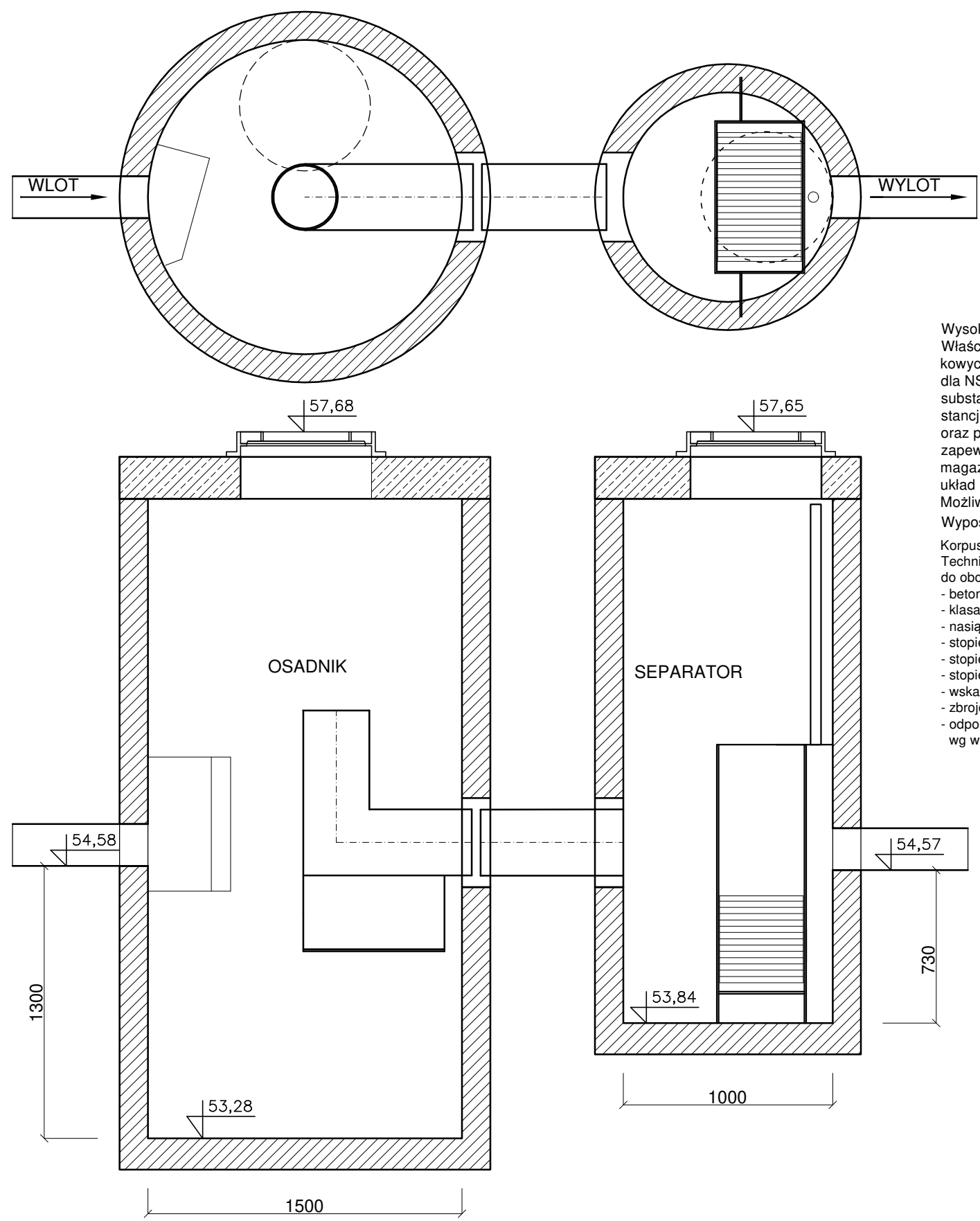


# Osadnik wirowy dwukomorowy z wkładem lamelowym



Wysokosprawny dwukomorowy wirowy separator zawieszin zintegrowany z lamelowym separatorem cieczy lekkich, 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 zawieszin  $\geq 100\mu\text{m}$ : dla NS  $>96\%$ , dla 2-NS  $>92\%$ , dla 3-NS  $>91\%$ , stężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS  $<100\text{ mg/dm}^3$ . 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  $<5\text{ mg/dm}^3$ . Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Deflektor kierunkowy na wlocie oraz odpływ rurą centralną zapewniające uzyskanie ruchu wirowego. Wydzielona komora separacji zawieszin oraz przegrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do  $Q_{\text{max}}$ ) przechodzi przez układ podczyszczający osadnika i 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. Światło włazów  $\varnothing 625\text{ mm}$ .

Korpusy urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywane zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowane do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonane 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.

LATECKI projekt		Euro-Projekt Grzegorz Latecki 82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325 kom. +48 606 147 184 e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl	
PROJEKTANT	PAWEŁ LEWANDOWSKI		
NR UPR. BUD.	WAM/0148/PWOS/14		
DATA SPORZĄDZENIA	07.2022		
SPRAWDZAJĄCY	JACEK ZIELIŃSKI		
NR UPR. BUD.	POM/0039/POOS/14		
DATA SPORZĄDZENIA	07.2022		
OPRACOWAŁ	GRZEGORZ LUBACHA		
DATA SPORZĄDZENIA	07.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz kompleksowym zagospodarowaniem terenu		
TYTUŁ RYSUNKU	Osadnik wirowy dwukomorowy z wkładem lamelowym		
NUMER RYSUNKU	S19	SKALA RYSUNKU	1:1%