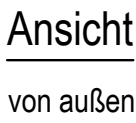
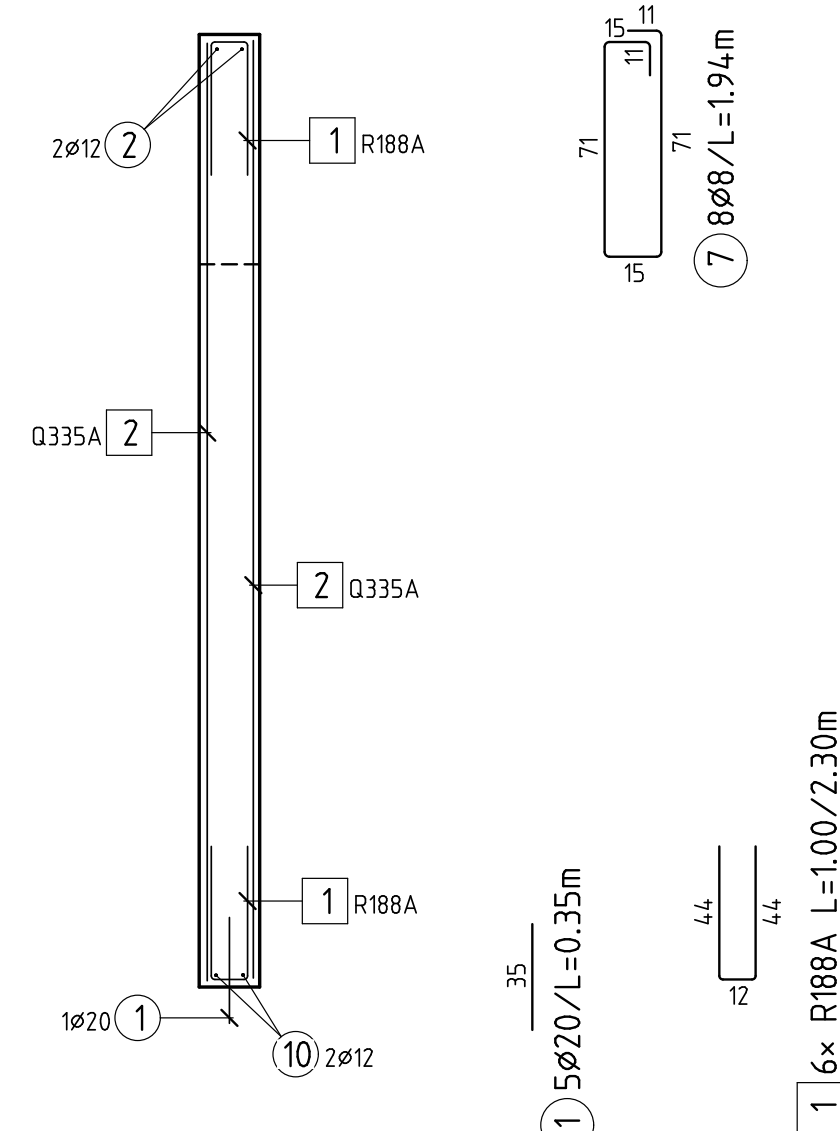


1 Stück



Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	6	R188A	2.30	1.00
2	4	Q335A	2.30	3.10
3	2	Q335A	1.86	3.10
Gesamtgewicht 249.014 kg				

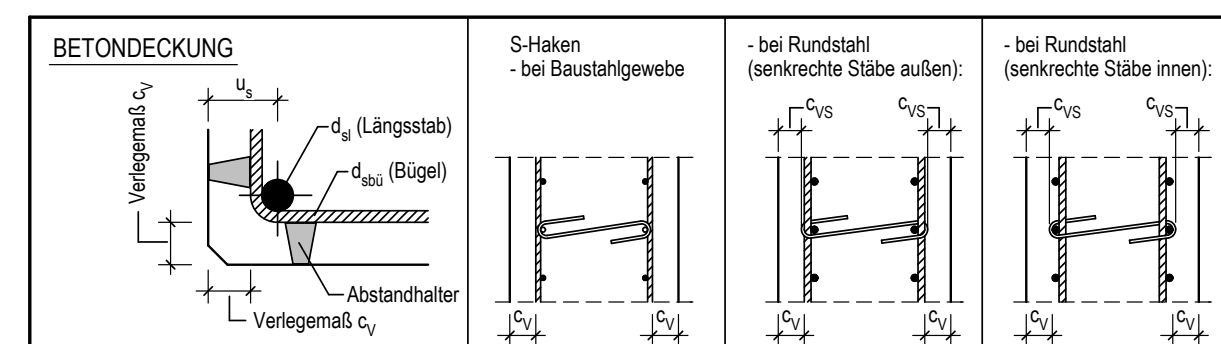
Pos.	Stück	Bezeichnung
1209	2	Kugelfopf-Stabanker 750-7,5to, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4055	2	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0,50m
4057	4	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
5003-20	5	Hülzweilrohr D=50mm L=20cm
5004-25	1	Hülzweilrohr D=60mm L=25cm
6011-20	1	Gewindestange M36, 8.8, L=20cm
6022	2	Gewindehülse M16



	Haken, Winkelhaken, Schultern, Bögen (C_{req})	Schräglage oder andere gezielte Stöße (C_{req})
	Stabdurchmesser d_s	Mindestwerte der Betondeckung unterhalb der Biegebohle
	$<20\text{mm}$ $\geq 20\text{mm}$	$>10\text{mm}$ $\geq 50\text{mm}$ $\geq 50\text{mm}$ $\geq 50\text{mm}$ $>17\text{mm}$ $>18\text{mm}$ $>18\text{mm}$ $>18\text{mm}$
Normalbeton	4 ds 7 ds	10 ds 15 ds 20 ds 30 ds
Leichtbeton nach DIN EN 12623-1:11.11	6 ds 10 ds	15 ds 22,5 ds 30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)

	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 $a \leq 4 \text{ ds}$	20 ds		100 ds	500 ds
für $a \geq 4 \text{ ds}$	Werte nach Tabelle Tab. 1	20 ds	100 ds	500 ds

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstahl - Positionen
①	Betonstahlmatten - Positionen

Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.


Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa

Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllseite		Feingestrichelt	
				Sonderstruktur	
					Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
09-235	1	7.29	3.15	0.20	4.05	10.13

	A	-	-
	E	-	-
	D	-	-
	C	-	-
03.08.2021	B	nd	Prüfungsfrage
17.02.2020	A	Weigel	Einbauteile und Bewehrung nach Statik überarbeitet
Datum	Index	Name	Änderung

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


 martin schütz
 planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH
 Platenstraße 45
 91054 Erlangen
 Tel. 09131-917 22-10
www.plan-er.de

Datum	05.02.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Wiegol	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	W-02		
Maßstab	1:25		
		Wandplatte Pos. 09-235	Plan. Nr. / Index / Status
Platzkürzel	FT_XX_09-235_b_F		