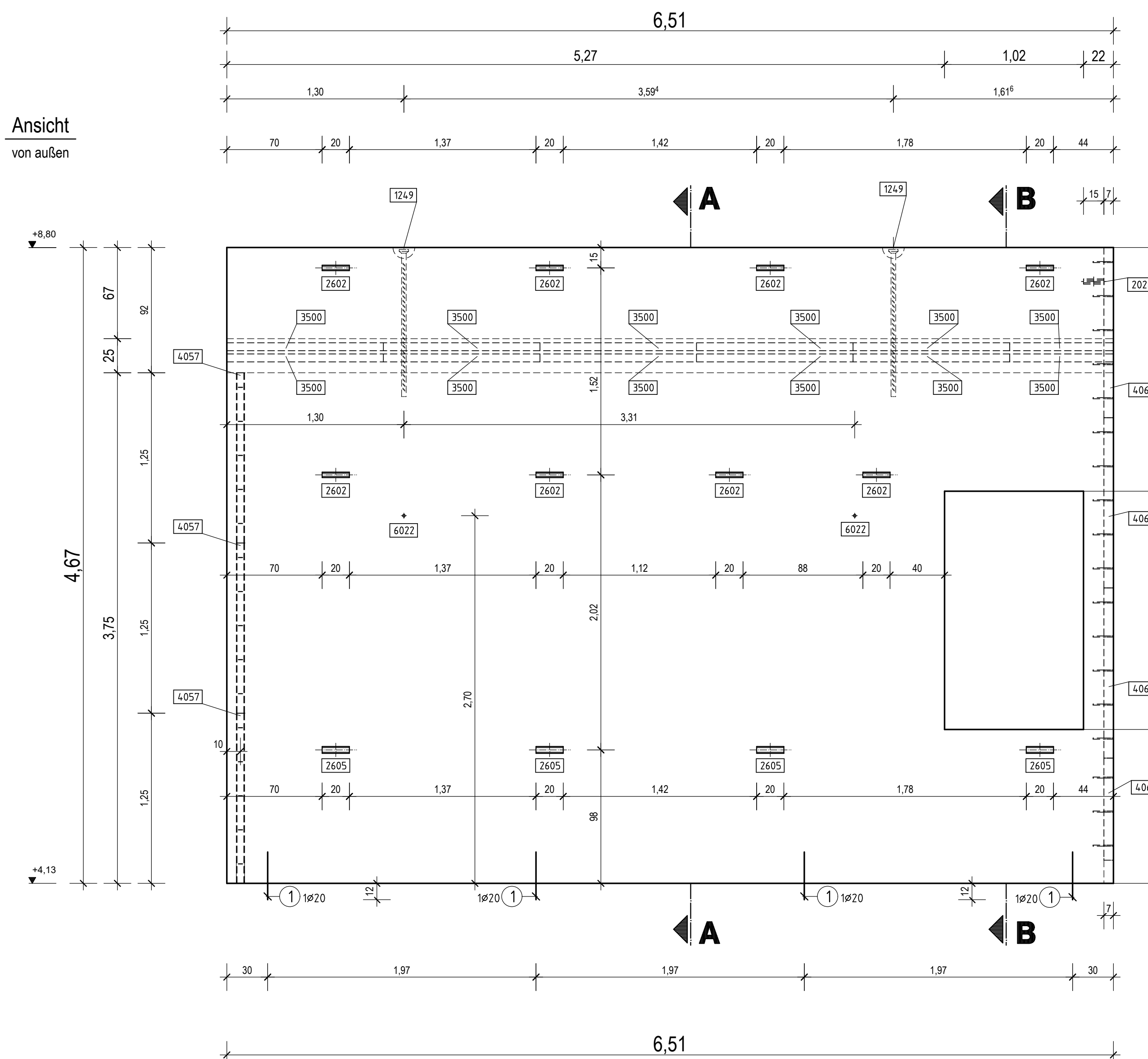
