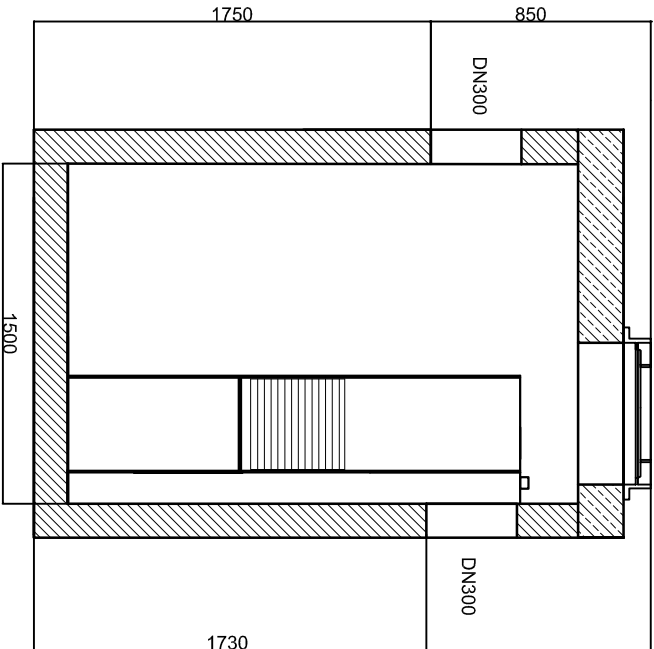
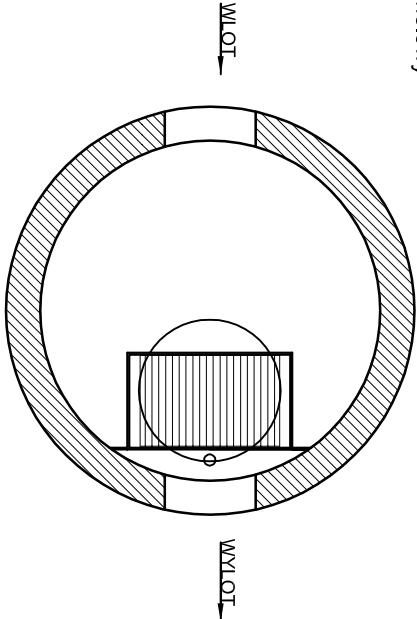


Wysokosprawy separator lamelowy z osadnikiem



Wysokosprawy 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 Ocena 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%, ściężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³. Skuteczność usuwania zawieszin $\geq 100 \mu\text{m}$: dla NS >96%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >91%, ściężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wynymaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Przegrrody wewnętrzne wydzielające komory: włókową, magazynowania ropopochodnych i włókową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Qmax) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumenne o przepływie krzyżowym (bez bypassu). Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kontinów zleзовых. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wiazu Ø625 mm. Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonany zgodnie z Krajową Ocena 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): $\leq 0,45$
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

Q _{nom.} : 6 dm³/s	Q _{max.} : 60 dm³/s
Pojemność olejowa: 150 dm³	Pojemność cząstał osadowej: 1200 dm³

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE

Wojciech Ignasik

tel. 505 368 212

e-mail: upb.wignasik@gmail.com

TEMAT:	Budowa punktu przesiadkowego wraz z infrastrukturą na działce 542/3 w miejscowości Łowczówek	
LOKALIZACJA:	Miejscowość – Łowczówek IDE: 121604_2.0006.542/3	PT S-6 nr rys.
RYSUNEK:	Separator lamelowy z osadnikiem	
Data : listopad 2025 Skala B.S.		
Projektant:	mgr inż. Robert Koczmyński upr. bud. w spec. inż. sanit. do proj. bez ogr. nr ew. upr.: 249/2002 mgr inż. Stanisław Jęz upr. do proj., inż. i nadz. bud. w zadr. sieci i inż. sanit. nr ew. upr.: BUL-NB-5346/8/90	
Sprawdzająca:	upr. do proj., inż. i nadz. bud. w zadr. sieci i inż. sanit. nr ew. upr.: BUL-NB-5346/8/90	