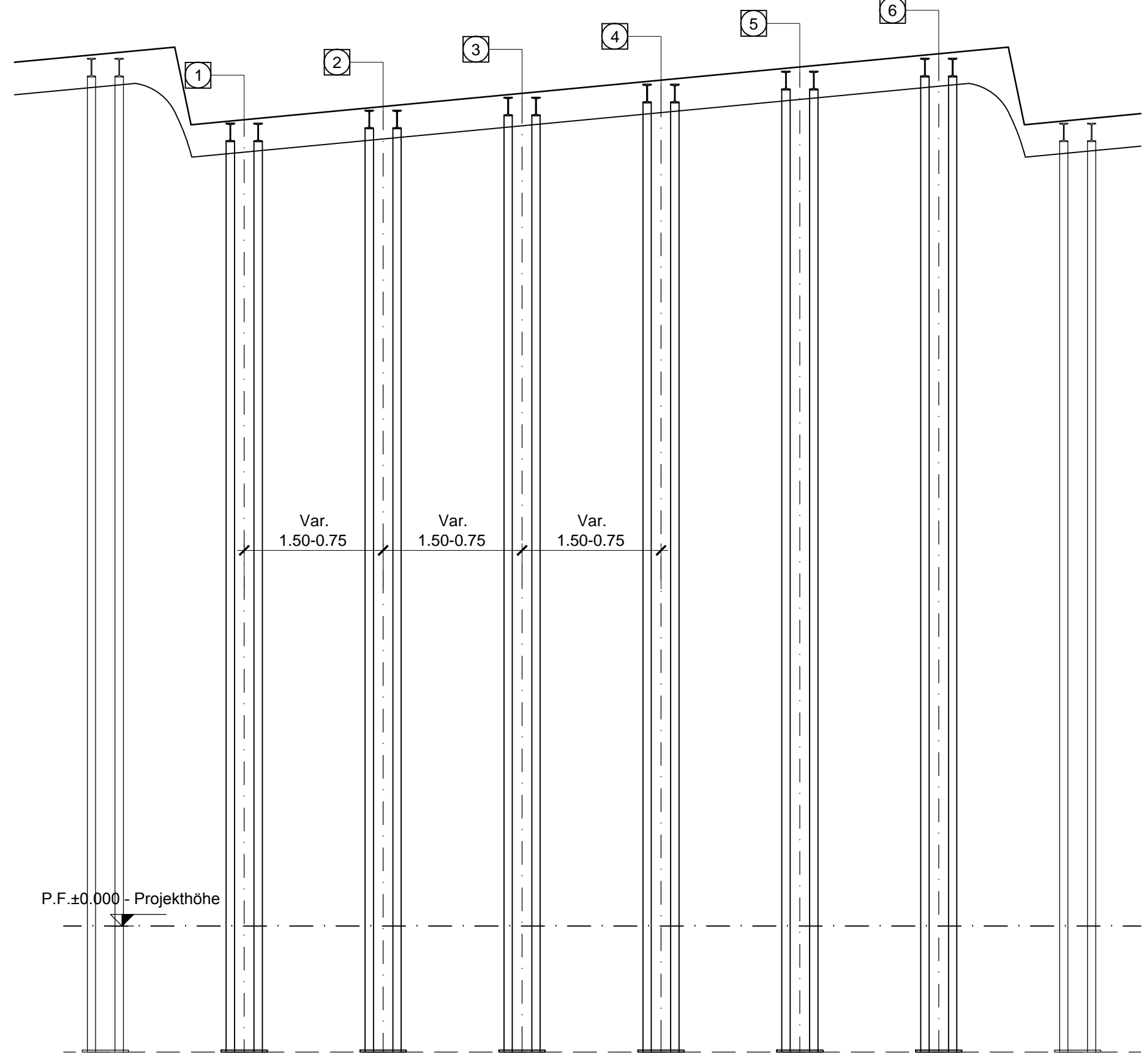
