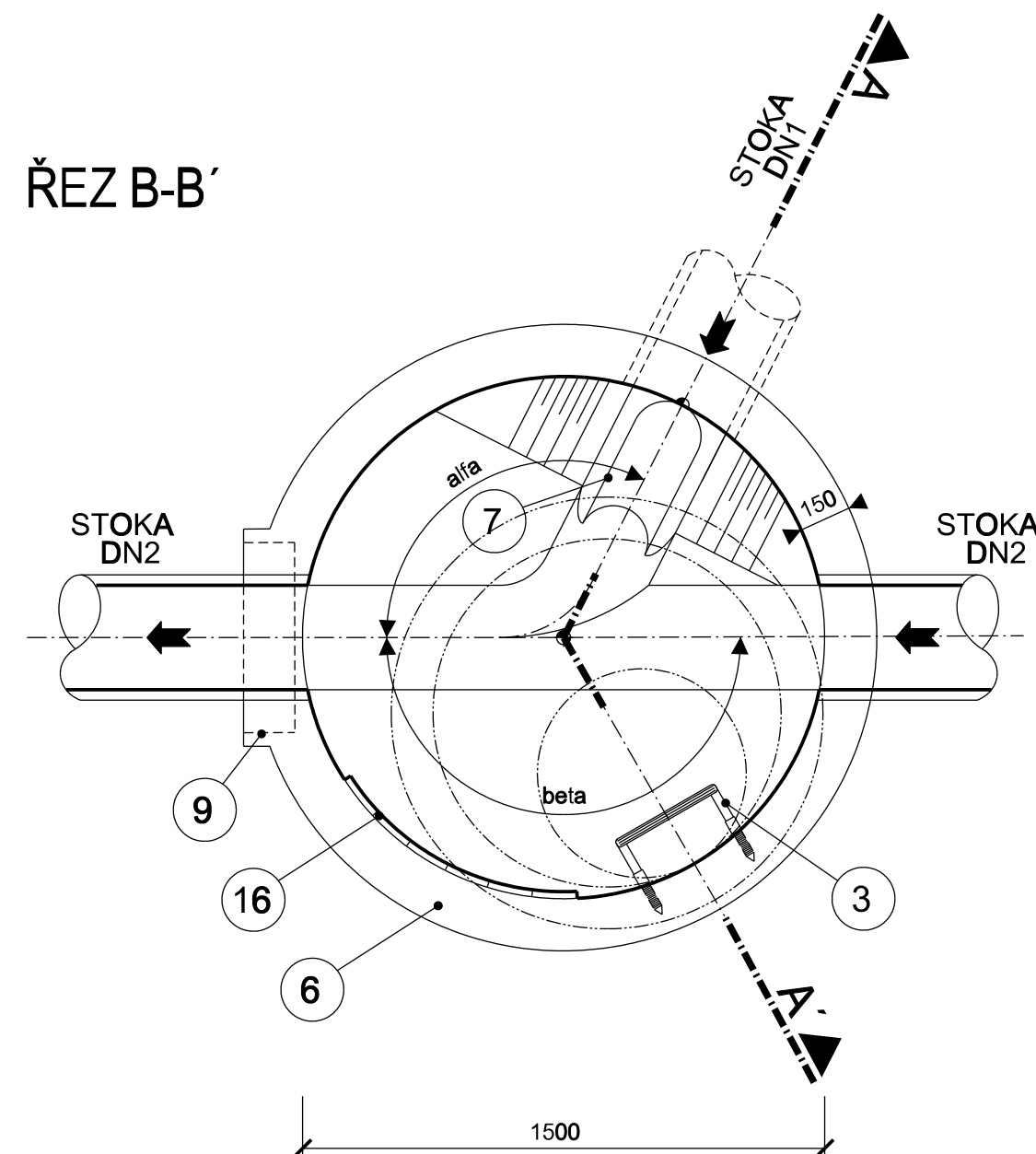
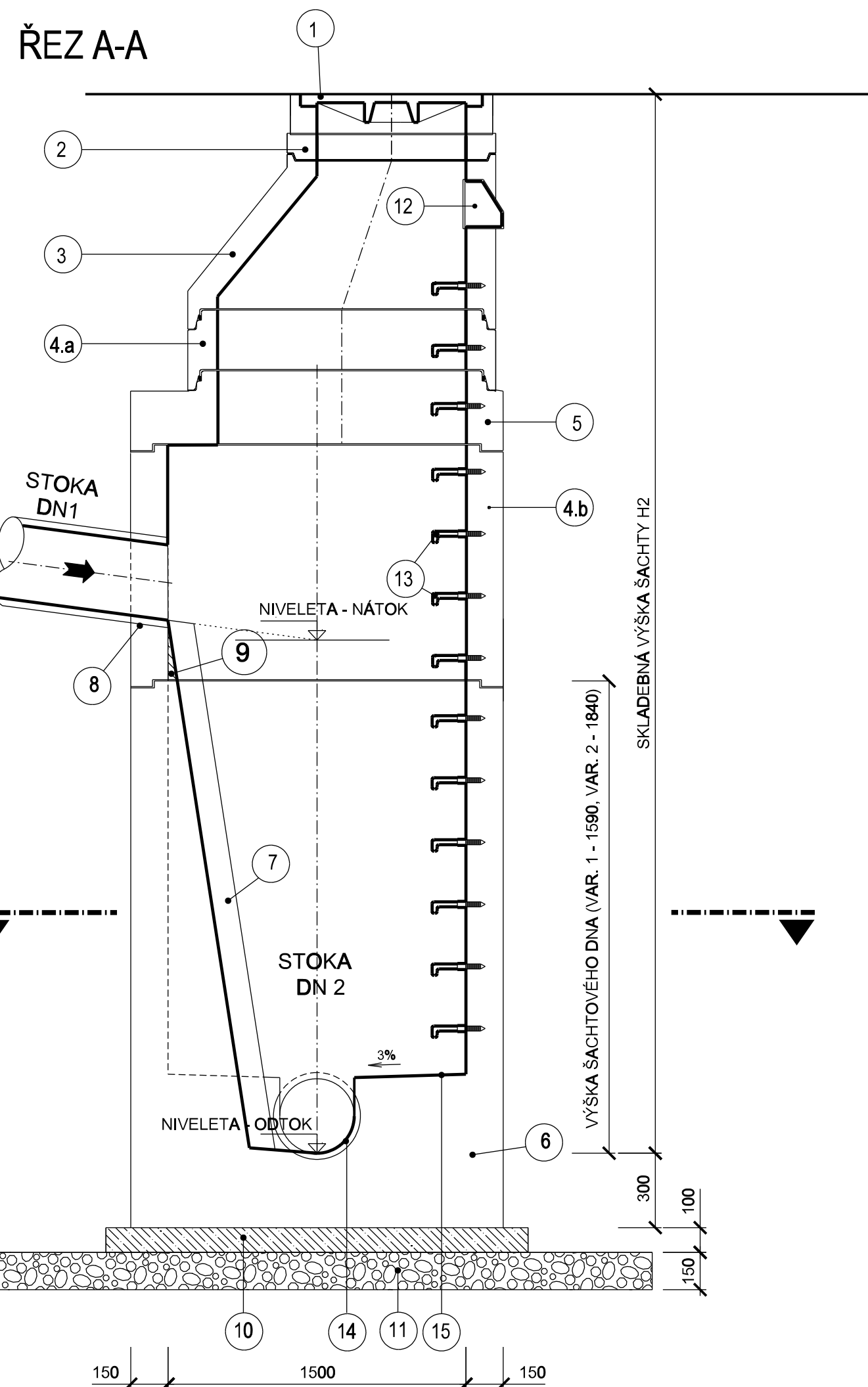
