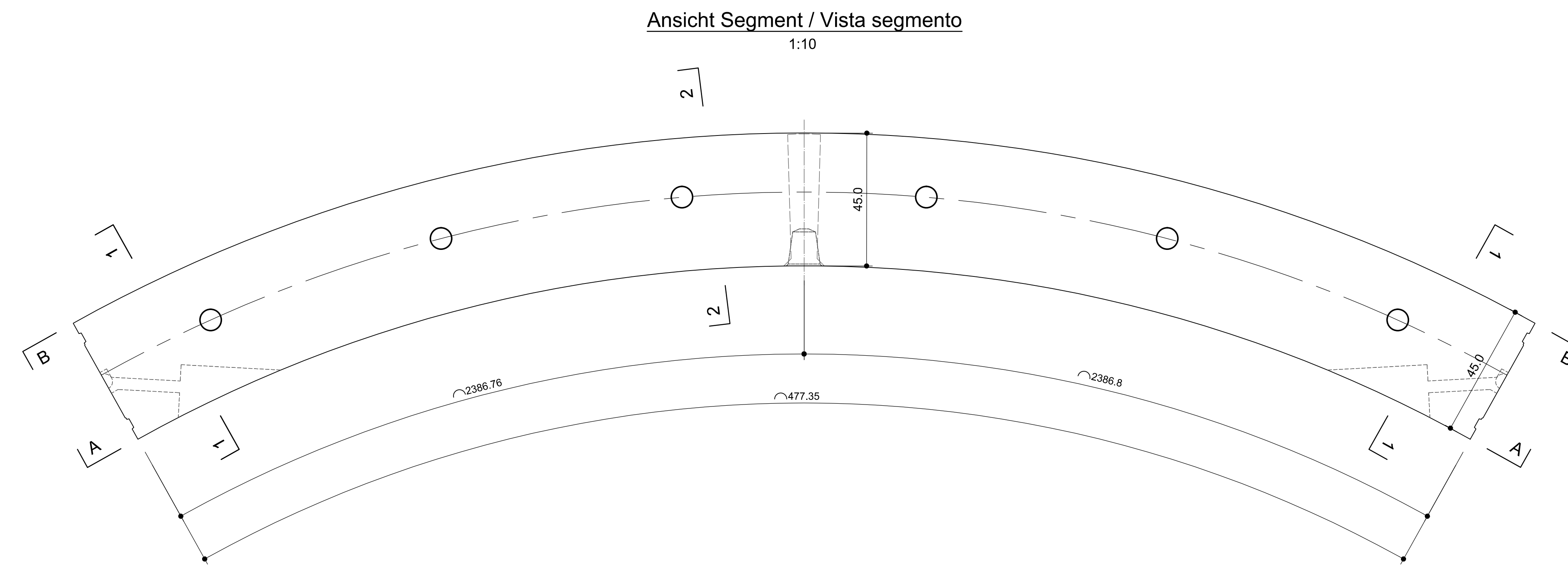
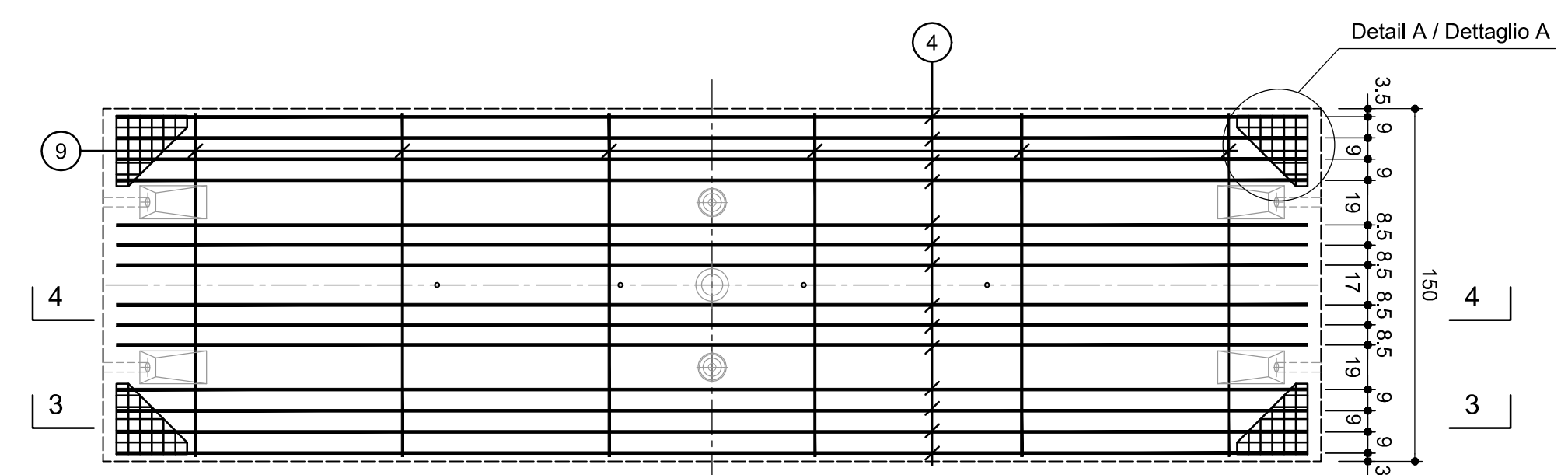
