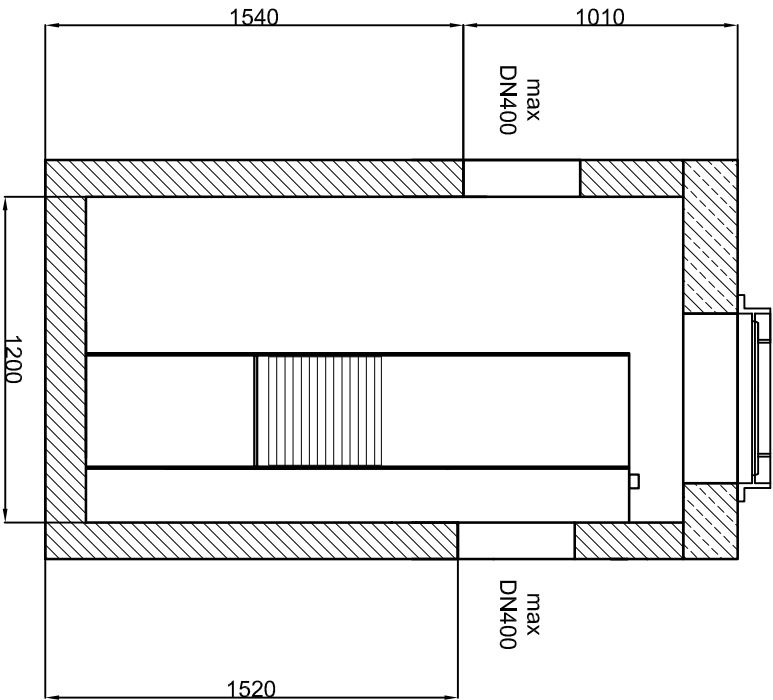
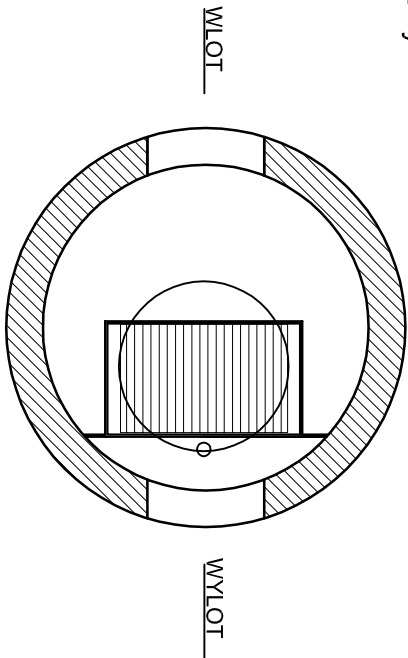


Wysokosprawny separator lamelowy  
z osadnikiem 6/60/600



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 Ocena Techniczną. Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1: dla NS >99%, dla 2 NS >92%, dla 3 NS >91%, stężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS <100 mg/dm³. Stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <5 mg/dm³. 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 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymyśleniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podgrzewania kanałizacji. Przegrrody wewnętrzne wydzielające komory: wlotową, magazynowania ropopochodnych i wylotową z zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Qmax) przechodzi przez pakiety lamelowe płytowe wielostrumieniowe o przepływie krzyżowym (bez bypassu). Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów zjazdowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażyć w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wiazu  $\varnothing 625\text{ mm}$ . Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z normą PN-EN 1917 oraz Krajową Ocena Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wyznaczeniami 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.

INWESTOR:		Miasto Szczecinek		SKALA:	1:30
NAZWA OBIEKTU:		Plac Wolności 13; 78–400 Szczecinek		RYS. NR:	5.0
TEMAT:		Budowa odcinka drogi ulicy Skowronkowej oraz odcinka drogi ulicy Sójczej w Szczecinku		DATA:	05.2021
FUNKCJA		SCHEMAT SEPARATORA		STADIUM:	PW
Imię i nazwisko		Podpis		BRANŻA:	
PROJEKTOWAŁ		Podpis		SANTARNA	
Branża sanitarna		Mariusz Dymek		Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej Oddział Koszalin	
		Upz. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji		ul. Kijowska 10A Koszalin	
		Nr ZAP/0067/POOS/08		telp. 60908665 fax. 604 34 00-668	
				www.koszalin.atk.eu	
				e-mail: biuro@koszalin.atk.eu	