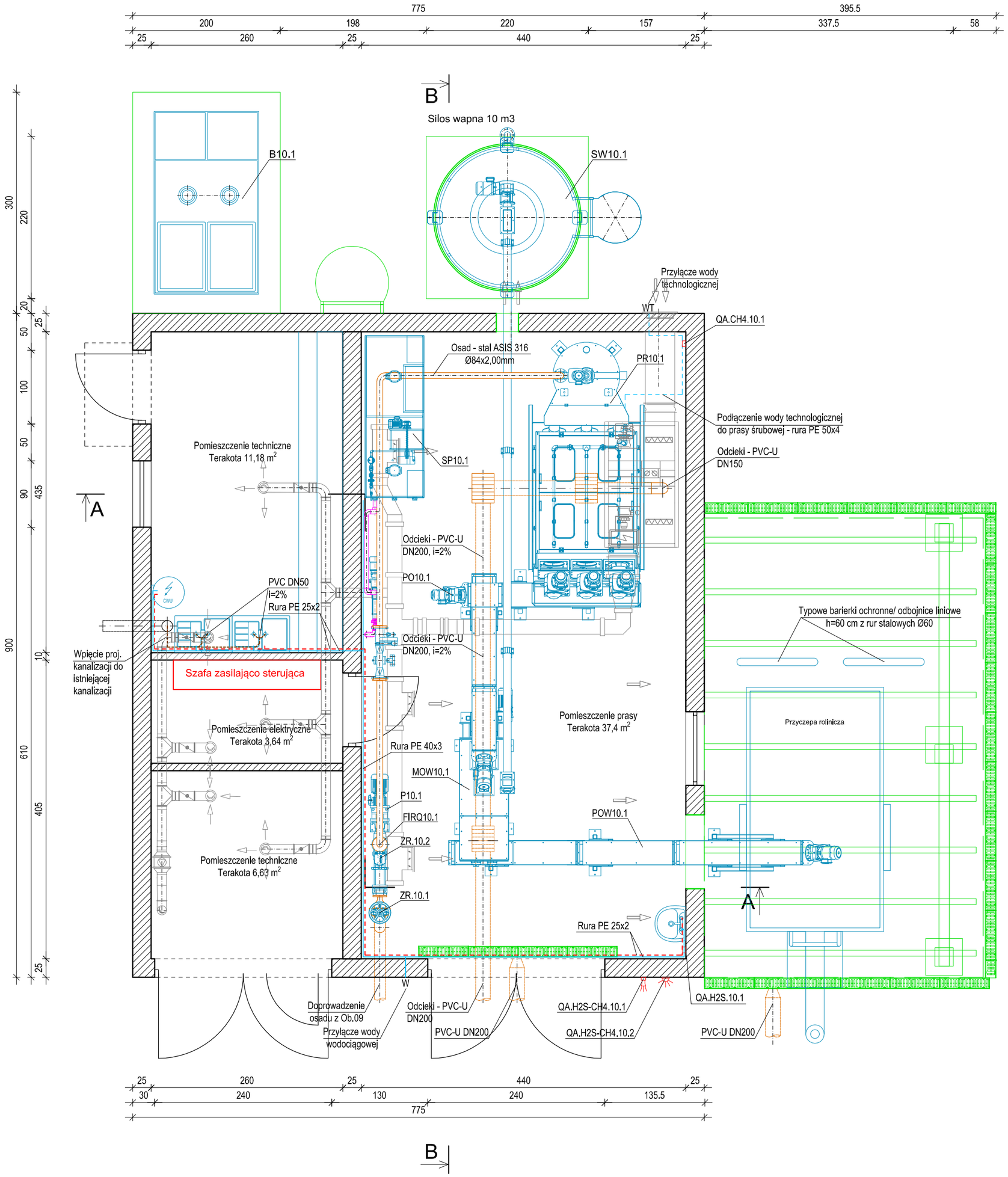

LEGENDA:
- Elementy istniejące
- Nowoprojektowana konstrukcja
- Nowoprojektowane urządzenia
- Wymieniane urządzenia
- Wymieniane rurociągi
- Wymieniane rurociągi polielektrolitu
- Projektowana wentylacja

