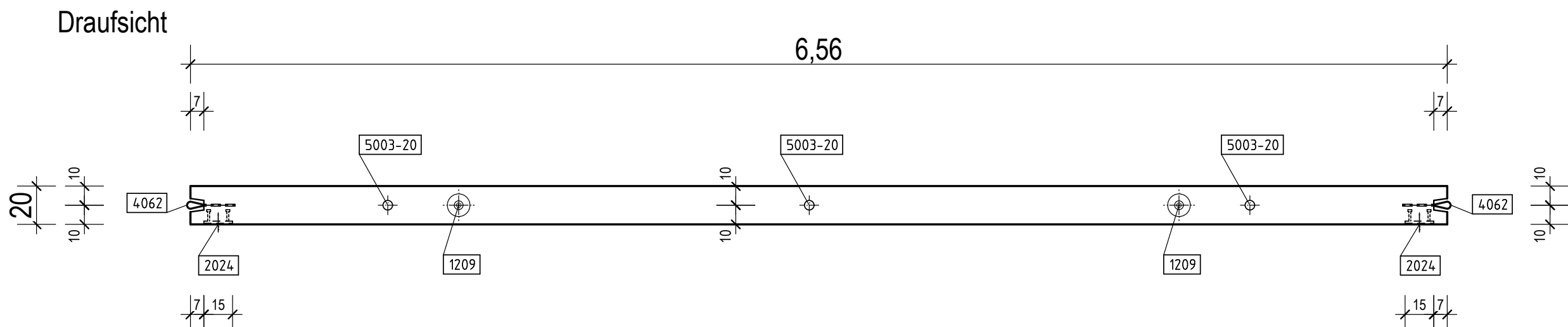
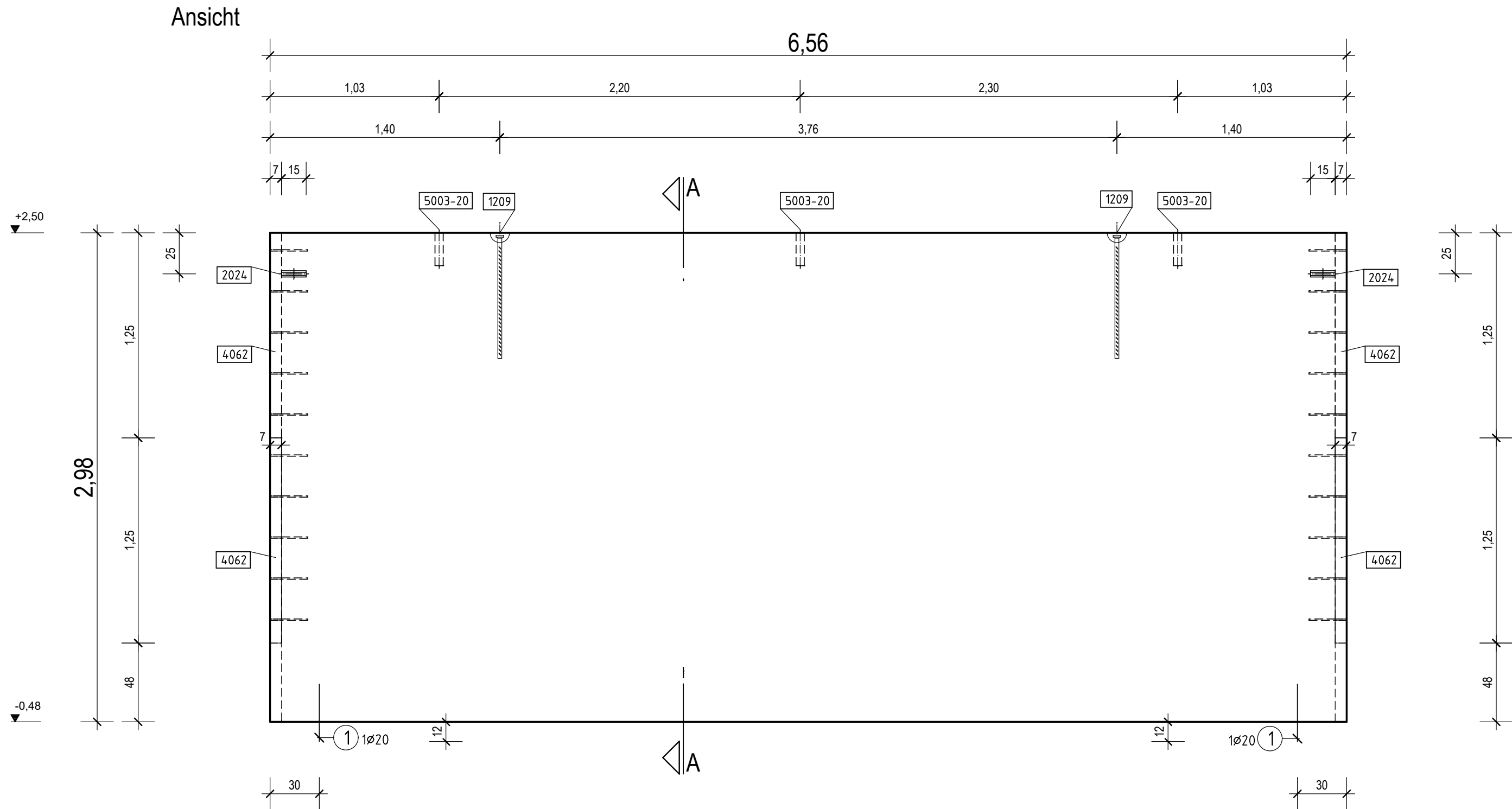
