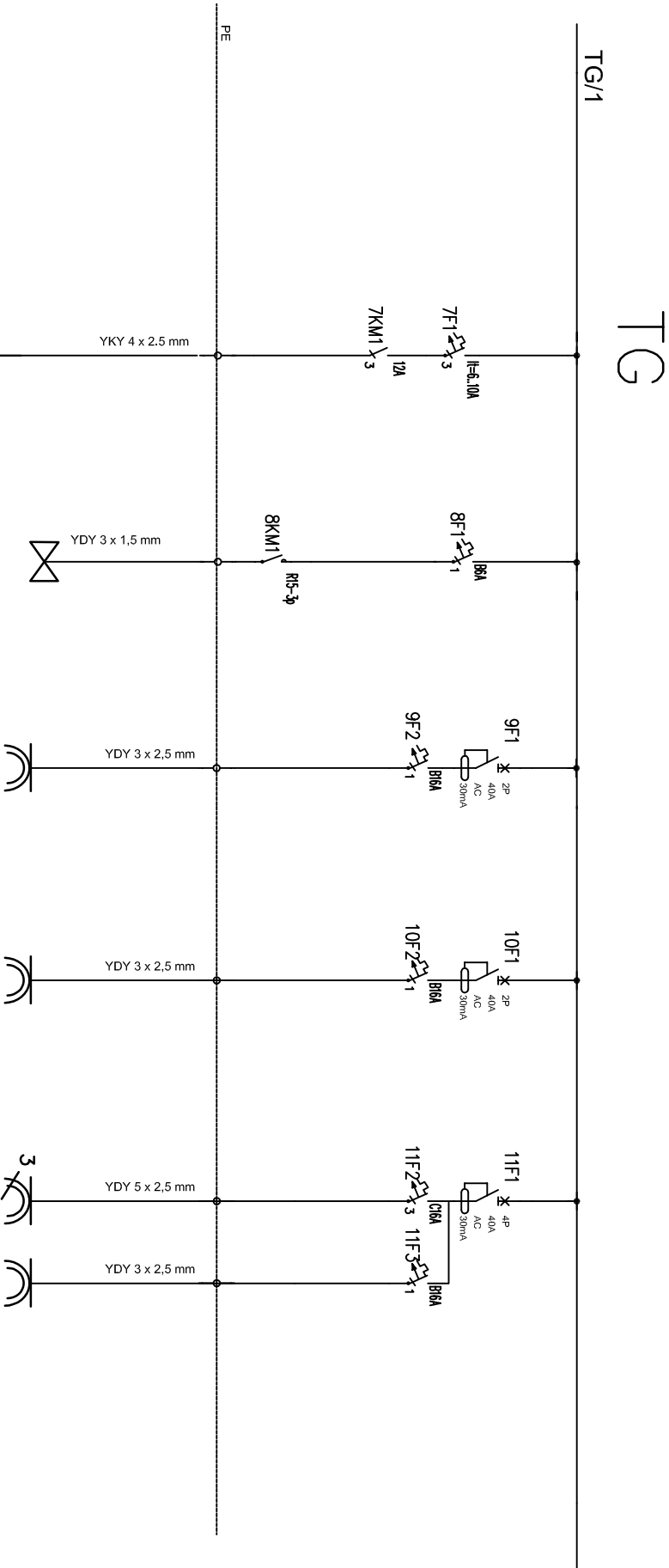


Wykonawca	Investor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Opis	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019			Obiekt	
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02		Nazwa Działki:	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02		Stacja Uzdatniania Wody – część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

