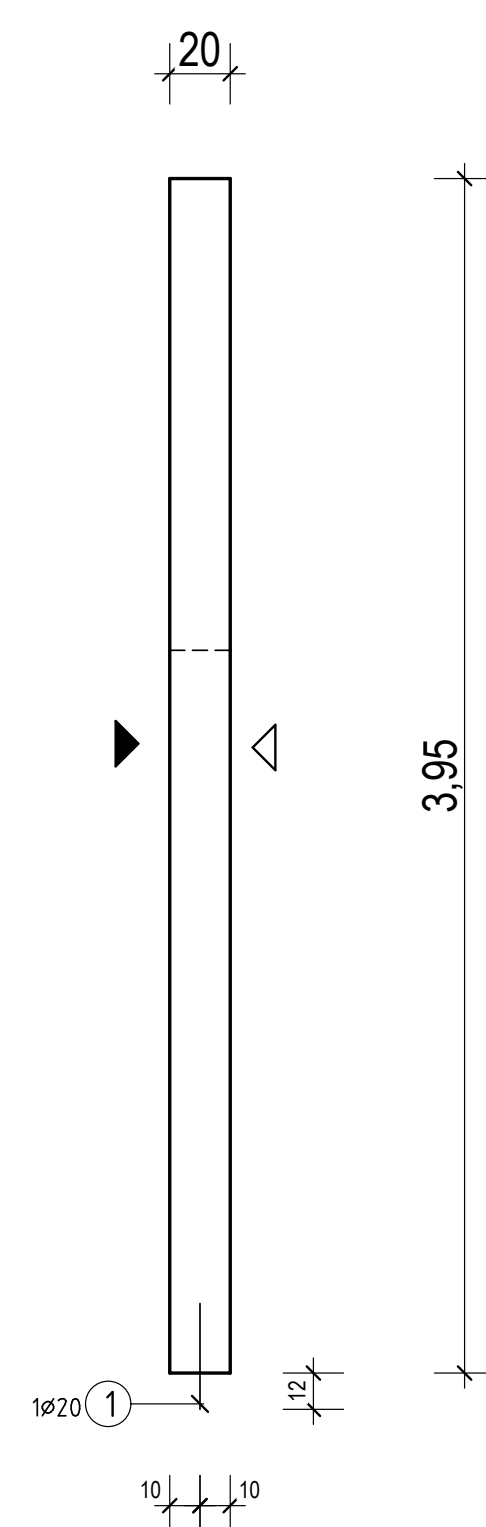
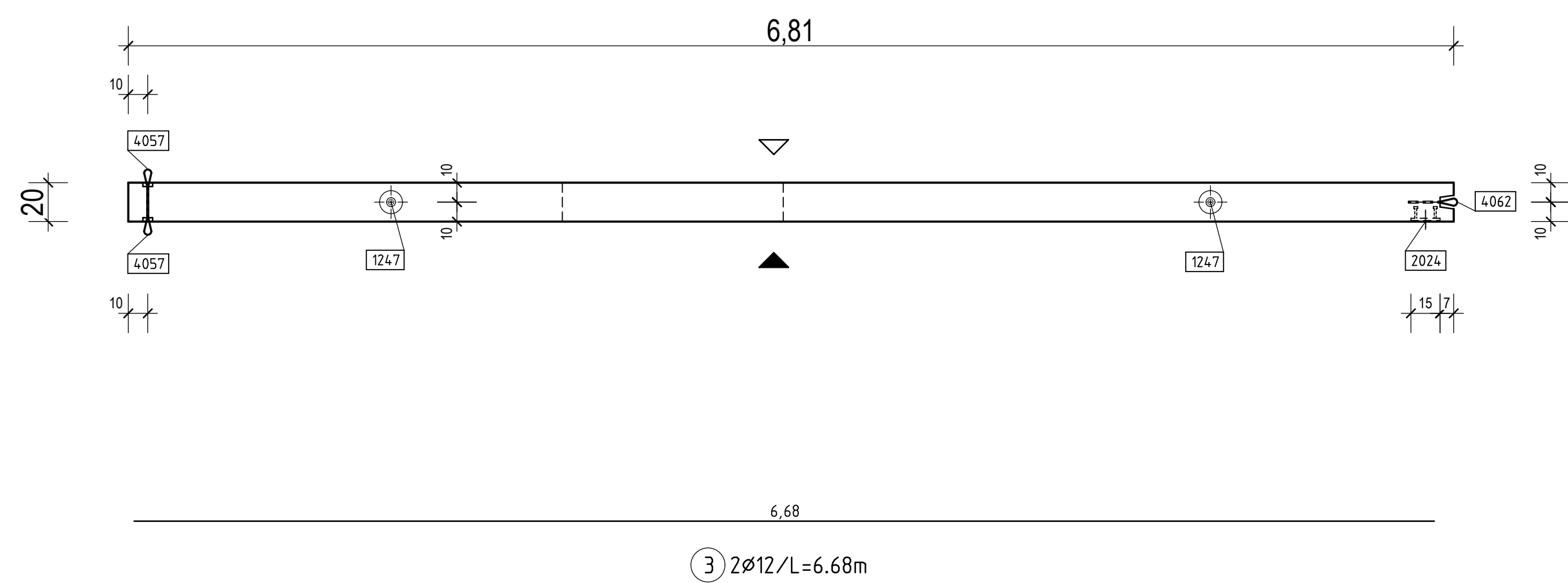


