

ULOŽENÍ KAM. KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

1. TABULKA ROZMĚRŮ (cm)

ROURA	JMENOVITÁ SVĚTLOST (mm)	DN	200	250	300	350	400	500	600
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	2,0	2,2	2,5	2,8	3,0	3,6	4,0
	DĚLKA	L	100	100	100	100	100	100	100
RÝHA – ŠÍŘKA	B	110	120	135	140	146	160	172	
	VÝŠKA POD ROUROU	a	10	10	10	12	12	16	16
OBETONOVÁNÍ ROURY	VÝŠKA NAD ROUROU	b	10	10	10	12	12	15	15
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	15,6	18,6	20,3	29,2	33,3	48,9	56,9
	DOPLNĚK	d	28,4	30,8	34,7	35,4	36,7	39,3	42,1
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	44	49,4	55	64,6	70	88,2	99
	DRUH BETONU		12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	12	12	12	10	10	10	10
	VÝŠKA	v	10	10	10	12	12	16	16
	DĚLKA	L	40	40	40	40	40	60	60

1. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY

JMENOVITÁ SVĚTLOST – DN	200	250	300	350	400	500	600
VYTŁ.KUBATURA ROURY	m³	0,048	0,072	0,101	0,136	0,173	0,271
KUBATURA BETONU 2)	m³	0,291	0,351	0,427	0,545	0,609	0,861
VYTŁ.KUBATURA CELKEM 3)	m³	0,379	0,447	0,535	0,657,	0,726	0,989
	m³	0,475	0,549	0,646	0,771	0,844	1,115
							1,272

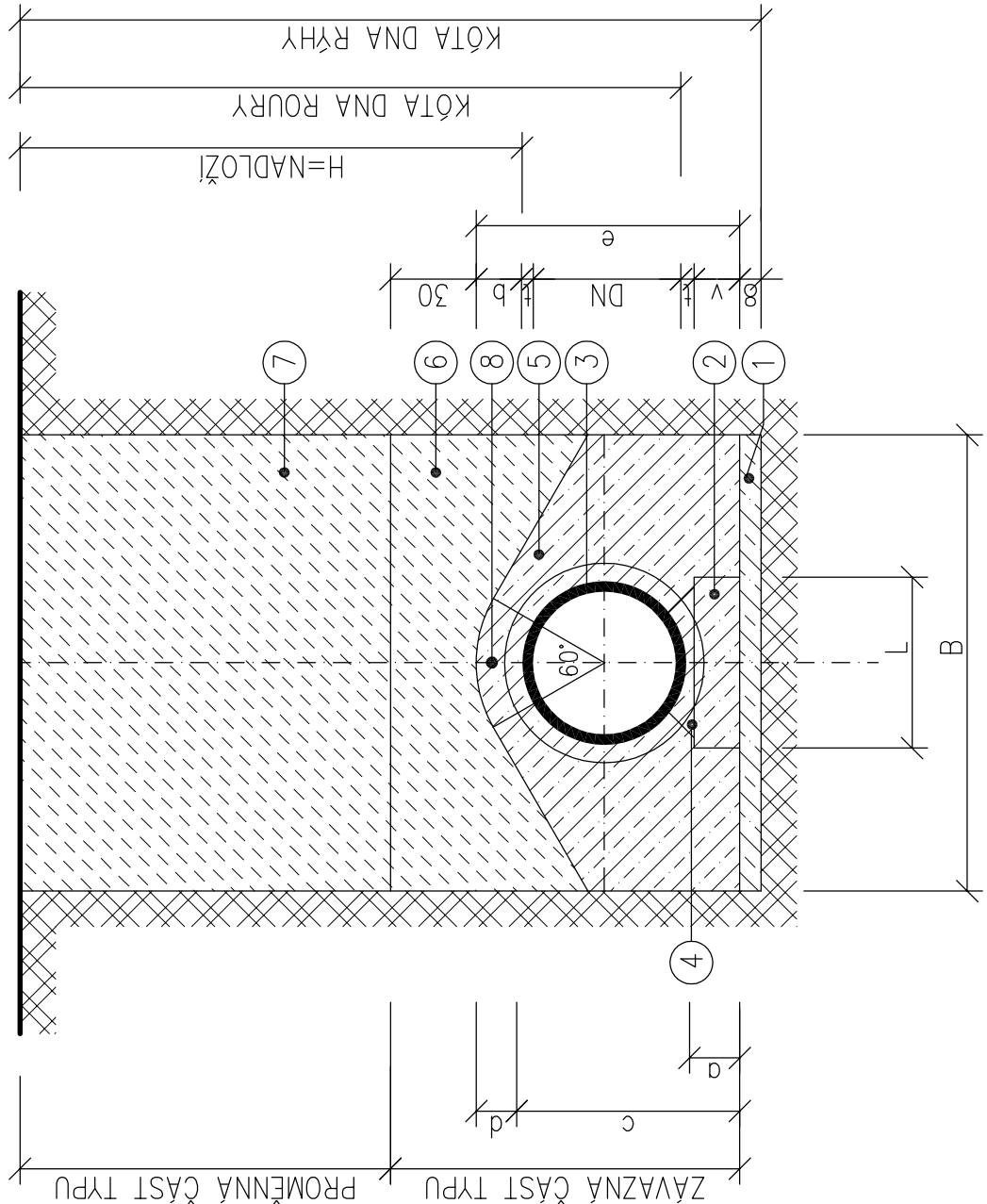
- 2) OBETONOVÁNÍ ROURY VČETNĚ PRAŽCE BEZ PODKLADNÍHO BETONU
- 3) VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU ( ULOŽENÍ BEZ DRENAŽE)
- 4) VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU A DRENAŽE