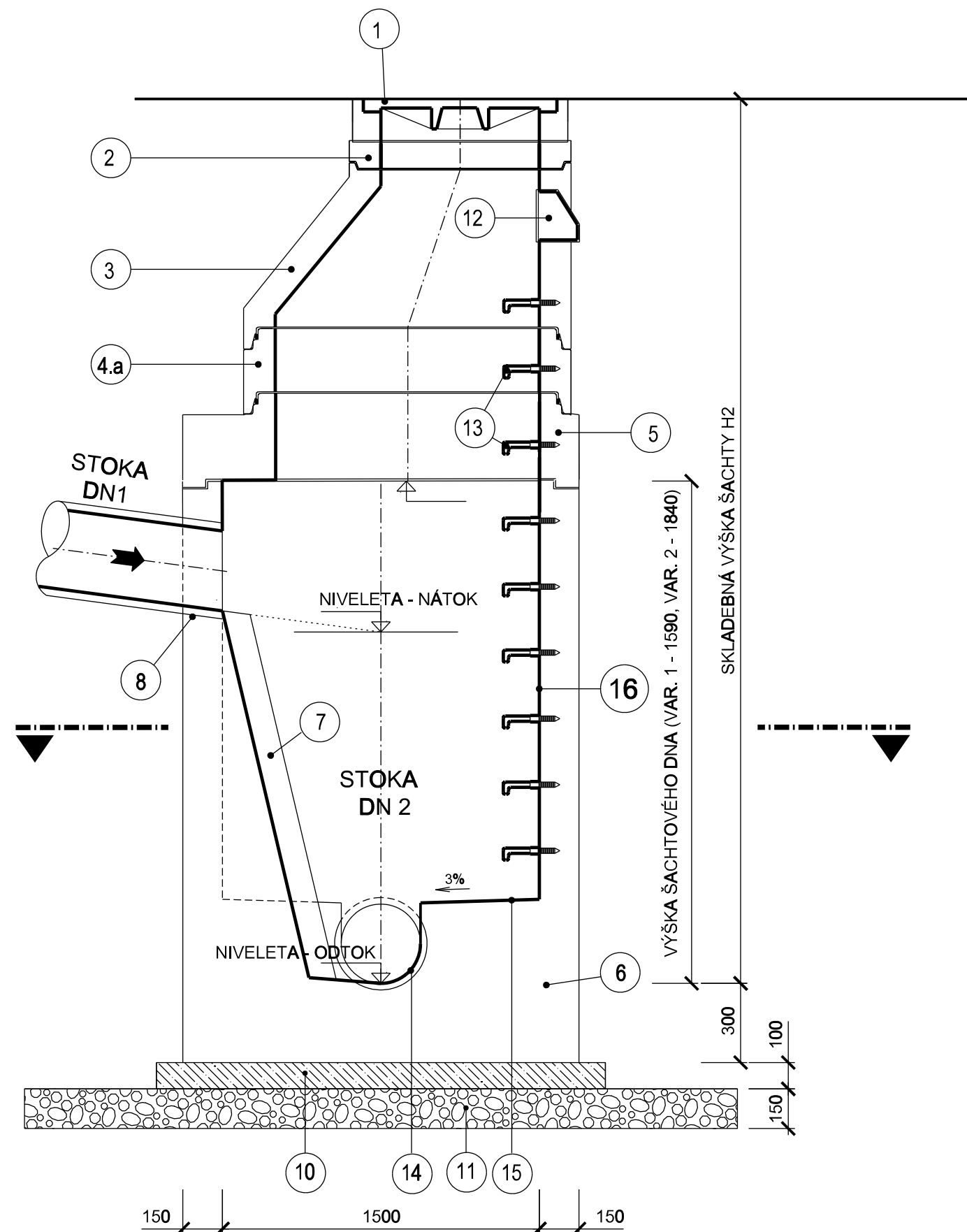


