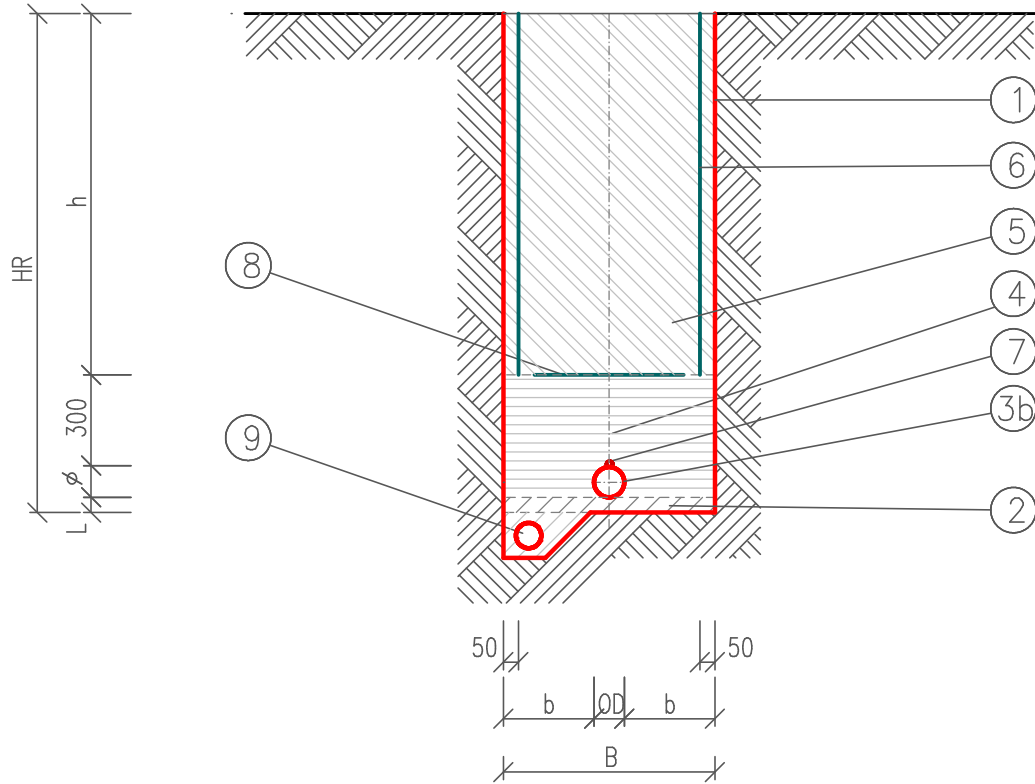
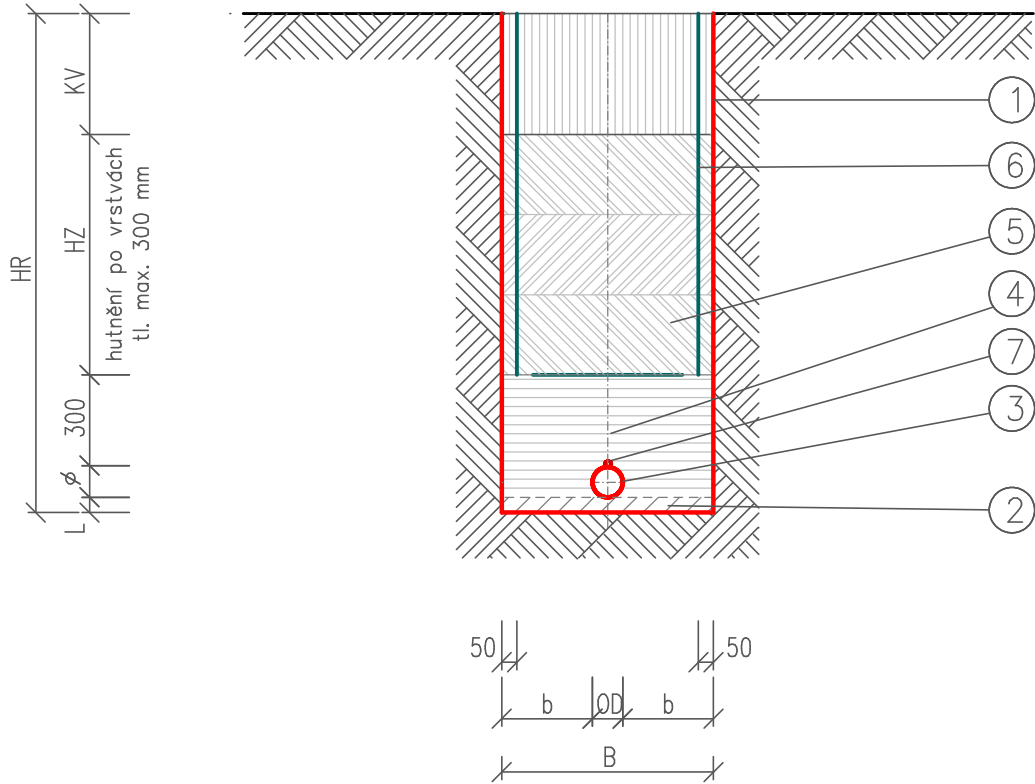


