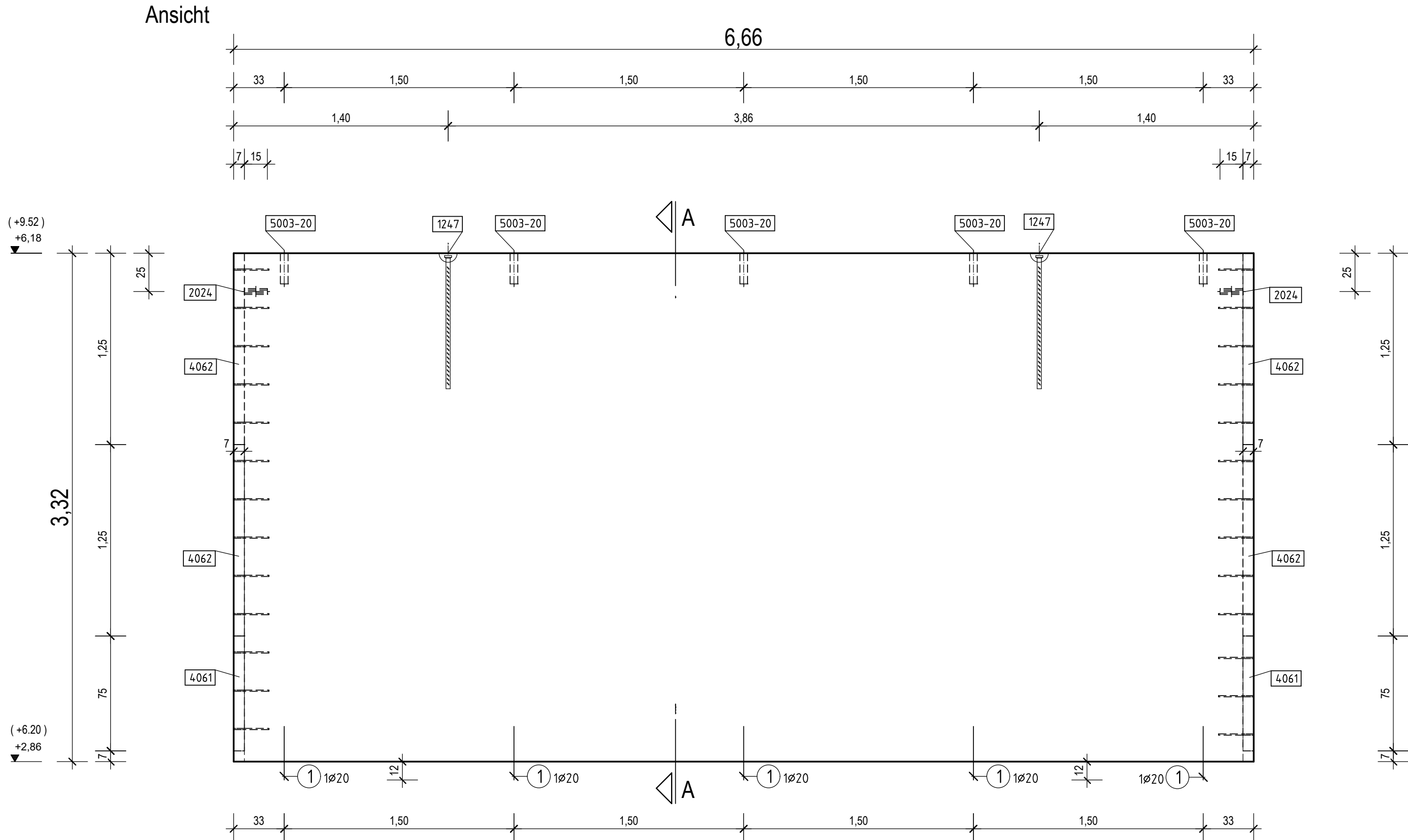
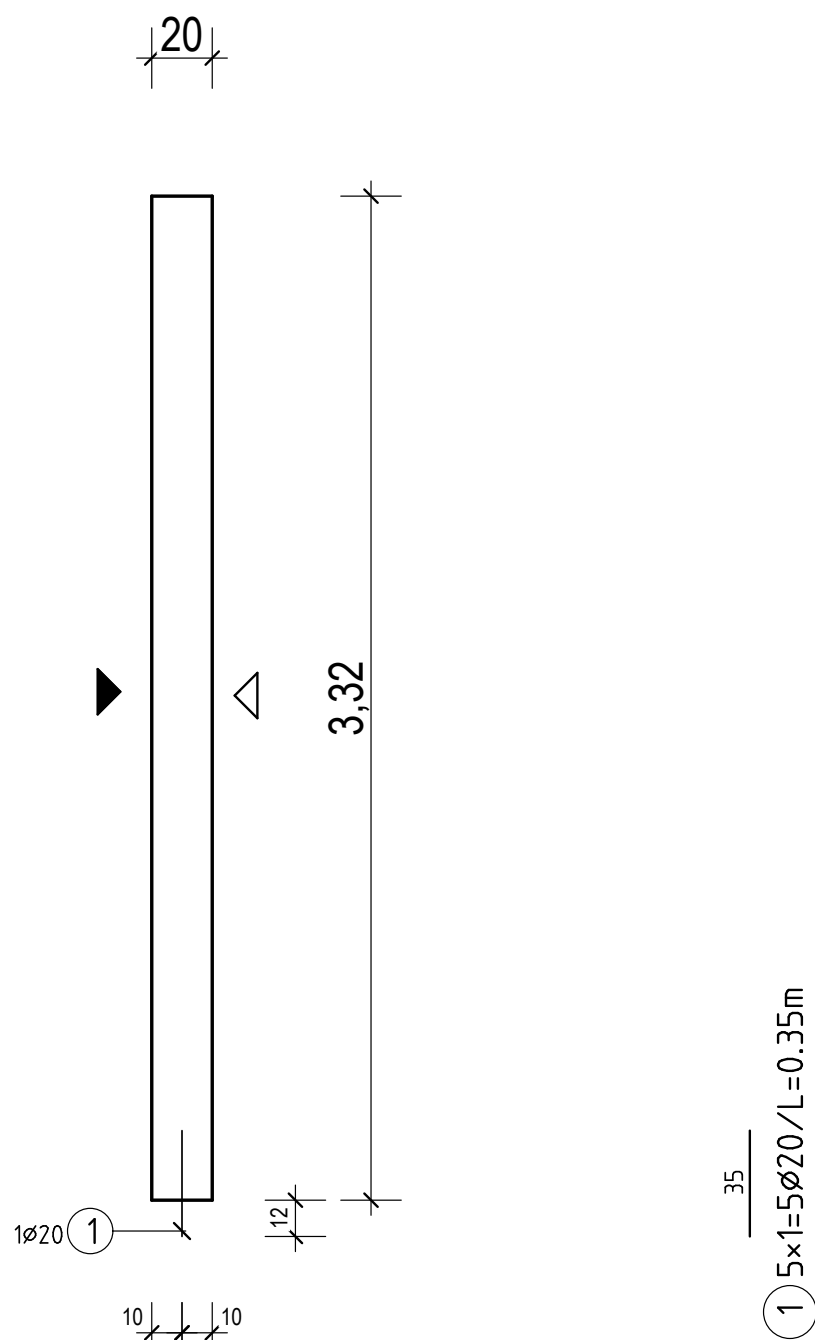


