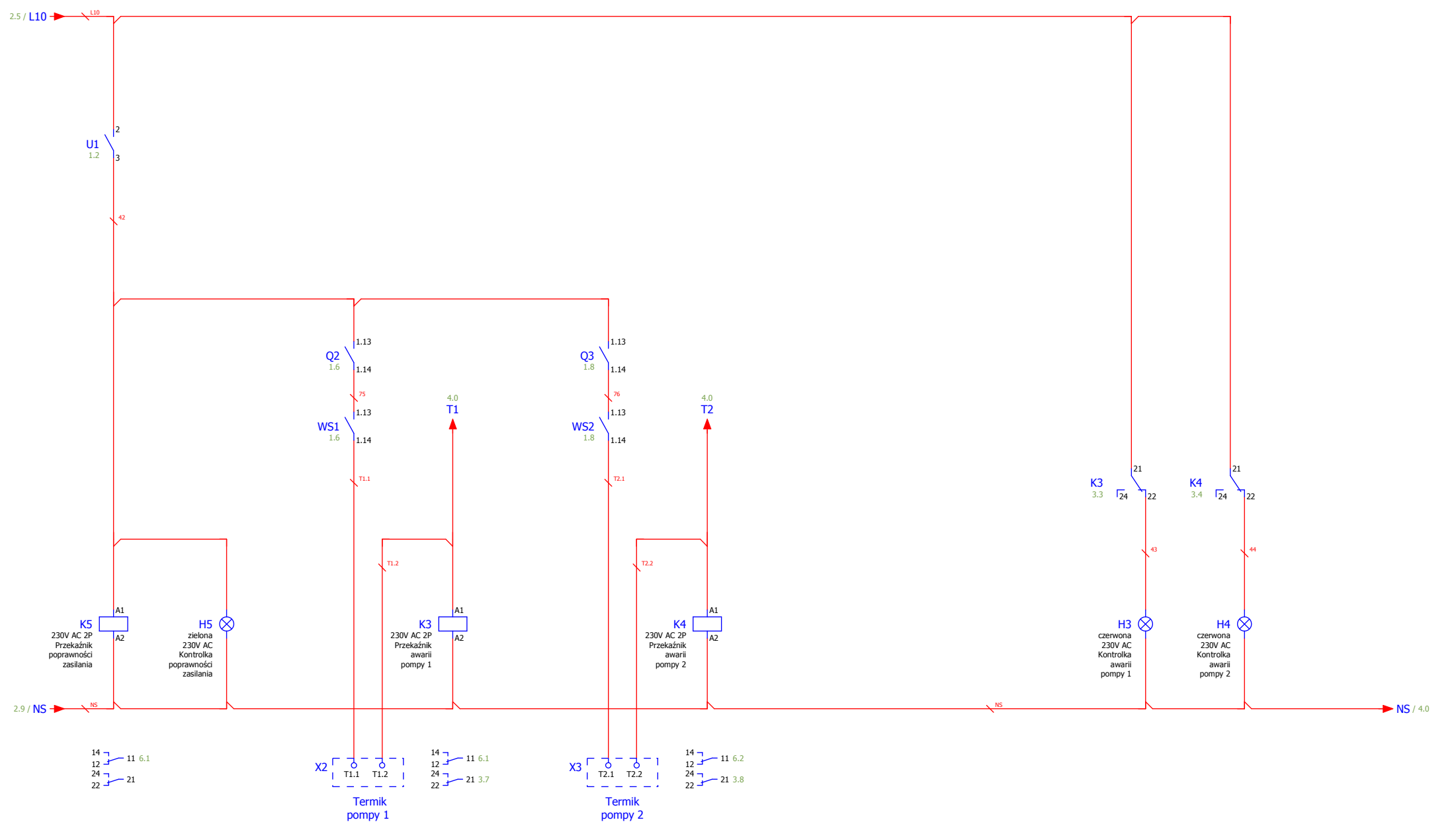
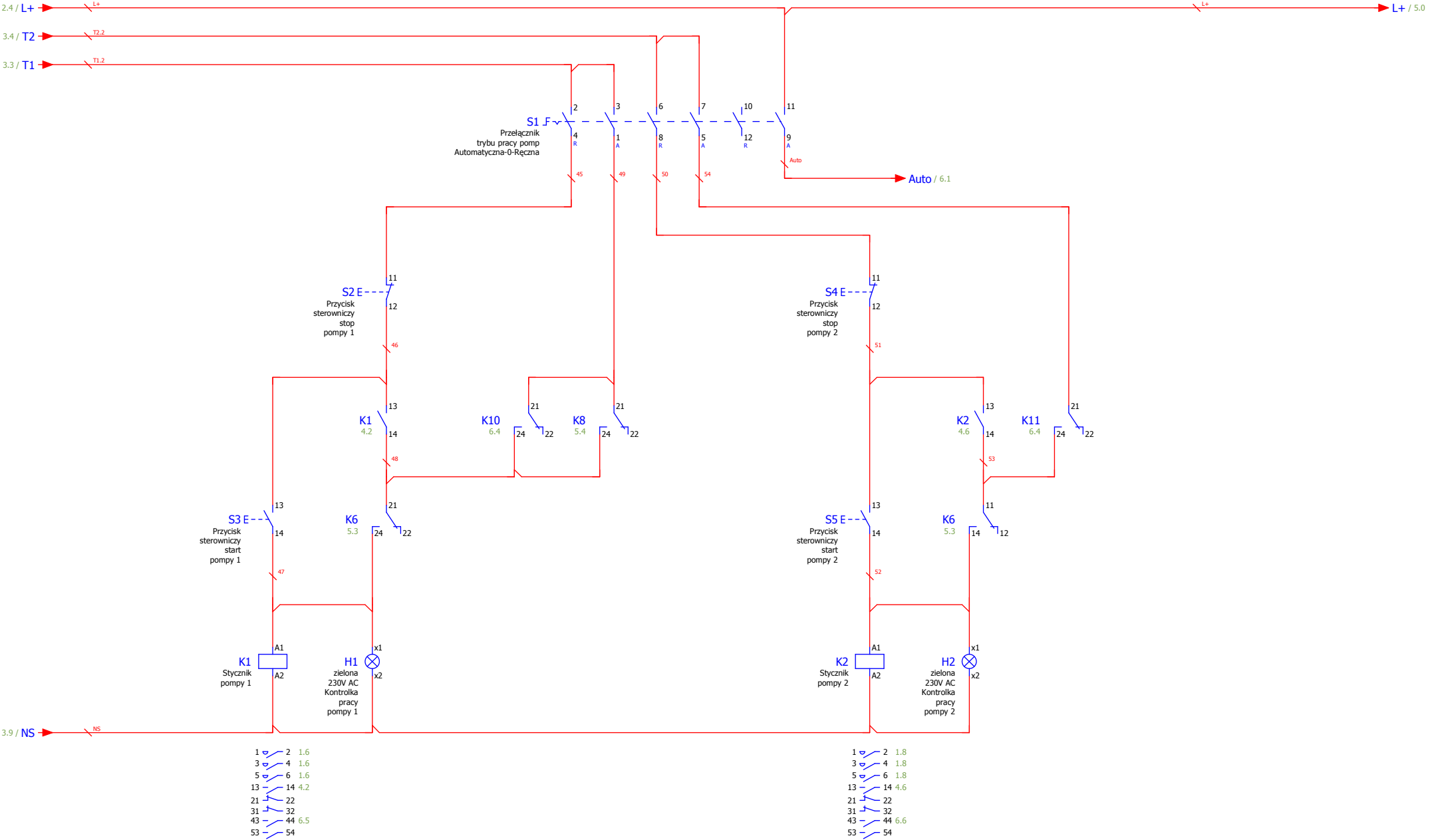


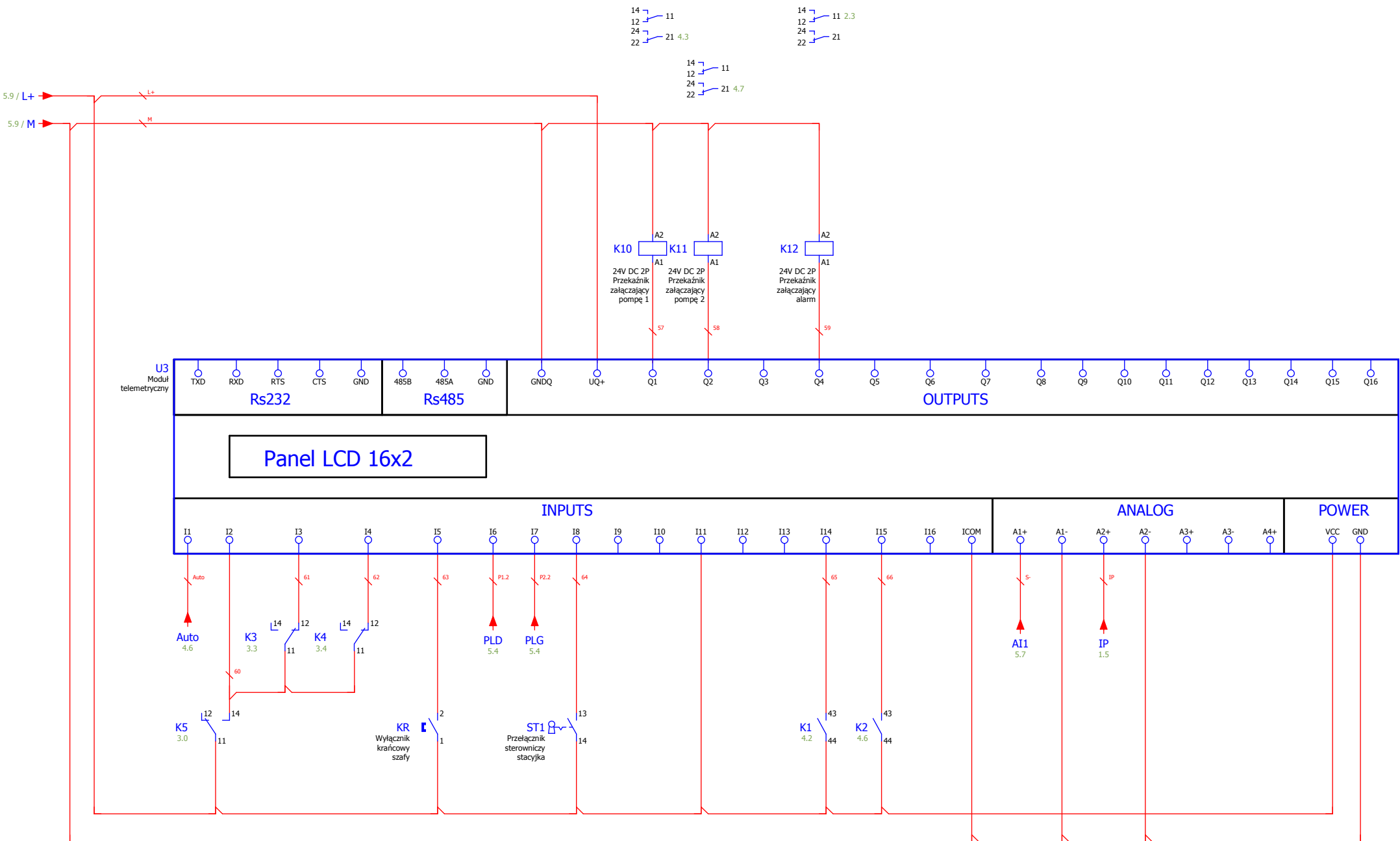
Zasilanie urządzeń						Projekt		Strona	2
						Schemat nr 1		Liczba stron	10



0					6				9	
1					7				8	
2					8				9	
3					Projekt				Strona	3
4					Schemat nr 1				Liczba stron	10

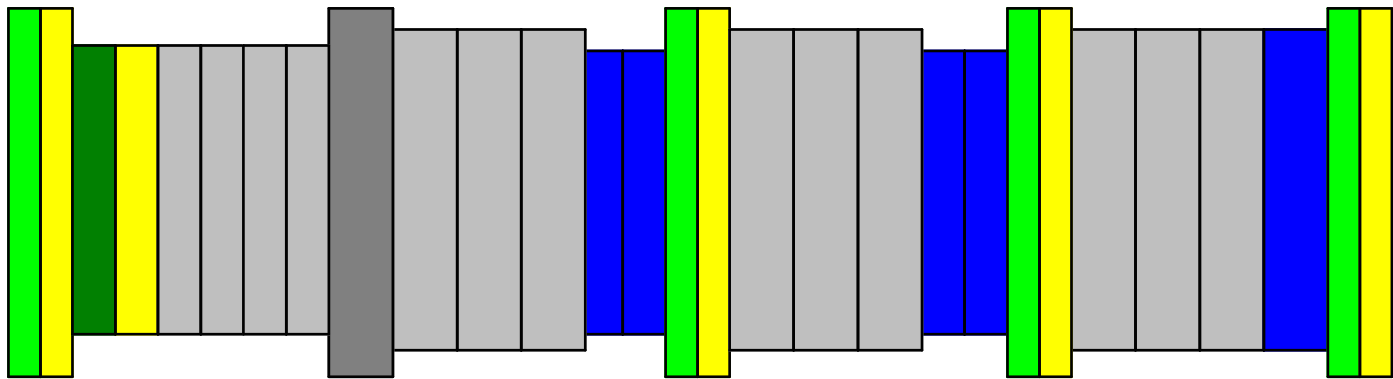
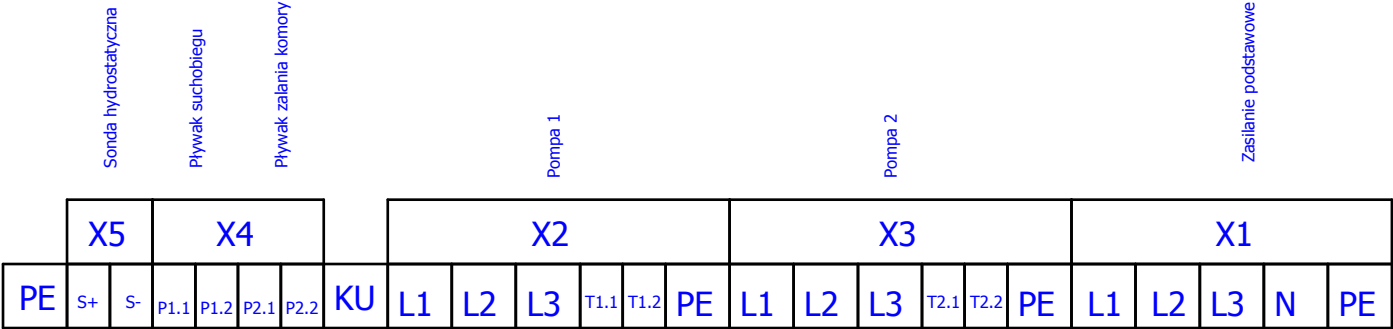






Lp.	Oznaczenie	Opis	
1	W1	Zasilanie główne przewody fazowe	LgY 1x4mm2
2	W2	Zasilanie główne przewód neutralny	LgY 1x4mm2
3	W3	Obwód zasilania PUN3-C	LgY 1x0,75mm2
4	W4	PE przepięciówki C	LgY 1x10mm2
5	W5	Obwód zasilania sterowania, gniazda 400V	LgY 1x2,5mm2
6	W6	Obwód zasilania pompy 1	LgY 1x4mm2
