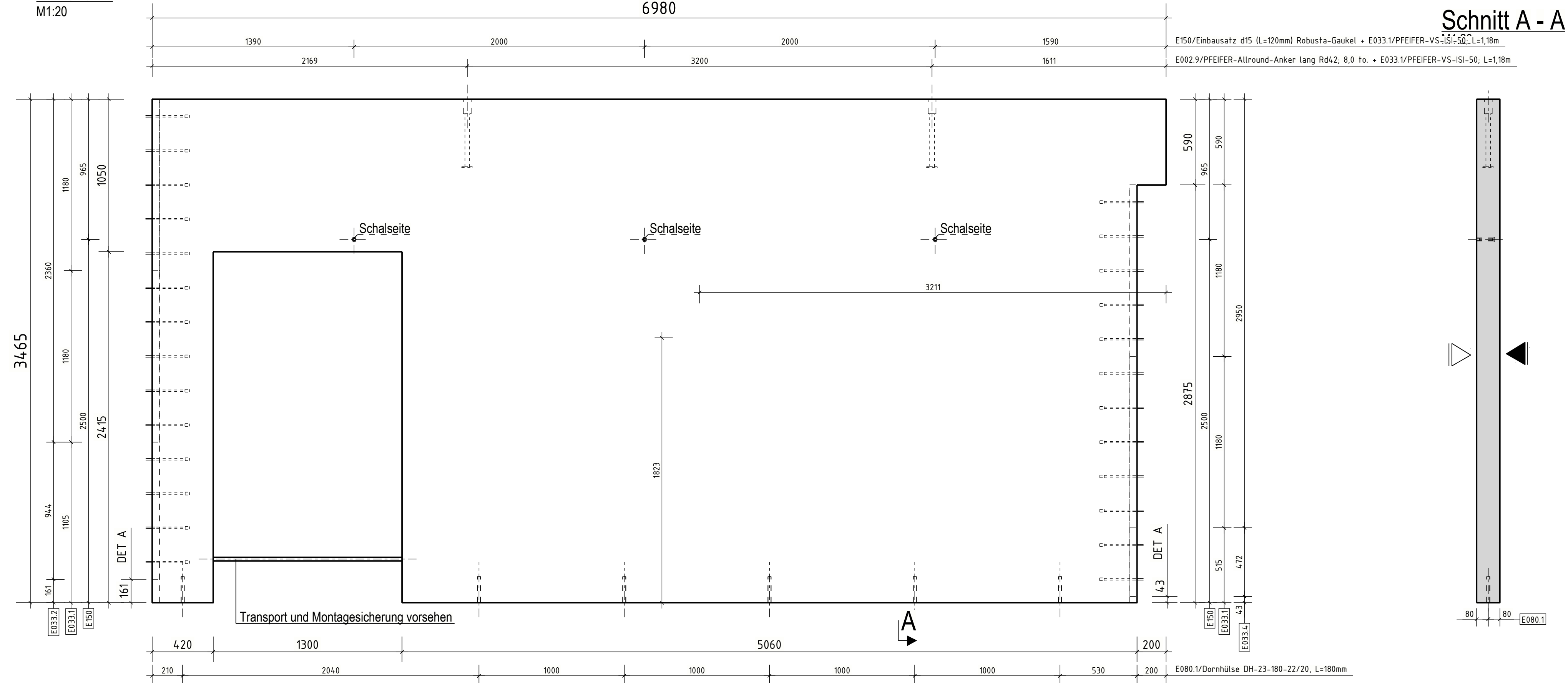
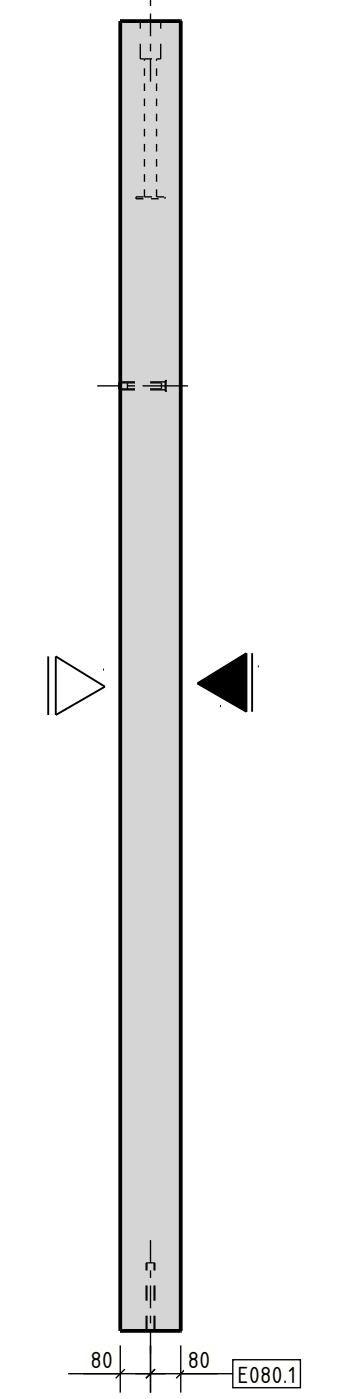


