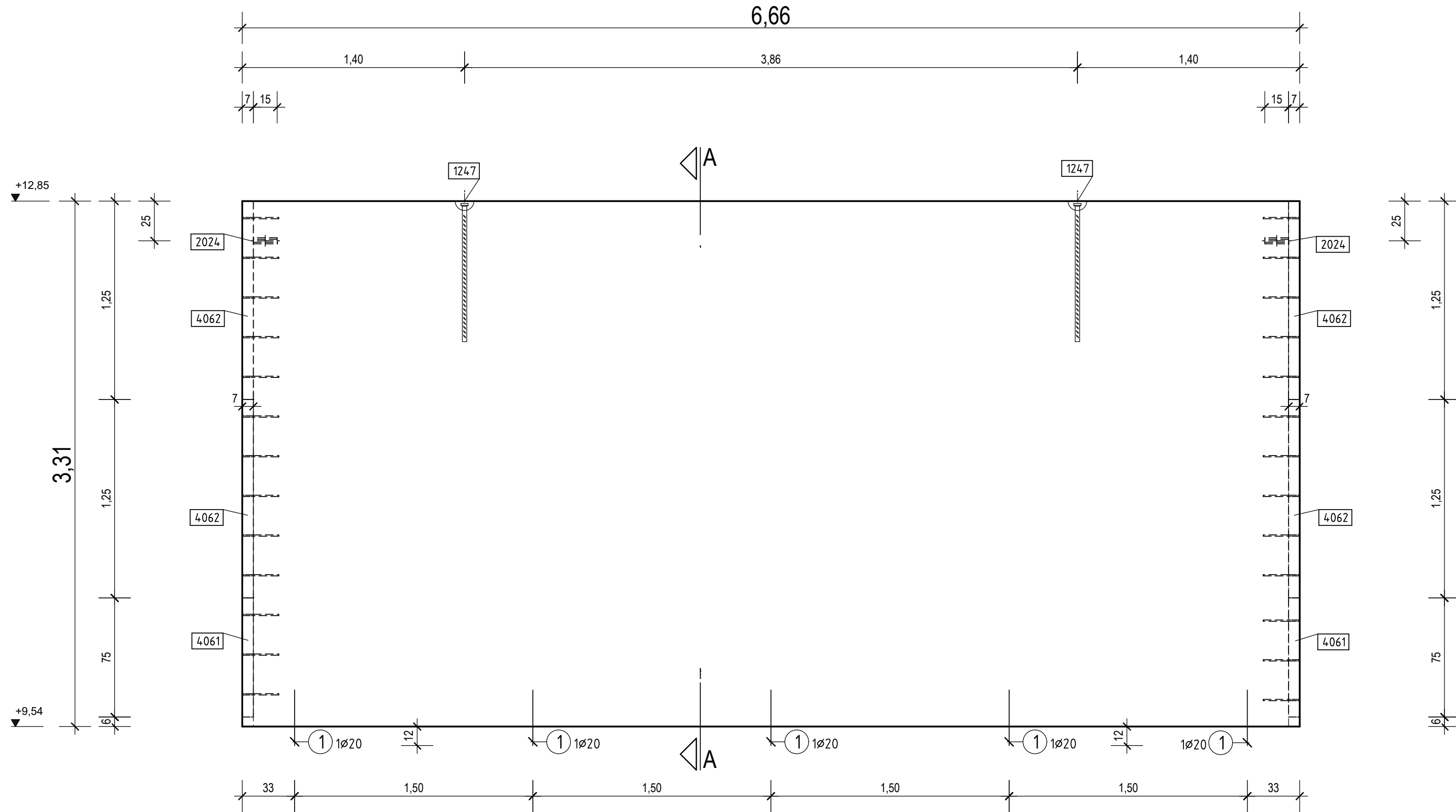
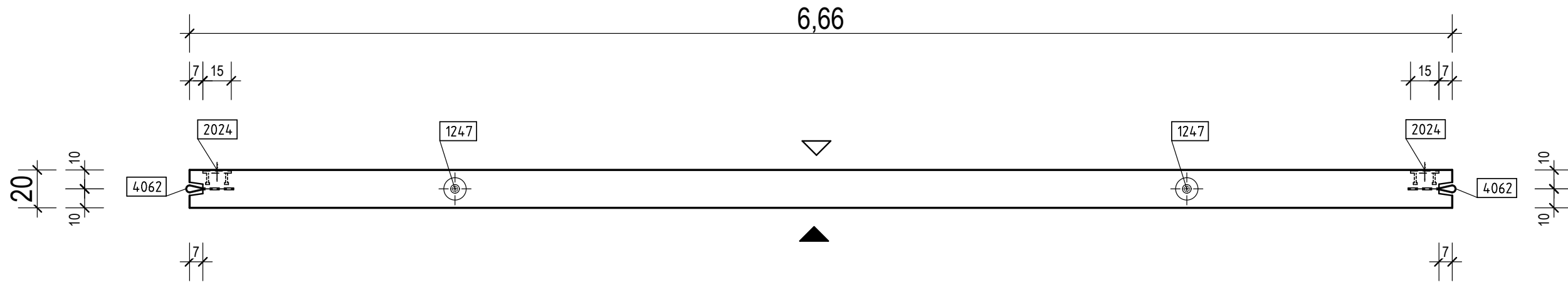


