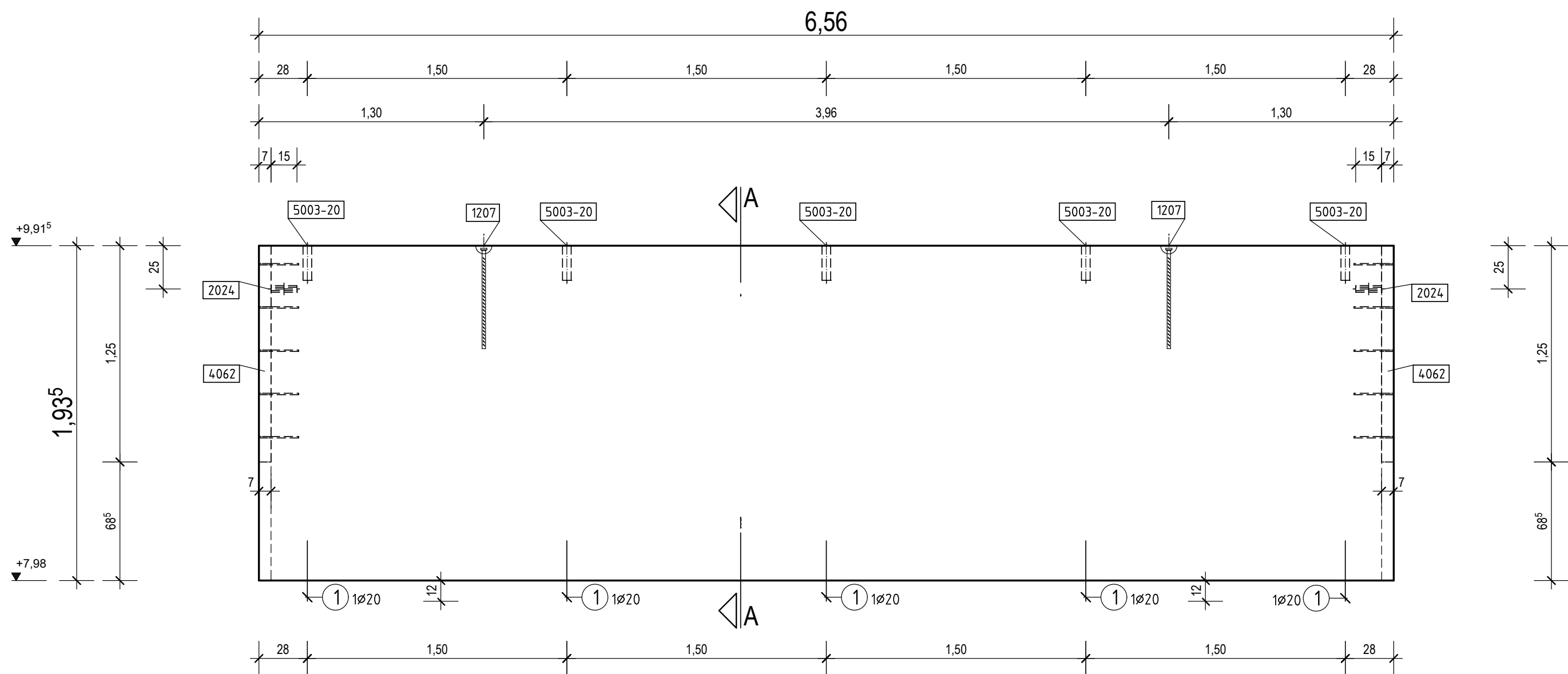


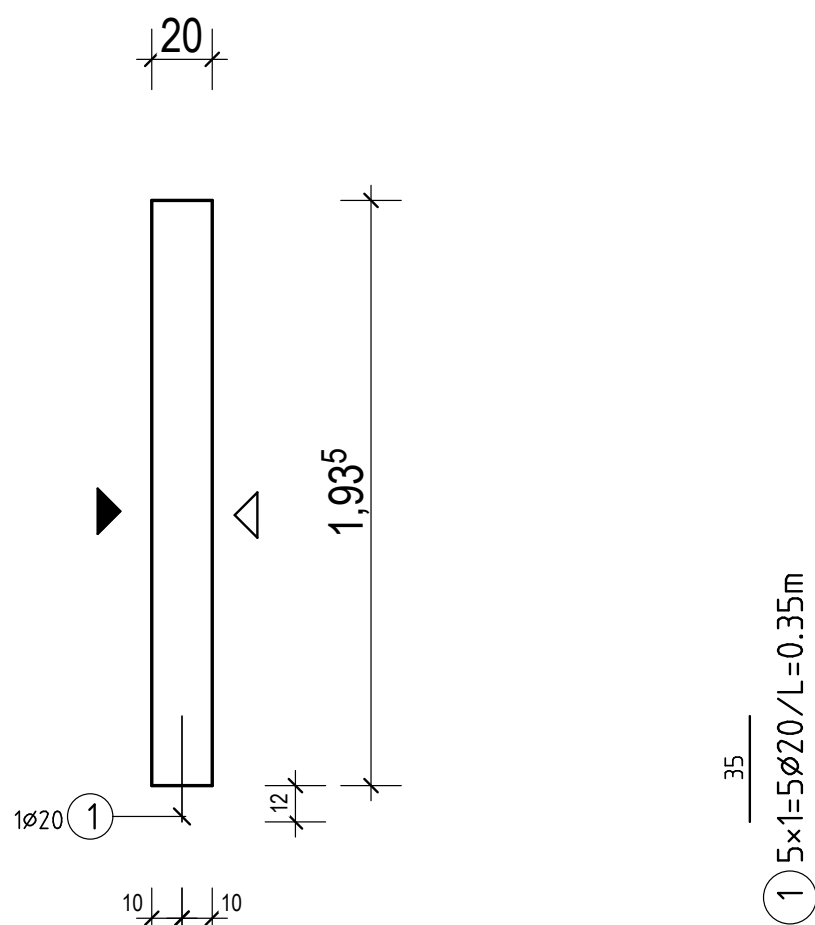
Wandplatte Pos. 09-029

1 Stück

Ansicht



Schnitt A - A



Pos.	Stück	Bezeichnung
1207	2	Kugelkopf-Stabanker 580-5,00; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4062	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
5003-20	5	Hüllrohr 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 Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
	<20mm	>100mm
	20mm	>7 ds
Normalbeton	4 ds	10 ds
Leichtbeton	6 ds	10,5 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11		15 ds
		22,5 ds
		30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_b 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):

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)	unten	oben	seitlich	WO
	-	X	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Expositionsklasse	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff			
		Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (a. Taumittel)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3	XM4
	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4
	-	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 !!
②	Betonstahlmatten - Positionen		

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-029	1	6.56	1.935	0.20	2.53	6.33

28.01.2020	a	AH	Prüfungsbefugter Prüfer
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	29.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos	20	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-029	
Planschlüssel		FT_XX_09-029_a_F	