
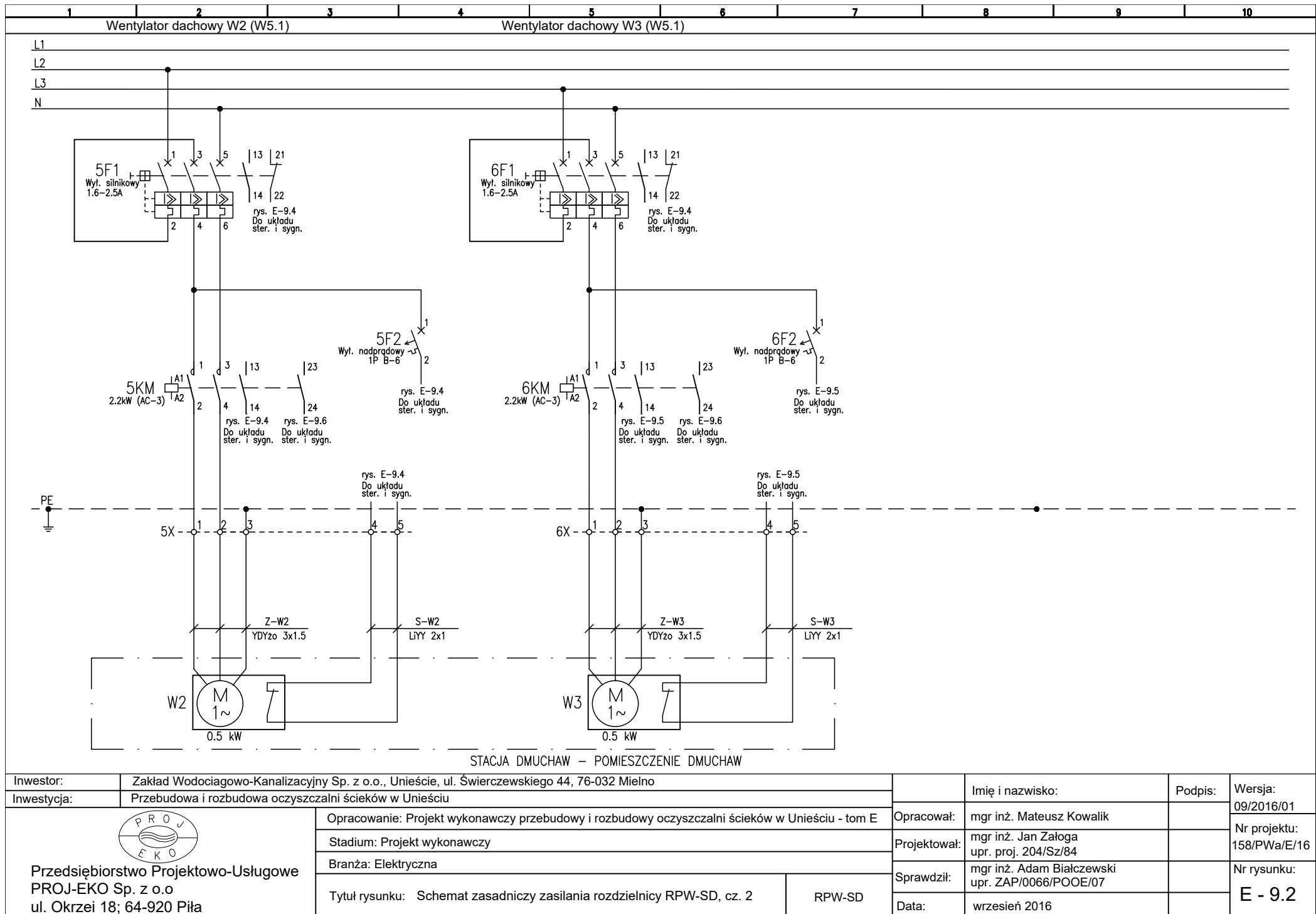

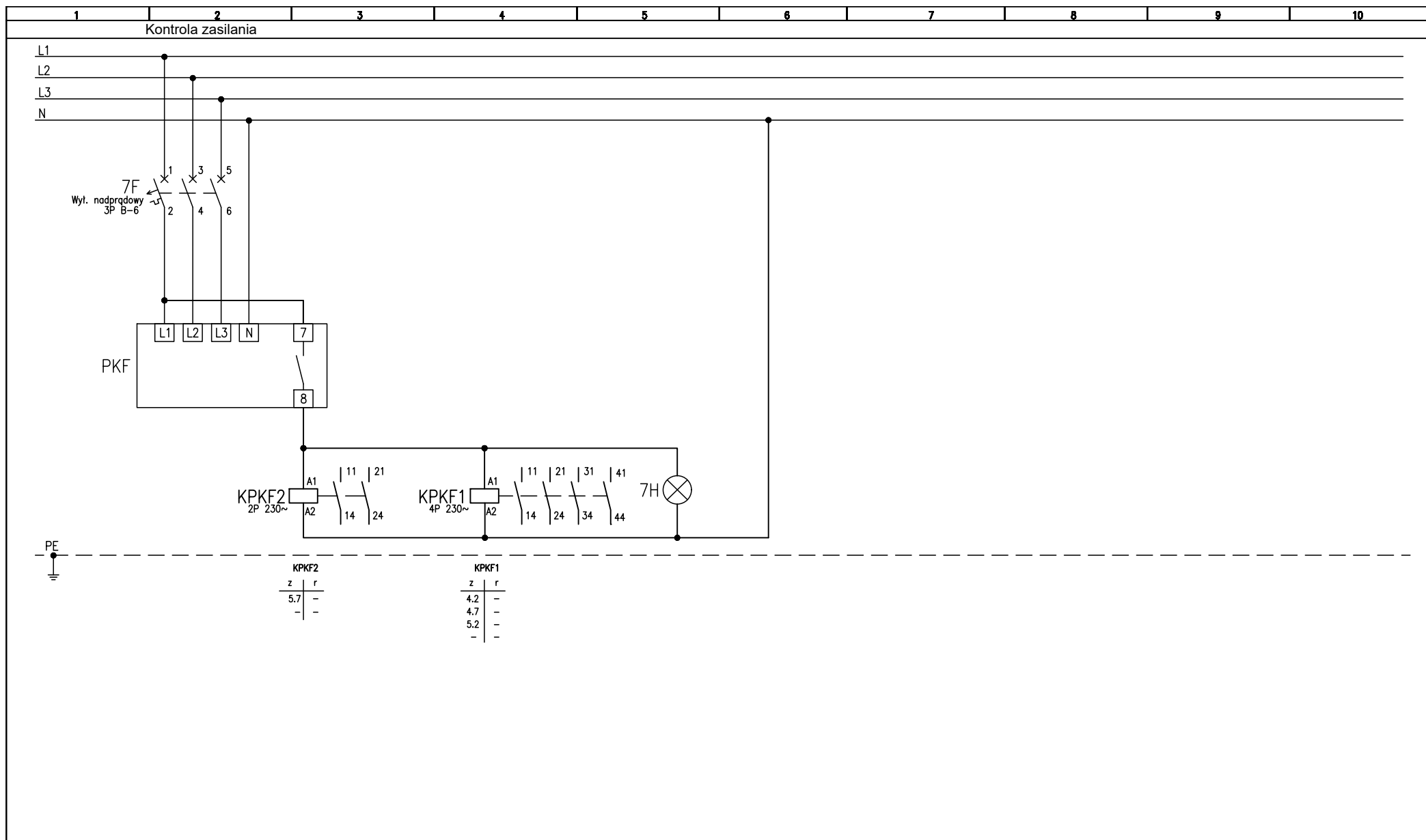


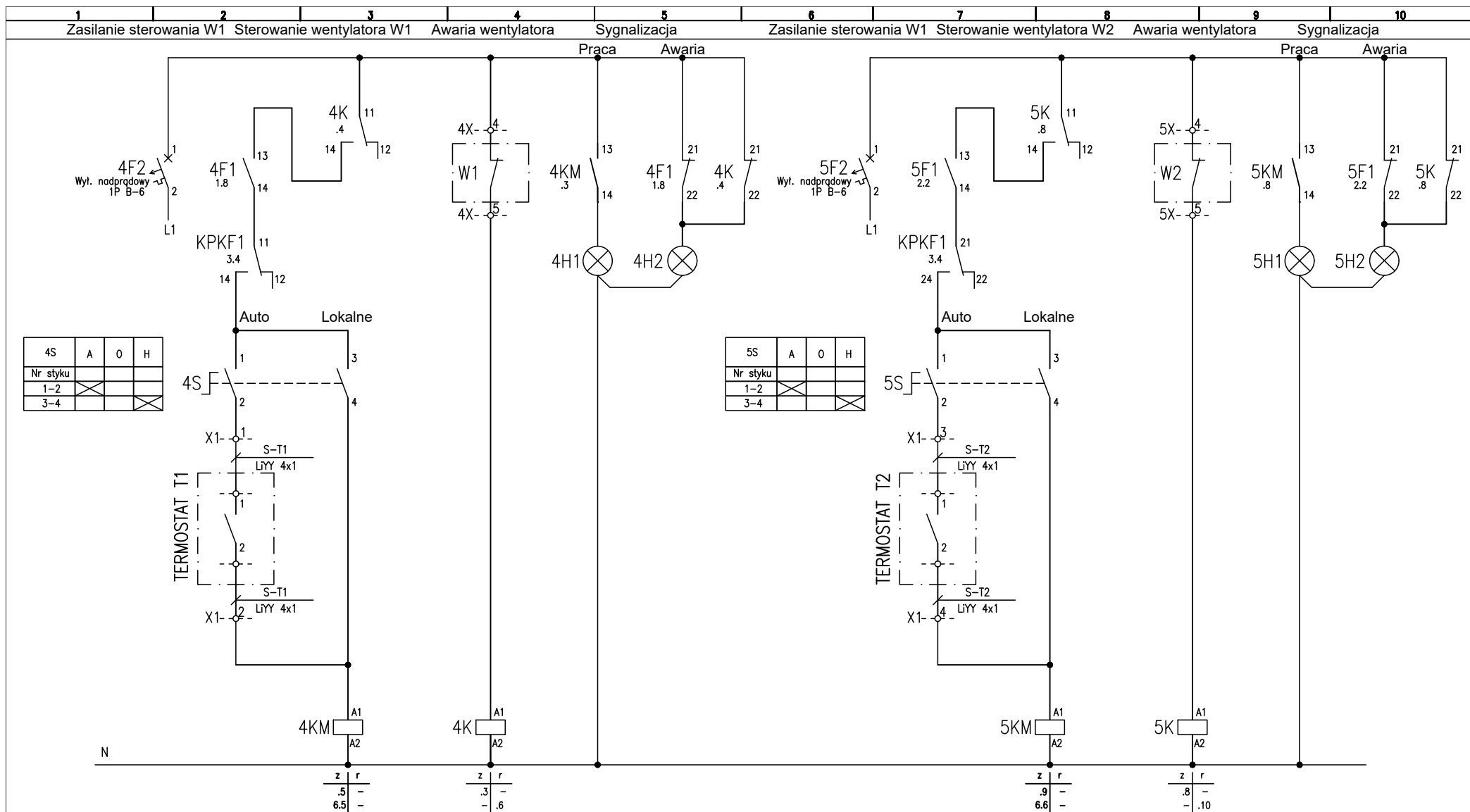
Inwestor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Międzyzdroje		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście				09/2016/01
 Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła		Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom E	Opracował: mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu:
		Stadium: Projekt wykonawczy	Projektował: mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		158/PWa/E/16
		Branża: Elektryczna	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:
		Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnicy RPW-SD, cz. 1	RPW-SD	Data: wrzesień 2016	E - 9.1



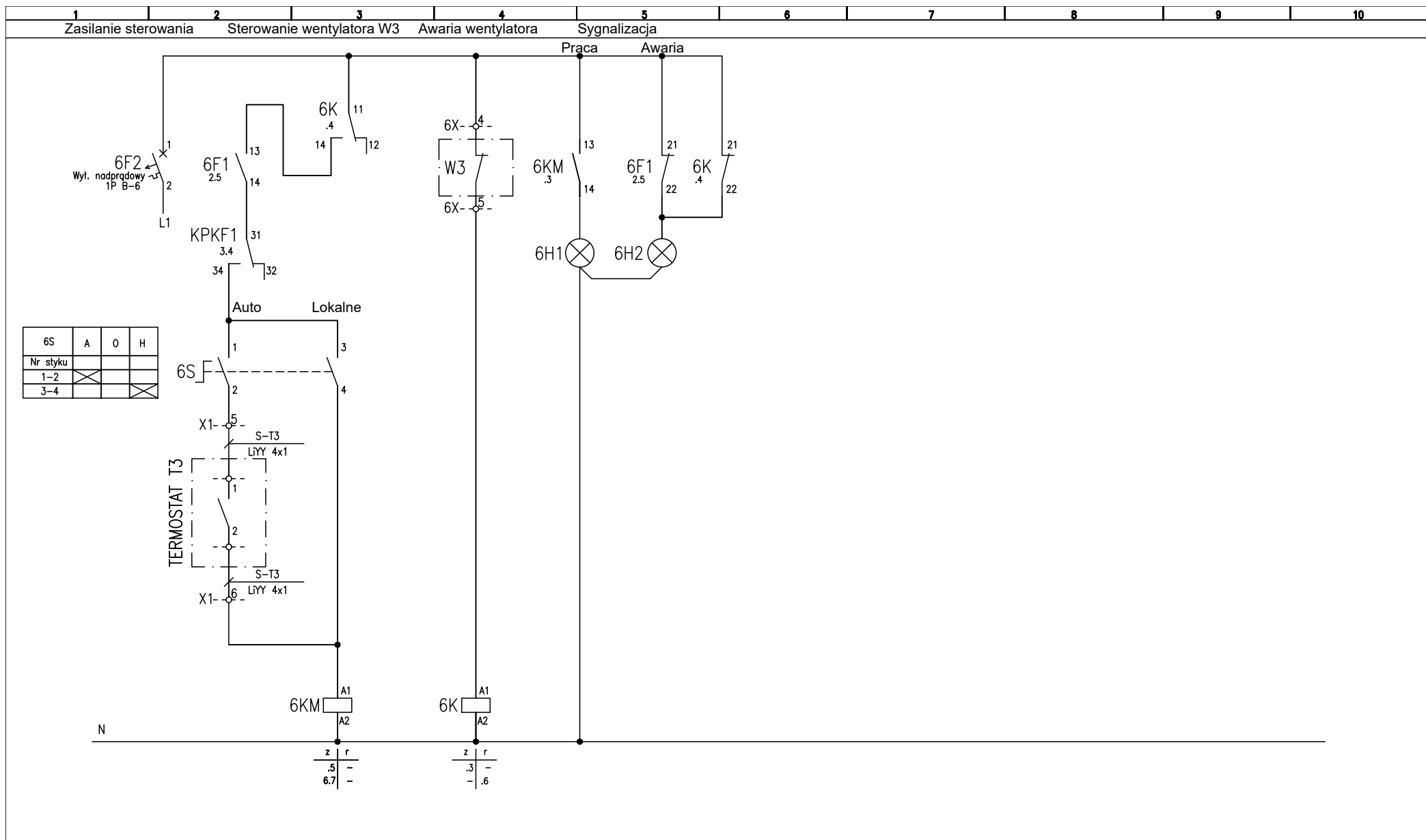
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno			Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:	
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu					09/2016/01	
