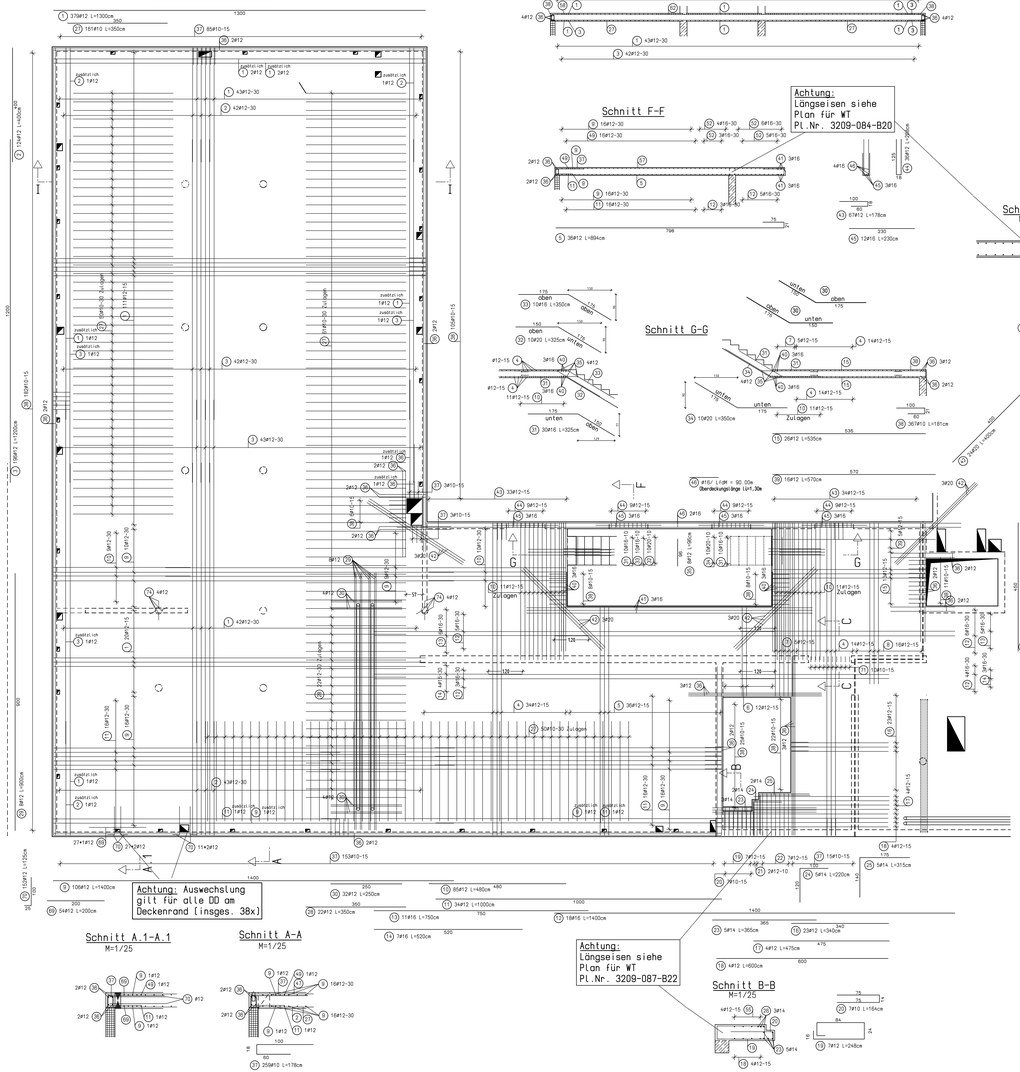
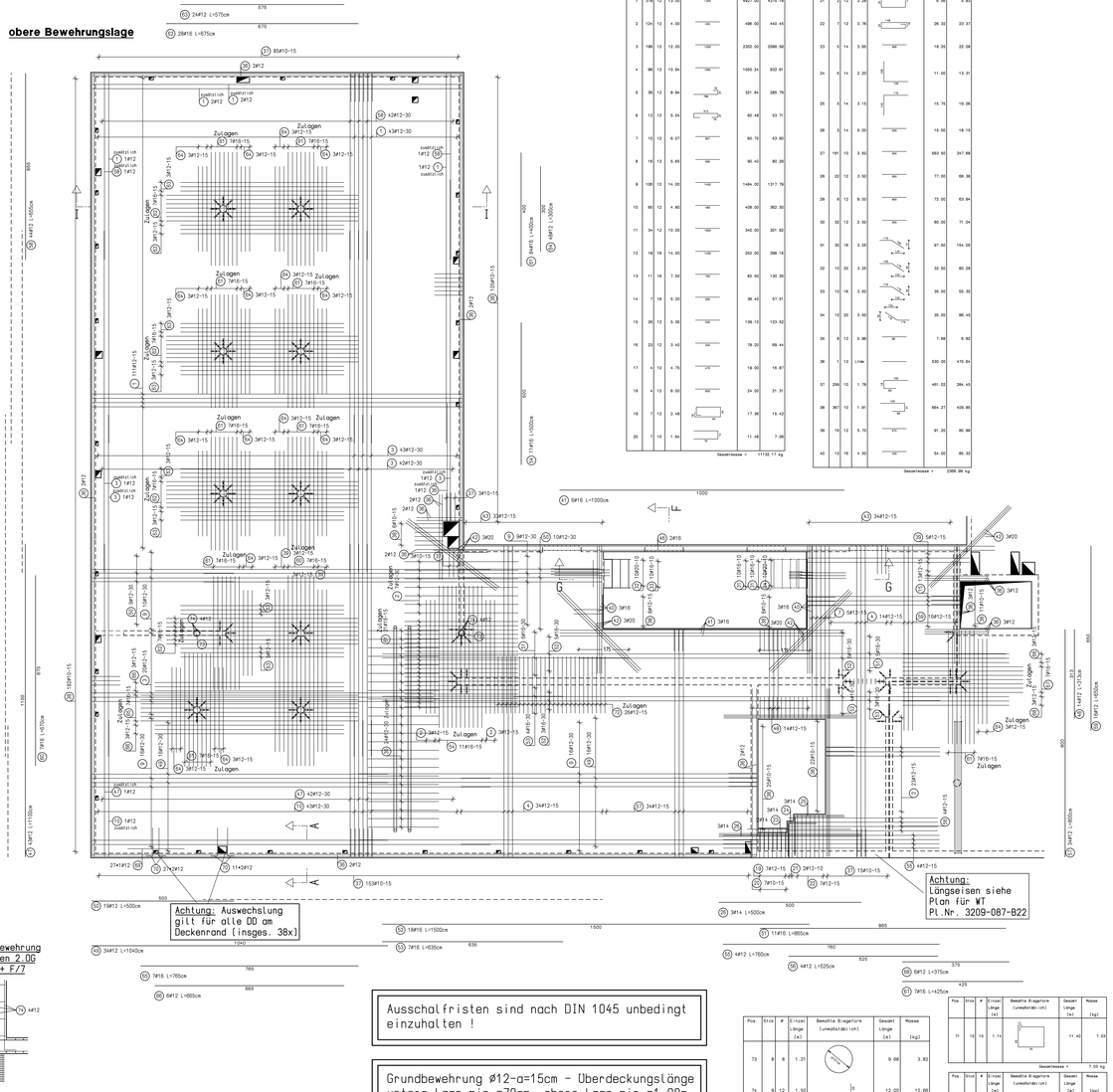
Decke über 1.OG - B25 - d=28cm

