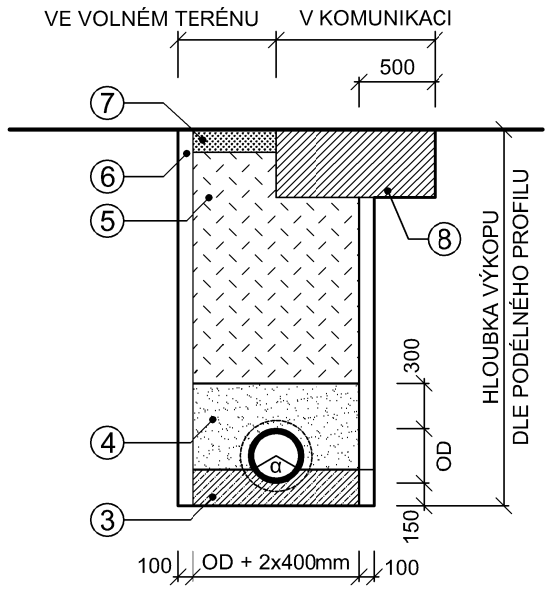
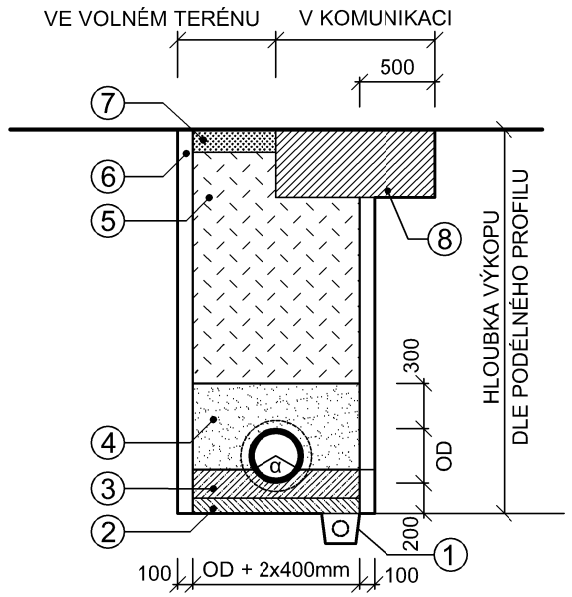
POTRUBÍ Z KAMENINY (BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY)



POTRUBÍ Z KAMENINY (S VÝSKYTEM PODZEMNÍ VODY)



LEGENDA:

①	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100 S GEOTEXTÍLIÍ VE ŠTĚRKOVÉM OBSYPU (16/23)
②	BETONOVÁ DESKA TL. 100mm
③	PODKLADNÍ BETON C12/15, TL. 150mm SEDLO - BETONOVÉ PREFABRIK.PRAŽCE OBETONOVÁNÍ - DN400,500 = 150mm NAD SPODNÍ LÍC POTRUBÍ DN600 = 180mm NAD SPODNÍ LÍC POTRUBÍ (α = 120°)
④	OBSYP BOČNÍ A KRYCÍ - PÍSEK, ŠTĚRKOPÍSEK (MAX. ZRNO 10mm)
⑤	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY VYTŘÍDĚNOU ZEMINOU
⑥	PAŽENÍ - ZÁTAŽNÉ - PŘI VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY - PŘÍLOŽNÉ - BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY
⑦	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
⑧	OBNOVA ZPEVNĚNÉ PLOCHY

POZNÁMKA:
- OD = VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ
- DETAILNÍ POPIS ZEMNÍCH PRACÍ A OBNOVY POVRCHŮ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

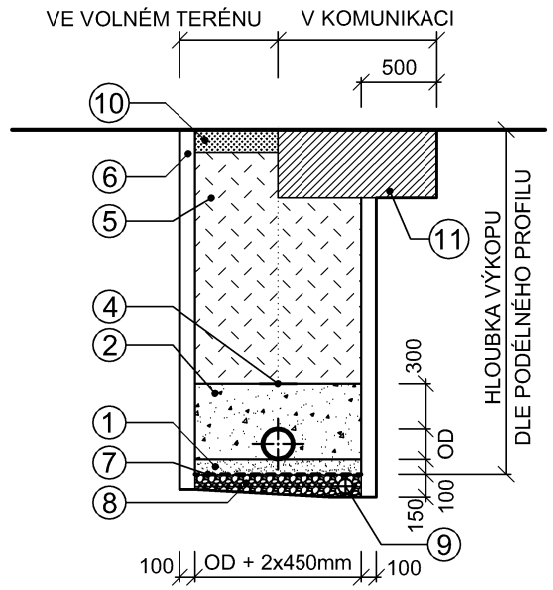
ZHUTNĚNÍ MIMO KOMUNIKACI:
- PŘI POUŽITÍ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO MATERIÁLU NA RELATIVNÍ HUTNOST I > 0,85 - 0,90
- PŘI POUŽITÍ HLINITOPÍSČITÉHO MATERIÁLU NA OBJEMOVOU HMOTNOST D = 90%

