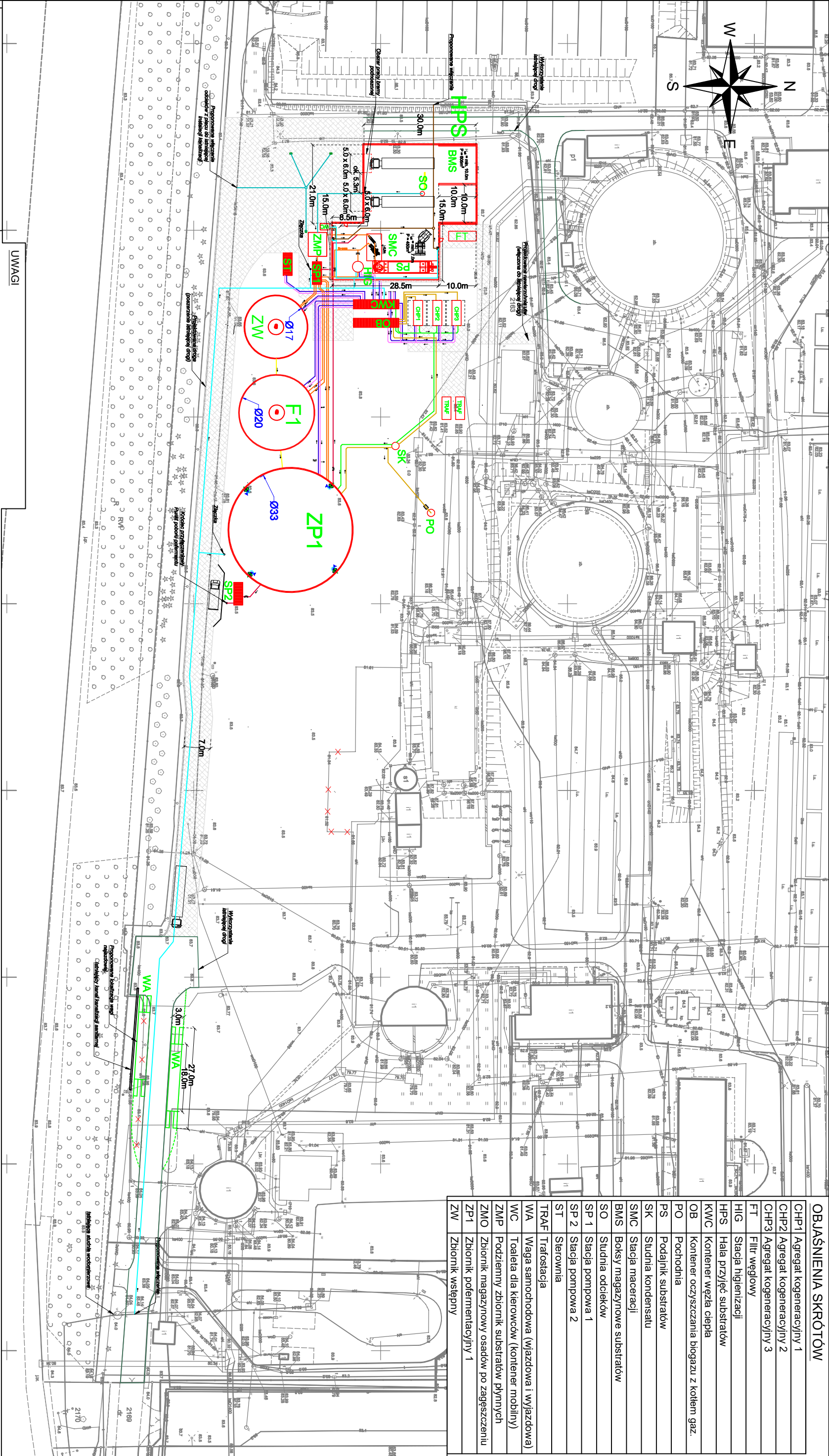


CHP1	Agrgat kogeneracyjny 1
CHP2	Agrgat kogeneracyjny 2
CHP3	Agrgat kogeneracyjny 3
FT	Filtr węglowy
HIG	Stacja higienizacji
HPS	Hala przyjęć substratów
KWC	Kontener węzła ciepła
OB	Kontener oczyszczania biogazu z kotłem gaz.
PO	Pochodnia
PS	Podajnik substratów
SK	Studnia kondensatu
SMC	Stacja maceracji
BMS	Boks magazynowe substratów
SO	Studnia odcieków
SP 1	Stacja pompowa 1
SP 2	Stacja pompowa 2
ST	Sterownia
TRAF	Trafostacja
WA	Waga samochodowa (wiązłowa i wyjazdowa)
WC	Toaleta dla kierowców (kontener mobilny)
ZMP	Podziemny zbiornik substratów płynnych
ZMO	Zbiornik magazynowy osadów po zagęszczeniu
Zp1	Zbiornik podemiatacyjny 1
ZW	Zbiornik wstępny



LEGENDA

Element projektowany

Substrat do fermentacji

Kondensat

Ciecz pofermentacyjna

Biogaz - *rurociągi podziemne*

Biogaz - *rurociągi nadziemne*

Instalacja wody

Woda grzewcza zasilanie

Woda grzewcza powrót

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Ocieki

Kolejła instalacji z proj. obiektem

Uwarzdzenie terenu / projektowana droga

Droga istniejąca - wskazane wykorzystanie

Drzwi ewakuacyjne poz.

UWAGI

Należy odprowadzić wody deszczowe z dachów bezpośrednio na tereny zielone. Wody z dróg traktuje się jako "wody czyste". Do odprowadzenia wód należy wykorzystać spadek nawierzchni drogowej.

Należy zapewnić dostęp do urządzeń zlokalizowanych na zbiorniku (m.in. do konstrukcji mieszadeł) zgodnie z zasadami BHP.

Dla przewodów nadziemnych łączących przestrzenie gazowe zbiorników fermentującego i pofermentującego - magazynowego należy przewidzieć konstrukcje wspornikowe.

Na rysunkach zbiorników wysowno mieszadła. Lokalizacja mieszadeł nieobligatoryjna, możliwość rotacji z zachowaniem równych odległości między mieszadłami. Należy zainstalować co najmniej minimalną liczbę mieszadeł wskazaną obrazowo na rysunkach zbiorników.

W hali wysowno umywalki. Lokalizacja umywalk nieobligatoryjna. Do umywalk należy doprowadzić wodę oraz instalację kanalizacji sanitarnej. Pod umywalką należy zlokalizować złącze do węzła oraz wpuść sanitarny.

Inwestor: PWiK Sp. z o.o. Konin			
Lokalizacja inwestycji: ul. Nadrzeczna 70, 62-500 Konin			
Tytuł rysunku: Plan Zagospodarowania Terenu		Tytuł inwestycji: Budowa biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzég w Koninie.	
Autorzy:	Imię i Nazwisko	Podpis:	
Kreślił:	mgr inż. Barbara Karcz		Faza: Program Funkcjonalno-Użytkowy
Sprawdził:	dr inż. Kamili Kozłowski		Data: 01.2024
Skala: 1:100		Arkusz: 297 x 420	Nr. rys.: 01