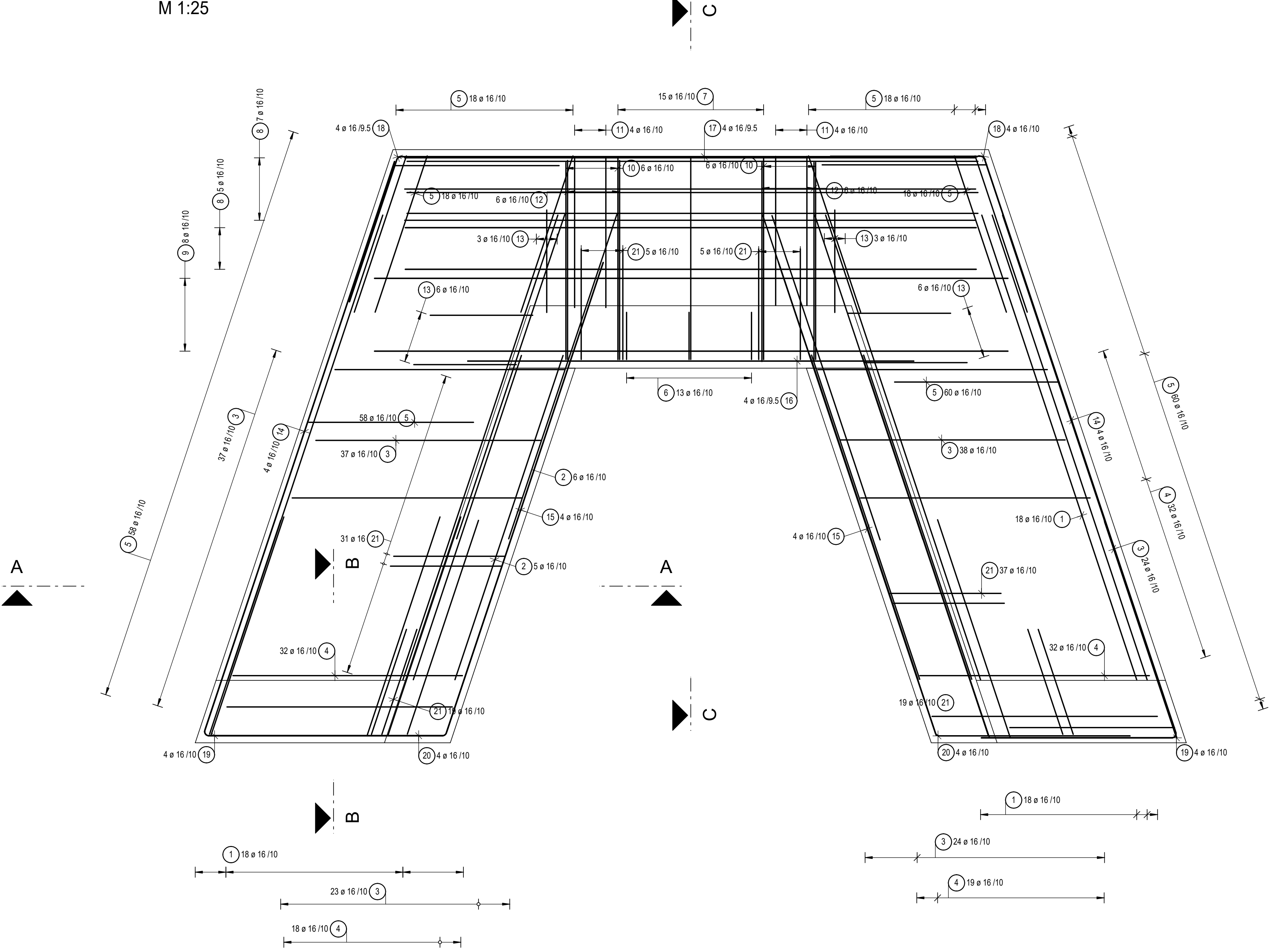
