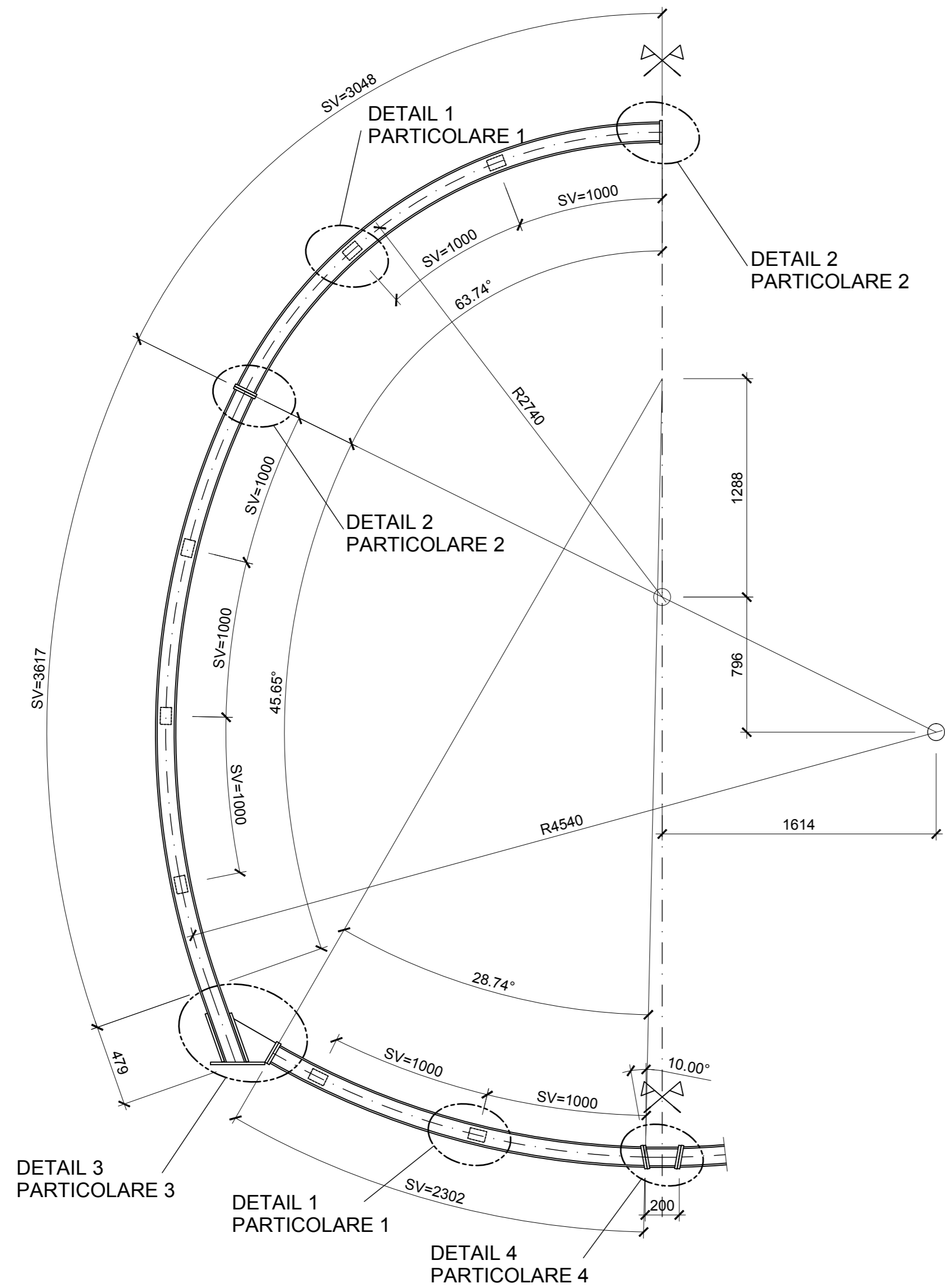


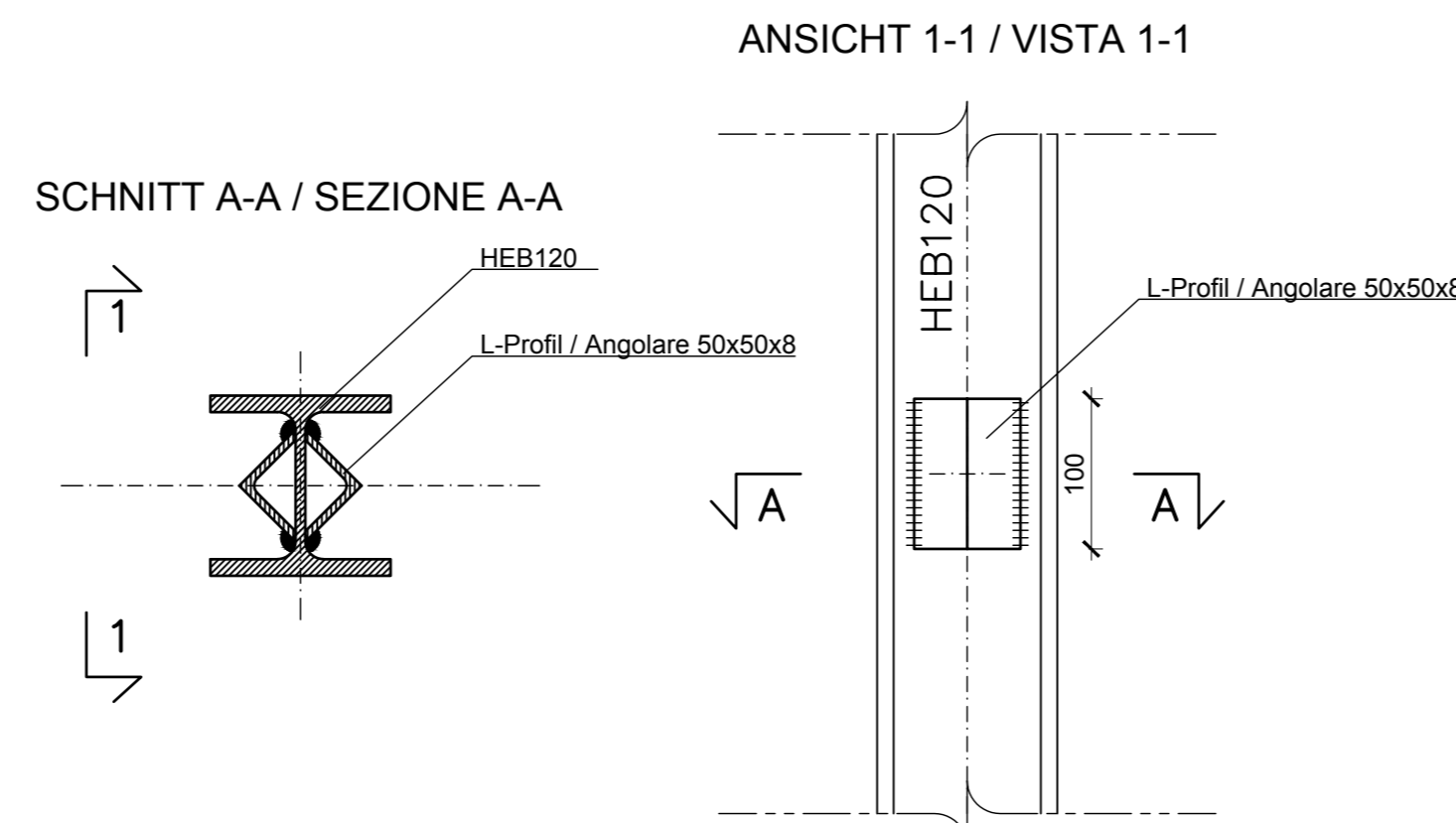
KONSTRUKTIVER PLAN STAHLBOGEN 3
CARPENTERIA CENTINA 3