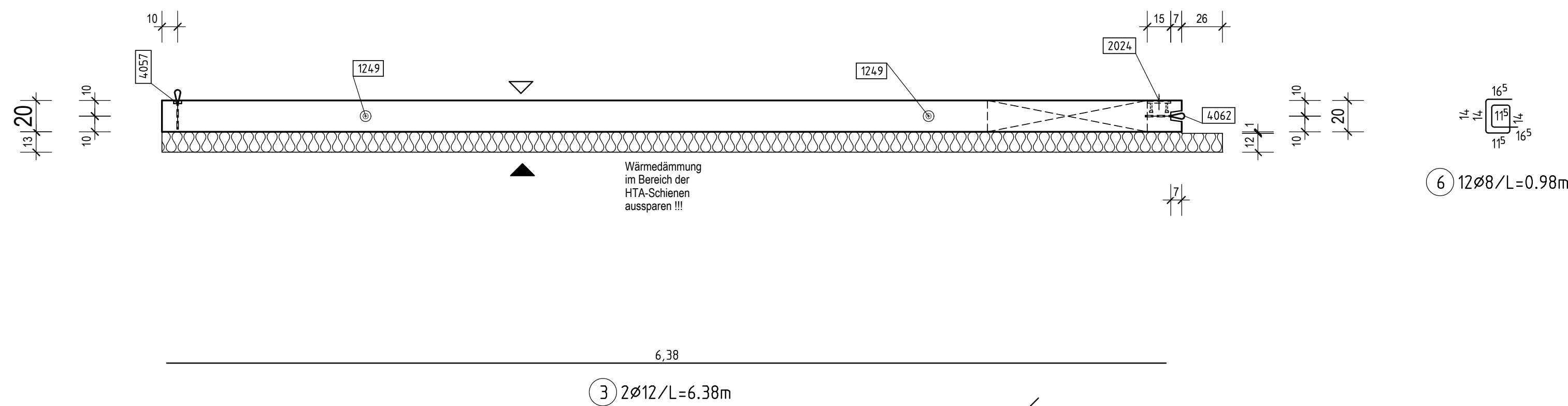