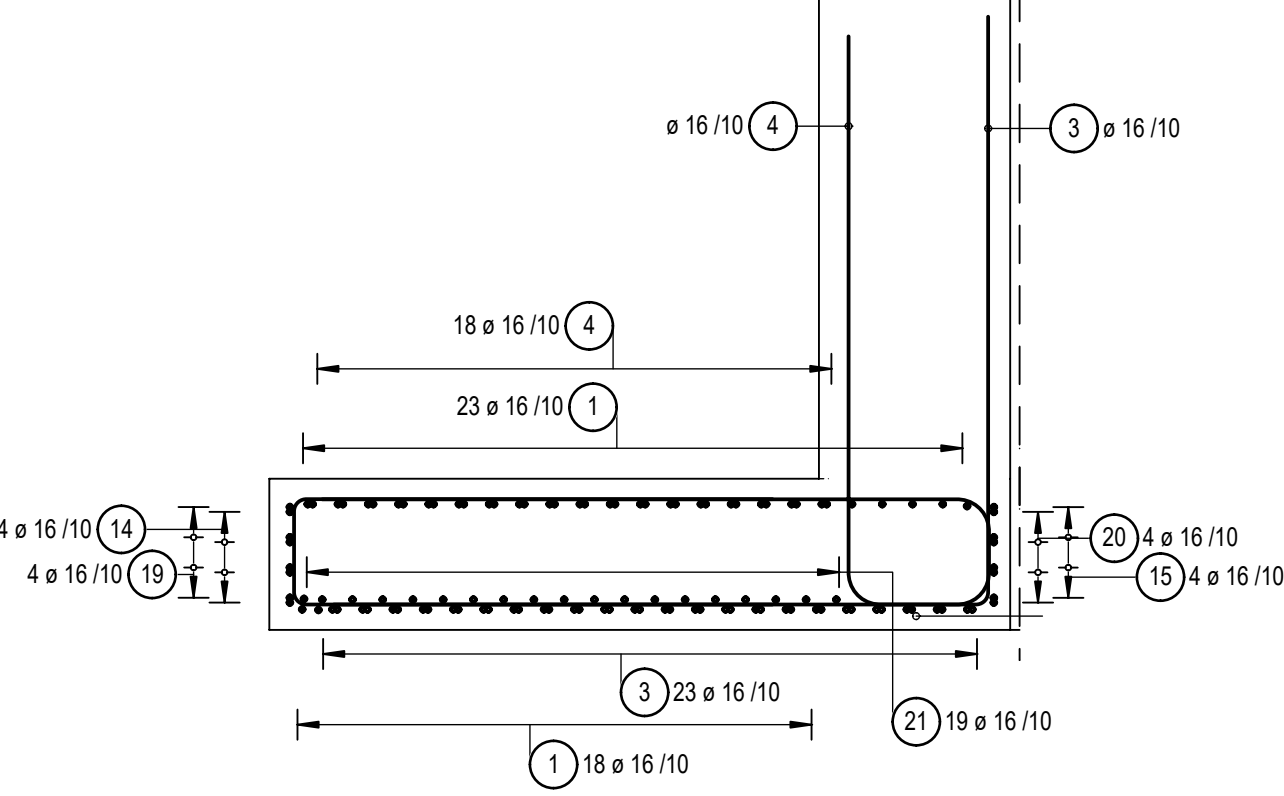


