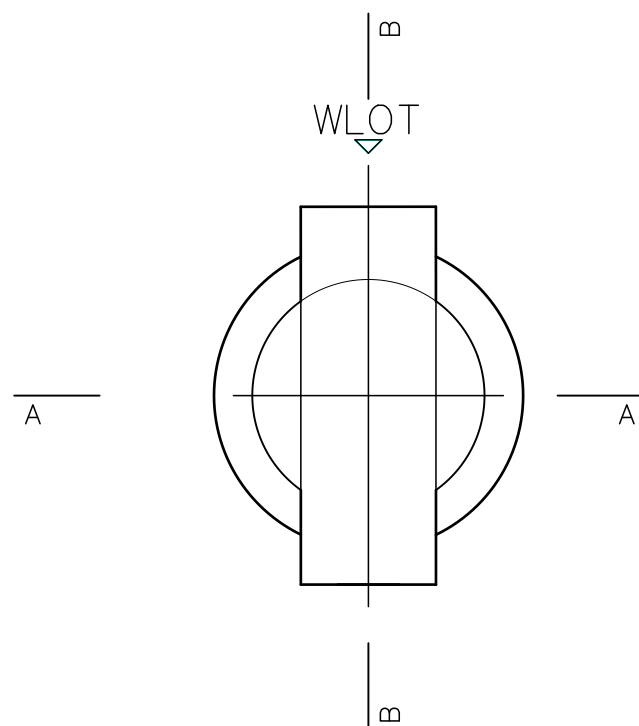
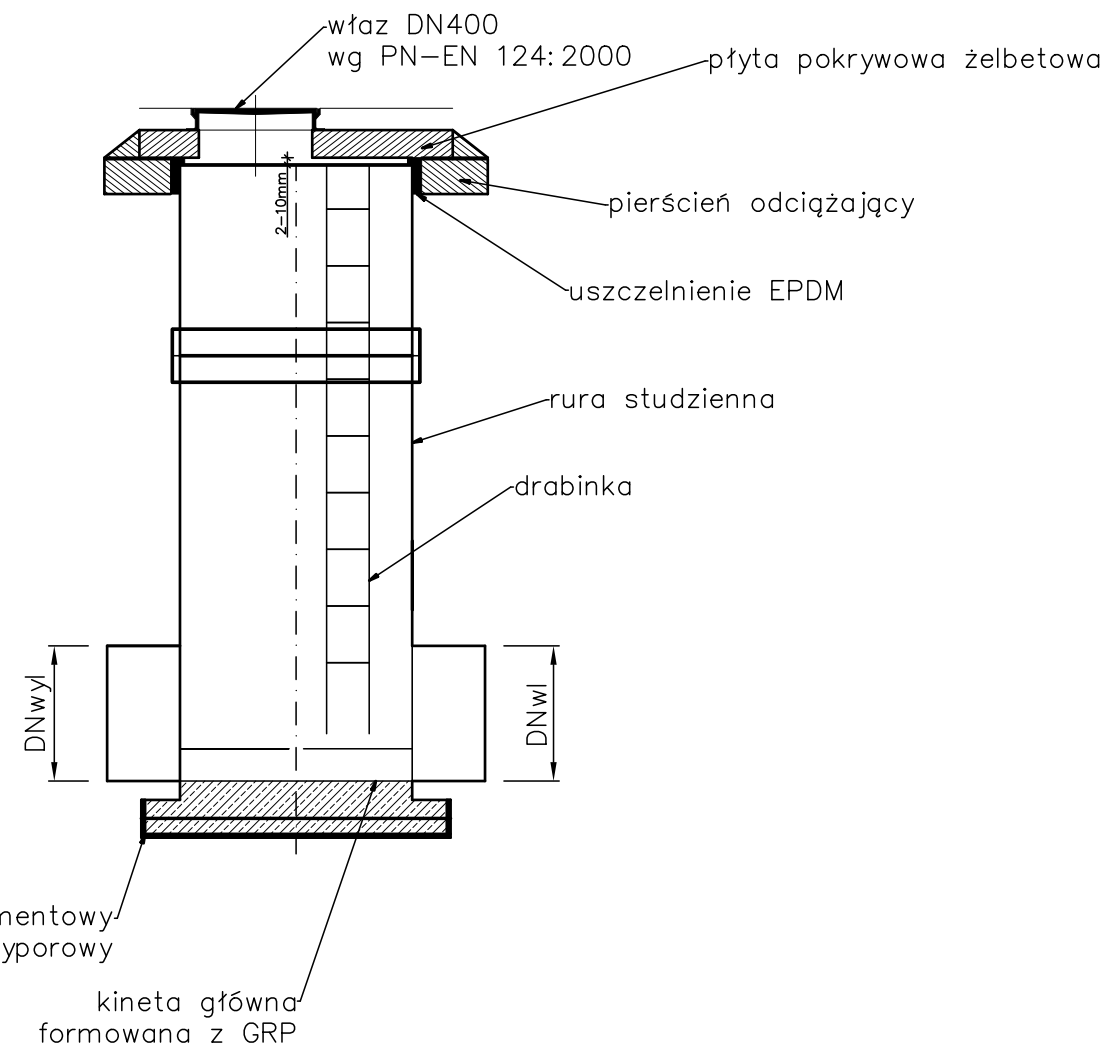