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



układ sieci
TNS

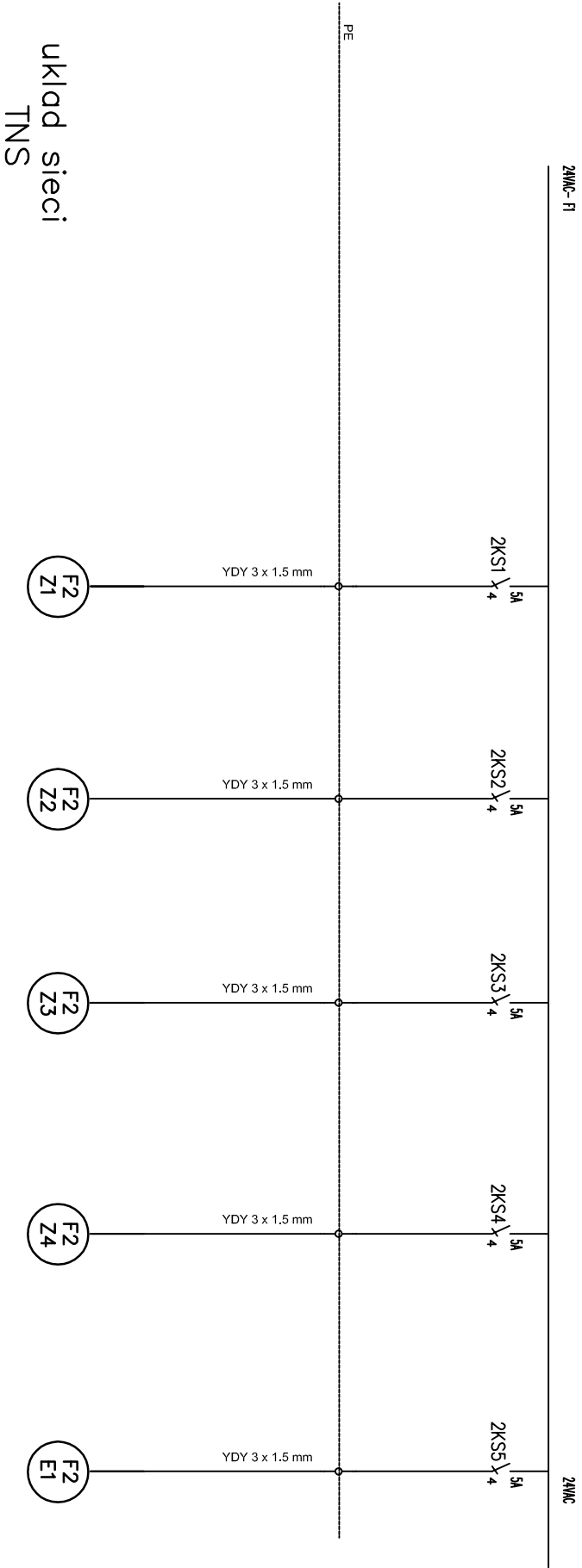
	Stacja Uzdatniania Wody			
	Pompa pośrednia P2	Zawór napowietrzania	Dozownik 1	rezerwa
	Sprezarka			

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

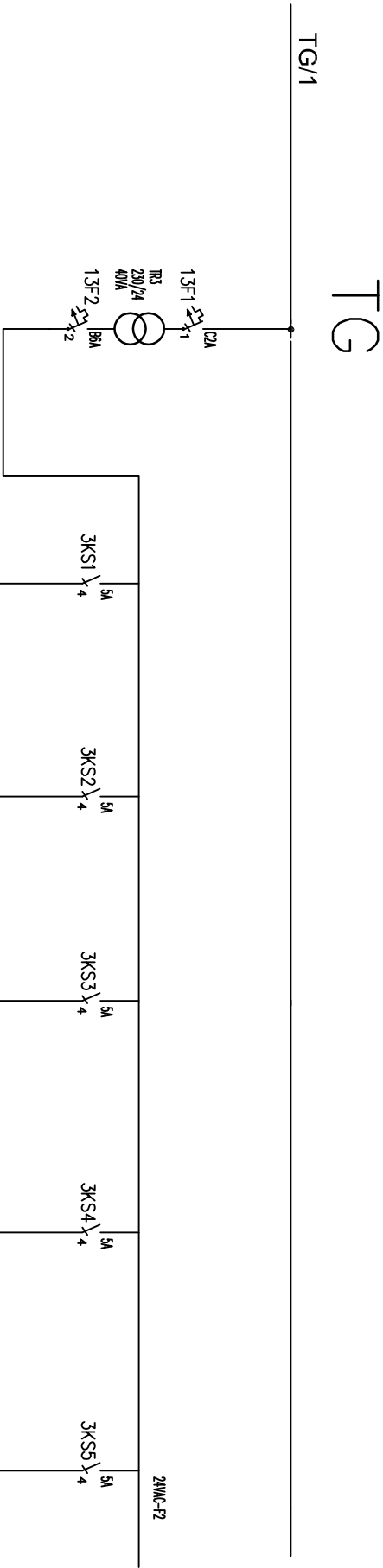
TG/1



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

Wykonawca	Investor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02	E-117/02		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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