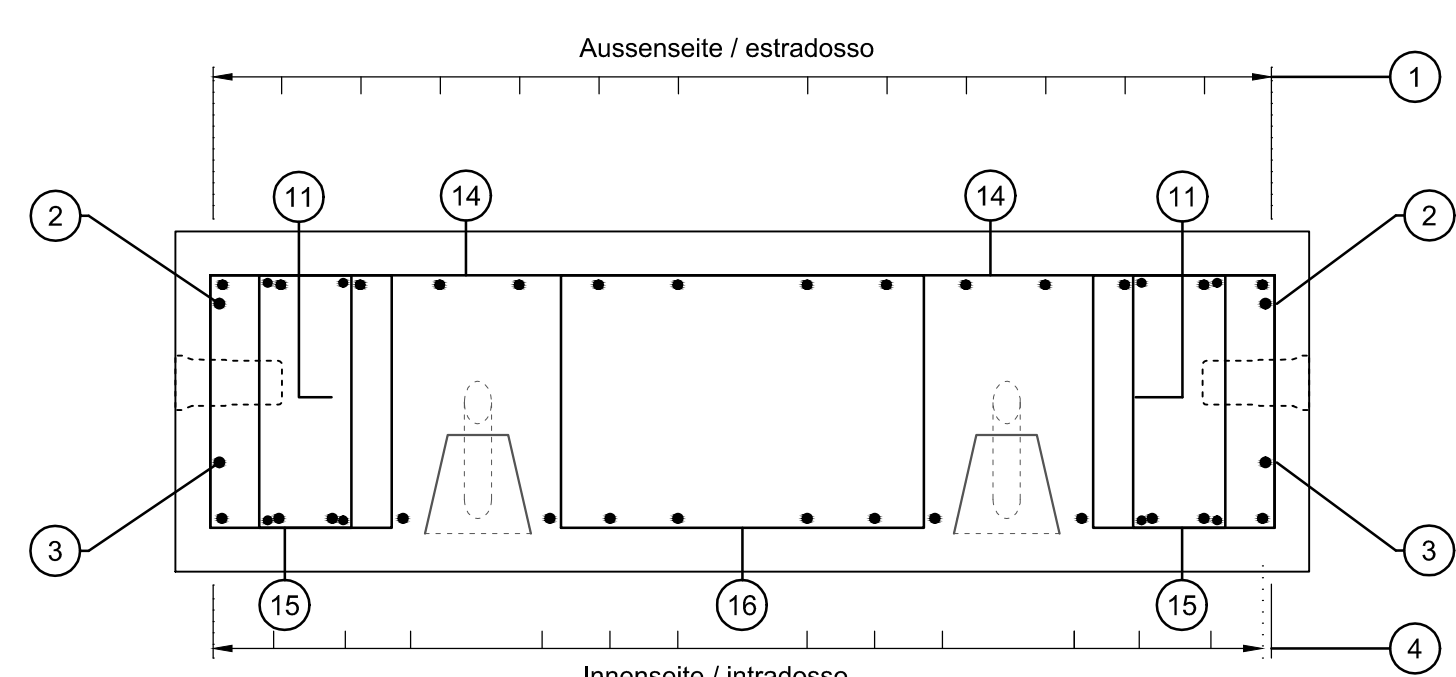


