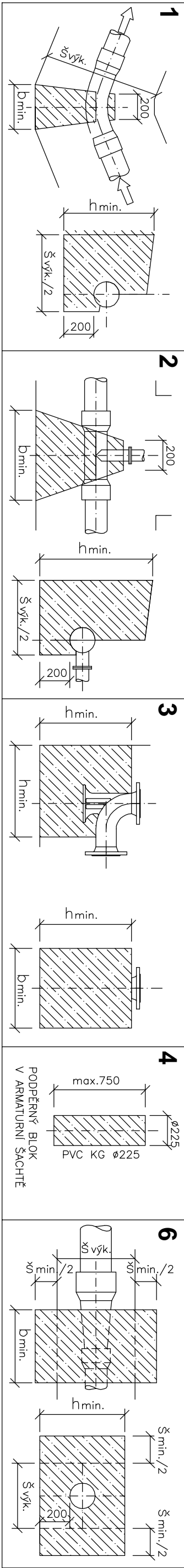


PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH TYPŮ BLOKŮ VODOVODNÍCH POTRUBÍ



TYP 2=ODOBOČENÍ T 150/80													2 ks		Objem: 0,57 m3								
h_{min}	b_{min}	ξ_{yk}	S_{bloku}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DN/ED_1	DN/ED_2	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	l	α	h_{vyk}	g_{zeminy}	s	b
[m]	[m]		[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m3]	[kPa]	[°]
0,76	0,70	0,80	0,53	14,3	0,008	600,0	599,5	1,0	0,170	0,098	0,023	0,008	0,4	1,1	13,61	-4,53	-0,04	0,24	90	1,5	18	27	-18,397

Typ 3=N80																							
1 ks Objem: 0,13 m3																							
h_{min}	b_{min}	ξ_{yk}	S_{bloku}	F_R	Q	p_1	p_2	r	DN/ED_1	DN/ED_2	S_1	S_2	v_1	v_2	F_{Rx}	F_{Ry}	F_{Rz}	l	α	h_{yk}	g_{zeminy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m3]	[kPa]	[°]
0.53	0.45	0.80	0.24	6.4	0.008	600.0	600.0	1.0	0.098	0.098	0.008	0.008	1.1	1.1	4.53	-4.53	-0.01	0.17	90	1.5	18	27	-45



TYP1=OBLLOUK DN80 45°																							
4 ks Objem: 0,27 m3																							
h _{min}	b _{min}	ξ _{yk}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	α	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]
0,37	0,35	0,80	0,13	3,5	0,010	600,0	600,0	1,0	0,098	0,098	0,008	0,008	1,3	1,3	1,33	-3,21	-0,01	0,11	45	1,5	18	27	-67,5

TYP1=OBLLOUK DN150 11°																								
2 ks Objem: 0,10 m3																								
h _{min}	b _{min}	š _{yk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	α	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	
0,332	0,30	0,80	0,10	2,6	0,027	600,0	600,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023	1,2	1,2	0,25	-2,60	-0,02	0,07	11	1,5	18	27	-84,5	

TYP1=OBLOUK DN150 22°																								
1 ks												Objem: 0,10 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{yk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	α	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	
0.43	0.45	0.80	0.19	5.2	0.027	600.0	600.0	1.0	0.170	0.170	0.023	0.023	1.2	1.2	0.99	-5.11	-0.02	0.11	22	1.5	18	27	-79	

TYP1=OBLOUK DN150 30°																								
1 ks												Objem: 0,14 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{yk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	α	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m2]	[kN]	[m3/s]	[kPa]	[kPa]	[t/m3]	[m]	[m]	[m2]	[m2]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	
0,52	0,50	0,80	0,26	7,1	0,027	600,0	600,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023	1,2	1,2	1,83	-6,82	-0,03	0,13	30	1,5	18	27	-75	

TYP1=OBLOUK DN150 45°																								
2 ks												Objem: 0,41 m3												
h _{min}	b _{min}	š _{yk.}	S _{bloku}	F _R	Q	p ₁	p ₂	r	DN/ED ₁	DN/ED ₂	S ₁	S ₂	v ₁	v ₂	F _{Rx}	F _{Ry}	F _{Rz}	l	α	h _{vyk}	g _{zeminy}	s	b	
[m]	[m]	[m]	[m ²]	[kN]	[m ³ /s]	[kPa]	[kPa]	[t/m ³]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m/s]	[m/s]	[kN]	[kN]	[kN]	[m]	[°]	[m]	[kN/m ³]	[kPa]	[°]	
0,64	0,60	0,80	0,39	10,4	0,027	600,0	600,0	1,0	0,170	0,170	0,023	0,023	1,2	1,2	4,00	-9,65	-0,04	0,17	45	1,5	18	27	-67,5	

		ING. PETR ČEPICKÝ		Veřichova 272, 511 01 Turnov	
V&K ENGINEERING		PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB		tel. 606 465 721	
Zodpovědný projektant:		ING. PETR ČEPICKÝ		petr.cepicky@gmail.com	
Výpracoval:		ING. PETR ČEPICKÝ			
Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s.		ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV		Stupeň dokumentace: DPS	
Název akce: MINICHOVO HRADIŠTĚ, OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE		IO 03.2-VODOVOD UL. MÁCHOVA		Měřítka: SCHÉMA	
Příloha:		Příl. číslo:		Paré č.:	
BETONOVÉ BLOKY		D.03.2-7			