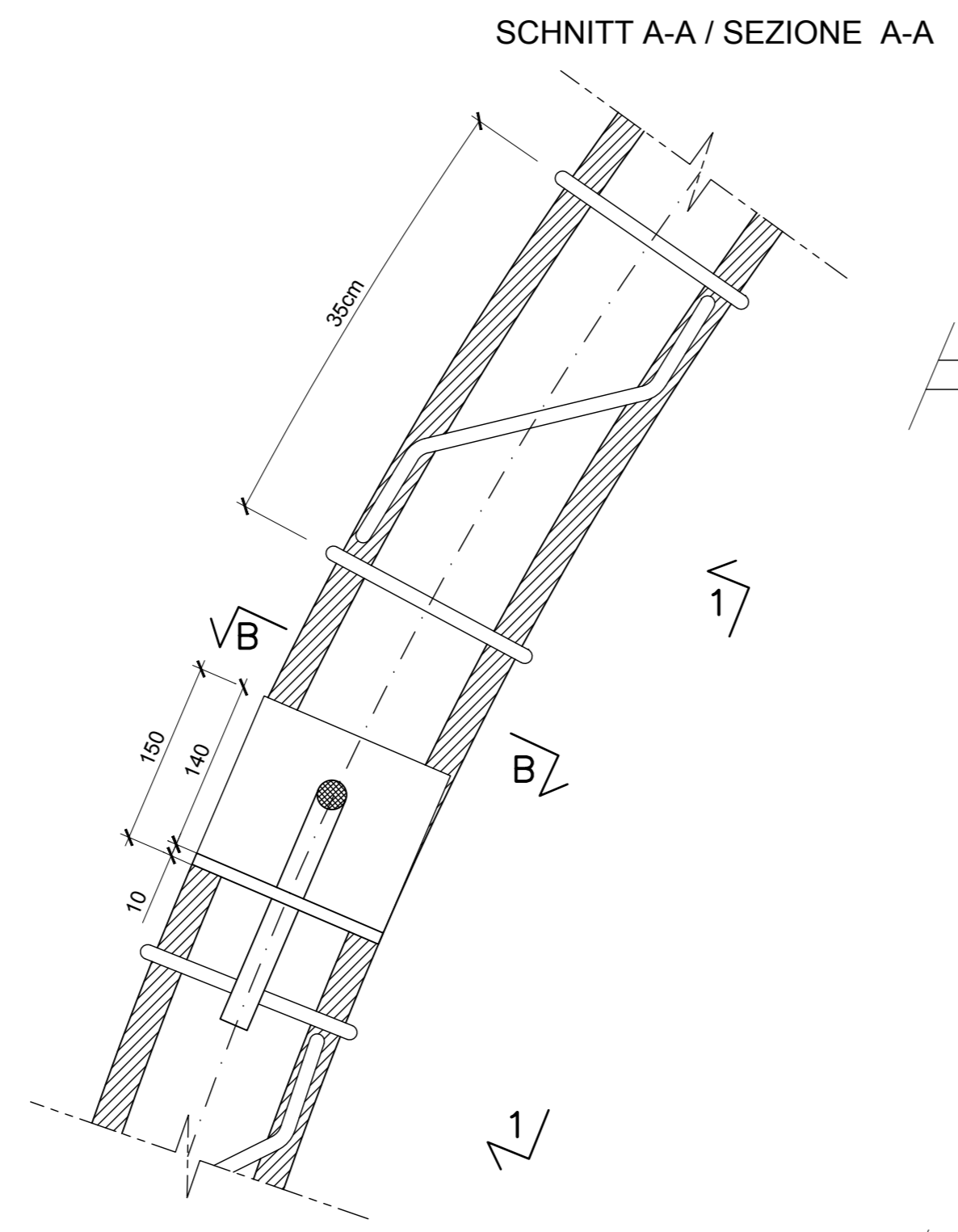
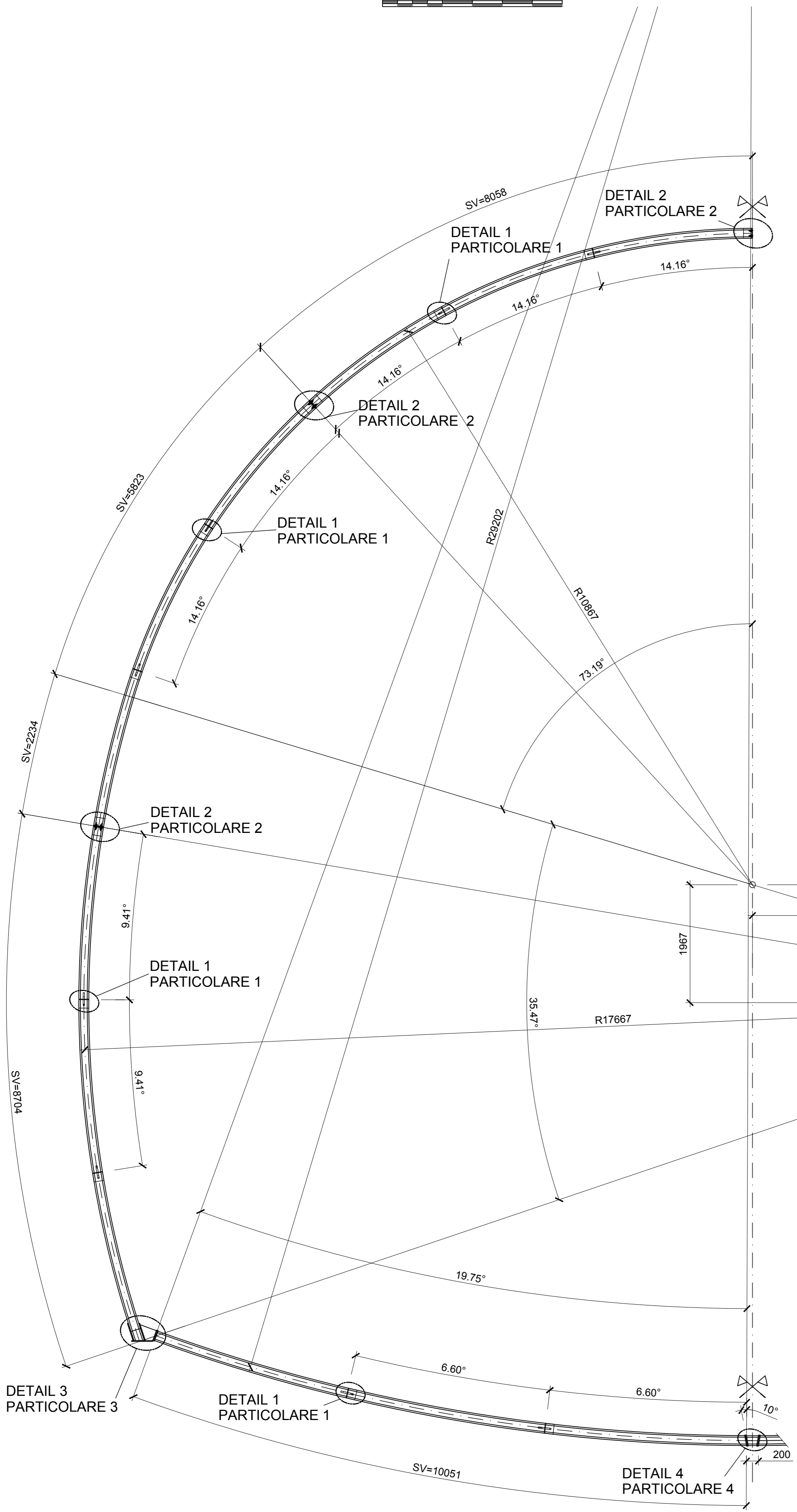
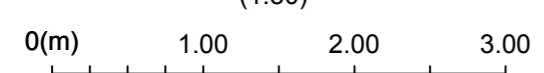
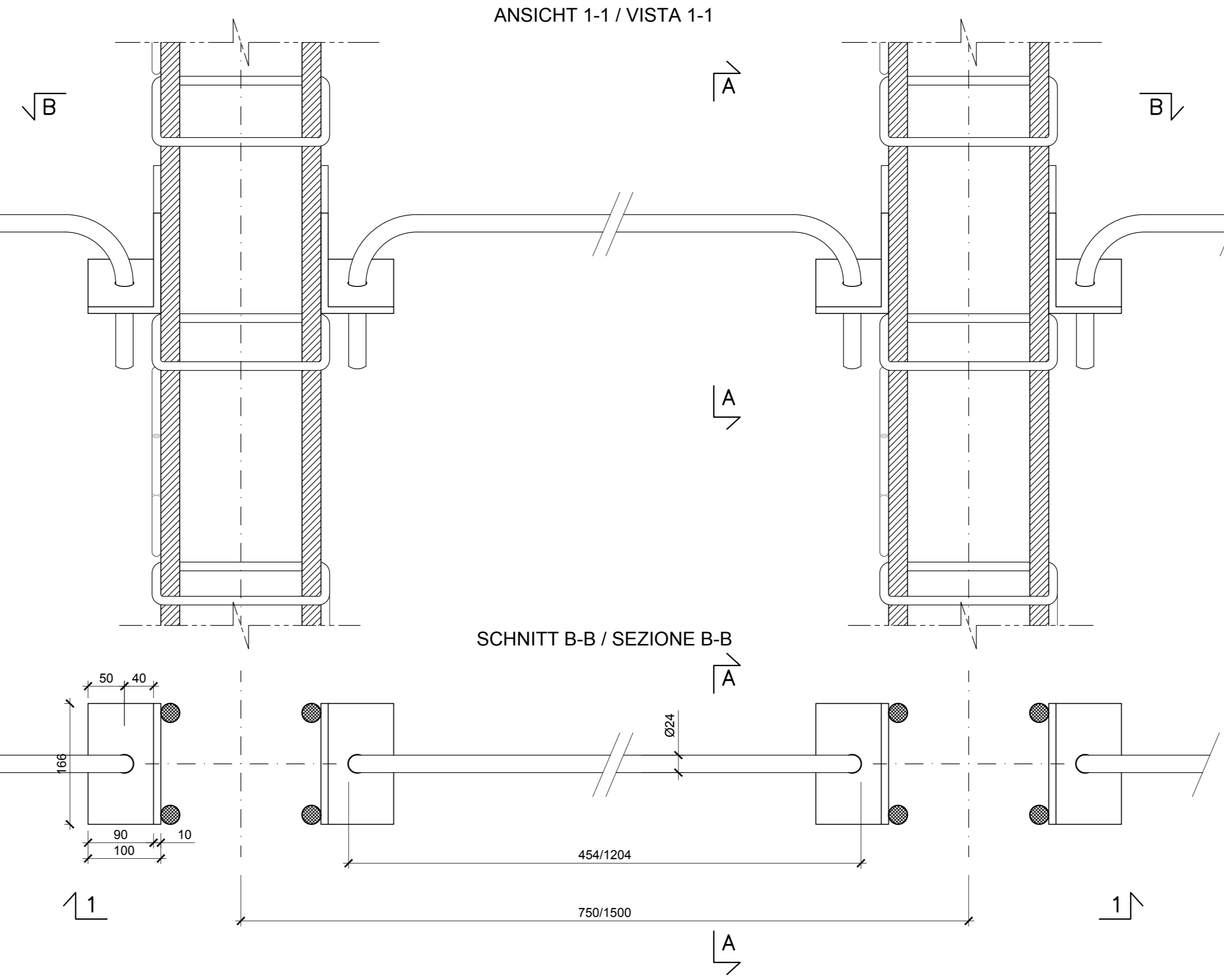
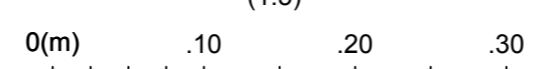


