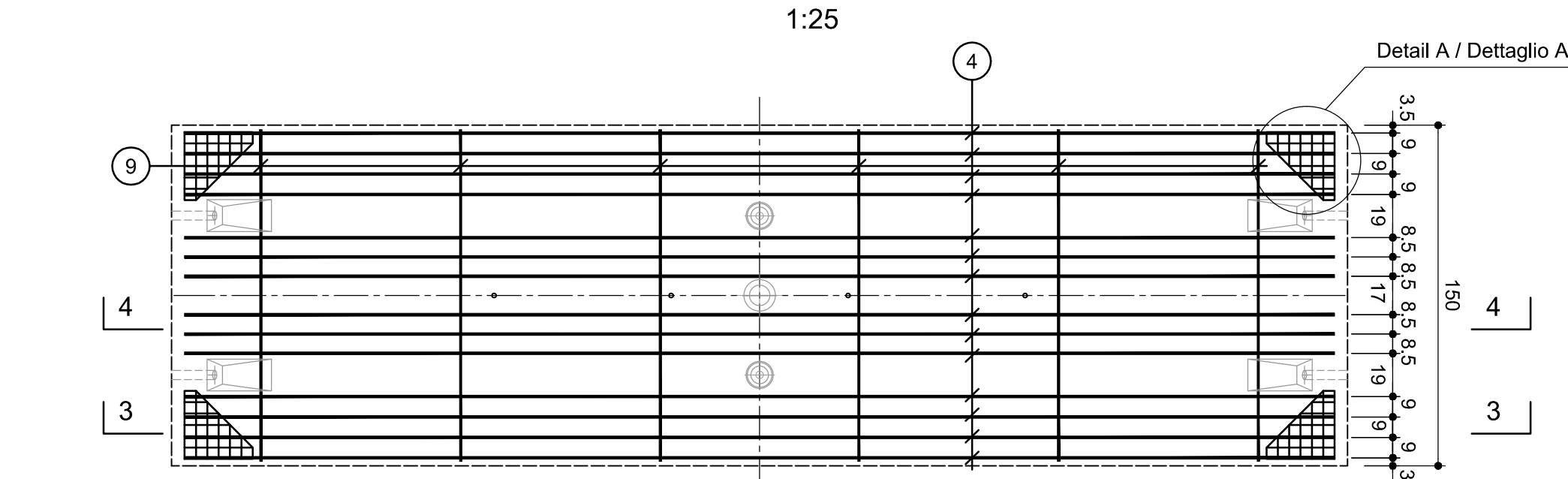
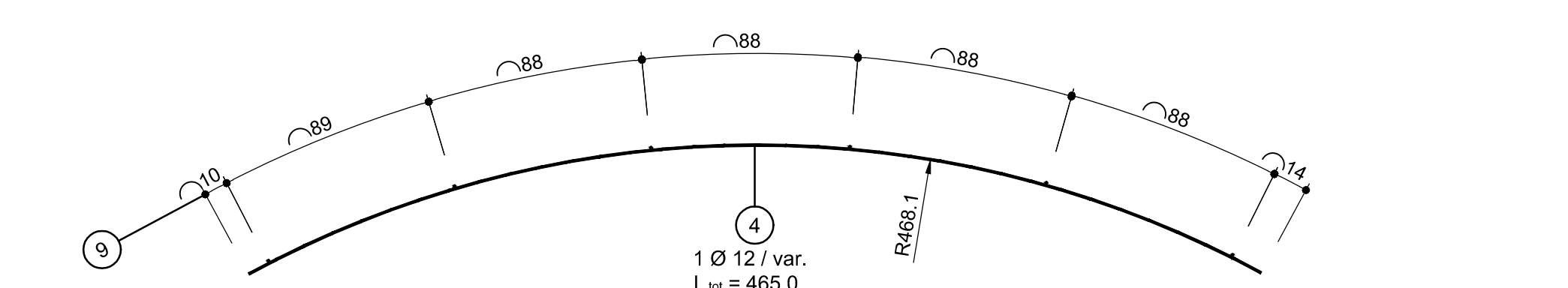


