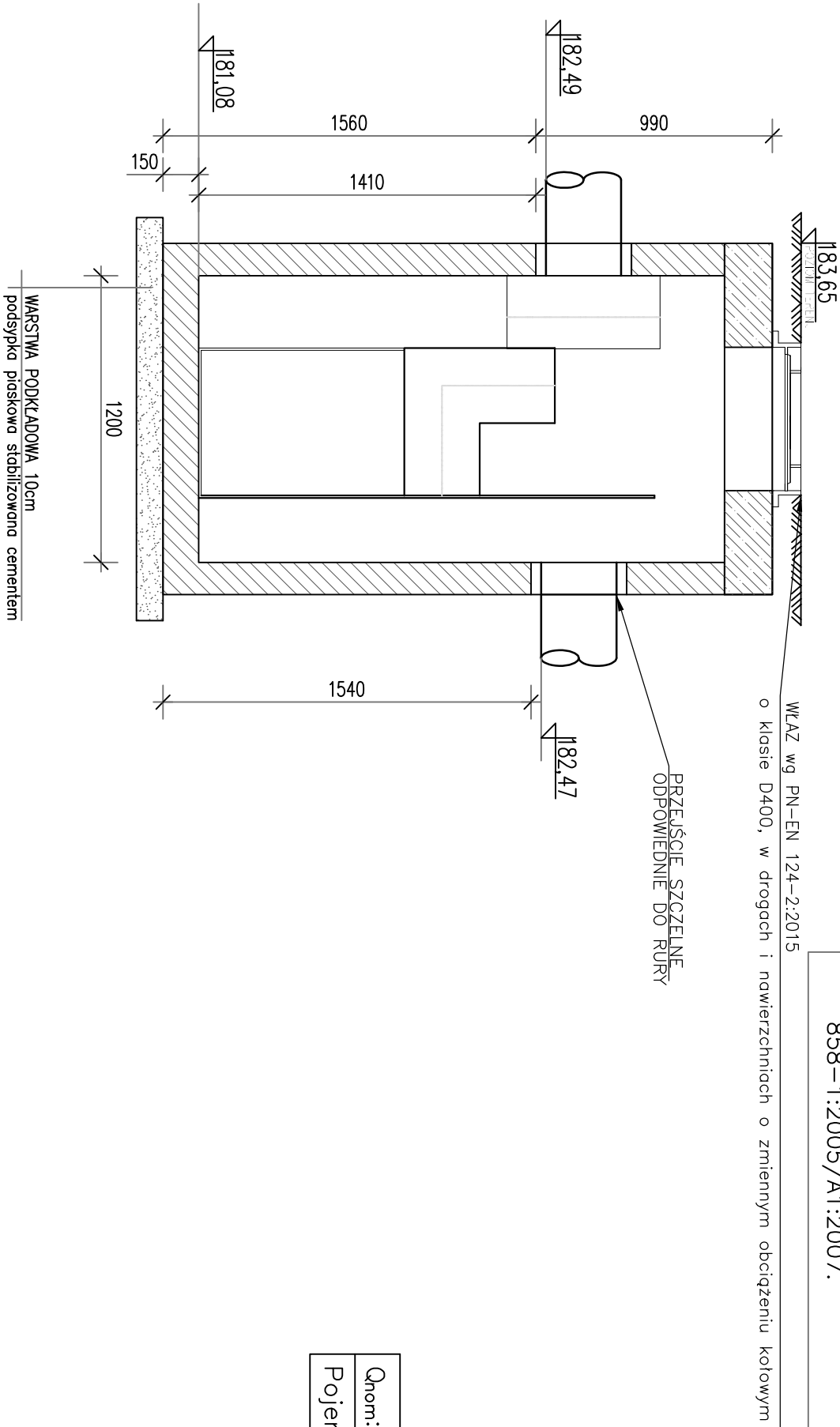
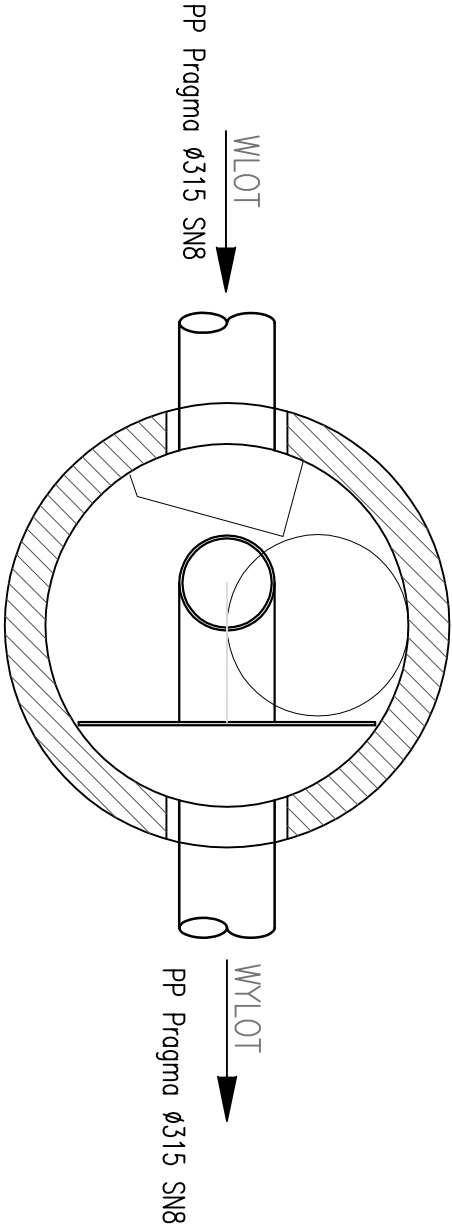


