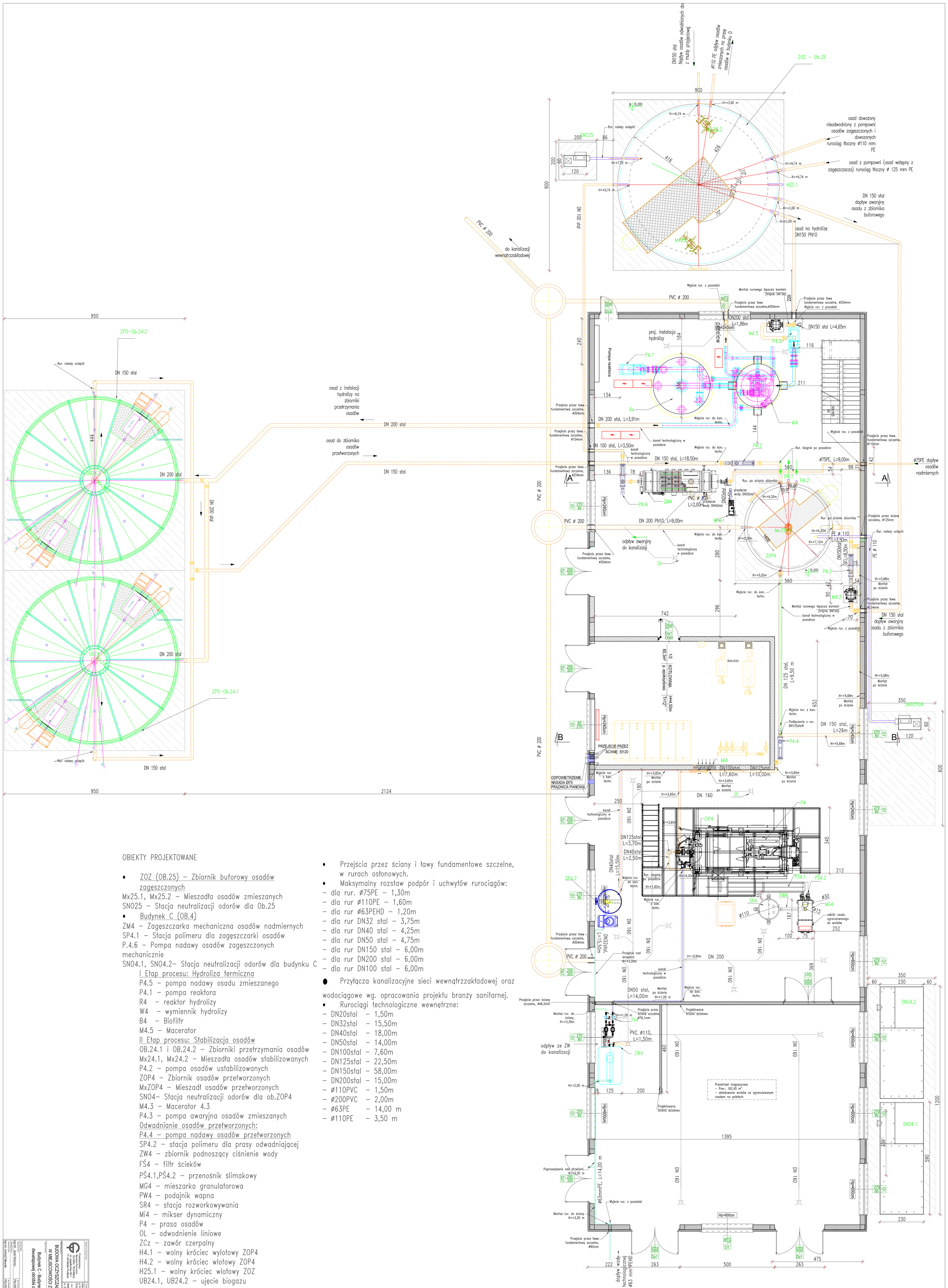

OBIEKTY PROJEKTOWANE

- ZOZ (OB.25) – Zbiornik buforowy osadów zagęszczonych

Mx25.1, Mx25.2 – Mieszadła osadów zmieszanych
SN025 – Stacja neutralizacji odorów dla Ob.25