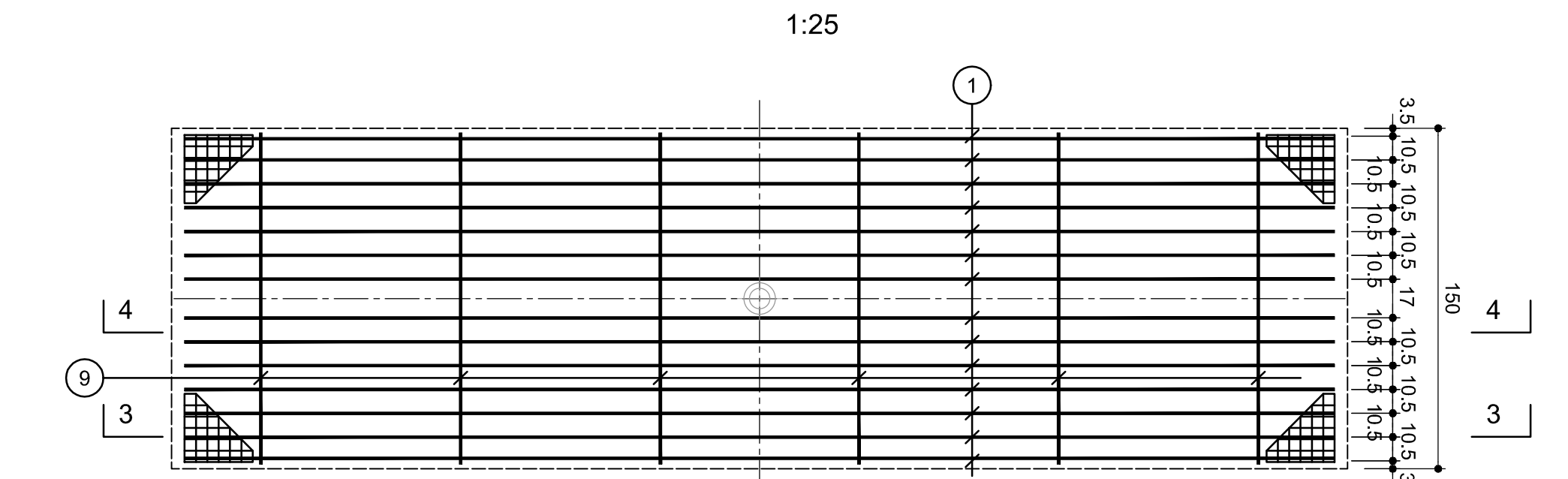
Grundriss Innenseite / Pianta intradosso



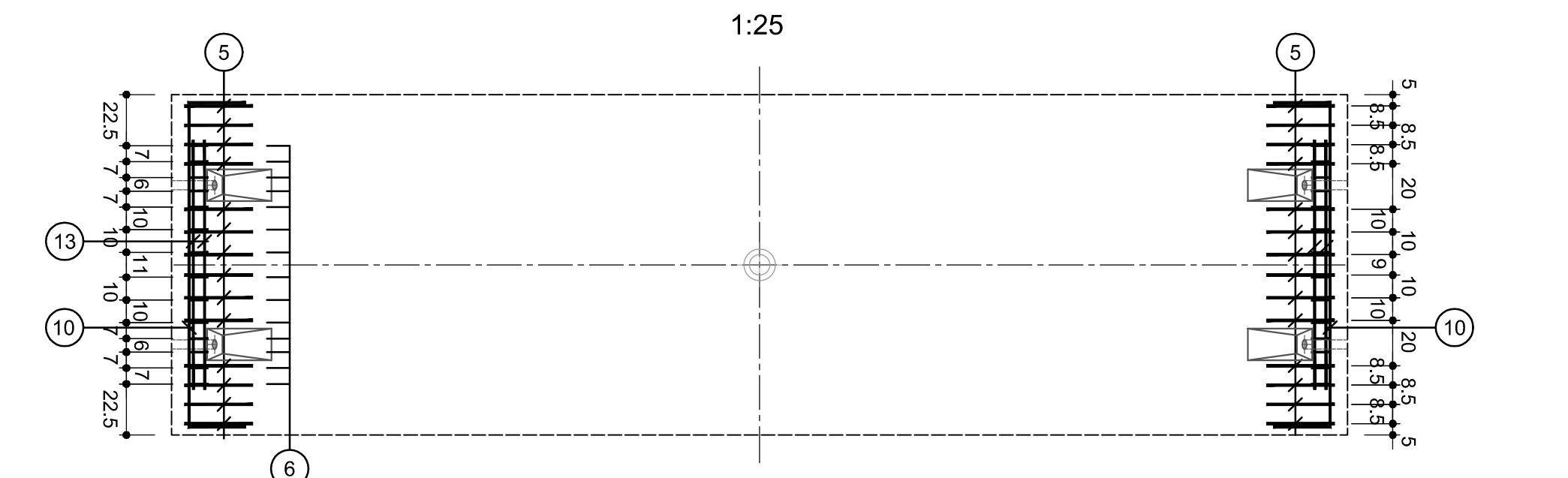
Ansicht A-A, Innenseite / Vista A-A, intradosso



