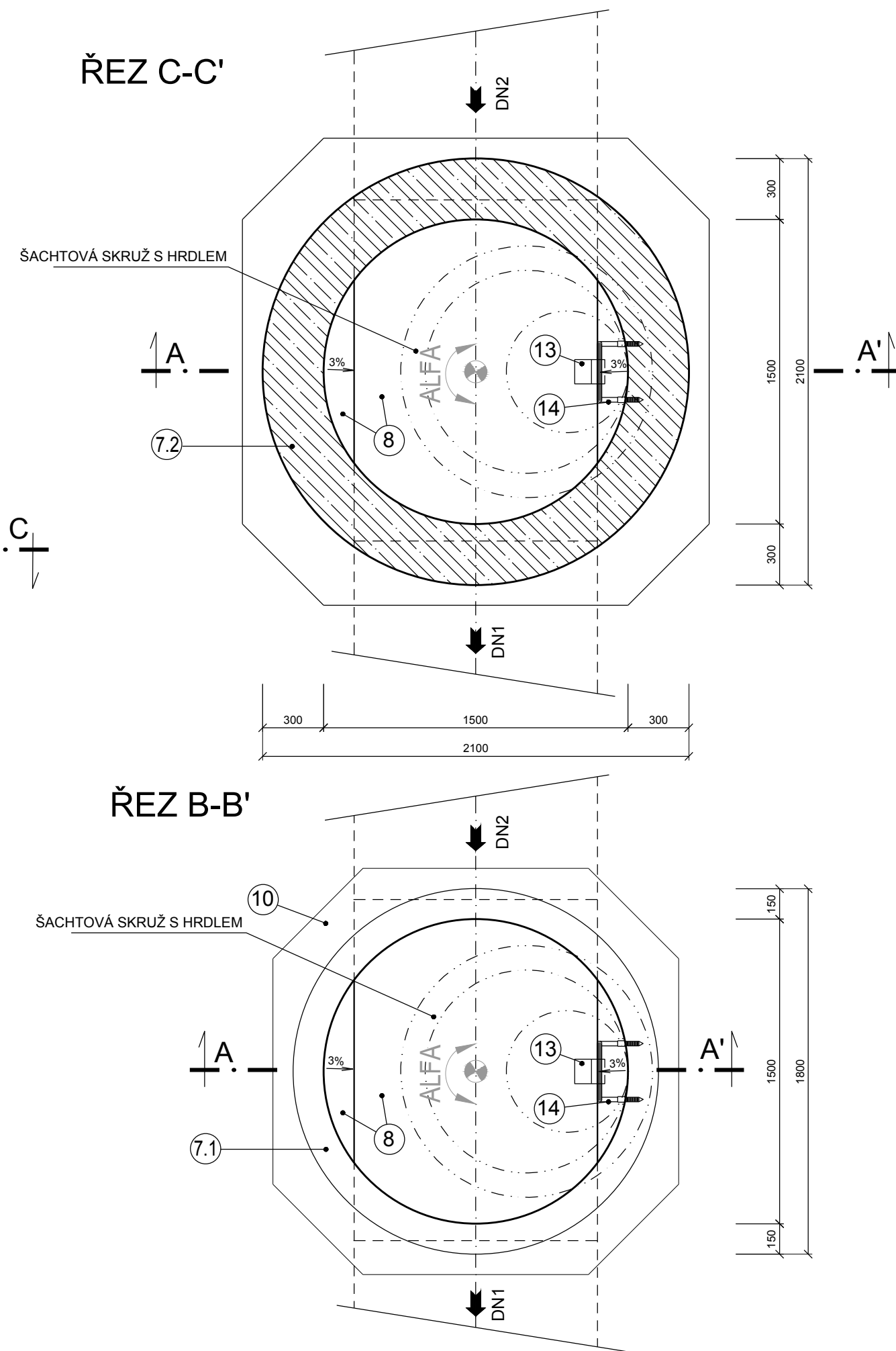
