


SO 02 - TABULKA PILOT											
číslo piloty	ozn. os	návrhové zatížení [kN]	vodorovná síla návrhová [kN]	ohybový moment návrhový [kNm]	průměr hlavice [mm]	úroveň H.H.H. [m]	výška hlavice [m]	úroveň hlavy pil. [m]	profil piloty [mm]	délka piloty [m]	typ armokoše
02/1	D/1	372	28,6	164,2	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/2	D/2	621	36,8	111,7	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/3	D/3	621	36	110	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/4	D/4	621	48,7	110,6	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/5	D/5	848	76,2	92,9	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/6	D/6	848	35,8	219,8	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/7	D/7	621	84,5	111	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/8	D/8	848	35,9	292,5	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/9	C/1	403	48,3	201	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/10	C/4	-	-	-	-	-0,850	-	-0,850	600	6,0	E
02/11	B/1	405	48,0	201	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/12	B/4	-	-	-	-	-0,850	-	-0,850	600	6,0	E
02/13	A/1	612	22,6	161	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/14	A/2	647	36,3	150,6	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/15	A/3	637	35,4	145,2	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/16	A/4	628	35,2	150,3	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/17	A/5	854	59,6	402,8	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/18	A/6	634	35,1	152	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/19	A/7	647	36,2	152,4	1500	-0,850	1,45	-2,300	900	5,0	A
02/20	A/8	862	64,5	438,5	1500	-0,850	1,45	-0,850	900	5,0	A

BETON C30/37 XC2 XA3 (CZ, NA F.1) - S3
modul pružnosti 32,0 GPa podle ČSN ISO 1920-10

VÝZTUŽ OCEL B500B (10505 R)
TRÍDA KONSTRUKCE S4 (NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET) DLE ČSN EN 1992-1-1
BETON ČSN EN 206+A1
VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1

POZNÁMKY:
• PATY PILOT SLOUPŮ HALY JSOU ZAVRTÁNY MIN. 2,8M DO POLOSKALNÍHO
PODLOŽÍ ZVĚTRALÉHO SLÍNOVCE (R5), DÉLKU PILOT JE MOŽNÉ UPRAVIT
NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO GEOLOGICKÉHO PROFILU

Objekt: REVITALIZACE AREÁLU FY. ELMONTIA a.s., k.ú. NEPASICE		Navrženo pro: ELMONTIA a.s. Vinohradská 2165/48 120 00 Praha 2		
<div><div>www.design-industrial.eu</div><div></div><div>Info@design-industrial.eu</div></div>	Vypracoval: Ing. P. Řehák		Stupeň projektu: DPS	
	Navrhoval: Ing. P. Řehák		Měřítko: 1:100	
	Kontroloval: Ing. V. Špicar			
	Odpovědný projektant: Ing. P. Řehák			
Název výkresu: So02 - Pilotový plán		Číslo výkresu: D.1.2.14	Datum: 03/2020 Rozměr: 3xA4	Promítání: Revize: 0