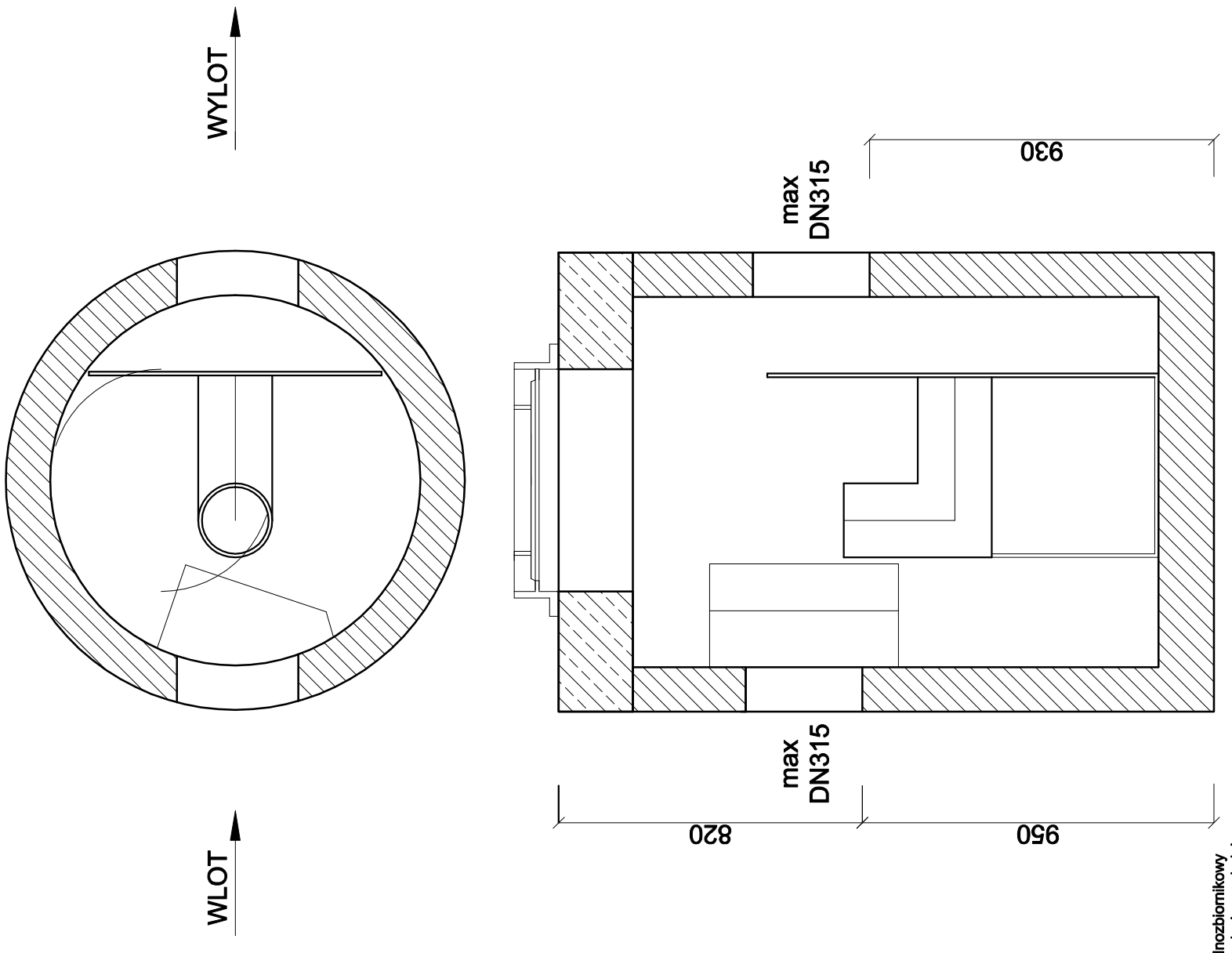

Wysokosprawny osadnik wirowy jednokomorowy
EOW-1 6/60

Wysokosprawny jednozbiornikowy
wirowy separator zawiesin, posiadający
krajową deklarację właściwości użytkowych
i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność
z Krajową Oceną Techniczną. 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 wypływem produktów ropopochodnych 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 zawiesin oraz komora wylotowa.
Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Qmax) przechodzi przez układ podczyszczający urządzenia. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie
dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalacje alarmową informującą
o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło włazu Ø625 mm.
Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych wykonywany zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz 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.

Q_{nom}: 6 dm³/s	Q_{max}: 60 dm³/s
Pojemność części osadowej: 510 dm³	

Nazwa: Wysokosprawny osadnik wirowy jednokomorowy EOW-1 6/60	Wersja: 18/03

Osadnik

ZAŁĄCZNIK NR 7

Usługi Doradztwa Technicznego BINGO
ul. Skibowa 24, 25-147 Kielce
tel. 600 966 118, e-mail: biuro@udtbingo.pl

Inwestor:	Gmina Daleszyce Plac Staszica 9 26-021 Daleszyce
Tytuł projektu:	Odwodnienie drogi w msc. Danków-Wójtostwo
Faza opracowania:	Projekt Budowlany
Skala:	-
Nazwa rysunku:	SZCZEGÓŁ OSADNIK WIROWY JEDNOKOMOROWY
Projektant branża sanitarna:	mgr inż. Teresa Kocjan SWK/0098/PWBS/16 — 07.2023
Sprawdzający branża sanitarna:	mgr inż. Karolina Woźniak SWK/0151/POOS/10 — 07.2023
Imię i Nazwisko / Data / Podpis	
Nr rysunku:	4