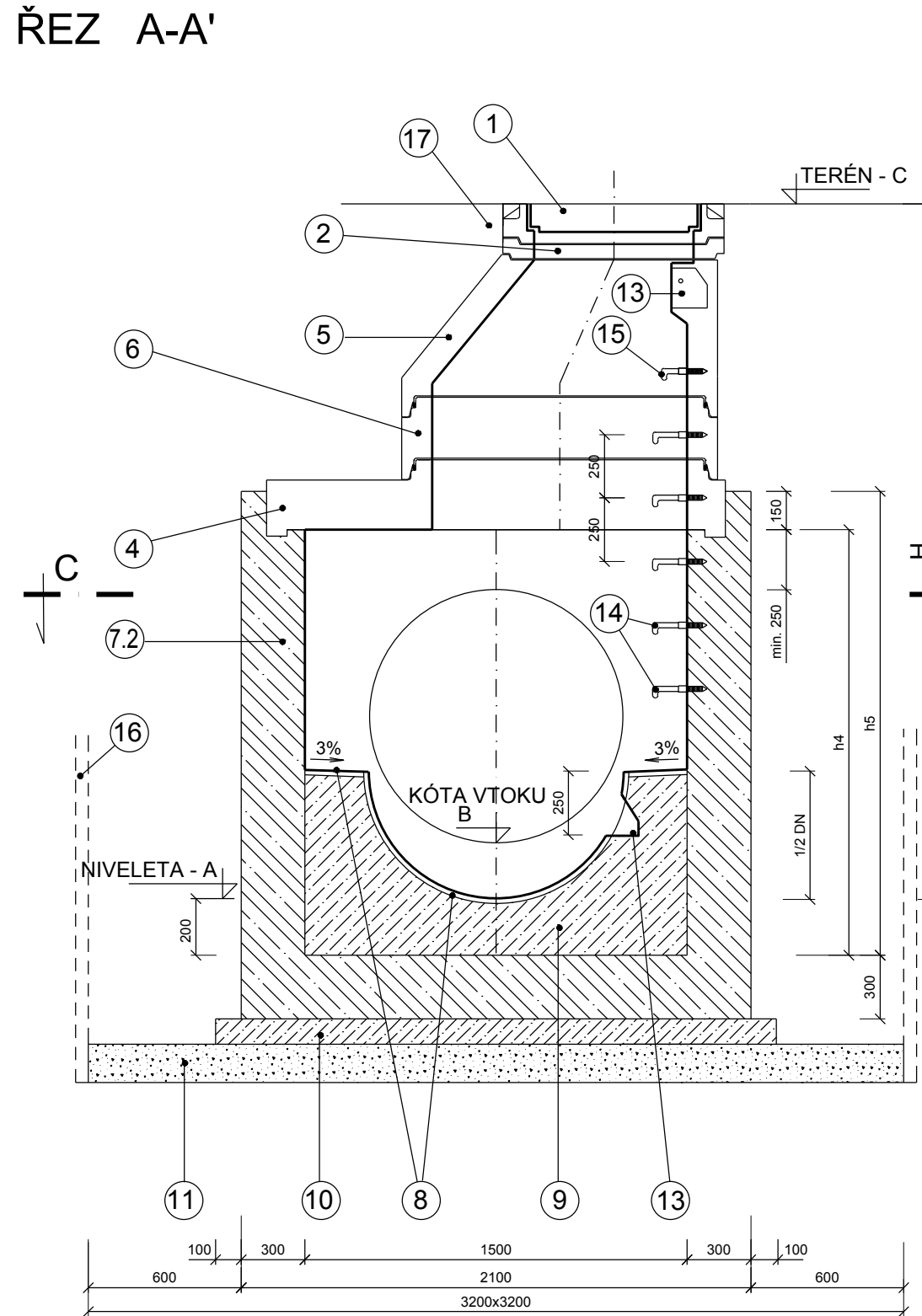


