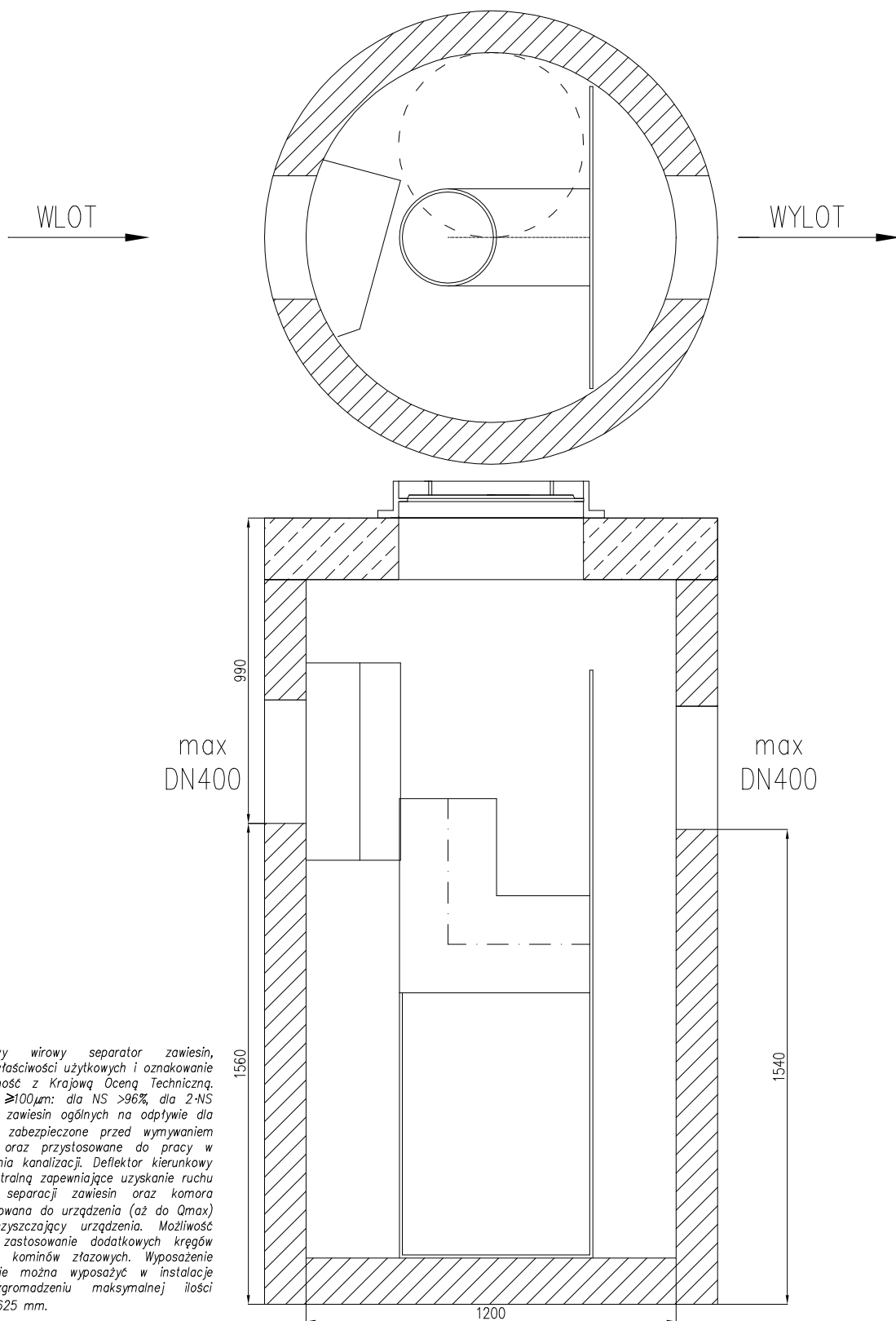


Wysokosprawny osadnik wirowy jednokomorowy EOW-1 10/100

Q_{nom} : 10 dm³/s

Q_{max} : 100 dm³/s

Pojemność części osadowej: 1290 dm³



Wysokosprawny jednozbiornikowy wirowy separator zawieszin, posiadający krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Ocena Techniczną. Skuteczność usuwania zawieszin $\geq 100 \mu m$: dla NS >96%, dla 2-NS >92%, dla 3-NS >91%, stężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. 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 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 wlotu $\varnothing 625$ mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywany zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz Krajową Ocena Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w nżynierii 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.

	USŁUGI PROJEKTOWE KAT-PROJEKT Katarzyna Matyja-Rożek Nowe Boryszewo 48/20, 09-410 Płock, tel. 501679290 kat_projekt@op.pl; NIP: 774 229 59 68, REGON: 146077050		
	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach zadania pn.: Przebudowa dróg wewnętrznych, osiedlowych wraz z brakującą infrastrukturą w miejsc. Nowe Boryszewo, gm. Radzanowo		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	JEDN. EWID.:141910_2 RADZANOWO OBREB: 0002 BORYSZEWÓ NOWE, dz. nr 128/49, 128/35, 231 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI		
ADRES, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	GMINA RADZANOWO, UL. PŁOCKA 32, 09-541 RADZANOWO		
INWESTOR:	RYSUNEK:	RYS NR 5	STADIUM: PB/PZT
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	DATA: 02.2022
BR. SANITARNA	mgr inż. KATARZYNA MATYJA-ROŻEK UPR. MAZ/0421/POOS/09		SKALA brak