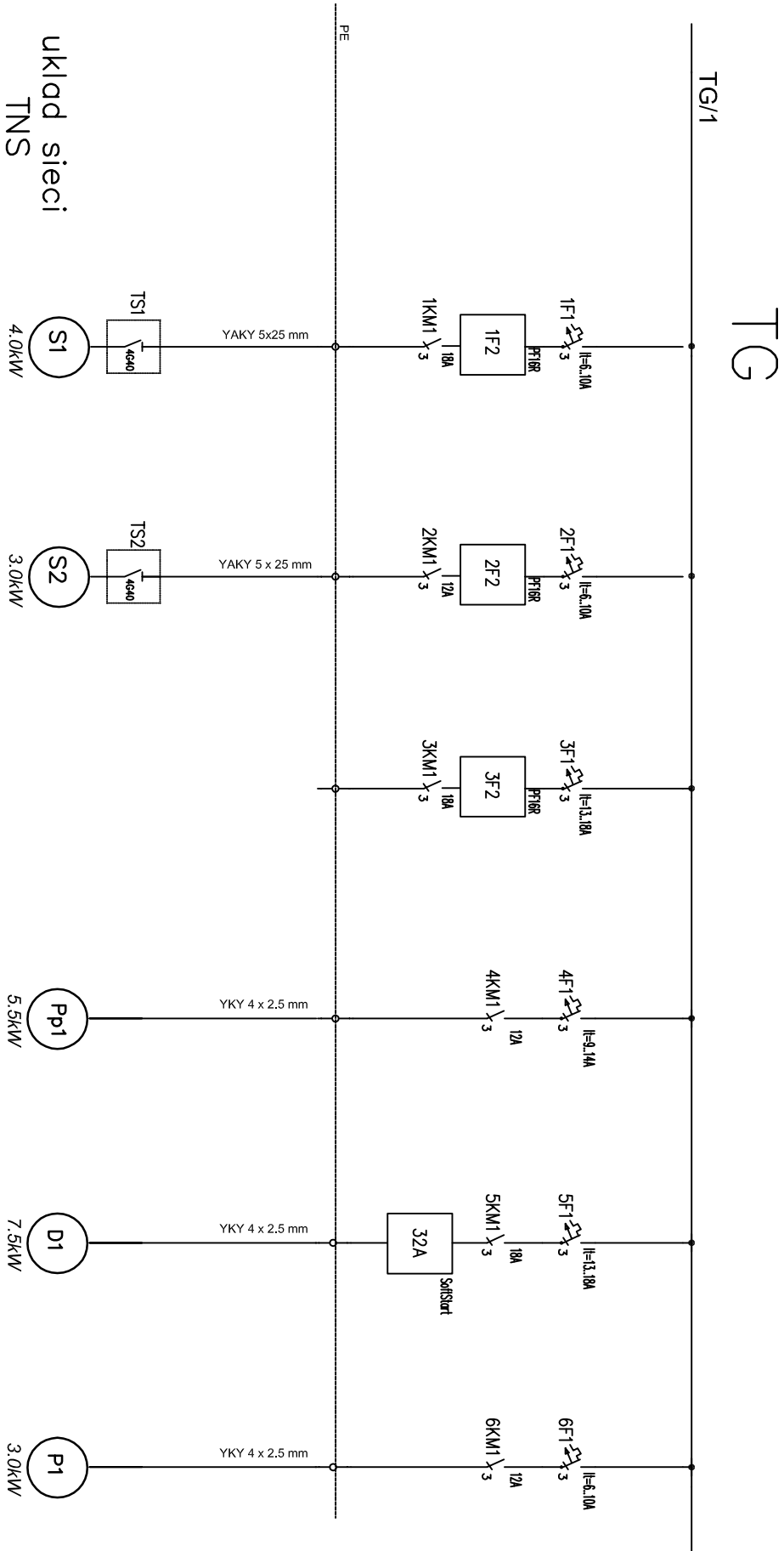


Wykonawca	Investor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Opis	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019			Obiekt	
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		Nazwa Działki:	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02		Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA	1
					Rozdzielnia TG schemat zasilania – 1	

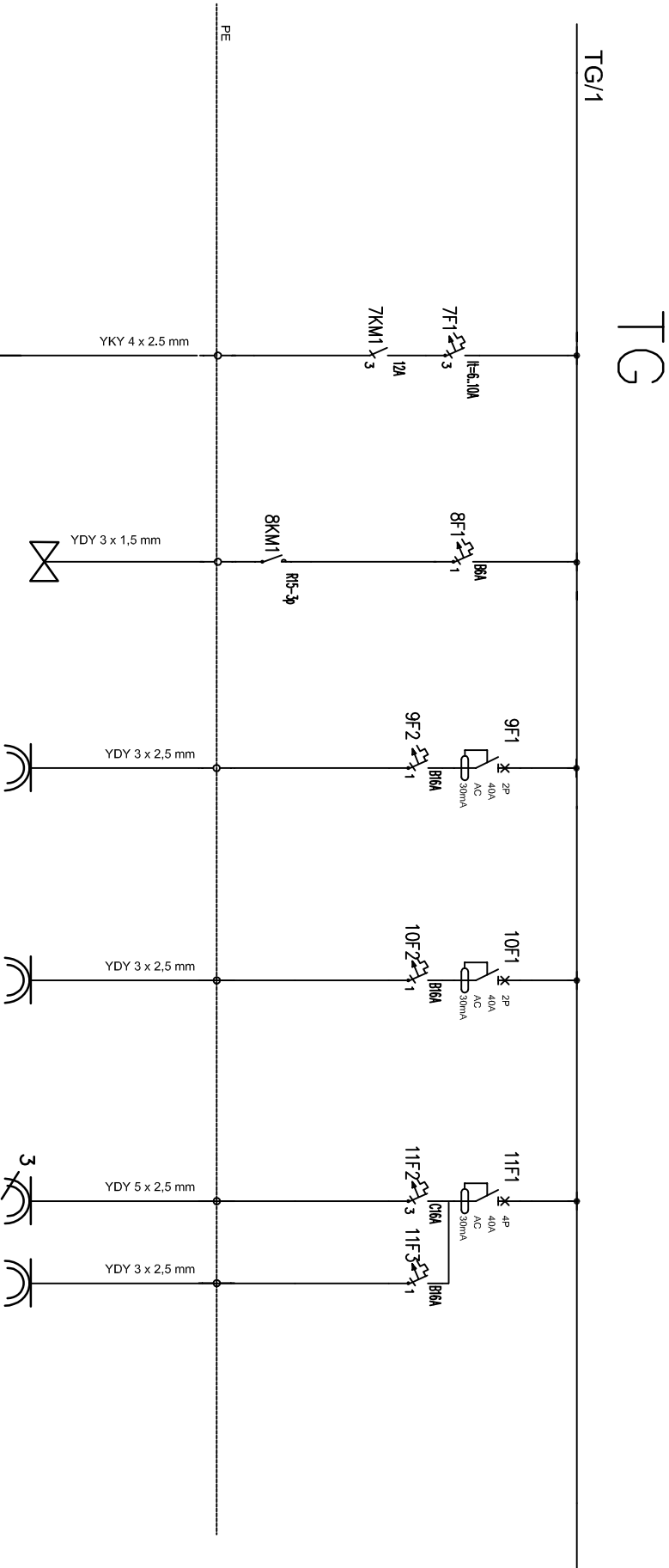
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Stacja Uzdatniania Wody					
Studnia S1		Studnia S2		Studnia rezerwa	
		Pompa płuczna PP1		Dmuchawa	
				Pompa pośrednia P1	

Wykonawca:	Investor:	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat:	Obiekt:	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019			ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	2
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02			Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 2	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



układ sieci  
TNS

	Stacja Uzdatniania Wody			
	Pompa pośrednia P2	Zawór napowietrzania	Dozownik 1	rezerwa
				Sprężarka

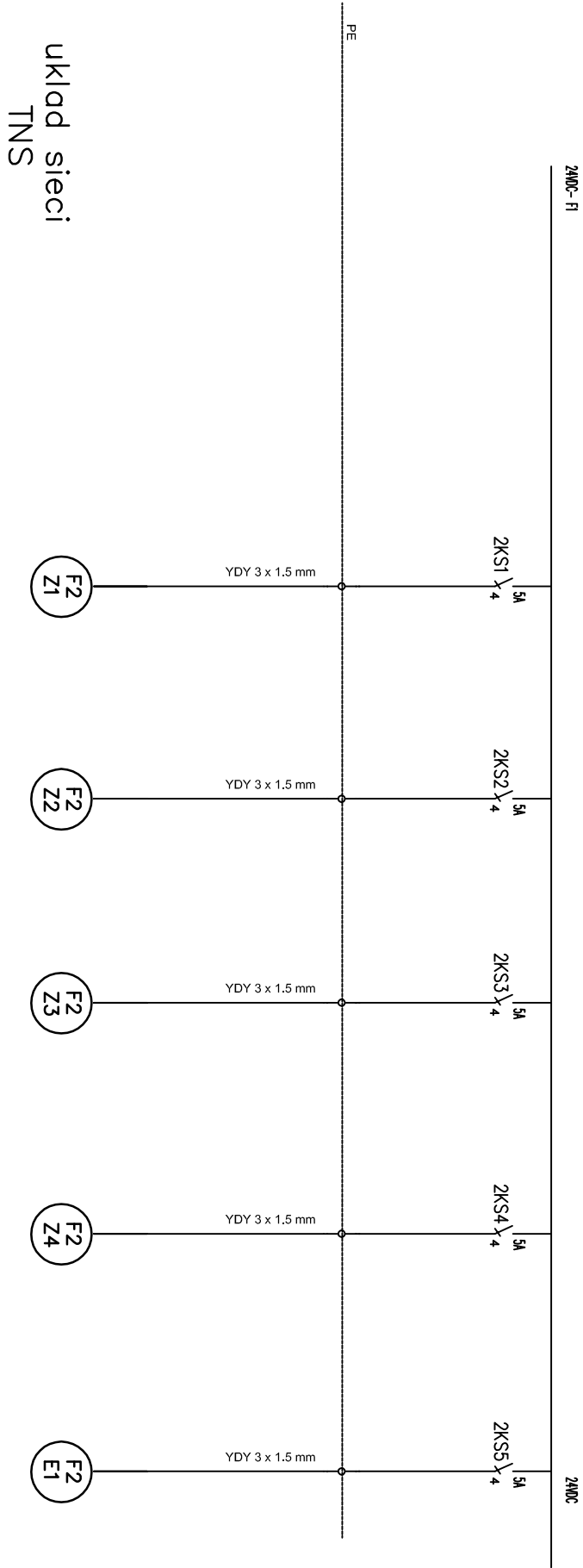
Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Ny wykonawcy:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019	mgr inż. Bartosz Budzik	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	3
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		mgr inż. Paweł Piwowar	E-117/02		Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 3	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TG

TG/1



Stacja Uzdzielania Wody				
Filtr 2 - zawór P1	Filtr 2 - zawór P2	Filtr 2 - zawór P3	Filtr 2 - zawór P4	Filtr 2 - elektrozawór

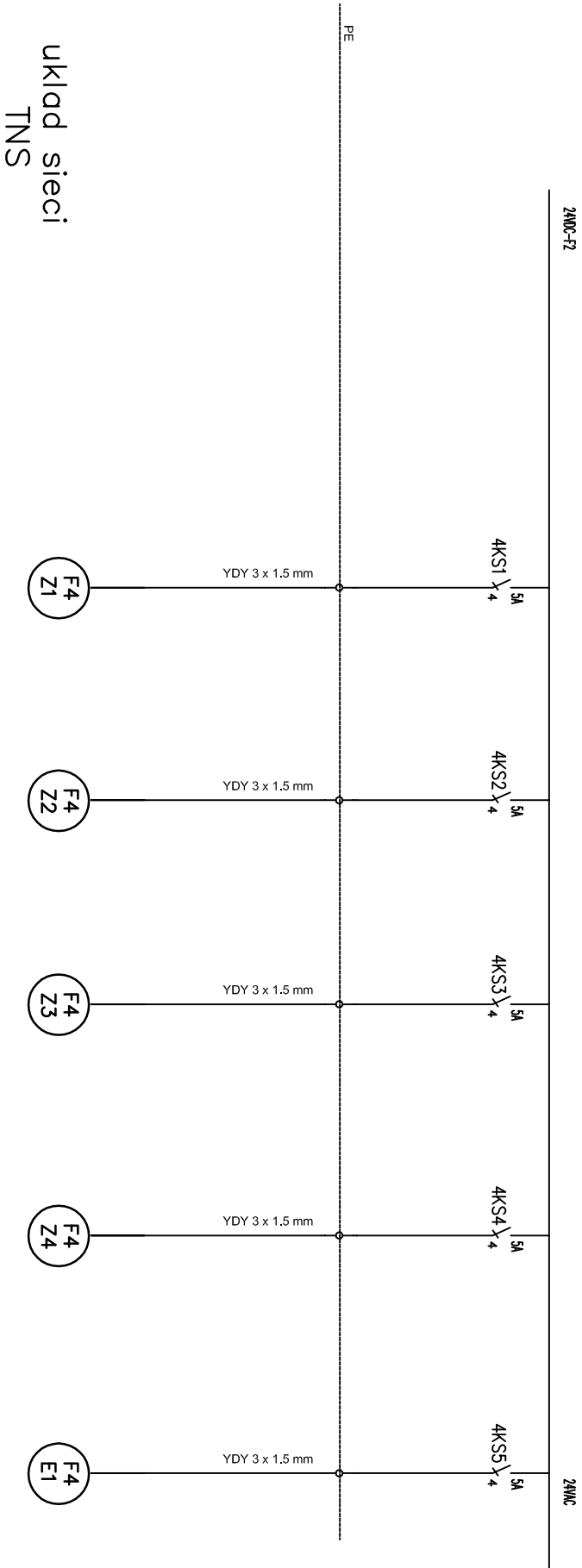
Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	Wykonawca: mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdzielania Wody – część elektryczna i AKPA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 5	5



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TG

TG/1

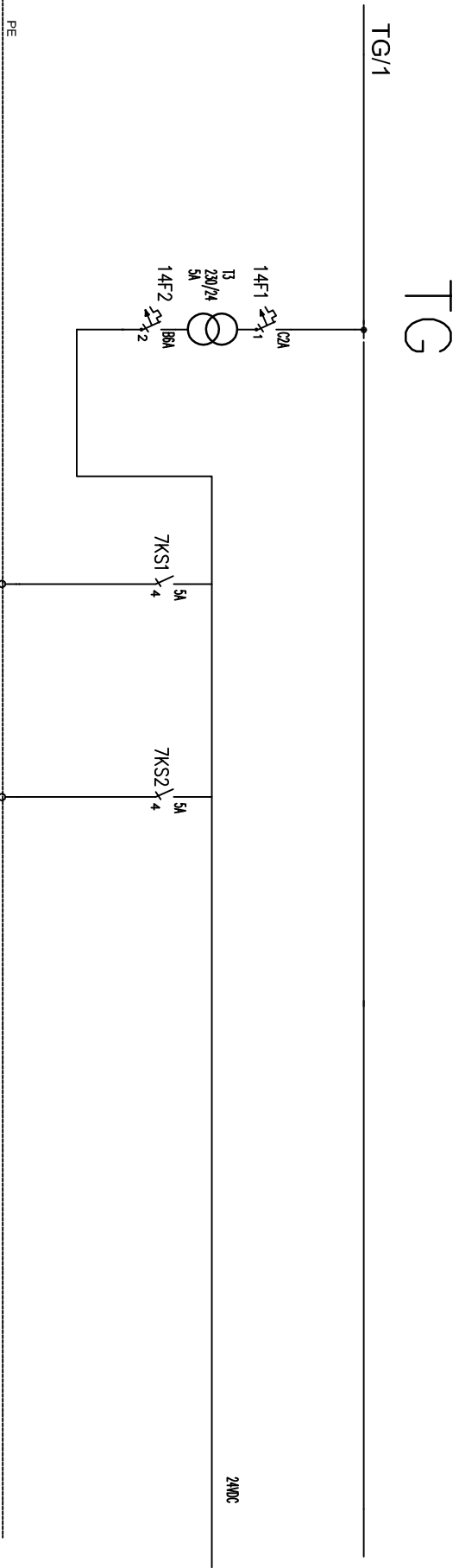


	Stacja Uzdziarnianie Wody				
	Filtr 4 - zawór P1	Filtr 4 - zawór P2	Filtr 4 - zawór P3	Filtr 4 - zawór P4	Filtr 4 - elektrozawór

Wykonawca	Inwestor:		Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>		Projektant:	E-217/02		<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	<b>Stacja Uzdziarniania Wody – część elektryczna i AKPA</b> Nazwa rysunku: <b>Rozdzielnia TG schemat zasilania – 7</b>	<b>7</b>
			Sprawdził:					
	inż. Paweł Piwowar							



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



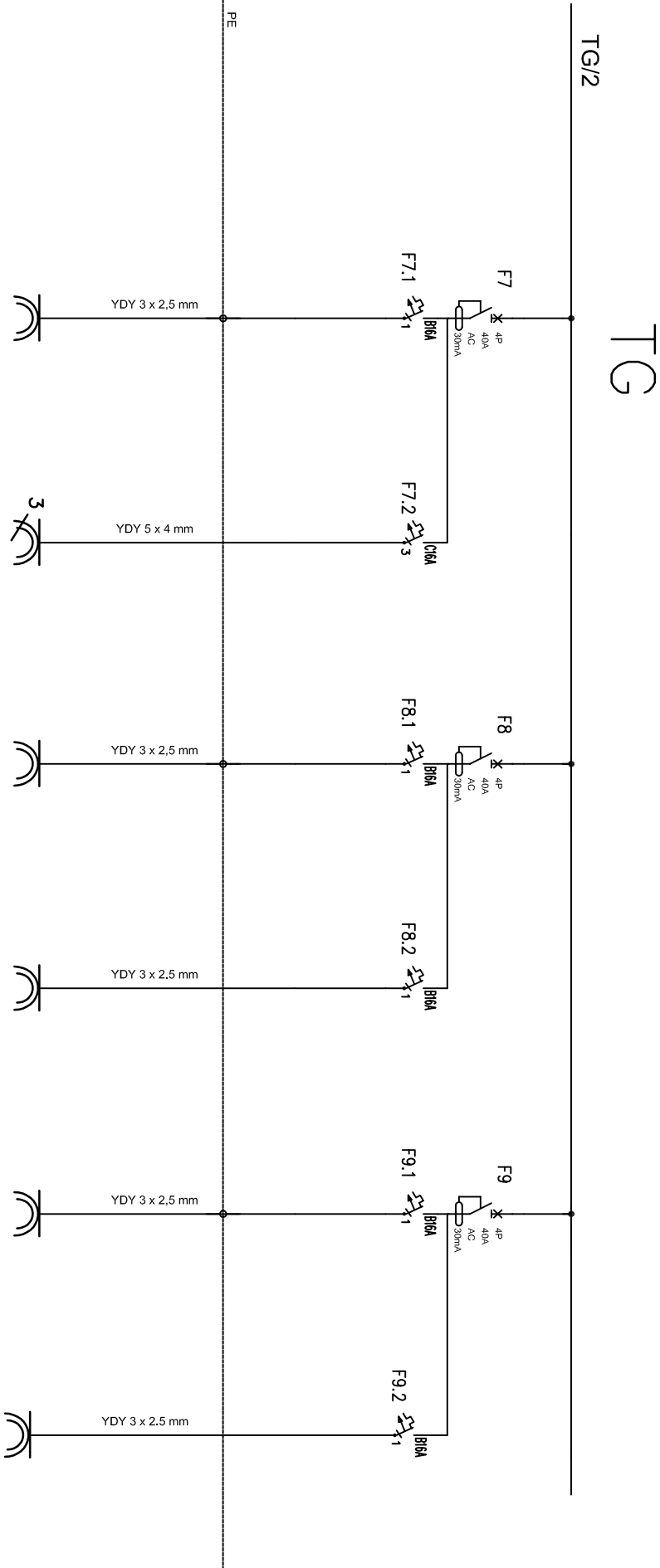
układ sieci  
TNS

	Stacja Uzdatniania Wody			
	Dmuchawa - zawór P1	Pompa płuczna - zawór P2		

Wykonawca	Investor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Temat				Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik		E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	8
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar		E-117/02		Rozdzielnia TG schemat zasilania – 8					