1 Stück

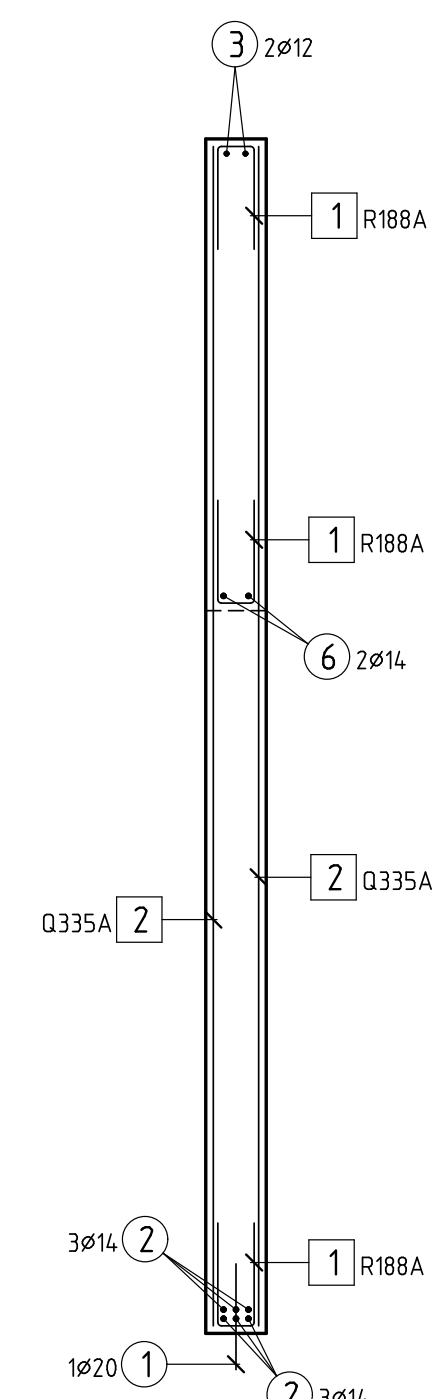
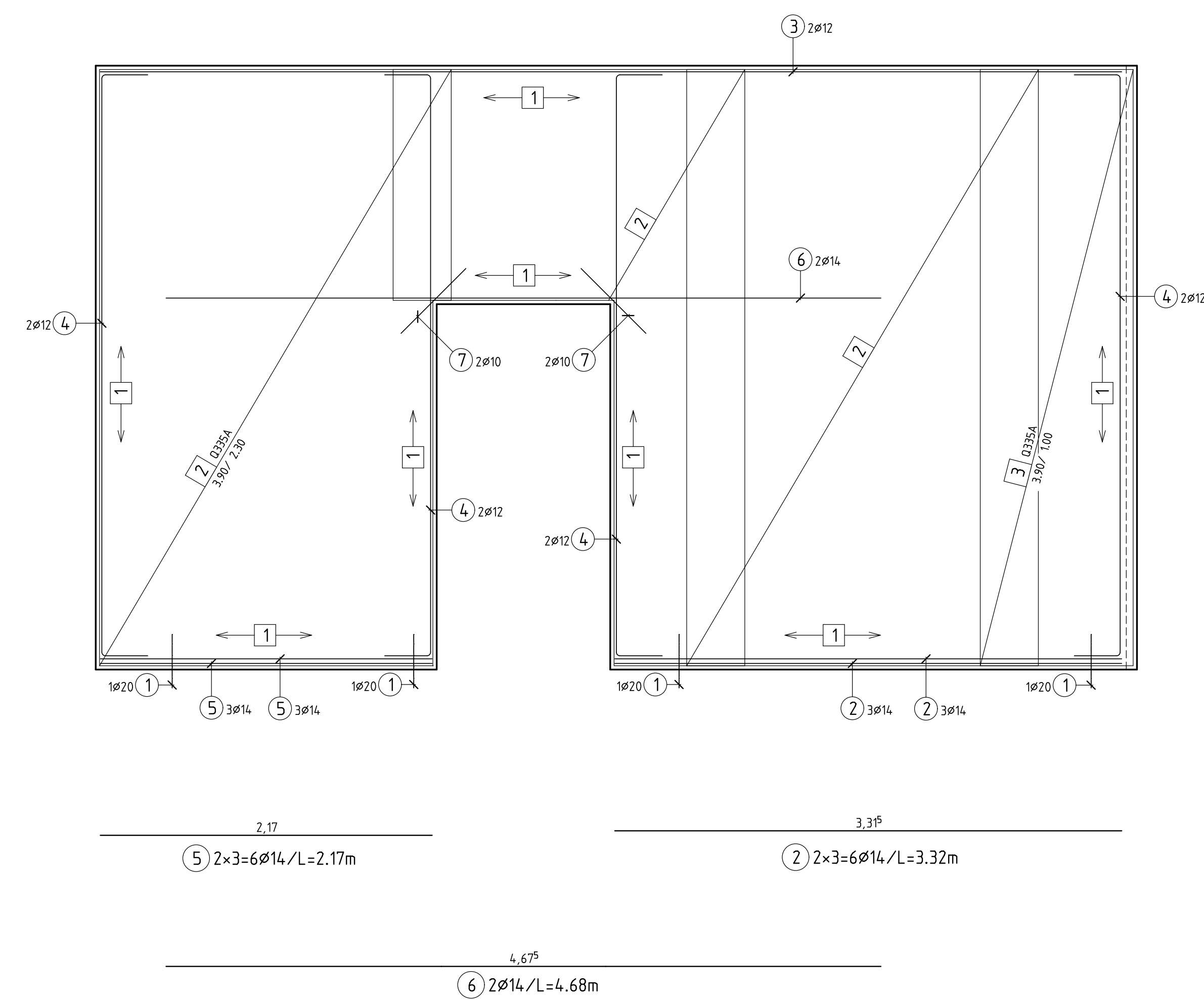


