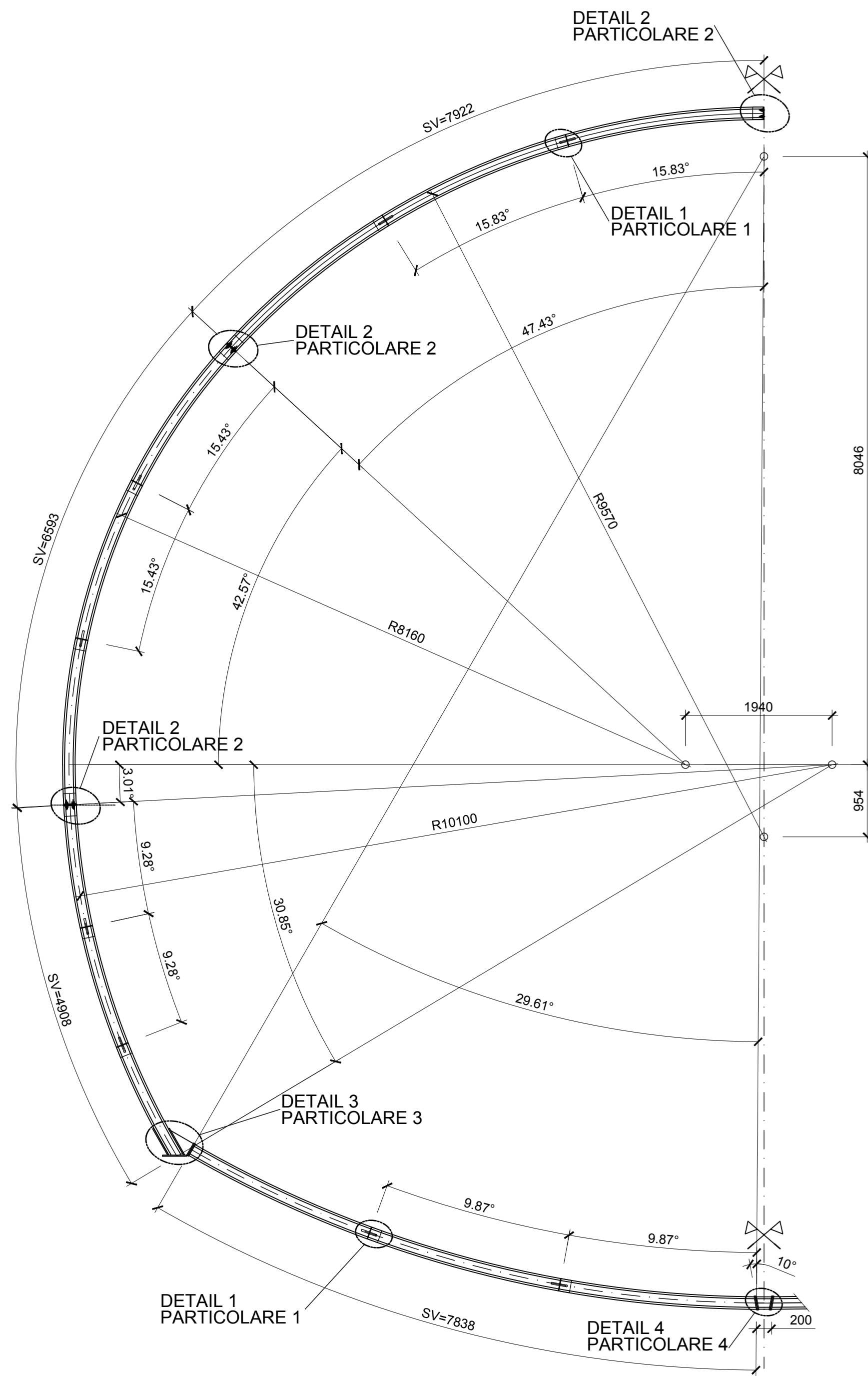


KONSTRUKTIVER PLAN / CARPENTERIA

(1:50)

