

Spis zawartości

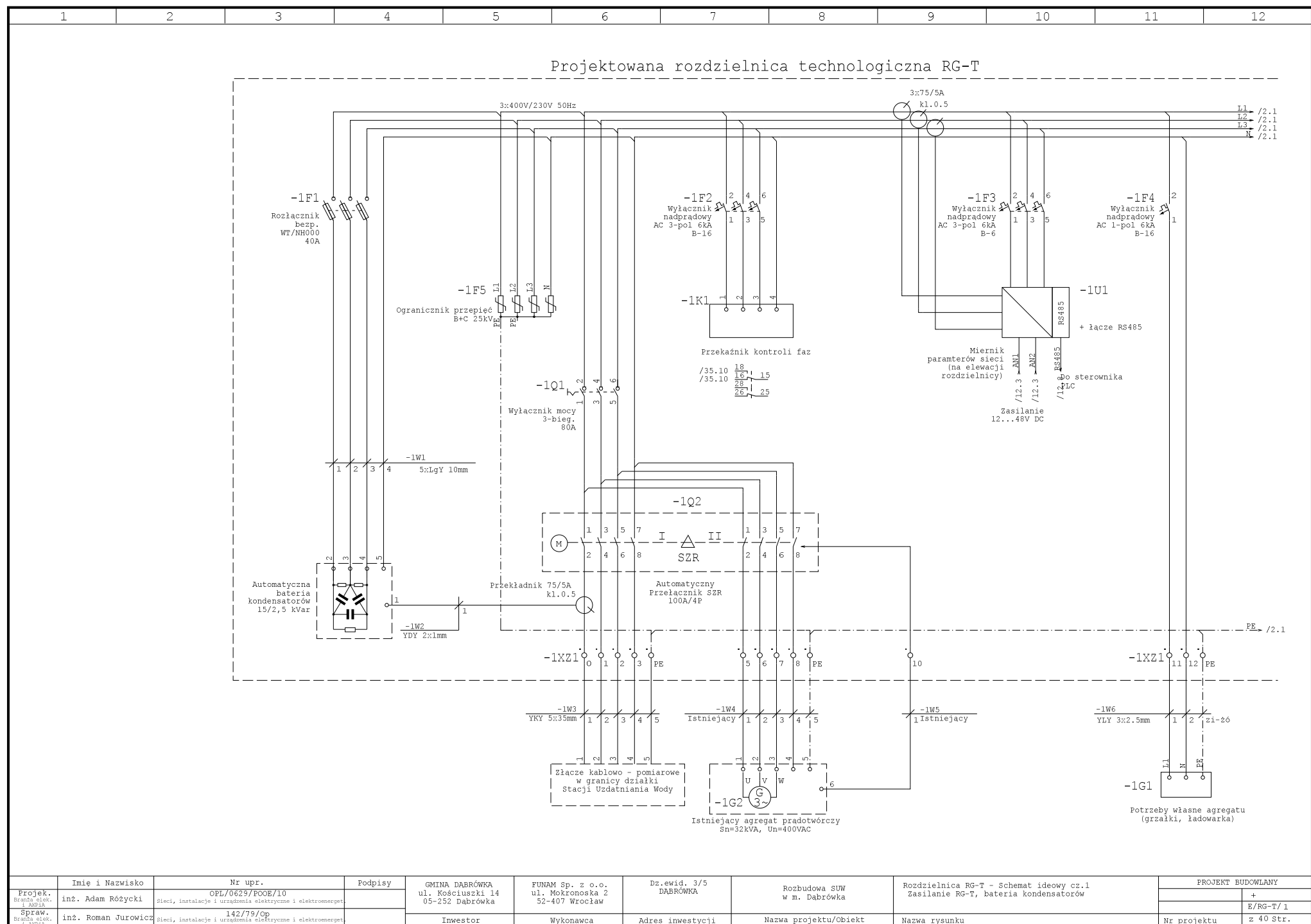
Strona 1

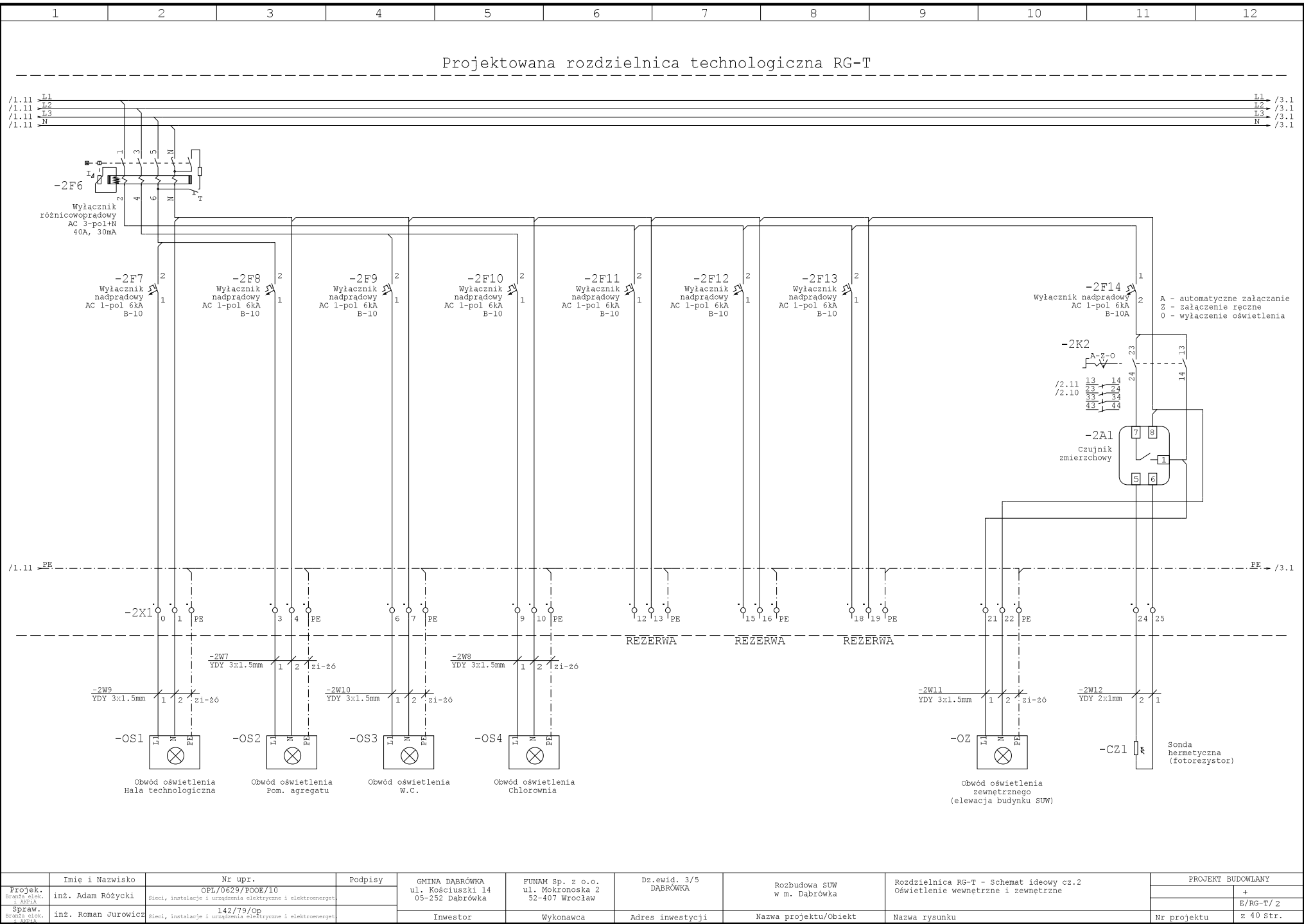
Nr	Komentarz	Numer strony
1	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.1 Zasilanie RG-T, bateria kondensatorów	1
2	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.2 Oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne	2
3	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.3 Gniazda jedno- i trójfazowe	3
4	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.4 Obwody ogrzewania	4
5	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.5 Studnie głębinowe nr 1 i 1A	5
6	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.6 Pompy pośrednie, dmuchawa, pompa płuczająca	6
7	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.7 Pompy sieciowe	7
8	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.8 Osuszacze powietrza, kaseta chlorowni, sprężarka	8
9	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.9 Zbiornik reakcji, zbiornik wody czystej	9
10	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.10 P. dozująca, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, presostat.	10
11	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.11 Zasilanie przepustnic pneumatycznych	11
12	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.12 Sterownik PLC	12
13	Schemat ideowy - Pompa głębinowa nr 1	13
14	Schemat ideowy - Pompa głębinowa nr 1A	14
15	Schemat ideowy - Pompa pośrednia 1	15
16	Schemat ideowy - Pompa pośrednia 2	16
17	Schemat ideowy - Pompa pośrednia 3	17
18	Schemat ideowy - Dmuchawa	18
19	Schemat ideowy - Pompa płuczająca	19
20	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 1	20
21	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 2	21
22	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 3	22
23	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 4	23
24	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 5	24
25	Schemat ideowy - Pompa popłuczyn	25
26	Schemat ideowy - Zestaw dozujący	26
27	Schemat ideowy - Sygnały do PLC ze studni nr 1 i nr 2	27
28	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F1	28
29	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F2	29
30	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F3	30
31	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F4	31
32	Przepustnice pneumatyczne - na filtrach F1 i F2 - potwierdzenia zamknij i otwórz	32
33	Przepustnice pneumatyczne - na filtrach F3 i F4 - potwierdzenia zamknij i otwórz	33
34	Pomiar poziomów w zbiornikach wody czystej.	34
35	Schemat ideowy - Przetworniki ciśnienia, wodomierze, przepustnica	35

Spis zawartości

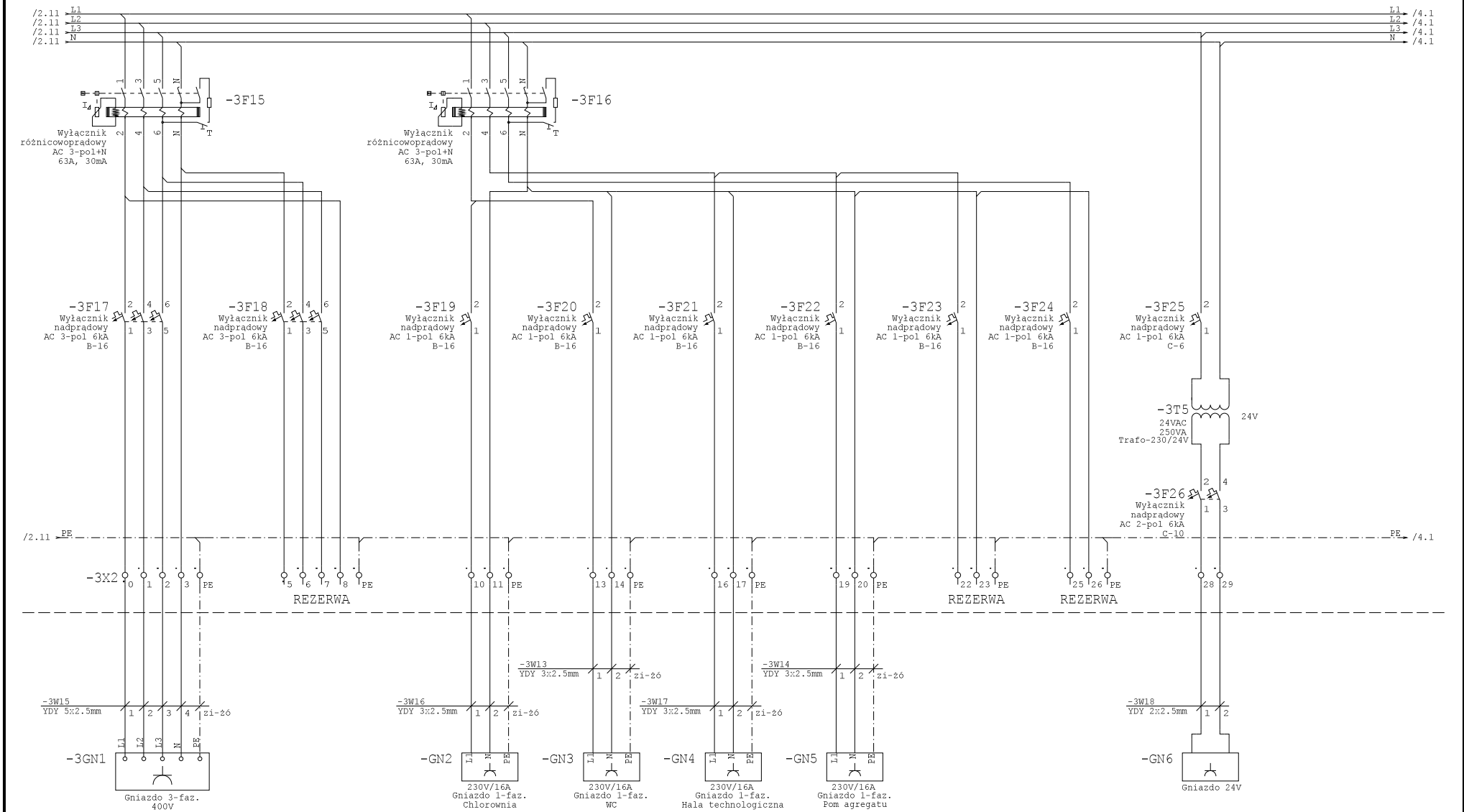
Strona 2

[illegible]