LEGENDA

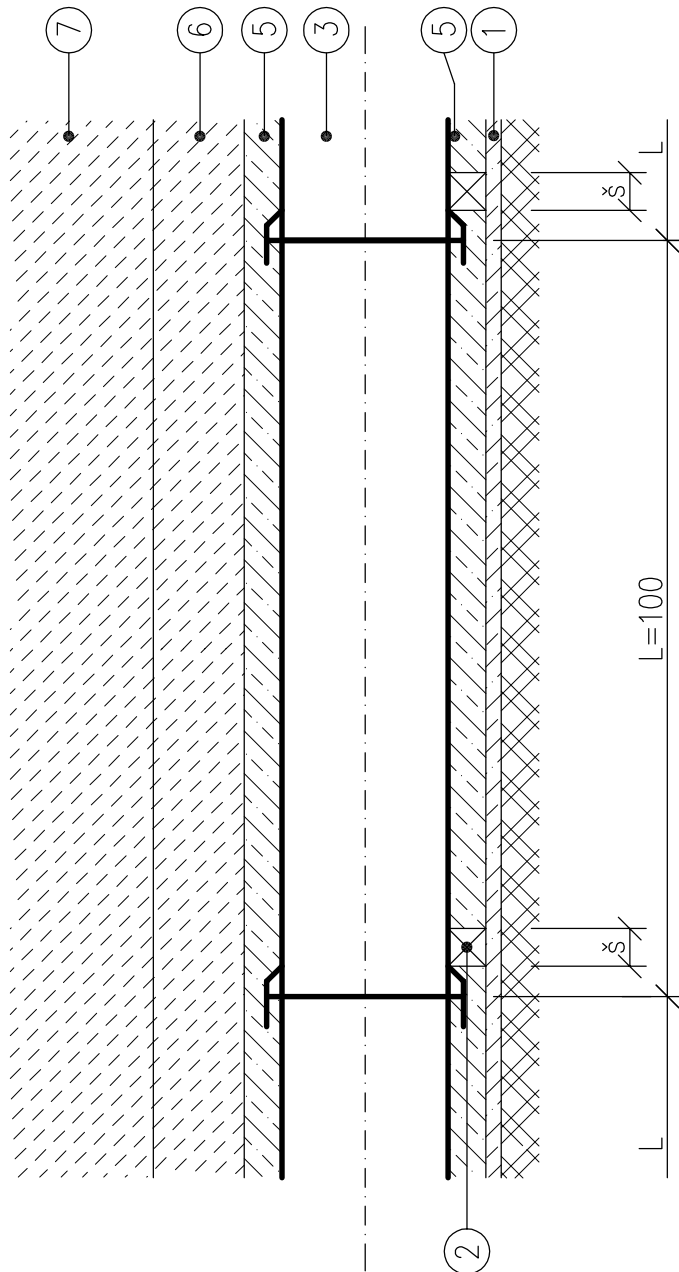
1	PODKLADNÍ BETON
2	PRAŽEC
3	KAMENINOVÁ ROURA
4	BETONOVÉ KLINY

5	PROSTÝ BETON B 12,5
6	ZHUT.ZÁSYP ZRNA DO 30 MM
7	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP
8	SINÁLNÍ VODIČ 1xCu 4mm

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



PODMÍNKY POUŽITÍ

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI  
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY  
ULOŽENÍ V ZEMINĚ : HLINA, JÍL,JÍLOVITÁ ZEMINA – NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY  
ULOŽENÍ VE SKÁLE  
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY – 4,0 m  
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU : BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ  
MIMO KOMUNIKACI 300 kg/m³  
NAHODILÉ TŘÍDA – A  
NAHODILÉ TŘÍDA – C


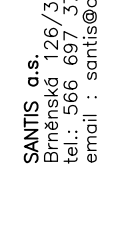
KAMENINOVÉ ROURYJAKOSTI Ia, PŘÍPADNĚ IIa

3. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ (NAD VRCHOLEM ROURY)

JMENOVITÁ SVĚTLOST – DN	mm	200	250	300	350	400	500	600
VYTŁ.KUBATURA ROURY	m³	5,08	5,02*	4,97	4,89*	4,84	4,68*	4,58

\* ZAOKROUHLENÉ NA cm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv  
PODLAHA 1.NP = ±0,000 = 595,25

GENERÁLNÍ PROJEKTANT :		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :	
			
VEDOUČÍ ARCHITEKT	ing.arch.Zezula Martin	tel.: 725 837 519	e-mail : zezula@ateilersantis.cz
VEDOUČÍ PROJEKCE	Kocmánek Martin	tel.: 702 166 988	e-mail : kocmanek@ateilersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Kocmánek Martin	tel.: 702 166 988	e-mail : kocmanek@ateilersantis.cz
VYPRACOVAL	Novotný Miroslav	tel.: 606 722 471	e-mail : novotny@ateilersantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis		

INVESTOR :	
Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	
ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města tel.: 602 538 274 e-mail : posta@nmm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	ing. Dana Wurzelová tel.: 724 984 857 e-mail : dana.wurzelova@meu.nmm.cz

KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

KOMUNITNÍ DŮM SENIORŮ NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ	
STAVEBNÍ OBJEKT	IO-05 KANALIZACE, IO-05.1 PŘÍPOUKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, IO-05.2 VNITROAREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE, IO-05.3 RETENČNÍ NADRŽ, IO-05.4 PŘÍPOUKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

NAZEV VÝKRESU		měřítka :	
ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO POTRUBÍ		č. výkresu : 04	
ČÍSLO ZAKÁZKY	ČLENĚNÍ DOKUMENTACE	DATUM	stupeň PD :
2015/14/DPS	D.1	01/2016	DPS