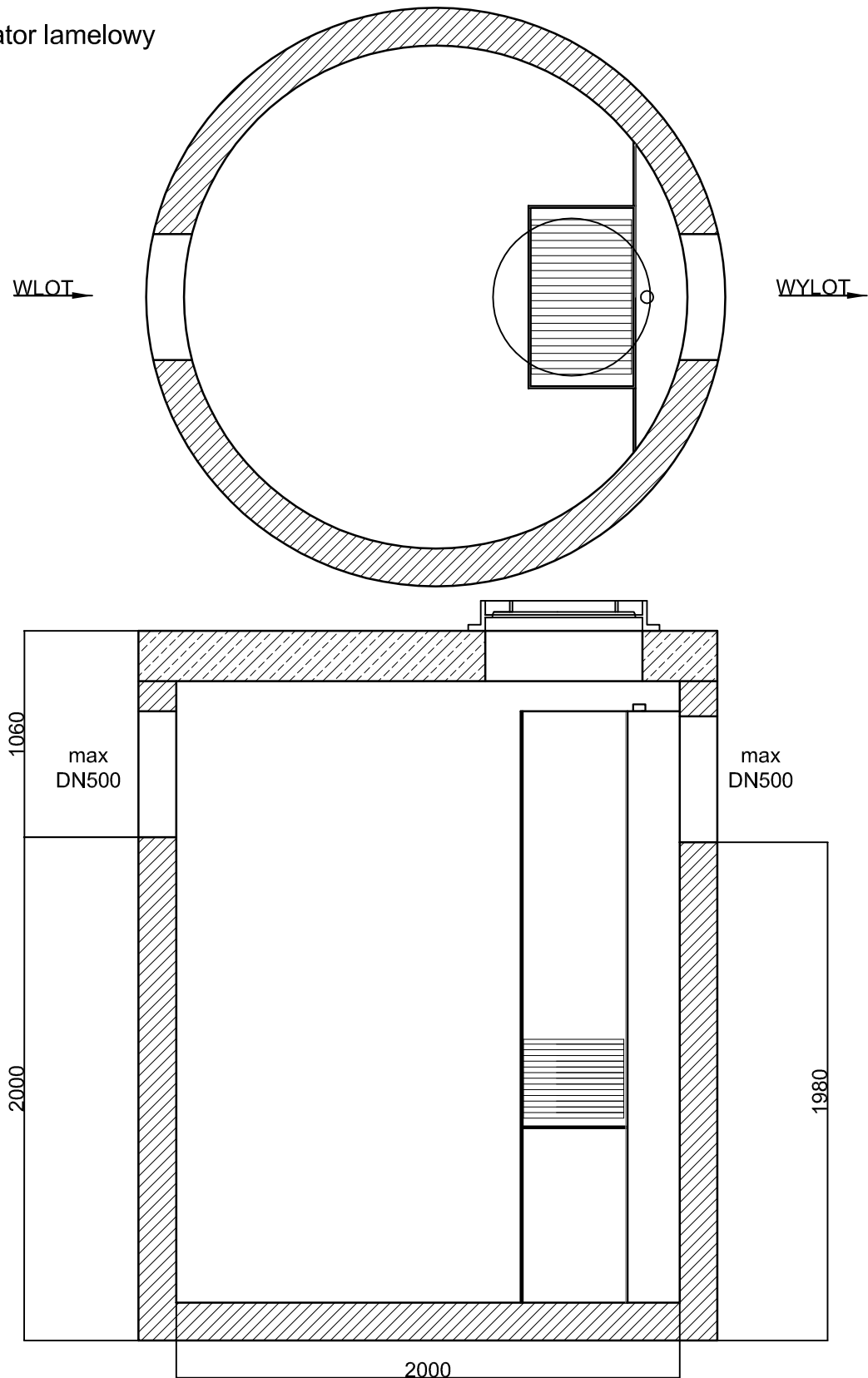


Wysokosprawny separator lamelowy
z osadnikiem
10/100/2000



Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą PN-EN 858-1:2005/A1:2007 oraz krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną. Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1: dla NS >99%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >92%, dla 4·NS >89%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³. Skuteczność usuwania zawieszin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >91%, stężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Przegrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Qmax) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu). Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń.

Światło wjazdu Ø625 mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): ≤ 0,45
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

PROJEKT WYKONAWCZY			
Inwestycja	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STADIONU GMINNEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ		
Lokalizacja	Działka nr ewid. 356/4; 581/2 obręb Janów Podlaski Osada gmina Janów Podlaski		
Zeszyt 2:	ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Temat rys.	SEPARATOR SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH	Skala —	
		Nr rys. S-27	
Inwestor		Gmina Janów Podlaski ul. Białska 6 21-505 Janów Podlaski	
Projekt	PRB CONSULTING JAROSŁAW BĄCHOREK	ul. Sandomlerska 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 601 695 077, fax 41 242 18 03	
Instalacje sanitarne		nr upr.	podpis
Projektował:	mgr inż. Monika Polek	PDK/0131/POOS/09	
Sprawdził:	mgr inż. Waldemar Polek	PDK/0021/POOS/08	
Opracował:	mgr inż. Agnieszka Marzec		
Opracował:	mgr inż. Anna Czyżewska		