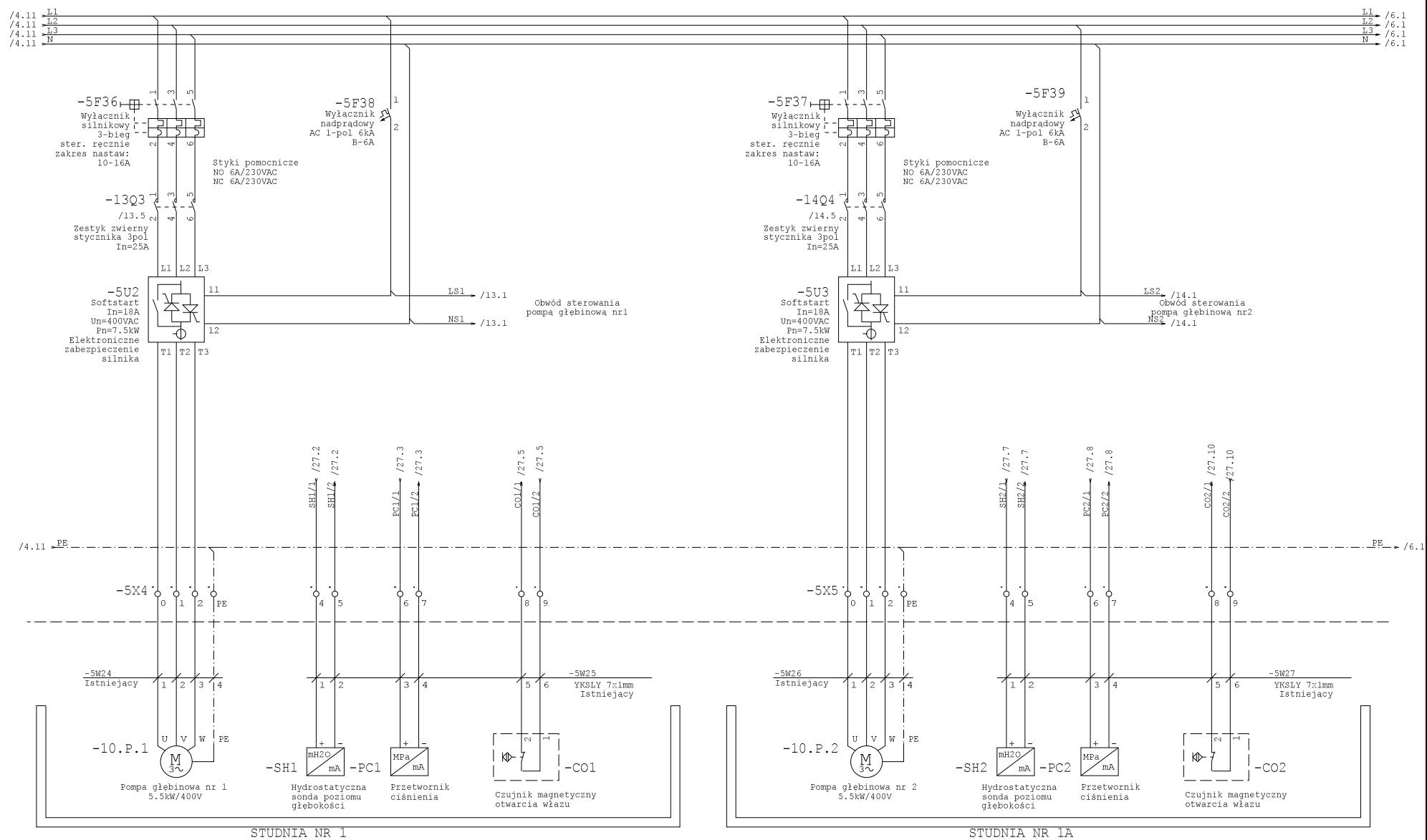




	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy								PROJEKT BUDOWLANY
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		GINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5	Rozbudowa SUW	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.2			+
Branda elek.	1. ADP/A			ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2	DABRÓWKA	w m. Dabrowka	Oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne			E/RG-T/ 2
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		05-252 Dabrowka	52-407 Wrocław						
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu		z 40 Str.

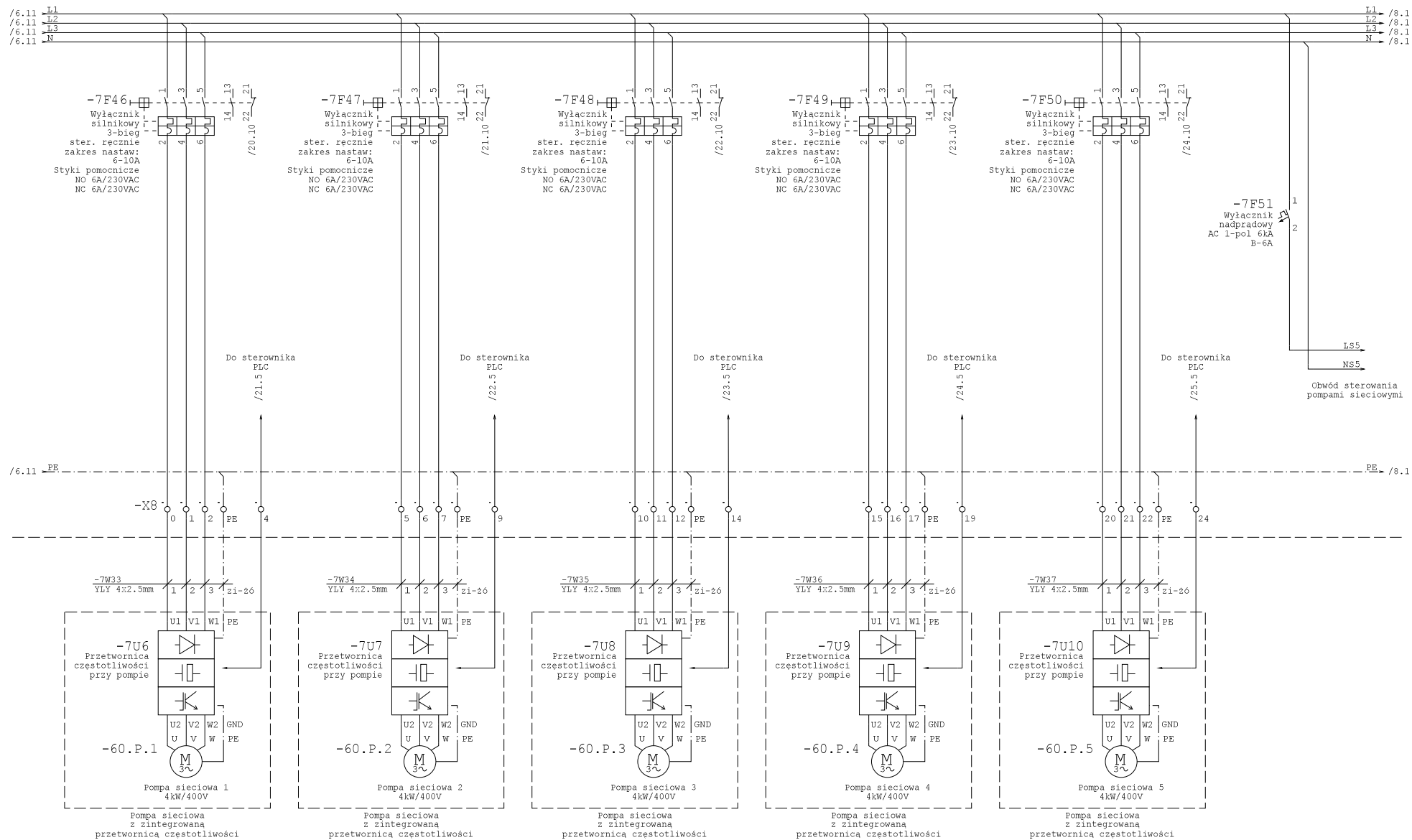


	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DABRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dabówka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.3 Gniazda jedno- i trójfazowe	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Brana elek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POCE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dabówka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław					+
Spraw. Brana elek.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/3 z 40 Str.



	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Dz.ewid. 3/5 DABRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dabówka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.5 Studnie głębinowe nr I i 1A	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Branża elek. i AGP	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POEE/10 Sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								+
Spraw. Branża elek. i AGP	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op Sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.		Inwestor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/ 5 z 40 Str.

Projektowana rozdzielnica technologiczna RG-T

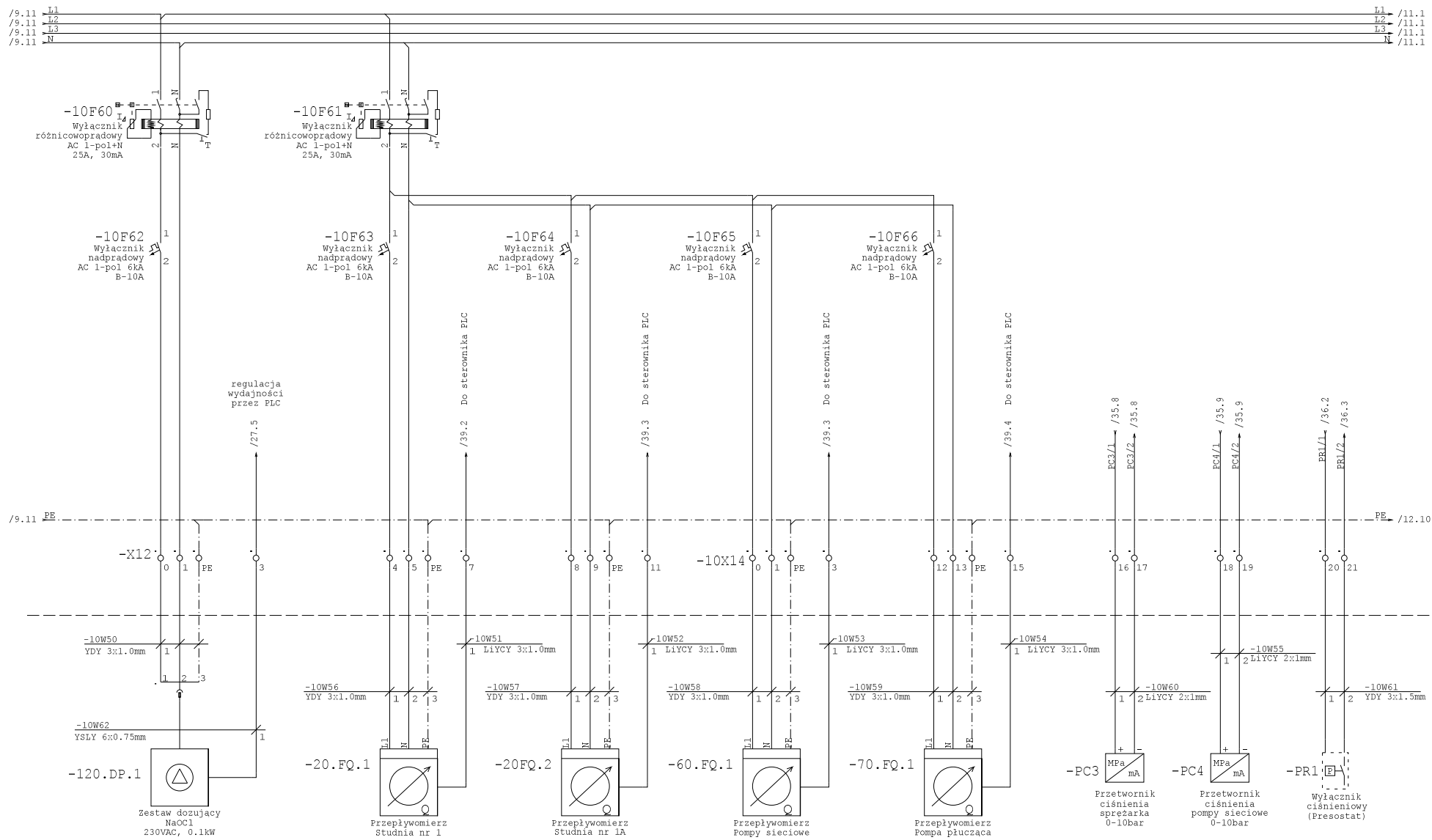


Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpisy		GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.7	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10			ul. Kościuszki 14	ul. Mokronowska 2			Pompy sieciowe		+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op			05-252 Dąbrówka	52-407 Wrocław					E/RG-T/7
Branda elek.					Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.

[illegible]

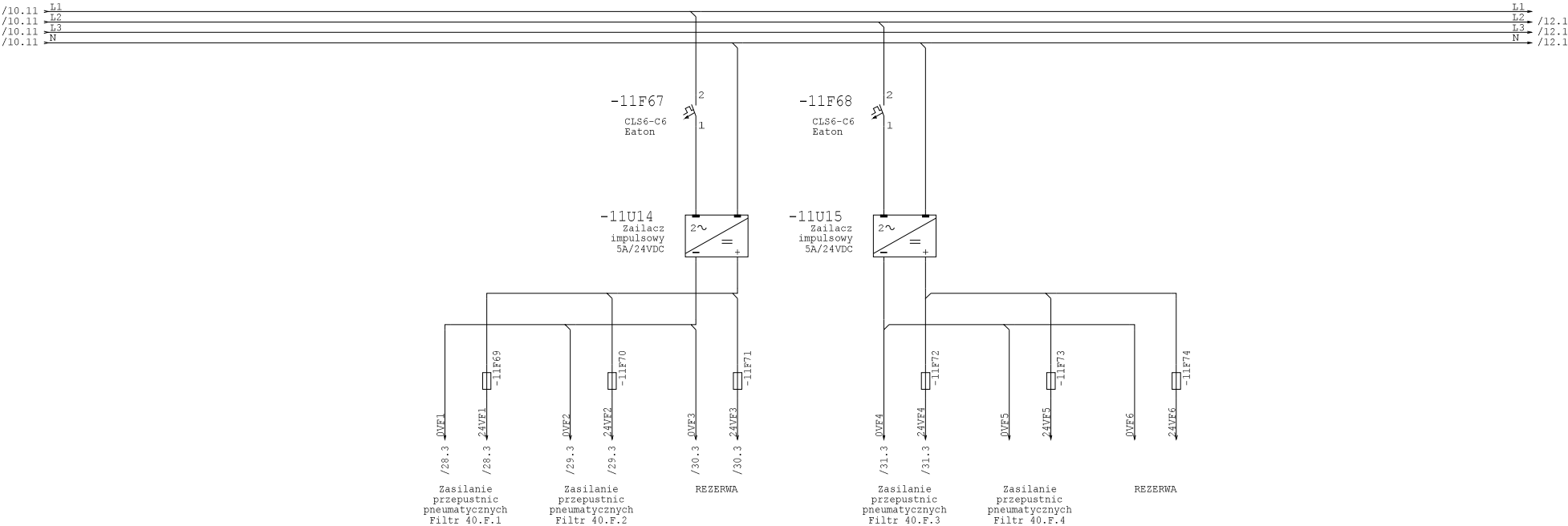
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DABRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dabrowka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.9 Zbiornik reakcji, zbiornik wody czystej	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Brańko elek. i APRIA	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POEE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dabrowka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław				+	
Spraw. Brańko elek. i APRIA	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.

