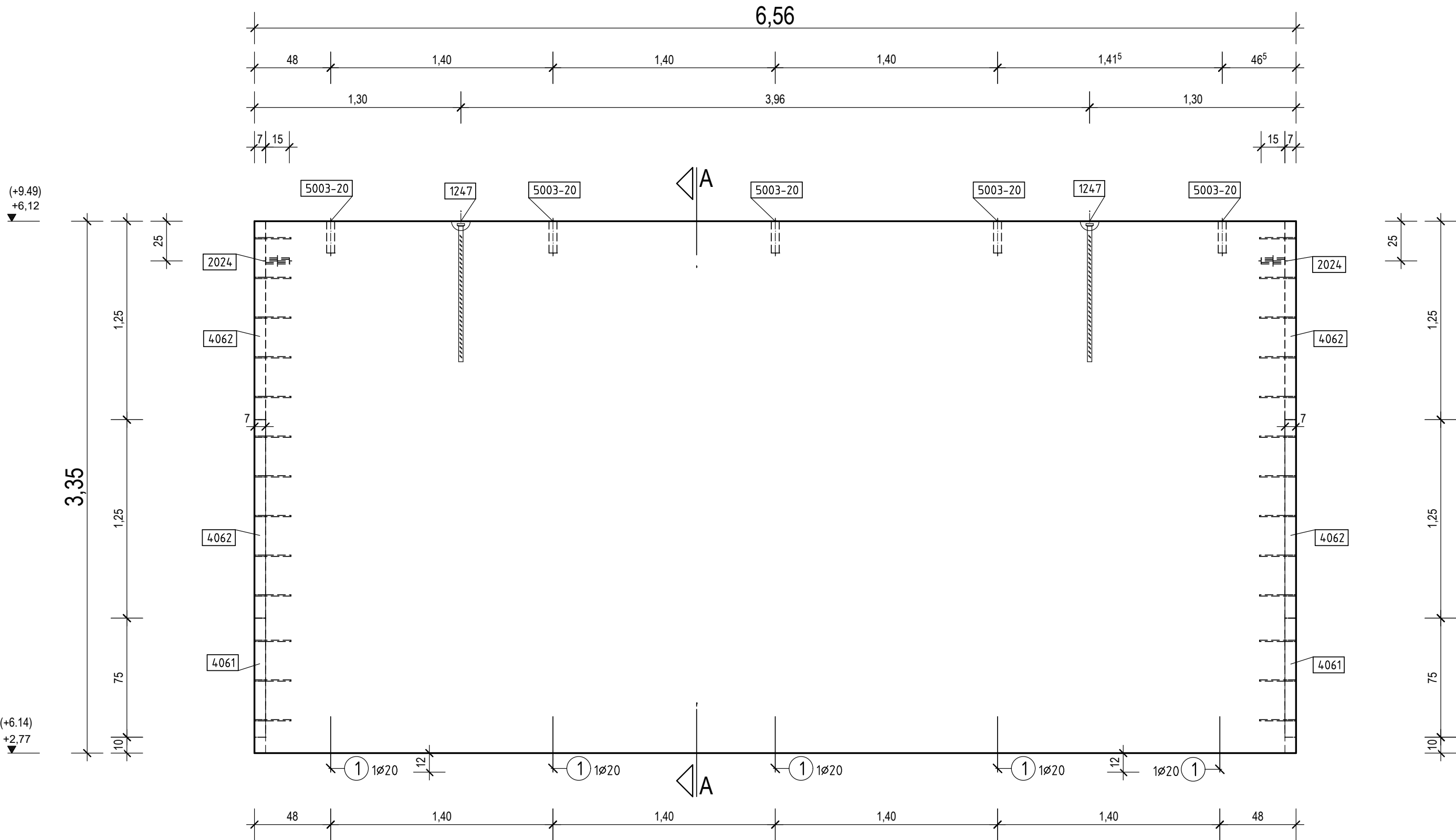
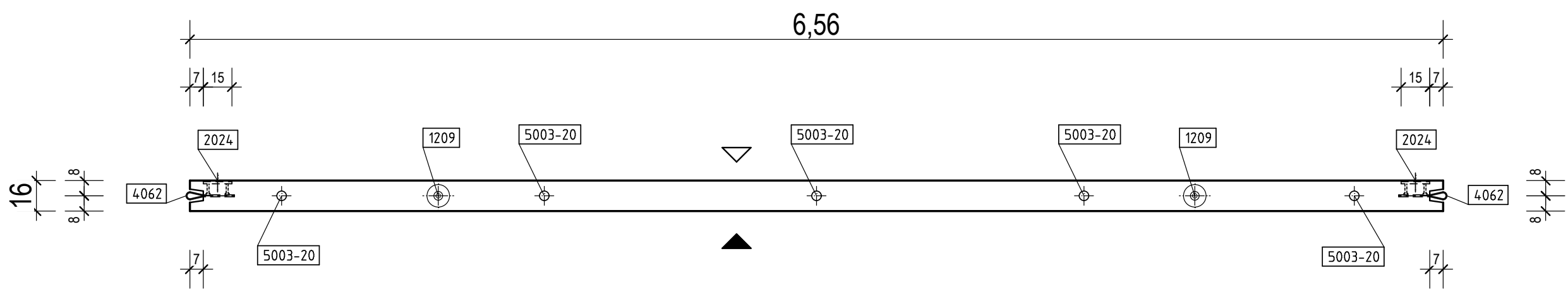


