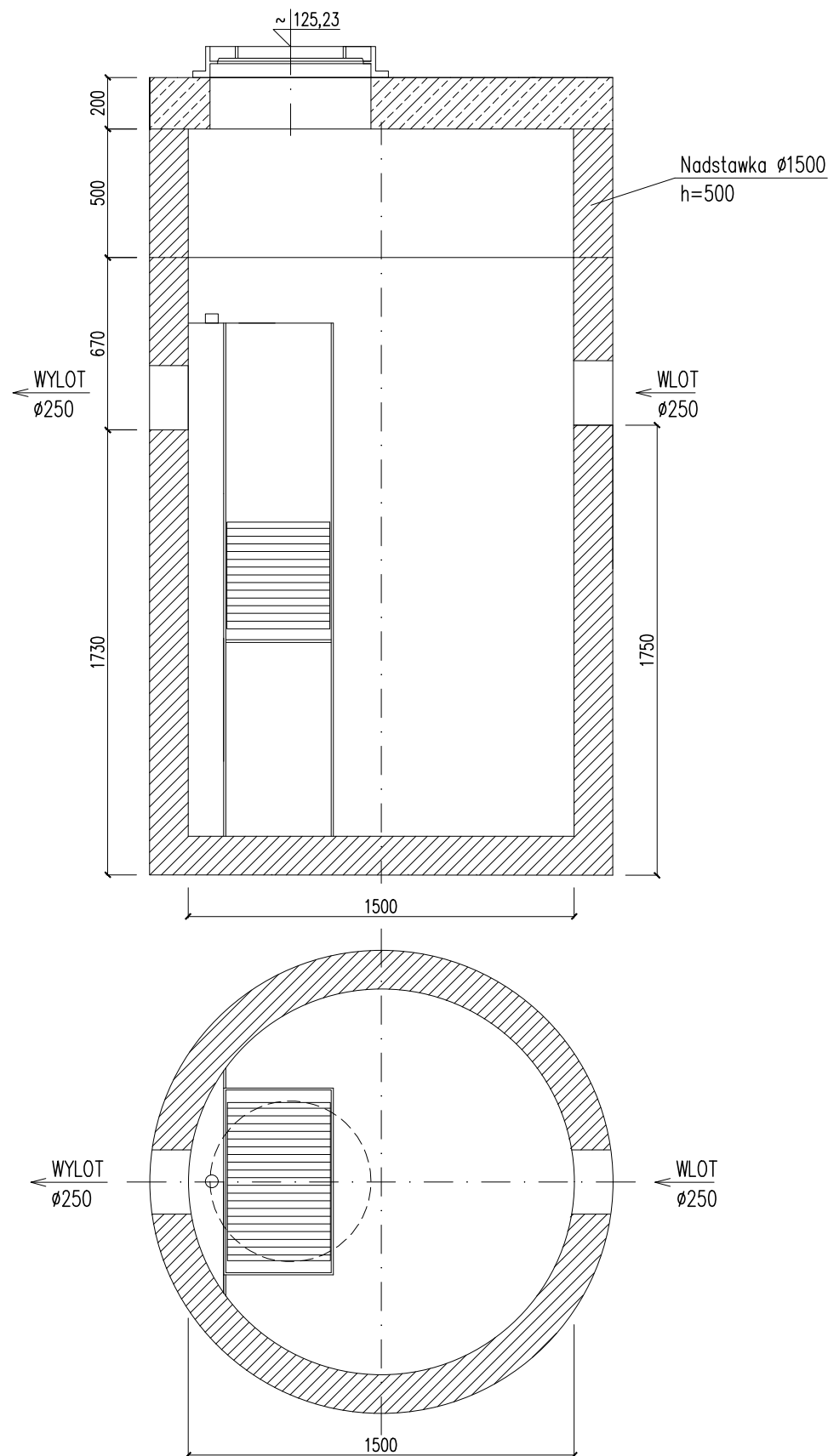


SEPARATOR WĘGLOWODORÓW ESL-ZH 3/30/900



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 2NS >92%, dla 3NS >92%, dla 4NS >89%,

stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³.

Skuteczność usuwania zawiesin ≥100µm: dla NS >96%, dla 2NS >92%, dla 3NS >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 Q_{max}) 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 wyposażać 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.

Wysokosprawny separator lamelowy z osadnikiem ESL-ZH 3/30/900

Q _{nom} : 3 dm ³ /s	Q _{max} : 30 dm ³ /s
Pojemność olejowa: 150 dm ³	Pojemność części osadowej: 1200 dm ³

NAZWA RYSUNKU	SEPARATOR WĘGLOWODORÓW ESL-ZH 3/30/900	BRANŻA
TYTUŁ PROJEKTU	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SIERAKÓWKU O SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM, INSTALACJĘ ZBIORNIKOWĄ NA GAZ PŁYNNY ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĘ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIE TERENU – INSTALACJA DOZIEMNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ZE ZBIORNIKIEM RETENCYJNYM	SANITARNA
ADRES INWESTYCJI	SIERAKÓWEK, GM. GOSTYNIN DZ. NR EW.: 163/2	SKALA 1:25
INWESTOR	GINA GOSTYNIN 09-500 GOSTYNIN, UL. RYNEK 26	DATA 07.2021
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Łapiński upr. nr MAZ/0043/PWOS/12	NR RYS. 5