Projektowana rozdzielnica technologiczna RG-T

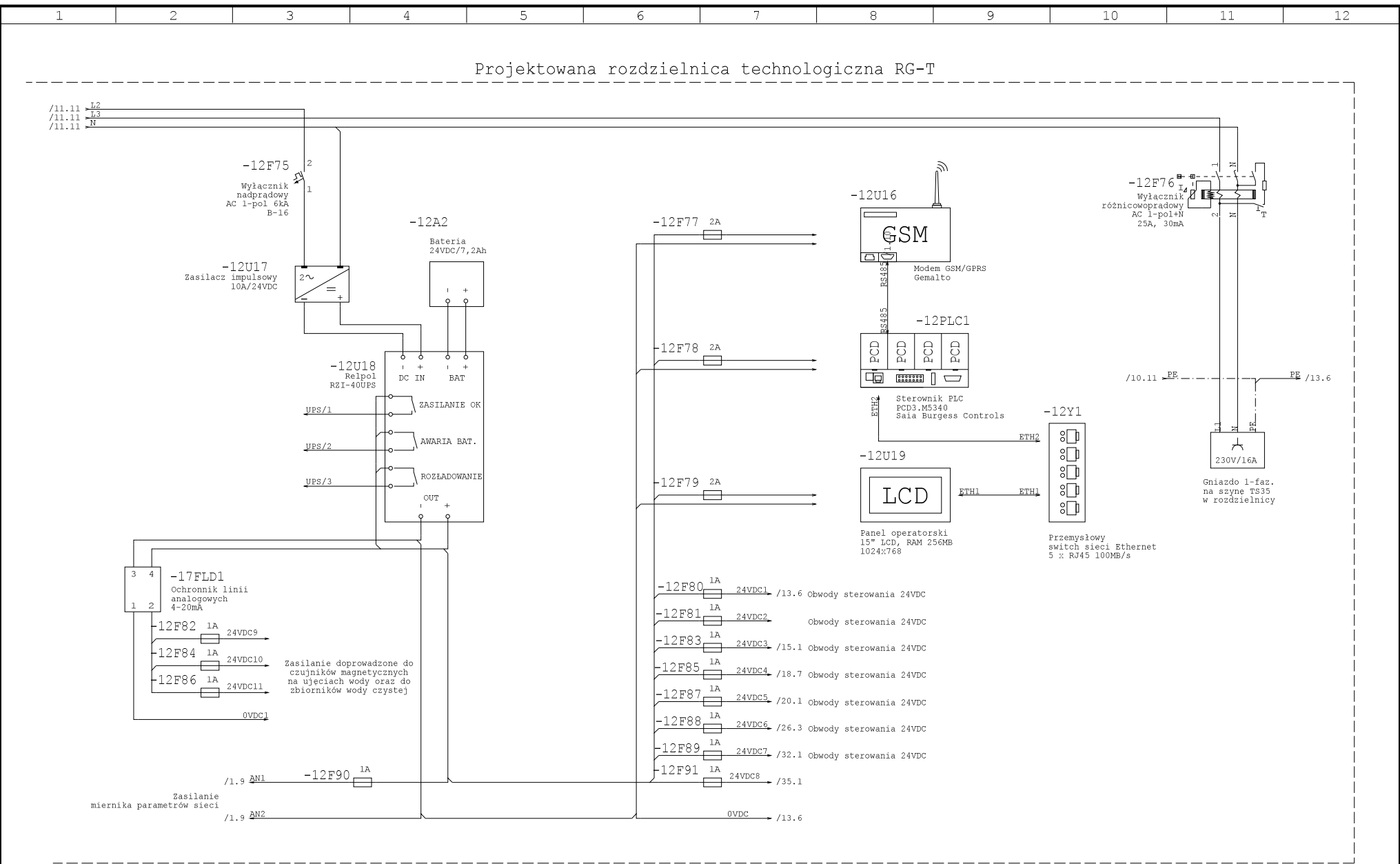


	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DABRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dabrowka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.10 P. dozująca, przepływomierze, przetworniki ciśnienia, presostat.	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dabrowka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op								E/RG-T/10
				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.

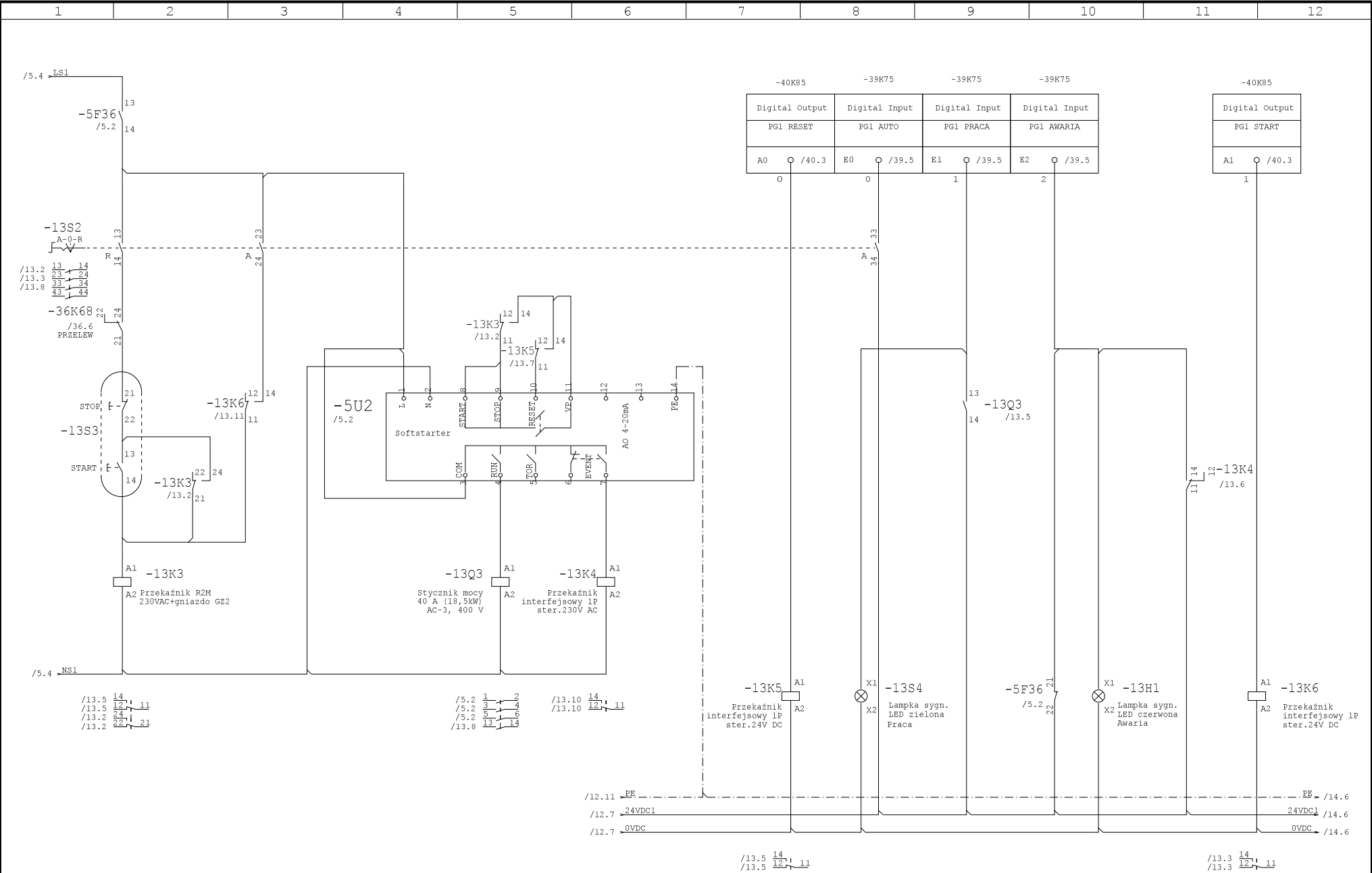
Projektowana rozdzielnica technologiczna RG-T



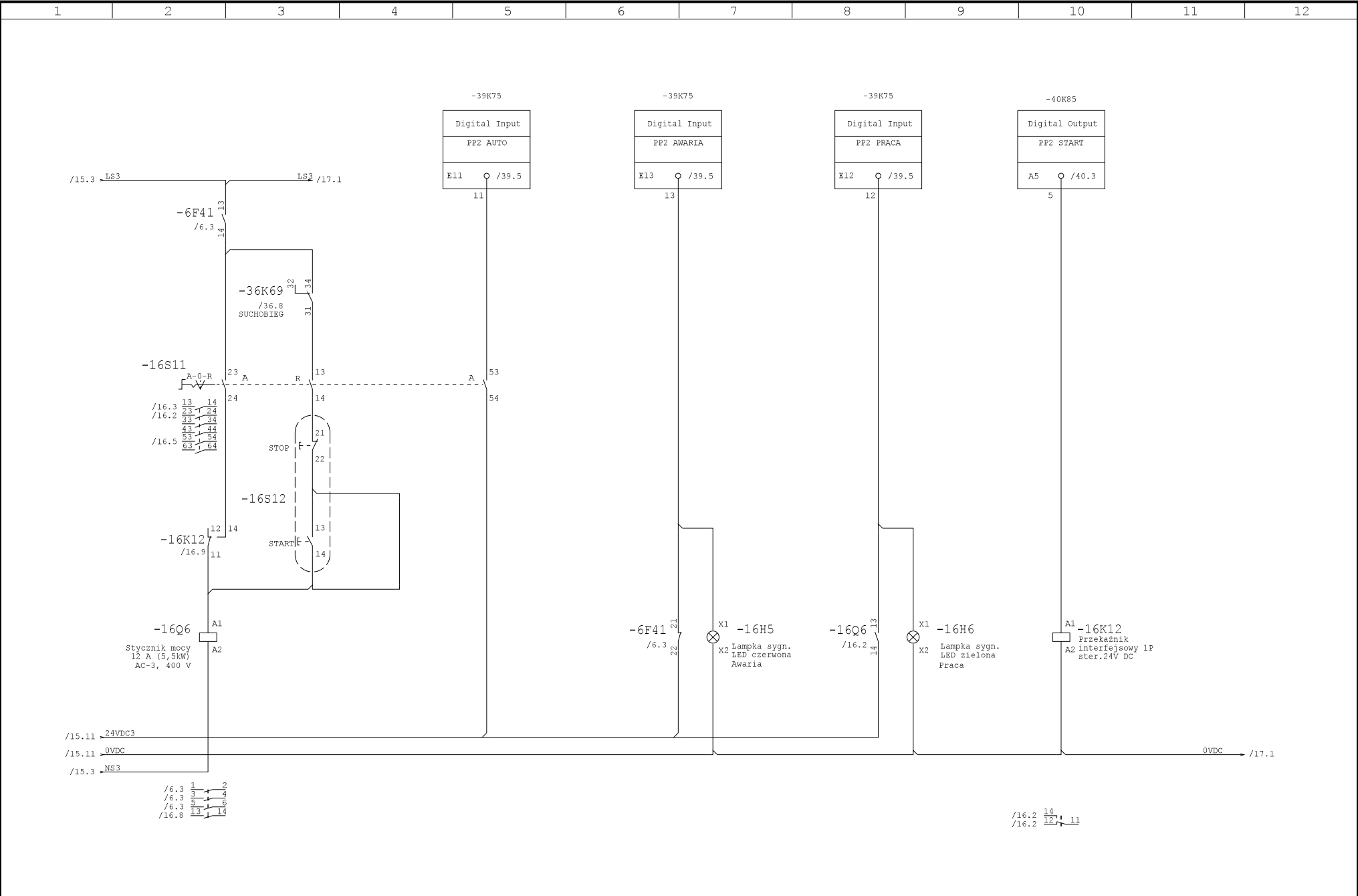
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.11 Zasilanie przepustnic pneumatycznych	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/11 z 40 Str.



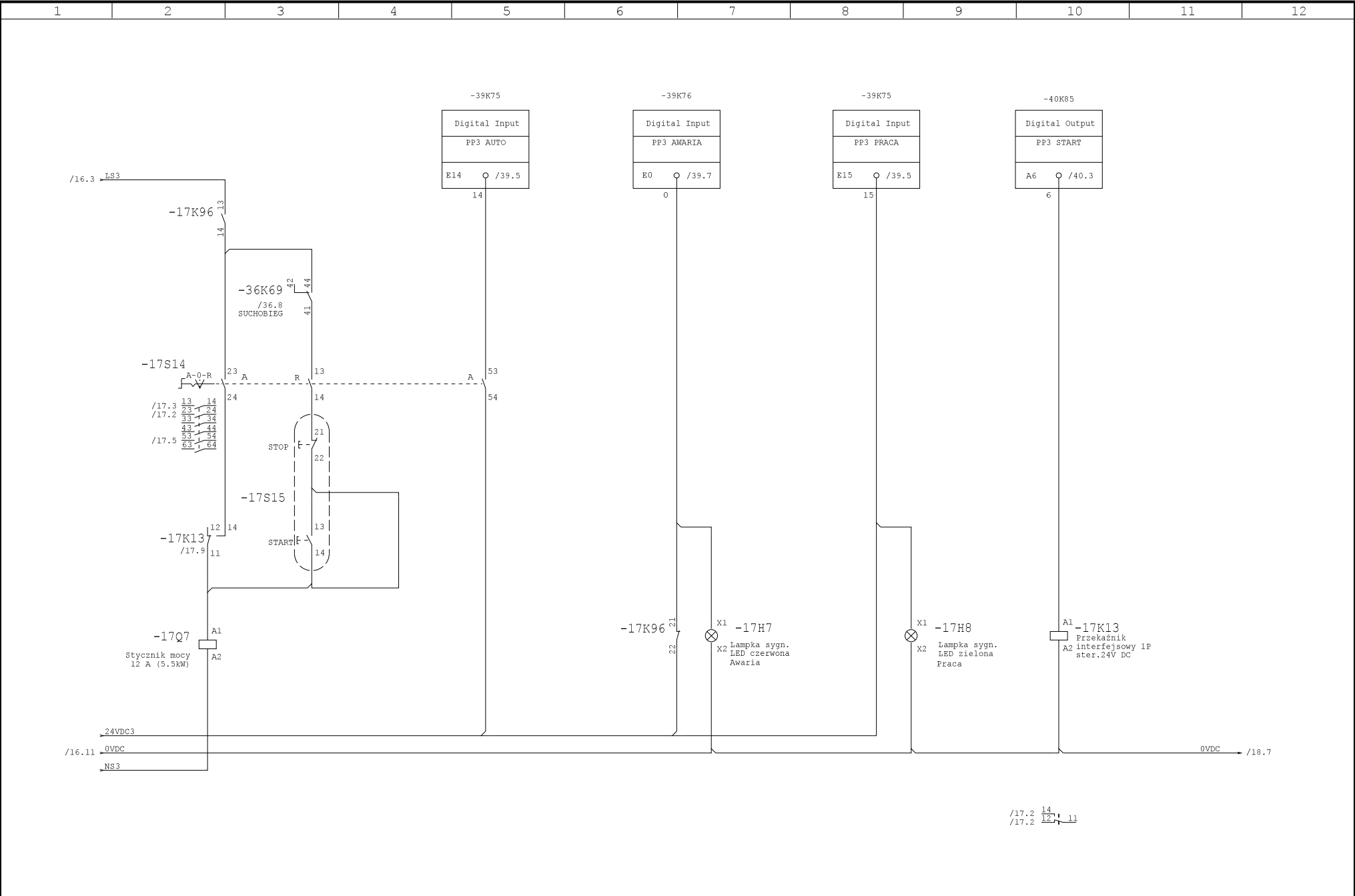
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DABRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dabrowka	Rozdzielnica RG-T - Schemat ideowy cz.12 Sterownik PLC	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dabrowka	ul. Mokronowska 2 52-407 Wrocław					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/12 z 40 Str.