KORPUS Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH I ŻELBETOWYCH
– ZGODNIE Z NORMĄ PN-EN 1917

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 MROZODOPORNOŚCI BETONU W WODZIE (WG PN-88/B-06250): F150
- STOPIEŃ MROZODOPORNOŚCI 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 _{om} : 10 dm ³ /s	Q _{max} : 100 dm ³ /s
Pojemność części osadowej: 1290 dm ³	

Biurowie		FIRMA BUDOWLANA "BIO-SYSTEM"	
Pracownia Projektowa		PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ul. gen. Stefana Grot-Roweckiego 7/1 97-300 Piotrków Trybunalski Tel. 044 - 737 89 61 e-mail: biuro@bio-system.pl			
Investor		Gmina Aleksandrów Łódzki Plac Kościuszki 2 95 - 070 Aleksandrów Łódzki	
Nazwa zadania		„Opracowanie dokumentacji projektowej dla wykonania budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zakończonymi studzienkami kanalizacyjnymi na nieruchomościach na terenie miasta i gminy Aleksandrów Łódzki”	
Projekt		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZAKOŃCZONYMI STUDZIENKAMI KANALIZACYJNYMI NA NIEMIERUCHOMOŚCIACH W ULICY OBRACHTA WŁOŚNOŚCI ŁAKOWEJ I PERKEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY OBRACHTA W ALEKSANDROWIE ŁÓDZKIM	
Projektant mgr inż. Artur Kozłowski		W oparciu o 24/02/2018	
E-mail artur.kozlowski@bio-system.pl		Podpis	
Opis mgr inż. Agnieszka Langier		Podpis	
E-mail agnieszka.langier@bio-system.pl		Podpis	
Opis mgr inż. Tomasz Maciejewski		Podpis	
E-mail tomasz.maciejewski@bio-system.pl		Podpis	
Opis mgr inż. Marcin Kozłowski		Podpis	
E-mail biuro@ekoplano.com		Podpis	
Treść rysunku SCHEMAT WYSOKOSPRAWNEGO OSADNIKA WIROWEGO JEDNOKOMOROWEGO EOW-1 10/100			
Brzoza Scenariusz		Data opracowania GRUDZIEŃ 2018	
Faza projektu PROJEKT WYKONAWCZY		Skala 1:25 Nr rys. ST-10	

SKUTECZNOŚĆ USUWANIA ZAWIESIN $\approx 100\text{mm}$: DLA NS $> 96\%$, DLA 2.NS $> 92\%$, DLA 3.NS $> 91\%$,
STĘŻENIE ZAWIESIN OGÓLNYCH NA ODPLYWIE 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 ODPLYW RURĄ CENTRALNĄ ZAPEWNIĄJĄCE UZYSKANIE RUCHU WIROWEGO.
WYDZIELONA KOMORA SEPARACJI ZAWIESIN ORAZ KOMORA WYLOTOWA.

CAŁOŚĆ PRZEPŁYWU KIEROWANA DO URZĄDZENIA (AŻ DO Q_{MAX}) PRZECHODZI PRZESZCZĄJĄCY URZĄDZENIA.

MOŻLIWOŚĆ ZWIĘKSZENIA ZAGŁĘBIENIA PRZESZCZĄJĄCYCH DODATKOWYCH KRĘGÓW NADBUDOWY.

NIE DOPUSZCZA SIĘ KOMINÓW ŻŁAZOWYCH. WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE Z PEHD.

URZĄDZENIE MOŻNA WYPOSAŻYĆ W INSTALACJĘ ALARMOWĄ INFORMUJĄCĄ O ZGROMADZENIU MAKSYMALNEJ ILOŚCI ZANIECZYSZCZEŃ.

ŚWIATŁO WŁAZU $\varnothing 625\text{mm}$.