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



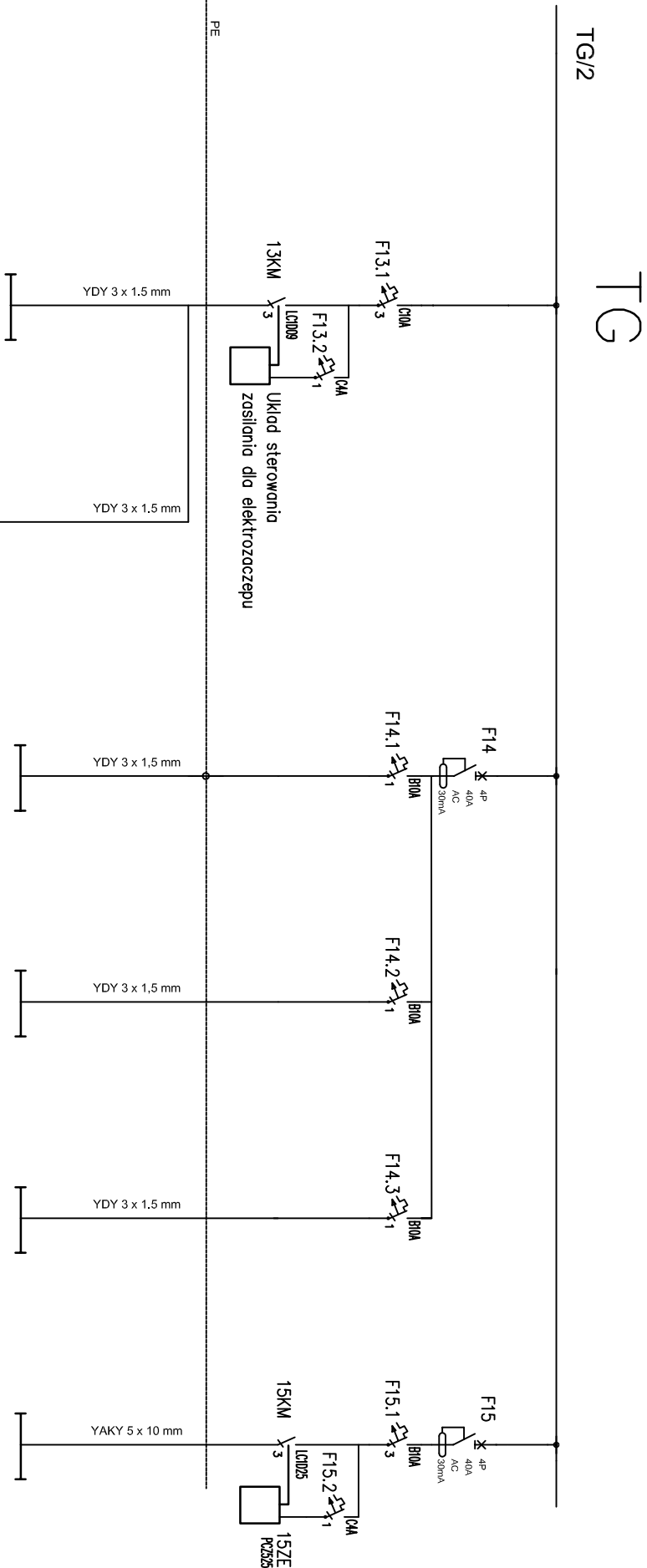
## układ sieci TNS

	Gniazdo hala filtrów	Gniazdo hala filtrów	SUW			
			Gniazdo grzejnik ulowa	Gniazdo grzejnik warsztat	Gniazdo grzejnik chlorownia	Gniazdo grzejnik hala filtrów

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	12.2019			ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 10	10
Projektant:		mjr inż. Bartosz Budzik	E-217/02				
Sprawdził:		inż. Paweł Piwowar	E-117/02				



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



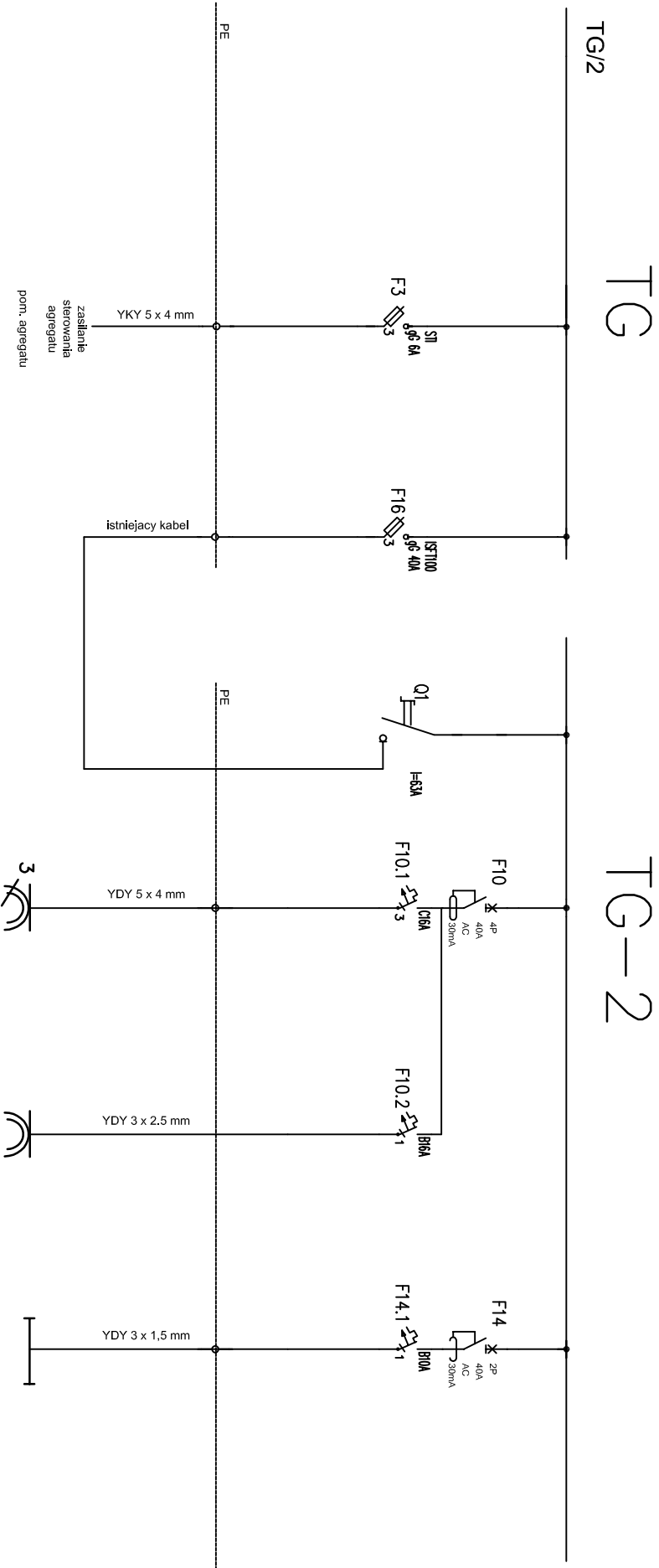
układ sieci  
TNS

Uwaga: Układ sterowania - otwarcie elektroczepu otwieranie drzwi po zaledzeniu wentylacji

STACJA UZDATNIANIA WODY				
Chłownia	Chłownia	Hala filtrow. pomp sprężarek	Hala pomp. kołownia agregat	Sprężarka+dyzalka+WC kotłarnia
Osw zewnętrzne				

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019			ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA	12
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02			Nazwa Działki: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 12	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

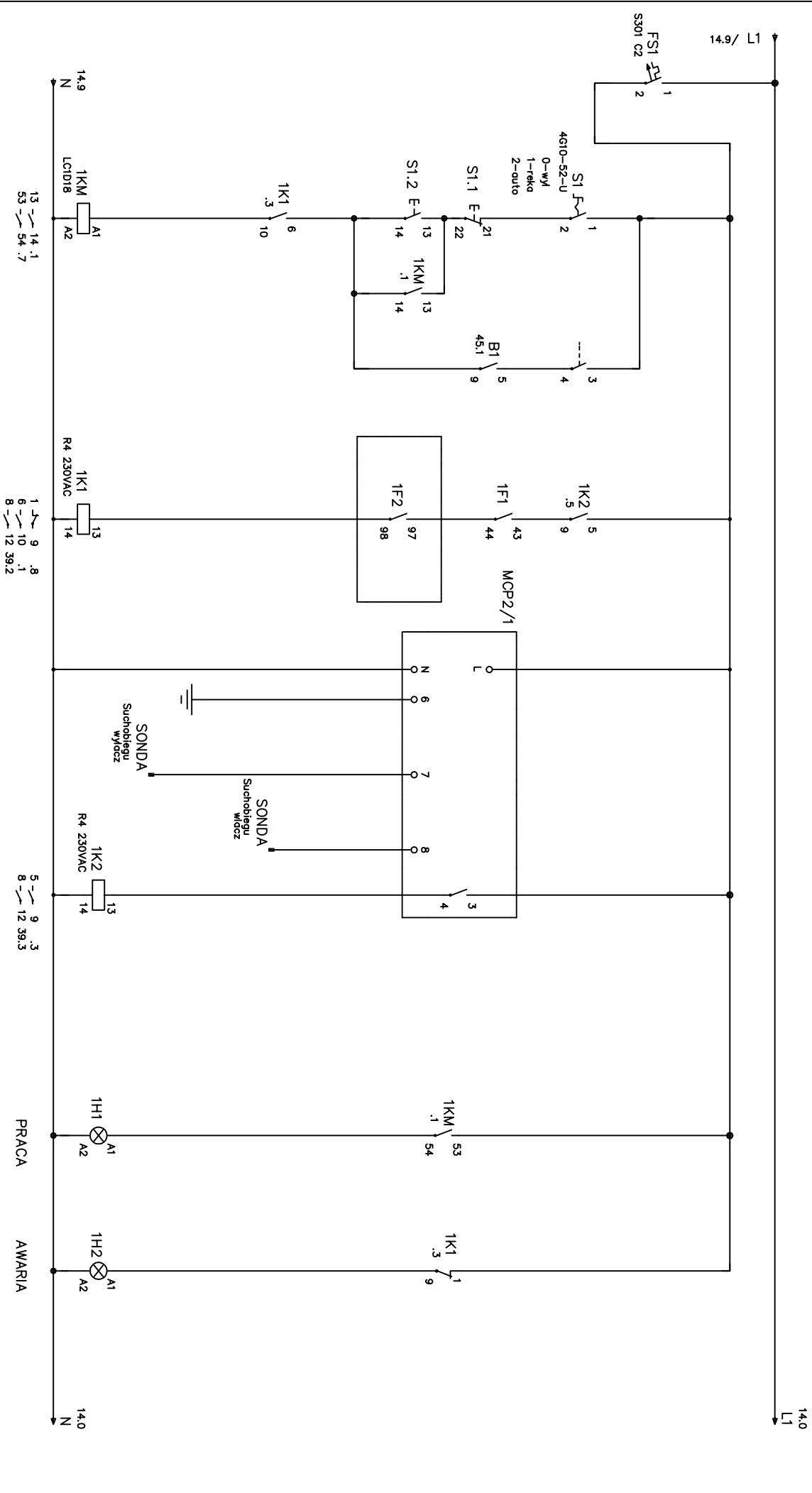


układ sieci  
TNS

STACJA UZDATNIANIA WODY		
	Włazła	Włazła
	Włazła	Włazła

Wykonawca	Investor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 13	13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



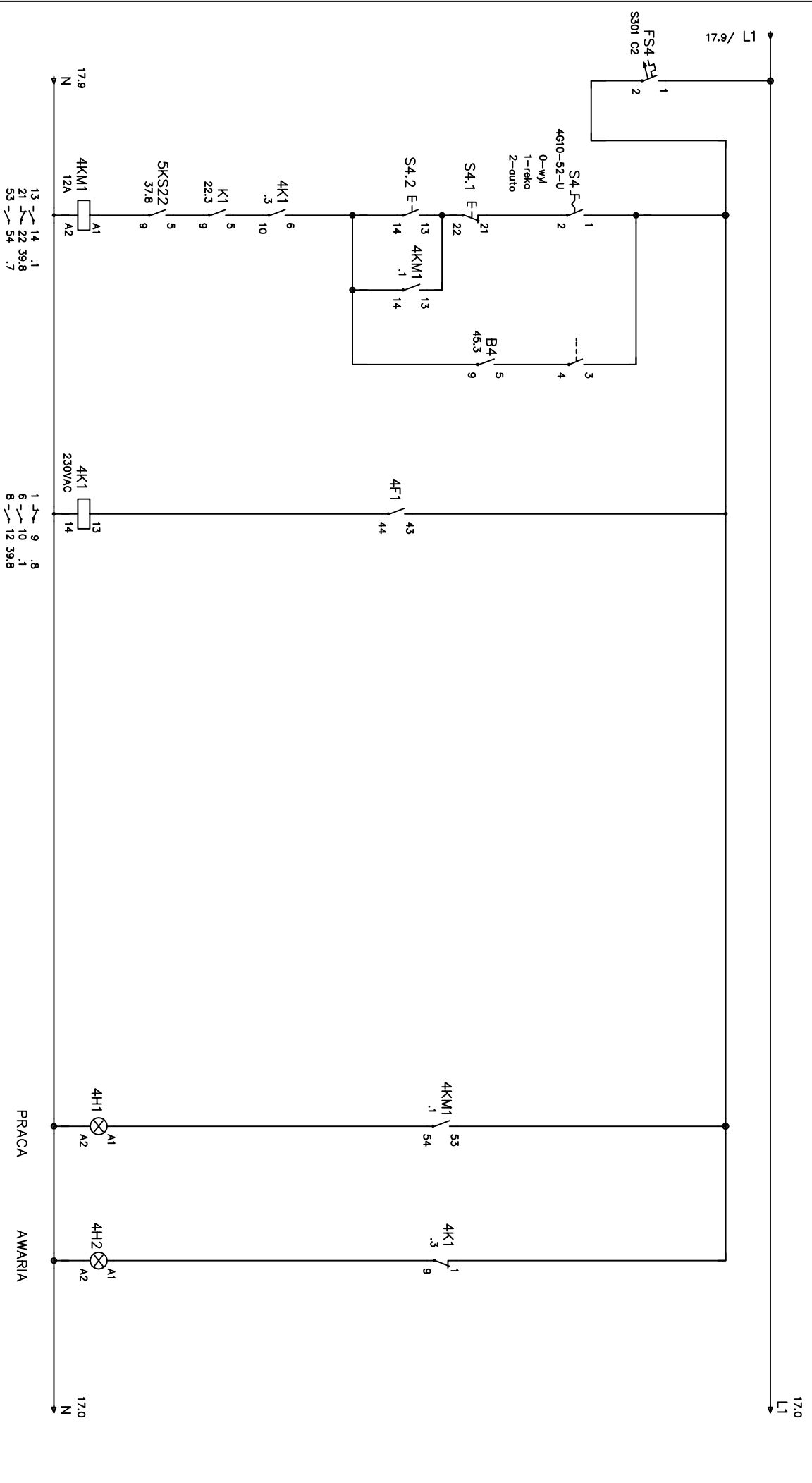
Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	12.2019				<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b>	<b>14</b>
<b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCYA, GMINA LUBACZÓW.</b>	Nazwa rysunku: <b>Rozdzielnia TG schemat sterowania – 1</b>	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				







0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

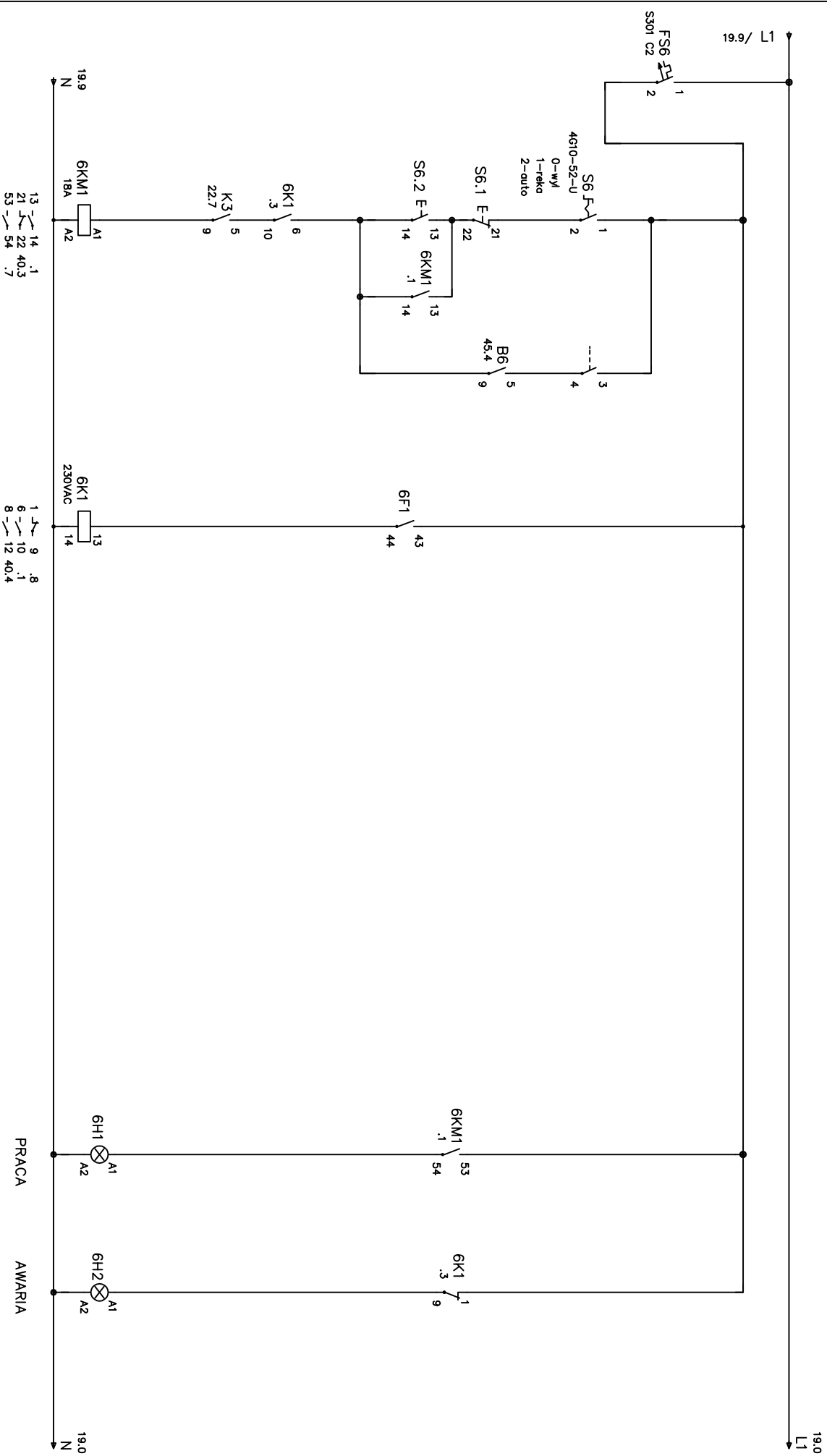


Pompa płuczna Pp

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA Rozdzielnia T0 schemat sterowania – 4	17
		mgr inż. Paweł Piwowar	E-117/02				