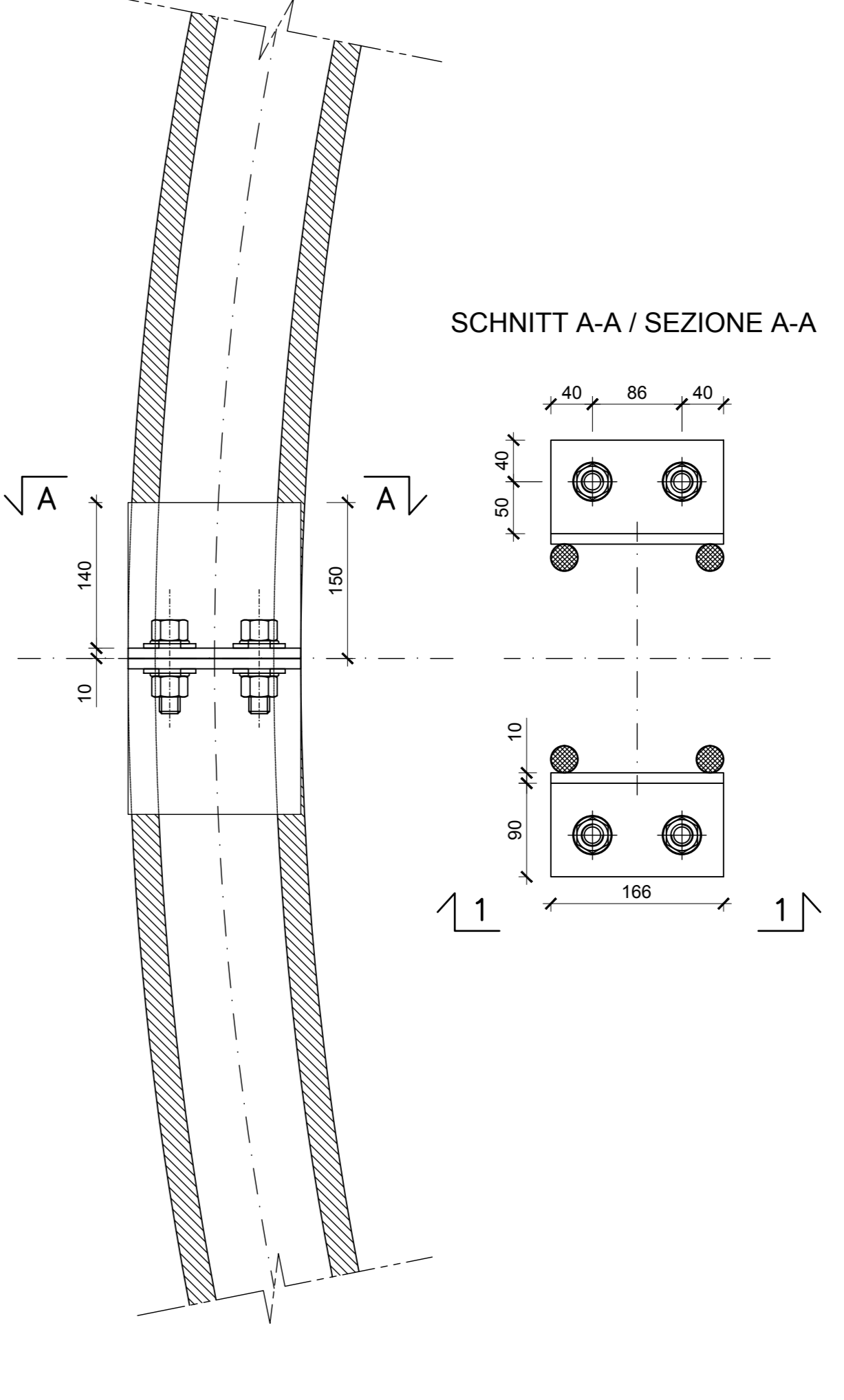
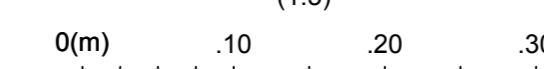
KONSTRUKTIVER PLAN / CARPENTERIA
(1:50)



