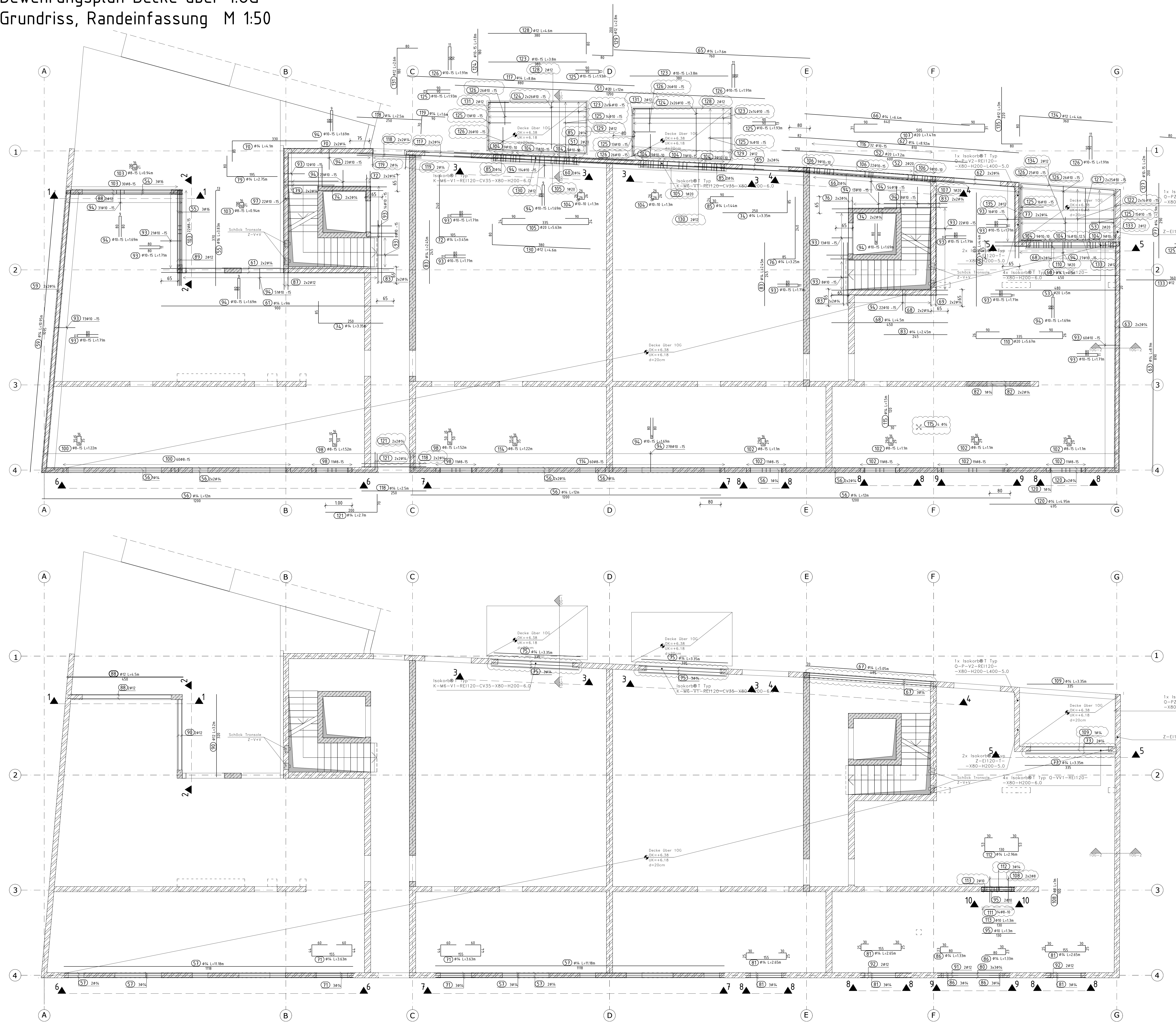


# Bewehrungsplan Decke über 1.0G Grundriss, Randeinfassung M 1:50



Stabkategorie	Pos.	Stück	Ø (mm)	Einzel Länge (m)	Berechnete Bauteillänge (m)	Gesamtlänge (m)	Masse (kg)
Randeinfassung 1.0G	51	2	20	12,00	12,00	24,00	59,28
	52	2	20	7,20	6,00	14,40	35,57
	53	2	20	5,00	4,80	10,00	24,70
	54	3	16	4,47	4,45	13,41	21,19
	55	3	16	3,83	3,70	11,49	18,15
	56	15	14	12,00	12,00	180,00	270,80
	57	10	14	11,18	11,18	111,80	135,28
	59	4	14	10,95	10,95	43,80	53,00
	60	2	14	10,50	10,50	21,00	25,41
	61	4	14	9,00	9,00	36,00	43,56
	62	4	14	8,92	8,92	35,68	43,17
	63	4	14	8,90	8,90	35,60	43,08
	65	4	14	7,60	7,60	30,40	36,78
	66	2	14	6,40	6,40	12,80	15,49
	67	3	14	5,95	4,85	15,15	18,33
68	8	14	4,50	4,50	36,00	43,56	
69	4	14	4,40	4,40	17,60	21,30	
70	4	14	4,10	3,90	16,40	19,84	
71	6	14	3,63	3,63	21,78	26,35	
72	4	14	3,45	3,45	13,80	16,70	
73	2	14	3,35	3,35	6,70	8,11	
74	8	14	3,35	3,35	26,80	32,43	
75	6	14	3,35	2,58	20,10	24,32	
76	4	14	3,25	2,45	13,00	15,73	
77	4	14	2,90	2,90	11,60	14,04	
79	4	14	2,75	1,95	11,00	13,31	
80	9	14	2,70	2,70	24,30	29,40	
81	9	14	2,65	2,65	23,85	28,86	
82	5	14	2,50	2,50	12,50	15,13	
83	12	14	2,45	2,45	29,40	35,57	
85	6	14	1,44	1,44	8,64	10,45	
86	6	14	1,33	1,33	7,98	9,66	
87	4	12	5,30	5,30	21,20	18,83	
88	4	12	4,50	4,50	18,00	15,98	
89	3	12	3,70	3,70	14,40	12,57	
90	2	12	3,20	3,20	6,40	5,68	
91	12	2,75	2,75	2,75	5,50	4,88	
92	4	12	1,55	1,55	6,20	5,51	
93	24	10	1,71	1,71	42,27	26,60	
94	64	10	1,69	1,69	108,86	67,152	
95	2	10	1,30	1,30	2,60	1,60	
97	22	10	0,90	0,90	19,80	12,22	
98	22	8	1,52	1,52	33,44	13,21	
100	64	8	1,22	1,22	73,20	28,91	
102	52	8	1,10	1,10	57,20	22,59	
103	52	8	0,94	0,94	48,88	19,31	
104	90	10	1,30	1,30	117,00	72,19	
105	2	20	5,63	5,63	11,26	27,81	
106	40	10	1,20	1,20	48,00	29,62	
107	1	20	7,47	7,47	14,94	18,45	
108	4	8	1,00	1,00	4,00	1,58	
109	1	14	3,35	3,35	3,35	4,05	
110	1	20	5,67	5,67	11,34	14,00	
111	14	8	1,46	1,46	20,44	8,07	