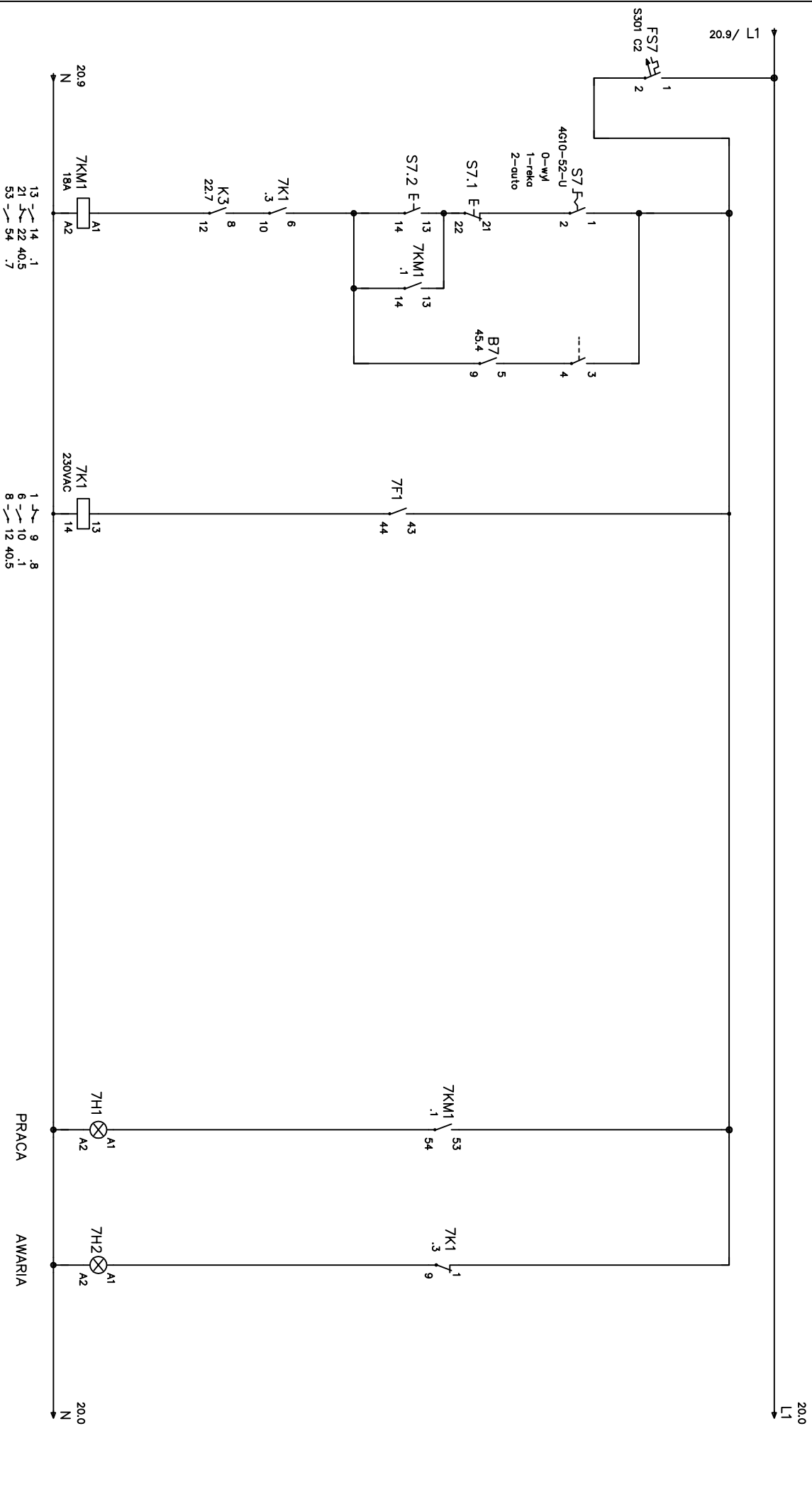
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Pompa pośrednia P1

Wykonawca: <b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	Inwestor: <b>Gmina Lubaczów</b>	Data projektu: 12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	Nygotowanie: E-217/02	Podpis:	Tytuł: <b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA Nazwa Działki: Rozdzielnia TG schemat sterowania – 6	Nr rys.: <b>19</b>
--	------------------------------------	--	--------------------------	---------	--	--	-----------------------

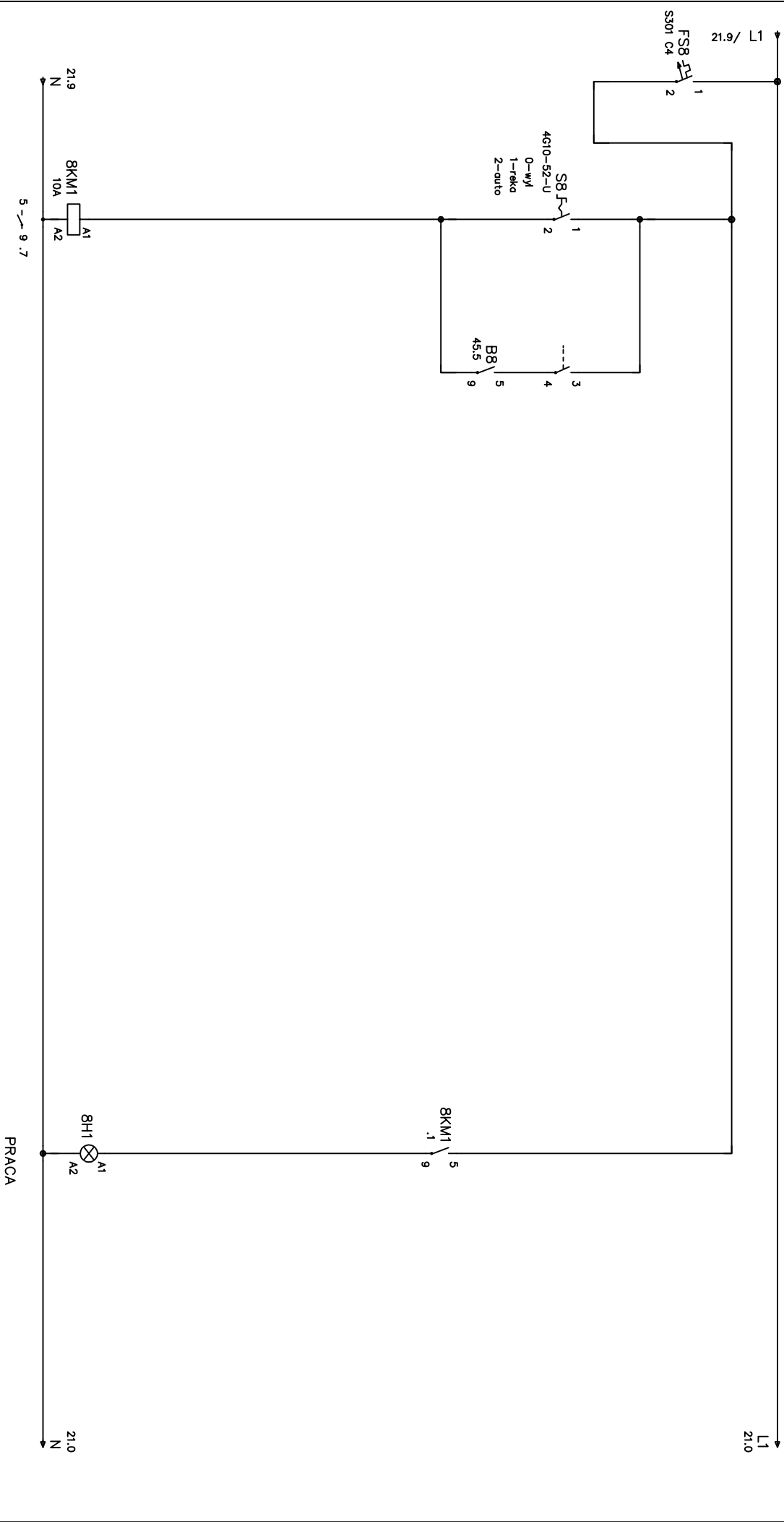
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Pompa pośrednia P2

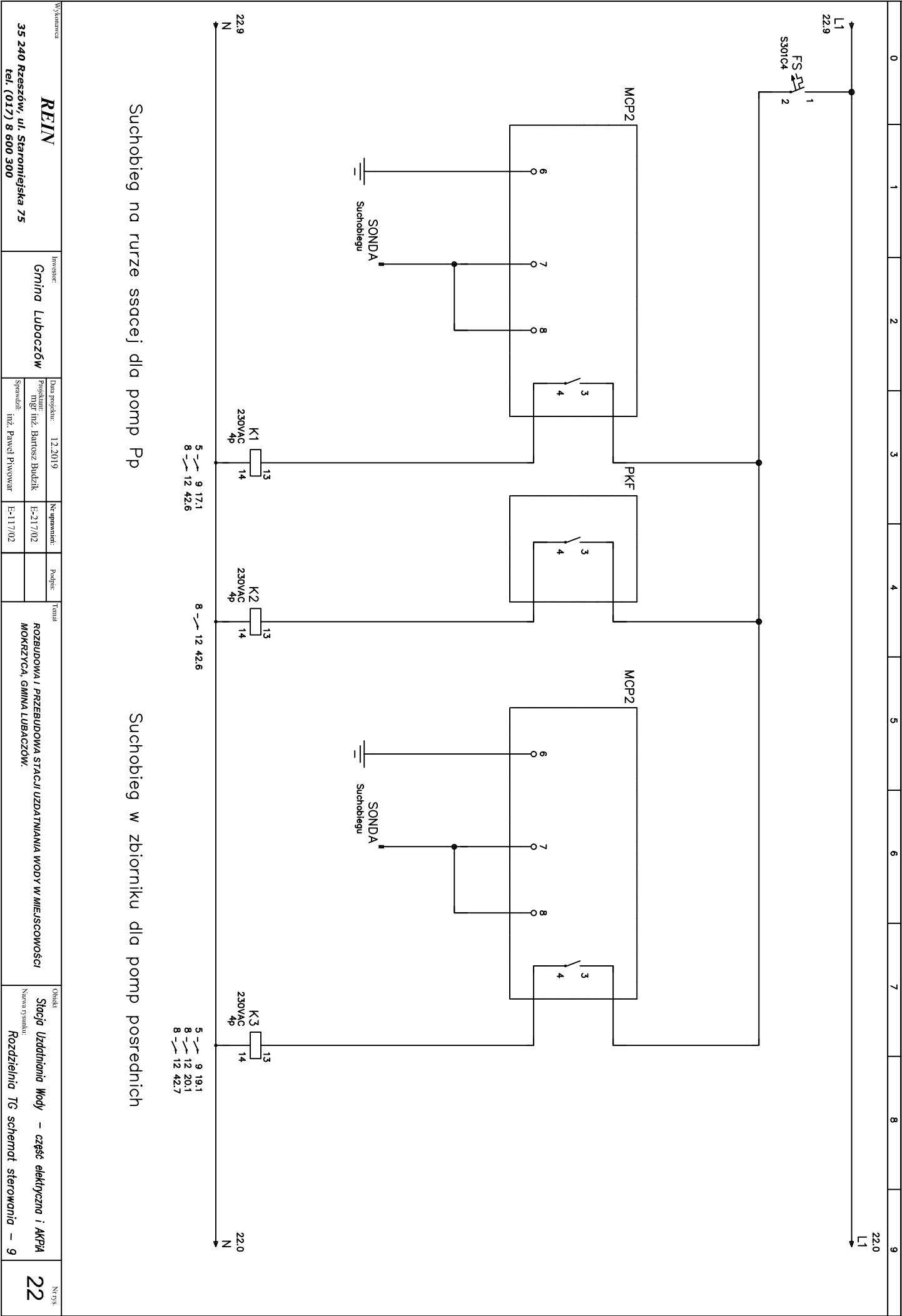
Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA	20
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Nazwa Działki: Rozdzielnia T0 schemat sterowania – 7	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

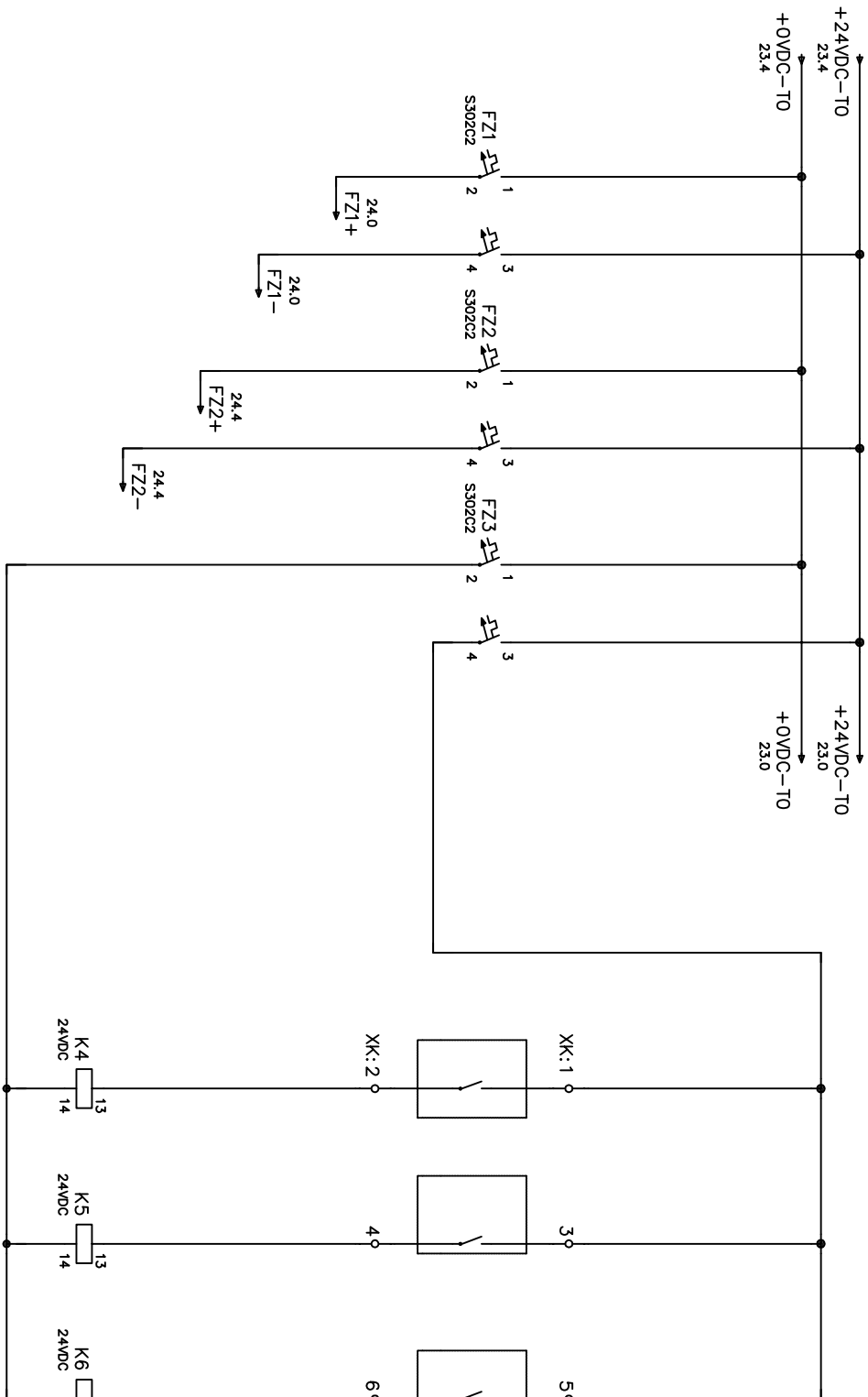


Zawor powietrza ZEM

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02			Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPiA Rozdzielnia TG schemat sterowania – 8	21

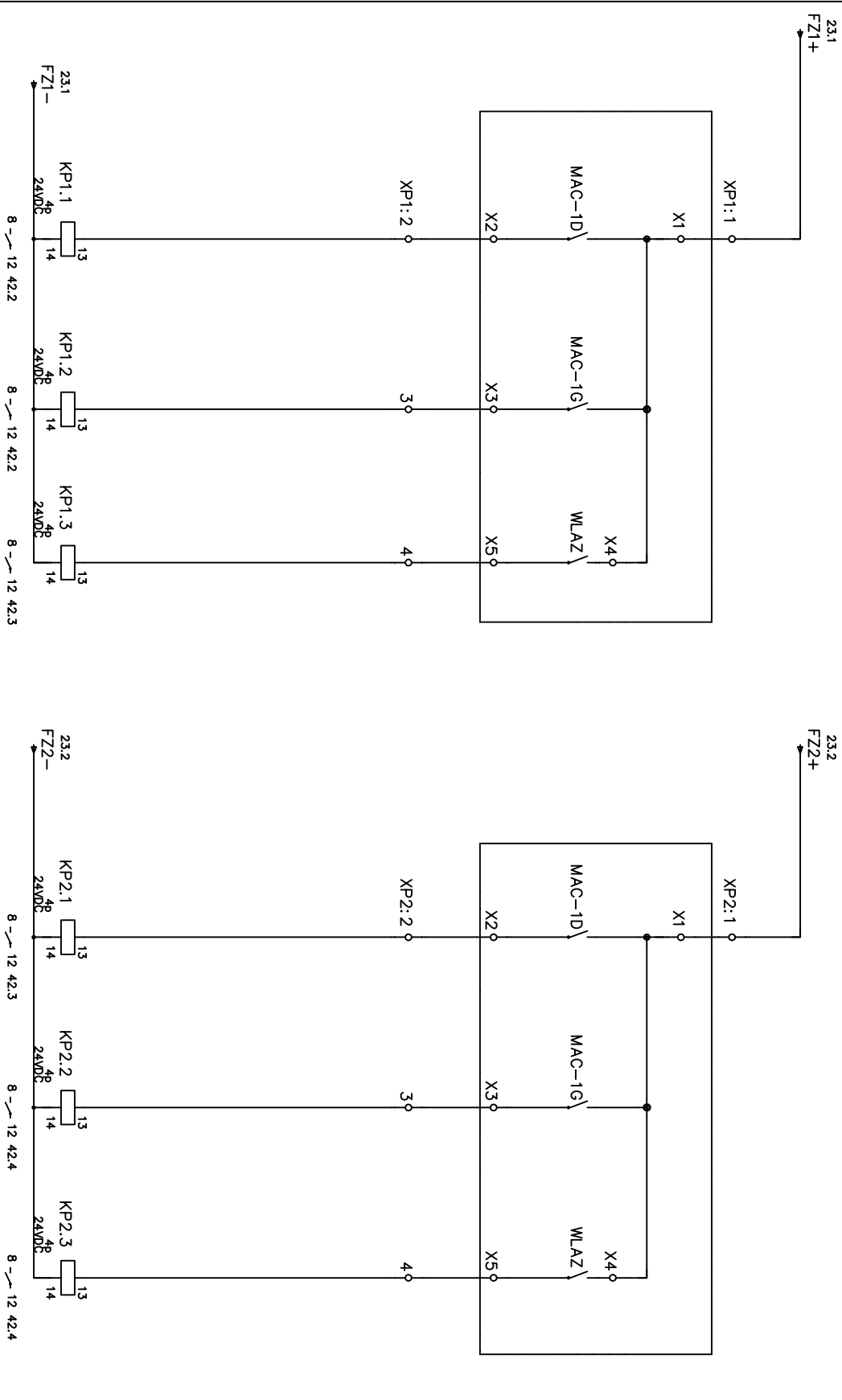


Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02 E-117/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdzielnia T0 schemat sterowania – 9	22

