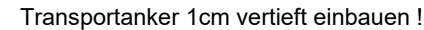
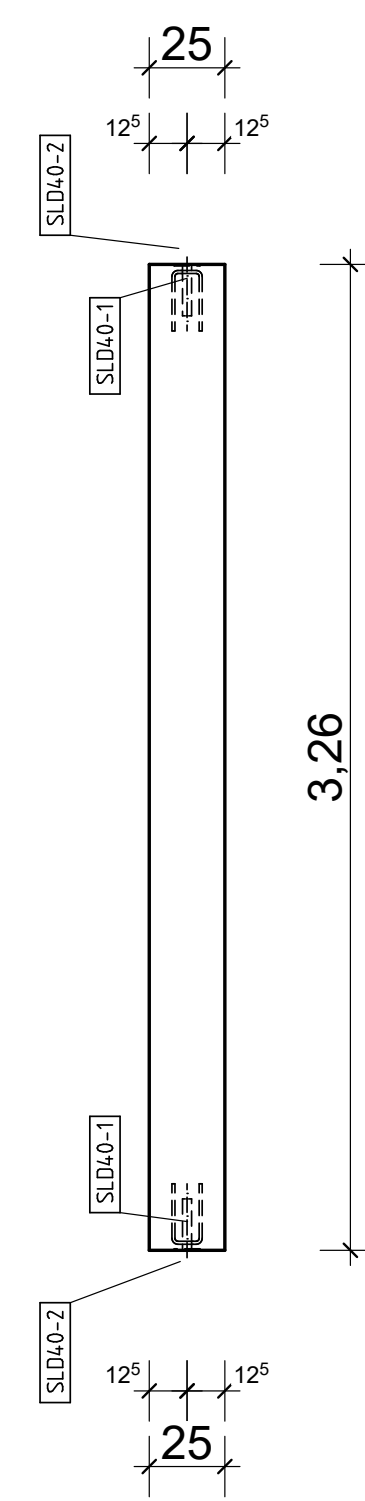