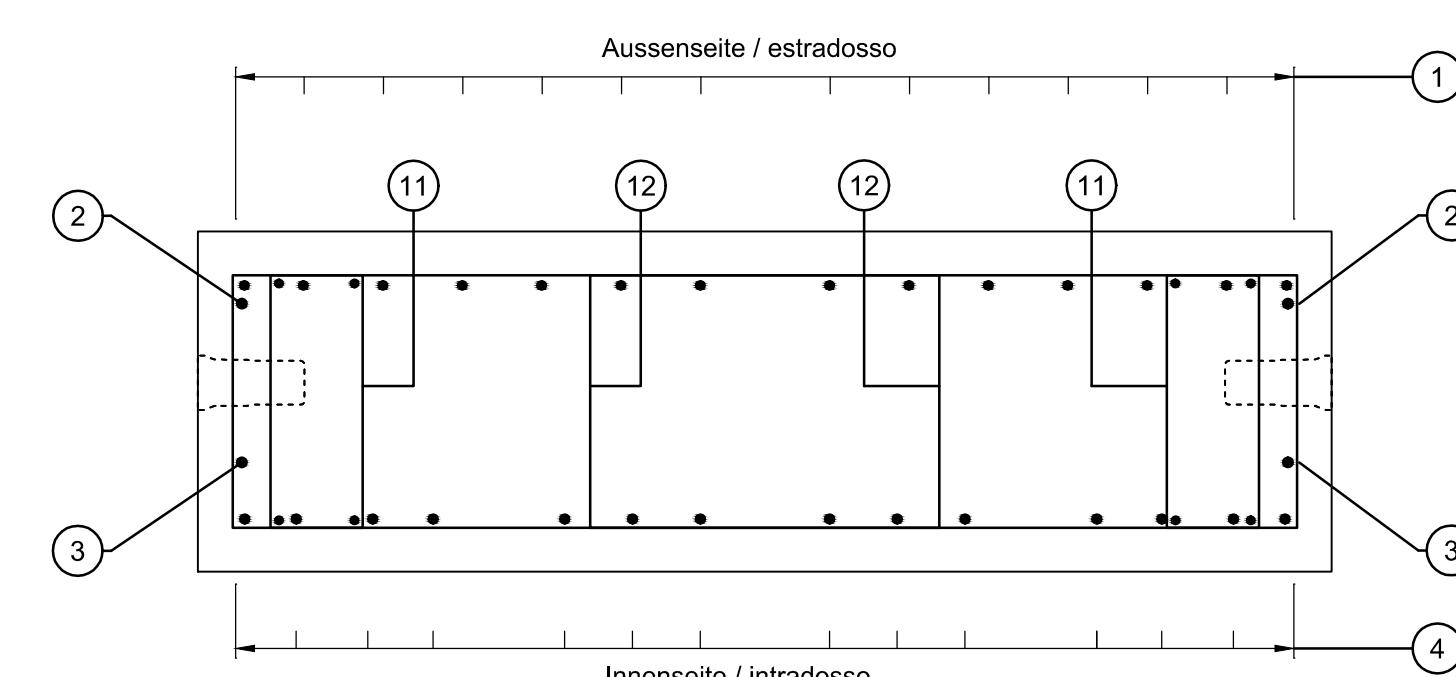
**Ansicht A-A, Innenseite / Vista A-A, intradosso**  
1:25



