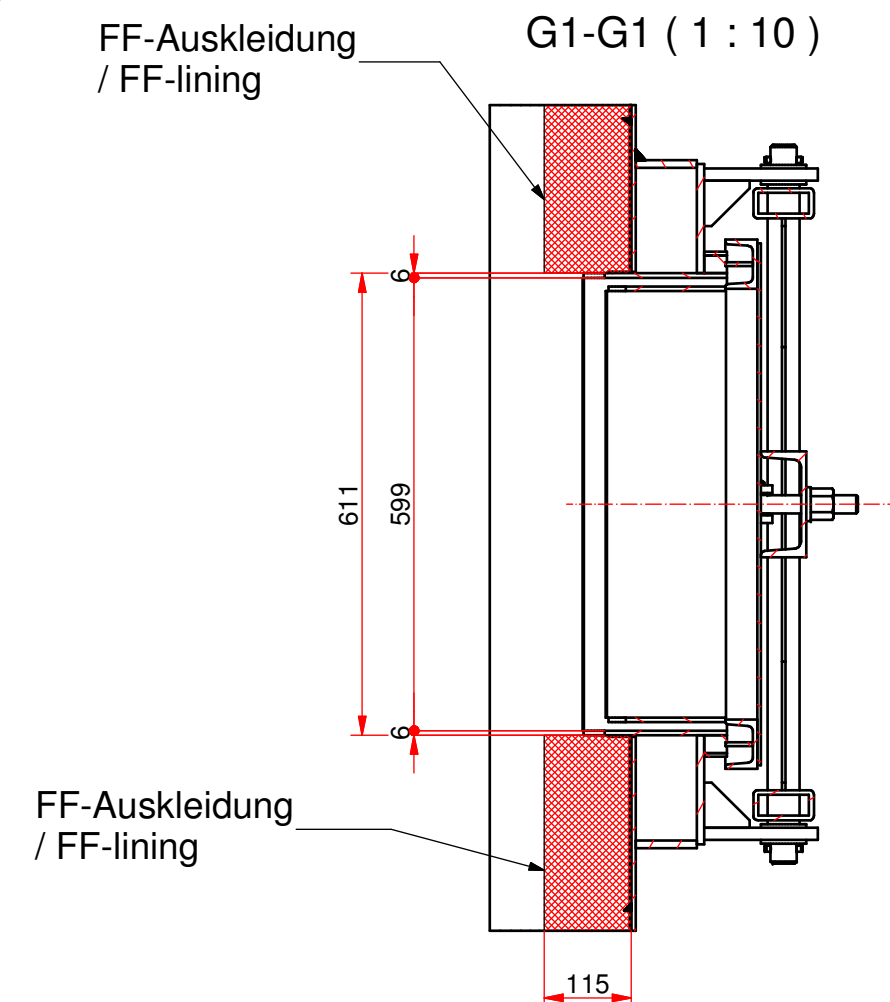
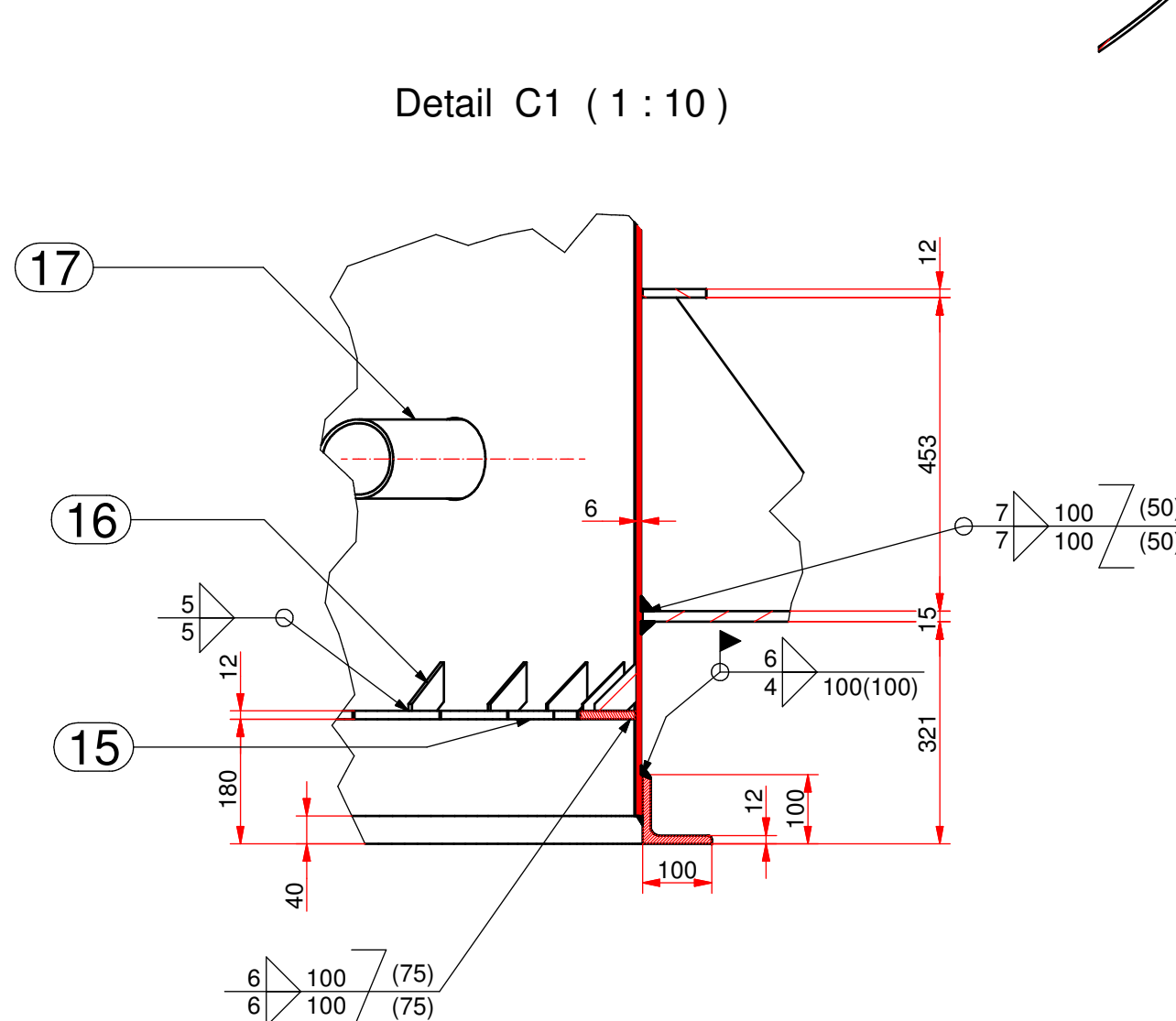
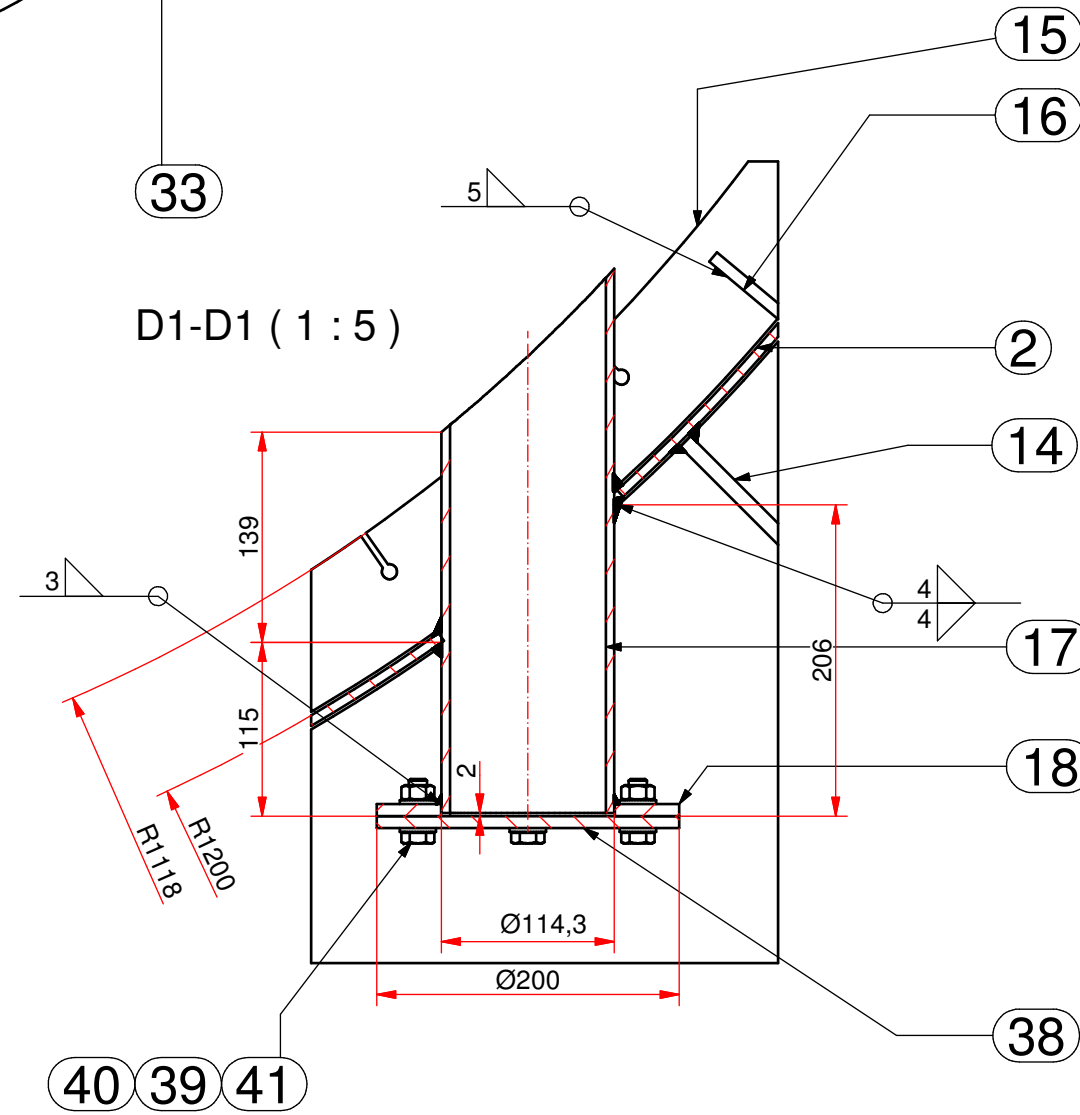
