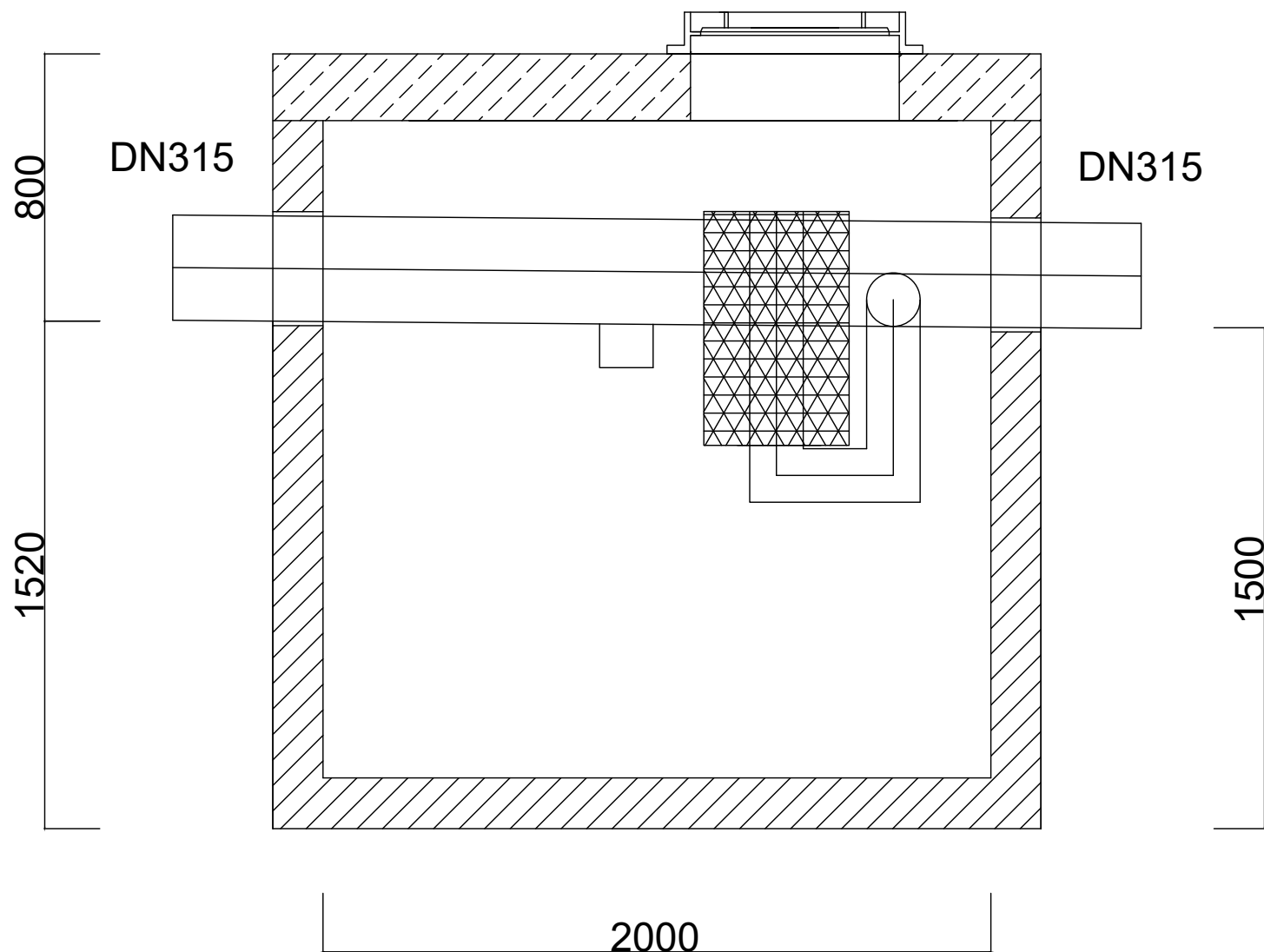
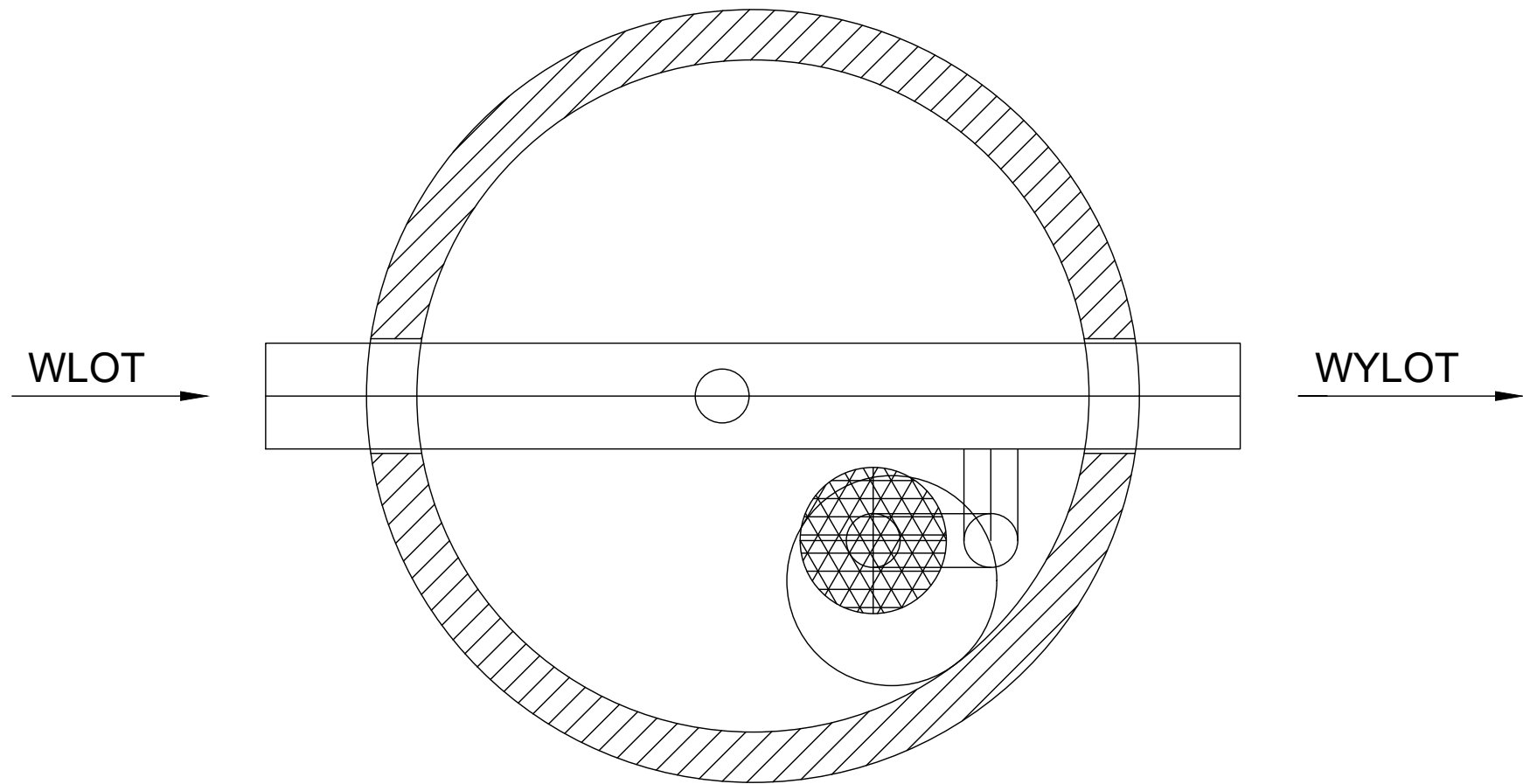