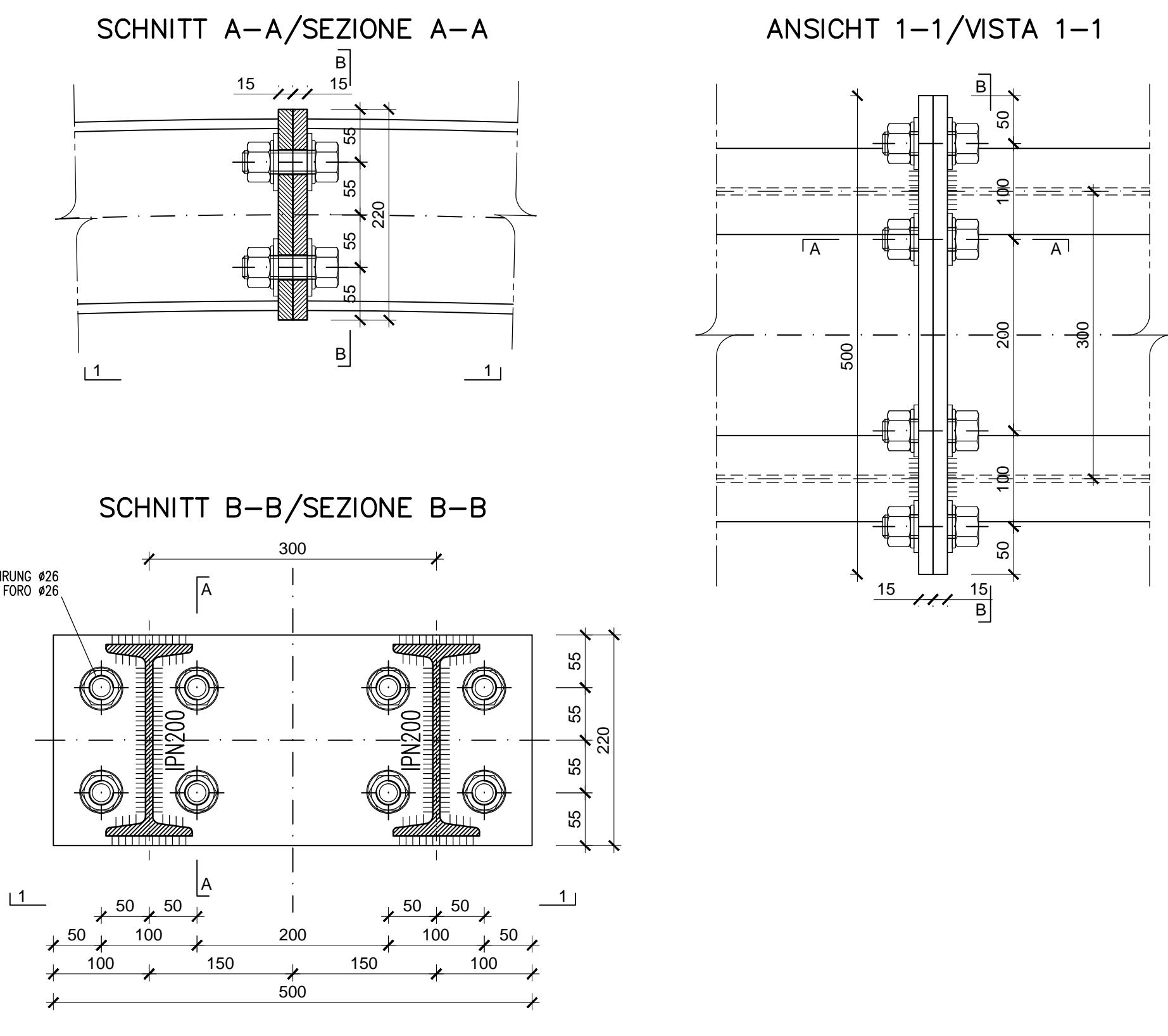


