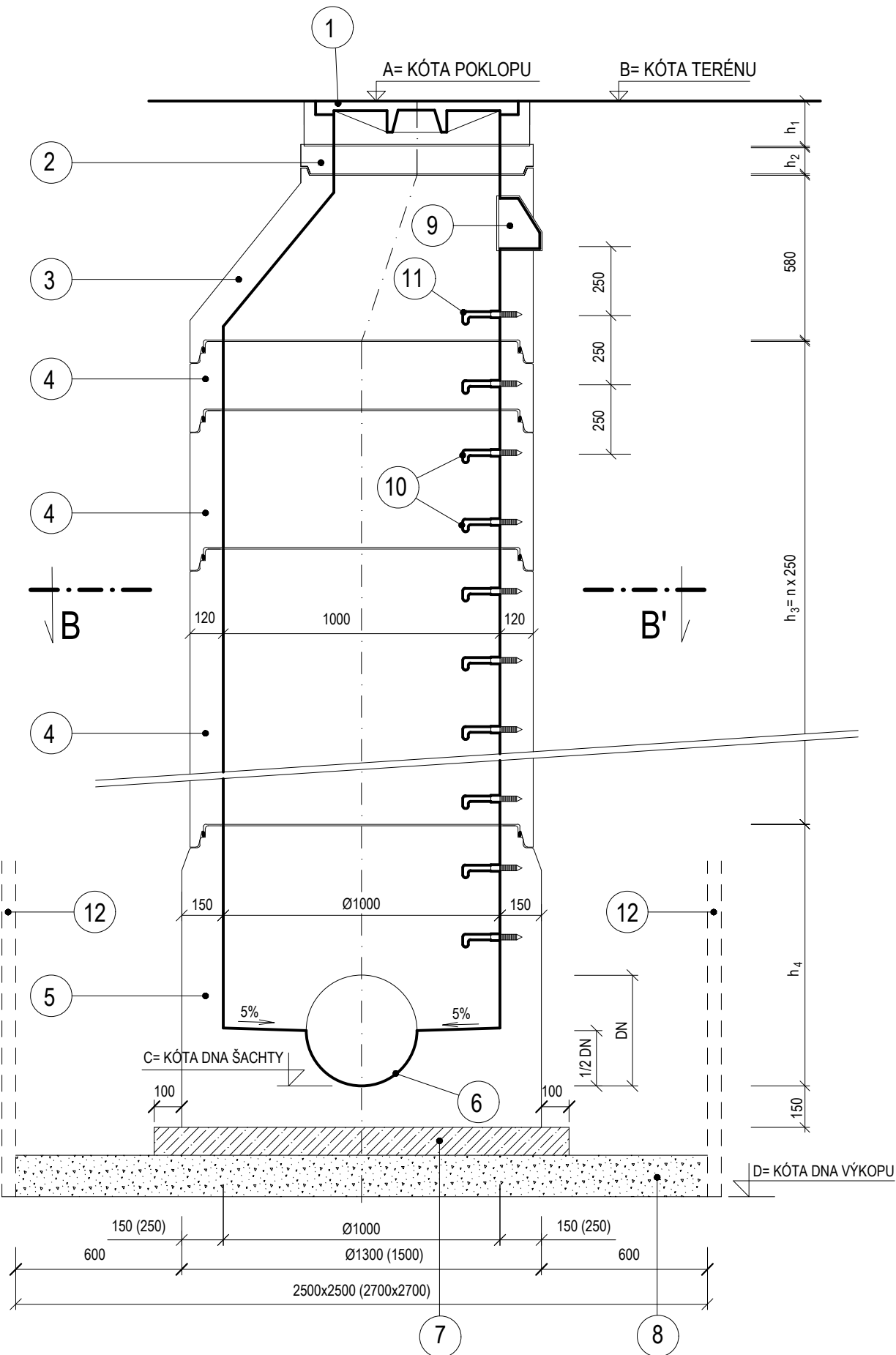
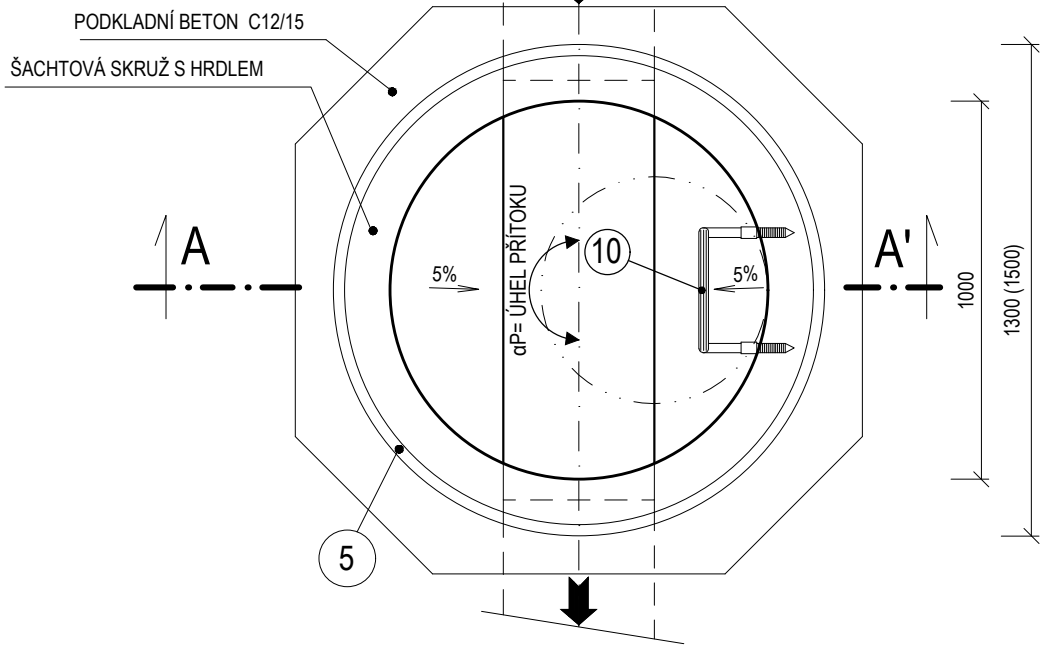