untere Bewehrungslage



obere Bewehrungslage



Pos.	Stück	#	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (umrissfaktor cm)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	379	12	13.00	1000	4927.00	4375.18
2	124	13	4.00	1000	496.00	440.43
3	196	12	12.00	1000	2352.00	2088.58
4	96	12	10.94	1000	1050.24	932.61
5	36	13	8.94	1000	321.84	285.79
6	12	12	5.04	1000	60.48	53.71
7	10	12	6.07	607	60.70	53.90
8	16	12	5.65	565	90.40	80.28
9	100	12	14.00	1400	1404.00	1317.79
10	80	12	4.80	480	408.00	362.30
11	34	12	10.00	1000	340.00	301.92
12	18	16	14.00	1400	252.00	398.16
13	11	16	7.50	750	82.50	130.35
14	7	16	5.20	520	36.40	57.51
15	20	12	5.35	535	106.70	123.52
16	23	13	3.40	340	78.20	69.44
17	4	12	4.75	475	19.00	16.87
18	4	12	6.00	600	24.00	21.31
19	7	13	3.48	348	17.38	15.43
20	3	12	1.84	184	11.48	3.08

Gesamtmasse = 11132.17 kg

Pos.	Stück	#	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (umrissfaktor cm)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
21	2	12	3.28	328	6.56	5.83
22	7	12	1.78	178	12.46	22.37
23	5	14	3.65	365	18.25	22.68
24	5	14	2.20	220	11.00	13.31
25	5	14	3.15	315	15.75	19.06
26	5	14	3.00	300	15.00	18.15
27	181	12	3.50	350	633.50	247.88
28	22	12	3.50	350	77.00	68.38
29	8	12	9.00	900	72.00	63.94
30	32	12	2.50	250	80.00	71.04
31	30	16	3.25	325	97.50	154.35
32	10	20	3.35	335	33.50	82.39
33	10	16	3.50	350	35.00	55.30
34	10	20	3.50	350	35.00	86.10
35	8	12	0.98	98	7.84	6.92
36	1	12	1.14	114	530.00	470.64
37	290	12	1.78	178	481.02	384.14
38	387	12	1.81	181	684.21	439.85
39	16	12	5.70	570	91.20	80.98
40	12	12	4.50	450	54.00	85.32

