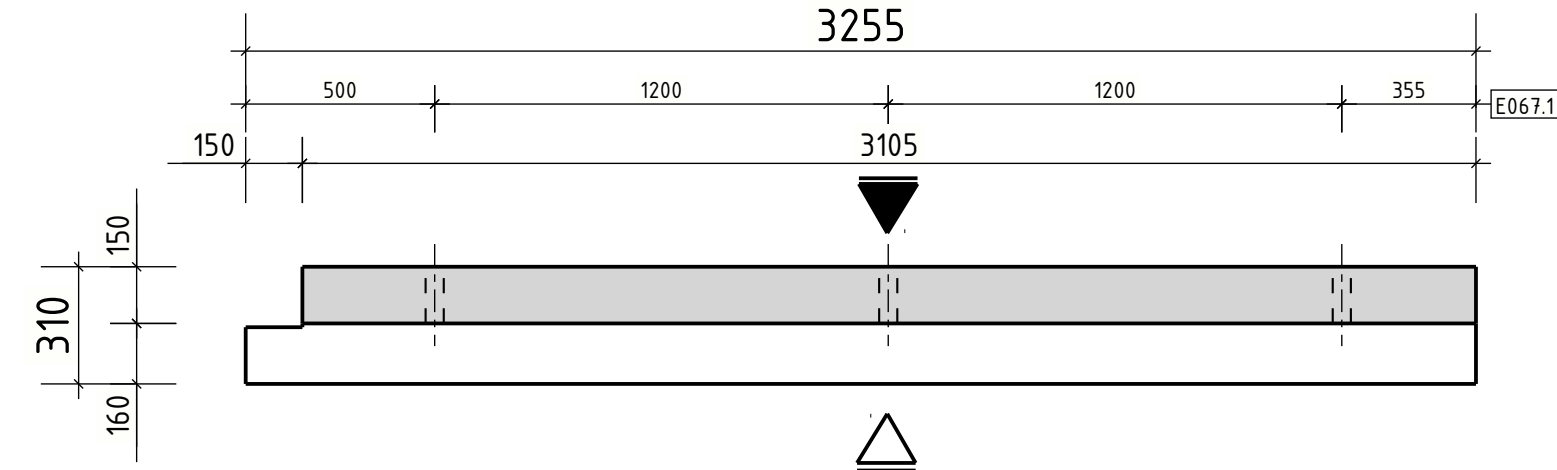
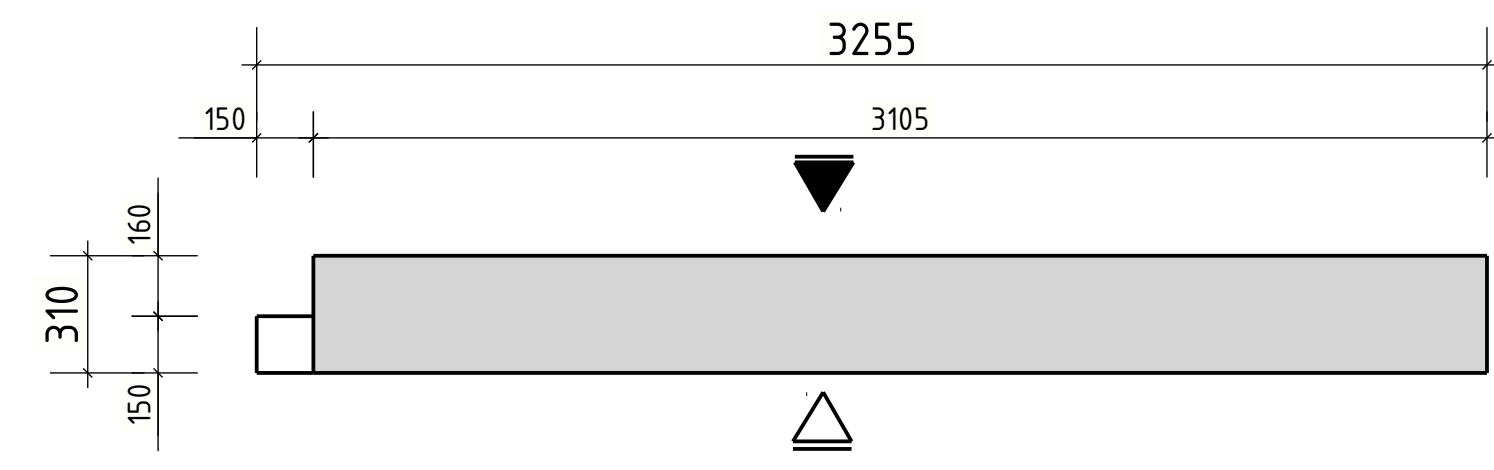


