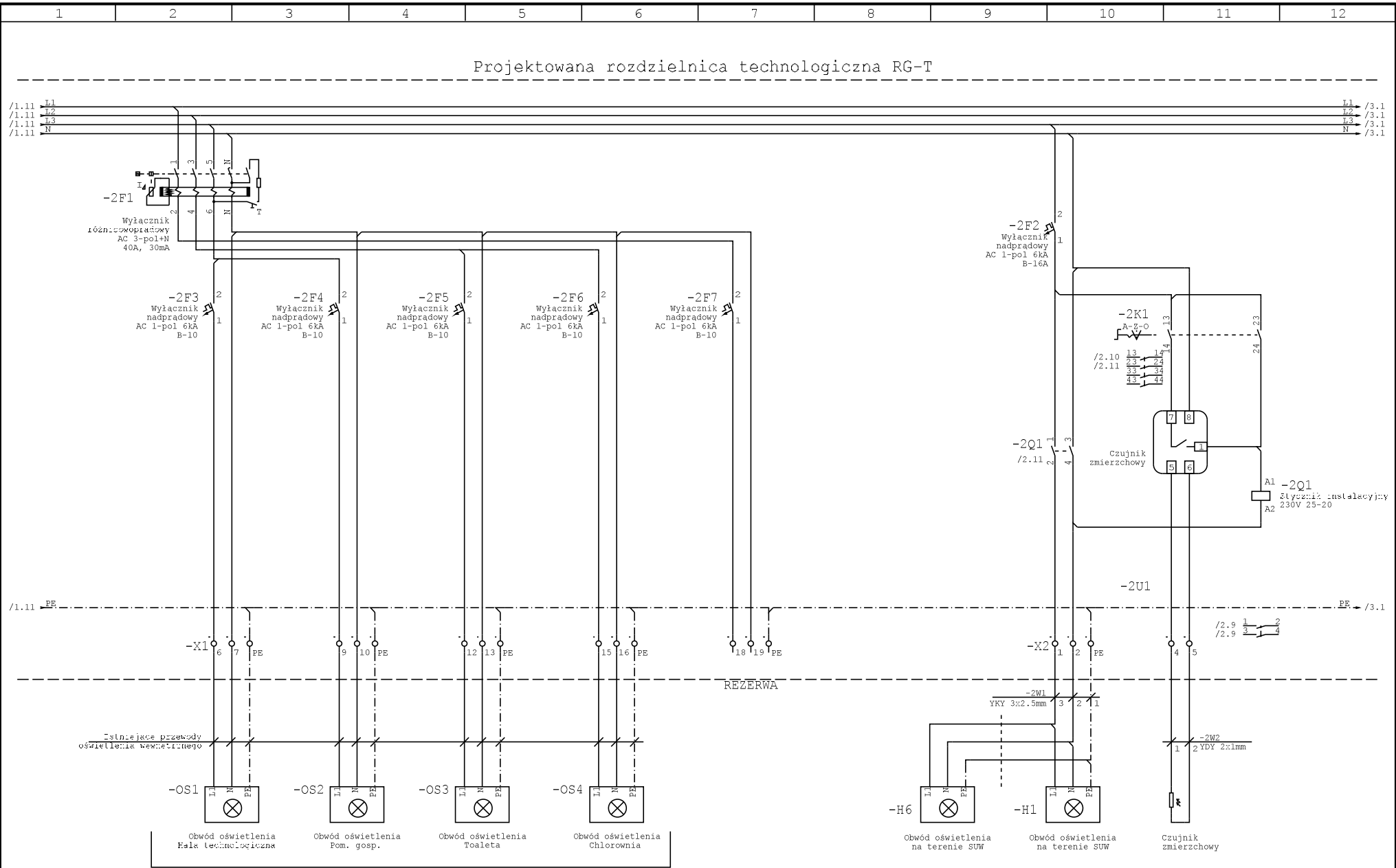


The diagram illustrates the internal wiring of a technological distribution cabinet (RG-T). Key components and their connections include:

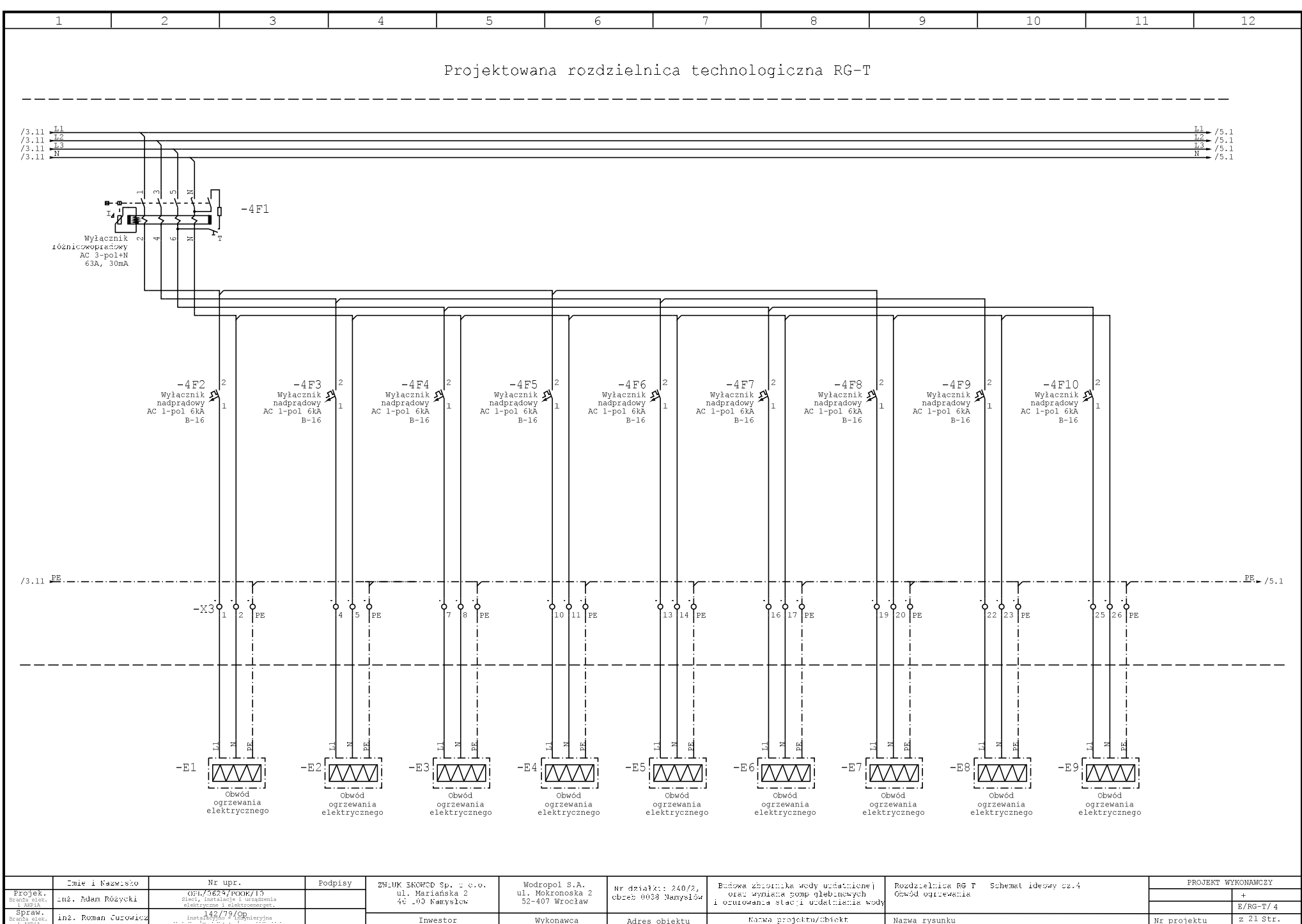
- Input Section:** Features a 3-phase 4-wire supply (L1, L2, L3, N) with a PE ground line. The main switch is labeled -1F1 (Wł. nadprądowy AC 3-pól 6kA B-6). A phase sequence indicator (-1F3) and a phase control switch (-1K1) are also present.
- Protection and Control:** Includes a differential switch (-1Q1, 125A B61) and a phase sequence relay (-1Q2). A safety button (-1S1) is connected to the PE line.
- Power Distribution:** The main busbar is connected to a 100/5A current transformer (-1W1) and a 5xLgY 6mm cable. The busbar is also connected to a 100/5A current transformer (-1W2) and a 5xLgY 50mm cable.
- Motor and Load Section:** A motor (M) is connected to the busbar via a 100/5A current transformer (-1W1). The motor is controlled by a 125A/4P automatic switch (SZR) and a 125A/4P differential switch (-1Q2).
- Control and Monitoring:** A phase sequence indicator (-1F3) and a phase control switch (-1K1) are connected to the busbar. A phase sequence relay (-1Q2) is also connected to the busbar.
- Terminal Blocks and Cables:** The diagram shows various terminal blocks (X1, X2, X3, X4, X5) and cables (5xLgY 6mm, 5xLgY 50mm, 5xLgY 7x1.5mm) connecting the internal components to the external network.