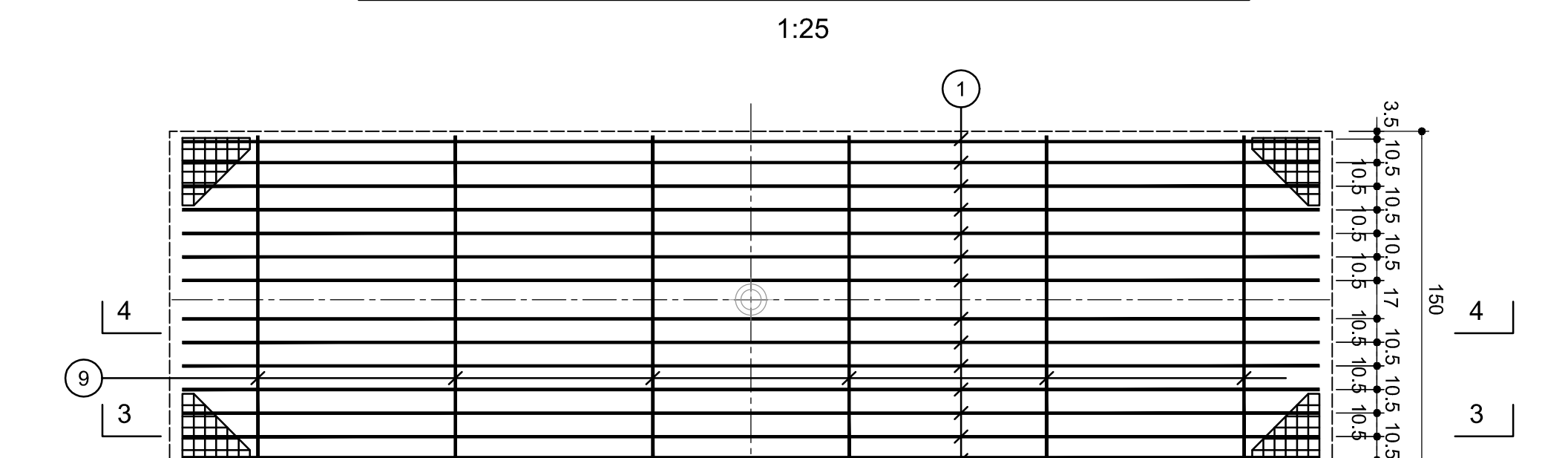
**Schnitt 1-1 / Sezione 1-1**  
1:10



**Schnitt 2-2 / Sezione 2-2**  
1:10

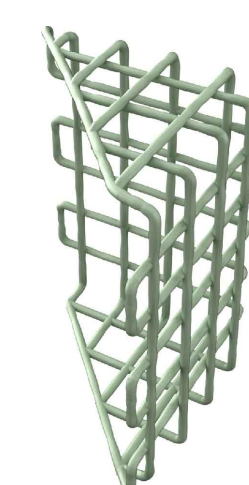


**Ansicht B-B, Aussenseite / Visione B-B, estradosso**  
1:25