2 Stück

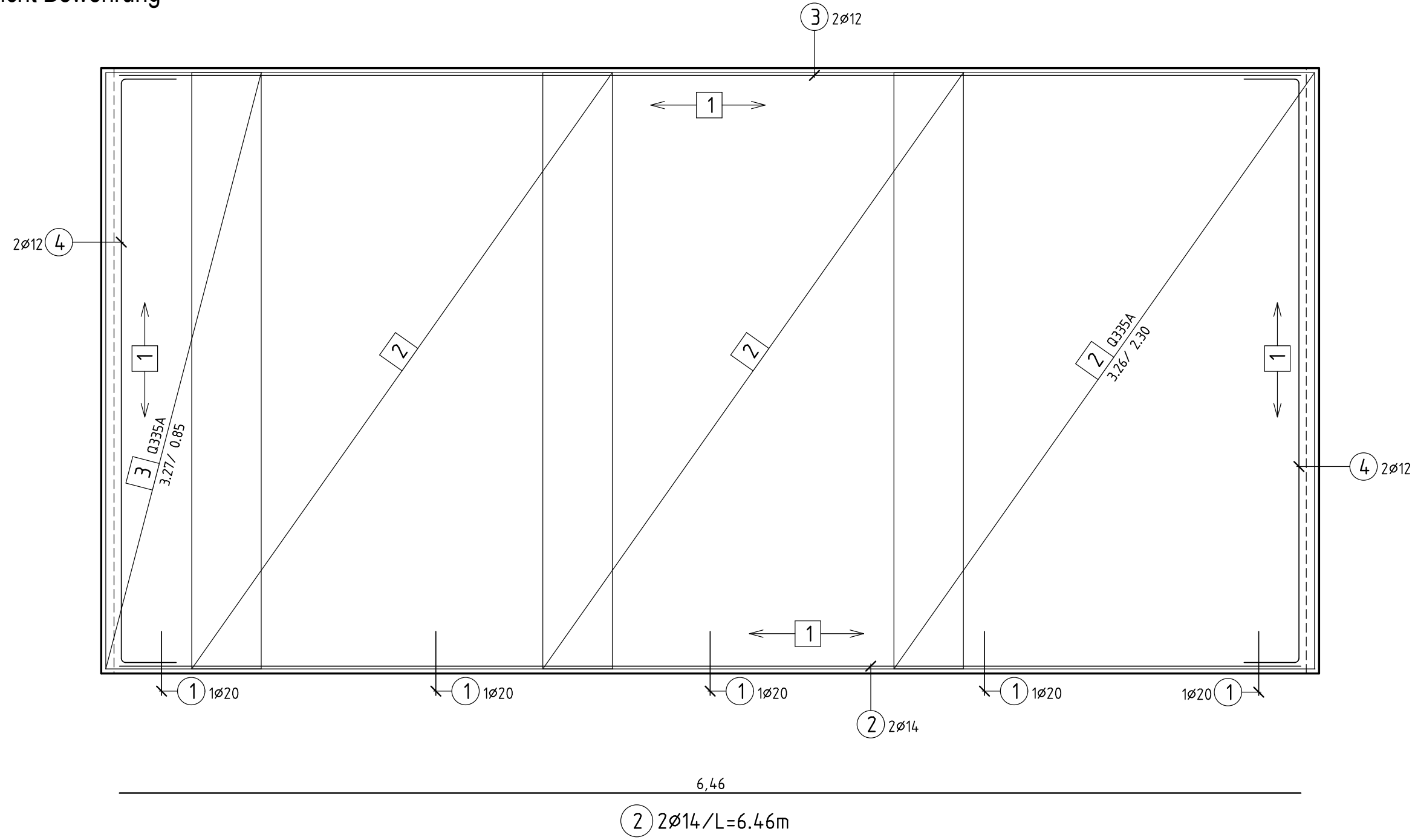
Ansicht



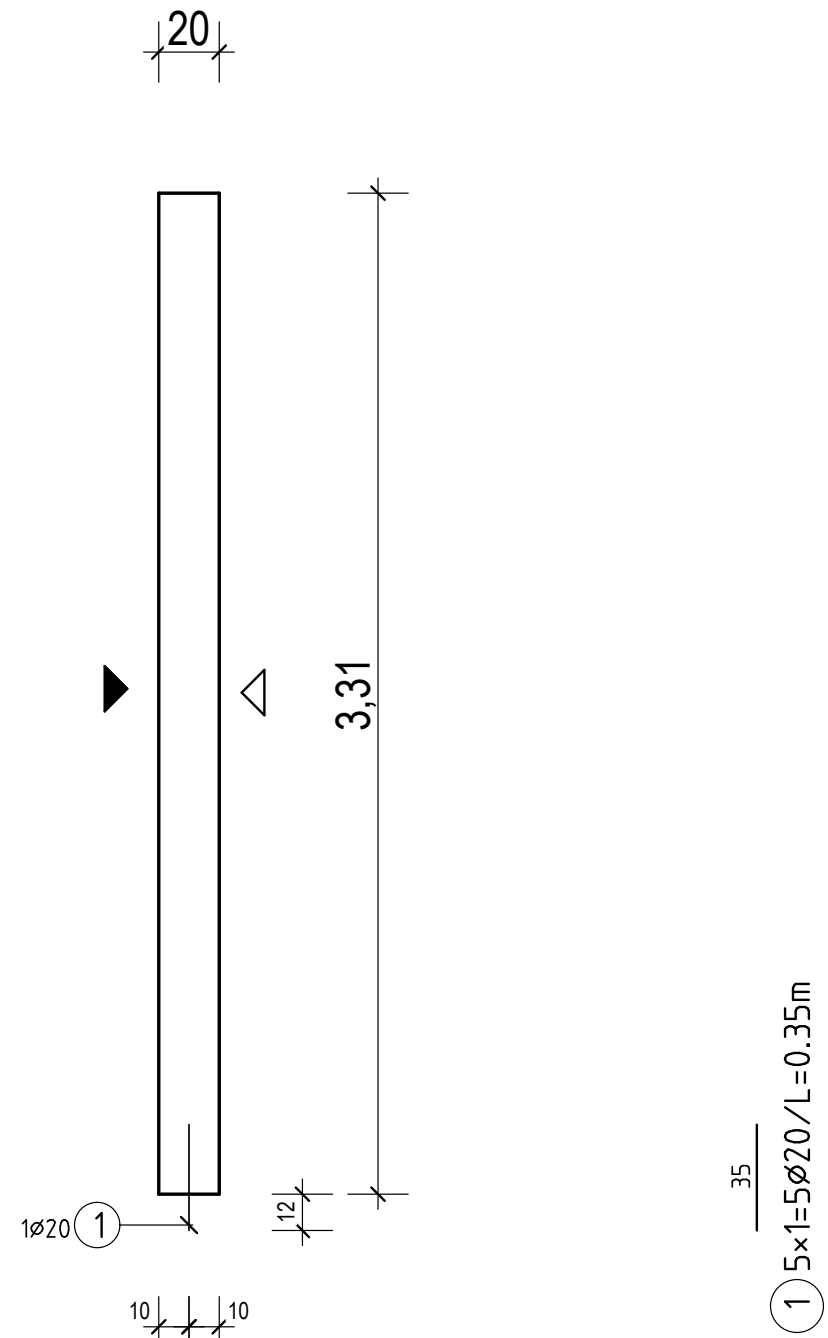
Draufsicht



Ansicht Bewehrung

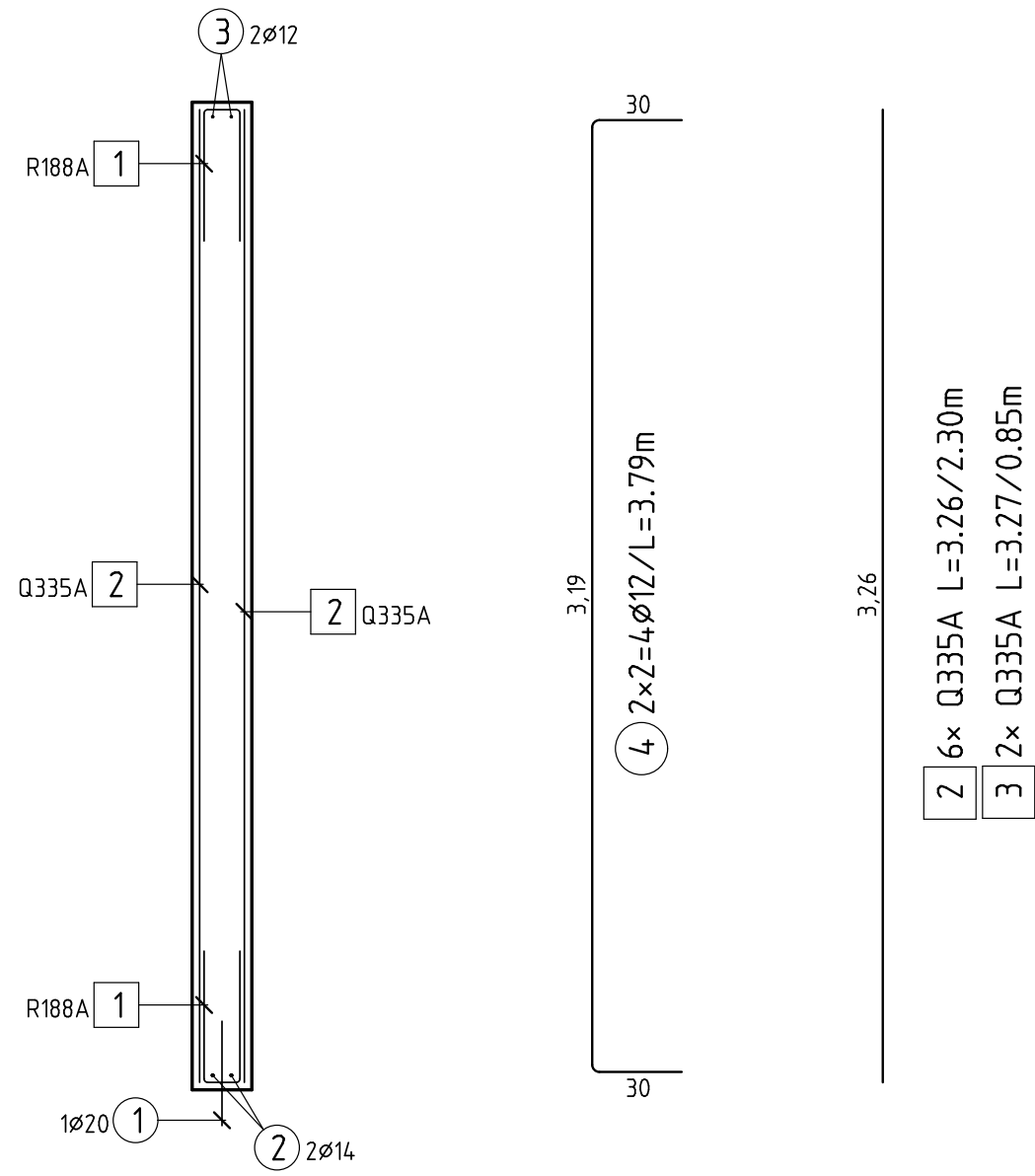


Schnitt A - A




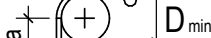
Mattensummenliste					B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	8	R188A	2.30	1.00	1	5	20	0.35	
2	6	Q335A	2.30	3.26	2	2	14	6.46	
2	6	Q335A	2.30	3.26	3	2	12	6.46	
3	2	Q335A	0.85	3.27	4	4	12	3.79	
Gewicht 2*316.654 kg/Stck.					Gewicht 2*44.891 kg/Stck.				
Gesamtgewicht 633.308 kg					Gesamtgewicht 89.781 kg				

Schnitt A - A  
Bewehrung



Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelpfopf-Stabanker 870-10tor, 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

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ( $D_{min,1}$ )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ( $D_{min,2}$ )		
