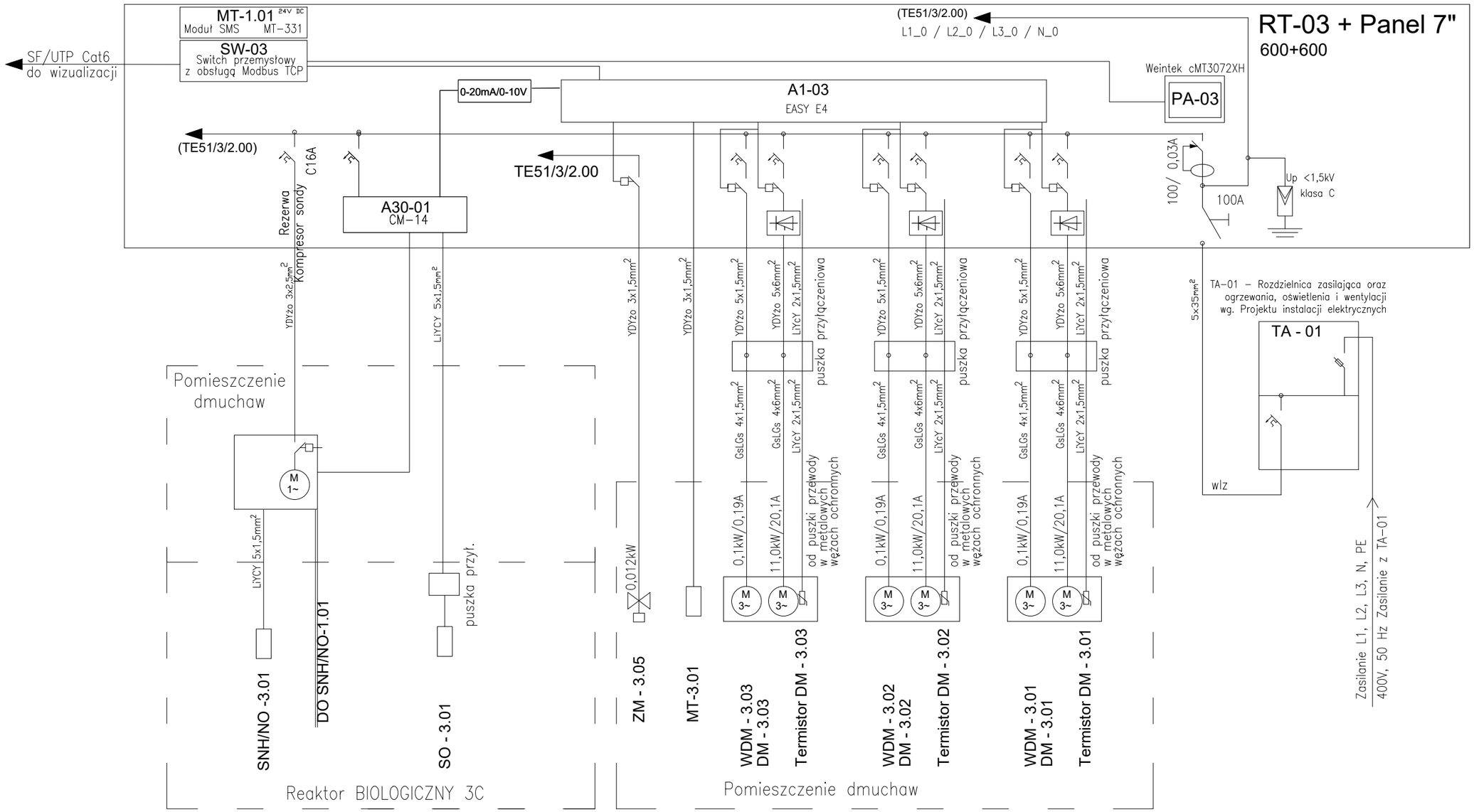

±0,00 = 170,00m n.p.m.

LEGENDA:
TA-01 - GŁÓWNA ROZDZIELNICA ZASILAJĄCA
RT-03 - GŁÓWNA ROZDZIELNICA III CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO
DM-3.01 - DM-3.03 - DMUCHAWY
WDM-3.01 - WDM-3.03 - WENTYLATORY DMUCHAWY
ZM-3.05 - ZAWÓR ODPROWADZANIA KONDENSATU
SO-3.01 - SONDA POMIARU TLENU ROZPUSZCZONEGO
SW-03 - SWITCH PRZEMYSŁOWY
A30-01 - PRZETWORNIK POMIAROWY
MT-1.01 - MODUŁ KOMUNIKACYJNY

UWAGI
1. Zasilanie dmuchaw poprzez puszki przyłączeniowe oraz przewody temperaturoodporne, np. typu GsIGs uzależnione od typu zastosowanej dmuchawy.
2. Zastosować softstartery
3. Dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa: samoczynne wyłączenie zasilania (układ TNS)
4. Ochrona przepięciowa: Up <1,5kV; klasa C
5. Dla zasilania 24 VDC (Sterowniki, Panel HMI, Moduł SMS oraz switch) wymagane zasilanie gwarantowane
6. Sterowniki EASY E4 podpiąć do switcha przemysłowego
7. Zastosować Switch przemysłowy 16 port (FL SWITCH SFN 16TX – 2891933)
8. Zastosować przetwornik CM444 z wbudowaną obsługą Modbus TCP z 2 WY analogowymi 4–20mA

UWAGA: Oznaczenia materiałów i wyposażenia wg opisu technicznego
UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych zawartych w opisie technologicznym.

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis

Opracowanie:	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSOWOŚCI STĘŻYCA DELOWO PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY	Indeks	Data	Rys. Nr P_02_215_13_A24
Lokalizacja:	dz. nr 112/8, obr. 0014 Stężyca Id dz. 2205023_2 Stężyca	00	02.2025	TE51/3/1.00
Inwestor:	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 83-322 Stężyca, ul. Jana III Sobieskiego 31	Faza	Skala	
Branża:	INSTALACJE TECHNOLOGICZNE	PB	-	

Rysunek:		Imię i Nazwisko	Numer uprawnień Specjalność	Podpis
Schemat strukturalny instalacji elektrycznej i automatyki III ciąg, cz.1	Projektował:	techn. elektr. Lucja Kadziewicz	10/EL/75 w spec. instalacje elektryczne	
	Sprawdził:	mgr inż. Bartłomiej Kadziewicz	106/OL/01 w spec. instalacyjnej	

"ARCHIDONA" Pracownia Projektowa Dorota Krzywiec-Klein
80-425 Gdańsk, ul. Mickiewicza 8 lok. 2