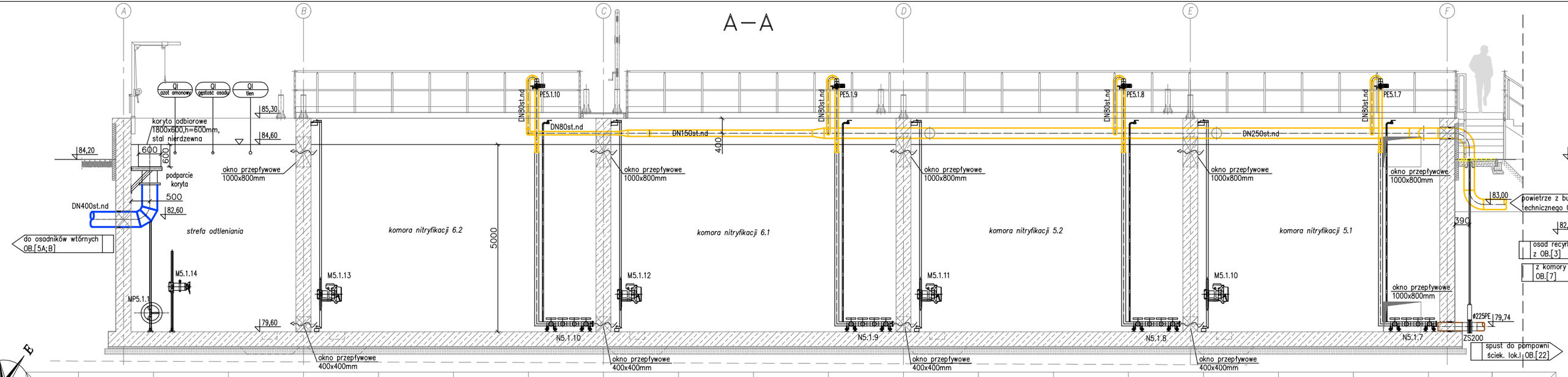
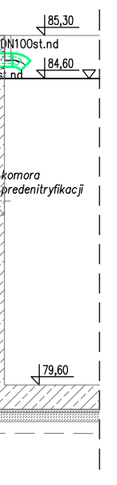
REAKTOR BIOLOGICZNY OB.[4A;B] – RZUT I PRZEKRÓJ – INSTALACJE TECHNOLOGICZNE 1:100