<div><div><div><div>PROJ</div><div></div><div>EKO</div></div><div>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</div></div></div>	Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E		Opracował:	mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu:	
	Stadium: Projekt wykonawczy		Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		158/PWa/E/16	
	Branża: Elektryczna		Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:	
	Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnic RPW-SD, cz. 2		RPW-SD	Data:	wrzesień 2016		E - 9.2




Inwestor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe</b>  <b>PROJ-EKO Sp. z o.o.</b>            ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div> </div>		Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E	Opracował: mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu: 158/PWa/E/16
		Stadium: Projekt wykonawczy	Projektował: mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		
		Branża: Elektryczna	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:
		Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnic RPW-SD, cz. 3	RPW-SD	Data: wrzesień 2016	<b>E - 9.3</b>



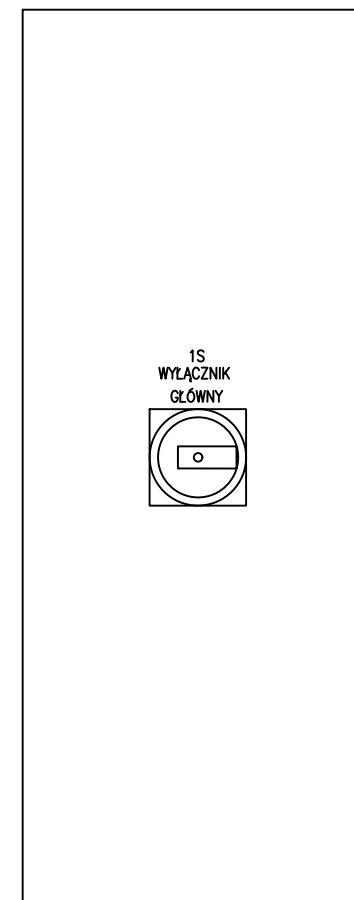
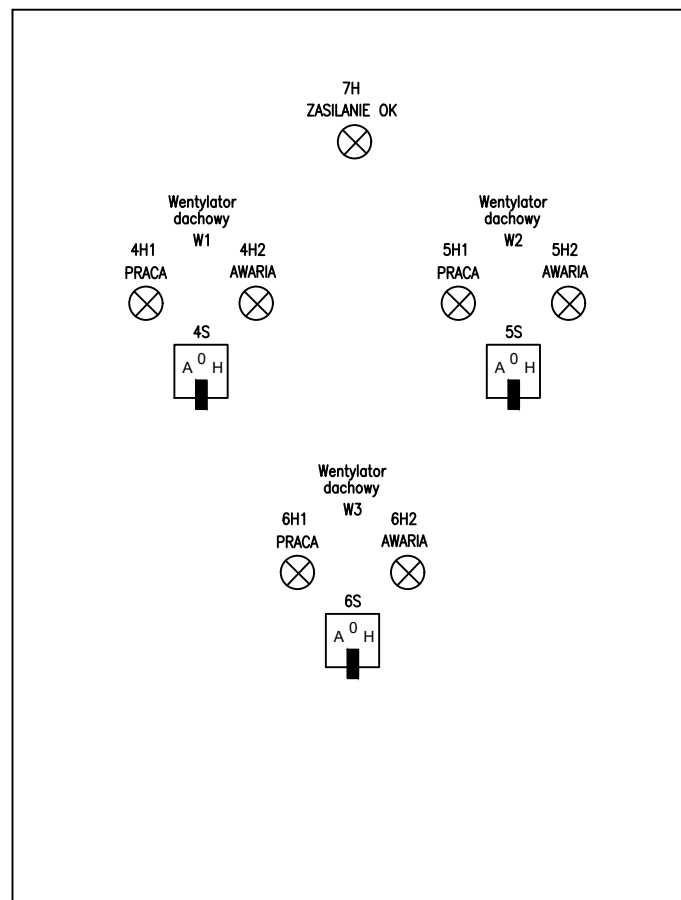
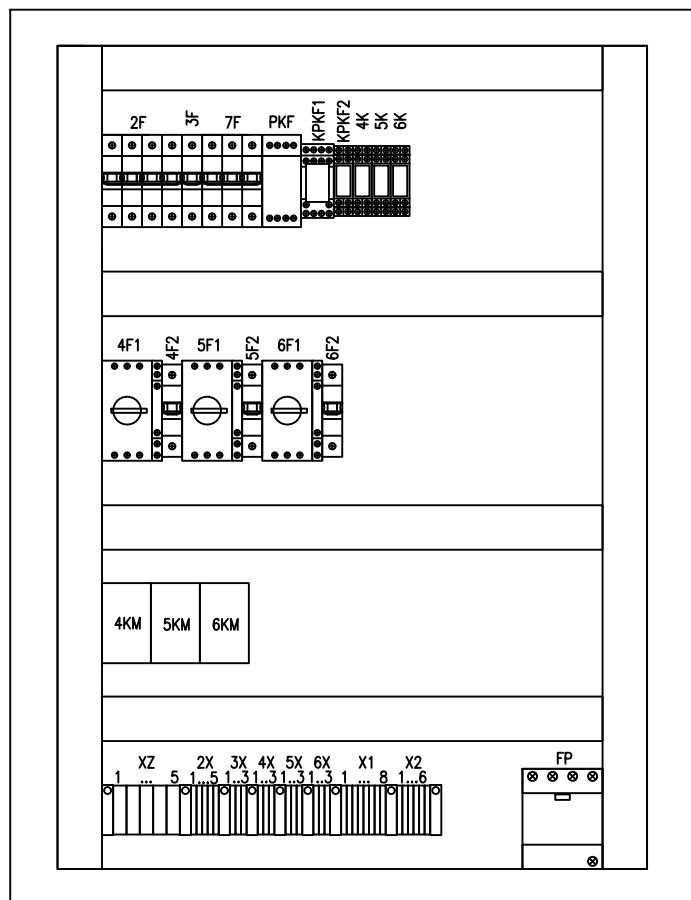
Inwestor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mieleno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe</b>  <b>PROJ-EKO Sp. z o.o.</b>            ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div> </div>		Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E	Opracował: mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu: 158/PWa/E/16
		Stadium: Projekt wykonawczy	Projektował: mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		
		Branża: Elektryczna	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:
		Tytuł rysunku: Schemat układu sterowania i sygnalizacji wentylatora W1 i W2	RPW-SD	Data: wrzesień 2016	<b>E - 9.4</b>