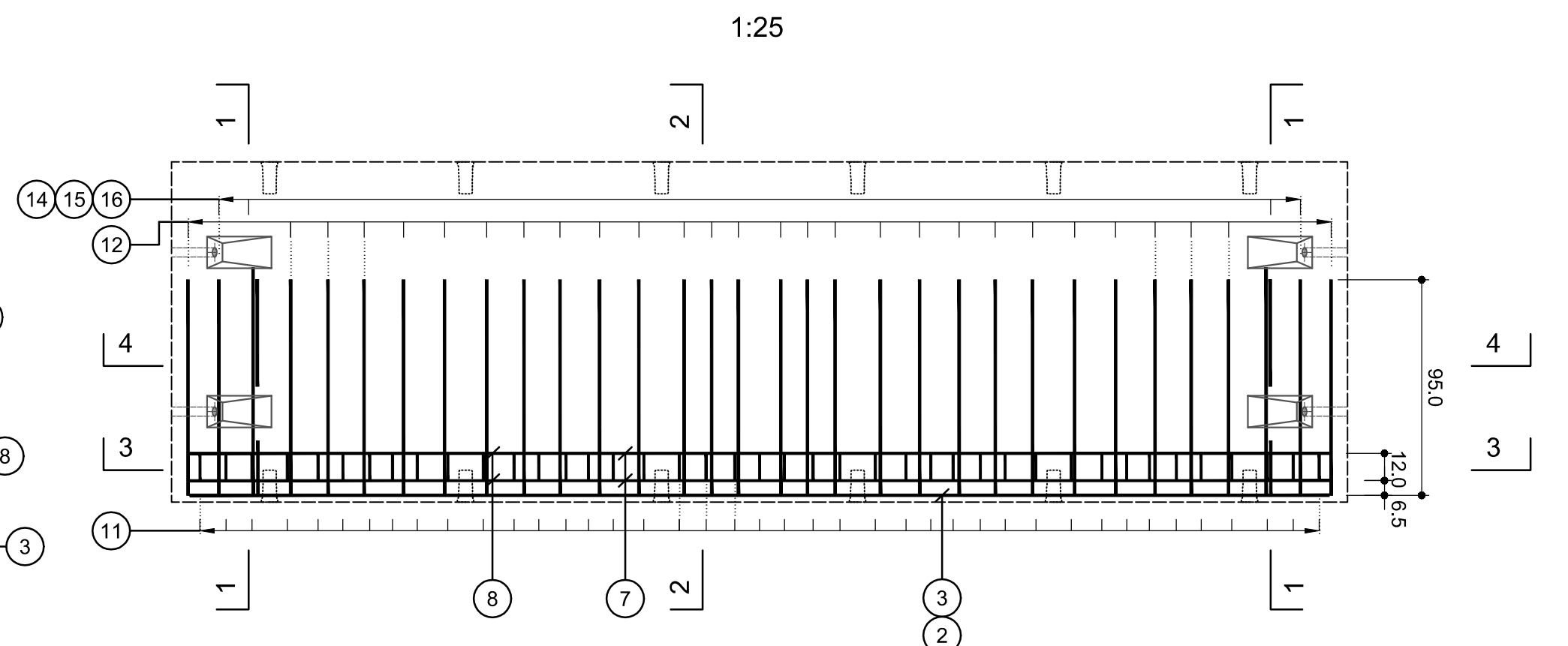
Ansicht B-B, Aussenseite / Visione B-B, estradosso



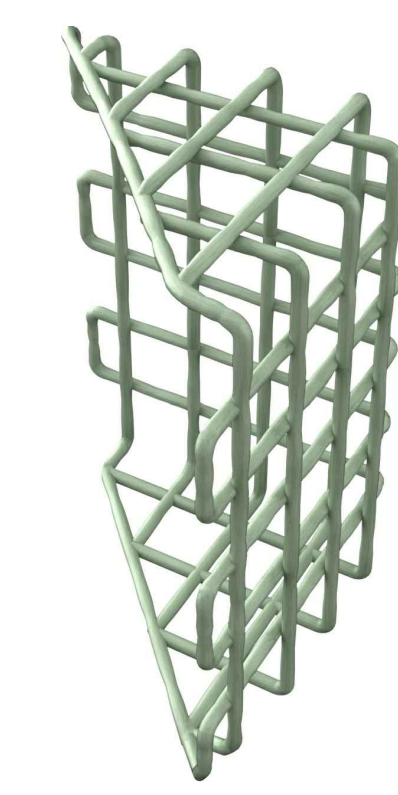
Stirnseitige Verbügelung, Grundriss / staffe laterali, pianta



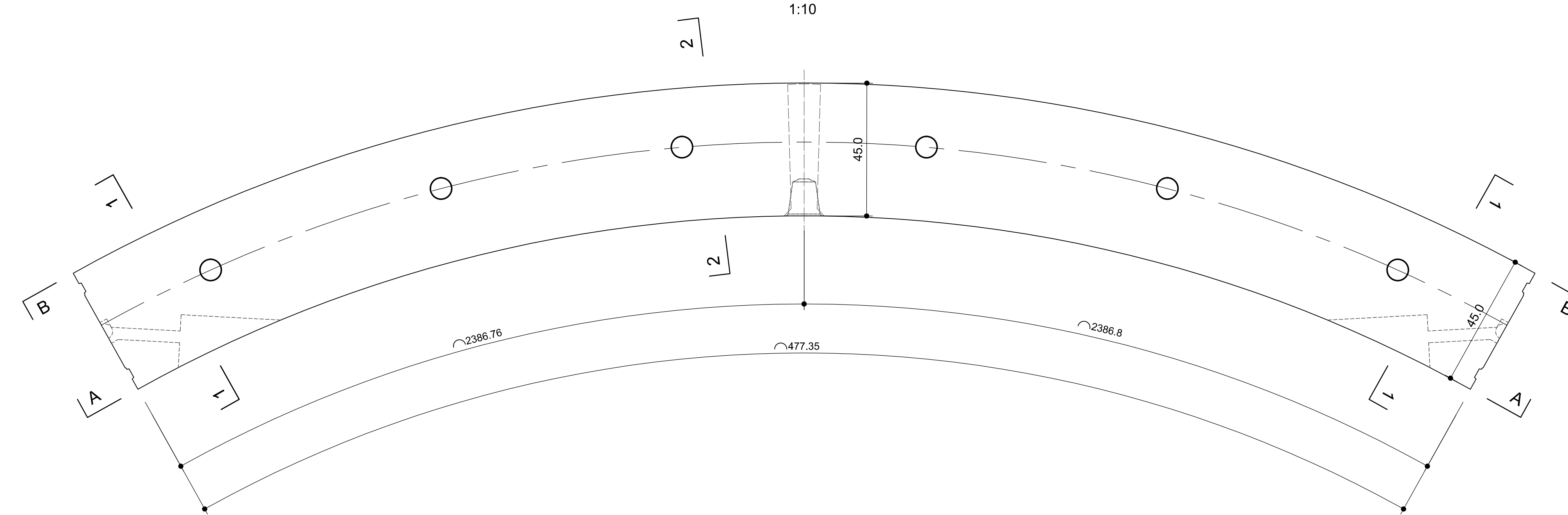
Längsseitige Verbügelung, Grundriss / staffe longitudinali, pianta