SCHALUNG

Ansicht
M1:20

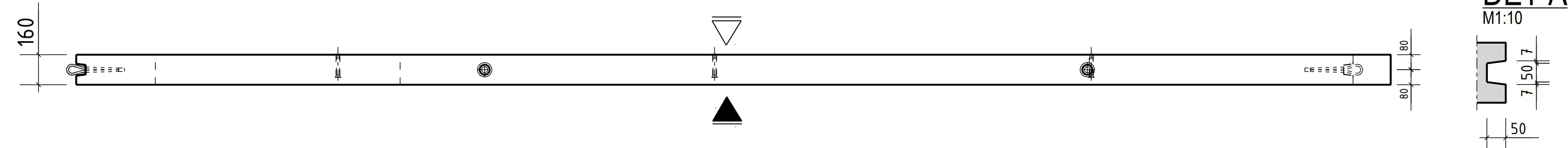


Schnitt A - A

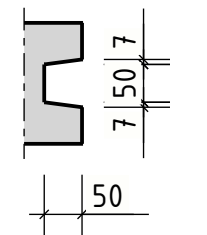


Draufsicht

M1:20

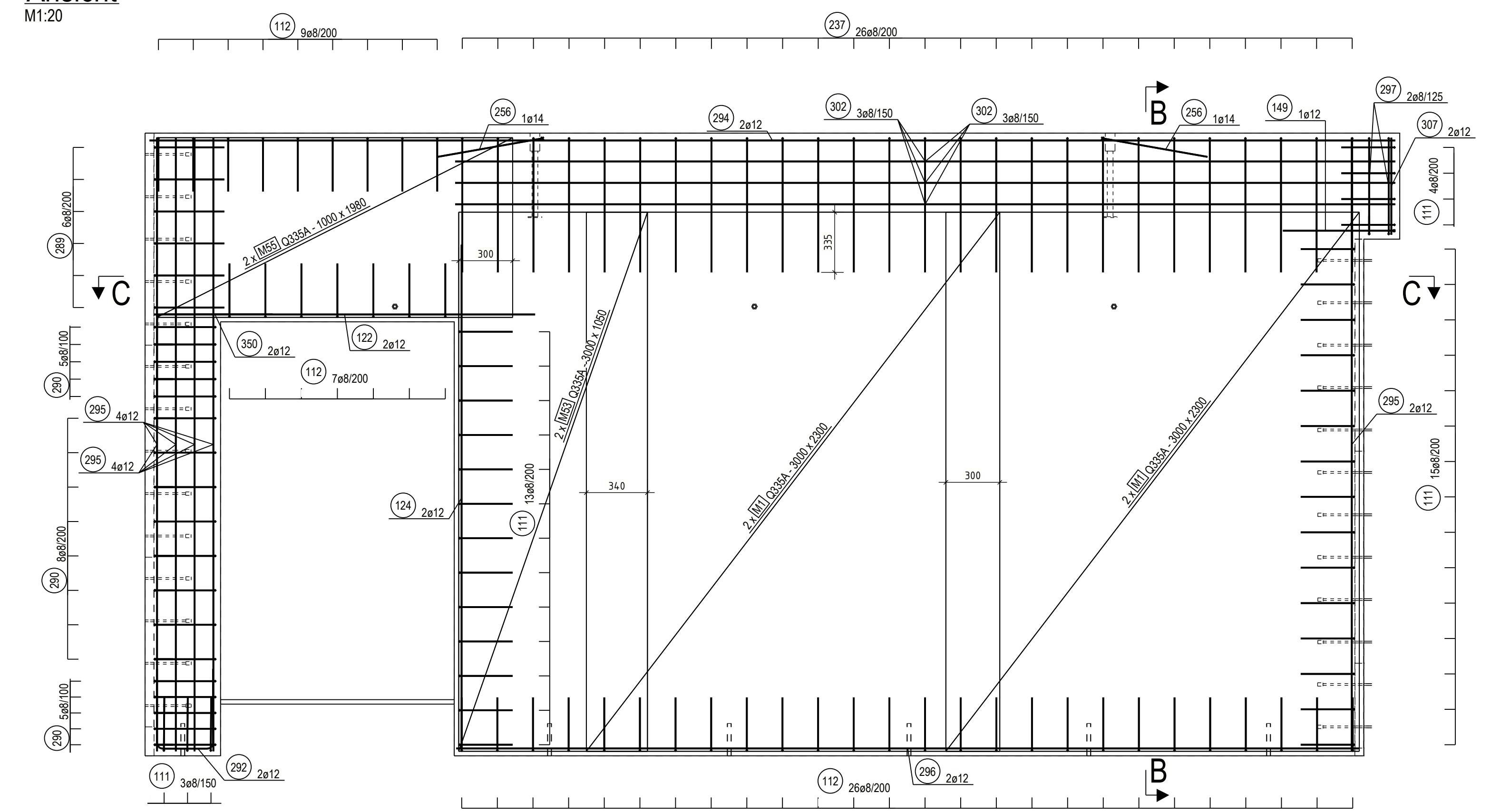


DET A

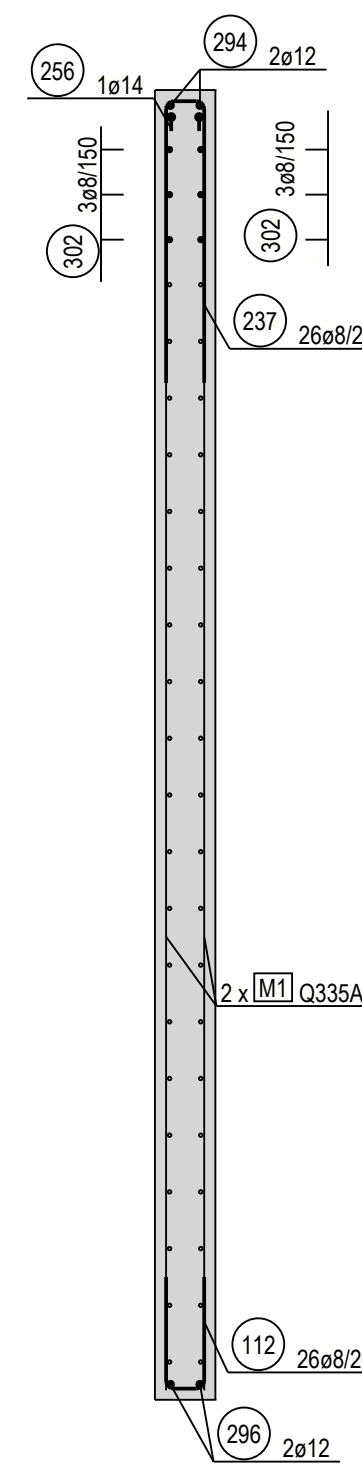


BEWEHRUNG