Gesamtmasse = 2395.90 kg

Pos.	Stück	#	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (umrissfaktor cm)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
41	8	16	10.00	1000	80.00	84.80
42	24	20	4.00	400	96.00	237.12
43	67	12	1.78	178	119.26	105.90
44	36	12	2.68	268	96.48	85.67
45	12	16	3.30	330	37.60	43.61
46	1	16	1.14m	114	90.00	142.20
47	43	12	11.00	1100	473.00	420.03
48	14	12	3.13	313	43.82	38.91
49	34	12	10.43	1043	353.90	314.20
50	19	12	5.00	500	95.00	84.36
51	11	16	8.65	865	95.15	150.34
52	18	16	15.00	1500	270.00	426.60
53	7	16	6.35	635	44.45	70.23
54	11	16	5.00	500	55.00	86.90
55	4	12	7.60	760	30.40	27.00
56	4	12	5.25	525	21.00	18.65
57	34	12	8.00	800	272.00	241.54
58	44	12	6.55	655	288.20	255.82
59	16	12	6.50	650	104.00	92.35
60	7	16	6.70	670	46.90	74.10
61	84	16	4.00	400	336.00	530.88
62	28	16	6.75	675	189.00	298.62
63	24	12	5.75	575	138.00	122.54
64	48	12	3.00	300	144.00	127.87
65	7	16	7.65	765	53.55	84.61
66	6	12	6.65	665	39.90	35.43
67	7	16	4.25	425	29.75	47.01
68	8	12	3.75	375	32.50	28.88
69	54	12	2.00	200	108.00	95.90
70	150	12	1.25	125	190.00	168.72

Gesamtmasse = 4541.78 kg

Pos.	Stück	#	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (umrissfaktor cm)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
71	7	10	1.14	114	11.40	7.03

Gesamtmasse = 7.03 kg

Pos.	Stück	#	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (umrissfaktor cm)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
72	18	12	2.00	200	52.00	46.18

Gesamtmasse = 46.18 kg

Pos.	Stück	#	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (umrissfaktor cm)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
73	8	8	1.21	121	9.68	3.82
74	8	12	1.50	150	12.00	12.88

Gesamtmasse = 16.68 kg

Ausschalfristen sind nach DIN 1045 unbedingt einzuhalten !

Grundbewehrung Ø12-a=15cm - Überdeckungslänge untere Lage min.=70cm; obere Lage min.=1,00m

INGENIEURBÜRO BODENSTEINER & PARTNER
BÜRO FÜR TRAGWERKSPLANUNG UND INGENIEURBAU
STADTMÜHLWEG 19 - 92637 WEIDEN i.d.Opf.
TELEFON: 0961 / 48197-0 - FAX: 0961 / 48197-66
info@ibp-statik.de - www.ibp-statik.de

PROJEKT:

ÄRZTEHAUS WEIDEN

ZEICHN.-NR.	PLANBEZEICHNUNG - BAUTEIL
3209-122-B23c	Bewehrungsplan Decke über 1.OG

	DATUM	NAME
BEARB:		G.Z.
GEZ:	27.10.03	Weg.
GEPR:		
GENEHM:	28.10.03	Weg.
GENEHM:	29.10.03	Weg.
GENEHM:	29.10.03	Weg.

Pos. 71 nach Angabe Prüfing. ergänzt	a
Pos. 72 nach Angabe Prüfing. ergänzt	b
Anschlussbew. für Stützen im 2.OG ergänzt	c

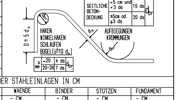
BETONGÜTE DIN 1045

B25 w/z 0.65 (bezogen auf Zement z.Z.) (Zementgehalt 300kg/m³)

BETONSTAHL DIN 488

BEI MINDESTWERTE FÜR BIEGEROLLENDURCHMESSER d br BEI BETONSTAHL GEMÄSS DIN 1045 TAB. 18

500 S + W



FORMSTAHL

HOLZGÜTE DIN 1052

BETONBEREICHUNG DER STAHLEINLAGEN IN CM

BAUTEIL	PLATTE	WÄNDE	BINDER	STÜTZEN	FUNDAMENT
UNTEN/OBEN	2 CM	- CM	- CM	- CM	- CM
SEITLICH	2 CM	- CM	- CM	- CM	- CM

ZUGESTELLT CM

AN:	
DURCH:	
MASSSTÄBE	
1 : 50 / 25	

GRUNDSÄTZLICH GELTEN DIE EINSCHLÄGIGEN DIN-VORSCHRIFTEN BZW. DIE "ANERKANNTEN REGELN DER BAUKUNST".

PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN KRÜPPLINEN DES ARCHITEKTEN

SÄMTLICHE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU KONTROLLIEREN !

H/B = 841.0 / 1189.0 (1.50m²)

Allplan