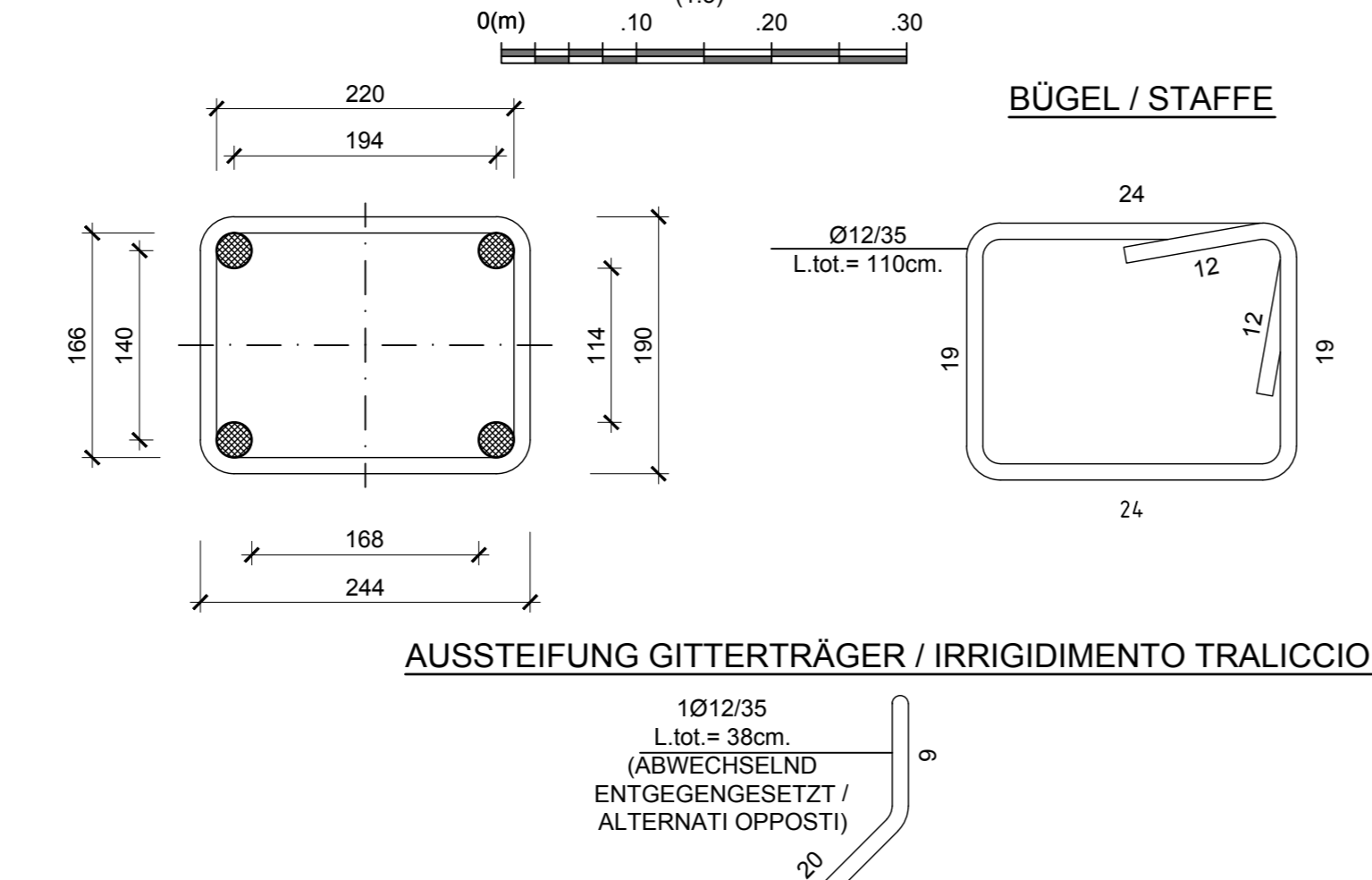
DETAIL 1 / PARTICOLARE 1
(1:5)