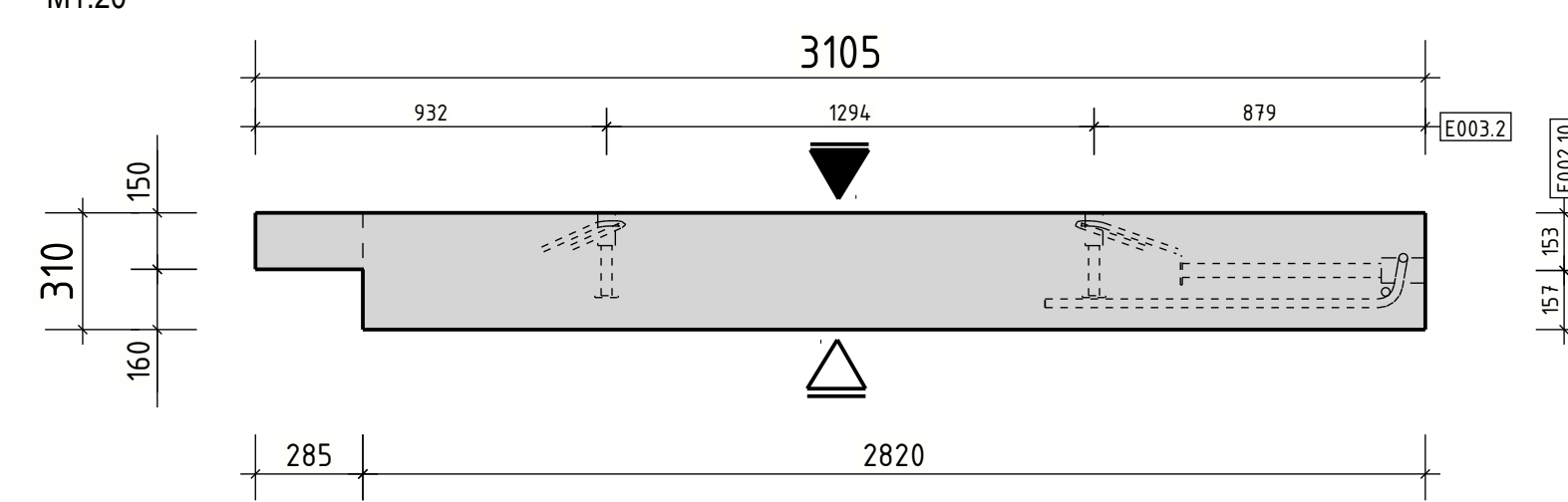
Schnitt A - A
M1:20



Schnitt B - B
M1:20

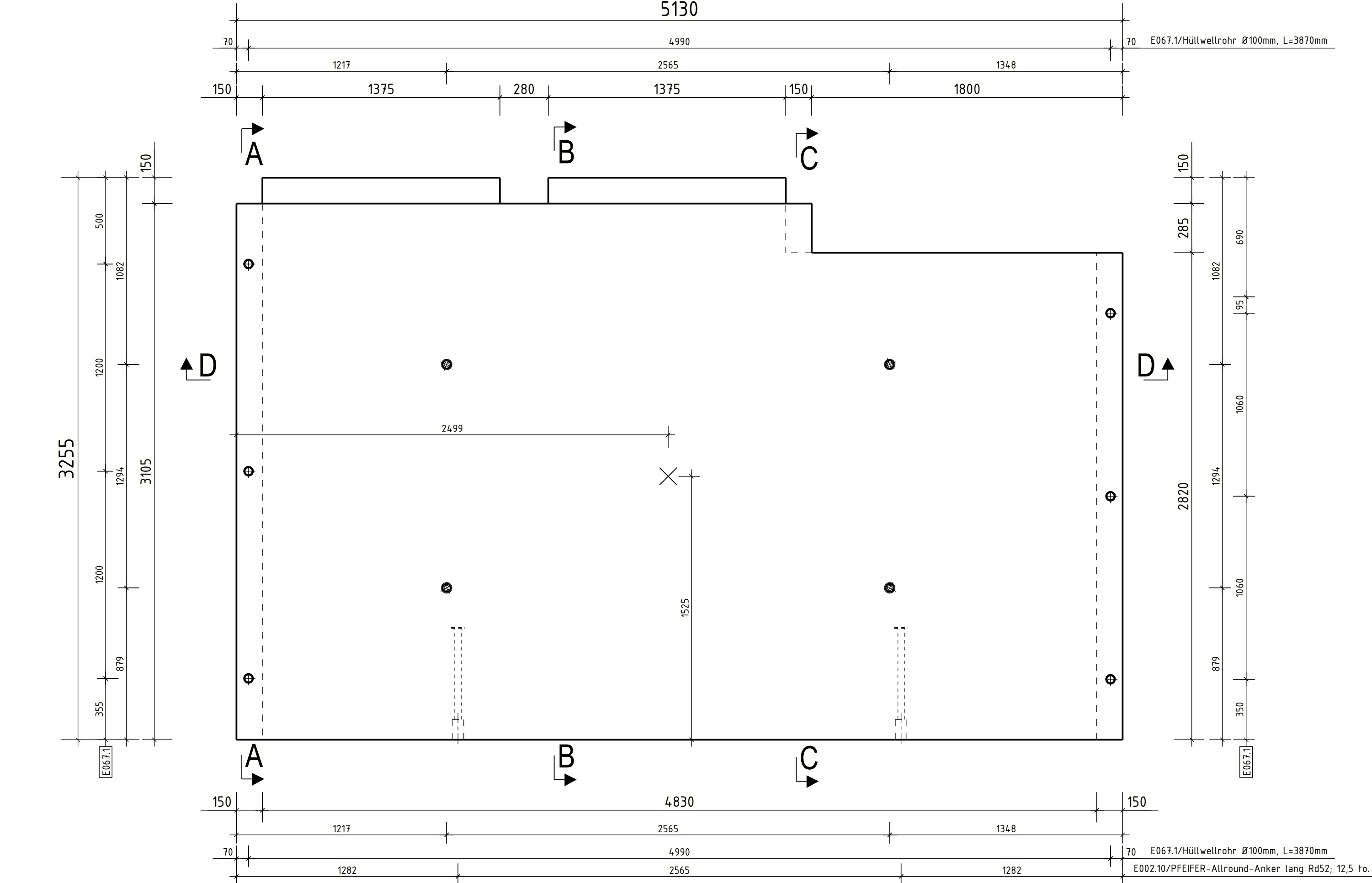


Schnitt C - C
M1:20