	Zmie i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZHM-KW KROWID Sp. z o.o. ul. Marianaśka 2 45-10 Nanyśw	Wodropol S.A. ul. Mokronośka 2 52-407 Wrocław	Nr działk: 240/2, obrz 0038 Nanyśw	Budowa zbiornika wody udatnionej oraz wymiana pomp gębnowych i otużowana ślaci udatniania wody	Rozdzielnica RG T Schemat ideowy cz.1 Zasilanie RG T, bateria kondensatorów, agregat prądowłowy	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. Branża elek.	inż. Adan Różycki	0514/3624/POKE/13							+	
Spraw. Branża elek.	inż. Roman Śurawicz	142/79/op		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Kawka projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 21 Str.

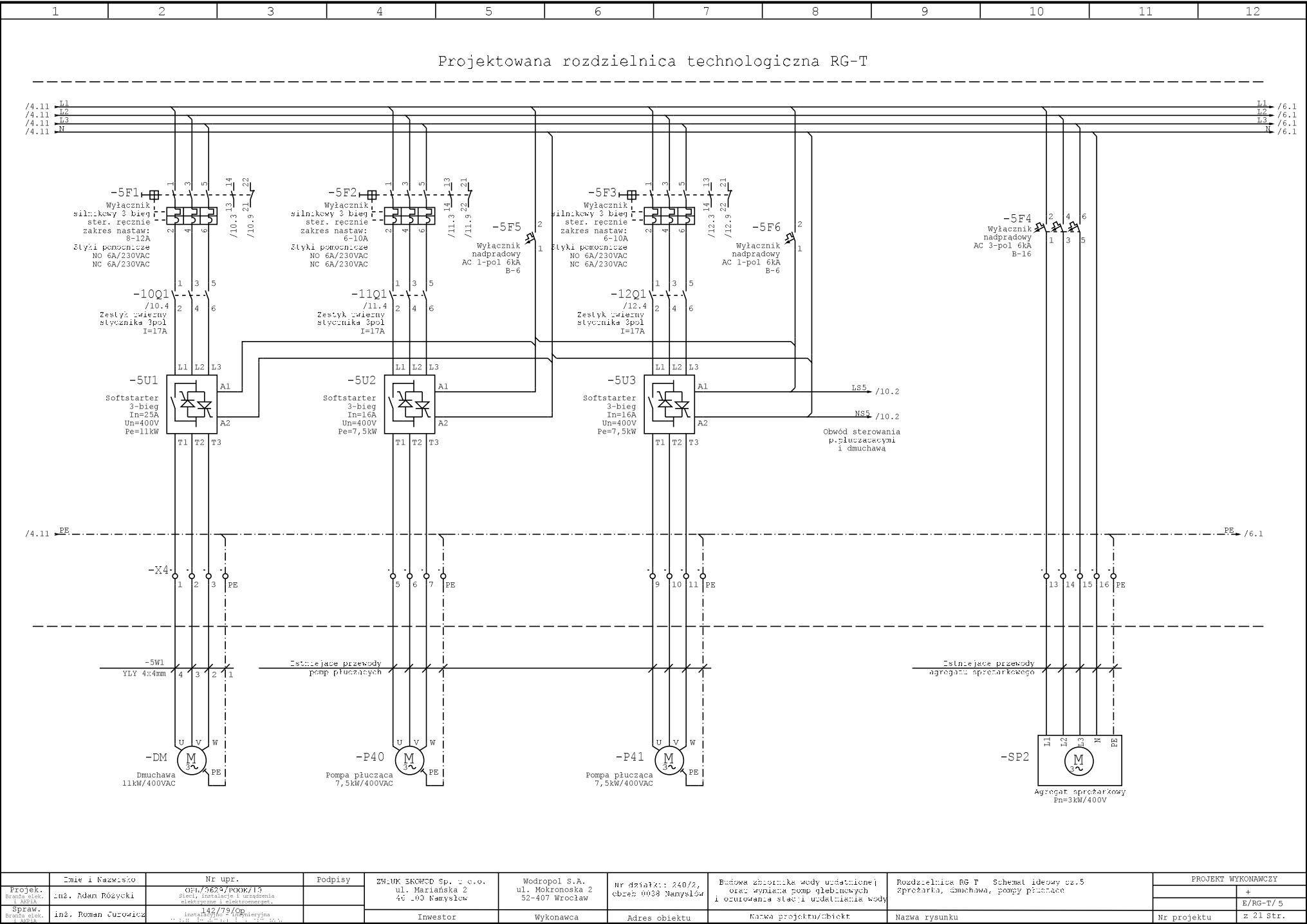


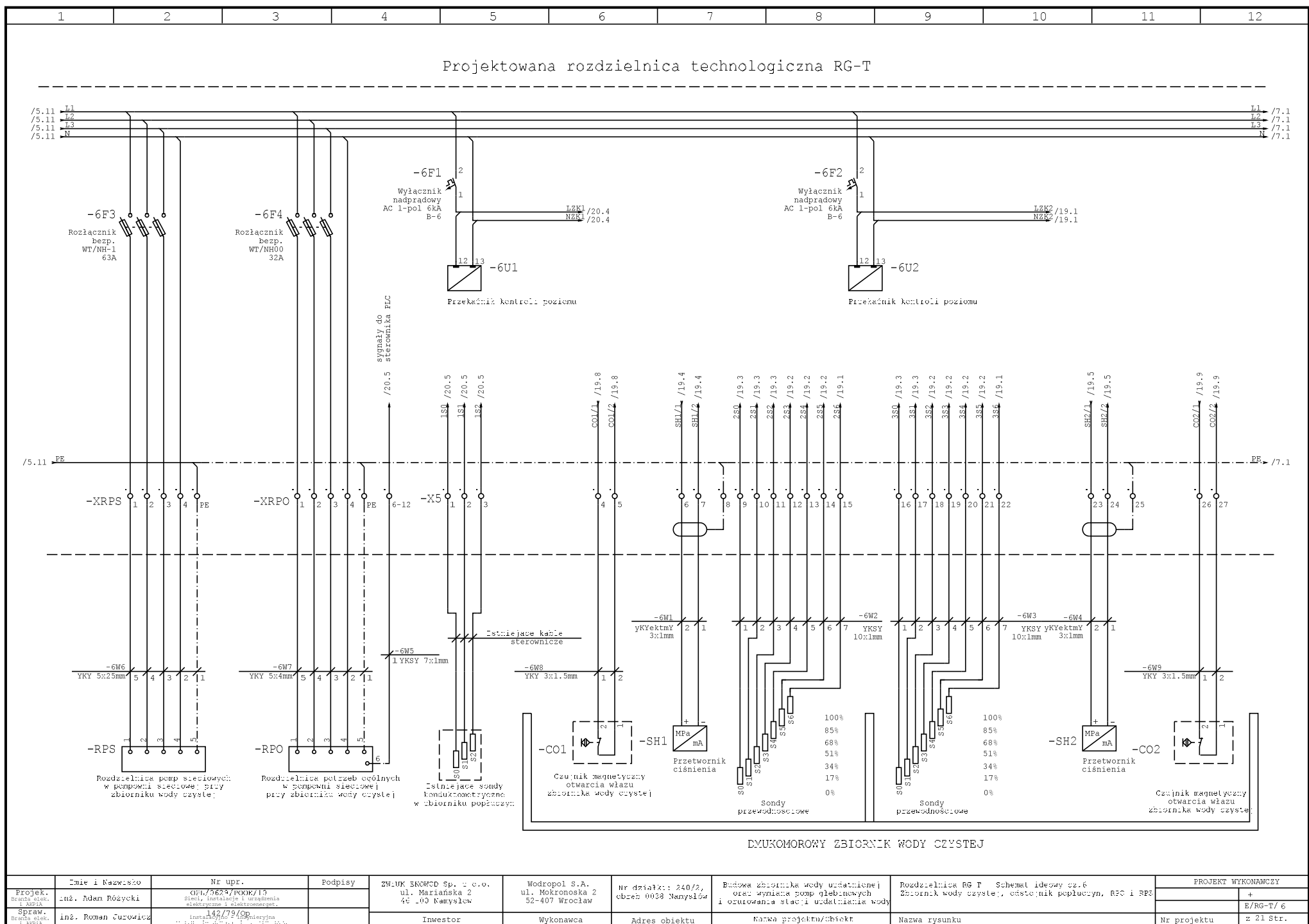
Istniejące obwody oświetleniowe

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZWUK SKOWD Sp. z o.o. ul. Mariana 2 45-00 Namysłów	Wodropol S.A. ul. Mokronowska 2 52-407 Wrocław	Nr działki: 240/2, obsz. 0038 Namysłów	Budowa zbiornika wody udatnionej oraz wyznaczenia pomp głębinowych i orurowania stacji