0(m) 1.00 2.00 3.00

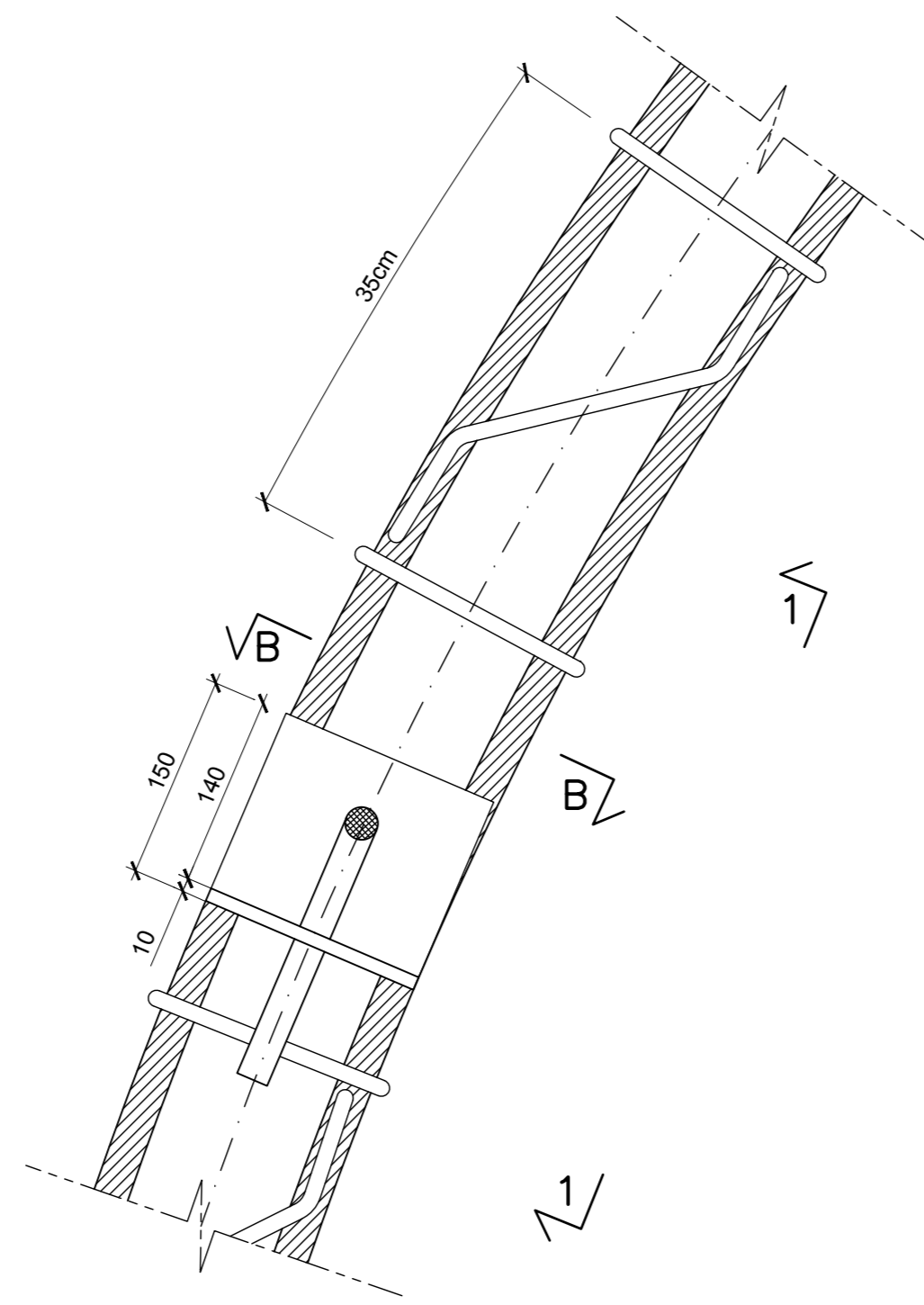


DETAIL 1 / PARTICOLARE 1

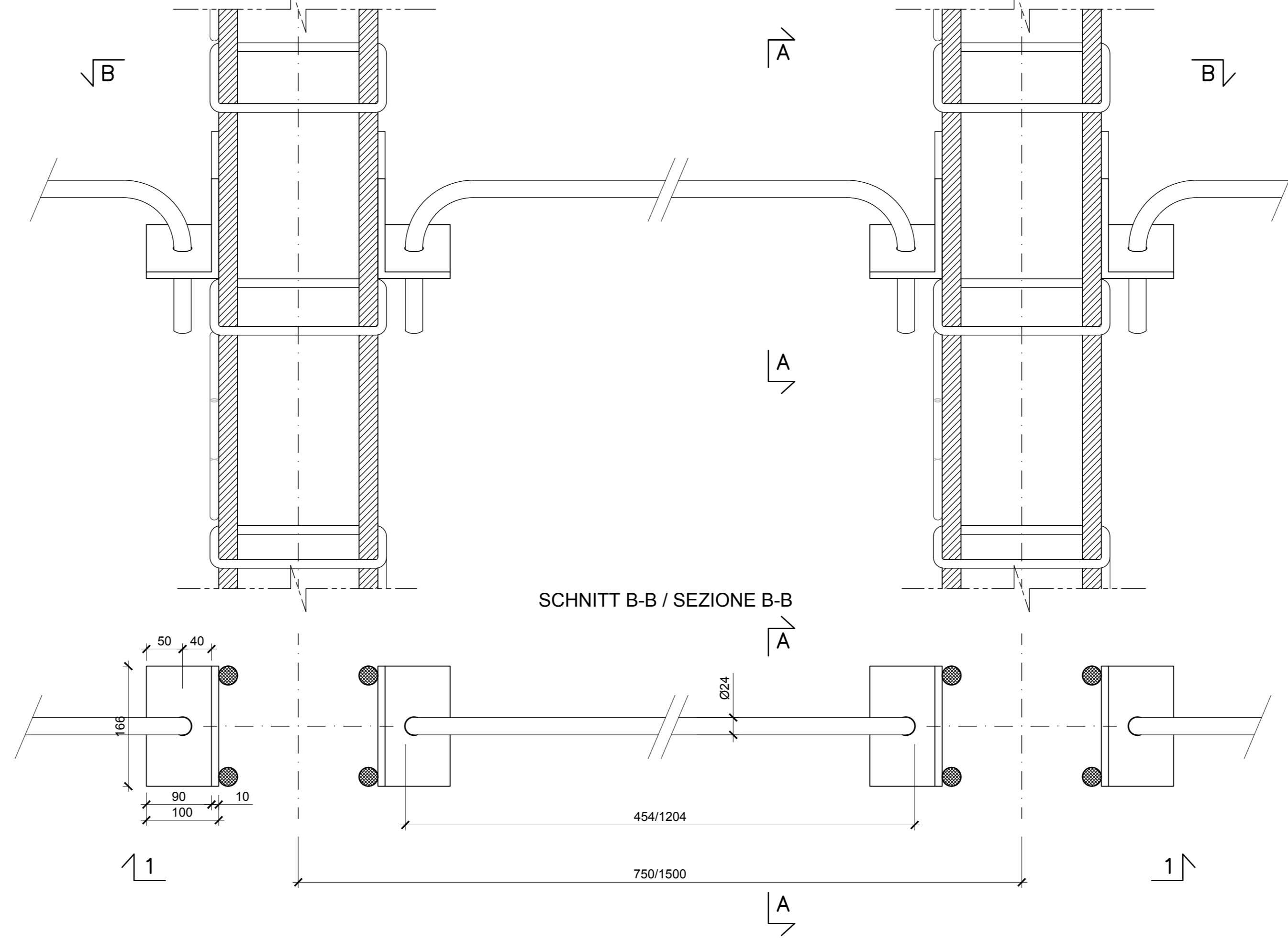
(1:5)