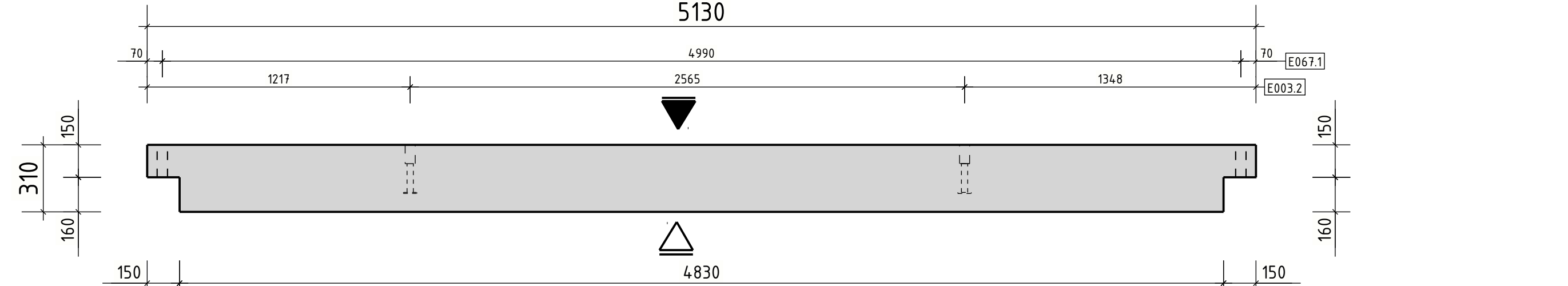


SCHALUNG

Draufsicht
M1:20

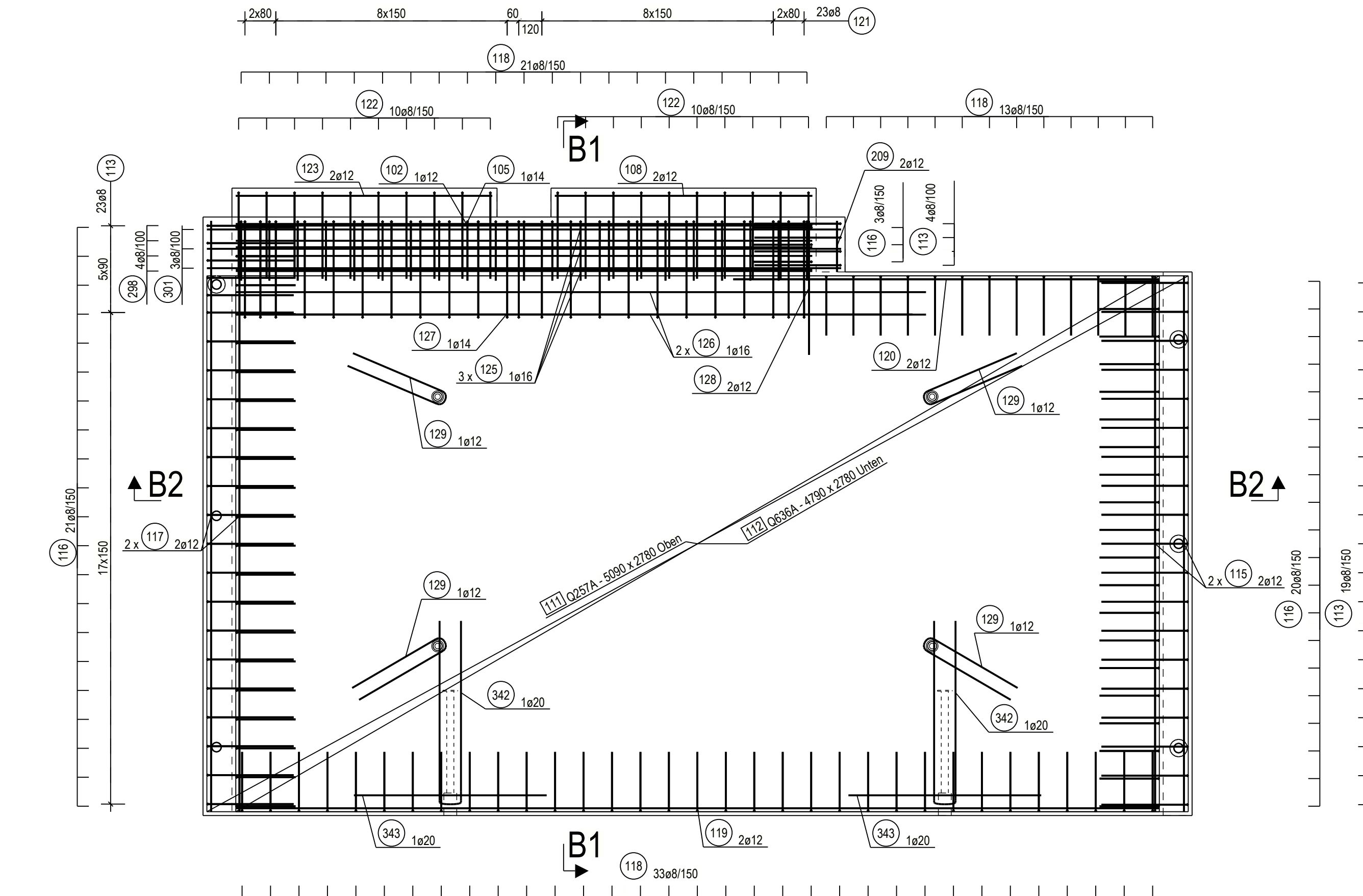


Schnitt D - D
M1:20

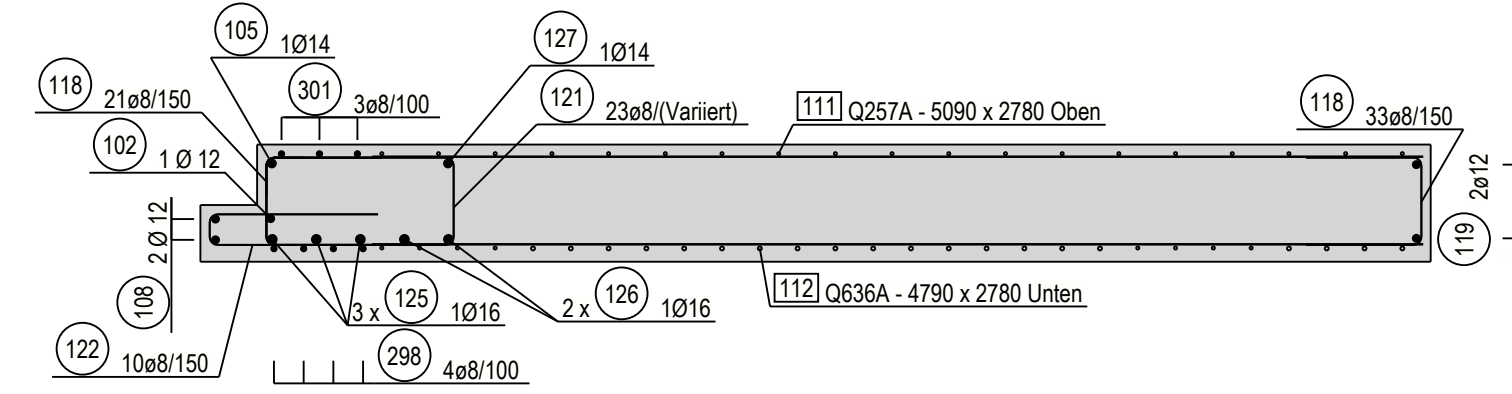


