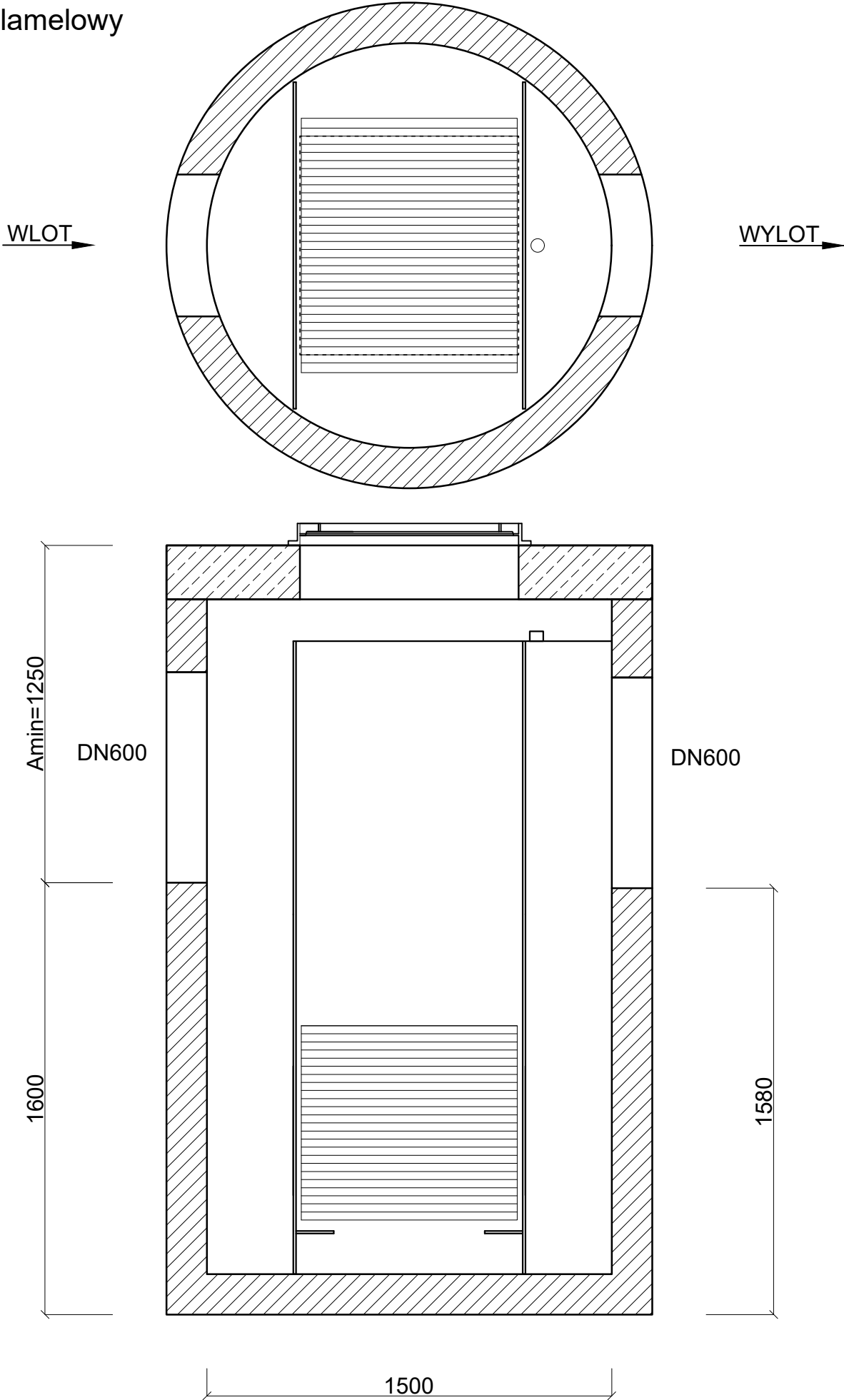


Wysokosprawny separator lamelowy
ESL-Z 40/400



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 zawiesin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2·NS >92%, dla 3·NS >91%, stężenie zawiesin 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. Właz klasy D400.

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
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozodporności 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.

Studnię posadowić na zagęszczonej podsypce cementowo - piaskowej gr. 30 cm.

Q _{nom} : 40 dm ³ /s	Q _{max} : 400 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 750 dm ³	Pojemność części osadowej: 300 dm ³

INWESTOR		JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
GMINA MOSINA PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1 62-050 MOSINA		PRACOWNIA PROJEKTOWA ELIZA JANKOWSKA 62-053 DRUŻYNA, UL. PIASKOWA 29		
TEMAT	Przebudowa ciągu komunikacyjnego na Osiedlu Nowe Krosno w m. Mosina i Krosno			
RYSUNEK	SEPARATOR LAMELOWY			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
Projektant_KD	mgr inż. Maciej Zdziabek	WKP/0360/PWOS/12		
Sprawdzający_KD	mgr inż. Krzysztof Wojciech	WKP/0167/PWOS/13		
STADIUM	BRANŻA	DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYS.
PT	SANITARNA	SIERPIEŃ 2023	1:20	4