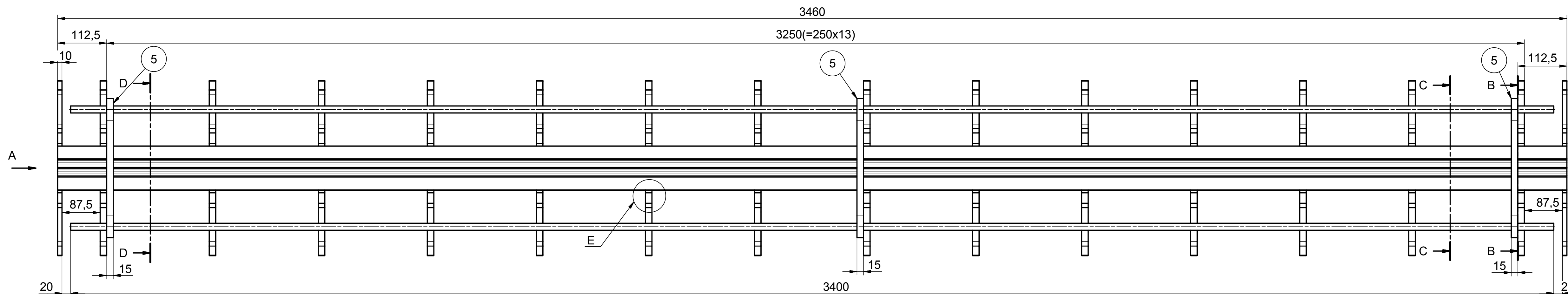
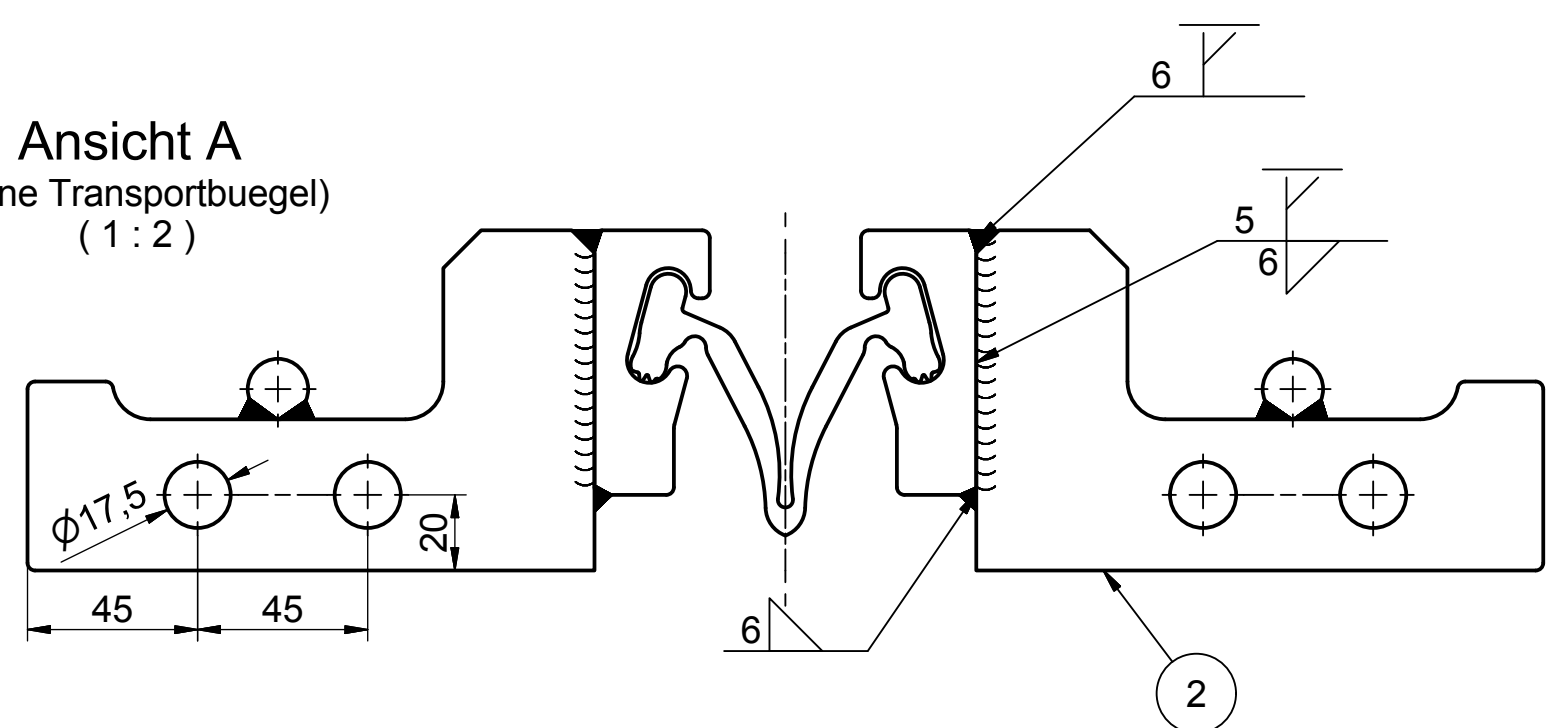