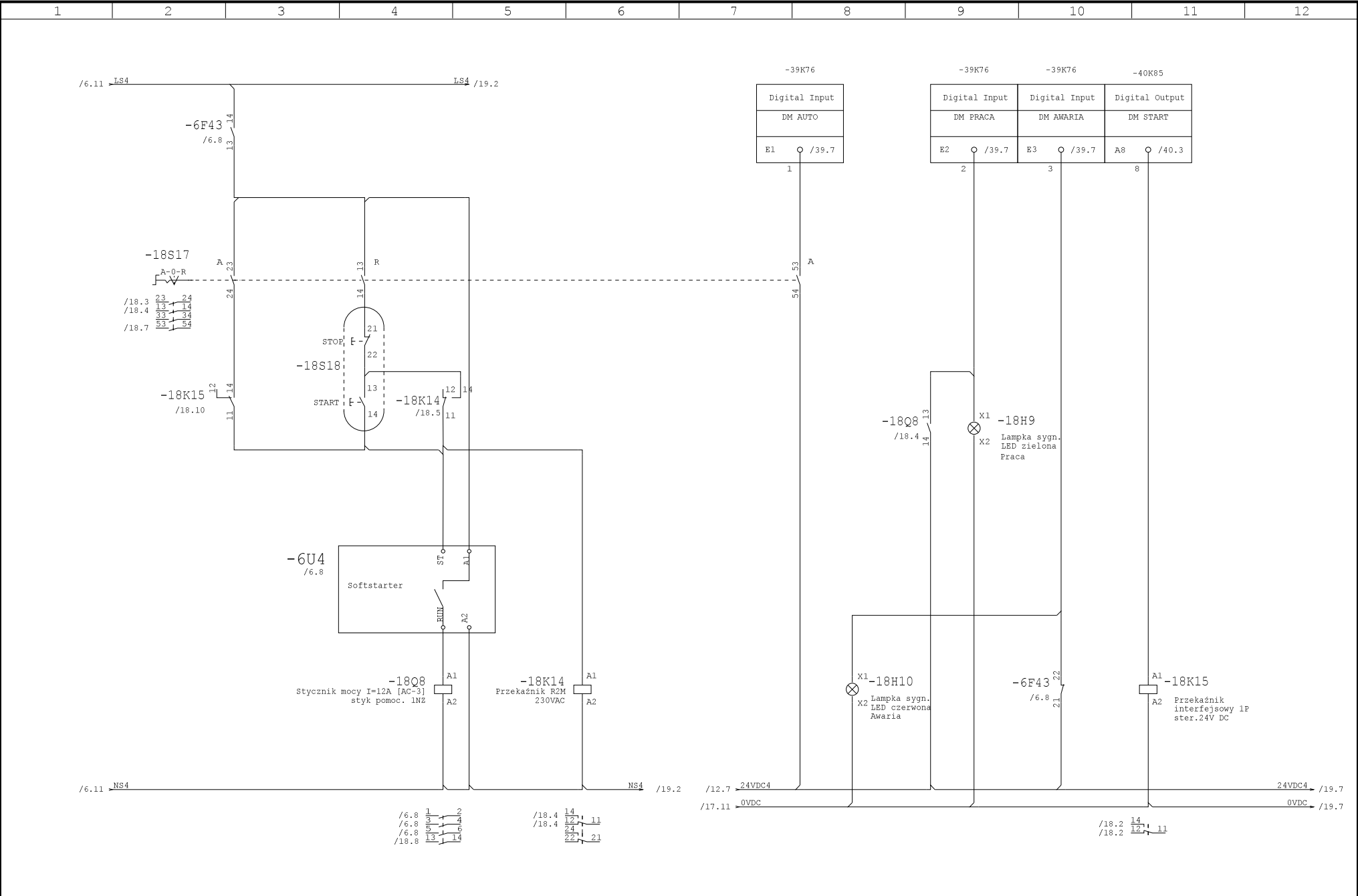
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Pompa głębinowa nr 1	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		05-252 Dąbrówka	52-407 Wrocław					E/RG-T/13
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



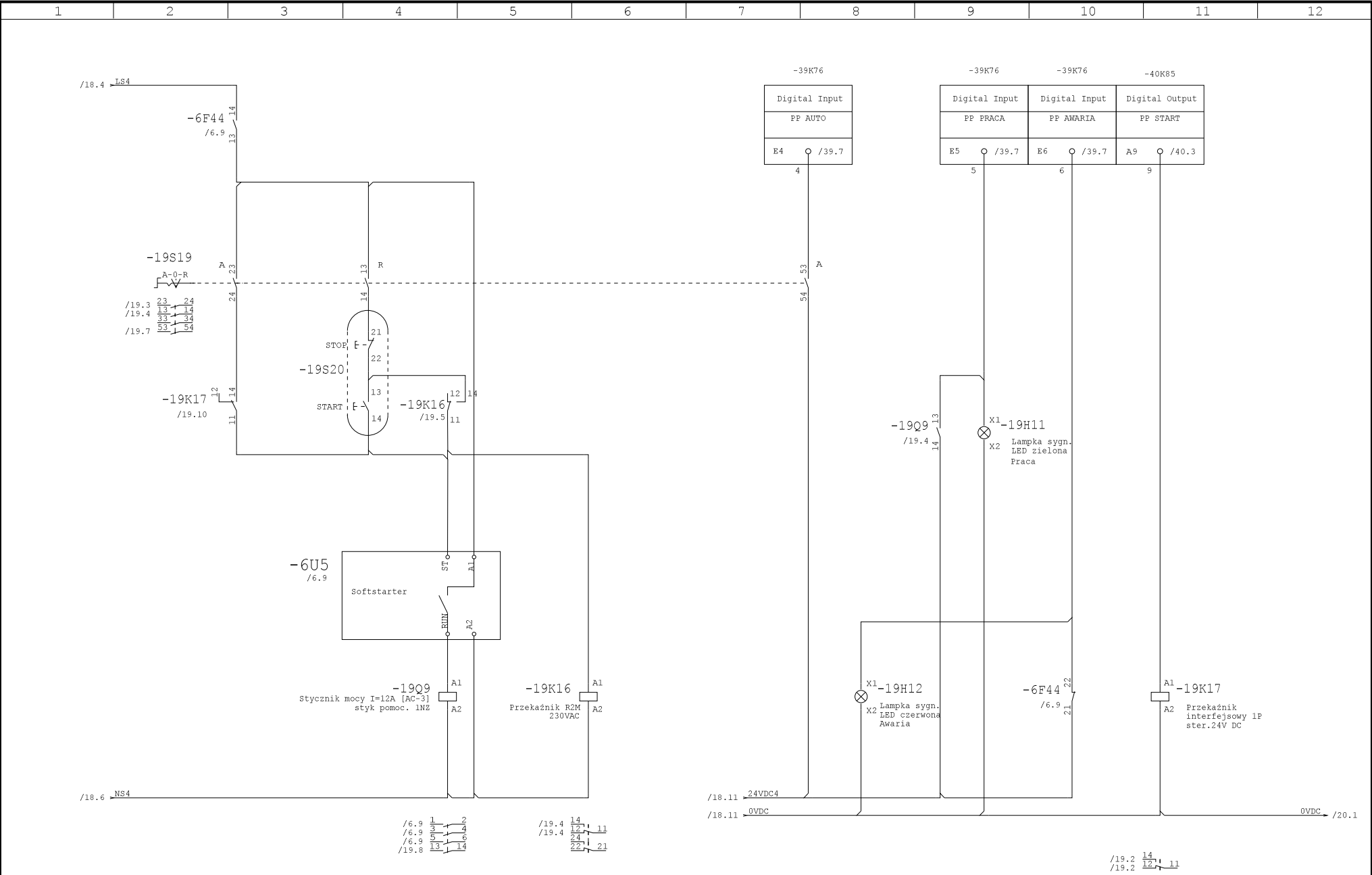
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Pompa pośrednia 2	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		05-252 Dąbrówka	52-407 Wrocław					E/RG-T/16
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



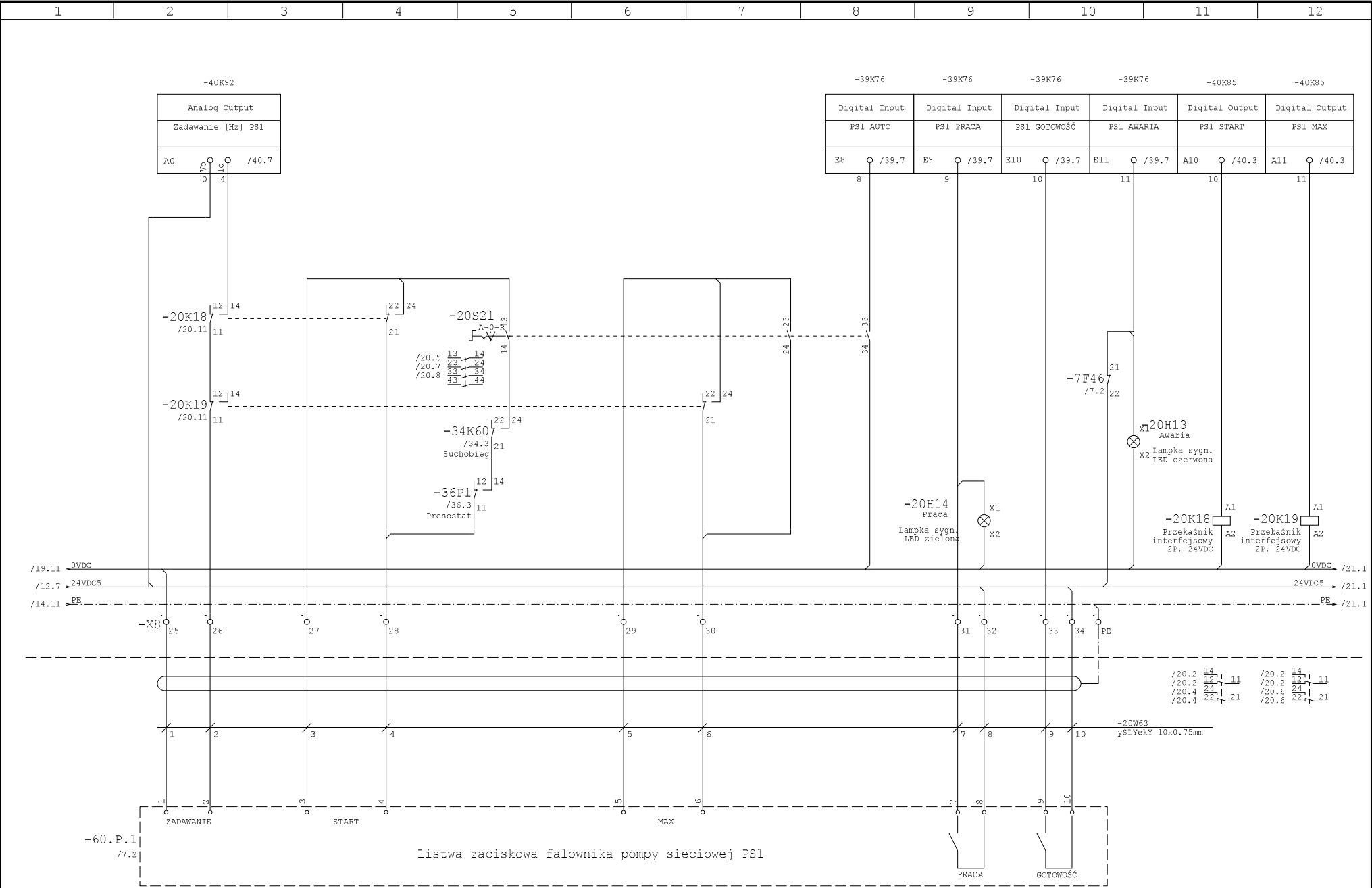
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Pompa pośrednia 3	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	E/RG-T/ 17 z 40 Str.



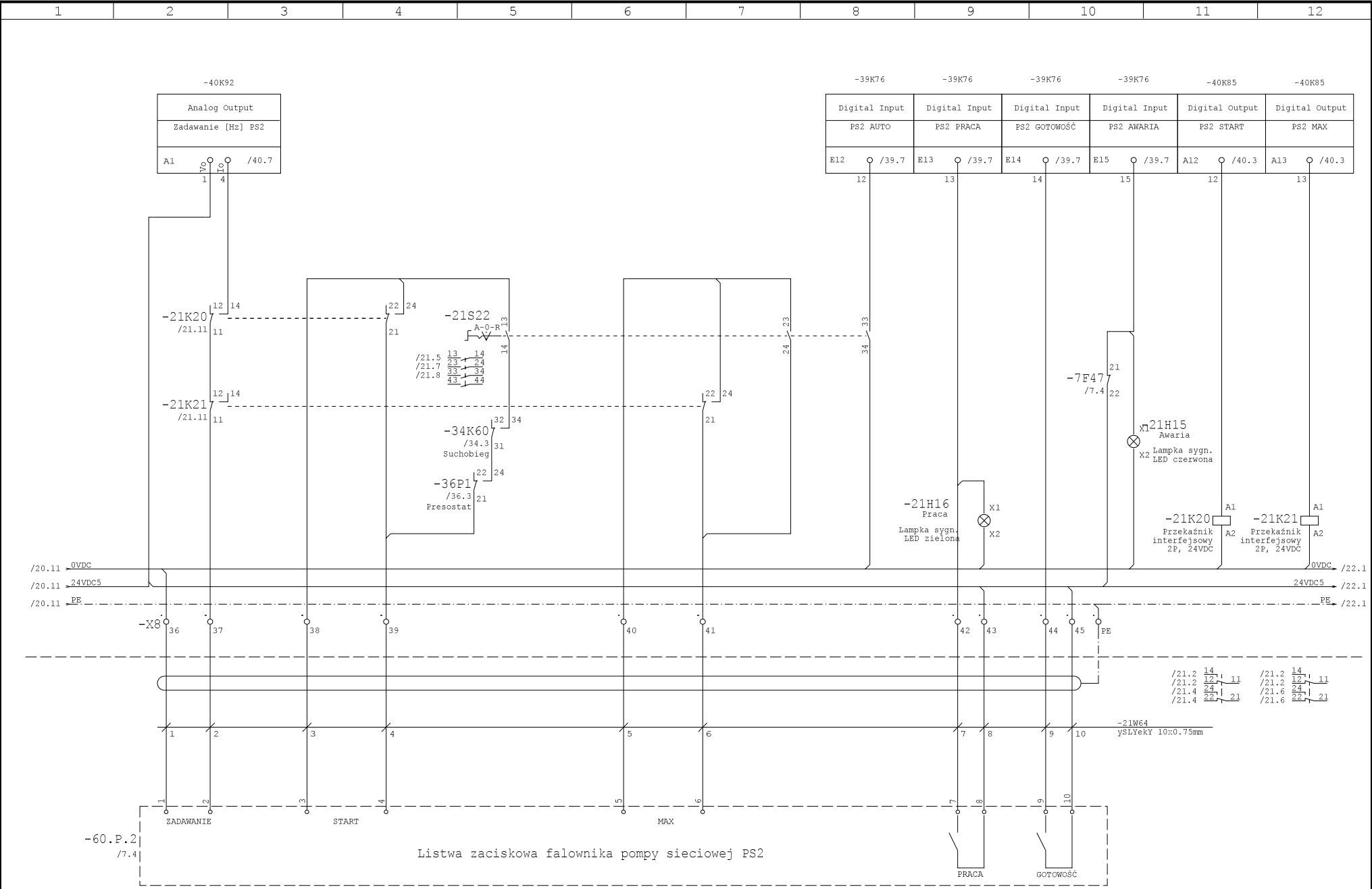
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	FUNAM Sp. z o.o. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Dmuchawa	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Branża elek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10								+
Spraw. Branża elek.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op								E/RG-T/18
				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



