliche Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endaufgabe / Consegna definitiva	Frey	31.07.2014
11	Projektveränderung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferfahren / Completamento progetto e recepimento situazione	Frey	09.10.2014
20	Darstellung infolge Dienstanweisung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e seguito OSB n° 1 del 17.10.14	Correa	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Correa	30.01.2015

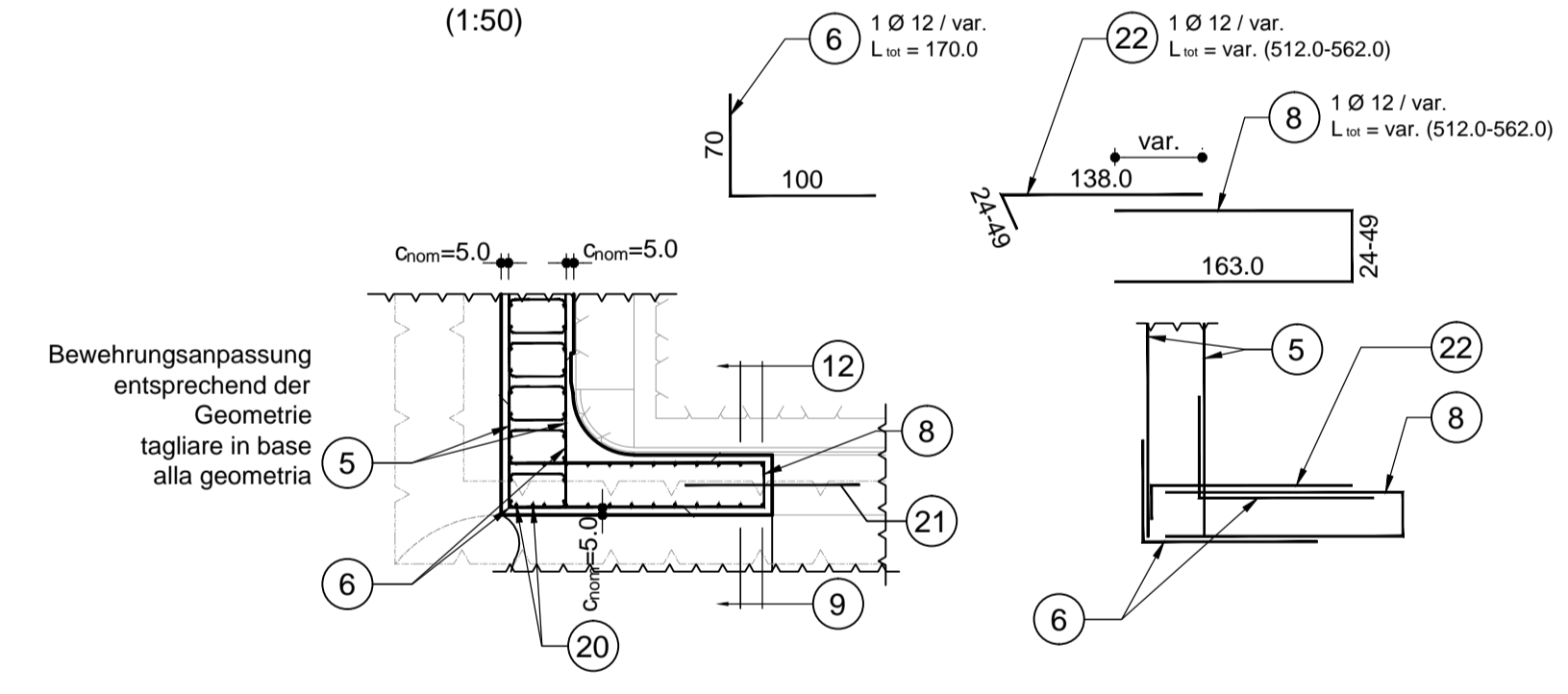
Schnitt C-C / Sezione C-C
(1:50)



