
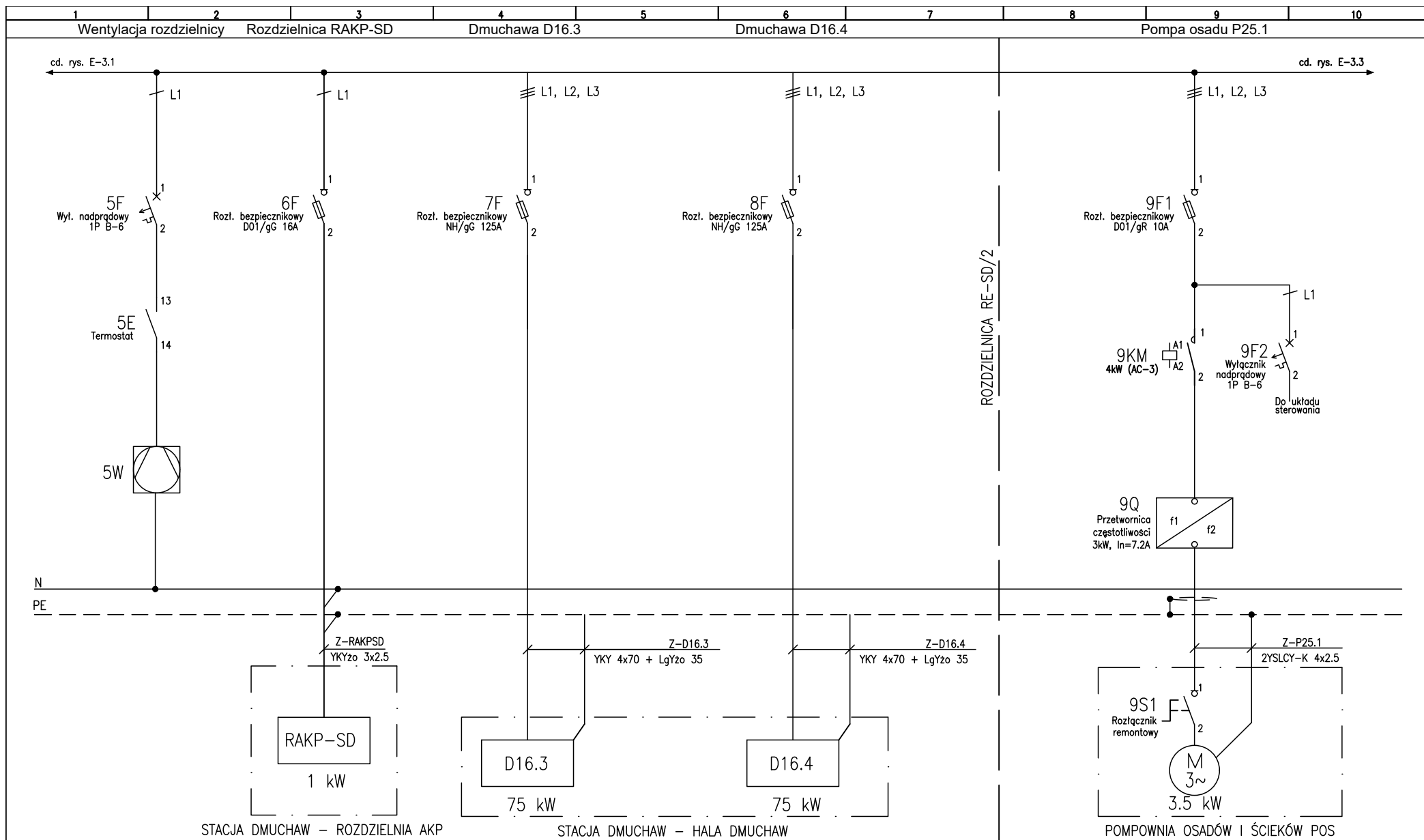

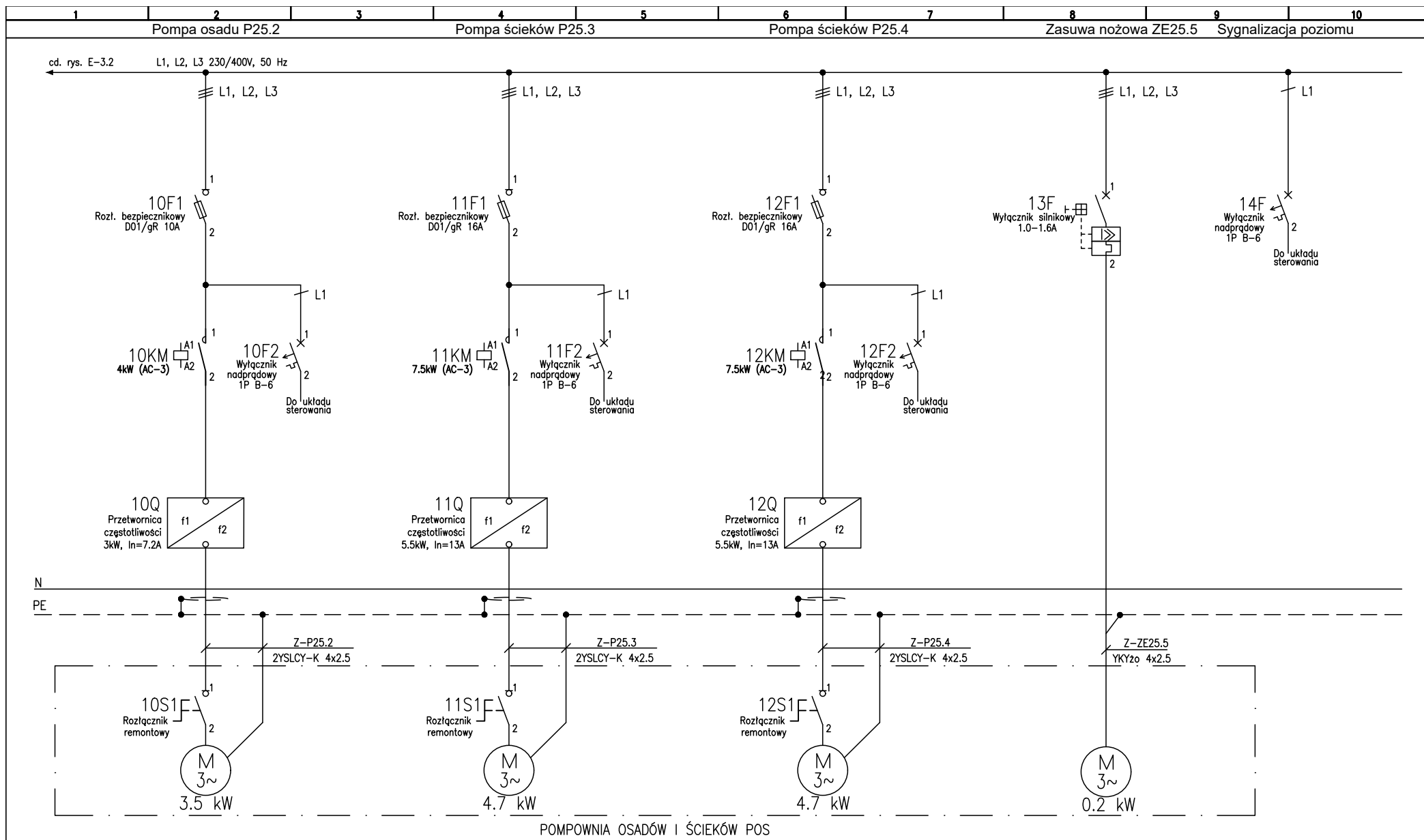



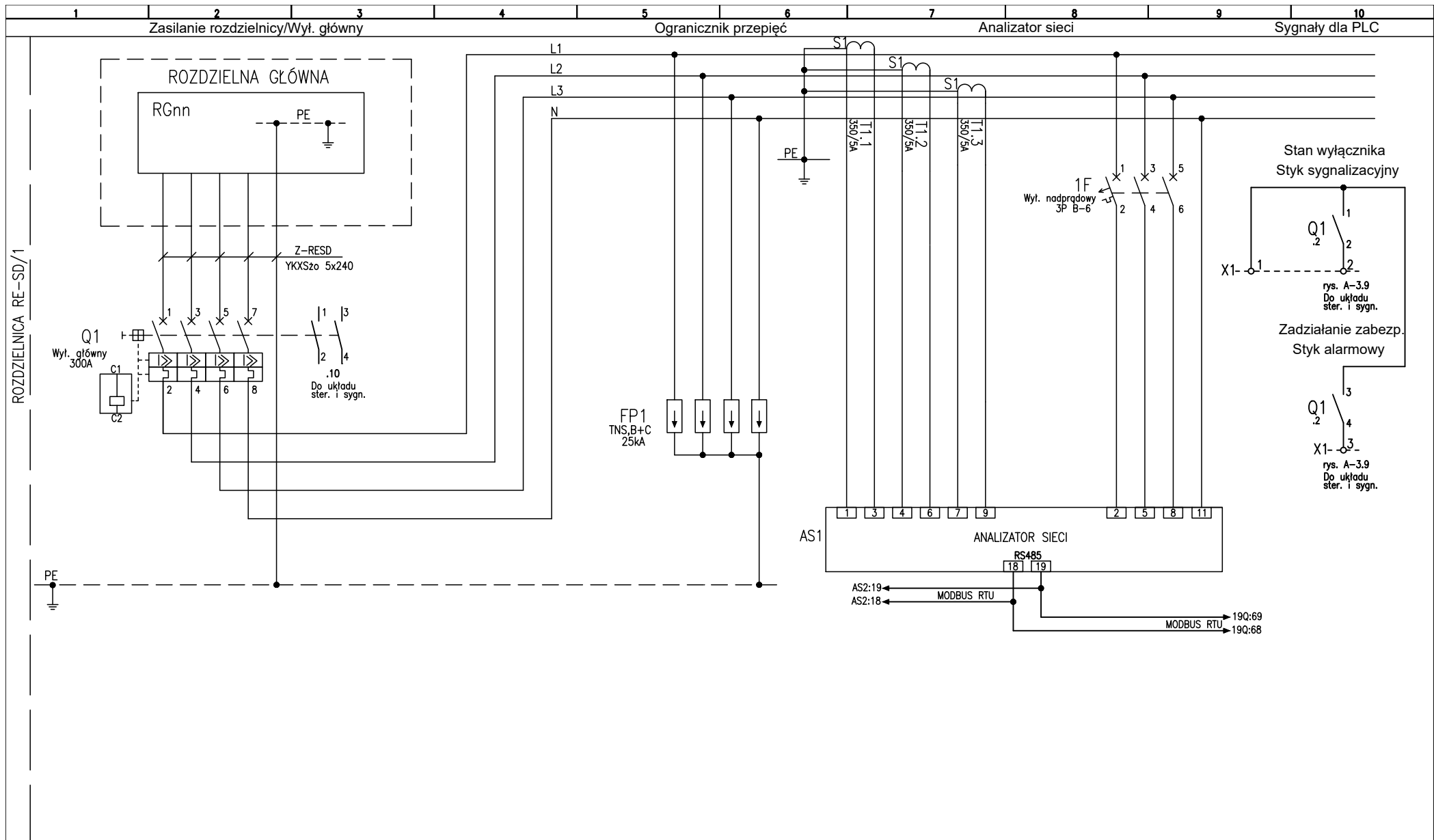
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
 <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p>		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: E - 3.1
		Tytuł rysunku: Schemat strukturalny zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 1	RE-SD	Data: wrzesień 2016	




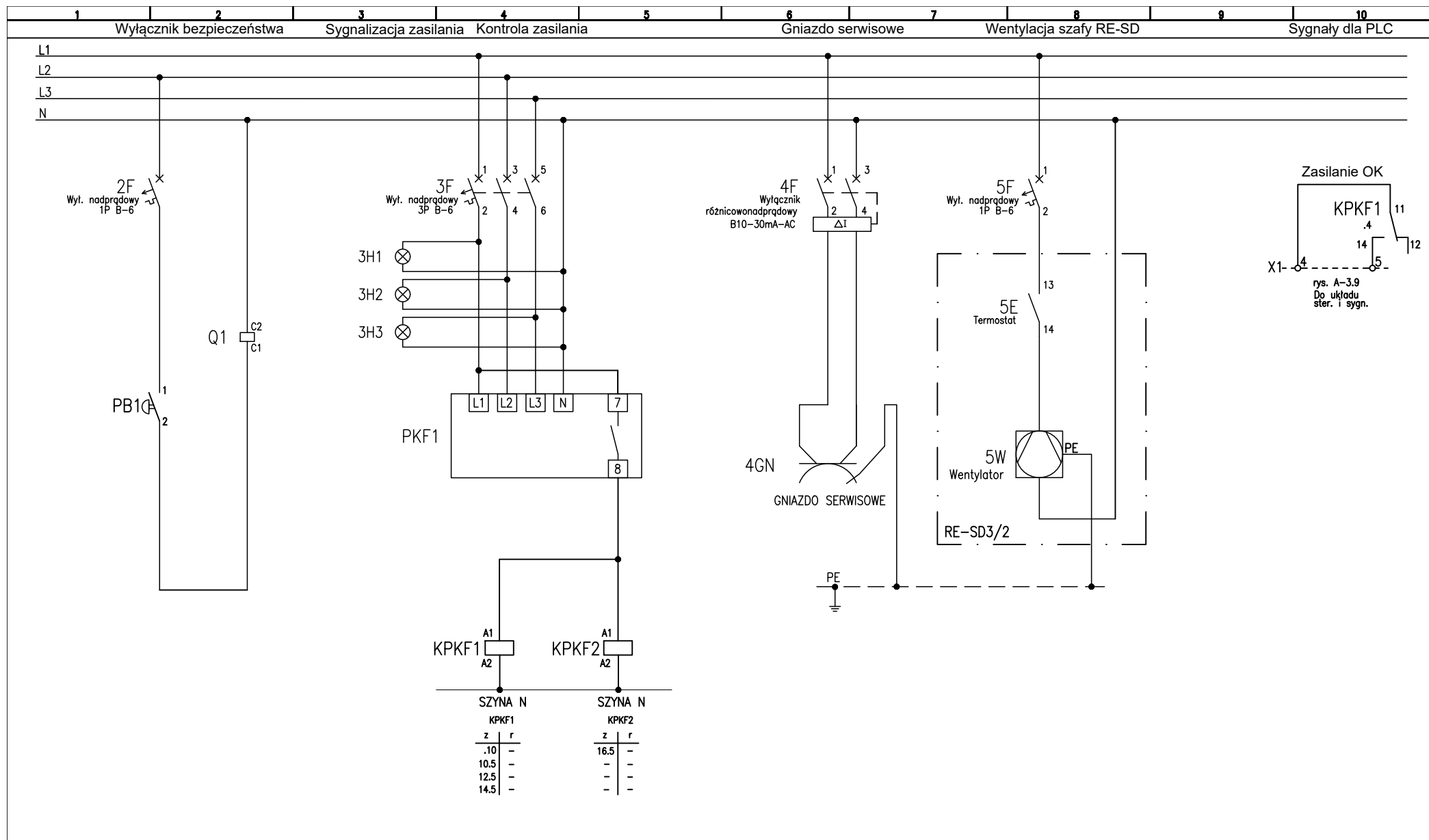
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno	Imię i nazwisko:	mgr inż. Mateusz Kowalik	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu	Opracował:	mgr inż. Jan Załoga		09/2016/01
<div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div>		Projektował:	mgr inż. Adam Białczewski upr. proj. 204/Sz/84		Nr projektu: 158/PWa/E/16
		Branża:	Elektryczna		Nr rysunku:
		Tytuł rysunku:	Schemat strukturalny zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 2		E - 3.2
		RE-SD	Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07	
			Data:	wrzesień 2016	