7	W7	Obwód zasilania pompy 2	LgY 1x4mm2
8	W8	Obwód zasilania sterowania 230V AC	LgY 1x0,75mm2
9	W9	Obwód zasilania gniazda 230V, grzałki	LgY 1x2,5mm2
10	W10	Obwód zasilania oświetlenia wewnętrznego	LgY 1x0,75mm2
11	W11	Obwód zasilania transformatora	LgY 1x2,5mm2
12	W12	PE obwodu zasilacza, gniazda 230V, transformatora	LgY 1x2,5mm2
13	W13	Obwód zasilania sterowania 24V DC	LgY 1x0,75mm2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Spis kabli						Projekt		Strona	7
						Schemat nr 1		Liczba stron	10





Lista elementów

Oznaczenie	Opis	Plasowanie
AMP1	Amperomierz pompy 1	1.6
AMP2	Amperomierz pompy 2	1.8
BT1	Bezpiecznik oświetlenie wewnętrzne	2.7
BT2	Bezpiecznik sygnalizatora optyczno-akustycznego	2.1
BT3	Bezpiecznik sondy hydrostatycznej	5.6
BT4	Bezpiecznik zasilacza 24V DC	2.4
F1	Wyłącznik nadprądowy sterowania	2.2
F2	Wyłącznik nadprądowy gniazda 230V i ogrzewania	2.6
F3	Wyłącznik nadprądowy sygnalizacji akustycznej	2.1
F4	Wyłącznik nadprądowy bezpiecznika zaniku fazy	1.2
F5	Wyłącznik nadprądowy transformatora	2.8
F6	Wyłącznik nadprądowy gniazda 400V	1.3
F7	Wyłącznik nadprądowy gniazda 24V AC	2.8
F8	Wyłącznik nadprądowy agregatu prądotwórczego	1.2
G1	Zasilacz 230VAC/24VDC	2.3
G2	Akumulator	2.4
GB1	Wyłącznik bezpieczeństwa	1.5;1.7;1.9
GN1	Gniazdo 230V AC	2.6
GN2	Gniazdo agregatu	1.2
GN3	Gniazdo 24V AC	2.8
GN4	Gniazdo 400V AC	1.3
H1	Kontrolka pracy pompy 1	4.2
H2	Kontrolka pracy pompy 2	4.6
H3	Kontrolka awarii pompy 1	3.7
H4	Kontrolka awarii pompy 2	3.8
H5	Kontrolka poprawności zasilania	3.1
H6	Kontrolka awarii zbiorczej	2.2
H7	Oświetlenie wewnętrzne	2.7
K1	Stycznik pompy 1	4.2
K2	Stycznik pompy 2	4.6
K3	Przełącznik awarii pompy 1	3.3
K4	Przełącznik awarii pompy 2	3.4
K5	Przełącznik poprawności zasilania	3.0
K6	Przełącznik poziomu suchobiegu	5.3
K8	Przełącznik poziomu alarmowego	5.4
K10	Przełącznik załączający pompę 1	6.4
K11	Przełącznik załączający pompę 2	6.4
K12	Przełącznik załączający alarm	6.5
KR	Wyłącznik krańcowy szafy	6.3
OP1	Ogranicznik przepięć klasy C	1.2
PP1	Przekładnik prądowy	1.6
Q1	Wyłącznik różnicowo-prądowy sterowania	1.3
Q2	Wyłącznik różnicowo-prądowy pompy 1	1.6
Q3	Wyłącznik różnicowo-prądowy pompy 2	1.8
R1	Grzałka	2.6
S1	Przełącznik trybu pracy pomp Automatyczna-0-Ręczna	4.4
S2	Przycisk sterowniczy stop pompy 1	4.2
S3	Przycisk sterowniczy start pompy 1	4.2
S4	Przycisk sterowniczy stop pompy 2	4.6
S5	Przycisk sterowniczy start pompy 2	4.6
ST1	Przełącznik sterowniczy stacyjka	6.4
T1	Transformator 230VAC/24VAC	2.8
TH1	Regulator temperatury	2.6
U1	Bezpiecznik zaniku faz PUN3-C	1.2

# Lista elementów

Oznaczenie	Opis	Plasowanie
U2	Zewnetrzny sygnalizator optyczno-akustyczny 24V	2.1
U3	Modul telemetryczny	6.1
WG	Przelacznik Siec - 0 - Agregat	1.0
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy 1	1.6
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy 2	1.8