Mindestmaße für Bügelmindestdurchmesser dg
(DIN 1045-1, Kapitel 8.3 + 12.2)

Stabdurchmesser	Haken, Winkelhaken, Schlaufe		Schrägstab mit vollen Querpressungen (Stabwendel)	
	Mittl. Betonfest. Klasse		Betonfestigkeitsklasse	
	≤ C50/60	≥ C55/67	≤ C50/60	≥ C55/67
≤ 25 mm	4 ds	5 ds	3 ds	4 ds
> 25 mm	5 ds	6 ds	4 ds	5 ds

Für Endauflager der Ausführung mit Fase ist zu addieren: 3 ds

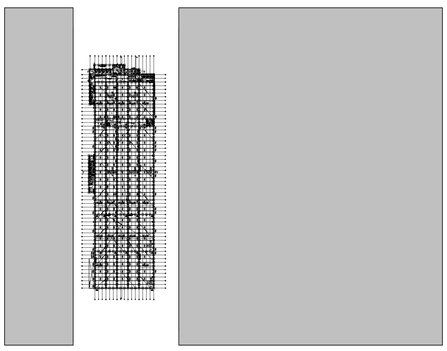
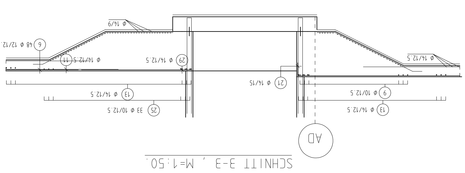
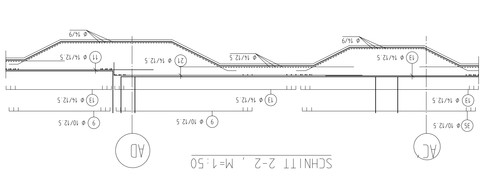
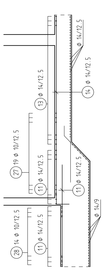
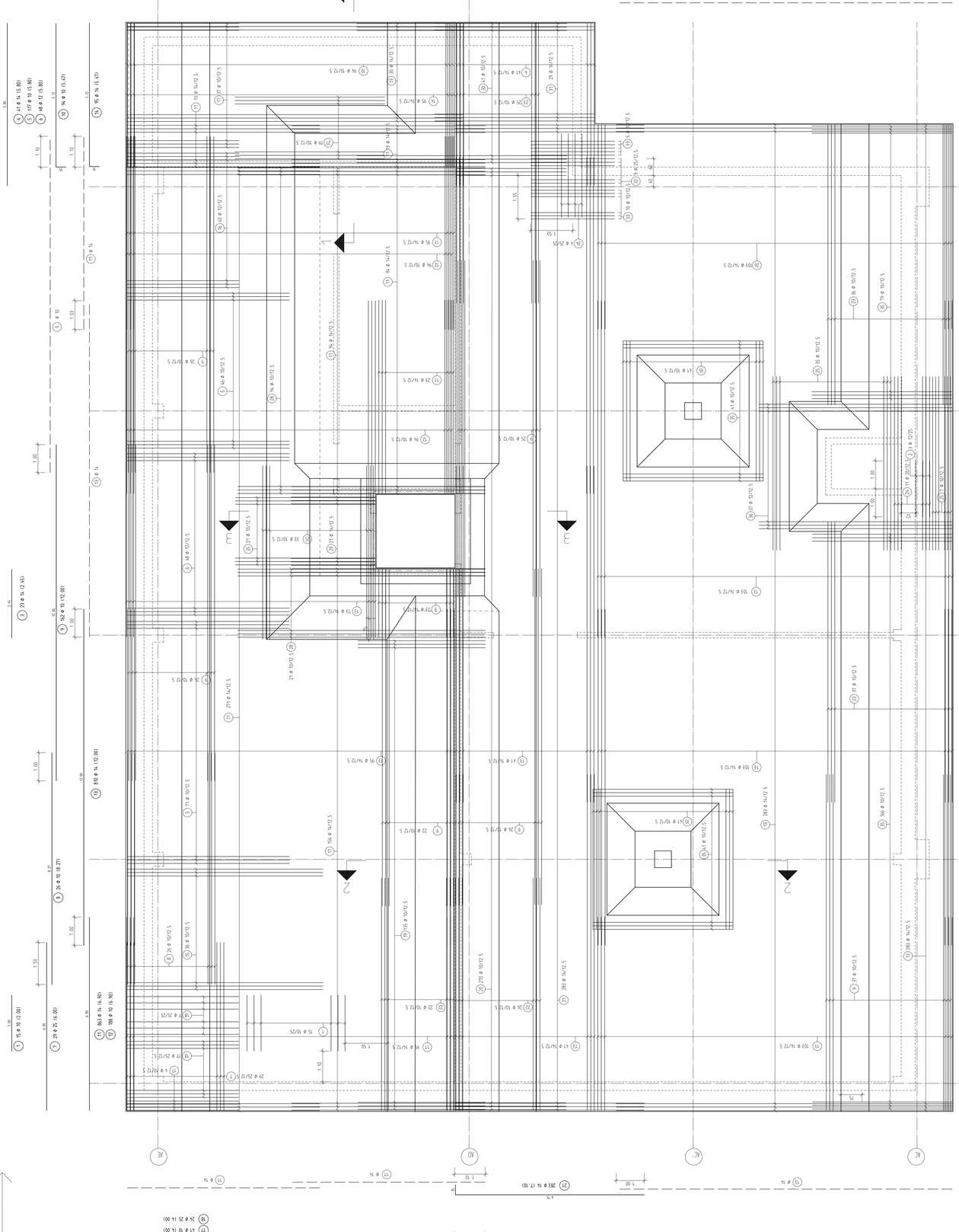
Baustelle	Objekt-Nr.	Datum	Name
Stabilisationsbau	Bemaßt:	B 500 A/B	
Projekt	Bemaßungsgrundlage:	C30/37 WU	