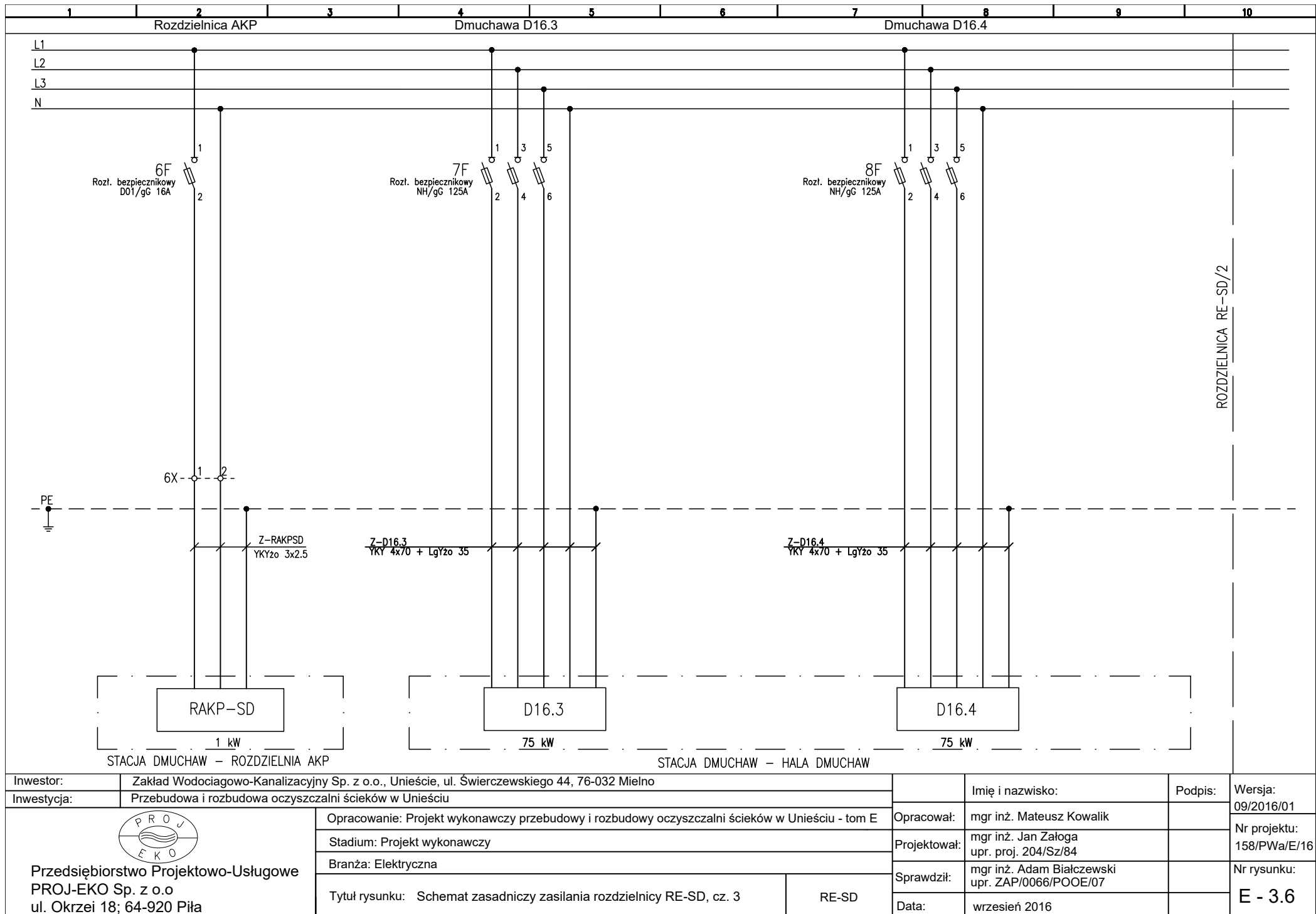
Inwestor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Międzyzdroje	Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście			09/2016/01
<div> <div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div> <div> <p>Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieście - tom E</p> <p>Stadium: Projekt wykonawczy</p> <p>Branża: Elektryczna</p> <p>Tytuł rysunku: Schemat strukturalny zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 3</p> </div> </div>		Opracował:	mgr inż. Mateusz Kowalik	Nr projektu: 158/PWA/E/16
		Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84	
		Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07	Nr rysunku: E - 3.3
		Data:	wrzesień 2016	




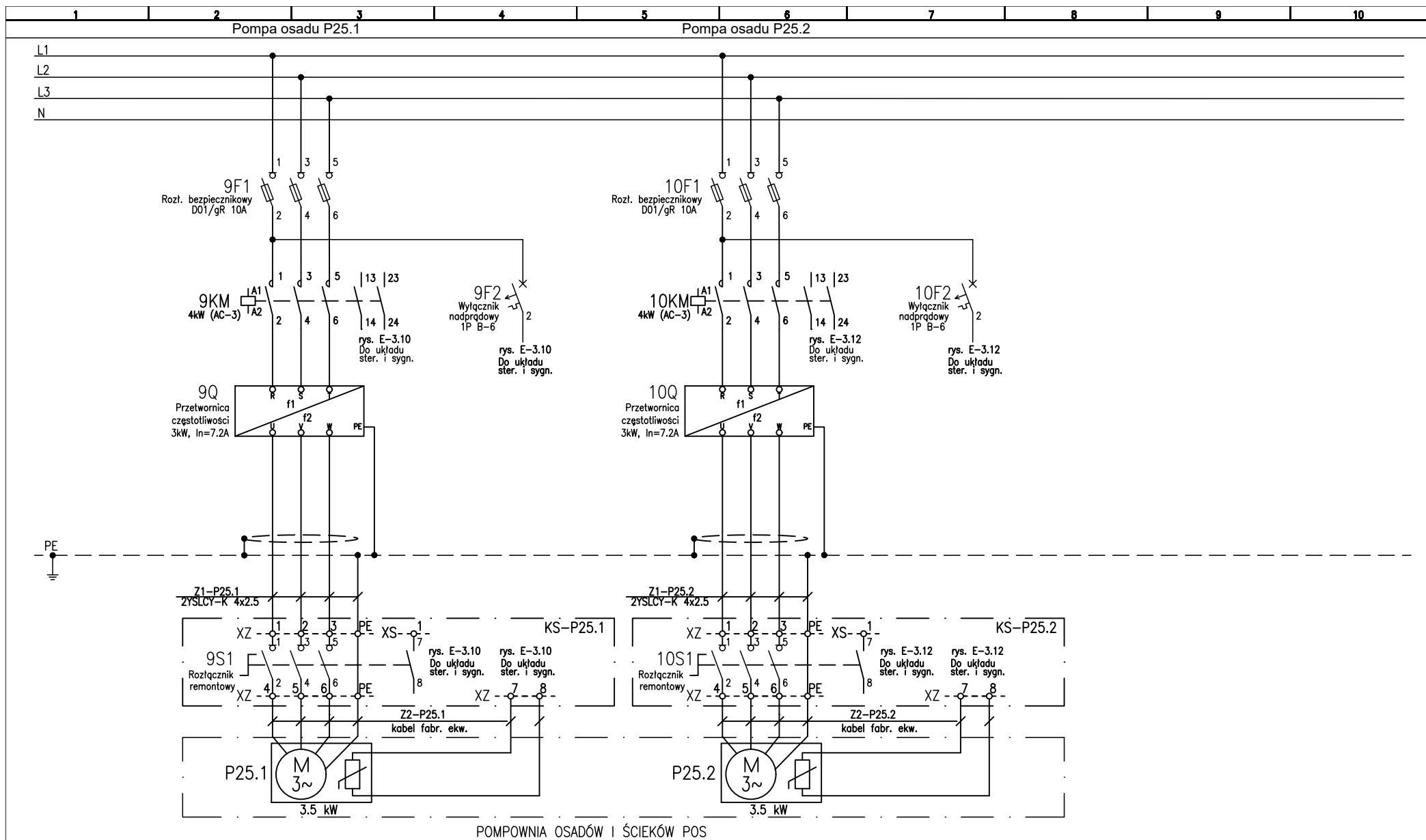
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 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:
		Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnicy RE-SD, cz. 1	RE-SD	Data: wrzesień 2016	E - 3.4




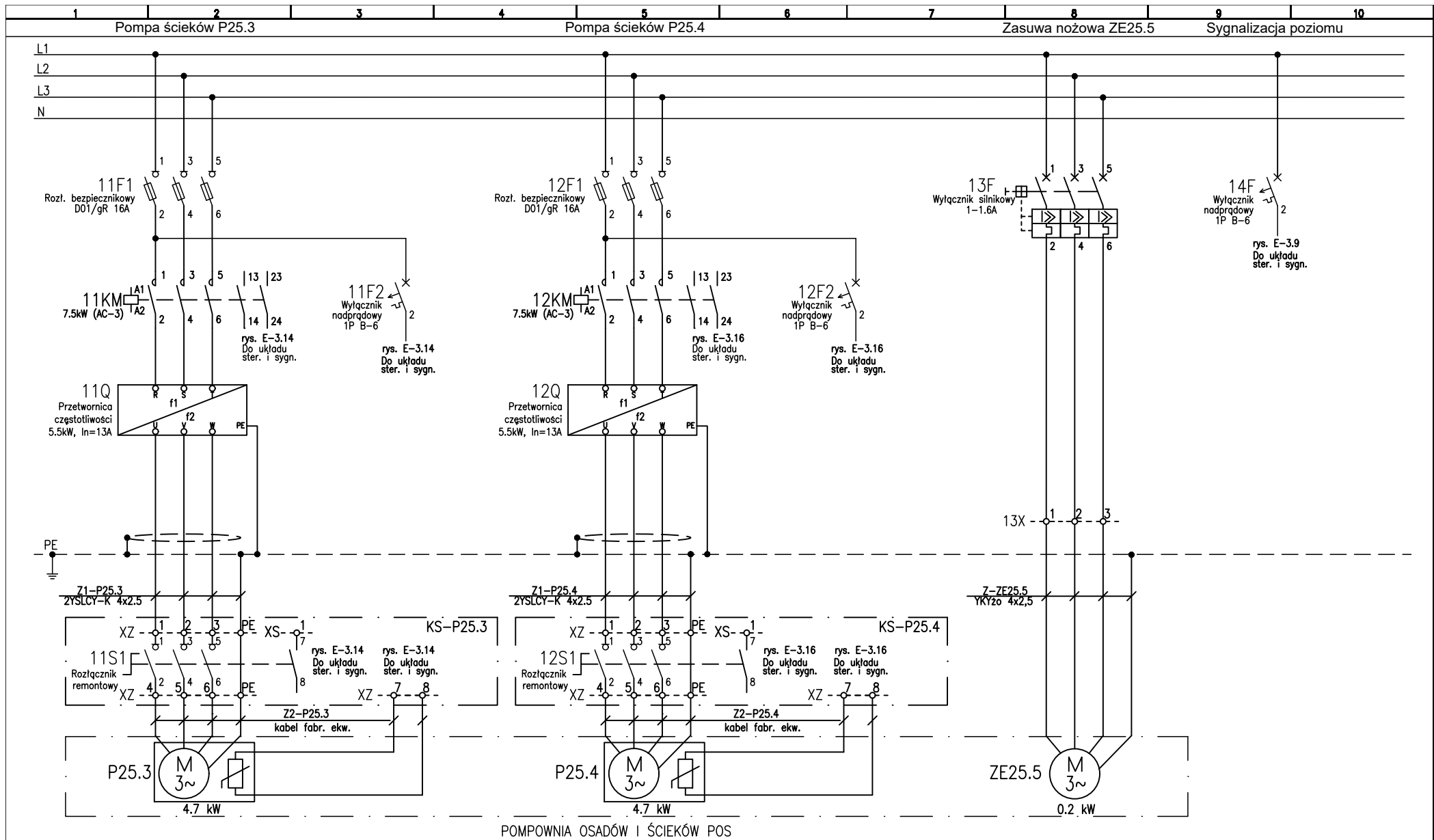
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 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: E - 3.5
		Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 2	RE-SD	Data: wrzesień 2016	




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></div> <p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o</b> ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p>				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				Nr rysunku: <b>E - 3.6</b>
				Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 3		RE-SD		
				Data:		wrzesień 2016		