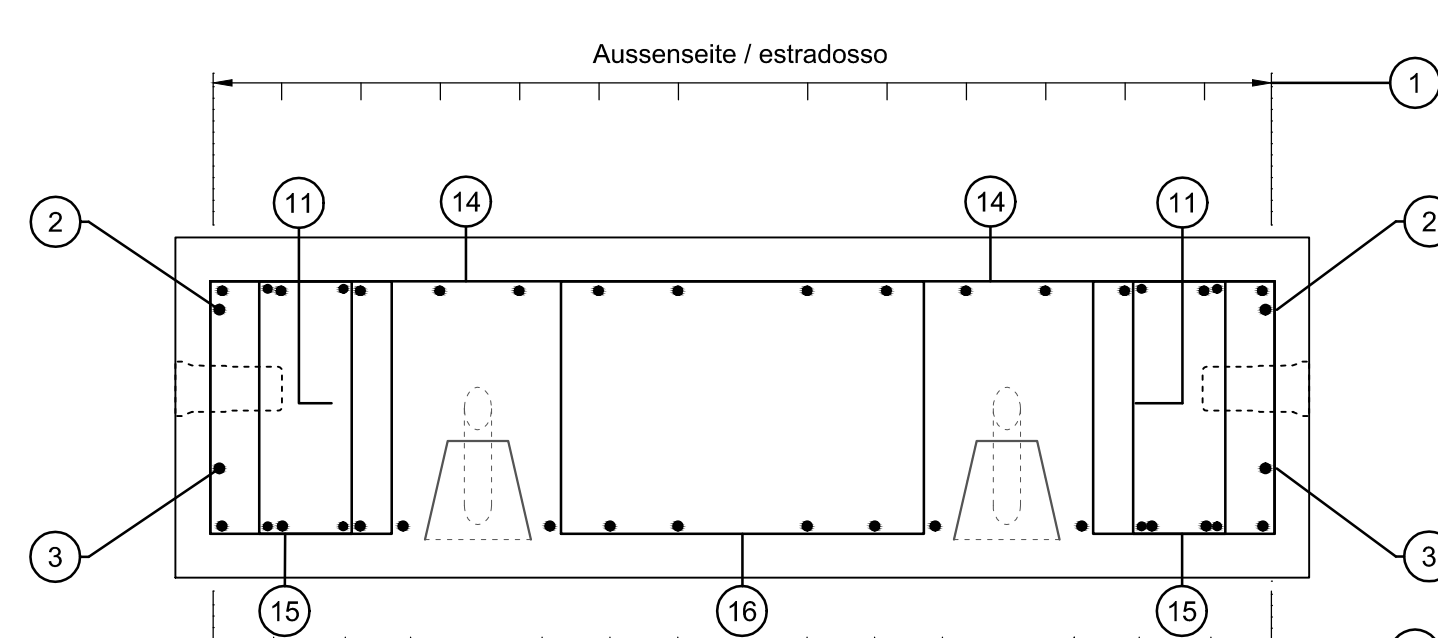
Detail A / Dettaglio A
ECKBEWEHRUNG GFRP, TYP NSSR-ES-5 Ø5mm
ARMATURA ANGOLARE IN GFRP, TIPO NSSR-ES-5 Ø5mm