0(m) 10 20 30

SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



ANSICHT 1-1 / VISTA 1-1

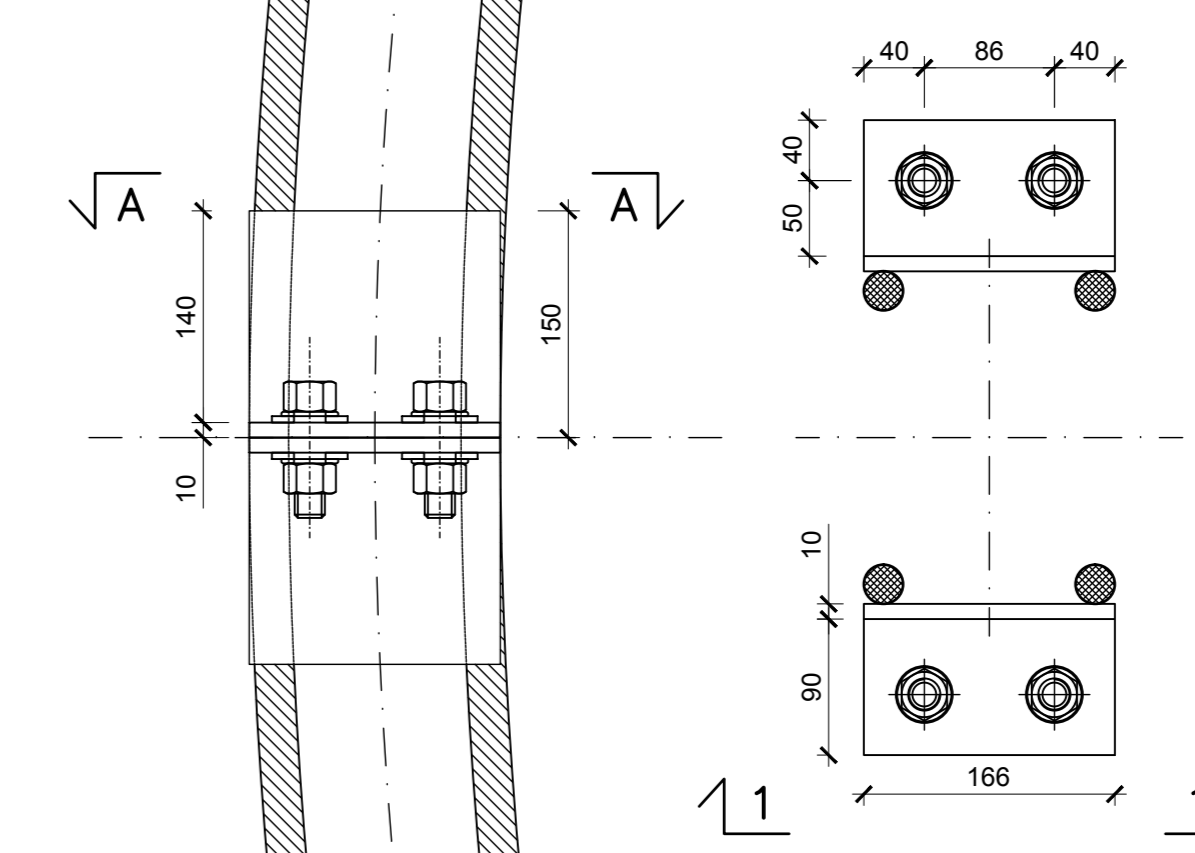


DETAIL 2 / PARTICOLARE 2

(1:5)

0(m) 10 20 30

SCHNITT A-A / SEZ. A-A

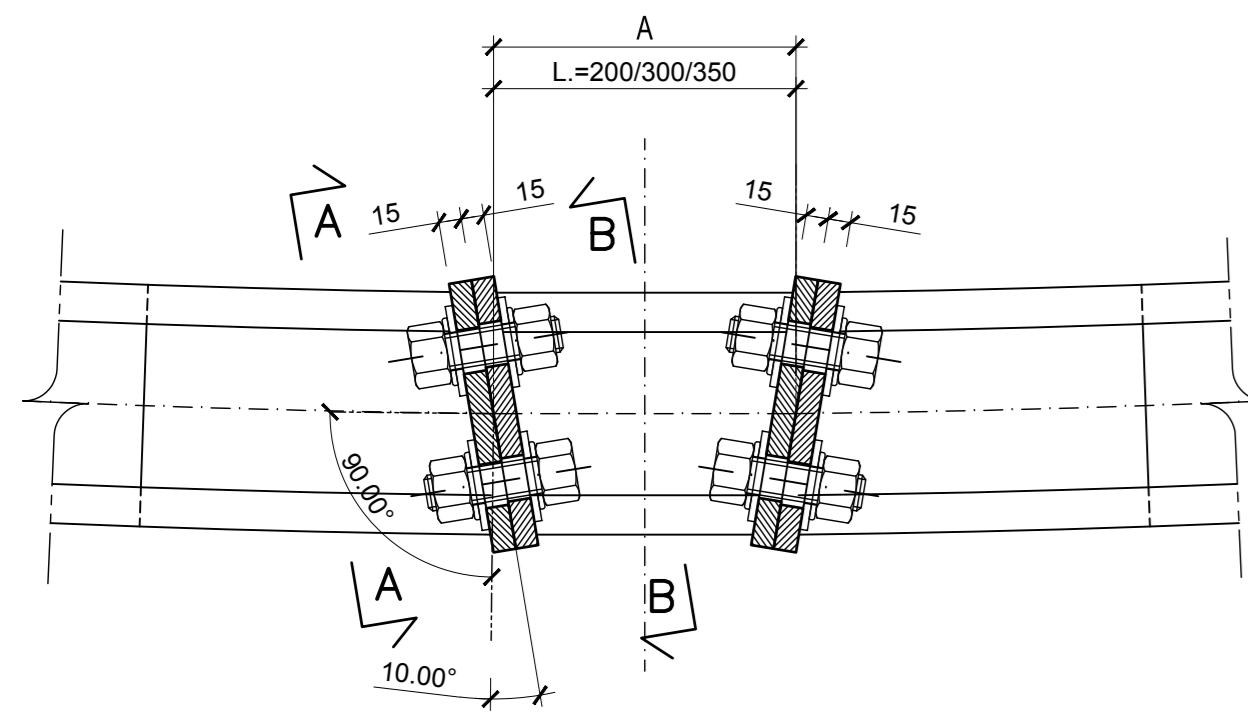


DETAIL 4 / PARTICOLARE 4

(1:5)

