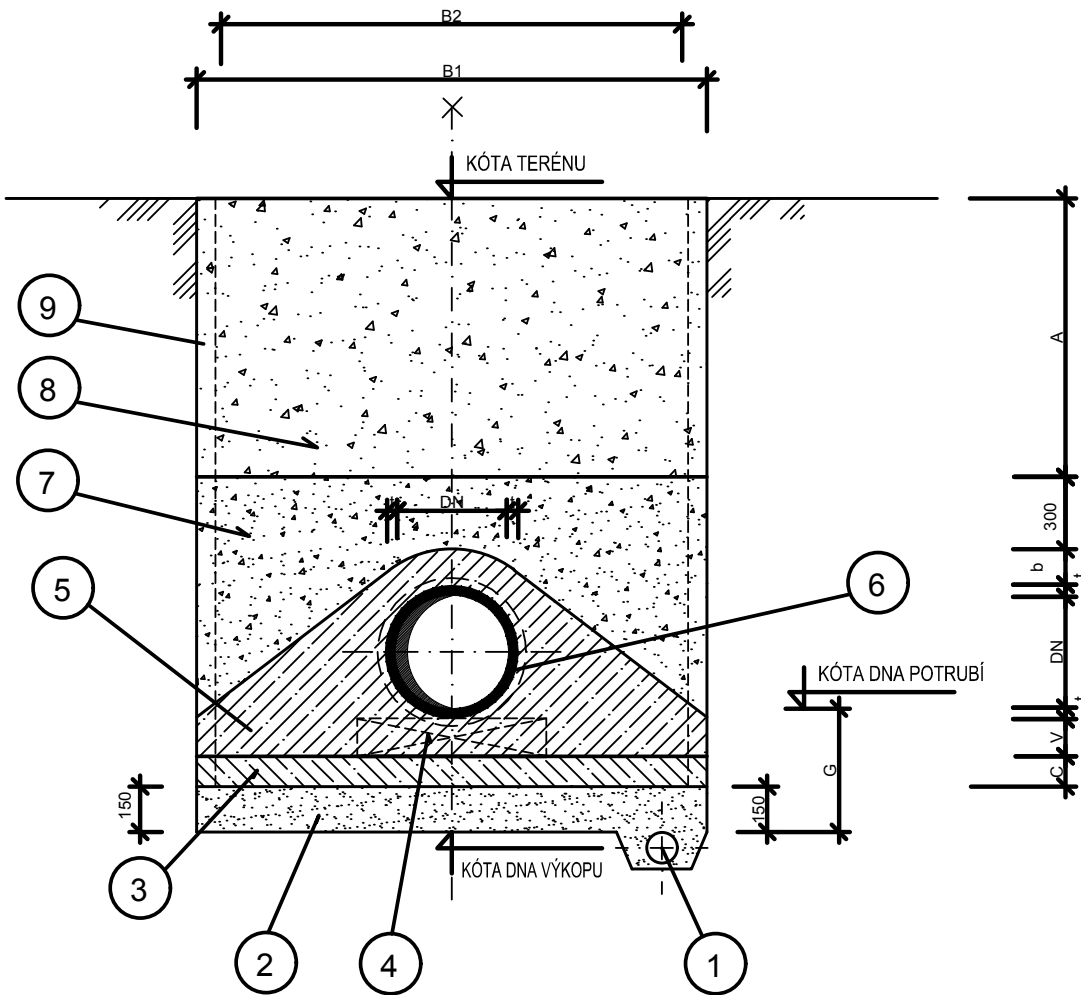
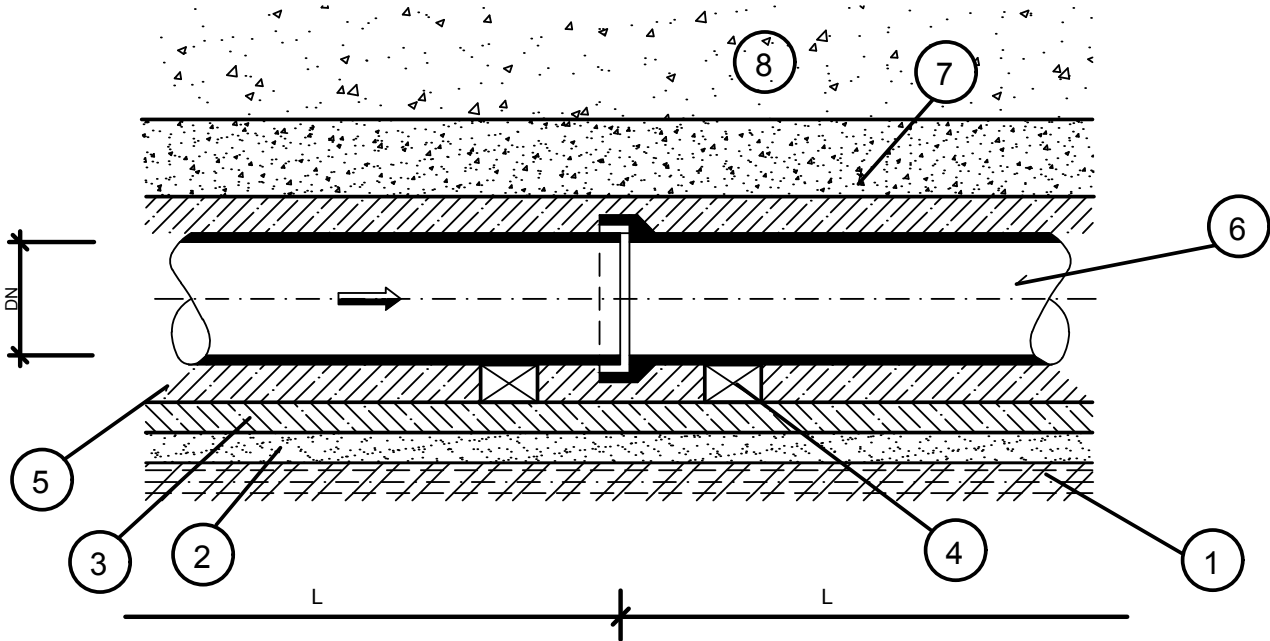