Wandplatte Pos. 09-032 2 Stück

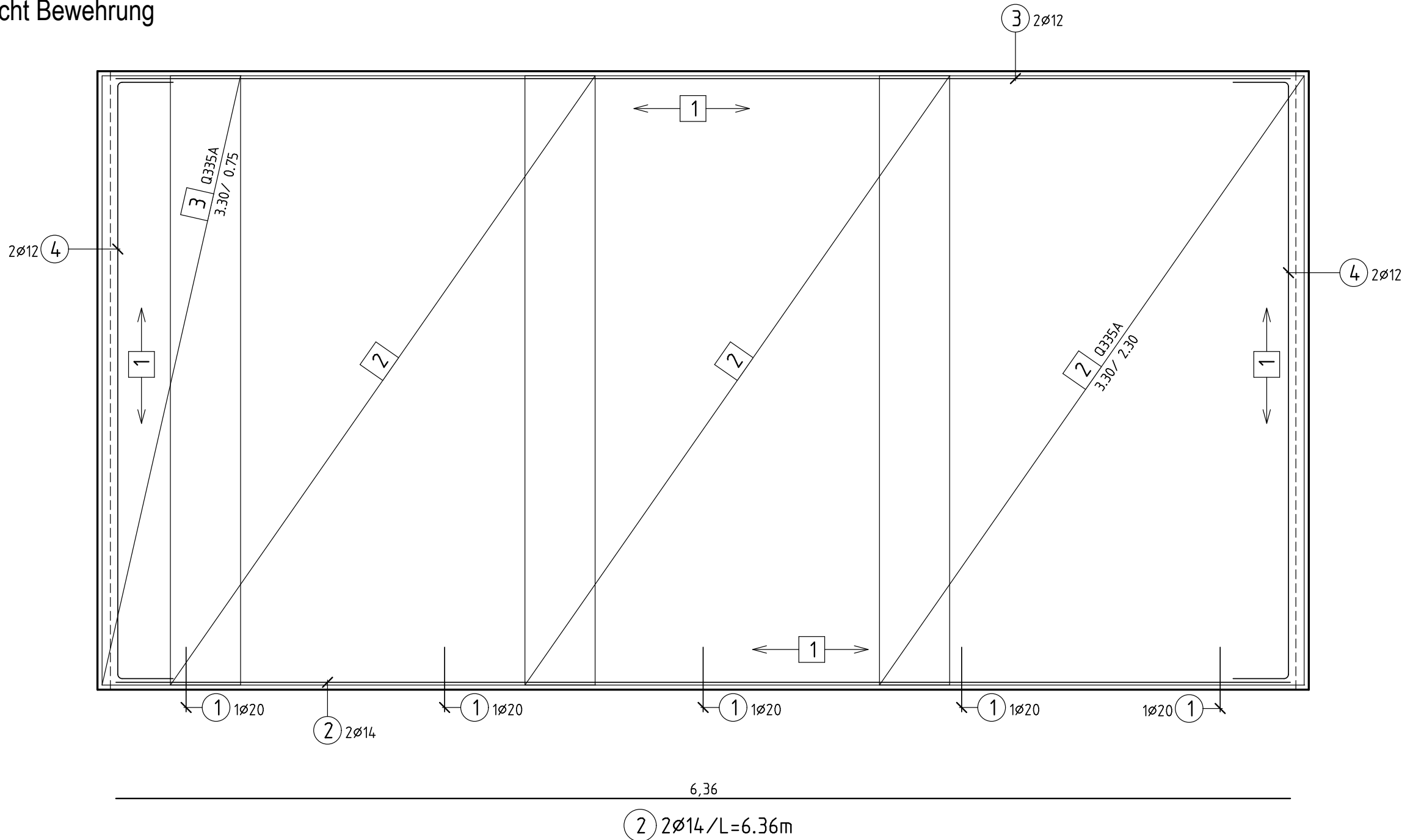
Ansicht



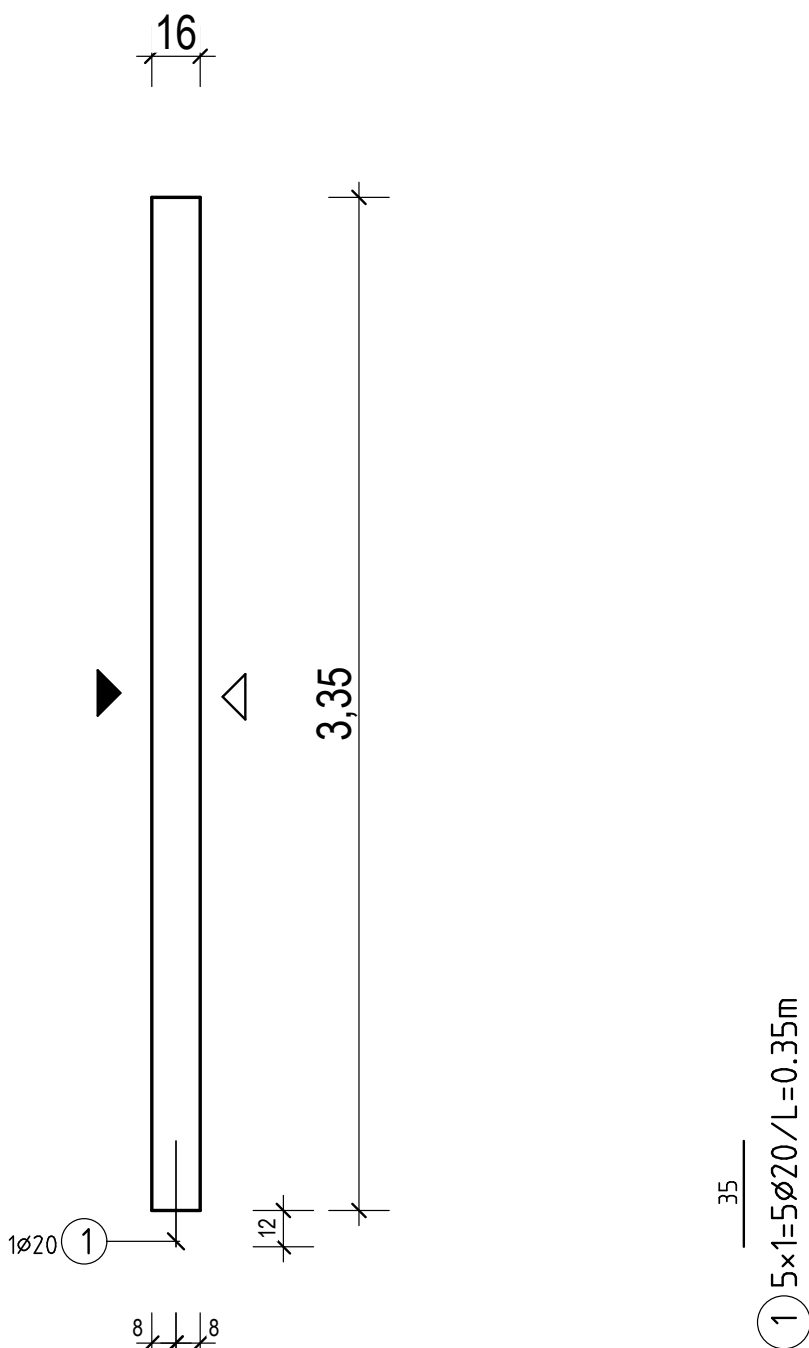
Draufsicht



Ansicht Bewehrung



Schnitt A - A

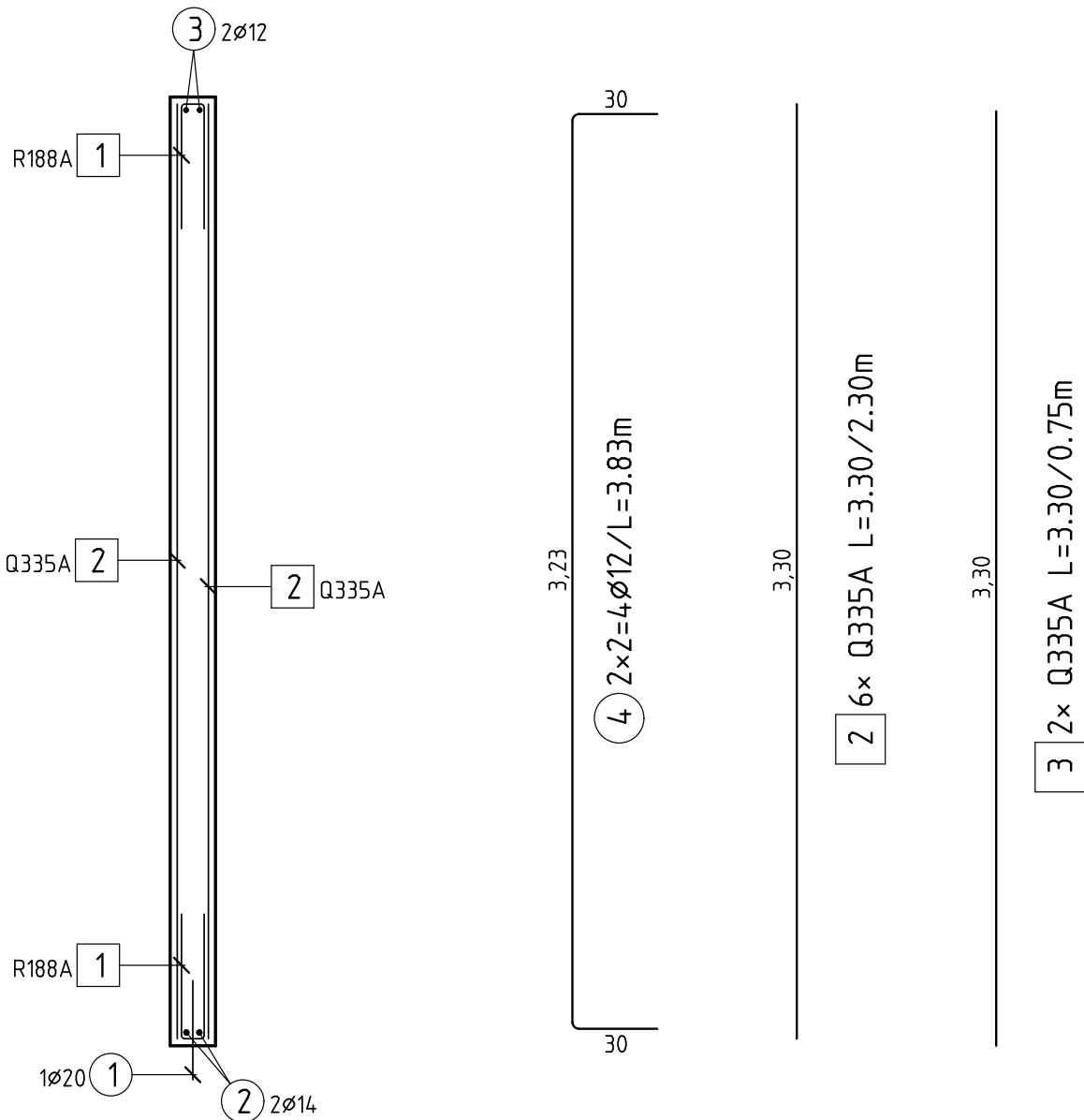


Mattensummenliste					B500A				
Pos.	Anz.	Bez./Typ	Breite	Länge	1	5	20	0.35	Bem.:
1	8	R188A	2.30	0.96	2	2	14	6.36	
2	6	Q335A	2.30	3.30	3	2	12	6.36	
3	2	Q335A	0.75	3.30	4	4	12	3.83	

Gewicht 2'314.560 kg/Stck.  
Gesamtgewicht 629.120 kg

Gewicht 2'44.613 kg/Stck.  
Gesamtgewicht 89.226 kg

Schnitt A - A  
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelkopf-Stabanker 870-10to; Zulagebewehrung 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
5003-20	5	Hüllwellrohr D=50mm L=20cm

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 ds		Mindestwerte der Befondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_b 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 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG		S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):
<p>Verlegetiefe <math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{min}}</math></p> <p><math>c_{\text{max}}</math></p> <p><math>c_{\text{avg}}</math></p>	<p><math>d_{\text{L}}</math> (Längsstab)</p> <p><math>d_{\text{B}}</math> (Bügel)</p> <p>Abstandhalter</p> <p><math>L</math></p> <p>Verlegetiefe <math>c_{\text{v}}</math></p>	<p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p>	<p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p>	<p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p> <p><math>c_{\text{v}}</math></p>

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	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)	(mit/ohne Taumittel)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß	XC1	XC2	XC3	XC4	XF1	XF2	XF3
...	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	Fingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen	
					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-032	2	6.56	3.35	0.16	3.52	8.80

...	f	-	-	-	-	-
...	e	-	-	-	-	-
...	d	-	-	-	-	-
...	c	-	-	-	-	-
...	b	-	-	-	-	-
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  
Platenstraße 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	Plan. Nr / Index / Status
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-032	
Planschlüssel	FT_XX_09-032_a_F		