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<div></div> <div><div>8 - 12 41.2</div><div>8 - 12 41.2</div><div>8 - 12 41.3</div></div> <div><div>Studnia S1</div><div>Studnia S2</div><div>Studnia S3</div></div> <div>Sygnalizacja otwarcia włazów</div>												
Wykonawca <b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Inwestor: <b>Gmina Lubaczów</b>		Data projektu: 12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar		Nr uprawnień: E-217/02 E-117/02		Tytuł ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.		Obiekt Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa Działu: Rozdział 10 schemat sterowania – 10		Nr rys. <b>23</b>



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



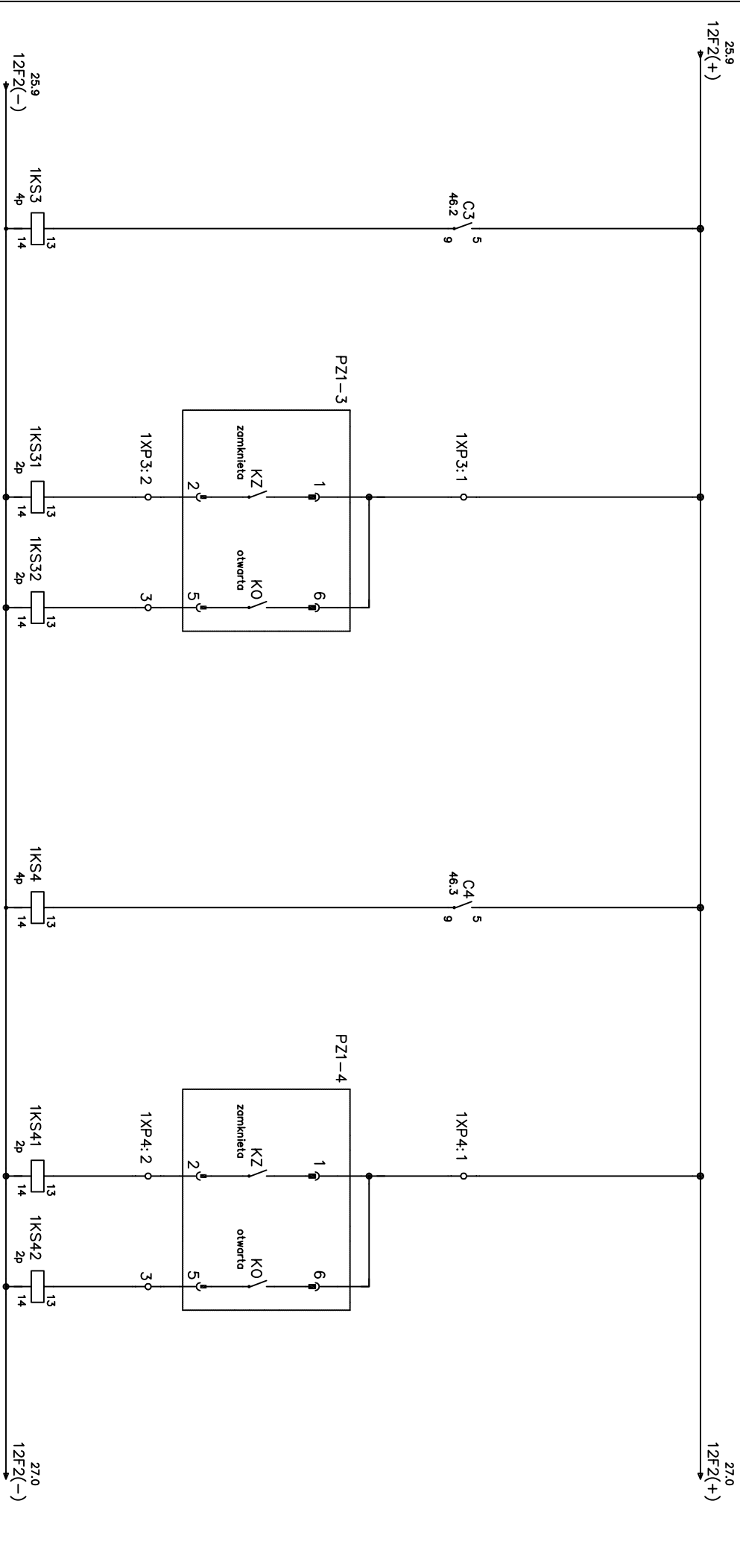
Zbiornik 1

Zbiornik 2

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02 E-117/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat sterowania – 11	24



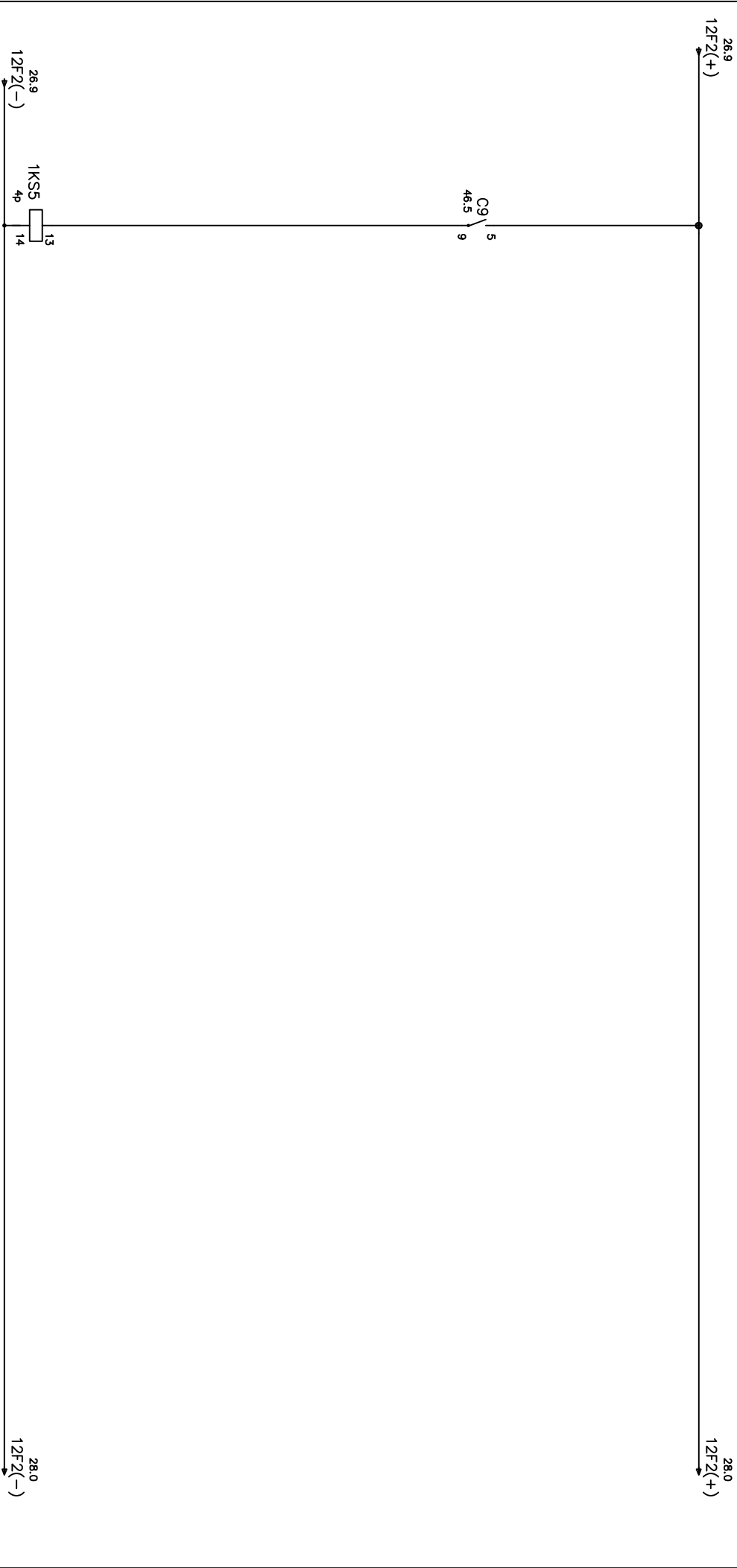
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Przepustnice filtra 1

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	26
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Nazwa Działki: Rozdzielnia T0 schemat sterowania –13	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



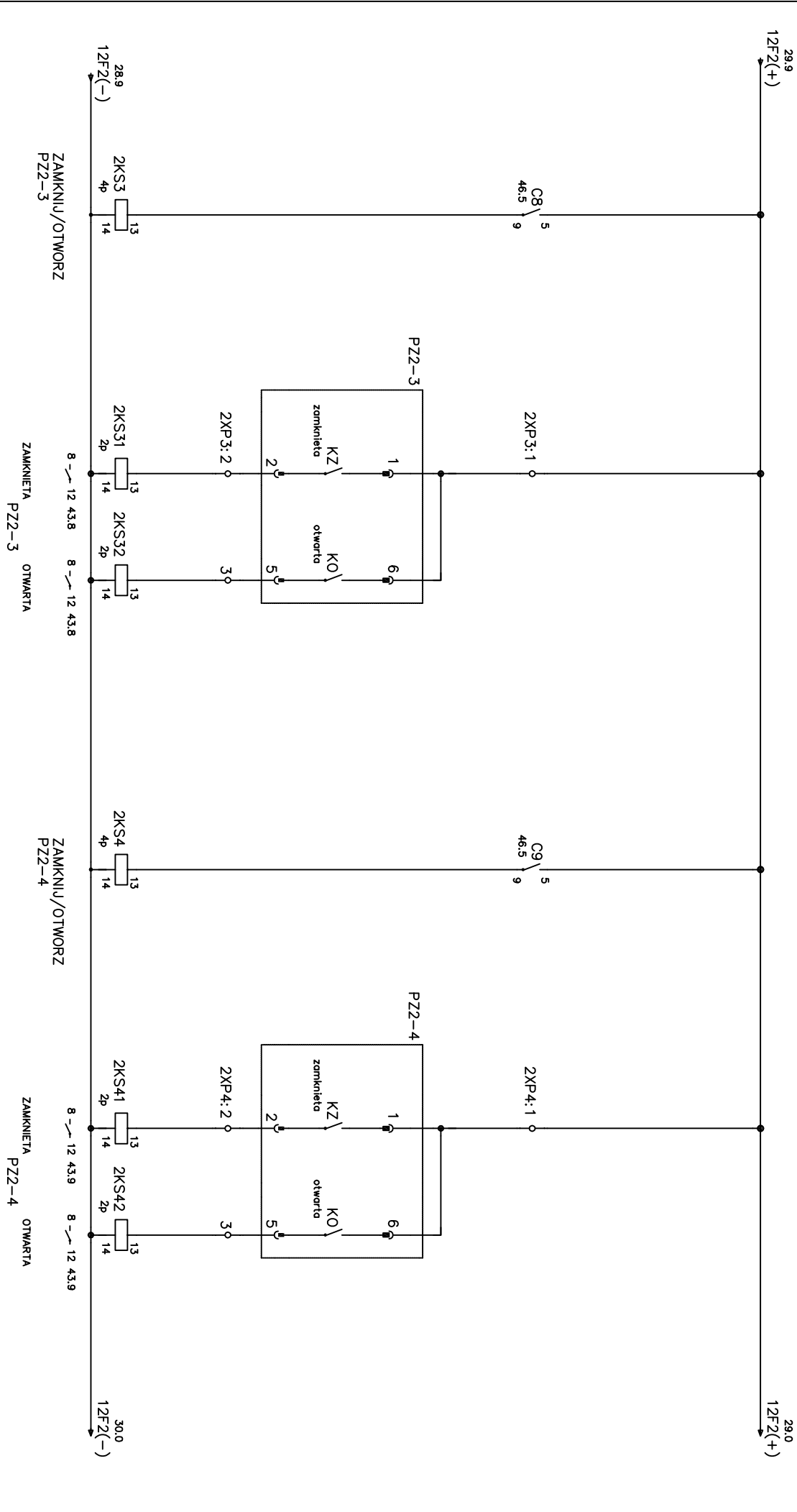
ZAMKNIU/OTWORZ  
EZ1-1

Przepustnice filtra 1

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02			<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b> Nazwa rysunku: <b>Rozdzielnia TG schemat sterowania –14</b>	<b>27</b>



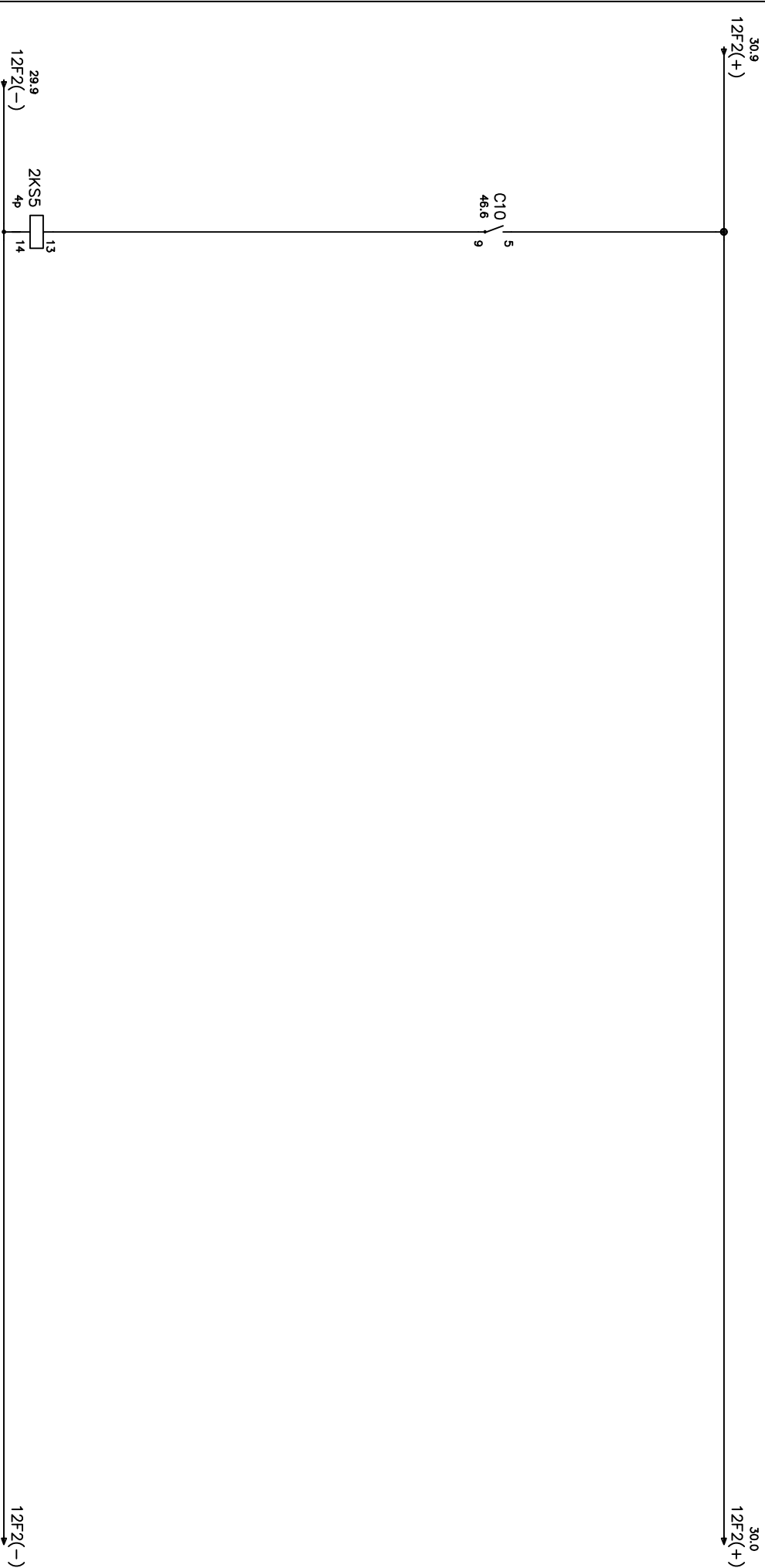
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Przepustnice filtra 2

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	29
		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik				Nazwa Działu: Rozdzielnia TG schemat sterowania –16	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