BEWEHRUNG

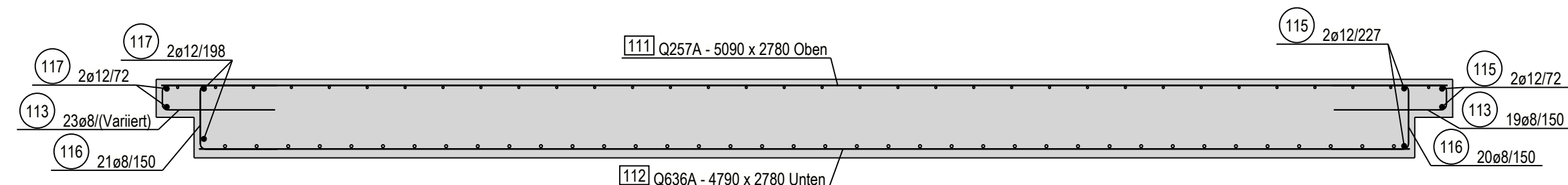
Ansicht
M1:20



Schnitt B1 - B1
M1:20



Schnitt B2 - B2
M1:20



RUNDSTAHL BIEGELISTE				Biegeform
Pos.	Anz.	Ø, mm	Länge, mm	
113	46	Ø 8	1005	
116	44	Ø 8	880	
118	67	Ø 8	860	
121	23	Ø 8	1695	
122	20	Ø 8	990	
129	4	Ø 12	1185	
342	2	Ø 20	2300	