- Budynek C (OB.4)

ZM4 – Zagęszczarka mechaniczna osadów nadmiernych
SP4.1 – Stacja polimeru dla zagęszczarki osadów
P.4.6 – Pompa nadawy osadów zagęszczonych mechanicznie
SN04.1, SN04.2– Stacja neutralizacji odorów dla budynku C

I Etap procesu: Hydroliza termiczna

P4.5 – pompa nadawy osadu zmieszanego
P4.1 – pompa reaktora
R4 – reaktor hydrolizy
W4 – wymiennik hydrolizy
B4 – Biofiltr
M4.5 – Macerator

II Etap procesu: Stabilizacja osadów

OB.24.1 i OB.24.2 – Zbiorniki przetrzymania osadów
Mx24.1, Mx24.2 – Mieszadła osadów stabilizowanych
P4.2 – pompa osadów ustabilizowanych
ZOP4 – Zbiornik osadów przetworzonych
MxZOP4 – Mieszadł osadów przetworzonych
SN04– Stacja neutralizacji odorów dla ob.ZOP4
M4.3 – Macerator 4.3
P4.3 – pompa awaryjna osadów zmieszanych

Odwadnianie osadów przetworzonych:

P4.4 – pompa nadawy osadów przetworzonych
SP4.2 – stacja polimeru dla prasy odwadniającej
ZW4 – zbiornik podnoszący ciśnienie wody
FŚ4 – filtr ścieków
PŚ4.1,PŚ4.2 – przenośnik ślimakowy
MG4 – mieszarka granulatorowa
PW4 – podajnik wapna
SR4 – stacja rozworkowywania
Mi4 – mikser dynamiczny
P4 – prasa osadów
OL – odwodnienie liniowe
ZCz – zawór czerpalny
H4.1 – wolny króciec wylotowy ZOP4
H4.2 – wolny króciec wlotowy ZOP4
H25.1 – wolny króciec wlotowy ZOZ
UB24.1, UB24.2 – ujęcie biogazu

- Przejścia przez ściany i ławy fundamentowe szczelne, w rurach osłonowych.
- Maksymalny rozstaw podpór i uchwytów rurociągów:

– dla rur. ø75PE – 1,30m
– dla rur ø110PE – 1,60m
– dla rur ø63PEHD – 1,20m
– dla rur DN32 stal – 3,75m
– dla rur DN40 stal – 4,25m
– dla rur DN50 stal – 4,75m
– dla rur DN150 stal – 6,00m
– dla rur DN200 stal – 6,00m
– dla rur DN100 stal – 6,00m

- Przyłącza kanalizacyjne sieci wewnątrzzakładowej oraz wodociągowe wg. opracowania projektu branży sanitarnej.
- Rurociągi technologiczne wewnętrzne:

– DN20stal – 1,50m
– DN32stal – 15,50m
– DN40stal – 18,00m
– DN50stal – 14,00m
– DN100stal – 7,60m
– DN125stal – 22,50m
– DN150stal – 58,00m
– DN200stal – 15,00m
– ø110PVC – 1,50m
– ø200PVC – 2,00m
– ø63PE – 14,00 m
– ø110PE – 3,50 m

Projektowanie:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.
Biuro Projektowe Nowoczesne Rozwiązania Ul. Gogolińska 19a 79-400 Dziwiłowo	Adres inwestycji: 79-400 Dziwiłowo
Obiekt: Budynek C - Budynek instalacji dwuetapowej obróbki osadów - rzut	obręb: ; nr ewid. 179, ob. 0011
	m. Dziwiłowo
TYTUŁ PROJEKTU: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI ZŁOCIENIEC	Skala: 1:50
	Format: A0
	Projekt branżowy: Wykonawczy
TYTUŁ RYSUNKU: Budynek C - Budynek instalacji dwuetapowej obróbki osadów - rzut	Nr rys.: ZAL-2
	Branża: Technologia
	Data: 2015.12
Projektował: mgr inż. Jacek Rosiczyc	Nr uprawnień: PDL/0054/POOS/09
Sprawdzał: mgr inż. Andrzej Fabowski	Nr uprawnień: PDL/0027/PWOS/05
Podpis:	Podpis: