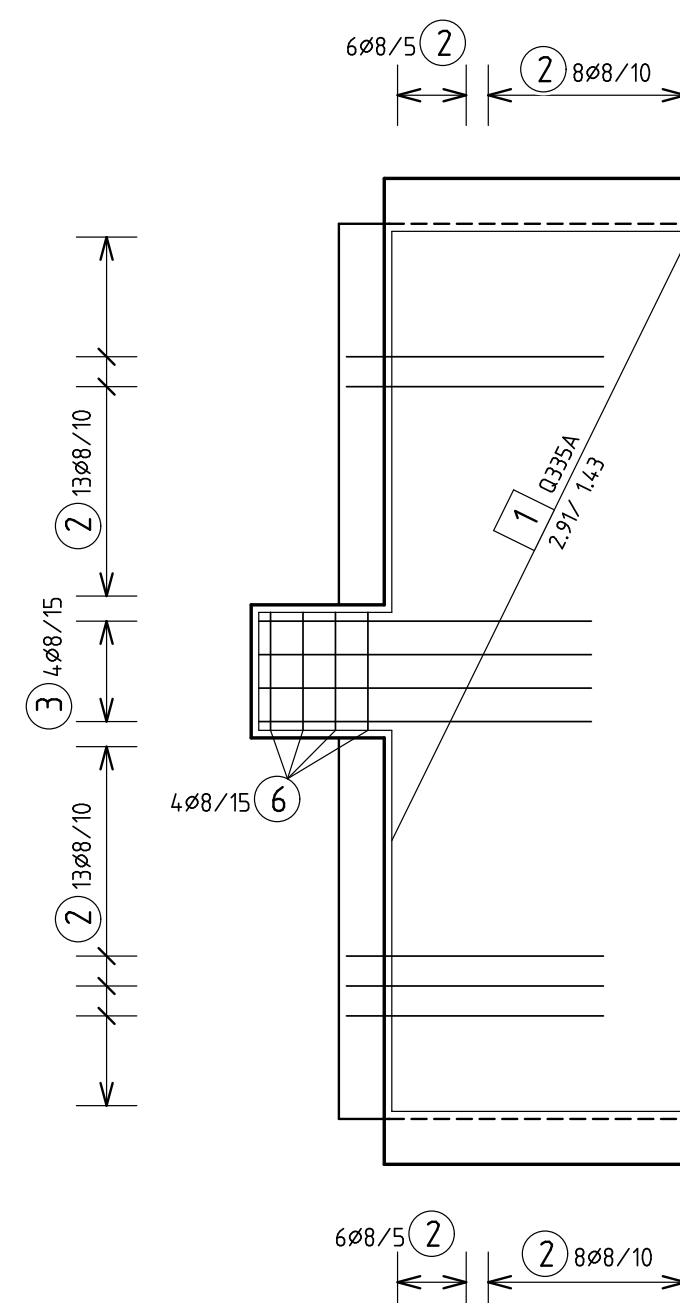
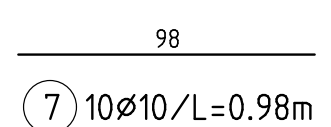
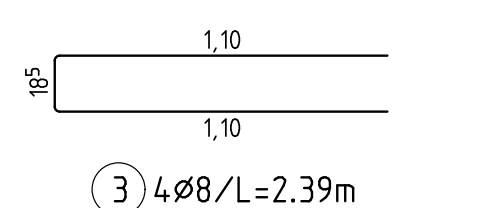
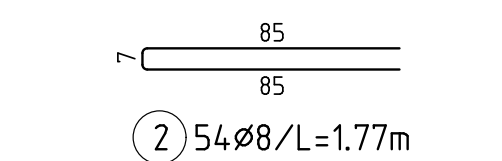
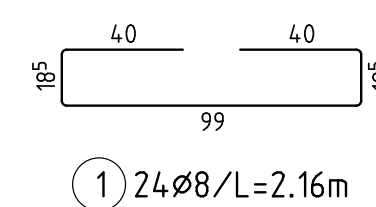
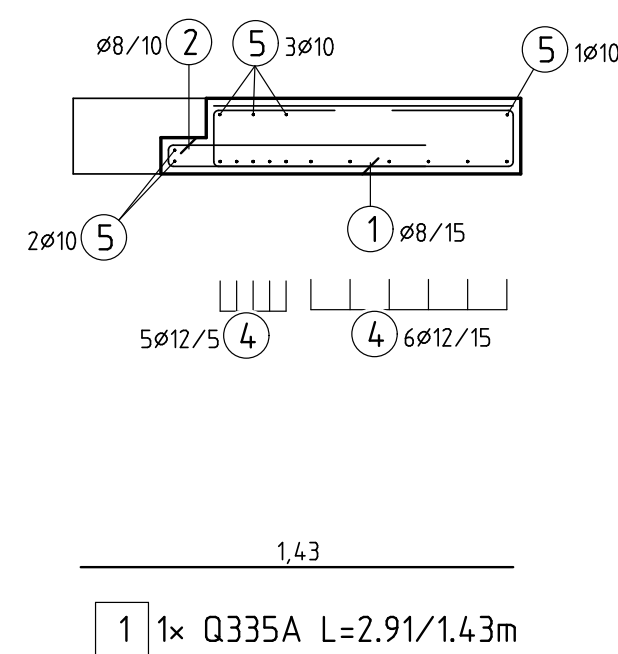