Vzorová vstupní kanalizační šachta DN 1000

ŘEZ A-A' S PREFABRIKOVANÝM DNEM



ŘEZ B-B'



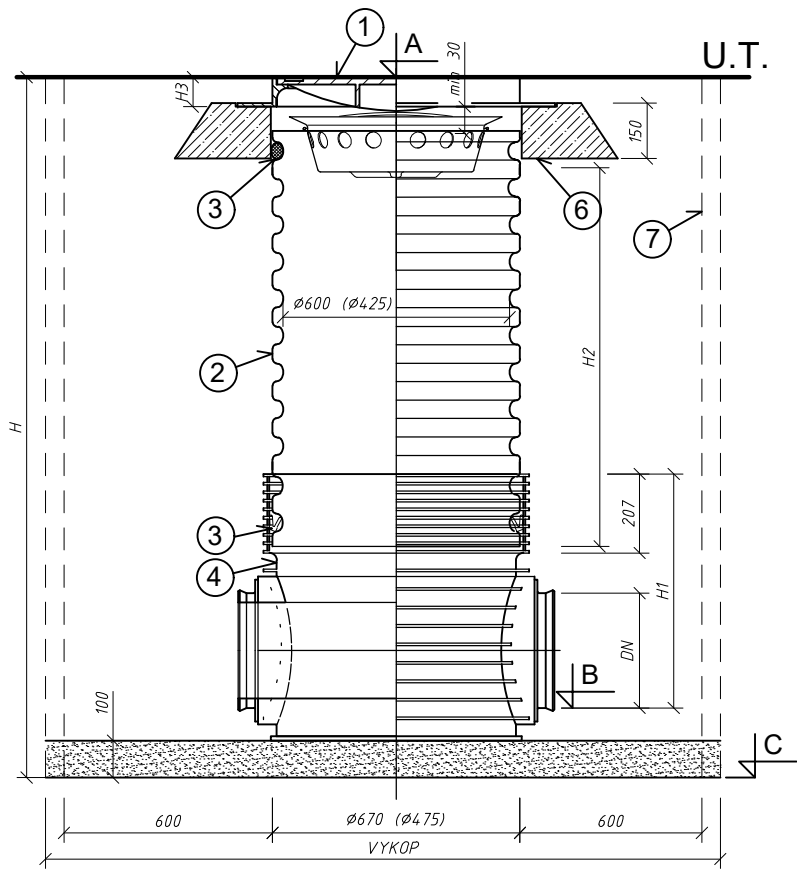
Legenda:

