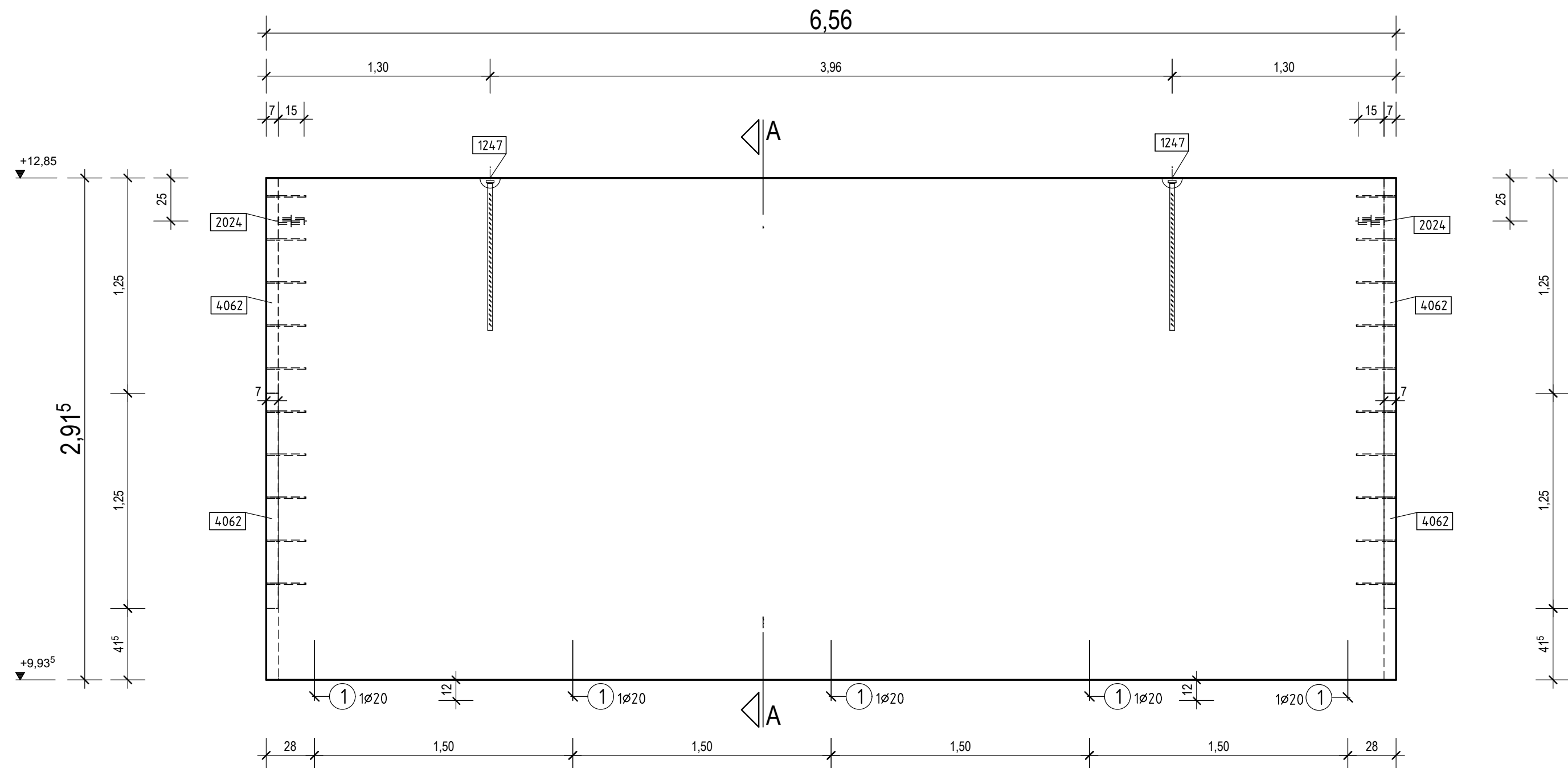


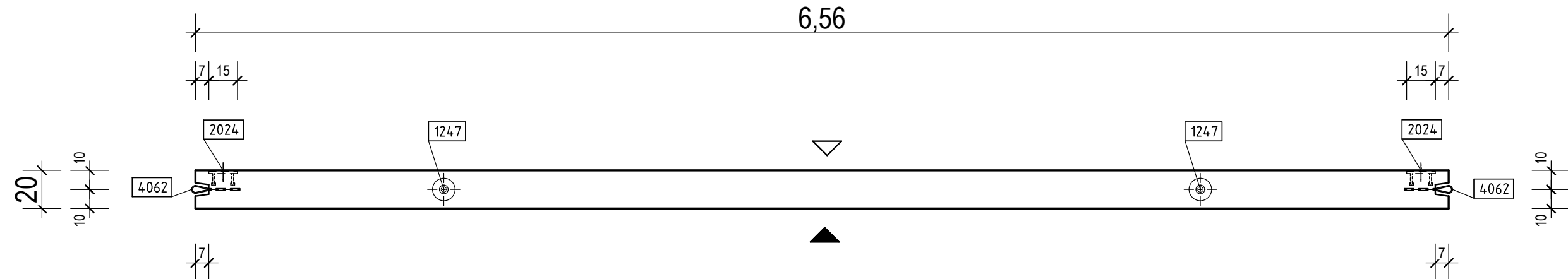
Wandplatte Pos. 09-031

1 Stück

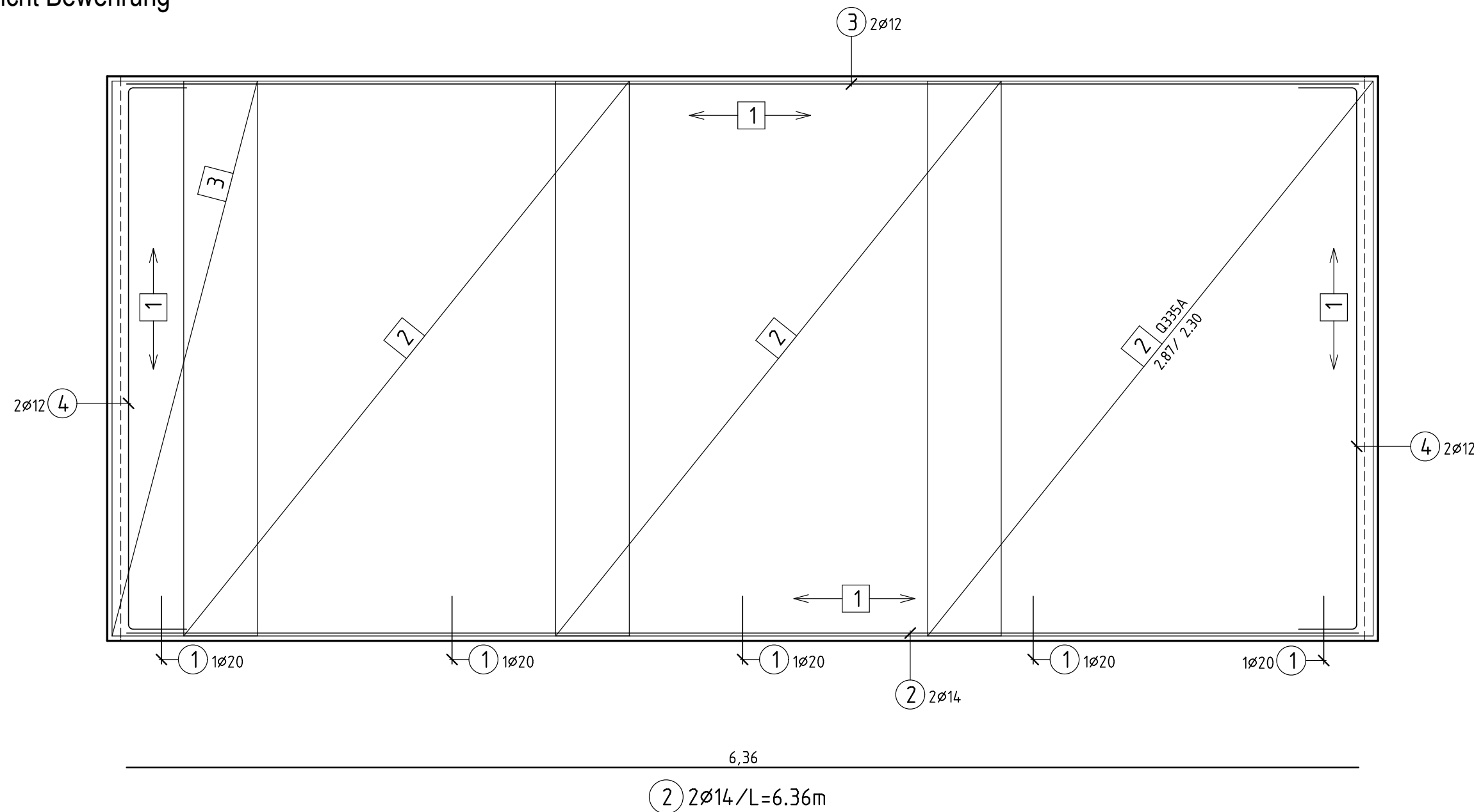
Ansicht



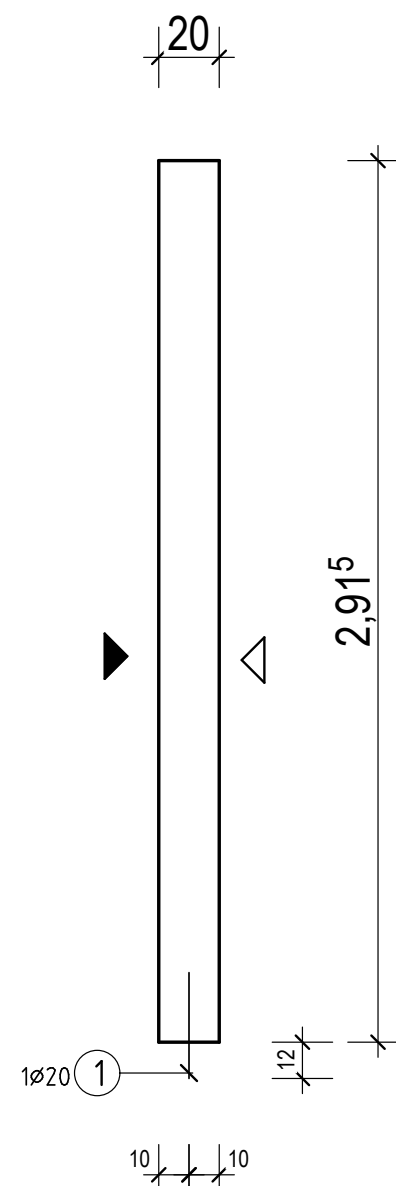
Draufsicht



Ansicht Bewehrung

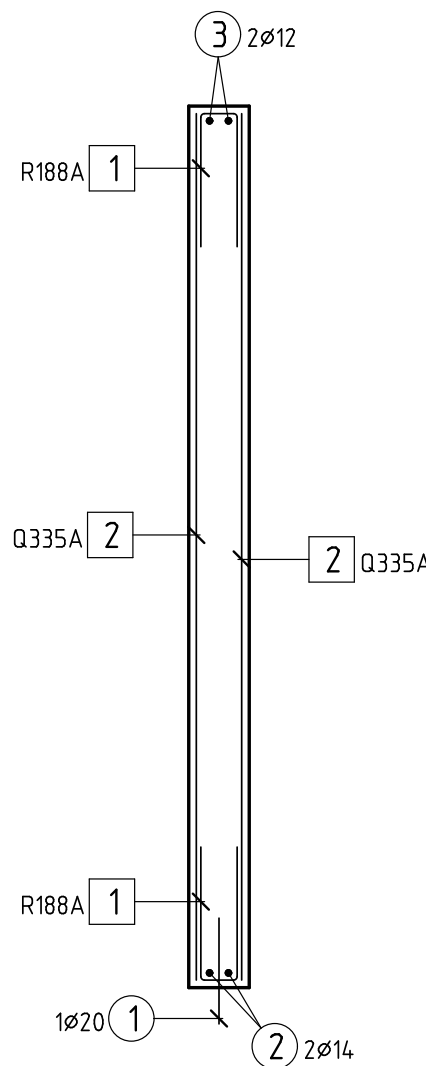


Schnitt A - A



1) 5x1=5Ø20/L=0.35m

Mattensummenliste				B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	Ø	Länge
1	8	R188A	2.30	1.00	2	2	14	6.36
2	6	Q335A	2.30	2.87	3	2	12	6.36
3	2	Q335A	0.75	2.87	4	4	12	3.40
Gesamtgewicht 280.953 kg				Gesamtgewicht 43.086 kg				

Schnitt A - A
Bewehrung

1) 8x R188A L=1.00/2.30m

Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelkopf-Stabanker 870-10to; 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 Befestigung rechtwinklig zur Biegeebene
		<20mm	>20mm
		4 ds	7 ds
		6 ds	10,5 ds
		10,5 ds	15 ds
		22,5 ds	30 ds

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 ds	100 ds	500 ds
		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	
		C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS 500S (A)	BS 500M (A)
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

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	Feingelätet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
-------------	--	------------------	--------------	-------------	----------------	--------------------

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-031	1	6.56	2.915	0.20	4.42	11.06

28.01.2020	a	AH	Prüffreigabe	Prüfingenieur
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	28.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. 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. 09-031	Plan, Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_09-031_a_F		