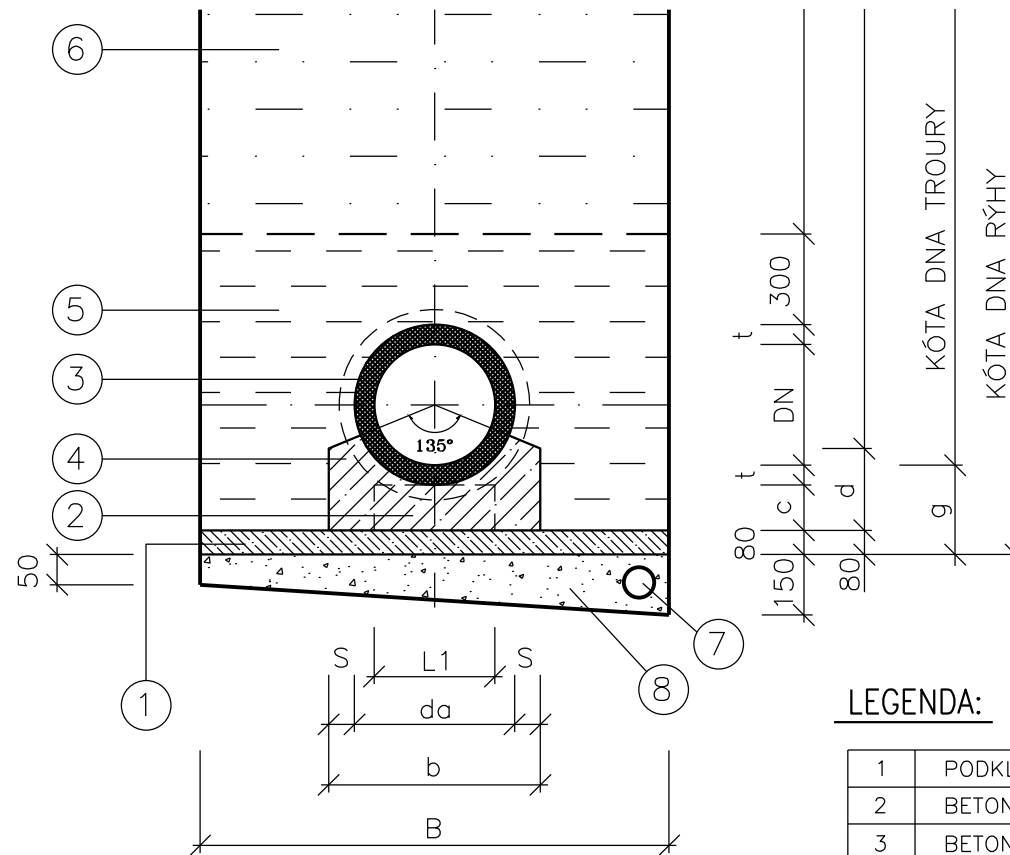


PŘÍČNÝ ŘEZ



LEGENDA:

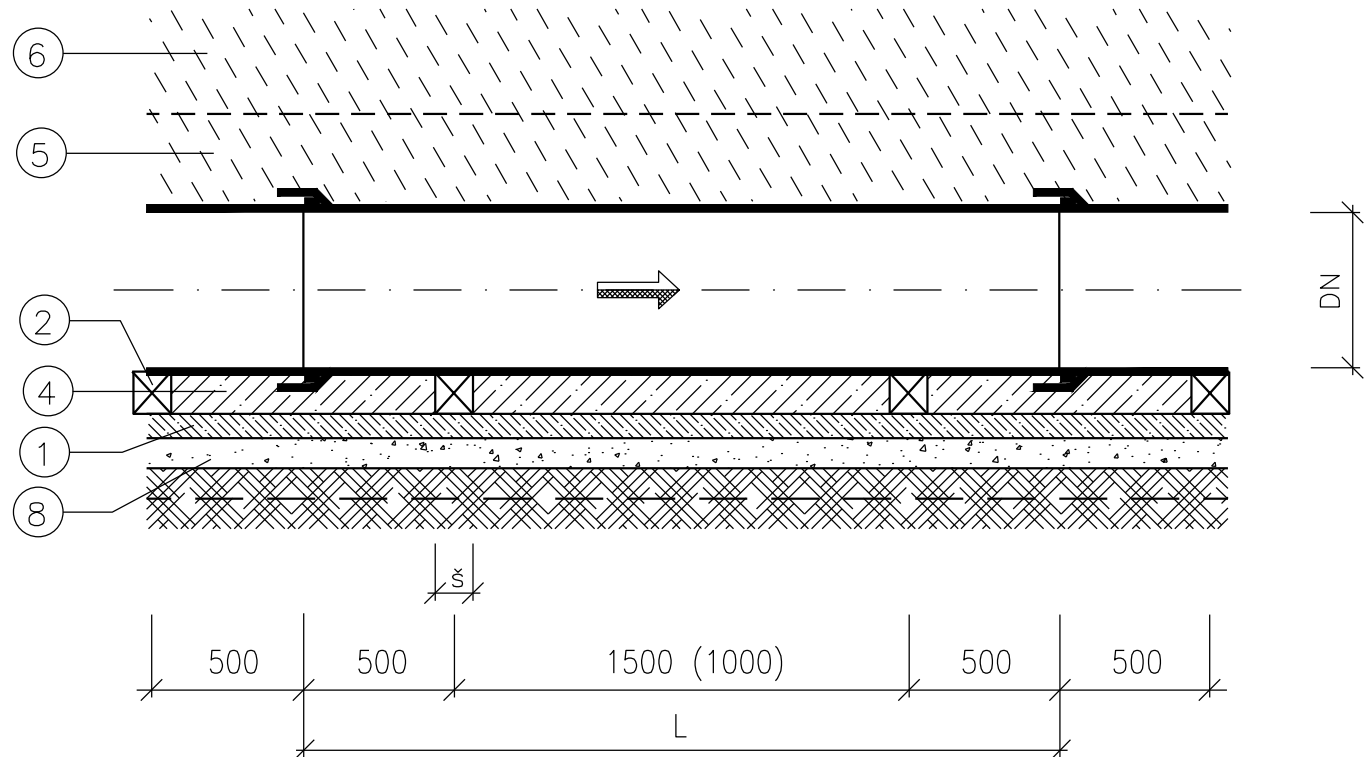
1	PODKLADNI BETON C12/15 (C25/30 XA1 POD HPV)
2	BETONOVÝ PRAŽEC
3	BETONOVÁ TROUBA TBH
4	SEDLO BETON C20/25 (C25/30 XA1 POD HPV)
5	OBSYP TROUBY – ZRNA DO 30 mm
6	ZÁSYP RÝHY
7	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN100
8	ŠTĚRKOPISEK

