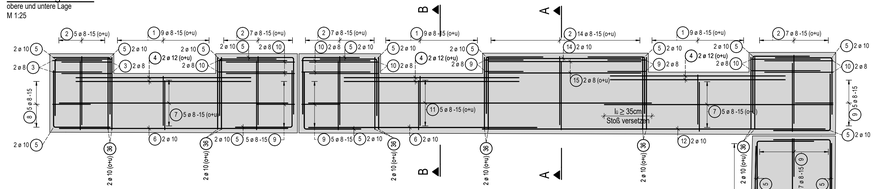
Bewehrung Decke

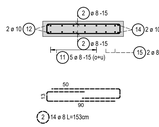
obere und untere Lage

M 1:25



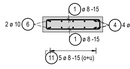
Schnit A - A

M 1:25



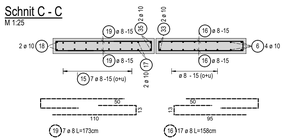
Schnit B - B

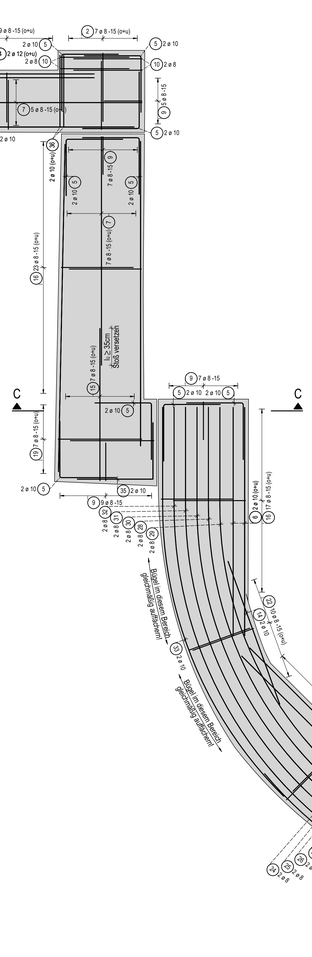
M 1:25

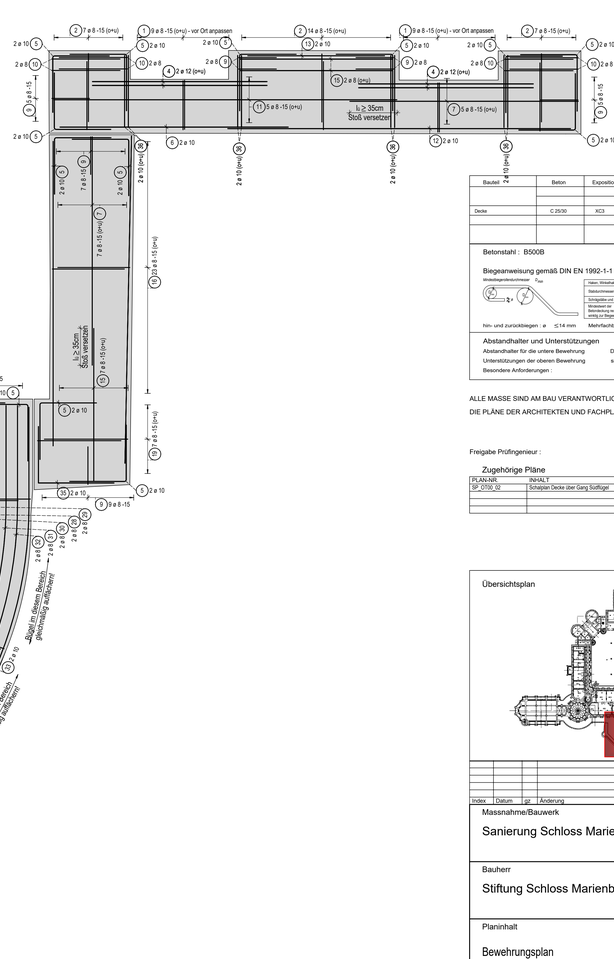


Schnit C - C

M 1:25







Stabliste - Biegeformen

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaße Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	90	8	1.28	50 / 17 / 65	115.20	45.50
2	136	8	1.53	95 / 17 / 50	208.08	82.19
3	4	8	1.26	65 / 17 / 50 / 230	5.04	1.99
4	20	12	2.30		46.00	40.85
5	76	10	1.50	25 / 75	114.00	70.34
6	14	10	3.00	300	42.00	25.91
7	58	8	3.00	300	174.00	68.73
8	5	8	1.11	17 / 50	5.55	2.19
9	93	8	1.09	50 / 17 / 90	101.37	40.04
10	20	8	1.51	50 / 17 / 90	30.20	11.93
11	20	8	4.50	450	90.00	35.55
12	4	10	4.50	450	18.00	11.11
13	2	10	1.80	180	3.60	2.22
14	14	10	2.00	200	28.00	17.28
15	36	8	2.00	200	72.00	28.44
16	272	8	1.58	50 / 17 / 95	429.76	169.76
17	4	10	4.00	400	16.00	9.87
18	4	10	4.30	430	17.20	10.61
19	28	8	1.73	110 / 17 / 50	48.44	19.13
20	8	10	3.50	350	28.00	17.28
21	8	10	1.75	175	14.00	8.64
22	80	8	1.48	85 / 17	118.40	46.77
23	4	8	4.73	473	18.92	7.47
24	4	8	4.21	421	16.84	6.65
25	4	8	4.34	434	17.36	6.86
26	4	8	4.47	447	17.88	7.06
27	4	8	4.60	460	18.40	7.27
28	5	8	5.18	2x259 / 130 / 98	25.90	10.23
29	4	8	5.06	2x253 / 130 / 376	20.24	7.99
30	4	8	5.30	2x265 / 130 / 395	21.20	8.37
31	4	8	5.41	2x270 / 130 / 411	21.64	8.55
32	4	8	5.53	2x276 / 130 / 423	22.12	8.74
33	4	10	5.53	2x276 / 130 / 400 / 40	22.12	13.65
34	4	10	4.73	473	18.92	11.67
35	4	10	1.75	75 / 100 / 95	7.00	4.32
36	40	10	0.95		38.00	23.45

Gesamtmasse : 898.61

