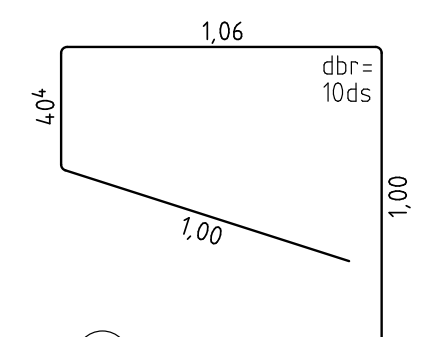
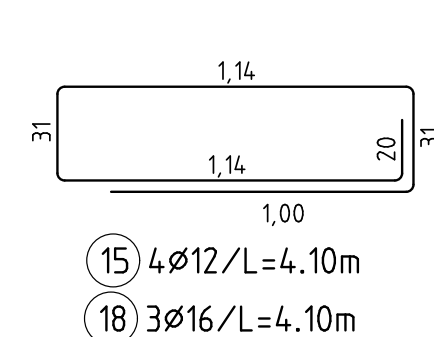
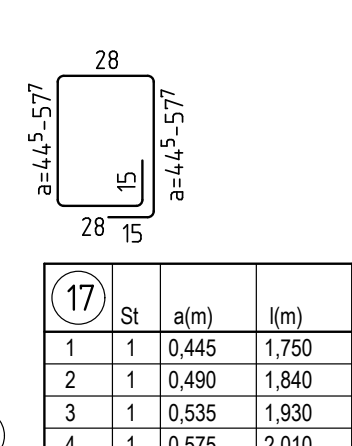
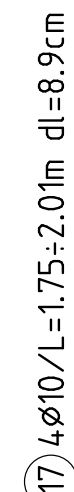
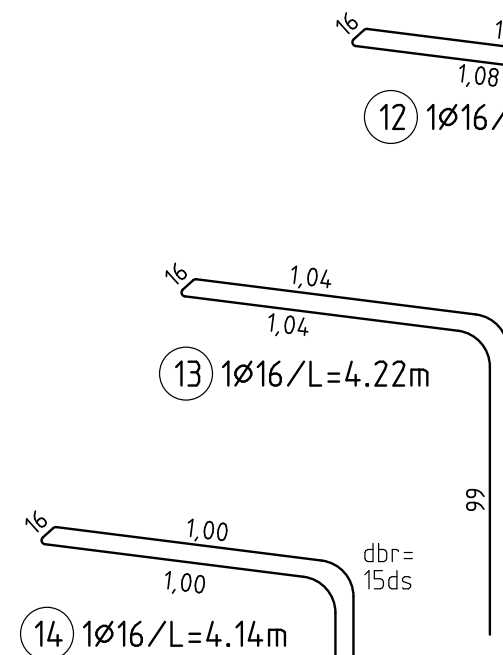
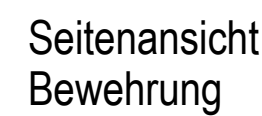


1 Stück

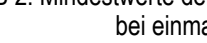


B500A				
Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:
1	83	10	2,65	
2	82	8	0,95	
3	56	8	0,95	
4	6	28	14,44	
5	3	28	13,06	
6	3	28	14,03	
7	1	12	12,38	
8	1	12	13,06	
9	1	12	14,03	
10	4	12	2,16	
12	1	16	4,30	
13	1	16	4,22	
14	1	16	4,14	
15	4	12	4,10	
16	2	10	3,46	
17	4	10	1,88	i.M.
18	3	16	4,10	
19	8	8	2,10	
20	1	28	1,50	
21	5	8	2,05	
22	15	8	1,80	
23	6	14	3,30	
24	5	14	3,20	
25	4	14	3,36	
Gesamtgewicht 1218,214 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
21-003	1	Stahlpfette 400x300x25mm mit K4 25x15mm
21-004	1	Stahlpfette 300x250x25mm mit K4 16x15mm
1042	2	DEHA Kugelpuffer 15, 400mm Zulagebewegung gemäß Herstellerangaben
2024	4	Ankerschraube 3817 L+15mm verzinkt
2117-1	1	Hallen HTU 60/2223mm verzinkt L=5,67m
4056	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0,75m
4057	10	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
5017-60	1	Montagebohr (L) 125mm, L=60mm
6022	1	Gewindestift M16
7064	1	Stahlrohr ø30mm, blank, innend ø26mm, L=160mm



	Isteten, Winkelstahln, Schultern, Bügel ( $D_{\text{min}}$ )		Schräglagen oder andere gegebene Stäbe ( $D_{\text{min}}$ )	
Stabdurchmesser $d_s$	Mindestwerte der Betondeckung rehtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	>100mm	>50mm	>50mm
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds
Leichtbeton nach DIN EN 12662-1, 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 Biegebereichs	Schweißung innerhalb des Biegebereichs	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für $a \leq d_s$	20 ds			
für $a > d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

**BETONDECKUNG**

S-Haken  
- bei Baulängsgebinde

- bei Rundstäben  
(senkrechte Stäbe außen)

- bei Rundstäben  
(senkrechte Stäbe innen)

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstahl - Positionen
①	Betonstahlmatten - Positionen

Biegemäße gelten von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.  
 Mindestbiegeenddurchmesser  $D_{min}$  nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa  
 Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

<u>OBERFLÄCHEN</u>	Schichten glatt 	Einfüllseite 	Feingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen 
--------------------	--	---	--	---	---

Ferrigno - Pavesio	Quota	Grado	Gradi	Minuti	Velocità (m/s)	Velocità (km/h)
08-005	1	14.50	0.60	0.70	5.83	14.57

	-	-	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
30.01.2020	a	Jan	Freigabe Profingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 **KLEBL** KLEBL GmbH  
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2  
Tel. (0 91 81) 9 00-0

**martin schütz**  Martin Schütz GmbH  
Plattenstraße 45  
91054 Erlangen  
Tel. 09131-917 22-10

Datum	14.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gaz.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	

stat.Pos.	S04	neue oder einer Ausstellungsreihe, und Consignement mit Büro	819-19
Maßstab	1:25		Plan. Nr. / Index / Status
		Stütze Pos. 08-005	ET XX 08-005 5

		-	-	-	-