

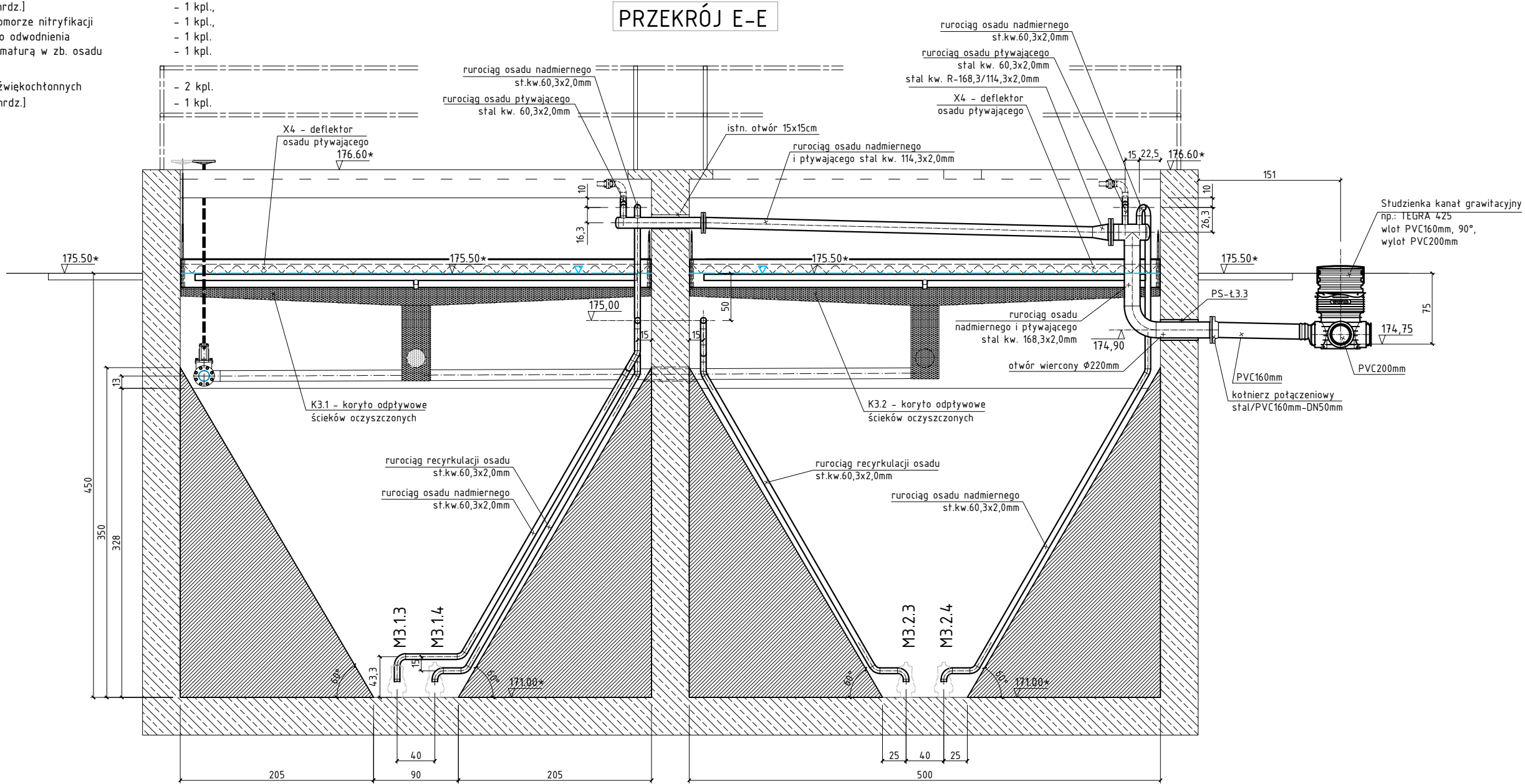
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW  
W m. SŁUPIA. SKALA 1:50  
OB.3 Reaktor biologiczny. Przekrój E-E.

