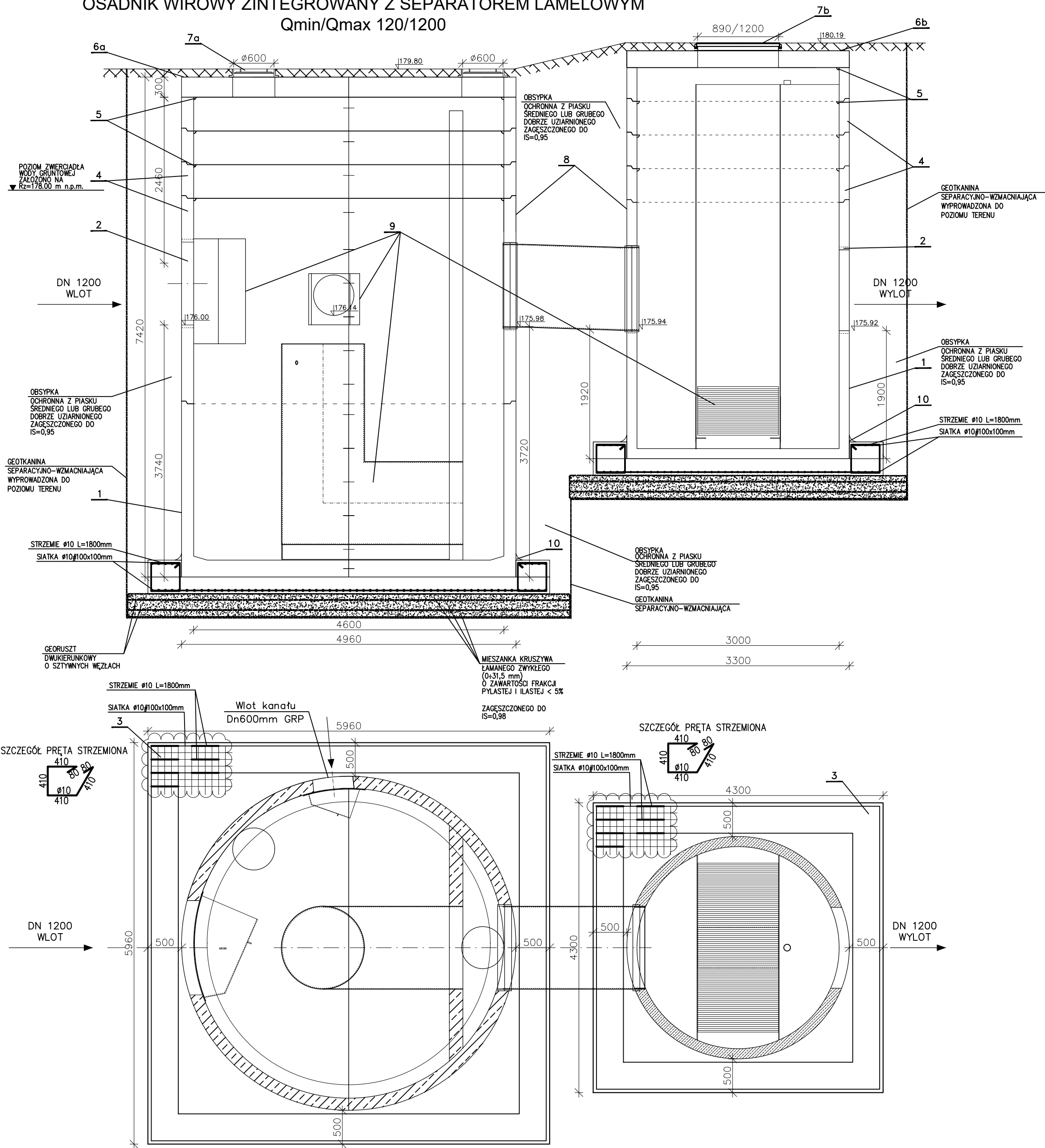


OSADNIK WIROWY ZINTEGROWANY Z SEPARATOREM LAMELOWYM  
Qmin/Qmax 120/1200



PZ	RTP	Rz.s.	Głębokość studni	Poziom wód gruntowych	Opis	Typ zwieńczenia	Lokalizacja studni
Sep.	180,2	175,9	4,27	poniżej dna (*)	Proj. separator lamelowy ESL 180/1800 S, Rz.d.=174.17	płyta stropowa	JEZDNIA
Os.	179,8	176	3,82	poniżej dna (*)	Proj. osadnik wirowy EOW-1 200/2000 S, Rz.d.=172.52	płyta stropowa	JEZDNIA

UWAGI:

I. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

II. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

III. Studnie wykonać z betonu:


- odpowiadającemu klasie wytrzymałości nie niższej niż B45 (C35/45) wg PN-EN 206-1:2003,
- wykonanego z cementu odpornego na siarczany,
- o max. stosunku w/c: 0,45,
- o min. zawartości powietrza: 4,0%,
- wodoszczelnego (WB),
- małosiąkliwości (nw do 5%),
- mrozoodpornego (F-150),
- o max. zawartości chlorków odniesionej do masy cementu: 0,4%,
- korozja spowodowana karbonatyzacją: XC4,
- agresywne oddziaływanie zamrażania/rozmarzania: XF4,
- agresja chemiczna gruntu i wody gruntowej: XA2,
- odporność na korozję spowodowaną chlorkami – klasa XD3.