(1:25)
0(m) 50 100 150



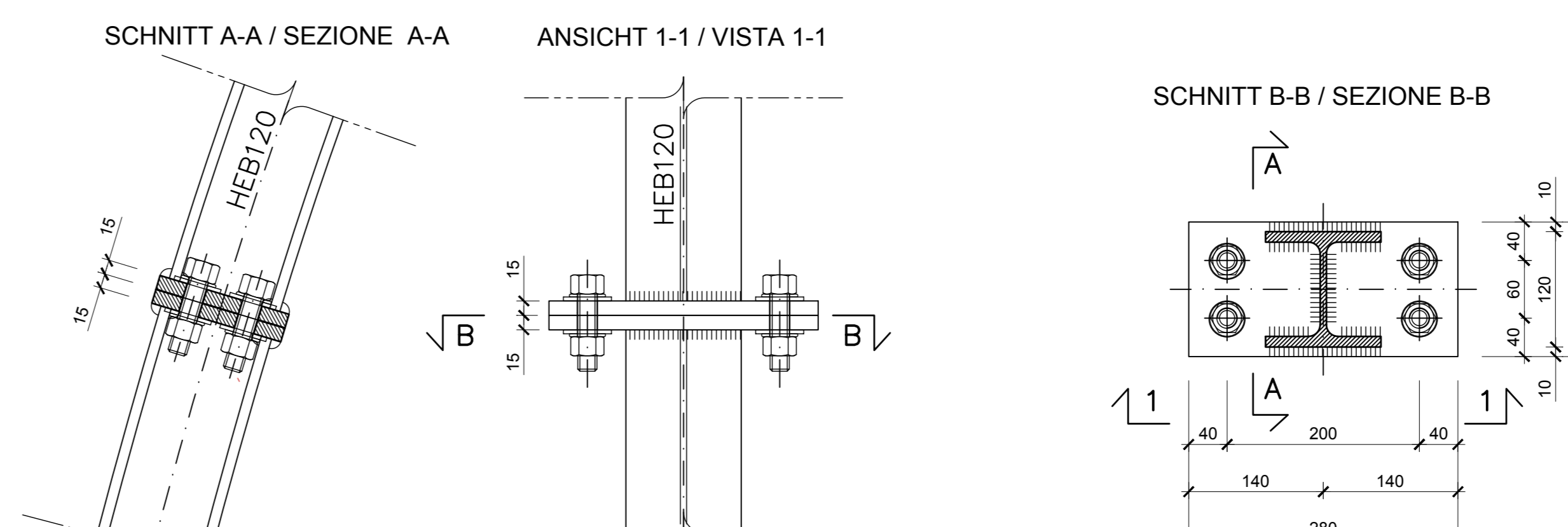
DETAIL 1 / PARTICOLARE 1

(1:5)
0(m) 10 20 30



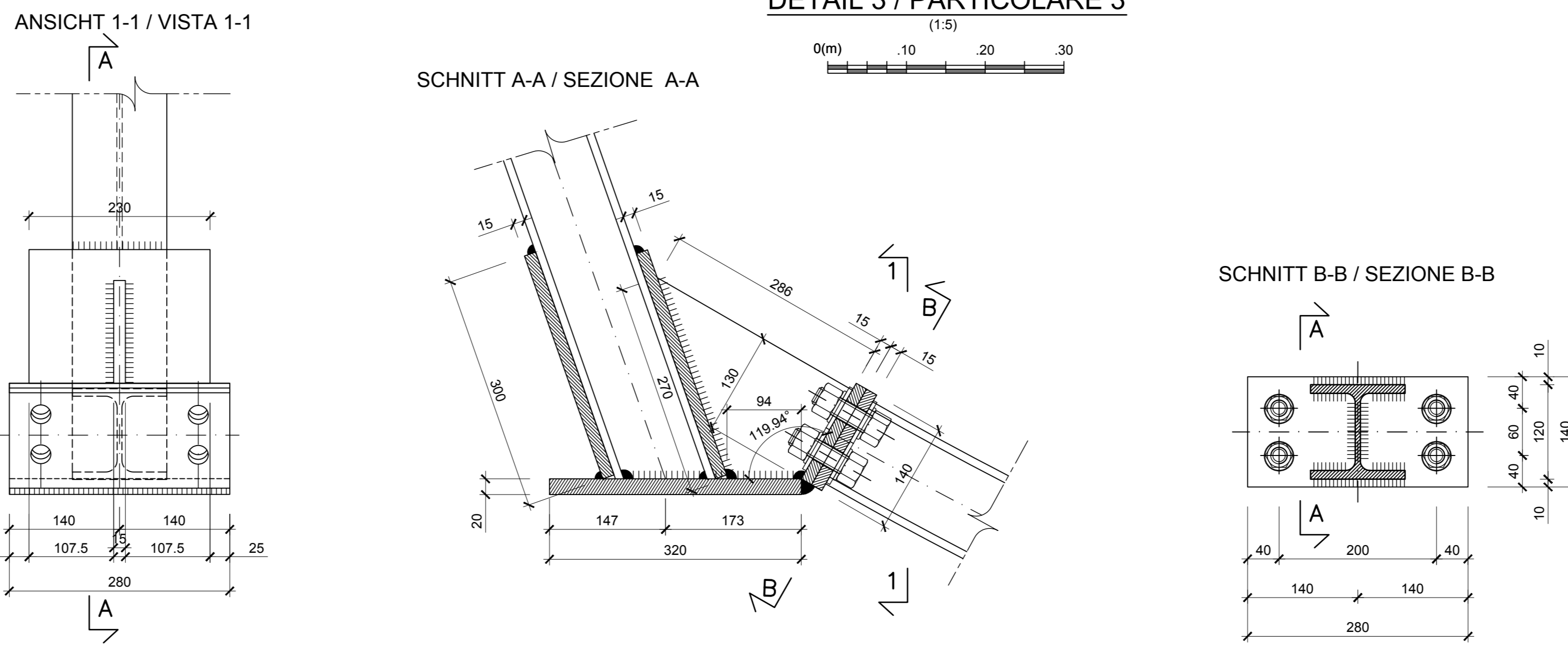
DETAIL 2 / PARTICOLARE 2

(1:5)
0(m) 10 20 30

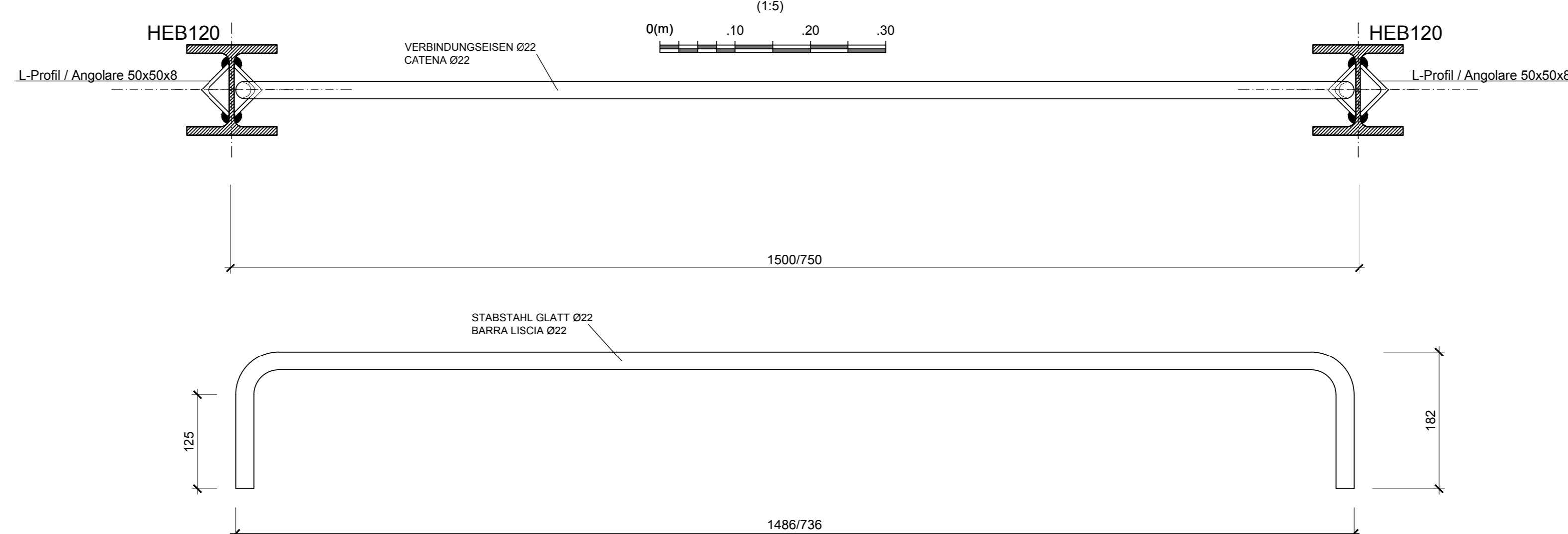


DETAIL 3 / PARTICOLARE 3

(1:5)
0(m) 10 20 30

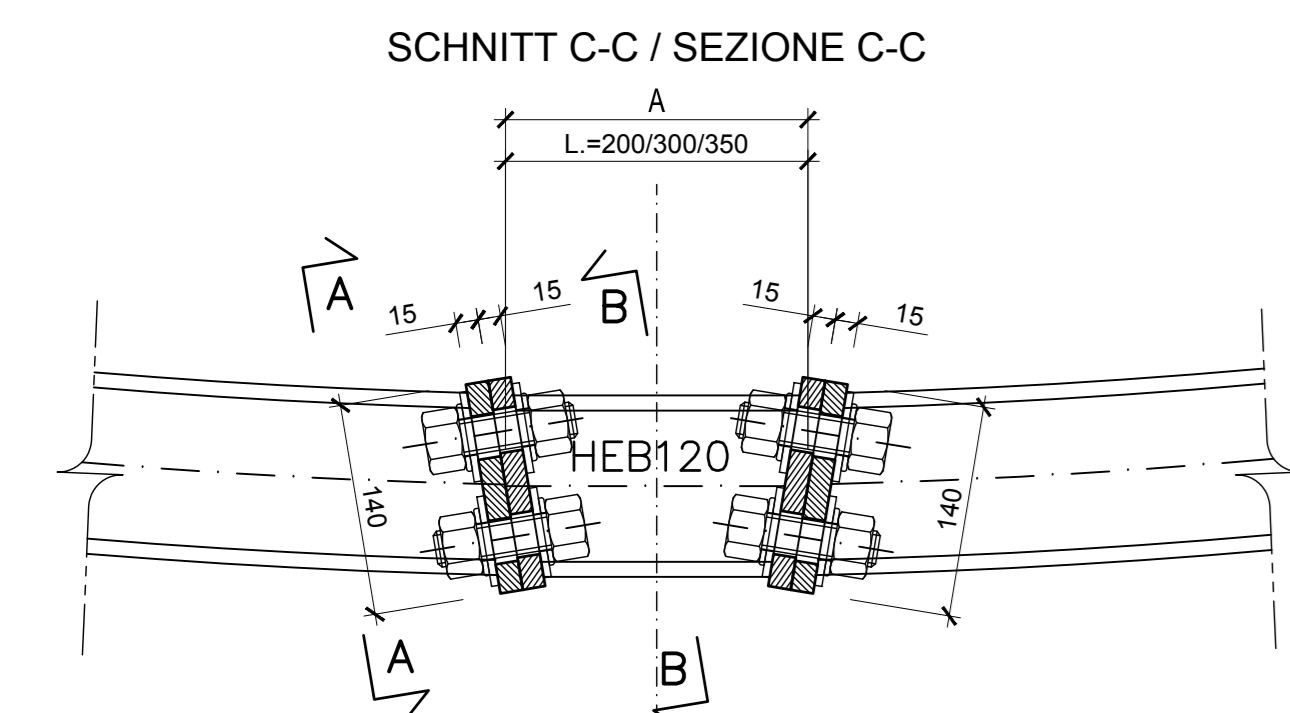


DETAIL VERBINDUNG STAHLBÖGEN (Verbindungseisen Ø22)
PARTICOLARE COLLEGAMENTO CENTINE (catene Ø22)



