


±0,000 = 132,000 m n.m.

Vypracoval	Kontroloval	Akademický rok	Fakulta stavební ČVUT 	
Bc. Ondřej Tušíl	Ing. Jan Ježek	2022/2023		
Katedra K135 - Katedra geotechniky				
Předmět DPM - Diplomová práce				
Akce	Přístavba distribučního centra - Mall Bratislava		Datum	01/2023
Úloha	Tabulka patek		Formát	3xA4
			Měřítko	-
			Příloha č.	1.2

TABULKA PATEK - PŘÍSTAVBA DISTRIBUČNÍHO CENTRA - MALL BRATISLAVA

Číslo piloty	Podpora	Rozměr sloupu	Svislá síla		Provoz								Seizmicita				Rozměr patky	Typ patky	Délka vetknutí sloupu	Hloubka kalichu	Úroveň H.H.K.	Výška základu	Celková výška patky	Úroveň základové spáry	
					Vodorovná síla				Ohybový moment				Vodorovná		Moment										
					char.	návrh.	H _{x,k}	H _{y,k}	H _{x,d}	H _{y,d}	M _{x,k}	M _{y,k}	M _{x,d}	M _{y,d}	H _{x,d}	H _{y,d}									M _{x,d}
[-]	[-]	[mm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kNm]	[kN]	[kN]	[kNm]	[kNm]	[m]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	Sn11	500x700	780	1 075	3	42	4	62	319	61	475	91	4	33	308	80	1,80 x 2,20	P3	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
2	Sn12	500x700	1 175	1 630	4	57	6	84	408	65	607	97	5	54	473	77	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
3	Sn13	500x700	1 270	1 760	7	54	11	80	401	76	597	113	8	50	468	67	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
4	Sn14	500x700	1 270	1 760	7	53	11	78	400	77	595	114	8	50	475	66	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
5	Sn15	500x700	1 270	1 760	7	52	11	77	400	77	597	114	8	49	479	66	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
6	Sn16	500x700	1 270	1 760	8	52	11	77	403	77	601	115	8	49	486	66	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
7	Sn17	500x700	1 270	1 760	7	54	11	80	408	77	608	115	8	51	495	66	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
8	Sn18	500x700	1 270	1 760	8	55	11	81	411	78	611	116	8	53	502	65	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
9	Sn19	500x700	1 195	1 655	11	59	15	87	423	89	630	130	11	59	526	55	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
10	Sn20	500x700	380	525	24	18	35	29	138	115	214	163	9	25	258	62	2,20 x 2,00	P4	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
11	Sn22	500x600	470	645	28	6	43	9	59	130	89	194	29	4	35	283	2,00 x 1,80	P5	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
12	Sn21	500x600	470	645	28	6	43	9	60	130	90	193	29	4	34	279	2,00 x 1,80	P5	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
13	Sn10	500x700	380	525	23	19	35	27	142	109	209	168	6	25	257	83	2,20 x 2,00	P4	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
14	Sn9	500x700	1 195	1 655	10	56	15	82	388	86	580	127	4	56	493	91	1,80 x 2,20	P2	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
15	Sn8	500x700	1 270	1 760	7	51	12	76	376	81	565	117	7	50	466	81	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
16	Sn7	500x700	1 175	1 630	4	54	6	79	376	65	562	98	10	52	470	71	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
17	Sn6	500x700	1 050	1 455	7	58	10	85	389	75	581	111	7	55	474	81	1,80 x 2,20	P2	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
18	Sn5	500x700	1 050	1 455	7	58	10	85	391	74	584	110	7	54	468	81	1,80 x 2,20	P2	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
19	Sn4	500x700	1 175	1 630	10	54	14	80	381	85	570	124	4	50	452	91	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
20	Sn3	500x700	1 270	1 760	7	51	12	74	369	74	552	117	7	47	434	81	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
21	Sn2	500x700	1 175	1 630	4	53	5	79	376	63	563	94	10	50	443	70	1,80 x 2,00	P1	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	
22	Sn1	500x700	780	1 075	2	42	4	62	312	59	465	88	23	17	301	68	1,80 x 2,20	P3	1,20	1,25	-0,300	0,40	1,65	-1,95	

± 0,000 = 132,000 m n.m.