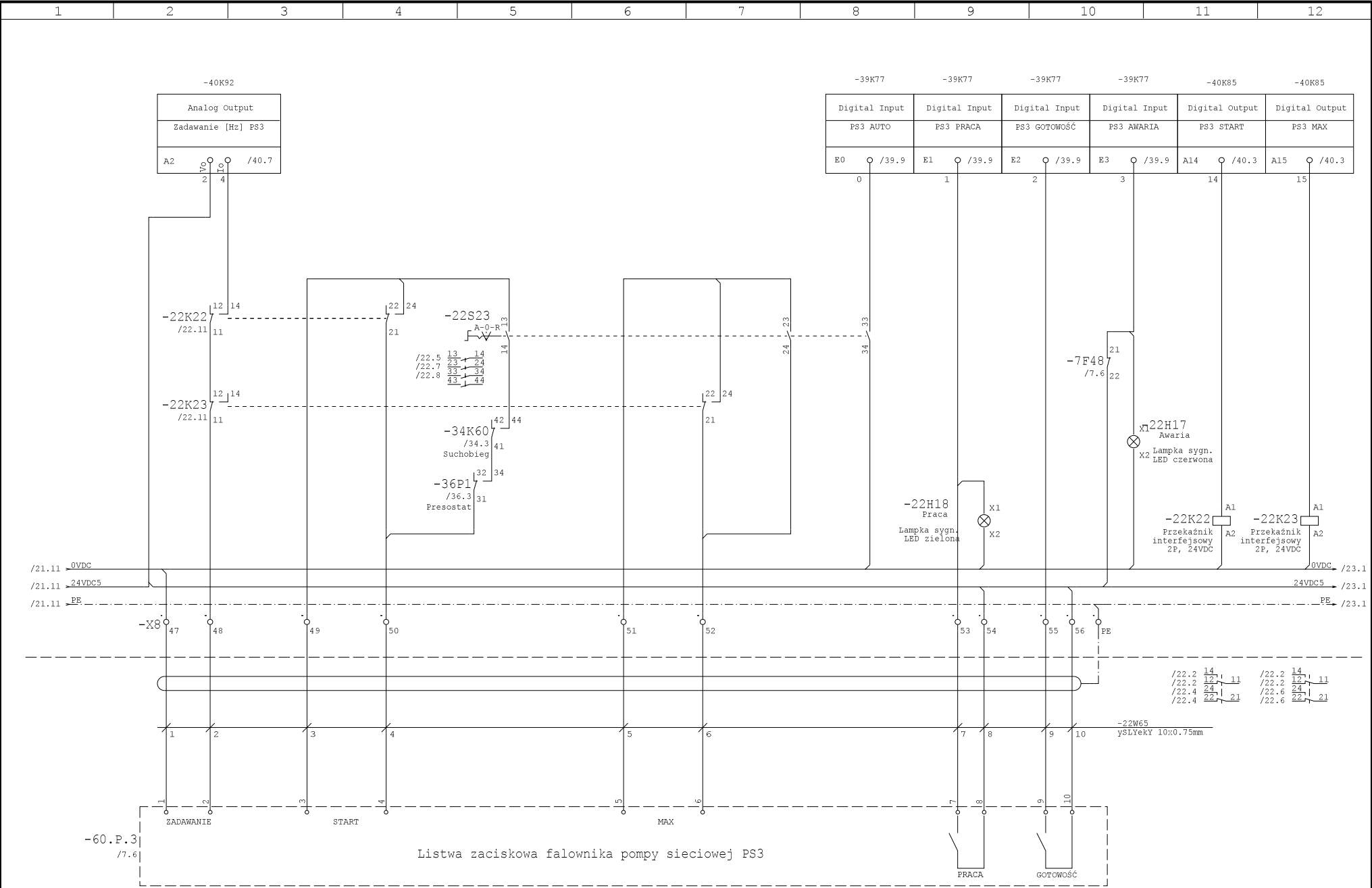
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GINA DABRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5	Rozbudowa SUW	Schemat ideowy - Pompa płuczaca	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2	DABRÓWKA	w m. Dabówka			+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		05-252 Dabówka	52-407 Wrocław					E/RG-T/19
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



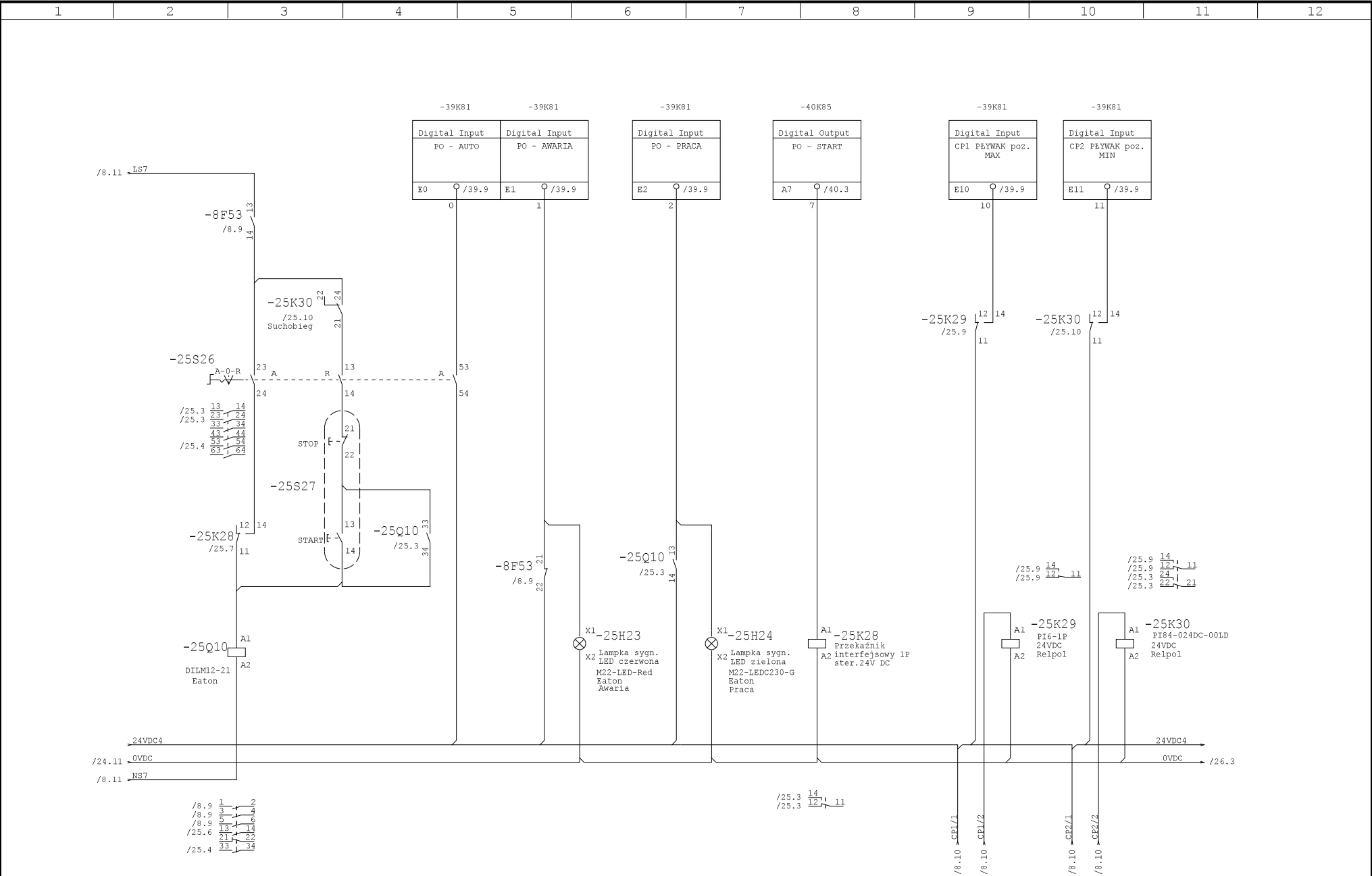
Imię i Nazwisko		Nr upr.		Podpisy		GMINA DĄBRÓWKA		FUNAM Sp. z o.o.		Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA		Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka		Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 1		PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. inż. Adam Różycki		OPL/0629/POE/10				ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka		ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław									
Spraw. inż. Roman Jurowicz		142/79/Op				Inwestor		Wykonawca		Adres inwestycji		Nazwa projektu/Obiekt		Nazwa rysunku		Nr projektu	
																+	
																E/RG-T/ 20	
																z 40 Str.	



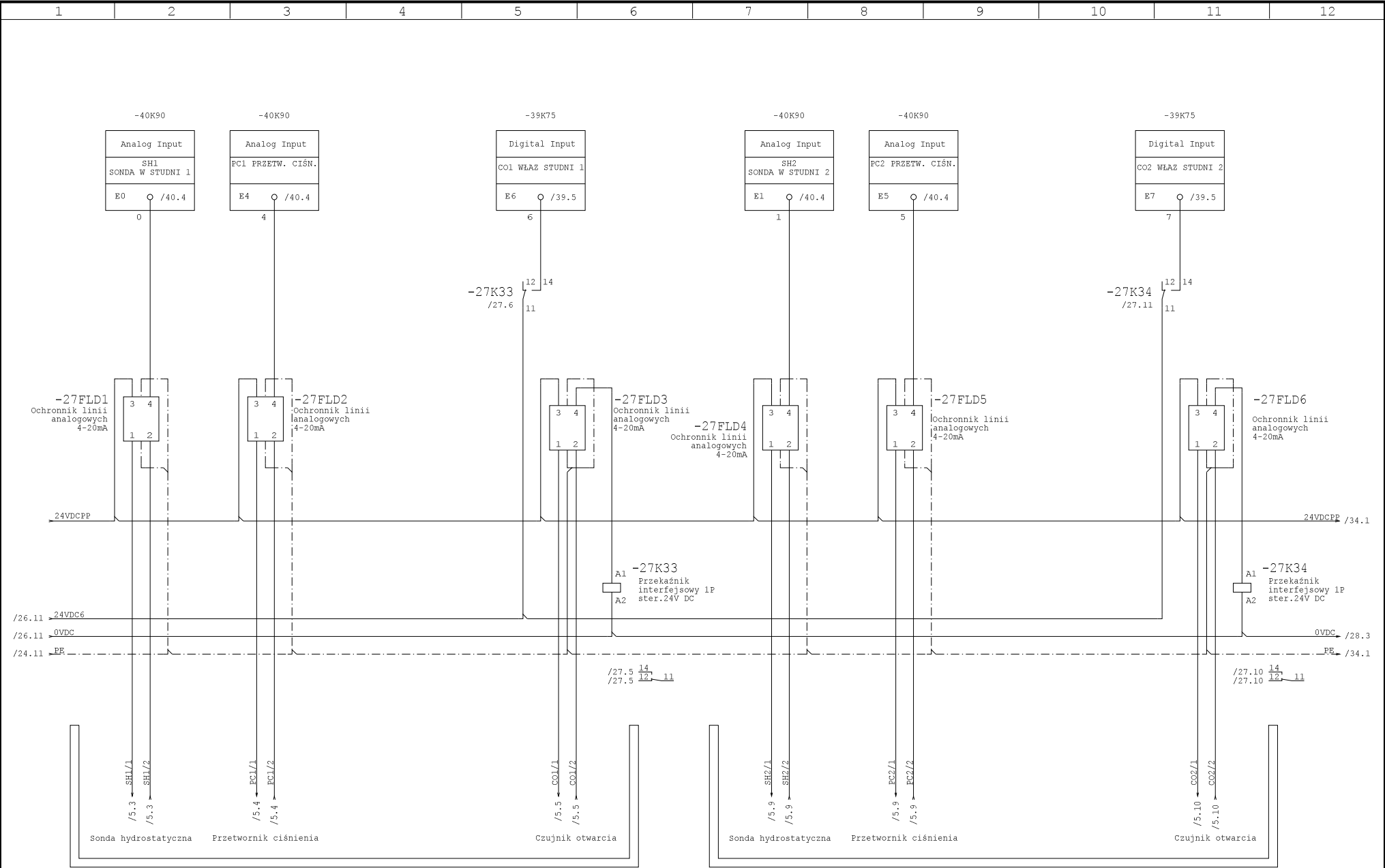
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5	Rozbudowa SUW	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 2	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2	DĄBRÓWKA	w m. Dąbrówka			+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		05-252 Dąbrówka	52-407 Wrocław					E/RG-T/ 21
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



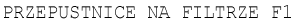
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Pompa sieciowa nr 3	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Branża elek. i autom.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław					+
		Sięci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								E/RG-T/ 22
Spraw. Branża elek. i autom.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.
		Sięci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenerget.								



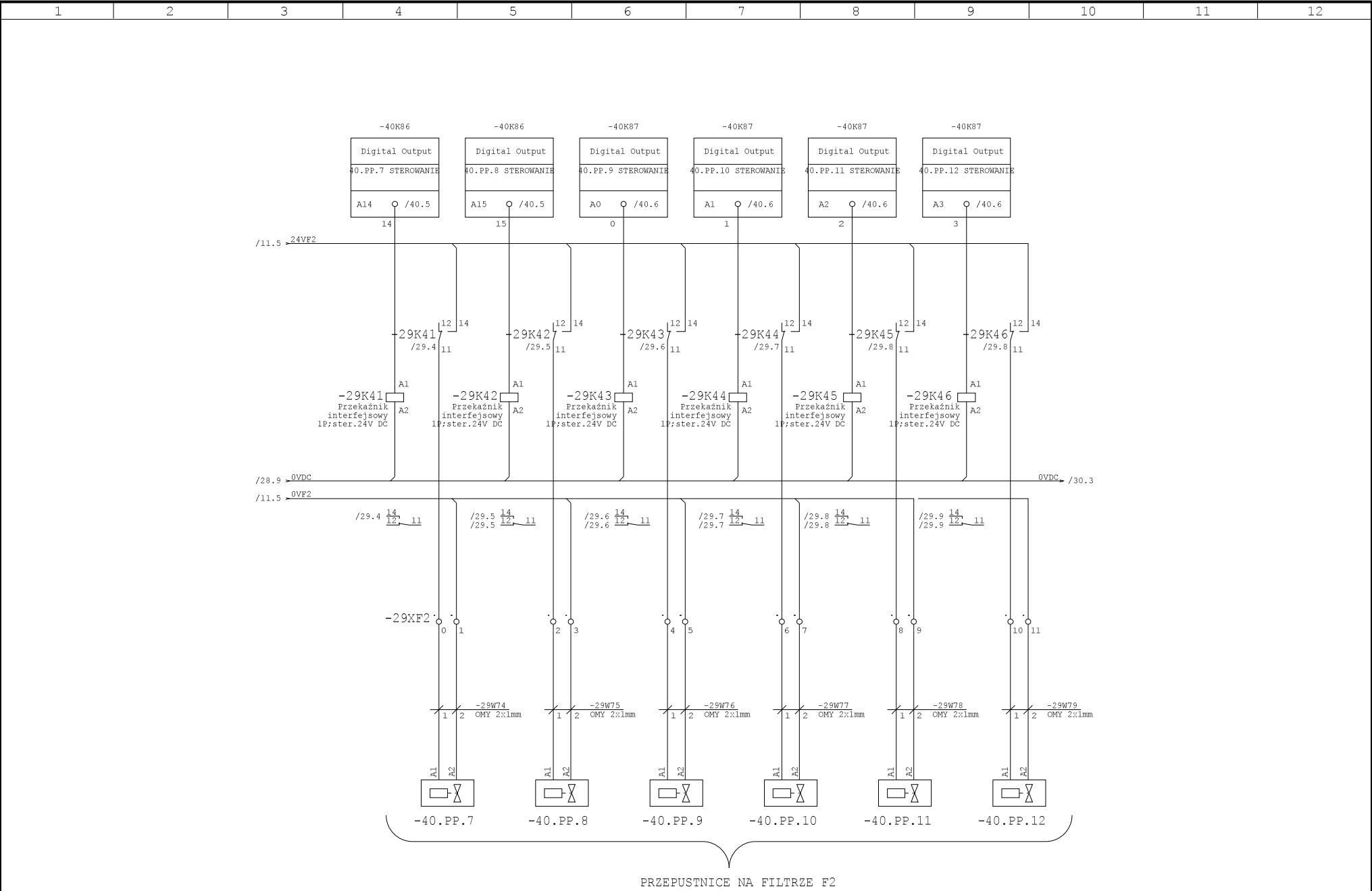
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Pompa popluczyn	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		05-252 Dąbrówka	52-407 Wrocław					E/RG-T/ 25
				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



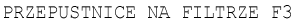
STUDNIA NR 1		STUDNIA NR 2	
Projek.	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy
Branda elek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10	GMINA DĄBRÓWKA
1. 2018			ul. Kościuszki 14
			05-252 Dąbrówka
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op	FUNAM Sp. z o.o.
Branda elek.			ul. Mokronoska 2
1. 2018			52-407 Wrocław
			Dz.ewid. 3/5
			DĄBRÓWKA
			Rozbudowa SUW
			w m. Dąbrówka
			Schemat ideowy - Sygnały do PLC
			ze studni nr 1 i nr 2
			PROJEKT BUDOWLANY
			+
			E/RG-T/ 27
			Nr projektu
			z 40 Str.



