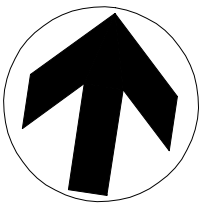

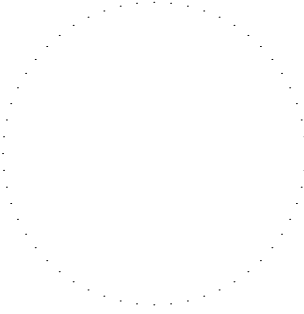



Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

<b>Orientace</b>		<b>Projektant dokumentace pro stavební povolení a pro výběr zhotovitele</b>				<b>Autorizační razítko</b>	
		 <p>Arch.Design, s.r.o.      KANCELÁŘ BRNO  Sochorova 23, 616 00 Brno  telefon +420 541 420 910  fax +420 541 420 913</p>					
0,000=285,20 m.n.m.						B.p.v.	
Architekt:	Ing. arch. Radoslav Novotný		Vypracoval:	Ing. Jan Ambrozek		Projektant části PD	
HIP:	Ing. Josef Pirochta					 <p>BRNO, STAŇKOVA 557/18a  tel.: 541420711  fax: 541235332  e-mail: lhuryta@huryta.cz</p>	
Zodp. projektant:	Ing. Lukáš Loudil		Kontroloval:	Ing. Ladislav Huryta			
Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha-Suchbát						
Místo stavby:	Areál ČZU, parc. č. 1627/1a a 1627/40	Obec:	Praha – k.ú. Suchbát	Kraj:	Praha	Číslo paré:	
Název stavby:							
Mezifakultní centrum environmentálních věd II							
Stavební objekt:	SO 002					Formát:	3 x A4
Část:	F.1.1.2 Stavebně konstrukční řešení					Datum:	06/2013
						Číslo střediska:	410
						Stupeň:	DSP/DVZ
Název dokumentu:						Měřítko:	
VÝPIS PILOT							
Číslo zakázky:	Kód dokumentu:					Č. výkresu	Revize
B-12-035-000					F.1.1.2	003	00

## Výpis pilot

Číslo piloty	Osové síly do pilot		Průměr piloty	Úroveň hlavy	Úroveň vrtání	Délka piloty	Hluché vrtání	Armo-koš	Pozn.1
	Návrhové	Charakter.							
	[kN]	[kN]							
1	1104,58	862,95	0,9	-3,6	-3,87	6	-0,27	E	4,75
2	1301,1	1016,48	0,63	-3,6	-3,87	6,5	-0,27	E	5,25
3	2559,52	1999,63	0,9	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	D	6,25
4	3117,93	2435,88	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
5	2368,15	1850,12	0,9	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	D	6,25
6	1279,38	999,52	0,9	-3,6	-3,87	6,5	-0,27	E	5,25
7	3214,2	2511,09	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
8	3364,55	2628,55	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
9	4531,76	3540,44	1,2	-3,6	-3,87	9,5	-0,27	B	8,25
10	6628,46	5178,48	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
11	2025,83	1582,68	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
12	6967,26	5443,17	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	C	15,75
13	3834,36	2995,59	1,2	-3,6	-3,87	9	-0,27	B	7,75
14	1875,53	1465,26	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
15	2264,26	1768,95	0,9	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	D	6,25
16	2530,75	1977,15	0,9	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	D	6,25
17	3309,83	2585,80	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
18	2944,62	2300,48	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
19	1584,55	1237,93	0,63	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	E	6,25
20	1761,03	1375,80	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
21	1750,57	1367,63	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
22	1606,35	1254,96	0,63	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	E	6,25
23	5032,3	3931,48	1,2	-3,6	-3,87	15	-0,27	A	13,75
24	3310,76	2586,53	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	E	11,25
25	5883,35	4596,37	1,2	-3,6	-3,87	16	-0,27	A	14,75
26	1363,94	1065,58	0,63	-3,6	-3,87	6,5	-0,27	E	5,25
27	1342,63	1048,93	0,63	-3,6	-3,87	6,5	-0,27	E	5,25
28	1698,9	1327,27	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
29	1533,61	1198,13	0,63	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	E	6,25
30	1530,77	1195,91	0,63	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	E	6,25
31	1728,55	1350,43	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
32	774,76	605,28	0,63	-3,6	-3,87	6,5	-0,27	E	5,25
33	1410,34	1101,83	0,63	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	E	6,25
34	2684,4	2097,19	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
35	3478	2717,19	1,2	-3,6	-3,87	9	-0,27	B	7,75
36	2718,74	2124,02	0,9	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	D	6,25
37	4136	3231,25	1,2	-3,6	-3,87	9,5	-0,27	B	8,25
38	7548,92	5897,59	0,9	-4,6	-3,87	14	0,73	C	13,75
39	7115,72	5559,16	0,9	-4,6	-3,87	13	0,73	C	12,75
40	5298,15	4139,18	0,9	-3,6	-3,87	15	-0,27	A	13,75
41	2959,74	2312,30	0,9	-3,6	-3,87	12,5	-0,27	D	11,25
42	7756,04	6059,41	0,9	-4,6	-3,87	14	0,73	C	13,75
43	7869,91	6148,37	0,9	-4,6	-3,87	14	0,73	C	13,75
44	6226,19	4864,21	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
45	5783,8	4518,59	1,2	-3,6	-3,87	16	-0,27	A	14,75