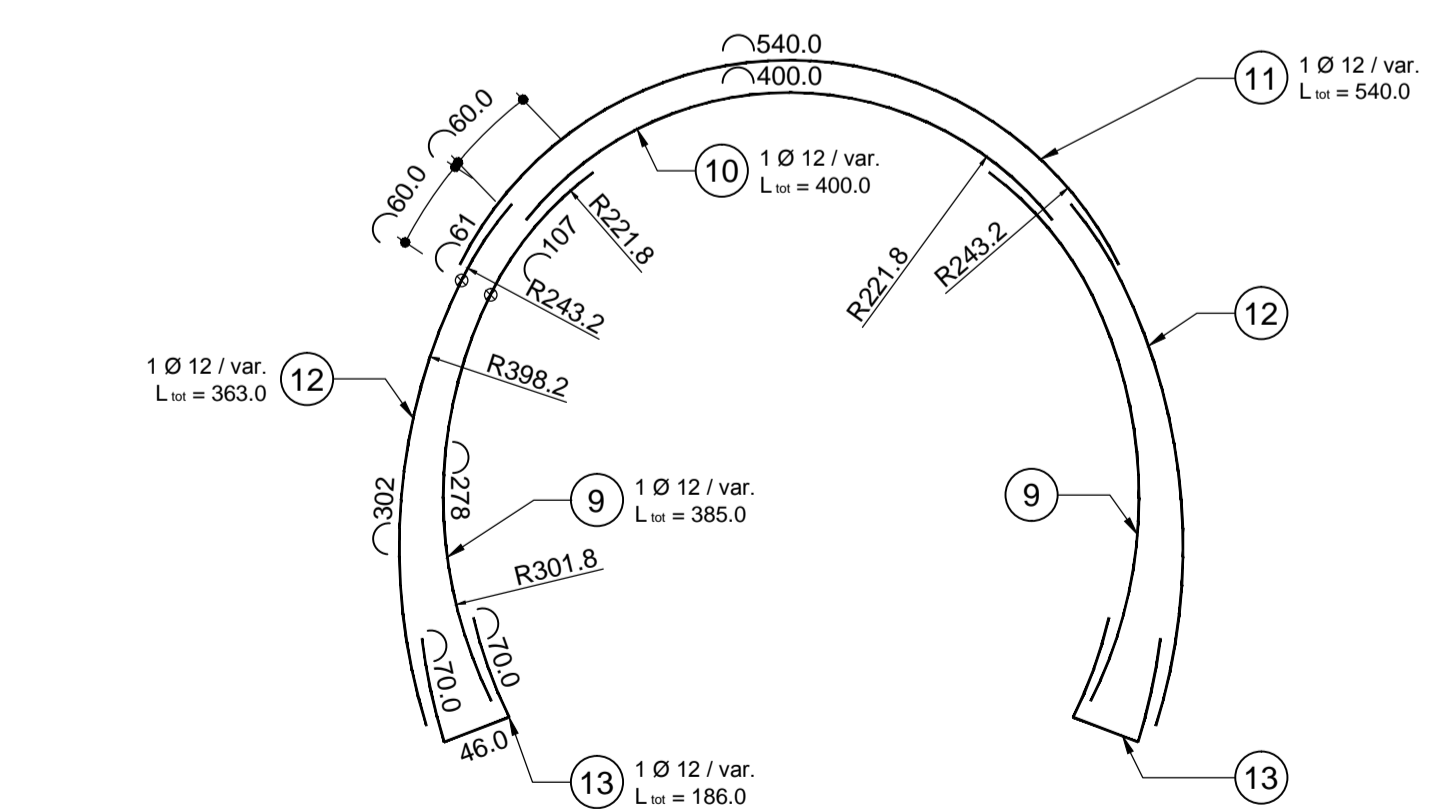
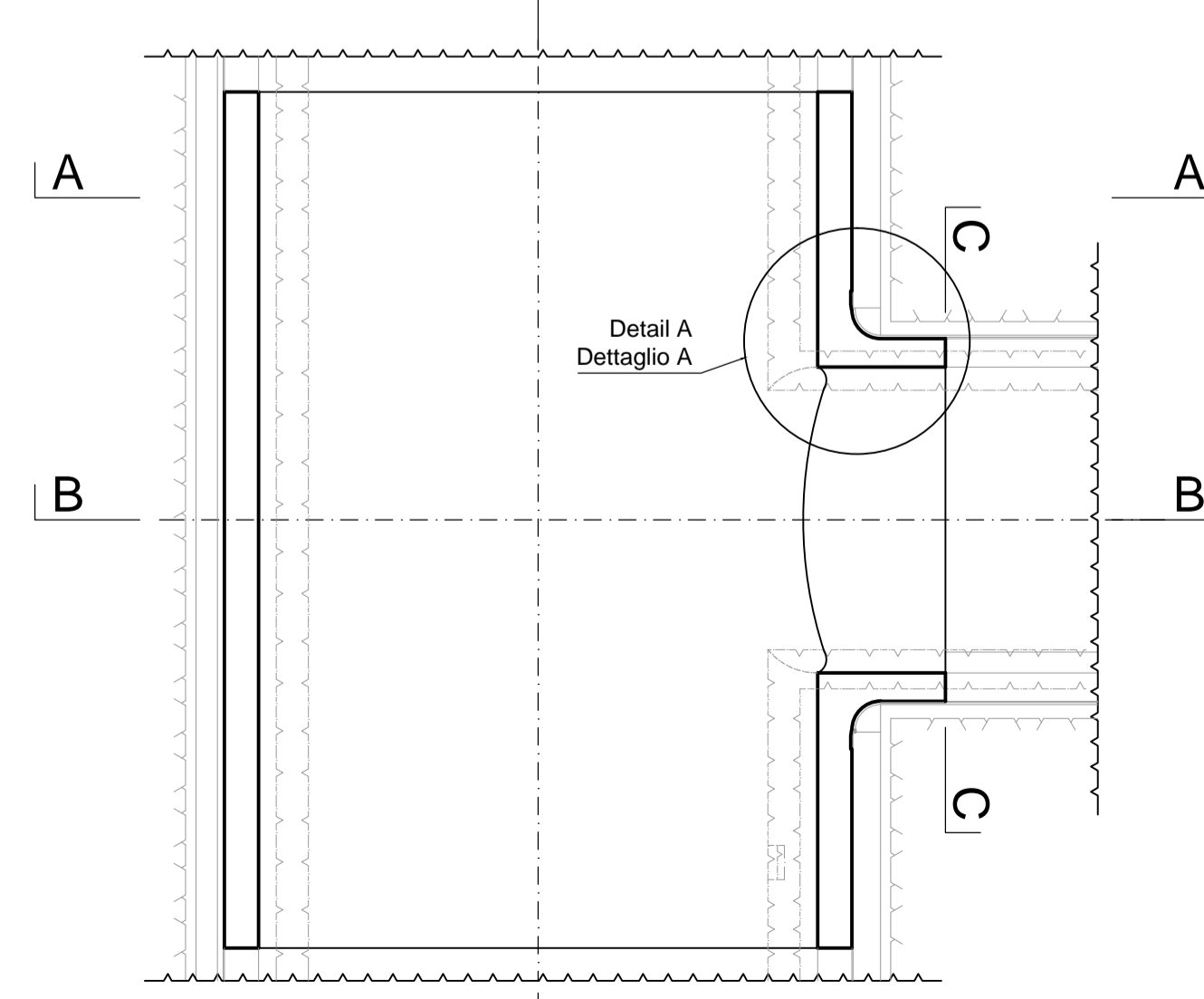
Schnitt D-D / Sezione D-D
(1:50)