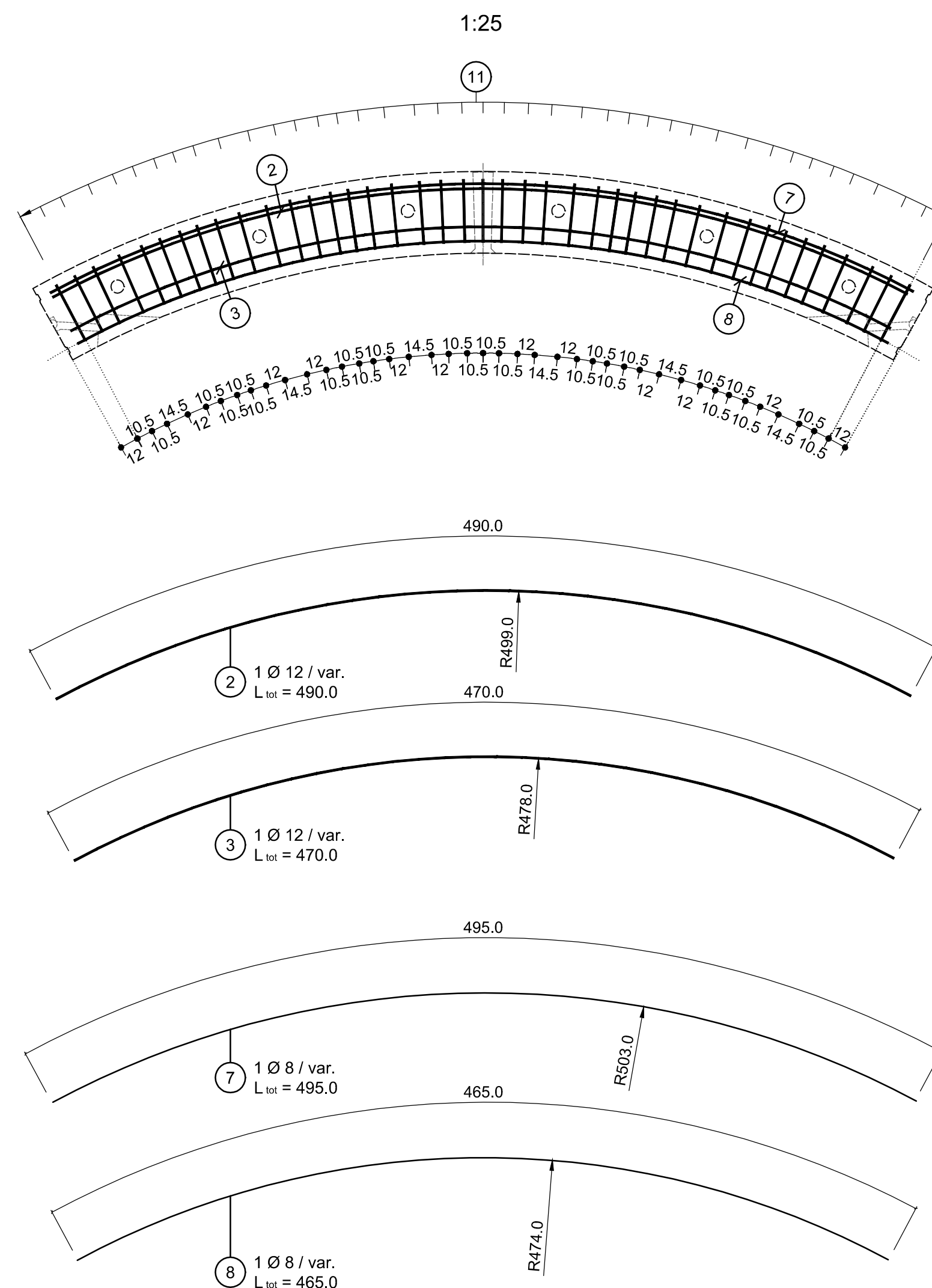


**Detail A / Dettaglio A**

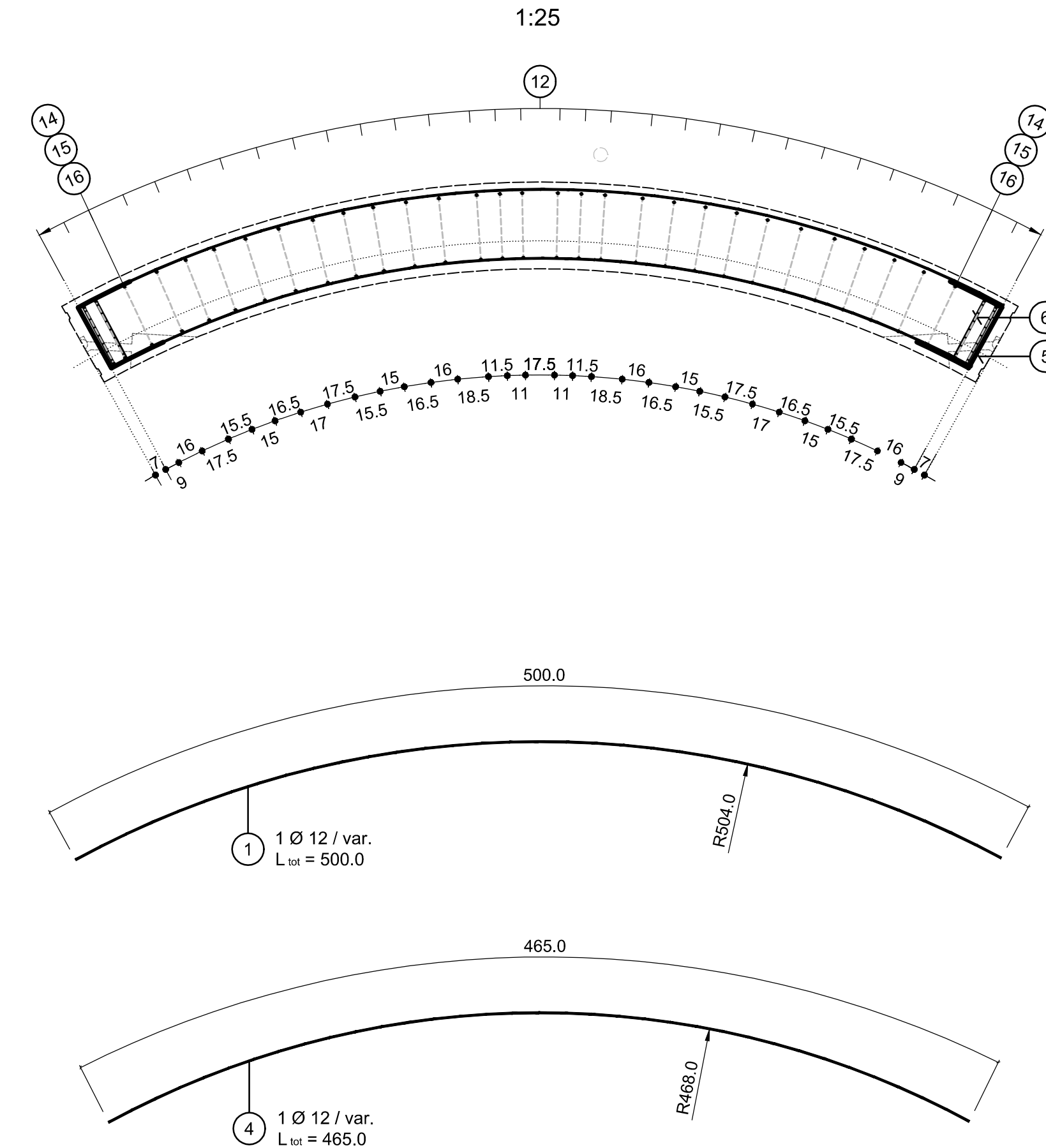
ECKBEWEHRUNG GFRP, TYP NSR-RES-5 Ø5mm  
ARMATURA ANGOLARE IN GFRP, TIPO NSR-RES-5 Ø5mm