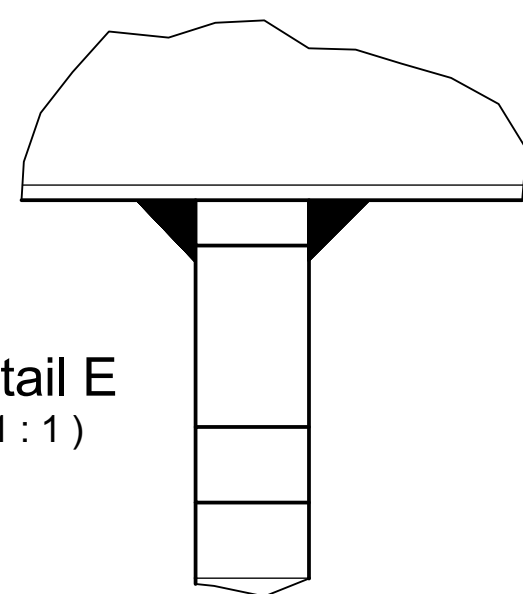
# XTend R 80 NL/21



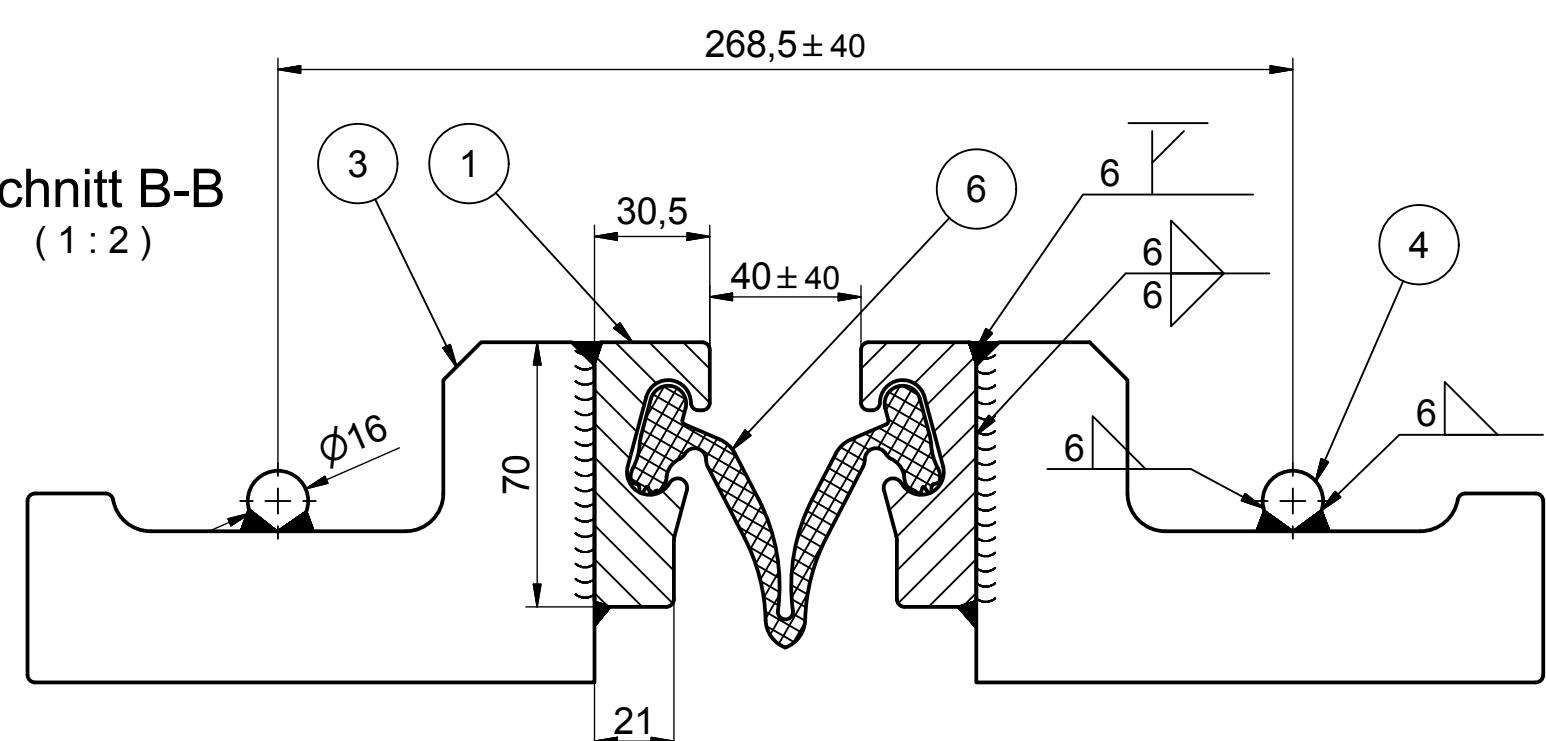
Ansicht A  
(ohne Transportbuegel)  
(1:2)