ZHUTNĚNÍ POD KOMUNIKACEMI A ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI:
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ MATERIÁL NA RELATIVNÍ ULEHLOST I > 0,95
- PŘI POUŽITÍ HLINITOPÍSČITÉHO MATERIÁLU NA OBJEMOVOU HMOTNOST D = 95%

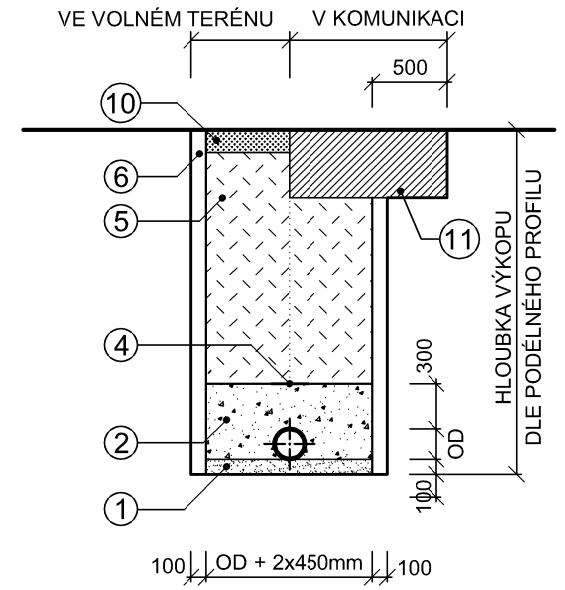
KONTROLA HUTNĚNÍ V KOMUNIKACI NA ZEMNÍ PLÁNI
- Ed_2 > 45 MPa
- Ed_2/Ed_1 < 2,5

OBOJÍ ZA PŘIROZENÉHO STAVU VLHKOSTI

POTRUBÍ PP (POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY)



POTRUBÍ PP (NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY)



①	PÍSKOVÉ LOŽE
②	OBSYP BOČNÍ A KRYCÍ - PÍSEK, ŠTĚRKOPSEK (MAX. ZRNO 10mm)
④	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE
⑤	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY VYTŘÍDĚNOU ZEMINOU
⑥	PAŽENÍ - ZÁTAŽNÉ - PŘI VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY - PŘÍLOŽNÉ - BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY
⑦	SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTÍLIE (min. 200 g/m²)
⑧	FILTRAČNÍ VRSTVA - ŠTĚRK 16/32
⑨	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100 S GEOTEXTÍLIÍ
⑩	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ
⑪	OBNOVA ZPEVNĚNÉ PLOCHY

PROJEKTANT
REINVEST
REINVEST spol. s r.o., K Novému Dvoru 897/66, 142 00 Praha 4

INVESTOR
Královské město kolín
Město Kolín
Karlovo náměstí 78
280 12, Kolín 1

AKCE
Rekonstrukce kanalizačních stok v ul. Táboritská, P. Velikého a Jateční, Kolín

ČÍSLO PŘÍLOHY
D.1.1.7

HLAVNÍ ING. PROJEKTU: Ing. Marek Raška	KATASTR: Kolín	ČÁST: D.1.1 KANALIZACE	ČÍSLO SOUPRAVY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Jiří Sobol	STUPEŇ: DZS/RDS		
PROJEKTANT: Ing. Jiří Sobol	SOUŘ. SYSTÉM: JTSK	DATUM: 2.2019	PŘÍLOHA: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY ULOŽENÍ POTRUBÍ V ZEMI
TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Lukáš Písek	MĚŘÍTKO: ---	VARIANTA	
ZAMĚŘIL	POČET FORMÁTŮ: 2 A4	ČÍSLO ZAKÁZKY	