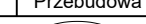
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe</b>  <b>PROJ-EKO Sp. z o.o.</b>            ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div> </div>		Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E	Opracował: mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu: 158/PWa/E/16
		Stadium: Projekt wykonawczy	Projektował: mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		
		Branża: Elektryczna	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku: <b>E - 9.5</b>
		Tytuł rysunku: Schemat układu sterowania i sygnalizacji wentylatora W3	RPW-SD	Data: wrzesień 2016	

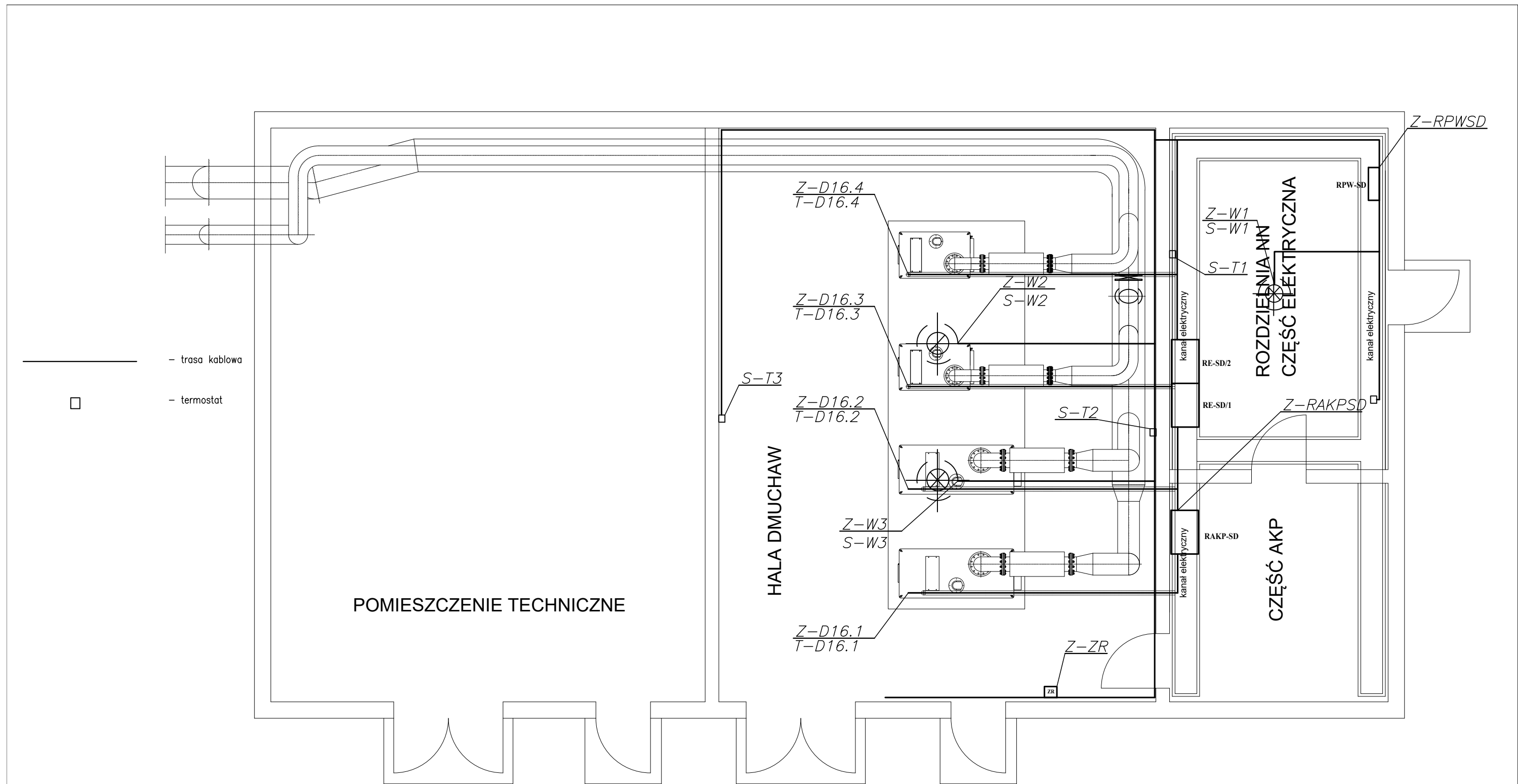
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sygnalizacja do PLC									
<div><div><div><div><div><div></div><div>Zasilanie OK</div></div><div><div><div><div><div></div><div>KPKF2</div><div>3.3</div></div><div><div><div>11</div><div>12</div></div><div><div>14</div><div>2</div></div></div><div><div><div>rys. A-3.10</div><div>Do układu</div><div>ster. i sygn.