GL-DM5														
STAHLBÖGEN CENTINA	R1	R2	R3	SV1	SV2	SV3	SV4	SV5	SV6	SV7	SV8	SV9	SV10	SV11
1	7748	5088	4338	7293	3228	1191	2648	459	917	414	296	879	296	339
2	7888	5228	4478	7425	3317	1229	2607	467	934	422	304	903	304	337
3	8028	5368	4618	7556	3406	1268	2567	475	950	429	312	927	312	335
4	8168	5508	4758	7688	3495	1306	2527	483	967	437	320	952	320	334
5	8308	5648	4898	7820	3584	1345	2487	492	983	444	328	976	328	332
6	8448	5788	5038	7952	3672	1383	2447	500	1000	452	336	1000	336	330

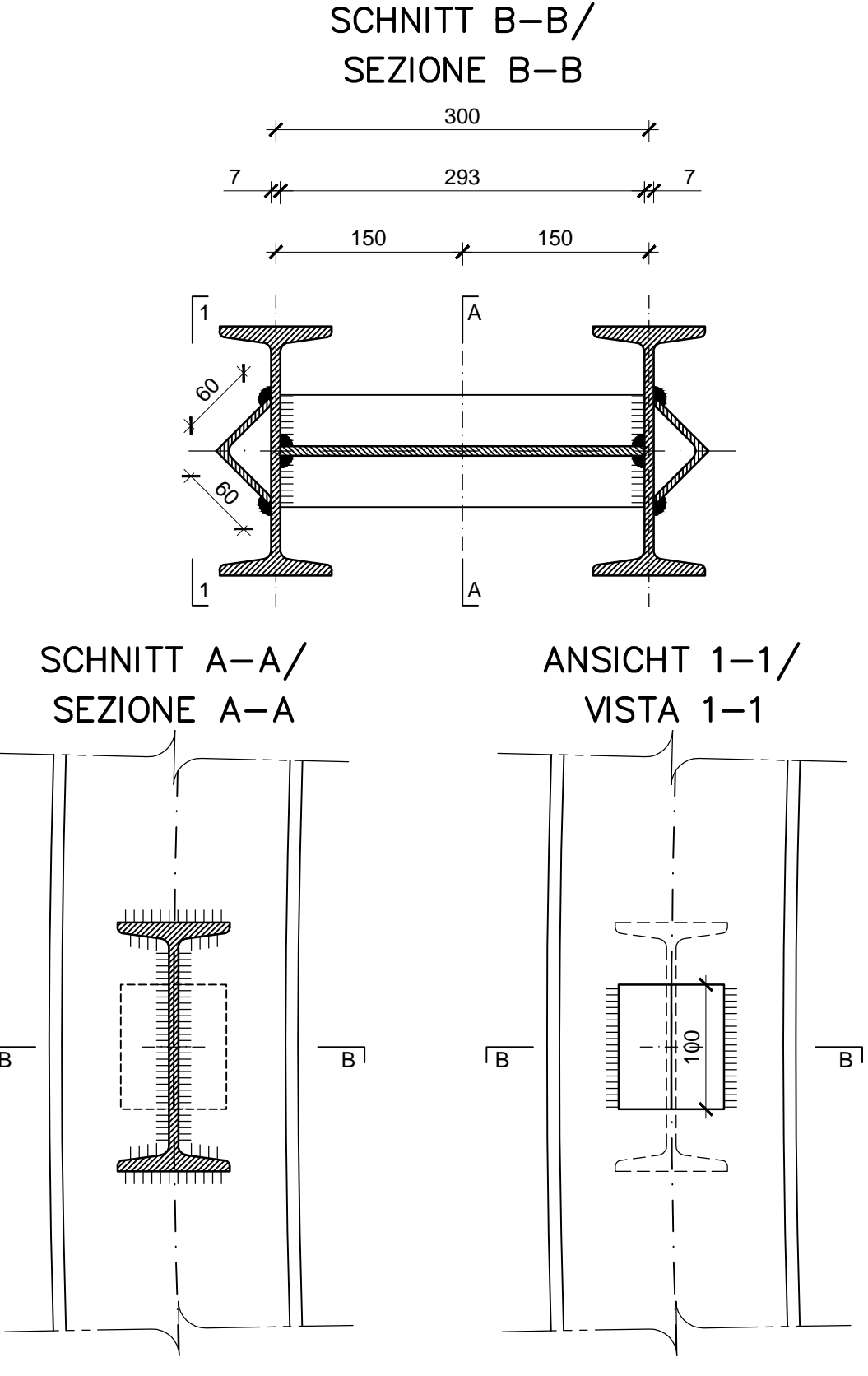
NUMMERIERUNG STHLBÖGEN / NUMERAZIONE CENTINE
(1:50)