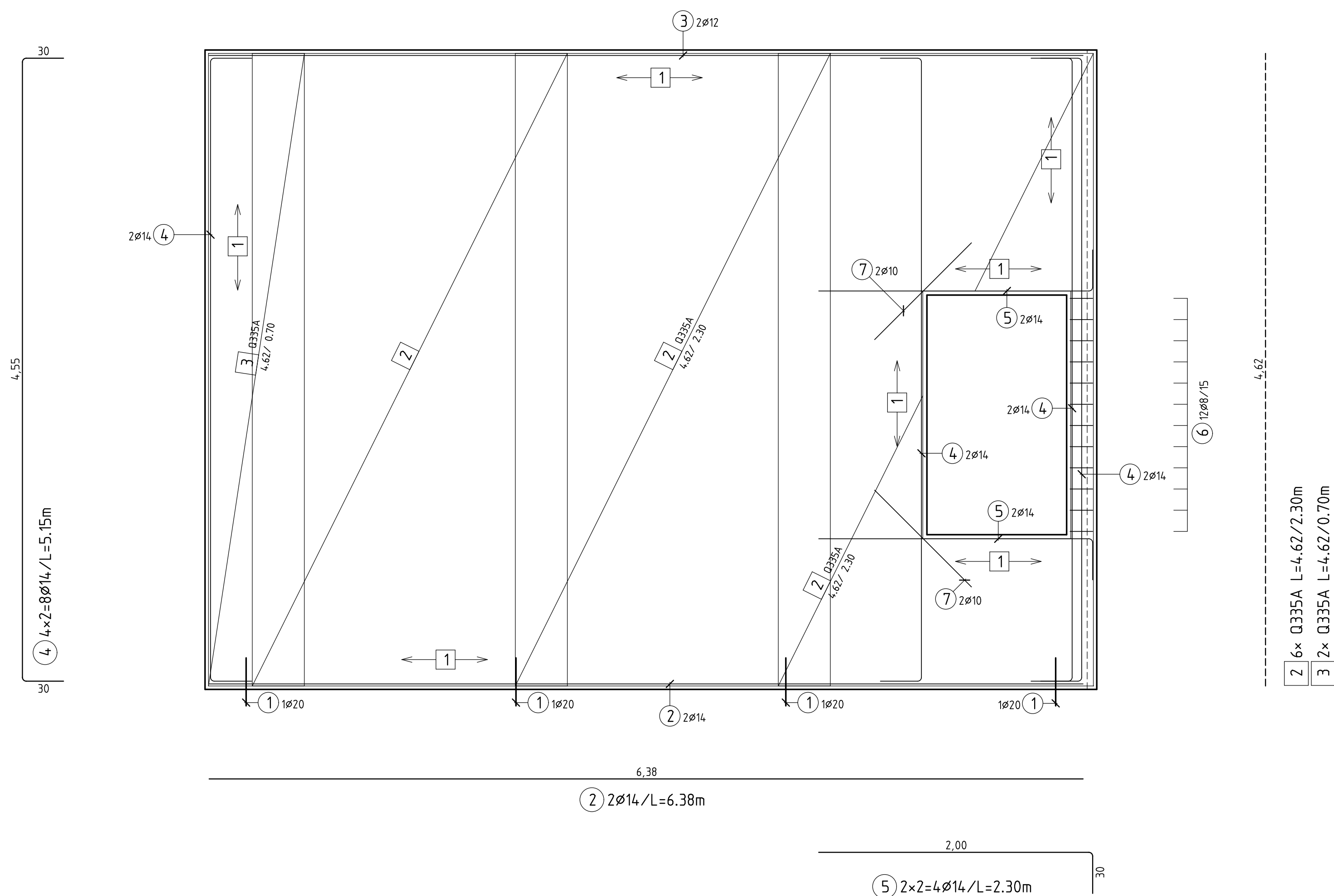
Wandplatte Pos. 09-122 1 Stück