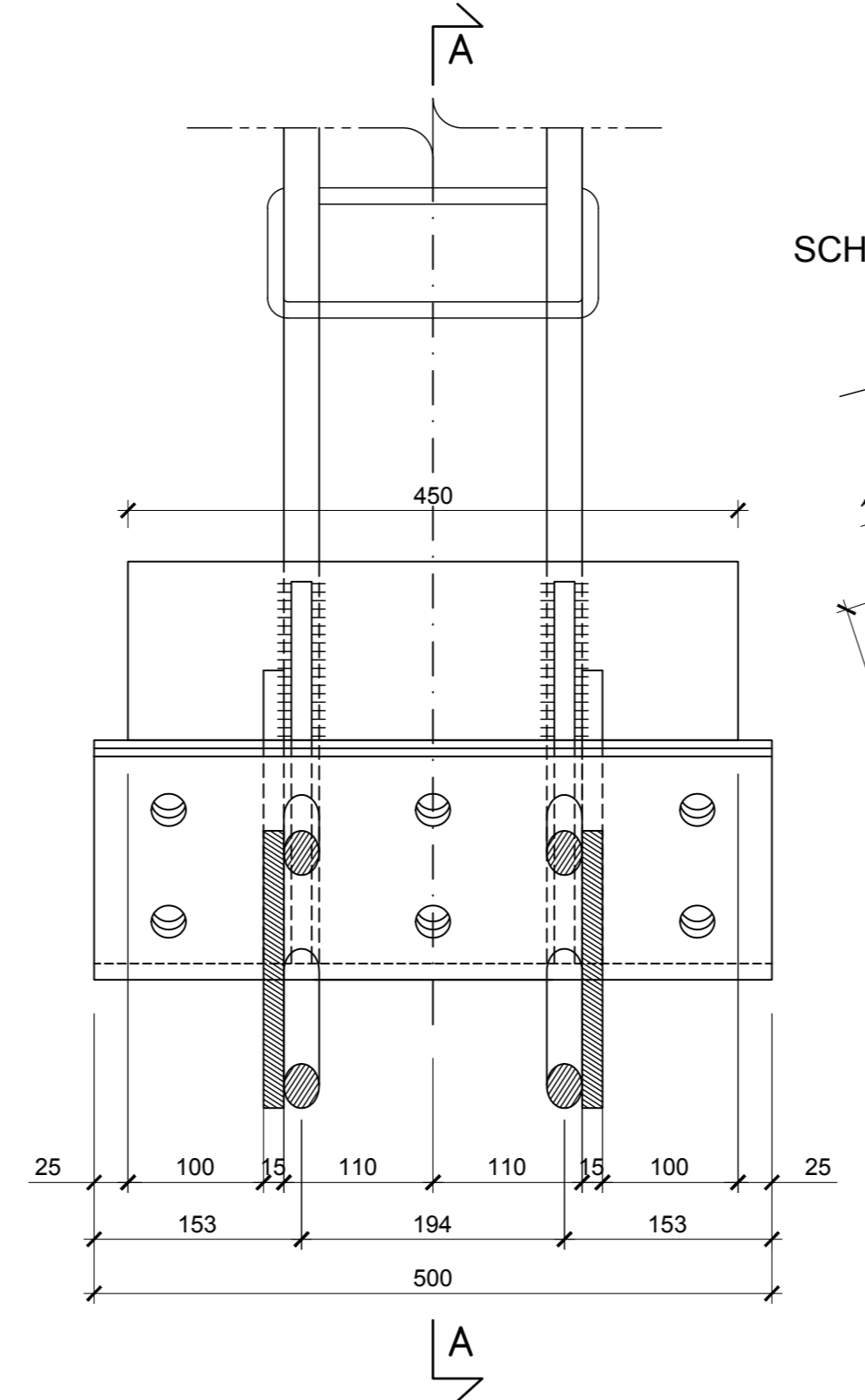
DETAIL 2 / PARTICOLARE 2
(1:5)



