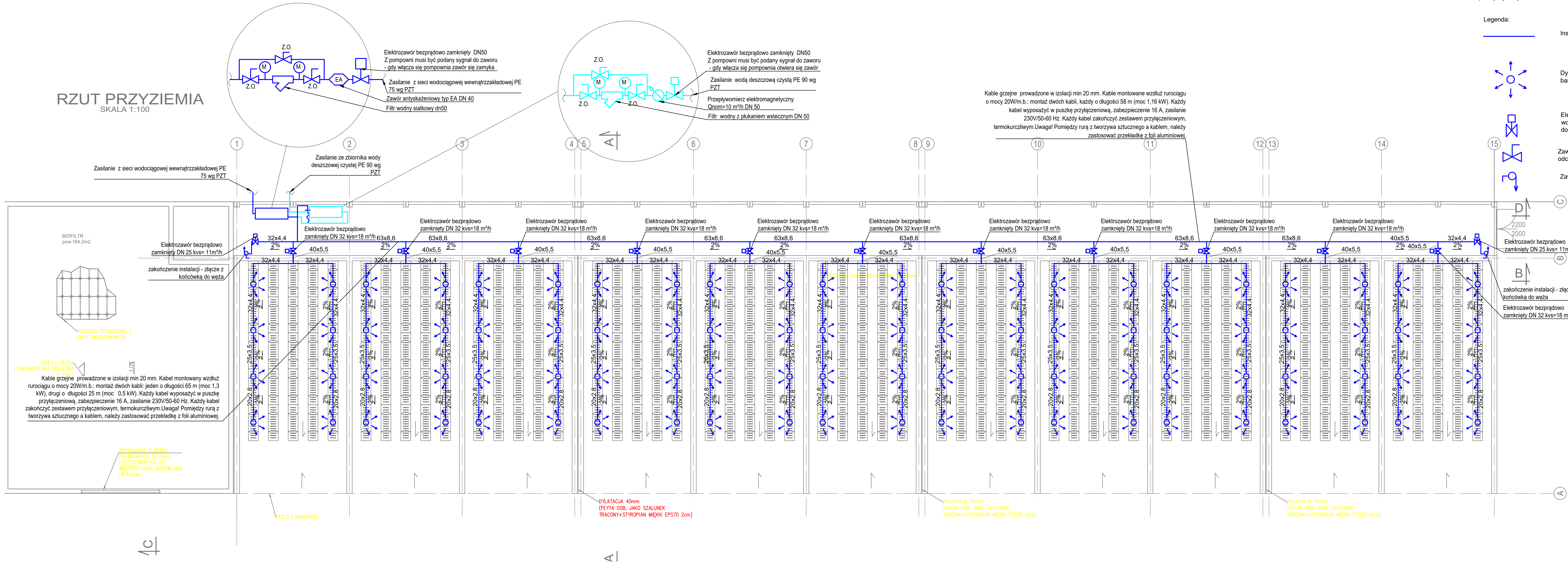
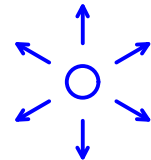


RZUT PRZYZIEMIA
SKALA 1:100



Legenda:

Instalacja zraszania wodą wodociągową - rury PP PN 16

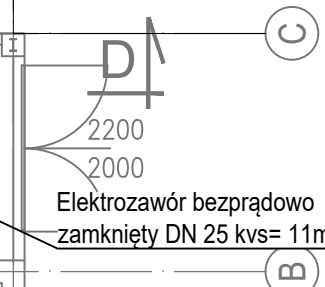


Dysza tworzywowa kąt rozpyłu 120° wydajność V=7.2 dm³/min, przy p=1,5 bary, rodzaj zraszania - pełny stożek, wymiar gwintu 1/4"

Elektrozawór 2-drożny z serwosterowaniem, do układów zraszania wodą, pobór mocy cewki 10 W, zasilanie 230V/50Hz (pod cewką uszczelka O-ring). Instalacja elektryczna doprowadzona do elektrozaworów w bioreaktorach powinna umożliwić działanie wybranych komór.

Zawór odcinający wielkość zgodnie ze średnicą danego odcinka

Zawór spustowy DN 25



Elektrozawór bezprądowo zamknięty DN 25 kvs= 11m³/h

zakończenie instalacji - złącze z końcówką do węża
Elektrozawór bezprądowo zamknięty DN 32 kvs=18 m³/h

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z polskimi normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montazowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami i wiedzy i sztuki budowlanej"
2. Instalację zraszania wykonać z rur PP PN 16 prowadzić pod stropem
3. Instalacja prowadzona w wentylatorowni ogrzewana elektrycznymi kablami grzejnymi z wbudowanym termostatem w izolacji grubości min. 20 mm przy $\lambda=0,035$ W/mK.
4. Dysze zamontować pod kątem, aby woda zraszała pryzmy a nie ściany
5. Do obliczeń hydraulicznych instalacji zraszania pryzm przyjęto zgodnie z wytycznymi technologicznymi nawadnianie 2 bioreaktorów naraz i na tej podstawie wyliczono średnice i spadki ciśnienia na instalacji, a także nastawę zaworów równoważących
6. Podstawowym źródłem zasilającym instalację zraszania jest zbiornik wody deszczowej, drugim zastępczym - sieć wodociągowa
7. Podczas zasilania z sieci wodociągowej zakłada się jednocześnie nawadnianie dwóch bioreaktorów.
8. Kabli grzejnych nie można krzyżować
9. Kable grzejne przymocowujemy do rury za pomocą taśmy elektro bądź taśmy aluminium tape
10. W przypadku układania kabli na rurach z tworzyw sztucznych należy zastosować przekładkę z folii aluminiowej pomiędzy rurą a kablem w celu lepszego rozprzodzenia ciepła i zapobieganiu miejscowemu przegrzaniu się rur

Kable grzejne prowadzone w izolacji min 20 mm. Kable montowane wzdłuż rurociągu o mocy 20W/m.b.: montaż dwóch kabli, każdy o długości 58 m (moc 1,16 kW). Każdy kabel wyposażać w puszkę przyłączeniową, zabezpieczenie 16 A, zasilanie 230V/50-60 Hz. Każdy kabel zakończyć zestawem przyłączeniowym, termokurczliwym. Uwaga! Pomiędzy rurą z tworzywa sztucznego a kablem, należy zastosować przekładkę z folii aluminiowej

POZ.1.0. PŁYTA FUNDAMENTOWA BIOFILTRA
Kable grzejne prowadzone w izolacji min 20 mm. Kabel montowany wzdłuż rurociągu o mocy 20W/m.b.: montaż dwóch kabli: jeden o długości 65 m (moc 1,3 kW), drugi o długości 25 m (moc 0,5 kW). Każdy kabel wyposażać w puszkę przyłączeniową, zabezpieczenie 16 A, zasilanie 230V/50-60 Hz. Każdy kabel zakończyć zestawem przyłączeniowym, termokurczliwym. Uwaga! Pomiędzy rurą z tworzywa sztucznego a kablem, należy zastosować przekładkę z folii aluminiowej.

WYPEŁNIENIE 7. DESK DREWNIANYCH GR.10cm. USZCZELNIONYCH OD WNETRZA FOLIĄ BUDOWLANĄ GR.0,5mm

DYLATAcja 40mm (PŁYTA OSB, JAKO SZALUNEK TRACONY+STYROPIAN MIĘKKI EPS70 2cm)

DYLATAcja 40mm (PŁYTA OSB, JAKO SZALUNEK TRACONY+STYROPIAN MIĘKKI EPS70 2cm)

DYLATAcja 40mm (PŁYTA OSB, JAKO SZALUNEK TRACONY+STYROPIAN MIĘKKI EPS70 2cm)

BIURO PROJEKTOWE: <div> AK NOVA</div> AK NOVA Sp. z o.o. Ul. Mragowska 3, 60-161 Poznań		
NAZWA INWESTYCJI	PROJEKT BUDOWLANY budowy Instalacji Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów na terenie Zakładu MPGK - Rzeszów Sp. z o.o.	
ADRES	dz. ewid. nr 251, jedn. ewid. 186301_1, obręb ewidencyjny 0217 Rzeszów-Pobitno	
OBIEKT	Instalacja Biologicznego Przetwarzania Bioodpadów	
INWESTOR	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W RZESZOWIE SP. Z O.O. al.gen. Władysława Sikorskiego 42B 35-004 Rzeszów	
RODZAJ OPAR.	PROJEKT WYKONAWAWCZY	BRANŻA
		sanitarna
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Kamińska	LBS/0016/POOS/07
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Monika Narożniak	ZAP/0002/POOS/03
OPRACOWAŁ		
OPRACOWAŁ		
TYTUŁ RYS.	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA ZRASZANIA	NR RYS.
DATA	20 wrzesień 2021r.	SKALA 1:100
		SW-WK-01