①  $4 \times 1 = 4 \phi 20 / L = 0.35m$



③  $2\phi 12/L=6.68\text{m}$

Schnitt A - A  
Bewehrung



1 9x R188A L=0.80/2.30m

2	6x Q335A	L=3.90/2.30m
3	2x Q335A	L=3.90/1.00m

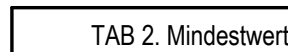
④  $4 \times 2 = 8$  ⑦  $12 \div 4 = 3$

⑦  $2 \times 2 = 4 \phi 10 / L = 0.60m$

					BS504				
					Pos.	Anz.	e	Länge	Bem.:
					2	6	14	20	0,35
					2	6	14	3,32	
					3	2	12	6,68	
					4	8	12	4,40	
					5	6	14	2,17	
					2	6	13,55A	2,30	3,90
					3	2	14	4,68	
					7	4	10	0,60	
Gesamtgewicht 371 75 kg					Gesamtgewicht 99 243 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelskopf-Stabanker 870-10t; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	1	Ankerschleife 38/17 L=15cm verzinkt
4057	6	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
4062	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m

	Halen, Wrechen, Schrauben, Bügel ( $d_{min}$ )	Schlingnägel oder andere geeignete Stäbe ( $d_{max}$ )
	Stabdurchmesser $d_s$	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene
	<20 mm      20 mm	>100 mm      >50 mm      >50 mm
Normalbeton	4 mm      7 mm	15 ds      15 ds      20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds      10,5 ds	15 ds      22,5 ds      30 ds

TAB 2 Mindestwerte der Biegeeffordrumschmeide, für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Ereignissen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schwellung außerhalb des Biegebereiches	Schwellung innerhalb des Biegebereiches	Schwellung auf der Außenseite der Biegung	Schwellung auf der Innenseite der Biegung
	<div>für <math>a &lt; d_s</math></div> <div>für <math>a \geq d_s</math></div>	<div>20 ds</div> <div>Werte nach Tabelle TAB 1</div>	<div>20 ds</div> <div>Werte nach Tabelle TAB 1</div>	<div>100 ds</div> <div>Werte nach Tabelle TAB 1</div>

**BETONDECKUNG**





~ bei Stützen  
~ bei Bauschalbewebe

~ bei Rundstahl  
(senkrechte Stäbe außen)

~ bei Rundstahl  
(senkrechte Stäbe innen)



[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser $D_{min}$ nach DIN EN 1992-1-1/A, Tabelle NA.3.1DEs
① Betonstahlfalten - Positionen	Alle Maße und Schrittweiten sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllseite		Feingeglättet	
				Sonderstruktur	
					Alle Kanten fassen

Fertigteile - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to)
09-244	1	6.81	3.95	0.20	4.84	12.10

	05	.	.
.	04	.	.
.	03	.	.
.	02	.	.
30.03.2020	01	A4	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 <b>KLEBL GmbH</b> 92718 Nottersheim, C/ OPG Güterverkehrsstr. 2 Tel. (0 91 81) 95 00-0		Martin Schütz GmbH Postfachstraße 45 91054 Erlenang Tel. 09243 907 22-02 <a href="http://www.plan-er.de">www.plan-er.de</a>	
			
Datum	27.01.2020	Bauverhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gieç	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG	<b>819-19</b>
Proj.	W-03	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-244	
Planarchiv		FT_XX_09_244_a_F	Plan Nr. / Index / Status