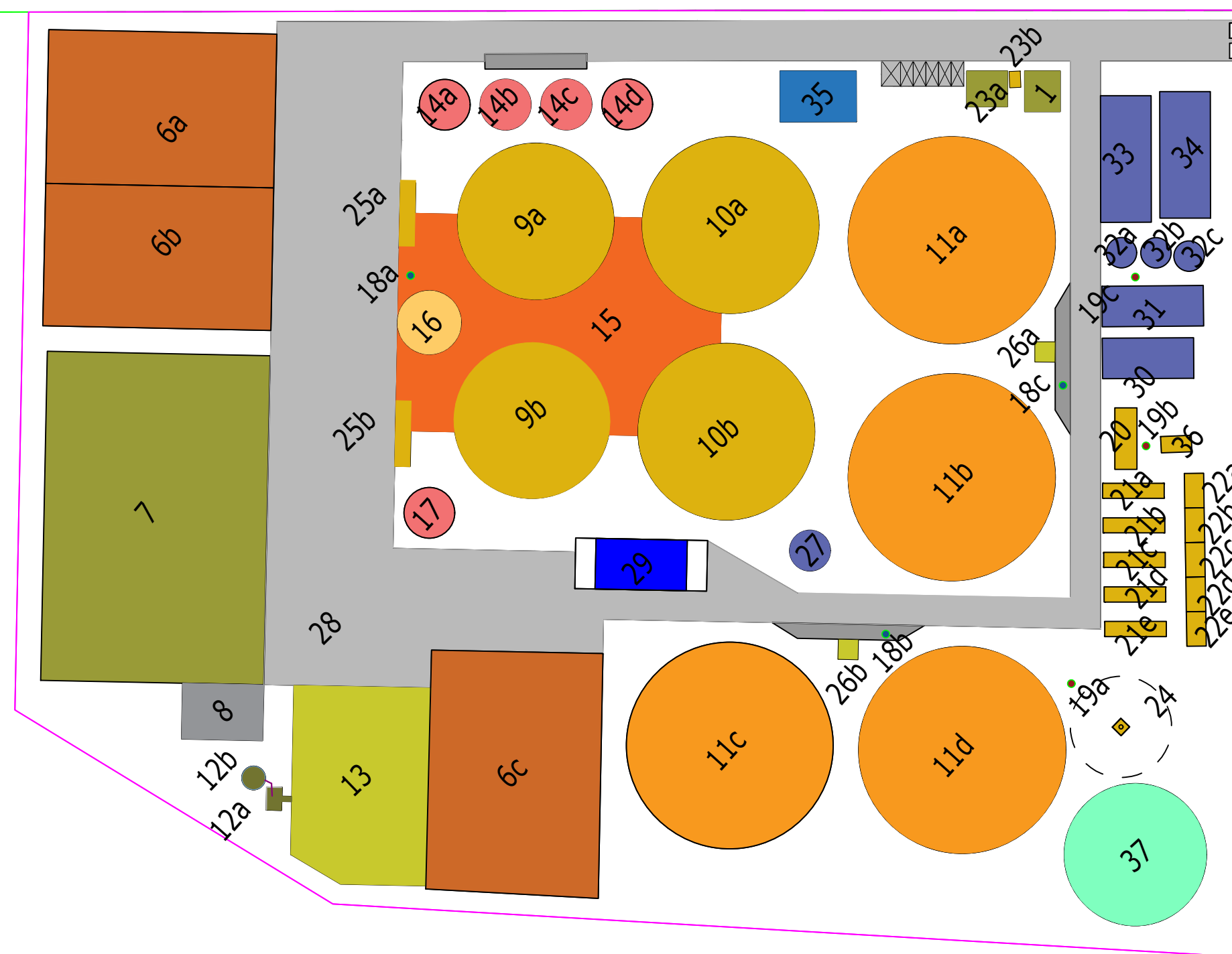


Koncepcja PZT dla biometanowni na dz. o nr ewid. 331/3 Stary Dworek, gmina Bledzew, województwo lubuskie

skala: 1:1000



Oznaczenia:

1. Budynek operatorski z zapleczem socjalnym
2. Punkt magazynowania odpadów selektywnie zebranych
3. Miejsca postojowe dla pojazdów osobowych
4. Zbiornik nieczystości ciekłych
- 5a, 5b. Waga samochodowa
- 6a, 6b, 6c. Silos przyjęcia substratów biodegradowalnych
7. Hala z linią przygotowania UPPZ (linia higienizacji/sterylizacji)
8. Zespół urządzeń dezodoryzacji
- 9a, 9b. Zbiornik fermentacji pierwotnej
- 10a, 10b. Zbiornik fermentacji wtórnej
- 11a, 11b, 11c, 11d. Zbiornik magazynowania produktów pofermentacyjnych
- 12a. Separator pofermentu, 12b Zbiornik buforowy
13. Płyta magazynowania stałej frakcji pofermentu
- 14a, 14b, 14c, 14d. Zbiornik magazynowy substratów płynnych
15. Budynek pompowni głównej oraz rozdzielni ciepła
16. Zbiornik homogenizacji substratu z klapą wyładowczą
17. Zbiornik pośredni buforowy
- 18a, 18b, 18c. Studnia odcieków
- 19a, 19b, 19c. Studnia kondensatu
20. Stacja oczyszczania biogazu
- 21a, 21b, 21c, 21d, 21e. Jednostka kogeneracji w zabudowie kontenerowej
- 22a, 22b, 22c, 22d, 22e. Stacja transformatorowa
- 23a. Budynek sterowni (AKPiA), 23b Agregat prądowłoczy
24. Pochodnia awaryjnego spalania biogazu
- 25a, 25b. Zasobnik substratów stałych
- 26a, 26b. Punkt odbioru pofermentu
27. Zbiornik ppoż.
28. Plac manewrowy
29. Młynia
30. Stacja uzdatniania biogazu
31. Stacja sprężania i skraplania
32. Zbiornik: 32a– paliwa skroplonego, 32b–propanu/gazów wzbogacających/32c–CO₂
33. Stacja tankowania
34. Stacja wtłaczania gazu do sieci
35. Zbiornik wód opadowych
36. Kocioł dwupaliwowy
37. Zbiornik biogazu