DEMONTAŻE OB.1 (technologia):

- istniejąca zatapialna pompa mieszająca [komora denitryfikacji]
- istniejące mieszadło prętowe [komora defosfatacji]
- istniejące sekcje napowietrzania dronbnopecherzykowego
- istniejące pompy zatapialne osadu
- istniejący zgarniacz śrubowy osadnika wtórnego
- istniejące koryto ścieków oczyszczonych
- istniejące rurociągi osadu [PEHD]
- istniejący kolektor powietrza [stal nrdz.]
- istniejąca sonda stężenia tlenu w komorze nityfikacji
- istniejąca pompa zatapialna osadu do odwodnienia
- istniejące rurociągi osadu wraz z armaturą w zb. osadu

DEMONTAŻE OB.6 (technologia):

- istniejące dmuchawy w obudowach dźwiękochtonnych
- istniejące rurociągi powietrza [stal nrdz.]



URZĄDZENIA:

- M3.1.1, M3.2.1 - zatapialne mieszadło komory denitryfikacji [K1], mieszadło z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego - wykonanie nierdzewne
- M3.1.2, M3.2.2 - zatapialne mieszadło komory defosfatacji [K2], mieszadło z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego - wykonanie nierdzewne
- M6.1, M6.2, M6.3 - dmuchawy stacjonarne w obudowach dźwiękochtonnych, Q = 0,84-4,67m³/min, p=600mbar, P=7,5kW, U=400V, zasilanie przez układ przetwornicy częstotliwości
- X1 - przegroda wydzielająca tzw. strefę wymieszania, wykonanie nierdzewne, montaż do ścian reaktora [szczegóły i zakres projektu konstrukcji]
- X2 - perforowany, przedmuchiwany separator kształtek złoza zawieszono, zapewnienie 100% efektywności zatrzymania kształtek pływających w komorze nityfikacji [K3], wykonanie: stal kwasoodporna
- X3 - przegroda kierunkowa osadnika wtórnego pionowego, wykonanie: stal kwasoodporna [szczegóły i zakres projektu konstrukcji]
- X4 - deflektor osadu pływającego z zespoloną rynną zbierającą flotat; deflektor wyposażony w system pływnej regulacji zatopienia; odbiór osadu pływającego z dna rynny rurociągiem elastycznym do PM - odbierającej pompy powietrznej; wykonanie: stal kwasoodporna
- K3.1, K3.2 - koryto odpływowe ścieków oczyszczonych, jednostronne, wyposażone w regulowaną pilastą krawędź przelewową; montaż do ścian osadnika wtórnego pionowego; wykonanie: stal kwasoodporna
- D1 - proj. sekcje rurowych dyfuzorów drobnopęcherzykowych membranowych; sekcje demontowalne niezależnie od siebie bez konieczności opróżniania reaktora
- P/O^2 - sonda pomiaru stężenia tlenu w komorze nityfikacji [element systemu AKPiA]

OZNACZENIA:

- PS-t... - 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.

- 2 kpl.
- 2 kpl.
- 2 kpl.
- 2 kpl.

- 2 kpl.
- 2 kpl.

- 2 kpl.

- 2 kpl.
- 16 kpl.
- 2 kpl.

<div><div><b>NOSAN</b></div><div>OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW</div></div>		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. <b>T-16</b>  Skala: <b>1:50</b>	
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			Branża:  <b>TECHNOLOGIA</b>	
Tytuł rys.	OB.3 REAKTOR BIOLOGICZNY. PRZEKRÓJ E-E.				
Opracował:	mgr inż. KATARZYNA ZWOLSKA		Nr upr.	Data	Podpis
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.			02.2017	
Projektował:	mgr inż. WOJCIECH RADEK		SWK/0042/ /PWOS/10	02.2017	
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.				
Sprawił:	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK		SWK/0051/ /PWOS/05	02.2017	
Specjalność:	INSTALACYJNA- technologia, sieci, inst.sanit.				