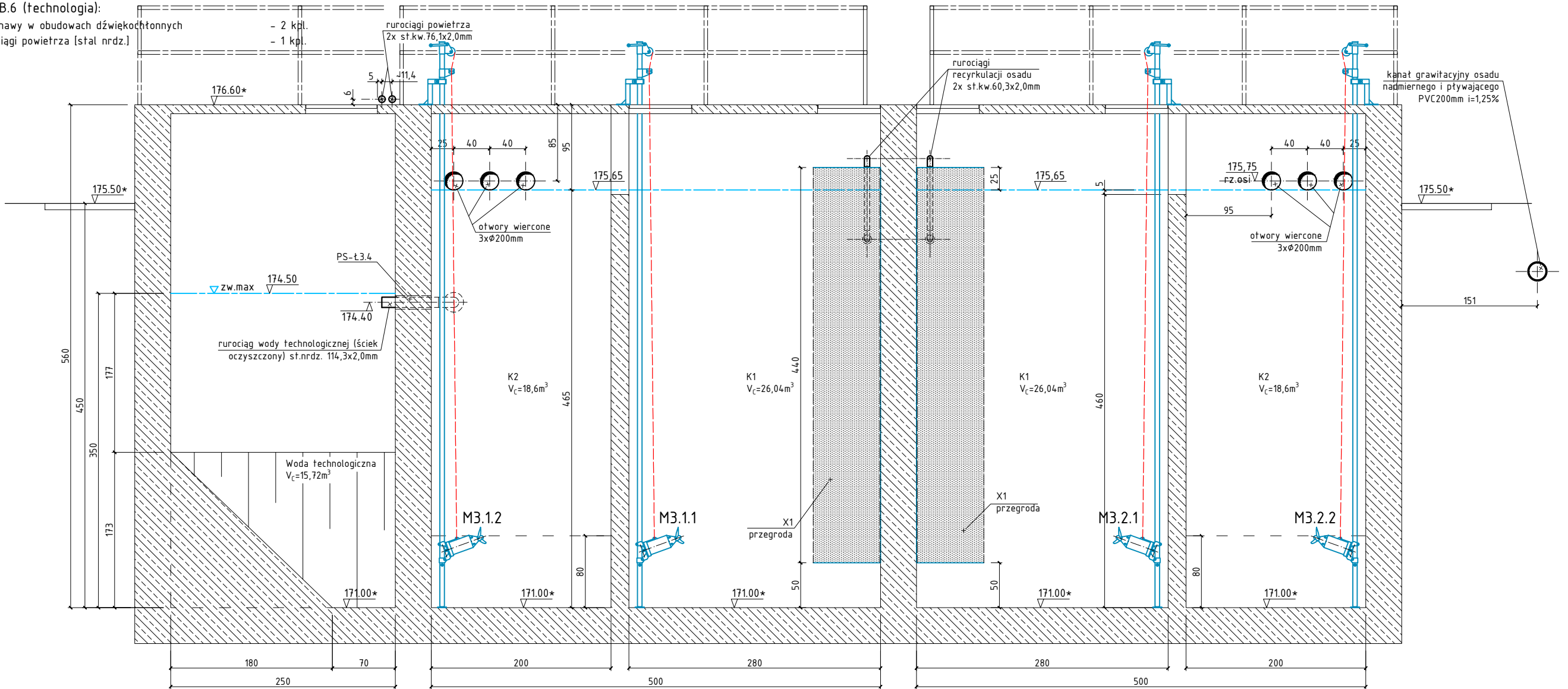


OB.3 Reaktor biologiczny. Przekrój F-F.

PRZEKRÓJ F-F



URZĄDZENIA:

M3.1.1, M3.2.1 – zaopielalne mieszaáo komory denitryfikacji [K1], mieszaáo z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego – wykonanie nierdzewne
M3.1.2, M3.2.2 – zaopielalne mieszaáo komory defosfatacji [K2], mieszaáo z własnym systemem prowadnicy i żurawika wyciągowego – wykonanie nierdzewne
M6.1, M6.2, M6.3 – dmuchawy stacjonarne w obudowach dźwiękochonnych, $Q = 0,84-4,67\text{m}^3/\text{min}$, $p=600\text{mbar}$, $P=7,5\text{kW}$, $U=400\text{V}$, zasilenie przez układ przetwornicy częstotliwości
X1 – przegroða wydzielająca tzw. strefę wymieszania, wykonanie nierdzewne, montaż do ścian reaktora [szczegóły i zakres projektu konstrukcji]
X2 – perforowany, przedmuchiwany separator kształtek złoża zawieszonoego, zapewnienie 100% efektywności zatrzymania kształtek pływających w komorze nityfikacji [K3], wykonanie: stal kwasoodporna
X3 – przegroða kierunkowa osadnika wtórnego pionowego, wykonanie: stal kwasoodporna [szczegóły i zakres projektu konstrukcji]
X4 – deflektor osadu pływającego z zespoloną rynną zbierającą float; deflektor wyposażony w system pływnej regulacji zatopienia; odbiór osadu pływającego z dna rynny rurowciągiem elastycznym do PM – odbierającej pompy powietrznej; wykonanie: stal kwasoodporna
K3.1, K3.2 – koryto odpływowe ścieków oczyszczonych, jednostronne, wyposażone w regulowalną pilastą kraweóz przelewową; montaż do ścian osadnika wtórnego pionowego; wykonanie: stal kwasoodporna
D1 – proj. sekcje rurowych dyfuzorów drobnopecherzykowych membranowych; sekcje demontowalne niezależnie od siebie bez konieczności opróżniania reaktora
P/O² – 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.

		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-17
OCZYSZCZALNIE 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		Branża: TECHNOLOGIA	
Tytuł rys.	OB.3 REAKTOR BIOLOGICZNY. PRZEKRÓJ F–F.			
Opracował:	mgr inż. KATARZYNA ZWOLSKA	Nr upr.	Data 02.2017	Podpis
Specjalność:	INSTALACYJNA– technologia, sieci, inst.sanit.			
Projektował:	mgr inż. WOJCIECH RADEK	SWK/0042/ /PWOS/10	02.2017	
Specjalność:	INSTALACYJNA– technologia, sieci, inst.sanit.			
Sprawdził:	mgr inż. GRZEGORZ NOWAK	SWK/0051/ /PWOS/05	02.2017	
Specjalność:	INSTALACYJNA– technologia, sieci, inst.sanit.			