ŘEZ A-A'

ŘEZ A-A'

ŘEZ C-C'



1. Šachtový poklop Ø625mm z šedé litiny tl. D400, vzor Brno, h1=115 mm (pojižděné plochy);
poklop železobetonový do ŽB rámu tl. A15, h1=75 mm (nezp. plochy)
2. Vyrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h2 = 60, 80, 100 a 120 mm
3. -
4. Přechodová deska DN 1500/1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h = 250 mm
nebo zákrtyvá deska DN 1500/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h = 165 mm
5. Přechodová skruž DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
nebo zákrtyvá deska DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky h = 165 mm
6. Skruže světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm.
- 7.1 Šachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1500 dle ČSN EN 1917 stavebních výšek 1585
a 1835 mm
- 7.2 Šachtové dno ŽB monolitické světlého průměru DN 1500 z C30/37 XA1
8. Opevnění dna - půllžábek výšky 1/2 DN a nástupnice
- kameninový oblázek (v případě kameninové), čedičový (v případě betonové stoky z řed. oblázkem),
betonový s ochr. nátěrem (v případě betonové a SKL stoky)
9. Tvrdý beton s čedičovým kamenivem C30/37 XA1
10. Podkladní beton C12/15 tloušťky 100 mm
11. Hlutný šterkopiskový podsply tloušťky 150 mm
12. Dvojlžábek žulových kostek 100x100x100 mm do betonové lože C16/20 tl. 100mm
13. Kapsové stupadlo s polyethylenovým potahem
14. Ocelové stupadlo do šacht s polyethylenovým potahem dl. 218mm, dle DIN 19 555
15. Ocelové stupadlo do šacht s polyethylenovým potahem dl. 183mm, dle DIN 19 555
16. Paženi
17. Úprava zhlaví - konstrukce vozovky

- Položka č. 3 může být v závislosti na hloubce nahrazena svislými skružkami a přechodovou skruží (položka č. 5 a 6)
- Položka č. 4 může být v závislosti na hloubce nahrazena zákrytovou deskou DN 1500/625 stavební výšky h = 165 mm
- Všechny revizní šachty budou mít nad přechodovou skruží min. jeden vyrovnávací prstěnec
- Pro zaústění kanalizačních potrubí z KT a SKL do šachet používají výhradně šachtové vložky, které budou přednostně zabudovány do šachet již při výrobě.
- Při vtírání dodatečných otvorů na místě ponechat vždy rezervu, otvor musí být po osazení vložky (potrubí), následně vodotěsně zapraven (např. sanacní 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.
- Variantně lze všechny revizní šachty na potrubí do dn 600 včetně provést jako šachty smíšené konstrukce s monolitickými dná a prefabrikovanými kominými.
- 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 těsněním.
- Vnitřní spáry mezi skružkami je nutno vymazat vhodnou maltovou směsí (např. Ergelit).

 Atelier DPK, s.r.o. Šumavská 416/15 602 00 Brno tel./fax: 541240616 atelier@atelier-dpk.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
		Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
		Ing. Luděk Rohovský
	VEDOUČÍ PROJEKTANT	
		Ing. Petr Soldán

<p>projekce VHS <small>Vodohospodářské stavby</small></p> <p>Ing. Jaroslav Škola</p> <p>kancelář: Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno (budova I)</p> <p>+420 603 561 888 jaroslav.skola@projekcevh.cz</p> <p>IČ 074 69 781 ČKAIT IV00 č. 1006294</p>	<p>PROJEKTANT ČÁSTI PD</p>	
	<p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT</p>	<p>Ing. Jaroslav Škola</p>
	<p>VEDOUcí PROJEKTANT</p>	<p>Ing. Jaroslav Škola</p>
	<p>VYPRACOVAL</p>	<p>Ing. Jaroslav Škola</p>

INVESTOR Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	OBJEDNATEL Karlín development II. s.r.o. Sokolovská 700/113a, 186 00 Praha 8	DATUM 12/2022
NÁZEV ZAKÁZKY Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná		ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE 21_10_188
		ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Dokumentace pro vydání stavebního povolení		MĚŘITKO -
OBJEKT SO 06 27 203 - 02 Kanalizace dešťová		FORMÁT 4xA4
ČÁST D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení		PARÉ
DOKUMENT (VÝKRES) Typová vstupní šachta DN 1500		ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE 27 203-02-D.2.b-08