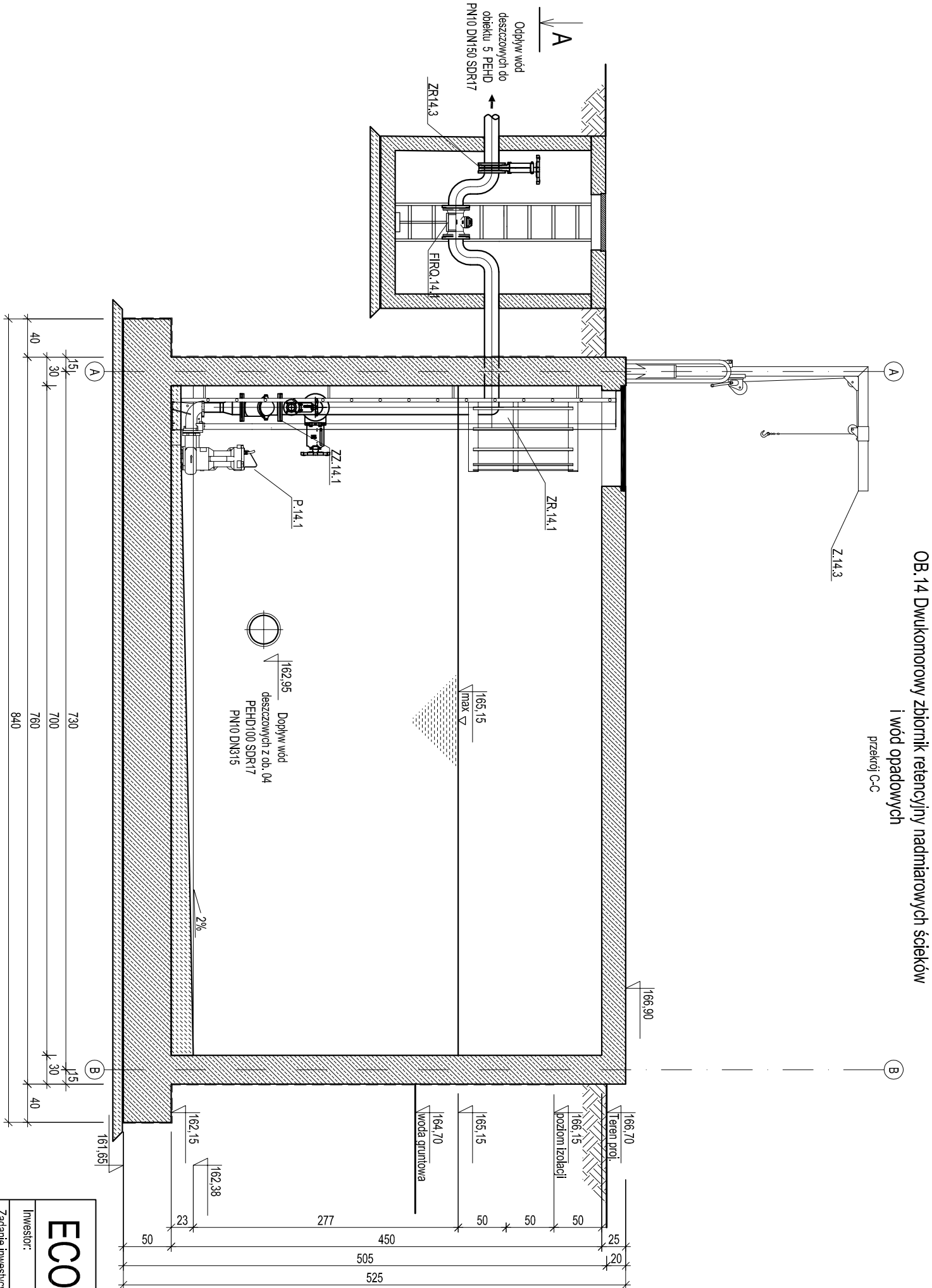


Zestawienie urządzeń/amatury			
Oznaczenie	Opis	j.m	Ilość
M14.1-M14.2	Mieszadło zatapialne P=1,8 kW	szt.	2
P14.1-P14.2	Pompa zatapialna Q=62m³/h, HcaH=4,3m P=2,1 kW	szt.	2
ZR14.1-ZR14.3	Zasuwa z napędem ręcznym DN 150	szt.	3
ZZ14.1 - ZZ14.2	Zawór zwrotny DN 150	szt.	2
Z14.1 - Z14.2	Żurawik do wyciążania mieszadła 300kg	szt.	2
Z14.3	Żurawik do wyciążania pomp 300kg	szt.	1
FIRO14.1	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 napełnienia zbiornika)	szt.	1



- Uwagi:
- Projekt rozpatrywać razem z pozostałymi projektami branżowymi.
  - Komory zbiornika połączone hydraulicznie zestawem okien przelewowych o wymiarach 50x30 cm zlokalizowanych ca 25 cm nad poziomem dna.
  - Wewnętrzne powierzchnie ścian, dna i stropu zbiornika malować farbami poliuretanowymi odpornymi na działanie środowiska agresywnego.
  - Powierzchnie betonowe mające kontakt ze ścianami zabezpieczyć przez malowanie farbami epoksydowymi do betonu.
  - Wewnątrz komór wykonać warstwę spadkową do rzepi w których mocowane będą pompy.
  - Pokrywy w stropie zbiornika łcowane z wierzchołną warstwą betonu (brak punktów poeknięcia.
  - 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.
  - Pochwyty 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 termoozewalnej wyprowadzić o +0,5 m nad poziom ustabilizowanego zwierciadła wód podziemnych. Powyżej tego poziomu ściany od zewnątrz malować dwiema warstwami masą asfaltową kauczukową.
  - Napełny elektryczne, szaty elektryczne, puszkę przyłączeniowe elektryczne montować powyżej rzędnej 168,0.
  - Wymiary na rysunku podane są w cm

ECONUBE		TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA	
		Econube Sp. z o.o., ul. Wólczańska 128/134, 90-527 Łódź	
Inwestor:		GMINA TULOWICE , ul. Szkolna 1, 49-130 Tulowice	
Zadanie inwestycyjne:		BUDOWA I ROZBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TULOWICACH	
Nazwa opracowania: PROJEKT PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W TULOWICACH		Branża:	Faza:
Tytuł rysunku: OB, NR 14 DWUKOMOROWY ZBIORNIK RETENCYJNY NADMIAROWYCH ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH - PRZEKROJ C-C		TECHNOLOGIA	PT
PROJEKTOWAŁ			
mgr inż. Włodzimierz Kuśmierczyk		NR UPRAWNIENI	PODPIS
		4899/MŁ	
SPRAWDZIŁ		NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Katarzyna Maluszczyńska		LOD/0894/PODS/08	
OPRACOWAŁ		NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Hubert Borczyk		-	
TECHNOLOG		NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Piotr Wilosławski		-	
		Data: 29.10.2024	
		Nr rysunku: T14.4	