0(m) 10 20 30

SCHNITT C-C / SEZIONE C-C

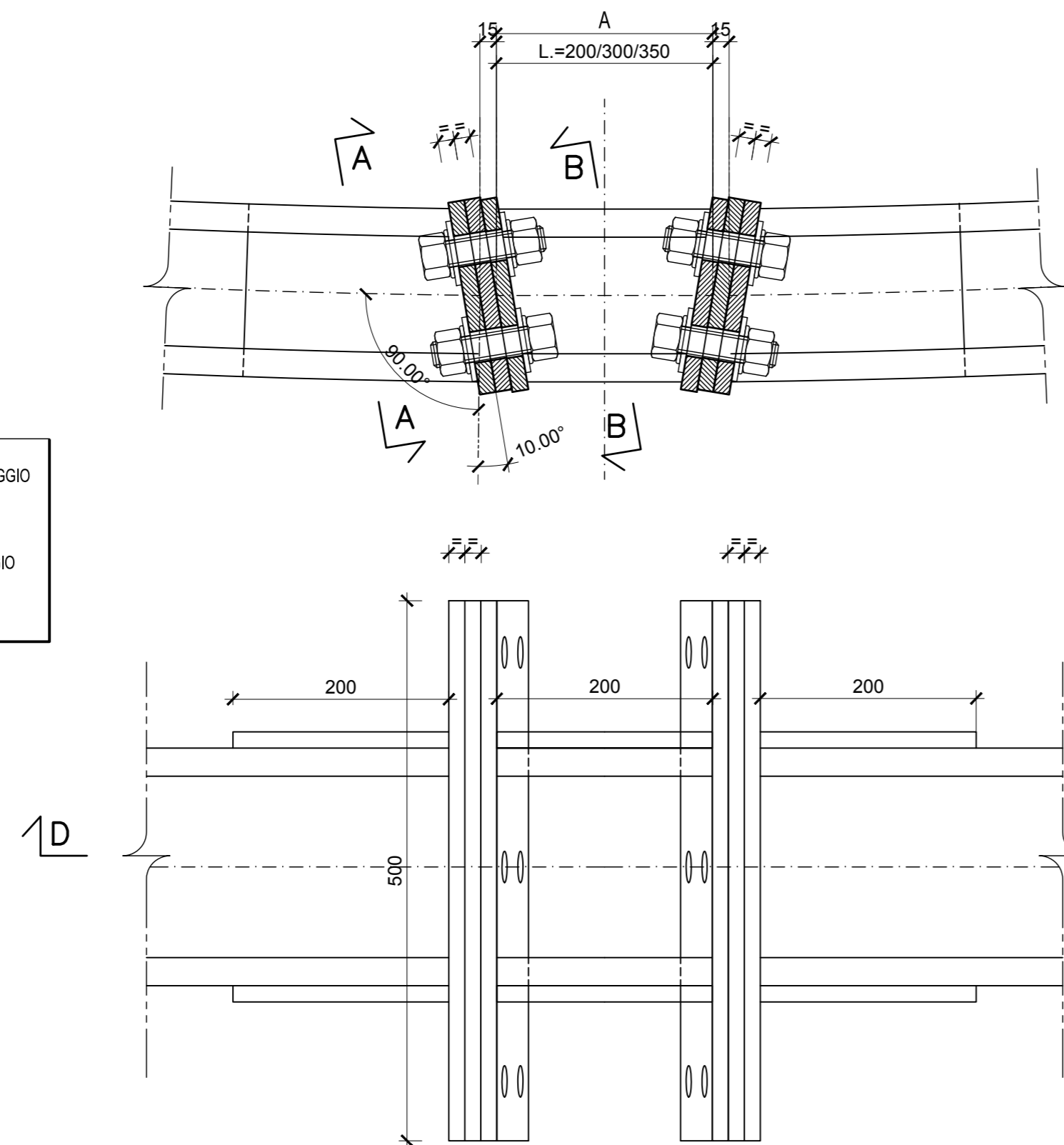


DETAIL 4 / PARTICOLARE 4

(1:5)

0(m) 10 20 30

SCHNITT D-D / SEZIONE D-D



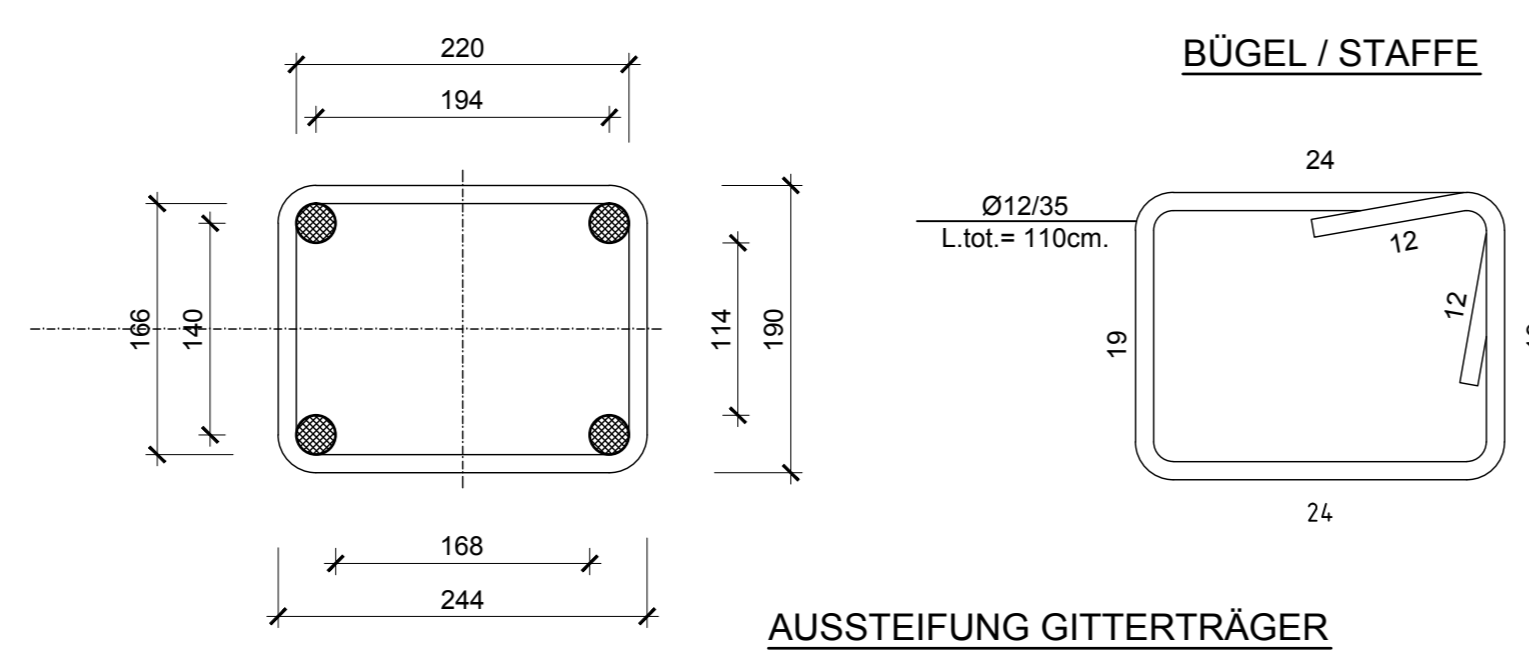
OHNE MONTAGETOLERANZ
SENZA TOLLERANZA DI MONTAGGIO
-A=200mm