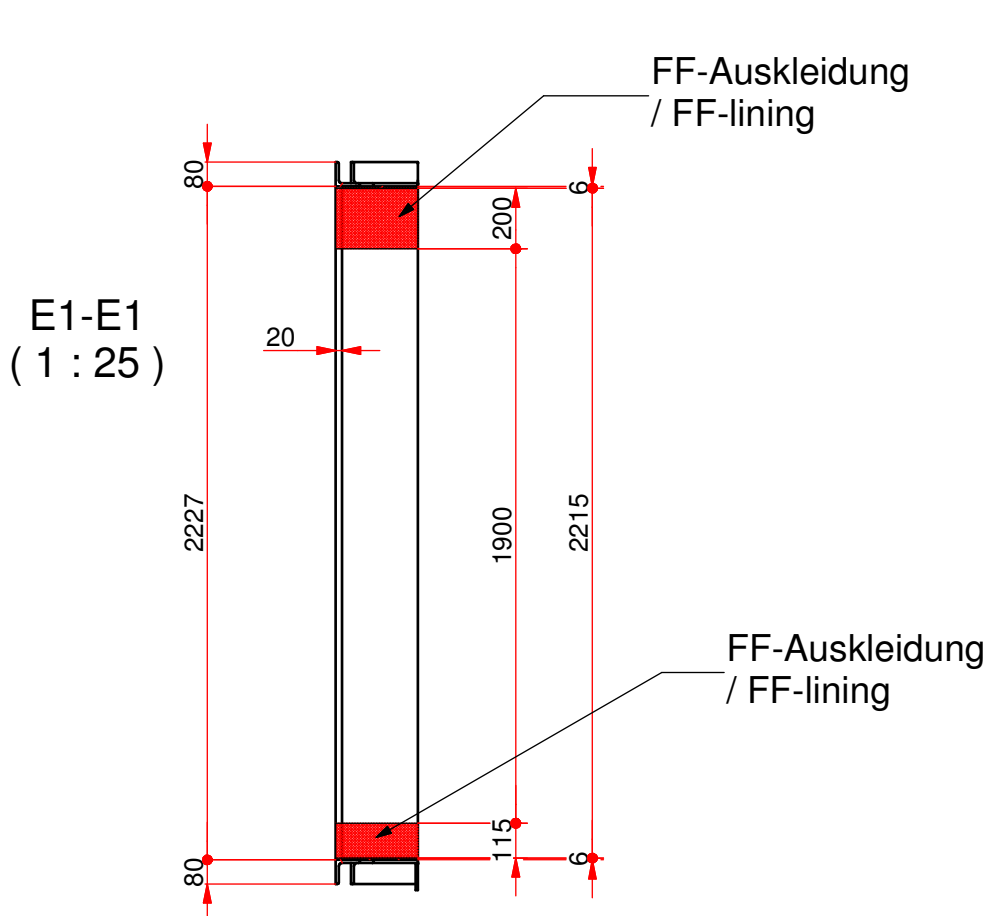
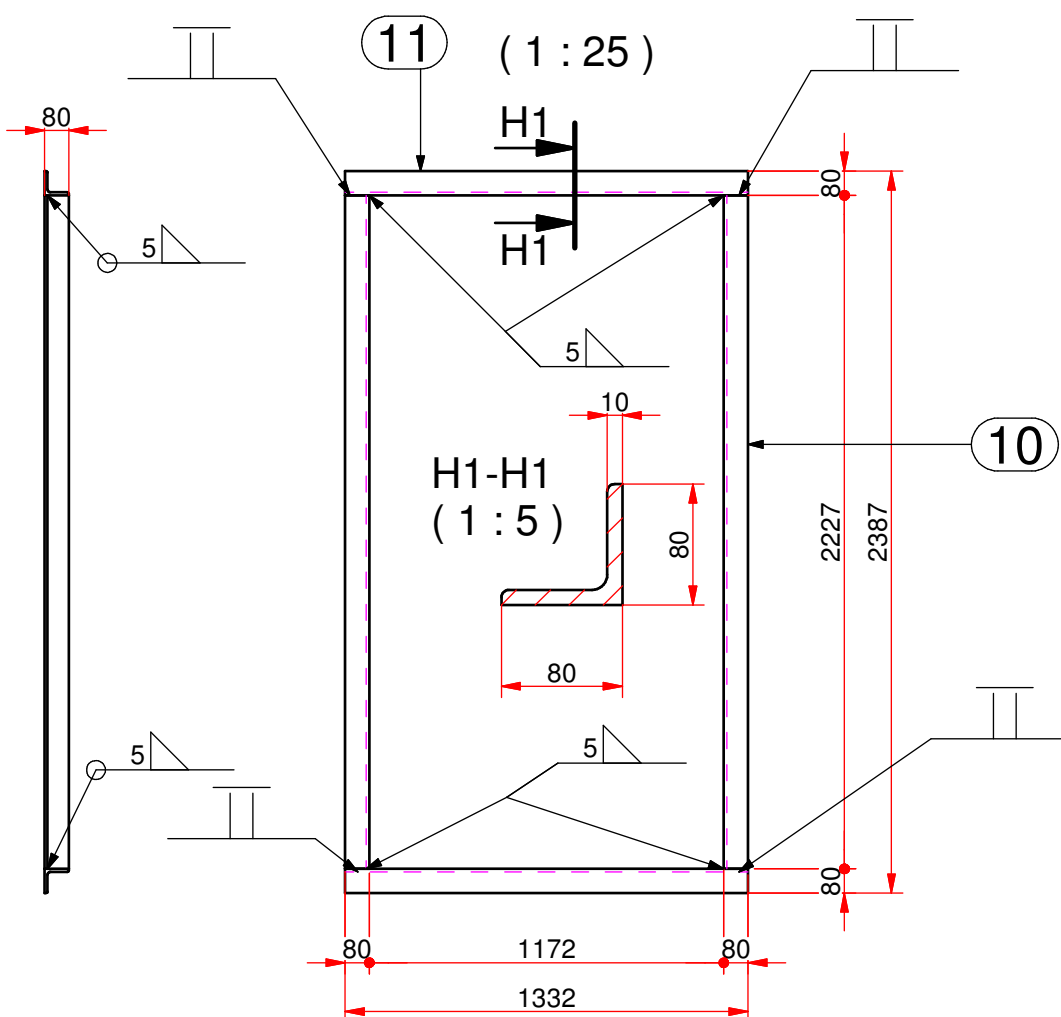
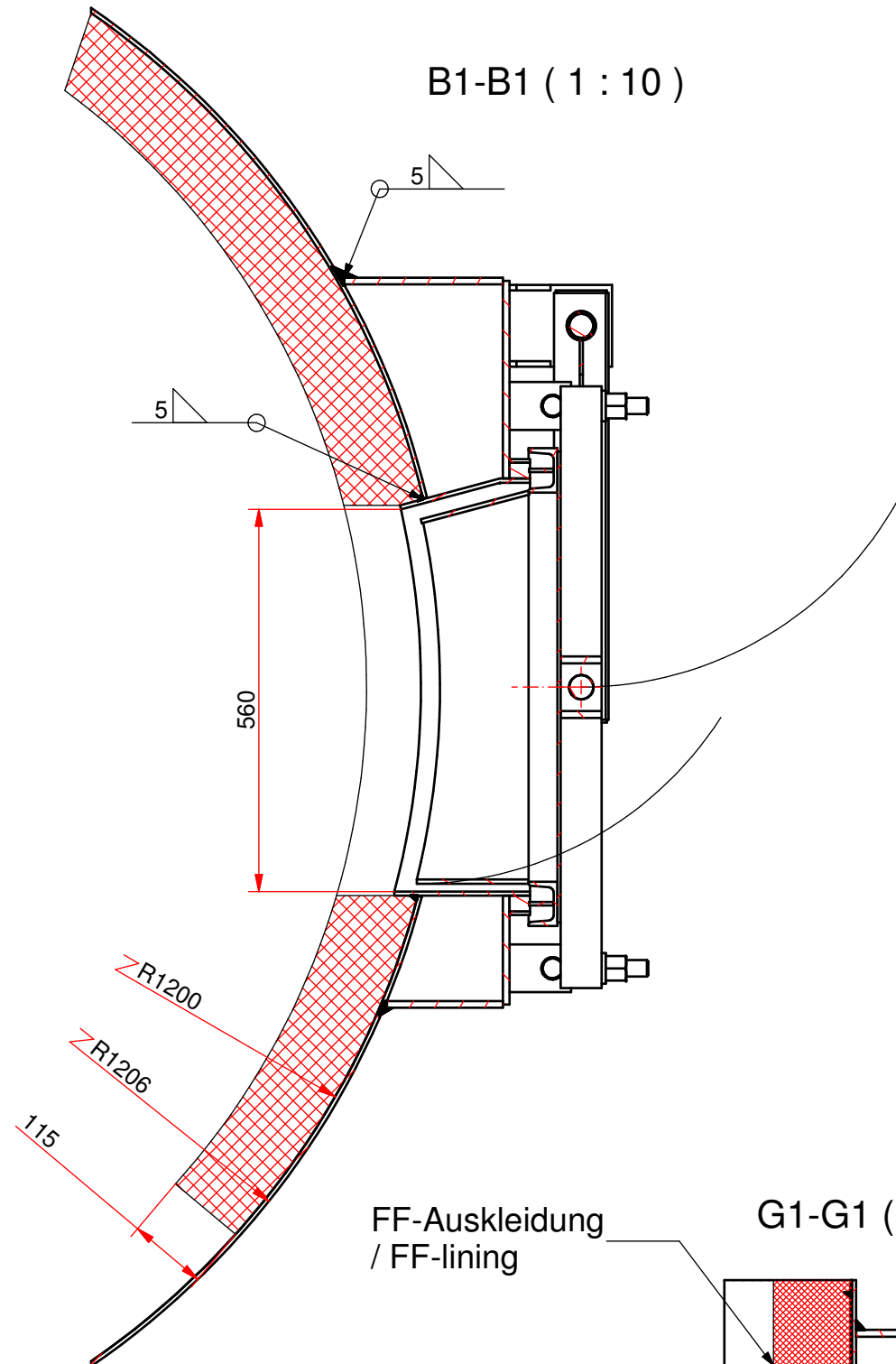