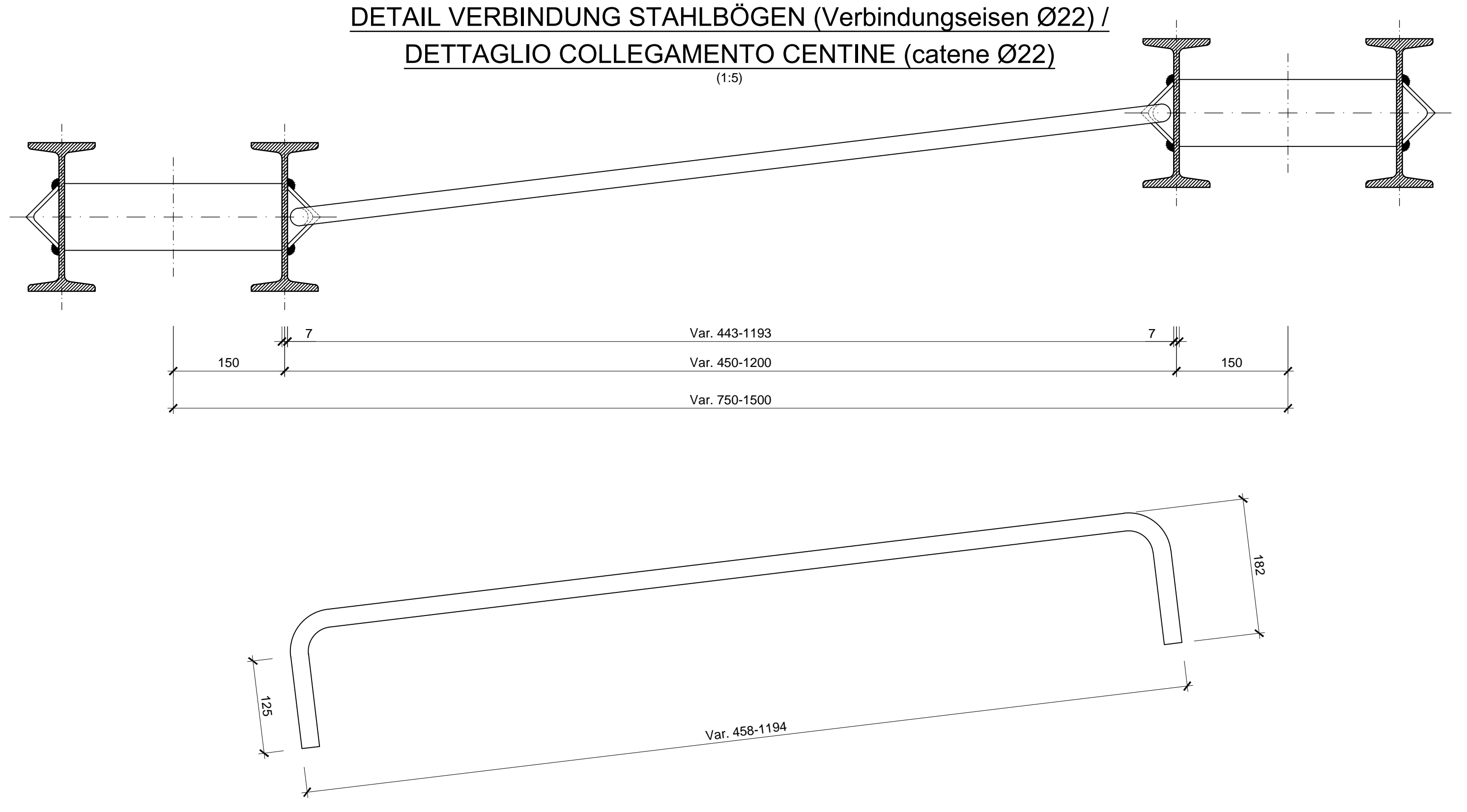
DETAIL 1 / DETTAGLIO 1
(1:5)



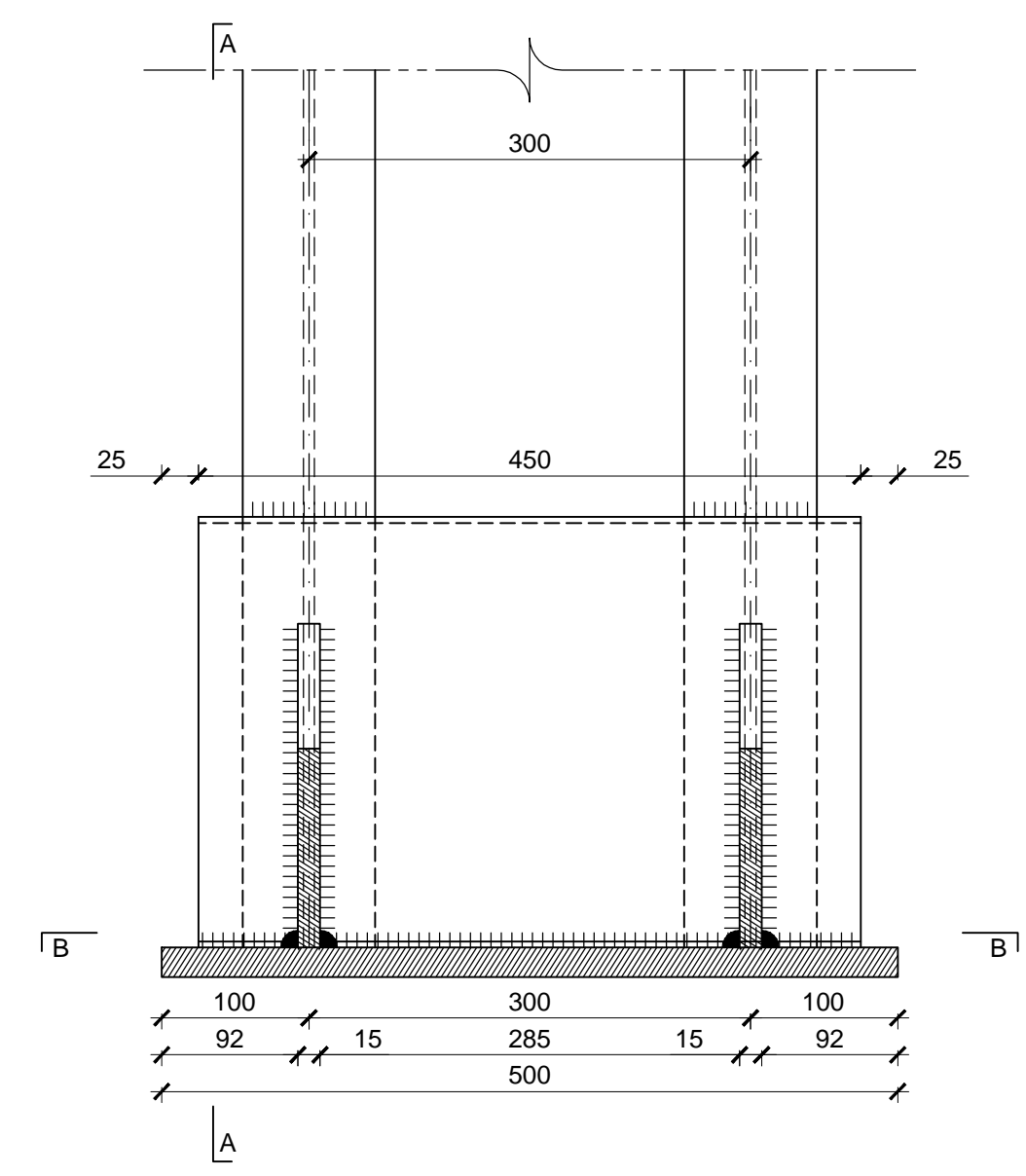
DETAIL 2 / DETTAGLIO 2
(1:5)