ULOŽENÍ POTRUBÍ PE V NEZPEV. TERÉNU
ve spodní vodě bez vody



ULOŽENÍ POTRUBÍ PE V KOMUNIKACI



Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy
dle ČSN EN 1610

Hloubka rýhy [m]	Nejmenší šířka rýhy [m]
< 1.00	nevyžaduje se
1.00 – 1.75	0.80
1.75 – 4.00	0.90
> 4.00	1.00

Nejmenší šířka rýhy B v závislosti na DN
dle ČSN EN 1610

DN [mm]	zapažená rýha [m]	nezapažená rýha	
		> 60°	< 60°
< 225	OD + 0.40	OD + 0.40	OD + 0.40
225–350	OD + 0.50	OD + 0.50	OD + 0.40
350–700	OD + 0.70	OD + 0.70	OD + 0.40
700–1200	OD + 0.85	OD + 0.85	OD + 0.40
>1200	OD + 1.00	OD + 1.00	OD + 0.40

Minimální vzdálenost potrubí od stěny výkopu
dle prEN 1046

DN [mm]	min.vzdálenost potrubí od stěny výkopu b [m]
DN < 300	200
300 < DN < 900	300
900 < DN < 1600	400
1600 < DN < 2400	600
2400 < DN < 3000	900

LEGENDA :

- ① STĚNA VÝKOPU
- ② PODKLAD Z PÍSKU NEBO ŠTĚRKOPÍSKU
- ③a POTRUBÍ PE100 SDR11 Ø63x5.8 – TLAKOVÁ KANALIZACE
- ③b POTRUBÍ PE100 SDR11 Ø90x8.2 – VODOVOD (PŘÍPOJKA S HORNÍ NAVRTÁVKOU)
- ④ OBSYP POTRUBÍ
- ⑤ ZÁSYP RÝHY, VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH TLOUŠTKY MAX. 300 MM
- ⑥ PAŽENÍ STĚNY VÝKOPU
- ⑦ SIGNALIZAČNÍ VODIČ 1x6 Cu
- ⑧ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE LD-PE ŠÍŘKY 300 MM, BARVA HNĚDÁ PRO KANALIZACI BARVA BÍLÁ PRO VODOVOD
- ⑨ DRENÁŽ DN 100 S OBSYPEM HRUBÝM KAMENIVEM