ZAMKNIJ/OTWÓRZ  
EZ2-1

Przepustnice filtra 2

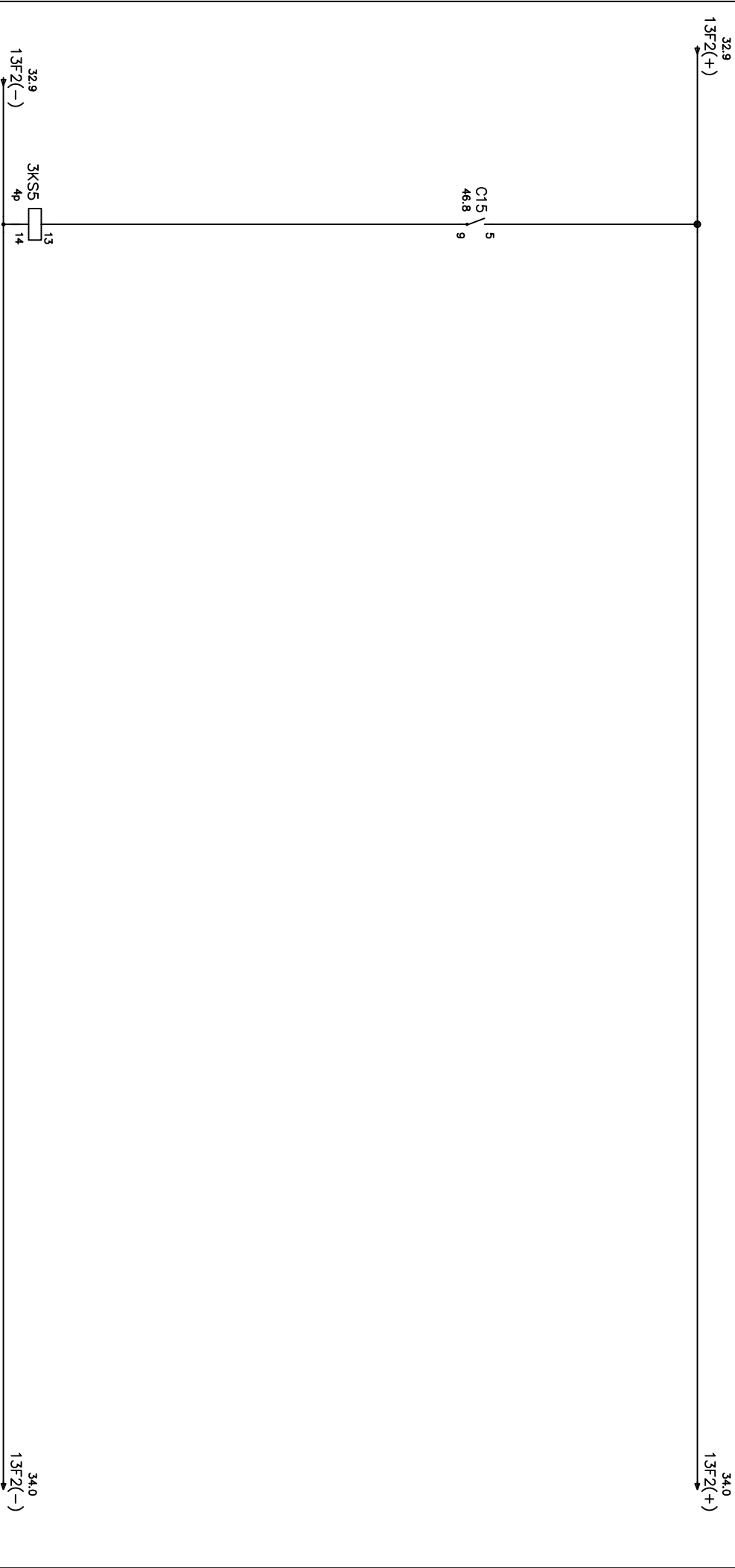
Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02			<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA</b> Nazwa Dyspunktu: <b>Rozdzielnia TG schemat sterowania –17</b>	<b>30</b>
		Spawadź:	inż. Paweł Piwowar	E-117/02				







0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



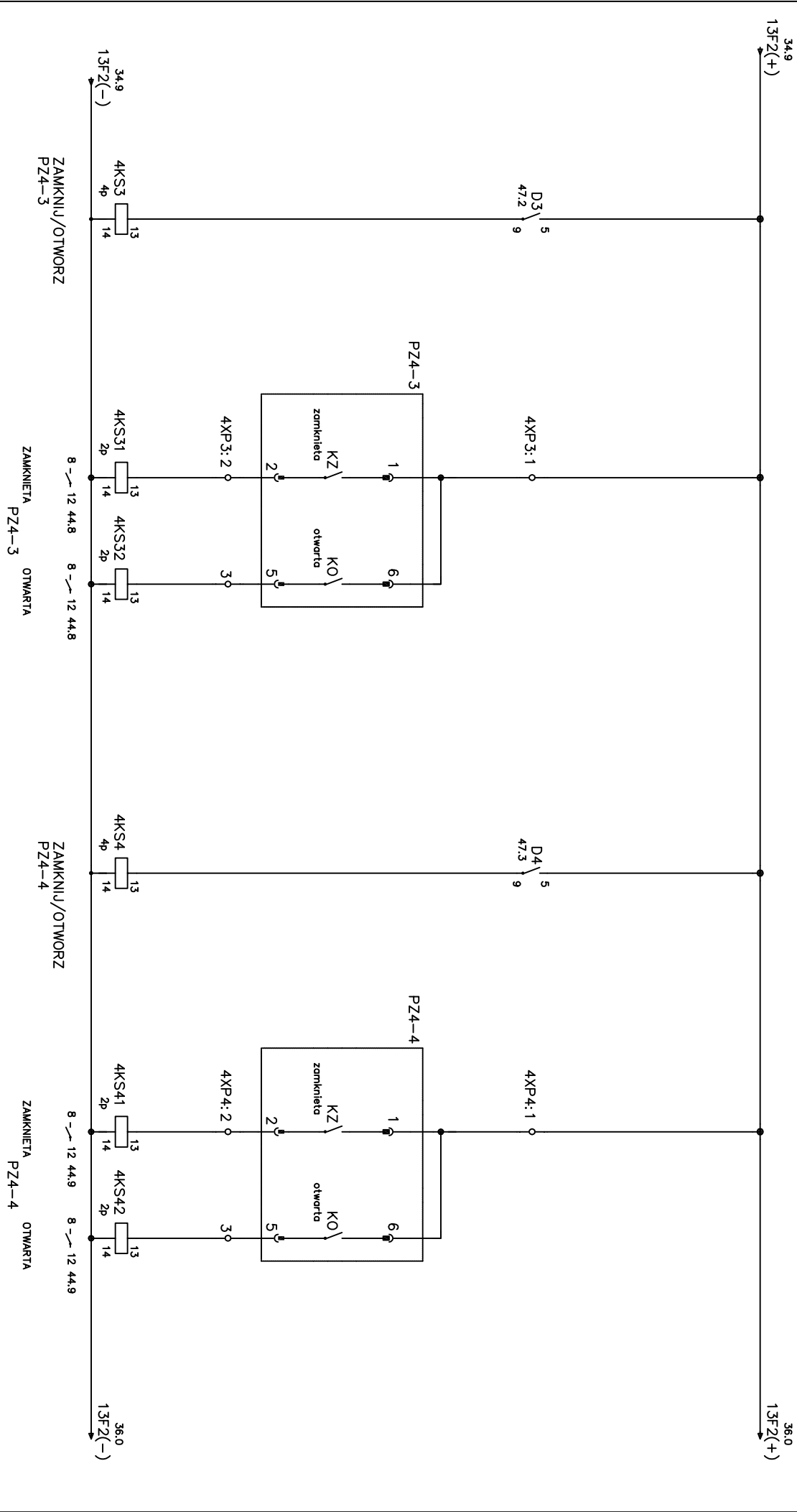
ZAMKNIU/OTWORZ  
EZ3-1

Przepustnice filtra 3

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	Projektant:	mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02			<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b>	<b>33</b>
		Spawalnictwo:	inż. Paweł Piwowar	E-117/02			<b>Rozdzielnia TG schemat sterowania –20</b>	



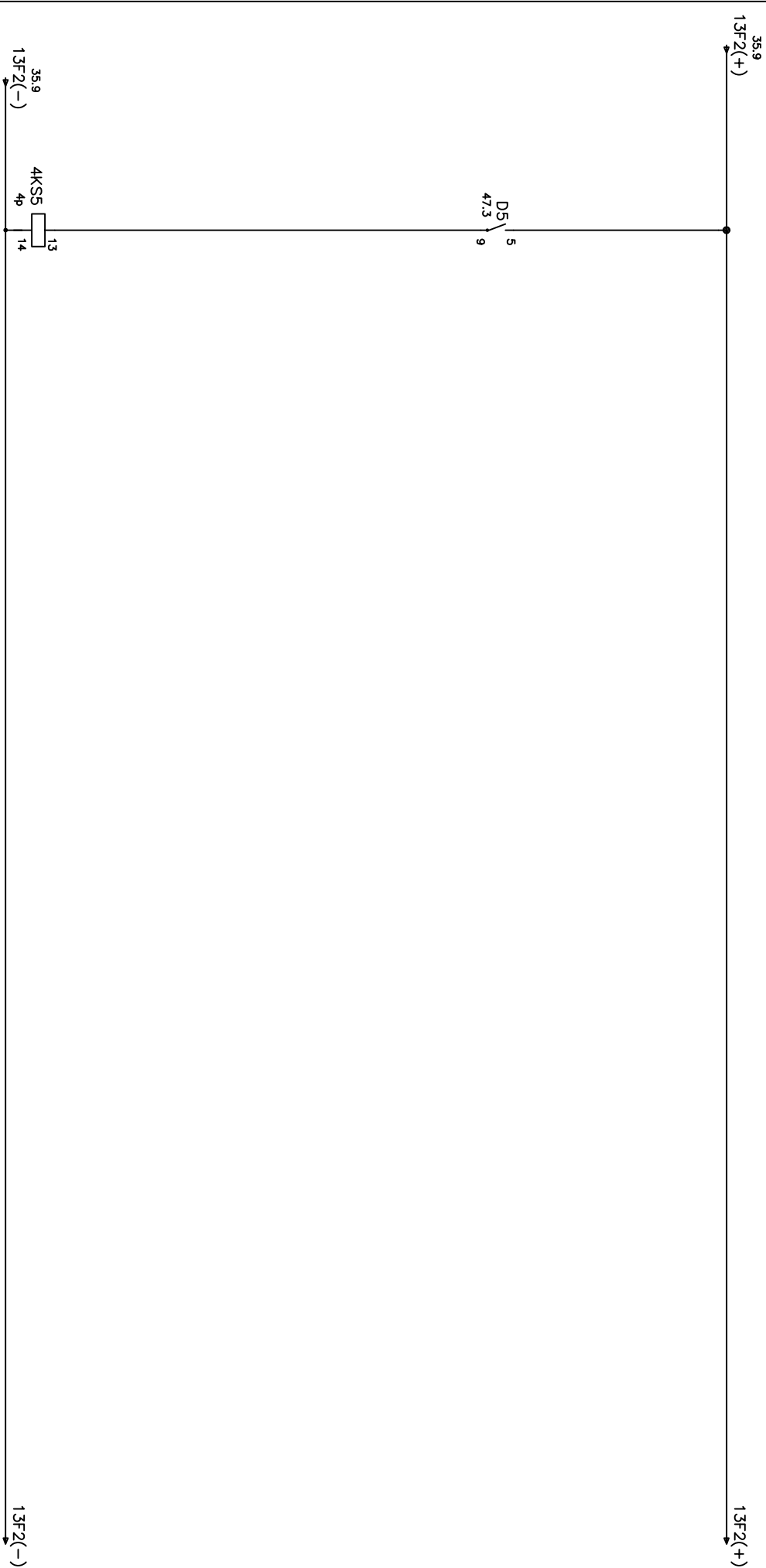
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Przepustnice filtra 4

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b>	Gmina Lubaczów	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	35
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Nazwa Działki: Rozdzielnia T0 schemat sterowania –22	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Przepustnice filtra 4

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02			<b>Stacja Uzdzielnia Wody – część elektryczna i AKPIA</b> Nazwa rysunku: <b>Rozdzielnia TG schemat sterowania –23</b>	<b>36</b>





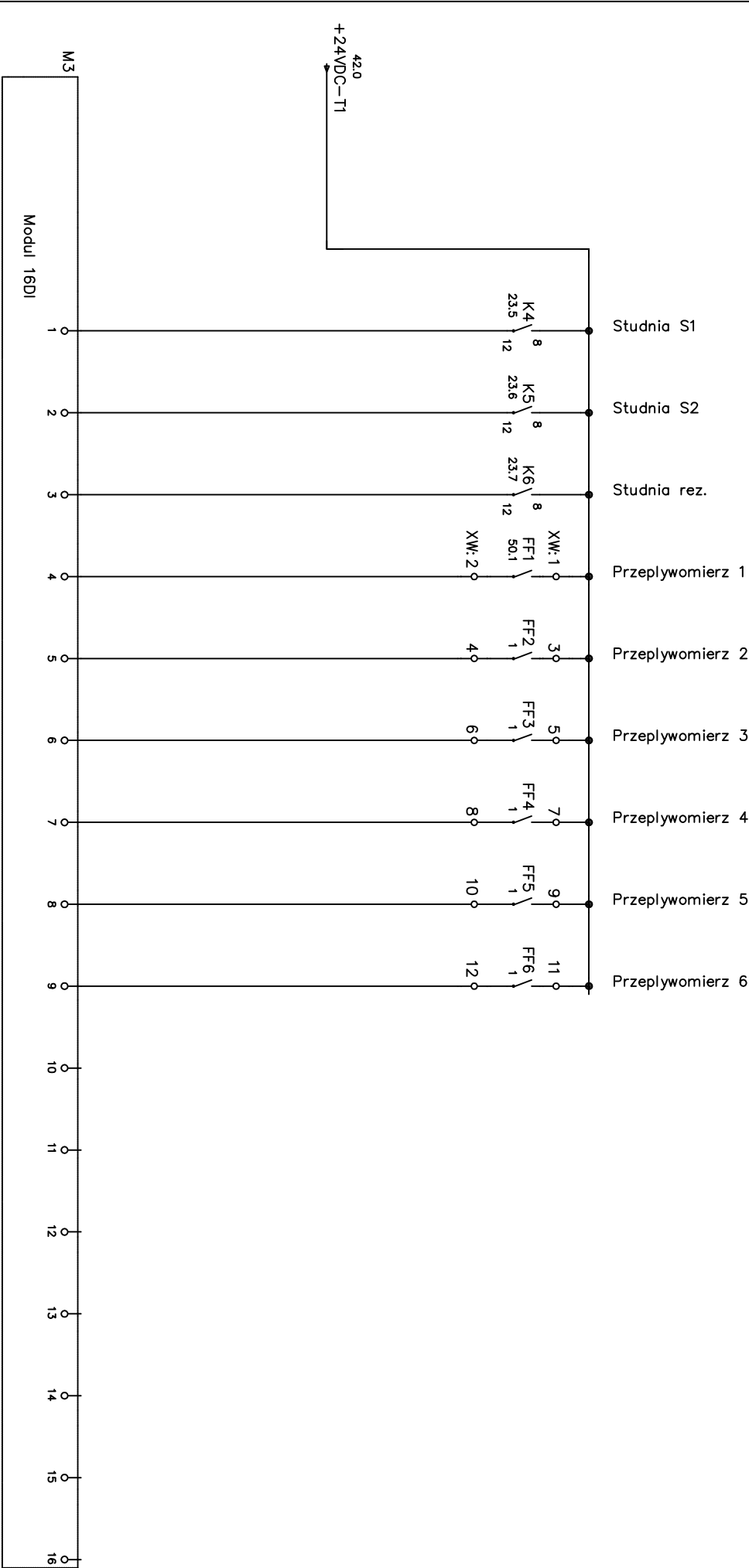






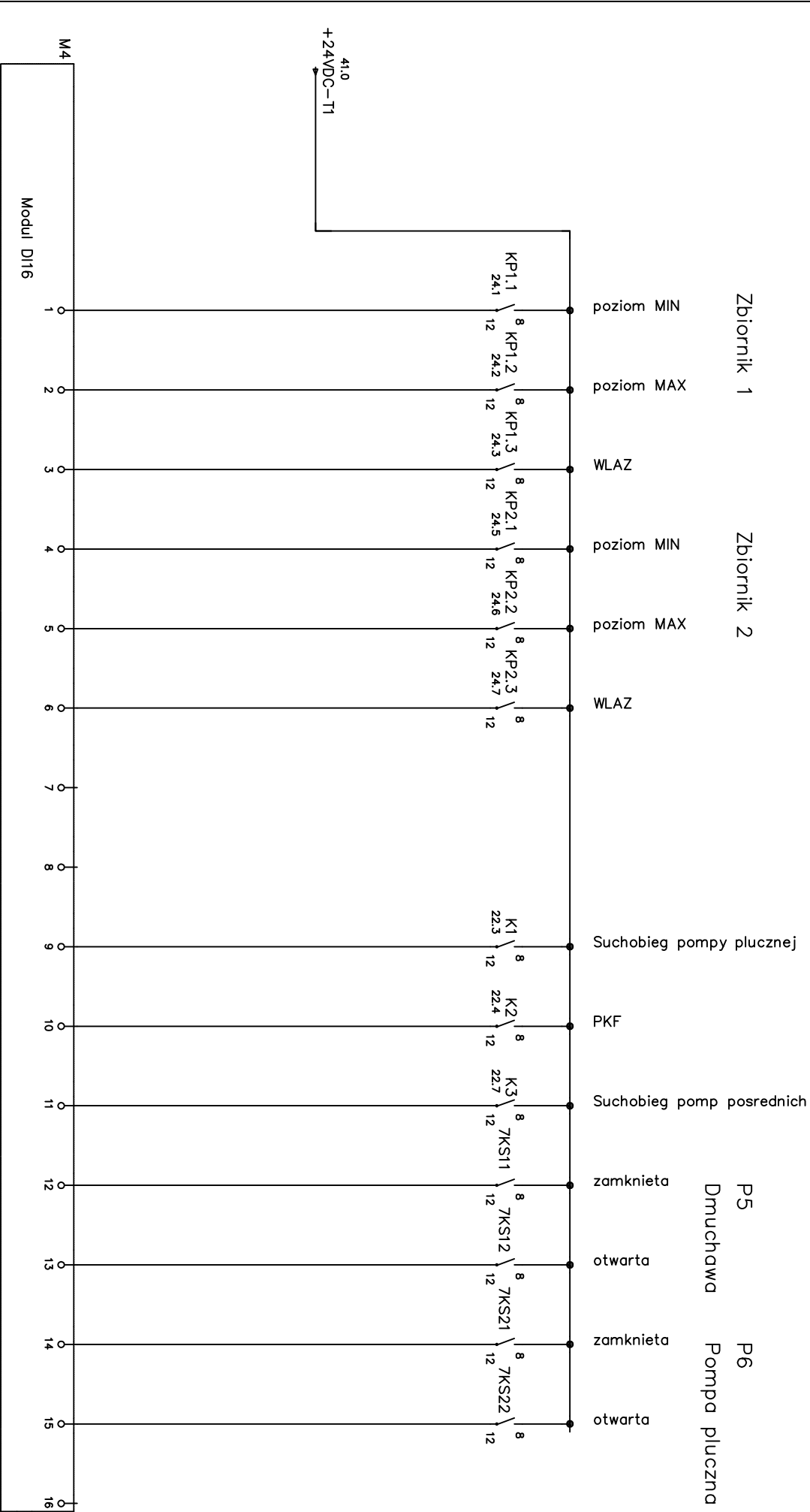
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Wlazi otwarcie



Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień	Podpis:	Opis:	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	41
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	Wykonawca: mgr inż. Paweł Piwowar		Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Rozdział 7c schemat sterowania –28	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł:	Obiekt:	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02			Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa Dyspunktu: Rozdzielnia T0 schemat sterowania –29	42