1 Stück

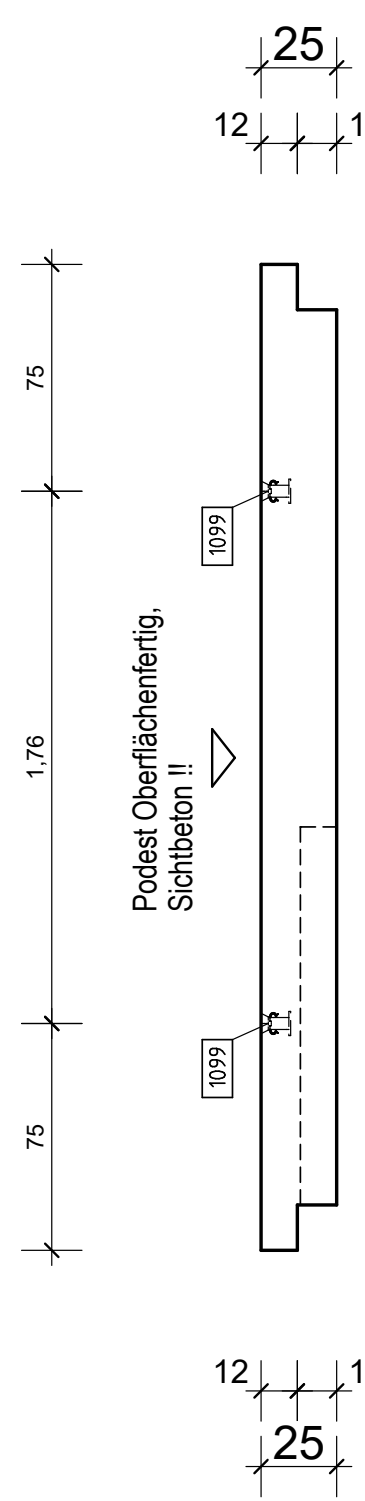
Draufsicht



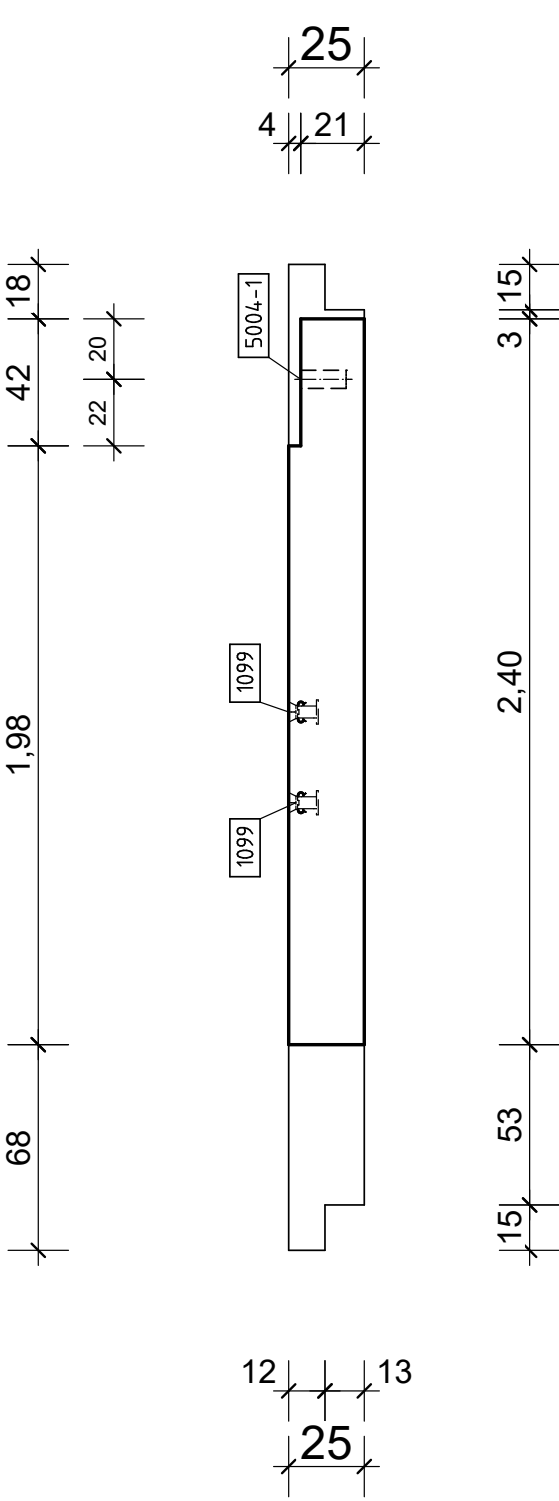
Schnitt B-B



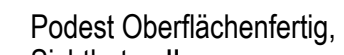
Schnitt C-C



Schnitt D-D



Schnitt A-A

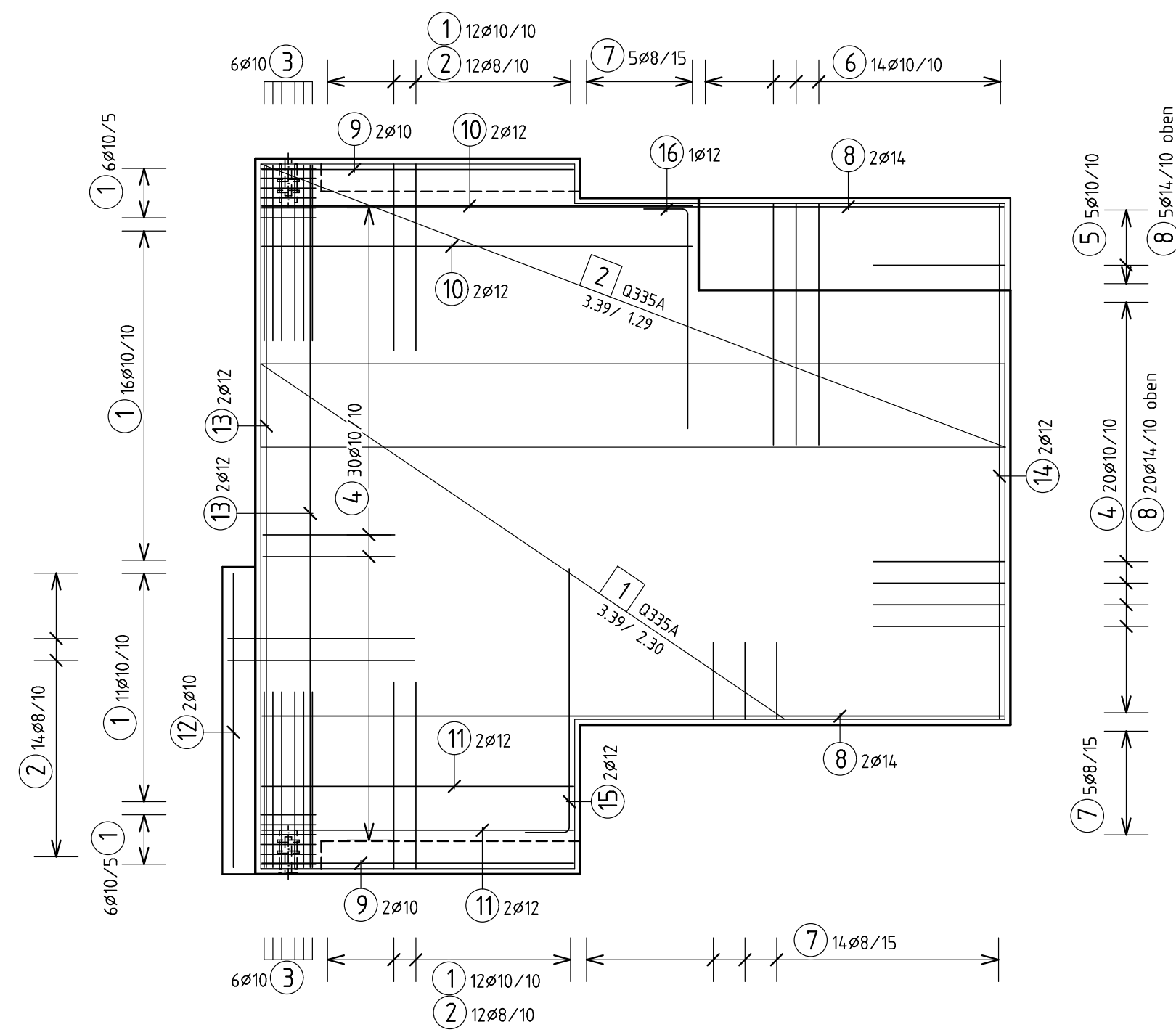


Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	2	Q335A	2.30	3.39
2	2	Q335A	1.29	3.39