Detail A / Dettaglio A
(1:50)



Übersicht / Visione generale
(1:100)



BEMERKUNG:

- Die Abmessungen sind in [cm]
- Die Eisenlänge ist in der Achse geschrieben.
- Die Position Nr. 5 ist auf der Baustelle anzupassen.
- Die Position Nr. 20 ist auf der Baustelle anzupassen. Die Übergreifungslänge ist nicht berücksichtigt!

NOTA:

- Le dimensioni sono in [cm]
- La lunghezza dei ferri è indicata nell'asse.
- La Posizione no. 5 è da adattare in cantiere.
- La Posizione no. 20 è da adattare in cantiere. La sovrapposizione non è considerata nella lunghezza.

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportschlüssigen 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
Ausführungsplanung

Potenziamento asse ferroviaria Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Baulos Mault 2-3	D0700: Loto Mault 2-3
Projekterbet: WBS	Haupttunnel: Gallerie principali
Dokumentent: Tipo documento	Bewehrungsplan: Armatura
Titel: Behwungung GL-MS, CT1-(T4-T5)-IN-GL-MS, Innengewölbe	Titolo: Armatura GL-MS, CT1-(T4-T5)-IN-GL-MS, calotta
RTI 4P: Progettazione Tecnica di Impiego (PTI) - Progetto Tecnico di Impiego	Gewerblicher / Responsabile: Ing. Enrico Maria Pizzardi
Mandataria: PRO ITER	Mandante: PÖYRY
Mandataria: PRO ITER	Mandante: pini swiss engineers
Mandataria: PRO ITER	Mandante: PASQUALI-RAISA
Fachplaner / progettista specialista: Ing. Rodolfo Correa	Fachplaner / progettista specialista: Ing. Rodolfo Correa
Fachplaner / progettista specialista: Ing. Rodolfo Correa	Fachplaner / progettista specialista: Ing. Rodolfo Correa
Bearbeitet / Elaborato: 30.01.2015	Datum / Data: 30.01.2015
Geprüft / Verificato: 30.01.2015	Name / Nome: Frey
Geprüft / Verificato: 30.01.2015	Name / Nome: Wiedermann
Geprüft / Verificato: 30.01.2015	Name / Nome: Pöyry
Geprüft / Verificato: 30.01.2015	Name / Nome: R. Zurlo
Geprüft / Verificato: 30.01.2015	Name / Nome: K. Bergmeister
Projekt: 02	Werk: H61
Blatt: 030	Blatt: KBW
Blatt: 030	Blatt: D0700
Blatt: 030	Blatt: 23607
Blatt: 030	Blatt: 21