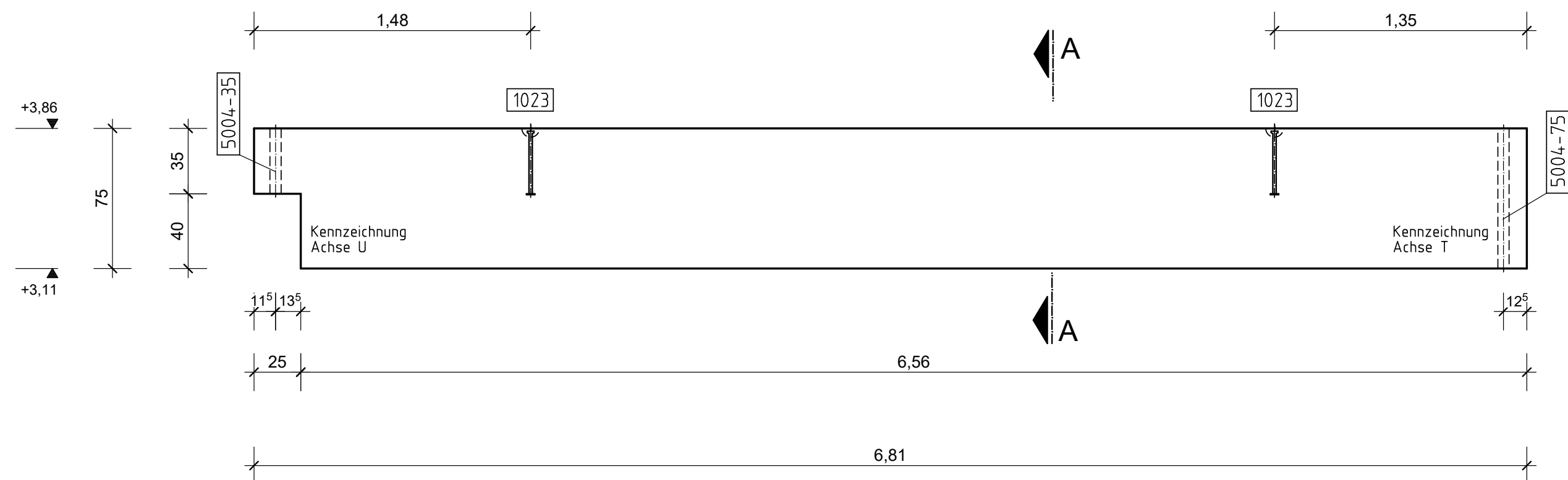


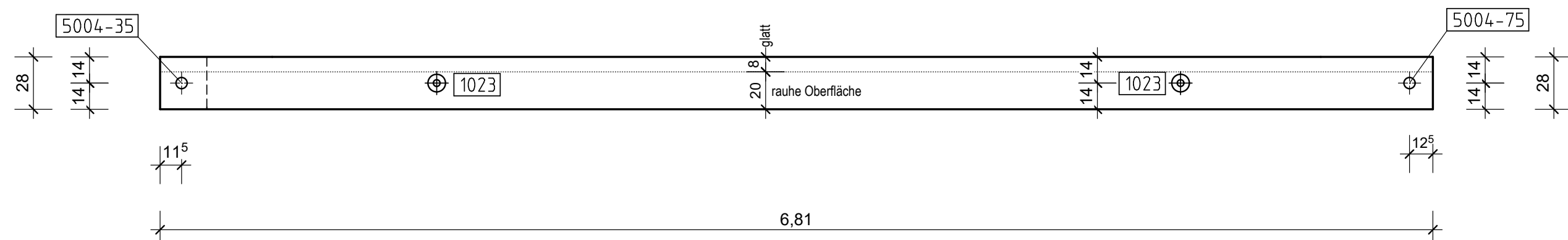
Unterzug Pos. 07-201

1 Stück

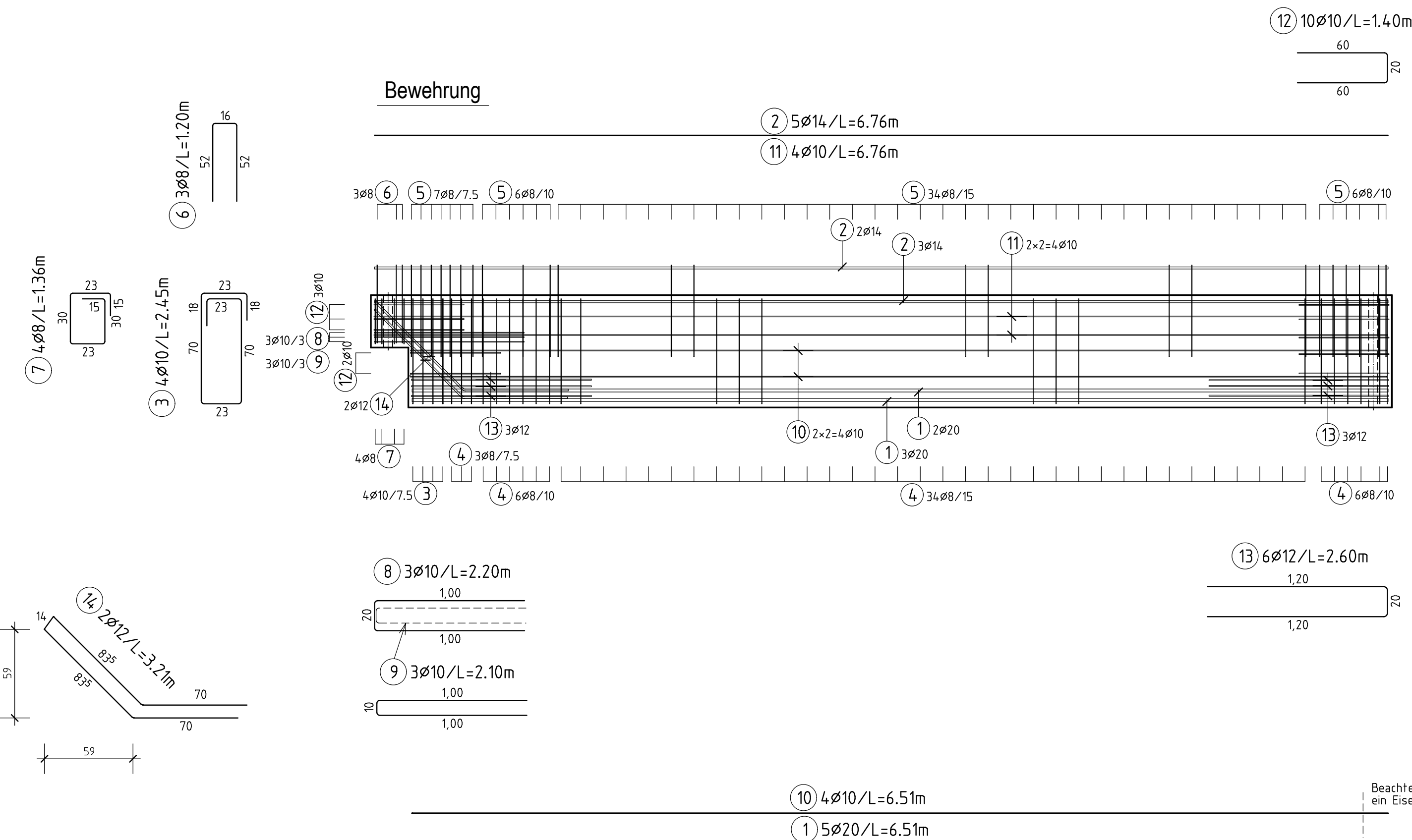
Ansicht



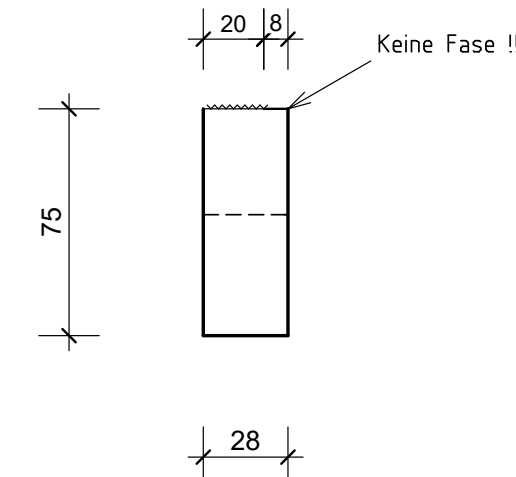
Draufsicht



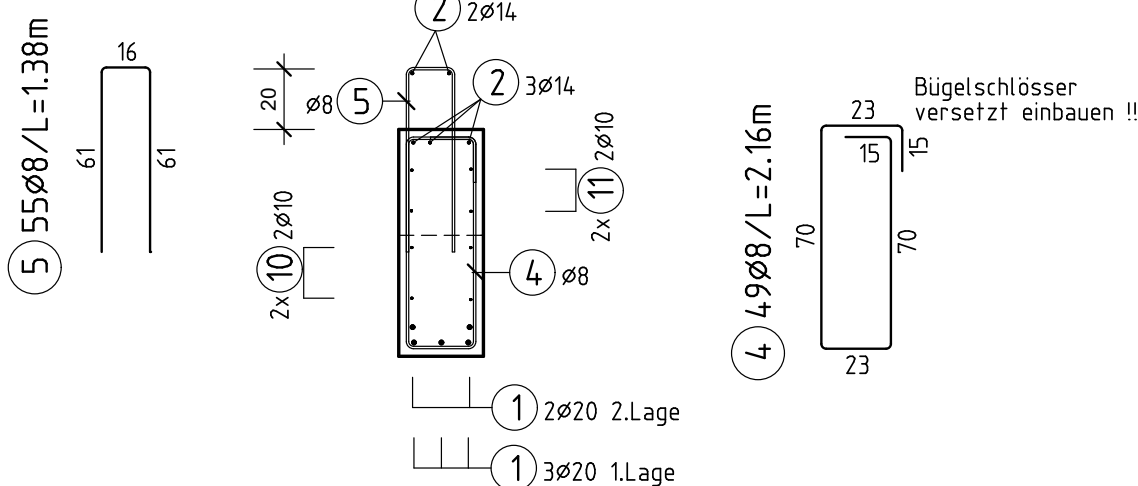
Bewehrung



Schnitt A-A



Schnitt A-A
Bewehrung



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	5	20	6.51	
2	5	14	6.76	
3	4	10	2.45	
4	49	8	2.16	
5	55	8	1.38	
6	3	8	1.20	
7	4	8	1.36	
8	3	10	2.20	
9	3	10	2.10	
10	4	10	6.51	
11	4	10	6.76	
12	10	10	1.40	
13	6	12	2.60	
14	2	12	3.21	
Gesamtgewicht 271.603 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1023	2	DEHA Kugelkopflanker 4 t, 340mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5004-35	1	Hüllwellrohr D=60mm L=35cm
5004-75	1	Hüllwellrohr D=60mm L=75cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)				
	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_min, l)		Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_min, l)	
