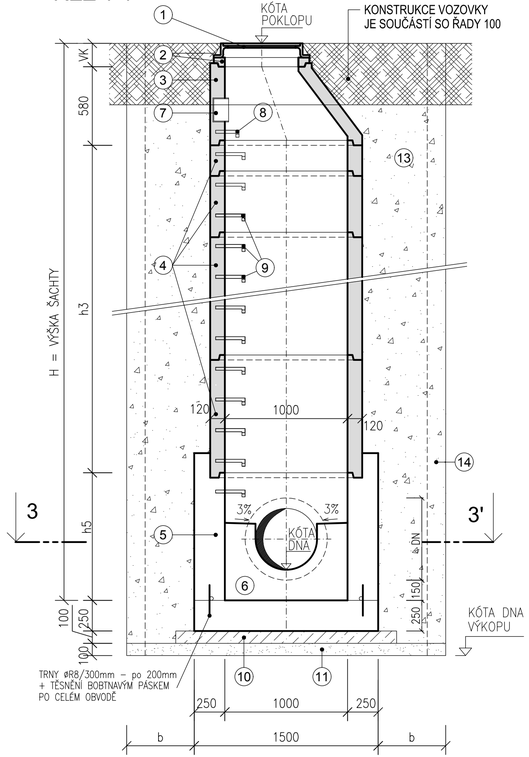
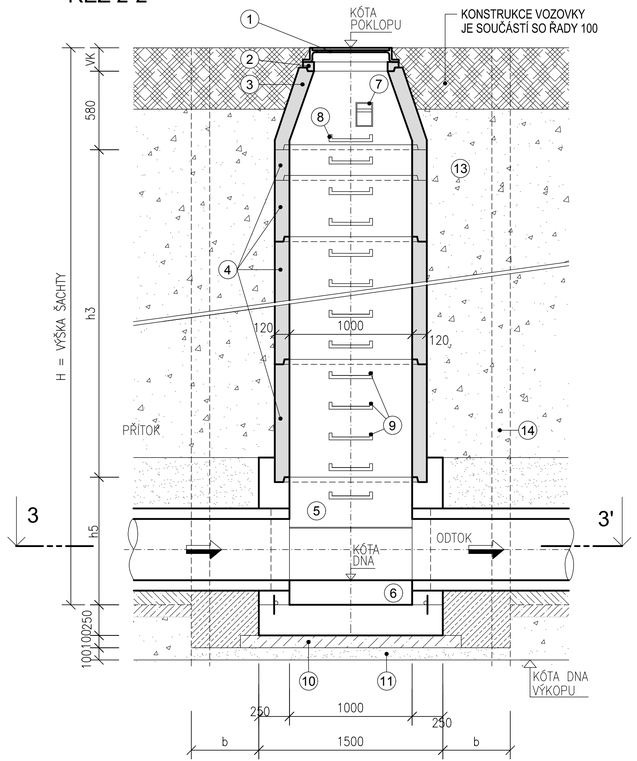
a) KOMUNIKACE

ŘEZ 1-1'

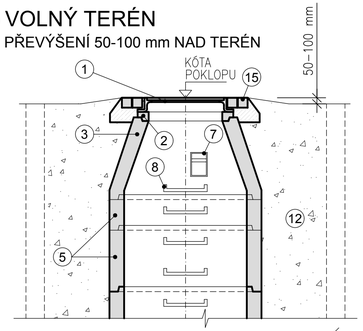


ŘEZ 2-2´



b) VOLNÝ TERÉN

PŘEVÝŠENÍ 50-100 mm NAD TERÉN



TABULKA ROZMĚRŮ

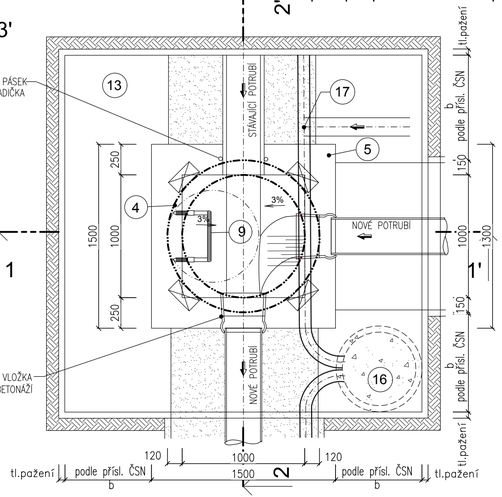
DN	h5
200	650
250	700
300	750
350	850
400	900
500	1050
600	1150

TABULKA ROZMĚRŮ VÝKOPU

HL. VÝKOPU	B = ŠÍŘKA VÝKOPU
do 4 m	0.80 m + Šbed + Špaž
4 m - 6 m	0.80 m + Šbed + Špaž
nad 6 m	1.00 m + Šbed + Špaž