udatniania wody	Rozdzielnica RG-T Schemat ideowy cz.2 Oświetlenie wewnętrzne	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. Branża elek. 1.0013	inż. Adam Różycki	OPN/3623/PKOW/13 Słeci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								+
Spraw. Branża elek. 1.0013	inż. Roman Czuwajcz	Instalacje elektryczne i elektroenerget. ul. Mokronowska 2, 52-407 Wrocław		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 21 Str.



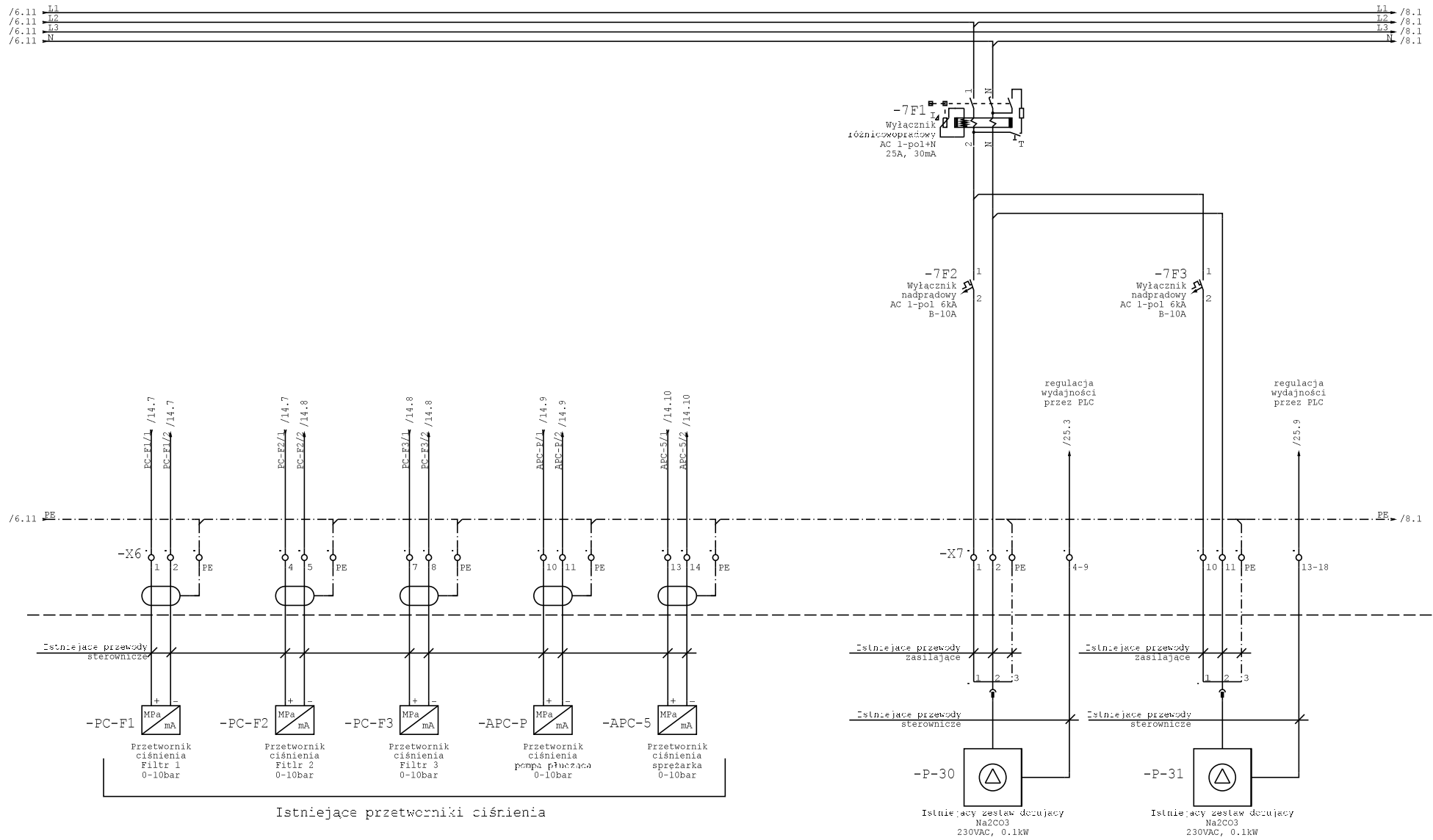
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZM-UK SKOWCD Sp. z o.o. ul. Marińska 2 40-00 Nysław	Wodropol S.A. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Nr działki: 240/?, cbrak 0030 Nysław	Budowa zbiornika wody udatnionej oraz wymiana pomp glebowych i orurowania stacji udatniania wody	Rozdzielnica RG T Schemat ideowy cz.4 Ciepłota ogrzewania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. Branka elek. WZS	inż. Adam Różycki	054/3624/PKOK/13							+	
Spraw. Branka elek. WZS	inż. Roman Czurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/4 z 21 Str.