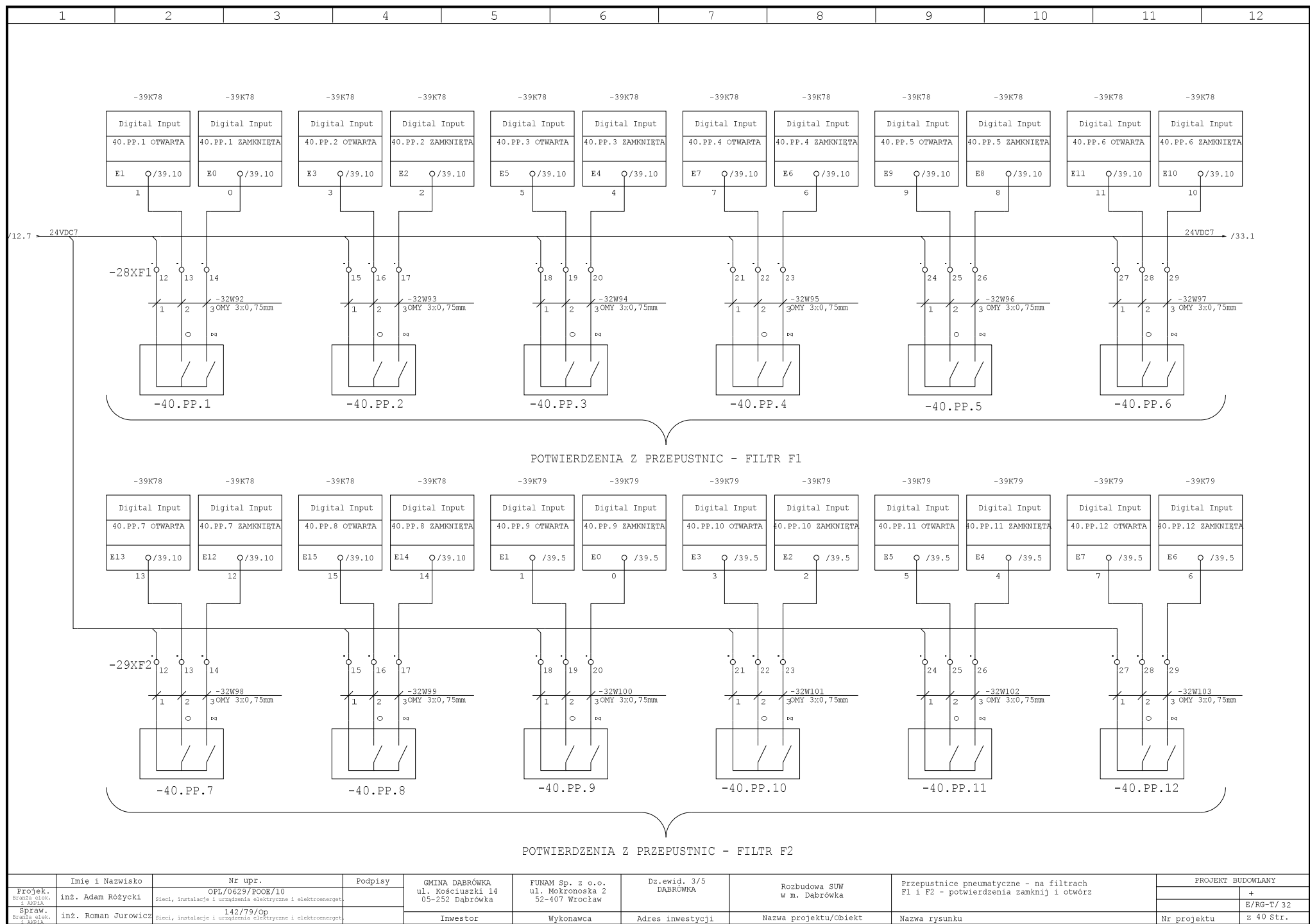
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	FUNAM Sp. z o.o. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F1	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Branża SI-14 i SI-15	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10								+
Spraw. Branża SI-14 i SI-15	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op								E/R-G/ 28
				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.

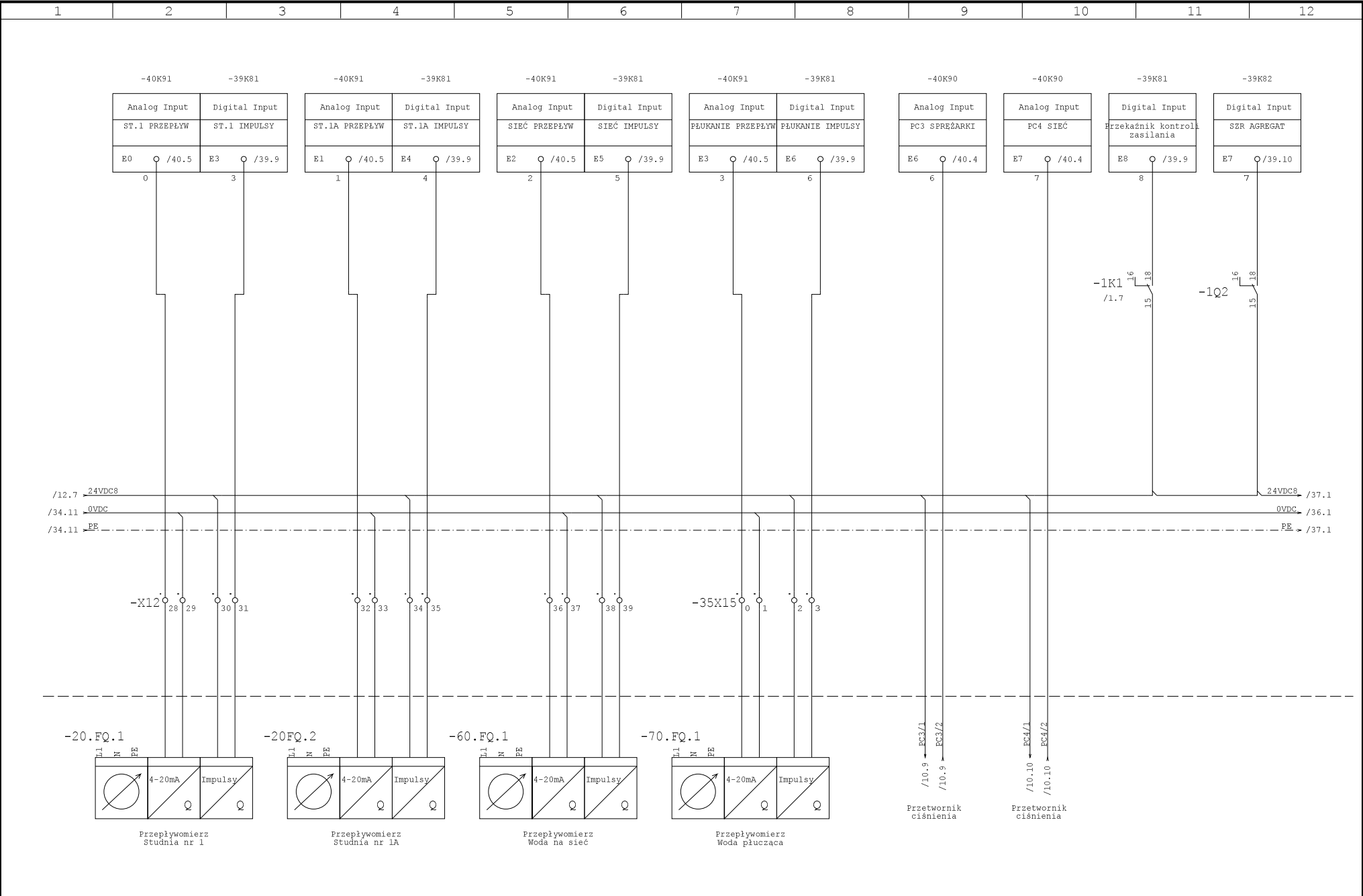


	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F2	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Branża elek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław					+
Spraw. Branża elek.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op							E/RG-T/ 29	
				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.

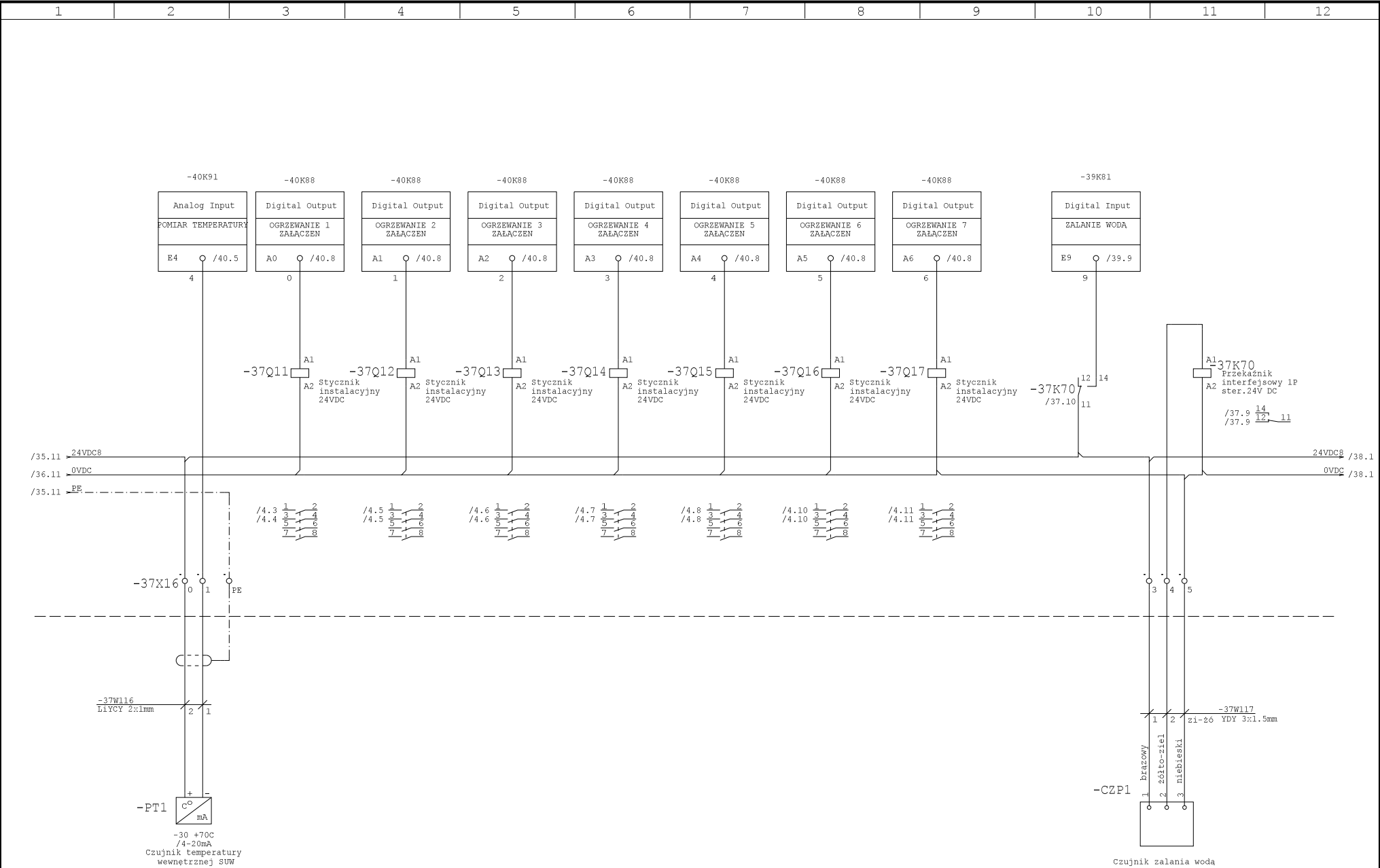


	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA ul. Kościuszki 14 05-252 Dąbrówka	FUNAM Sp. z o.o. ul. Mokronoska 2 52-407 Wrocław	Dz.evid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Sterowanie przepustnicami na filtrze F3	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek. Branża SIAD I APLIA	inż. Adam Różycki	OPL/0629/PCE/10								+ E/R-GT / 30
Spraw. Branża SIAD I APLIA	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		Inwestor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.





	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GMINA DĄBRÓWKA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5 DĄBRÓWKA	Rozbudowa SUW w m. Dąbrówka	Schemat ideowy - Przepływomierze, przetworniki ciśnienia	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuszki 14	ul. Mokronoska 2					+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op			52-407 Wrocław					E/RG-T/ 35
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.



	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpisy	GINA DABRÓWA	FUNAM Sp. z o.o.	Dz.ewid. 3/5	Rozbudowa SUW	Schemat ideowy - Sterowanie ogrzewaniem obiektu	PROJEKT BUDOWLANY	
Projek.	inż. Adam Różycki	OPL/0629/POE/10		ul. Kościuski 14	ul. Mokronoska 2	DABRÓWA	w m. Dabówka			+
Spraw.	inż. Roman Jurowicz	142/79/Op		52-407 Wrocław	52-407 Wrocław					E/RG-T/ 37
Branda elek.				Investor	Wykonawca	Adres inwestycji	Nazwa projektu/Obiekt	Nazwa rysunku	Nr projektu	z 40 Str.

