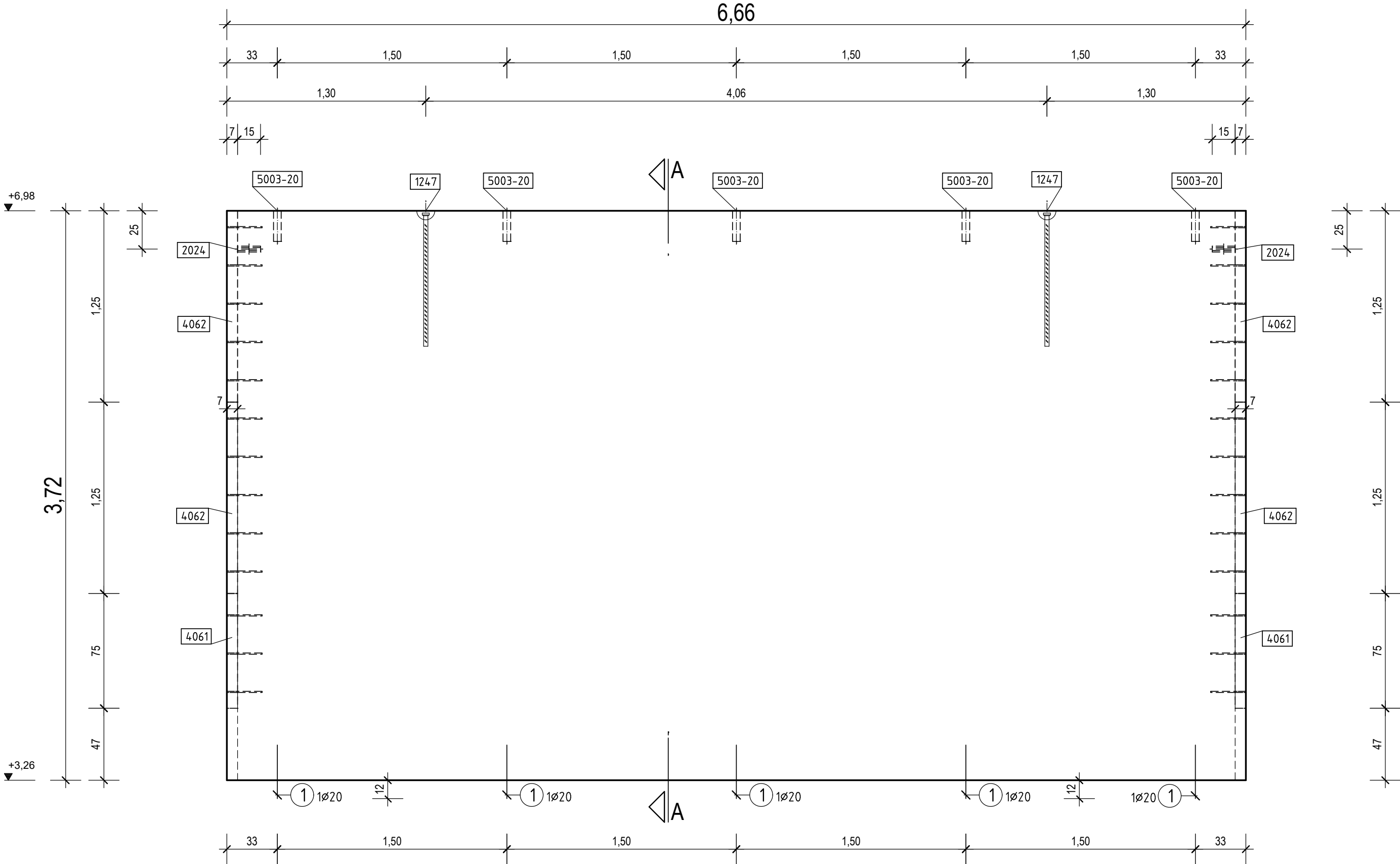
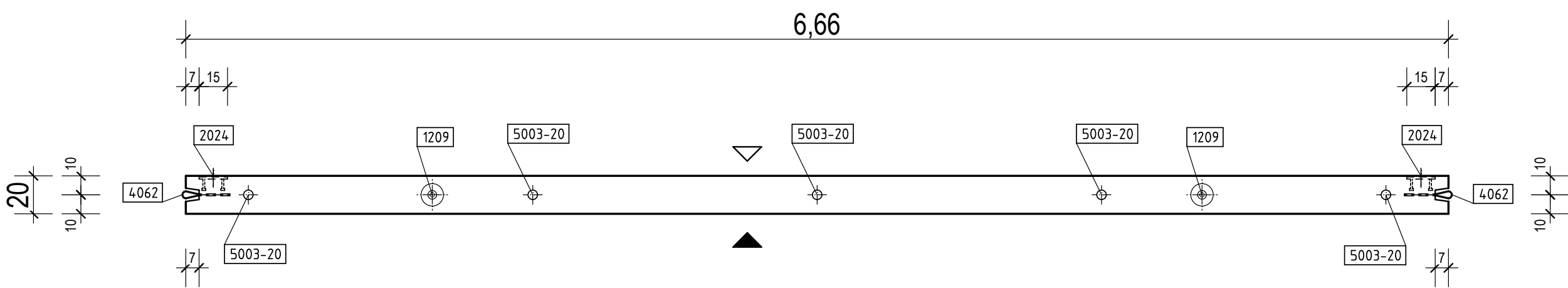