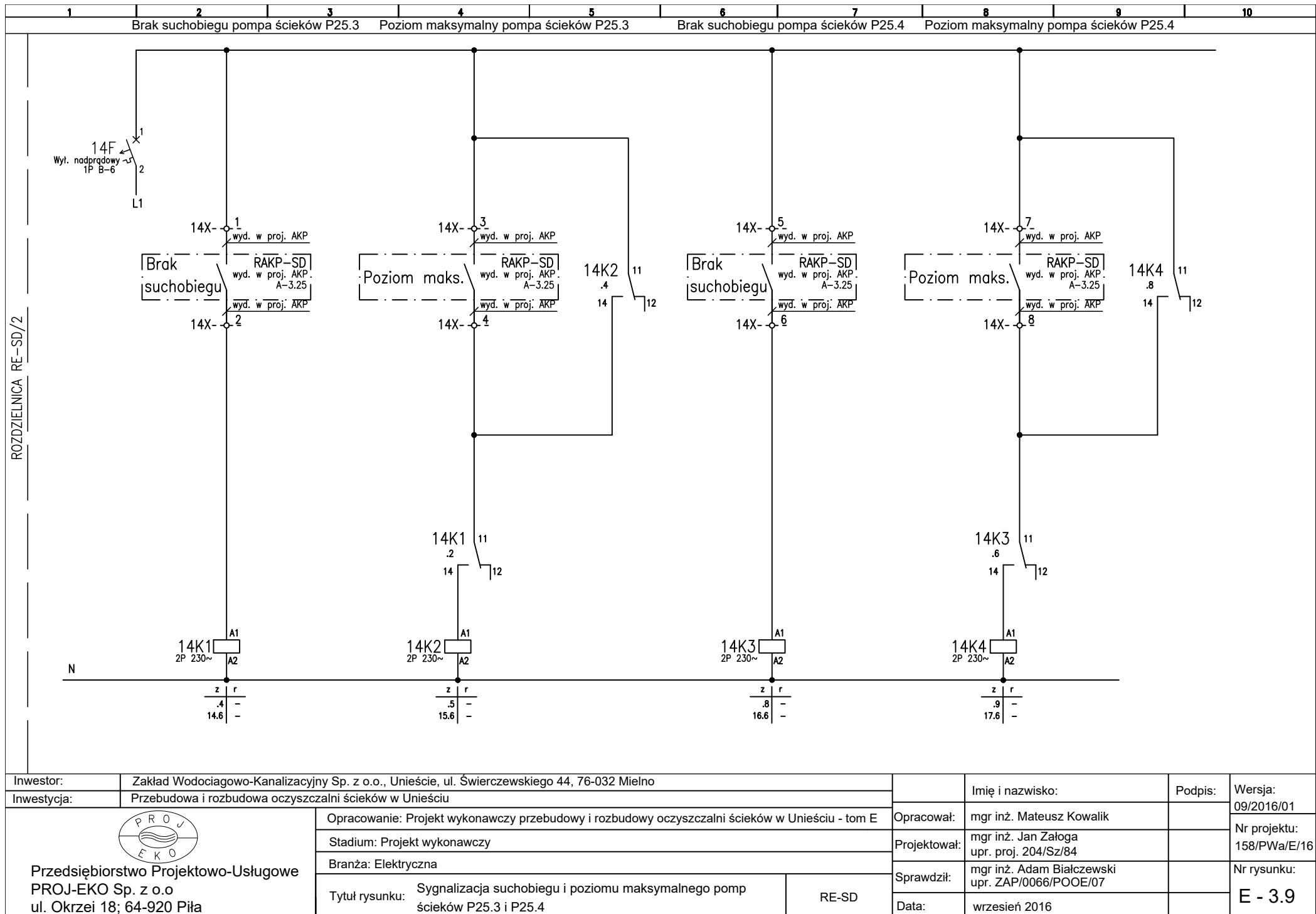


Inwestor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Międzyzdroje		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieście				09/2016/01
<div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 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	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:
		Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 4	RE-SD	Data: wrzesień 2016	E - 3.7



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				Nr rysunku: E - 3.8
			Tytuł rysunku: Schemat zasadniczy zasilania rozdzielnic RE-SD, cz. 5		RE-SD	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07	
						Data:	wrzesień 2016