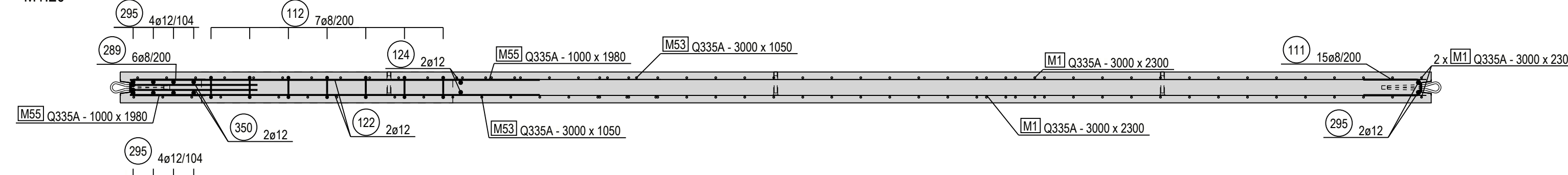
Ansicht
M1:20



Schnitt B - B



Schnitt C - C



RUNDSTAHL BIEGELISTE			
Pos.	Anz.	Ø, mm	Länge, mm
111	35	Ø8	690
112	42	Ø8	710
149	1	Ø12	1340
237	26	Ø8	1610
256	2	Ø14	1290
289	6	Ø8	870
290	18	Ø8	1230
292	2	Ø12	1225
297	2	Ø8	1620
350	2	Ø12	1300

