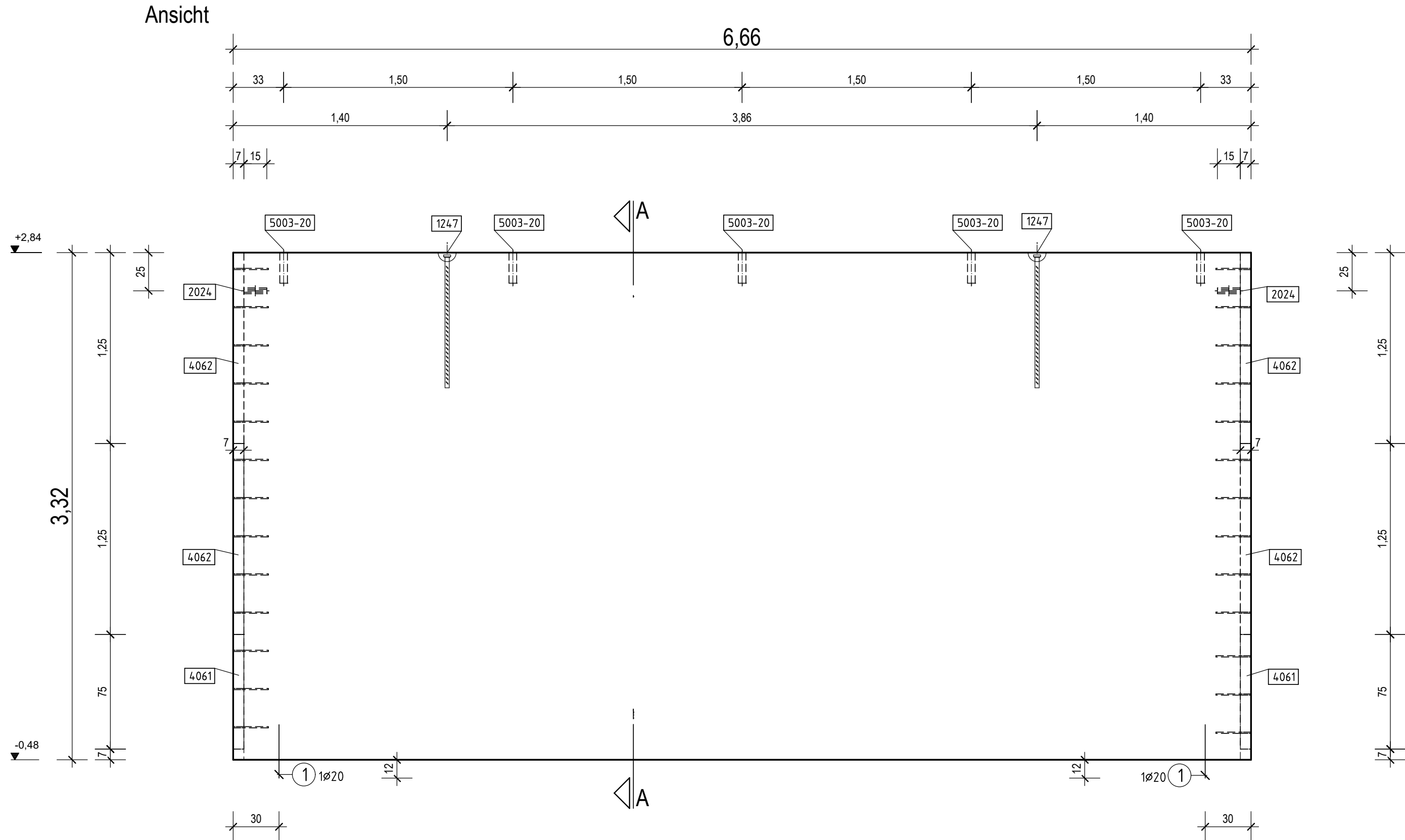
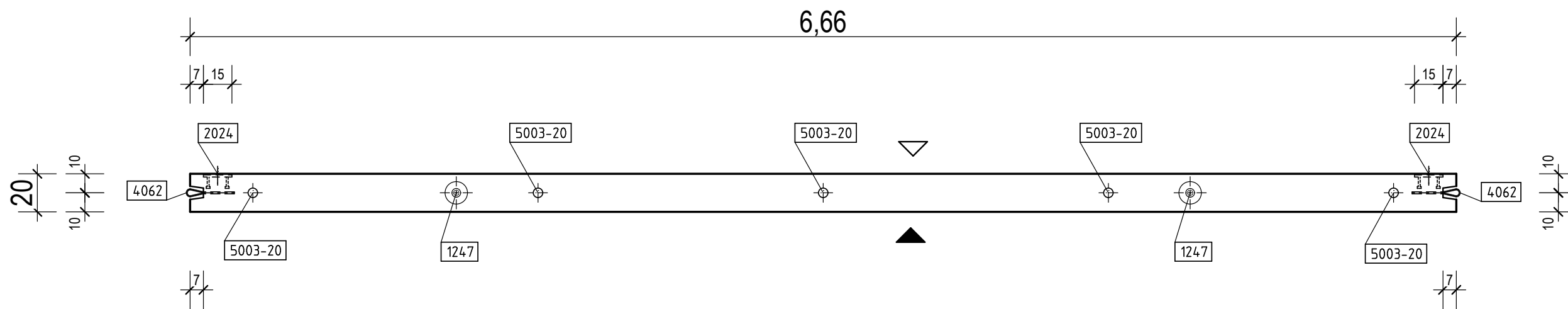