MIT MONTAGETOLERANZ
CON TOLLERANZA DI MONTAGGIO
-A=300mm
-A=300mm
-A=300mm
-A= KOPFPLATTEN / PIASTRE

BEWEHRUNG GITTERTRÄGER 4 Ø26
ARMATURA TRALICCI RETICOLARI 4 Ø26

(1:5)

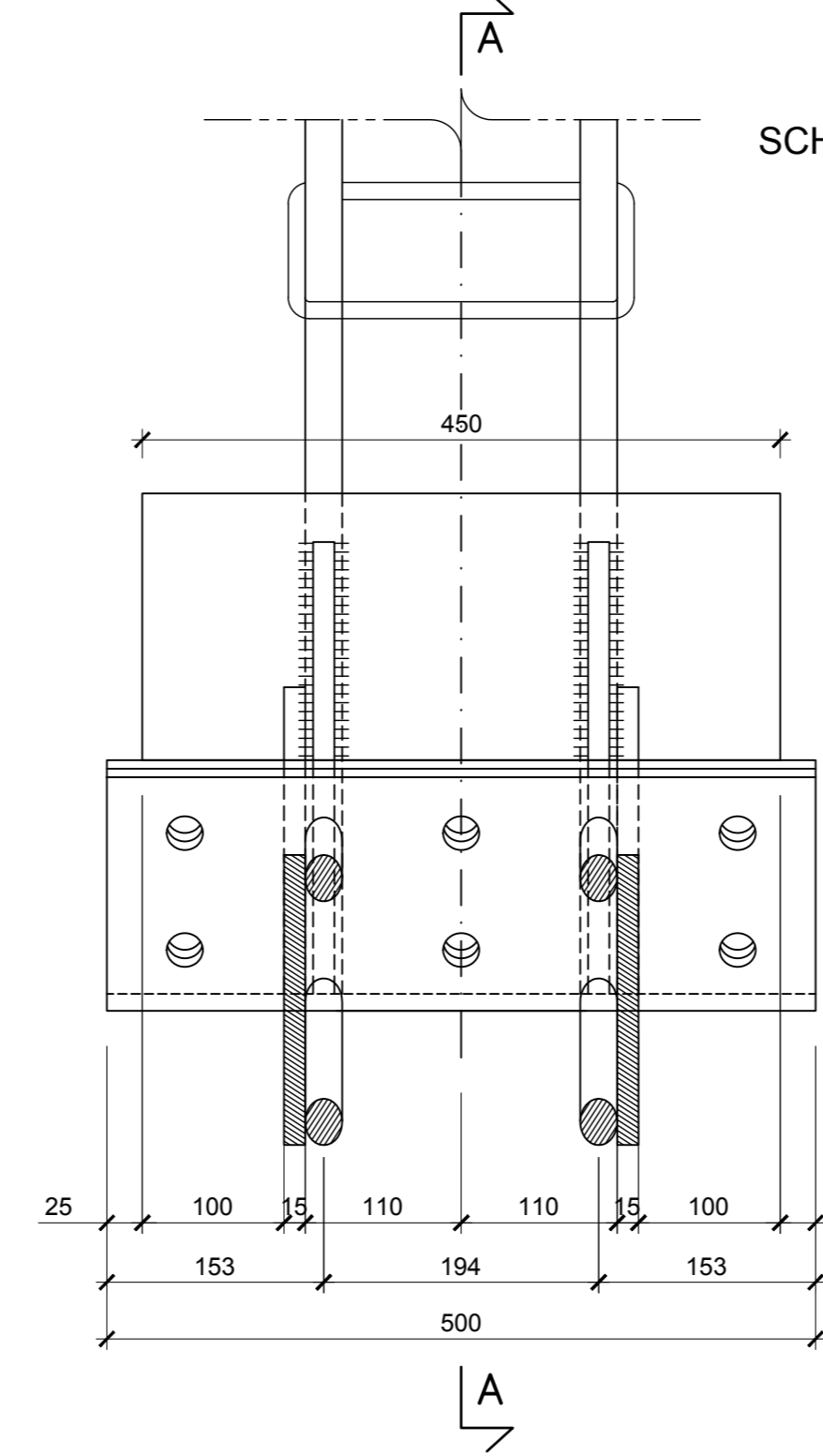
0(m) 10 20 30



AUSSTEIFUNG GITTERTRÄGER
IRRIGIDIMENTO TRALICCIO

10/12/35
L=90 = 110cm
(ABWECHSELND ENTGEGENSETZT /
ALTERNATI OPPOSTI)