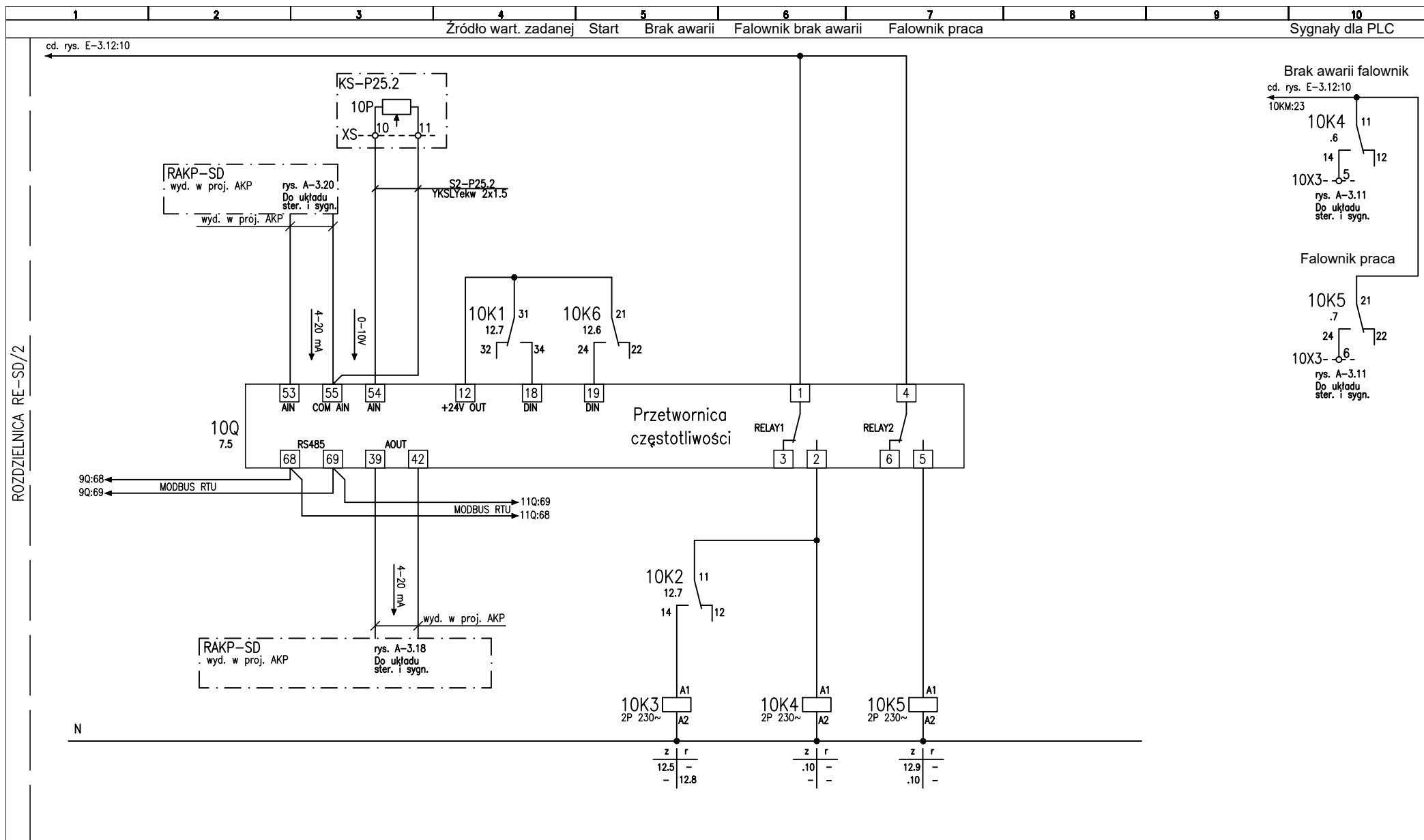






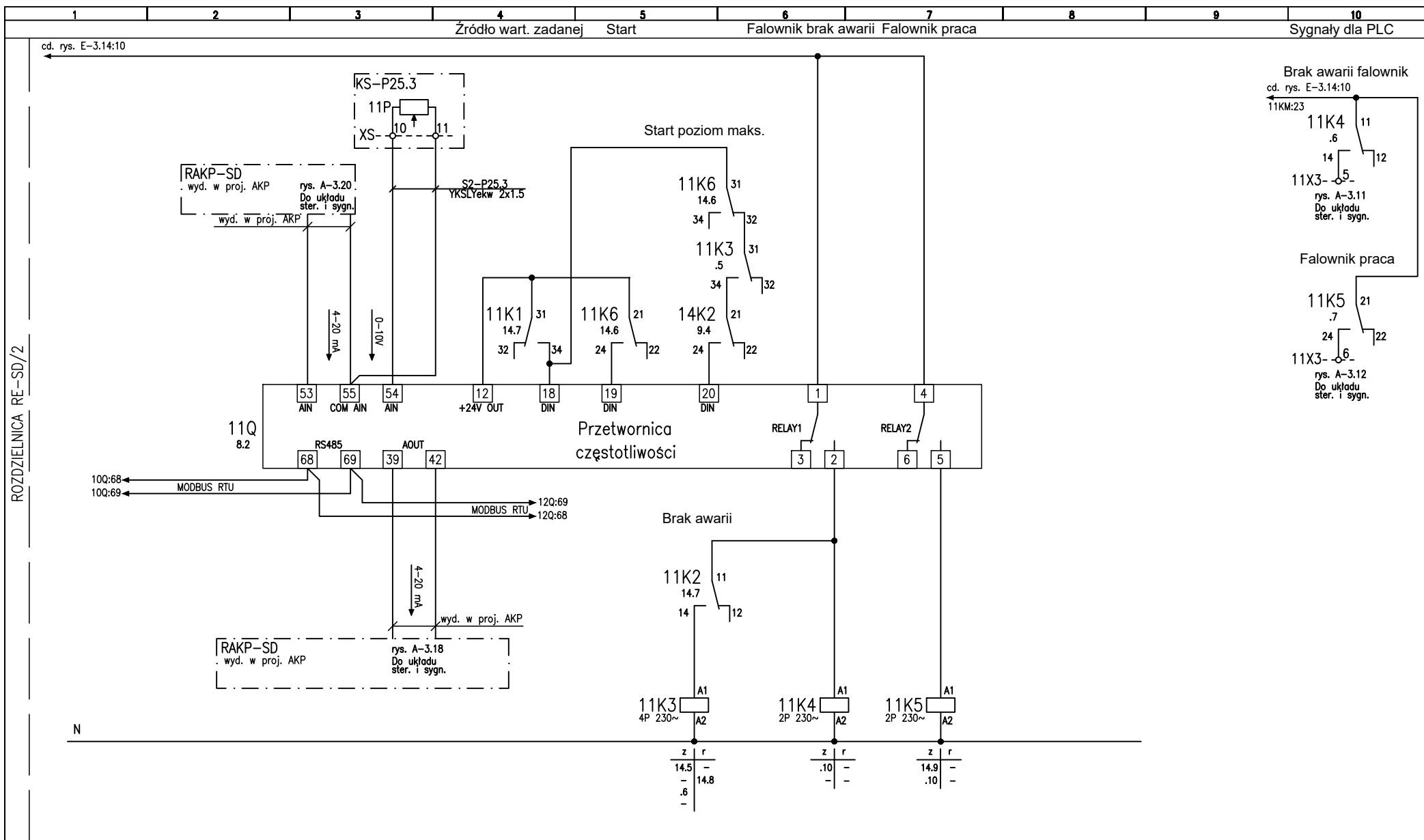







Inwestor:	Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div> <div> PROJ EKO </div> <div> Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. 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		
		Branża: Elektryczna	Sprawdził: mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07		Nr rysunku:
		Tytuł rysunku: Schemat układu sterowania i sygnalizacji pompy osadu P25.2, cz. 2	RE-SD	Data: wrzesień 2016	E - 3.13

