

0,000 = 275,45 m n.m. B.p.v.

INVESTOR: MĚSTO MOHELNICE, U BRÁNY 916/2, MOHELNICE 78985		
<b>MĚSTSKÁ KNIHOVNA MOHELNICE</b>		
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
AUTOŘI:  ING. ARCH. ALEŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV KŘIVINKA 	GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ BURIAN - KŘIVINKA, s.r.o KALVODOVA 13, 602 00 BRNO TEL.: 543 216 817 <a href="http://WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ">WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ</a>	
<b>D.1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b>	STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SO 101</b>	
VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN	FIRMA:  <b>SPOL. S R.O.</b> Jahodová 58, 620 00 BRNO Tel. 545 246 044, <a href="http://www.fundos.cz">www.fundos.cz</a>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR LAMPARTER		
VYPRACOVAL: ING. LIBOR HELÁN		
KONTROLOVAL: ING. PETR LAMPARTER		
NÁZEV VÝKRESU:  <b>TABULKA PILOT A ZÁPOR</b>	DATUM: ČERVEN 2020	
	MĚŘÍTKO: -	
	PARÉ:	ČÍSLO VÝKRESU: <b>D.1.2.05</b>

## TABULKA PILOT

Číslo piloty	Průměr piloty	Délka piloty	Počet pilot	Typ armokoše	Úroveň hlavy piloty (abs.)	Úroveň hlavy piloty (rel.)	Hluhé vrtání	Poznámky
[-]	[mm]	[m]	[ks]	[-]	[m]	[m]	[m]	[-]
P01	900	11,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P02	900	11,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P03	900	10,5	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P04	600	11,0	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P05	600	10,0	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P06	600	5,0	1	A1	272,30	-3,150	2,95	
P07	600	5,5	1	A1	272,30	-3,150	2,95	
P08	600	10,0	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P09	600	5,5	1	A1	272,30	-3,150	2,95	
P10	900	12,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P11	900	11,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P12	900	12,5	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P13	900	12,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P14	600	12,0	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P15	600	12,0	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P16	900	12,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P17	900	12,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P18	600	5,0	1	A1	272,30	-3,150	2,95	
P19	900	10,5	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P20	600	9,5	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P21	900	13,5	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P22	900	13,0	1	B1	271,70	-3,750	3,55	
P23	900	13,5	1	B1	271,70	-3,750	3,55	
P24	900	13,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P25	900	13,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P26	900	10,0	1	B1	272,30	-3,150	2,95	
P27	600	9,5	1	A2	272,30	-3,150	2,95	
P28	600	9,5	1	A2	272,30	-3,150	2,95	

<b>Celkem:</b>	<b>600</b>	<b>104,5</b>	<b>12</b>	<b>A1</b>	<b>4</b>	<b>35</b>
	<b>900</b>	<b>190,5</b>	<b>16</b>	<b>A2</b>	<b>8</b>	<b>48</b>
	<b>1200</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>B1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>

Úroveň +/-0,000: 275,45 m n.m.

Beton C25/30 XC2 XA1  
Ocel B500B

Pilotovací úroveň: -0,20

## TABULKA ZÁPORA

Zápory	Profil	Počet kusů	Délka záporny 1 ks	Délka zápor celkem	Délka paty 1 ks	Délka paty celkem	Horní hrana záporny	
							[m]	[m n.m.]
z01 - z06	IPE 360	6	9,00	54,00	6,00	36,00	-0,35	275,10
z07 - z09	IPE 360	3	8,00	24,00	5,30	15,90	-0,65	274,80
z10 - z16	IPE 360	7	7,00	49,00	4,55	31,85	-0,90	274,55
z17 - z19	IPE 270	3	7,00	21,00	4,35	13,05	-0,70	274,75
z20 - z23	IPE 360	4	8,00	32,00	5,30	21,20	-0,65	274,80
z24 - z28	IPE 360	5	9,00	45,00	5,90	29,50	-0,25	275,20
Celkem		28		225,00		147,50		

<b>ZÁPORA</b>	<b>IPE 270</b>	<b>21,00</b>	<b>bm</b>	<b>0,77</b>	<b>t</b>
<b>ZÁPORA</b>	<b>IPE 300</b>	<b>0,00</b>	<b>mb</b>	<b>0,000</b>	<b>t</b>
<b>ZÁPORA</b>	<b>IPE 330</b>	<b>0,00</b>	<b>mb</b>	<b>0,000</b>	<b>t</b>
<b>ZÁPORA</b>	<b>IPE 360</b>	<b>204,00</b>	<b>mb</b>	<b>11,881</b>	<b>t</b>
<b>CELKEM</b>		<b>225,00</b>	<b>mb</b>	<b>12,655</b>	<b>t</b>

Úroveň +/-0,000: 275,45

### POZNÁMKY:

- 1) Záporny jsou navrženy z oceli třídy S235
- 2) Hmotnost oceli zápor je nájšena o 2% pro prořez
- 3) Výška horní hrany záporny je orienatační, záporny budou výškově osazeny cca zároveň s terénem