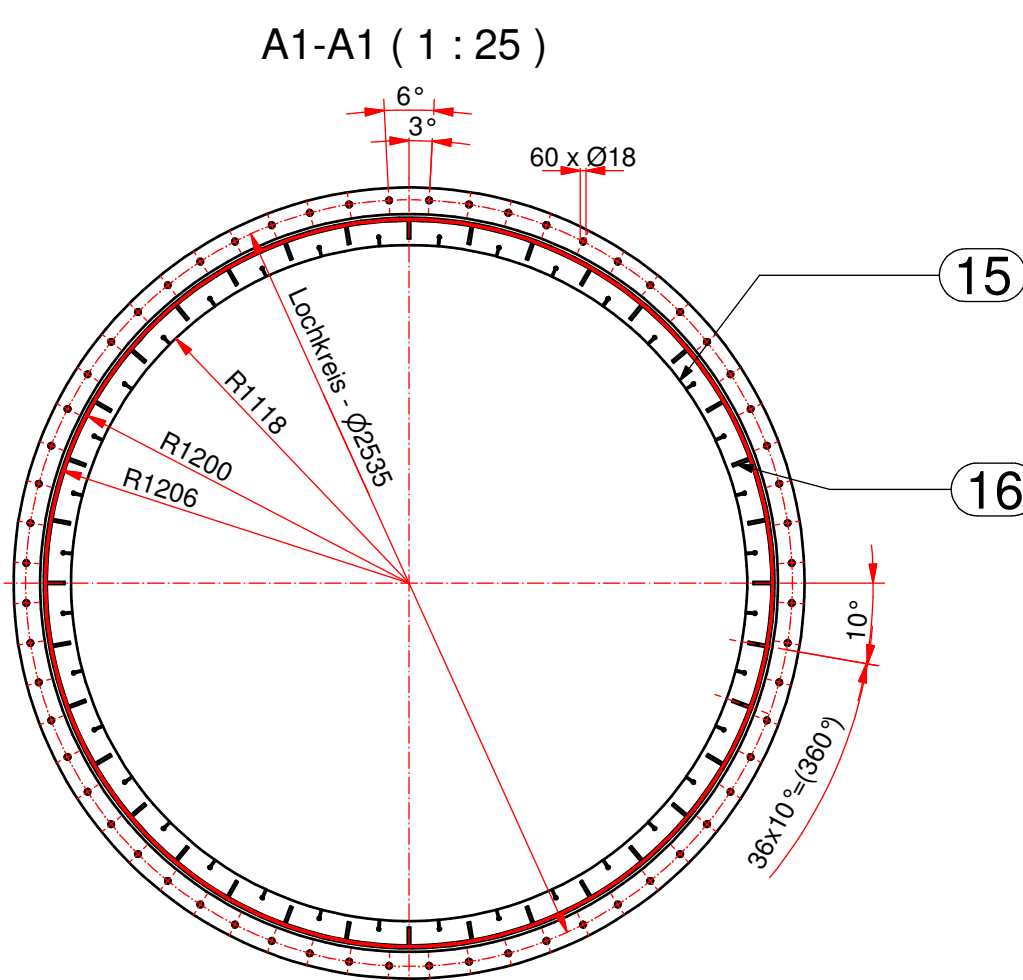
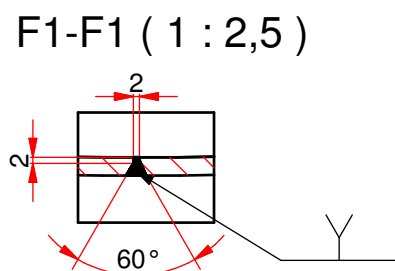