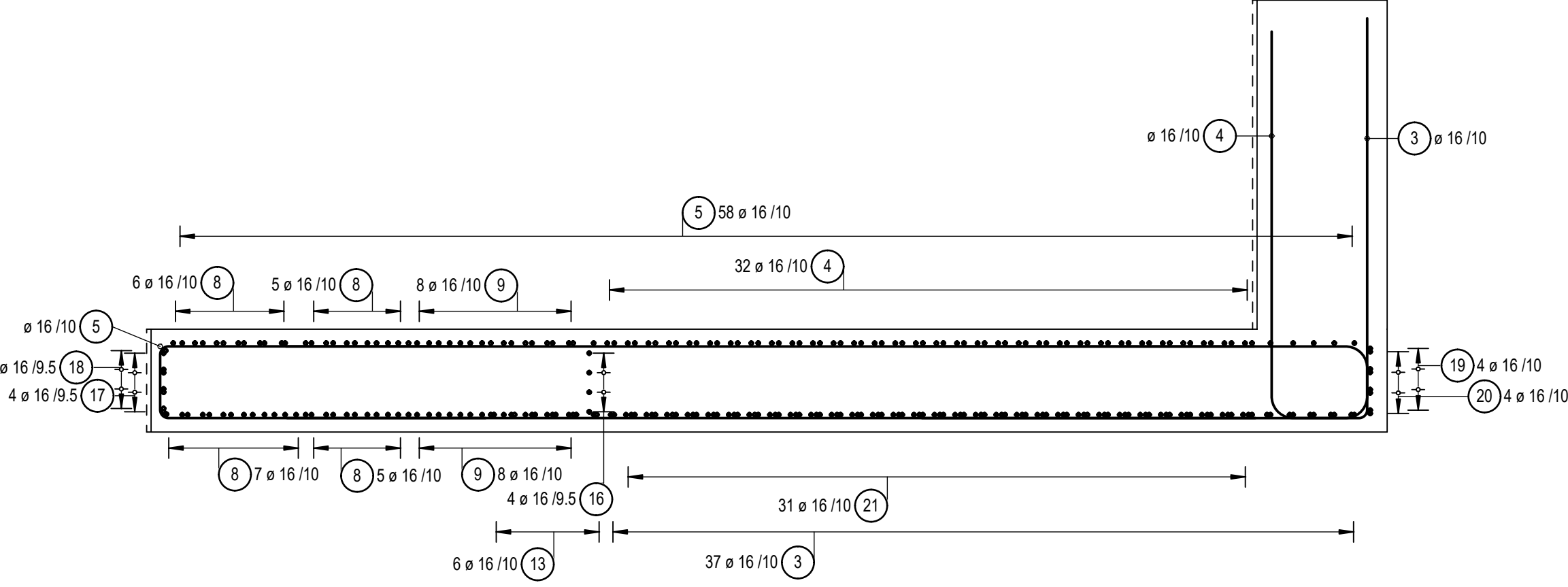
Bodenplatte Einlaufbauwerk
Bewehrungsplan obere und untere Lage
M 1:25