</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>Praca W1</div></div><div><div><div><div>4KM</div><div>4.3</div></div><div><div><div>23</div><div>24</div></div><div><div>3</div><div>3</div></div></div><div><div><div>rys. A-3.10</div><div>Do układu</div><div>ster. i sygn.</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>Praca W2</div></div><div><div><div><div>5KM</div><div>4.8</div></div><div><div><div>23</div><div>24</div></div><div><div>4</div><div>4</div></div></div><div><div><div>rys. A-3.10</div><div>Do układu</div><div>ster. i sygn.</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>Praca W3</div></div><div><div><div><div>6KM</div><div>5.3</div></div><div><div><div>23</div><div>24</div></div><div><div>5</div><div>5</div></div></div><div><div><div>rys. A-3.10</div><div>Do układu</div><div>ster. i sygn.</div></div></div></div></div></div><div><div><div>X2-</div><div>1</div></div><div><div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>									
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno						Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu								09/2016/01
<div><div><div><div><div><div></div><div>PROJ</div><div>EKO</div></div></div><div><div>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe</div><div>PROJ-EKO Sp. z o.o</div><div>ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</div></div></div></div><div><div><div>Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E</div><div>Stadium: Projekt wykonawczy</div><div>Branża: Elektryczna</div></div><div><div>Tytuł rysunku: Sygnalizacja z rozdzielnic RPW-SD</div><div>RPW-SD</div></div></div></div>						Opracował:	mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu:
						Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		158/PWa/E/16
						Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:
						Data:	wrzesień 2016		E - 9.6


