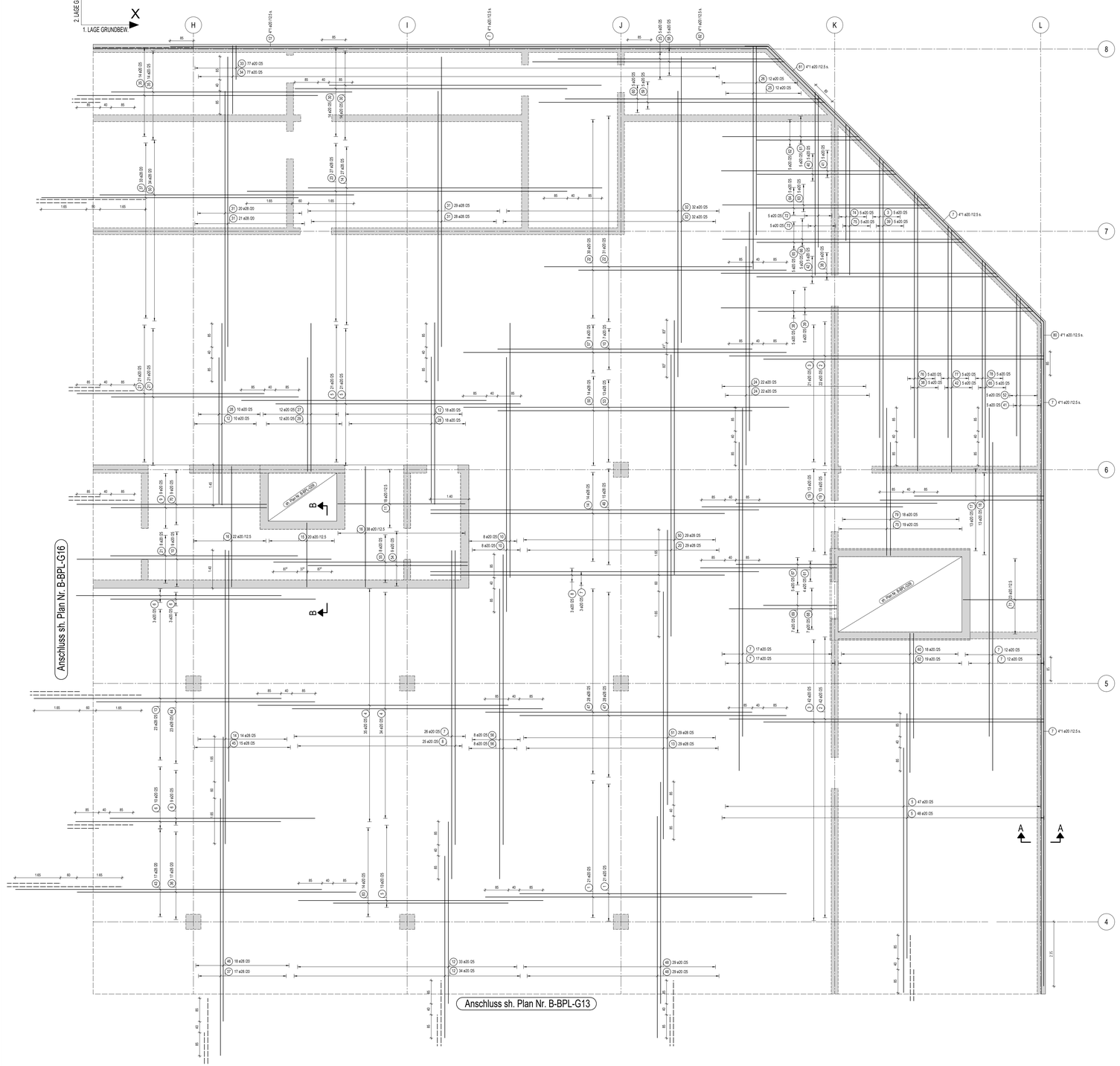
Bodenplatte in Achse H÷L/4÷8

untere Bewehrung
h=65cm
M. 1:50



Stabliste - Biegeformen

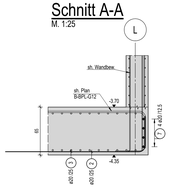
Pos.	Stck.	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	42	20	9.75	975	409.50	1011.47
2	64	20	12.00	30 1150	768.00	1896.96
3	68	20	10.75	30 1025	731.00	1805.57
4	69	20	9.15	915	631.35	1559.43
5	150	20	8.95	895	1342.50	3315.98
6	25	20	7.50	750	187.50	463.13
7	103	20	12.00	1200	1236.00	3052.92
8	28	20	10.75	1075	301.00	743.47
9	9	20	6.15	30 615	55.35	136.71
10	32	20	9.30	930	297.60	735.07
11	18	20	5.75	30 30 575	103.50	255.65
12	99	20	6.65	407 30 665	658.35	1626.12
13	52	28	9.05	905	470.60	2273.00
14	55	28	10.75	1075	591.25	2855.74
15	20	20	3.45	30 30 345	69.00	170.43
16	60	20	5.65	30 30 565	339.00	837.33
17	13	20	5.25	30 525	68.25	168.58
18	13	20	6.50	30 650	84.50	208.72
19	26	20	7.35	735	191.10	472.02
20	29	28	10.30	1030	296.70	1442.72
21	50	20	6.85	685	342.50	845.98
22	61	20	7.60	760	463.60	1145.09
23	27	28	11.70	1170	315.90	1525.80
24	44	20	8.00	800	352.00	869.44
25	17	20	8.65	30 865	147.05	363.21
26	12	20	7.40	30 740	88.80	219.34
27	12	20	6.25	30 30 625	75.00	185.25
28	28	20	5.35	535	149.80	370.01
29	12	20	5.00	30 500	60.00	148.20
30	28	20	9.95	417 995	278.60	688.14
31	98	28	10.60	1060	1038.80	5017.40
32	64	20	10.45	1045	668.80	1651.94
33	77	20	1.75	30 175	134.75	332.83
34	77	20	3.00	30 300	231.00	570.57
35	28	20	8.80	880	246.40	608.61
36	17	28	10.20	1020	173.40	837.52
37	50	28	9.40	940	470.00	2270.10
38	15	20	10.55	30 1055	158.25	390.88
39	10	20	11.80	30 1180	118.00	291.46
40	23	20	5.60	30 560	128.80	318.14
41	10	20	6.80	30 680	68.00	167.96