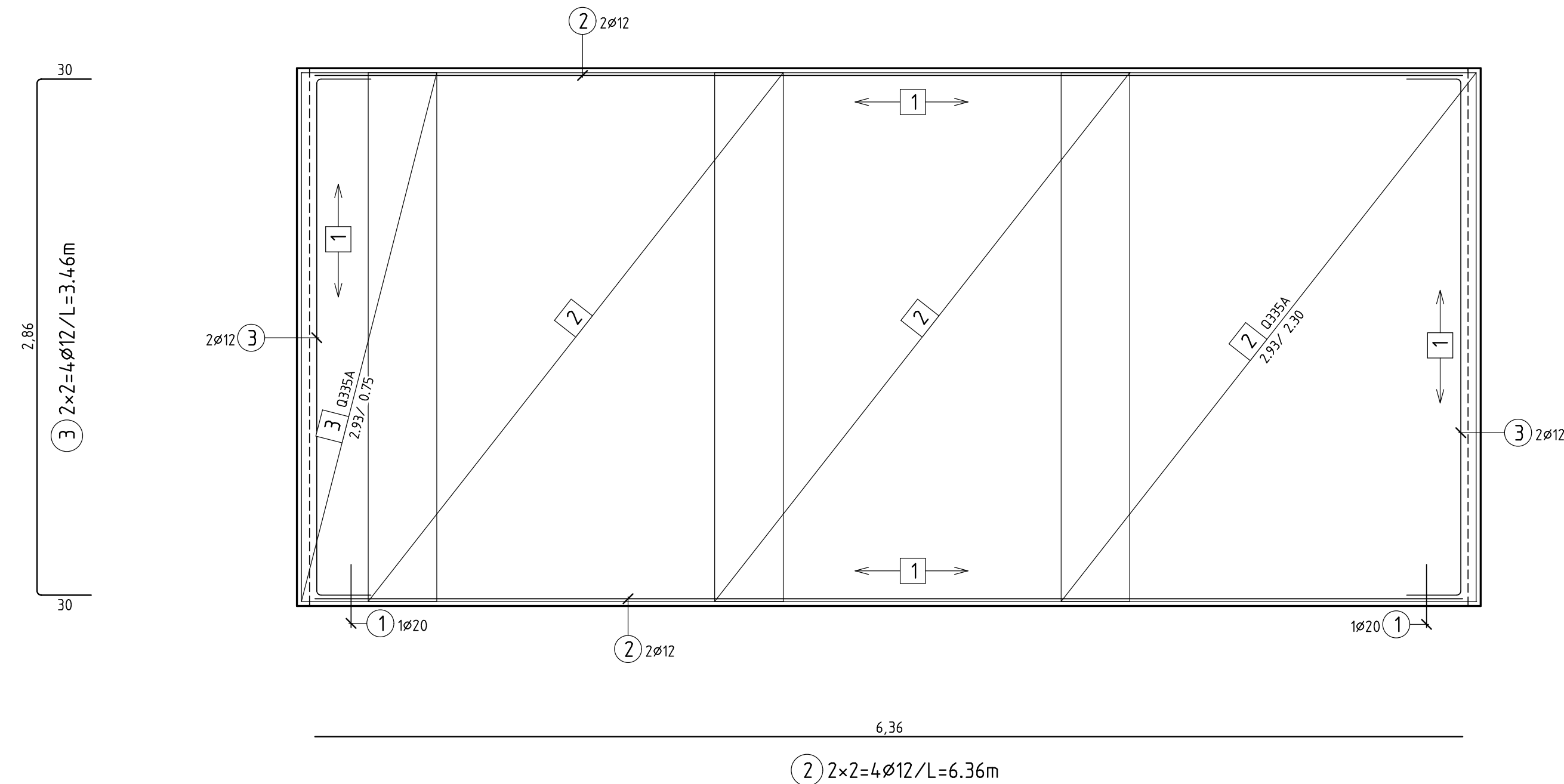