ANSICHT 1-1 / VISTA 1-1

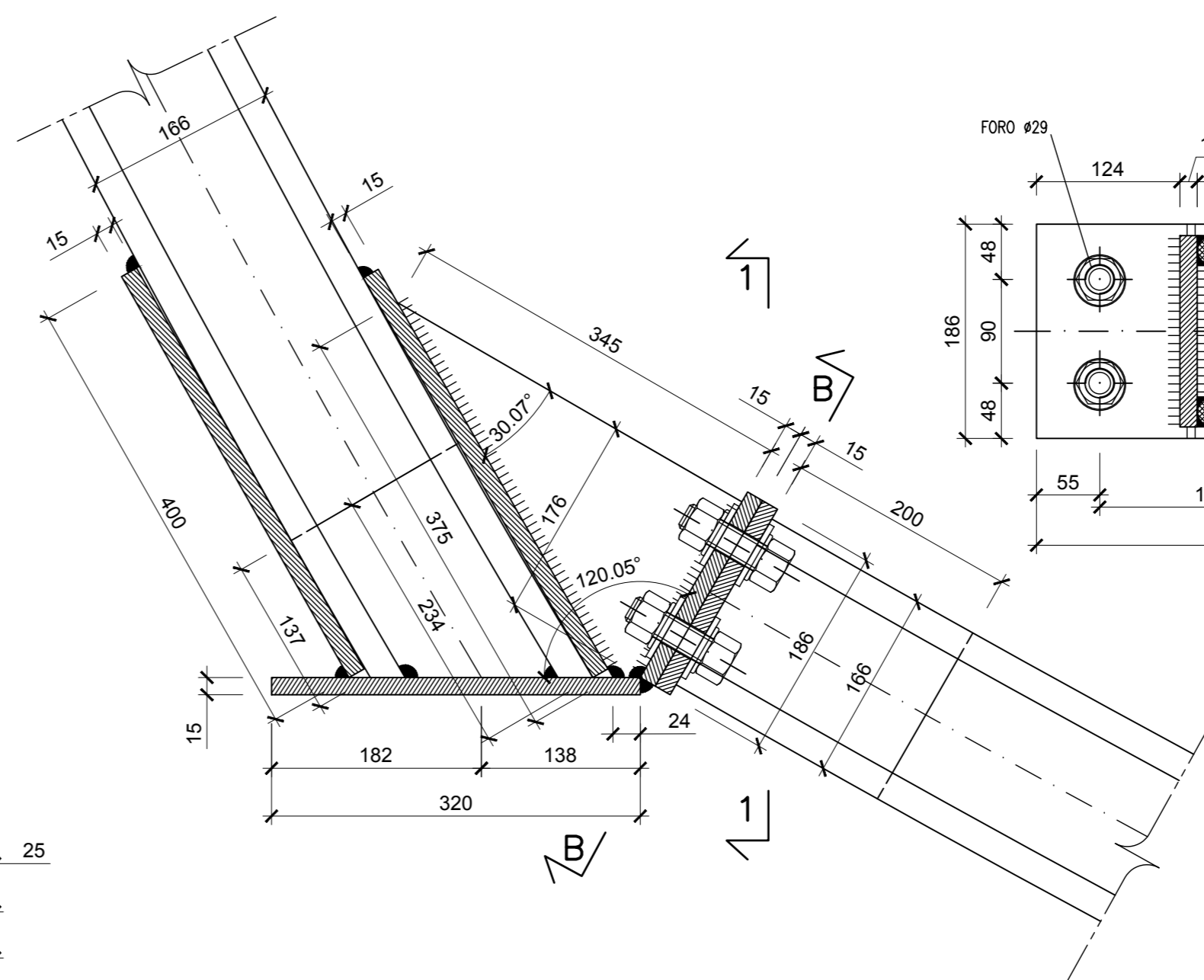


DETAIL 3 / PARTICOLARE 3

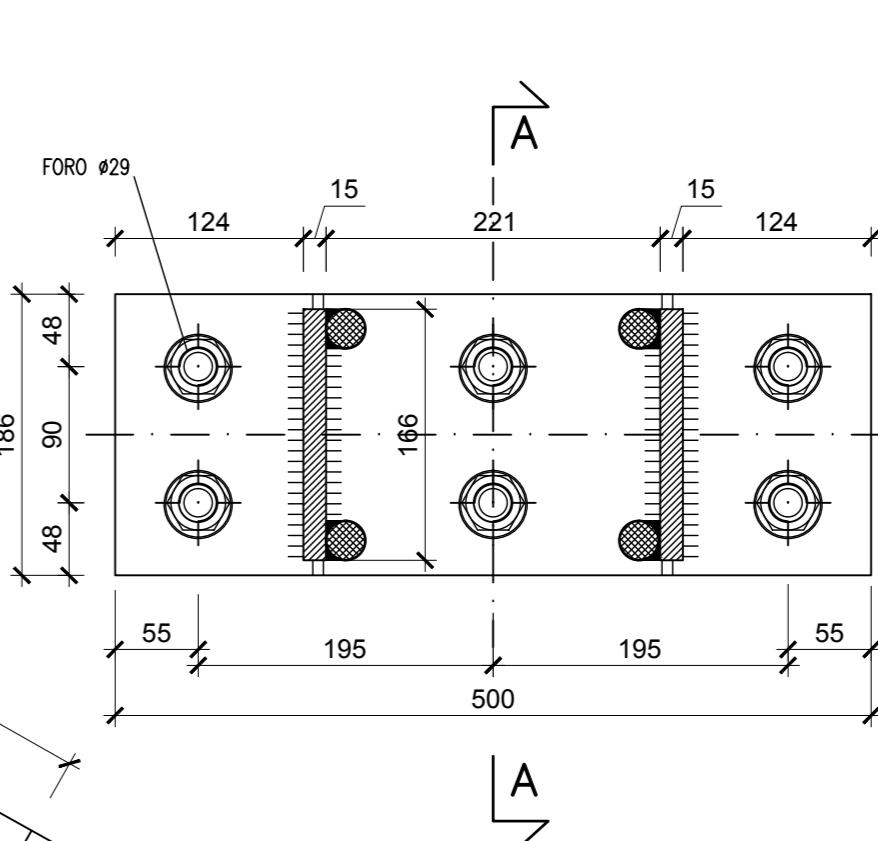
(1:5)

