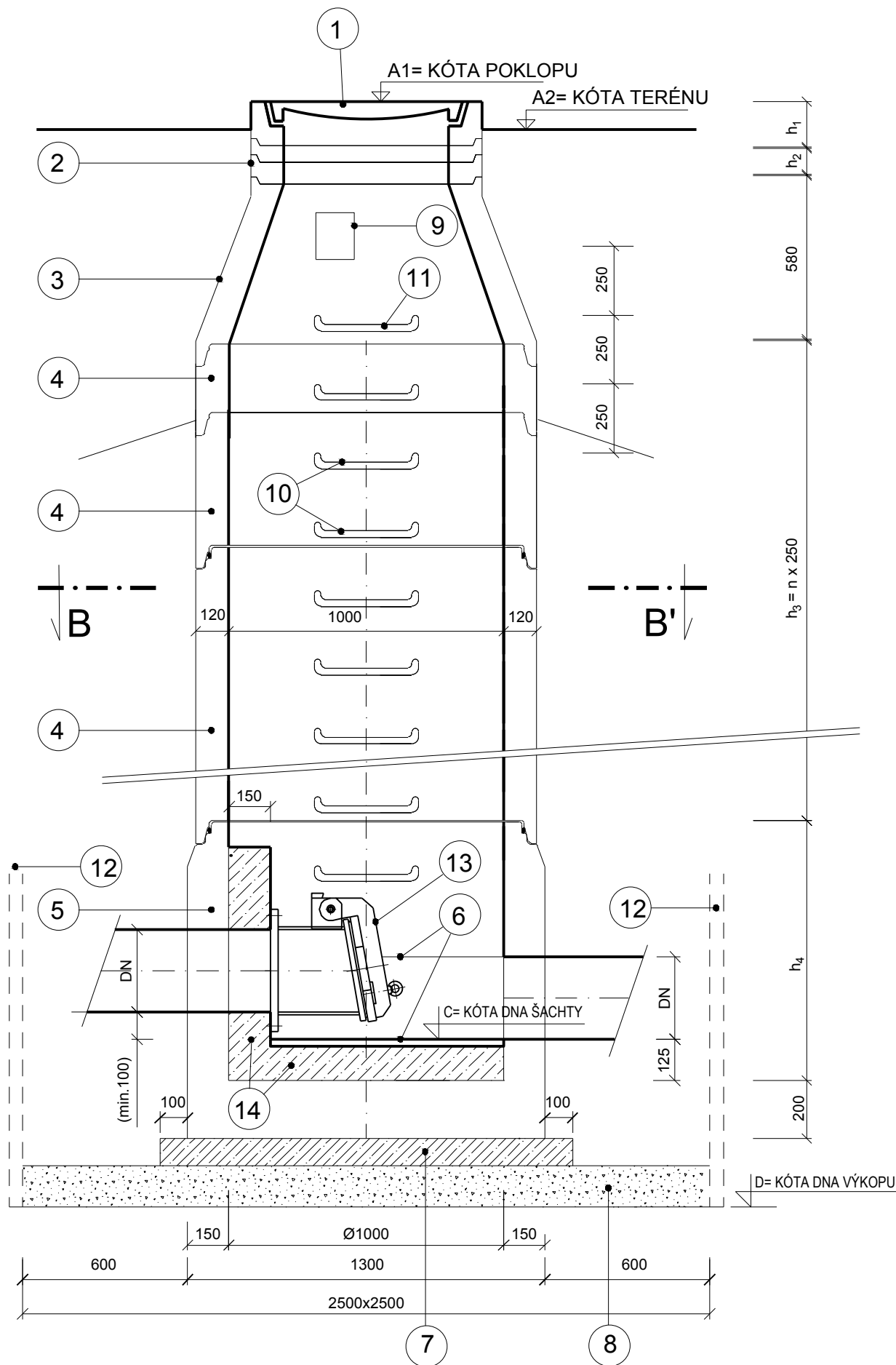
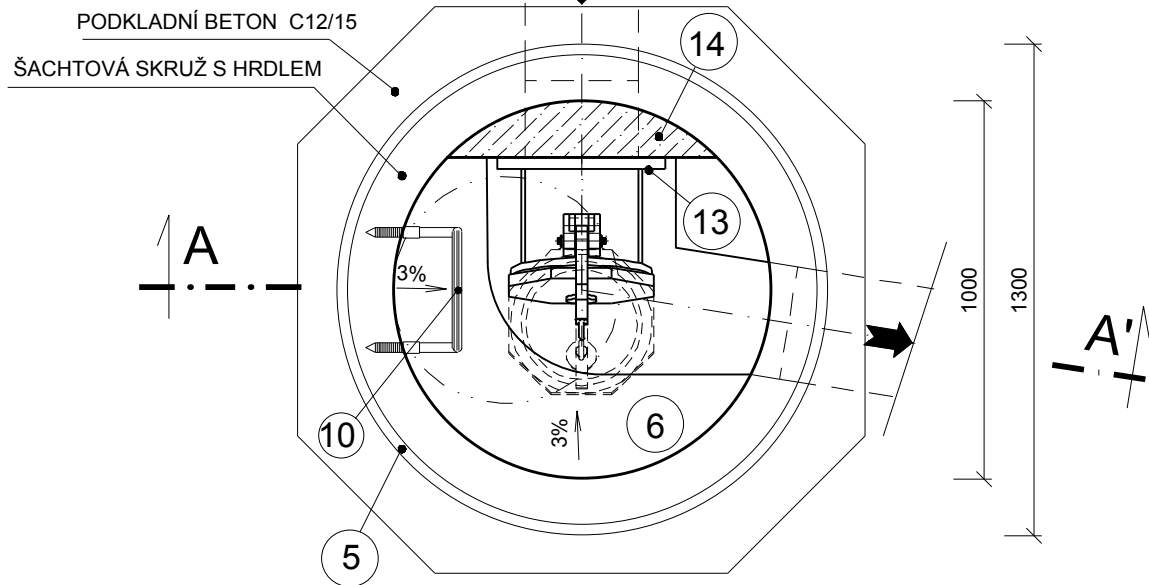


# VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA SE ZPĚTNOU KLAPKOU

## ŘEZ A-A' S PREFABRIKOVANÝM DNEM



## ŘEZ B-B'



### Legenda:

- Šachtový poklop Ø625mm z šedé litiny tř. D400 (pojížděné 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, vibrolisované vyráběné z betonu tř. C40/50 výšky h4= 1,0m
- Žlab i nástupnice - opevnění čedičovým obkladem
- 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
- Koncová klapka DN300 se šikmým talířem na kolmou bet. stěnu vč. uchycení
- Výplňový beton C30/37 XA1, XF4

### 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 C 30/37 XF4.
- Okolí poklopů umístěných v komunikaci musí být pečlivě zhutněno.
- Všechny revizní šachty budou mít nad přechodovodu skruží min. jeden vyrovnávací prstenec
- 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.
- V případě výskytu HPV bude ve dně výkopu osazena čerpací studna DN500mm, která bude po ukončení čerpání zasypana.

Akce: <b>Rekonstrukce chodníku ul. Vysocká, Žďár nad Sázavou</b>			<b>APC SILNICE</b>	
<b>SO 302 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE</b> Dokumentace pro společné povolení			Zakázka číslo: 827-2020	
			Formát: 3x A4	
			Datum: 07/2022	
			HIP: Ing. Rambousek Martin	
Investor: Žďár nad Sázavou Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou			Projektant: Michal Novotný	
Příloha: Kanalizační šachta se zpětnou klapkou			Měřítko: 1:20	Výkres č. 08