

KREVOX




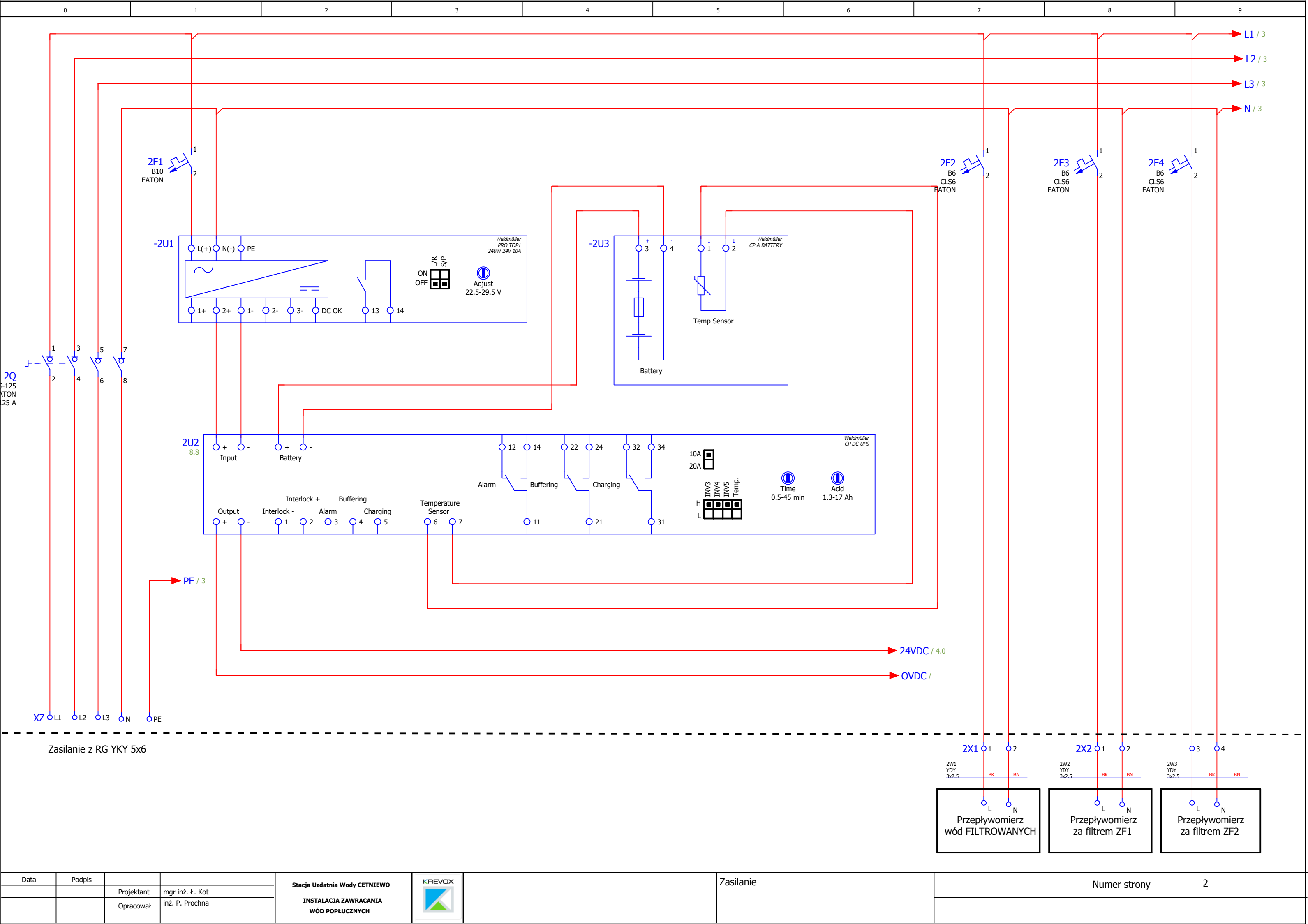
STACJA UZDATNIA WODY- CETNIEWO

AKPiA

ROZDZIELNICA RF

Ilość stron 19

Data	Podpis			Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO		Strona tytułowa / Okładka	Numer strony	1
		Projektant	mgr inż. Ł. Kot	INSTALACJA ZAWRACANIA				
		Opracował	inż. P. Prochna	WÓD POPLUCZNYCH				



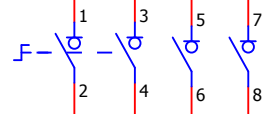
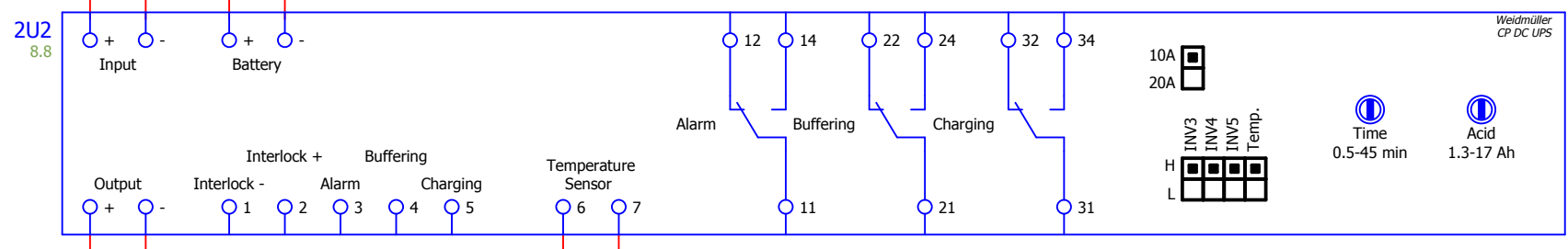
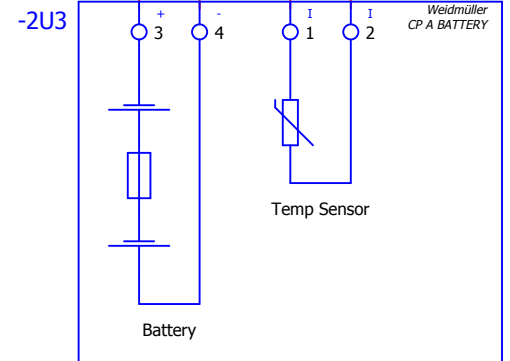
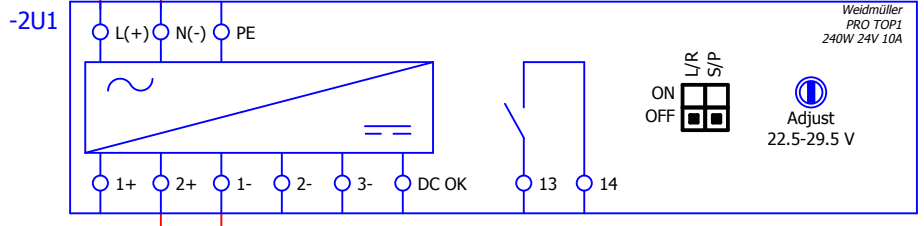
2Q
125 A
EATON

2F1
B10
EATON

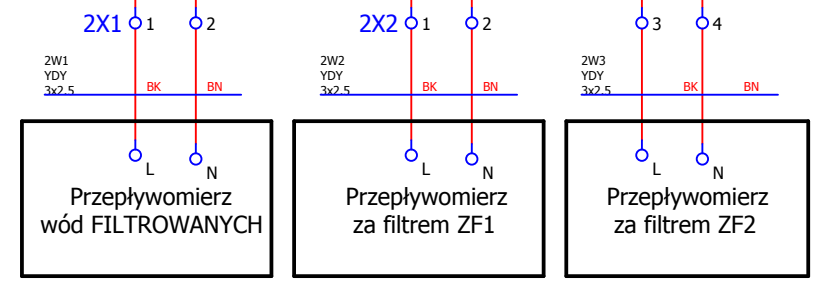
2F2
B6
CLS6
EATON

2F3
B6
CLS6
EATON

2F4
B6
CLS6
EATON



Zasilanie z RG YKY 5x6



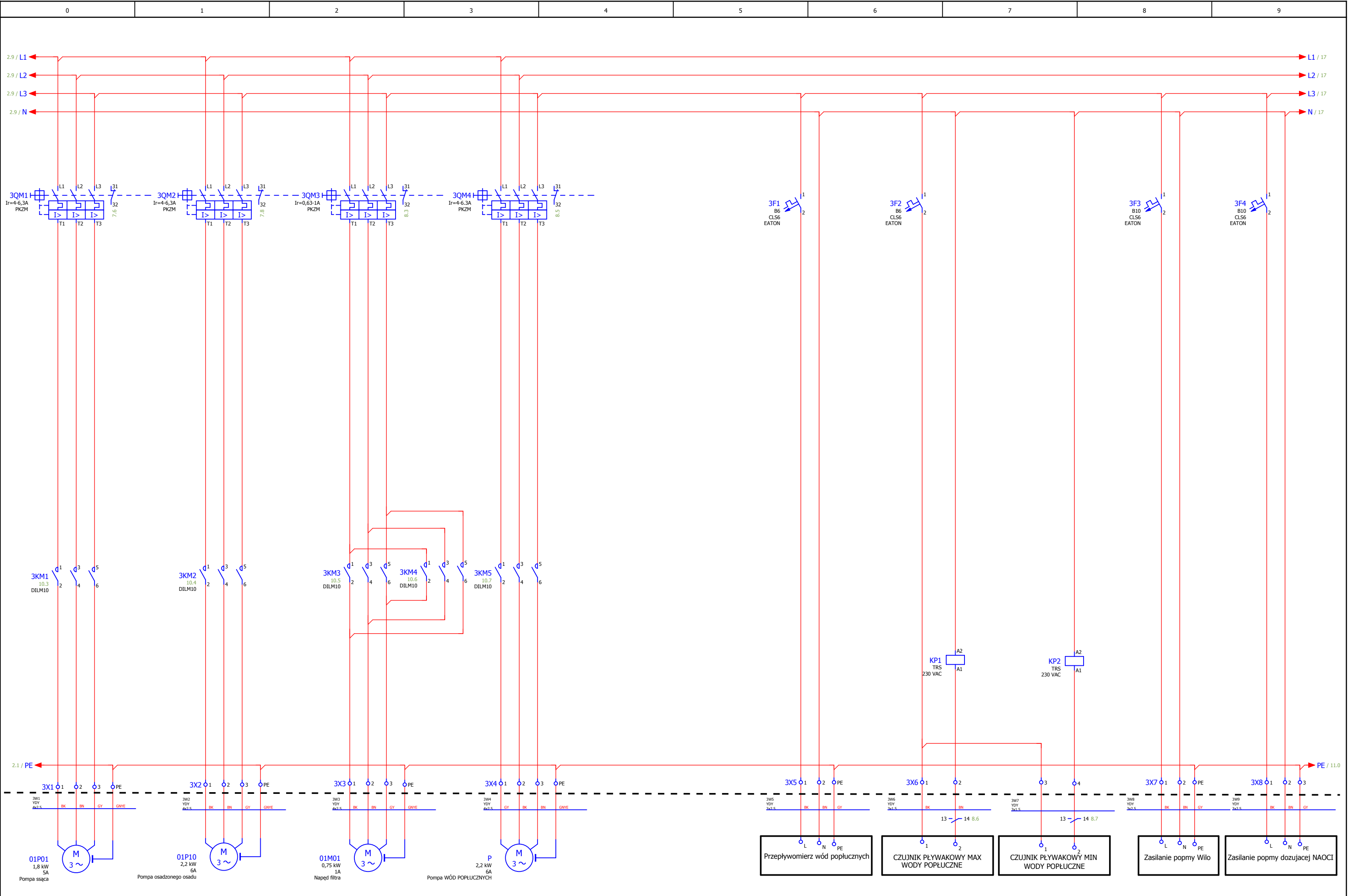
Data	Podpis	Projektant	mgr inż. Ł. Kot
		Opracował	inż. P. Prochna


Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO
INSTALACJA ZAWRACANIA
WÓD POPLUCZNYCH

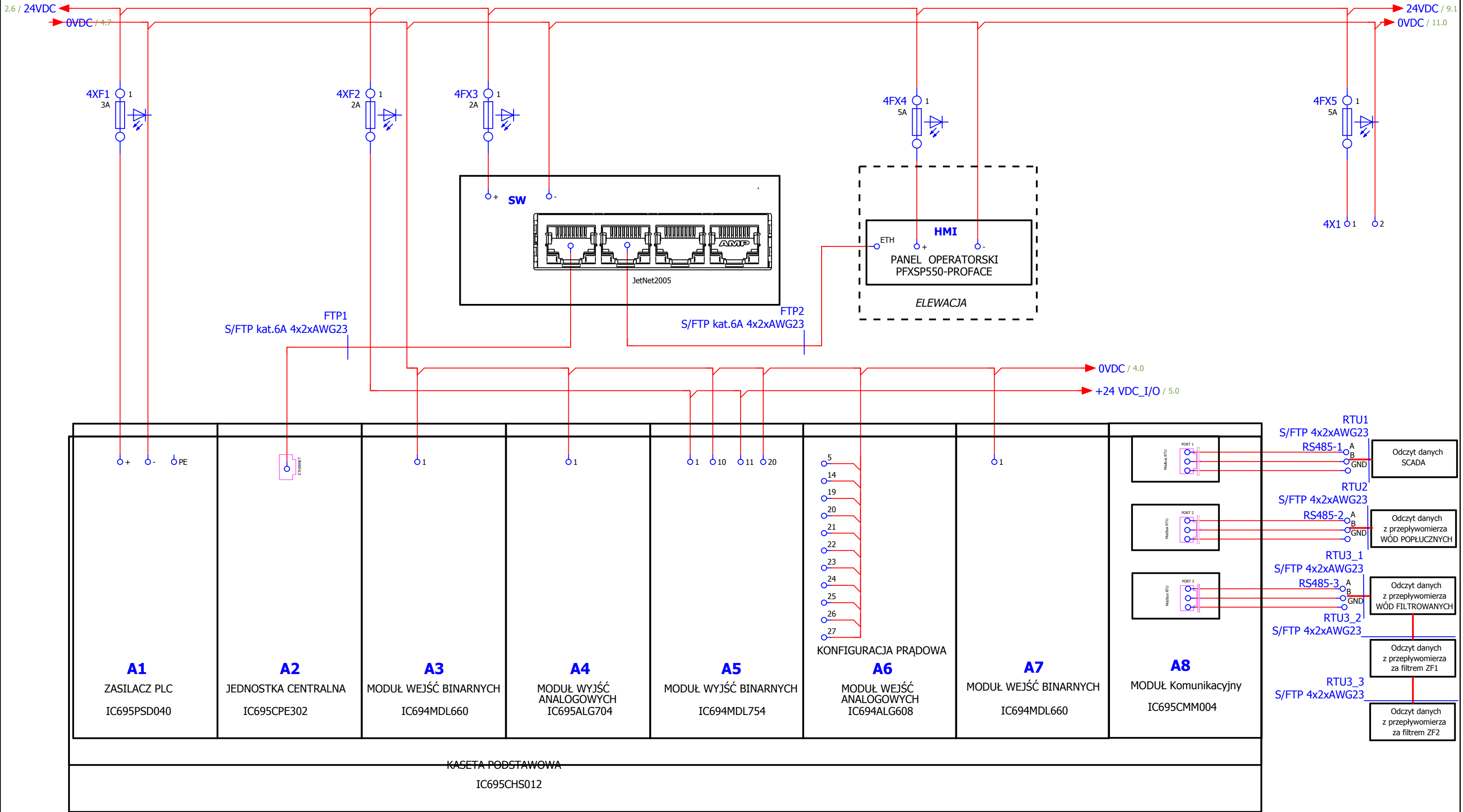


Zasilanie

Numer strony 2



Data	Podpis	Projektant	mgr inż. Ł. Kot	Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO INSTALACJA ZAWRACANIA WÓD POPLUCZNYCH		Układ zasilania -zawracanie wód popłucznych	Numer strony 3
		Opracował	inż. P. Prochna				