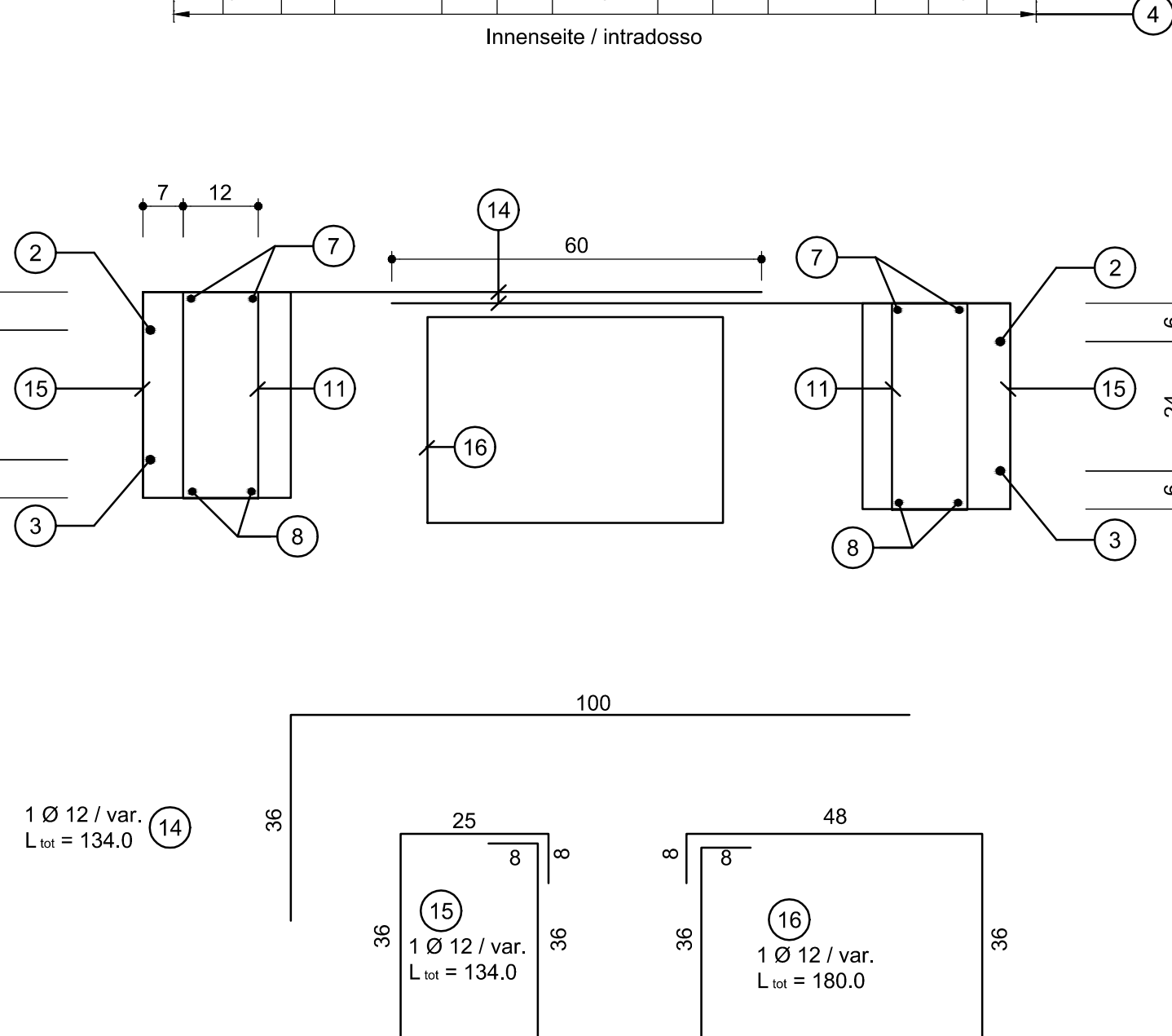
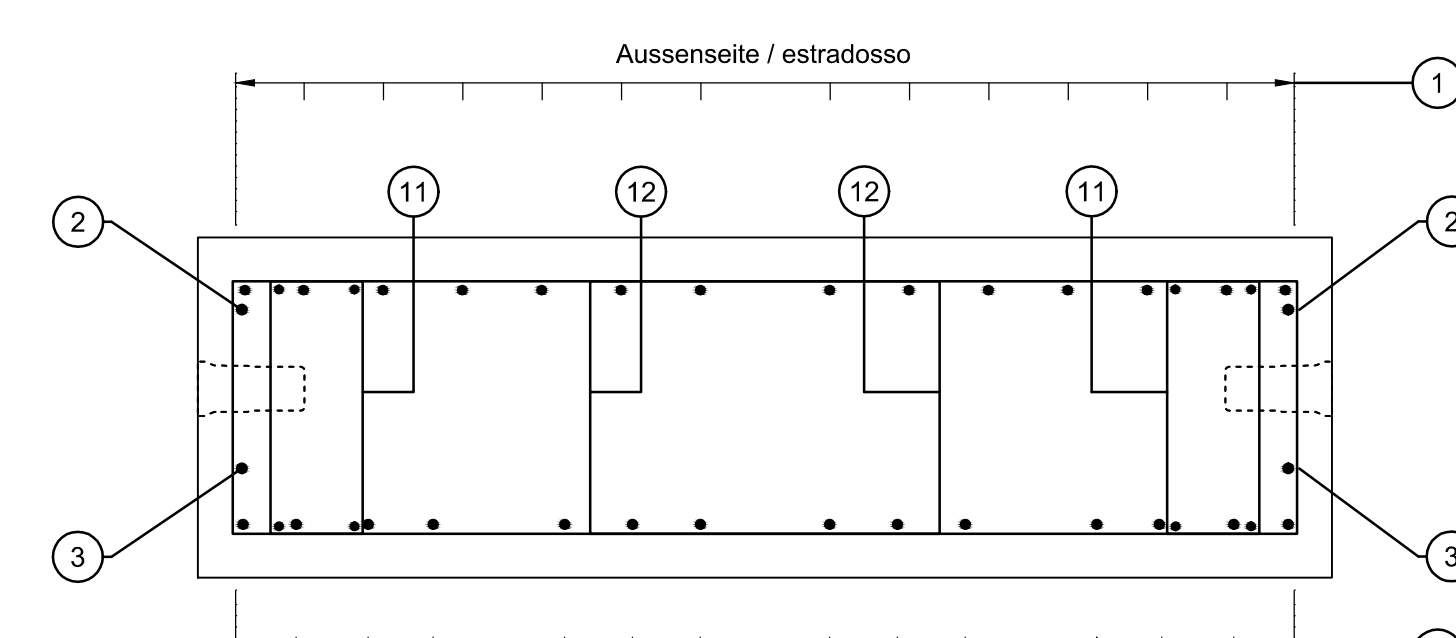
Ansicht Segment / Vista segmento