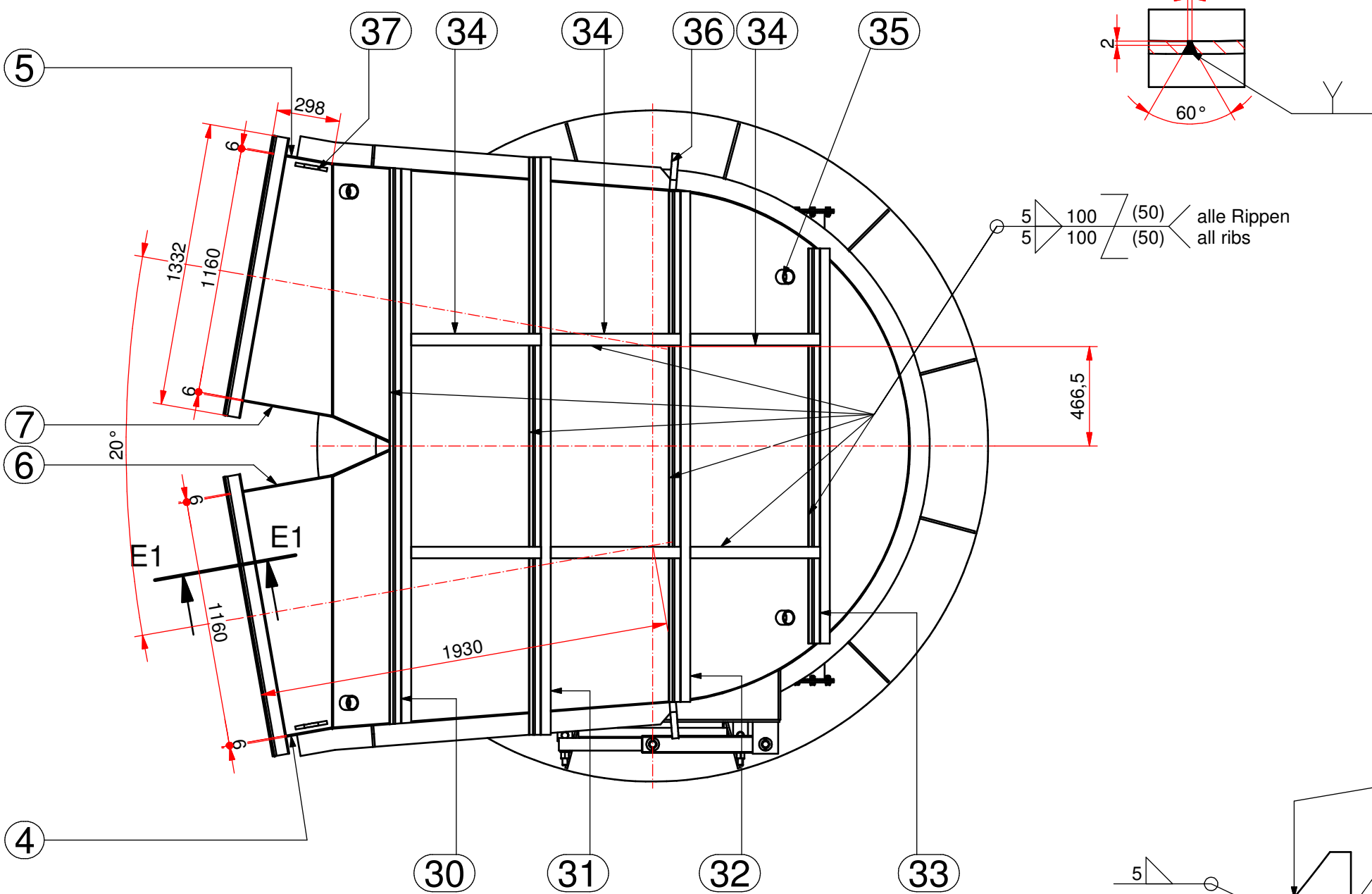
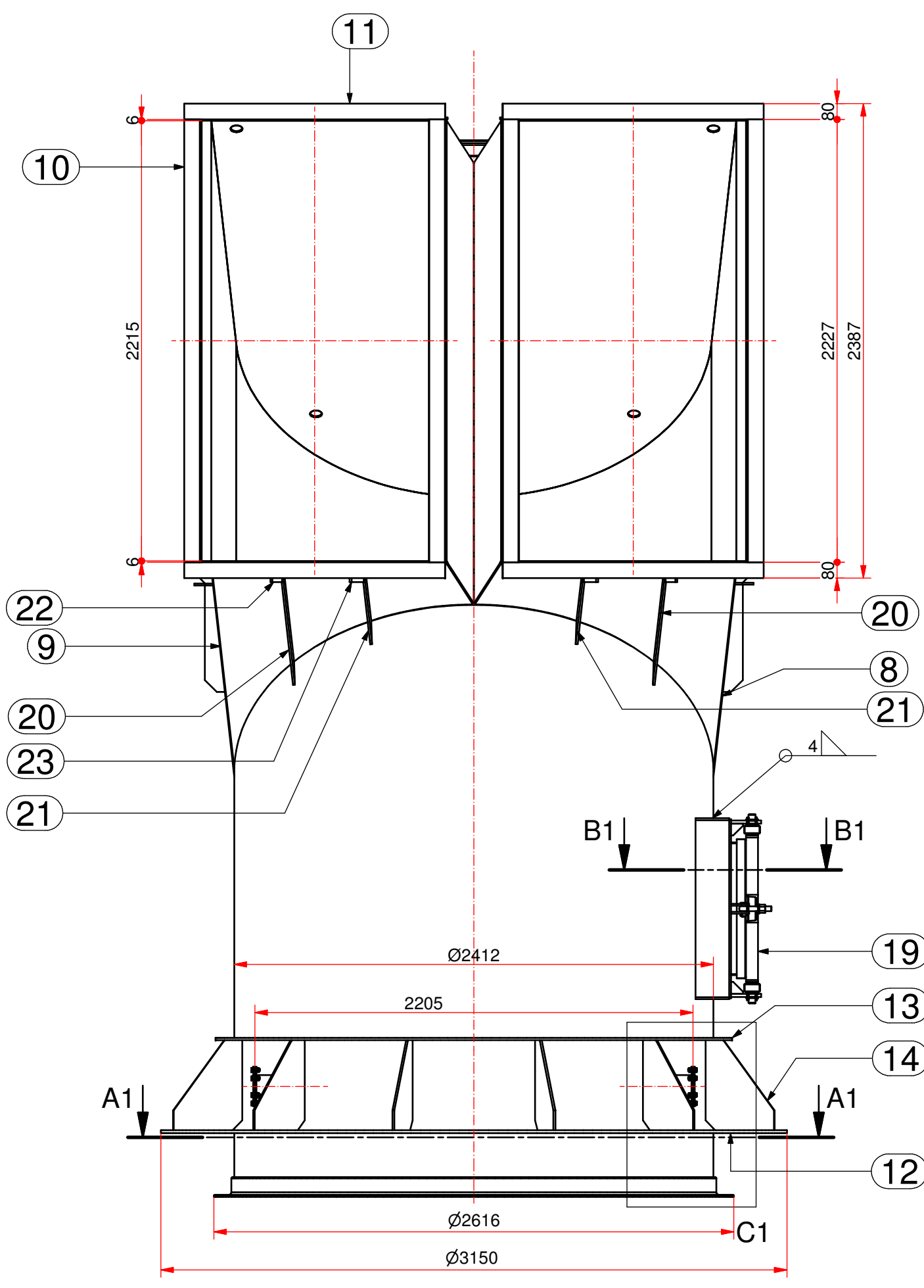
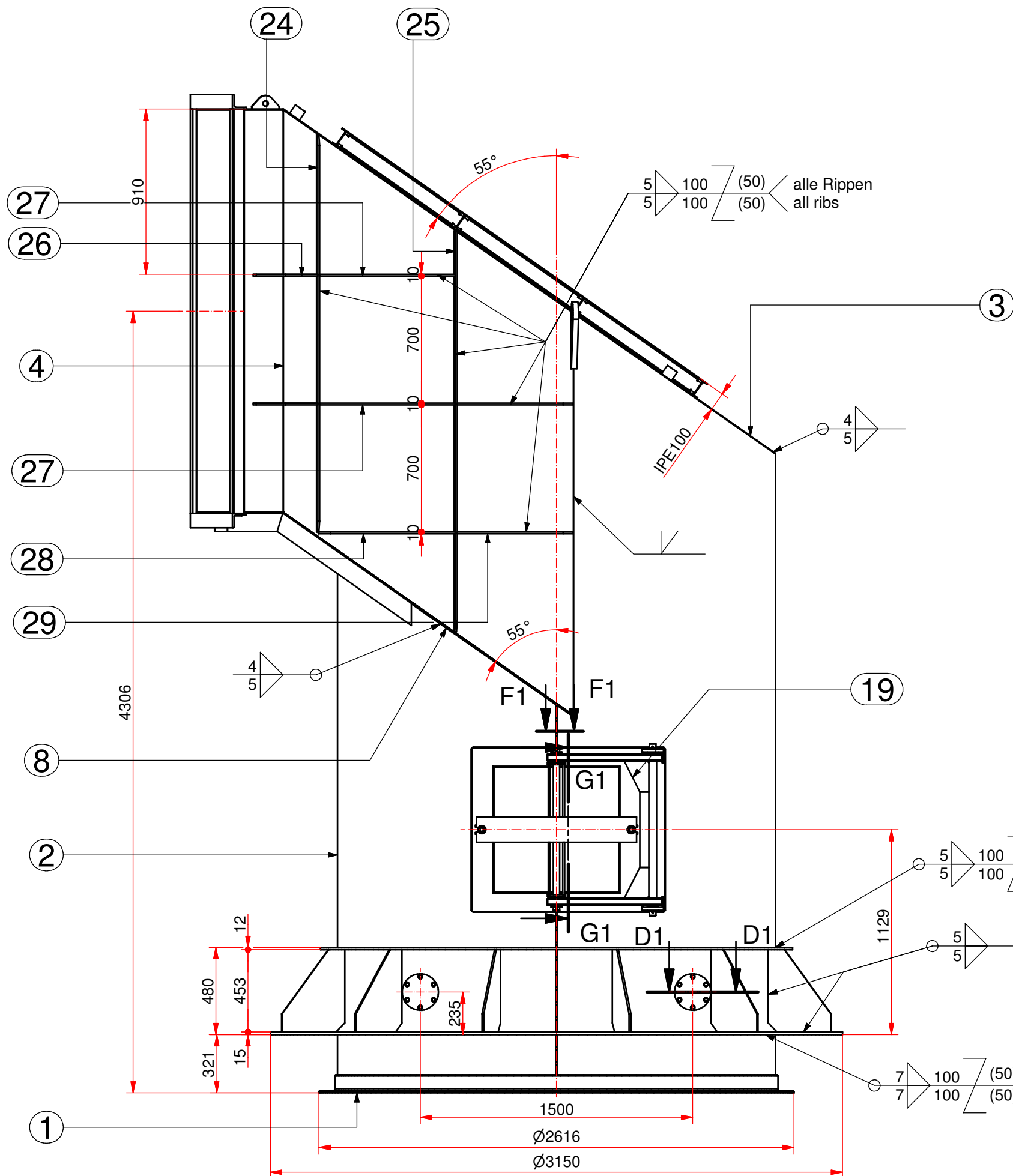




gasdicht geschweißt
gas-proof welded

Schweiß- und Bearbeitungszeichnung
welding- and machining drawing

nicht bemaste Schweißnähte a=0,7xs min.
non-dimensioned welding seams a=0,7xs min.

Gewichtangaben auf der Stückliste OHNE Ausmauerung und Isolierung !
Declarations of weight on the parts list WITHOUT brick lining and insulation!