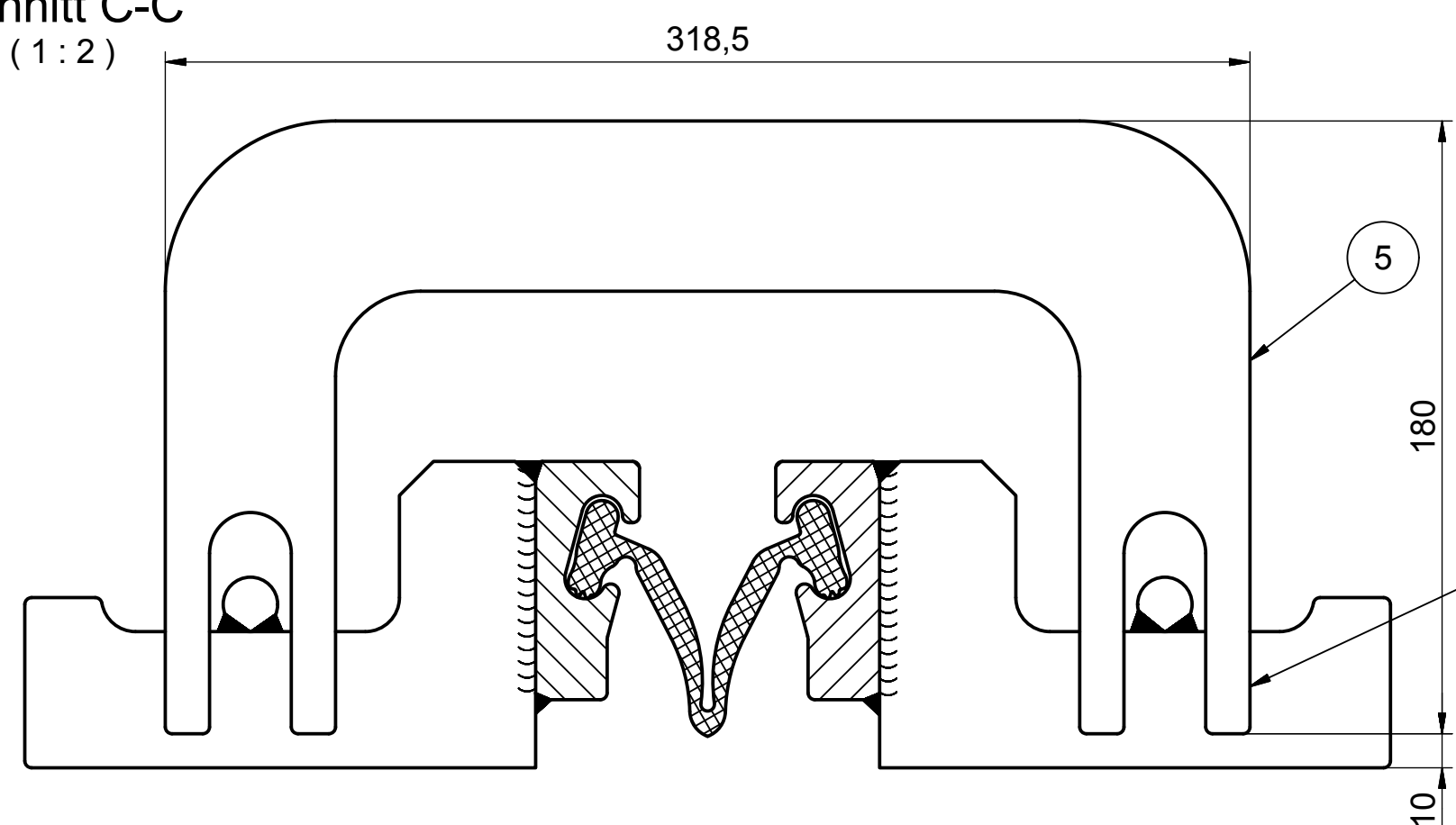
Detail E  
(1:1)



