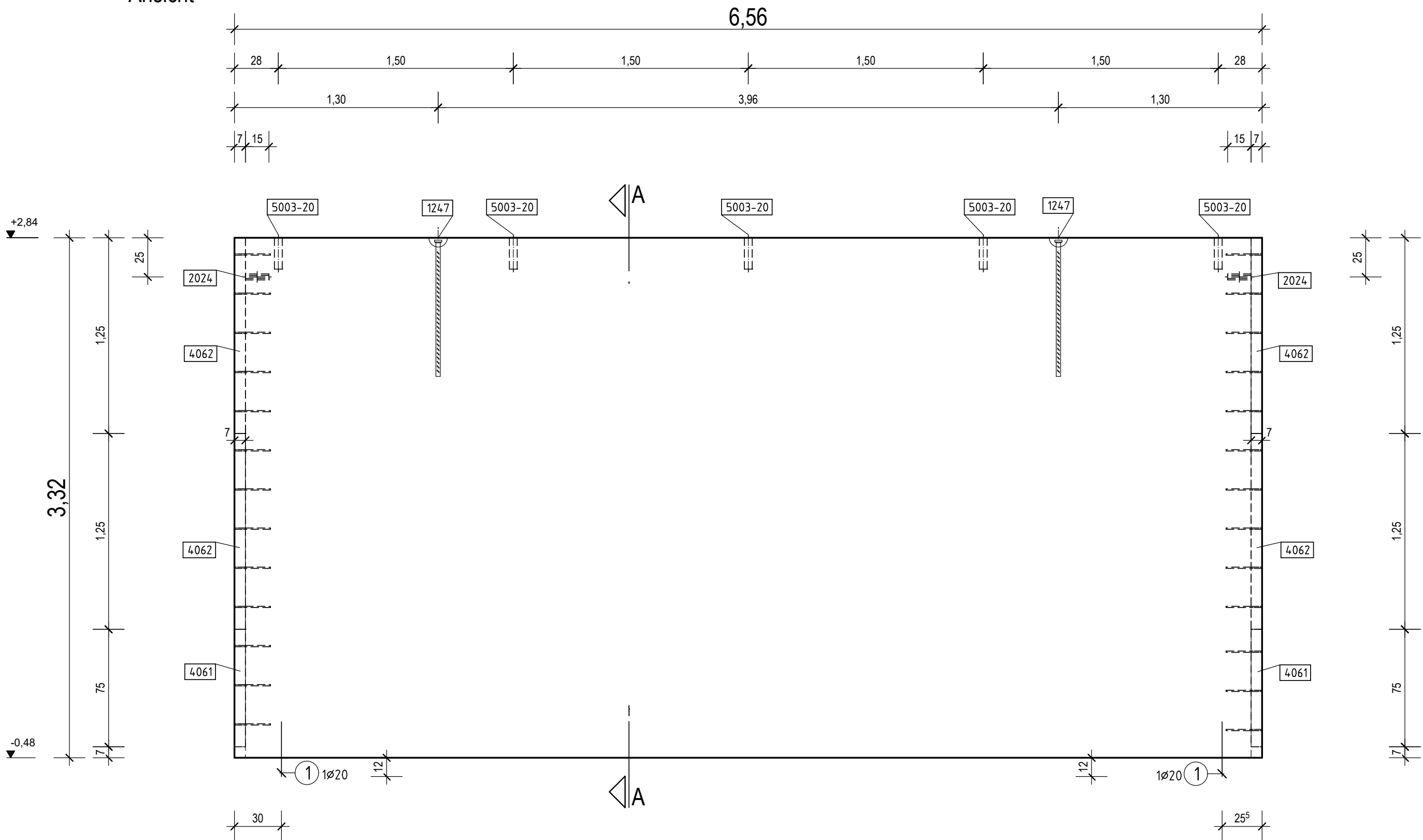
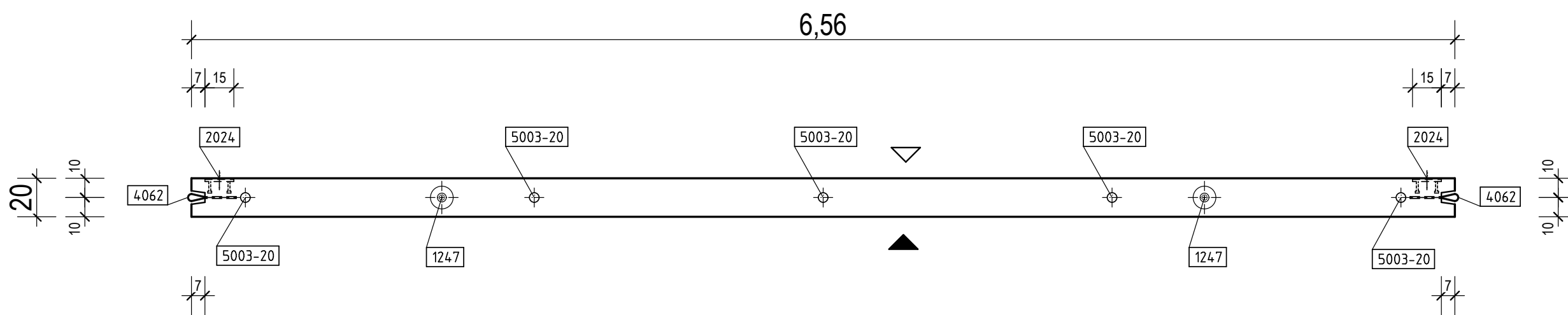


