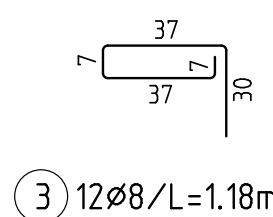
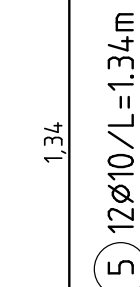
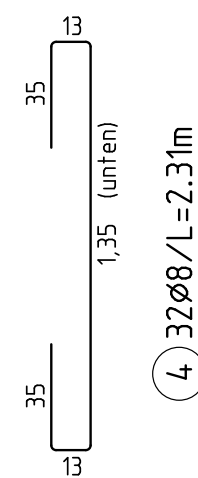


Draufsicht

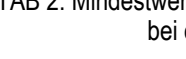


Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	1	Q335A	1.35	3.98
Gesamtgewicht			28.907 kg	

B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	2	20	0.30	
2	12	10	6.47	
3	12	8	1.18	
4	32	8	2.31	
5	12	10	1.34	
Gesamtgewicht			94.099 kg	

Pos.	Stück	Bezeichnung
1099	4	PFEIFER Flachstahlanker Rd30 - 4,0to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
1118	2	Hülsen-Stabanker 4,0-540; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5121	2	Philipp Dornhülse d=23mm L=180mm

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_{min2})	Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min2})		
	Stabdurchmesser d_{st}	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<div> <div><20mm</div> <div>≥20mm</div> </div>	<div> <div>>100mm 7 ds</div> <div>≥100mm 7 ds</div> </div>	<div> <div>>50mm 3 ds</div> <div>≥50mm 3 ds</div> </div>	<div> <div>>50mm 3 ds</div> <div>≥50mm 3 ds</div> </div>
Normalbeton	4 ds	7 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	

	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 $a < d_s$	20 d_s	20 d_s	100 d_s	500 d_s
für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			

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

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege- und Torsionsbewehrung Mindestbiegerollendurchmesser D_{\min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
② 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 (to.)
14-201	1	3.72	1.40	0.20	1.61	4.03

30.03.2020	a	wd	Prüffragegabe		
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.glaue.de

Datum	29.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Dörrfuß	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	819-19
stat.Pos	TL-01	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Treppenlauf Pos. 14-201	
			Plan. Nr. / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_14-201_a_F		