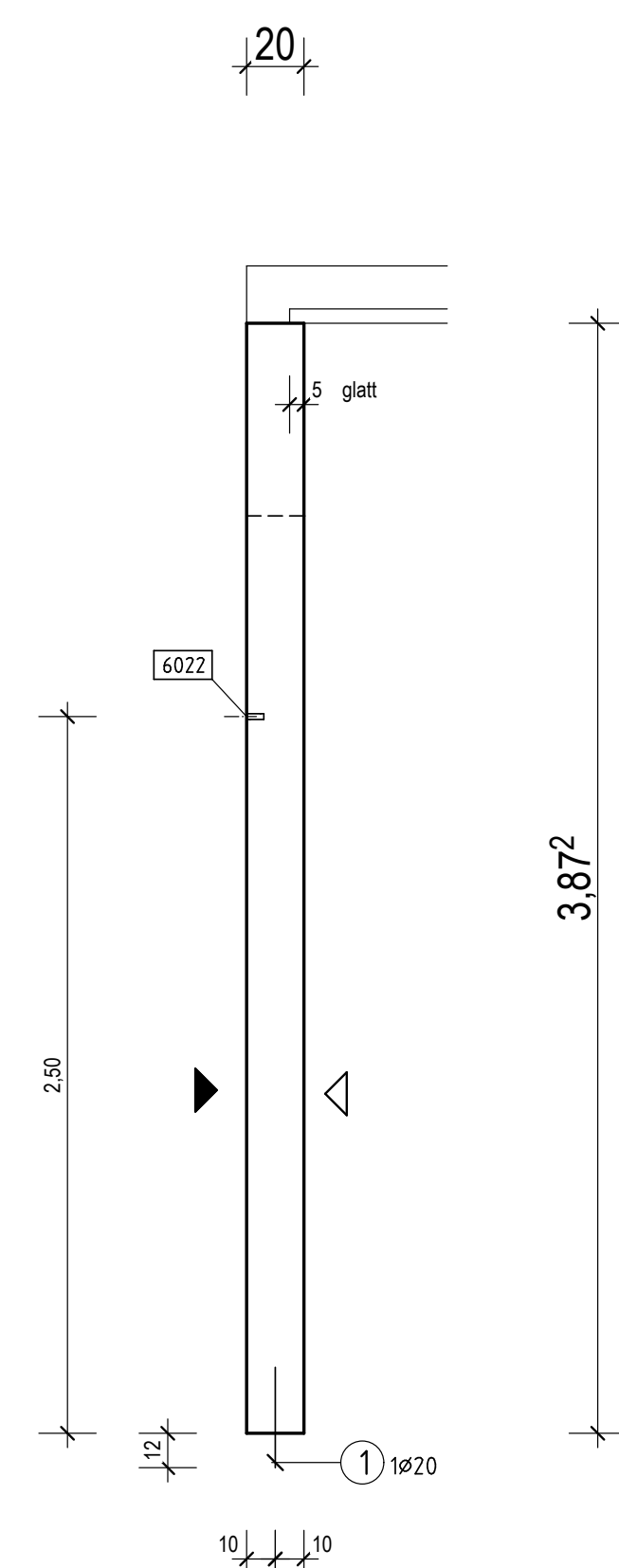


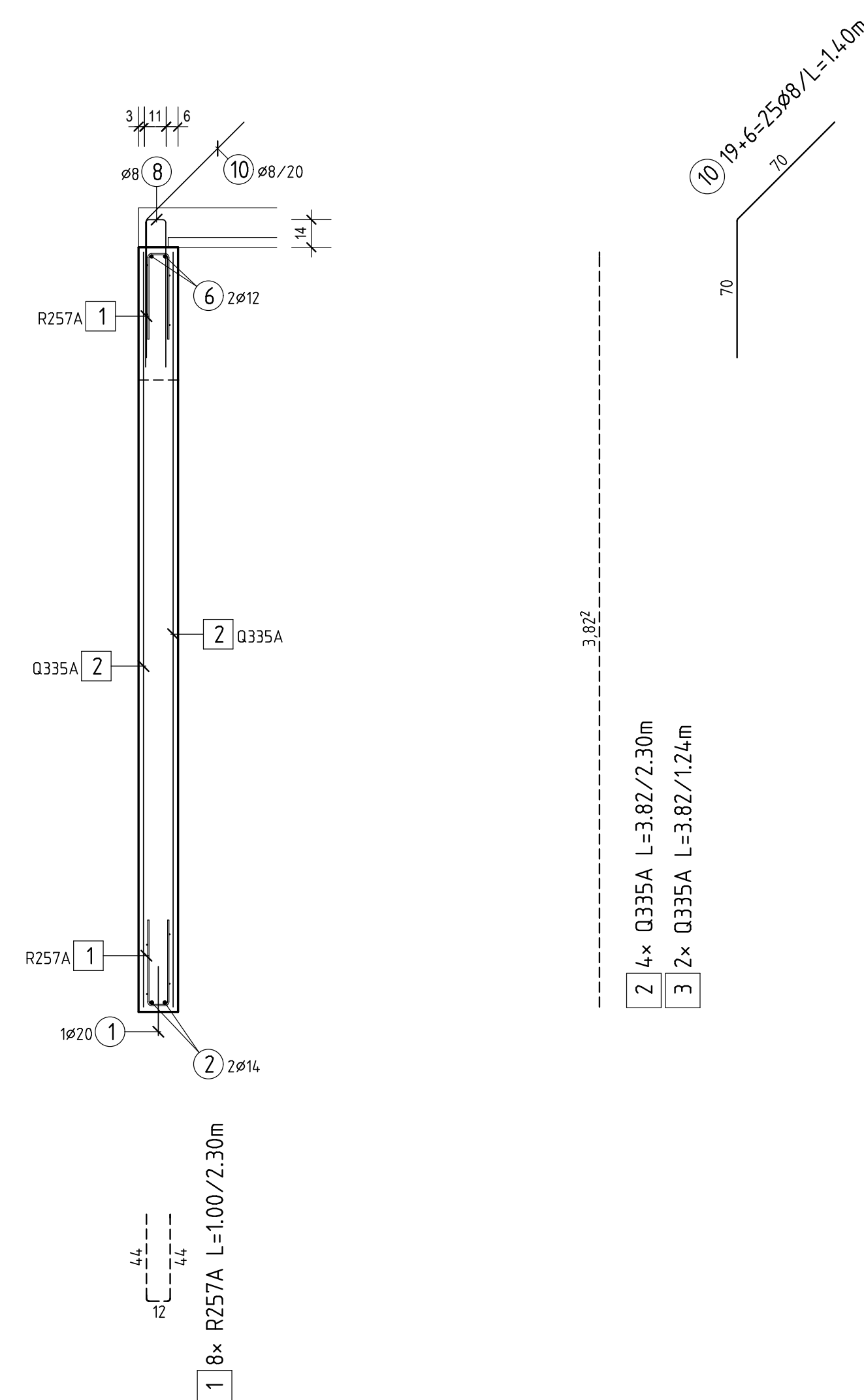
1 Stück

Schnitt A-A



① $3 \times 1 = 3\phi 20 / L = 0.35m$

Schnitt A-A
Bewehrung



2 4x Q335A L=3.82/2.30m

2 4x Q335A L=3.82/2.30m

1 8x R257A L=1.00/2.30m

				B500A				Bem.:
Pos.	Anz.	a	Länge	1	2	3		
1	3	20	0,35					
2	2	14	5,07					
3	4	12	4,35					
4	2	12	3,63					
5	4	12	1,55					
6	2	12	1,06					
7	2	12	1,05					
1	8	R257A	2,30	1,00	8	33	8	1,61
2	4	Q335A	2,30	3,82	9	4	10	1,00
3	2	Q335A	1,24	3,82	10	25	8	1,40
Gesamtgewicht 255,059 kg				Gesamtgewicht 84,359 kg				

Mattennummerliste				
Pos.	Anz.	BauTyp	Breite	Länge
1	8	R257A	2,30	1,00
2	4	Q335A	2,30	3,82
3	2	Q335A	1,24	3,82

Pos.	Stk	Beschreibung
0208	2	Kugelfeder T50-7 (Stk.) Zugverbrechung nach Herstellerangaben
4507	6	Philips Power Duo-Schere 11-20mm, L=1,25m
6022	2	Gewindestift M16







	Haken, Winkelhaken, Scheuten, Biegel (d_{min})		Schraubbolze oder andere geeignete Stäbe (d_{min})		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm	>50mm	≥50mm
Normalbeton	6 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach EN 1992-1-1: 11.8.1	6 ds	10, 5 ds	15 ds	22, 5 ds	30 ds

TAB 2.1. Mindestwerte der Biegezuglängsspanner $\sigma_{s,t}$ für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, 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 $a < 4d$	20 ds			
	für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle TAB 1		100 ds	500 ds

BETONDECKUNG		S-Haken		- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen)		- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen)	

[illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEA
② Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittflächen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN								
	Schnittweise glatt		Einfürtschale		Fengespigelt	 Sonderstruktur	 Alle Kanten Rasen	
Fertigtgl.-Position	Block	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg.)		
09-250	1	5.13	3.87²	0.20	3.93	9.83		
Datum	A	Lang.	Prüfungsergebnisse übernehmen, Prüffrage					
15.04.2020	bade	Niese						

 KLEBL		KLEBL GmbH 92319 Neumarkt i.d. OPf. Gölwinstenstraße 2 Tel. (0 91 81 91 00-0	
 martin schütz planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Pfaffenstraße 45 91054 Ebneth Tel. 09131-977 22-10 www.plan-w.de	
Datum	05.02.2020	Bauvorhaben/Baustell	Auflr. Nr.
Gez.	Lang	Stand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat. Pos.	-		
Maßstab	1:25		
Planchskessel	FT_XX_09-250_A_F		Plan. Nr. / Index / Status