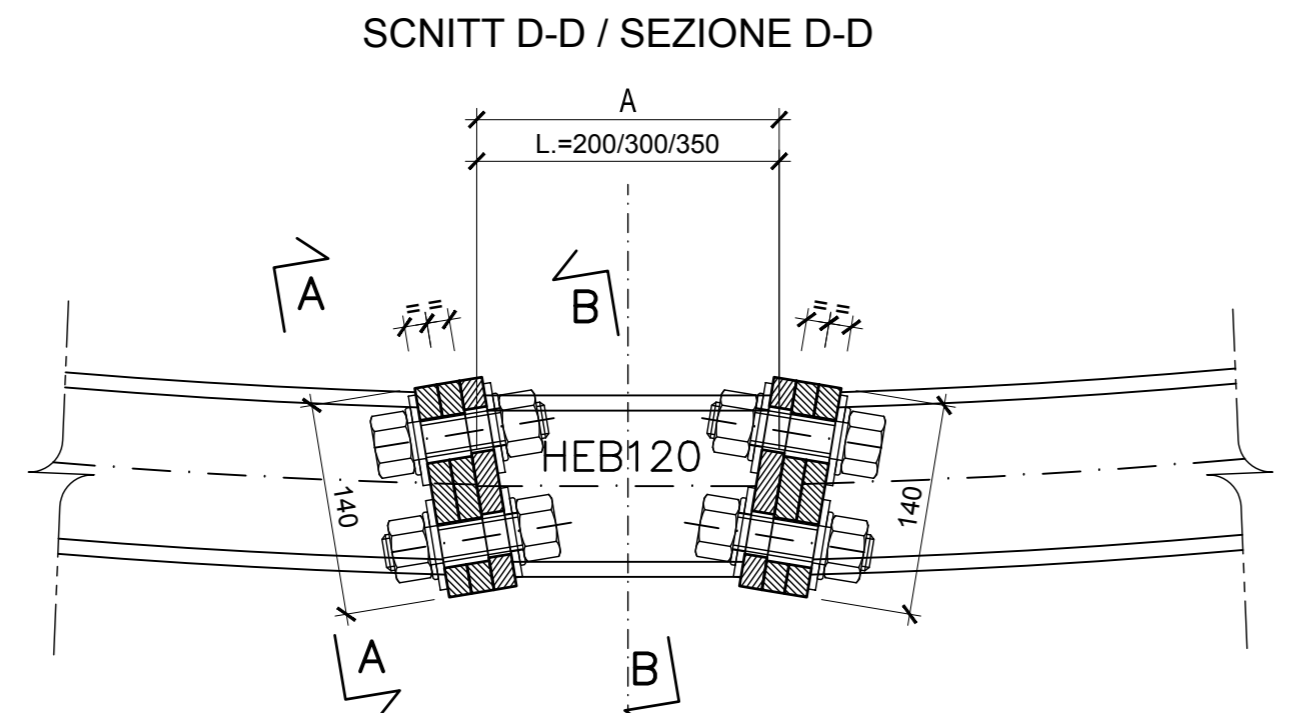
DETAIL 4 / PARTICOLARE 4

(1:5)
0(m) 10 20 30

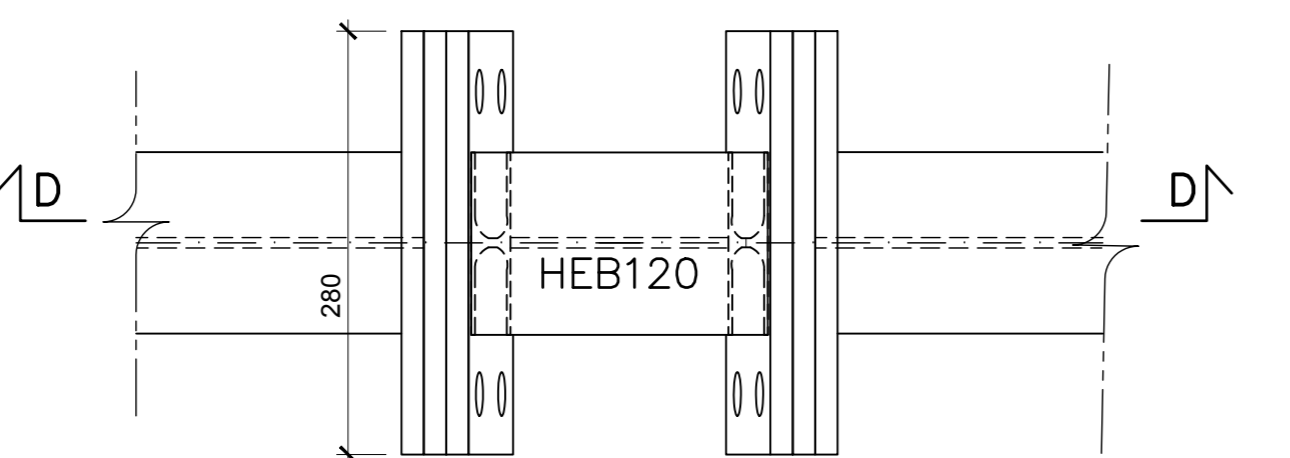
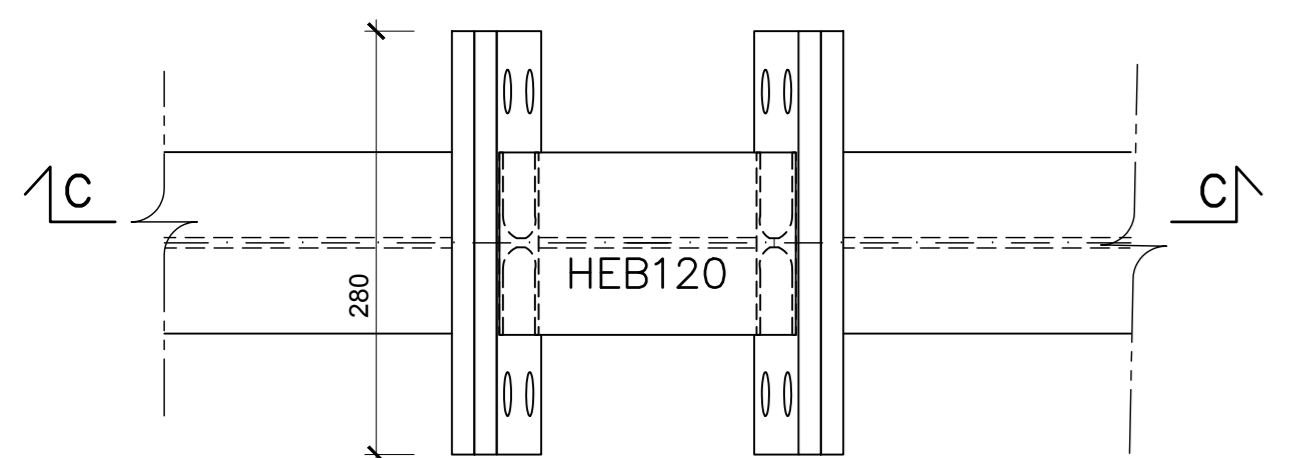