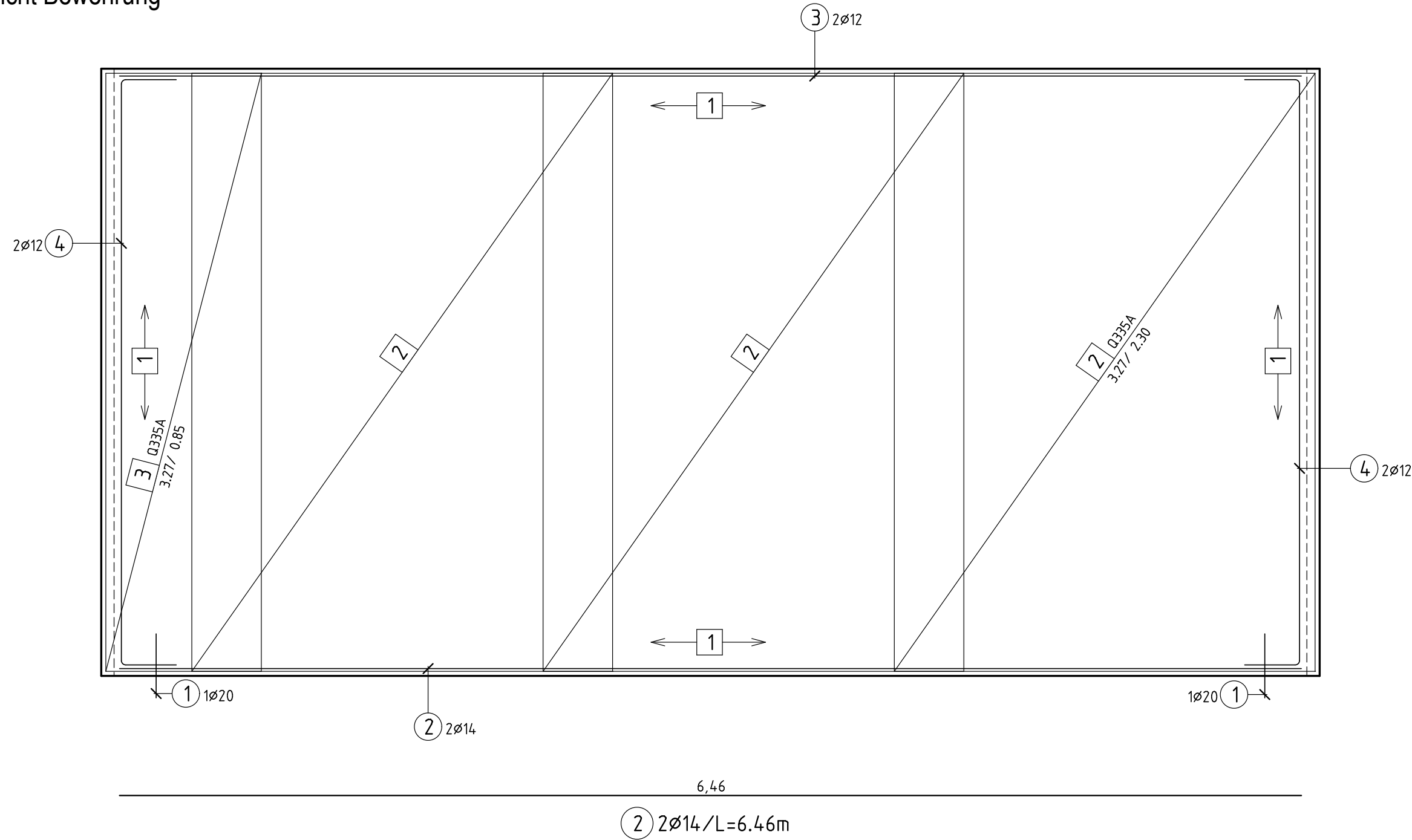
Wandplatte Pos. 09-011 3 Stück



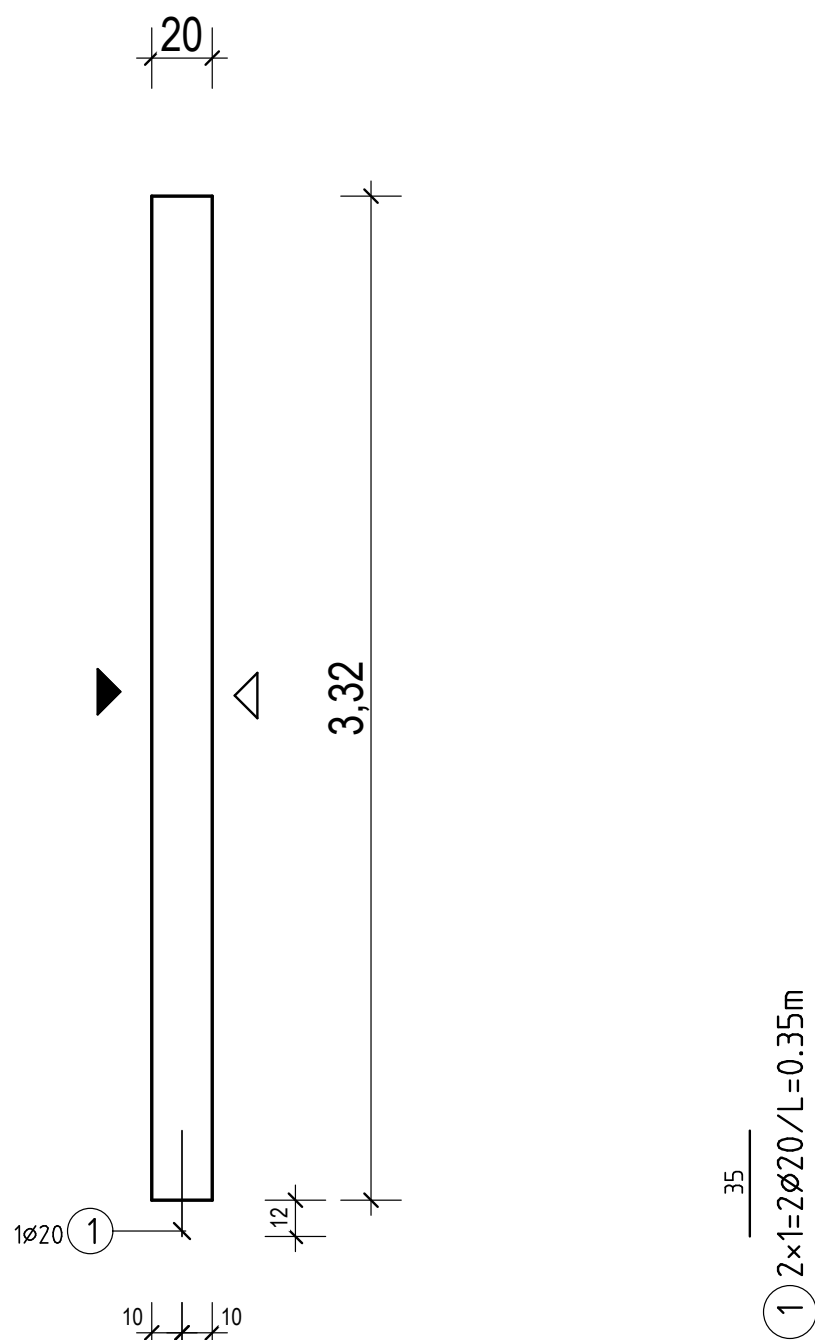
Draufsicht



Ansicht Bewehrung



Schnitt A - A

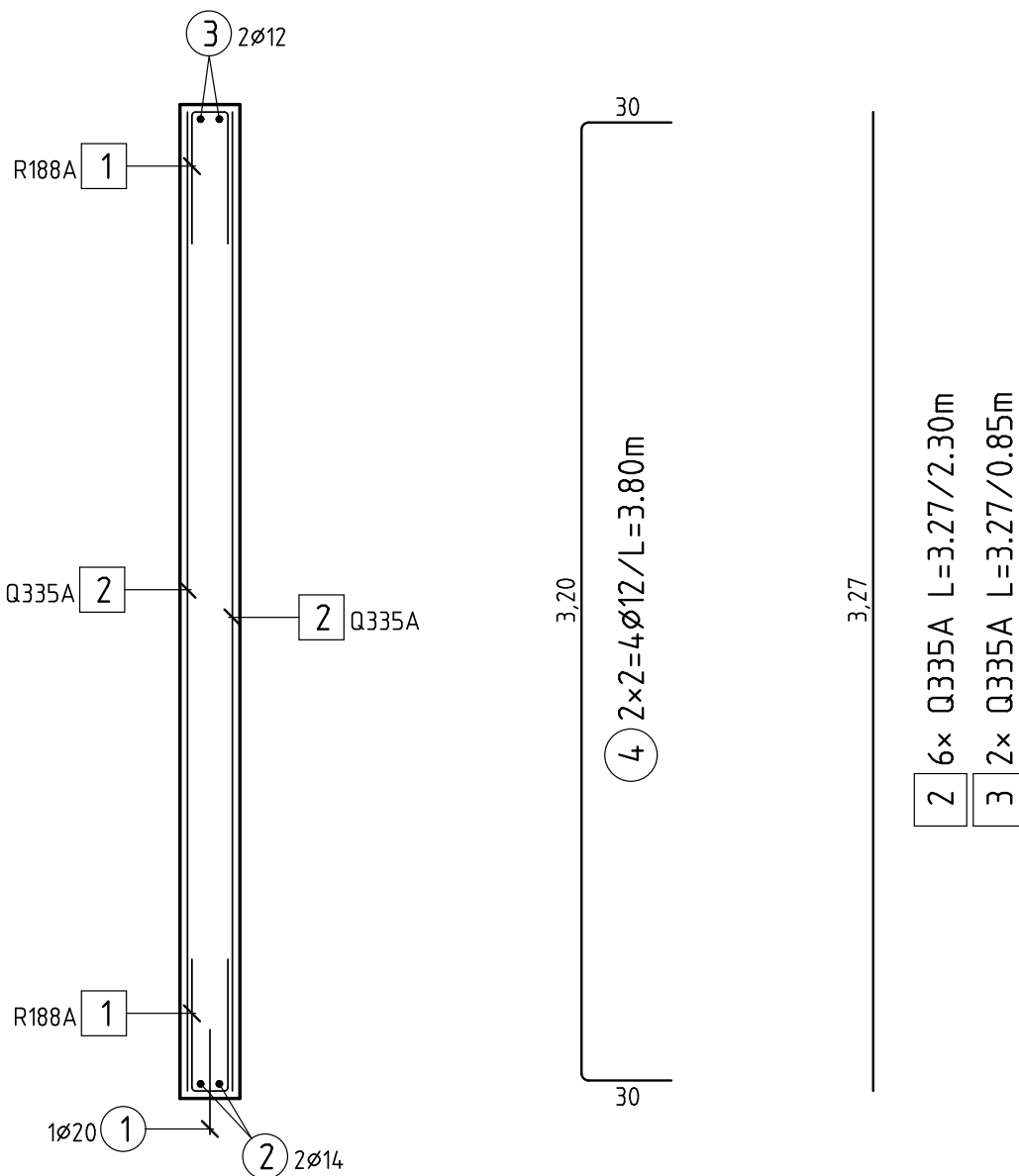


Mattensummenliste					B500A				
Pos.	Anz.	Bez./Typ	Breite	Länge	1	2	3	4	Bem.:
1	8	R188A	2.30	1.00	2	2	2	2	
2	6	Q335A	2.30	3.27	3	2	12	6.46	
3	2	Q335A	0.85	3.27	4	4	12	3.80	

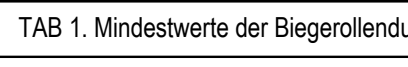
Gewicht 3'317.397 kg/Stck.
Gesamtgewicht 952.191 kg

Gewicht 3'42.333 kg/Stck.
Gesamtgewicht 126.998 kg

Schnitt A - A
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelpf-Stabanker 870-10to; 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	Hüllrohr D=50mm L=20cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser 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 Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm ≥7 ds	>50mm ≥3 ds	≥50mm ≥3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser $d_{b,1}$ 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 ds	20 ds	20 ds		100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1				

BETONDECKUNG		S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):
Verlegetiefe c_v	$d_{b,1}$ (Längstab)	$c_{v,1}$	$c_{v,2}$	$c_{v,3}$
Verlegetiefe c_v	Abstandhalter	$c_{v,1}$	$c_{v,2}$	$c_{v,3}$

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c ₀ (mm)			Feuchtigkeitsklasse				
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS1 500S (A)	BS1 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	XM3
-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BEWEHRUNG		Biegegröße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
1	Betonstahl - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser 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)
09-011	3	6.66	3.32	0.20	4.42	11.06

	f					
	e					
	d					
	c					
	b					
28.01.2020	a	AH	Prüfungsbege	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	22.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. 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	Wandplatte Pos. 09-011	Plan. Nr. / Index / Status
Planschlüssel			
FT_XX_09-011_a_F			