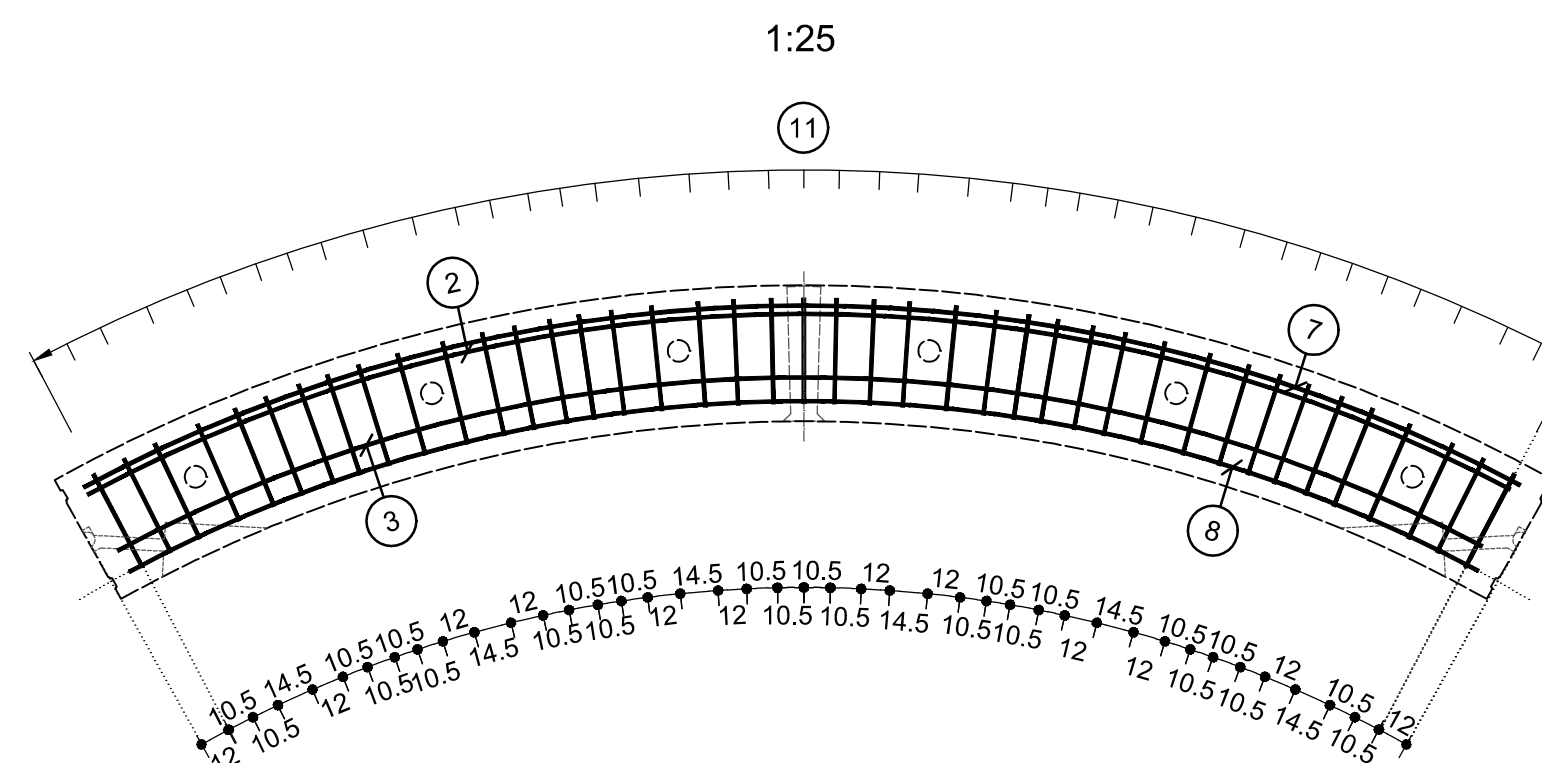
Schnitt 1-1 / Sezione 1-1