A—A

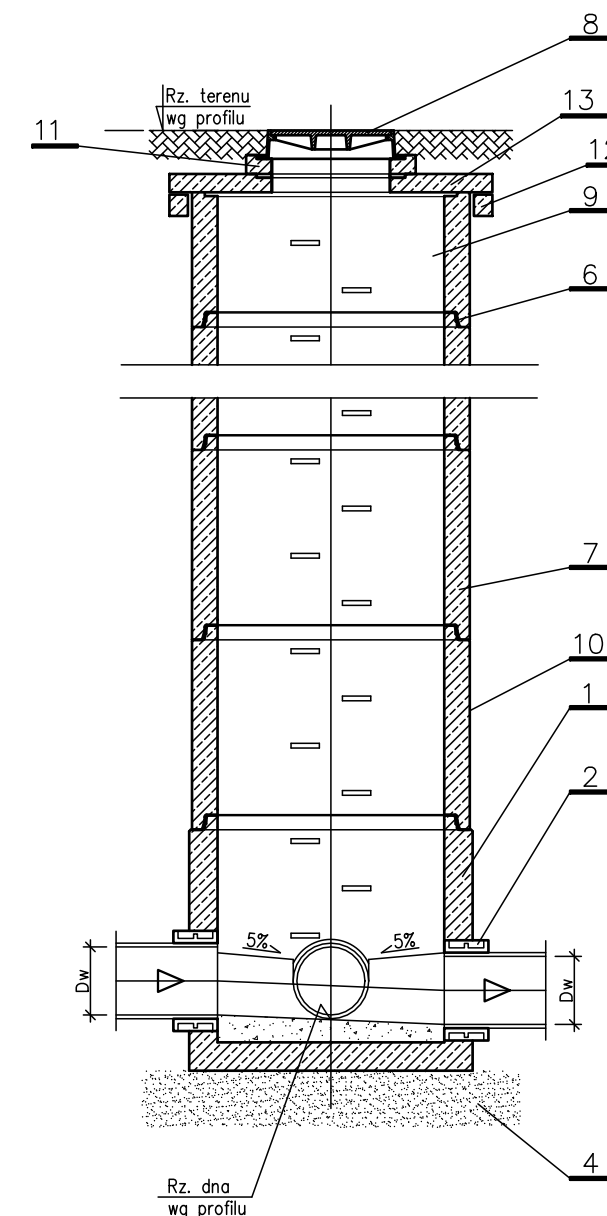
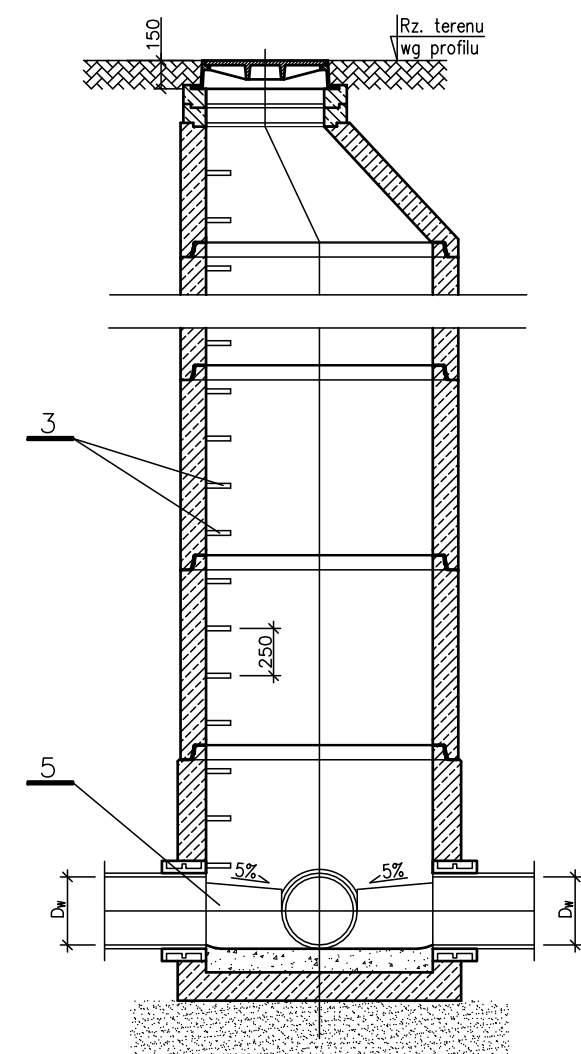


B-B





W studniach zlokalizowanych pod nawierzchnią drogową stosować pierścienie odcijające.
W studniach zlokalizowanych poza nawierzchnią drogową stosować zwężki.

Rzędne i średnice studni oraz kanałów wg rysunków profili.



1. Prefabrykowane betonowe dno studzienki DN1200/1500 mm.
2. Szczelne przejście przez ścianę studni (tuleja ochronna z uszczelką gumową).
3. Stopnie żłazowe żeliwne wg PN-EN 13101:2004 rozstawione mijankowo w dwóch rzędach w odległości pionowej 250 mm oraz w odległości poziomej, w osi stopni 272 mm.
4. Wylewka z betonu B20 (C16/20) gr. 20 cm + podsypka filtracyjna (warstwa żwiru lub tłuczniaka gr. 20 cm) o zagęszczeniu $I_s=0,95$ w gruntach nawodnionych.
5. Kinetą.
6. Łączenie na uszczelki elastomerowe.
7. Kręgi betonowe DN1200/1500 mm prefabrykowane.
8. Właz żeliwny DN600 mm klasy klasy D400 z żargłowaniem wg PN-EN 124:2000.
9. Zwężka redukcyjna betonowa prefabrykowana DN1000/DN1200mm – DN600 mm.
10. Powierzchnię ścian studzienki stykającą się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną np. BITIZOL 2R+P, w gruntach nawodnionych glinę plastyczną.
11. Pierścień dystansowy $\varnothing 865/\varnothing 625$.
12. Pierścień odcijający.
13. Płyta pokrywowa żelbetowa (beton C35/45).

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Studnie wykonać z betonu odpowiadającemu klasie wytrzymałości nie niższej niż B45 (C35/45) wg PN-EN 206-1:2003, wodoszczelnego (W8), małonasąkliwego (nw do 5%) i mrozoodpornego (F-150).
4. Szczelność studni wg PN-EN 1610:2002.
5. Studnie kanalizacyjne opracowano w oparciu o:
 - PN-B-10729:1999
 - PN-EN 1917:2004 wraz z późniejszymi zmianami.
6. Wymiary podano w milimetrach.
7. W drogach i chodnikach włączy dostosować do ostatecznej niwelety, z zastosowaniem pierścieni wyrównawczych dostawcy systemu studni. W terenie nieutwardzonym włączy wyprowadzić 0,20 m ponad teren.

 DTŚ S.A.	DTŚ S.A. 40-877 KATOWICE UL. MIESZKA I Nr 10 TEL. 32/250-27-15, 250-29-04								
INWESTOR:	Województwo Opolskie, ul. Piastowska 14, 45–082 Opole – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu ul. Oleska 127, 45–231 Opole								
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 423 w m. Zdzeszowice								
ADRES INWESTYCJI:	Zdzeszowice, ulice: Polska, Kozielska								
TYTUŁ RYS.:	Studnia kanalizacyjna GRP DN1200, DN1400 oraz studnia betonowa DN1200 i DN1500								
Funkcja:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.:	Podpis	Data	Faza	Skala rys.	Nr rys.	
Projektant:	mgr inż. Renata Osuch	INSTALACYJNA CIĘPL.–WENT.– GAZ.–KAN.–WOD.	SLK/2284/P00S/09		10.2021	PW	–	WK–07	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Szczyński	INSTALACYJNA CIĘPL.–WENT.– GAZ.–KAN.–WOD.	SLK/1967/P00S/07						
Asystent projektanta:	mgr inż. Aleksandra Wróbel	INSTALACYJNA CIĘPL.–WENT.– GAZ.–KAN.–WOD.	–						