DETAIL 4 / PARTICOLARE 4

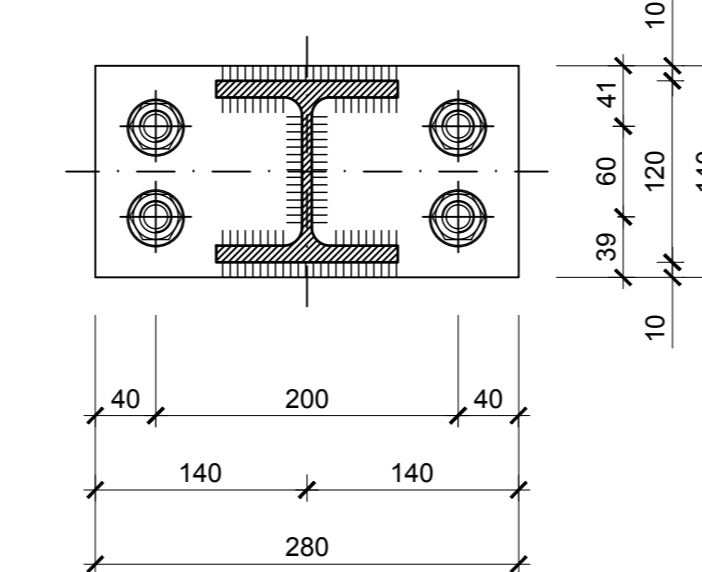
(1:5)
0(m) 10 20 30



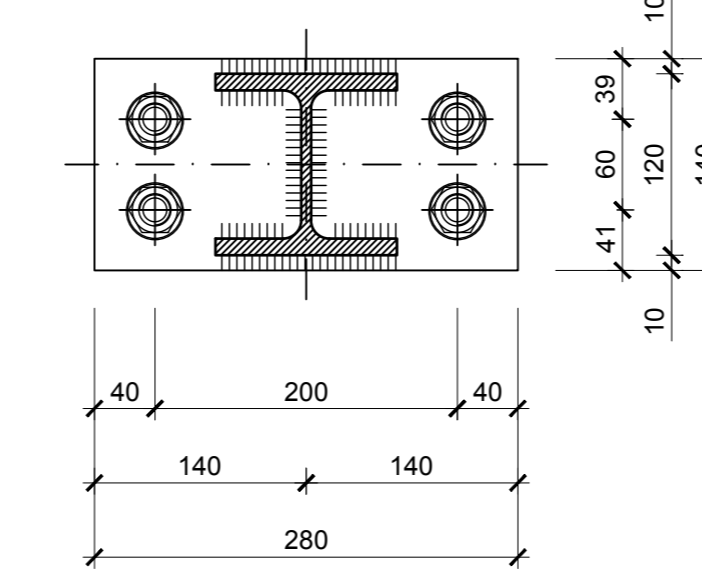
OHNE MONTAGETOLERANZ
SENZA TOLLERANZA DI MONTAGGIO
+A=300mm
-A=300mm
+A=300mm
-A=300mm
-A + KOPFPLATTEN / PIASTRE