42	10	20	9.35	30 30 935	93.50	230.95
43	17	28	11.20	30 1120	190.40	919.63
44	23	28	8.00	800	184.00	888.72

Stabliste - Biegeformen

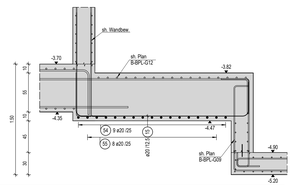
Pos.	Stck.	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Bemaßte Biegeform (unmaßstäblich)	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
45	15	28	8.45	845	126.75	612.20
46	18	28	10.40	1040	187.20	904.18
47	56	28	9.75	975	546.00	2637.18
48	58	20	8.10	30 810	469.80	1160.41
49	15	28	12.00	1200	180.00	869.40
50	77	28	9.30	930	716.10	3458.76
51	29	28	10.05	1005	291.45	1407.70
52	5	20	5.70	30 570	28.50	70.40
53	13	28	11.90	1190	154.70	747.20
54	9	20	6.30	30 630	56.70	140.05
55	8	20	7.55	30 30 755	60.40	149.19
56	16	20	10.60	1060	169.60	418.91
57	8	20	11.80	1180	94.40	233.17
58	5	20	9.70	30 970	48.50	119.80
59	5	20	10.95	30 1095	54.75	135.23
60	5	20	9.85	30 985	49.25	121.65
61	9	20	5.50	30 550	49.50	122.27
62	24	20	4.35	30 30 435	104.40	257.87
63	5	20	8.00	30 800	40.00	98.80
64	5	20	6.85	30 685	34.25	84.60
65	10	20	8.10	30 810	81.00	200.07
66	5	20	9.25	30 925	46.25	114.24
67	5	20	4.20	30 420	21.00	51.87
68	7	20	4.45	30 445	31.15	76.94
69	7	20	3.20	30 320	22.40	55.33
70	9	20	7.40	30 740	66.60	164.50
71	23	20	4.00	30 400	92.00	227.24
72	5	20	6.05	30 605	30.25	74.72
73	5	20	7.20	30 720	36.00	88.92
74	5	20	4.75	30 475	23.75	58.66
75	24	20	5.90	30 590	141.60	349.75
76	5	20	9.50	30 950	47.50	117.33
77	5	20	8.25	30 825	41.25	101.89
78	5	20	7.00	30 700	35.00	86.45
79	18	20	4.65	30 30 465	83.70	206.74
80	4	20	2.80	30 280	11.20	27.66
81	4	20	3.95	30 395	15.80	39.03
82	4	20	5.15	30 515	20.60	50.88
83	14	20	6.40	30 640	89.60	221.31