układ sieci
TNS

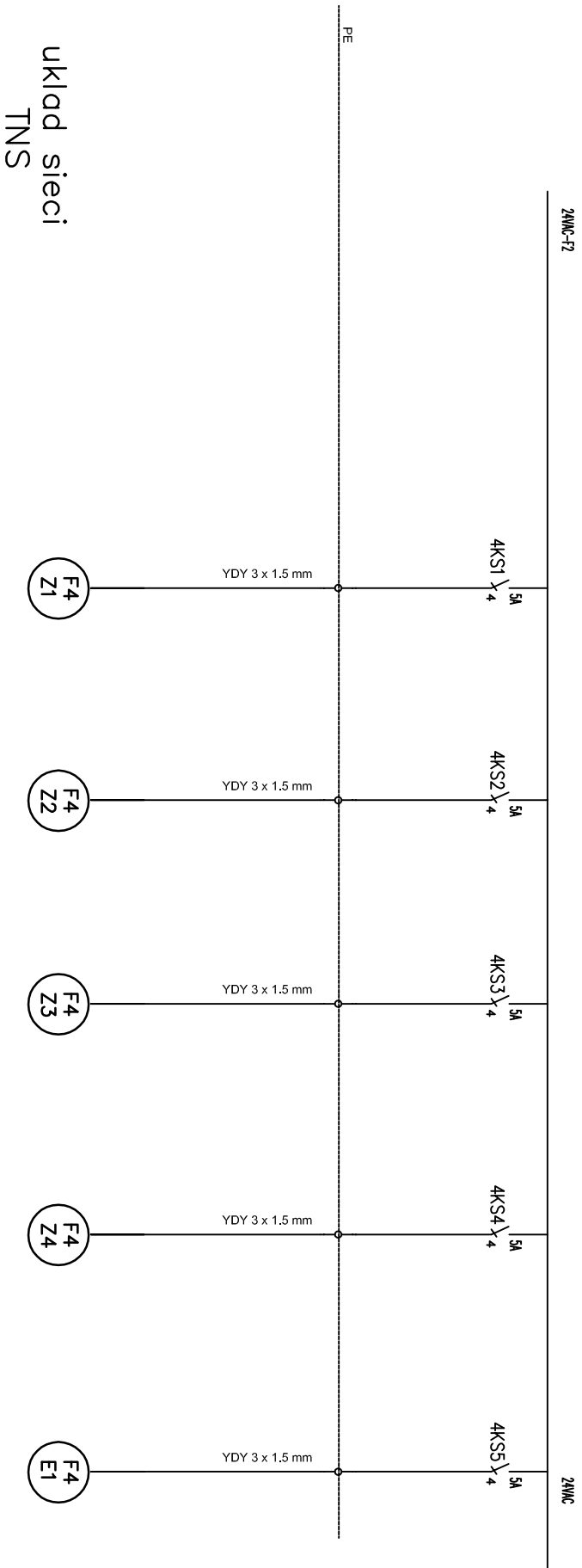
Stacja Uzdatniania Wody				
Filtr 3 - zawór P1		Filtr 3 - zawór P2		Filtr 3 - zawór P4
Filtr 3 - zawór P3		Filtr 3 - elektrozawór		

Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Ny opracował:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
REIN 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik		E-217/02			Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA	6
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar		E-117/02			Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 6	