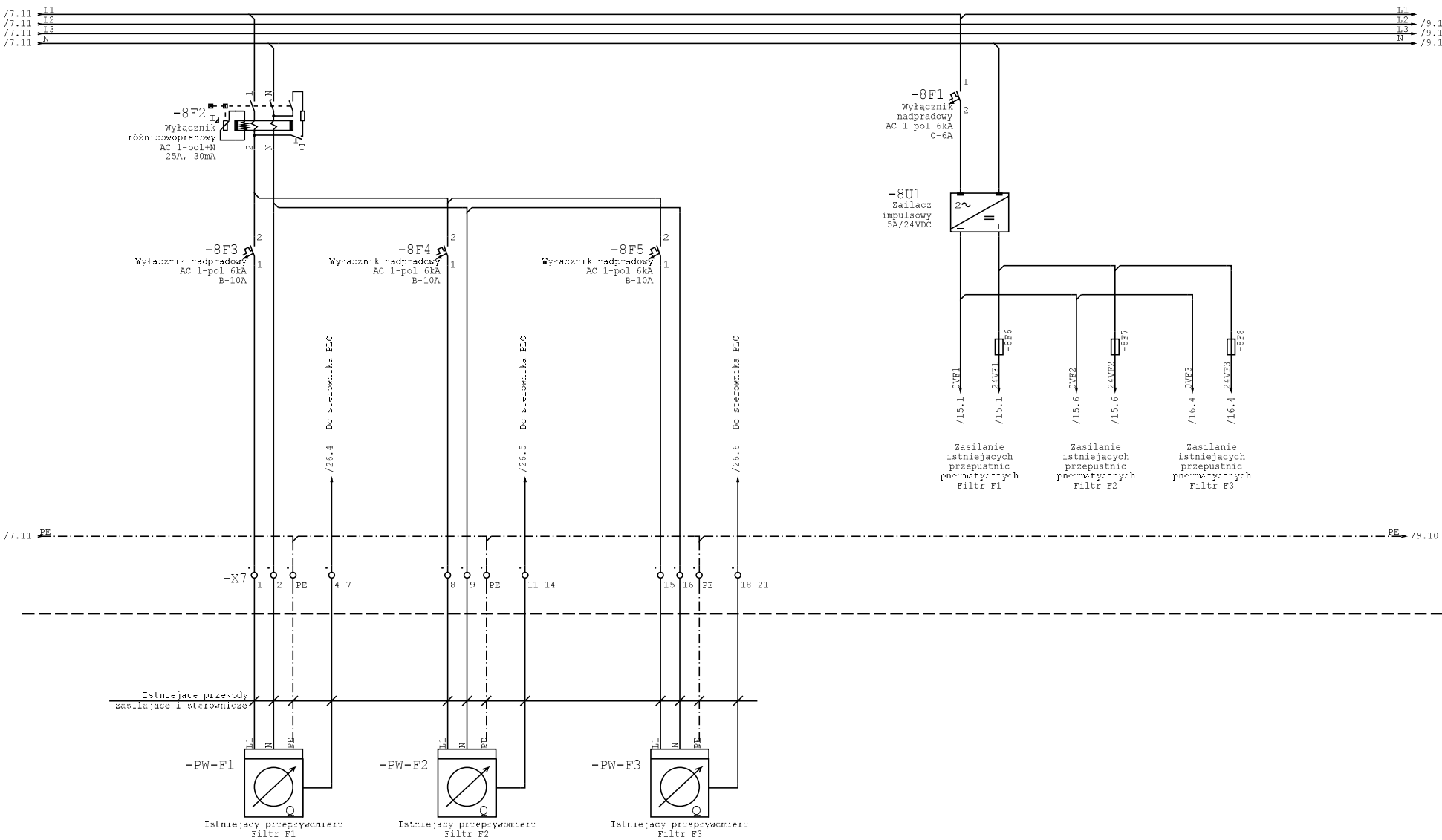
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZHUK SKOMOD Sp. z o.o. ul. Marińska 2 45-000 Nysław	Wodropol S.A. ul. Mokronowska 2 52-407 Wrocław	Nr działki: 240/2, cbrzb 0038 Nysyńska	Budowa zbiornika wody udestinowanej oraz wymiana pomp glebowych i oznakowania słacii udestinienia wody	Rozdzielnica RG T. Schemat ideowy cz.6 Zbiornik wody czystej, czystownik popluczyn, R2C i R2S	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. branża elek. A2/1A	inż. Adam Różycki	041/36237/POR/13							+	
Spraw. branża elek. A2/1A	inż. Roman Jurawicz	142/79/OP		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiektu	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/ 6 z 21 Str.

Projektowana rozdzielnica technologiczna RG-T

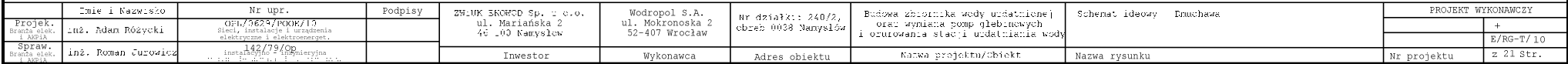


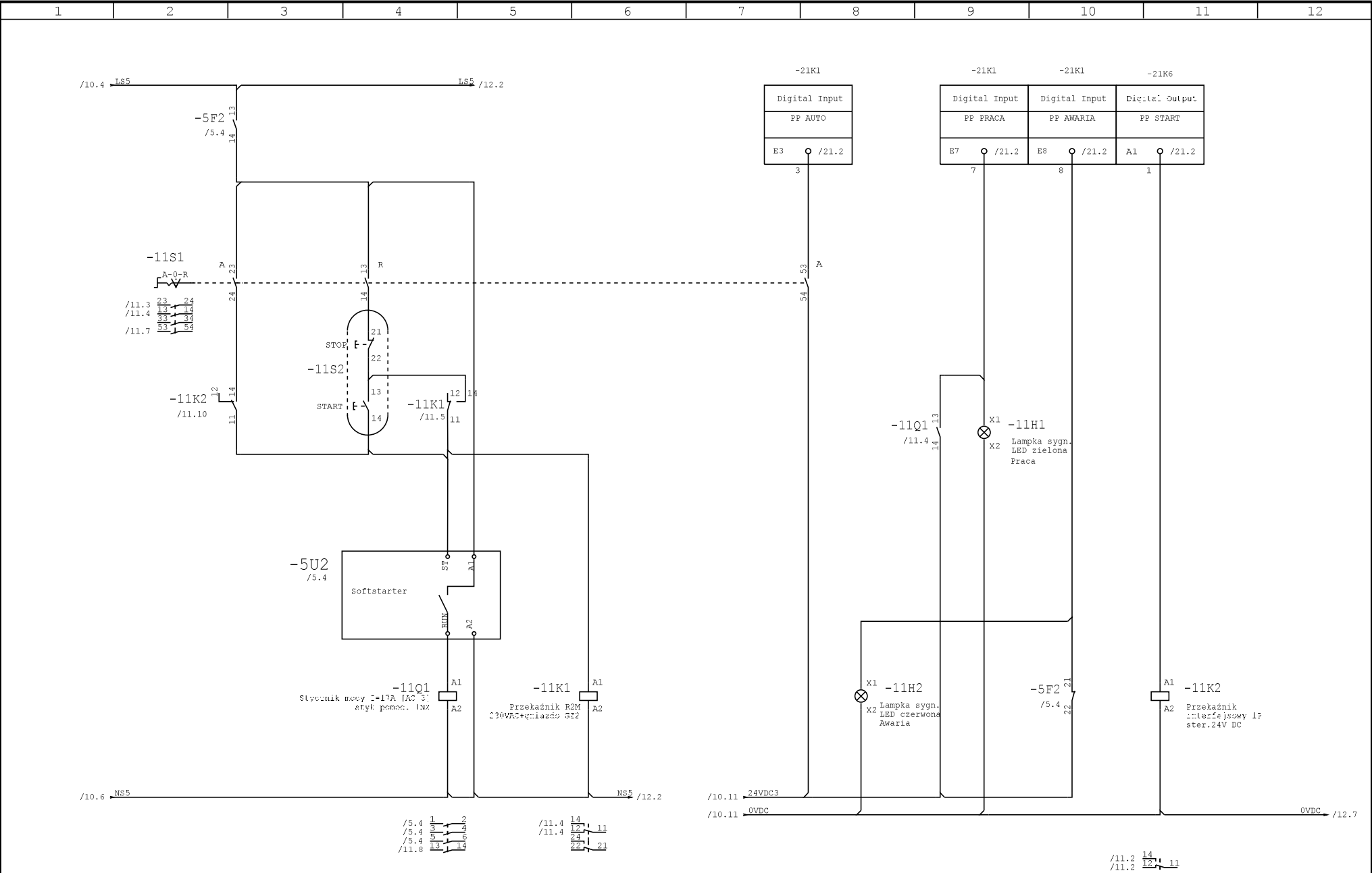
Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpisy	ZWUK SKOWCO Sp. z o.o.	Wodropol S.A.	Nr działki: 240/2, obręb 0038 Nanyśłów	Budowa zbiornika wody udatniennej oraz wyznaczenia pomp głębinowych i orurowania stacji udatniania wody	Rozdzielnica RG-T Schemat ideowy cz.7	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek.	Łuk. Adam Różycki	051/3623/PKOK/13		ul. Mariana 2 45-00 Nanyśłów	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław			Przetworniki ciśnienia, pompy dozujące		+
Spraw.	inż. Roman Czuwajew	142/79/Op		Instalacja elektryczna i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych						E/RG-T/7
				Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 21 Str.

