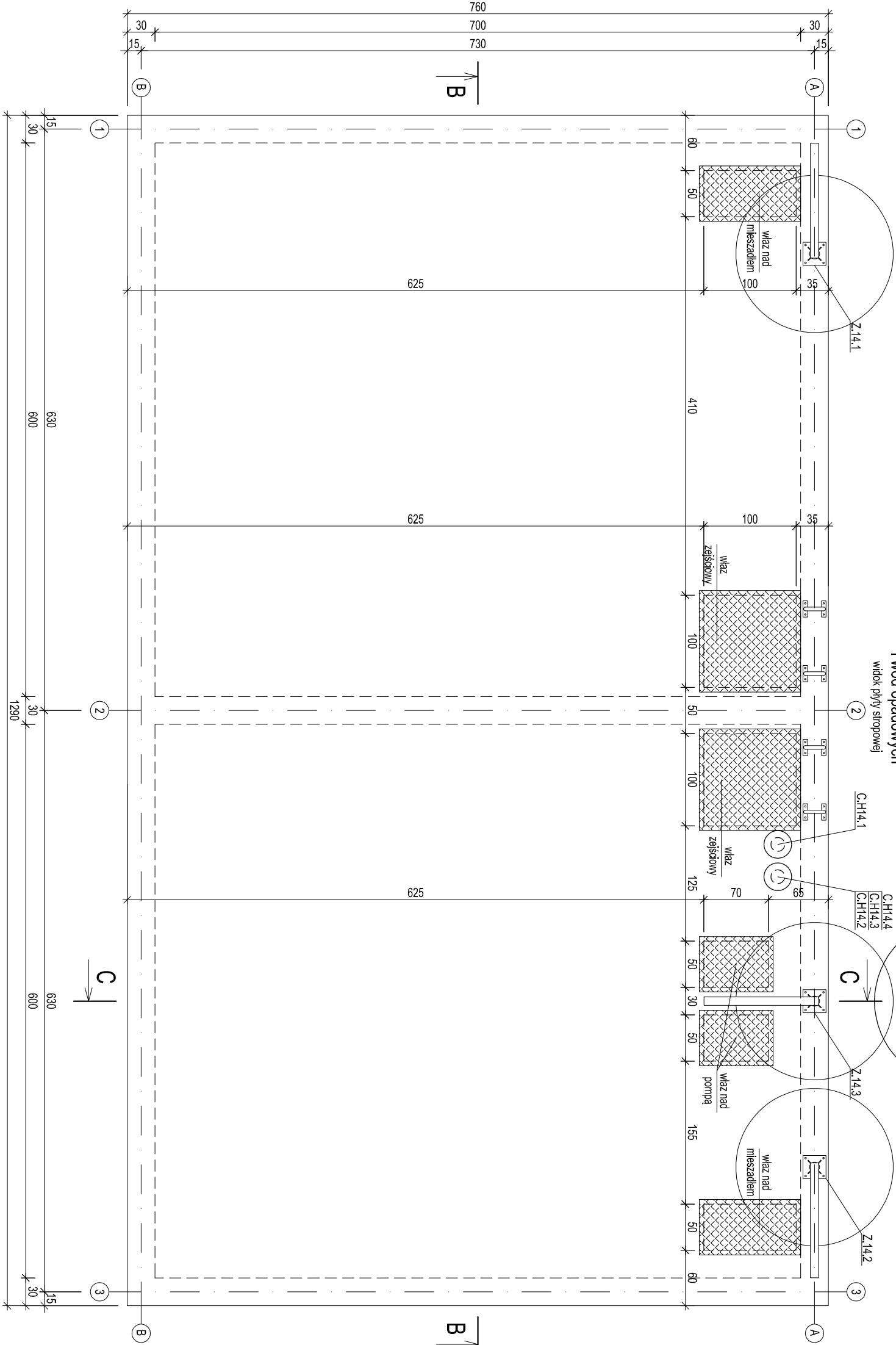


Zestawienie urządzeń/armatury			
Oznaczenie	Opis	j.m	Ilość
M14.1-M14.2	Mieszadło zapalające P=1,8 kW	szt.	2
P14.1-P14.2	Pompa zapalająca Q=62m3/h, Hczak=4,3m P=2,1 kW	szt.	2
ZR14.1-ZR14.3	Zasuwka z napędem ręcznym DN 150	szt.	3
ZZ14.1 - ZZ14.2	Zawór zwrotny DN 150	szt.	2
Z14.1 - Z14.2	Żurawik do wyłęgania mieszadła 300kg	szt.	2
Z14.3	Żurawik do wyłęgania pomp 300kg	szt.	1
FIK14.1	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 150	szt.	1
C.H14.1	Sonda radarowa poziomu - wypełnienie zbiornika	szt.	1
C.H14.2	Pływakowy czujnik poziomu - poziom minimalny pompy	szt.	1
C.H14.3	Pływakowy czujnik poziomu - poziom załączenia pompy	szt.	1
C.H14.4	Pływakowy czujnik poziomu - poziom maksymalny (napienienia zbiornika)	szt.	1



- Uwagi:
- Projekt rozpatrywać razem z pozostałymi projektami branżowymi.
 - Komorę zbiornika połączone hydrauliczne zestawem oken przelewowych o wymiarach 50x30 cm zlokalizowanych ca 25 cm nad poziomem dna.
 - Wewnętrzne powierzchnie ścian, dna i stropu zbiornika malować farbami polimeranowymi odporne na działanie środowiska agresywnego.
 - Powierzchnie betonowe mające kontakt ze ściekami zabezpieczyć przez malowanie farbami epoksydowymi do betonu.
 - Wewnątrz komór wykonać warstwy spadkowe do rzepi w których mocowane będą pompy.
 - Pokrywy w stropie zbiornika łcowane z wierzchnią warstwą betonu (brak punktów polknięcia).
 - Drabiny żłazowe typowe wykonane ze stali AISI316. Kotwione do ścian zbiornika za pomocą kotew chemicznych w klasie A4.