0(m) 10 20 30

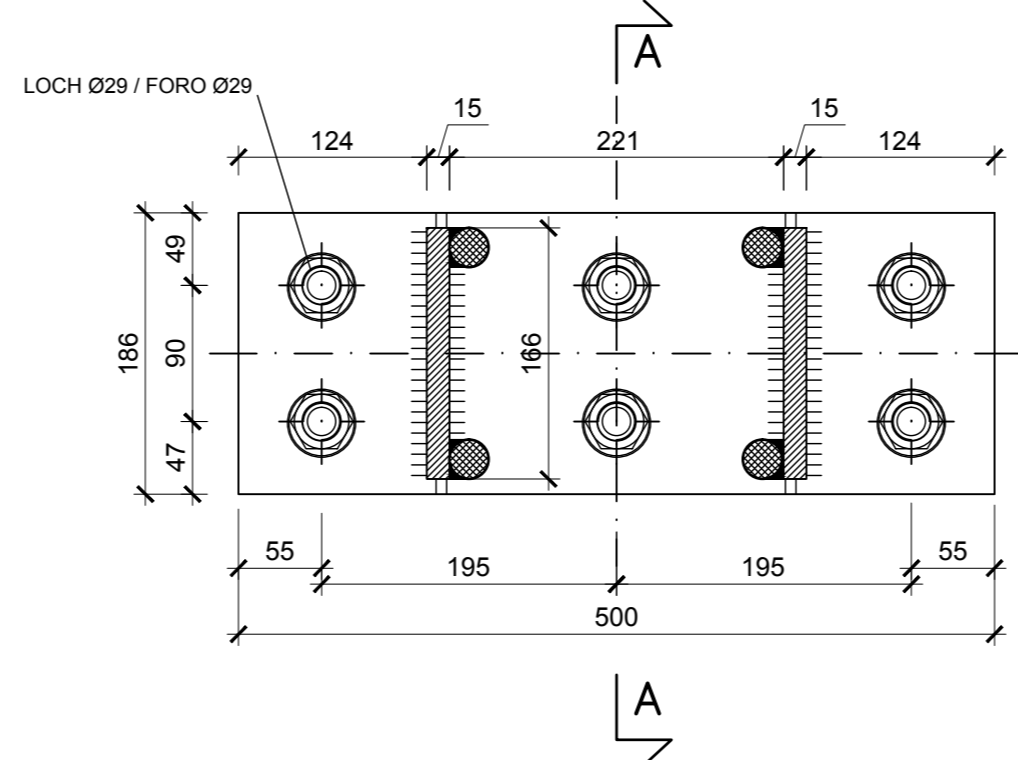
SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

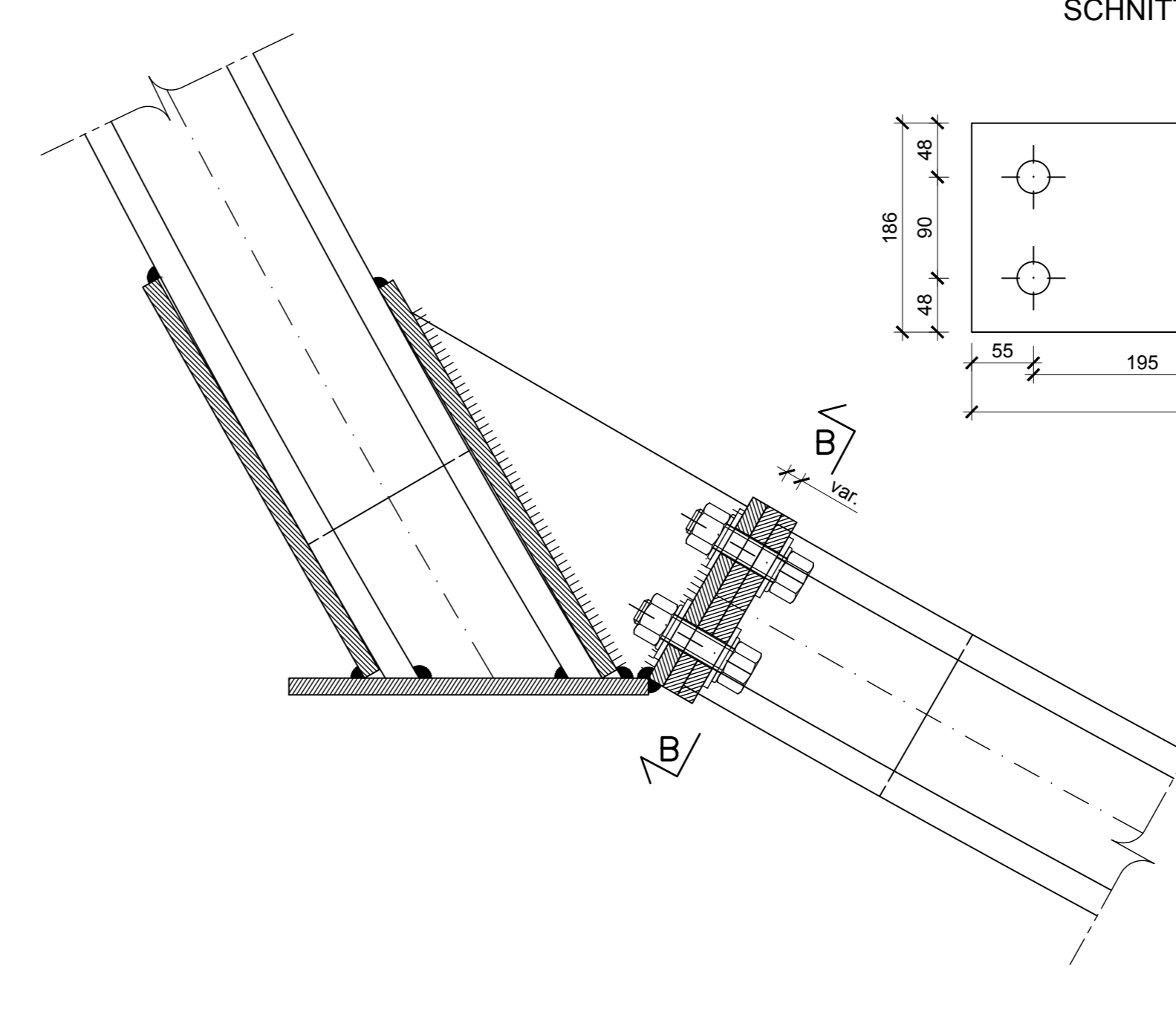


DETAIL 3 / PARTICOLARE 3

(1:5)

