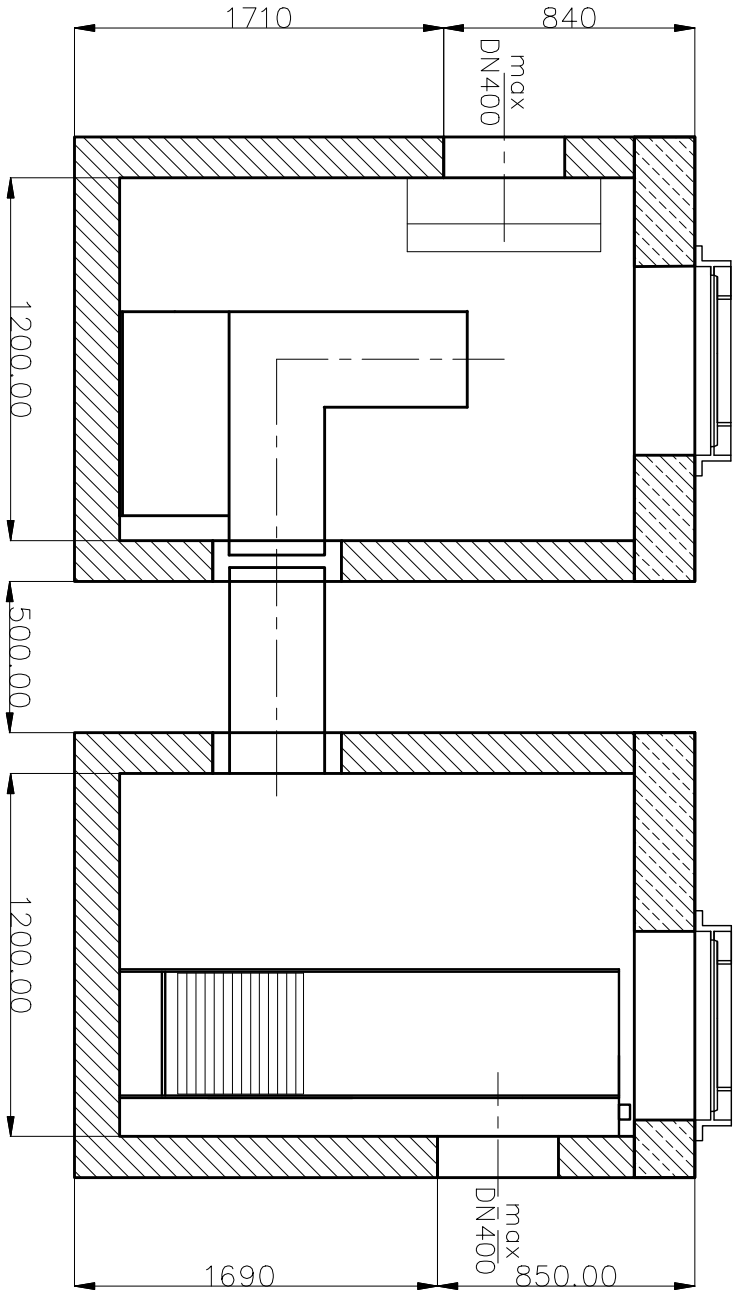
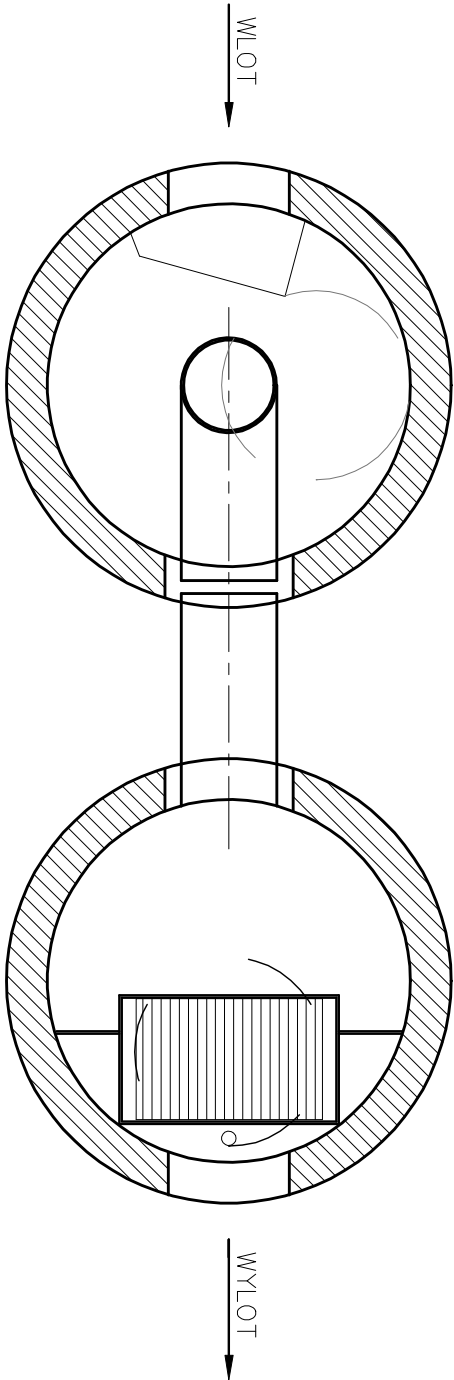