## SZAFKA RPW-SD



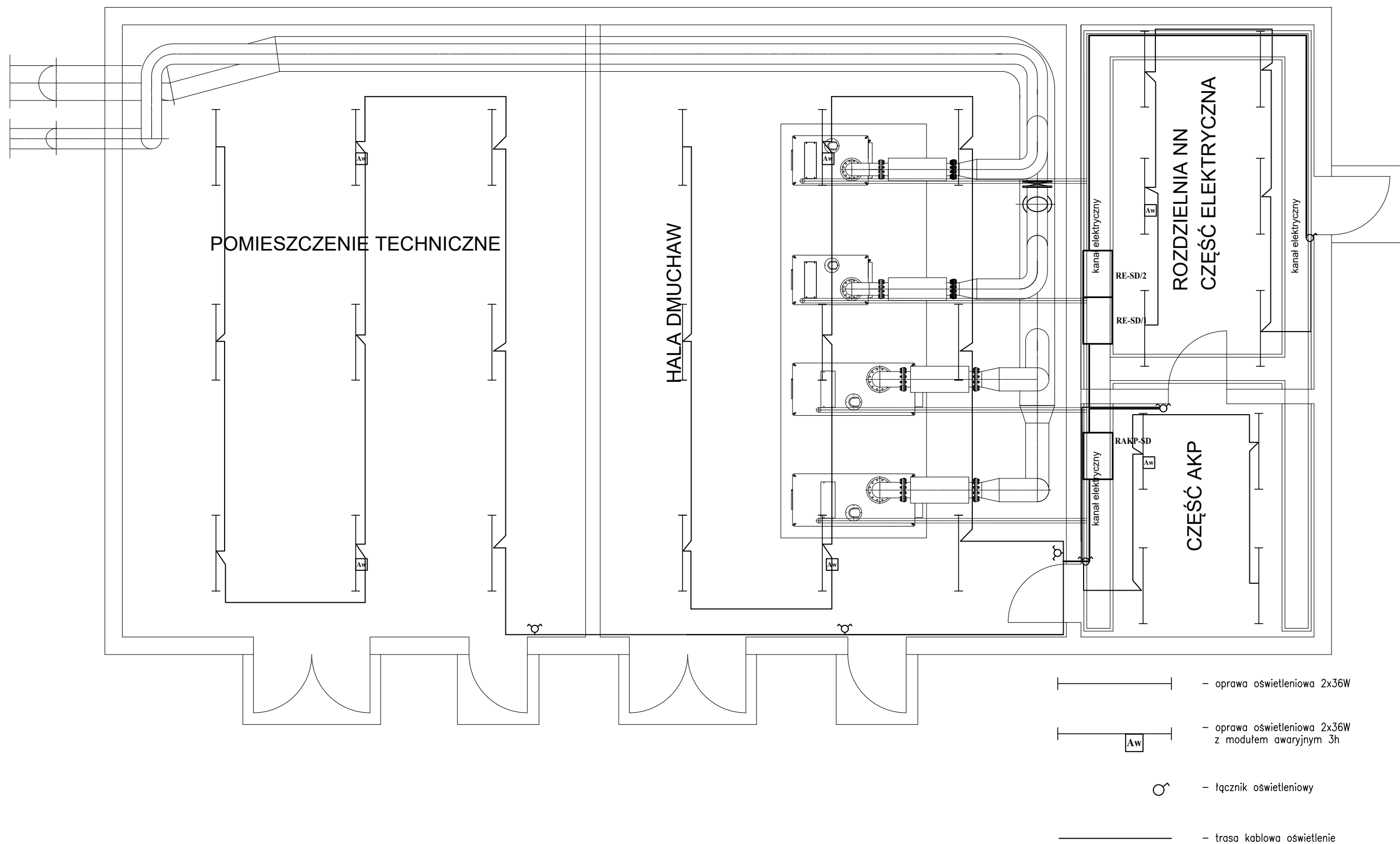
Obudowa z tworzywa sztucznego  
IP64  
615x805x315 (szer. x wys. x głęb.)

Investor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno				Imię i nazwisko:		Podpis:	Wersja:
Investycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście							09/2016/01
<div><p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p></div>	Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom E			Opracował:	mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu:	
	Stadium: Projekt wykonawczy			Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		158/PWa/E/16	
	Branża: Elektryczna							
	Tytuł rysunku: Zabudowa i elewacja rozdzielnicy RPW-SD		RPW-SD	Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:	
				Data:	wrzesień 2016		E - 9.7	



Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div><p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p></div>	Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E		Opracował:	mgr inż. Mateusz Kowalik	Nr projektu: 158/PWa/E/16
	Stadium: Projekt wykonawczy		Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84	
	Branża: Elektryczna		Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07	Nr rysunku: <b>E - 13.6</b>
	Tytuł rysunku: Trasy kablowe wewnętrzne - stacja dmuchaw		Data:	wrzesień 2016	





Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno				Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu						09/2016/01
<div><div><div>PROJ</div><div>EKO</div></div><div>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</div></div>		Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E		Opracował:	mgr inż. Mateusz Kowalik		Nr projektu: 158/PWa/E/16
		Stadium: Projekt wykonawczy		Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84		Nr rysunku: E - 13.7
		Branża: Elektryczna		Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		
		Tytuł rysunku: Instalacja oświetleniowa wewnętrzna - stacja dmuchaw		Data:	wrzesień 2016		