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene	
Normalbeton	<20mm	20mm	>100mm	>50mm
	4 ds	7 ds	>3 ds	>3 ds
Leichtbeton	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds
nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11				

TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_min 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 < 4 ds	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für a ≥ 4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil		C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich	WF
Unterzug		X						X		25	25	25	X

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse				Betonstahl		Betondeckung		Feuchtigkeitsklasse			
Bauteil		C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	BS 500S (A)	BS 500M (A)	unten	oben	seitlich	WF
Unterzug		X						X		25	25	25	X



	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff			
		Karbonatisierung	Chloride (o. Meerwasser)	Chloride (a. Meerwasser)	Chloride (m. ohne Taumittel)	Frost (mit/ohne Taumittel)	chem. Angriff	Verschleiß							
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4
Unterzug	X														

BEWEHRUNG		Biegegröße		Neumaß c _{ty} (mm)		Feuchtigkeitsklasse	
1	Betonstahlstäbe - Positionen	Mindestbiegerolldurchmesser D _{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa		Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!			
1	Betonstahlmatten - Positionen						

OBERFLÄCHEN		Sichtbeton glatt	Einflüßseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
07-201	1	6.81	0.28	0.75	1.40	3.50

09.03.2020	b	Jan	Auflager für Deckenplatten geändert, Bewehrung angepasst
28.01.2020	a	Jan	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de	
Datum	07.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	UZ-03		
Maßstab	1:25		
Planschlüssel		Unterzug Pos. 07-201	
		FT_XX_07-201_b_F	