-39K75

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/13.8	PG1 AUTO
1	E1	/13.8	PG1 PRACA
2	E2	/13.9	PG1 AWARIA
3	E3	/14.8	PG2 AUTO
4	E4	/14.8	PG2 PRACA
5	E5	/14.9	PG2 AWARIA
6	E6	/27.5	CO1 WŁAZ STUDNI 1
7	E7	/27.10	CO2 WŁAZ STUDNI 2
8	E8	/15.5	PP1 AUTO
9	E9	/15.8	PP1 PRACA
10	E10	/15.6	PP1 AWARIA
11	E11	/16.5	PP2 AUTO
12	E12	/16.8	PP2 PRACA
13	E13	/16.6	PP2 AWARIA
14	E14	/17.5	PP3 AUTO
15	E15	/17.8	PP3 PRACA

-39K76

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/17.6	PP3 AWARIA
1	E1	/18.7	DM AUTO
2	E2	/18.9	DM PRACA
3	E3	/18.9	DM AWARIA
4	E4	/19.7	PP AUTO
5	E5	/19.9	PP PRACA
6	E6	/19.9	PP AWARIA
7	E7		
8	E8	/20.8	PS1 AUTO
9	E9	/20.8	PS1 PRACA
10	E10	/20.9	PS1 GOTOWOŚĆ
11	E11	/20.10	PS1 AWARIA
12	E12	/21.8	PS2 AUTO
13	E13	/21.8	PS2 PRACA
14	E14	/21.9	PS2 GOTOWOŚĆ
15	E15	/21.10	PS2 AWARIA

-39K77

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/22.8	PS3 AUTO
1	E1	/22.8	PS3 PRACA
2	E2	/22.9	PS3 GOTOWOŚĆ
3	E3	/22.10	PS3 AWARIA
4	E4	/23.8	PS4 AUTO
5	E5	/23.8	PS4 PRACA
6	E6	/23.9	PS4 GOTOWOŚĆ
7	E7	/23.10	PS4 AWARIA
8	E8	/24.8	PS5 AUTO
9	E9	/24.8	PS5 PRACA
10	E10	/24.9	PS5 GOTOWOŚĆ
11	E11	/24.10	PS5 AWARIA
12	E12	/26.6	PD1 AUTO
13	E13	/26.8	PD1 AWARIA
14	E14	/36.10	Zbiornik reakcji
15	E15	/36.10	Zbiornik reakcji

-39K78

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/32.3	40.PP.1 ZAMKNIĘTA
1	E1	/32.2	40.PP.1 OTWARTA
2	E2	/32.4	40.PP.2 ZAMKNIĘTA
3	E3	/32.3	40.PP.2 OTWARTA
4	E4	/32.6	40.PP.3 ZAMKNIĘTA
5	E5	/32.5	40.PP.3 OTWARTA
6	E6	/32.8	40.PP.4 ZAMKNIĘTA
7	E7	/32.7	40.PP.4 OTWARTA
8	E8	/32.9	40.PP.5 ZAMKNIĘTA
9	E9	/32.8	40.PP.5 OTWARTA
10	E10	/32.11	40.PP.6 ZAMKNIĘTA
11	E11	/32.10	40.PP.6 OTWARTA
12	E12	/32.3	40.PP.7 ZAMKNIĘTA
13	E13	/32.2	40.PP.7 OTWARTA
14	E14	/32.4	40.PP.8 ZAMKNIĘTA
15	E15	/32.3	40.PP.8 OTWARTA

-39K79

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/32.6	40.PP.9 ZAMKNIĘTA
1	E1	/32.5	40.PP.9 OTWARTA
2	E2	/32.8	40.PP.10 ZAMKNIĘTA
3	E3	/32.7	40.PP.10 OTWARTA
4	E4	/32.9	40.PP.11 ZAMKNIĘTA
5	E5	/32.8	40.PP.11 OTWARTA
6	E6	/32.11	40.PP.12 ZAMKNIĘTA
7	E7	/32.10	40.PP.12 OTWARTA
8	E8	/33.3	40.PP.13 ZAMKNIĘTA
9	E9	/33.2	40.PP.13 OTWARTA
10	E10	/33.4	40.PP.14 ZAMKNIĘTA
11	E11	/33.4	40.PP.14 OTWARTA
12	E12	/33.6	40.PP.15 ZAMKNIĘTA
13	E13	/33.5	40.PP.15 OTWARTA
14	E14	/33.8	40.PP.16 ZAMKNIĘTA
15	E15	/33.7	40.PP.16 OTWARTA

-39K80

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/33.9	40.PP.17 ZAMKNIĘTA
1	E1	/33.8	40.PP.17 OTWARTA
2	E2	/33.11	40.PP.18 ZAMKNIĘTA
3	E3	/33.10	40.PP.18 OTWARTA
4	E4	/33.3	40.PP.19 ZAMKNIĘTA
5	E5	/33.2	40.PP.19 OTWARTA
6	E6	/33.4	40.PP.20 ZAMKNIĘTA
7	E7	/33.4	40.PP.20 OTWARTA
8	E8	/33.6	40.PP.21 ZAMKNIĘTA
9	E9	/33.5	40.PP.21 OTWARTA
10	E10	/33.8	40.PP.22 ZAMKNIĘTA
11	E11	/33.7	40.PP.22 OTWARTA
12	E12	/33.9	40.PP.23 ZAMKNIĘTA
13	E13	/33.8	40.PP.23 OTWARTA
14	E14	/33.11	40.PP.24 ZAMKNIĘTA
15	E15	/33.10	40.PP.24 OTWARTA

-39K81

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/25.4	PO - AUTO
1	E1	/25.5	PO - AWARIA
2	E2	/25.6	PO - PRACA
3	E3	/35.3	ST.1 IMPULSY
4	E4	/35.4	ST.1A IMPULSY
5	E5	/35.6	SIEĆ IMEULSY
6	E6	/35.7	FLUKANIE IMPULSY
7	E7	/38.2	KASETA CHLOROWNI
8	E8	/35.10	Przełącznik kontroli zas
9	E9	/37.9	ZALANIE WODA
10	E10	/25.9	CP1 FLYWAK poz. MAX
11	E11	/25.10	CP2 FLYWAK poz. MIN
12	E12	/34.10	ZW1 OTWARCIĘ WŁAZU
13	E13	/34.11	ZW2 OTWARCIĘ WŁAZU
14	E14	/34.5	WYBÓR ZBIORNIKA
15	E15		

-39K82

		Digital input	
		16 Input DC 24V	
0	E0	/34.6	ZBIORNIKI MOKRO
1	E1	/34.7	ZBIORNIKI NAPEŁNIANIE
2	E2	/34.7	ZBIORNIKI PRZEEW
3	E3	/34.8	ZBIORNIKI
4	E4	/34.9	ZBIORNIKI SK2
5	E5	/34.10	ZBIORNIKI SK3
6	E6	/34.10	ZBIORNIKI SK4
7	E7	/35.11	SZR AGREGAT
8	E8		
9	E9		
10	E10		
11	E11		
12	E12		
13	E13		
14	E14		
15	E15		

16,18 20,22 17,19 21,23	-40K85				16,18 20,22 17,19 21,23	-40K86				16,18 20,22 17,19 21,23	-40K87				16,18 20,22 17,19 21,23	-40K88			
++ -	PCD3 Digital output A465 16 Output DC 24V				++ -	PCD3 Digital output A465 16 Output DC 24V				++ -	PCD3 Digital output A465 16 Output DC 24V				++ -	PCD3 Digital output A465 16 Output DC 24V			
0	A0	/13.7	PG1 RESET		0	A0	/23.10	PS4 START		0	A0	/29.6	40.PP.9 STEROWANIE		0	A0	/37.3	OGRZEWANIE 1 ZAŁĄCZEN	
1	A1	/13.11	PG1 START		1	A1	/23.11	PS4 MAX		1	A1	/29.6	40.PP.10 STEROWANIE		1	A1	/37.4	OGRZEWANIE 2 ZAŁĄCZEN	
2	A2	/14.7	PG2 RESET		2	A2	/24.10	PS5 START		2	A2	/29.7	40.PP.11 STEROWANIE		2	A2	/37.4	OGRZEWANIE 3 ZAŁĄCZEN	
3	A3	/14.11	PG2 START		3	A3	/24.11	PS5 MAX		3	A3	/29.8	40.PP.12 STEROWANIE		3	A3	/37.5	OGRZEWANIE 4 ZAŁĄCZEN	
4	A4	/15.9	PP1 START		4	A4	/26.7	PD1 BLOKADA PRACA		4	A4	/30.4	40.PP.13 STEROWANIE		4	A4	/37.6	OGRZEWANIE 5 ZAŁĄCZEN	
5	A5	/16.9	PP2 START		5	A5	/26.7	PD1 REGULACJA WYDAJNOŚĆ		5	A5	/30.5	40.PP.14 STEROWANIE		5	A5	/37.7	OGRZEWANIE 6 ZAŁĄCZEN	
6	A6	/17.9	PP3 START		6	A6				6	A6	/30.6	40.PP.15 STEROWANIE		6	A6	/37.8	OGRZEWANIE 7 ZAŁĄCZEN	
7	A7	/25.7	PO - START		7	A7				7	A7	/30.6	40.PP.16 STEROWANIE		7	A7	/38.3	WENTYLATOR CHLOROWNI ST	
8	A8	/18.10	DM START		8	A8	/28.4	40.PP.1 STEROWANIE		8	A8	/30.7	40.PP.17 STEROWANIE		8	A8			
9	A9	/19.10	PE START		9	A9	/28.5	40.PP.2 STEROWANIE		9	A9	/30.8	40.PP.18 STEROWANIE		9	A9			
10	A10	/20.10	PS1 START		10	A10	/28.5	40.PP.3 STEROWANIE		10	A10	/31.4	40.PP.19 STEROWANIE		10	A10			
11	A11	/20.11	PS1 MAX		11	A11	/28.6	40.PP.4 STEROWANIE		11	A11	/31.5	40.PP.20 STEROWANIE		11	A11			
12	A12	/21.10	PS2 START		12	A12	/28.7	40.PP.5 STEROWANIE		12	A12	/31.5	40.PP.21 STEROWANIE		12	A12			
13	A13	/21.11	PS2 MAX		13	A13	/28.8	40.PP.6 STEROWANIE		13	A13	/31.6	40.PP.22 STEROWANIE		13	A13			
14	A14	/22.10	PS3 START		14	A14	/29.4	40.PP.7 STEROWANIE		14	A14	/31.7	40.PP.23 STEROWANIE		14	A14			
15	A15	/22.11	PS3 MAX		15	A15	/29.5	40.PP.8 STEROWANIE		15	A15	/31.8	40.PP.24 STEROWANIE		15	A15			

-40K90				-40K91				-40K92				-40K93			
PCD3 Analog input W210 8 Input 4..20mA/10bit				PCD3 Analog input W210 8 Input 4..20mA/10bit				PCD3 Analog output W410 4 Output 4..20mA, 0..10V				PCD3 Analog output W410 4 Output 4..20mA, 0..10V			
0	E0	/27.2	SH1 SONDA W STUDNI 1	0	E0	/35.2	ST.1 PRZEPŁYW	0	A0	/20.2	Zadawanie [Hz] PS1	0	A0	/24.2	Zadawanie [Hz] PS5
1	E1	/27.7	SH2 SONDA W STUDNI 2	1	E1	/35.4	ST.1A PRZEPŁYW	1	A1	/21.2	Zadawanie [Hz] PS2	1	A1		
2	E2	/34.4	SH5 POZIOM W ZW1	2	E2	/35.5	SIEĆ PRZEPŁYW	2	A2	/22.2	Zadawanie [Hz] PS3	2	A2		
3	E3	/34.4	SH6 POZIOM W ZW2	3	E3	/35.7	FLUKANIE PRZEPŁYW	3	A3	/23.2	Zadawanie [Hz] PS4	3	A3		
4	E4	/27.3	PC1 PRZETW. CIŚN.	4	E4	/37.2	POMIAR TEMPERATURY								
5	E5	/27.8	PC2 PRZETW. CIŚN.	5	E5										
6	E6	/35.9	PC3 SPRĘŻARKI	6	E6										
7	E7	/35.10	PC4 SIEĆ	7	E7										