PODMÍNKY POUŽITÍ:

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
V PODZEMNÍ VODĚ
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA
NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY
ULOŽENÍ VE SKÁLE
MAXIMÁLNÍ HLoubKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY – 4,5 m
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ – H = 1,50 m + b
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
NAHODILÉ TRÍDA – A
NAHODILÉ TRÍDA – C
POTRUBÍ Z BETONU C40/50 DLE ČSN EN 206-1 (POD HPV XA1,XF4)
ALTERNATIVA: STAVEBNÍ DÉLKA TROUBY 2000 mm
VNITŘNÍ SPÁRY, KTERÉ VZNIKNOU PO SPOJENÍ TRUB
(MIMO KRUHOVÉ PROFILY DO DN 600)
SE VYPLNÍ VHODNÝM TMELEM

JEN POD HPV

PODÉLNÝ ŘEZ



ULOŽENÍ BETONOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

1. TABULKA ROZMĚRŮ (mm)

TROUBA	OZNAČENÍ TYPU	TBH–Q	30/250	40/250	50/250	60/250	80/250	100/250	120/250
			DN	300 1)	400	500	600	800	1000
	VNĚJŠÍ PRŮMĚR	Dα	440	560	670	810	1100	1320	1530
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	70	80	85	105	150	160	165
	STAVEBNÍ DÉLKA	L	2500 (2000)						
ŠÍŘKA RÝHY	B	1000	1260	1370	1510	1950	2170	2380	
OBETONOVÁNÍ TROUBY	TLOUŠŤKA PO STRANÁCH	S	55	70	90	70	75	90	110
	TLOUŠŤKA POD TROUBOU	c	150	150	150	150	200	200	300
	VÝŠKA NA OKRAJI	d	256	285	309	358	491	550	703
	ŠÍŘKA OBETONOVÁNÍ	b	550	700	850	950	1250	1500	1750
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	100	100	100	100	200	200	300
	VÝŠKA	c	150	150	150	150	200	200	300
	DÉLKA	L1	400	400	600	600	800	1000	1000
ROZDÍL KÓT	g	300	310	315	335	430	440	545	


2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY


PROFIL TROUBY	DN	300	400	500	600	800	1000	1200
VYTLAČENÁ KUBATURA TROUBY	m ³	0,152	0,246	0,353	0,515	0,950	1,368	1,839
KUBATURA BETONU 2)	m ³	0,115	0,158	0,205	0,241	0,419	0,544	0,857
VYTŁ. KUBATURA CELKEM 3)	m ³	0,347	0,505	0,668	0,877	1,525	2,086	2,886
KUBATURA PODSYPU	m ³	0,100	0,126	0,137	0,151	0,195	0,217	0,238

3. POZNÁMKY

- VARIANTA POUZE ŽELEZOBETONOVÁ
- OBETONOVÁNÍ TROUBY VČETNĚ PRAŽCE BEZ PODKLADNÍHO BETONU
- VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU
- UVÁDĚNÁ ŠÍŘKA RÝHY JE BEZ PAŽENÍ

Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: JTSK

	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Luděk Rohovský
	VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Petr Soldán

 Ing. Jaroslav Škola kancelář: Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno (budova I) +420 603 561 888 jaroslav.skola@projekcevhscz IČ 074 89 781 ČKAIT IV00 č. 1006294	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Škola
	VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Škola
	VYPRACOVAL	Ing. Jaroslav Škola

INVESTOR Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	OBJEDNATEL Karlín development II. s.r.o. Sokolovská 700/113a, 186 00 Praha 8	DATUM 12/2022
		ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE 21_10_188
		ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
NÁZEV ZAKÁZKY Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná		
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Dokumentace pro vydání stavebního povolení		MĚŘITKO -
OBJEKT SO 06 27 203 - 02 Kanalizace dešťová		FORMÁT 3xA4
ČÁST D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení		PARÉ
DOKUMENT (VÝKRES) Vzorový příčný řez uložení betonového potrubí		ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE 27 203-02-D.2.b-05