Projektowana rozdzielnica technologiczna RG-T

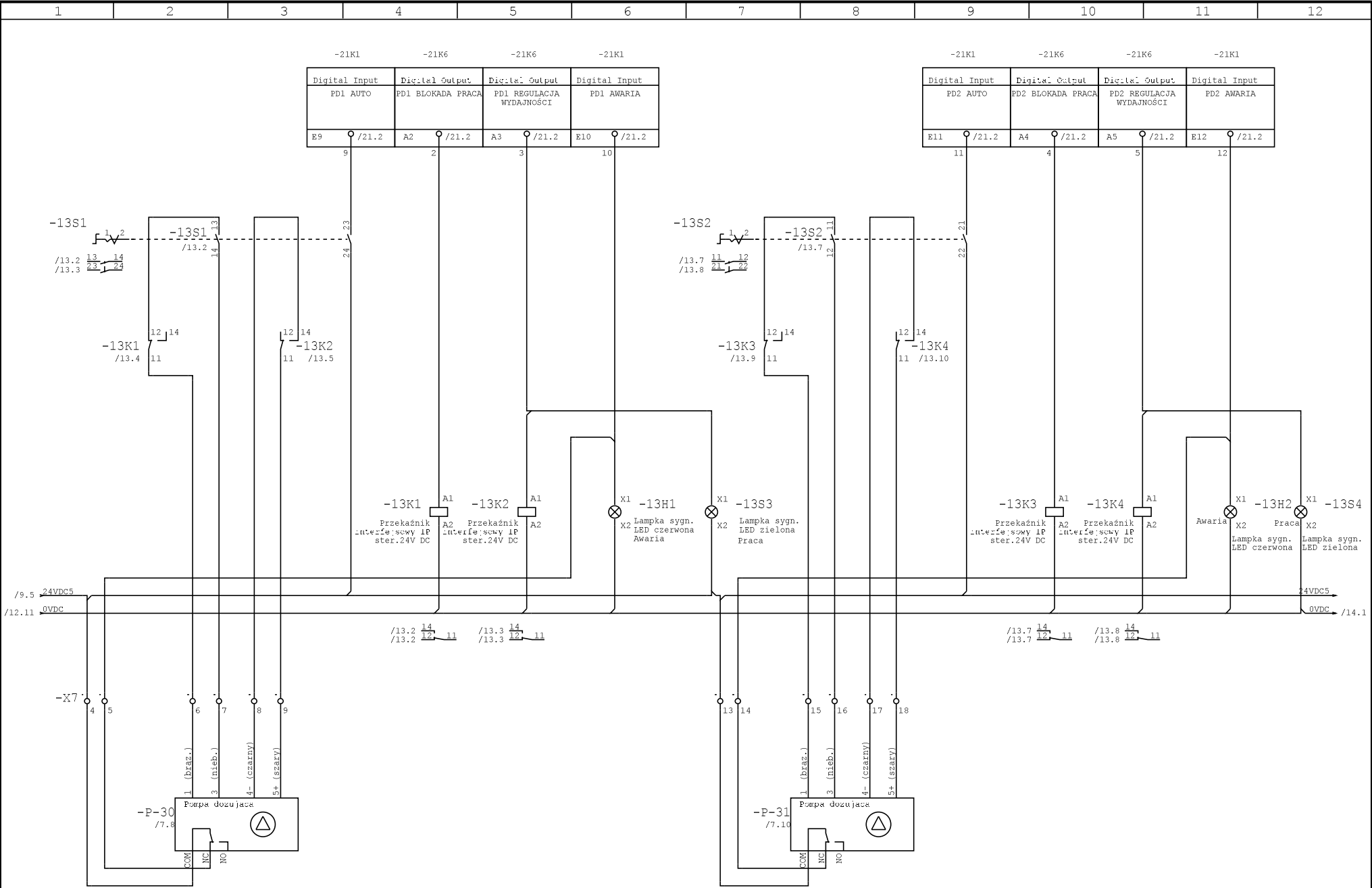


Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpisy	ZWUK SKOWD Sp. z o.o.	Wodropol S.A.	Nr działki: 240/2,	Budowa zbiornika wody udatnionej	Rozdzielnica RG-T. Schemat ideowy cz.8	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek.	inż. Adam Różycki	084/3623/PKOW/13		ul. Mariana 2	ul. Mokronoska 2	obrzeż 0038 Nanyśłów	oraz wyznacza pomp głębinowych	Przeprawywnierze. Zasilenie przepustnic elek. na filtrach		+
Spraw.	inż. Roman Czuwicz	142/79/Cp		45-00 Nanyśłów	52-407 Wrocław		i orurowania stacji udatniania wody			E/RG-T/8
		Instalacja elektryczna		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 21 Str.