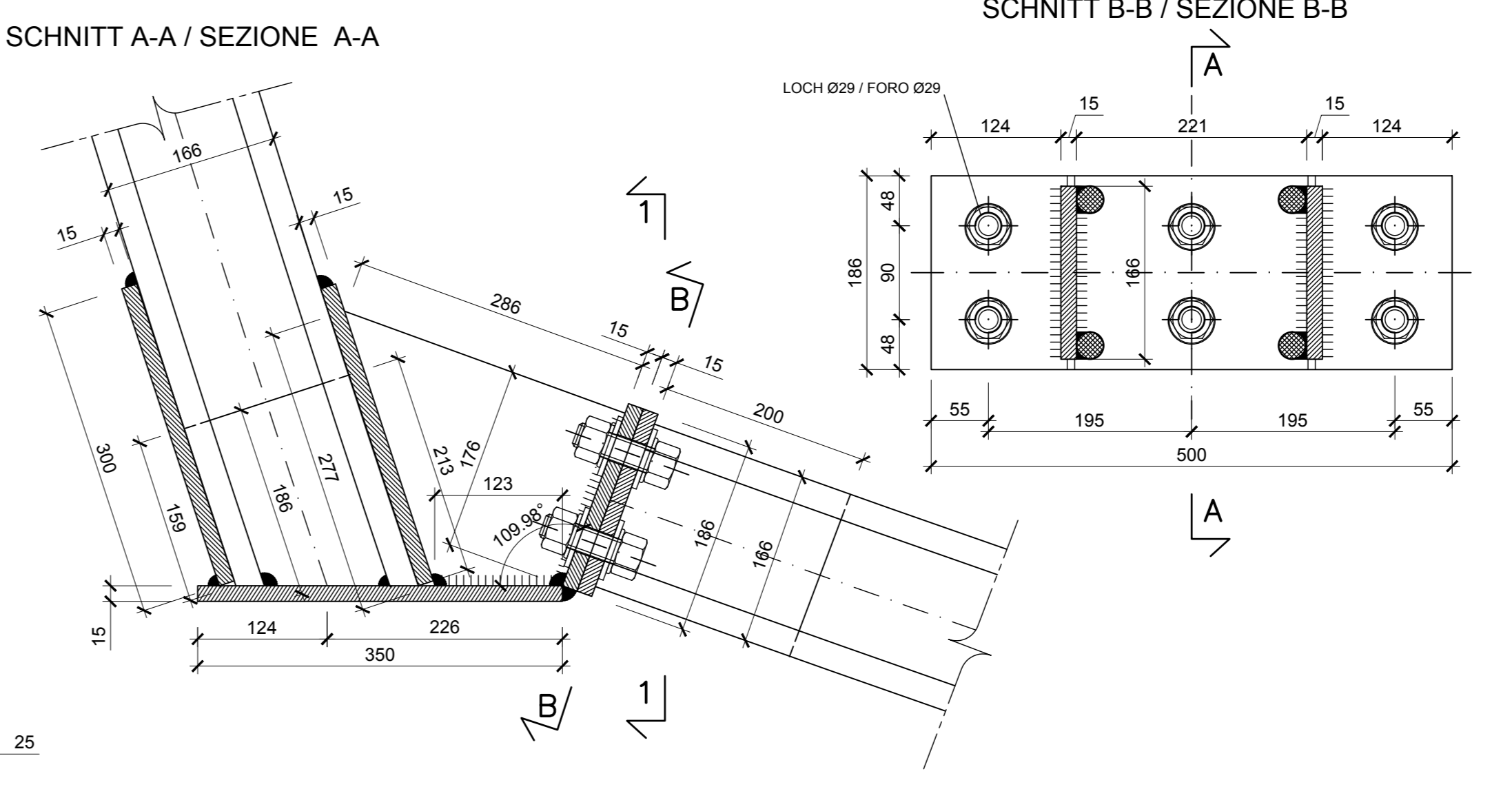
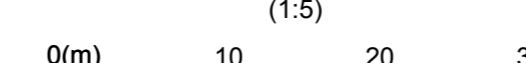
BEWEHRUNG GITTERTRÄGER 4 Ø26
ARMATURA TRALICCI RETICOLARI 4 Ø26



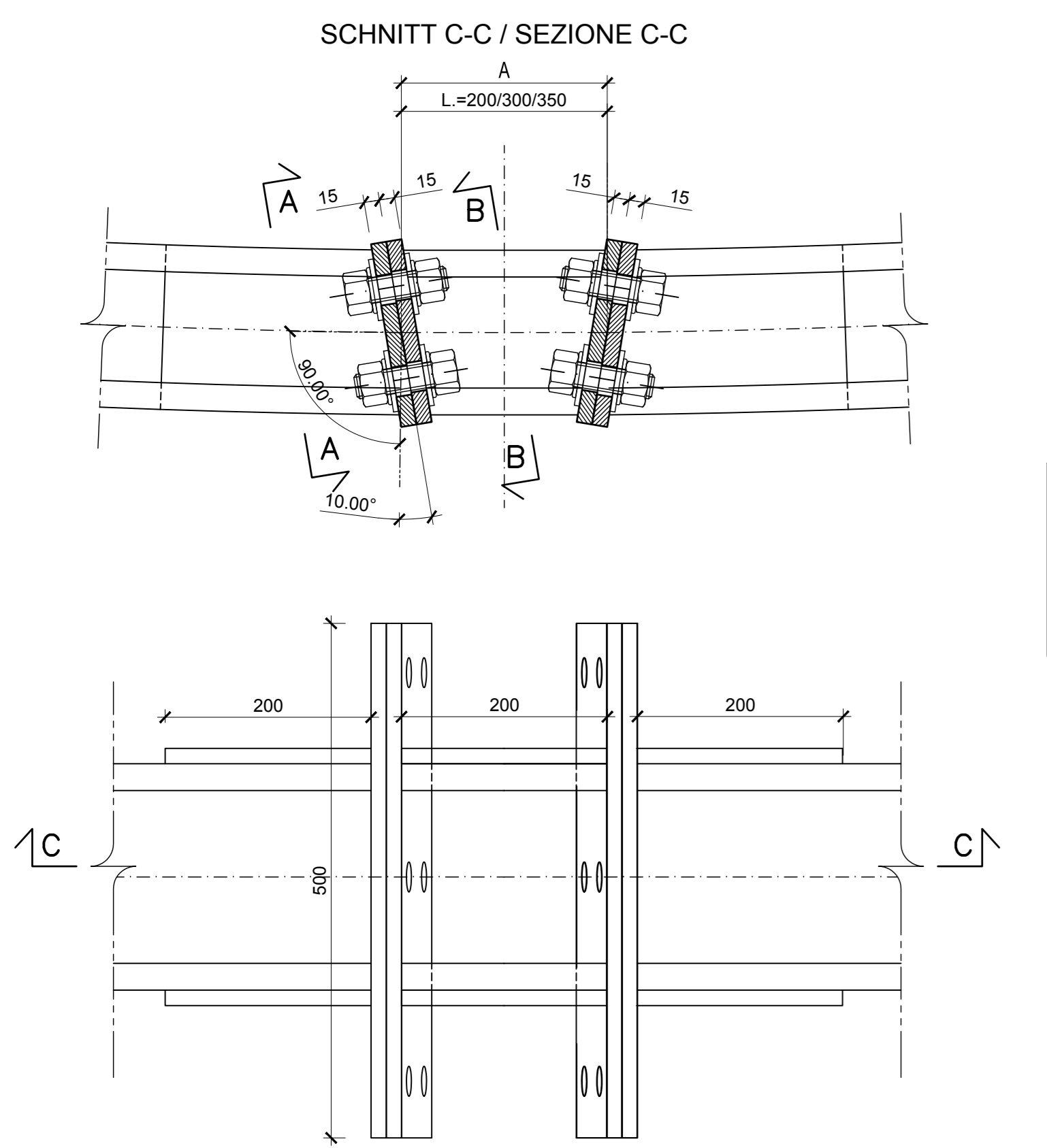
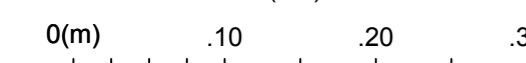
ANSICHT 1-1 / VISTA 1-1



