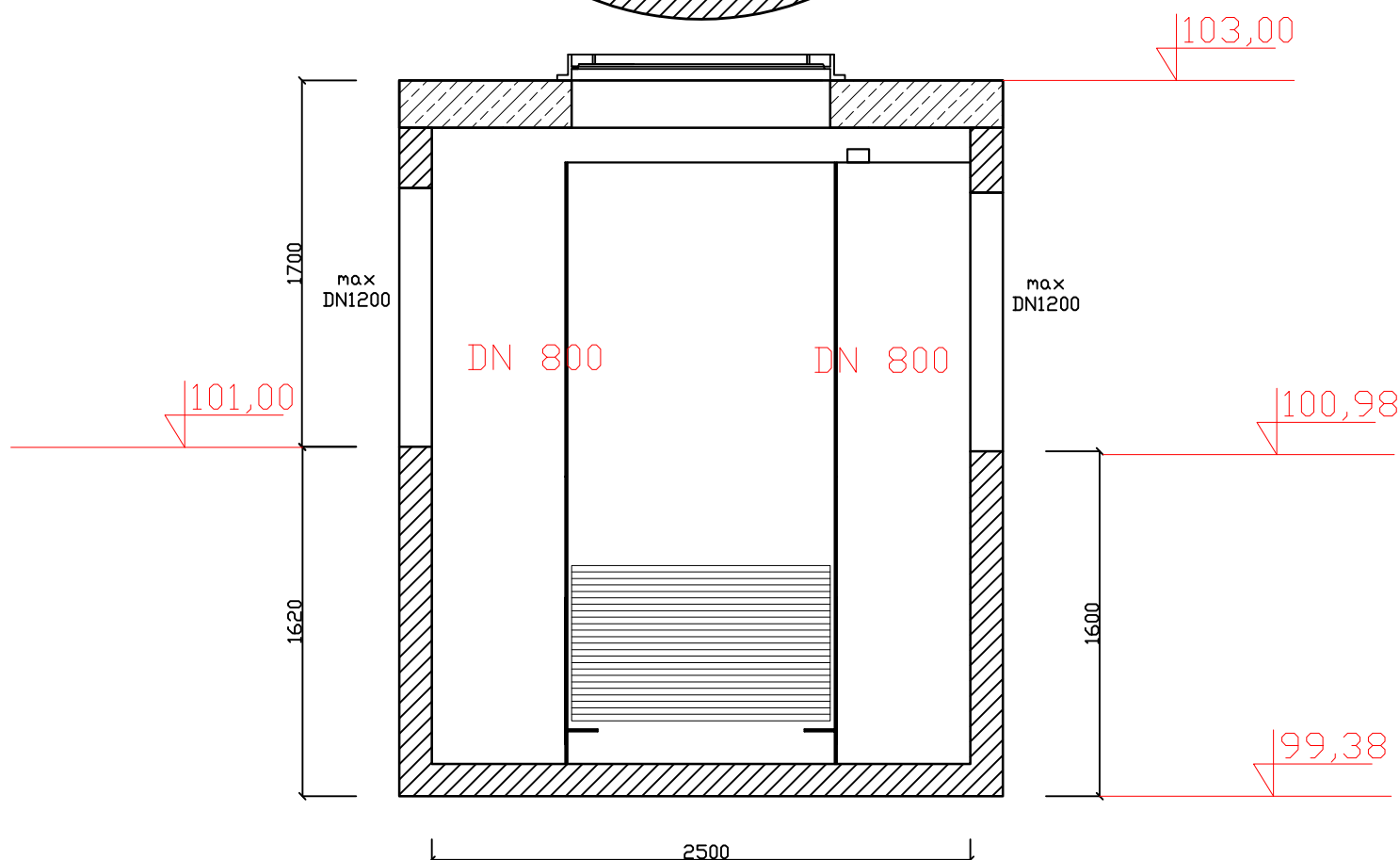
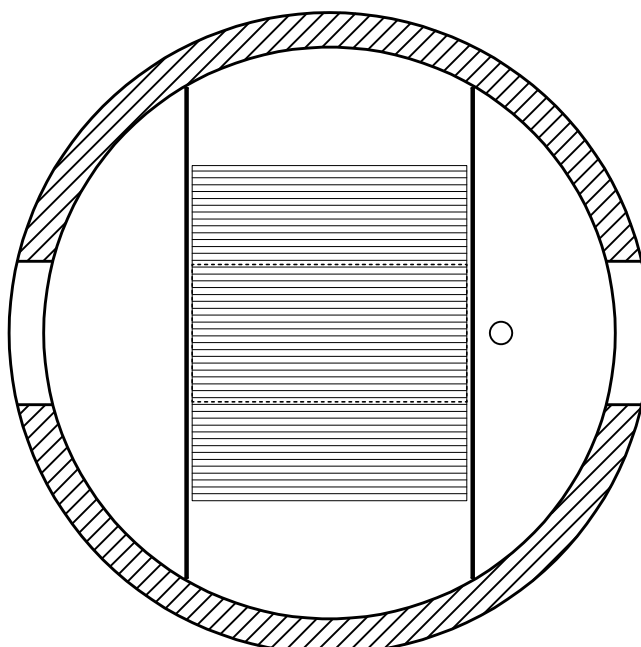


# Wysokosprawny separator lamelowy ESL-Z 130/1300 S



WLOT

WYLOT



Wysokosprawny separator lamelowy, 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/dm<sup>3</sup>. 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 Q<sub>max</sub>) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu). Możliwość zwłóknienia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów zjazdowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w Instalację alarmową Informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wjazdu 600x1200 mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych 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
- nasiłalność 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.

<b>Q<sub>nom</sub>: 130 dm<sup>3</sup>/s</b>	<b>Q<sub>max</sub>: 1300 dm<sup>3</sup>/s</b>
<b>Pojemność olejowa: 1950 dm<sup>3</sup></b>	<b>Pojemność części osadowej: 790 dm<sup>3</sup></b>

<b>OBIEKT: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>	
DZIAŁKI NUMER: 20/2; 90/5; 90/4; 91/3; 91/5; 91/7; 93/25; 93/24; 92/11; 92/12; 98; 106; 104; 107/4; 117/4; 117/6; 116; 130/4; 139/2	
OBREB 2 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 288805_4 MIASTO RESZEL	
<b>TEMAT:</b> SCHEMAT SEPARATORA	<b>SKALA:</b> BEZ SKALI
<b>INWESTOR:</b> GMINA RESZEL	<b>DATA:</b> 04.2020
11 - 440 RESZEL; UL. RYNEK 24	
PROJEKTANT: Inż. Maciej Mierzwiak UPR. BUD. NR WAM/0115/POOS/08	
ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Izabela Bebak	
	<b>RYŚ:</b> S4