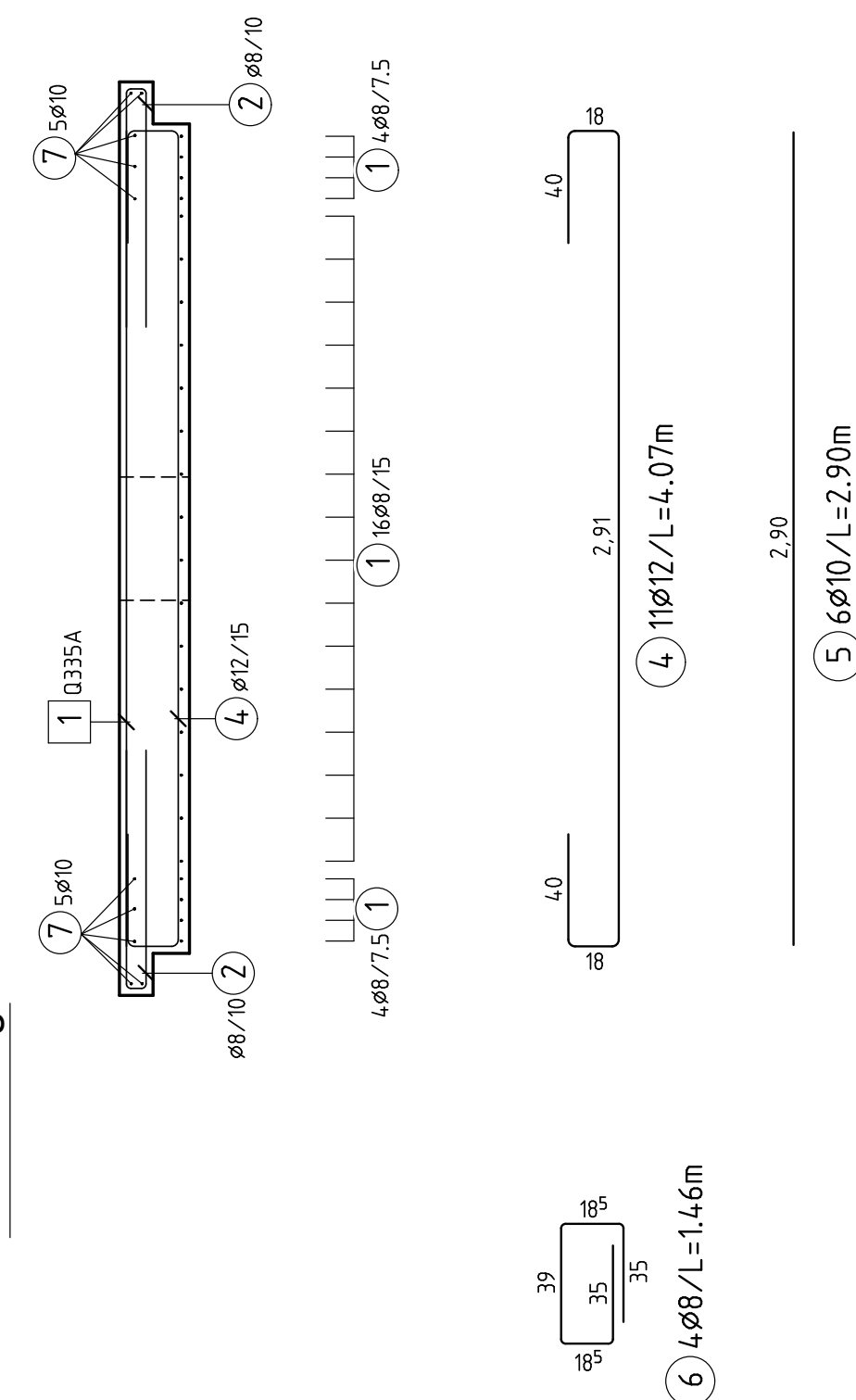
Draufsicht



Schnitt A-A  
Bewehrung



## Schnitt B-B Bewehrung



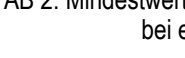
Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	1	Q335A	1,43	2,91
Gesamtgewicht			22.388 kg	

B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	24	8	2.16	
2	54	8	1.77	
3	4	8	2.39	
4	11	12	4.07	
5	6	10	2.90	
6	4	8	1.46	
7	10	10	0.98	
Gesamtgewicht			120.852 kg	

Pos.	Stck	Bezeichnung
1099	4	PFEIFER Flachstahlanker Rd30 - 4,0to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
1118	2	Hülsen-Stabanker 4,0-540; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben






	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ( $D_{min1}$ )		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ( $D_{min2}$ )	
	Stadtrückendeckung $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
	<20mm	≥20mm	>100mm ≥7 ds	>50mm ≥3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 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 $a < 4 d_s$	20 $d_s$			
für $a \geq 4 d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		100 $d_s$	500 $d_s$

BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen)	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen)