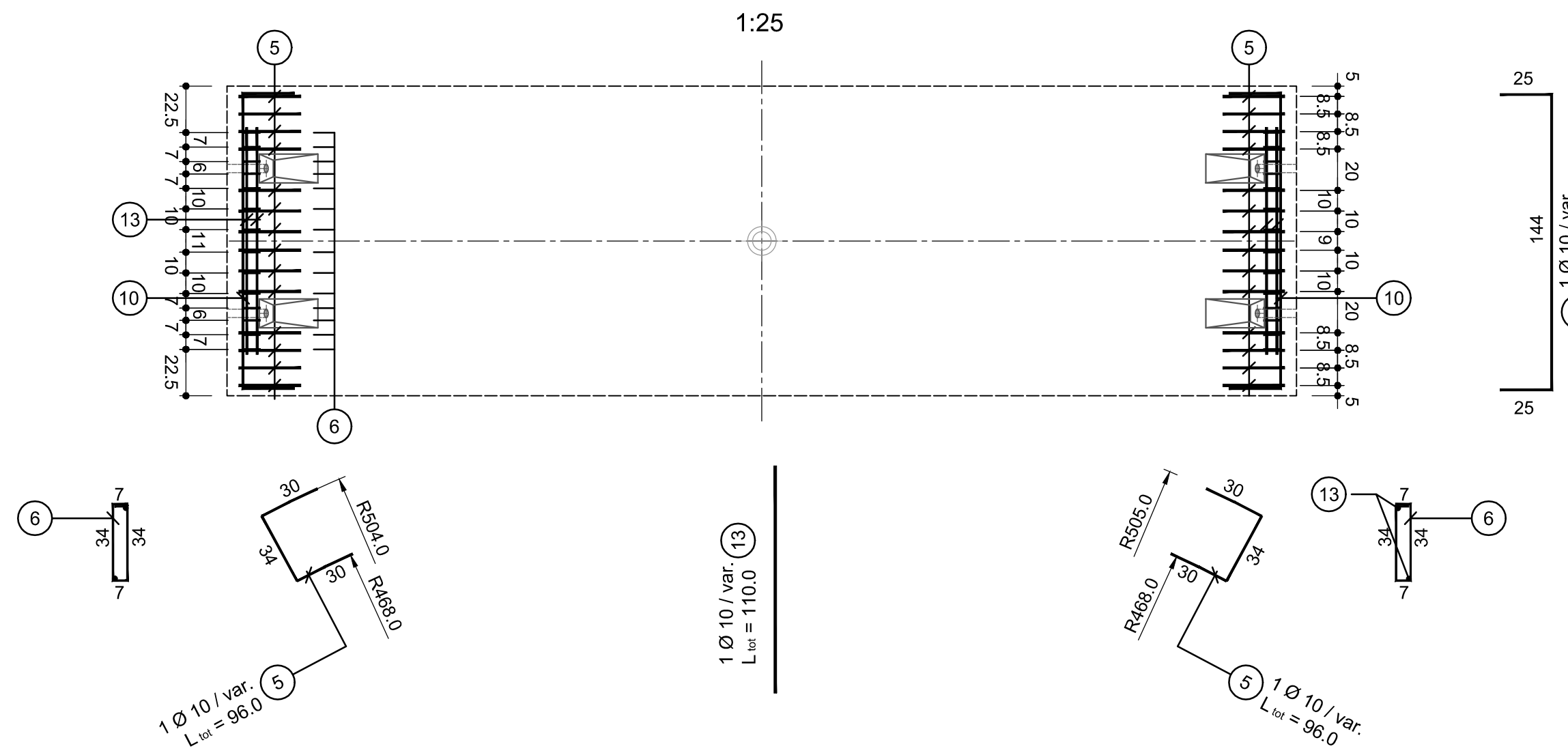
**Schnitt 3-3 / Sezione 3-3**  
1:25



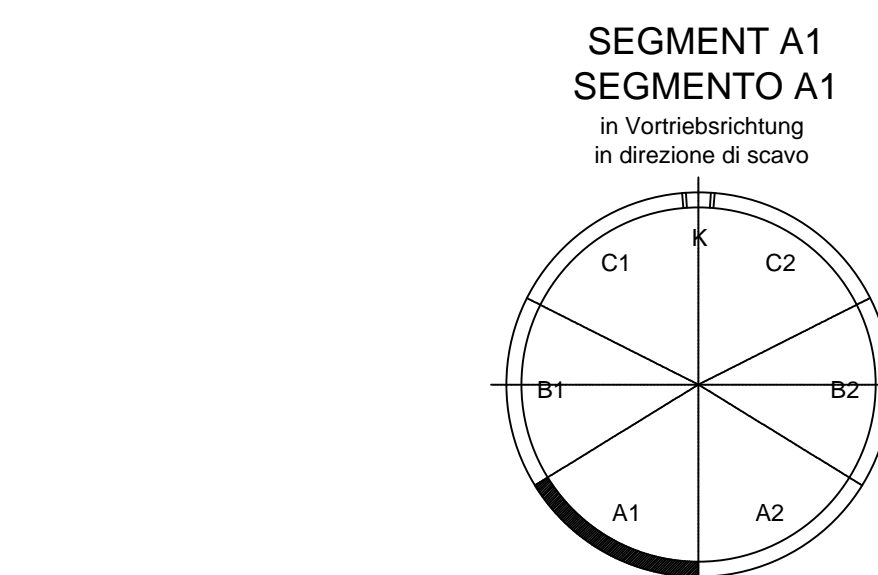
