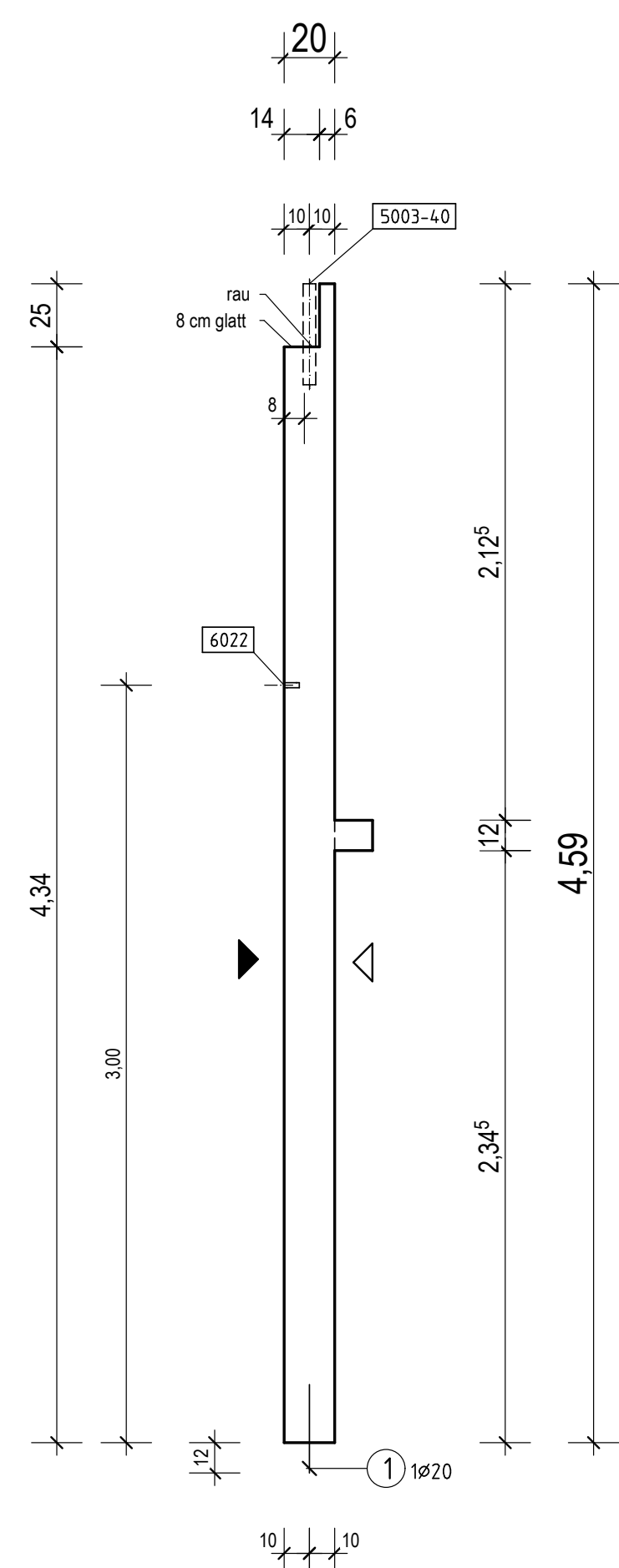


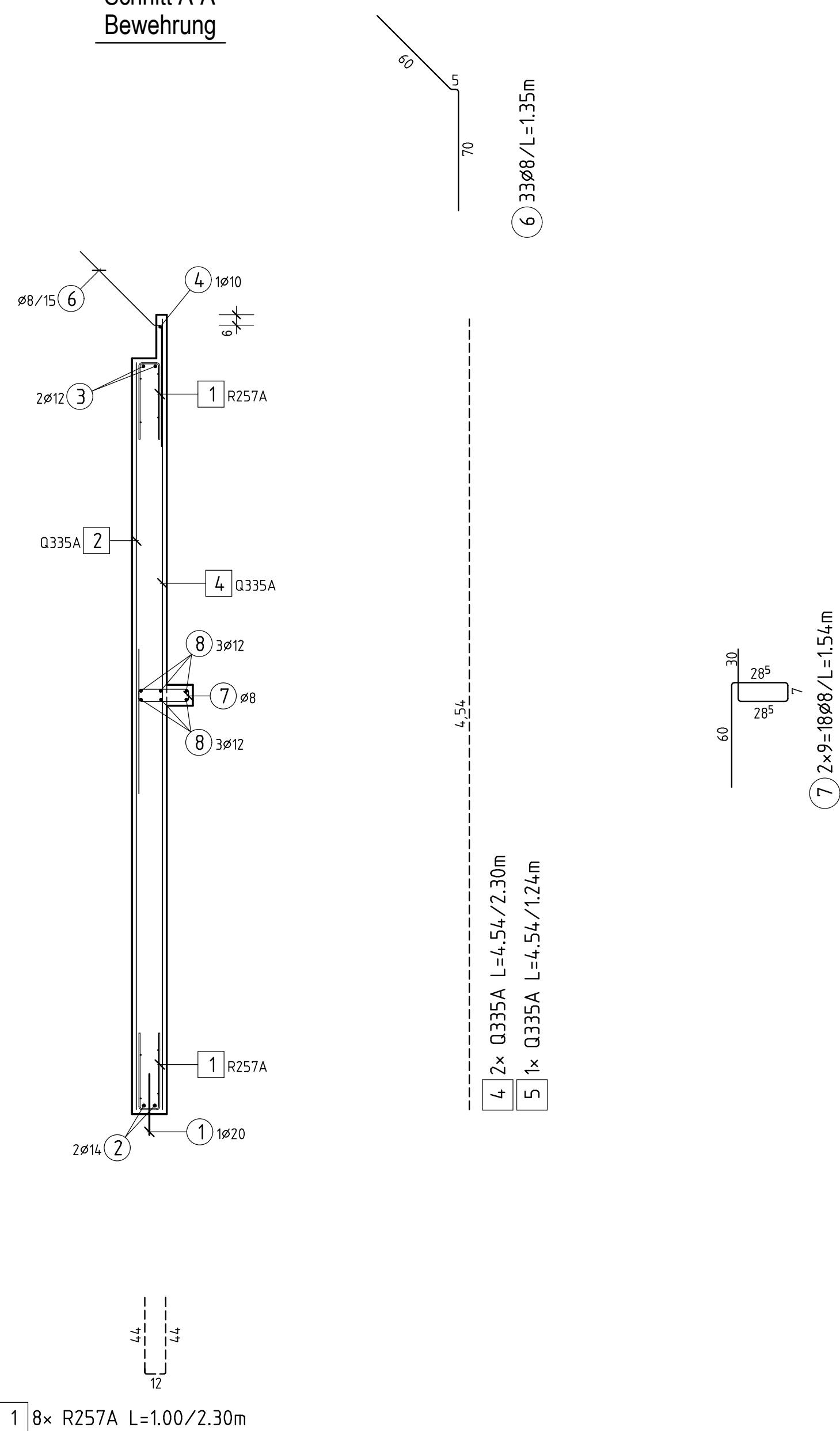
1 Stück

Schnitt A-A



①  $3 \times 1 = 3\phi 20 / L = 0.35m$


Schnitt A-A  
Bewehrung

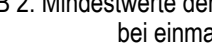


					B500A				Bem.:
					Pos.	Anz.	ø	Länge	
					1	3	20	0,35	
Mathematiksummrliste					2	2	14	5,07	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Bezüge	Länge	3	2	12	5,07	
1	8	R257A	2,30	1,00	4	1	10	4,93	
2	2	Q335A	2,30	4,29	5	4	12	4,82	
3	1	Q335A	1,24	4,29	6	33	8	1,35	
4	2	Q335A	2,30	4,54	7	18	8	1,54	
5	1	Q335A	1,24	4,54	8	6	12	1,25	
Gesamtgewicht 332 447 kg					Gesamtgewicht 79 236 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1547	2	Kupfzkl-Subanker 870-10c; Zulagebezeichnung nach Herstellerangaben
4465	2	Philly Power Duo-Schraube M10x20mm, L=10,5mm
4027	6	Philly Power Duo-Schraube M10x20mm, L=11,25mm
5003-40	3	Hülshelstift Dr=50mm L=140mm
6022	2	Gewindestift M16

Tab. 1 Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Scheuten, Bügel ( $D_{\min}$ )		Schraubbolze oder andere geeignete Stäbe ( $D_{\min}$ )		
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	≥20mm	>100mm ≥7,0d	>50mm ≥3,0d	≥50mm ≥3,0d
Normalbeton	6 $d_s$	7 $d_s$	10 $d_s$	15 $d_s$	20 $d_s$
Leichtbeton nach EN 12620-1: 1999-1	6 $d_s$	10, 5 $d_s$	15 $d_s$	22, 5 $d_s$	30 $d_s$






	Vorwiegend ruhende Erwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Erwirkungen	
	Schweißing außerhalb des Biegebereiches	Schweißing innerhalb des Biegebereiches	Schweißing auf der Außenseite der Biegung	Schweißing auf der Innenseite der Biegung
für $a \leq 4d$	20 ds			
für $a \geq 4d$	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)

[illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstahl - Positionen
②	Betonstahlgittern - Positionen

Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.  
 Mindestbiegezuglindurchmesser  $d_{\text{Biege}}$  nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1/DEA  
 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)
09-247	1	5.13	4.59	0.20	4.55	11.38

19.04.2020	B	Lang	Prüfungsgebe	
09.03.2020	A	Lang	Dickenauftrag von 6,5 auf 8 cm geändert	
Datum	Index	Name	Änderung	

 <b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Goldwiesstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
			
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-877 22-0 <a href="http://www.plan-e.de">www.plan-e.de</a>	
Datum	04.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
stat. Pos.	-	Wandplatte Pos. 09-247	819-19
Maßstab	1:25		Plan. Nr. / Index / Status
Plattenschüssel	FT_XX_09-247_B_F		