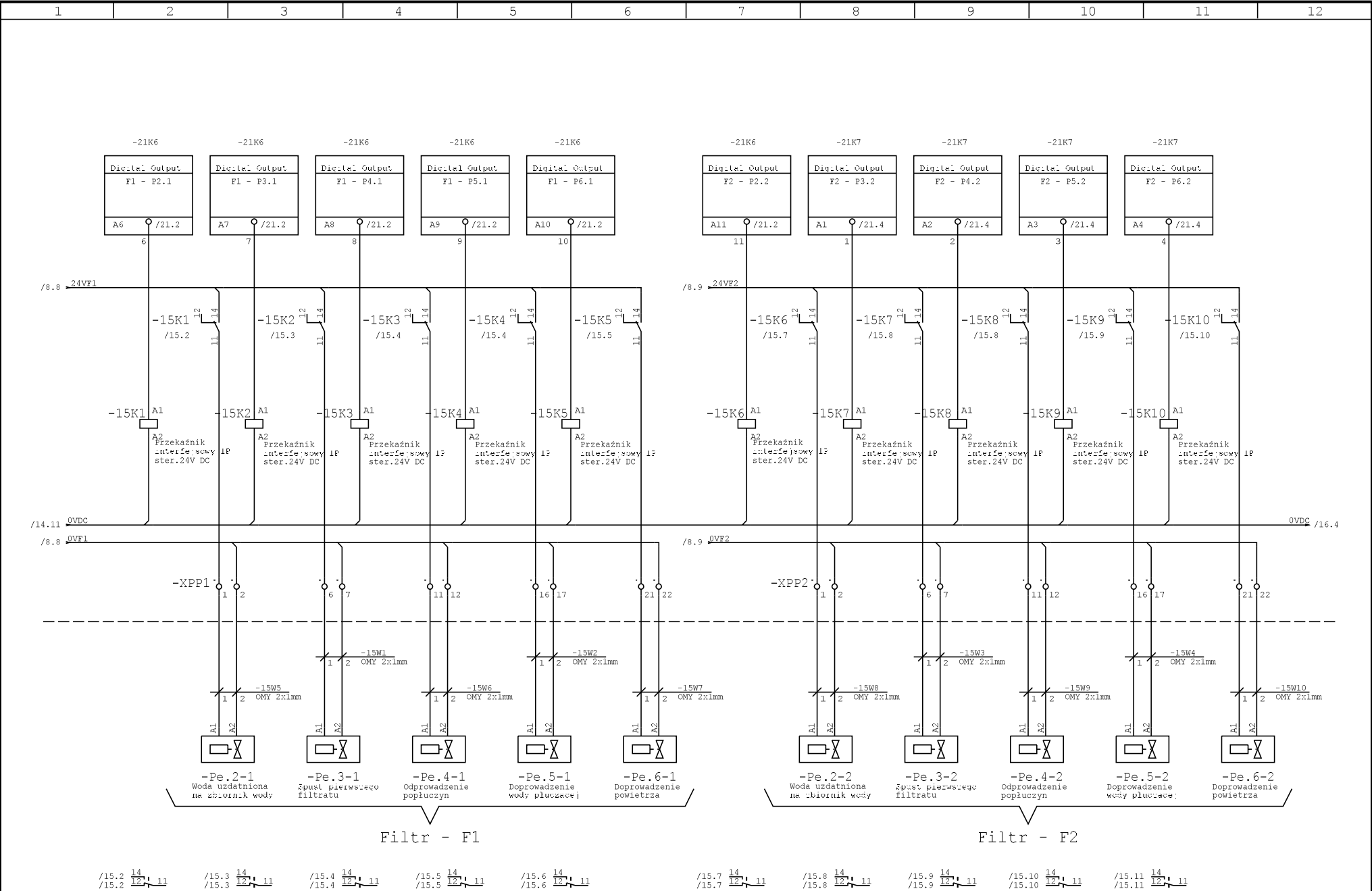




	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZWUK SKOWD Sp. z o.o. ul. Mariana 2 45-00 Namysłów	Wodopol S.A. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Nr działki: 240/2, cbrs 0038 Namysłów	Budowa zbiornika wody udatnienia i instalacji pomp głębinowych i urządzeń ster. i udatnienia wody	Schemat ideowy Pompa pływająca 1	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. Branża elek.	inż. Adam Różycki	054/3623/PKKK/13 Słeci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								+
Spraw. Branża elek.	inż. Roman Czuwajcz	142/79/Op Instalacje elektryczne i elektroenerget.		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/11 z 21 Str.

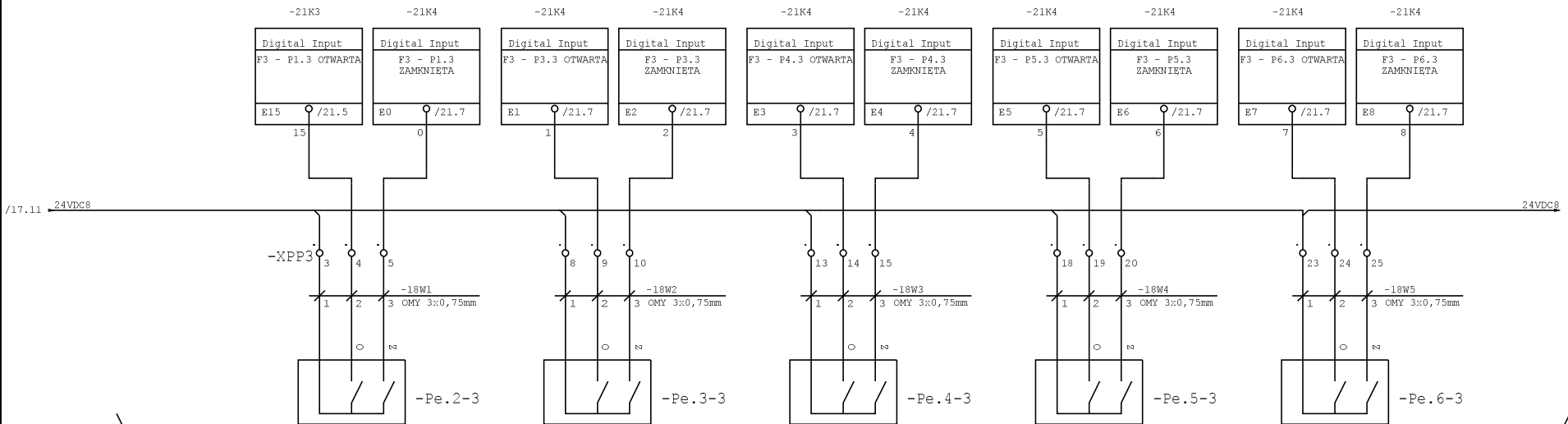


	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZWUK SKOWD Sp. z o.o. ul. Mariana 2 45-00 Namysłów	Wodropol S.A. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Nr działki: 240/2, obraz 0038 Namysłów	Budowa zbiornika wody udatnionej oraz wyłazła pomp głębinowych i orurowania stacji udatniania wody	Schemat ideowy Zestawy dozujące	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. Branża elek. 1. 2019	inż. Adam Różycki	014/3623/PKOW/13 Słeci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								+
Spraw. Branża elek. 1. 2019	inż. Roman Czuwicz	147/79/Cz Instalacje elektryczne i elektroenerget.		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/13 z 21 Str.



	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZWIUK SKOWCD Sp. z o.o.	Wodropol S.A.	Nr działki: 240/2,	Budowa zbiornika wody uzdatnionej oraz wyznacza pomp głębinowych i orurowania stacji uzdatniania wody	Schemat ideowy Przepustnice pneumatyczne F. 1 i F2	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OM/3623/POK/13		ul. Mariana 2	ul. Mokronoska 2	obraz 0038 Nanyśłów				+
Spraw.	inż. Roman Czuwajcz	147/79/Op		45-00 Nanyśłów	52-407 Wrocław					E/RG-T/15
Branda elek.		Instalacja elektryczna i uzdatniania wody		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 21 Str.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----



Potwierdzenia przepustnic
Filtr - F3

	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	ZWUK SKOWCO Sp. z o.o. ul. Mariana 2 45-100 Namysłów	Wodropol S.A. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Nr działki: 240/2, cebrze 0038 Namysłów	Budowa zbiornika wody udatnionej oraz wyznaczenia pomp głębinowych i orurowania stacji udatniania wody	Schemat ideowy Potwierdzenia przepustnic podmarzanych F3	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek. Branża elek. I stopnia	inż. Adam Różycki	OPN/3623/PKOW/13 Siec, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								+
Spraw. Branża elek. I stopnia	inż. Roman Czuwicz	142/79/Op Instalacje elektryczne i elektroenergetyczne		Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 21 Str.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