Betonüberdeckung (mm)	Querschnittsfläche	Nachweisschnitte	Nachweis	Zu	Normal	Fase
Laibungen	XC2, gef. C, gef.	70		10		20mm
Außenflächen	XC2, gef. C, gef.	70		10		20mm
Sohle	XC2, gef. C, gef.	70		10		20mm

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
1	15	10	2.000	1.776	30.000
2	3	12	2.000	1.066	6.000
3	23	14	2.800	7.916	237.800
4	41	14	5.600	31.696	229.600
5	117	10	2.600	5.109	278.400
6	48	12	5.600	12.390	268.800
7	26	25	8.270	25.103	215.020
8	262	10	2.600	16.144	1.712.200
9	94	10	2.470	3.375	514.160
10	183	10	2.600	11.318	1.297.200
11	1.665	14	6.900	4.297	11.524.500
12	195	10	2.470	14.545	1.581.000
13	95	10	2.470	6.819	510.660
14	45	12	4.000	3.199	180.000
15	45	12	4.000	3.552	160.000
16	24	25	4.000	3.552	96.000
17	24	25	4.000	15.400	96.000
18	2.705	10	4.300	2.653	11.631.500
19	2.705	10	4.300	2.653	11.631.500
20	483	10	8.300	5.121	2.994.400
21	24	14	6.000	5.544	144.000
22	96	10	6.000	15.314	576.000
23	115	10	6.000	7.109	690.000
24	103	14	7.300	8.833	751.900
25	119	10	8.850	3.401	1.051.150
26	41	10	7.000	2.627	287.000
27	271	14	3.000	11.860	813.000
28	24	14	3.000	11.860	72.000
29	15	14	3.000	11.860	45.000
30	100	12	6.000	0.127	2.100.300
31	37	12	6.000	0.127	222.000

GESAMTMENGE (mm)	(BETONSTAHL BSt 500 S) (kg/m)	(m)	(kg)
	GESAMTLÄNGE (BETONSTAHL BSt 500 S)		
10	0.617	12.335.500	7.611.034
12	0.888	699.700	621.333
14	1.208	19.418.000	23.456.864
25	2.470	68.200	168.454
28	3.850	309.100	1.190.035
GESAMTGEWICHT			33.156.882

RUNDSTAHL-STÜCKLISTE BSt 500 S

POS.	STÜCK	ø (mm)	SCHNITTLÄNGE (m)	GEWICHT (kg)	GESAMTLÄNGE (m)
32	9	25 (E 00)	1.00	55	9
33	5	10 (E 00)	1.00	3	5
34	4	25 (E 00)	1.00	25	4
35	430	10 (S 00)	5.00	2.653	2.150.000
36	27	12 (G 90)	6.90	214	186.300
37	283	14 (T 10)	5.75	2.153	1.626.650
38	115	10 (B 85)	8.85	709	1.017.750
39	21	14 (E 00)	1.00	160	21
40	79	10 (S 351)	5.36	419	423.440
41	50	10 (T 50)	7.50	385	375.000
42	29	14 (S 70)	5.70	221	165.300
43	270	10 (A 30)	1.75	1.040	472.500
44	135	10 (A 55)	5.50	521	742.500
45	36	10 (T 00)	7.00	347	252.000
46	40	12 (E 00)	1.00	36	40
47	40	12 (E 00)	1.00	36	40
48	40	12 (E 00)	1.00	36	40