Biegen von Betonstäben nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"
Bei der Bestimmung des Biegeradius r nach DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 6.10E zu beachten und bautechnische Funktionen der Biegung zu berücksichtigen. Bei Betonstählen mit geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1, Tabelle NA.6.10E b zu beachten. Die allgemeinen Biegeradien r geben nur, wenn der Abstand des aufgeschweißten Querstab vom Krümmungsbeginn größergleich dem vierfachen des gebogenen Stabs ist für Biegelisten ohne Angaben des Biegeradius r (dbr) gilt diese Anwendung:
Stabdurchmesser ds < 20mm » dbr = 4ds / ds >= 20mm » dbr = 7d

Lagesicherung der oberen Bewehrung nach dem DBV-Merkblatt "Unterstützungen"
Bei Bewehrungen bis ca. 50 cm lag das DBV-Merkblatt die Anforderungen an die Unterstützungen fest und regelt deren Anwendung.

Maximaler Verlegeabstand s für Unterstützungen
Für Unterstützungen, die nicht gemäß DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten-Fußabstände zu berücksichtigen:

Stützweise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
de	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	

STÜCKLISTE

Pos.	Betonstahl	Stab Form	Anz.	Ø	Länge (m)	Gesamtlänge	Gewicht (kg)
102	B500A	Gerade	11	12	2,990	2,990	2,260
105	B500A	Gerade	11	14	2,990	2,990	3,62
108	B500A	Gerade	2	12	1,335	2,670	2,37
113	B500A	Gebogene	46	8	1,005	46,230	18,28
115	B500A	Gerade	4	12	2,780	11,120	9,87
116	B500A	Gebogene	44	8	0,880	38,720	15,29
117	B500A	Gerade	4	12	3,055	12,220	10,88
118	B500A	Gebogene	67	8	0,860	57,620	22,78
119	B500A	Gerade	2	12	4,790	9,580	8,51
120	B500A	Gerade	2	12	2,210	4,420	3,92
121	B500A	Gebogene	23	8	1,695	38,985	15,44
122	B500A	Gebogene	20	8	0,990	19,800	7,82
123	B500A	Gerade	2	12	1,330	2,660	2,36
125	B500A	Gerade	3	16	2,990	8,970	14,16
126	B500A	Gerade	2	16	3,580	7,160	11,31
127	B500A	Gerade	1	14	3,510	3,510	4,25
128	B500A	Gerade	2	12	0,695	1,390	1,23
129	B500A	Gebogene	4	12	1,185	4,740	4,21
299	B500A	Gerade	2	12	0,265	0,530	0,47
298	B500A	Gerade	4	8	2,990	11,960	4,72
301	B500A	Gerade	3	8	3,290	9,870	3,90
342	B500A	Gebogene	2	20	2,300	4,600	11,35
343	B500A	Gerade	2	20	1,000	2,000	4,93
Gesamtgewicht kg / Bauteil:							184,31

Gesamtstahlmenge

Ø Betonstahl	Länge (m)	kg / m	Gewicht (kg)
8 B500A	223,185	0,395	88,20
12 B500A	52,360	0,888	46,50
14 B500A	6,500	1,210	7,87
16 B500A	16,130	1,579	25,47
20 B500A	2,466	2,466	16,28
Gesamtgewicht kg / Bauteil:			184,31

Matte

Pos.	Betonstahl	Anzahl	Matte Typ	Länge x Breite (mm)	Gewicht	Gesamt
111	B500A	1	Q257A	5,090 x 2,780	57,46	57,46
112	B500A	1	Q636A	4,790 x 2,780	124,45	124,45
Gesamtgewicht kg / Bauteil:						181,91

Einbauteilliste

Bezeichnung	Anzahl
E002 10PPFEIFER-Allround-Anker lang Rd52, 12,5 to.	2
E003 2PPFEIFER-Allround-Anker kurz Rd36, 6,3 to.	4
E067 1/Hüllwellrohr Ø100mm, L=3870mm	6