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

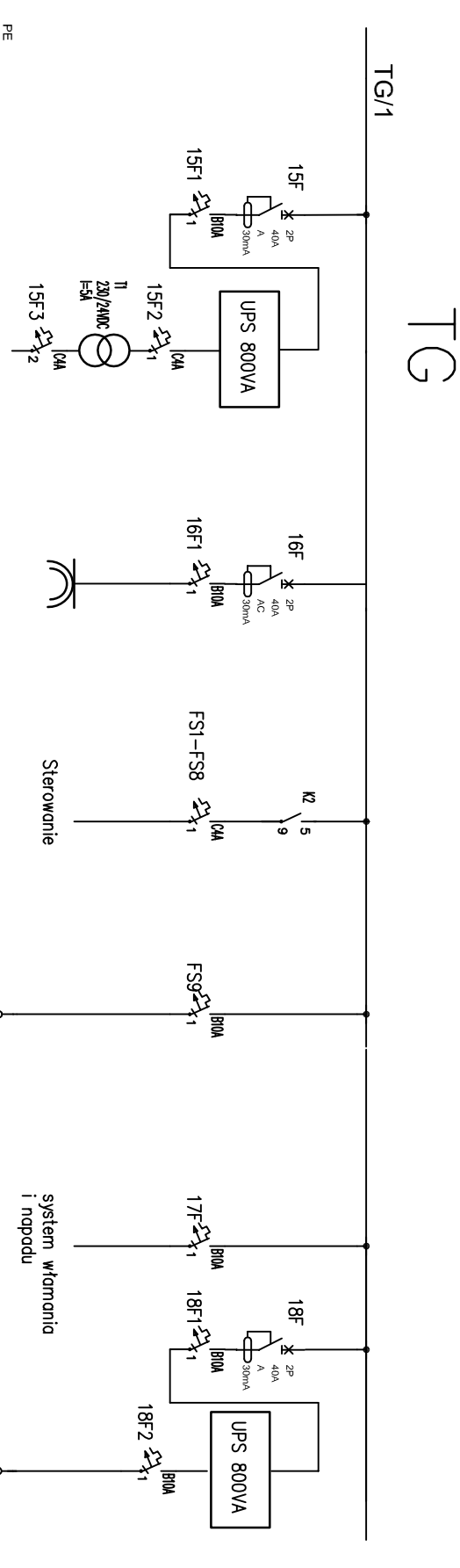
TG

TG/1



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

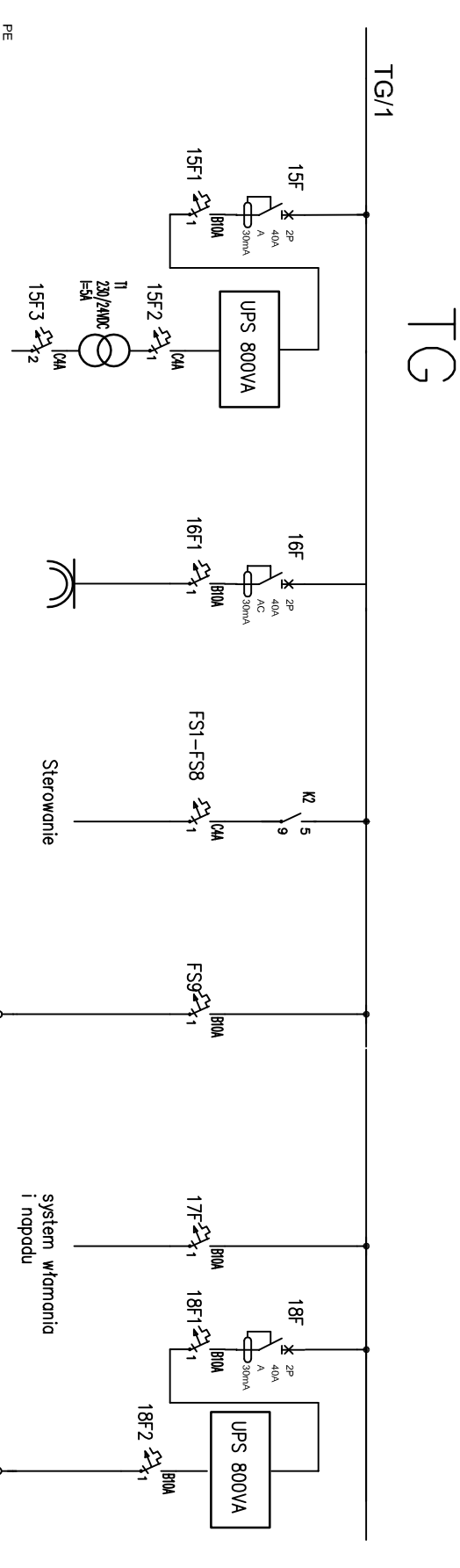


układ sieci
TNS

STACJA UZDATNIANIA WODY			
Zasilanie sterownika PLC, WE/WY	Gniazdo w rozdzielni	Sterowanie	Przeptywomierz
System SWM		System CCTV	