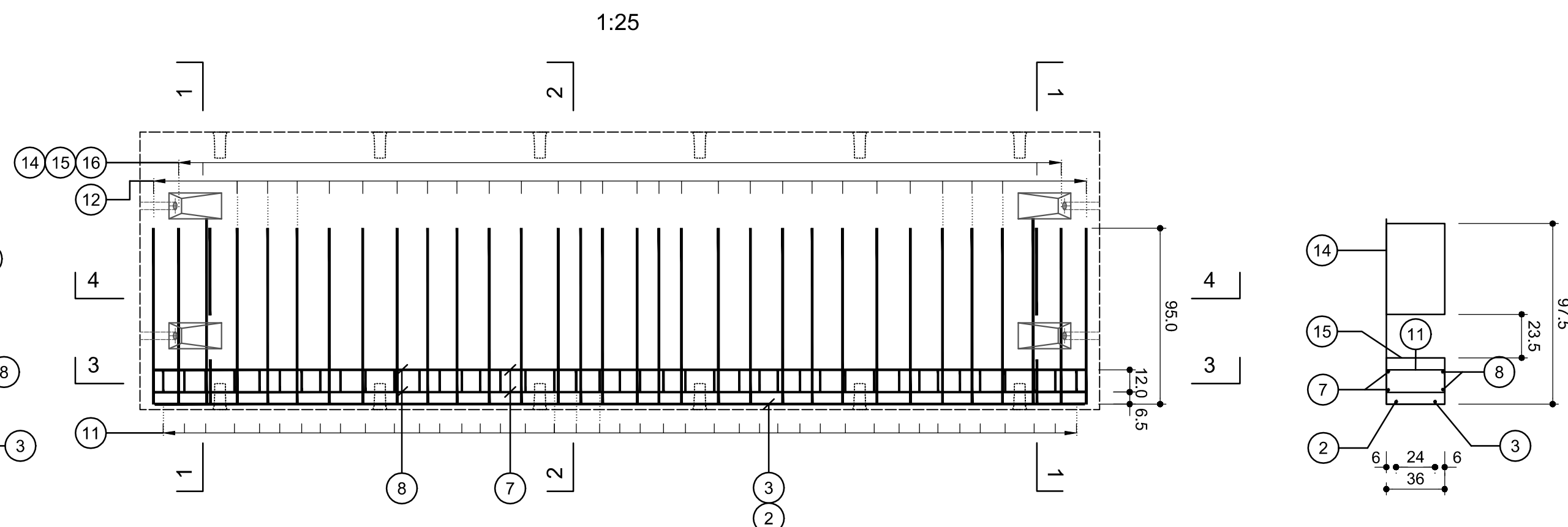
**Schnitt 4-4 / Sezione 4-4**  
1:25