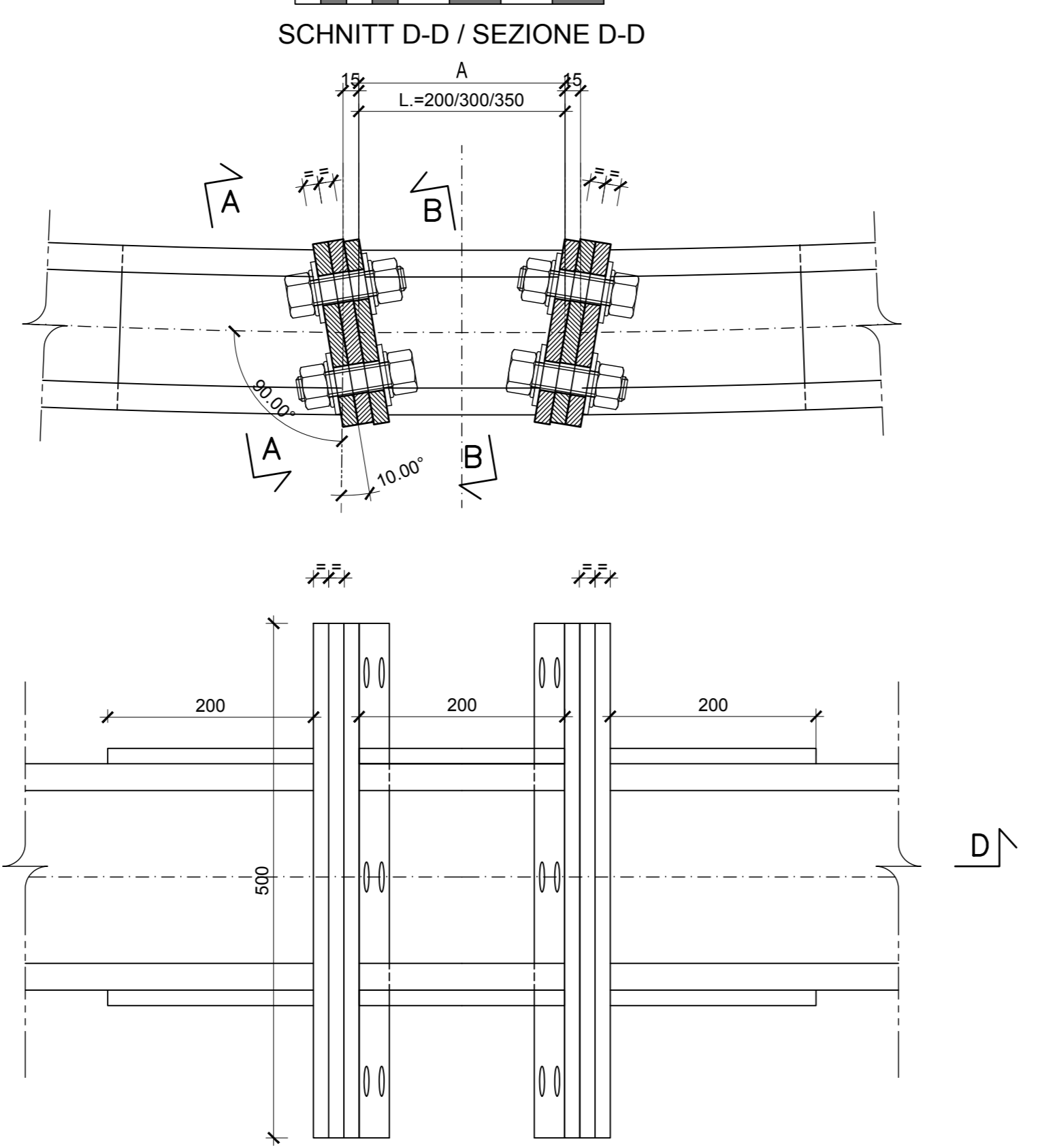
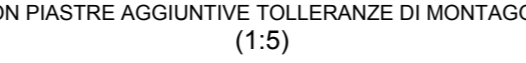
DETAIL 3 / PARTICOLARE 3
(1:5)



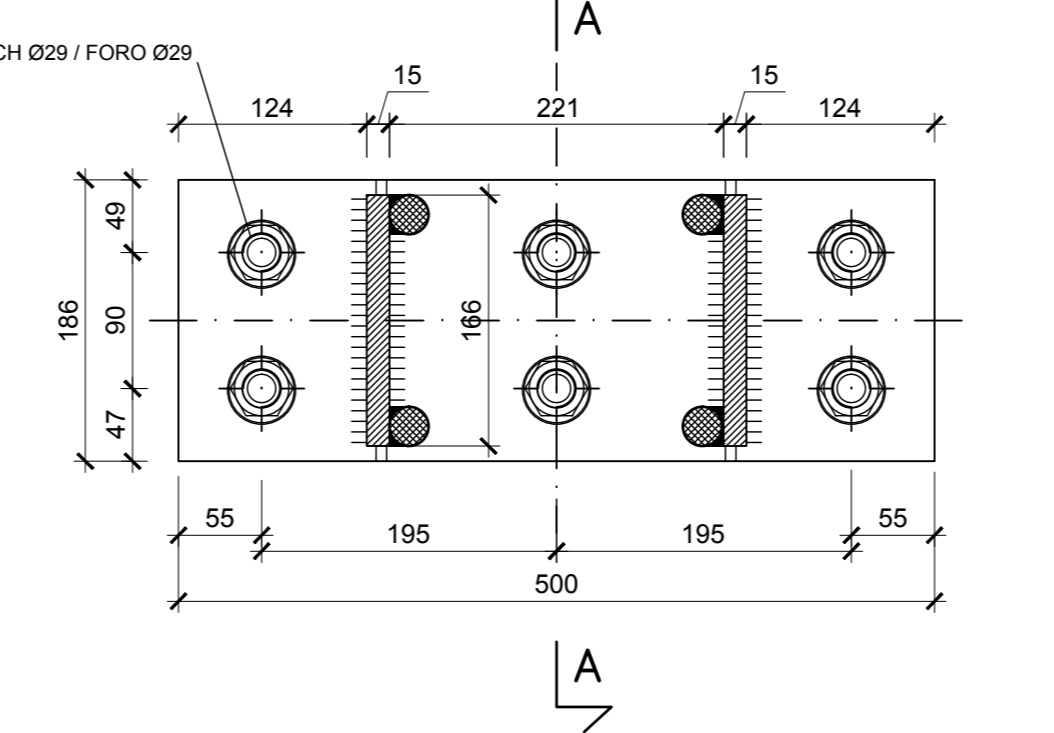
DETAIL 4 / PARTICOLARE 4
(1:5)