Nr.	Urządzenie zewnętrzne	Ozn. kabla	Typ kabla	Ilość żył	Oznaczenie celu
1	-1BR1	-1W1	5x1g/10mm	5	Baterie kondensatorów
2	-1BR1	-1W2	YDY 2x11mm	1	Baterie kondensatorów
3	-12RS1	-1W3	YKY 5x3,5mm	5	Zas. główne z szafki pomiarowej
4	-1JG1	-1W4	YKY 5x3,5mm	5	Istniejący agregat prądotwórczy SN-32kVA, Un=400VAC
5	-1JG1	-1W5	YKSY 7x1,5mm	1	Istniejący agregat prądotwórczy SN-32kVA, Un=400VAC
6	-1G1	-1W6	YKY 3x2,5mm	3	Potrzebny własne agregatu (grzałki, ładowarki)
7	-0S2	-2W7	YDY 3x1,5mm	3	Obwód oświetlenia
8	-0S4	-2W8	YDY 3x1,5mm	3	Obwód oświetlenia
9	-0S1	-2W9	YDY 3x1,5mm	3	Obwód oświetlenia
10	-0S3	-2W10	YDY 3x1,5mm	3	Obwód oświetlenia
11	-0Z	-2W11	YDY 3x1,5mm	3	Obwód oświetlenia zewnętrznego (elementy budynku SWU)
12	-0Z1	-2W12	YDY 2x11mm	2	Sonda termometryczna (fotorezystor)
13	-GN3	-3W13	YDY 3x2,5mm	3	gniazdo 1-faz.
14	-GN5	-3W14	YDY 3x2,5mm	3	gniazdo 1-faz.
15	-GN1	-3W15	YDY 5x2,5mm	5	gniazdo 3-faz. 400V
16	-GN2	-3W16	YDY 3x2,5mm	3	gniazdo 1-faz.
17	-GN4	-3W17	YDY 3x2,5mm	3	gniazdo 1-faz.
18	-GN6	-3W18	YDY 2x2,5mm	2	gniazdo 24VAC
19	-G.1	-4W19	YDY 3x2,5mm	3	Obwód ogrzewania elektrycznego
20	-G.3	-4W20	YDY 3x2,5mm	3	Obwód ogrzewania elektrycznego
21	-OW	-4W21	YDY 3x2,5mm	3	Podgrzewacz wody użytkowej
22	-G.2	-4W22	YDY 3x2,5mm	3	Obwód ogrzewania elektrycznego
23	-G.4	-4W23	YDY 3x2,5mm	3	Obwód ogrzewania elektrycznego
24	-10.P.1	-5W24	YKY 4x1,6mm	4	Pompa głębinowa nr.1
25	-SH1	-5W25	YKSY 7x11mm	7	Pomiar lustra wody
26	-10.P.2	-5W26	YKY 4x1,6mm	4	Pompa głębinowa nr.2
27	-SH2	-5W27	YKSY 7x11mm	7	Pomiar lustra wody
28	-30.P.1	-6W28	YLY 4x2,5mm	4	Pompa pośrednia nr.1
29	-30.P.2	-6W29	YLY 4x2,5mm	4	Pompa pośrednia nr.2
30	-30.P.3	-6W30	YLY 4x2,5mm	4	Pompa pośrednia nr.2
31	-90.D.1	-6W31	YLY 4x2,5mm	4	dmuchawa 5,5kW/400VAC
32	-70.P.1	-6W32	YLY 4x2,5mm	4	Pompa płuczaca 5,5kW/400VAC
33	-7U6	-7W33	YLY 4x2,5mm	4	Pompa sietciowa 1
34	-7U7	-7W34	YLY 4x2,5mm	4	Pompa sietciowa 2
35	-7U8	-7W35	YLY 4x2,5mm	4	Pompa sietciowa 3
36	-7U9	-7W36	YLY 4x2,5mm	4	Pompa sietciowa 4
37	-7U10	-7W37	YLY 4x2,5mm	4	Pompa sietciowa 5
38	-180.O.1	-8W38	YLY 3x1,5mm	3	osuszacz powietrza
39	-180.O.2	-8W39	YLY 3x1,5mm	3	osuszacz powietrza
40	-WCH1	-8W40	YDY 3x1,5mm	3	Wentylator dachowy w chloroimn
41	-RS1	-8W41	YSKY 7x1,5mm	7	Kaseta sterownicza
42	-80.S.1	-8W42	YLY 5x2,5mm	5	Sprężarka P=1,1kW/400V
43	-110.P.1	-8W43	YKY 4x1,5mm	4	Pompa popłuczyn
44	-8CE1	-8W44	YKSY 7x11mm	4	Pływakowy sygnalizator poziomu MAX
45	-9S1	-9W45	OWY 3x11mm	3	Sondy przewodn.
46	-9X11	-9W46	YKSY 7x11mm	7	
47	-9X11	-9W47	YKSY 7x11mm	7	
48	-9X11	-9W48	YKSEKTYV 3x11mm	3	
49	-9X11	-9W49	YKSY 10x11mm	10	
50	-120.DP.1	-10W50	YDY 3x1,0mm	3	Zestaw dozujący NaOCl
51	-20.FG.1	-10W51	LIYCY 3x1,0mm	1	Przepływomierz studnia nr.1
52	-20FQ.2	-10W52	LIYCY 3x1,0mm	1	Przepływomierz studnia nr.1A
53	-60.FQ.1	-10W53	LIYCY 3x1,0mm	1	Przepływomierz pompy sietciowe
54	-70.FQ.1	-10W54	LIYCY 3x1,0mm	1	Przepływomierz pompy płuczaca
55	-PC4	-10W55	LIYCY 2x11mm	2	Przetworznik ciśnienia pompy sietciowe 0-10bar
56	-20.FQ.1	-10W56	YDY 3x1,0mm	3	Przepływomierz studnia nr.1
57	-20FQ.2	-10W57	YDY 3x1,0mm	3	Przepływomierz studnia nr.1A
58	-60.FQ.1	-10W58	YDY 3x1,0mm	3	Przepływomierz pompy sietciowe
59	-70.FQ.1	-10W59	YDY 3x1,0mm	3	Przepływomierz pompy płuczaca
60	-PC3	-10W60	LIYCY 2x11mm	2	Przetworznik ciśnienia sprężarki 0-10bar
61	-PR1	-10W61	YDY 3x1,5mm	2	Przetwarzacz
62	-120.DP.1	-10W62	YDY 6x0,75mm	1	Zestaw dozujący NaOCl
63	-60.P.1	-20W63	YSYKCY 10x0,75mm	10	Lustwa zaciskowa falownika pompy sietciowej P31
64	-60.P.2	-21W64	YSYKCY 10x0,75mm	10	Lustwa zaciskowa falownika pompy sietciowej P32
65	-60.F.3	-21W65	YSYKCY 10x0,75mm	10	Lustwa zaciskowa falownika pompy sietciowej P33
66	-60.P.4	-23W66	YSYKCY 10x0,75mm	10	Lustwa zaciskowa falownika pompy sietciowej P34
67	-60.P.5	-24W67	YSYKCY 10x0,75mm	10	Lustwa zaciskowa falownika pompy sietciowej P35
68	-40.PP.1	-28W68	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
69	-40.PP.2	-28W69	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
70	-40.PP.3	-28W70	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
71	-40.PP.4	-28W71	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
72	-40.PP.6	-28W72	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
73	-40.PP.5	-28W73	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
74	-40.PP.7	-29W74	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
75	-40.PP.8	-29W75	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
76	-40.PP.9	-29W76	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
77	-40.PP.10	-29W77	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
78	-40.PP.11	-29W78	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
79	-40.PP.12	-29W79	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
80	-40.PP.13	-30W80	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
81	-40.PP.14	-30W81	OWY 2x11mm	2	Przepustnica
82	-40.PP.15	-30W82	OWY 2x11mm	2	Przepustnica

[illegible]

[illegible][illegible]

0		1		2		3		4		5		6		7		8	
A	Lista materiałowa																A
	Strona 1																
B	Nazwa i parametry			Ilość	Oznaczenie						Nr			B			
	Przekładnik			2	-1T2,-1T3						1						
	Sondy przewodn.			1	-9S1						2						
	Bezpiecznik lpol			21	-11F69,-11F70,-11F71,-11F72,-11F73,-11F74,-12F77						3						
C					-12F78,-12F79,-12F80,-12F81,-12F82,-12F83,-12F84									C			
					-12F85,-12F86,-12F87,-12F88,-12F89,-12F90,-12F91												
	Przemysłowy switch sieci Ethernet 5 x RJ45 100MB/s			1	-12Y1						4						
	Przycisk_zwierny_z_samopowrotem_lpol			4	-13S3,-14S6,-18S18,-19S20						5						
D	ZAMEK ELEKTR.			1	-38S31						6			D			
	Trafo-230/24V			1	-3T5						7						
	Przekładnik 75/5A			1	-1T4						8						
	Przekładnik			1	-1T1						9						
E	Automatyczny Przełącznik SZR 100A/4P			1	-1Q2						10			E			
	Czujnik zmierzchowy			1	-2A1						11						
	Wyłącznik różnicowopradowy AC 1-pol+N 25A, 30mA			3	-10F60,-10F61,-12F76						12						
	Wyłącznik różnicowopradowy AC 3-pol+N 40A, 30mA			1	-2F6						13						
F	Wyłącznik różnicowopradowy AC 3-pol+N 63A, 30mA			3	-3F15,-3F16,-4F28						14			F			
	Wyl.nadpradowy z mod. Różnicowoprąd. 1+N-bieg. 16A			1	-4F27						15						
	Wyłącznik nadpradowy AC 1-pol 6kA B-10			16	-2F7,-2F8,-2F9,-2F10,-2F11,-2F12,-2F13,-2F14,-8F55						16						
					-8F56,-8F57,-10F62,-10F63,-10F64,-10F65,-10F66												
G	Wyłącznik nadpradowy AC 1-pol 6kA B-16			15	-1F4,-3F19,-3F20,-3F21,-3F22,-3F23,-3F24,-4F29,-4F30						17			G			
					-4F31,-4F32,-4F33,-4F34,-4F35,-12F75												
	Wyłącznik nadpradowy AC 3-pol 6kA B-16			3	-1F2,-3F17,-3F18						18						
	Wyłącznik nadpradowy AC 1-pol 6kA B-6A			7	-5F38,-5F39,-6F45,-7F51,-8F54,-9F58,-9F59						19						
H	Wyłącznik nadpradowy AC 3-pol 6kA B-6			1	-1F3						20			H			
	Wyłącznik nadpradowy AC 2-pol 6kA C-10			1	-3F26						21						
	Wyłącznik nadpradowy AC 1-pol 6kA C-6			1	-3F25						22						
	Wyłącznik nadpradowy 1-bieg			2	-11F67,-11F68						23						
I	Przełącznik kontroli poziomu			1	-9U13						24			I			
				1	-CZP1						25						
	Stycznik mocy I=12A [AC-3] styk pomoc. 1NZ			2	-18Q8,-19Q9						26						
	Stycznik mocy 12 A (5,5kW) AC-3, 400 V			3	-15Q5,-16Q6,-17Q7						27						
J	Stycznik mocy I=7A [AC-3], styki pomoc.=2NO 1NZ			1	-25Q10						28			J			
	Stycznik mocy 40 A (18,5kW) AC-3, 400 V			2	-13Q3,-14Q4						29						
	Miernik sieci			1	-1U1						30						
	Zasilacz impulsowy 5A/24VDC			2	-11U14,-11U15						31						
K	Przełącznik kontroli faz			1	-1K1						32			K			
	Ochronnik linii analogowych 4-20mA			11	-17FLD1,-27FLD1,-27FLD2,-27FLD3,-27FLD4,-27FLD5						33						
					-27FLD6,-34FLD7,-34FLD8,-34FLD9,-34FLD10												
	Czujnik temperatury			1	-PT1						34						
L	Wyłącznik ciśnieniowy (Presostat)			1	-PR1						35			L			
	Pływakowy czujnik poziomu			2	-8CP1,-8CP2						36						
	Naped przycisku, płaski,cw, bez samopowrotu			4	-15S9,-16S12,-17S15,-25S27						37						
	Lampka sygn. LED zielona			14	-13S4,-14S7,-15H4,-16H6,-17H8,-18H9,-19H11,-20H14						38						
M					-21H16,-22H18,-23H20,-24H22,-25H24,-26S30									M			
	Lampka sygn. LED czerwona			14	-13H1,-14H2,-15H3,-16H5,-17H7,-18H10,-19H12,-20H13						39						
					-21H15,-22H17,-23H19,-24H21,-25H23,-26H25												
	Naped przycisku,płaski zi,b.samopowr.b.opisu			4	-15S10,-16S13,-17S16,-25S28						40						
N	Naped przełącznika 3 położenia, z opisem			4	-15S8,-16S11,-17S14,-25S26						41			N			
	Przełącznik 2-poz			2	-26S29,-34K59						42						
	Naped przełącznika 3 położenia, bez opisu			10	-2K2,-13S2,-14S5,-18S17,-19S19,-20S21,-21S22,-22S23						43						
	0		1		2		3		4		5		6		7		8

0		1		2		3		4		5		6		7		8			
A		Lista materiałowa														Strona 2		A	
		Nazwa i parametry			Ilość		Oznaczenie									Nr			
B		Przetwornik ciśnienia			2		-23S24,-24S25												
		Czujnik otwarcia magnetyczny			2		-PC3,-PC4									44			
		Ogranicznik przepięć B+C 25kV			1		-CO1,-CO2									45			
		Czujnik poziomu cieczy pomiar 2 poziomów			1		-1F5									46			
		Bezprzewodowy moduł GPRS-Modbus			2		-9U11,-9U12									47			
		Panel operatorski 15" LCD, RAM 256MB 1024x768			1		-12U16									48			
C		Bateria 24V/3.6Ah			1		-12U19									49			
		Wyłącznik mocy 3-bieg. 80A			1		-12A2									50			
		Przetwornik ciśnienia			1		-1Q1									51			
		Digital output 16x24V DC			2		-PC1,-PC2									52			
		Digital input 16x24V DC			4		-40K85,-40K86,-40K87,-40K88									53			
					8		-39K75,-39K76,-39K77,-39K78,-39K79,-39K80,-39K81									54			
D							-39K82												
		Sterownik PCD3.T665			1		-12PLC1									55			
		Analog input 8AI			2		-40K90,-40K91									56			
		Analog output 4x24V DC			2		-40K92,-40K93									57			
		Przełącznik interfejsowy 1P ster.230V AC			2		-13K4,-14K8									58			
		Przełącznik interfejsowy 1P ster.24V DC			41		-13K5,-13K6,-14K9,-14K10,-15K11,-16K12,-17K13,-18K15									59			
E							-19K17,-25K28,-25K29,-26K31,-26K32,-27K33,-27K34												
							-28K35,-28K36,-28K37,-28K38,-28K39,-28K40,-29K41												
							-29K42,-29K43,-29K44,-29K45,-29K46,-30K47,-30K48												
							-30K49,-30K50,-30K51,-30K52,-31K53,-31K54,-31K55												
							-31K56,-31K57,-31K58,-37K70,-38K74												
		Przełącznik interfejsowy 2P, 24VDC			11		-20K18,-20K19,-21K20,-21K21,-22K22,-22K23,-23K24									60			
F							-23K25,-24K26,-24K27,-25K30												
		Wyłącznik silnikowy 3-bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 6-10A			5		-7F46,-7F47,-7F48,-7F49,-7F50									61			
		Wyłącznik silnikowy 3-bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 8-12A			2		-6F43,-6F44									62			
		Wyłącznik silnikowy 3-bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 10-16A			2		-5F36,-5F37									63			
		Wyłącznik silnikowy 3-bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 2,5-4A			4		-6F40,-6F41,-6F42,-8F52									64			
		Wyłącznik silnikowy 3-bieg ster. ręcznie zakres nastaw: 4-6,3A			1		-8F53									65			
G		Softstart In=18A Un=400VAC Pn=7.5kW			4		-5U2,-5U3,-6U4,-6U5									66			
		Transformator 230V/12V			1		-38T6									67			
		R2, 2F 230VAC			1		-38K72									68			
		Przełącznik R2M 24VAC+gniazdo GZ2			2		-34K66,-34K67									69			
		Przełącznik R2M 230VAC			2		-18K14,-19K16									70			
		Przełącznik R2M 230VAC+gniazdo GZ2			2		-13K3,-14K7									71			
H		Przełącznik R4 230VAC			11		-34K60,-34K61,-34K62,-34K63,-34K64,-34K65,-36K68									72			
							-36K69,-36P1,-36P2,-38K71												
		Rozłącznik bezp. WT/NH000 40A			1		-1F1									73			
		Moduł UPS DC 40A			1		-12U18									74			
		Złączka szeregową SAK 2.5/35			447		-X8,-X9,-X12,-1XZ1,-2X1,-3X2,-4X3,-5X4,-5X5,-6X6,-6X7									75			
							-6X8,-8X9,-9X10,-9X11,-9X12,-9X13,-10X14,-28XF1												
							-29XF2,-30XF3,-31XF4,-35X15,-37X16												
		Zacisk rzędowy 95/35			10		-1XZ1									76			
		Zasilacz impulsowy 10A/24VDC			1		-12U17									77			
		Hydrostatyczna sonda poziomu głębokości			2		-SH1,-SH2									78			
		Przełącznik czasowy 230VAC			1		-38KT1									79			
		Stycznik instalacyjny 230VAC			1		-38K73									80			
		Stycznik instalacyjny 24VDC			7		-37Q11,-37Q12,-37Q13,-37Q14,-37Q15,-37Q16,-37Q17									81			
0		1		2		3		4		5		6		7		8			