46	7217,47	5638,65	0,9	-4,6	-3,87	13	0,73	C	12,75
47	6849,61	5351,26	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
48	6774,29	5292,41	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
49	6203,66	4846,61	1,2	-3,6	-3,87	13	-0,27	A	11,75
50	5509,32	4304,16	1,2	-3,6	-3,87	16	-0,27	A	14,75
51	5391,42	4212,05	1,2	-3,6	-3,87	15	-0,27	A	13,75
52	5298,45	4139,41	1,2	-3,6	-3,87	15	-0,27	A	13,75
53	6086,15	4754,80	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
54	6261,58	4891,86	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
55	6390,61	4992,66	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
56	6296,62	4919,23	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
57	6163,95	4815,59	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
58	6575,93	5137,45	1,2	-3,6	-3,87	17	-0,27	A	15,75
59	2554,78	1995,92	0,9	-3,6	-3,87	7,5	-0,27	D	6,25
60	1215,2	949,38	0,63	-3,6	-3,87	6,5	-0,27	E	5,25
61	3789,57	2960,60	1,2	-3,6	-3,87	9	-0,27	B	7,75
62	2156,9	1685,08	0,9	-4,4	-3,87	7,5	0,53	D	6,25
63	3409,9	2663,98	0,9	-4,4	-3,87	9,5	0,53	B	8,25
64	2018,59	1577,02	0,63	-3,6	-3,87	9	-0,27	E	7,75
65	885,77	692,01	0,63	-3,6	-3,87	6	-0,27	E	4,75
66	1000	781,25	0,63	-4,4	-3,87	6	0,53	E	4,75
67	4386,21	3426,73	1,2	-3,6	-3,87	9,5	-0,27	B	8,25
68	4527,97	3537,48	1,2	-3,6	-3,87	9,5	-0,27	B	8,25
69	350	273,44	0,63	-1,05	-0,65	6,5	0,4	E	3
70	1198,94	936,67	0,63	-2,25	-0,65	5,5	1,6	E	4
71	684,03	534,40	0,63	-0,65	-0,65	9	0	E	5,5
72	3970,38	3101,86	1,2	-0,65	-0,65	13	0	B	10
73	4388,47	3428,49	1,2	-1,05	-0,65	9,5	0,4	B	6,5
74	350	273,44	0,63	-3,8	-0,65	4	3,15	E	3
75	4462,72	3486,50	1,2	-3,8	-0,65	9,5	3,15	B	9
76	2455,83	1918,62	0,9	-3,8	-0,65	7,5	3,15	E	12
77	5347,86	4178,02	1,2	-1,05	-0,65	17,5	0,4	A	15
78	3011,21	2352,51	0,9	-1,05	-0,65	15	0,4	D	14
79	2434	1901,56	0,9	-4,4	-0,65	9,5	3,75	D	15
80	1000	781,25	0,63	-4,4	-0,65	6	3,75	D	5
81	1000	781,25	0,63	-4,4	-0,65	6	3,75	D	5
82	1000	781,25	0,63	-3,6	-0,65	6	2,95	D	5

$\pm 0,000 = 285,20$  m.n.m.

**Pozn.1 ... minimální vetknutí dřívku a paty piloty do vrstev ulehlého písku,  
ulehlého štěrkopísku nebo skalního podloží břidlic třídy R5 popř. R4**

**Pozn.2 ... záporná hodnota hluchého vrtání značí výšku bednění piloty od úrovně vrtání  
po hlavu piloty v absolutní hodnotě**

**Beton: C25/30 XC2**

**Výztuž: B 500B**