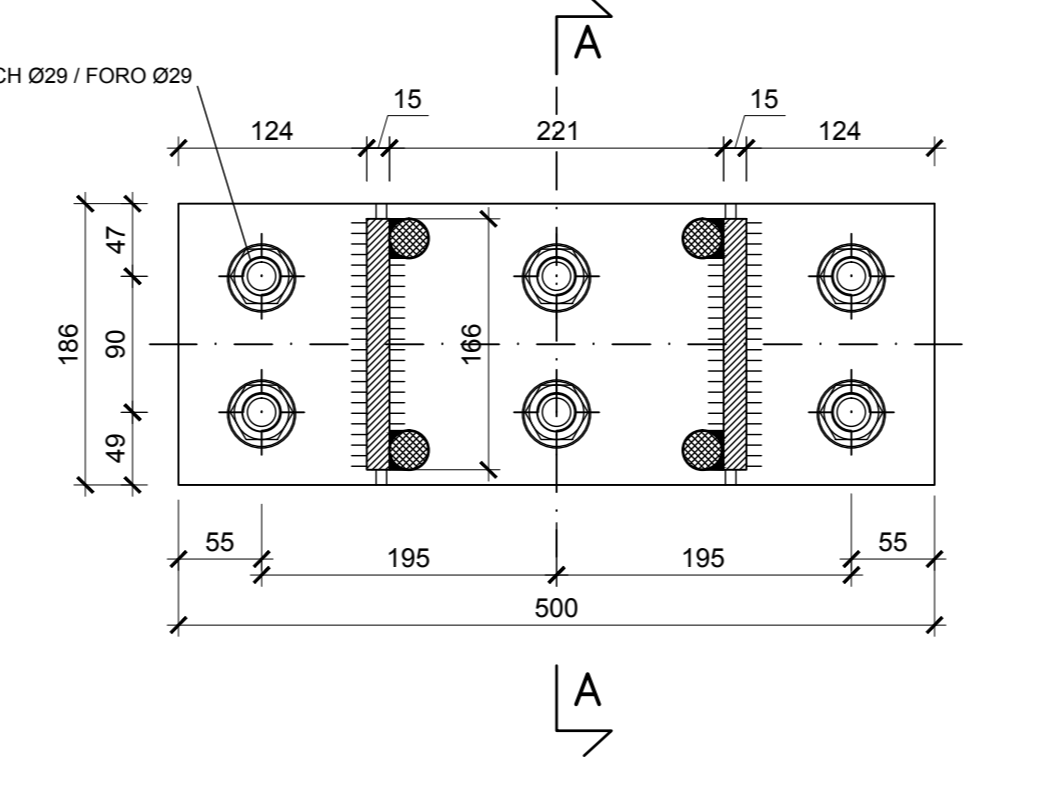
DETAIL 4 / PARTICOLARE 4
(1:5)



SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



DETAIL 3 / PARTICOLARE 3
(1:5)

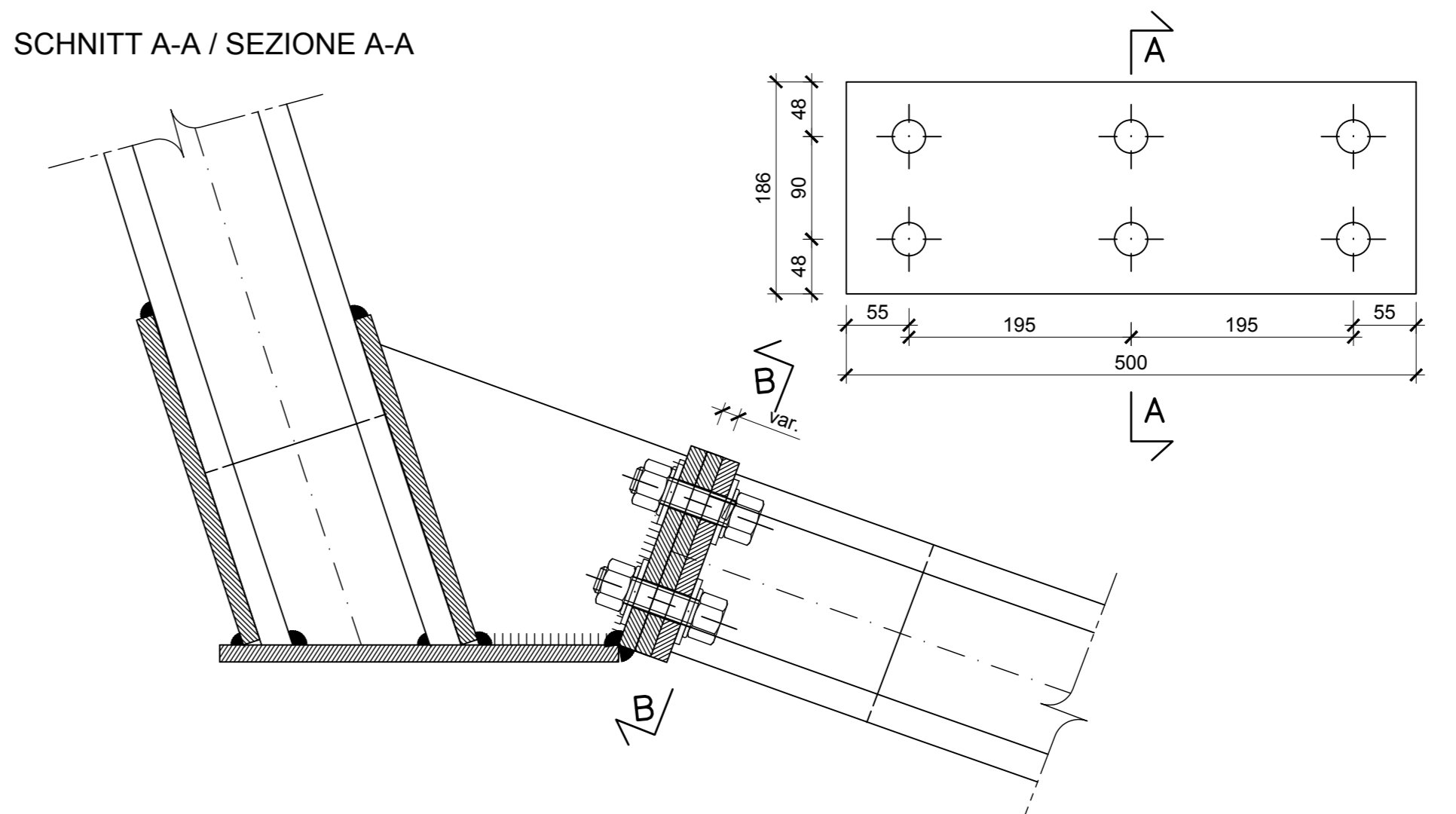
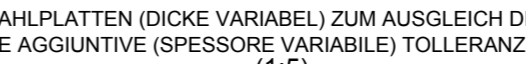