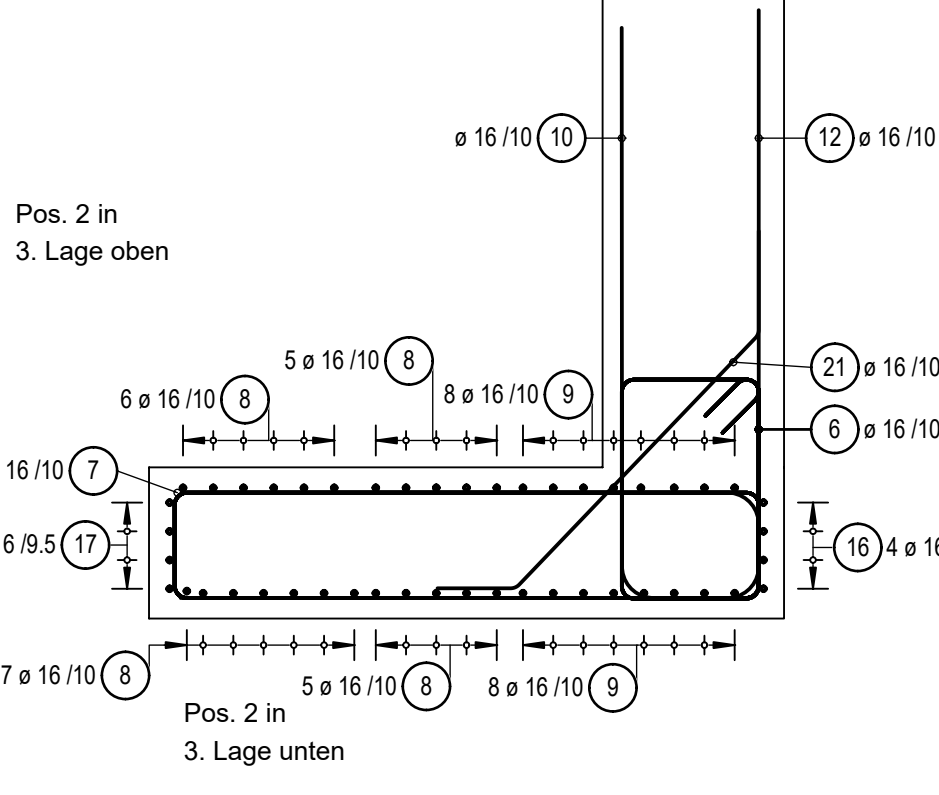
Schnitt A-A M 1:25



Schnitt B - B M = 1:25



Schnitt C-C M 1:25



Stabliste

Pos.	Stck	ø	Einzel Länge	Gesamt Länge	Masse
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
1	77	16	4.72	363.44	574.24
2	41	16	3.30	135.30	213.77
3	122	16	4.14	505.08	798.03
4	101	16	4.96	500.96	791.52
5	154	16	3.56	548.24	866.22
6	13	16	2.86	37.18	58.74
7	17	16	5.04	85.68	135.37
8	23	16	5.50	126.50	199.87
9	16	16	6.10	97.60	154.21
10	12	16	4.64	55.68	87.97
11	8	16	3.27	26.16	41.33
12	12	16	3.89	46.68	73.75
13	18	16	2.95	53.10	83.90
14	8	16	5.77	46.16	72.93
15	8	16	4.76	38.08	60.17
16	4	16	4.30	17.20	27.18
17	4	16	5.52	22.08	34.89
18	8	16	2.97	23.76	37.54
19	8	16	3.38	27.04	42.72
20	8	16	3.36	26.88	42.47
21	116	16	1.78	206.48	326.24

Gesamtmasse : 4723.06

Beachte:
Bei der Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde ein Beton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung ($f_{ct} < 0,30$) angenommen. Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.

Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1 / NA: 2013-04

Biegerollendurchmesser D	min	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D	min
Andere Krümmungen von Stäben	Winkelhaken an Bögen	Stabdurchmesser in mm	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bögel
$a < 20$	$a \geq 20$	$a < 20$	$a \geq 20$
$7a$	$7a$	$7a$	$7a$
Betondeckung rechteckig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben	> 10 cm und $> 7a$	$10a$
> 5 cm und $> 3a$	$15a$	≤ 5 cm oder $\leq 3a$	$20a$

Zugehörige Pläne beachten!

Bauteil	Expositionsklassen	Beton
Pos. 3 Fundament	XC - XS 1	EN 206 C25/30

Betonstahl: BSt 500 B
Arbeitsfugen rau ausführen!
Rissbreite: $w = 0,20$ mm

Bauteil	Betondeckung (mm)
Pos. 1 Bodenplatte	allseitig 60

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
BETRIEB ELBAUE / MULDE / UNTERE WEISSE ELSTER

Jäger Ingenieure GmbH
Büro für Tragwerksplanung
Wilhelmstr. 12, 04145 Leipzig • Tel.: (0351) 832960 • Fax: (0351) 8329650

CDM Smith
CDM Smith Consult GmbH
Weißeritzstraße 65 H
04229 Leipzig

Z 10.4-Elbe, Deich Torgau Elbbrücke bis
Siel Zwetau I, rechts, km 2+600 bis km 3+760
Pos. 1 - Einlaufbauwerk / Bewehrung / Fundament