Gesamtmasse [kg]: 61160.69

Schnitt A-A
M. 1:25

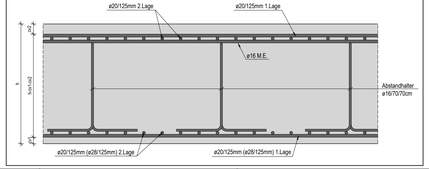


Schnitt B-B
M. 1:25



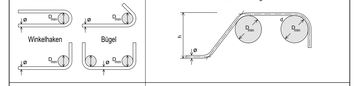
VERLEGEDETAIL

REGELSCHNITT FÜR BODENPLATTE h=65cm
M. 1:10



Mindestbiegerollendurchmesser D_{min}

(gem. DIN EN 1992-1-1, 8.3.2 Tabelle 8.1DE)



1	2	3	4	5
Stabdurchmesser [mm]		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
Ø < 20mm	Ø ≥ 20mm	> 100mm > 7 Ø	> 50mm > 3 Ø	≤ 50mm ≤ 3 Ø
4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø	20 Ø

Baustoffe und Expositionsklassen:

Bauteil	Betongüte	Stahlgüte	Expositionsklasse	Betondeckung								
				unten / innen			oben / aussen			seitlich		
				c_{min}	Δc	c_v	c_{min}	Δc	c_v	c_{min}	Δc	c_v
Bodenplatte	C40/50	B500A	XC4, XD3, XF4, XM1 o., XC2 u.	20mm	15mm	35mm*	40mm	15mm	55mm	20mm	15mm	35mm
Decken												
Stützen												
Wände												
Balken												

letzte Stabstahlposition: 83 — letzte Mattenposition: -
letzte Lentonposition: -

Zugehörige Pläne:

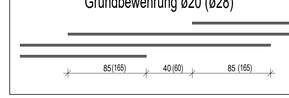
Bewehrungsplan Nr. :	Schalplan Nr. :
B-BPL-G09, B-BPL-G13, B-BPL-G16	S-BPL-G01

*40mm für ø28 1.L. unten

Rüttelgassen und Betonieröffnungen:
HINWEIS: Bedingt durch den engen Verlegeabstand der oberen Bewehrungslagen sind vor Ort Rüttelgassen vorzusehen.

STOßAUSBILDUNG

Grundbewehrung ø20 (ø28)



Kürzel

A.E. - Anschlusseisen
M.E. - Montageeisen
Zul. - Zulagen zur Grundbewehrung
i. - innen
a. - aussen
o. - oben
u. - unten
s. - seitlich

Datum	Gez.	Änderungen	Ind.

Plannummer: B-BPL-G10

Bauvorhaben:

Bauherr:

Architekt:

Fachplaner: KD Construction Biuro Projektowe
ul. Bonarka 21/A44
30-415 Kraków
Tel.: +48 792 462 223
Tel.: +48 792 462 224
E-Mail: biuro@kd-construction.eu

Projekt-Nr.:

Leistungsphase:

Plandarstellung: Bodenplatte in Achse H÷L/4÷8 – untere Bewehrung

Erstellungsdatum	Gez.	Gepr.	Maßstab
24.03.2021			1:50

H/B = 841 / 1399 (1.18m²)

Allplan 2018