A3 IC694MDL660	OTWARTY ZAWÓR 1 FILTR F1	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 1 FILTR F1	OTWARTY ZAWÓR 2 FILTR F1	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 2 FILTR F1	OTWARTY ZAWÓR 3 FILTR F1 ALARM	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 3 FILTR F1	OTWARTY ZAWÓR 4 FILTR F1	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 4 FILTR F1
Adres pamięci PLC	%I0001	%I0002	%I0003	%I0004	%I0005	%I0006	%I0007	%I0008
Nr. zacisk modułu	A3:2	3	A3:4	A3:5	A3:6	A3:7	8	9

4.7 / +24 VDC_I/O ← → +24 VDC

5X1 1 5X1 2 5X1 3 5X1 4 5X1 5 5X1 6 5X1 7 5X1 8



Data	Podpis	Projektant	mgr inż. Ł. Kot
		Opracował	inż. P. Prochna

Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO
INSTALACJA ZAWRACANIA
WÓD POPLUCZNYCH



Wejścia binarne 24 VDC MODUŁ A3

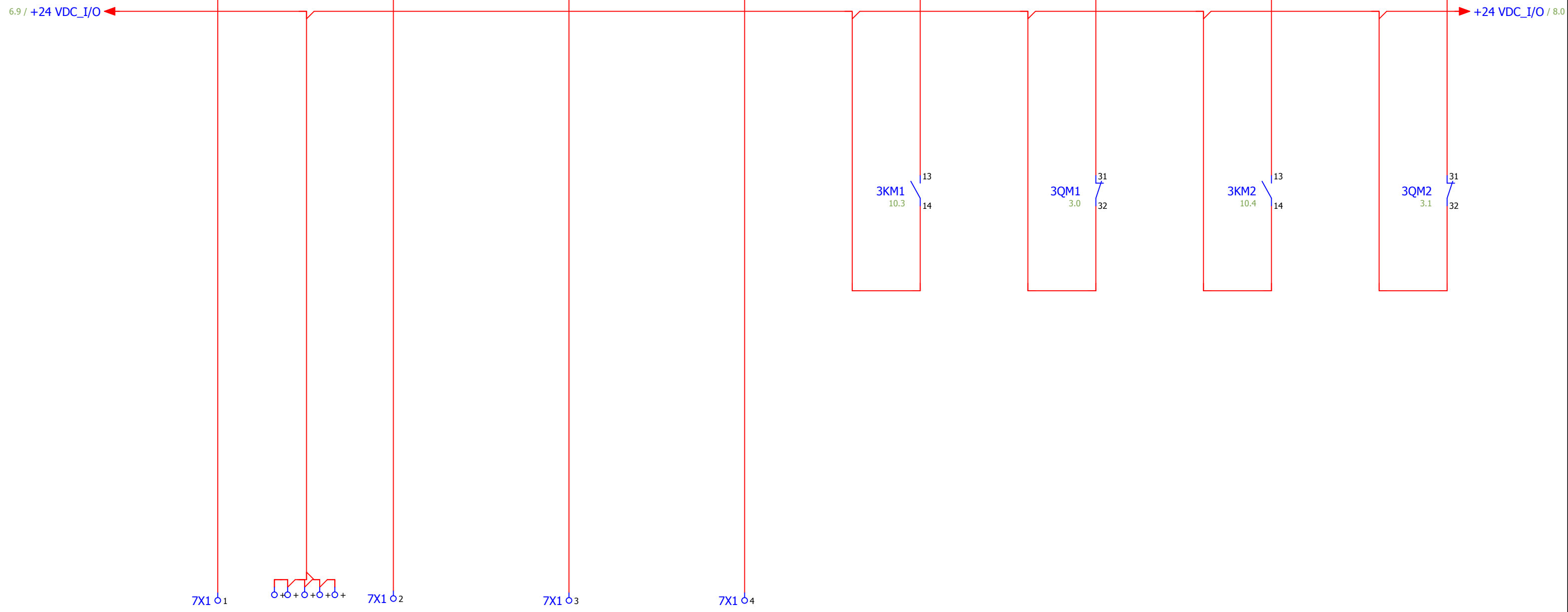
Numer strony 5

A3 IC694MDL660	OTWARTY ZAWÓR 5 FILTR F1	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 5 FILTR F1	OTWARTY ZAWÓR 1 FILTR F2	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 1 FILTR F2	OTWARTY ZAWÓR 2 FILTR F2	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 2 FILTR F2	OTWARTY ZAWÓR 3 FILTR F2	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 3 FILTR F2
Adres pamięci PLC	%I0009	%I0010	%I0011	%I0012	%I00013	%I00014	%I00015	%I00016
Nr. zacisk modułu	10	11	12	13	14	15	16	17

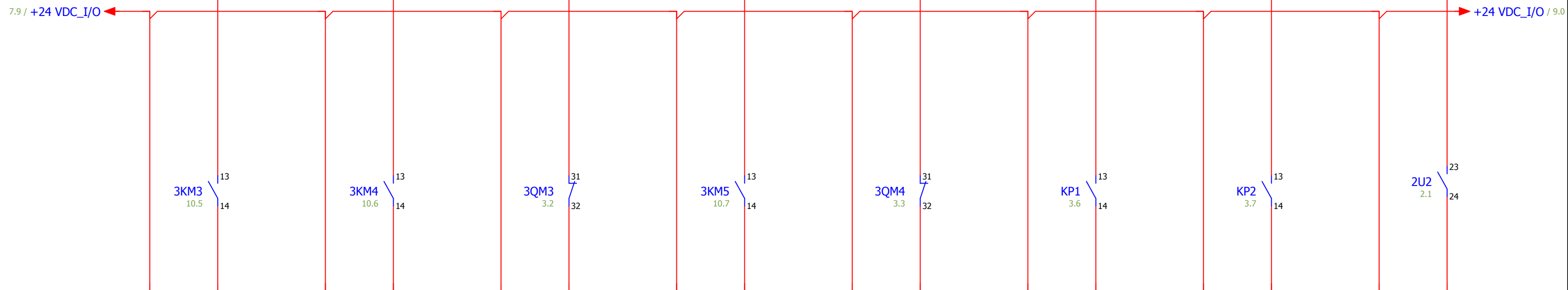
5.9 / +24 VDC_I/O ← → +24 VDC_I/O / 7.0



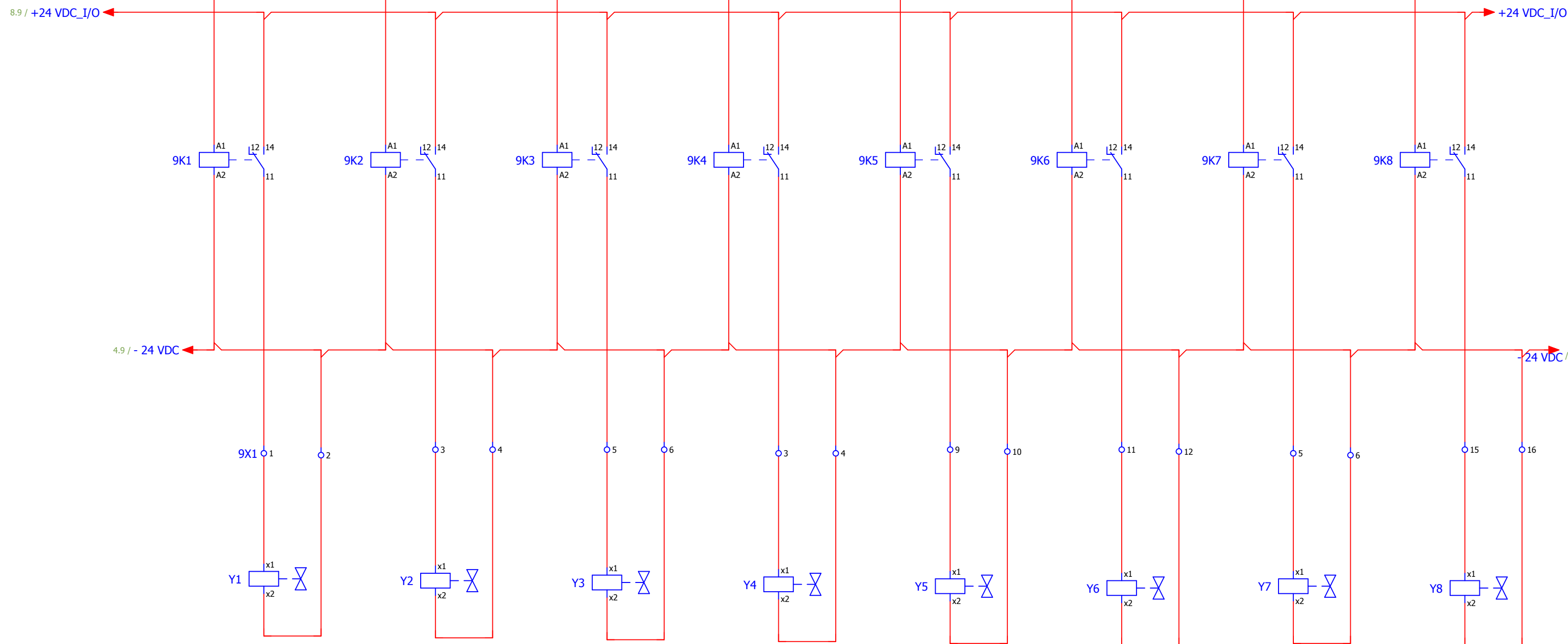
A3 IC694MDL660	OTWARTY ZAWÓR 4 FILTR F2	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 4 FILTR F2	OTWARTY ZAWÓR 5 FILTR F1	ZAMKNIĘTY ZAWÓR 5 FILTR F2	Pompa ssąca 01P01 Potw. Pracy	Pompa ssąca 01P01 Zab. Term.	Pompa Osadzonego Osadu 01P10 Potw. Pracy	Pompa Osadzonego Osadu 01P10 Zab. Term.
Adres pamięci PLC	%I0017	%I0018	%I0019	%I0020	%I00021	%I00022	%I00023	%I00024
Nr. zacisk modułu	10	11	12	13	14	15	16	17



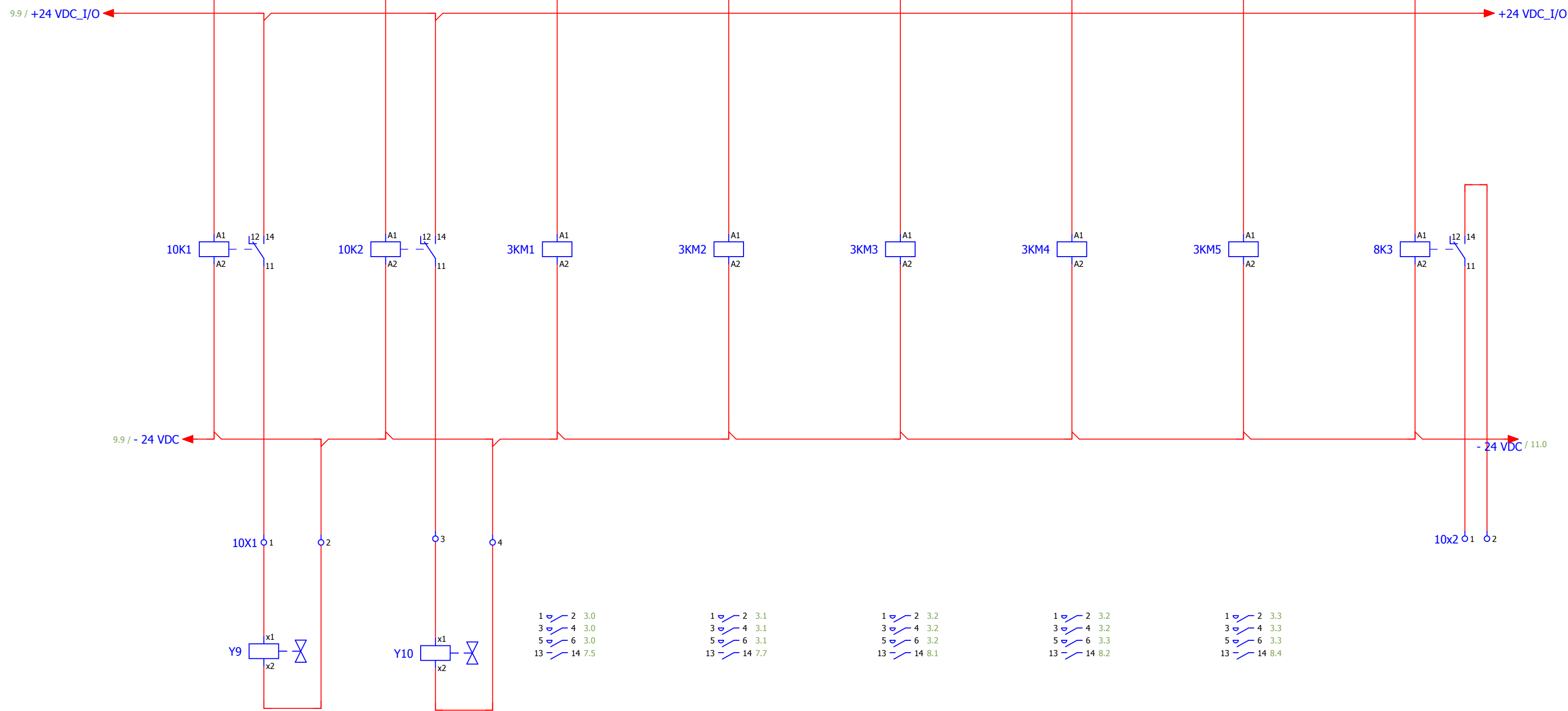
A3 IC694MDL660	Napęd filtra 01M01 PRACA W LEWO	Napęd filtra 01M01 PRACA W PRAWO	Napęd filtra 01M01 Zab. Term.	Pompa WÓD POPŁUCZNYCH P1 Potw. Pracy	Pompa WÓD POPŁUCZNYCH P1 Zab. Term.	POZIOM MAKSYMALNY 01LSA Komora wód popłucznych MAX	POZIOM MINIMALNY 02LSA Komora wód popłucznych MIN	Moduł Buforowy 24 V DC Praca buforowa ALARM
Adres pamięci PLC	%I0025	%I0026	%I0027	%I0028	%I00029	%I00030	%I00031	%I00032
Nr. zacisk modułu	10	11	12	13	14	15	16	17



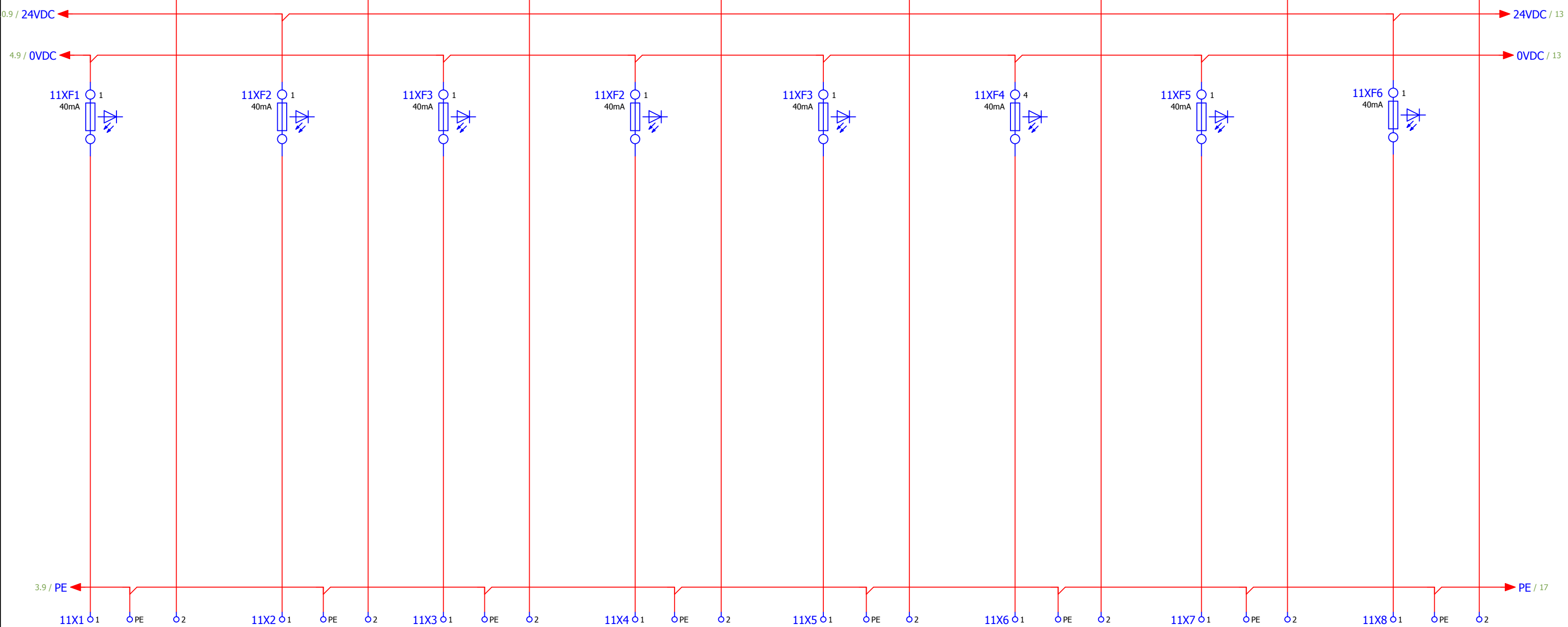
A5 IC694MDL754	OTWÓRZ ZAWÓR 1 FILTR F1	OTWÓRZ ZAWÓR 2 FILTR F1	OTWÓRZ ZAWÓR 3 FILTR F1	OTWÓRZ ZAWÓR 4 FILTR F1	OTWÓRZ ZAWÓR 5 FILTR F1	OTWÓRZ ZAWÓR 1 FILTR F2	OTWÓRZ ZAWÓR 2 FILTR F2	OTWÓRZ ZAWÓR 3 FILTR F2
Adres pamięci PLC	%Q0001	%Q0002	%Q0003	%Q0004	%Q0005	%Q0006	%Q0007	%Q0008
Nr. zacisk modułu	2	3	4	5	6	7	8	9



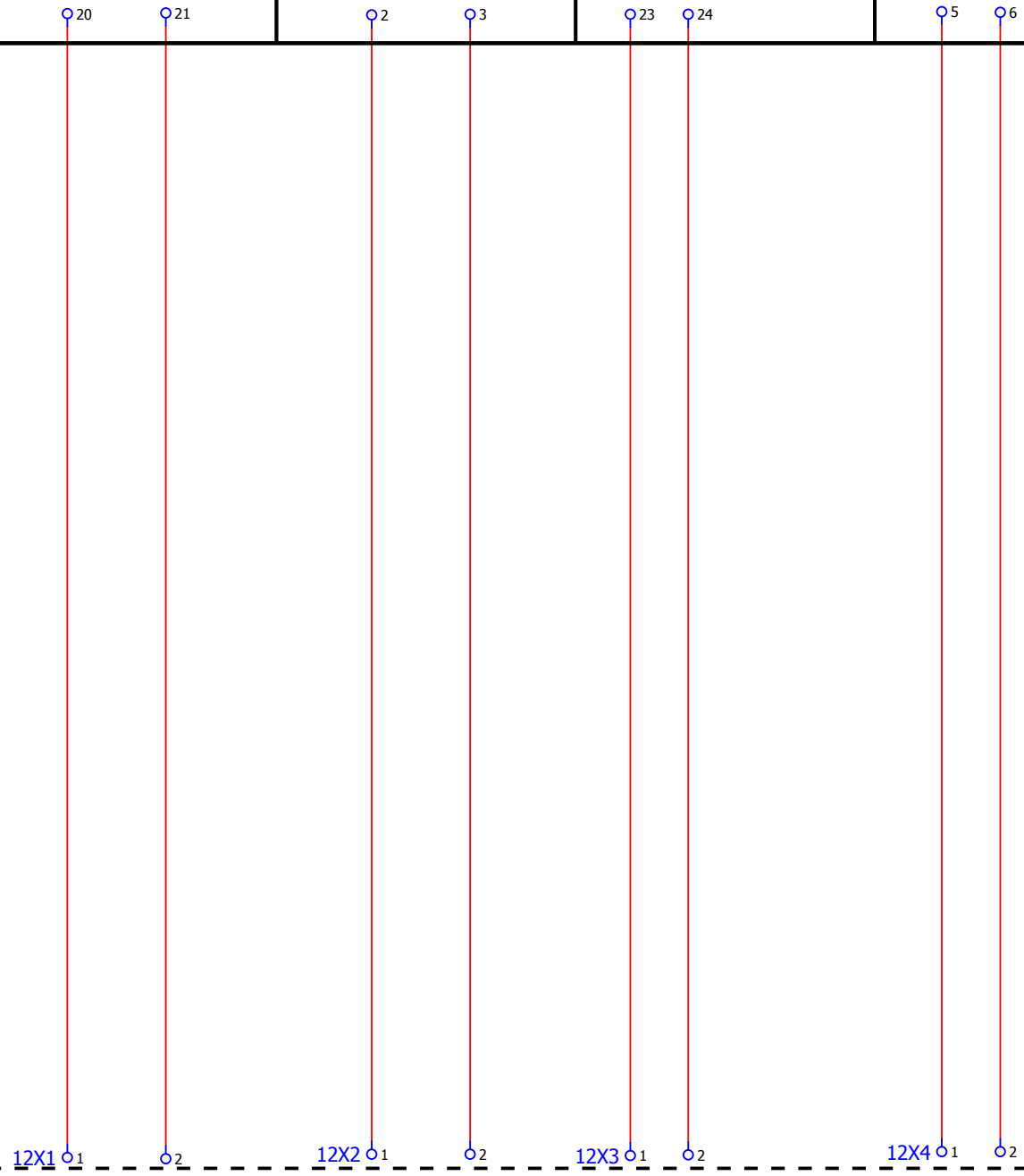
A5 IC694MDL754	OTWÓRZ ZAWÓR 4 FILTR F2	OTWÓRZ ZAWÓR 5 FILTR F2	Pompa ssąca 01P01 START	Pompa Osadzonego Osadu 01P10 START	Napęd filtra 01M01 START W LEWO	Napęd filtra 01M01 START W PRAWO	Pompa WÓD POPŁUCZNYCH P1 START	REZERWA
Adres pamięci PLC	%Q0009	%Q0010	%Q0011	%Q0012	%Q0013	%Q0014	%Q0015	%Q0016
Nr. zacisk modułu	12	13	14	15	16	17	18	19



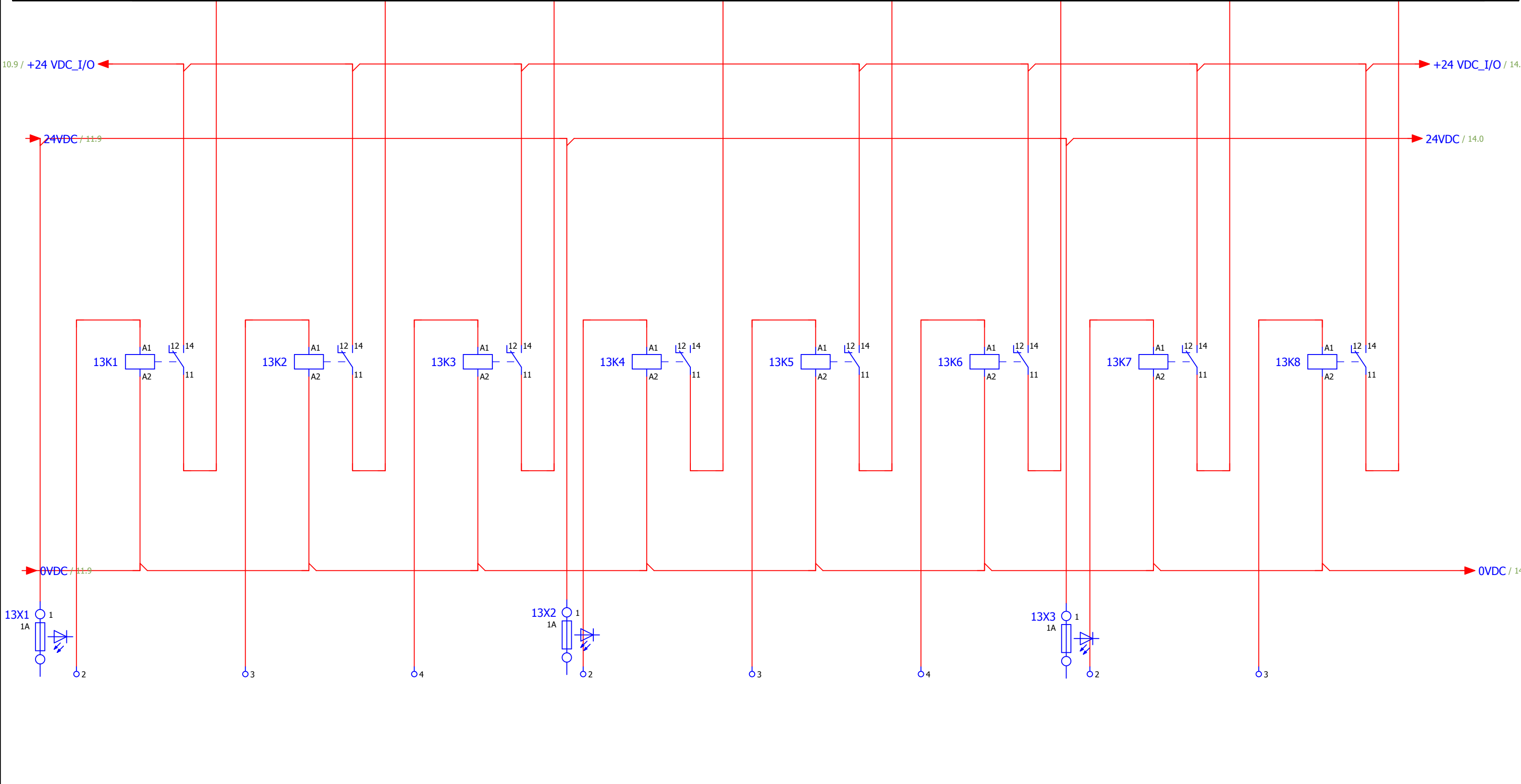
A6 IC695ALG608	POMIAR PRZEPŁYWU WÓD POPLUCZNYCH	POMIAR POZIOMU KANAL ODPLYWOWY FILTRÓW	POMIAR STOPNIA OTWARCIA ZAWÓR REGULACUJNY ZM1F1	POMIAR STOPNIA OTWARCIA ZAWÓR REGULACUJNY ZM2F2		POMIAR PRZEPŁYWU WÓD FILTROWANYCH	POMIAR POZIOMU KOMORY WÓ POPLUCZNYCH	REZERWA	REZERWA
Adres pamięci PLC	%AI0001	%AI0003	%AI0005	%AI0007		%AI0009	%AI0011	%AI0012	%AI0014
Nr. zacisk modułu	3	4	3	4		6	7	8	9



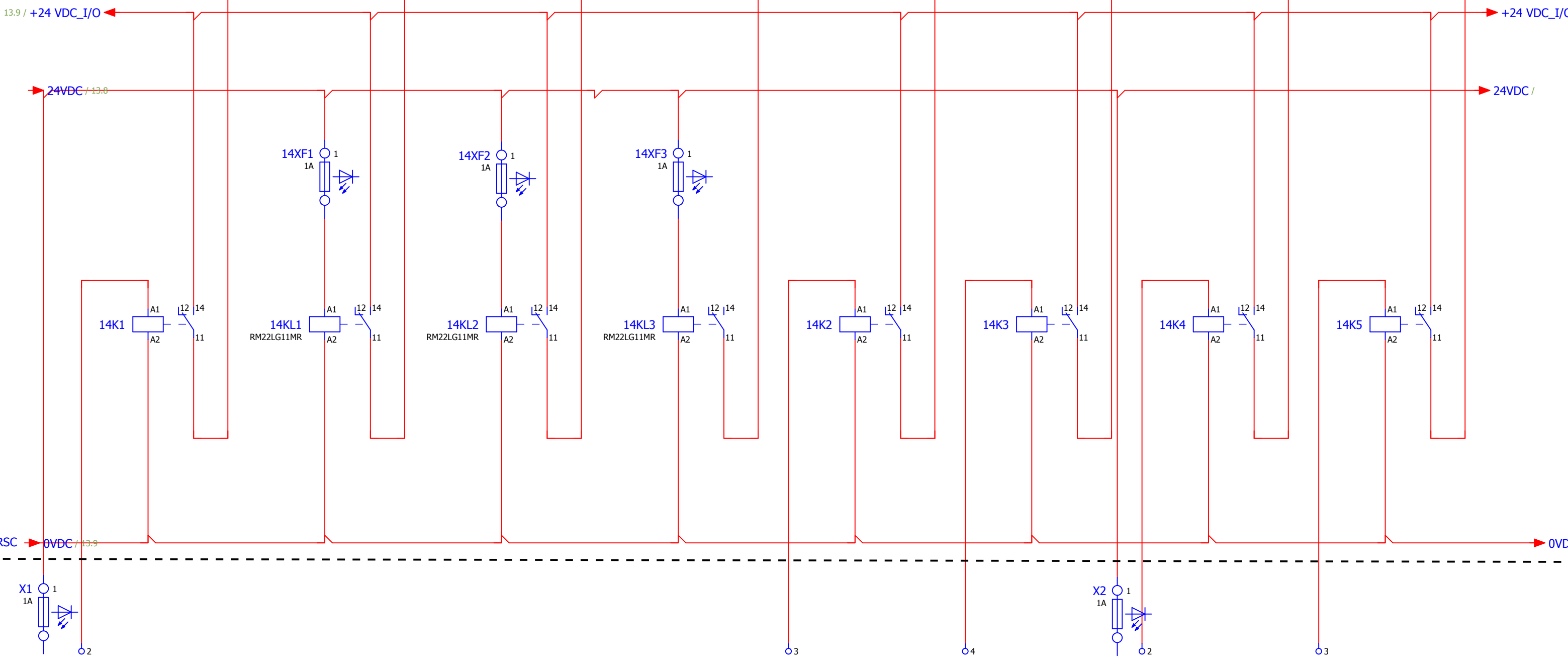
A4 IC695ALG704	ZADAWANIE ST. OTWARCIA	ZADAWANIE ST. OTWARCIA	ZADAWANIE WYDAJNOŚCI	REZERWA
	ZAWÓR REGULACJNY ZM1F1	ZAWÓR REGULACJNY ZM2F2	POMPA DOZUJACA NaOCI	
	%AQ0001	%AQ0002	%AQ0003	%AQ0004
Nr. zacisk modułu	20 21	2 3	23 24	5 6



