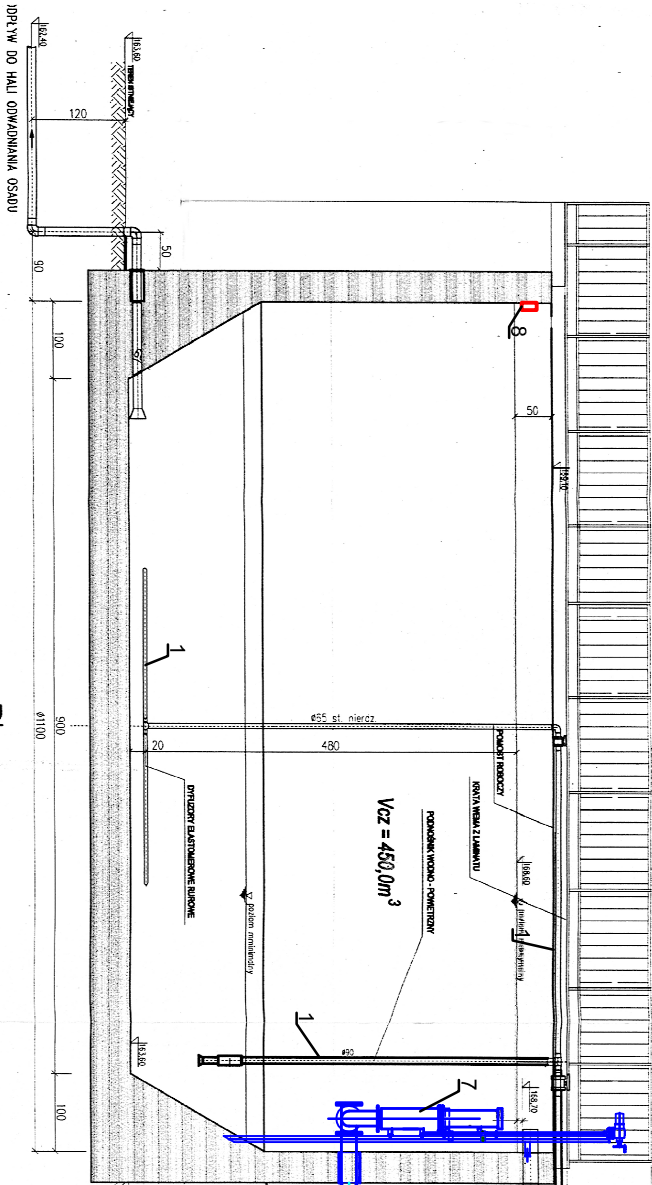
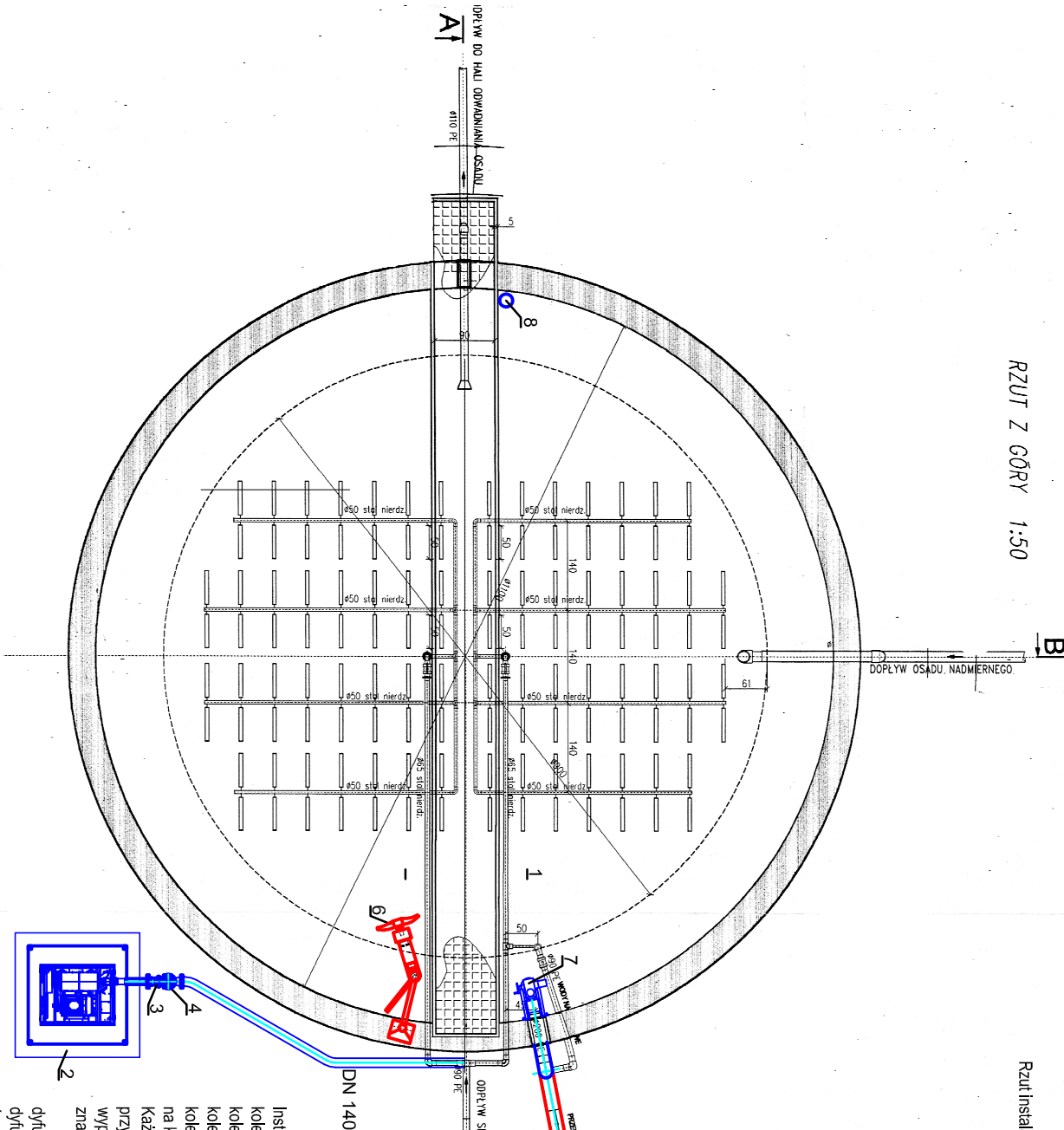