 - Wewnątrz komory z pompami mocować typowy stalowy pomost serwisowy.
 - Podłogę na stropie zbiornika wykonane ze stali AISI304 lub lepszej.
 - Montaż urządzeń technologicznych (pompy, mieszadła) zgodnie z wytycznymi producenta/dostawcy.
 - Izolację przeciwwodną ścian w postaci 2 warstw papy izolacyjnej termozgrzewalnej wprowadzić o +0,5 m nad poziom ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych. Powyżej tego poziomu śdany od zewnętrz malować dwiema warstwami masą asfaltowo kauczukową.
 - Napędy elektryczne, szafy elektryczne, puszki przyłączeniowe elektryczne montować powyżej rzędnej 168,0.
 - Wymiary na rysunku podane sa w cm.

ECONUBE		TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA	
Inwestor:		GMINA TULOWICE , ul. Szkolna 1, 49-130 Tulowice	
Zadanie inwestycyjne:		BUDOWA I ROZBUDOWA (MODERNIZACJA) OCSZYSZALNI ŚCIEKÓW W TULOWICACH	
Nazwa opracowania:		PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY OCSZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TULOWICACH	
Tytuł rysunku: OB. NR 14 DWUKOMOROWY ZBIORNIK RETENCYJNY NADMIAROWYCH ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH - WIDOK STROPU		Skala: 1:50	Data: 29.10.2024
PROJEKOWAŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	Nr rysunku: T14.1
mjr inż. Włodzisław Kuśnierzyk	4839WŁ		
SPRAWDZIŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mjr inż. Katarzyna Maluszewska	LOD/0894/PD/05/08		
OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	T14.1
mjr inż. Hubert Borczyk			
TECHNOLOG	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mjr inż. Piotr Włosowski	-		