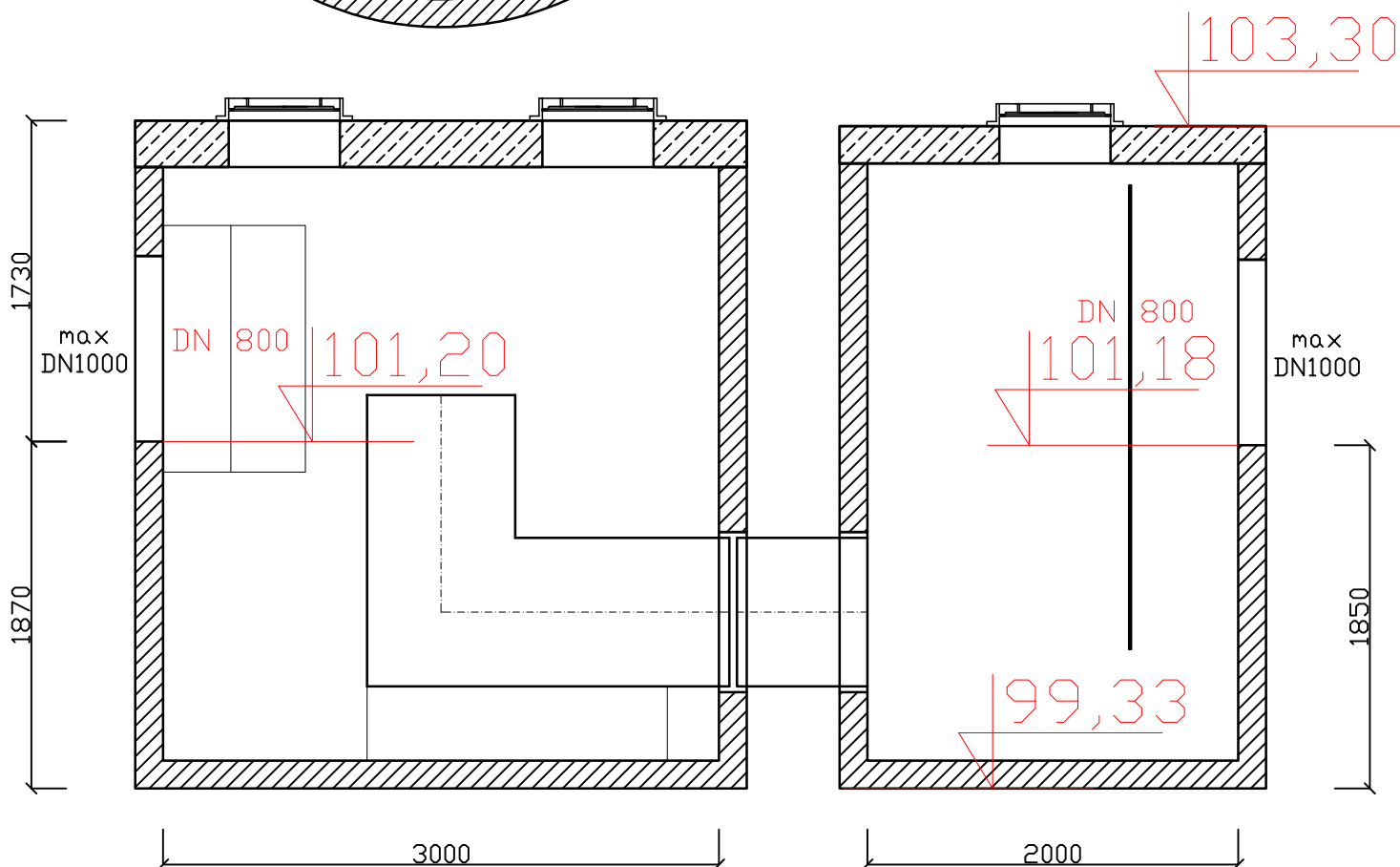
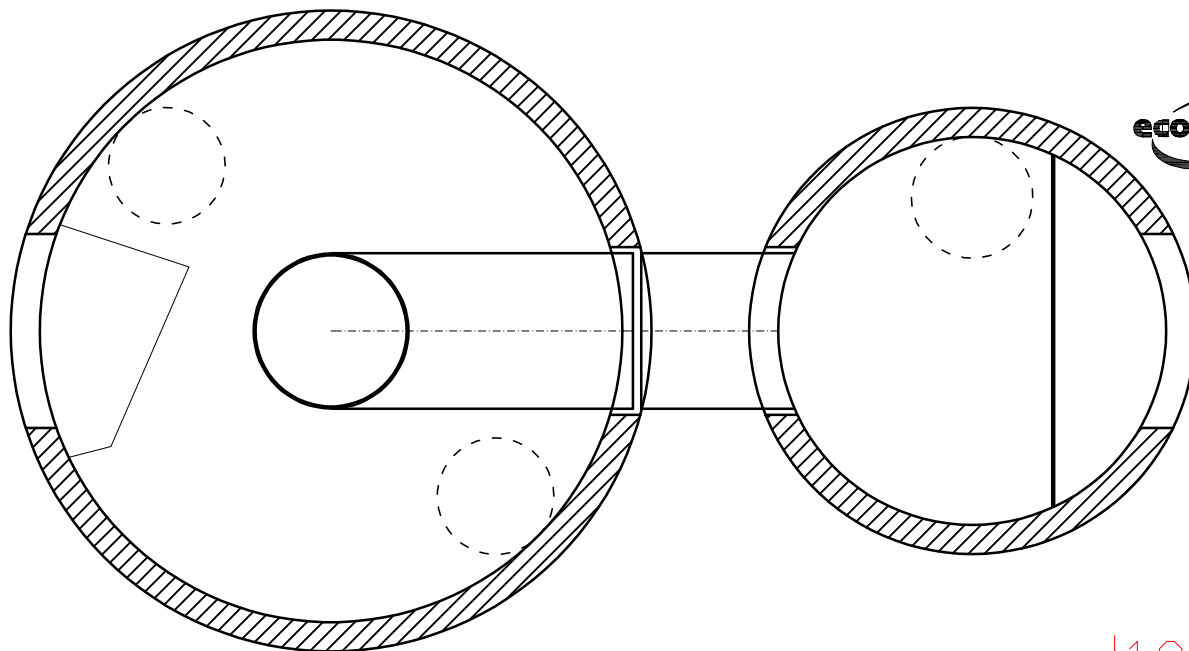