Mattenstahlliste

Pos.	Stück	Mattenbez.	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]
1	34	BS9	2.000	0.200	17.24

Gesamtgewicht: 17.24

Unterstützung

e=70 cm

B 34* BS9 L/B=200/20

Bauteil	Beton	Exposition	besondere Eigenschaften	Nennmaß Betondeckung $c_{nom} = c_{min} + \Delta c_{dev}$				
				oben	unten	innen	außen Nutz-Stahl	seitlich
Decke	C 25/30	XC3	WF	3.5	3.5			3.5

Betonstahl : B500B

Biegeanweisung gemäß DIN EN 1992-1-1 Tabelle 8.1 DE

Mindestbiegerollendurchmesser d_{min}

Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel	
Stabdurchmesser	ø ≤ 20 mm / >
	ø ≥ 25 mm / >
Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe	
Mindestwert bei	≤ 20 mm und ≥ 7 d
Mindestwert des Innenradius,	≤ 20 mm und ≥ 4 d
wenig zur Biegekante	≥ 50 mm und ≥ 7 d

Verankerung von Haken

3 ≤ lb ≤ 20 mm

lb ≥ 3 d

lb ≥ 10 mm

lb ≥ 10 d

hin- und zurückbiegen : ø ≤14 mm Mehrfachbiegen ist nicht zulässig !

Abstandhalter und Unterstützungen — Auswahl und Verlegung nur nach DBV-Merkblättern

Abstandhalter für die untere Bewehrung — DBV-c nom c

Unterstützungen der oberen Bewehrung — siehe Stahlauszug

Besondere Anforderungen :

ALLE MASSE SIND AM BAU VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

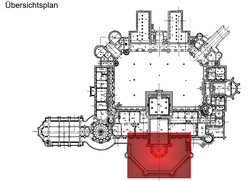
DIE PLÄNE DER ARCHITEKTEN UND FACHPLANER SIND ZU BEACHTEN

Freigabe Prüfingenieur :

Zugehörige Pläne

PLAN-NR.	INHALT
SP_OT00_02	Schalplan Decke über Gang Südflügel

Übersichtsplan



Index	Datum	gz	Änderung

Massnahme/Bauwerk

Sanierung Schloss Marienburg

Bauherr

Stiftung Schloss Marienburg

Planinhalt

Bewehrungsplan
Decke über Gang Südflügel

Plannummer	Index
BW_OT00_01	

Maßstab	1:25
Format	59⁴x135
Datum	17.07.2026
Projektnr.	23-2-008
gezeichnet	
gesehen	