Šbed - předpokládaná tloušťka bednění konstrukce - 0.15 m
Špaž - předpokládaná tloušťka pažení výkopu - 0.10 m

ŘEZ 3-3'



LEGENDA

1 - KAN. ŠACHTOVÝ POKLOP Ø600 S ODVĚTRÁNÍM - D400, h = 160mm ULOŽENÍ DO ERGELITOVÉ MALTY
2 - ŠACHETNÍ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC VÝŠKY 40, 60, 80, 100, 120mm
3 - BETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ KONUS VNITŘ. PRŮMĚRU 1000/625mm, VÝŠKY 580 mm
4 - SKRUŽ SVĚTLÉHO PRŮMĚRU 1000mm, STAVEBNÍ VÝŠKY h=250, 500, 1000mm
5 - ŠACHTOVÉ DNO MONOLITICKÉ, SVĚTLÉHO ROZMĚRU 1000mm Z BETONU C30/37 XA2, TL. STĚN A DNA 250mm, STAVEBNÍ VÝŠKY h5 - DLE TABULKY
6 - TVRZENÝ BETON C30/37 XA2
7 - KAPSOVÉ PLASTOVÉ STUPADLO DO ŠACHET, SOUČÁST PREFABRIKÁTU
8 - STUPADLA S POVLAKEM PE L=183mm - DLE ČSN EN 13101
9 - STUPADLA S POVLAKEM PE L=218mm - DLE ČSN EN 13101
10- PODKLADNÍ BETON C12/15 XO
11- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP 100 mm
12- BETON VÝPLŇOVÝ C25/30 XA1
13 - HUTNĚNÝ ZÁSYP VHODNOU NENAMRZAVOU ZEMINOU
14 - PAŽENÍ - HYDRAULICKY ROZPÍRANÉ BOXY
15 - DVOJŘÁDEK ŽULOVÝCH KOSTEK DO BETONU C20/25 MIN. TL. 100 mm
16 - FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ ROURA Z PVC DN100 + ČERPACÍ STUDNA DN600 - ULOŽENÍ DRENÁŽNÍCH ROUR SE PROVEDE JEN V MÍSTECH VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

POZNÁMKA

- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM BUDE 95%PS.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD ZPEVNĚNÝM TERÉNEM BUDE: - 1,0 m pod úroveň pláně na 95% PS
  - 0,5 m pod úroveň pláně na 100% PS (včetně pláně)
- KONEČNÉ ÚPRAVY POVRCHŮ JSOU SOUČÁSTÍ SO ŘADY 100
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBILO NA OKOLNÍ TERÉN.
- BETONOVÉ SKRUŽE BUDOU OPATŘENY NA DOSEDACÍ HRANĚ PRYŽOVÝM TĚSNĚNÍM.
- POKLOPY A VYROVNÁVACÍ PRSTENCE BUDOU OSAZENY NA ŠACHTOVÝ KÓNUS NEBO DESKU DO MALTOVÉHO LOŽE Z VYSOKO-PEVNOSTNÍHO MATERIÁLU S MINIMÁLNÍ PEVNOSTÍ 45MPA. JEDNOTLIVÉ PRVKY MUSÍ BÝT SPOJENY MINIMÁLNĚ 10 mm TOHOTO MATERIÁLU.
- POKLOPY KANALIZAČNÍCH ŠACHET V KOMUNIKACÍCH BUDOU OSAZENY DO STŘEDU JÍZDNÍHO PRUHU, ABY BYLY VOZIDLY POJÍŽDĚNY V CO NEJMENŠÍ MOŽNÉ MÍŘE.

SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - VĚTEV A

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

OBJEDNATEL: (1) PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE		Royal HaskoningDHV, Sokolovská 100/94 Praha 8, www.dhv.cz, tel. 236 080 555, email: dhvcr@dhv.com	
STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			
VEDOUCÍ PROJEKTU: ING. M. JONÁŠ	ARCHIV. Č. CA 1745		
STAVEB.ČÁST: SO 301.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - VĚTEV A		ZPRACOVATEL ČÁSTI: Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava, Kancelář: Mnéská 18, 616 00 Brno, tel. 541 214 973, email: brno@sweco.cz	SWECO
ZODP. PROJEKTANT: ING. M. TAUŠ	AUTORIZ. PROJEKTANT: ING. T. PLESKÝ		
VYPRACOVAL: ING. M. SZAROWSKI			
NÁZEV STAVBY: III/312 27 DOLNÍ MORAVA, PRODLOUŽENÍ A ZOKRUHOVÁNÍ SILNICE, ETAPA 1		FORMÁT: 4xA4	DATUM:
		MĚŘÍTKO: 1:25	03/2019
VÝKRES: VZOROVÁ BETONOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA 1000 S MONOLITICKÝM DNEM		Č. PARÉ:	Č. VÝKRESU: B 301.1.7