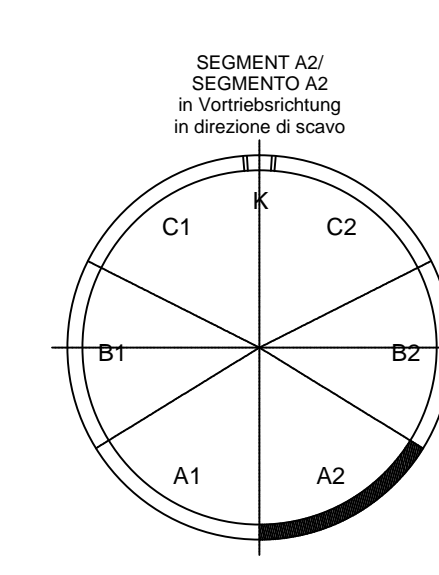
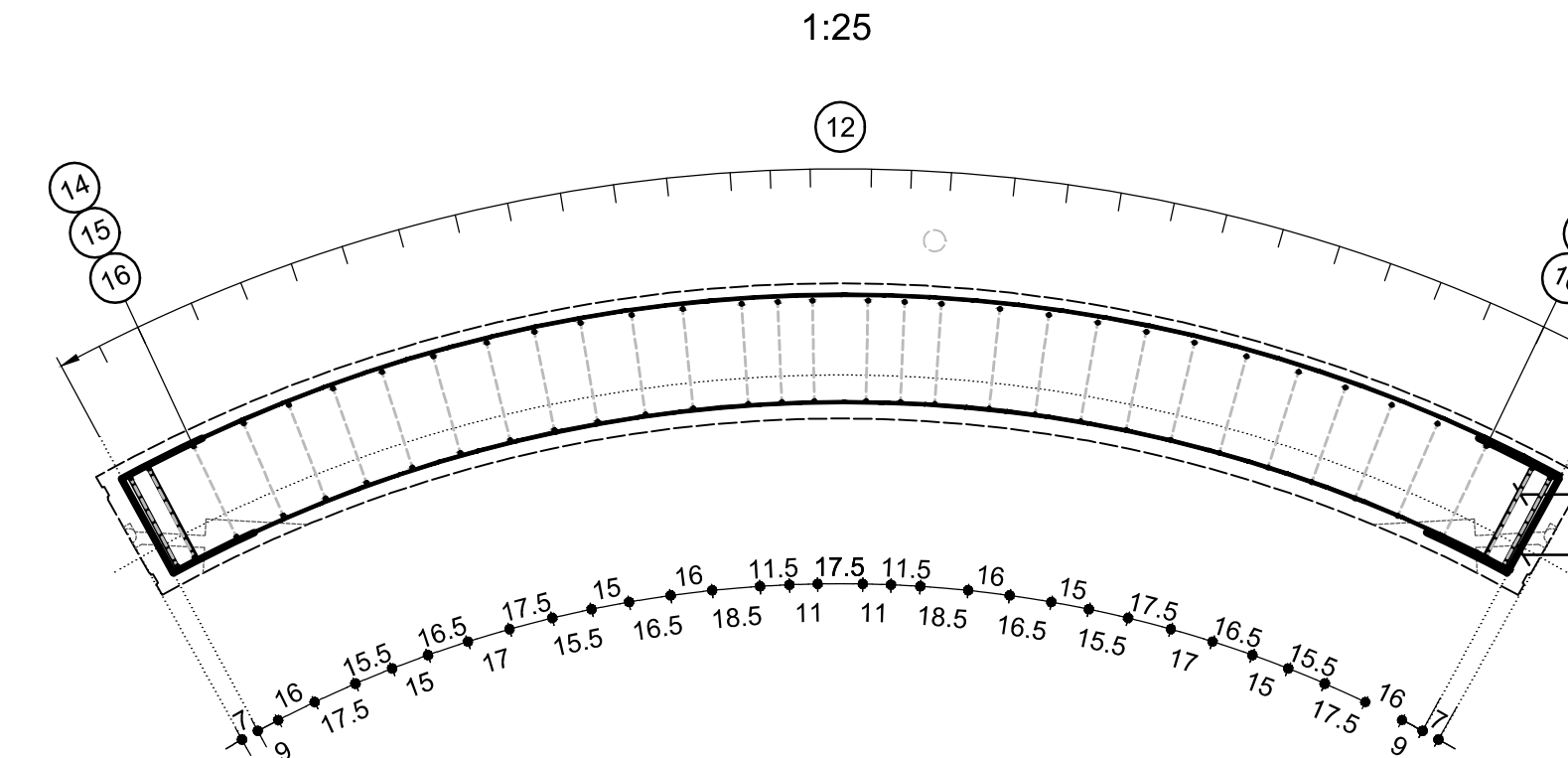
Schnitt 2-2 / Sezione 2-2