Sterownik PLC
Panel operatorski

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

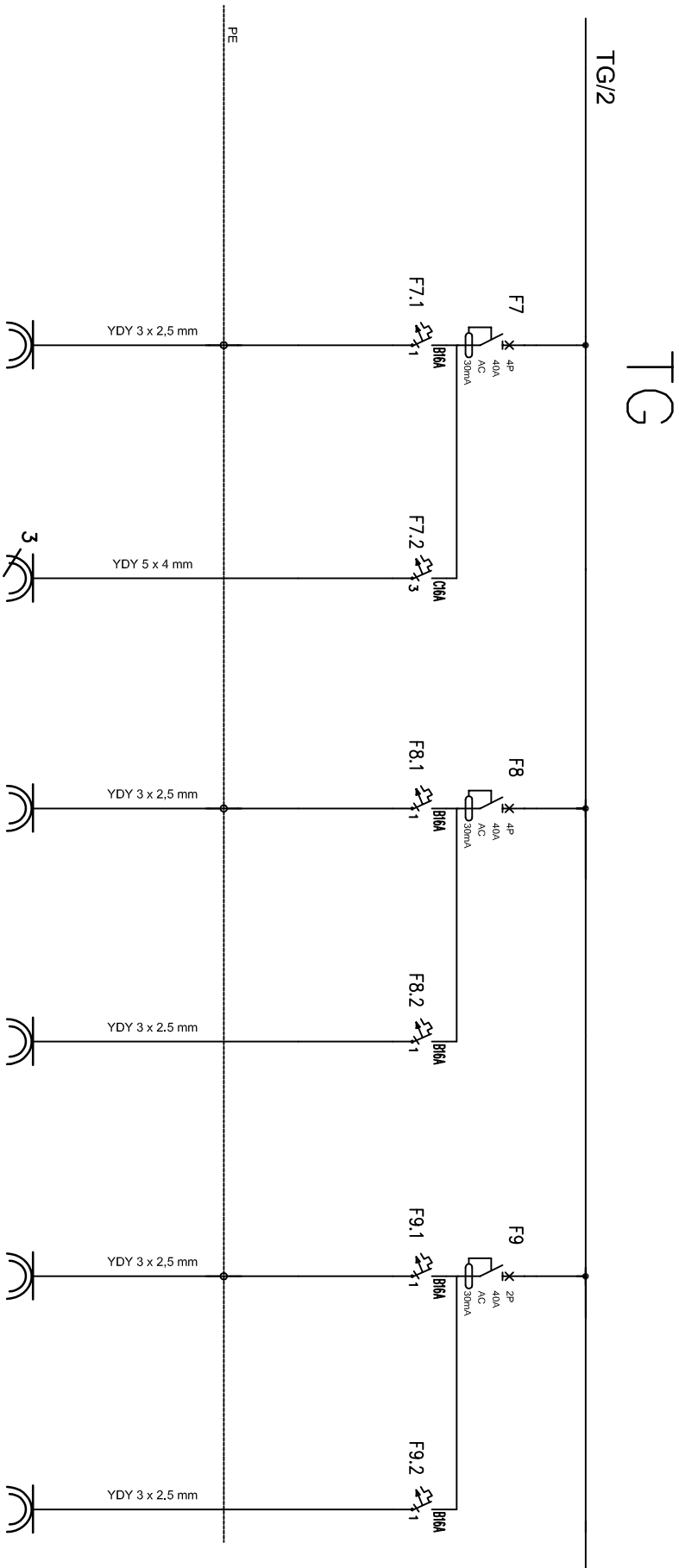


uklad sieci
TNS

STACJA UZDATNIANIA WODY			
Zasilanie sterownika PLC, WE/WY	Gniazdo w rozdzielni	Sterowanie	Przeplwyomierz
System SWM		System CCTV	

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN	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	10
35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300		Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik	E-217/02			Nazwa Działu: Rozdział TG schemat zasilania – 10	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