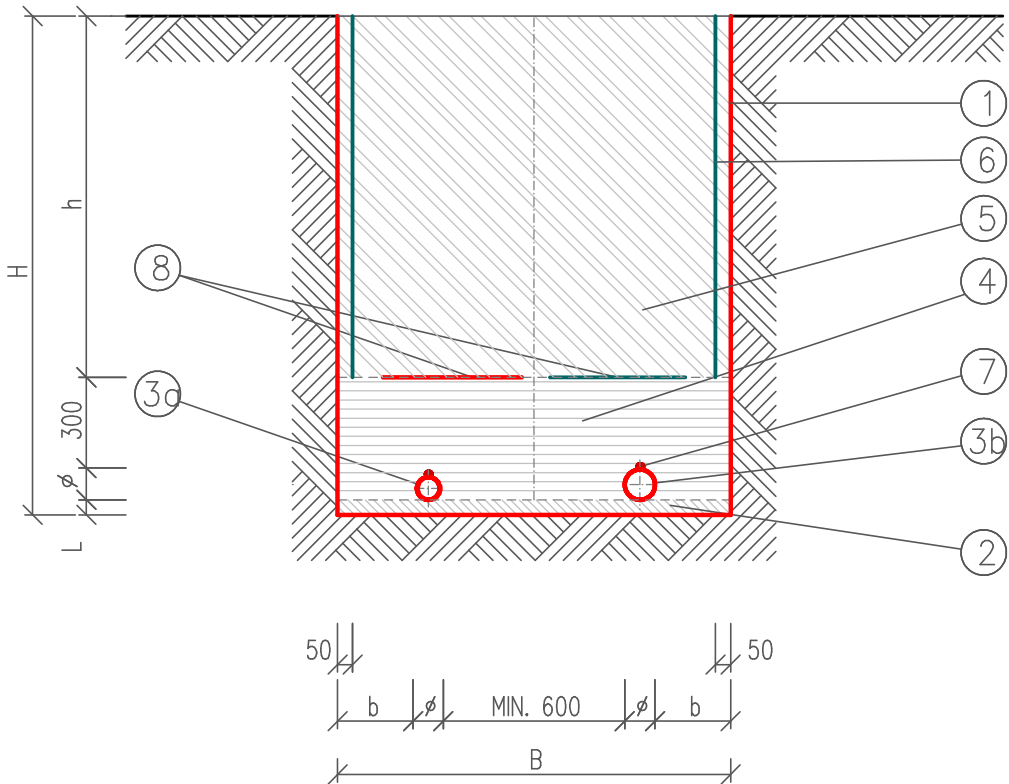
HR HLOUBKA RÝHY
HZ HLOUBKA ZÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM
KV KONSTRUKČNÍ VRSTVA VOZOVKY
OD VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
B ŠÍŘKA PRACOVNÍHO PROSTORU

Poznámka :

- 1) v případě příznivých geol. podmínek lze lože vynechat
L tl. lože v normálních podmínkách 100 mm
L tl. lože ve sklanatých horninách 150 mm
- 2) k zásypu lze alternativně použít vhodný materiál z výkopu
- 3) signalizační vodič bude připevněn páskou na vrchol potrubí, bude vyveden pod poklop uzávěrů a DČJ

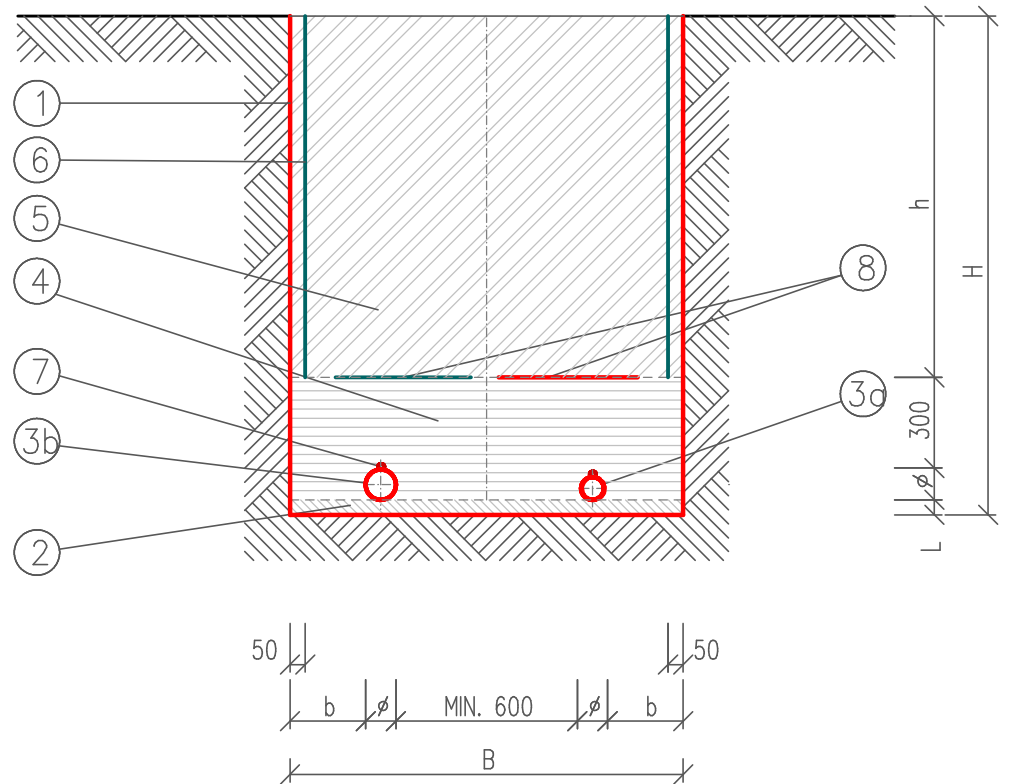
ŘEZ 1–1

STANIČENÍ 0.000 00–0.125 99
ULOŽENÍ POTRUBÍ PE – 2 POTRUBÍ V RÝZE
PRO POTRUBÍ TLAK.KANALIZACE A VODOVODU



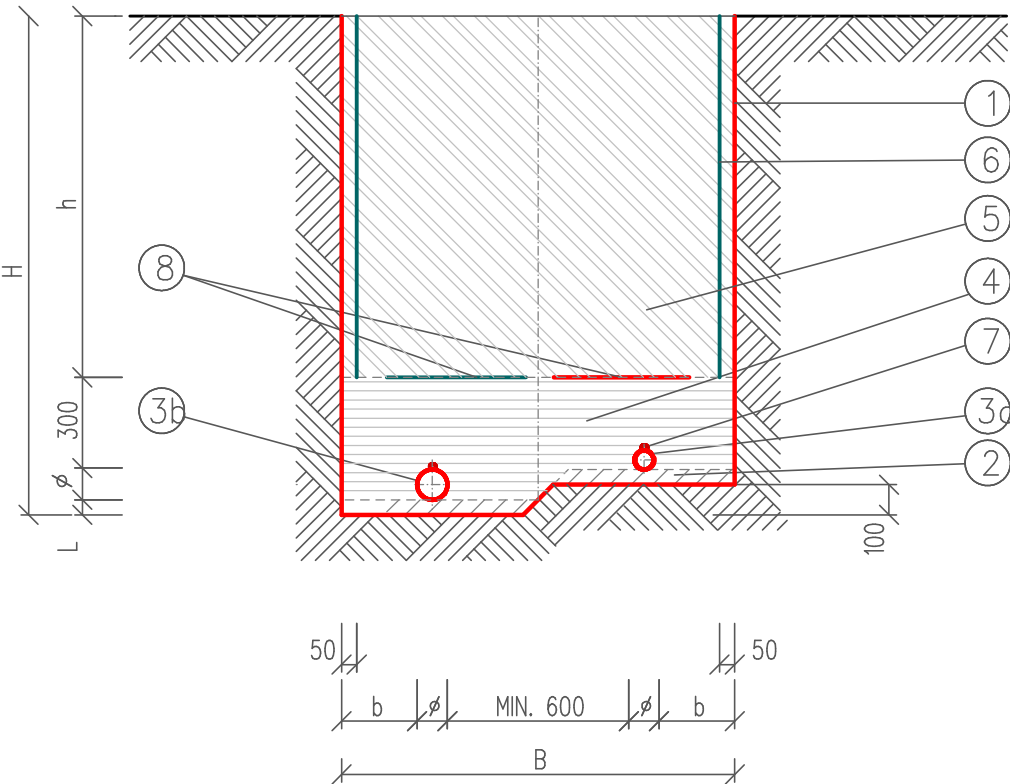
ŘEZ 2–2

STANIČENÍ 0.125 99–0.370 11
ULOŽENÍ POTRUBÍ PE – 2 POTRUBÍ V RÝZE
PRO POTRUBÍ TLAK.KANALIZACE A VODOVODU



ŘEZ 3–3

STANIČENÍ 0.370 11–0.500 74
ULOŽENÍ POTRUBÍ PE – 2 POTRUBÍ V RÝZE
PRO POTRUBÍ TLAK.KANALIZACE A VODOVODU



VYPRACOVAL		PROJEKTANT	AUTORIZACE	<i>Ing. Petr Nykodým</i> <i>Žikova 2103/2</i> <i>628 00 Brno</i> tel.: 544217220, 605918344 e-mail: pdnykodym@tiscali.cz	
Ing. Petr Nykodým		Ing. Petr Nykodým	Ing. Petr Nykodým		
Místo : obec Vedrovice		kraj: Jihočeský			
Investor: obec Vedrovice 326, 671 75 Vedrovice					
NÁZEV STAVBY					
VEDROVICE, LOKALITA ZA MŠ – TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA				DATUM	02/2021
ČÁST STAVBY				FORMÁT	4A4
				STUPEŇ	DSPS
				ZAK.ČÍSLO	44920
				MĚŘITKO	
PŘÍLOHA				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.303.4
ULOŽENÍ TRUB PE					