Wandplatte Pos. 09-004

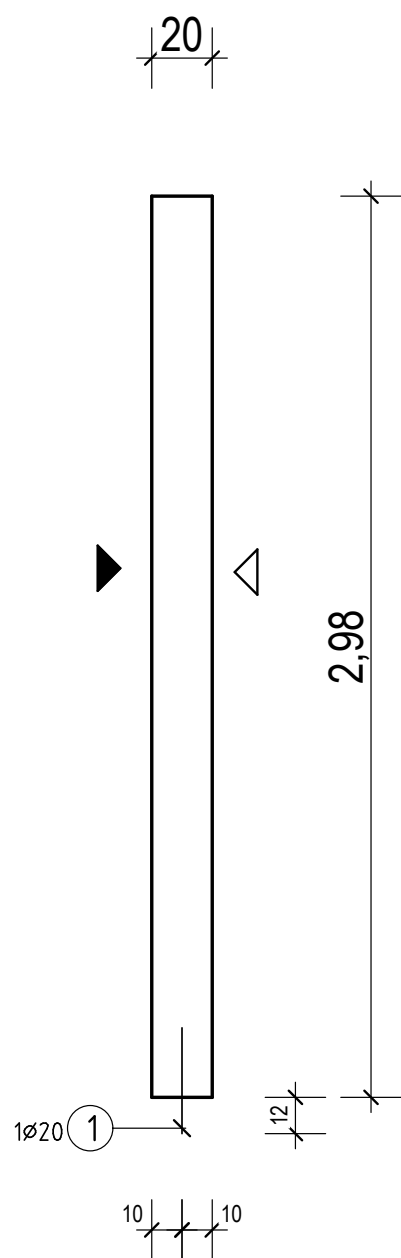
1 Stück



Ansicht Bewehrung

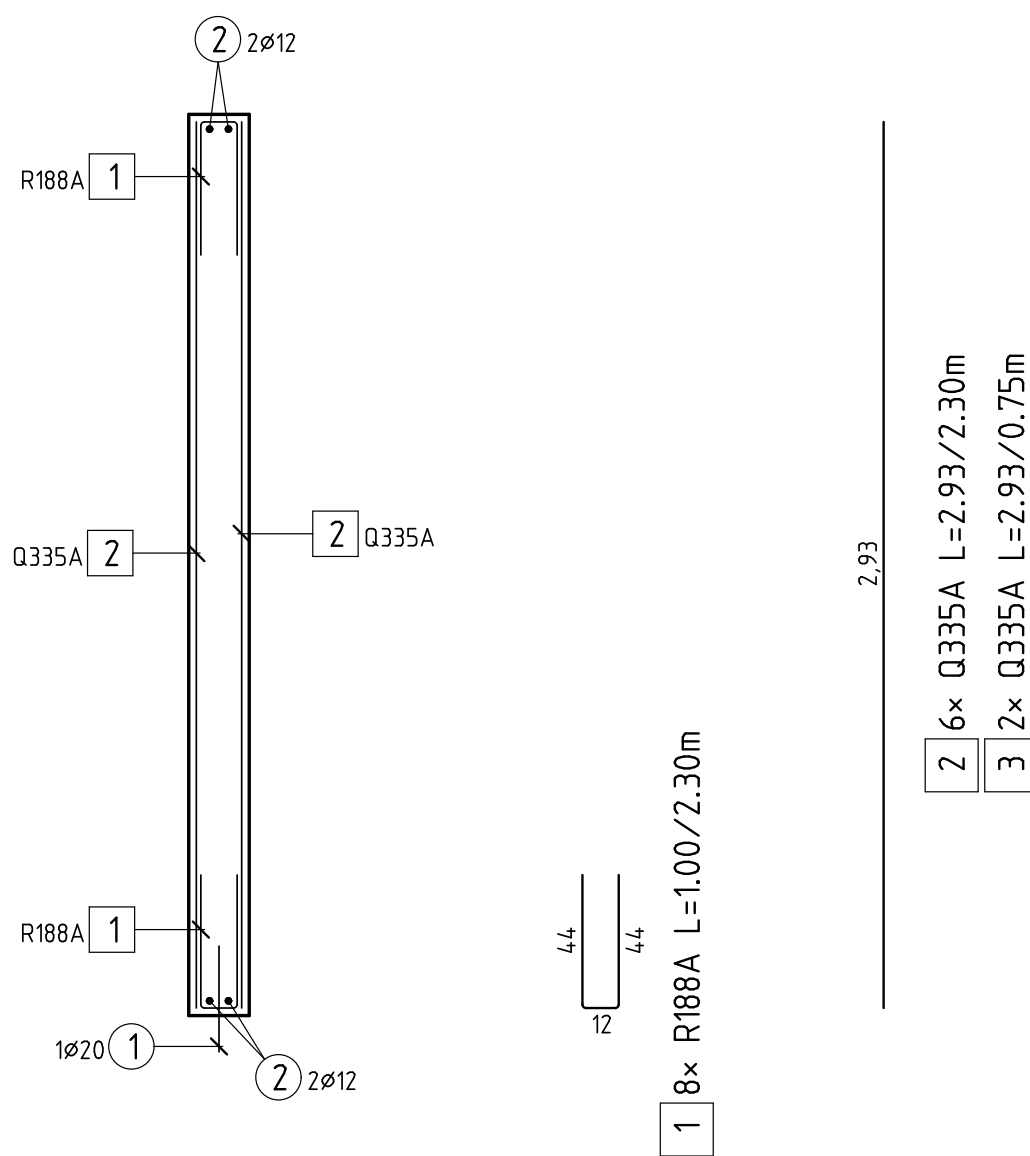


Schnitt A - A



Mattensummenliste				B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge
1	8	R188A	2.30	1.00	1	2	20	0.35
2	6	Q335A	2.30	2.93	2	4	12	6.36
3	2	Q335A	0.75	2.93	3	4	12	3.46
Gesamtgewicht 285.892 kg				Gesamtgewicht 36.610 kg				

Schnitt A - A
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1209	2	Kugelkopf-Stabanker 750-7.5t; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4062	4	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
5003-20	3	Hüllrohr 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	>100mm	>50mm
	>20mm	>7 ds	>3 ds
Leichtbeton	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
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	500 ds

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 45/55	C 50/60	LP	WU	BSI 500S (A)	BSI 500M (A)	unten	oben
	X								X	X	25	25

Expositionsklasse	Bewehrungskorrosion												Betonangriff			
	Karbonatisierung	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß	Verschleiß
X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2

BEWEHRUNG		Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahlstahl - 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 !!
1	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-004	1	6.56	2.98	0.20	3.97	9.92

28.01.2020	a	AH	Prüfungsbege Prüflingenieur
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-es.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	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-004	Plan, Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_09-004_a_F		