ŘEZ A-A




- V přechodové skruži bude jedno stupadlo kapsové a kramlové stupadlo se zkrácenou délkou
- Položka č. 3 může být v závislosti na hloubce šachty nahrazena zákrutovou deskou DN 1000/625 dle DIN 4034.1stavební výšky 165 mm
- Všechny revizní šachty a spadiště budou mít nad přechodovodu skruží min. jeden vyrovnávací prstenec
- Maximální rozdíl nátok a odtoku 2,0 m
- Maximální dimenze nátokového potrubí DN 600
- Při vrtání otvorů na místě ponechat vždy rezervu
- Úprava zhlaví šachet v nezapevněných plochách viz výkres D.1.4.10

1. Šachtový poklop  
stavební výška  $h_1 = 100\text{mm}$  (pro tř. D400 uvnitř areálu SŠSR)  
stavební výška  $h_1 = 160\text{mm}$  (pro tř. D400 vně areálu SŠSR)
2. Vyrovnávací prstence DN 625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 40, 60, 80, 100 a 120 mm
3. Přechodová skruž DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
- 4.a Skruže světlého průměru DN 1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm
- 4.b Skruže světlého průměru DN 1500 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 500 a 1000 mm
5. Přechodová deska DN 1500/1000 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 250mm
6. Šachtové dno prefabrikované světlého průměru DN 1500 ±SN EN 1917 stavební výšky 1590 a 1840 mm
7. Betonový půlžlábek ve sklonu 5:1 vyložený čedičovými žlaby. U přítoků stok DN 250 až DN 400 bude proveden půlžlábek DN 200, u přítoků DN 500 půlžlábek DN 300
8. Šachtová vložka nebo zkrácená trouba s hrdlem - dle materiálu potrubí
9. Tvrzený beton C30/37 XA1
10. Podkladní beton C12/15 tloušťky 100 mm
11. Hutněný šterkopiskový podsyp tloušťky 150 mm
12. Kapsové stupadlo
13. Kramlové stupadlo s ocelovým jádrem a PE povlakem
14. Kyneta ve dně šachty: čedičový půlžlábek výšky 1/1 DN
15. Horní plocha podesty opatřena čedičovým obkladem s protiskluzovou úpravou
16. Nárazová stěna z čedičových segmentů se zaúhlováním 180°

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Jan Poláček	
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Vladimír Oppelt	
Zodpovědný projektant	Ing. Jana Zahradníková	
Vypracoval	Ing. Jana Zahradníková	
Kontroloval	Ing. Jan Poláček	

Investor	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy
Objednatel	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy

Formát	4A4	Měřitko	1:20	Stupeň	ZD	Datum	10/2016	Zakázkové číslo	1444016-18
--------	-----	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

# OPRAVA, REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V AREÁLU ŠKOLY

## D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

### D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

#### D.1.4 - VZOROVÉ VÝKRESY