

Příloha č. 3
Tabulka pilot

Diplomová práce

Návrh spodní stavby bytového domu

Bc. Achmed Mouzaev

Praha - Bytový dům Chodov, ulice Klapálokvá

Bc. Achmed Mouzaev

Tabulka pilot

Diplomová práce - Návrh spodní stavby bytového domu

ZS 2023/2024

± 0,000 = 265,000 m n.m.

Číslo piloty	Geologie	Návrhová svislá únosnost dle ČSN 73 1004 [kN]	Charakteristická síla vyvolávající sednutí 10 mm (nelineární doc.Masopust) [kN]	Typ piloty	Úroveň hlavy piloty	Úroveň hlavy piloty	Průměr piloty	Délka piloty	Délka piloty v hornině R5	Délka piloty v hornině R4	Hlavní výtzuž piloty
[-]	[-]	[kN]	[kN]	[-]	[m]	[m n.m.]	[mm]	[m]	[m]	[m]	[-]
P1	GM1	6320	3760	A	-4,000	261,000	880	14,0	11,0	3,0	12xR18
P2	GM1	6320	3760	A	-4,000	261,000	880	14,0	11,0	3,0	12xR18
P3	GM1	5810	3450	B	-4,000	261,000	880	13,0	11,0	2,0	12xR18
P4	GM1	5810	3450	B	-4,000	261,000	880	13,0	11,0	2,0	12xR18
P5	GM1	5060	2920	C	-4,000	261,000	880	11,5	11,0	0,5	12xR18
P6	GM1	5060	2920	C	-4,000	261,000	880	11,5	11,0	0,5	12xR18
P7	GM1	5060	2920	C	-4,000	261,000	880	11,5	11,0	0,5	12xR18
P8	GM1	5060	2920	C	-4,000	261,000	880	11,5	11,0	0,5	12xR18
P9	GM1	5060	2920	C	-4,000	261,000	880	11,5	11,0	0,5	12xR18
P10	GM1	3860	2500	D	-4,000	261,000	880	11,0	11,0	0,0	12xR18
P11	GM1	3860	2500	D	-4,000	261,000	880	11,0	11,0	0,0	12xR18
P12	GM1	3860	2500	D	-4,000	261,000	880	11,0	11,0	0,0	12xR18
P13	GM1	3860	2500	D	-4,000	261,000	880	11,0	11,0	0,0	12xR18
P14	GM1	3860	2500	D	-4,000	261,000	880	11,0	11,0	0,0	12xR18
P15	GM1	3775	2370	E	-4,000	261,000	880	10,5	10,5	0,0	12xR18
P16	GM1	3775	2370	E	-4,000	261,000	880	10,5	10,5	0,0	12xR18
P17	GM1	3775	2370	E	-4,000	261,000	880	10,5	10,5	0,0	12xR18
P18	GM1	3775	2370	E	-4,000	261,000	880	10,5	10,5	0,0	12xR18
P19	GM1	2775	2120	F	-4,000	261,000	880	9,5	9,5	0,0	12xR18
P20	GM1	2775	2120	F	-4,000	261,000	880	9,5	9,5	0,0	12xR18
P21	GM1	2775	2120	F	-4,000	261,000	880	9,5	9,5	0,0	12xR18
P22	GM1	2775	2120	F	-4,000	261,000	880	9,5	9,5	0,0	12xR18
P23	GM1	1810	1760	G	-4,000	261,000	880	8,0	8,0	0,0	12xR18
P24	GM1	1810	1760	G	-4,000	261,000	880	8,0	8,0	0,0	12xR18
P25	GM1	1810	1760	G	-4,000	261,000	880	8,0	8,0	0,0	12xR18
P26	GM1	1610	1520	H	-4,000	261,000	880	7,0	7,0	0,0	12xR18
P27	GM1	1610	1520	H	-4,000	261,000	880	7,0	7,0	0,0	12xR18
P28	GM1	1610	1520	H	-4,000	261,000	880	7,0	7,0	0,0	12xR18
P29	GM1	1610	1520	H	-4,000	261,000	880	7,0	7,0	0,0	12xR18
P30	GM1	1380	1280	I	-4,000	261,000	880	6,0	6,0	0,0	12xR18
P31	GM1	1380	1280	I	-4,000	261,000	880	6,0	6,0	0,0	12xR18
P32	GM1	3220	2410	J	-5,630	259,370	880	9,5	9,4	0,1	12xR18
P33	GM1	2400	1730	K	-5,630	259,370	880	7,5	7,5	0,0	12xR18
P34	GM1	1520	1640	L	-5,630	259,370	880	7,0	7,0	0,0	12xR18
P35	GM1	1520	1640	L	-5,630	259,370	880	7,0	7,0	0,0	12xR18