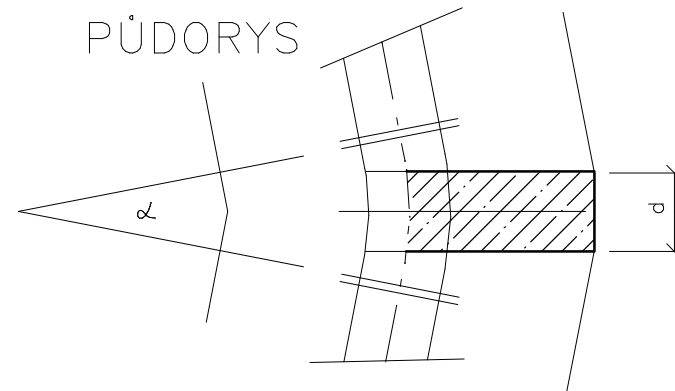


TYP B1
OPĚRNÝ BLOK PŘI SMĚROVÝCH LOMECH

DN	JMENOVITÁ SVĚTLOST POTRUBÍ
F	PRŮŘEZ POTRUBÍ
P	MAXIMÁLNÍ SÍLA V POTRUBÍ
N	VÝSLEDNÁ POSUVNÁ SÍLA
K	DOVOLENÉ NAMÁHÁNÍ ZEMINY 0,1 MPa
d	DĚLKA BLOKU



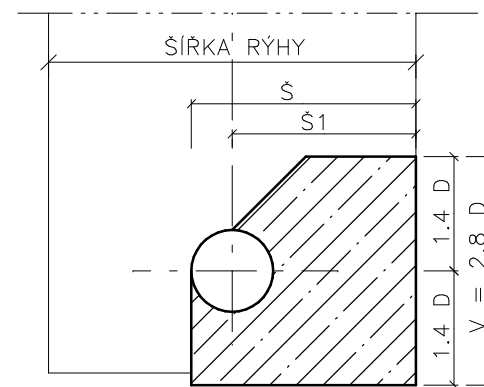
PŘÍKLAD ZNAČENÍ BLOKŮ

B1 - 1 - 2
 ↳ ČÍSLO SLOUPCE V TABULCE
 ↳ ČÍSLO ŘÁDKU V TABULCE
 ↳ OZNAČENÍ TYPU BLOKU

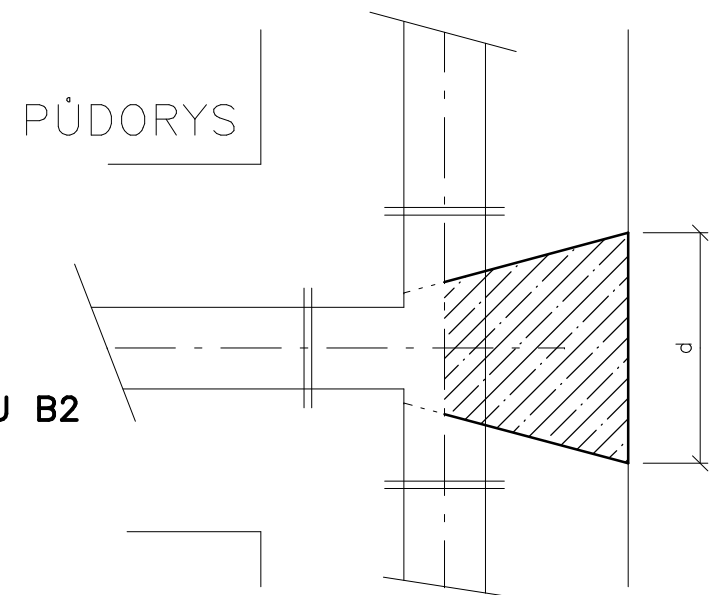
VÝPOČET VÝŠEK A ŠÍŘEK BET.BLOKŮ
TYPU B1 A B2

DN	POLOVINA ŠÍŘKY RÝHY Š1 cm	$\dot{S} = \frac{DN}{2} + \dot{S}1$	V = 2,8 D cm
100	40	45	28
150	40	48	42
200	40	50	56
250	42.5	55	70
300	45	60	84