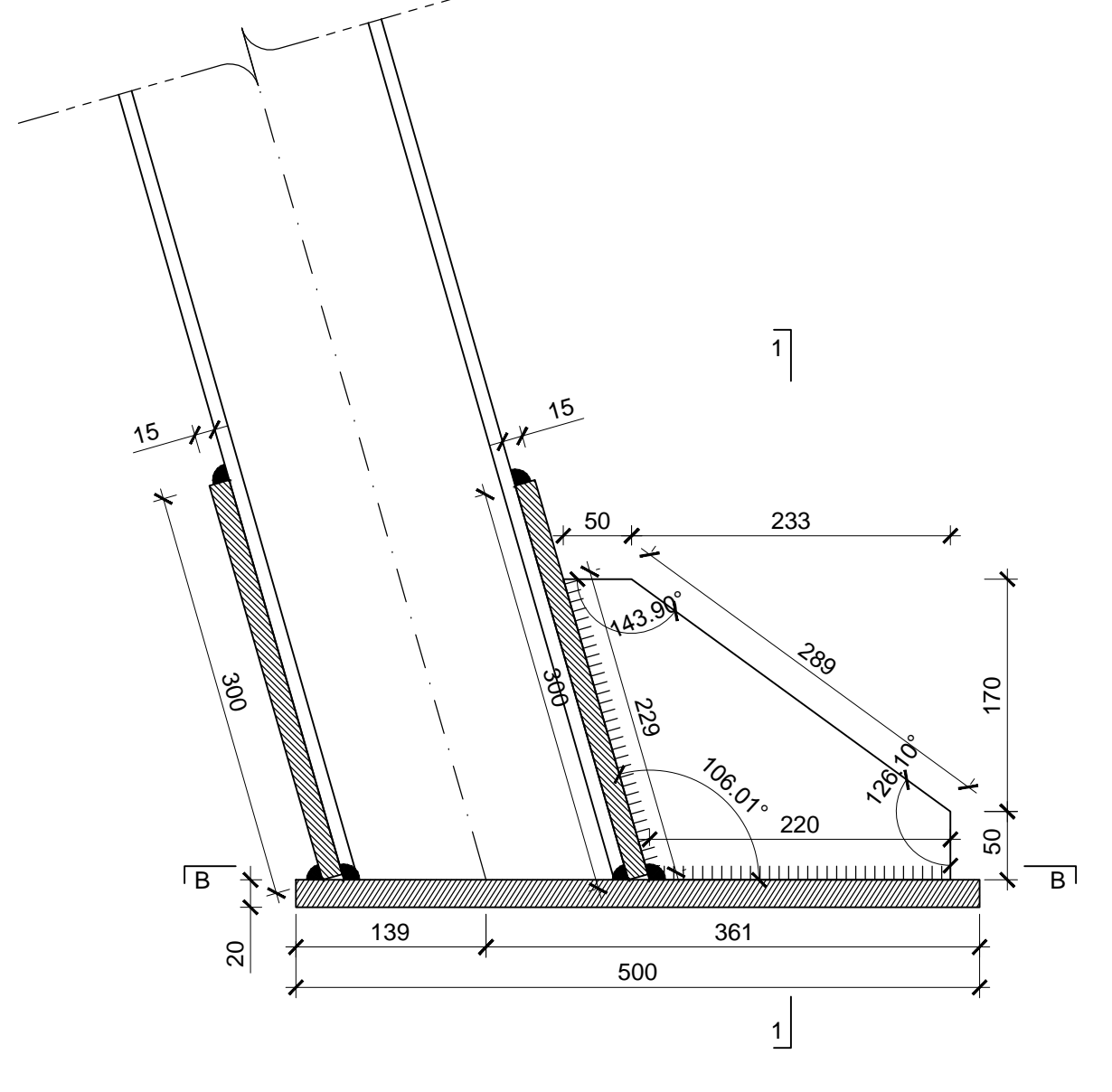
DETAIL 3 / DETTAGLIO 3
(1:5)