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM KAMENINOVÉHO POTRUBÍ

PŘÍČNÝ ŘEZ



PODÉLNÝ ŘEZ



TABULKA ROZMĚRŮ A OBJEMŮ NA 1 BM RÝHY

NÁZEV	POPIS	OZN.	JED.	KT-30	KT-40	KT-50	KT-60
TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	MM	300	400	500	600
	DÉLKA	L	MM	1500	1500	1500	1500
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	MM	26	32	39	40
RÝHA	ŠÍŘKA - PAŽENÁ	B1	MM	1350	1470	1610	1730
	ŠÍŘKA - NEPAŽENÁ	B2	MM	1250	1370	1510	1630
ZATÍŽ. DOPRAV. TR. "A"	MINIMÁLNÍ	A	M	0,5	0,5	0,5	0,5
	MAXIMÁLNÍ	A	M	>8	>8	8,0	6,0
ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE			MM	150	150	150	150
PODKLADNÍ BETON			C	MM	80	100	100
OBETONOVÁNÍ NAD TROUBOU			b	MM	100	120	150
PRAŽEC	ŠÍŘKA	Š	MM	150	150	150	150
	VÝŠKA	V	MM	100	100	150	150
	DÉLKA	D	MM	500	500	500	500
SEDLO	CELKOVÁ VÝŠKA	H	MM	452	564	728	830
	ROZŠÍŘENÍ V KORUNĚ	E	MM	-	-	-	-
ROZDÍL KÓT DNA TROUBY A DNA RÝHY			G	MM	356	382	439
VÝTLAČNÝ OBJEM (VČETNĚ PRAŽCE)	TROUBA		M³	0,098	0,170	0,263	0,364
	DRENÁŽ SE ŠTĚRKOVÝM OBSYPEM		M³	0,019	0,019	0,019	0,019
	ŠTĚRKOVÉ LOŽE BEZ DRENÁŽE-PAŽ.R.		M³	0,135	0,147	0,161	0,173
	PODKLADNÍ BETON - PAŽENÁ RÝHA		M³	0,108	0,147	0,161	0,173
	BETONOVÉ SEDLO - PAŽENÁ RÝHA		M³	0,409	0,497	0,623	0,713
HUTNĚNÝ OBSYP - PAŽENÁ RÝHA			M³	0,509	0,603	0,770	0,878