A7 IC694MDL645	ZASUWA Z1 WODY POPŁUCZNE OTWARTA	ZASUWA Z1 WODY POPŁUCZNE ZAMKNIĘTA	ZASUWA Z1 WODY POPŁUCZNE AWARIA	ZASUWA Z2 WODY POPŁUCZNE OTWARTA	ZASUWA Z2 WODY POPŁUCZNE ZAMKNIĘTA	ZASUWA Z2 WODY POPŁUCZNE AWARIA	POMIAR MAX POZIOMU KANAŁ ODPLYWOWY FILTRÓW	REZERWA
Adres pamięci PLC	%I0033	%I0034	%I0035	%I0036	%I0037	%I0038	%I0039	%I0040
Nr. zacisk modułu	1	2	3	4	5	6	7	8



A7 IC694MDL660	Pompa WÓD POPLUCZNYCH P1 Termik	Poziom Filtr tkaninowy Wysoki	Poziom Filtr tkaninowy Niski	Poziom Filtr tkaninowy Wysoki	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	
Adres pamięci PLC	%I0041	%I0042	%I0043	%I0044	%I0045	%I0046	%I0047	%I0048	
Nr. zacisk modułu	10	11	12	13	14	15	16	17	18



Data	Podpis
	Projektant
	Opracował

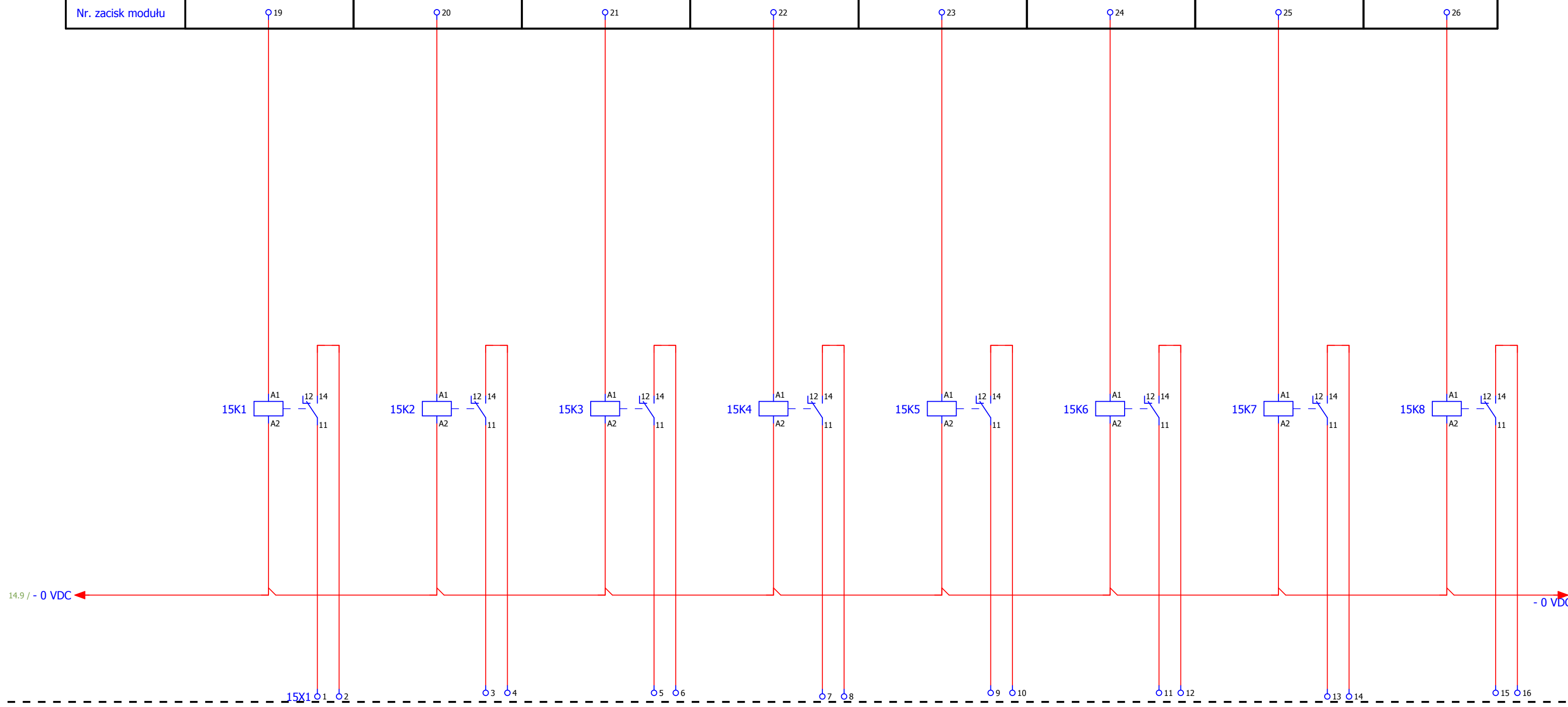
Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO
INSTALACJA ZAWRACANIA
WÓD POPLUCZNYCH



Wejścia binarne 24 VDC MODUŁ A7

Numer strony	14
--------------	----

A5 IC694MDL754	ZASUWA Z1 WODY POPŁUCZNE OTWÓRZ	ZASUWA Z1 WODY POPŁUCZNE ZAMKNIJ	ZASUWA Z2 WODY POPŁUCZNE OTWÓRZ	ZASUWA Z2 WODY POPŁUCZNE ZAMKNIJ	POMPA WIŁO WODY POPŁUCZNE START	POMPA DOZOWANIA NaOCl WODY POPŁUCZNE START	REZERWA	REZERWA
Adres pamięci PLC	%Q0017	%Q0018	%Q0019	%Q0020	%Q0021	%Q0022	%Q0023	%Q0024
Nr. zacisk modułu	19	20	21	22	23	24	25	26