Wysokosprawny separator koalescencyjny z by-passem i osadnikiem, posiadający Deklarację Właściwości Użytkowych i oznakowanie CE na zgodność z normą PN-EN 858-1:2005/A1:2007. Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy badaniu wg PN-EN 858-1 (dla NS) >99%, stężenie substancji ropopochodnych na odpływie dla NS <2 mg/dm³. Urządzenie zabezpieczone przed wymywaniem zgromadzonych zanieczyszczeń i wtórnym zanieczyszczeniem ścieków przy przepływie nominalnym potwierdzone badaniami. Dopływ do części separacyjnej kontrolowany przez system regulacji przepływu. Przepływ większy od nominalnego kierowany przewodem bypassowym do odpływu z pominięciem części separacyjnej. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się kominów złazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Wkład koalescencyjny wykonany z pianki poliuretanowej wielokomórkowej o porach otwartych. Wyłot wyposażony w automatyczne zamknięcie pływakowe odcinające odpływ, gdy objętość zgromadzonych zanieczyszczeń lekkich w zbiorniku osiągnie maksymalną wartość (pojemność magazynową), wytarowany na gęstość cieczy lekkiej 0,85 g/cm³. Urządzenie można wyposażyć w instalacje alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wjazdu Ø625 mm.

Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych wykonywany zgodnie z 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} : 10 dm³/s	Q _{max} : 100 dm³/s
Pojemność olejowa: 580 dm³	Pojemność części osadowej: 3000 dm³

 Pracownia Projektów Drogowych Wojciech Łoś ul. Maltańska 6; 75-430 Koszalin tel. 501 519 776		
Temat:	Przebudowa i budowa drogi gminnej wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingiem w miejscowości Trzebiele	
Lokalizacja:	Trzebiele, gm. Biały Bór dz. nr 2/10, 2/13, 3/4, 5/3 obr. Brzeźnica; 321503_5	
Inwestor:	Gmina Biały Bór ul. Słupska 10 78-425 Biały Bór	Data: 06.2021
Branża:	SANITARNA	Skala: -:-
Treść:	Separator koalescencyjny z osadnikiem - schemat	
Projektant: Specjalność sanitarna	mgr inż. Daniel HUBERT upr. ZAP/0068/POOS/08	Rys. nr:
Sprawdzający: Specjalność sanitarna	mgr inż. Adam Wróbel upr. ZAP/0210/POOS/10	SZ6
Sporządzający:	mgr inż. Krzysztof CZERWINSKI	