112	3	14	2,96	2,96	8,88	10,74	
113	2	10	1,30	1,30	2,60	1,60	
114	60	8	1,22	1,22	73,20	28,91	
115	4	14	1,50	1,50	6,00	7,26	
116	32	10	2,16	2,16	69,12	42,65	
117	4	14	8,80	8,80	35,20	42,59	
118	8	14	2,50	2,50	20,00	24,20	
119	4	14	1,60	1,60	6,40	7,74	
120	5	14	4,95	4,95	24,75	29,95	

Stabkategorie	Pos.	Stück	Ø (mm)	Einzel Länge (m)	Berechnete Bauteillänge (m)	Gesamtlänge (m)	Masse (kg)
Randeinfassung 1.0G	121	8	14	2,70	2,70	21,60	26,14
	122	28	10	3,60	3,60	100,80	62,19
	123	56	10	3,80	3,80	212,80	131,30
	124	104	10	1,80	1,80	187,20	115,50
	125	85	10	1,93	1,93	164,05	101,22
	126	95	10	1,91	1,91	176,05	102,64
	127	50	10	2,00	2,00	100,00	61,70
	128	4	12	4,60	4,60	18,40	16,34
	129	4	12	2,80	2,80	11,20	9,95
	130	4	12	4,60	4,60	18,40	16,34
	131	4	12	2,60	2,60	10,40	9,24
	132	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80
	133	2	12	4,40	4,40	8,80	7,81
	134	2	12	4,40	4,40	8,80	7,81
	135	2	12	3,00	3,00	6,00	5,33

Stabkategorie	Pos.	Stück	Ø (mm)	Einzel Länge (m)	Berechnete Bauteillänge (m)	Gesamtlänge (m)	Masse (kg)
Randeinfassung 1.0G	136	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80
	137	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80
	138	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80
	139	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80
	140	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80
	141	2	12	2,70	2,70	5,40	4,80

**Bewehrungsrichtung (untere und obere Lage)**

2. Lage: Grundbewehrung + Zulage <math>\leq \phi 16</math>  
 3. Zulage <math>\geq \phi 16</math>

1. Lage: Grundbewehrung + Zulage <math>\leq \phi 16</math>  
 2. Zulage <math>\geq \phi 16</math>

3. Zulage <math>\geq \phi 16</math>

Abstandhalter: Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter nach EC 2 2011-01"

Bauteil	Betongüte	Expositionsklasse	Betondeckung C (mm)
Decke über 1.0G	C25/30	XC1	oben/unteren seitlich 20

Änderungen: M.A. 02.07.2021. Änderungen an der letzten Architektur. Siehe Wölken.