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

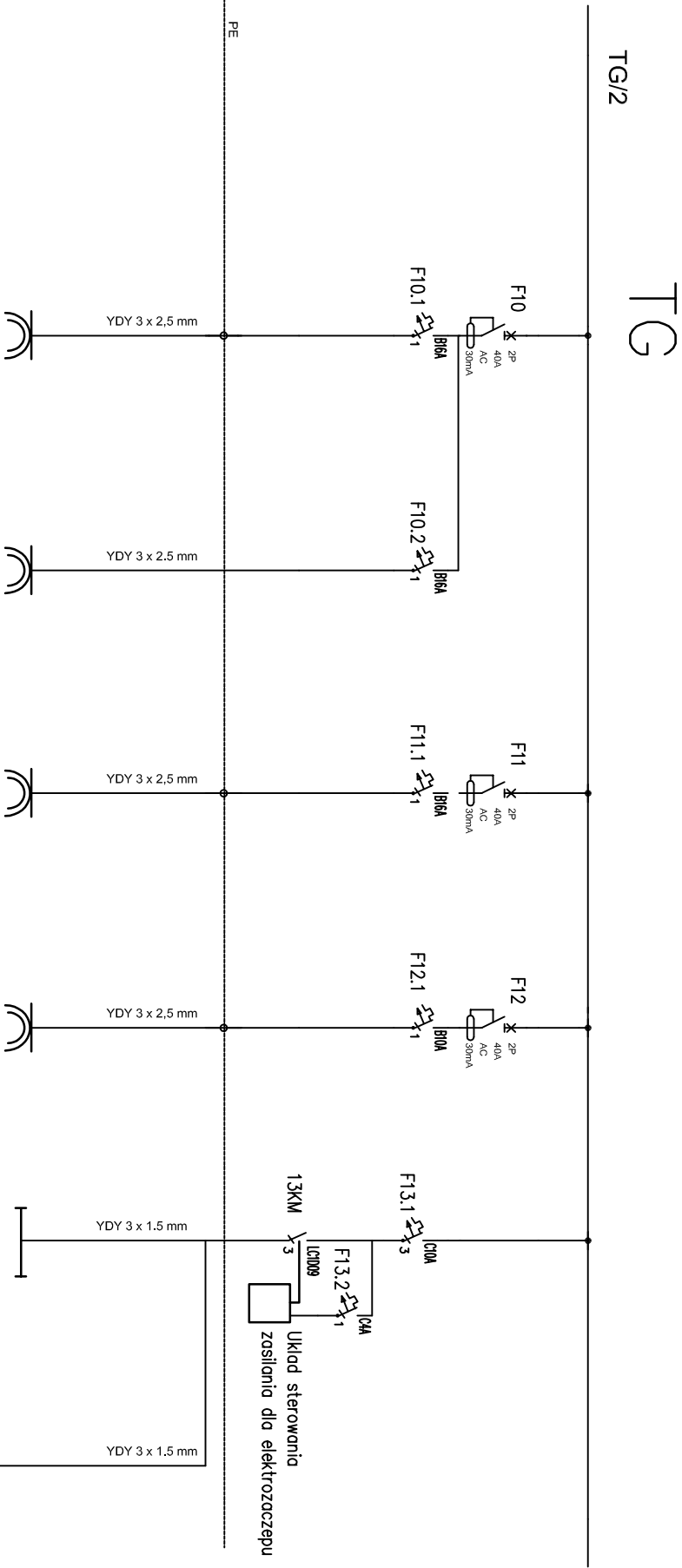


układ sieci TNS

	SUW			
	Gniazdo hala filtrów	Gniazdo hala filtrów	Grzejnik biura	Gniazdo grzejnik warsztat
			Gniazdo Biuro	Gniazdo korytarz

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Tytuł	Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	12.2019				Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA	11
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 TG schemat zasilania – 11	
		Sprawdził: inż. Paweł Piwowar	E-117/02				

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



układ sieci TNS

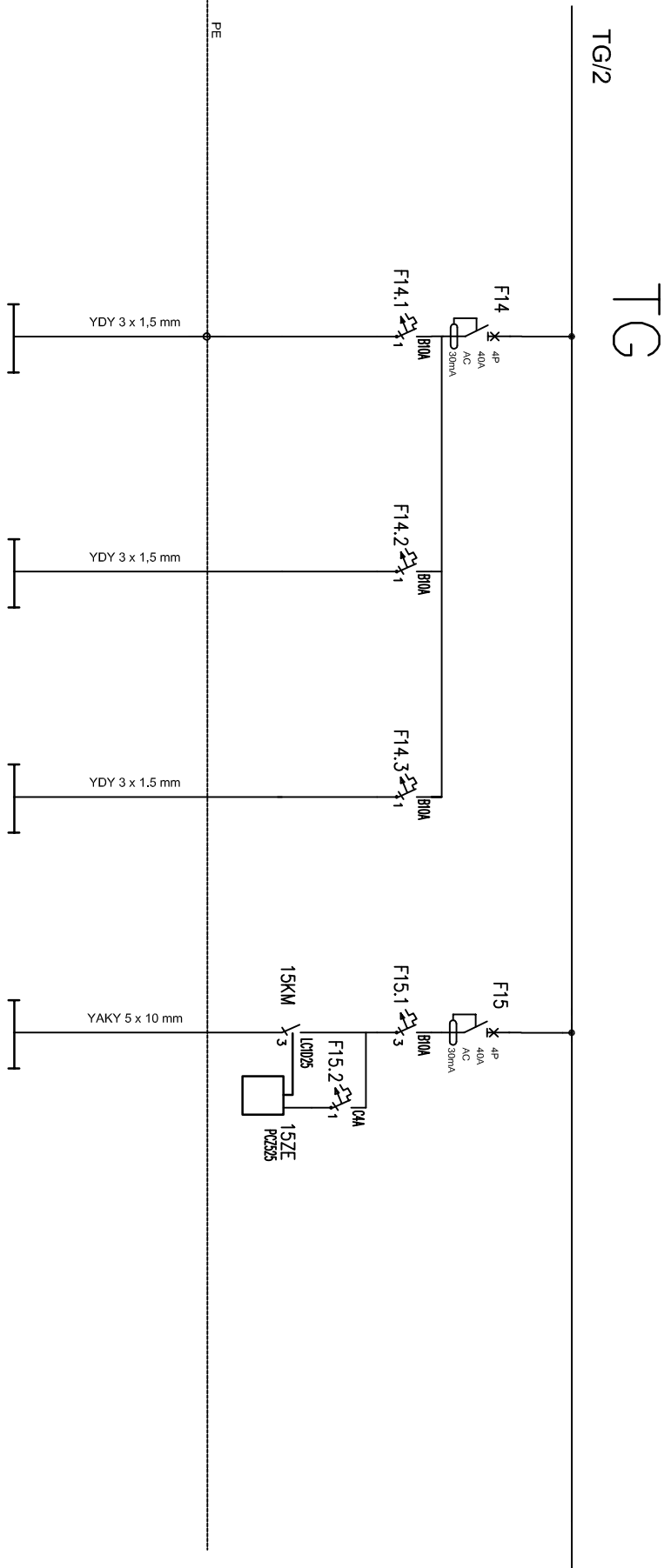
Uwaga: Układ sterowania – otwarcie elektroczepu otwarcie drzwi po załączeniu wentylacji