SCHNITT A-A / SEZIONE A-A

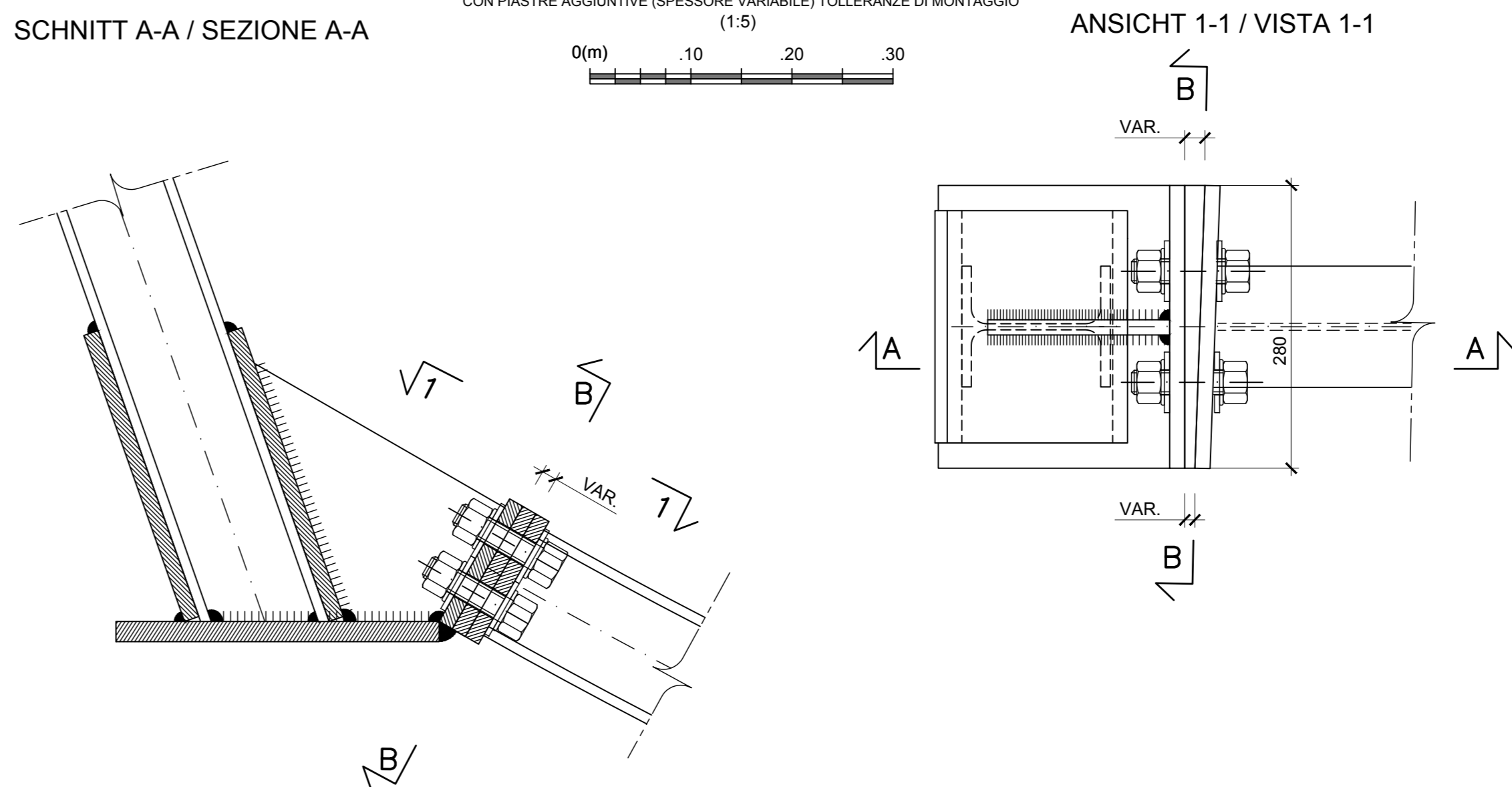


SCHNITT B-B / SEZIONE B-B



DETAIL 3 / PARTICOLARE 3

(1:5)
0(m) 10 20 30



SCHNITT B-B / SEZIONE B-B

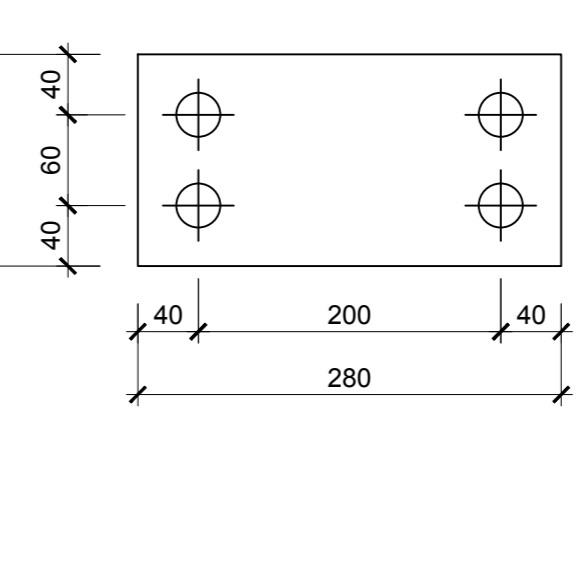


TABELLE MATERIALIEN

- STAHLBÖGEN**
Im Abstand p=1.50/0.75 m, bestehend aus einem Profil HEB 120 aus Stahl S355JR. Kopfplatten und Knotenboche aus Stahl S275JR, Dicke 15/20 mm, Locher Ø26/29 mm. Winkelprofile 50x50x10 mm aus Stahl S355JR zum Anhängen der Verbindungsseile.
- VERBINDUNGSEISEN**
Verbindungsseile der Stahlbögen Ø22: Stabstahl glatt mit fyk3350MPa, Abstand von 1.00m entlang der Abwicklung.
- SCHRAUBEN**
Schrauben und Schraubenmutter M24 aus hochfestem Stahl - Klasse 8.8.
- SCHWEIßVERBINDUNGEN**
Manuelle Schweißvorrichtung zum Lichtbogenschweißen mit umhüllten und amtlich zugelassenen Elektroden des Typs E44, Kehlnahdike ≥10 mm (Norm UNI 5132).

TABELLA MATERIALI

- CENTINE METALLICHE**
Disposte a passo p=1.50/0.75 m composte da un profilato HEB 120 in acciaio S355JR. Piastre e fazzoletti in acciaio S275JR spessore 15/20 mm, fori Ø26/29 mm. Angolari 50x50x10 mm in acciaio S355JR per aggancio catene.
- CATENE DI COLLEGAMENTO**
Catene di collegamento centine Ø22: barre lisce in acciaio avente fyk3350MPa, a passo 1.00 m 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 INACHSE DES STAHLBOGENS ERMITTELT.
- ALLE MAßE SIND IN MM ANGEZEIGT.
- 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 INWESICIO POTRA' ESSERE SOSTITUITA DA UN PUNTOINE IN CLS GETTATO IN OPERA STRUTTURAMENTE EQUIVALENTE.

Referenzdokumente

Documenti di riferimento	Descrizione	Sezione
02_H61_Q5_060_KR0_D0700_22775	Austrichsquerchnitt FdE-C(01-06)-T4	Sezione di scavo FdE-C(01-06)-T4

Bearbeitungsstand

Revision	Revisions	Änderungen	Verantwortlicher	Datum
00	Vorbereitung / consegna Preliminare	Modifiche	Merini	14.07.2014
10	Endabgabe / consegna definitiva		Merini	31.07.2014
11	Projektanpassung / Änderung der Vorlesungen aus dem Prüfverfahren / Completamento progetto e recepimento deviazioni		Merini	09.10.2014
