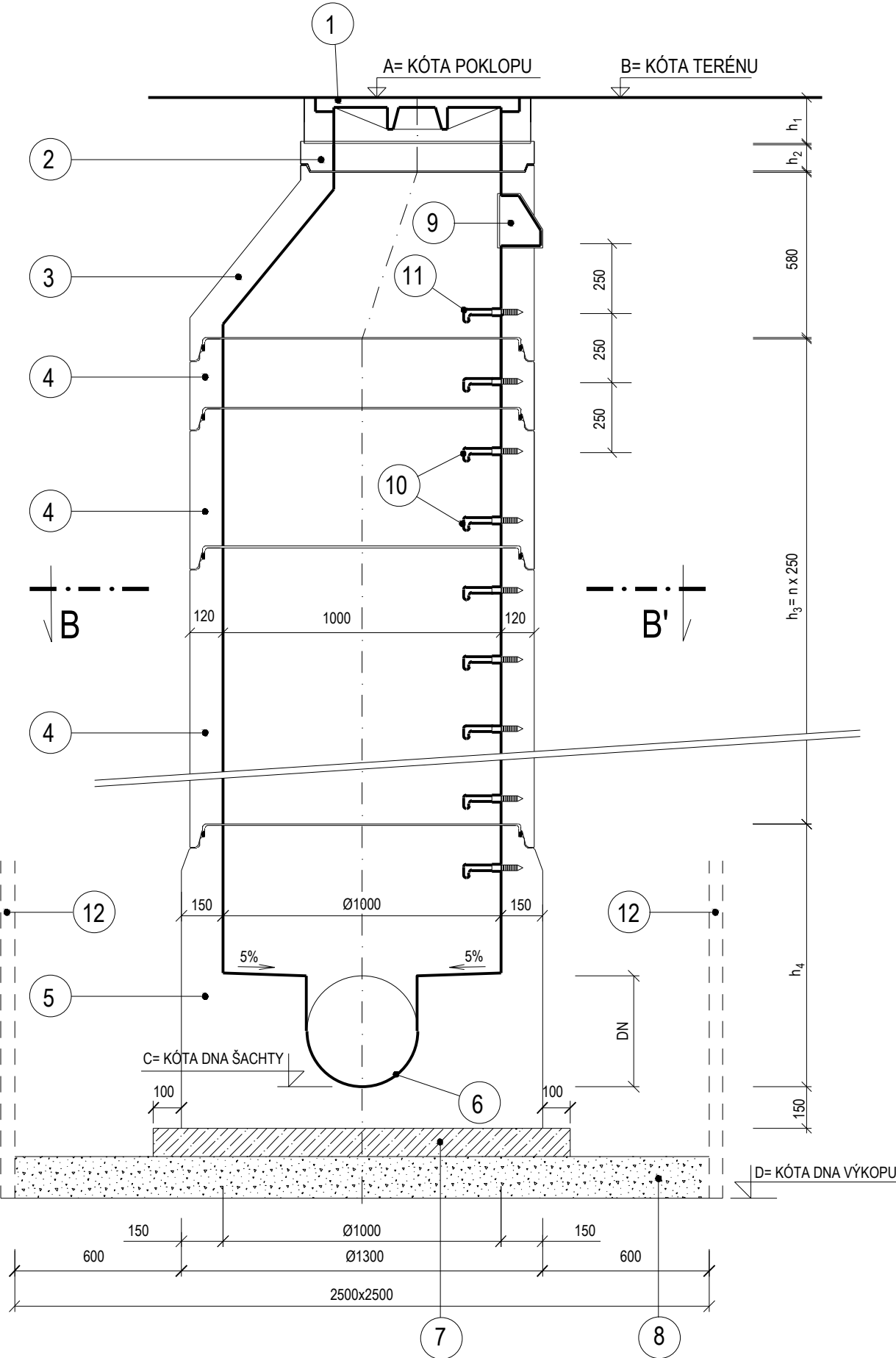
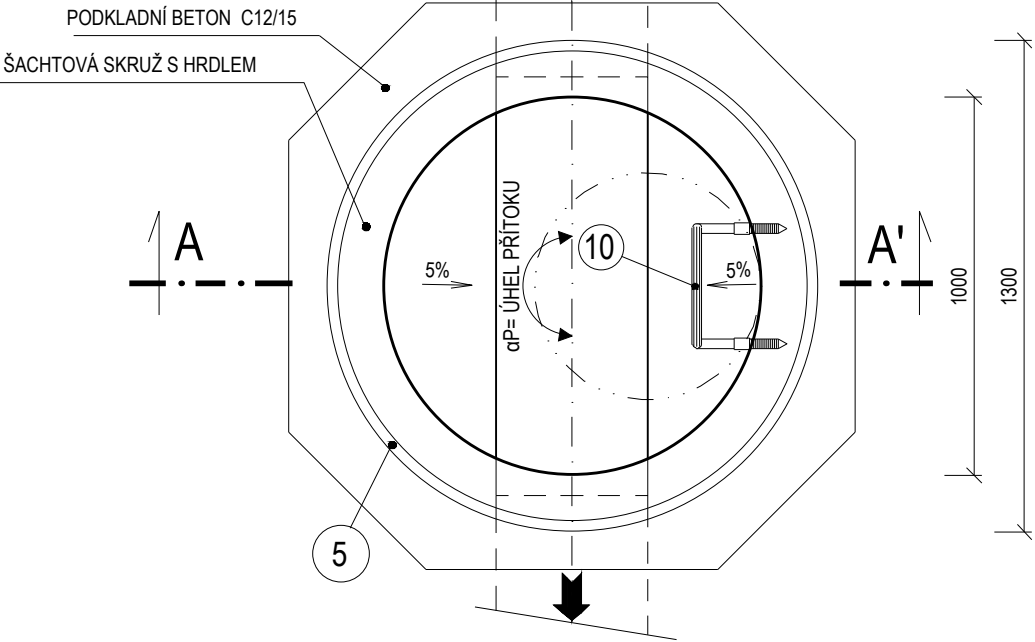


VZOROVÁ VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN 1000

ŘEZ A-A'
S PREFABRIKOVANÝM DNEM



ŘEZ B-B'



Legenda:

- 1. Šachtový poklop Ø625mm tř. D400 (pojížděné plochy); poklop s bet. výplní tř. B125 (nezp.plochy)
- 2. Vyrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h2 = 60, 80, 100 a 120 mm
- 3. Přechodová skruž DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
- 4. Skruže světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm.
- 5. Šachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917, kompaktní jednolitě průmyslově vyráběné z betonu tř. C40/50 s výškou kynety 1 DN, alt. lze použít šachtové dno vibrolisované
- 6. Žlab i nástupnice - Ochranný uzavírací nátěrový systém
- 7. Podkladní beton C12/15 tloušťky 100 mm
- 8. Hutněný štěrkopískový podsyp tloušťky 150 mm
- 9. Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
- 10. Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 218mm, dle DIN 19 555
- 11. Ocelové stupadlo do šachet s polyethylenovým potahem dl. 183mm, dle DIN 19 555
- 12. 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 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.

Akce: Rekonstrukce chodníku ul. Vysocká, Žďár nad Sázavou			APC SILNICE	
			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: Vzorová kanalizační šachta DN1000			Měřítko: 1:20	Výkres č. 07
SO 302 ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE			Dokumentace pro společné povolení	