Uwaga: Zabezpieczenie dla wentylatora dobrac zgodnie z DTR urządzenia

STACJA UZDATNIANIA WODY				
Warsztat		Warsztat	Łazienka	Gnłada grzejnik łazienka
			Chłorownia	Chłorownia

Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN 35 240 Rzeszów, ul. Staromiejska 75 tel. (017) 8 600 300	Gmina Lubaczów	12.2019			ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.	Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPIA Nazwa rysunku: Rozdzielnia TG schemat zasilania – 12	12




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

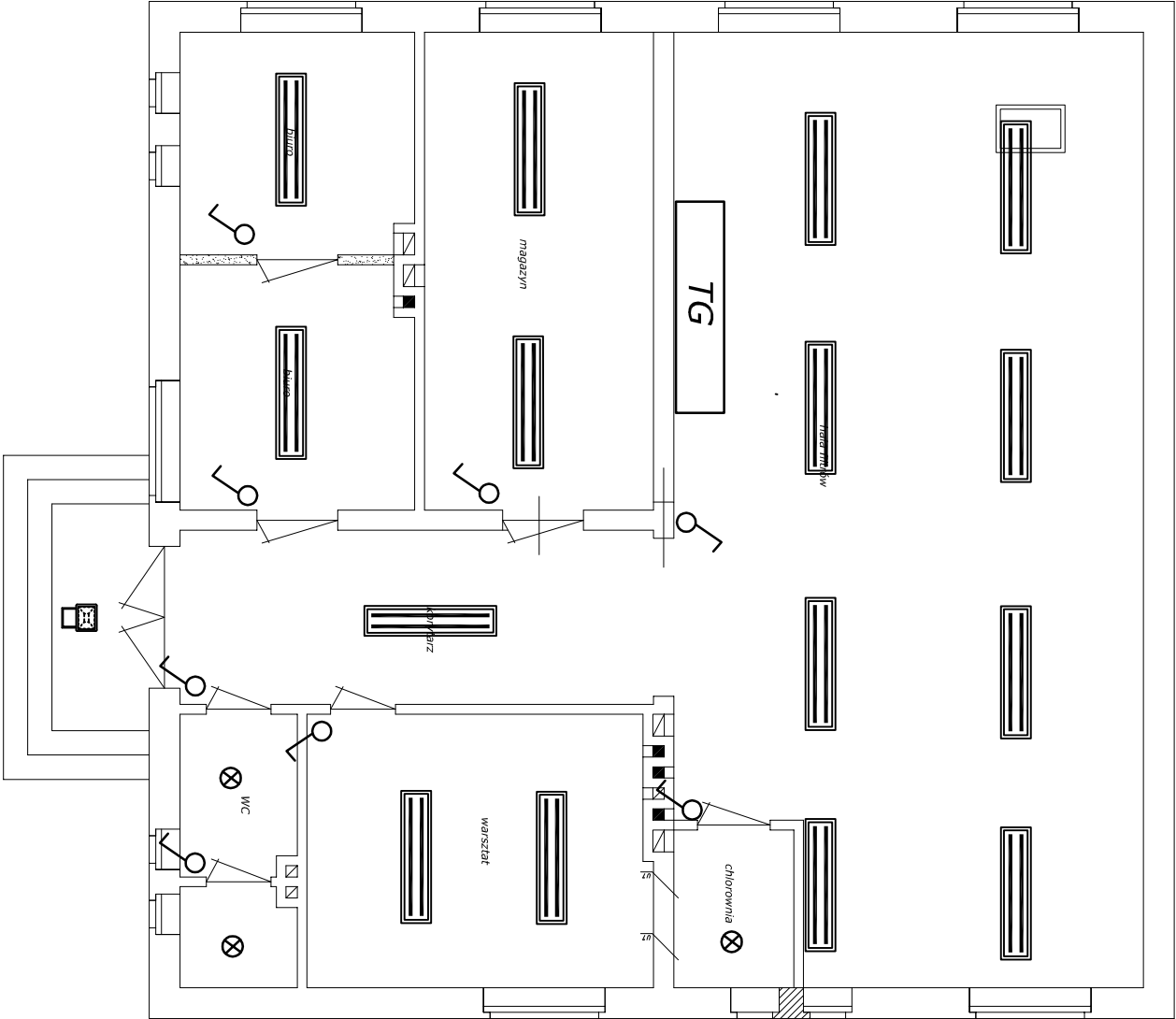


uklad sieci TNS

STACJA UZDATNIANIA WODY			
Hala filtrów, pomp sprężarek	Hala pomp, kotłownia agregat	Sprężarki+dyzurnia+WC korytarz	Osw zewnętrzne