Schnitt B-B  
(1:2)

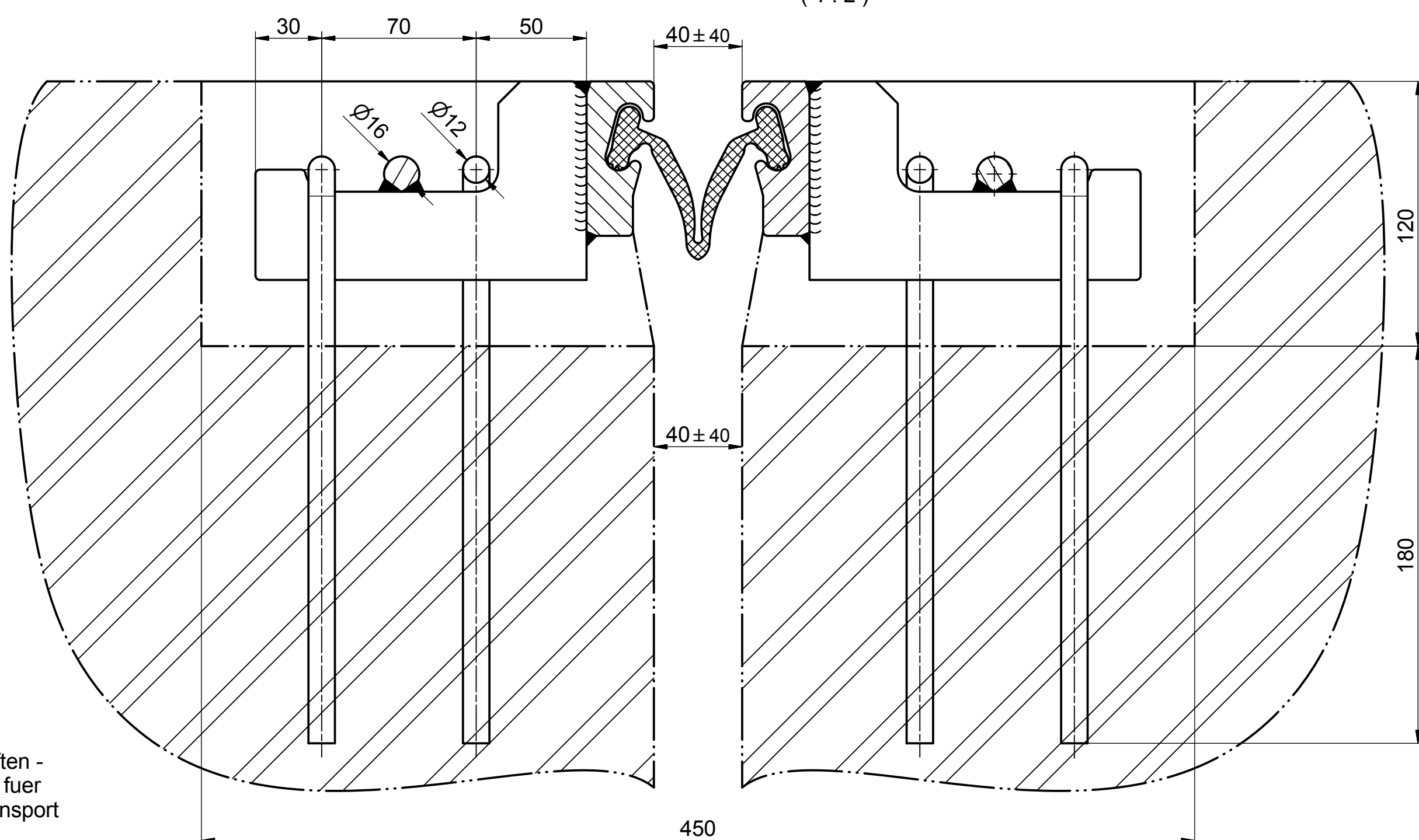


Schnitt C-C  
(1:2)



Heften -  
nur fuer  
Transport

Regelquerschnitt  
Schnitt D-D  
(1:2)



Korrosionsschutz		
Arbeitsgang	TSD (µm)	
Feuerverzinken nach DIN EN ISO 1461		
(Schichtdicke nach DIN 50976)		

Toleranzen	
Ebenheit Kontaktaeichen von GV-Verbindungen	max. 0.5 mm bezogen auf die jeweilige Abmessung der Kontaktaeiche
Geradheit	1 mm/m
Verdrehung	1.7/m
Allgemeintoleranzen fuer Schweisskonstruktionen	EN ISO 13920 BF
Allgemeintoleranzen fuer spanende Bearbeitung	ISO 2768-m
Brennschneiden	EN ISO 9013-321
Schweisnahtunregelmassigkeiten	EN ISO 5817-C
Ausfuehrungsklasse	EN 1090-2
Vorbereitungsklasse	EN ISO 8501-3 P3

Lebensdauer		
Korrosivitaetskategorie C5	Schichtdicke [µm]	Lebensdauer [Jahre]
Sinusplatte muss nach 20 - 25 Jahren getauscht werden	80-100	>20
Verschraubung muss nach 20 - 25 Jahren getauscht werden	80-100	>20
Dichtband muss nach 20 - 25 Jahren getauscht werden		>20
Stahlunterbau		
Korrosionsschutz DIN EN ISO 1461 (DIN 50976)	140-180	20