SCHNITT 1-1/SEZIONE 1-1



SCHNITT A-A/SEZIONE A-A



SCHNITT B-B/SEZIONE B-B

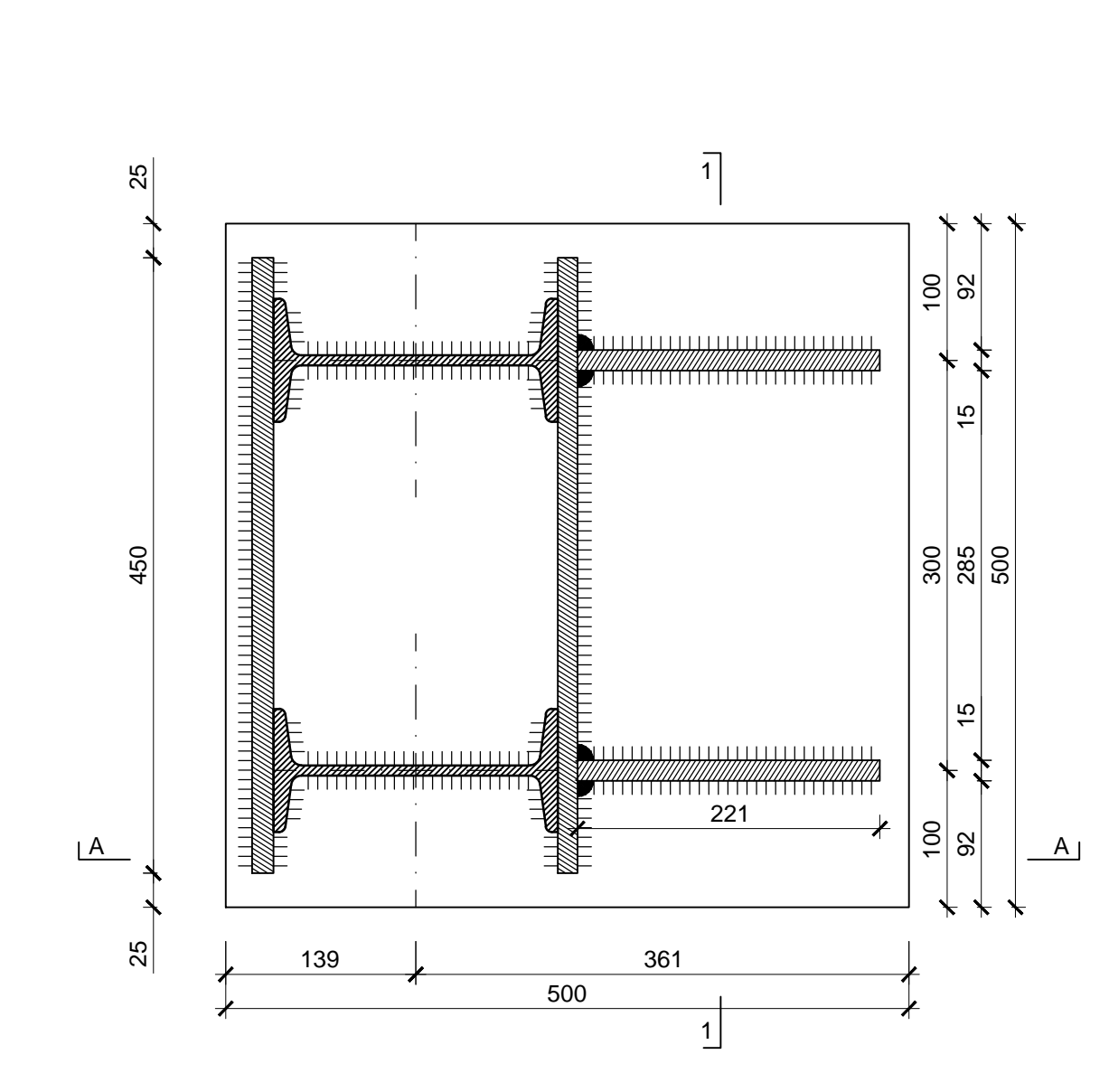


TABELLE MATERIALIEN

- STAHLBÖGEN**
Im Abstand p=1.50/0.75 m, bestehend aus 2 Profilen IPN 200 aus Stahl S355JR. Platten und Knotenbleche aus Stahl S275JR Dicke 15/20 mm. Löcher Ø26 mm. Winkelprofile 60x60x10 mm aus Stahl S355JR zum Einbringen der Verbindungseisen. Abstand von 1.00m entlang der Abwicklung. Länge variabel.
 - VERBINDUNGSEISEN**
Verbindungseisen der Stahlbögen Ø22: Stabstahl glatt mit fyk350MPa.
 - 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, Kehlnahhdicke ≥10 mm (Norm UNI 5132).
- TABELLA MATERIALI**
- CENTINE METALLICHE**
Disposte a passo p=1.50/0.75 m Composte da doppio profilato IPN 200 in acciaio S355JR. Piastre e fazzoletti in acciaio S275JR spessore 15/20 mm, fori Ø26 mm. Angolari 60x60x10 mm in acciaio S355JR per aggancio catene.
 - CATENE DI COLLEGAMENTO**
Catene di collegamento centine Ø22, bene liscie in acciaio avente fyk350MPa, a passo 1.00m sullo sviluppo, lunghezza variabile.
 - 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 AXHSE DES STAHLBÖGENS ERMITTELT.
 - ALLE MÄSSE SIND IN MM ANGEZEIGT.
 - DER STAHLBÖGEN IM SCHLIEßGEWÖLBE KANN DURCH EINEN STATISCH GLEICHWERTIGEN ORTBETONBALEK 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 ROVESCIO POTRA' ESSERE SOSTITUITA DA UN PUNTONTE IN CLS GETTATO IN OPERA STRUTTURALMENTE EQUIVALENTE.

ANMERKUNGEN / ANNOTAZIONI

SOK/P.F. Schienenoberkante (SOK= ±0.00)
Quota piano terzo galleria Ø linea (P.F.= ±0.00)

Referenzdokumente
Documenti di riferimento

02_H61_TU_260_KRQ_D0700_21309	Ausbruchquerschnitt GL-DM5	Sezione di Scavo GL-DM5
-------------------------------	----------------------------	-------------------------

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher Änderung	Datum