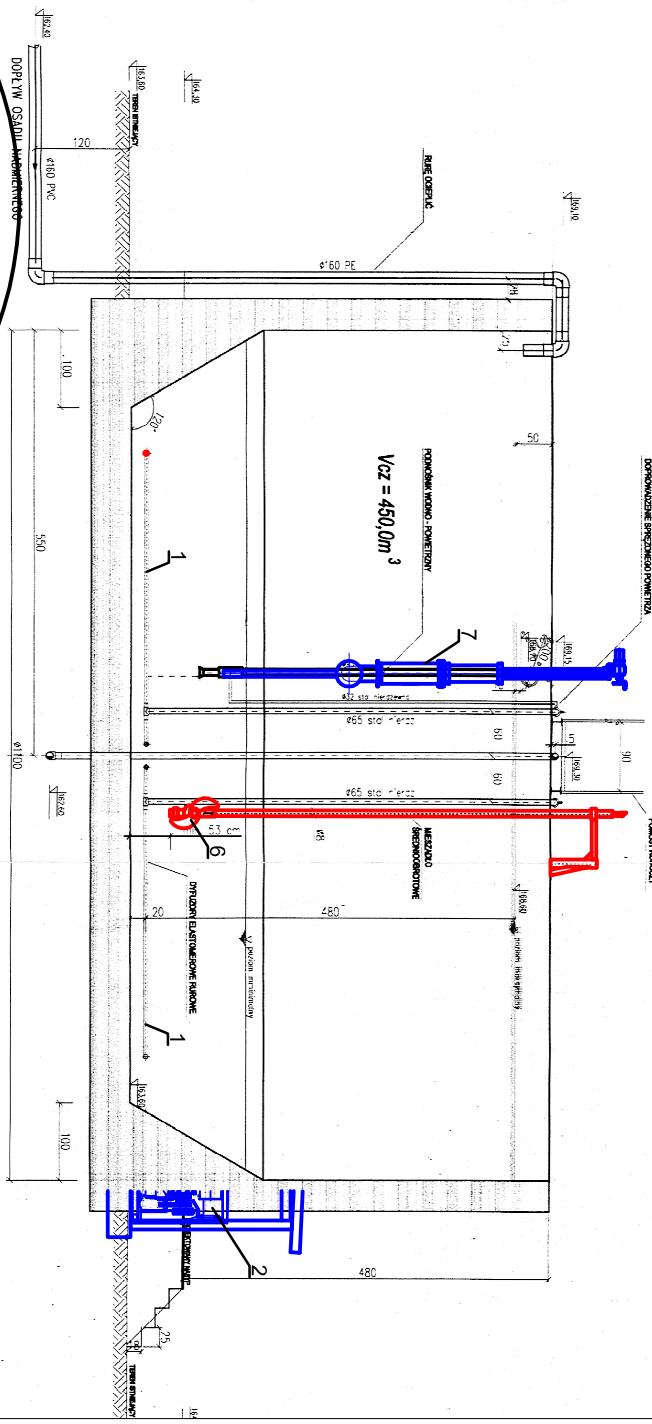
PRZĘKROJ B-B



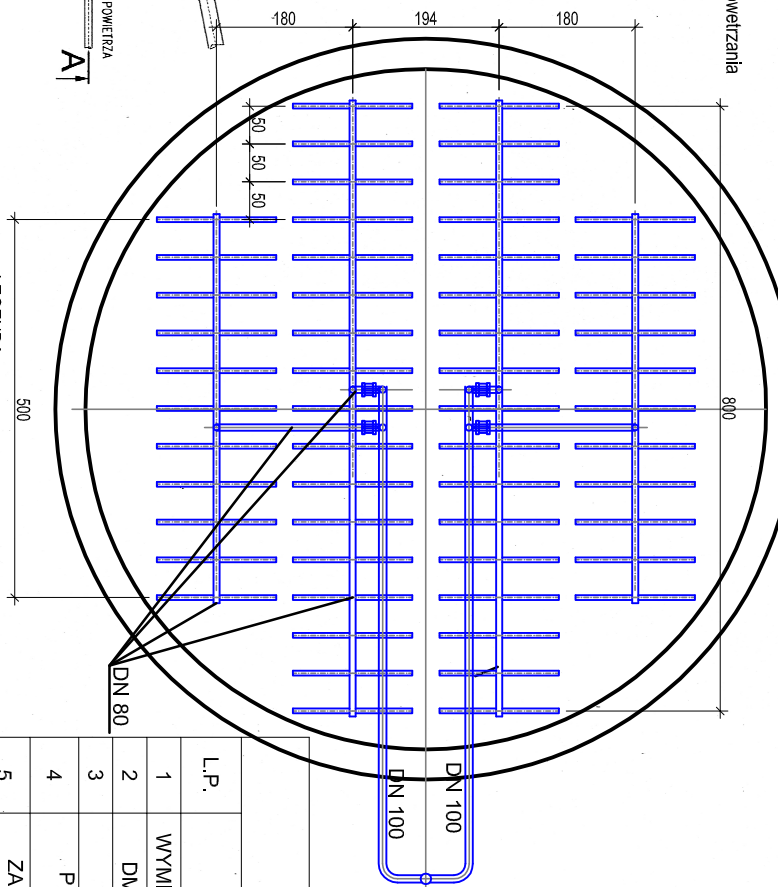
RZUT Z GÓRY 1:50



Rzut instalacji napowietrzania



PRZĘKROJ B-B



LEGENDA:
— ELEMENTY PODLEGAJĄCE WYMIANIE
— ELEMENTY NOWO PROJEKTOWANE
X ELEMENTY LIKWIDOWANE

Instalacja napowietrzania
kolektor dosłowy z dmuchawy DN 140
kolektor doprowadzający do 2 zestawów DN 100
kolektor doprowadzający do każdego z zestawów DN 80
kolektor przyłączający dyfuzorów DN 80
na każdym z kolektorów doprowadzającym do zestawu przepustnica DN 80 - 4 szt.
Każdy zestaw wyposażony w dwa odwodnienia umieszczone na końcach kolektora
przyłączeniowego
wyprowadzone na koronę zbiornika i zakończony zaworem w zasięgu ręki operatora
znajdującego się na pomoście roboczym
dyfuzory rurowe 4 zestawy każdy wyposażony w:
średnica 63 mm, długość 750 mm
Membrana EPDM / SILKON
Grubość membrany 1,9 ±0,15 mm
Powierzchnia czynna: 1350 cm²
Gwarancja natleniania w czystej wodzie 18gO₂ / (m³N x głębokość w m.)
Zakres pracy 1,5 - 9 m³/h
całkowita ilość dyfuzorów w komorze - 120 szt
zdolność przepustowa układu 180 - 1080 m³/h