Wysokosprawny osadnik wirowy dwukomorowy EOW-2 130/1300 S



Wysokosprawny dwukomorowy wirowy separator zawieszin, posiadający 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 $<100\text{ mg/dm}^3$. 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, komora separacji zanieczyszczeń płynących oraz komora wylotowa. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) 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 instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń.

Światło włazów $\varnothing 625\text{ mm}$.

Korpusy urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywane zgodnie z 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.

$Q_{\text{nom}}: 130\text{ dm}^3/\text{s}$	$Q_{\text{max}}: 1300\text{ dm}^3/\text{s}$
Pojemność olejowa: 2600 dm^3	Pojemność części osadowej: 12020 dm^3

OBIEKT: SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

DZIAŁKI NUMER: 20/2; 90/5; 90/4; 91/3; 91/5; 91/7; 93/25; 93/24; 92/11; 92/12; 98; 106; 104; 107/4; 117/4; 117/6; 116; 130/4; 138/2

OBRĘB 2 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 280805_4 MIASTO RESZEL

TEMAT: SCHEMAT OSADNIKA

SKALA
BEZ SKAL

INWESTOR: GMINA RESZEL
11 - 440 RESZEL; UL. RYNEK 24

DATA
04.2020

PROJEKTANT:
Inż. Maciej Mierzwak
UPR. BUD. NR WAM/0115/POOS/08

ASYSTENT PROJEKTANTA:
mgr inż. Izabela Bebak

RYŚ: S5