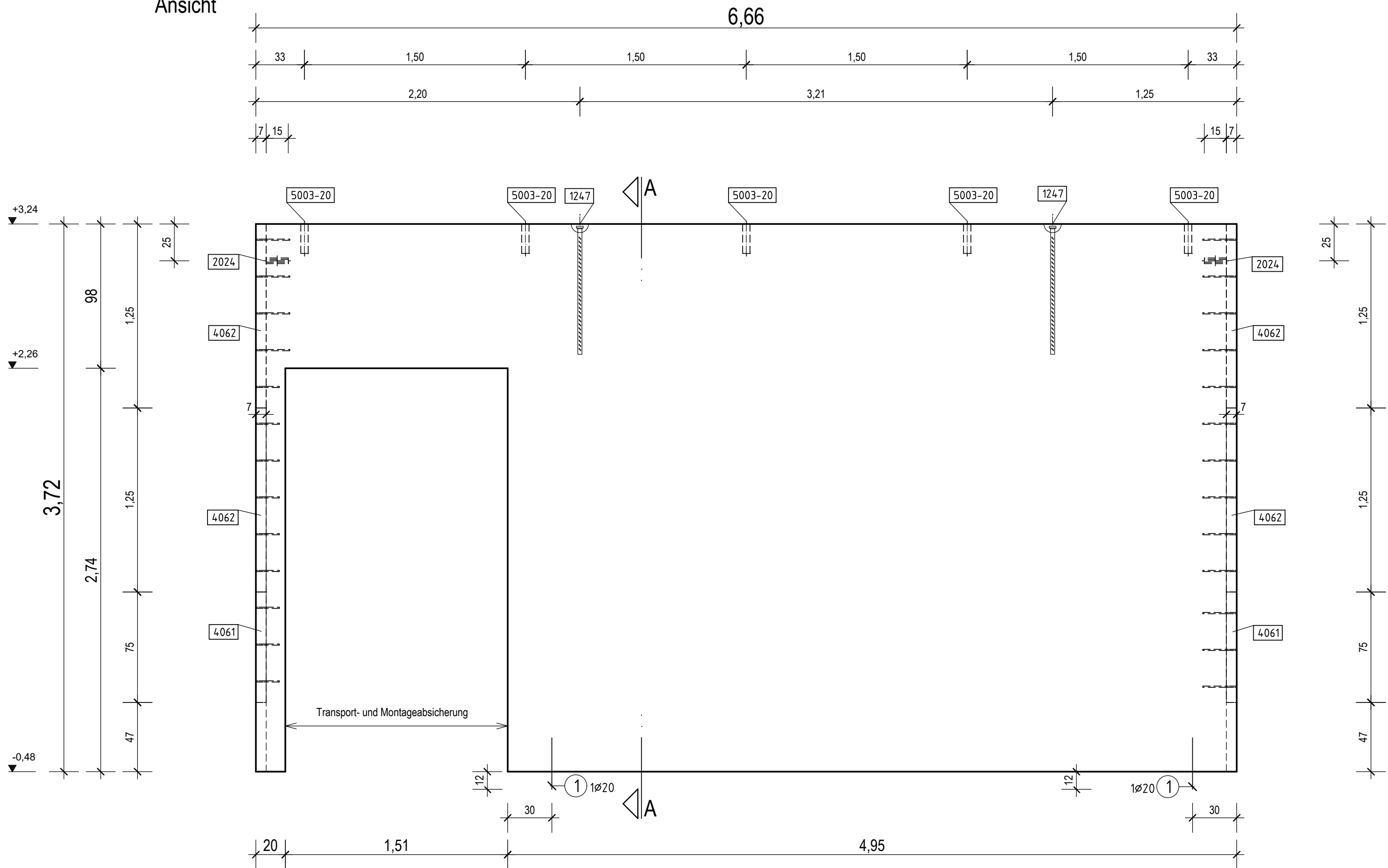
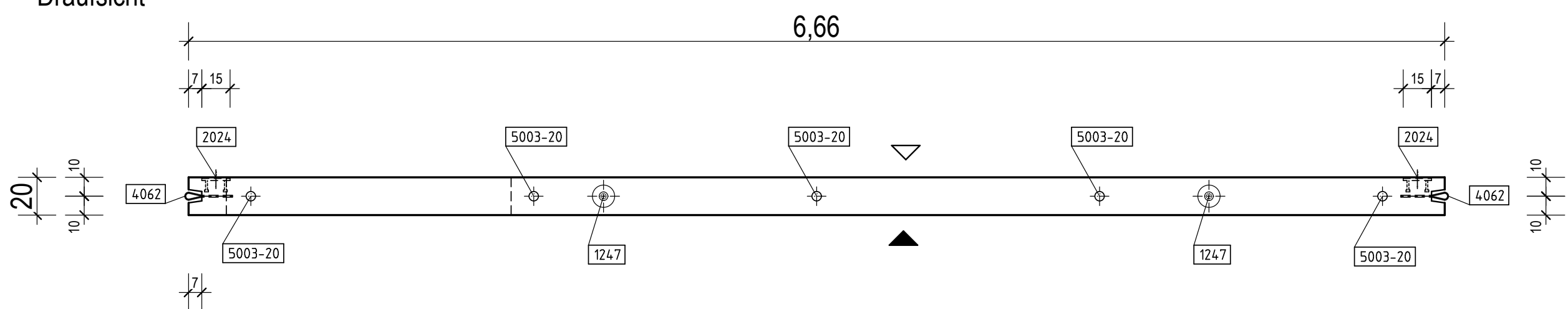


