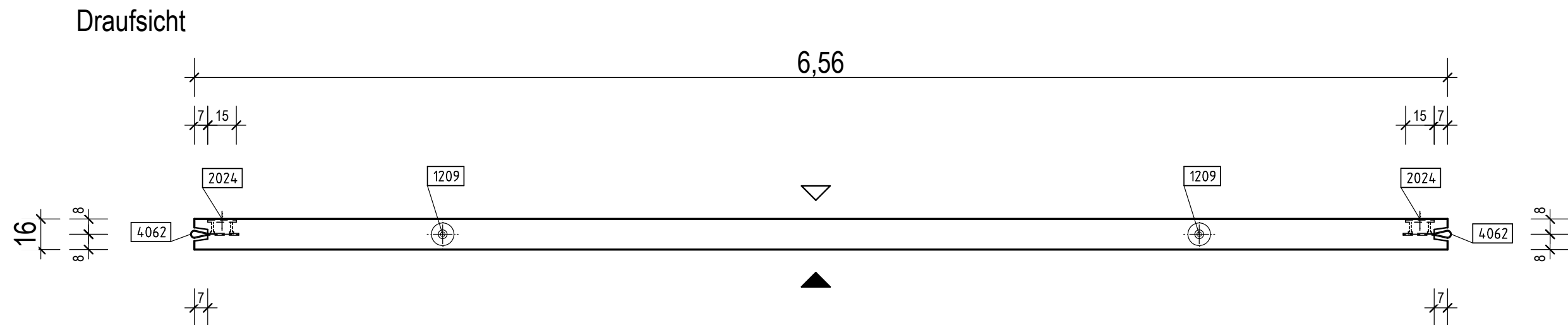
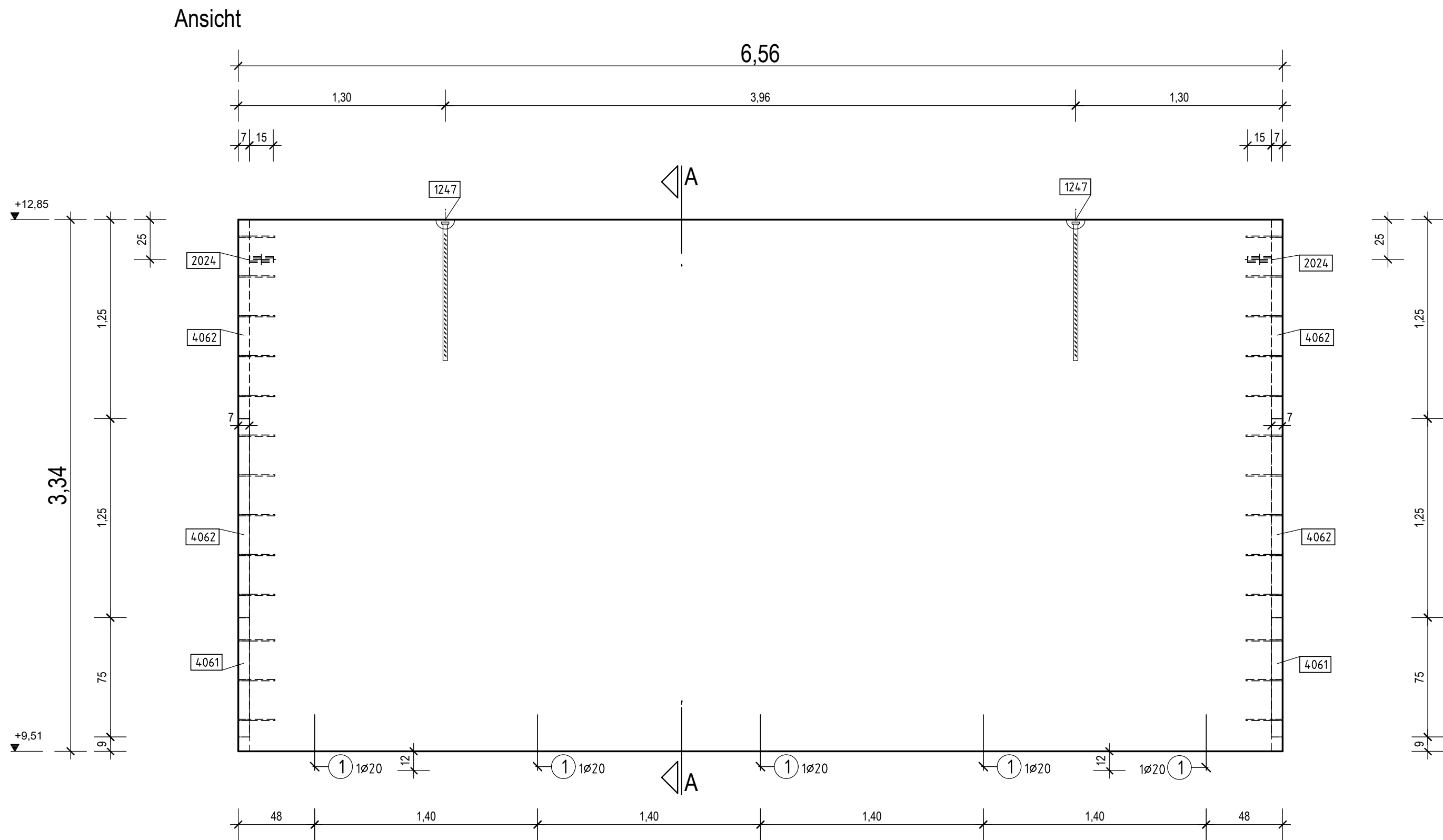
