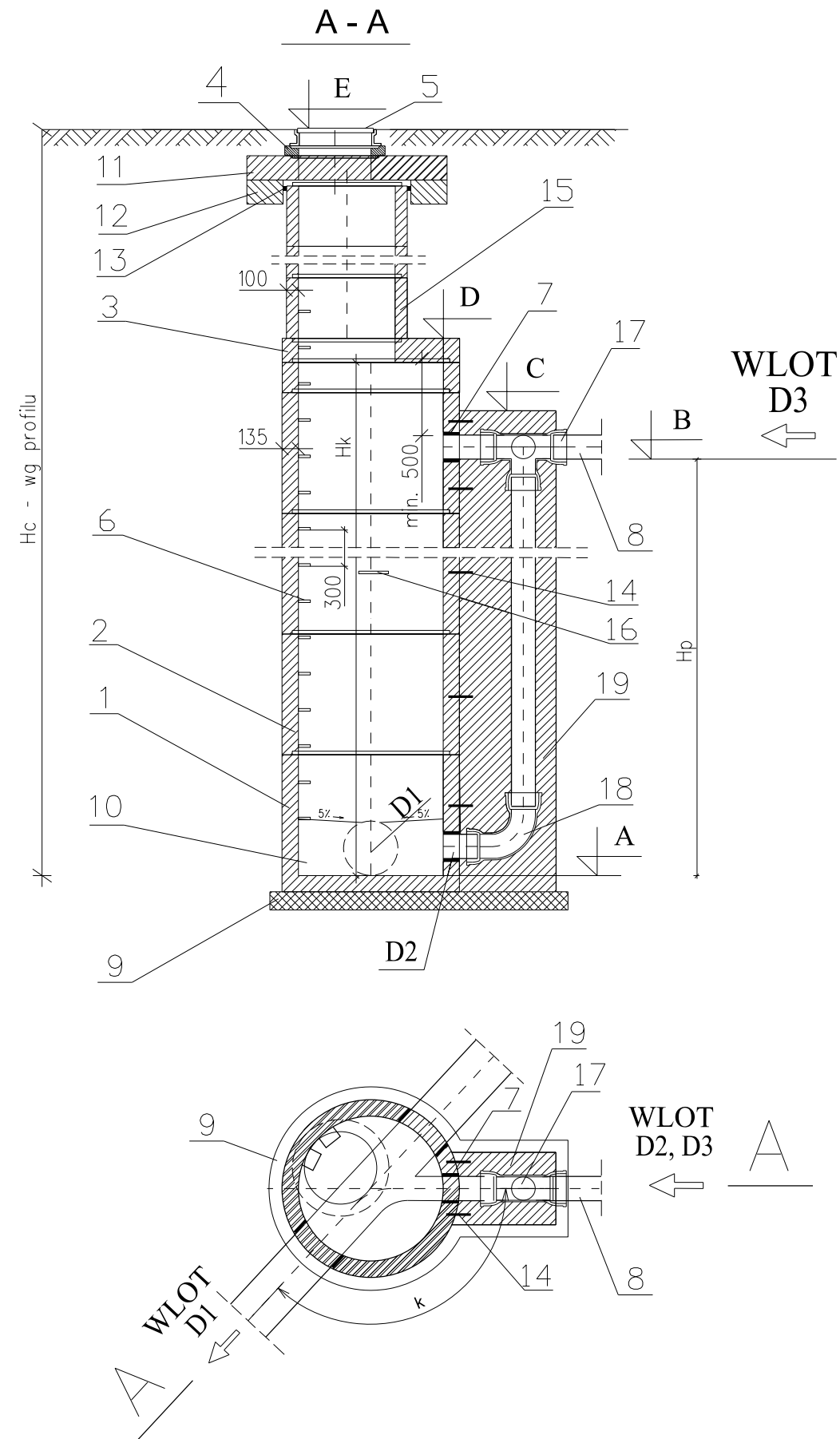


Studnia rewizyjna DN1200mm (DN1500mm przez analogę)
zwieńczenie z pierścieniem odciążającym
lokalizacja w terenie najazdowym


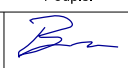



Objaśnienia:

- Elementy prefabrykowane betonowe i żelbetowe z betonu wibroprasowanego klasy C 35/45 wodoodporne, mrozo odporne, wg PN-EN 206-1:2003
1. dno studni z dennicy DN1200mm z betonu klasy C35/45
 2. kręgi betonowe DN1200mm z betonu klasy C35/45
 3. Płyta pokrywowa żelbetowa z otworem (1200/800mm) z betonu klasy C35/45
 4. Pierścień dystansowe, wyrównawcze (6, 8, 10cm) z betonu klasy C35/45
 5. Właz żeliwny klasy D400 wg PN-EN 124:2015
 6. Stopnie zjazdowe z rdzeniem stalowym lub żeliwnym wg PN-EN 13101:2005
 7. Przejście szczelne systemowe dla wybranego producenta rur z zamontowanymi kielichami i uszczelkami z elastomeru montowane fabrycznie
 8. Rury kanałowe każdej średnicy min. SN10 kN/m2
 9. Płyta fundamentowa z betonu C 12/15 gr. 15cm
 10. Kłeta z betonu C35/45
 11. Płyta odciążająca żelbetowa
 12. Pierścień odciążający żelbetowy
 13. Uszczelnienie trwale plastyczne
 14. Kotwy stalowe z pręta $\phi 16$ mm
 15. kręgi betonowe DN800mm z betonu klasy C35/45
 16. Występy żelbetowe do montażu podestu eksploatacyjnego
 17. Trójkąt trzykielichowy PP.
 18. Kolano kielichowe PP.
 19. Obetonowanie przepadu 20 cm od rury betonem C16/20

UWAGI

1. Prefabrykowane elementy studni (z wyjątkiem pierścieni dystansowych) łączone za pomocą gumowych uszczelek.
2. Przejście kanałów przez ocianki studzienki wykonać za pomocą fabrycznie wklejonych króćców połączeniowych w nawierconych otworach w ścianie studzienki lub przy użyciu uszczelek.
3. Na studniach zlokalizowanych w jezdni należy zamontować pierścień odciążający
4. Przepad z rur PP należy obetonować min 20 cm poza obrys rury betonem klasy C16/20.
5. Obsypka studni z gruntu piaszczystego zagęszczonego warstwami do $I_s=0,93$ SP (w jezdni w górnej warstwie 1.2 m do $I_s=0,98$ SP)

Jednostka projektowa	 REM PROJEKT biuro projektów drogowych			REM PROJEKT ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice	
Inwestor:	BURMISTRZ m. PIASECZNO ul. Kościuszki 5; 05-500 Piaseczno				
Nazwa zadania:	Remont ul. 11 Listopada w Piasecznie na odc. od ul. Zagłoby do ul. Głównej				
Faza opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ODWODNIENIE			Nr rysunku: S-5	
Tytuł rysunku:	SCHEMAT STUDNI KASKADOWEJ			Skala: -	
Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	
Projektant	mgr inż. Mariusz Borzym	sanitarna	MAZ/0056/POOS/12		
Sprawdzający	mgr inż. Robert Molak	sanitarna	MAZ/0240/POOS/11		
				Data: 03.2021	