- Šachtový poklop Ø625mm tř. D400 (pojižděné plochy); poklop s bet. výplní tř. B125 (nezp.plochy)
- Vyrovnávací 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, kompaktní jednolitě průmyslově vyráběné z betonu tř. C40/50 s výškou kynety 1/2 DN, alt. lze použít šachtové dno vibrolisované
- Žlab i nástupnice - Ochranný uzavírací nátěrový systém
- Podkladní beton C12/15 tloušťky 100 mm
- Hutněný štěrkopískový podsyp tloušťky 150 mm
- Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
- 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
- Pažení

Poznámka:

- Položka č. 3 může být v závislosti na hloubce šachty nahrazena zákrytovou 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 těsnícím profilem).
- Betonové konstrukce revizních šachet musí být vyrobeny z betonu min. C 30/37 XF4.
- Okolí poklopů umístěných v komunikaci musí být pečlivě zhutněno.
- Všechny revizní šachty budou mít nad přechodovodu skruží min. jeden vyrovnávací prsteneček
- 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.
- Návrh a statický výpočet pažení je předmětem zhotovitelské dokumentace.

Vzorová revizní kanalizační šachta Ø600 (Ø425)



POZNÁMKA:

- ZÁSYP BUDE HUTNĚN PŘÍMO DO ROSTLÉ ZEMINY (NE DO PAŽENÍ)
- VÝKOP PRO ŠACHTU BUDE PŘI HLOUBCE NAD 1,2 m PAŽEN
- VŠECHNY SPOJE BUDOU PROVEDENY VODOTĚSNĚ
- OBSYP A ZÁSYP - HUTNITELNÝ MATERIÁL, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 200 mm MAX. ZRNO 15 mm, 98-92% PROCTOR DLE ZATÍŽENÍ
- PODSYP - PÍSKOVÉ LOŽE, FRAKCE 0-8 mm

LEGENDA:

- |  |   |
|--|---|
| 1 - VSTUPNÍ POKLOP<br>S LAPAČEM NEČISTOT (KOŠEM, SÍTEM)        | A - KÓTA POKLOPU                        |
| 2 - ŠACHTOVÁ KORUGOVANÁ ROURA                                  | B - KÓTA DNA POTRUBÍ PŘÍPOJKY/STOKY     |
| 3 - TĚSNĚNÍ  | C - KÓTA DNA VÝKOPU                     |
| 4 - ŠACHTOVÉ DNO Z PP  | H - HLOUBKA VÝKOPU (VIZ PODÉLNÝ PROFIL) |
| 5 - SPOJKA IN-SITU (DLE DN POTRUBÍ)                            | H1 - VÝŠKA ŠACHTOVÉHO DNA               |
| 6 - BETONOVÝ ROZNÁŠECÍ PRSTENEC<br>(alt. TELESKOPICKÝ ADAPTÉR) | H2 - DÉLKA ŠACHTOVÉ KORUGOVANÉ ROURY    |
| 7 - PAŽENÍ   | H3 - VÝŠKA POKLOPU                      |

Akce:			APC SILNICE	
Úprava předprostoru Knihovny Kroměřížska			Zakázka číslo: 971/2022	
Dokumentace pro společné povolení			Datum: 12/2023	
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ D.302 SO 302 - Dešťová kanalizace a retence dešťových vod			HIP: Ing. Rambousek Martin	
Investor: Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž			Projektant: Michal Novotný	
Vzorové kanalizační šachty			Měřítko: 1:20	Výkres č. D.302-08