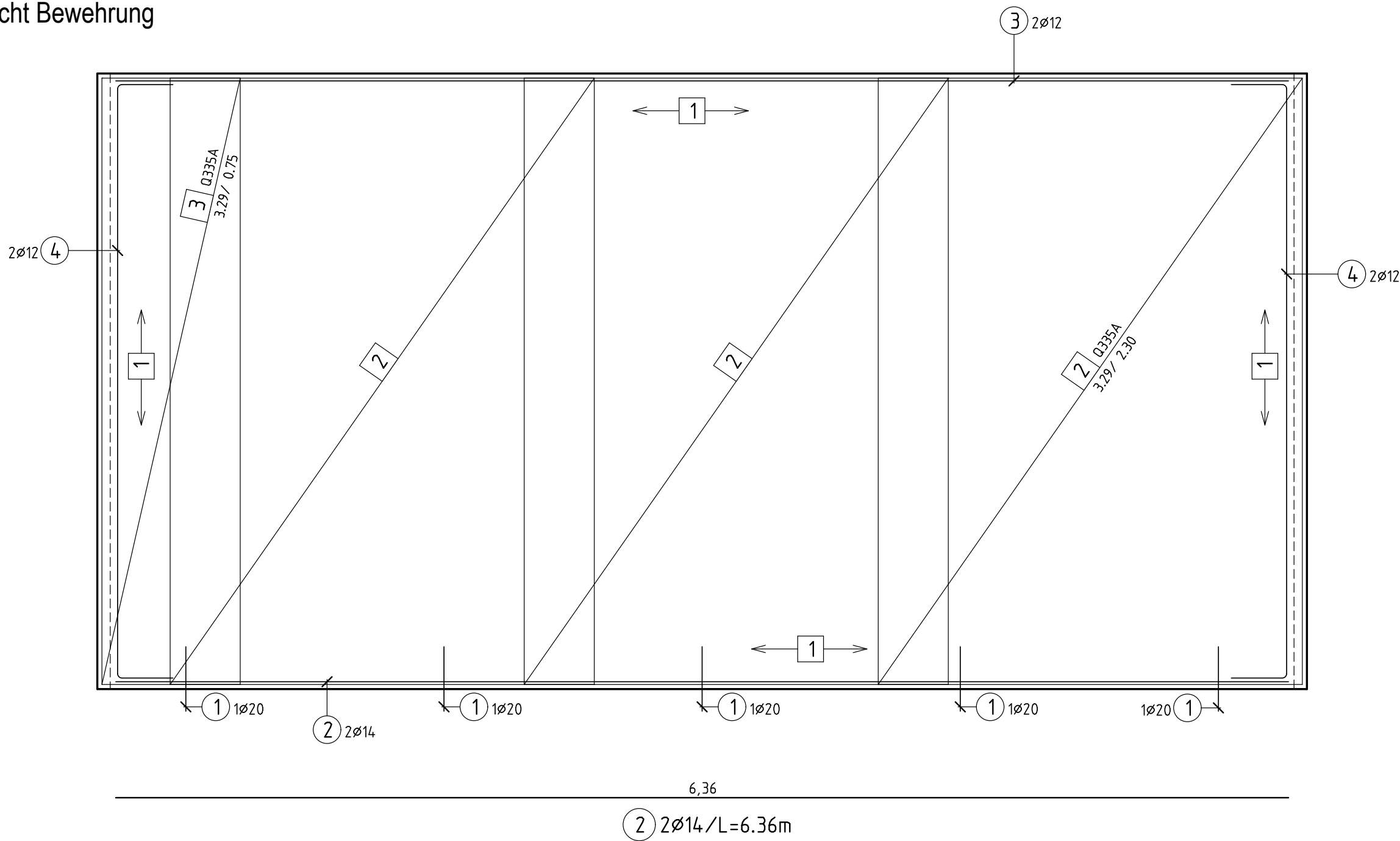


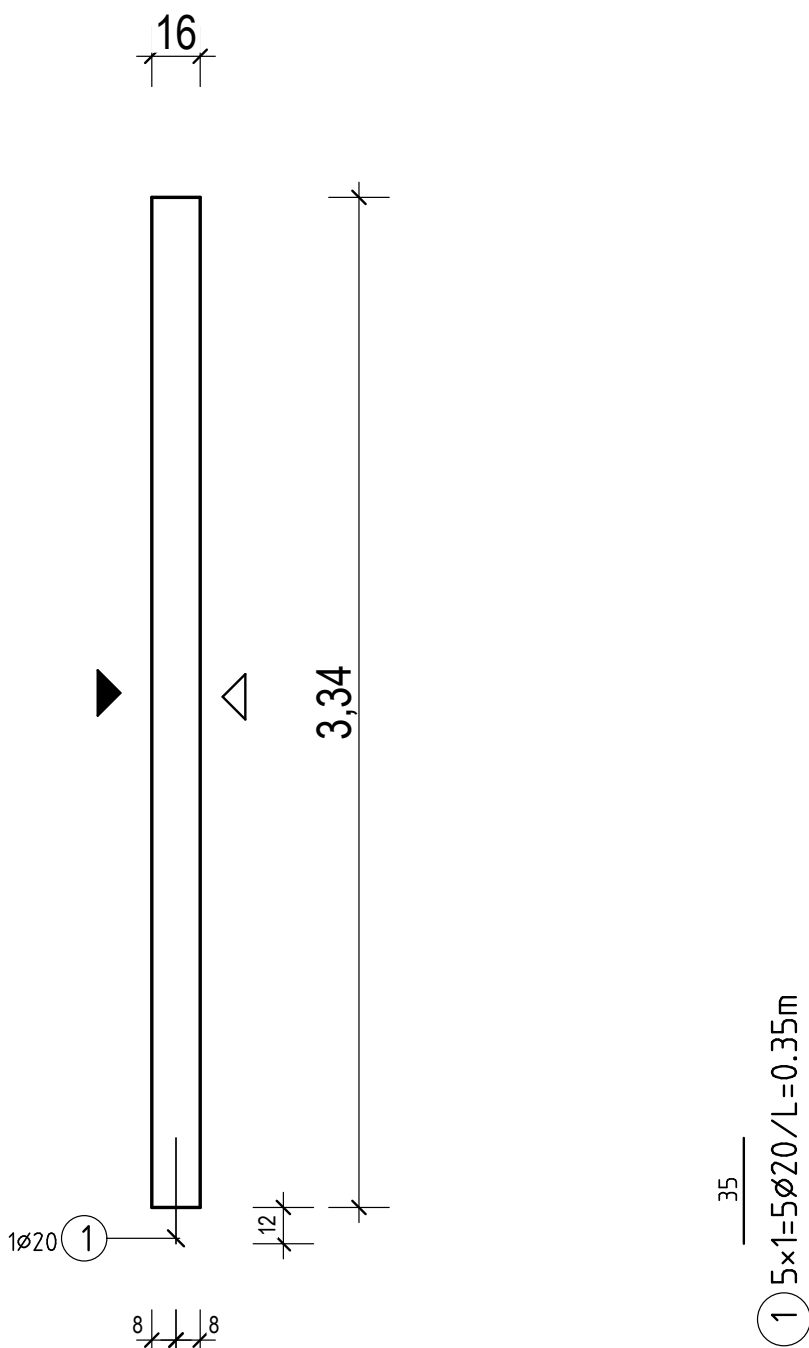
Wandplatte Pos. 09-033 1 Stück



Ansicht Bewehrung

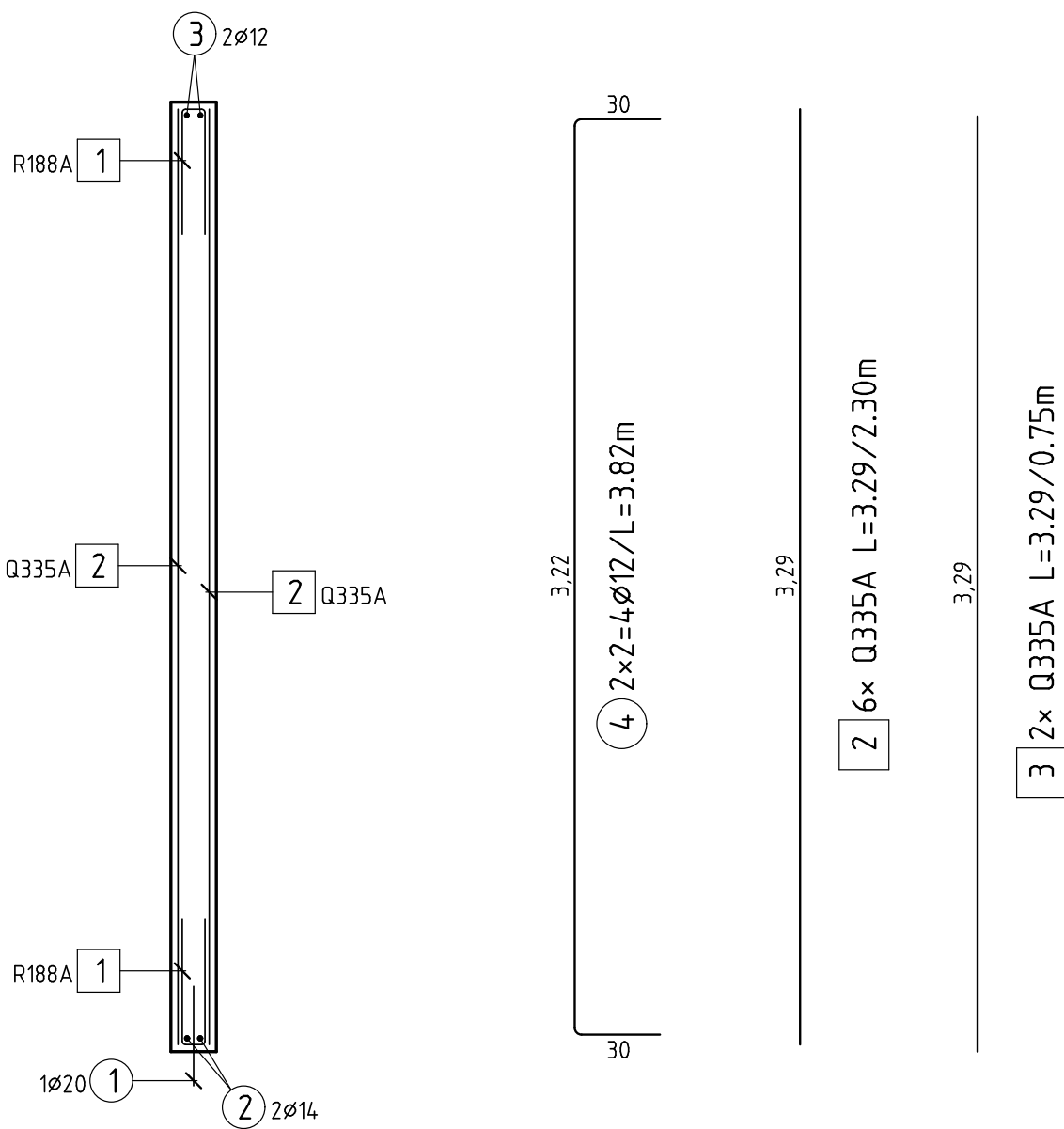


Schnitt A - A

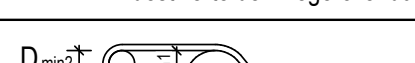


Mattensummenliste				B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge
1	8	R188A	2.30	0.96	2	2	14	6.36
2	6	Q335A	2.30	3.29	3	2	12	6.36
3	2	Q335A	0.75	3.29	4	4	12	3.82
Gesamtgewicht 313.737 kg				Gesamtgewicht 44.578 kg				

Schnitt A - A
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelhaken-Stabanker 870-10to. Zügelbewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4061	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0.75m
4062	4	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min,1}$)		Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe ($D_{min,2}$)			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene			
	<20mm	≥20mm	>100mm ≥7 d_s	>50mm ≥3 d_s	≤50mm ≥3 d_s	
Normalbeton	4 d_s	7 d_s	10 d_s	15 d_s	20 d_s	
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>	6 d_s	10,5 d_s	15 d_s	22,5 d_s	30 d_s	

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser $d_{b,1}$ für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)		Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
		Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für $a < 4 d_s$		20 d_s	20 d_s	100 d_s	500 d_s
für $a \geq 4 d_s$		Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG		S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 50/60	LP	WU	BSI 500S (A)	BSI 500M (A)	unten	oben	seitlich
	X							X	X	25	25	25

Expositionsklasse	unbewehrt	Bewehrungskorrosion												Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)				Chloride (a. Meerwasser)				Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff				Verschleiß	
		XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XA4	XM1	XM2	XM3	
-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

BEWEHRUNG		Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahl - Positionen	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

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-033	1	6.56	3.34	0.16	3.52	8.80

29.05.2020	a	AH	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

martin schütz
planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
Plattenstraße 45
91054 Erlangen
Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	27.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	20	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-033	Plan, Nr. / Index / Status

Planschüssel

FT_XX_09-033_a_F