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	...20mm	>100mm ≥ 7 $d_s$	>50mm ≥ 3 $d_s$	...50mm ≥ 3 $d_s$
Normalbeton	4 $d_s$	7 $d_s$	10 $d_s$	15 $d_s$	20 $d_s$
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>	6 $d_s$	10,5 $d_s$	15 $d_s$	22,5 $d_s$	30 $d_s$






	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 $a < 4d$	20 $d_s$	20 $d_s$	100 $d_s$	500 $d_s$
für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle TAB 1			

<p><b>BETONDECKUNG</b></p>	<p><b>S-Haken</b> - bei Baustahlgewebe</p>	<p>- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):</p>	<p>- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):</p>
----------------------------	--	--	--

[illegible][illegible]



BEWEHRUNG	
①	Betonstabstahl - Positionen
①	Betonstahlmatten - Positionen

Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.  
 Mindestbiegerolldurchmesser  $D_{min}$  nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa  
 Alle Maße und Schnittmängeln sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m <sup>3</sup> )	Gewicht (to.)
09-015	2	6.66	3.31	0.20	4.42	11.06

-	f		
-	e	-	-
-	d	-	-
-	c	-	-
24.06.2021	b	wd	Stückzahl geändert, wegen neuem Treppenaufgang
28.01.2020	a	AH	Prüfingabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 <b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößeßensstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 <a href="http://www.plan-er.de">www.plan-er.de</a>	
Datum	25.11.2019	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. 09-015
Planschlüssel	FT_XX_09-015_b_F		