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FILTR 1

PZ1-1

PZ1-2

PZ1-3

PZ1-4

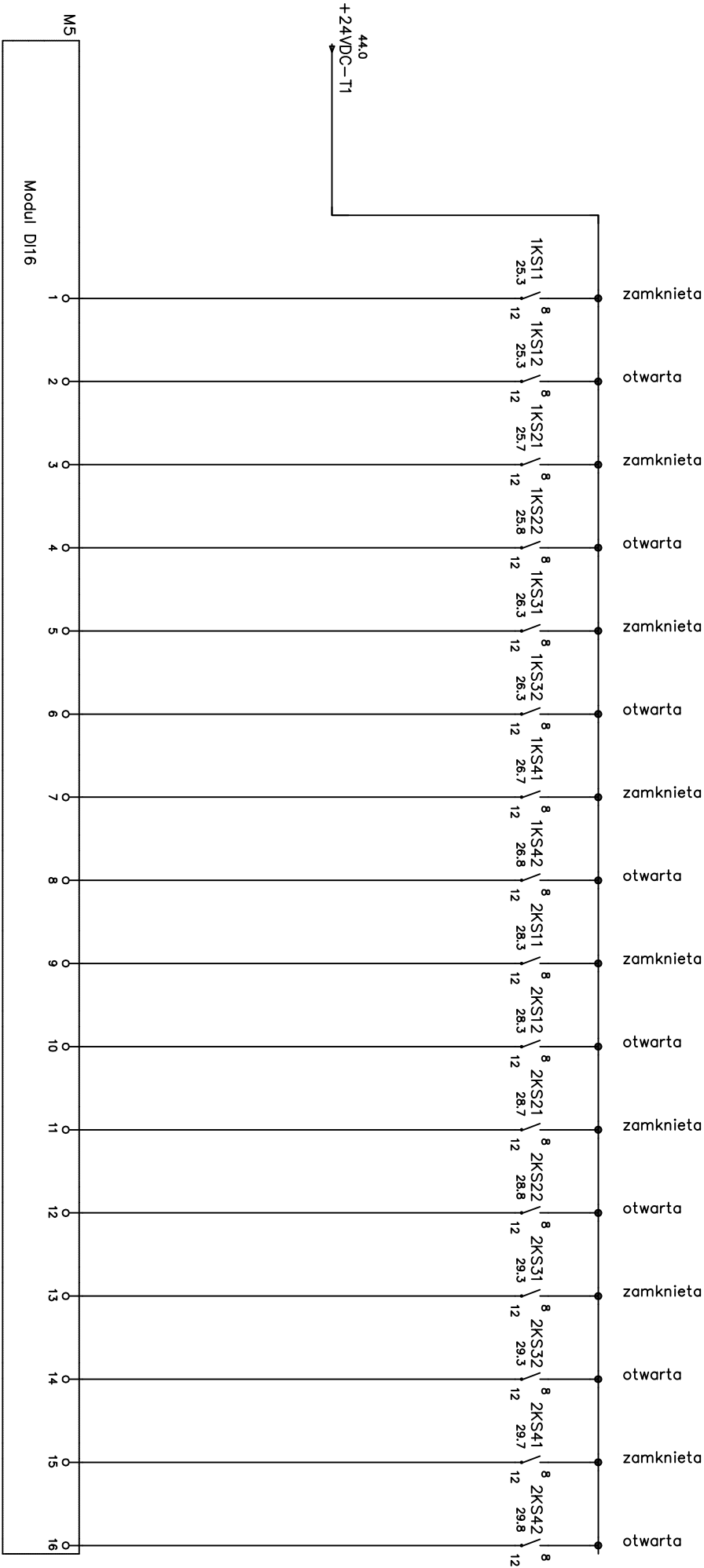
PZ2-1

PZ2-2

PZ2-3

PZ2-4

FILTR 2



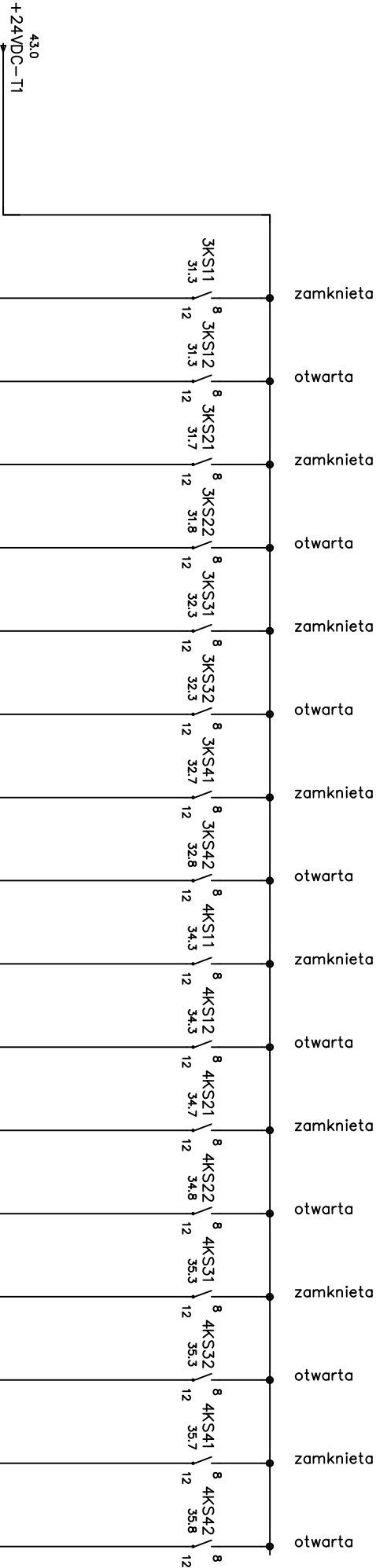
Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat sterowania –30	43

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

FILTR 3

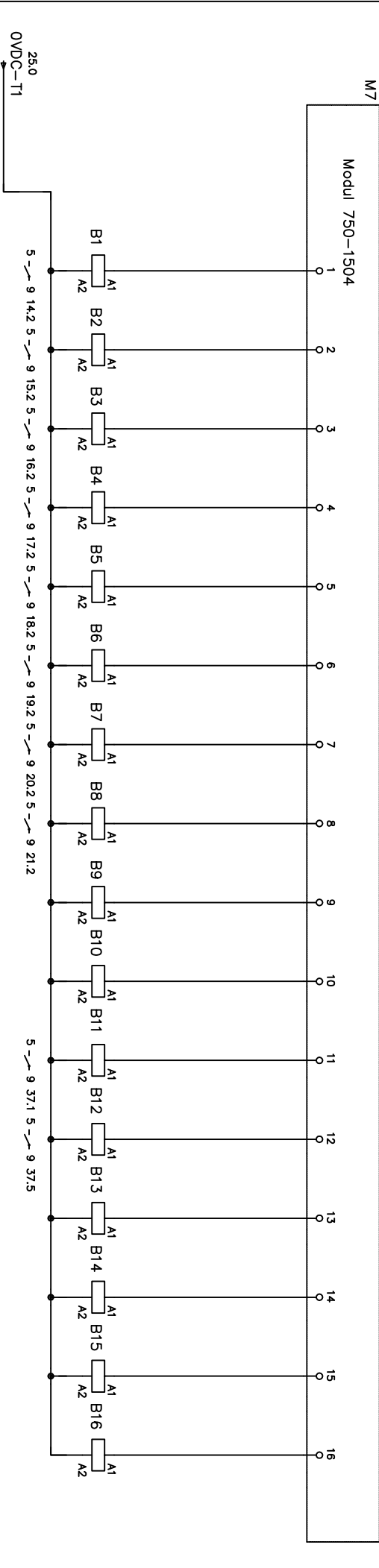
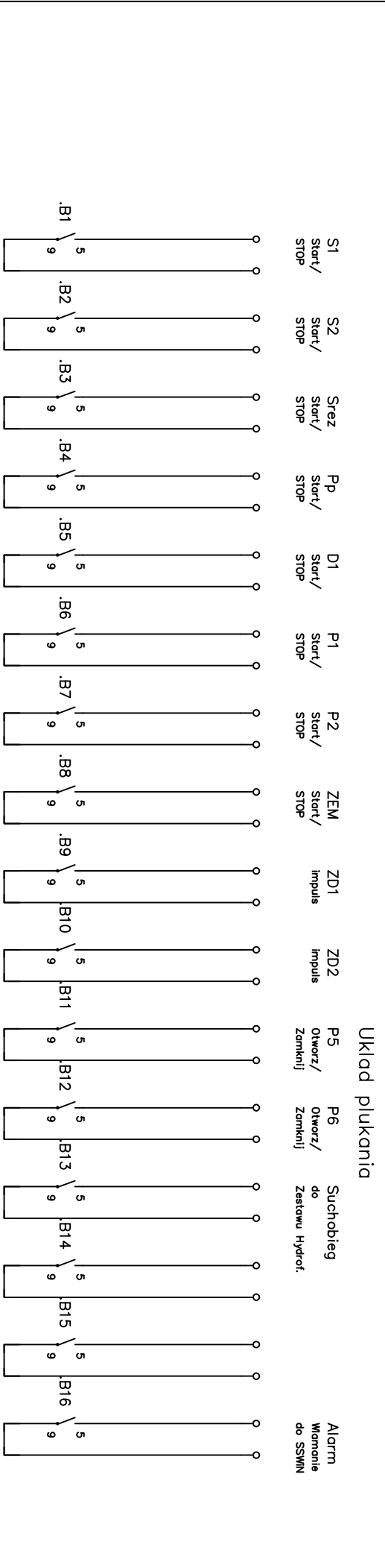
- PZ3-1
- PZ3-2
- PZ3-3
- PZ3-4
- PZ4-1
- PZ4-2
- PZ4-3
- PZ4-4

FILTR 4



Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	12.2019					
<b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b> Nazwa rysunku: <b>Rozdzielnia TG schemat sterowania –3I</b>	<b>44</b>
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

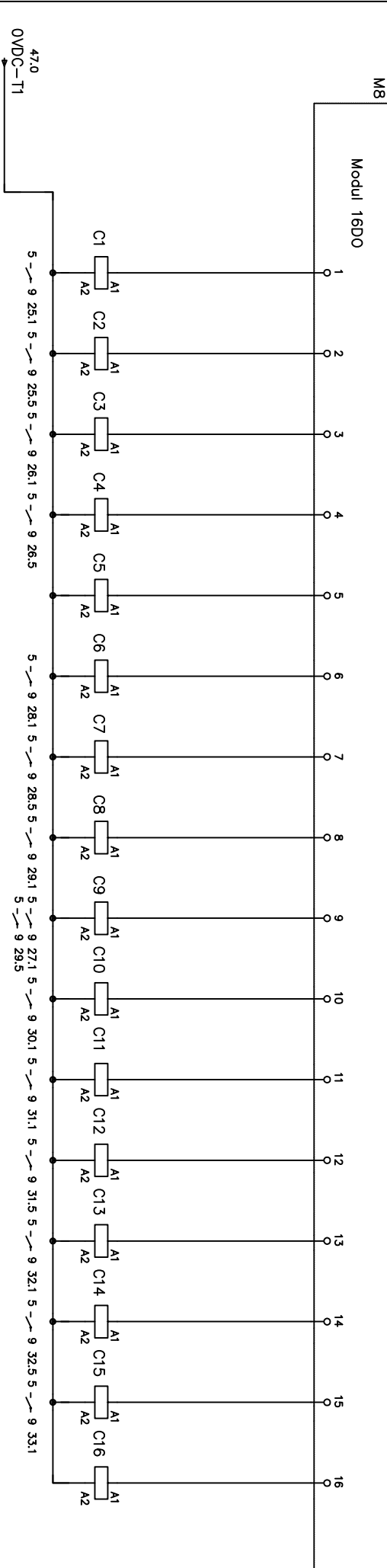
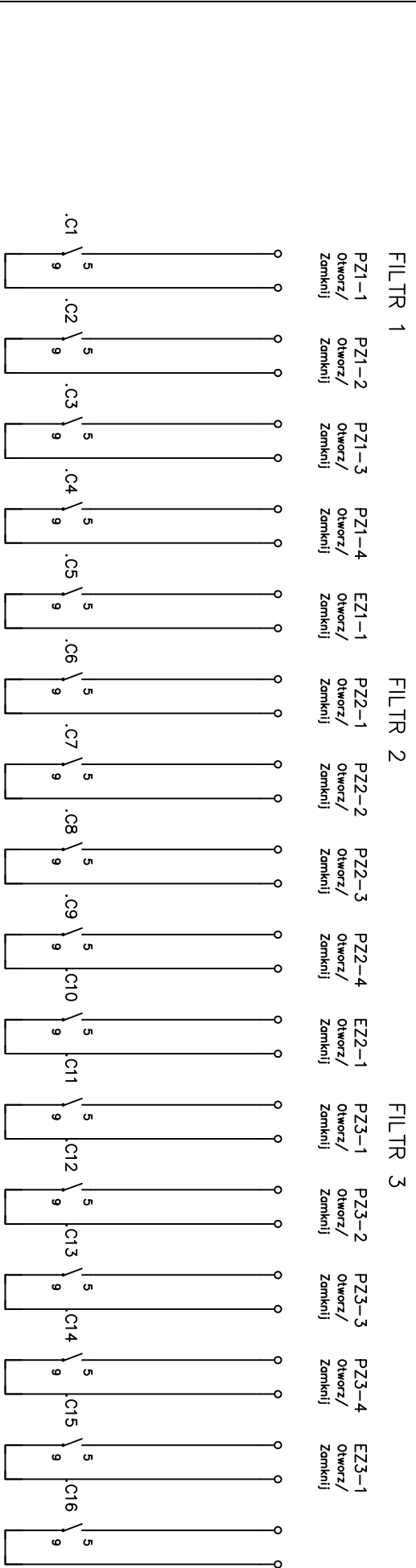
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Przekaznik Interfejsowy

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA Nazwa Dyspunktu: Rozdzielnia T0 schemat sterowania –32	45

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



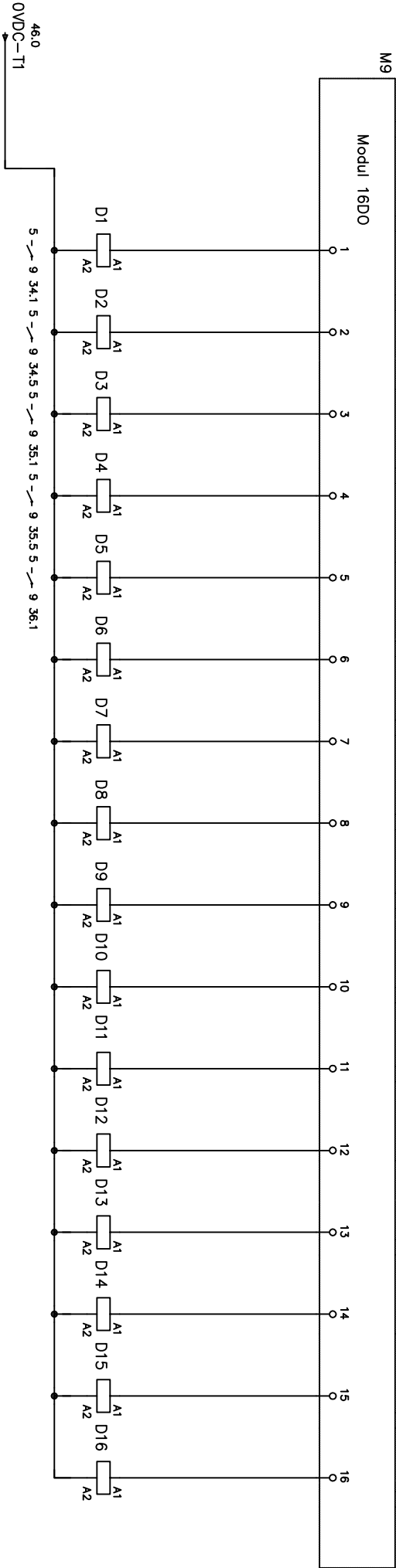
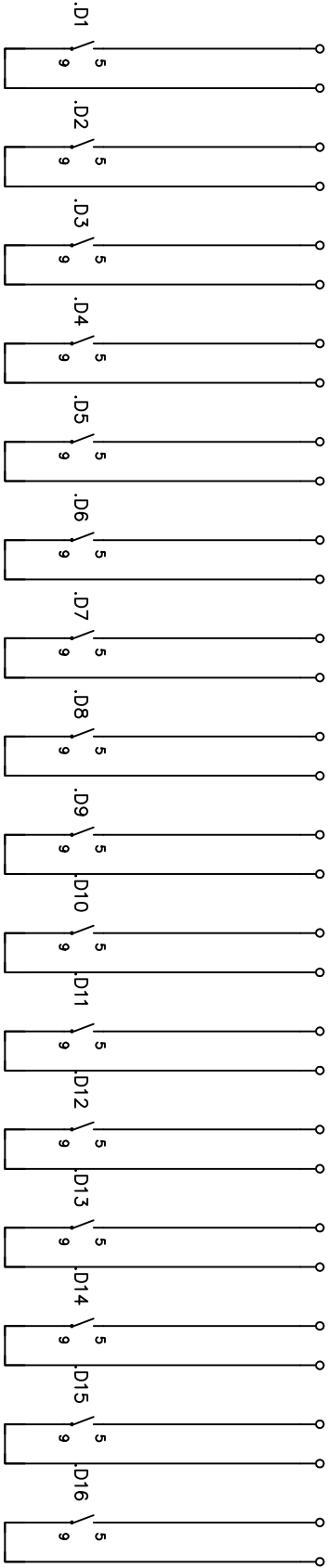
Przekaznik interfejsowy

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	46
<b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> tel. (017) 8 600 300	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02	Wykonawca: mgr inż. Paweł Piwowar	E-117/02	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Nazwa Działki: Rozdzielnia T0 schemat sterowania –33	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### FILTR 4

PZ4-1	PZ4-2	PZ4-3	PZ4-4	EZ4-1
Otworz/ Zamknij	Otworz/ Zamknij	Otworz/ Zamknij	Otworz/ Zamknij	Otworz/ Zamknij

