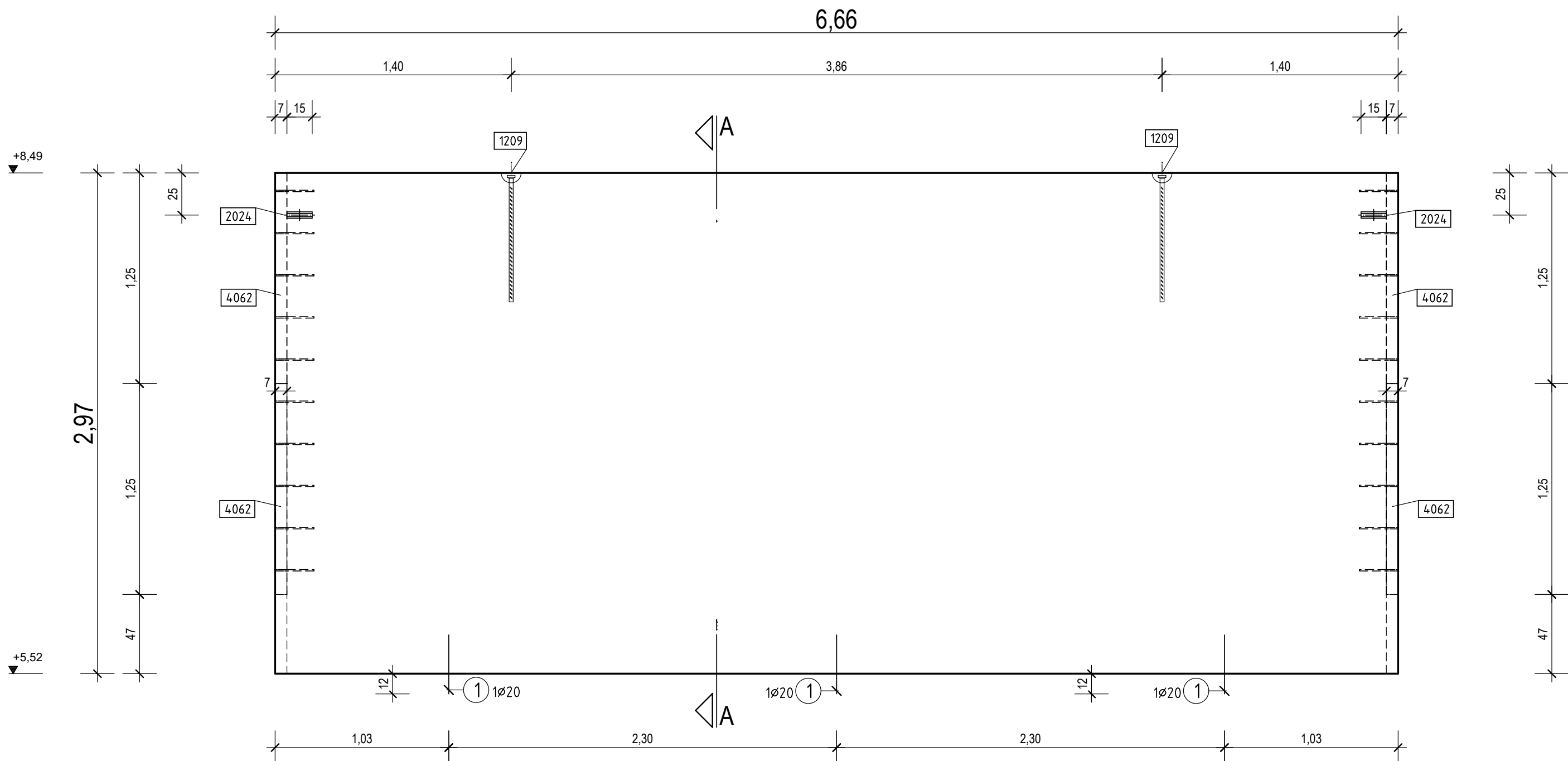


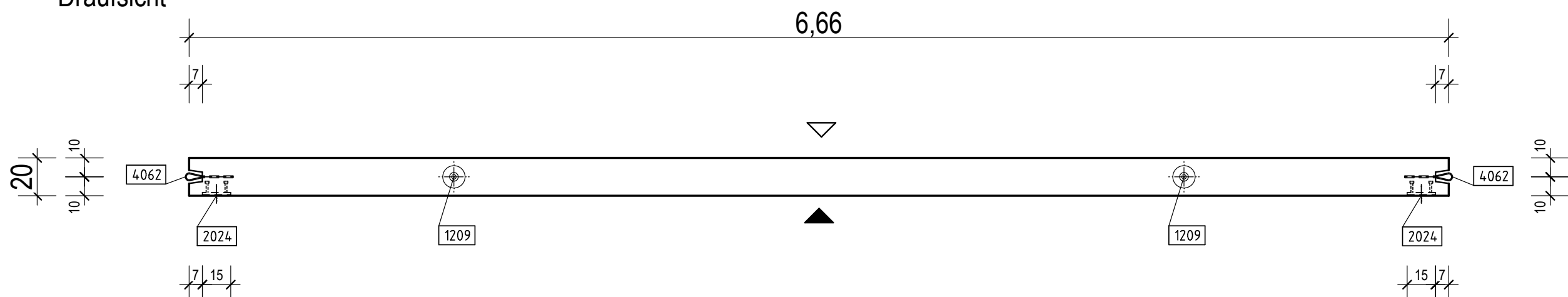
Wandplatte Pos. 09-003

3 Stück

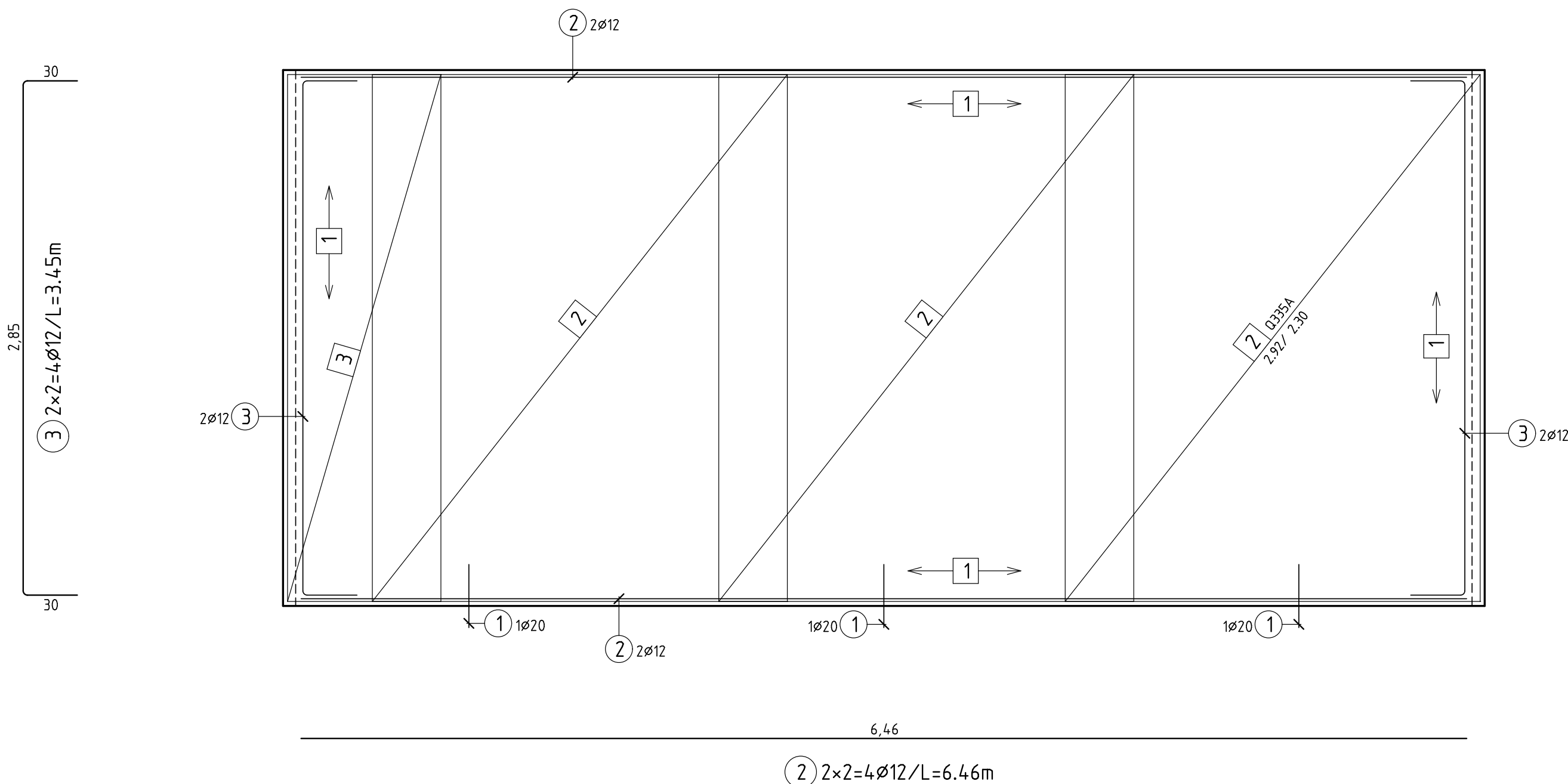
Ansicht



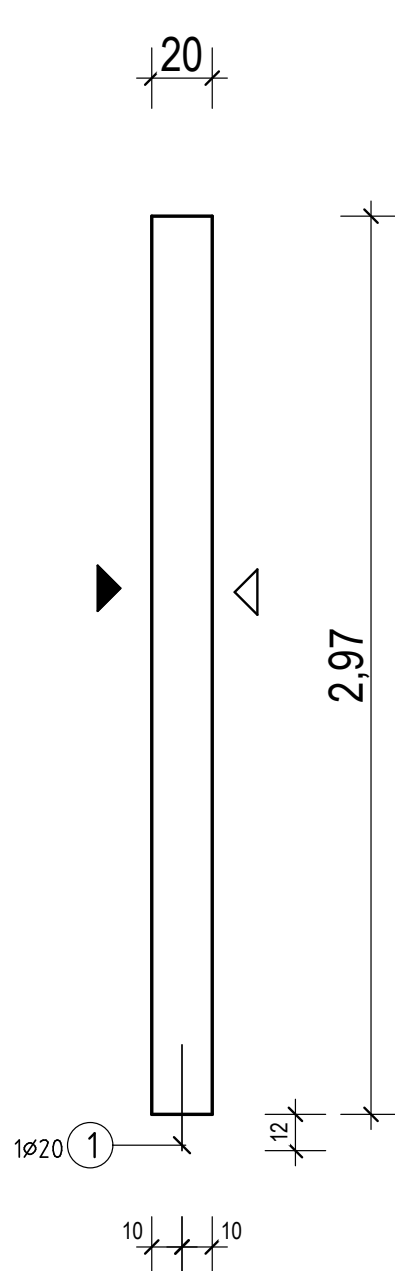
Draufsicht



Ansicht Bewehrung

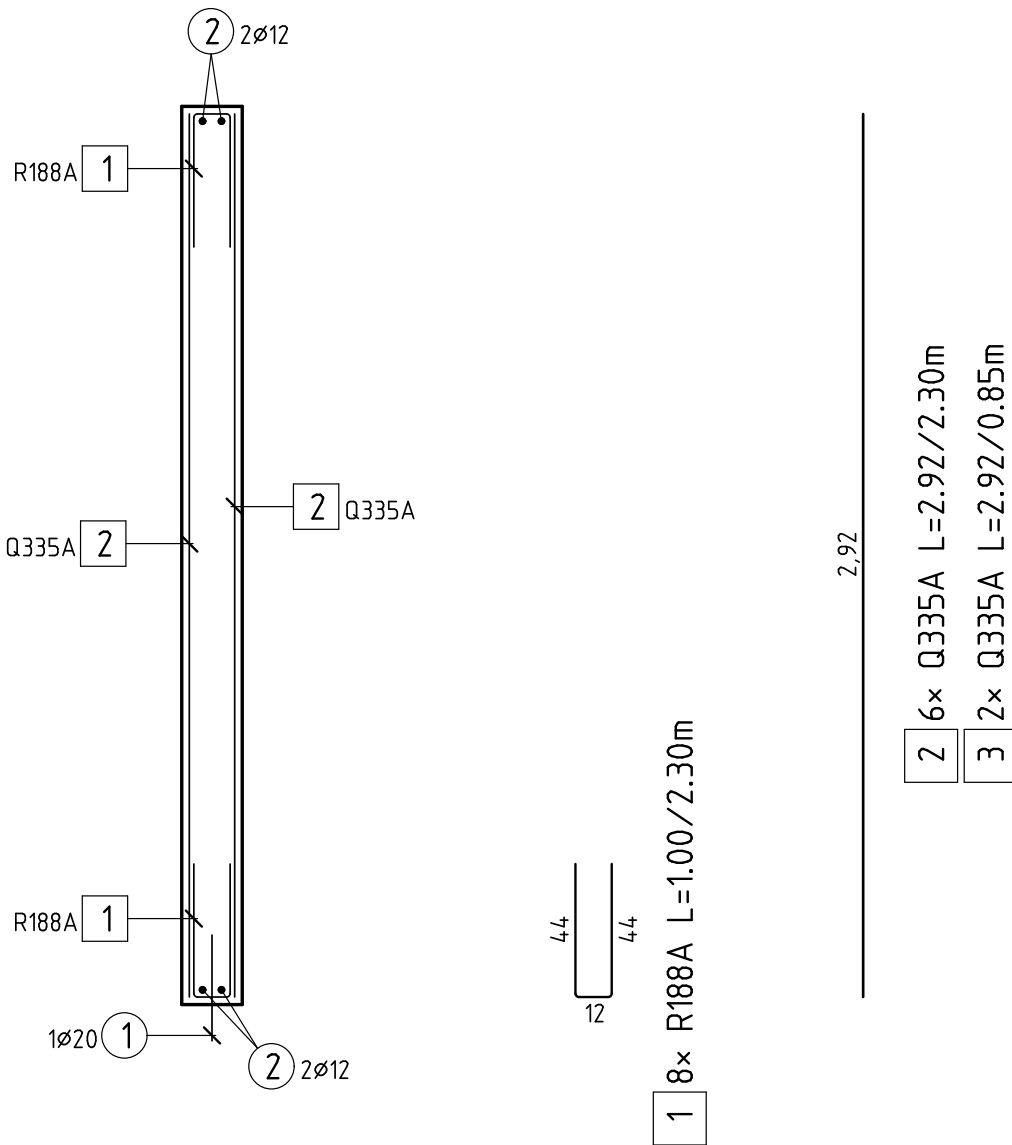


Schnitt A - A



Mattensummenliste					B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	8	R188A	2.30	1.00	1	3	20	0.35	
2	6	Q335A	2.30	2.92	2	4	12	6.46	
3	2	Q335A	0.85	2.92	3	4	12	3.45	
Gewicht 3'288.210 kg/Stck. Gesamtgewicht 864.630 kg					Gewicht 3'37.794 kg/Stck. Gesamtgewicht 113.381 kg				

Schnitt A - A
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1209	2	Kugelkopf-Stabanker 750-7.5to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
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 ds	Mindestwerte der Befondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	<20mm	>100mm	>50mm
	>20mm	>7 ds	>3 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	4 ds	10 ds	15 ds
	6 ds	10,5 ds	22,5 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_min 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		Betondeckung Nennmaß c _n (mm)			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	WO	WF	WA	WS
-	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Expositionsklasse		unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
			Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)			Chloride (a. Meerwasser)			Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff			Verschleiß		
			XC0	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	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!
②	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-003	3	6.66	2.97	0.20	3.97	9.92

28.01.2020	a	AH	Prüffreigabe Prüflingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

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

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

Datum	21.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos.	-	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-003	
Planschlüssel	FT_XX_09-003_a_F		