Wandplatte Pos. 09-024 1 Stück

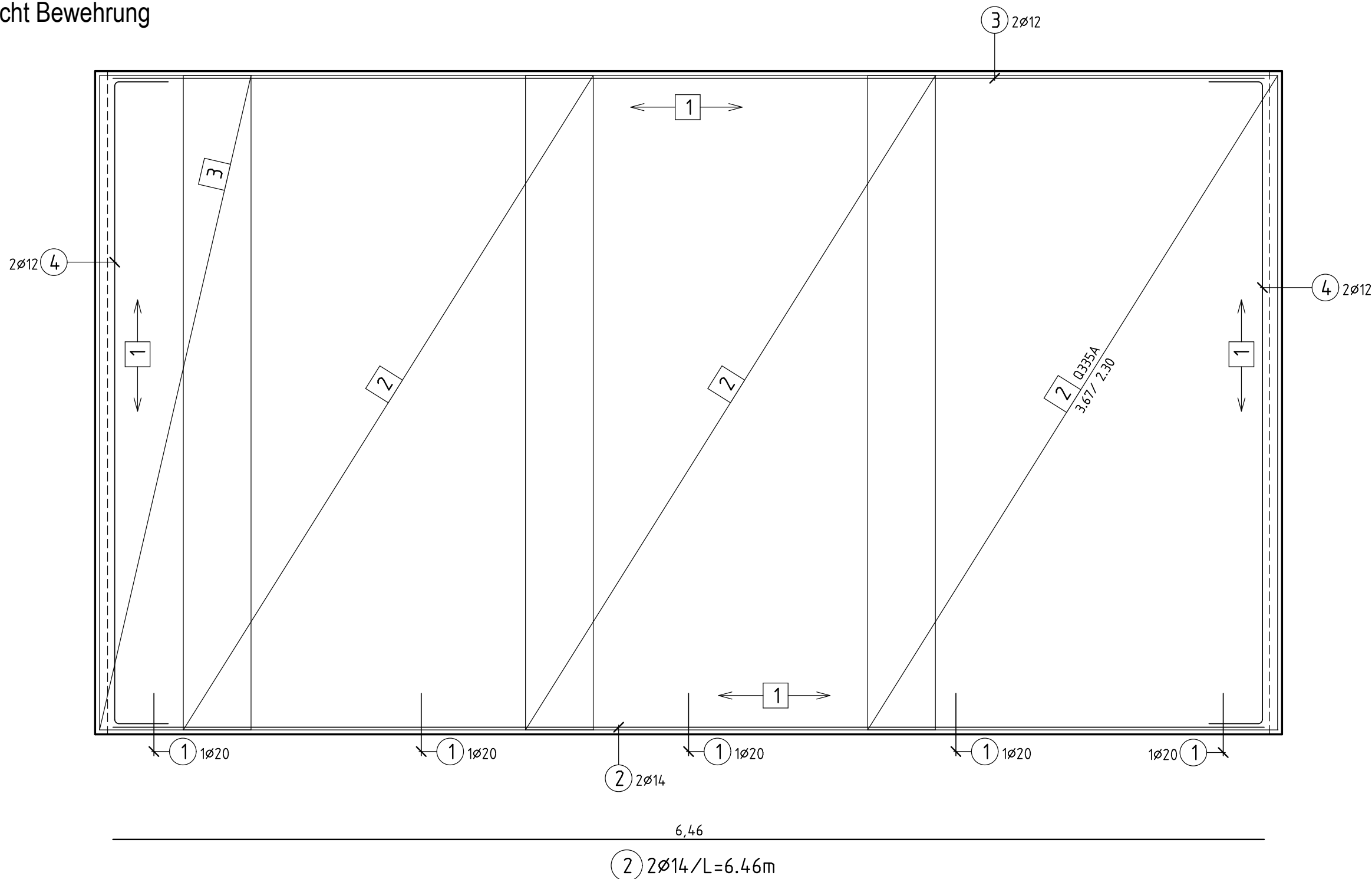
Ansicht



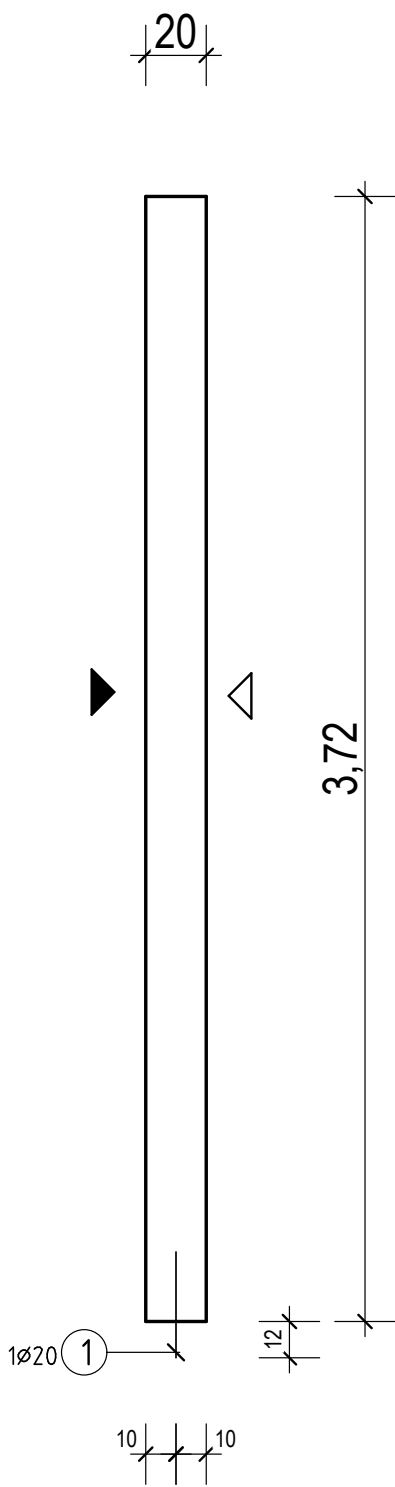
Draufsicht



Ansicht Bewehrung



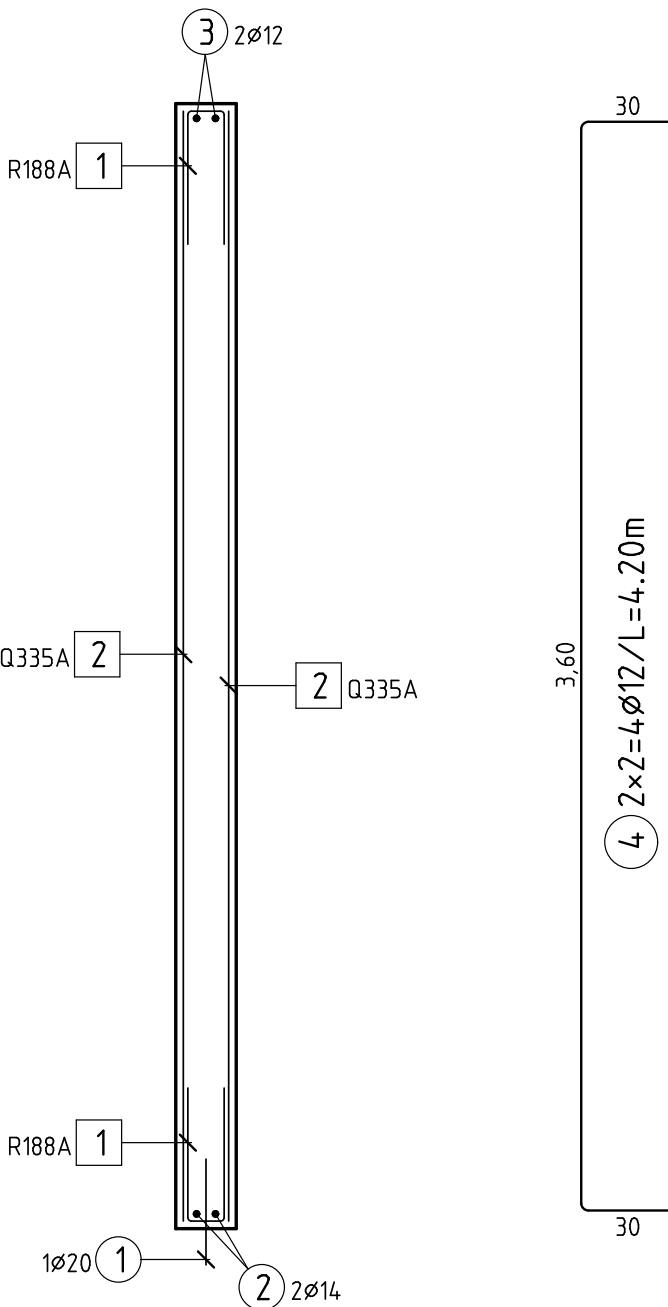
Schnitt A - A



5x1=5Ø20/L=0.35m

Mattensummenliste				B500A				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	1	Anz.	ø	Länge
1	9	R188A	2.30	1.00	2	2	14	6.46
2	6	Q335A	2.30	3.67	3	2	12	6.46
3	2	Q335A	0.85	3.67	4	4	12	4.20
Gesamtgewicht 356.342 kg				Gesamtgewicht 46.347 kg				

Schnitt A - A
Bewehrung



1 9x R188A L=1.00/2.30m

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 Befestigung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	<20mm	20mm	10 ds
	>20mm	>7 ds	15 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	4 ds	7 ds	10 ds
	6 ds	10,5 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
für a < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	500 ds

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)
	X	X	X	X	X	X	X	25	25

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse					Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c _p (mm)			Feuchtigkeitsklasse						
Bauteil		C 5/30	C 30/37	C 5/45	C 30/30	C 5/55	C 30/60	LP	WS	BSt 500 A	BSt 500 M	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
		-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)			Chloride (a. Meerwasser)			Frost (mit/ohne Taumittel)			chem. Angriff			Verschleiß			
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
		X																			

BEWEHRUNG		Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.	
①	Betonstahlstab - Positionen	Mindestbiegeolerndurchmesser 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		Bewehrungskorrosion		Betonangriff		Verschleiß					
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-024	1	6.66	3.72	0.20	4.96	12.40

28.01.2020	a	AH	Prüffragebogen	Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung	

	KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 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	27.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	20	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-024	
Planschlüssel	FT_XX_09-024_a_F		