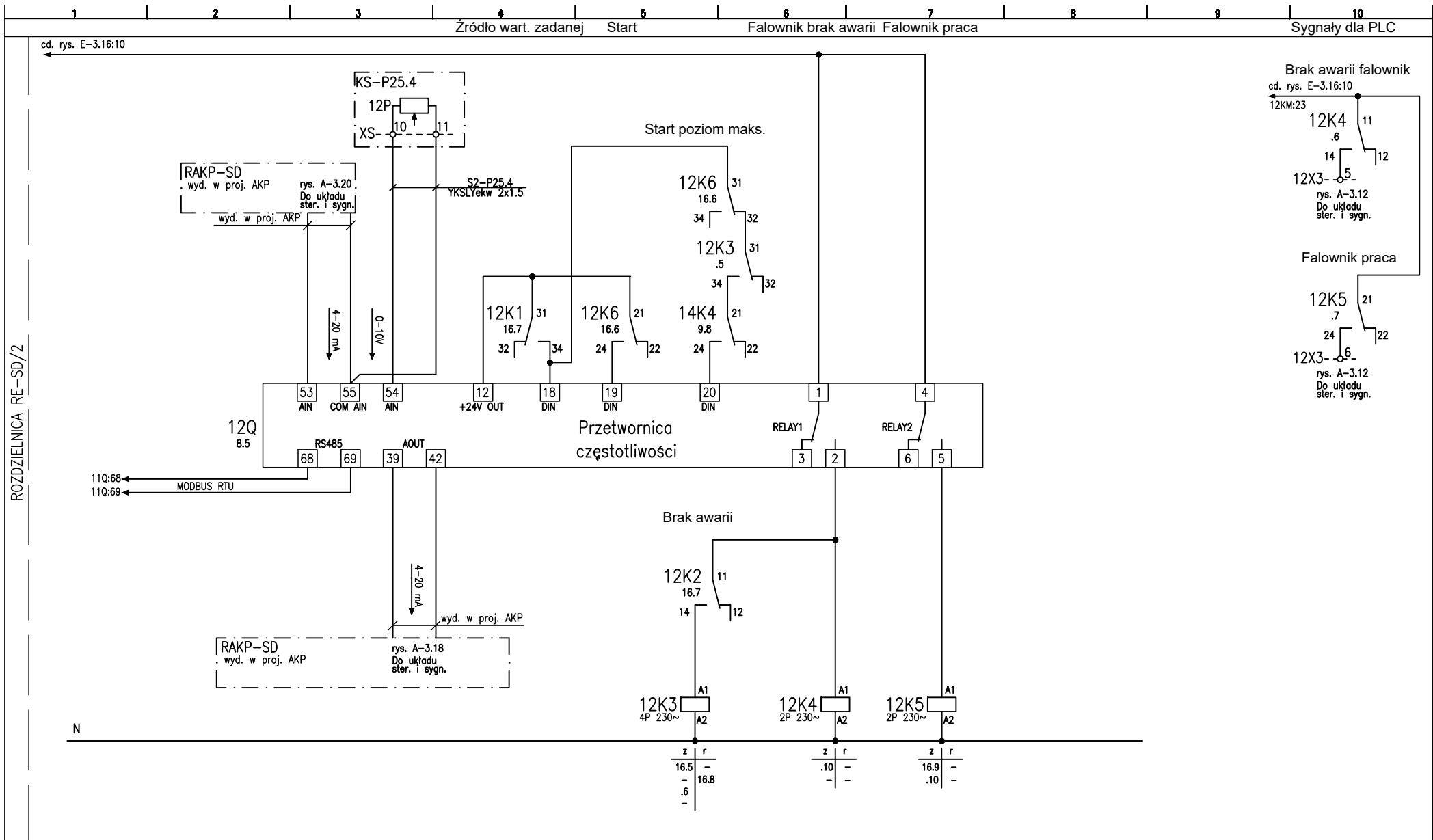





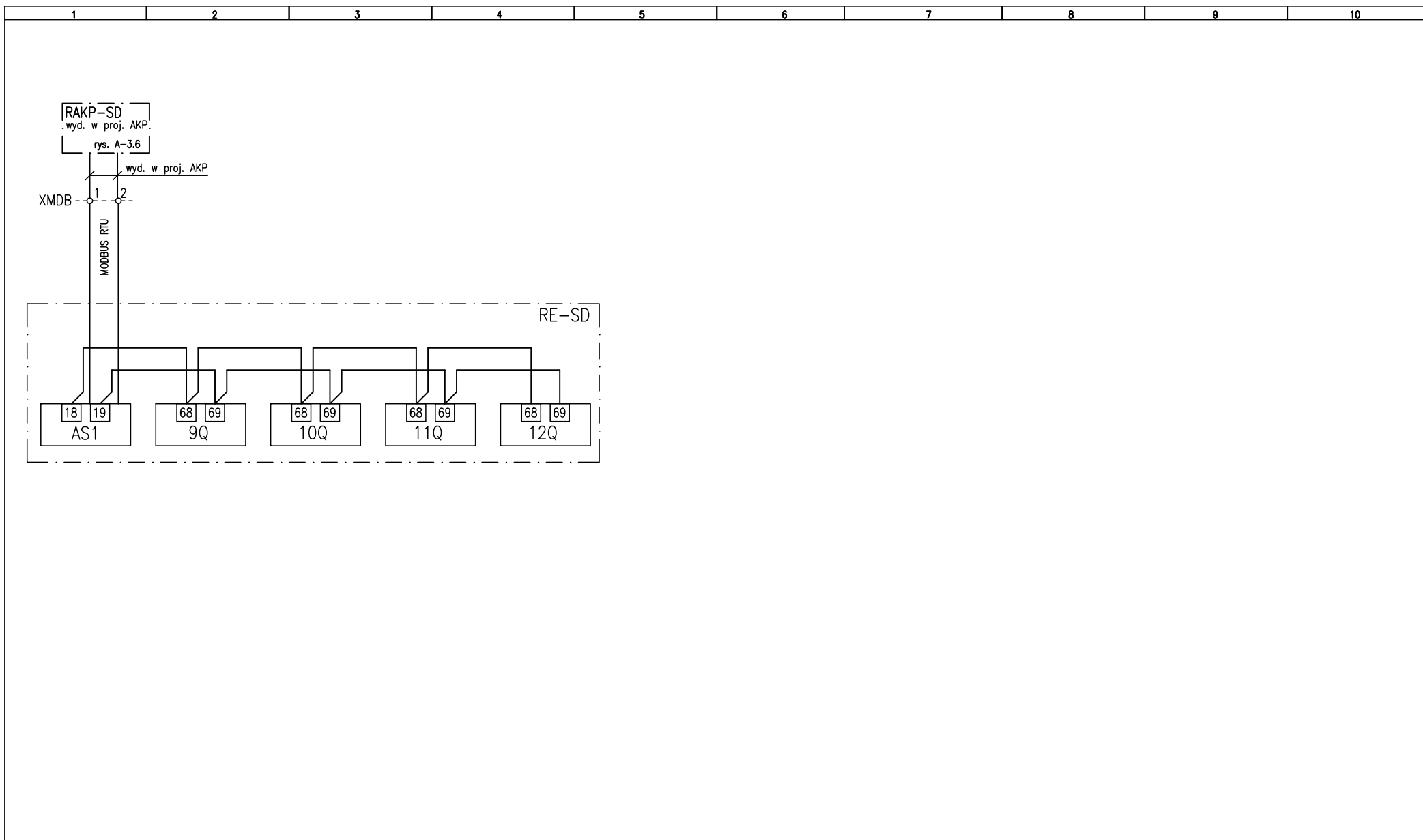
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div> <div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div> <div> <p>Opracowanie: Projekt wykonawczy przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu - tom E</p> <p>Stadium: Projekt wykonawczy</p> <p>Branża: Elektryczna</p> <p>Tytuł rysunku: Schemat układu sterowania i sygnalizacji pompy ścieków P25.3, cz. 2</p> </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 - 3.15






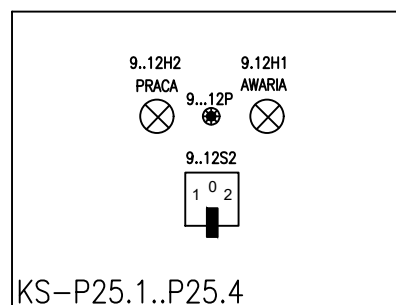
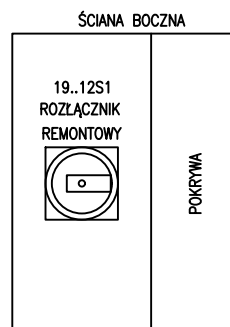
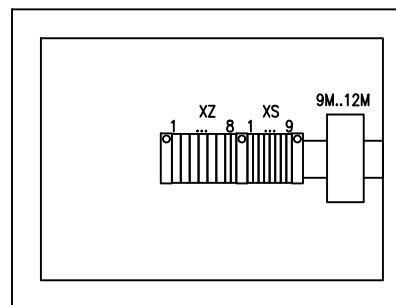


INWESTOR:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno	Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
INWESTYCJA:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu			09/2016/01
<div>  <p>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła</p> </div>		Opracowanie:	mgr inż. Mateusz Kowalik	Nr projektu: 158/PWa/E/16
		Stadium:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84	
		Branża:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07	Nr rysunku: E - 3.17
		Tytuł rysunku:	Schemat układu sterowania i sygnalizacji pompy ścieków P25.4, cz. 2	
RE-SD		Data:	wrzesień 2016	