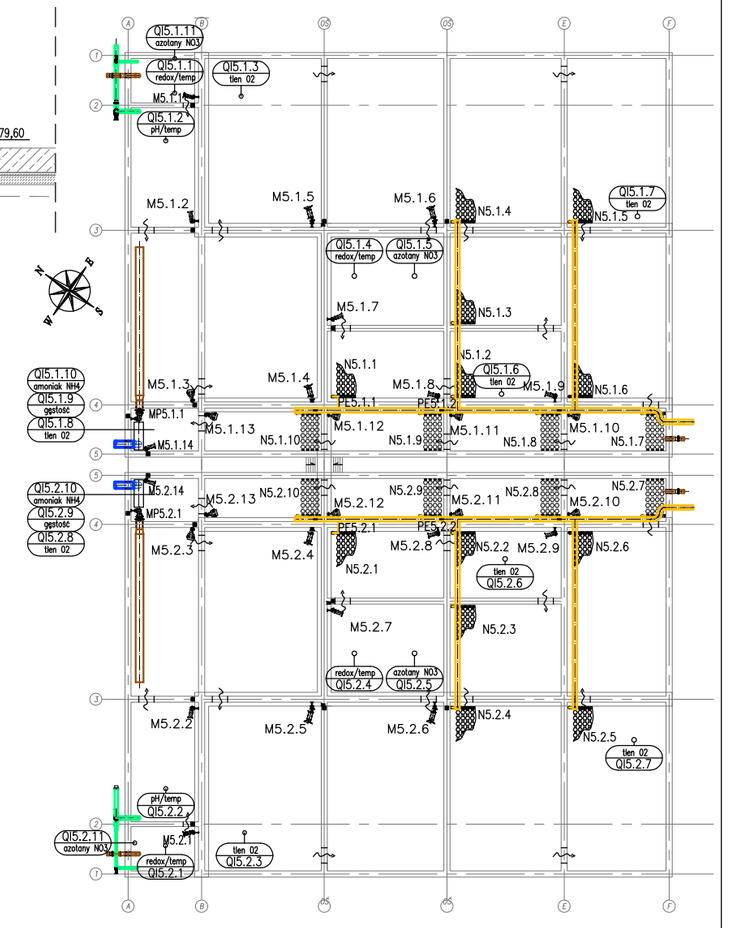
A–A

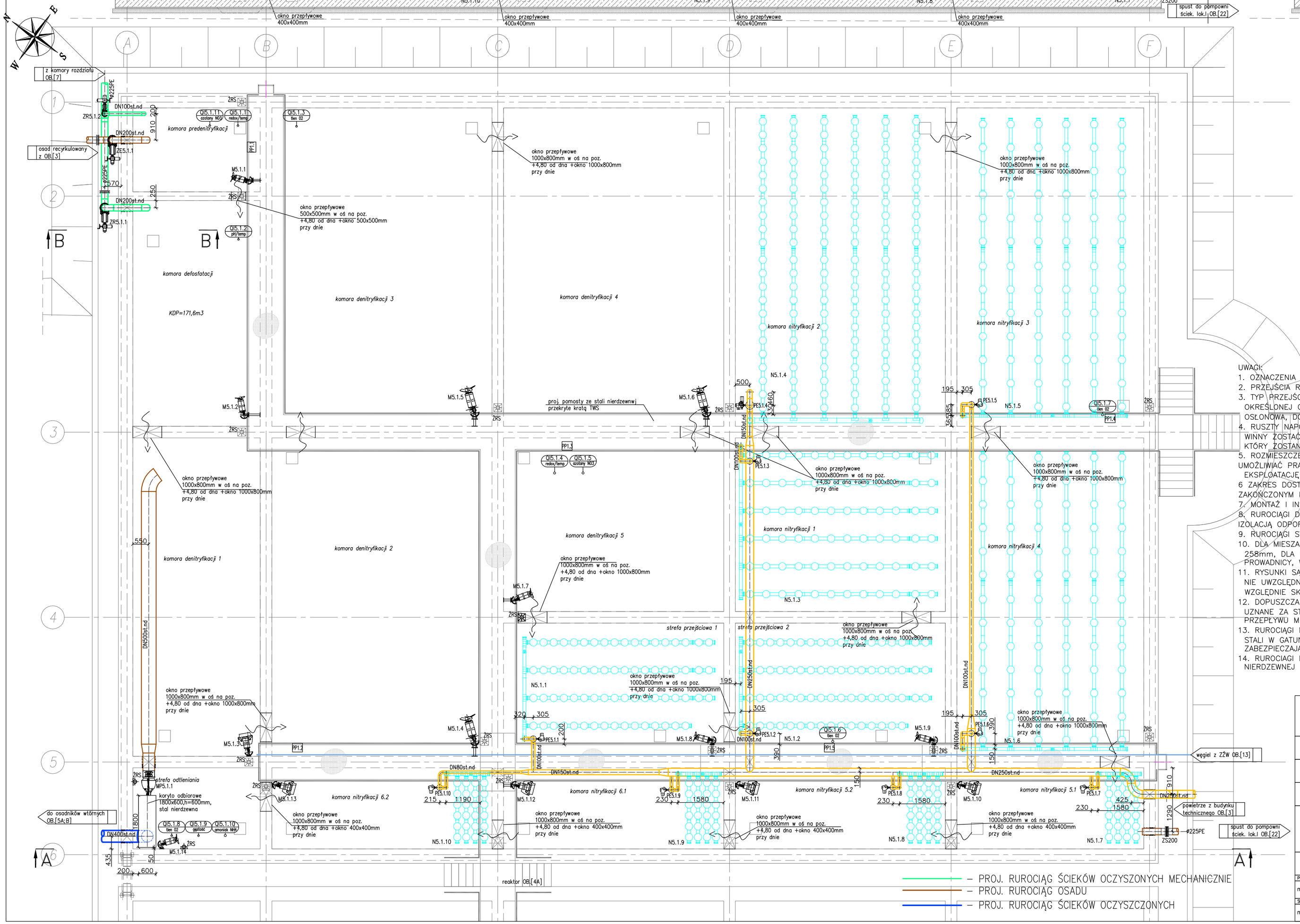


B–B



USYTUOWANIE REAKTORÓW BIOLOGICZNYCH OB.[4A]; [4B]





UWAGI:

1. OZNACZENIA ZGODNIE ZE SCHEMATEM I ZESTAWIENIEM URZĄDZEŃ I ARMATURY,
2. PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW PRZEZ ŚCIANY ZBIORNIKA NALEŻY WYKONAĆ JAKO SZCZELNE,
3. TYP PRZEJŚCIA SZCZELNEGO PODANY ZOSTAŁ JAKO PRZYKŁADOWY DLA RURY OSŁONOWEJ O OKREŚLONEJ GRUBOŚCI ŚCIANKI, JEŚLI NA ETAPIE WYKONAWSTWA ZASTOSOWANA ZOSTANIE INNA RURA OSŁONOWA, DOBÓR ŁAŃCUCHA NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ I DOPASOWAĆ.
4. RUSZTY NAPOWIETRZAJĄCE POKAZANO SCHEMATYCZNIE, DOKŁADNE ROZMIESZCZENIE I ILOŚCI DYFUZORÓW WINNY ZOSTAĆ OKREŚLONE PRZEZ DOSTAWCĘ SYSTEMU NAPOWIETRZANIA W PROJEKCIE MONTAŻOWYM, KTÓRY ZOSTANIE SPORZĄDZONY NA ETAPIE REALIZACJI
5. ROZMIESZCZENIE DYFUZORÓW NAPOWIETRZAJĄCYCH WZGLĘDEM MIESZADEŁ W ZBIORNIKACH WINNO UMOŻLIWIAĆ PRAWIDŁOWĄ EKSPLOATACJĘ MIESZADEŁ I RUSZTÓW NAPOWIETRZAJĄCYCH
6. ZAKRES DOSTAWY RUSZTÓW KOŃCZY SIĘ NA PIONOWYM PRZEWODZIE DOPROWADZAJĄCYM POWIETRZE ZAKOŃCZONYM KOLANEM 90 ST I KOŁNIERZEM
7. MONTAŻ I INSTALACJĘ URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z DTR URZĄDZEŃ,
8. RUROCIĄGI DOZOWANIA ŚRODKÓW CHEMICZNYCH, PROWADZONE NA REAKTORZE, NALEŻY ZABEZPIECZYĆ IZOLACJĄ ODPORNĄ NA DZIAŁANIE PROMIENI UV, ODPOWIEDNIĄ DO ZASTOSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH
9. RUROCIĄGI STALOWE NIERDZEWNE UKŁADANE W ZIEMI NALEŻY ZAIZOLOWAĆ ZA POMOCĄ TAŚMY PVC,
10. DLA MIESZADEŁ ODLEGŁOŚĆ MOCOWANIA GÓRNEGO UCHWYTU PROWADNICY OD ŚCIANY/POMOSTU WYNOSI 258mm, DLA MIESZADEŁ ODSUNIĘTYCH DALEJ NALEŻY PRZEWIDZIEĆ WSPORNIK KTÓRY POZWOLI NA MONTAŻ PROWADNICY, WSPORNIK TEN NIE WCHODZI ZAKRES DOSTAWY MIESZADEŁ.
11. RYSUNKI SĄ KOMPATYBILNE Z TEKSTEM OPRACOWANIA. SZCZEGÓŁY ZAWARTE W TEKŚCIE, A KTÓRYCH NIE UWZGLĘDNIONO NA RYSUNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WIEDZĄ BUDOWLANĄ I INSTALACYJNĄ, WZGLĘDNIE SKONSULTOWAĆ Z AUTOREM OPRACOWANIA NA ETAPIE BUDOWY OCZYSZCZALNI.
12. DOPUSZCZA SIĘ POJEDYNCZE ZMIANY KSZTAŁTEK PRZY PRZEBIEGU ORUROWANIA, JEŚLI ZOSTANIE TO UZNANE ZA STOSOWNE NA EPAPIE BUDOWY. ZMIANY NIE MOGĄ WPRWADZAĆ ISTOTNYCH STRAT CIŚNIENIA PRZEPŁYWU MEDIUM.
13. RUROCIĄGI MONTOWAĆ NA PODPORACH I WIESZAKACH SYSTEMOWYCH I WYKONANYCH WARTSZATOWO ZE STALI W GATUNKU NIE GORSZYM NIŻ GATUNEK MONTOWANEJ RURY. NALEŻY STOSOWAĆ OBEJMY PEŁNE, ZABEZPIECZAJĄCE PRZED PRZESUNIĘCIEM
14. RUROCIAGI DOPROWADZAJĄCE ŚCIEKI OCZYSZCZONE MECHANICZNE NALEŻY WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI316L

– PROJ. RUROCIĄG ŚCIEKÓW OCZYSZONYCH MECHANICZNIE
– PROJ. RUROCIĄG OSADU
– PROJ. RUROCIĄG ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH

NBM Technologie
Mroczka i Wspólnicy spółka jawna
42–202 Częstochowo ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365–75–81
e–mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄGROWCU
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W WĄGROWCU
INWESTOR:	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWIECKA 100, 62–100 WĄGROWIEC
NR EWID. DZIAŁEK:	5339/6, 5341, 5351/32, 5351/33 5342/2, obręb ewid. 302801_1.0001 WĄGROWIEC jedn. ewid WĄGROWIEC_MIASTO
NAZWA RYS.:	REAKTOR BIOLOGICZNY OB.[4A;B] – RZUT I PRZEKRÓJ – INSTALACJE TECHNOLOGICZNE

STADIUM DOKUMENTACJI: PW – PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1:100
NR RYSUNKU: T–5

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Tomasz Tarapacz	SLK/3144/PWOS/10	TECHNOLOGICZNO–SANITARNA		11.2020
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Weronika Kulesza	SLK/7857/PWBS/19	TECHNOLOGICZNO–SANITARNA		11.2020