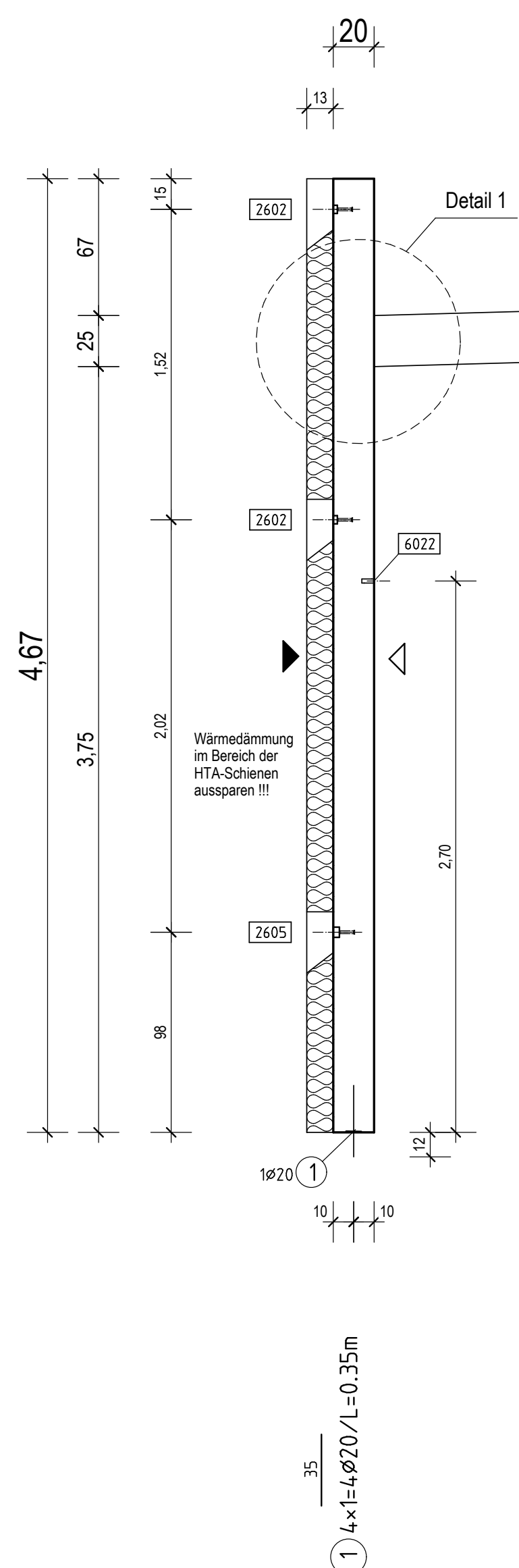
Draufsicht



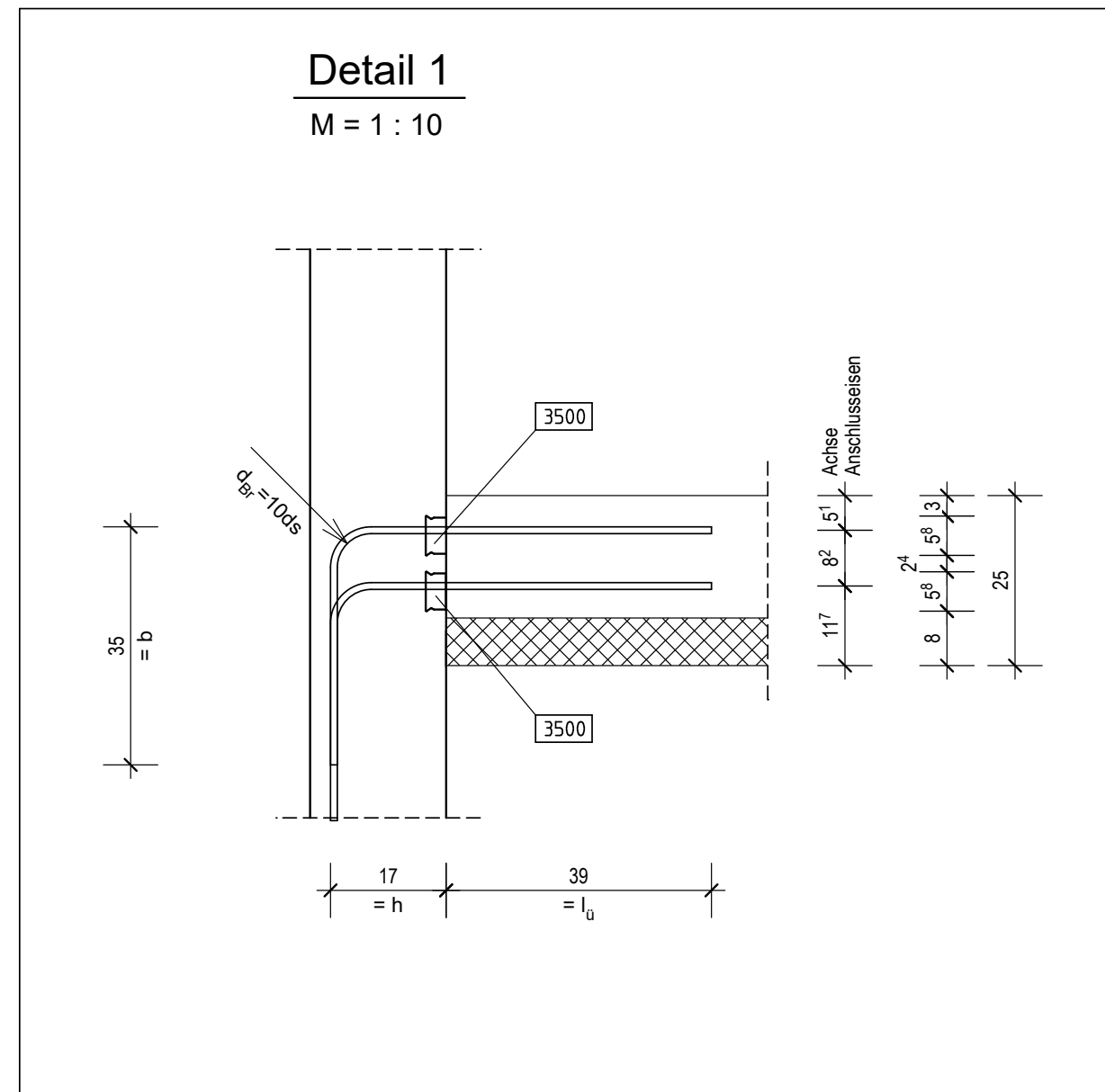