Gesamtgewicht 130.951 kg				

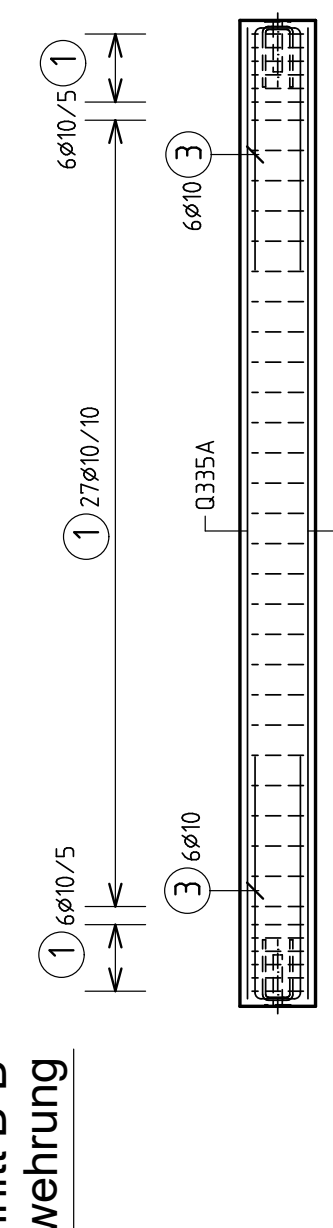
B500A				
Pos.	Anz.	σ	Länge	Bem.:
1	63	10	1.39	
2	38	8	1.77	
3	12	10	1.75	
4	50	10	1.37	
5	5	10	1.33	
6	14	10	2.35	
7	24	8	0.87	
8	27	14	3.38	
9	6	10	1.42	
10	6	12	1.96	
11	6	12	1.42	
12	3	10	1.34	
13	8	12	3.20	
14	2	12	2.34	
15	2	12	1.40	
16	1	12	1.20	