-21K1			-21K2			-21K3			-21K4			-21K5		
Wejścia cyfrowe 16 DC 24V			Wejścia cyfrowe 16 DC 24V			Wejścia cyfrowe 16 DC 24V			Wejścia cyfrowe 16 DC 24V			Wejścia cyfrowe 16 DC 24V		
0 E0	/10.7 DM AUTO		0 E0	/19.7 ZBIORNIKI SK1		0 E0	/17.7 F1 - P4.1 KAMNISTA		0 E0	/18.3 F3 - P6.3 KAMNISTA		REZERWA	0 E0	
1 E1	/10.9 DM PRACA		1 E1	/19.8 ZBIORNIKI SK2		1 E1	/17.8 F1 - P5.1 OTWARTA		1 E1	/18.4 F3 - P3.3 OTWARTA			1 E1	
2 E2	/10.9 DM AWARIA		2 E2	/19.5 WYBR ZBIORNIKA		2 E2	/17.8 F1 - P5.1 KAMNISTA		2 E2	/18.5 F3 - P3.3 KAMNISTA			2 E2	
3 E3	/11.7 PP AUTO		3 E3	/19.6 ZBIORNIKI MOKRO		3 E3	/17.9 F1 - P6.1 OTWARTA		3 E3	/18.6 F3 - P4.3 OTWARTA			3 E3	
4 E4	/12.7 P41 AUTO		4 E4	/19.7 ZBIORNIKI NAPEWNIANIE		4 E4	/17.10 F1 - P6.1 KAMNISTA		4 E4	/18.7 F3 - P4.3 KAMNISTA			4 E4	
5 E5	/12.9 P41 PRACA		5 E5	/19.8 ZBIORNIKI PRZEW		5 E5	/17.3 F2 - P1.2 OTWARTA		5 E5	/18.8 F3 - P5.3 OTWARTA			5 E5	
6 E6	/12.9 P41 AWARIA		6 E6	/19.112.W.CZ. CIWARCIE WAZU		6 E6	/17.3 F2 - P1.2 KAMNISTA		6 E6	/18.8 F3 - P5.3 KAMNISTA			6 E6	
7 E7	/11.9 PP AWARIA		7 E7	/19.112.W.CZ. CIWARCIE WAZU		7 E7	/17.4 F2 - P3.2 OTWARTA		7 E7	/18.9 F3 - P6.3 OTWARTA			7 E7	
8 E8	/11.9 PP AWARIA		8 E8	/19.8 ZBIORNIKI SK3		8 E8	/17.5 F2 - P3.2 KAMNISTA		8 E8	/18.10 F3 - P6.3 KAMNISTA			8 E8	
9 E9	/13.3 PD1 AUTO		9 E9	/19.9 ZBIORNIKI SK4		9 E9	/17.6 F2 - P4.2 OTWARTA		9 E9	/20.8 Czujnik otwarcia drzwi w pom			9 E9	
10 E10	/13.6 PD1 AWARIA		10 E10	/19.10 ZBIORNIKI SK5		10 E10	/17.7 F2 - P4.2 KAMNISTA		10 E10	/20.7 Czujnik zalania pomieszczenia			10 E10	
11 E11	/13.8 PD2 AUTO		11 E11	/17.3 F1 - P1.1 OTWARTA		11 E11	/17.8 F2 - P5.2 OTWARTA		11 E11	/20.9 PNE			11 E11	
12 E12	/13.11 PD2 AWARIA		12 E12	/17.3 F1 - P1.1 KAMNISTA		12 E12	/17.8 F2 - P5.2 KAMNISTA		12 E12				12 E12	
13 E13	/14.3 PW-F1 IMPULSY		13 E13	/17.4 F1 - P3.1 OTWARTA		13 E13	/17.9 F2 - P6.2 OTWARTA		13 E13				13 E13	
14 E14	/14.4 PW-F2 IMPULSY		14 E14	/17.5 F1 - P3.1 KAMNISTA		14 E14	/17.10 F2 - P6.2 KAMNISTA		14 E14				14 E14	
15 E15	/14.6 PW-F3 IMPULSY		15 E15	/17.6 F1 - P4.1 OTWARTA		15 E15	/18.3 F3 - P1.3 OTWARTA		15 E15				15 E15	

-21K6			-21K7		
Wejścia cyfrowe 16 DC 24V			Wejścia cyfrowe 16 DC 24V		
0 A0	/10.10M START		0 A0	/16.8 F3 - P6.3	
1 A1	/11.10P START		1 A1	/15.8 F2 - P3.2	
2 A2	/13.4 PD1 BLOKADA PRACA		2 A2	/15.8 F2 - P4.2	
3 A3	/13.5 PF. REGULACJA WYDAŹNOŚCI		3 A3	/15.9 F2 - P5.2	
4 A4	/13.9 PD2 BLOKADA PRACA		4 A4	/15.10F2 - P6.2	
5 A5	/13.10F2 REGULACJA WYDAŹNOŚCI		5 A5		
6 A6	/15.2 F1 - P2.1		6 A6		
7 A7	/15.3 F1 - P3.1		7 A7		
8 A8	/15.4 F1 - P4.1		8 A8		
9 A9	/15.4 F1 - P5.1		9 A9		
10 A10	/15.5 F1 - P6.1		10 A10		
11 A11	/15.7 F2 - P2.2		11 A11		
12 A12	/16.4 F3 - P2.3		12 A12		
13 A13	/16.5 F3 - P3.3		13 A13		
14 A14	/16.6 F3 - P4.3		14 A14		
15 A15	/16.7 F3 - P5.3		15 A15		

-21K8			-21K9		
Wejścia analogowe 4..20mA/10bit			Wejścia analogowe 4..20mA/10bit		
0 E0	/14.2 PW-F1 PRZEPŁYW		0 E0	/19.4 SH1 w Z.W.CZ.	
1 E1	/14.3 PW-F2 PRZEPŁYW		1 E1	/19.5 SH2 w Z.W.CZ.	
2 E2	/14.5 PW-F3 PRZEPŁYW		2 E2	PW-F3 PRZEPŁYW	
3 E3	/14.7 PC2 FILTR 2		3 E3	PC2 FILTR 2	
4 E4	/14.7 PC1 FILTR 1		4 E4	PC1 FILTR 1	
5 E5	/14.8 PC3 FILTR 3		5 E5	PC3 FILTR 3	
6 E6	/14.9 APC-P - Pompa płucająca		6 E6	APC-P - Pompa płucająca	
7 E7	/14.10 -APC-S SPRĘŻARKA		7 E7	-APC-S SPRĘŻARKA	

Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpisy	ZWIUK SKOWOD Sp. z o.o.	Wodropol S.A.	Nr działki: 240/2,	Budowa zbiornika wody udatnieniej	Schemat ideowy	Karty wejść cyfrowych	PROJEKT WYKONAWCZY	
Projek.	inż. Adam Różycki	051/3623/PKOW/13		ul. Marińska 2	ul. Mokronowska 2	obraz 0038 Nanyślów	oraz wyznacza pomp głębinowych	Sterownik PLC			+
Spraw.	inż. Roman Czuwicz	142/PKOW		45-100 Nanyślów	52-407 Wrocław		i otworzenia stacji udatnienia wody			E/RG-T/21	
				Investor	Wykonawca	Adres obiektu	Nazwa projektu/obiekt	Nazwa rysunku		Nr projektu	z 21 Str.

Lista kabli:.

Strona: 1

Nr.	Urządzenie zewnętrzne	Ozn. kabla	Typ kabla	Ilość żył	Oznaczenie celu
1	-1BK1	-1W1	5x10g 6mm	5	Bateria zasilająca
2	-1BK1	-1W2	YDY 2x1mm	1	Bateria zasilająca
3	-1W3	-1W3	5x10g 50mm	5	Zasilanie z jawn. zasil. (podziemia)
4	-1W2	-1W4	5x10g 50mm	5	Zasilanie z jawn. zasil. (podziemia)
5	-1W5	-1W5	YDY 7x1,5mm	7	Bateria zasilająca
6	-1W6	-2W1	YDY 3x2,5mm	3	Bateria zasilająca
7	-1W7	-2W2	YDY 2x1mm	2	Bateria zasilająca
8	-1W8	-3W1	YDY 2x2,5mm	2	Bateria zasilająca
9	-1W9	-5W1	YDY 4x4mm	4	Bateria zasilająca
10	-1W1	-6W1	YDY 4x4mm	3	Bateria zasilająca
11	-1W2	-6W2	YDY 10x1mm	7	Bateria zasilająca
12	-1W3	-6W3	YDY 10x1mm	7	Bateria zasilająca
13	-1W4	-6W4	YDY 10x1mm	2	Bateria zasilająca
14	-1W5	-6W5	YDY 5x2,5mm	8	Bateria zasilająca
15	-1W6	-6W6	YDY 5x2,5mm	5	Bateria zasilająca
16	-1W7	-6W7	YDY 5x2,5mm	5	Bateria zasilająca
17	-1W8	-6W8	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
18	-1W9	-6W9	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
19	-1W1	-6W1	YDY 3x1,5mm	1	Bateria zasilająca
20	-1W2	-6W2	YDY 3x1,5mm	1	Bateria zasilająca
21	-1W3	-6W3	YDY 3x1,5mm	8	Bateria zasilająca
22	-1W4	-6W4	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
23	-1W5	-6W5	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
24	-1W6	-6W6	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
25	-1W7	-6W7	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
26	-1W8	-6W8	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
27	-1W9	-6W9	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
28	-1W1	-6W1	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
29	-1W2	-6W2	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
30	-1W3	-6W3	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
31	-1W4	-6W4	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
32	-1W5	-6W5	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
33	-1W6	-6W6	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
34	-1W7	-6W7	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
35	-1W8	-6W8	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
36	-1W9	-6W9	YDY 3x1,5mm	2	Bateria zasilająca
37	-1W1	-6W1	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
38	-1W2	-6W2	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
39	-1W3	-6W3	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
40	-1W4	-6W4	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
41	-1W5	-6W5	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
42	-1W6	-6W6	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
43	-1W7	-6W7	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
44	-1W8	-6W8	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
45	-1W9	-6W9	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
46	-1W1	-6W1	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
47	-1W2	-6W2	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
48	-1W3	-6W3	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
49	-1W4	-6W4	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
50	-1W5	-6W5	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca
51	-1W6	-6W6	YDY 3x1,5mm	3	Bateria zasilająca