**Stirnseitige Verbügelung, Grundriss / staffe laterali, pianta**  
1:25



**Längsseitige Verbügelung, Grundriss / staffe longitudinali, pianta**  
1:25

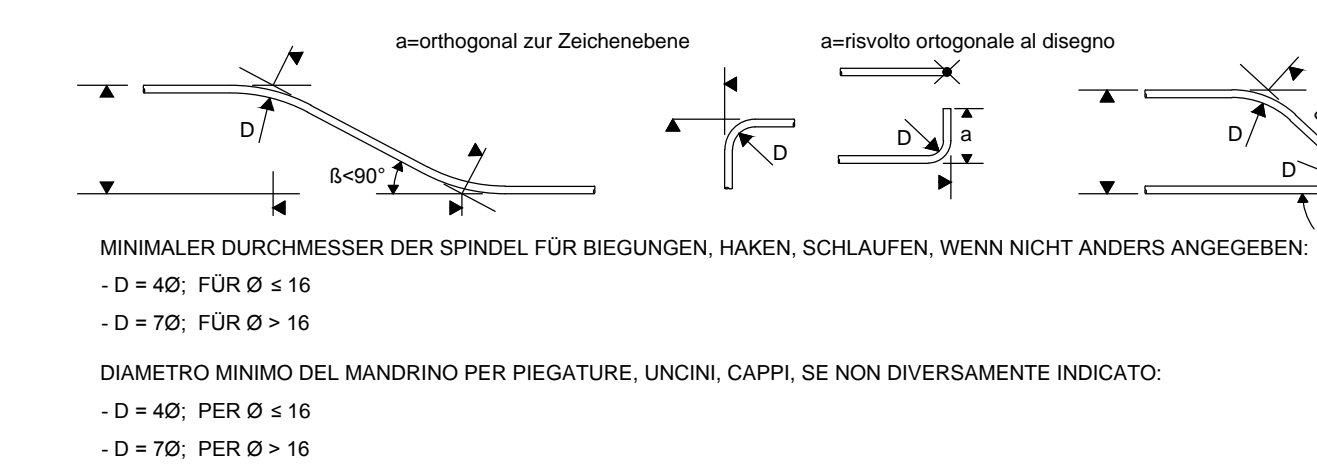


**MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

- BEWEHRUNGSSTAHL:** Stabstahl B450C
- BETONDECKUNG:** Betondeckung der äußeren Bewehrung >4cm
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE:** Überlängungslängen für Vertikale- und/oder Längslängsen >500
- SCHWEIFERBINDUNGEN:** Vertikale > 0.4 l (minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)
- SCHRAUBEN:** Schrauben und Schraubmutterm Klasse 8.8

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE**

- ACCIAIO PER ARMATURE:** Barche in acciaio B450C
- COPRIFERRO:** Copriferro su armatura esterna >4cm
- SOVRAPPOSIZIONI:** Sovrapposizioni per ferri ripartiti e/o longitudinali >500
- SALDATURE:** Saldatare a cordoni d'angolo a > 0.4 l (pressione minimo degli elementi da saldare)
- BULLONE:** Dadi e bulloni classe 8.8



**Referenzdokumente  
Documenti di riferimento**

02_H61_TM_030_K52_D0700_23410	Schaltung Tübbingring GL-MS, d=45cm, Segment A1	Carpenteria concii GL-MS, d=45cm, segmento A1
-------------------------------	---	---

**Bearbeitungsstand  
Stato di elaborazione**

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endbilgute / Consegna Definitiva	Guizi	31.07.2014
11	Feigebereitstellung und completion der Verfestigungen aus dem Prüferfahren / Completamento progetto e recepimento struttura	Guizi	09.10.2014
20	Überarbeitung mittige Darstellungung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a figura: GGZ n.1 del 17.10.14	Comas	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Comas	30.01.2015

MIT BEITRÄGEN DER EUROPÄISCHEN UNION AUS DEM HAUSHALT DER TRANSPORTSCHENKENFRANCOSE ZONEN  
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto ferroviario

**BRENNER BASISTUNNEL**  
Ausführungsplanning

Patentierung asse ferroviario Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**  
Progettazione esecutiva

D0700: Bauabschnitt Mule 2-3  
D0700: Lotto Mule 2-3

Projektarbeit: WBS  
Haupttunnel: Gallerie principali  
Bewehrungsplan: Armatura  
Bewehrung Tübbingring GL-MS, d=45cm, Segment A1  
Armatura concii GL-MS, d=45cm, segmento A1

Projecktant: Ing. Enrico Maria Pizzarotti  
Responsible integration project specialist: Ing. Rüdiger Comas

Mandante: PRO TER  
Mandante: PÖRY  
Mandante: pini swiss engineers  
Mandante: PASQUALI-HAUSA

Datum / Data: 30.01.2015  
Name / Nome: Guizi  
Gesellschaft / Società: Pöry

Beauftragter / Elaborato: 30.01.2015  
Name / Nome: R. Zurlo  
Gesellschaft / Società: K. Bergmeister

Projektskizze: 32.04.88  
Dimensionen: 54.0x15  
Projekt: 30.01.2015  
Status: 32.04.88  
Datum: 44.14.92  
Blatt: 1:10, 1:25

Blatt: 02  
Lini: H61  
Eisen: TM  
Namen: 030  
Dokumentation: KBW  
Typ: D0700  
Nummer: 23458  
Revision: 21