Wandplatte Pos. 09-012 1 Stück

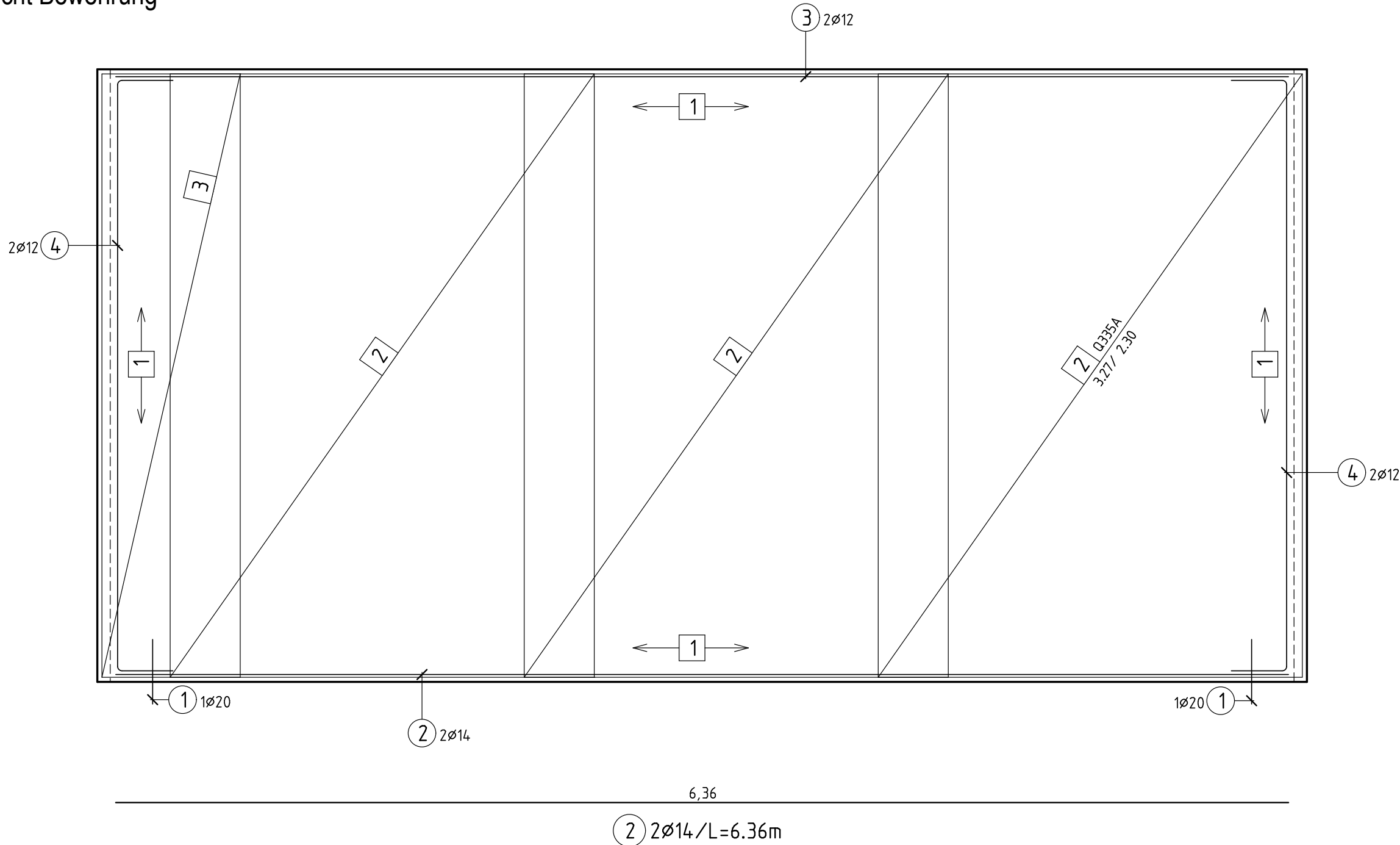
Ansicht



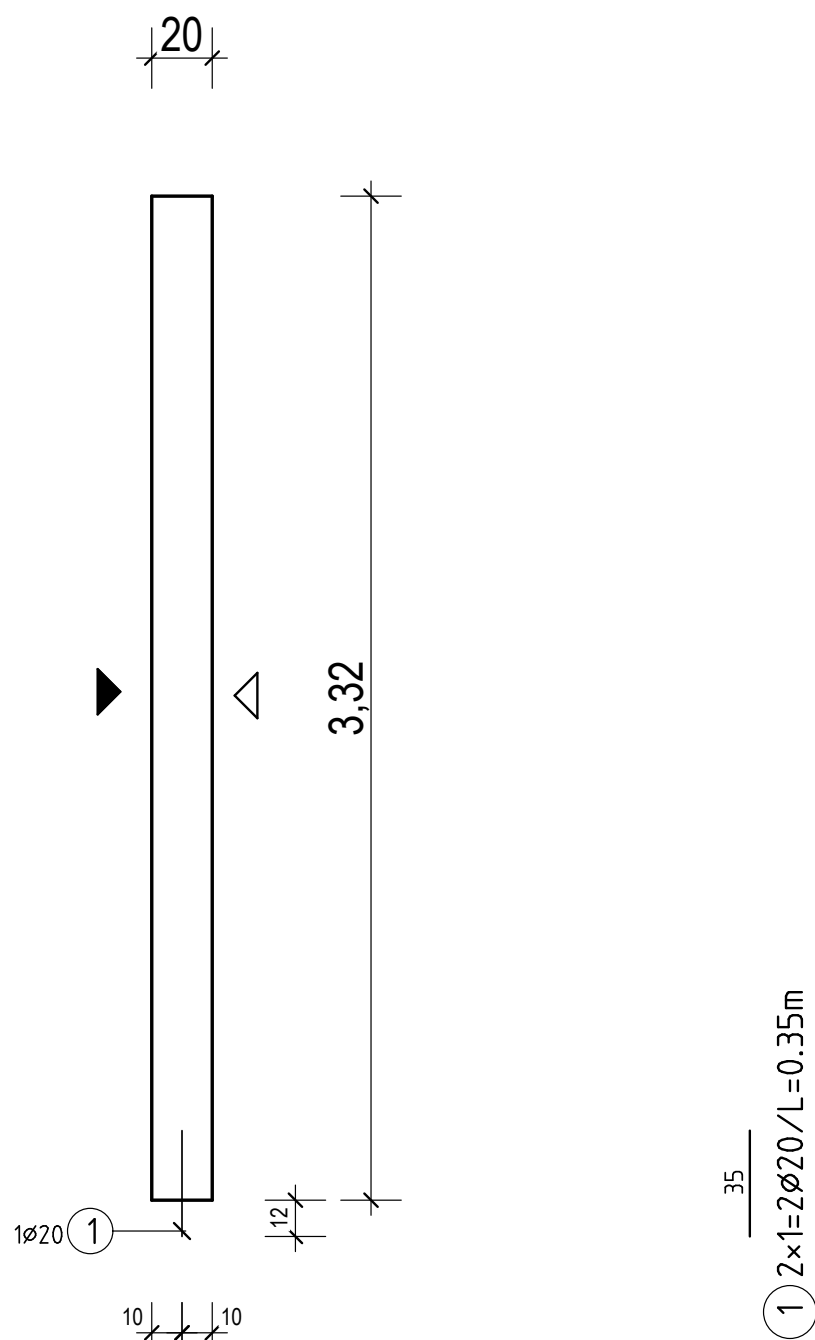
Draufsicht



Ansicht Bewehrung

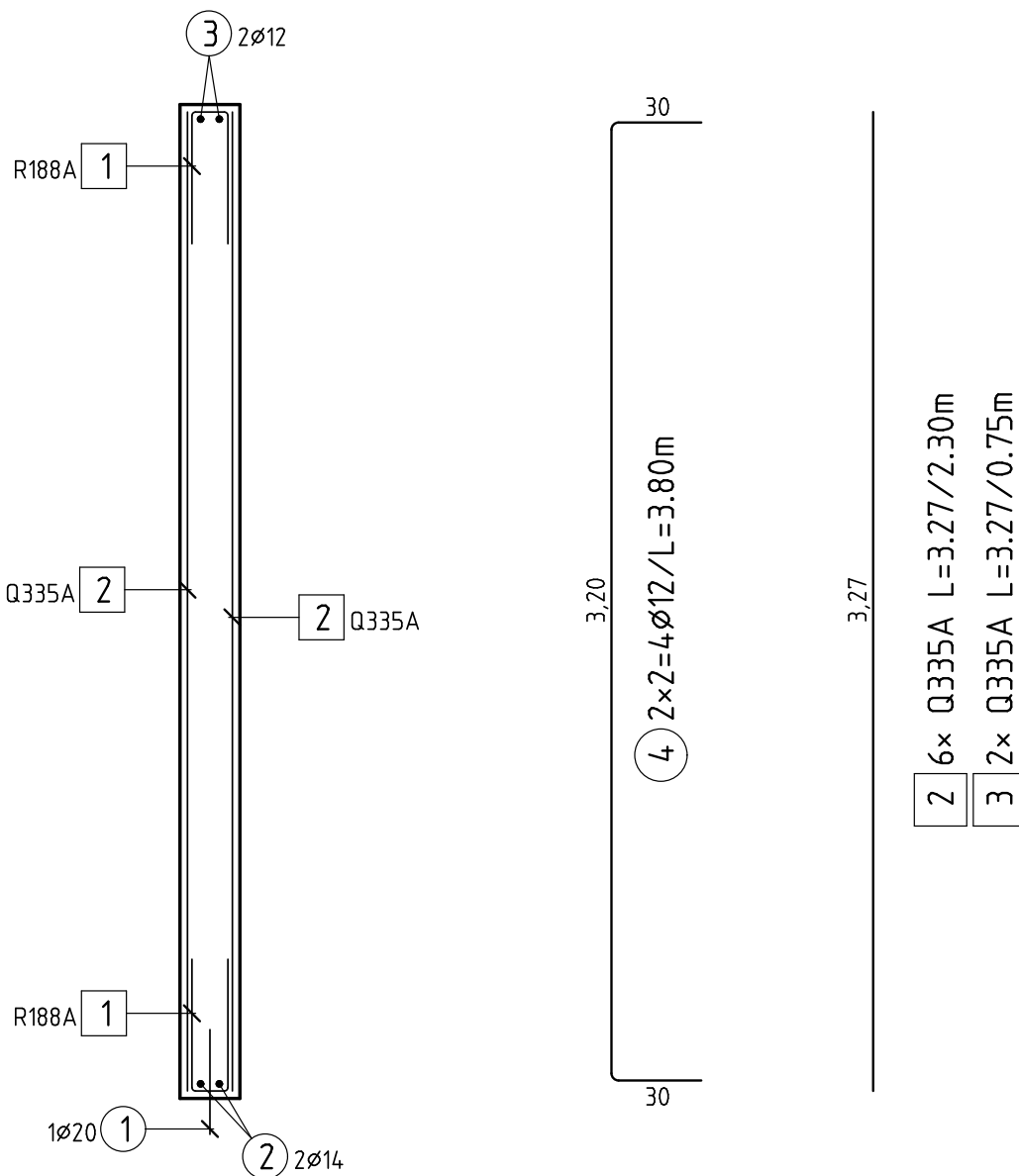


Schnitt A - A



Mattensummenliste				B500A				
Pos.	Anz.	Bez./Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge
1	8	R188A	2.30	1.00	2	2	20	0.35
2	6	Q335A	2.30	3.27	3	2	12	6.36
3	2	Q335A	0.75	3.27	4	4	12	3.80
Gesamtgewicht 313.879 kg				Gesamtgewicht 41.913 kg				

Schnitt A - A  
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelpol-Stabanker 870-100; 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 Betonabdeckung rechtwinklig zur Biegeebene
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm
	4 ds	7 ds	>50mm
Leichtbeton	6 ds	10,5 ds	>3 ds
	6 ds	10,5 ds	15 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11		22,5 ds	30 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	20 ds	100 ds	500 ds

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

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betonabdeckung		Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS	BS	500S (A)	500M (A)	unten
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	oben
													seitlich
													WO
													WF
													WA
													WS

Expositionsklasse	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)			Chloride (a. Meerwasser)			Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff			Verschleiß		
		X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2
-	-	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)
09-012	1	6.56	3.32	0.20	4.36	10.90

	f					
	e					
	d					
	c					
	b					
28.01.2020	a	AH	Prüfungsbefugter	Prüfungsbefugter		
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	26.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos	20	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-012	
Planschüssel		FT_XX_09-012_a_F	
		Auftr. Nr. 819-19	
		Plan. Nr. / Index / Status	