Wandplatte Pos. 09-013 3 Stück



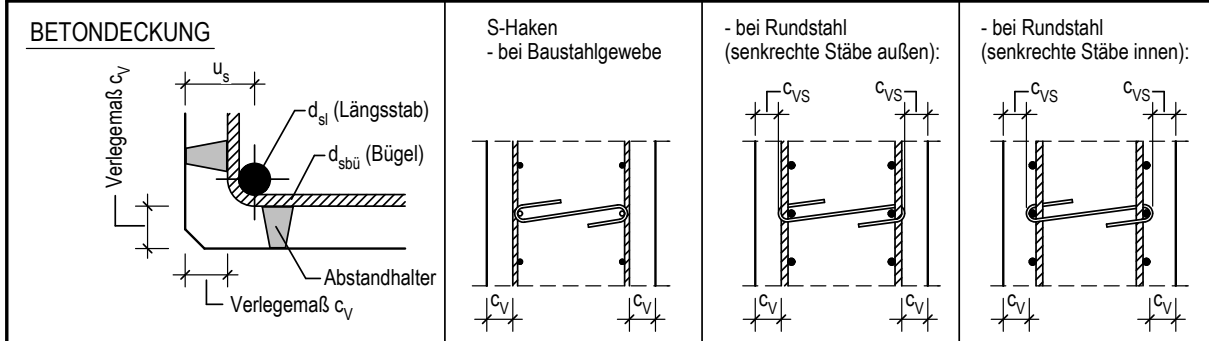
Schnitt A - A



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	Hüllweilrohr 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		
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11				

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			



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse					Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse		
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 50/60	LP	WU	BSI 500S (A)	BSI 500M (A)	unten	oben	seitlich
Bauteil	-	X	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25

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

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	
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)
09-013	3	6.66	3.32	0.20	4.42	11.06

24.06.2021	b	wd	Stückzahl geändert, wegen neuem Treppenaufgang
28.01.2020	a	AH	Prüffreigabe Prüflingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

martin schütz
planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
Plattenstraße 45
91054 Erlangen
Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	25.11.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	20	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-013	
Planschlüssel	FT_XX_09-013_b_F		