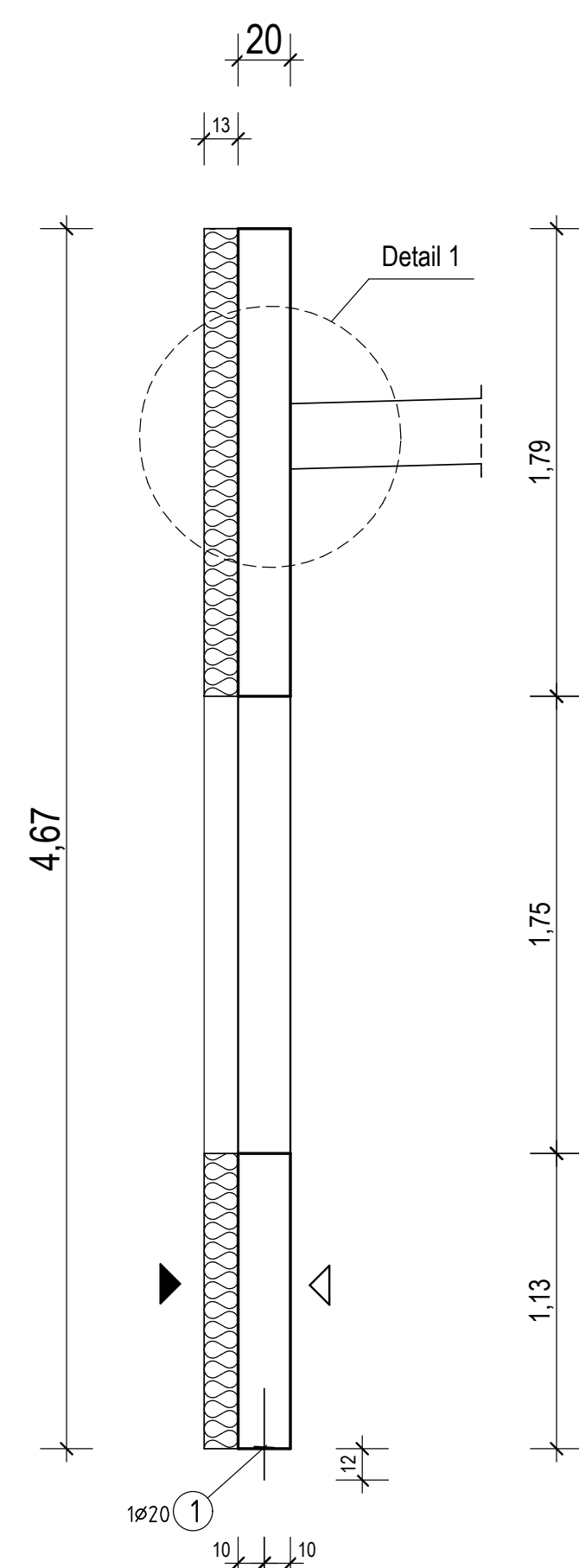
Ansicht
Bewehrung