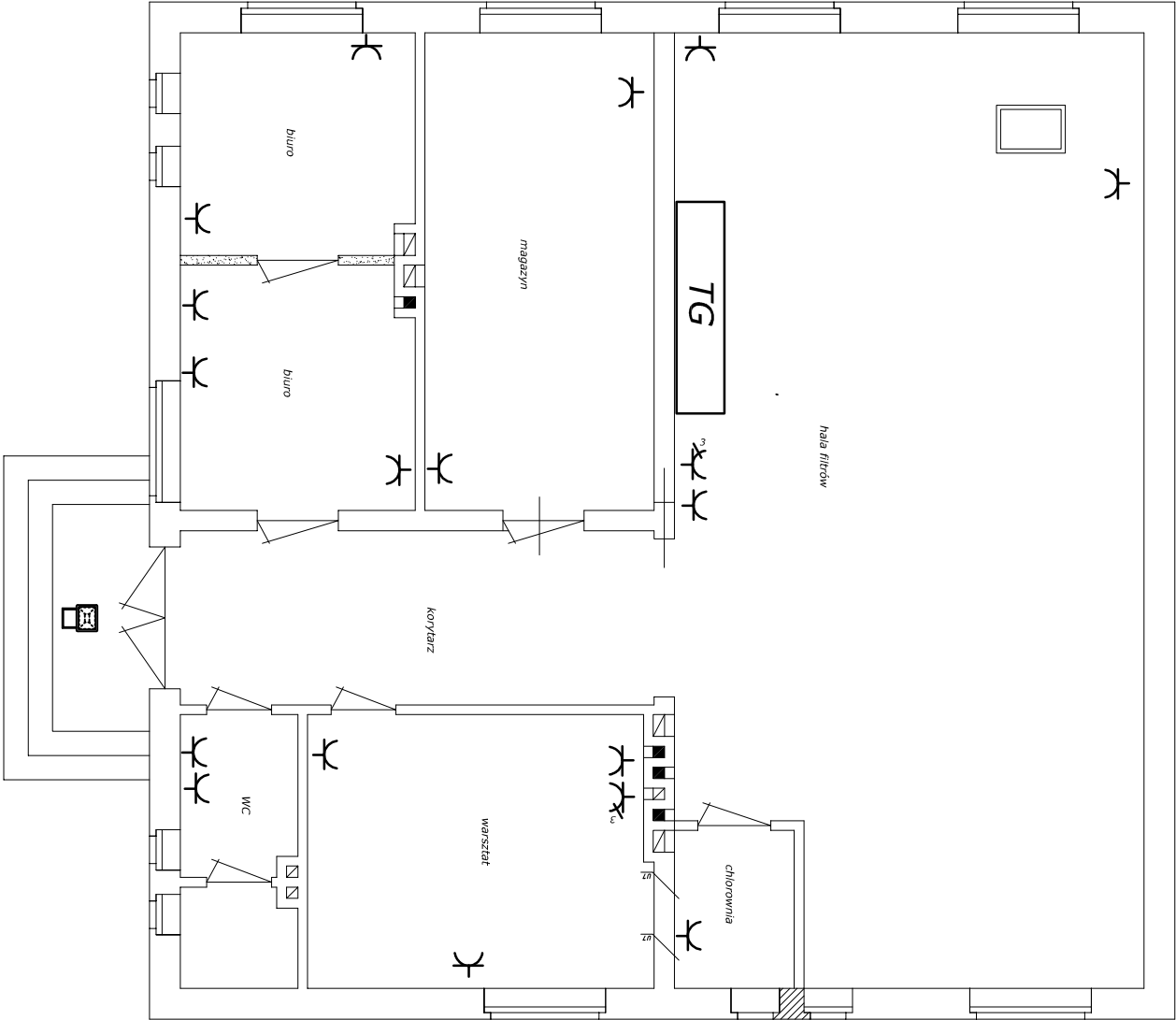
Wykonawca	Inwestor	Data projektu: 12.2019		Nr uprawnień:	Podpis:	Temat		Obiekt	Nr rys.
REIN	Gmina Lubaczów	Projektant: mgr inż. Bartosz Budzik		E-217/02		ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY W MIEJSCOWOŚCI MOKRZYCA, GMINA LUBACZÓW.		Stacja Uzdatniania Wody – część elektryczna i AKPA	13
35 240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

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



Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN 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 Dyspunktu: Instalacja elektryczne – oświetlenie	14

- Legenda:
- ✂³ – gniazdo 1 x 32A 400V IP55
 - ✂ – gniazdo 1 x 16A 230V IP55



Wykonawca	Inwestor	Data projektu:	Nr uprawnień:	Podpis:	Temat	Obiekt	Nr rys.
REIN 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: Instalacja elektryczna gniazda	15