Lista materiałowa											Strona 1
Nazwa i parametry				Ilość	Oznaczenie					Nr	
Wywalacz wrotowy				1	-1K2					1	
Czujnik zmierzchowy				1	-2U1					2	
Zestaw sond 2				1	-6S1					3	
Bezpiecznik				3	-8F6,-8F7,-8F8					4	
Bezpiecznik 1pol				2	-9F3,-9F6					5	
Przyrządek zwierny z samopowrotem 1pol				3	-10N2,-11Z3,-12S2					6	
Przełącznik faz				1	-1PF1					7	
Trafo-230/24V				1	-3T1					8	
Przekładnik 100/5A				1	-1T4					9	
Przekładnik prądowy 2x75/5A				1	-1T1					10	
przełącznik S2R				1	-1Q2					11	
Wyłącznik różnicowoprądowy AC 1 pol+N 25A, 30mA				2	-7F1,-8F2					12	
Wyłącznik różnicowoprądowy AC 3 pol+N 40A, 30mA				1	-2F1					13	
Wyłącznik różnicowoprądowy AC 3 pol+N 63A, 30mA				3	-3F1,-3F2,-4F1					14	
Wył.nadprądowy 3 mod. różnicowoprąd. 1-N bieg.				1	-9F2					15	
Wyłącznik nadprądowy AC 1 pol 63A B 10				10	-2F3,-3F4,-2F5,-2F6,-3F7,-3F8,-7F9,-8F3,-8F4,-8F5					16	
Wyłącznik nadprądowy AC 1 pol 63A B 10A				16	-2F7,-3F5,-3F6,-3F7,-3F8,-3F9,-4F2,-4F3,-4F4,-4F5					17	
					-4F6,-4F7,-4F8,-4F9,-4F10,-9F1						
Wyłącznik nadprądowy AC 3 pol 63A B 10				1	-5F4					18	
Wyłącznik nadprądowy AC 3 pol 63A B 25				2	-3F3,-3F4					19	
Wyłącznik nadprądowy AC 1 pol 63A B 6				4	-5F5,-5F6,-6F1,-6F2					20	
Wyłącznik nadprądowy AC 3 pol 63A B 6				2	-1F1,-1F3					21	
Wyłącznik nadprądowy AC 1 pol 63A C 10				1	-3F11					22	
Wyłącznik nadprądowy AC 1 pol 63A C 6				2	-3F10,-8F1					23	
Przełącznik kontroli poziomu				2	-6U1,-6U2					24	
Przemysłowy switch sieci ethernet 4 portów RJ45 10/100Mb/s				1	-9U5					25	
Stycznik mocy I=7A [AC 3] styk pomoc. 1N3				3	-10Q1,-11Q1,-12Q1					26	
Miernik sieci				1	-1U1					27	
Zasilacz impulsowy 5A/24VDC				1	-8U1					28	
Moduł zasilania akumulatorowego Iwy=40A. Cwy=24VDC				1	-9U6					29	
Przełącznik kontroli faz				1	-1K1					30	
Ogranicznik przepięd dla systemów dwuzłowych				5	-9F11,-19F131,-19F133,-19F135,-19F137					31	
Lampa sygn. LED zielona				5	-10H1,-11H1,-12H1,-13H3,-13H4					32	
Lampa sygn. LED czerwona				5	-10H2,-11H2,-12H2,-13H1,-13H2					33	
Przyrządek bezpieczeństwa				1	-1S1					34	
Przełącznik 2 poz				3	-13S1,-13S3,-19K1					35	
Napęd przełącznika 3 położenia, bez opisu				4	-2K1,-10S1,-11S1,-12S1					36	
Przetwornik ciśnienia				7	-APC-P,-APC-S,-PC-F1,-PC-F2,-PC-F3,-8H1,-8H2					37	
Czujnik otwarcia magnetyczny				2	-CO1,-CO2					38	
				1	-20U1					39	
Bateria 24V/7.2Ah				1	-9A1					40	
Wyłącznik mocy 3 bieg. 105A BS1				1	-1Q1					41	
Digital output 16.24V DC				2	-21K6,-21K7					42	
Digital input 16.24V DC				5	-21K1,-21K2,-21K3,-21K4,-21K5					43	
Analog input 8A1				2	-21K8,-21K9					44	
Przełącznik interfejsowy 1P ster.24V DC				24	-15K2,-11K2,-12K2,-13K1,-12K2,-13K3,-13K4,-15K1,-15K2					45	
					-15K3,-15K4,-15K5,-15K6,-15K7,-15K8,-15K9,-15K10						
					-16K1,-16K2,-16K3,-16K4,-16K5,-16K7,-16K8						
Wyłącznik silnikowy 3 bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 0..6A				2	-5F2,-5F3					46	
Wyłącznik silnikowy 3 bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 6..2A				1	-5F1					47	

Lista materiałowa				Strona 2
Nazwa i parametry	Ilość	Oznaczenie	Nr	
Softstarter 3 bieg In=16A Un=400V Pn=7,5kW	2	-5U2,-5U3	48	
Softstarter 3 bieg In=25A Un=400V Pn=...kW	1	-5U1	49	
Przełącznik R2, 2P, 12A 230V AC+dioda LED	1	-20K1	50	
Przełącznik R2K 230VAC-gniazdo G52	3	-10K1,-11K1,-10K1	51	
Przełącznik R4 130VAC	5	-19K2,-19K3,-19K4,-19K5,-19K6	52	
Rozłącznik bezp.kas. W2/KW9C 25A gg	2	-1F2,-6F4	53	
Rozłącznik bezp. W1/KW-1 63A	1	-6F3	54	
Sterownik F5C wg specyfikacji projektowej	1	-9U2	55	
Kłaczka sterująca ZAK 0.5/35	270	-XFP1,-XFP2,-XFP3,-XKFC,-XKFS,-X1,-X2,-X3,-X4,-X5,-X6 -X7	56	
Kłaczka sterująca ZAK 35/35	15	-XZ1,-XZ2,-X1	57	
Cyfrowy radiomodem	1	-9U1	58	
Zasilacz impulsowy 13A/24VDC	1	-9U3	59	
Panel operatorski 17" LCD, RAM 256MB _024.768	1	-9U4	60	
Ochronnik 5+C 4p	1	-1F4	61	
Kłaczka bezpiecznikowa ASKI/ZK	16	-9F4,-9F5,-9F7,-9F8,-9F9,-9F10,-9F12,-9F13,-9F14 -9F15,-9F16,-9F17,-9F18,-9F19,-9F20,-9F21	62	
Szybnik instalacyjny 230V 25 20	1	-2Q1	63	