Schnitt A-A

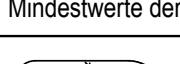


Schnitt B-B

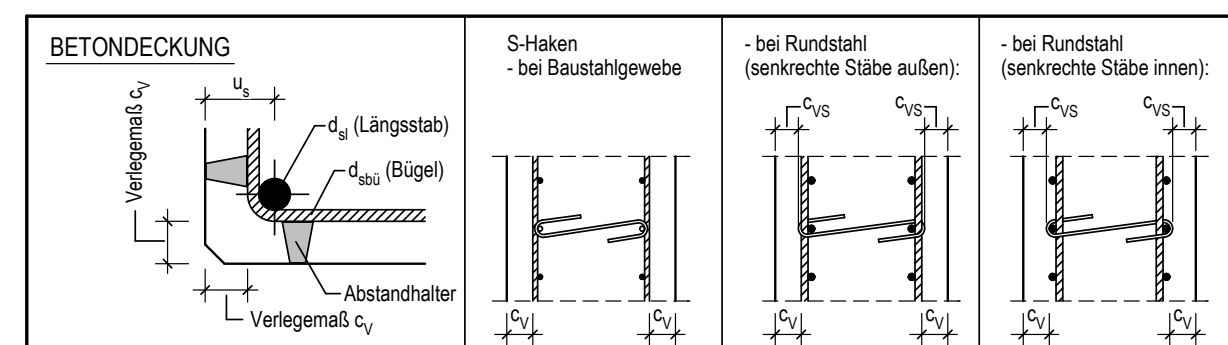


					B500A																													
					Pos.	Anz.	a	Länge	Bem.:																									
<table><tr><th colspan="5">Matrassummenliste</th></tr><tr><th>Pos.</th><th>Anz.</th><th>Bez/Typ</th><th>Breite</th><th>Länge</th></tr><tr><td>1</td><td>10</td><td>R257A</td><td>2,30</td><td>1,00</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>Q335A</td><td>2,30</td><td>4,62</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td><td>Q335A</td><td>0,70</td><td>4,62</td></tr></table>					Matrassummenliste					Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	1	10	R257A	2,30	1,00	2	6	Q335A	2,30	4,62	3	2	Q335A	0,70	4,62	1	4	20	0,35	
					Matrassummenliste																													
					Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge																									
					1	10	R257A	2,30	1,00																									
2	6	Q335A	2,30	4,62																														
3	2	Q335A	0,70	4,62																														
2	2	14	12	6,38																														
3	2	12	6,38																															
					4	8	14	5,15																										
					5	4	14	2,30																										
					6	12	8	0,98																										
					7	4	10	1,00																										
Gesamtgewicht 446 575 kg					Gesamtgewicht 98 326 kg																													






Pos.	Stk	Bezeichnung
1249	2	Kupelkopf Stabanker 1080-1050; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	1	Ankerschene 3817 L=15cm verzinkt
2602	8	Hallen Ankerschene HTA-CE 3817 200-44
2606	4	Hallen Ankerschene HTA-CE 4300 200-44
3500	12	HBT15-10T5-2.1250, h=170 L10 L390 h=350
4057	3	Philipp Power Duo-Schnebe h=20mm, L1=1,25m
4061	1	Philipp Power Duo-Schnebe h=70mm, L1=1,75m
4062	3	Philipp Power Duo-Schnebe h=70mm, L1=1,25m
6022	2	Gewindestülze M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegeorientendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schließen, Biegel ($D_{\text{min } 1}$)		Schrägräbe oder andere geeignete Stäbe ($D_{\text{min } 2}$)			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondecke rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	>100mm	>50mm	>50mm	>50mm
Normalbeton	4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	15 d_s	20 d_s
Leichtbeton <small>nach DIN EN 12620-1, 11.8.11</small>	6 d_s	10, 5 d_s	15 d_s	22, 5 d_s	22, 5 d_s	30 d_s

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schwellung außerhalb des Biegebereiches	Schwellung innerhalb des Biegebereiches	Schwellung auf der Außenseite der Biegung	Schwellung auf der Innenseite der Biegung
	für $a < 4 d_s$	20 ds	100 ds	500 ds
	für $a \geq 4 d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		



[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
① Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

Fertigteile - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)	Gewicht (to.)
09-122	1	6.51	4.67	0.20	5.72	14.30

	-	-	-
	-	-	-
20.06.2021	d	wd	Wärmedämmung ergänzt
18.08.2021	c	wd	HTA-Schienen für vorgehängte Fassaden ergänzt
29.05.2020	b	Lang	Freigabe Profingenieur
15.04.2020	a	Lang	Deckenaufleger und Verdämmung geändert, Aussparung ergänzt
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL		KLEB GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 2 Tel. (0 91 9) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131 977 22-10 www.plan-er.de	
Datum		8.03.2020	
Bauvorhaben/Bauteil		Auftr. Nr.	
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	W01		
Maßstab	1:25		
Planschüssel		FT_XX_09-122_d_F Plan. Nr. / Index / Status	