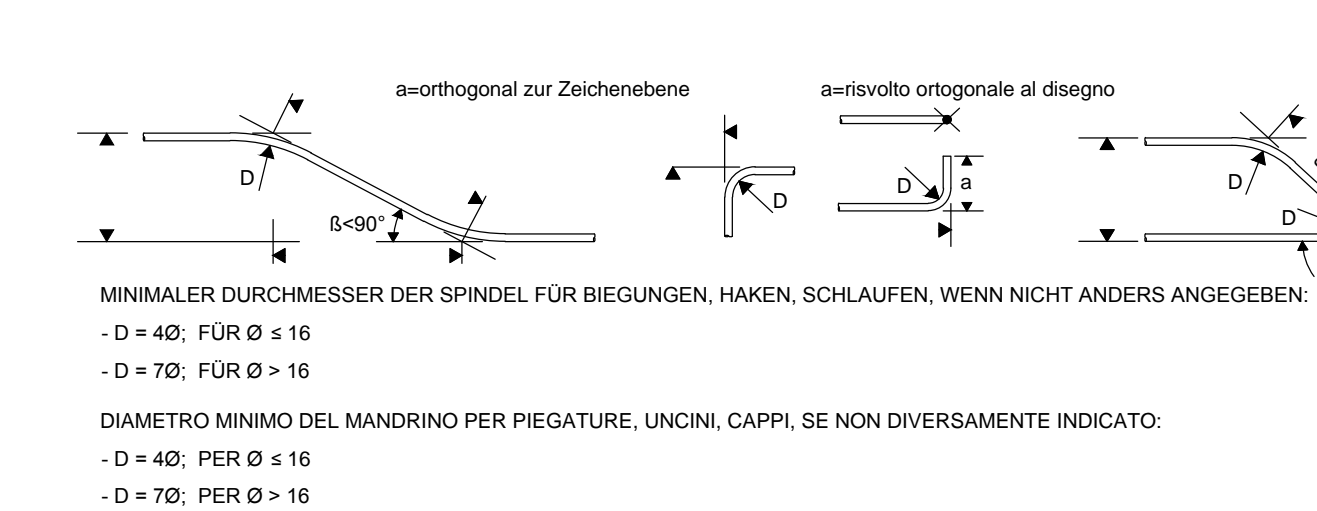
Schnitt 3-3 / Sezione 3-3



Schnitt 4-4 / Sezione 4-4



MATERIALEIGENSCHAFTEN UND TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
- BEWEHRUNGSSTAHL: Stahlest B450C	
- BETONDECKUNG: Betondeckung der äußeren Bewehrung >4cm	
- ÜBERGREIFUNGSLÄNGE: Übergreifungslängen für Verbund- und/oder Längsriegel >50d	
- SCHWEISVERBINDUNGEN: Kernnähe ≥ 0,4 l (minimale Dicke der zu verschweißenden Elemente)	
- SCHRAUBEN: Schrauben und Schraubmutter Klasse 8.8	
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E SPECIFICHE TECNICHE	
- ACCIAIO PER ARMATURE: Barrè in acciaio B450C	
- COPRIFERRO: Copertura su armatura esterna >4cm	
- SOVRAPPONIZIONE: Sovrapposizioni per fermi ripartitori e/o longitudinali >50d	
- SALDATURE: Saldature a cordoni d'angolo a ≥ 0,4 t (spessore minimo degli elementi da saldare)	
- BULLONE: Dadi e bulloni classe 8.8	



Referenzdokumente Documenti di riferimento		
02_H61_TM_030_KSC_D0700_23411	Schalung Tübbingring GL-MS, d=45cm, Segment A2	Carpenteria conci GL-MS, d=45cm, segmento A2

Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung / Responsabile modifica	Datum / Data
10	Endbilgung / Consegna Definitiva	Guisti	31.07.2014
11	Prüfungsbilgung und Erstellung der Veranschauligungen aus dem Prüferverfahren / Completamento progetto e recepimento revisione	Guisti	09.10.2014
20	Überarbeitung mittels Darstellungswahl Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito: COG n. 06113/14	Comas	04.12.2014
21	Abgabe für die Ausschreibung / Emissione per Appalto	Comas	30.01.2015

Brenner Basistunnel
Ausführungsplanning

Patentierung des Eisenbahntunnels - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bau des Males 2-3	D0700: Lottu Males 2-3
Projektleiter: WBS	Gallerie principali
Haupttunnel: Gallerie principali	Armatura
Bewehrungsplan: Armatura	Armatura conci GL-MS, d=45cm, segmento A2
Beauftragter: Ing. Enrico Maria Pizzarotti	Projektor: Ing. Rodolfo Comas

Mandante: PRO TER	Mandante: PÖRY	Mandante: pini swiss engineers	Mandante: PASQUALI-HAUSA
Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista	Fachplaner / progettista specialista

Datum / Data: 30.01.2015	Name / Nome: Guisti	Gesellschaft / Società: Pöry
Geprüft / Verificato: 30.01.2015	Gezeichnet / Disegnato: Pöry	

Projekt: 02	Blatt: H61	Titel: TM	Skala: 030	Projektor: KBW	Datum: D0700	Blatt: 23459	Blatt: 21
-------------	------------	-----------	------------	----------------	--------------	--------------	-----------