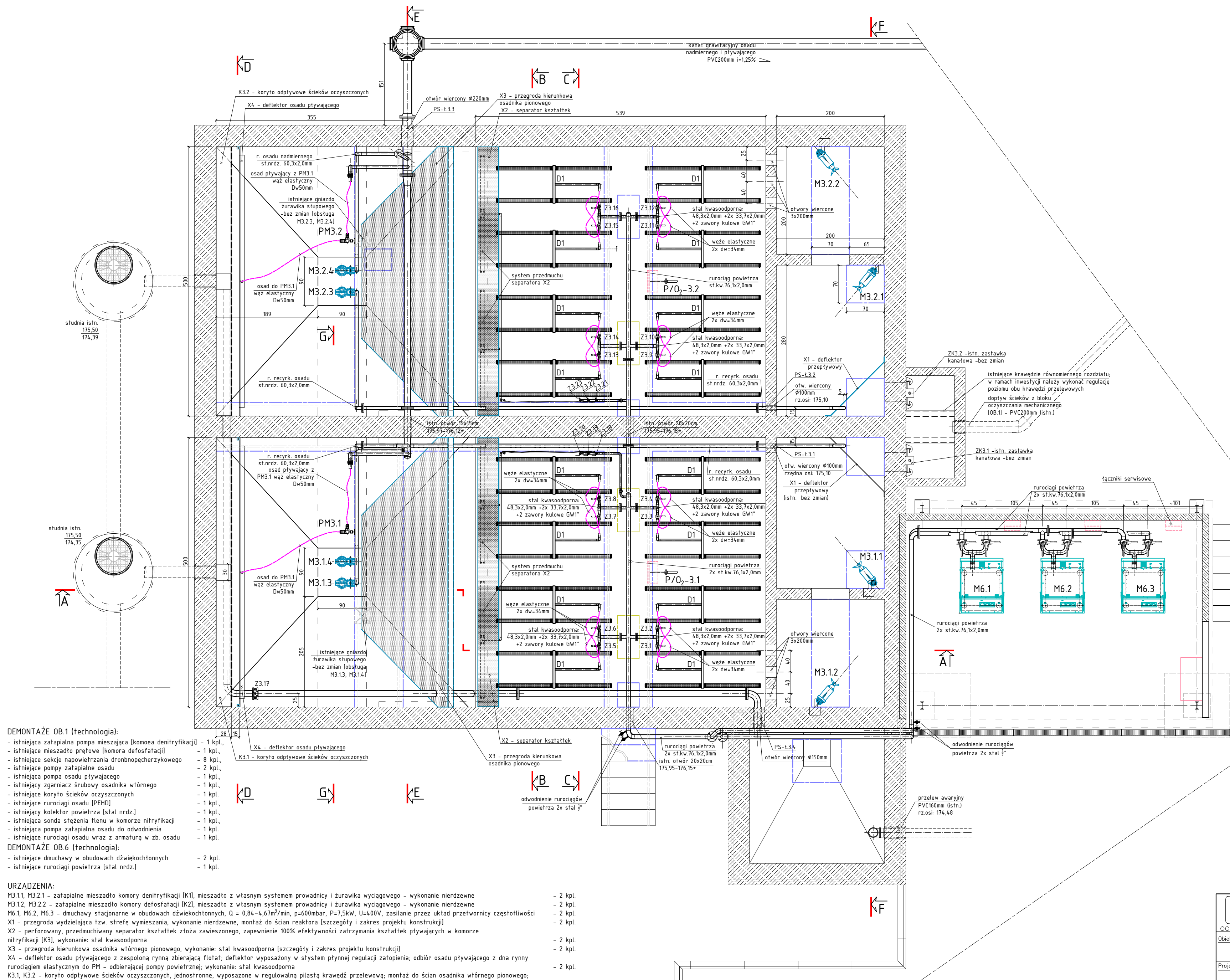


OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
W m. SŁUPIA. SKALA 1:50
OB.3 Reaktor biologiczny
OB.6 Stacja dmuchaw. Rzut.



DEMONTAŻE OB.1 (technologia):

- istniejąca zasilająca pompa mieszająca [komora denitryfikacji] - 1 kpl.,
- istniejące mieszadło prętowe [komora defosfatacji] - 1 kpl.,
- istniejące sekcje napowietrzania drobnopęcherzykowego - 8 kpl.,
- istniejące pompy zasilające osadu - 2 kpl.,
- istniejąca pompa osadu pływającego - 1 kpl.,
- istniejący zgarniacz śrubowy osadnika wtórnego - 1 kpl.,
- istniejące koryta ścieków oczyszczonych - 1 kpl.,
- istniejące rurociągi osadu [PEHD] - 1 kpl.,
- istniejący kolektor powietrza [stal nrdz.] - 1 kpl.,
- istniejąca sonda stężenia tlenu w komorze nityfikacji - 1 kpl.,
- istniejąca pompa zasilająca osadu do odwodnienia - 1 kpl.,
- istniejące rurociągi osadu wraz z armaturą w zb. osadu - 1 kpl.

DEMONTAŻE OB.6 (technologia):

- istniejące dmuchawy w obudowach dźwiękochłonnych - 2 kpl.,
- istniejące rurociągi powietrza [stal nrdz.] - 1 kpl.

URZĄDZENIA:

- M3.1.1, M3.2.1 - zasilające mieszadło komory denitryfikacji [K1], mieszadło z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego - wykonanie nierdzewne - 2 kpl.,
- M3.1.2, M3.2.2 - zasilające mieszadło komory defosfatacji [K2], mieszadło z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego - wykonanie nierdzewne - 2 kpl.,
- M6.1, M6.2, M6.3 - dmuchawy stacyjne w obudowach dźwiękochłonnych, Q = 0,84-4,6 m³/min, p=600mbar, P=7,5kW, U=400V, zasilanie przez układ przetwornicy częstotliwości - 2 kpl.,
- X1 - przegroda wydzielająca tzw. strefę wymieszania, wykonanie nierdzewne, montaż do ścian reaktora [szczegóły i zakres projektu konstrukcji] - 2 kpl.,
- X2 - perforowany, przedmuchiwany separator kształtek złoża zawieszzonego, zapewnienie 100% efektywności zatrzymania kształtek pływających w komorze nityfikacji [K3], wykonanie: stal kwasoodporna - 2 kpl.,
- X3 - przegroda kierunkowa osadnika wtórnego, wykonanie: stal kwasoodporna [szczegóły i zakres projektu konstrukcji] - 2 kpl.,
- X4 - deflektor osadu pływającego z zespoloną rynną zbierającą flotą; deflektor wyposażony w system płynnej regulacji zatopienia; odbiór osadu pływającego z dna rynny rurociągiem elastycznym do PM - odbierającej pompy powietrznej; wykonanie: stal kwasoodporna - 2 kpl.,
- K3.1, K3.2 - koryta odpływowe ścieków oczyszczonych, jednostronne, wyposażone w regulowalną pilastą krawędź przelewową; montaż do ścian osadnika wtórnego pionowego; wykonanie: stal kwasoodporna - 2 kpl.,
- D1 - proj. sekcje rurowych dyfuzorów drobnopęcherzykowych membranowych; sekcje demontowalne niezależnie od siebie bez konieczności opróżniania reaktora - 16 kpl.,
- P/O₂-3.1, P/O₂-3.2 - sonda pomiaru stężenia tlenu w komorze nityfikacji [element systemu AKPIA] - 2 kpl.

OZNACZENIA:

- PS-L... - przejście rurociągiem przez ścianę - szczelne tańczuchowe, wykonanie A2
- PS-G... - przejście rurociągiem przez ścianę - szczelne pierścieniowe, wykonanie A2 [zestawienie prześń szczelnych - tabelaryczne]
- UWAGI:
- 1. Montaż urządzeń zgodnie z DTR Producenta/Dostawcy.
- 2. Wszelkie niezbędne podpory rurociągów - wykonanie własne lub systemowe, materiał stal nierdzewna.
- 3. Rzędne istn. oznaczone "*" są rzędnymi pochodzącymi z dokumentacji archiwalnej - do weryfikacji w trakcie prowadzenia inwestycji.

NOSAN		Zakład Projektowo-Usługowy "NOSAN" ul. Hauke Bosaka 9; 25-217 Kielce tel./fax: 041 361 15 38, 041 361 02 63 e-mail: biuro@nosan.pl	Nr rys. T-11
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW			Skala: 1:50
Obiekt	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ W MSC. SŁUPIA, GM. PACANÓW, POW. BUSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE DZ. NR EWID. 156/1, 152, 153, 1141, 1053/2		
Projekt	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ W MSC. SŁUPIA, GM. PACANÓW, POW. BUSKI, WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE		Bransza: TECHNOLOGIA
Tytuł rys.	OB.3 REAKTOR BIOLOGICZNY. OB.6 STACJA DMUCHAW. RZUT.		
Opracował:	mgr inż. KATARZYNA ZWOLSKA	Nr upr.	
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.	Data	02.2017
Projektował:	mgr inż. WOJCIECH RADEK	Podpis	
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.	SWK/0042/ /PWOS/10	02.2017
Sprawił:	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SWK/0051/ /PWOS/05	02.2017
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.		