Wysokosprawny osadnik wirowy dwukomorowy z wkładem lamelowym
ESL—OW 10/100



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 Ocenaq 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 mg/dm³. 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 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Deflektor kierunkowy na wlocie oraz odpływ rurq centralnąq zapewniajqce uzyskanie ruchu wirowego. Wydzielona komora separacji zawieszin oraz przegrody wewnętrzne wydzielajjqce komory: wlotowq, magazynowania ropopochodnych i wylotowqz zamknięciem. Całość przepływu kierowana do urzqdzienia (aż do Qmax) przechodzi przez układ podczyszczajjqcy osadnika i przez pakiety lamelowe płytowe wielostumienione o przepływie krzyżowym (bez bypassu). Możliwość zwiększenia zągłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych.Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urzqdzienie można wyposażyć w instalacje alarmowq informujjqcą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wřazów $\varnothing 625$ mm. Korpusy urzqdzienia z prefabrykowanych elementów betonowych i Źelbetowych wykonywane zgodnie z normq PN—EN 1917 oraz Krajowq Ocenaq Technicznq, dopuszczajjqcą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowane do obciężenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN—EN 1917, wykonane z następujqcych materiałów:

- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN—EN 206:2014—04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiękliwość 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.

Jednośka projektowania: KONSORCIUM PROJEKTOWE: **ulbda MEDIA** **al. Niepodległości 13 / 73 02-653 Warszawa** **ul. Jana Brzechwy 16 96-100 Skierzwice**

Inwestor: **Burmistrz Miasta i Gminy Piasieczno** **ul. Kościuszki 5; 05-500 Piasieczno**

Nazwa zainiczerzenia budowlanego: **Rozbudowa ulic: Traugutta (odc. od ul. Śt. Kosiki do ul. Wiosennej), Grójckiej (odc. od ul. Traugutta do ul. Grotgera), Runowskiej (odc. od ul. Śt. Kosiki do ul. Wiosennej) i Wiosennej (odc. od ul. Runowskiej do ul. Traugutta) w Złotokłosie, wraz z budowq odwodnienia, kanału technologicznego i oświełtlenia ulicznego oraz budowq i przebudowq sieci wodno-kanalizacyjnych, telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych w ramach inwestycji pn. "Poprawa bezpieczeństwa na drogach wokół szkoły - SP Złotokłos".**

Element opracowania:		PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY) - ETAP 1		Data:	06.2022 r.	Nr rys.:	S-5
Tytuł rysunku:		OSADNIK DWUKOMOROWY WIROWY Z SEPARATOREM		Specjalność:	sanitarna	Skala:	
Funkcja		Imię i nazwisko		Specjalność		Nr uprawnień	Podpis
Projektant		mgr inż. Zbigniew SITEK		sanitarna		578/01	
Sprawdzający:		mgr inż. Joanna CHMURKOWSKA		sanitarna		SLK/4579/P005/13	