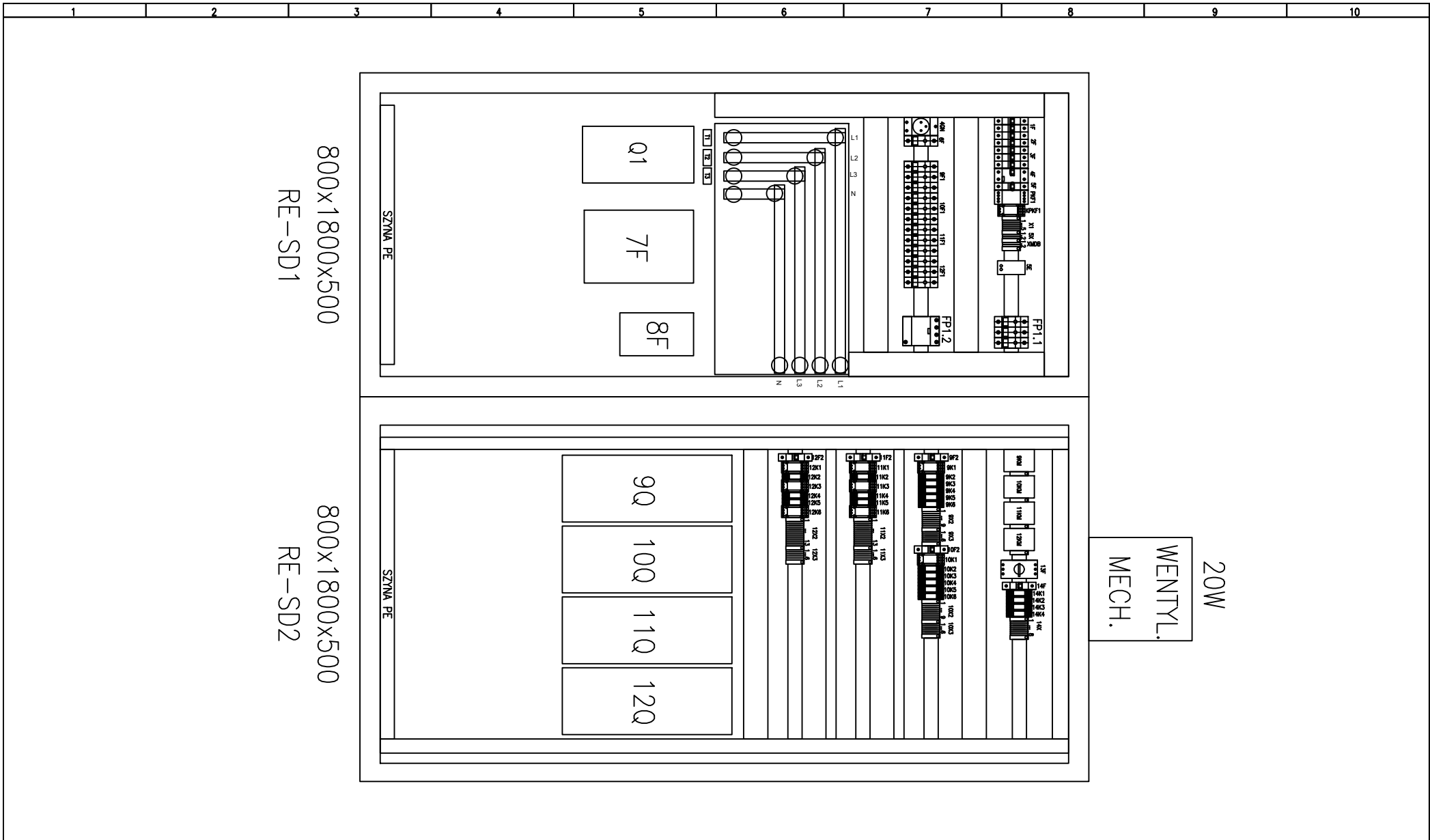
Inwestor:	Zakład Wodociagowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o., Unieście, ul. Świerczewskiego 44, 76-032 Mielno		Imię i nazwisko:	Podpis:	Wersja:
Inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Unieściu				09/2016/01
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p><b>Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe</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 magistrali komunikacyjnej Modbus-RTU	RE-SD	Data: wrzesień 2016	<b>E - 3.18</b>


360x270x205 (szer x wys x głęb)

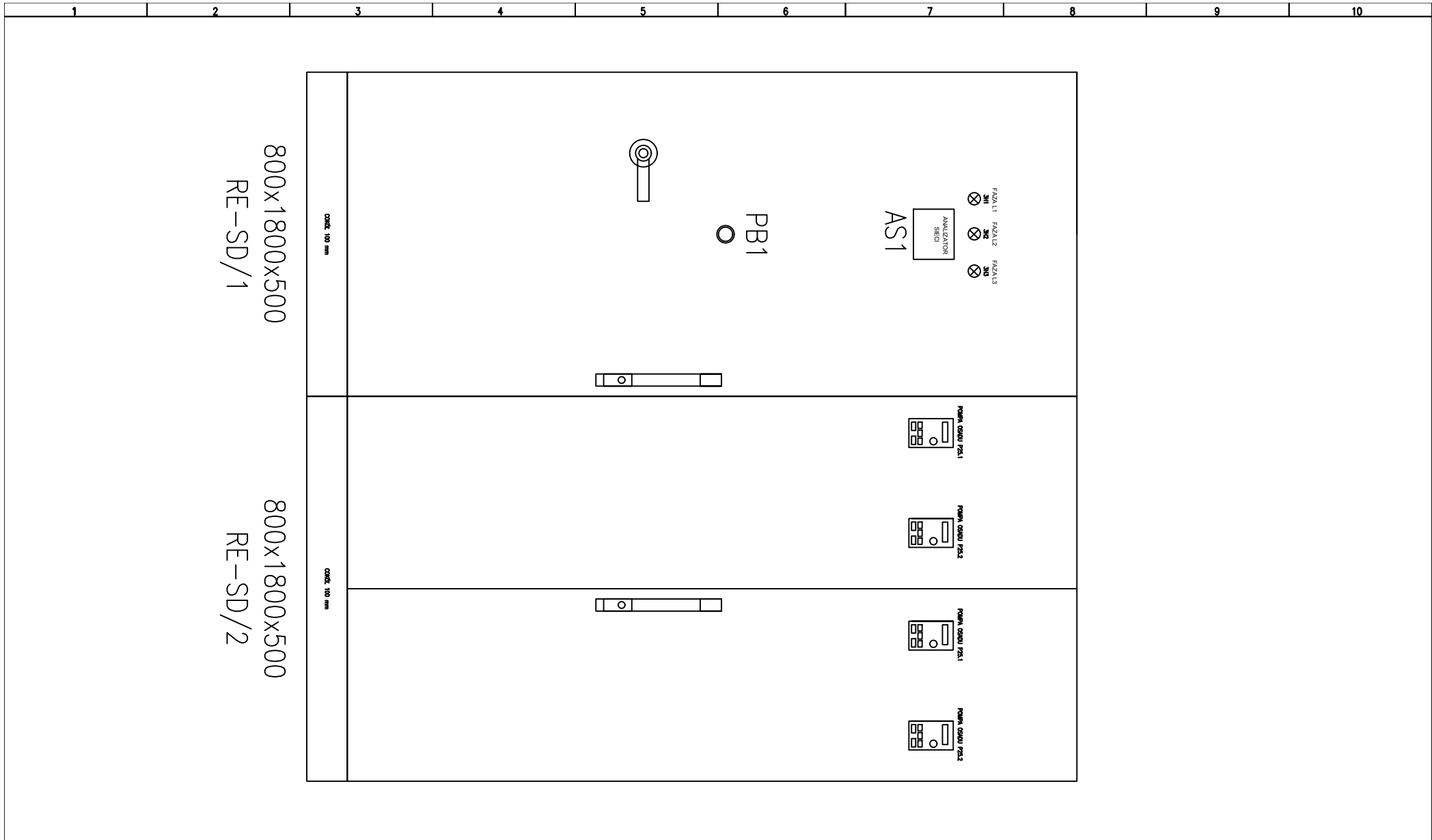



Obudowa z tworzywa sztucznego, IP67  
lampki, łączniki krzywkowe, rozłączniki do zabudowania na elewacji obudowy, min. IP65

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:
	Stadium: Projekt wykonawczy			Projektował:	mgr inż. Jan Załoga upr. proj. 204/Sz/84			158/PWa/E/16
	Branża: Elektryczna							
	Tytuł rysunku: Zabudowa i elewacja skrzynek sterowania lokalnego KS-P25.1...KS-P25.4 pomp P25.1, P25.2, P25.3 i P25.4		RE-SD	Sprawdził:	mgr inż. Adam Białczewski upr. ZAP/0066/POOE/07			Nr rysunku:
				Data:	wrzesień 2016			E - 3.19



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
 Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18; 64-920 Piła		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: Zabudowa rozdzielnic elektrycznej RE-SD	RE-SD	Data: wrzesień 2016	E - 3.20



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>  <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: E - 3.21
		Tytuł rysunku: Elewacja rozdzielnicy elektrycznej RE-SD	RE-SD	Data: wrzesień 2016	