<p>Verlegetiefe <math>c_v</math></p> <p><math>u_s</math></p> <p><math>d_L</math> (Längsstab)</p> <p><math>d_{BO}</math> (Bügel)</p> <p>Abstandhalter</p> <p>Verlegetiefe <math>c_v</math></p>	<p><math>c_v</math></p> <p><math>c_v</math></p> <p><math>c_v</math></p>	<p><math>c_v</math></p> <p><math>c_v</math></p> <p><math>c_v</math></p>	<p><math>c_v</math></p> <p><math>c_v</math></p> <p><math>c_v</math></p>

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegemaß gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlmatten - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser $D_{\text{min}}$ nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEA Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

<b>OBERFLÄCHEN</b>	Sichtbeton glatt 	Einfüllseite 	Feingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen 
--------------------	---	---	--	---	---

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
15-101	1	3.26	1.48	0.25	0.90	2.25

30.03.2020	a	wd	Prüfentragungen u. Prüflistengabe	
Datum	Index	Name	Änderung	

 <b>KLEBL</b>		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößwienstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
 planung im gleichgewicht		Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 <a href="http://www.plan-erde.de">www.plan-erde.de</a>	
Datum	28.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Dörrfuß	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	TP-01		Podest Pos. 15-101 Plan. Nr. / Index / Status
Maßstab	1:25		
Planskizze	FT_XX_15-101_a_F		