TABELLE MATERIALIEN

- GITTERTRÄGER
Im Abstand p=1.50/0.75 m, bestehend aus 4026 und Bögeln aus Stahl B450C.
Kopfflächen und Knotenboche aus Stahl S275JR, Dicke 10/15 mm, Locher Ø26/29 mm.
- VERBINDUNGSEISEN
Verbindungsleisten der Gitterträger Ø24: Stabstahl glatt mit fyk2350MPa, im Abstand von 1.00m entlang der Abwicklung.
- SCHRAUBEN
Schrauben und Schraubenmutter M24 aus höchstem Stahl - Klasse 8.8.
- SCHWEIßVERBINDUNGEN
Manuelle Schweißvorrichtung zum Lichtbogenschweißen mit umhüllten und amtlich zugelassenen Elektroden des Typs E44, Kehnhöhe 210 mm (Norm UNI 5132).

TABELLA MATERIALI

- CENTINE RETICOLARI
Disposte a passo p=1.50/0.75 m composte da 4026 e staffe in acciaio B450C.
Piastre e fazzoletti in acciaio S275JR spessore 10/15 mm, fori Ø26/29 mm.
- CATENE DI COLLEGAMENTO
Catene di collegamento centine Ø24: barre lisce in acciaio avente fyk2350MPa, a passo 1.00m sullo sviluppo.
- BULLONI
Dadi e bulloni ad alta resistenza M24 - Classe 8.8.
- SALDATURE
Saldatura manuale ad arco con elettrodi rivestiti ed omologati del tipo E44.
Sezione di gola ≥10 mm (norme UNI 5132).

BEMERKUNGEN

- DIE ABWICKLUNGEN WURDEN INKL. KOPFPLATTEN UND IN AXISE DES STAHLBOGENS ERMITTELT.
- ALLE MAßE SIND IN MM ANGEGEBEN.
- DER STAHLBOGEN IM SCHLIEWOLBE POTRAZ ESSERE SOSTITUITA DA UN PUNTOINE IN CLS
- ORTBETONBALKEN ERSETZT WERDEN.
- DER STAHLBOGEN IN DER KALOTTE MUSS ANGENESSEN MIT ANKERN BEFESTIGT WERDEN.

NOTE

- GLI SVILUPPI INDICATI SONO AL LORDO DELLE PIASTRE E IN ASSE CENTINA.
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MM.
- LA CENTINA IN ARCO ROVESSICO POTRAZ ESSERE SOSTITUITA DA UN PUNTOINE IN CLS
- GETTATO IN OPERA STRUTTURALMENTE EQUIVALENTE.
- LA CENTINA IN CALOTTA VA IDONEAMENTE FISSATA CON ANCORAGGI.

Referenzdokumente		
Documenti di riferimento		
02_H61_CA_050_KR0_D0700_22412	Austruchquerschnitt CM-T3	Sezione di scavo CM-T3

Bearbeitungsstand			
Stato di elaborazione			
Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Vorbereitung / Consegna preliminare	Metris	30.06.2014
01	Endlogoge / Consegna definitiva	Metris	31.07.2014
10	Projektverfeinerung und Umsetzung der Verbesseungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento tecniche	Metris	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione e calcolo G23 n. 1 del 17.10.14	Metris	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Metris	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsysteme Verkehrslandeplätze (Fondazione Operativa Regionale)

BRENNER BASISTUNNEL

 Ausführungssplanung

 Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona

GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO

 Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Muls 2-3	D0700: Lotta Muls 2-3
Projektkontext: WBS	Haupttunnel: Gallerie principali
Dokumententyp: Dokument	Stahlkonstruktionen: Carpenteria metallica
Konstruktiver Plan Gitterträger CM-T3: Carpenteria centine CM-T3	

Mandataria		Mandante	
Partecipante / Il progettista specialista		Partecipante / Il progettista specialista	
Ing. Enrico Maria Pizzanotti		Ing. Davide Merlini	
Data / Data		Nome / Nome	
30.01.2015		Pini Swiss	
Elaborato		Disegnato / Croqui	
30.01.2015		Metris / Carpanez	
Gestito / Verificato		Materiale / Società	
		Pini Swiss	
		Nome / Nome	
Galleria di Base del Brennero		R. Zurlo	
Brennero Basistunnel BBT SE		K. Bergmeister	

Projet	Revizija	Datum / Data	Imenik / Nome	Prejetovalna / Società
02	H61	CA	050	KCM D0700 22430 21