Biegen von Betonstäben nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung"
 Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.10E zu beachten und
 bautechnischer Funktion der Biegung zu unterscheiden. Bei Betonstahlmatten und geschweißter Bewehrung,
 die nach dem Schweißen gebogen werden, ist zusätzlich DIN EN 1992-1, Tabelle NA8.10E b zu beachten.
 Die allgemeinen Biegerollendurchmesser gelten nur, wenn der Abstand des aufgeschweißten Querstab vom
 Krümmungsbeginn größergleich dem vierfachen des gebogenen Stabs ist
 für Biegelatten ohne Angaben des Biegerollendurchmessers (dbr) gilt diese Anwendung:
Stabdurchmesser ds < 20mm » dbr = 4ds / ds >= 20mm » dbr = 7d

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

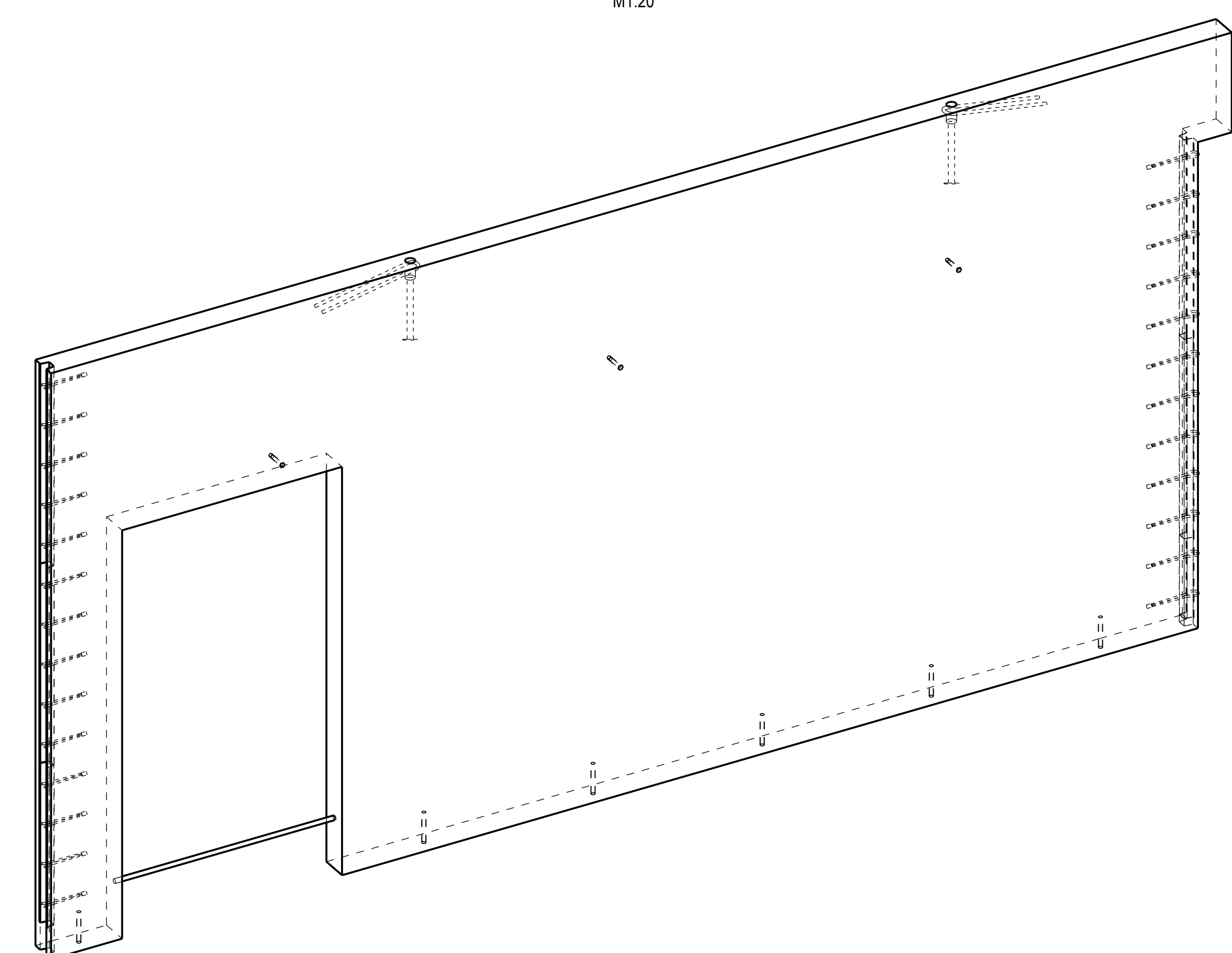
Maximaler Verlegetabstand s für Unterstützungen Für Unterstützungen, z.B. gemäß dem DBV-Merkblatt, sind folgende Lasten festzulegen:
 (Lagerhöhe, Unterstützungen, Unterstützpunkte, -schichten) **Pzul = 0,67 kN/m**
Pzul = 0,5 kN/Block