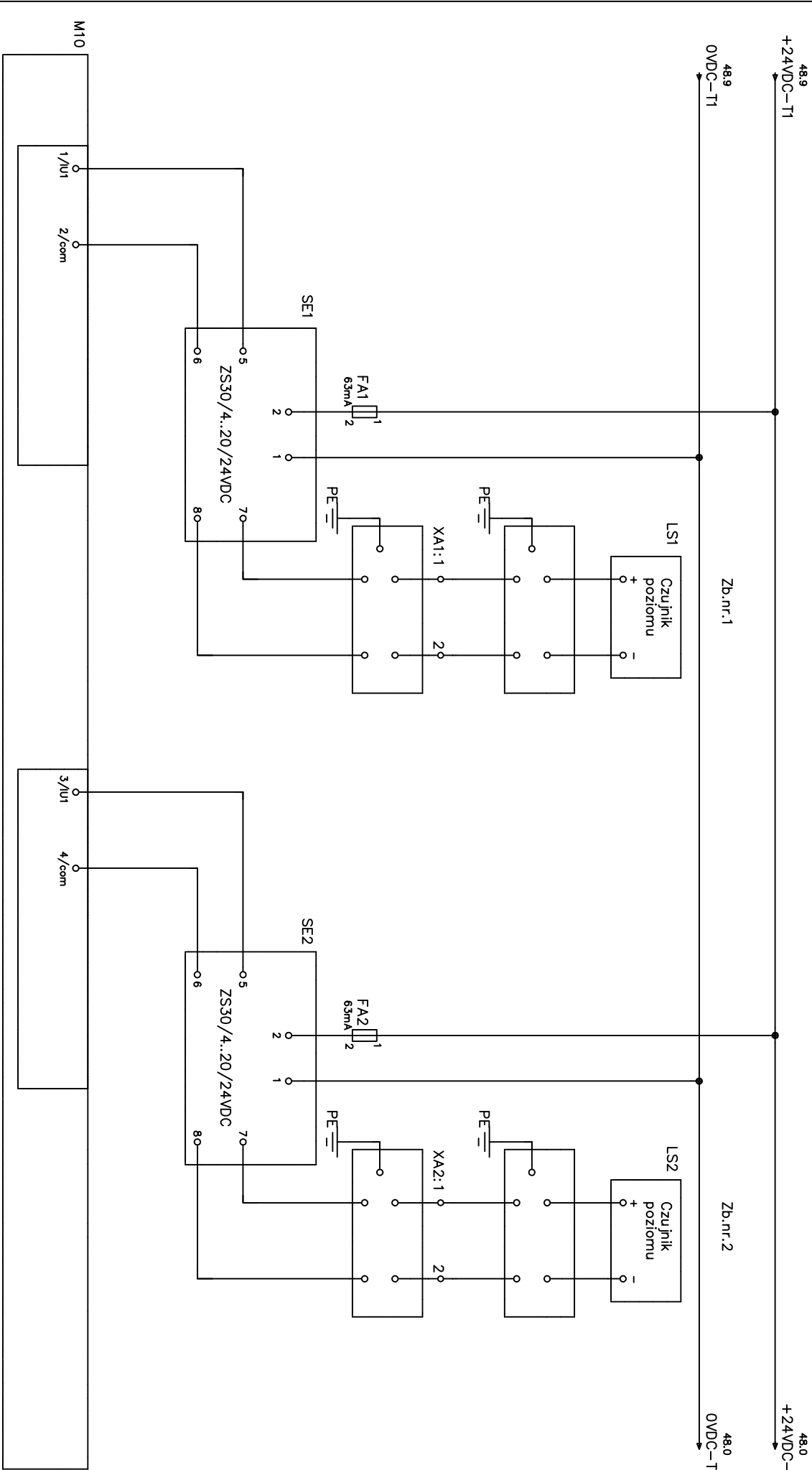


Przekaznik interfejsowy

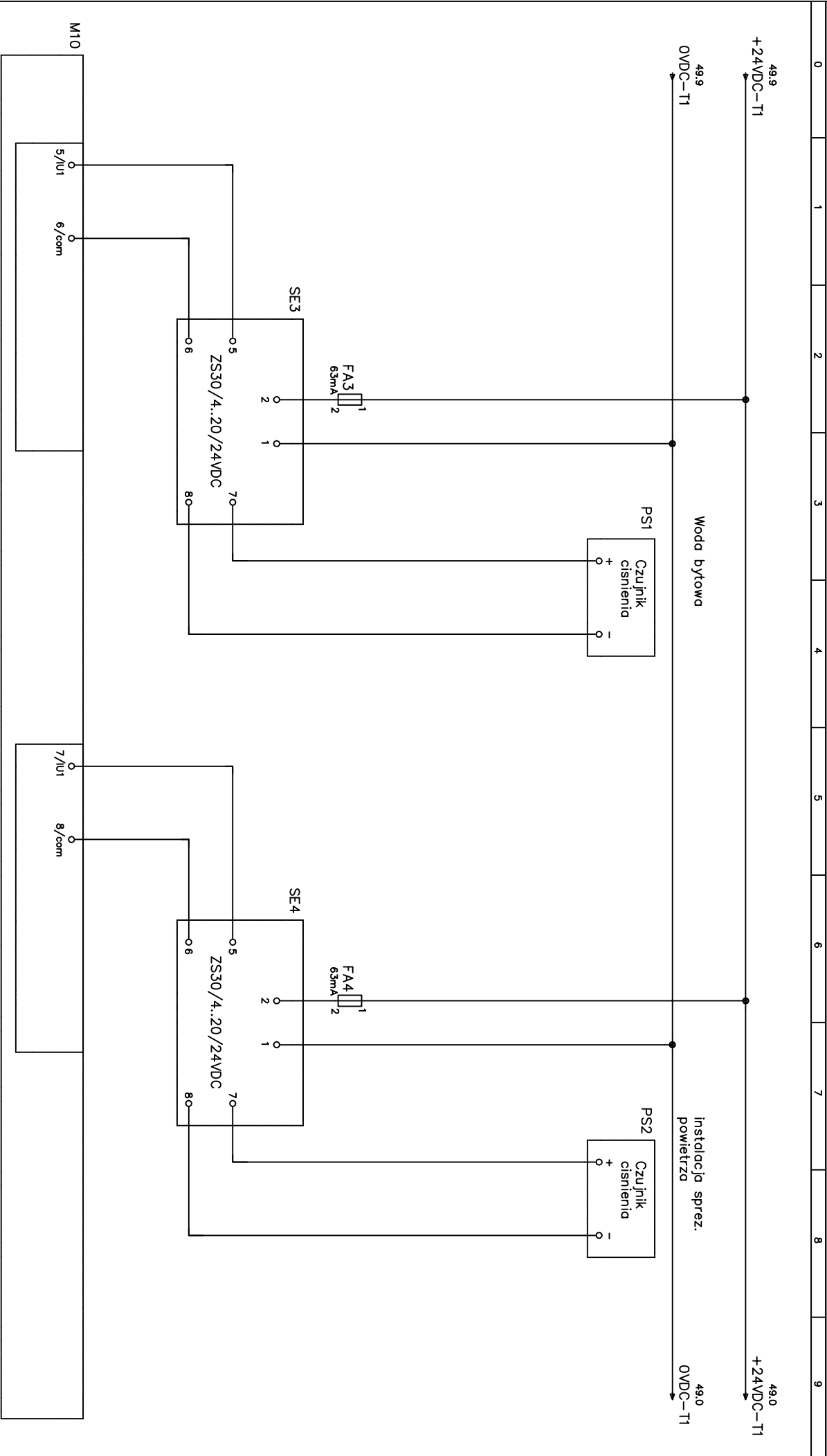
Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdziałna TG schemat sterowania –34	47



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	48
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Nazwa rysunku: Rozdziałnia TG schemat sterowania –35	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				



Modul 4AI 4..20mA

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	12.2019	E-217/02		<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b> <b>Nazwa rysunku:</b> <b>Rozdzielnia TG schemat sterowania –36</b>	<b>49</b>
		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik					



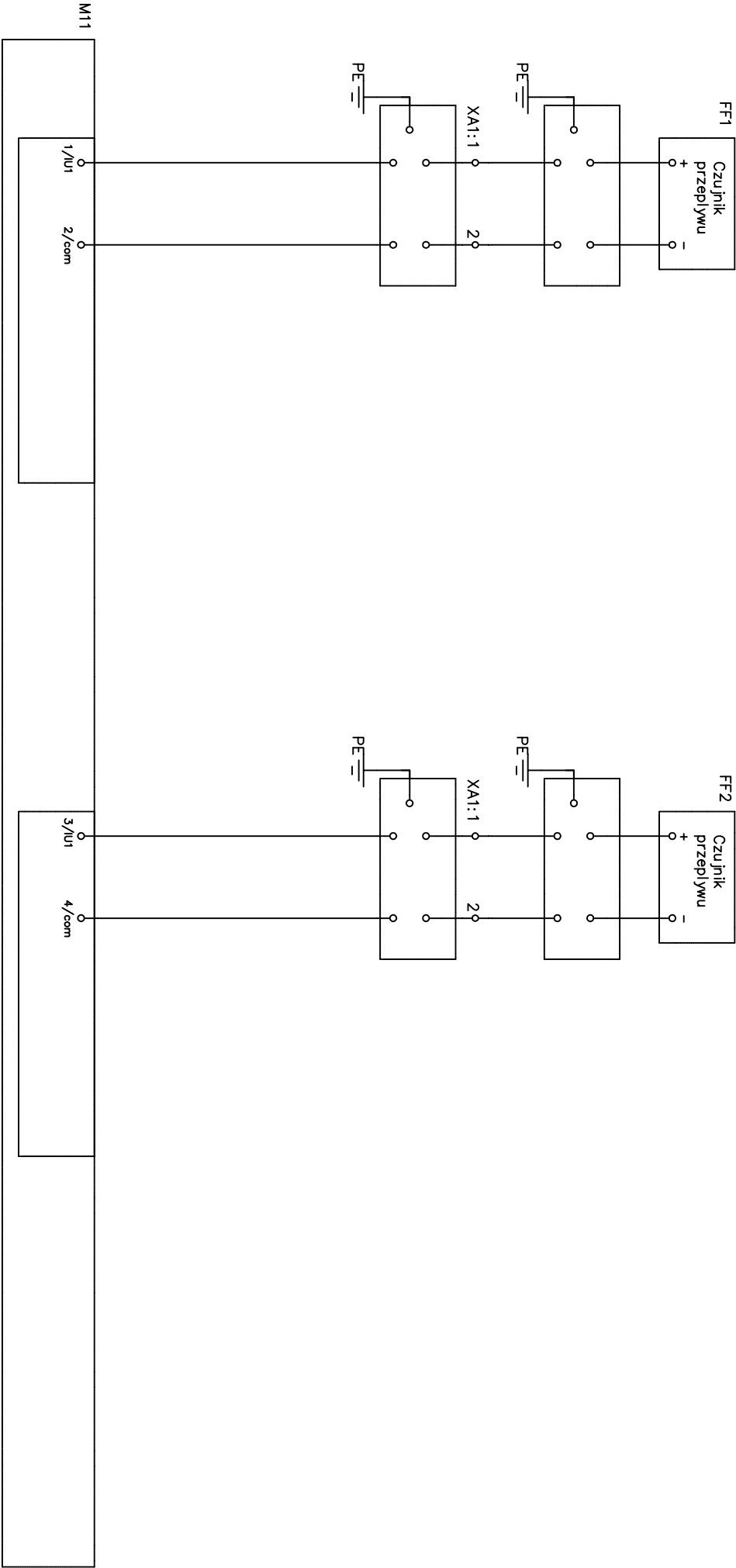
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

+24VDC-T1
+24VDC-T1

0VDC-T1
0VDC-T1

Studia S1

Studia S2



Modul 4AI 4..20mA

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02 E-117/02		<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b> <b>Rozdział 10 schemat sterowania –38</b>	<b>51</b>

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

+24VDC-T1
+24VDC-T1

Wodociąg 1
Wodociąg 2

0VDC-T1
0VDC-T1



Modul 4AI 4..20mA

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	Projektant:	Mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA	52
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Sprawdził:	inż. Paweł Piwowar	E-117/02			Rozdział 76 schemat sterowania –38	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

+24VDC-T1

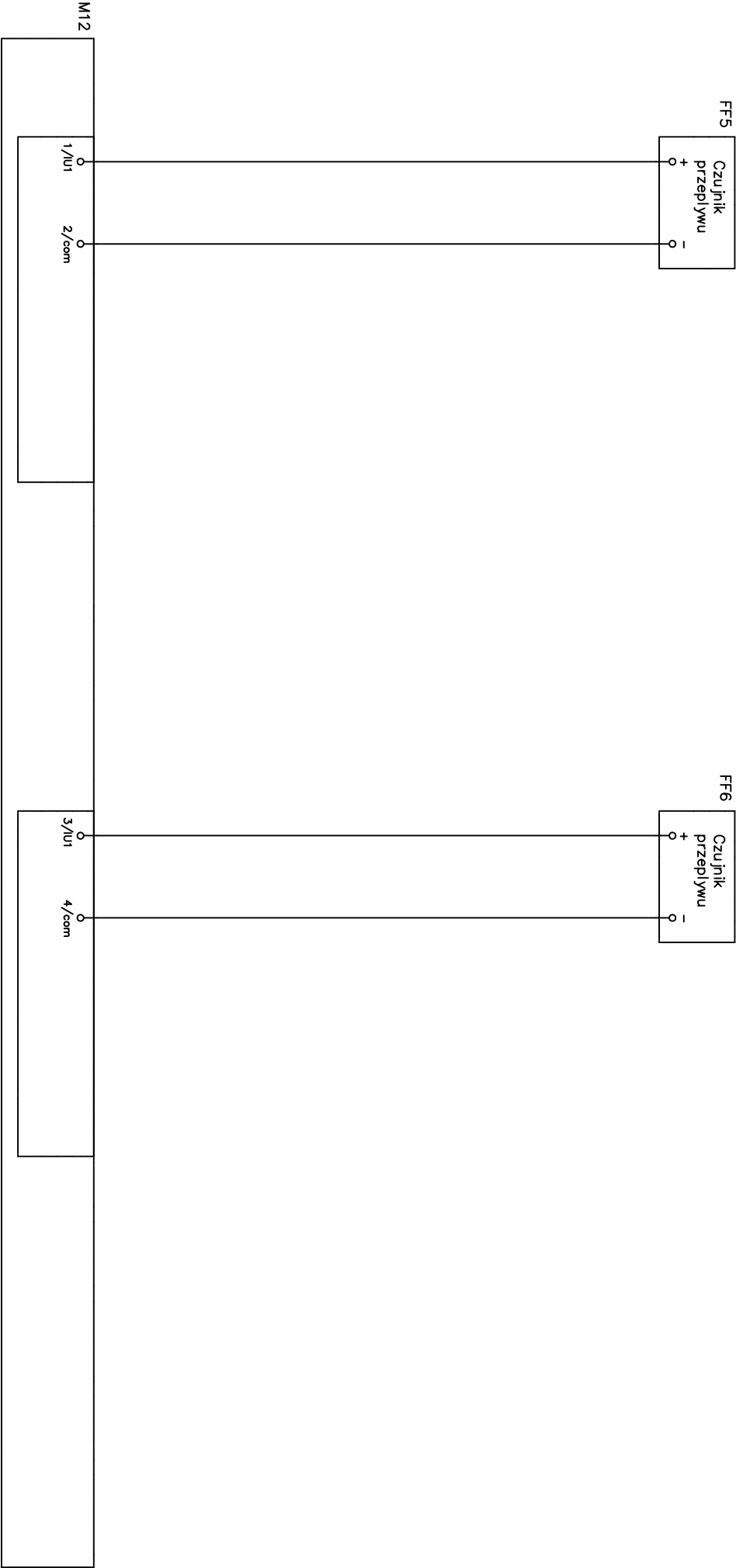
+24VDC-T1

0VDC-T1

pompa płuczna

główny

0VDC-T1



Moduł 4AI 4..20mA

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02			Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Rozdział 10 schemat sterowania – 39	53

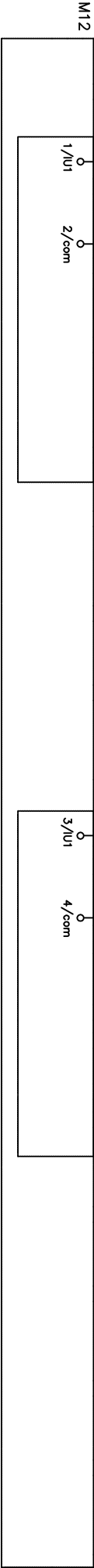
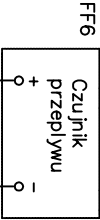
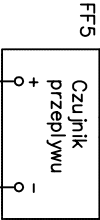
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

+24VDC-T1 → → → → → → → → → +24VDC-T1

0VDC-T1 → → → → → → → → → 0VDC-T1

pompa płuczna

główny



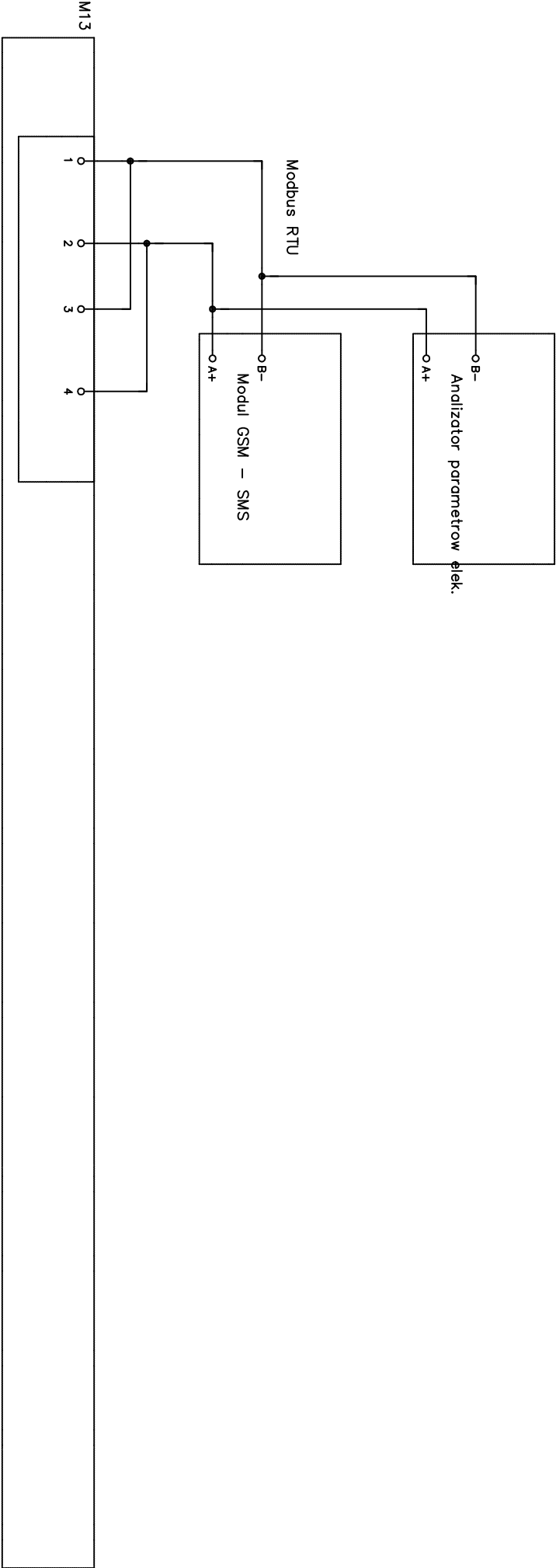
Moduł 4AI 4..20mA

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	mgr inż. Paweł Piwowar	E-217/02	E-117/02	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat sterowania –40	54