20	Überarbeitung Anlage Dienstleistung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito Q52 n. 988 17.10.14		Merini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto		Merini	30.01.2015

MIT BEITRAG DER EUROPÄISCHEN UNION AUS DEM HAUSHALT DER TRANSPORTGEMEINSCHAFTEN FINANZIERTES VERFAHREN
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanning

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

D0700: Balios Mules 2-3	D0700: Lotta Mules 2-3
Projektleiter:	WBS
Nothaltestelle:	Fermata di Emergenza
Dokumentart:	Typo documento
Stahlkonstruktionen:	Carpenteria metallica
Titel:	Titolo
Konstruktiver Plan Stahlbögen FdE-C(01-06)-T4	Carpenteria centine FdE-C(01-06)-T4

RT4P Rappresentante Professionale di Impiego di Ingegneri e Architetti	Cooperativa / Responsabile integratori prestazioni specializzate Ing. Enrico Maria Pizzardi C/O Ing. Enrico Maria Pizzardi
---	--

Mandataria PRO TIER	Mandante PÖYRY	Mandante pini swiss ingegneri	Mandante ING. PASQUALI-HAUSA INGEGNERI
Partecipante / progettista specialiste	Partecipante / progettista specialiste	Partecipante / progettista specialiste	Partecipante / progettista specialiste
	Ing. Davide Merini C/O Ing. Enrico Maria Pizzardi		

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	Croff	Pini Swiss
30.01.2015	Merini / Gambineri	Pini Swiss

BBT Galleria di Base del Brennero Brennero Basistunnel BBT SE	Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
--	-------------------------	-------------------------------

Projekt:	ver./ca. 32.0-88	Stp./ca. 44.5-55	Staka / Datum / Jahr	Maßstab / Scale
Abw./ca. 54.0-15	Stp./ca. 48.0-25	Staka / Datum / Jahr	1:25 / 1:1.5	
Projekt:	ver./ca. 32.0-88	Stp./ca. 44.5-55	Staka / Datum / Jahr	Maßstab / Scale
Abw./ca. 54.0-15	Stp./ca. 48.0-25	Staka / Datum / Jahr	1:25 / 1:1.5	

Blatt:	02	Titel:	H61	Projekt:	QS	Objekt:	060	Dokumentart:	KCM	Vertrag:	D0700	Blatt:	22730	Revision:	21
--------	----	--------	-----	----------	----	---------	-----	--------------	-----	----------	-------	--------	-------	-----------	----