10	Endabgabe / Consegna Definitiva	Ruedini	31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verändersungen aus dem Prüfvorbereiten / Completamento progetto e recepimento situazione	Ruedini	09.10.2014
20	Überarbeitung in Folge Darstellung von 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito DGS n. 1 del 17.10.14	Ruedini	04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emisione per Appalto	Ruedini	30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportschlüssel Verkehrsinfrastruktur

Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Venona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

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

D0700: Bauleitungsplan 2-3

Projektantrag: WBS

Doppelgleisige Haupttunnels: Gallerie principali a doppio binario

Stahlkonstruktionen: Carpenteria metallica

Titel: Titolo

Konstruktiver Plan Stahlbögen GL-DM5: Carpenteria centine GL-DM5

RT4P	Responsabile / Responsabile integratore/prodotto specialista Ing. Enrico Maria Pizzarotti [no name e-mail]
PRO TER	
PÖYRÝ	
pini swiss engineers	
PASQUALI HAUSA ROBERTO	

Projekt / Elaborato	Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
Geprüft / Verificato	30.01.2015	Diei Corrie	Pro Ter
	30.01.2015	Ruedini	Pro Ter

BBT	Name / Nome R. Zurlo	Name / Nome K. Bergmeister
------------	-------------------------	-------------------------------

Plan:	Ver. Nr. 32.04.88	Rev. Nr. 52.6x22	Messzahl / Scale
Abw. Datum / Date:	54.04.15	54.04.15	1:25 / 1:5

Blatt / Foglio	02	Titel / Titolo	H61	Projekt / Progetto	TU 260	Arbeitskreis / Gruppo di lavoro	KCM	Arbeitsplan / Piano di lavoro	D0700	Arbeitsnummer / Numero di lavoro	21310	Revision / Revisione	21
----------------	----	----------------	-----	--------------------	--------	---------------------------------	-----	-------------------------------	-------	----------------------------------	-------	----------------------	----