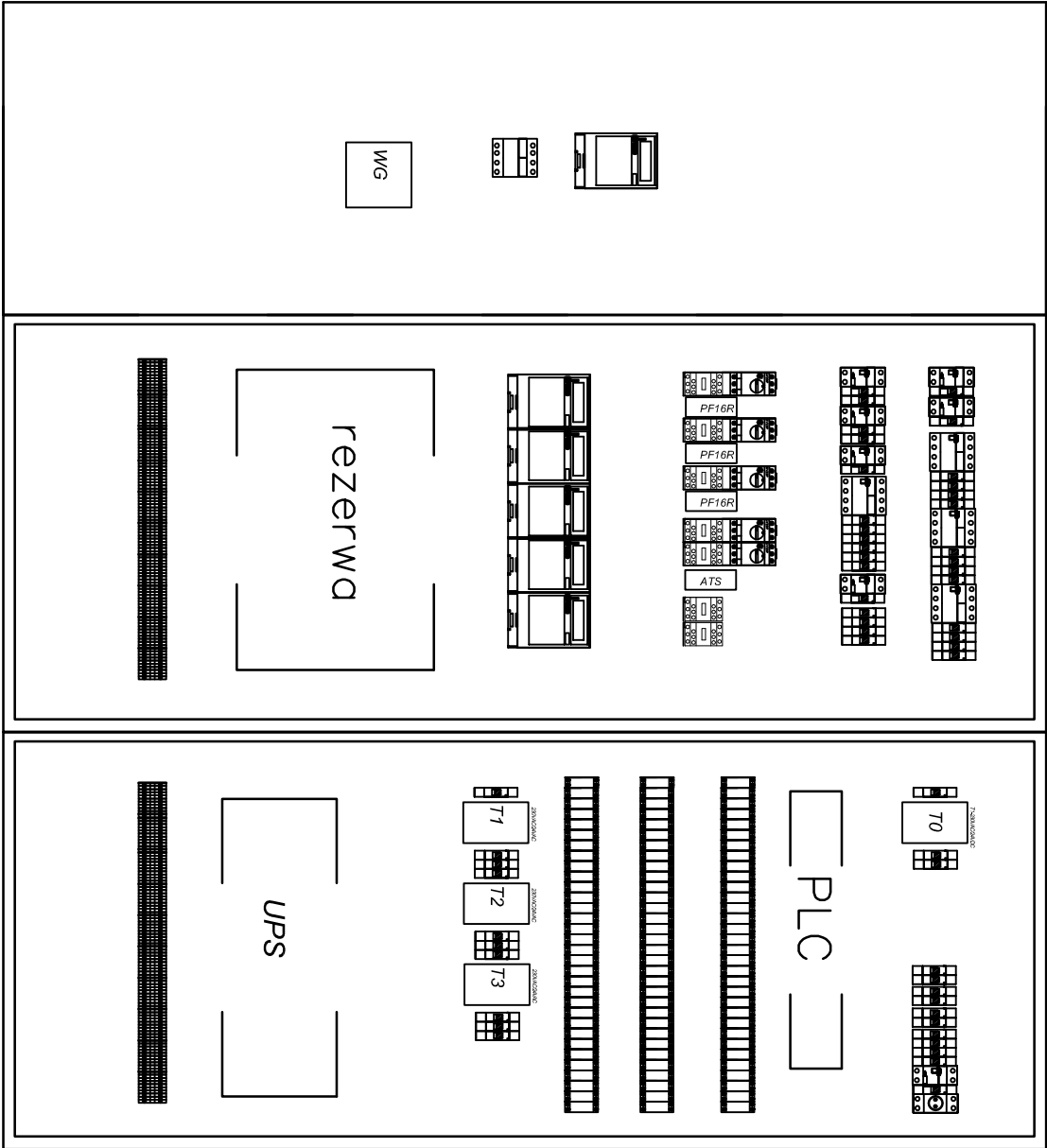
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---






Modul – RS485

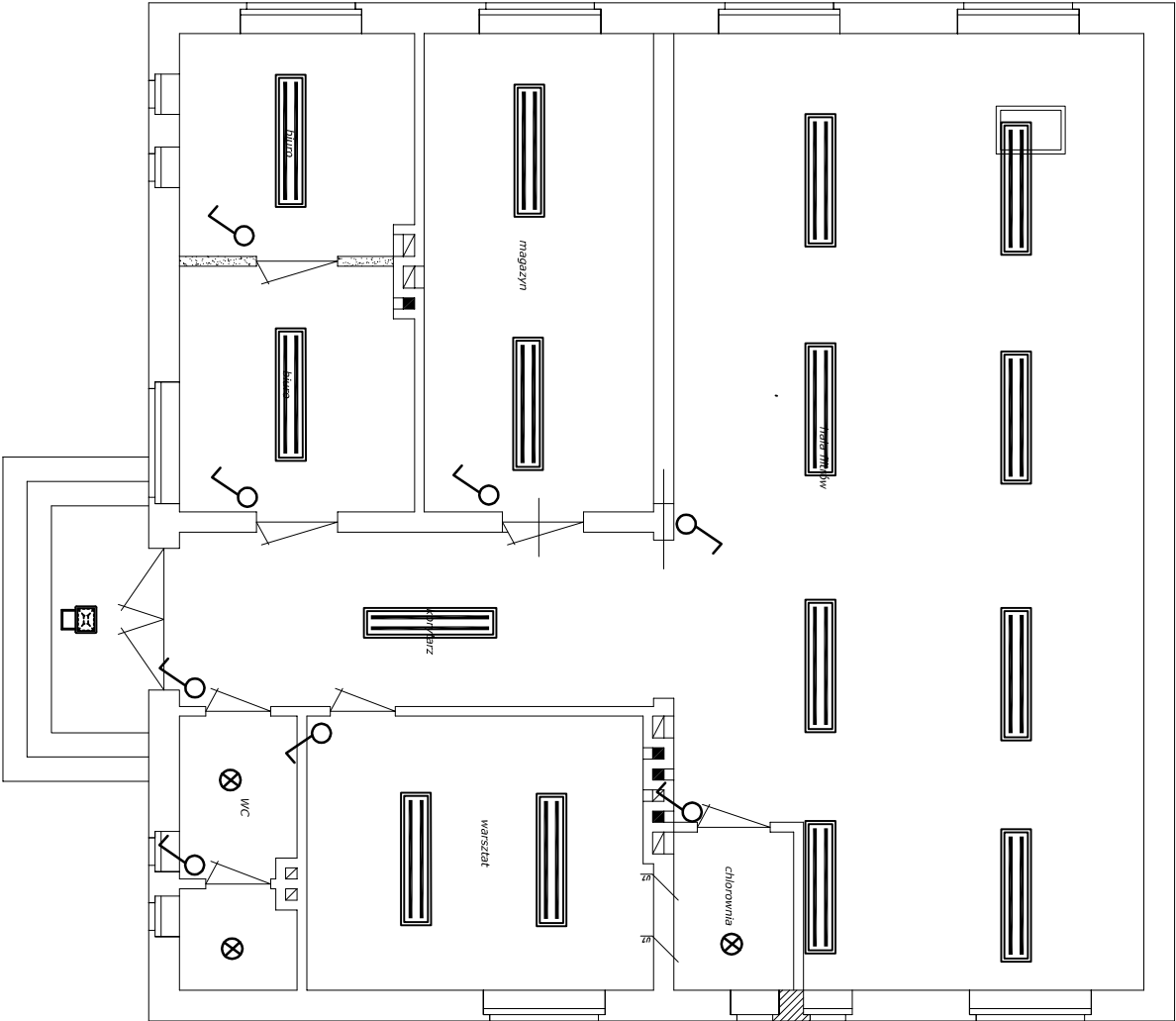
Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat sterowania –42	56

Obudowe wkonac jako stojaca – 2000 x 1000 x 400 – 2 pola + 2000 x 600 x 400





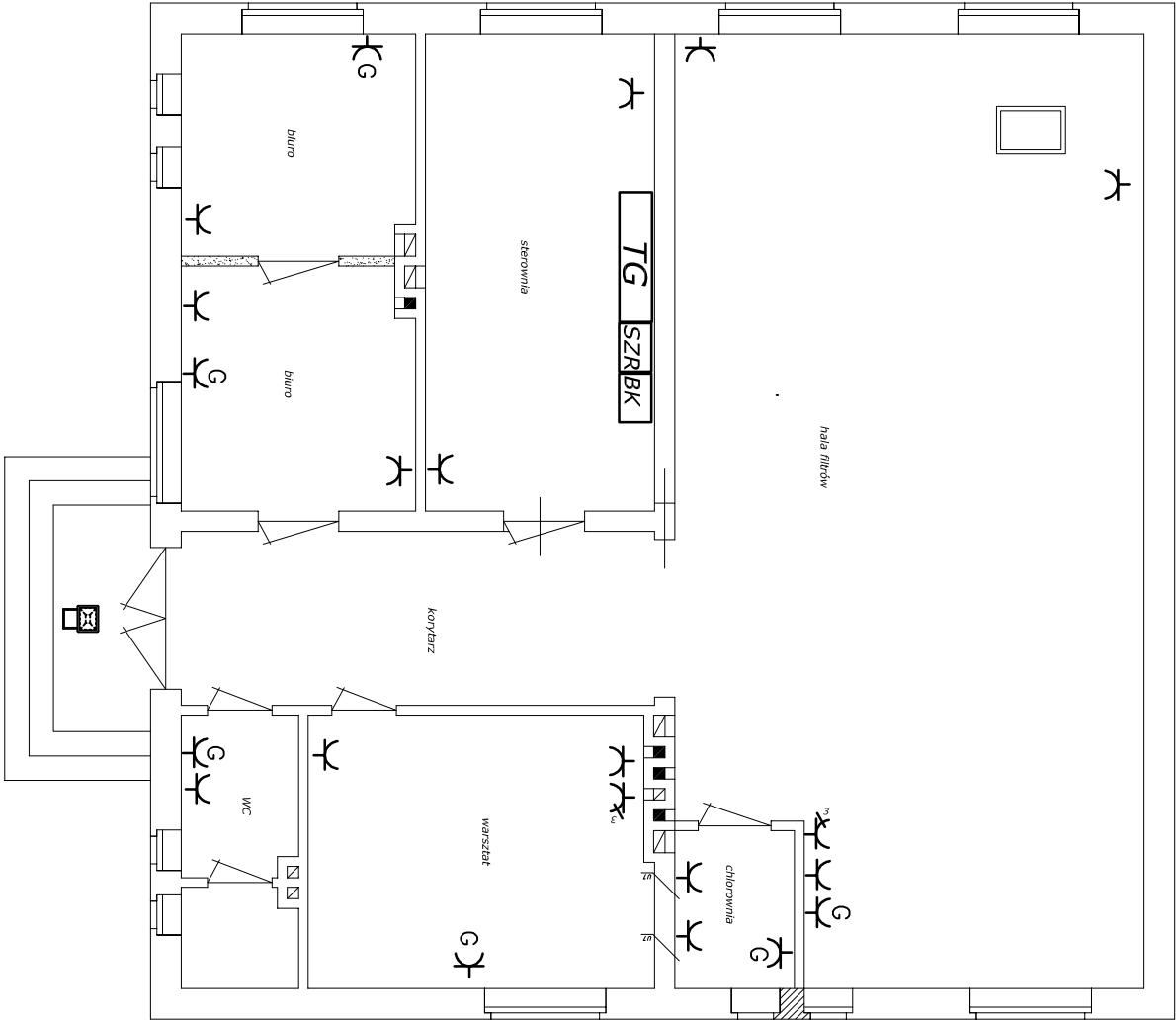


- Legenda:
-  – Oprawa LED 2x58 IP65
  -  – Oprawa kloszowa 1 x 60W IP65
  -  – nasświetlacz LED 50W IP65 z czujnikiem ruchu



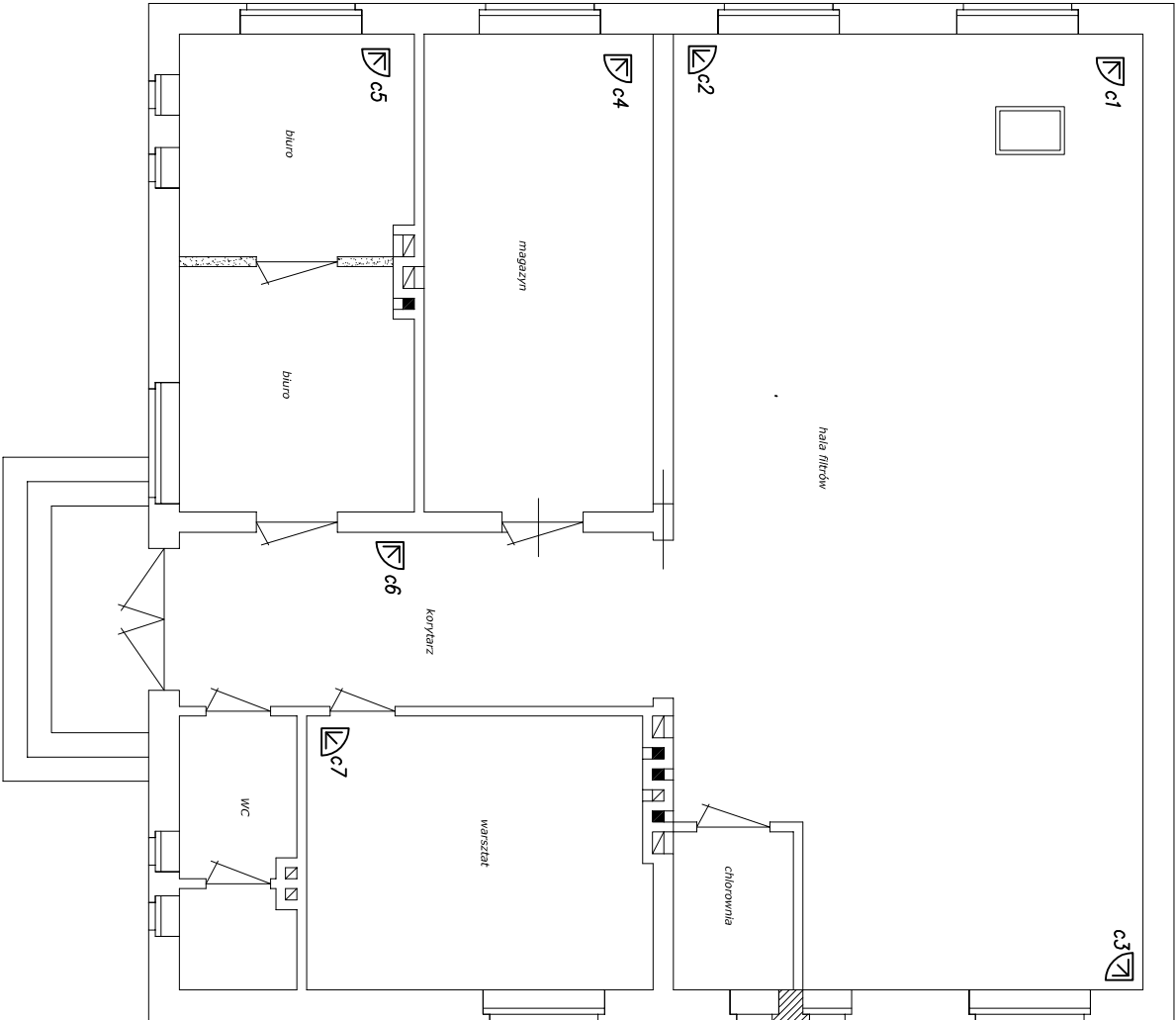
Legenda:

-  – gniazdo 1 x 16A 400V IP55
-  – gniazdo 1 x 16A 230V IP55



Wykonawca: <b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Inwestor: <b>Gmina Lubaczów</b>	Data projektu: 12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	Nr uprawnień: E-217/02 E-117/02	Podpis:	Tytuł: <b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	Obiekt: Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPiA Nazwa rysunku: Instalacje elektryczne – gniazda	Nr rys.: <b>60</b>
--	------------------------------------	--	---------------------------------------	---------	--	--	-----------------------

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

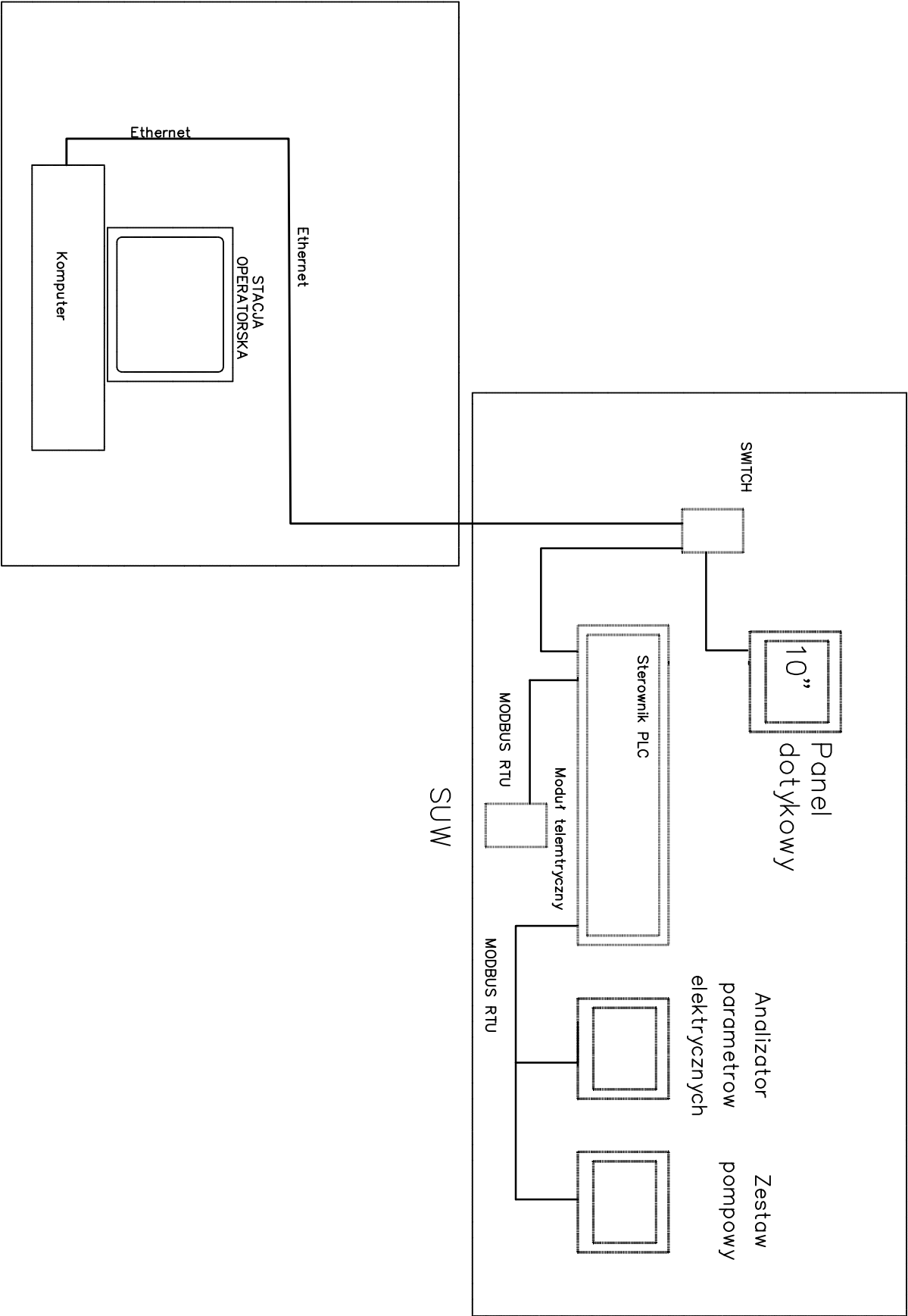


Wykonawca	Inwestor:		Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> <b>35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75</b> <b>tel. (017) 8 600 300</b>	<b>Gmina Lubaczów</b>		12.2019			<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI</b> <b>MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.</b>	<b>Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA</b> <small>Nazwa rysunku:</small> <b>System włamania i napędu</b>	<b>61</b>
			Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02				
	Sprawdził: inż. Paweł Piwowar		E-117/02					









Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
<b>REIN</b> 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019 Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-217/02 E-117/02			ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Schemat blokowy systemu sterowania
							<b>64</b>