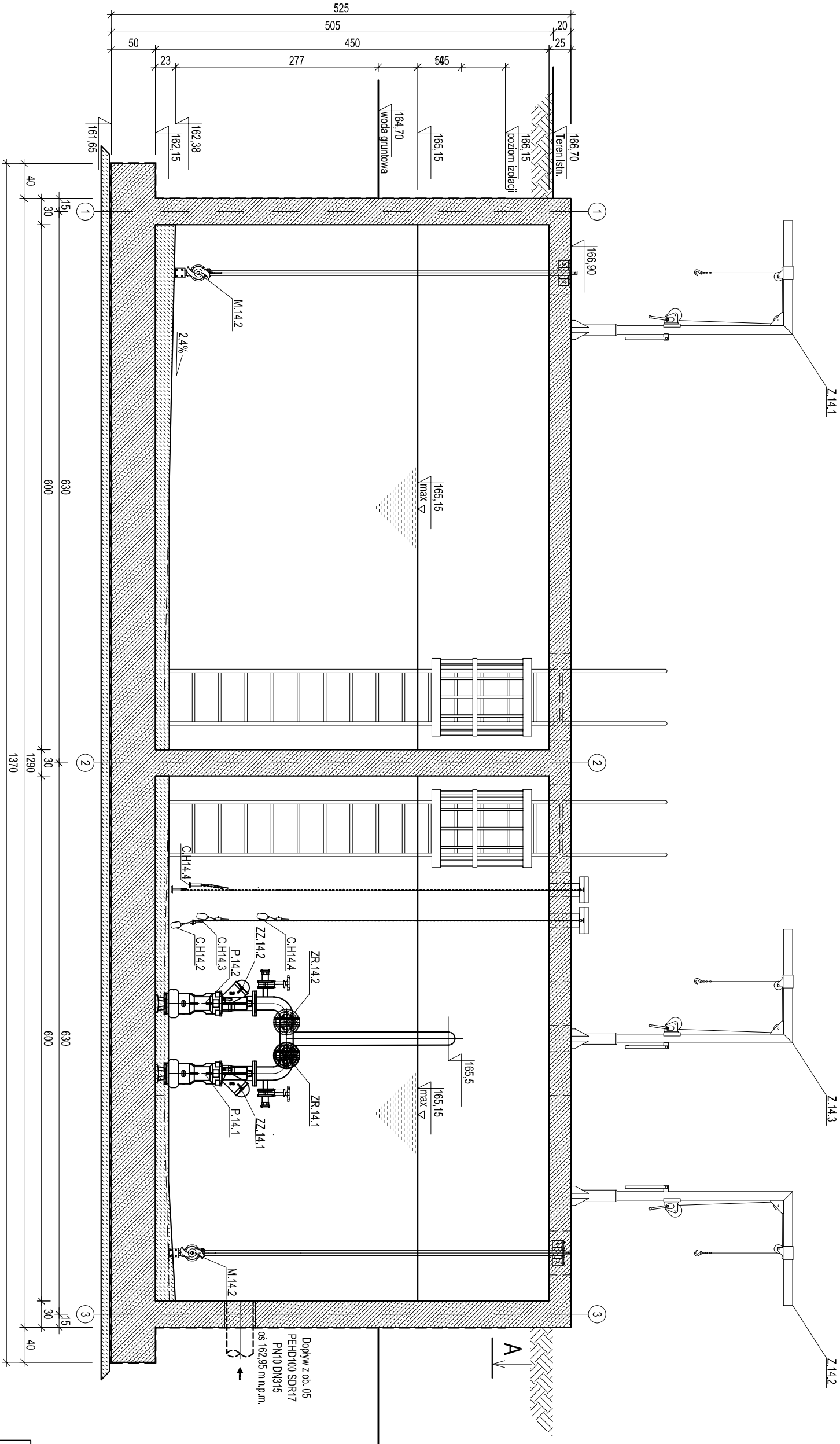


OB.14 Dwukomorowy zbiornik retencyjny nadmiarowych ścieków i wód opadowych  
przekój B-B



Zestawienie urządzeń/armatury			
Oznaczenie	Opis	j.m	Ilość
M14.1-M14.2	Mieszadlo 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 wyciążania mieszadła 300kg	szt.	2
Z14.3	Żurawik do wyciążania 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 (napełnienia zbiornika)	szt.	1

- Uwagi:
- Projekt rozpatrywać razem z pozostałymi projektami branżowymi.
  - Komorzy 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 środków agresywnego.
  - Powierzchnie betonowe mające kontakt ze ściekami zabezpieczyć przez malowanie farbami epoksydowymi do betonu.
  - Wewnątrz komór wykonać warstwy spadkowe do rzęzi w których mocowane będą pompy.
  - Pokrywy w strobie zbiornika lutowane z wierzchnią warstwą betonu (trak punktów podkniecia
  - Drabiny żelazowe typowe wykonane ze stali AISI316. Kotwienie do ścian zbiornika za pomocą kotew chemicznych w klasie A4.
  - Wewnątrz komory z pompami mocować typowy słabow pomosi senisowy.
  - Podniwiy na strobie zbiornika wykonane ze stali AISI304 lub lepszej.
  - Montaż urządzeń technologicznych (pompy, mieszadla) zgodnie z wytycznymi producenta/dostawcy.
  - Izolację przewodwodną ścian w postaci 2 warstw papy izolacyjnej termozgrzewalnej wyprowadzić o +0,5 m nad poziom ustalilizowanego zwierciadła wód podziemnych. Powyżej tego poziomu śdany od zewnętrz malować ołwiena warstwami masą asfaltowo kauczukową.
  - Napełcy elektryczne, szafy elektryczne, puszki przyłączeniowe elektryczne montować powyżej rzędniej 168,0.
  - Wymiary na rysunku podane są w cm.

## ECOKUBE

TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA  
EcoKube Sp. z o.o., ul. Wolczńska 72B/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:	TECHNOLOGIA	Faza:	PT
--------------------	--	---------	-------------	-------	----

Tytuł rysunku:		Skala:	Data: 29.10.2024
OB. NR 14 DWUKOMOROWY ZBIORNIK RETENCYJNY NADMIAROWYCH ŚCIEKÓW I WÓD OPADOWYCH - PRZEMKÓJ B-B		1:50	
PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mjr inż. Włodzisław Kuśnierczyk	4839WŁ		
SPRAWDZIŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mjr inż. Katarzyna Matyszewska	LOD/0894/PD/05/08		
OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	T14.3
mjr inż. Hubert Borczyk	-		
TECHNOLOG	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
mjr inż. Piotr Włosowski	-		