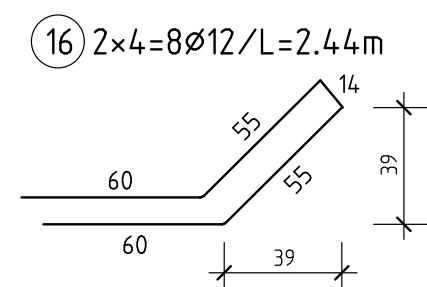
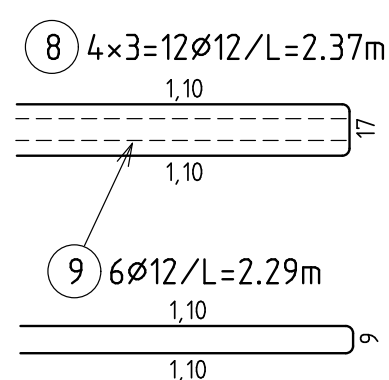
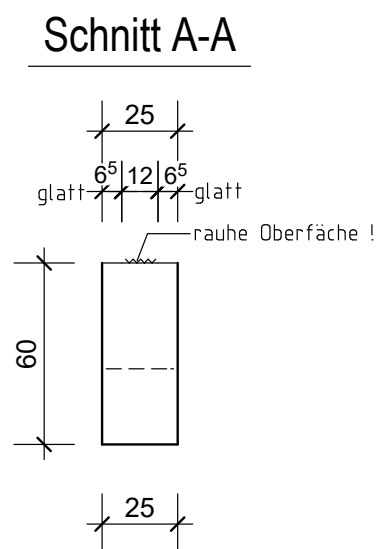



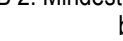
1 Stück



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	44	8	1.80	
2	6	10	1.86	
3	8	12	2.14	
4	8	8	1.30	
5	3	20	5.41	
6	3	25	5.41	
7	8	14	5.93	
8	12	12	2.37	
9	6	12	2.29	
10	8	8	1.47	
11	4	10	5.41	
12	4	10	5.92	
13	4	28	0.20	
14	35	8	2.19	
15	6	8	1.69	
16	8	12	2.44	
Gesamtgewicht 343.000 kg				

Pos.	Stck	Bezeichnung
1014	2	DEHA Kugelkopfanker 2 t, 280mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5003-35	2	Hüllwellrohr D=50mm L=35cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bögel ( $D_{min,1}$ )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ( $D_{min,2}$ )			
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene			
			<20mm	≥20mm	>100mm ≥7 $d_s$	>50mm ≥3 $d_s$
Normalbeton		4 $d_s$	7 $d_s$	10 $d_s$	15 $d_s$	20 $d_s$
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11</small>		6 $d_s$	10,5 $d_s$	15 $d_s$	22,5 $d_s$	30 $d_s$

	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 ds	20 ds	100 ds	500 ds
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	Betonstabstahl - Positionen
②	Betonstahlmatten - Positionen

Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.

Mindestbiegerolldurchmesser  $D_{min}$  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 (to.)
03-103	1	5.98	0.25	0.60	0.86	2.15

31.03.2020	a	Jän.	Freigabe Prüfungsteilnehmer
Datum	Index	Name	Änderung

 <b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößensstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 martin schütz planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09 31-917 2210 www.plan-er.de	
Datum	29.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro  Unterzug Pos. 03-103	
stat Pos	UZ-01		
Maßstab	1:25		
Planschüssel		819-19  Plan. Nr. / Index / Status	
		FT_XX_03-103_a_F	