ŘEZ



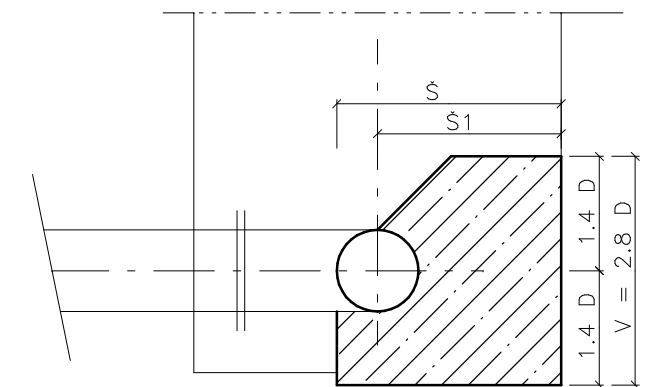
TYP B2
OPĚRNÝ BLOK PRO ODBOČKY POTRUBÍ



VÝPOČET MIN.DÉLEK BET.BLOKŮ **TYPU B2**
PRO ZKUŠ.TLAK 15 kp/cm²

ČÍSLO BLOKU	SVĚTLOST POTR. DN	PRŮŘEZ F cm ²	MAX.SÍLA P=Fx15 kP	DÉLKA BET.BLOKU $d = \frac{P}{V \times K}$ cm
1	100	78.5	1180	45
2	150	176.7	2650	63
3	200	314.2	4713	84
4	250	490.9	7363	105
5	300	706.8	10603	128

ŘEZ



VÝPOČET MIN.DĚLEK BET.BLOKŮ **TYPU B1**
PRO ZKUŠ.TLAK 15 kp/cm²

ČÍSLO BLOKU	SVĚTLOST DN	PRŮŘEZ F cm ²	MAX.SÍLA P=Fx15 kP	VÝSLEDNÉ POSUV.SÍLY U KOLEN PŘI ZKUŠ.TLAKU 15 kp/cm ² $N = 2P \times \sin \frac{\alpha}{2}$ kP					DÉLKA BET.BLOKU PŘI ZKUŠ.TLAKU 15 kp/cm ² $d = \frac{N}{V \times K}$ cm				
				5°	11¼°	22½°	30°	45°	1	2	3	4	5
									5°	11¼°	22½°	30°	45°
1	100	78.5	1180	103	232	460	613	905	10	10	20	25	35
2	150	176.7	2650	231	519	1034	1372	2028	10	15	25	35	50
3	200	314.2	4713	411	924	1839	2440	3607	10	20	35	45	65
4	250	490.9	7363	642	1444	2873	3811	5635	10	25	45	55	85
5	300	706.8	10603	925	2079	4137	5489	8115	15	25	50	70	100

VÝŠŠKOVÝ SYSTÉM RELATIVNÍ
+/- 0,000 = ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP STÁV. OBJEKTU "A" = 200,00

KRESLIL	ING. LOVEČEK P.			<div>projektis s.r.o.</div> <div>tř. KOMENSKÉHO 1357/28 697 01 KYJOV TELEFON 518 614 604</div>	
VYPRACOVAL					
ZODP. PROJ.	ING. VLACH ZDENĚK	VED. PROJ.	ING. VLACH ZDENĚK		
MÍSTO STAVBY	KYJOV	KRAJ	JIHOMORAVSKÝ		
INVESTOR	Domov Horizont, příspěvková organizace				
	Strážovská 1096, 697 01 Kyjov			DATUM	12/2019
NÁZEV AKCE	<div>Stavební úpravy - rekonstrukce budov A a B</div> <div>Domov Horizont</div> <div>SO.01 OBJEKT "A"</div> <div>D.1.4.1. ZDRAVOTECHNIKA</div>			DOKUMENTACE	DPS
				FORMÁT	2x A4
				ARCH. ČÍSLO	2019/09/2111
				MĚŘITKO	1/50
OBSAH VÝKRESU	PŘELOŽKA VODOVODU - ZAJIŠŤOVACÍ BET. BLOKY			ČÍSLO VÝKRESU	ZT.A.12