Uwagi:
1. Projekt rozpatrywać razem z pozostałymi projektami branżowymi.
2. W budynku wykonać generalny remont polegający na:
   - naprawie posadzek betonowych oraz wykonaniu nowych posadzek poliuretanowych o zwiększonej odporności na ścieranie,
   - naprawie spękań ścian oraz malowaniu farbami lateksowymi odpornymi na działanie wilgoci.
   - naprawie spękań sufitu oraz malowaniu farbami lateksowymi odpornymi na działanie wilgoci.
   - demontaż istniejącego pokrycia dachowego, naprawa szlichty betonowej oraz wykonanie nowego pokrycia z papy termozlacyjnej wierzchniego krycia.
   - wymiana istniejącej drabiny na dach na nową typową wykonanie stal AISI304.
3. Wymiana istniejących przejść szczelnych. Nowe przejścia wyonane jako typowe, systemowe dla rur stalowych oraz z wkładkami wzmacniającymi dla rur tworzywowych.
4. Montaż urządzeń i armatury zgodnie z wytycznymi producenta/dostawcy.
5. Zamaskować i ocieplić otwory powstałe po montarzu przenosników do wapna i osadu.
6. Przed drzwiami wejściowymi w pomieszczeniu prasy oraz wokół wiaty zamontować kanały odprowadajace ścieki na początek ciągu oczyszczania.
7. Napędy elektryczne, szafy elektryczne, puszki przyłączeniowe elektryczne, falowniki montować powyżej rzędnej 168,0.
8. Wymiary podano w cm.

Zestawienie urządzeń/ armatury

OZNACZENIE	NAZWA OPIS	j.m.	ILOŚĆ
P10.1	Pompa śrubowa nadawy osadu P=3,0 kW	szt.	1
PR10.1	Prasa śrubowa Q=6,0 m^3/h 19% s.m.	szt.	1
SP10.1	Automatyczna stacja roztwarzania polielektrolitu z proszku lub emulsji	szt.	1
PO10.1	Przenośnik osadu odwodnionego do mieszarki	szt.	1
SW10.1	Silos wapna 10 m^3	szt.	1
PW10.1	Przenośnik wapna	szt.	1
MOW10.1	Mieszacz osadu z wapnem Q=7,0 m^3/h	szt.	1
POW10,1	Przenośnik osadu z wapnem	szt.	1
FIRQ10.1	Przepływomierz osadu DN80	szt.	1
FIRQ10.2	Przepływomierz polielektrolitu DN40	szt.	1
QA.CH4.10.D1	Detektor CH4	szt.	1
QA.H2S.10.D1	Detektor H2S	szt.	1
QA.CH4.10.1	Moduł sterujący systemu detekcji gazów (Centrala alarmowa)	szt.	1
QA.H2S.10.1	Moduł sterujący systemu detekcji gazów (Centrala alarmowa)	szt.	1
QA.H2S-CH4.10.1	Sygnalizator dźwiękowy	szt.	1
QA.H2S-CH4.10.2	Sygnalizator świetlny	szt.	1
B10.1	Biofiltr Q=500m3/h, wentylator P=2,5 kW	szt.	1
ZR10.1	Zasuwa nożowa miedzykołnierzowa ręczna DN 150	szt.	1
ZR10.2	Zasuwa nożowa miedzykołnierzowa ręczna DN 80	szt.	1

ECOKUBE TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Ecokube Sp. z o.o., ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź

Inwestor: GMINA TUŁOWICE , ul. Szkolna 1, 49-130 Tułowice

Zadanie inwestycyjne:
BUDOWA i ROZBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TUŁOWICACH

Nazwa opracowania: **PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TUŁOWICACH**		Branża: TECHNOLOGIA	Faza: PT
Tytuł rysunku: OB. 10 BUDYNEK TECHNOLOGICZNY ZE STACJĄ MECHANICZENGO ODWADNIANIA OSADU - RZUT POZIOMY		Skala: 1:50	Data: 29.10.2024
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Włodzimierz Kuśmierczyk	NR UPRAWNIEŃ 48/99/WL	PODPIS	Nr rysunku: T10.1
SPRAWDZIŁ mgr inż. Katarzyna Matuszewska	NR UPRAWNIEŃ LOD/0894/P00S/08	PODPIS	
OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Zagórski	NR UPRAWNIEŃ -	PODPIS	
TECHNOLOG mgr inż. Piotr Witosławski	NR UPRAWNIEŃ -	PODPIS	