Maßnahmen $s = 6,5 \text{ mm}$ $s = 50 \text{ cm}$ $s = 50 \text{ cm}$
 $s = 6,5 \text{ mm} < a \leq 12 \text{ mm}$ $s = 70 \text{ cm}$ $s = 70 \text{ cm}$
 $a > 12 \text{ mm}$ $s = 70 \text{ cm}$ $s = 70 \text{ cm}$
 *) s ist für Unterstützungen mit $s = 1,2 \text{ cm}$ bzw. $s = 1,5 \text{ cm}$ zu erhöhen.
 *) Hinweis: Das Verlegetabstandes darf nicht größer sein als die Spannweite der Unterstützungen.

STÜCKLISTE							
Pos.	Betonstahl	Stab Form	Anz.	Ø	Länge (m)	Gesamtmenge	
111	B500A	Gebogene	35	8	0,690	24,150	
112	B500A	Gebogene	42	8	0,710	29,820	
124	B500A	Gerade	2	12	2,120	4,240	
149	B500A	Gerade	1	12	2,815	5,630	
237	B500A	Gebogene	26	8	1,610	41,860	
256	B500A	Gebogene	2	14	1,290	2,580	
289	B500A	Gebogene	6	8	0,870	5,220	
290	B500A	Gebogene	18	8	1,230	22,140	
292	B500A	Gebogene	2	12	1,225	2,450	
294	B500A	Gerade	2	12	6,630	13,860	
295	B500A	Gerade	10	12	3,415	34,150	
296	B500A	Gerade	2	12	5,020	10,040	
297	B500A	Gebogene	2	8	1,620	3,240	
307	B500A	Gerade	8	8	5,230	31,380	
307	B500A	Gerade	2	12	0,540	1,080	
350	B500A	Gebogene	2	12	1,300	2,600	
						Gesamtgewicht kg / Bauteil	132,42

Gesamtstahlmenge			
Ø Betonstahl	Länge (m)	kg / m	Gewicht (kg)
8 B500A	157,810	0,395	62,34
12 B500A	75,390	0,888	66,96
14 B500A	2,560	3,112	7,96
			Gesamtgewicht kg / Bauteil
			132,42

Einbauteilliste						
Bezeichnung	Material	Anzahl	Maßentyp	Länge x Breite (mm)	Gewicht	Gesamt
E002 5/PFEIFER-Allround-Anker lang R642, 8.0 lo.		2				2
E033 1/PFEIFER-VS-ISI-50, L=1,18m		4	Q335A	3,000 x 2,300	37,13	148,52
E033 2/PFEIFER-VS-ISI-50, L=0,94m		2	Q335A	3,000 x 1,050	16,59	33,16
E033 4/PFEIFER-VS-ISI-20, L=0,472m		1				1
E080 1/Dornhülse DH-23-180-22/20, L=180mm		6			11,00	22,01
E150 Einbauersatz d15 (L=120mm) Robusta-Gewinkel		3				3
						Gesamtgewicht kg / Bauteil
						203,71



3D
M1:20