POZNÁMKA

- VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PLATÍ PRO KAMENINOVÉ POTRUBÍ S VYŠŠÍ ÚNOSNOSTÍ VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ
- RÝHA BUDE ZASYPÁNA VIZ. 8, AŽ PO ÚROVEŇ KOMUNIKACE. PŘED DOKONČENÍM STAVBY BUDE ODTĚŽENA SVRCHNÍ ČÁST ZÁSYPU A VÝKOP BUDE DOPLNĚN DLE PŘÍLOHY D.1.1.9 "ZAPRAVENÍ POVRCHŮ"

LEGENDA

- DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 (V PŘÍPADĚ VÝSKYTU POZEMNÍ VODY)
- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE ZRNITOST 16-32 mm
- PODKLADNÍ BETON C 8/10
- PODKLADNÍ PRAŽEC
- OBETONOVÁNÍ C 16/20
- KANALIZAČNÍ TROUBA KAMENINOVÁ
- HUTNĚNÝ OBSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU (DO VELIKOSTI ZRN 20 MM) HUTNÍ PO VRSTVÁCH 150mm
- ZÁSYP RECYKLÁTEM BEZ CIHELNÝCH ÚLOMKŮ-KULATÉ ZRNO DO Ø20mm, NEBO ŠTĚRKODRTÍ ZRNITOSTI 0-63mm- HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 30mm NA 92-103%PS POD PLÁNÍ PŘED ZHOTOVENÍM POVRCHŮ BUDE SVRCHNÍ VRSTVA ODTĚŽENA A NAHRAZENA SKLADBOU DLE PŘÍLOHY D.1.1.9 "ZAPRAVENÍ POVRCHŮ"
- PAŽENÍ - PŘÍLOŽNÉ

MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)

$E_{def,2} \geq 120$ MPa

(NÁSYP)

NÁSYP : ZHUTNĚNÍ I $\geq 0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA
ZHUTNĚNÍ I $\geq 0,80$ PÍSCITÁ ZEMINA

ZEMINA SOUDRŽNÁ

(AKTIVNÍ ZONA)

$E_{def,2} \geq 45$ MPa

ZHUTNĚNÍ D = 100% PS
SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600kg/m

(NÁSYP)

ZHUTNĚNÍ D=95% PS

výškový systém BPV

souřadný systém JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. OZ Brno Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				SWECO Sustainable engineering and design	
VYPRACOVAL	ING.T.PLEŠKÝ	HIP	ING.T.PLEŠKÝ	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING.T.PLEŠKÝ	ŘEDITEL DIVIZE	Ing.Černý, PhD	DATUM	3/2018
OBJEDNATEL	Statutární město Brno, městská část Brno - Maloměřice a Obrany			OKRES	Brno
AKCE: BRNO, BABICKÁ Výstavba splaškové kanalizace I.ETAPA 1.část SO01 Splašková stoka				ČÍSLO ZAKÁZKY	21 7110 01 00
				STUPEŇ	DSP, DPS
				FORMÁT	4A4
				MĚŘÍTKO	1:200
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	7110
PŘÍLOHA: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.4

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výstisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).