IV. Szczelność studni wg PN-EN 1610:2002.

V. Studnie kanalizacyjne opracowano w oparciu o:

- PN-B-10729:1999
- PN-EN 1917:2004 wraz z późniejszymi zmianami.

- LEGENDA:
- Prefabrykowane betonowe dno osadnika/separatora.
  - Przejście szczelne przez ścianę studni (tuleja ochronna z uszczelką gumową).
  - Stopa przeciwwyporowa:
    - beton C16/20
    - zbrojenie siatka  $\phi 10 \# 100 \times 100$  mm klasa A-IIIIN
    - strzemiona pręt  $\phi 10$  zgodnie ze szczegółem klasa A-IIIIN
  - Kręgi betonowe prefabrykowane łączone za pomocą zaprawy.
  - Zaprawa
  - 6a. Płyta pokrywowa Dz4960 mm, h=300 mm betonowa prefabrykowana
  - 6b. Płyta pokrywowa Dz3300 mm, h=250 mm betonowa prefabrykowana
  - 7a. Właz z żeliwa sferoidalnego Dn600 klasy D400 wg PN-EN 124:2000
  - 7b. Właz z żeliwa sferoidalnego 890x1200 klasy D400 wg PN-EN 124:2000
  8. Powierzchnię ścian studzienki stykającą się z gruntem należy zaizolować materiałem bitumicznym posiadającym aprobatę techniczną, w gruntach nawodnionych glin plastycznych.
  9. Zabudowa urządzeń wewnątrz studni wg zaleceń producenta
  10. Hydroizolację stopy przeciwwyporowej.

№	Wprowadzono aktualizację rozwiązań	03.2018
Zmiana	Opis zmiany	Data
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
<div><div><b>MOSTY KATOWICE</b></div><div>40-555 Katowice ul. Rolna 12 www.mostykatowice.pl e-mail: biuro@mostykatowice.pl</div></div>		
ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE UL. KROCHMALNA 13J 20-401 LUBLIN		
ZADANIE: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI NA PRZEBUDOWĘ AL. RACŁAWICKICH OD RONDY HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRAZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWĄ, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOSCI, UL. SOWIŃSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO SKRZYŻOWANIA Z UL. GŁĘBOKĄ, UL. GŁĘBOKIEJ OD STACJI BENZYNOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z FILARETÓW, UL. LIPOWEJ OD SKRZYŻOWANIA Z AL. RACŁAWICKIMI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. NARUTOWICZĄ W LUBLINIE		
ZADANIE: I ETAP – ROZBUDOWA/BUDOWA AL. RACŁAWICKICH W LUBLINIE, OD RONDY HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRAZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWĄ, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOSCI – ROZBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ ŚCIEKI DESZCZOWE Z UL. PONIATOWSKIEGO W KIERUNKU UL. SNOPKOWSKIEJ DO WYLOTU W-11 RZĘKI CZECHÓWKI WRAZ Z URZĄDZENIAMI PODCZYSZCZAJĄCYMI I DOJAZDEM DO OBSŁUGI TYCH URZĄDZEŃ		
NR ZADANIA: 402100823_7122		
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA: SANITARNA		
OBIEKT: ODWODNIENIE DROGI		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>URZĄDZENIA PODCZYSZCZAJĄCE</b>		RYSUNEK NR: <b>KD 08</b>
GŁÓWNY PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARKADIUSZ PAŁKA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR EMD: SLK/1056/P000/05	SKALA: 1:50
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD: 144/97	
WYKONAL (PROJEKTANT):	MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIECIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACyjNEJ W ZAKRESIE SIŁ, INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłoty, Wentylacyjnych, Gazowych, Wodociągowych i Kanalizacyjnych NR EMD: SLK/2860/P000/12	
SPRAWDZ (PROJEKTANT):	MGR INŻ. TOMASZ BALDYS UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACyjNEJ W ZAKRESIE SIŁ, INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłoty, Wentylacyjnych, Gazowych, Wodociągowych i Kanalizacyjnych NR EMD: SLK/3570/PW05/11	
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. KLAUDYNA ELŻBIĘCIAK	
		DATA: CZERWIEC 2018