Data	Podpis		
	Projektant	mgr inż. Ł. Kot	
	Opracował	inż. P. Prochna	

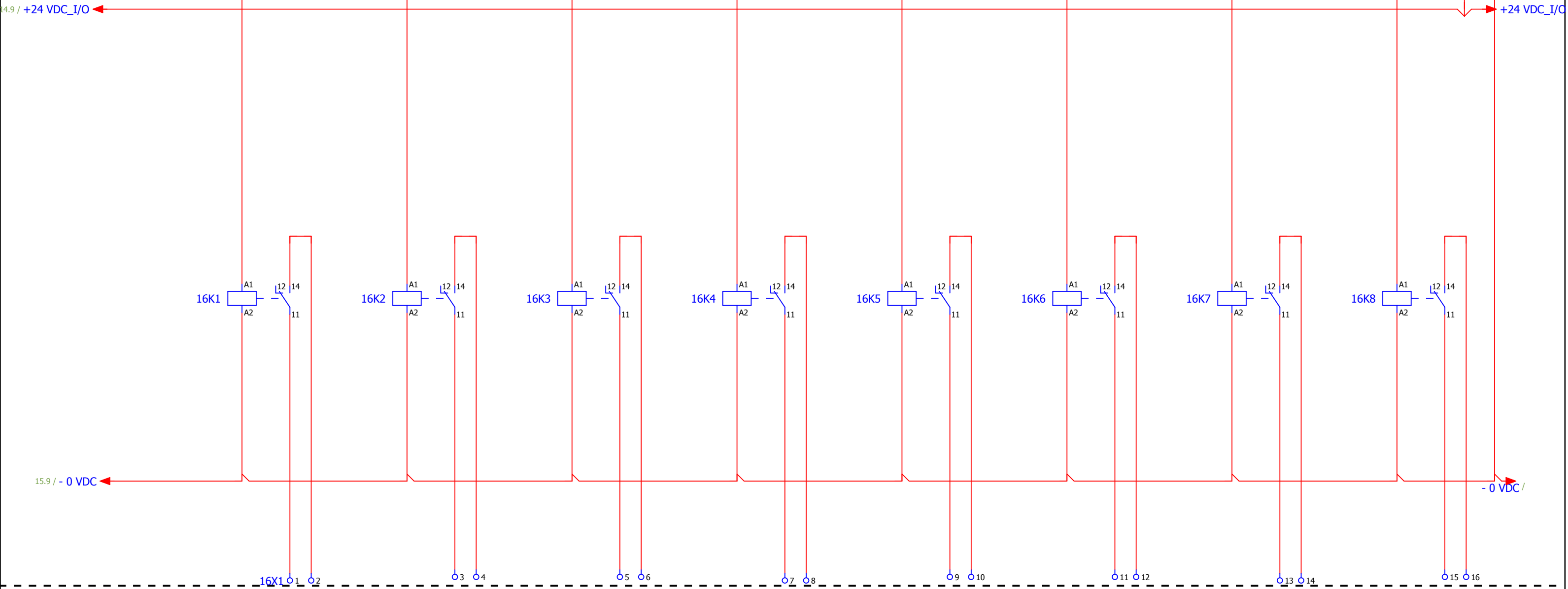
Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO
INSTALACJA ZAWRACANIA
WÓD POPŁUCZNYCH

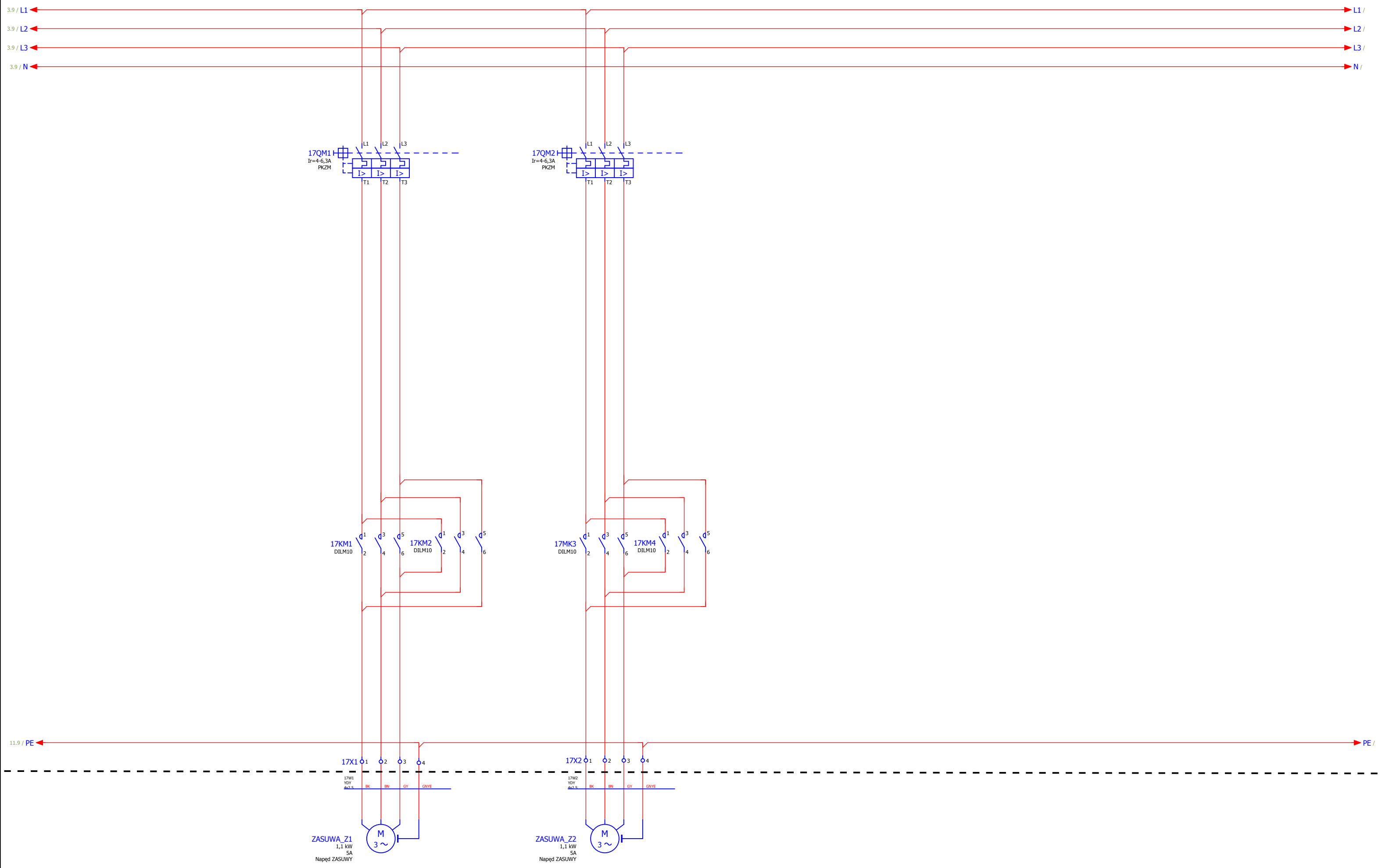


Wyjścia binarne 24 VDC MODUŁ A5

Numer strony 15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A5 IC694MDL754	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA
Adres pamięci PLC	%Q0025	%Q0026	%Q0027	%Q0028	%Q0029	%Q0030	%Q0031	%Q0032	%Q0032
Nr. zacisk modułu	27	28	29	30	31	32	33	34	17 18





Data	Podpis	Projektant	mgr inż. Ł. Kot
		Opracował	inż. P. Prochna

Stacja Uzdatnia Wody CETNIEWO
INSTALACJA ZAWRACANIA
WÓD POPLUCZNYCH



Układ zasilania -zawracanie wód popłucznych

OBUDOWA 1800X800X400