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ I ARMATURY

L.P.	NAZWA ELEMENTU	MATERIAŁ	ILOŚĆ SZTUK
1	WYMIENIANA INSTALACJA NAPOWIETRZANIA	N.D.	1
2	DMUCHAWA Q=600m ³ , SPRĘŻ 600mbar	N.D.	1
3	ZAWÓR ZWROTNY DN 90	N.D.	1
4	PRZEPUSTNICA DN 90 W ZABUDOWIE PODZIEMNEJ	N.D.	1
5	ZASUWA NOŻOWA DN 100 W ZABUDOWIE POZIOMEJ	N.D.	1
6	MIESZADŁO ŚREDNIOCIĘTOWE	N.D.	1
7	PRZEWODNIK TELESKOPOWY Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM	N.D.	1
8	UKŁAD WYKŁADKOWY CZUJNIK POZIOMY	N.D.	1

ECOKUBE

TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA
Ecokube Sp. z o.o., ul. Włodzka 128/134, 90-527 Łódź

Investor: Sycowska Gospodarka Komunalna sp. z o.o., ul. Włodawska 8, 56-500 Syców

Zadanie inwestycyjne:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE

Tytuł rysunku:

Ob. nr 12 Komora tlenowej stabilizacji osadu

Branża: technologia

Skala: 1:100

Data: 12.06.2019

Faza: P.W.

Nr rysunku:

11/T rev 1

PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Katarzyna Małuszewska - Turbiak
technolog Piotr Wiloszewski
SPRAWDZIŁ
mgr inż. Włodzisław Kuśmierczyk
OPRACOWAŁ
mgr inż. Bartosz Zagórski

NR OPRACOWANIA
LOD/0894/PD/OS/08
4899WL