0(m) 10 20 30

SCHNITT A-A / SEZIONE A-A



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

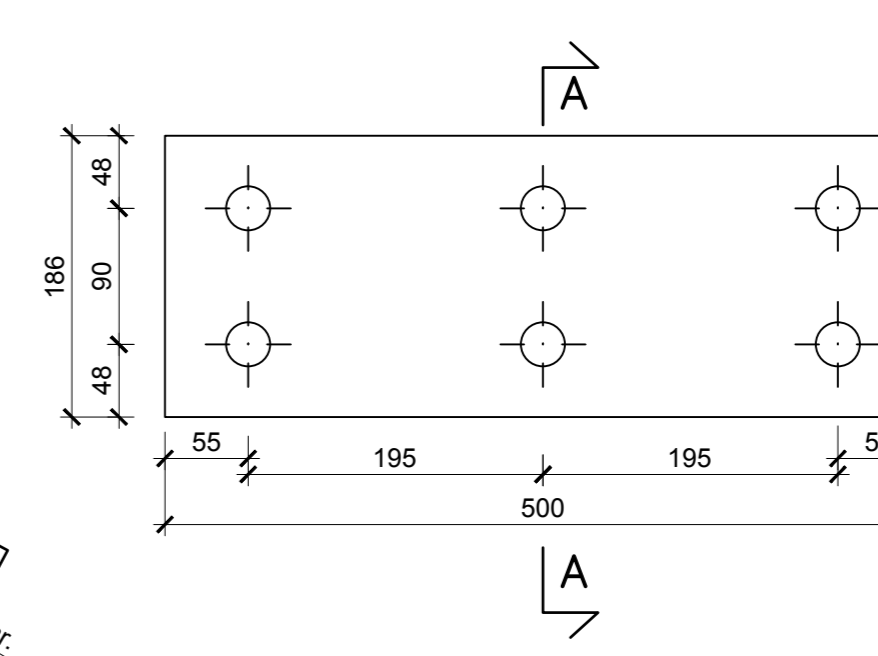


TABELLE MATERIALIEN

- GITTERTRÄGER
Im Abstand p=1.50/0.75 m, bestehend aus 4Ø26 und Bögel aus Stahl B450C.
Kopfplatten und Knotenboche aus Stahl S275JR, Dicke 10/15 mm, Locher Ø26/29 mm.
- VERBINDUNGSEISEN
Verbindungsleisten der Gitterträger Ø24: Stabstahl glatt mit fyk=350MPa, 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, Kehlnahdicke ≥10 mm (Norm UNI 5132).

TABELLA MATERIALI

- CENTINE RETICOLARI
Disposte a passo p=1.50/0.75 m composte da 4Ø26 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 fyk=350MPa, 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).

BERMerkungen

- DIE ABWICKLUNGEN WURDEN INKL. KOPFPLATTEN UND INACHSE DES STAHLBOGENS ERMITTELT.
- ALLE MAßE SIND IN MM ANGEBOGEN
- DER STAHLBOGEN IM SOHLEWÖLBE KANN DURCH EINEN STATISCH GLEICHWERTIGEN ORTBETONBALKEN ERSETZT 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 POTRA' ESSERE SOSTITUITA DA UN PUNTONE IN CLS GETTATO IN OPERA STRUTTURALMENTE EQUIVALENTE.

Referenzdokumente

Documenti di riferimento	Autore	Sezione
02_H61_QS_070_KRO_D0700_22818	Ausbruchquerschnitt CT5-T3	Sezione di scavo CT5-T3

Bearbeitungsstand

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum
00	Vorbereitung / Consegna preliminare	Metris	14.07.2014
10	Endabgabe / Consegna definitiva	Metris	31.07.2014
11	Projektanpassung und Umsetzung der Veränderungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento variazioni	Metris	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dimensionierung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito QS n. 988 07.10.14	Metris	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto	Metris	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportsüdpflichten Verkehrslandeplätze Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto ferroviario

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführendes Ingenieurbüro
 Ausführendes Ingenieurbüro
 Ausführendes Ingenieurbüro

Potenzierung des Eisenbahnverkehrs München-Vienna
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progettazione esecutiva

D0700: Baufeld Mules 2-3 D0700: Lotta Mules 2-3

Projektleiter	WBS
Haupttunnel	Gallerie principali
Dokumentart	Typo documento
Stahlkonstruktionen	Carpenteria metallica
Titel	Titolo
Konstruktiver Plan Gitterträger CT5-T3	Carpenteria centine CT5-T3

Responsabile Progettazione di Impianti di... Ing. Enrico Maria Pizzarotti 02 99 99 99 99	Responsabile / Responsabile integratore prestazioni specialistiche Ing. Enrico Maria Pizzarotti 02 99 99 99 99
Mandatante 	Mandatante
Mandatante 	Mandatante
Partecipante / progettista specialista Ing. Davide Merini 02 99 99 99 99	Partecipante / progettista specialista Ing. Davide Merini 02 99 99 99 99

Datum / Data 30.01.2015	Name / Nome Bertani / Crosti	Gesellschaft / Società Pini Swiss
Bearbeiter / Elaborato 30.01.2015	Name / Nome Metris / Gambineri	Gesellschaft / Società Pini Swiss

Galleria di Base del Brennero Brennero Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
Projekt: 101/da 32.0-88 Maßstab: 1:50 Datum: 04.01.15 Zeichner: [Name] Gezeichnet: [Name] Bearb.: [Name]	Blatt: 02 Von: H61 Von: QI Von: 070	Blatt: 21 Von: KCM Von: D0700 Von: 22880