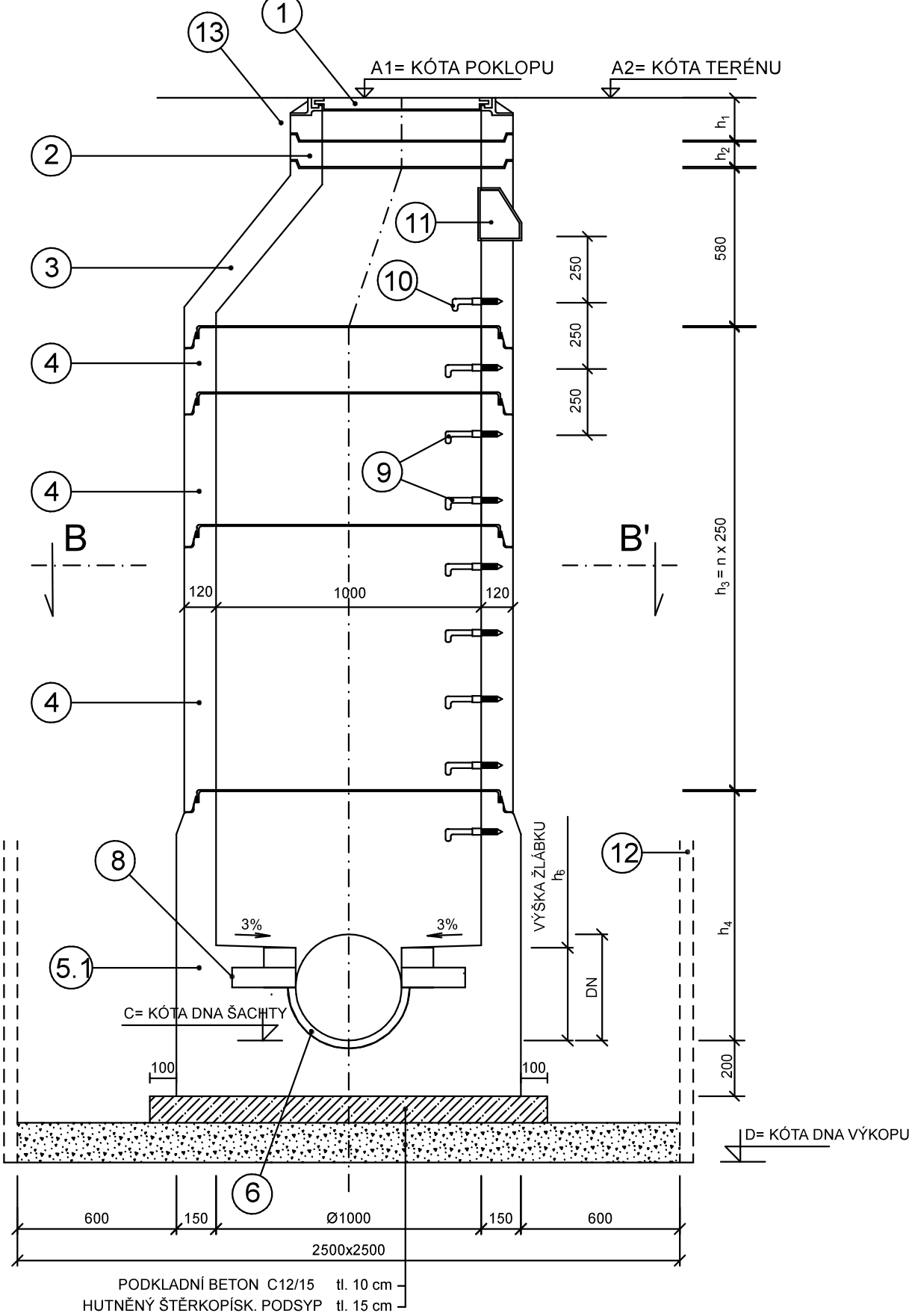
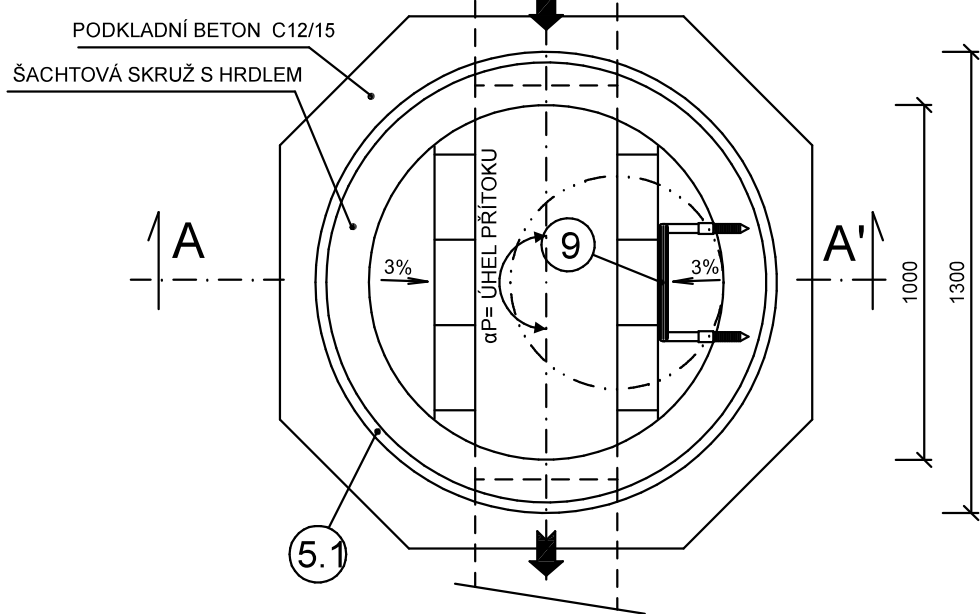