Metallabtrag nach DIN EN ISO 9224 Tabelle A.2 (ca. 1 mm)	0	20
Gesamter Stahlunterbau	0	40

Pos	Anz	Bezeichnung	Bezeichnung2	Mat.	Teile-Nr.	Rev
6	1	Dichtband 100	Verformt XTend R 80	EPDM	000550	02
5	3	Transportbuegel	XTend 80 NL	S355J2+N	000540	01
4	2	Betonstahl D16		B550B	000542	02
3	28	Ankerbuegel	XTend 80 NL	S355J2+N	000535	01
2	4	Ankerbuegel Stosplatte	XTend 80 NL	S355J2+N	000539	00
1	2	Randprofil	XTend R 80 NL/21	S355J2+N	003125	00

Die Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung weder ververvielfältigt oder kopiert, noch Dritten zugänglich gemacht werden. Technische Veränderungen oder Verbesserungen behalten wir uns vor.		DIN ISO 5456-2	DIN 6764	Intern
Gezeichnet: 10.12.2015 guenther		Datum	Name	Systemzeichnung
Kontrolliert: 25.11.2016 zeg		Datum	Name	
Status: Freigegeben		Datum	Name	
AIGNER		ALBRECHT		FBUE 3460 SZ
m. N. L. A. G. E. N. S. A.		m. (mit Teil) / K		XTend R 80 NL/21
Aigner Albrecht Anlagenbau GmbH, Gewerbeplatz Ost 5, 4621 Sipbachzell		003124		00 1
				AT