Wandplatte Pos. 09-018 1 Stück

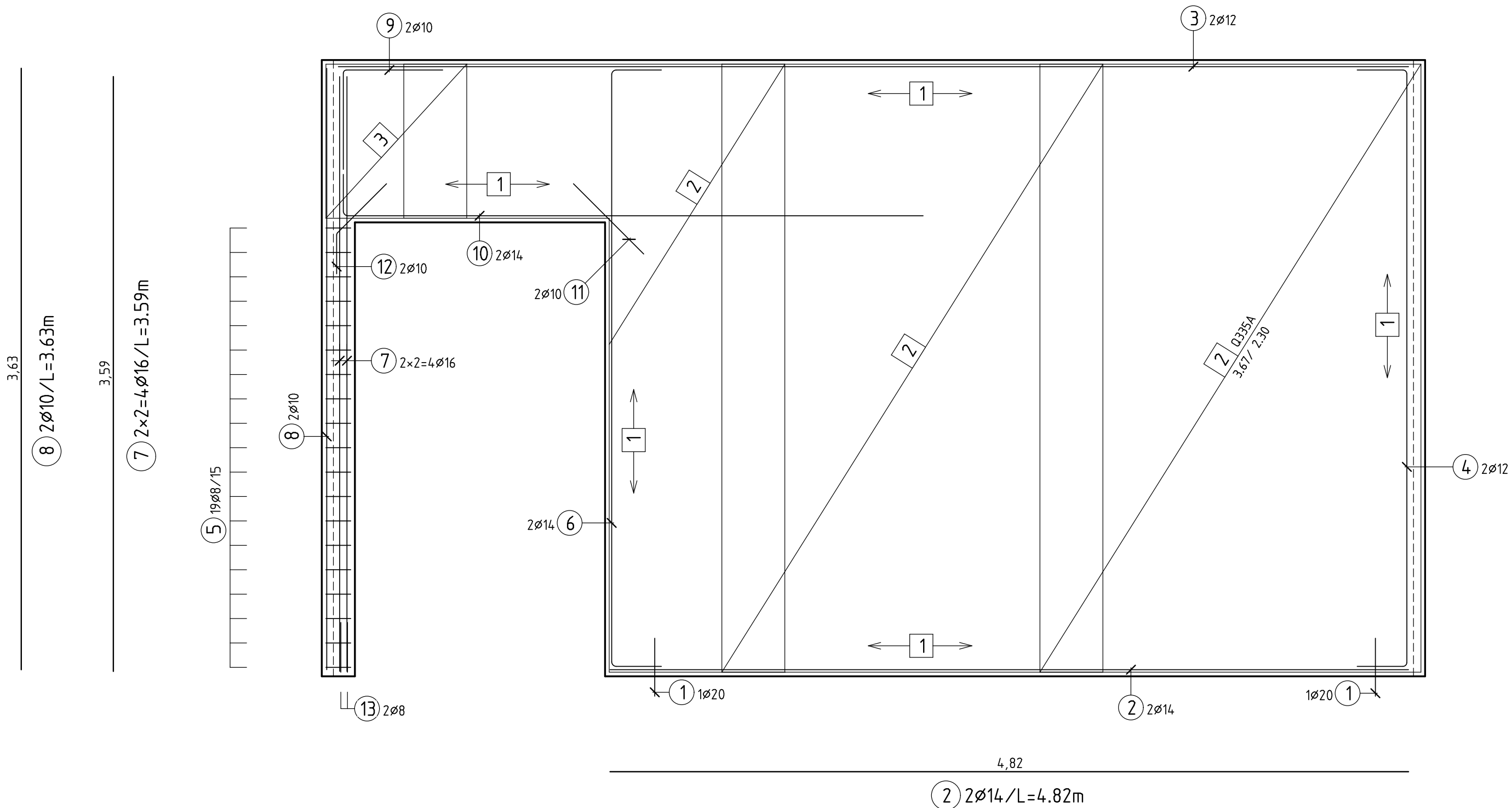
Ansicht



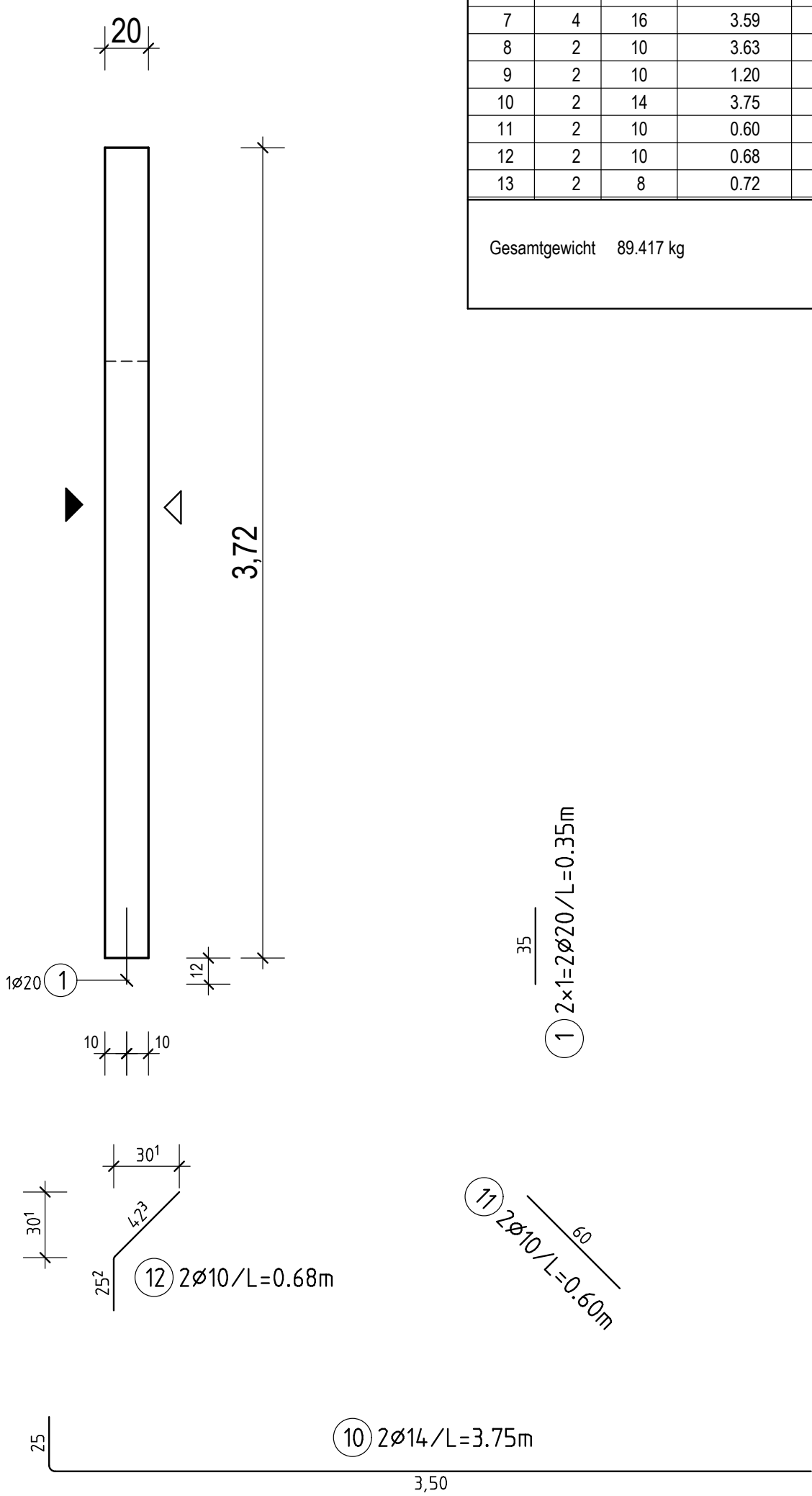
Draufsicht



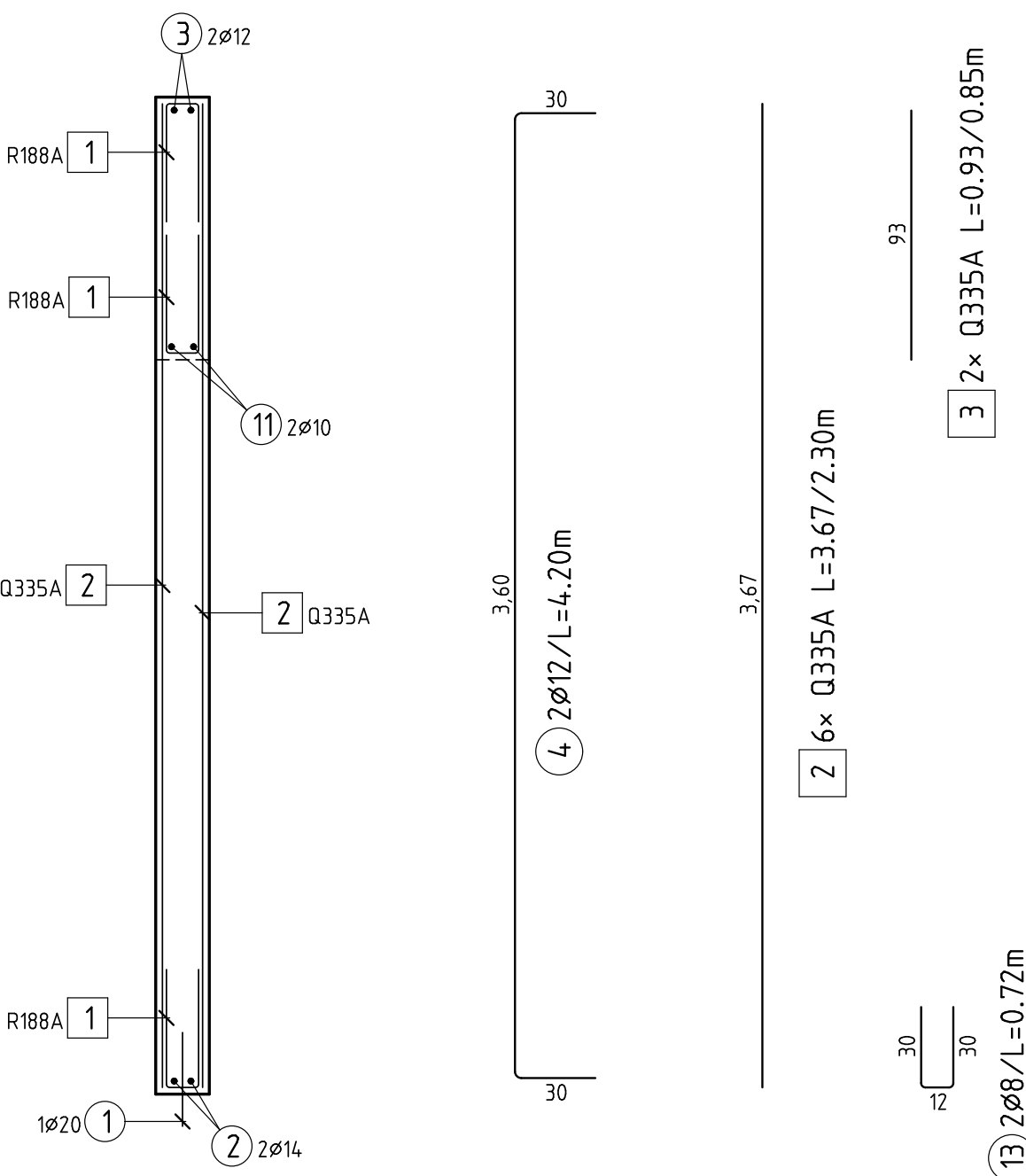
Ansicht Bewehrung



Schnitt A - A



Schnitt A - A  
Bewehrung



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	2	20	0.35	
2	2	14	4.82	
3	2	12	6.46	
4	2	12	4.20	
5	19	8	0.94	
6	2	14	4.20	
7	4	16	3.59	
8	2	10	3.63	
9	2	10	1.20	
10	2	14	3.75	
11	2	10	0.60	
12	2	10	0.68	
13	2	8	0.72	
Gesamtgewicht 89.417 kg				

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	8	R188A	2.30	1.00
2	6	Q335A	2.30	3.67
3	2	Q335A	0.85	0.93
Gesamtgewicht 325.693 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelkopf-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 Befondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
	<20mm		>100mm	
	4 ds		>7 ds	
Normalbeton	10 ds		>3 ds	
Leichtbeton	22,5 ds		>3 ds	
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds		15 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):	
Verlegemaß c_v	c_v	c_v	c_v	

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse					Betonstahl					Betondeckung					Feuchtigkeitsklasse				
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 50/60	LP	WU	BS 500S (A)	BS 500M (A)	500S (A)	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		
		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 !!
1	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-018	1	6.66	3.72	0.20	4.13	10.33

28.01.2020	a	AH	Prüfungsbeauftragter
Datum	Index	Name	Änderung

		<b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
<div><div><b>martin schütz</b> planung im gleichgewicht</div></div>					
				Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	05.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil			Auflr. Nr
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro			819-19
stat.Pos	20				
Maßstab	1:25				
Planschlüssel		Wandplatte Pos. 09-018			
		FT_XX_09-018_a_F			