41	24	hex Screw M12 x 35	DIN EN 24017	8.8	0.05 kg	1,16 kg				
40	24	hex.nut M12	DIN EN 24032	8	0.02 kg	0,42 kg				
39	48	washer 13,5	DIN 126	SH-Zn	0.01 kg	0,29 kg				
38	4	flange plate 8 x Ø200	DIN 1543	S235JR	1,93 kg	7,72 kg	0,07	0,27		
37	2	plate 15 x 75 - 150	DIN 1543	S235JR	0,84 kg	1,68 kg	0,02	0,04		
36	2	plate 30 x 170 - 370	DIN 1543	S235JR	9,07 kg	18,14 kg	0,11	0,22		
35	4	socket 2"	DIN 2986	S235JRG2	0,41 kg	1,64 kg	0,02	0,09		
34	6	IPE 100 - 796	DIN 1025-5	S235JR	6,14 kg	36,83 kg	0,31	1,87		
33	1	IPE 100 - 1855	DIN 1025-5	S235JR	15,03 kg	15,03 kg	0,74	0,74		
32	1	IPE 100 - 2397	DIN 1025-5	S235JR	19,42 kg	19,42 kg	0,96	0,96		
31	1	IPE 100 - 2710	DIN 1025-5	S235JR	21,96 kg	21,96 kg	1,09	1,09		
30	1	IPE 100 - 2612	DIN 1025-5	S235JR	21,1 kg	21,1 kg	1,04	1,04		
29	4	Flat steel 100 x 10 - 644	DIN 1017	S235JR	4,92 kg	19,67 kg	0,14	0,56		
28	2	Flat steel 100 x 10 - 750	DIN 1017	S235JR	5,75 kg	11,49 kg	0,16	0,33		
27	4	Flat steel 100 x 10 - 750	DIN 1017	S235JR	5,89 kg	23,55 kg	0,17	0,67		
26	4	plate 10 x 117 - 352	DIN 1543	S235JR	2,73 kg	10,92 kg	0,08	0,31		
25	2	Flat steel 100 x 10 - 2209	DIN 1017	S235JR	17,2 kg	34,39 kg	0,48	0,97		
24	2	Flat steel 100 x 10 - 2189	DIN 1017	S235JR	16,9 kg	33,8 kg	0,48	0,95		
23	2	Flat steel 100 x 10 - 380	DIN 1017	S235JR	2,77 kg	5,55 kg	0,08	0,16		
22	2	Flat steel 100 x 10 - 309	DIN 1017	S235JR	2,21 kg	4,43 kg	0,06	0,13		
21	2	Flat steel 100 x 10 - 380	DIN 1017	S235JR	4,14 kg	8,27 kg	0,12	0,24		
20	2	Flat steel 100 x 10 - 935	DIN 1017	S235JR	6,94 kg	13,88 kg	0,2	0,39		
19	1	inspection chamber			236,7 kg	236,7 kg	8,25	8,25	2651	
18	4	flange plate 8 x Ø200 / Ø115	DIN 1543	S235JR	1,28 kg	5,11 kg	0,05	0,2		
17	4	tube Ø114,3 x 5,6 - 350	DIN 2458	S235JR	4,56 kg	18,25 kg	0,21	0,85		
16	36	plate 8 x 60 - 70	DIN 1543	S235JR	0,15 kg	5,22 kg	0,01	0,23		
15	1	flange Ø2396 / Ø2236 - plate 12 x Ø2396	DIN 1543	S235JR	54,22 kg	54,22 kg	1,36	1,36		
14	12	plate 10 x 357 - 453	DIN 1543	S235JR	8,93 kg	107,1 kg	0,24	2,9		
13	1	flange Ø2600 / Ø2416 - plate 12 x Ø2600	DIN 1543	S235JR	68,28 kg	68,28 kg	1,64	1,64		
12	1	flange Ø3150 / Ø2416 - plate 15 x Ø3150	DIN 1543	S235JR	377,82 kg	377,82 kg	6,68	6,68		
11	4	L80x80x10 - 1332	DIN EN 10056-1	S235JR	15,8 kg	63,19 kg	0,42	1,67		
10	4	L80x80x10 - 2227	DIN EN 10056-1	S235JR	26,41 kg	105,64 kg	0,67	2,78		
9	1	plate 6 x 1447 - 2219	DIN 1543	S235JR	63,64 kg	63,64 kg	2,74	2,74		
8	1	plate 6 x 1447 - 2219	DIN 1543	S235JR	63,64 kg	63,64 kg	2,74	2,74		
7	1	plate 6 x 818 - 2428	DIN 1543	S235JR	85,32 kg	85,32 kg	3,66	3,66		
6	1	plate 6 x 818 - 2428	DIN 1543	S235JR	85,32 kg	85,32 kg	3,66	3,66		
5	1	plate 6 x 1882 - 3334	DIN 1543	S235JR	196,37 kg	196,37 kg	3918	3918		
4	1	plate 6 x 1882 - 3334	DIN 1543	S235JR	196,37 kg	196,37 kg	8,39	8,39		
3	1	plate 6 x 2739 - 3779	DIN 1543	S235JR	387,29 kg	387,29 kg	16,53	16,53		
2	1	plate 6 x 4255 - 7557	DIN 1543	S235JR	1102,81 kg	1102,81 kg	46,99	46,99		
1	1	Flange Ø2616 / Ø2416 - L100/100/12 - 7772	DIN 1028	S235JR	137,15 kg	137,15 kg	3,04	3,04		
Pos	Quantity	Denomination	Norm	Material	Weight / pcs.	Weight tot.	Surface m²	Surface tot..m²	DrN	Remark
Partlist										

Gesamtgewicht / total weight :3671 kg

Trennung der einzelnen Bauteile durch den Hersteller nach Prüfung der Transportmöglichkeit.
Separation of the individual construction units by the manufacturer after examination of the transportation facility.

KRAFT & STREICH GBR Fritz - Winter - Weg 61 D - 59227 Ahlen / Westfalen			HAUPTTITEL ZementwerkOdra / Cementownia Odra	
Bearb. Gepr.	Datum 25.07.2014	Name Kohlmann	UNTERTITEL Steigleitung zu Z1 / riser duct to Z1 Zusammenbau / assembling	
Norm Blatt	Blattanzahl 2	Blattformat DIN A1	Zeichnungsnummer 2648	Maßstab 1:100
Ers. für			Ers. durch	Index