Gesamtgewicht 335.081 kg

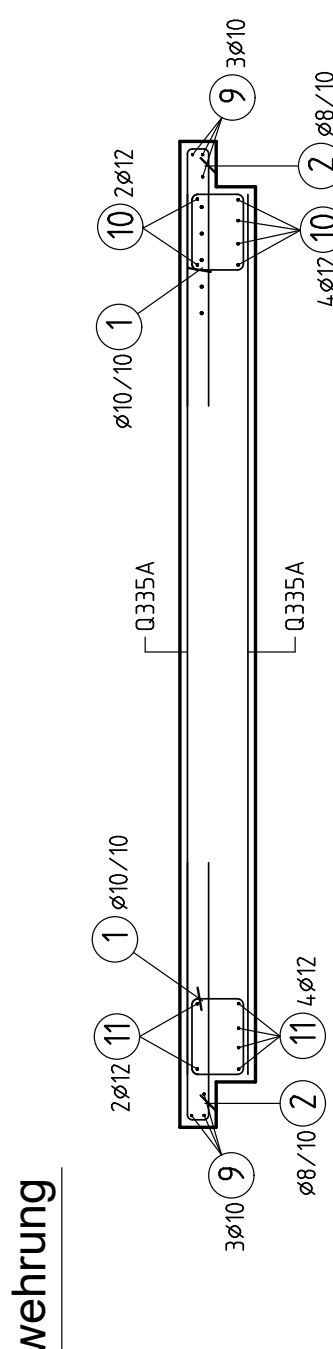
Draufsicht
Bewehrung



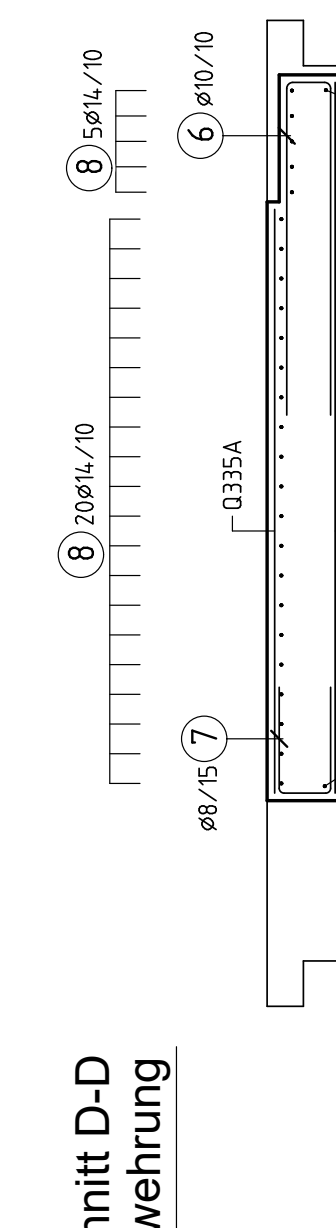
Schnitt B-B
Bewehrung



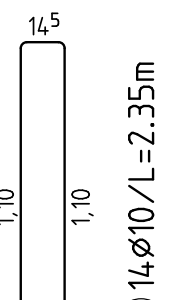
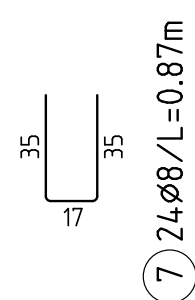
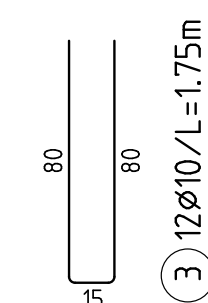
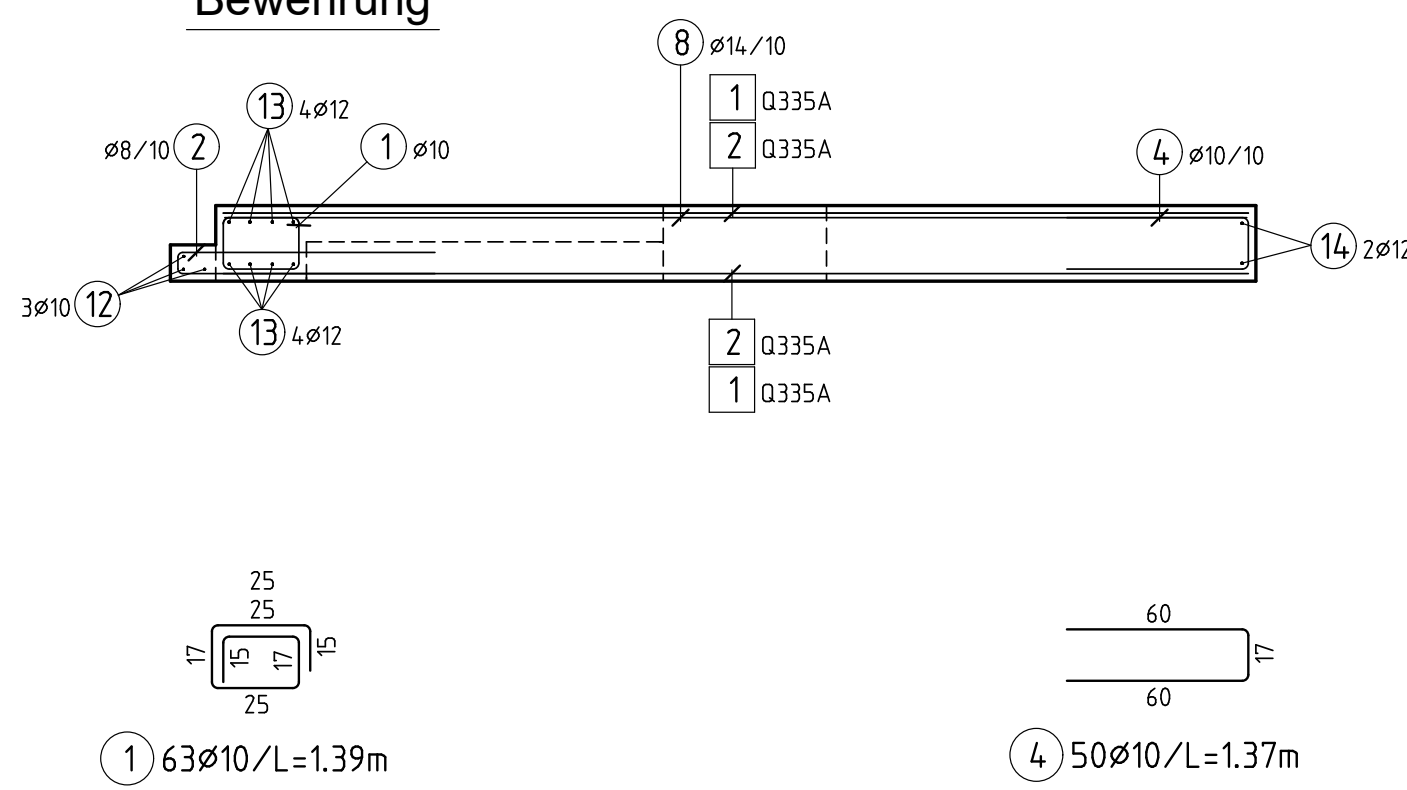
Schnitt C-C
Bewehrung



Schnitt D-D
Bewehrung



Schnitt A-A Bewehrung




Pos.	Stk.	Bezeichnung
1099	4	PFEIFER Flachstahlanker Rd30 - 4.0o; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
1118	2	Hülsen-Stabanker 4 0-540; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5004-1	2	Hüllweithroh D=60mm L=15cm
SLD40-1	2	Schöck Dorn Typ SLD 40; Hülsestift mit Stirnplatte
SLD40-2	2	Schöck Dorn Typ SLD 40; Dornteil Dm ø22; an die Bausteile mittelform !!

TAB 1. Mindestwerte der Biegeolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)

	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_{max})		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{max})		
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Beteindeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
Normalbeton	$<100\text{mm}$ $\geq 20\text{mm}$		$>100\text{mm}$ $>50\text{mm}$ 50mm $>7\text{ds}$ $>3\text{ds}$ $\geq 3\text{ds}$		
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1990-5.1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser 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 $a < d_s$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a \geq d_s$	Wert nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG

Verblegemass C_{ve}

s_k

σ_s (Längsstab)

d_{bi} (Bügel)

Abstandhalter

Verblegemass C_{vb}





S-Haken
- bei Bauteiloberfläche

- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):

- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegegliederdurchmesser 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

Fertigteile - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
15-103	1	3.26	1.48	0.25	2.30	5.75

	a	wd	Prüfentragungen eig. und Freigabe
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.plan-er.de

Datum	28.06.2021	Bauvorhaben/Bauteil		Auflr. Nr.
Gez.	Dorrfuß	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro		819-19
stat. Pos.	NT3-02	Podest Pos. 15-103		Plan. Nr./index / Status
Maßstab	1:25			
Planschlussel	FT_XX_15-103_a_F			