VZOROVÁ REVIZNÍ ŠACHTA DN 1000 NA POTRUBÍ DO DN 600 VČETNĚ

ŘEZ A-A' S PREFABRIKOVANÝM DNEM



ŘEZ B-B'



LEGENDA

- Šachtový poklop Ø625mm z šedé litiny tř. D400 (pojlžděné plochy); poklop s bet. výplní tř. B125 (nezp.plochy); tř. A15 (nezp. plocha - vytažený komín)
- Výrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h2 = 60, 80, 100 a 120 mm
- Přechodová skruž DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
- Skruže světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm.
- Šachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavebních výšek 600, 800 a 1000 mm
- Šachtové dno ŽB monolitické světlého průměru DN 1000 z C30/37 XA1
- Kameninový půžlábek výšky 1/2 DN
- Tvrzený beton s čedičovým kamenivem C30/37 XA1
- Kanalizační cihly (115x71x240mm)
- Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 218mm, dle DIN 19 555
- Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 183mm, dle DIN 19 555
- Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
- Pažení
- Úprava zhlaví v nepevném terénu v intravilánu: Dvojřádek žulových kostek 100x100x100 mm do betonového lože C16/20 tl. 100mm s obetonováním šachty betonem C16/20

Poznámka:

- Položka č. 3 může být v závislosti na hloubce šachty nahrazena zakrytovou deskou DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 165 mm.
- Pro zaústění kanalizačních potrubí do šachet používat výhradně šachtové vložky a průchodky, které budou přednostně zabudovány do šachet již při výrobě.
- Při vrtání dodatečných otvorů na místě ponechat vždy rezervu, otvor musí být po osazení vložky (potrubí) následně vodotěsně zapraven (např. sanační maltou, příp. bobtnavým tmelem a těsnicím profilem).
- Betonové konstrukce revizních šachet musí být vyrobeny z betonu C 30/37 XF4.
- Okolí poklopů umístěných v komunikaci musí být pečlivě zhutněno.
- Poklopy šachet budou celolitinové bez děr. použití jiných poklopů je nepřipustné.
- Variantně lze všechny revizní šachty na potrubí do DN 600 včetně provést jako šachty smíšené konstrukce s monolitickými dný a prefabrikovanými komíny.
- Spoj monolitu a prefabrikátu musí být vodotěsný.
- Při změně profilu v šachtě bude šachtou probíhat větší profil dolního úseku.
- Napojení trub kanalizace do šachtového dna bude vodotěsné.
- Navrhované bet. skruže jsou spojeny gumovým (elastometrovým) těsněním.
- Vnitřní spáry mezi skružemi je nutno vymazat cementovou maltou MC-10.
- Vnější průměr dna bude v případě obetonování celého vstupního komínu čtvercový 1500x1500mm (pouze v případě výskytu podzemní vody), v ostatních případech kruhový.
- Návrh a statický výpočet pažení je předmětem zhotovitelské dokumentace.
- V případě výskytu HPV bude ve dně výkopu osazena čerpací studna DN500mm, která bude po ukončení čerpání zasypána.
- U spadištové šachty je nutné provést obklad nárazové stěny a nástupnice čedičovým obkladem, v rozsahu 120° proti zaústění spadištové stoky (kdy rozdíl přítoku a odtoku h > 0,6 m)

DN	200	250	300	400	500	600
h ₄	600	600	800	800	1000	1000
h ₅	680	680	880	880	1080	1080
h ₆	240	265	290	340	390	440

?. REVIZE: DATUM VÝDÁNÍ: REVISION NO. DATE OF ISSUE:		POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:
01	12. 8. 2019	Redukce III. etapy - bez dešťové areálové kanalizace a souvisejících zpevněných ploch	Maršálková

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER: K4 ARCHITECTS ENGINEERS K4 a.s. Kocištnka 8/10, BRNO 612 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: brno@k4.cz www.k4.cz	INVESTOR : CLIENT: ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2 Trnitá, 602 00 Brno	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: ČSAD Brno holding, a.s. Zvonařka 512/2 Trnitá, 602 00 Brno	
NÁZEV AKCE: TITLE: MODERNIZACE ÚSTŘEDNÍHO AUTOBUSOVÉHO NÁDRAŽÍ ZVONAŘKA	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR: HM Ing. Hana Maršálková +420 737 486 351 hana.marsalkova2@seznam.cz	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:
	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Roman Havišťa	ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing.arch.Pavel Střiteský
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: SO 10 - AREÁLOVÁ KANALIZACE	HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing.arch.Pavel Střiteský	PROJEKTANT: DESIGNER: Ing.Hana Maršálková
	ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 1284	ODDÍL: PART: 05
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	DATUM: DATE: 31. 10. 2018	MĚŘÍTKO: SCALE: 1:500/100
	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS: DPS	KÓD DOKUMENTACE: CODE: D.2.3
OBSAH: CONTENT: KANALIZAČNÍ ŠACHTA BETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 1284_05_100_07_01	REVIZE: REVISION: