

# PS Rzewnica

Sterownik

## Opcje

Wtyka agregatu

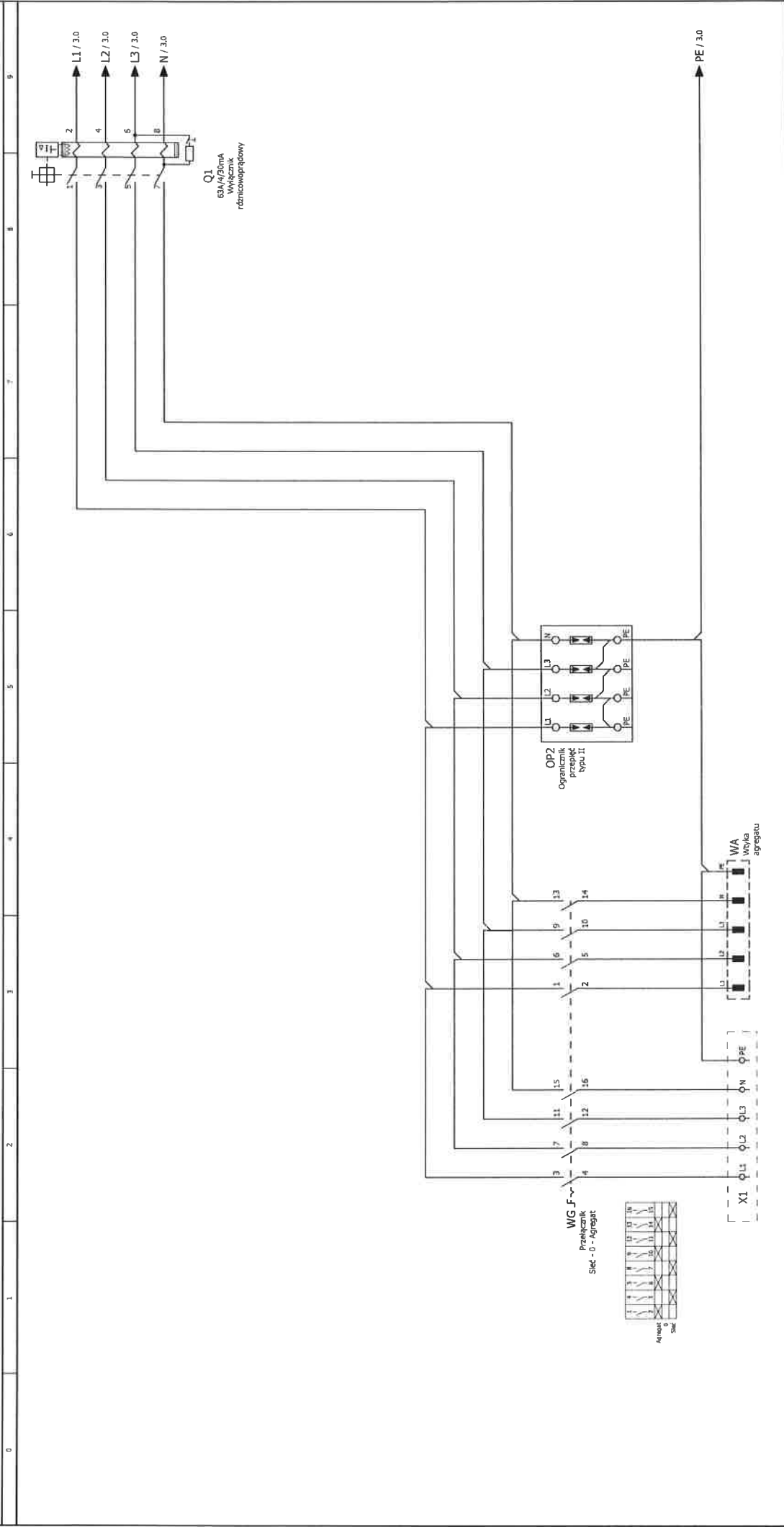
Przetwornik prądowy

Utworzono

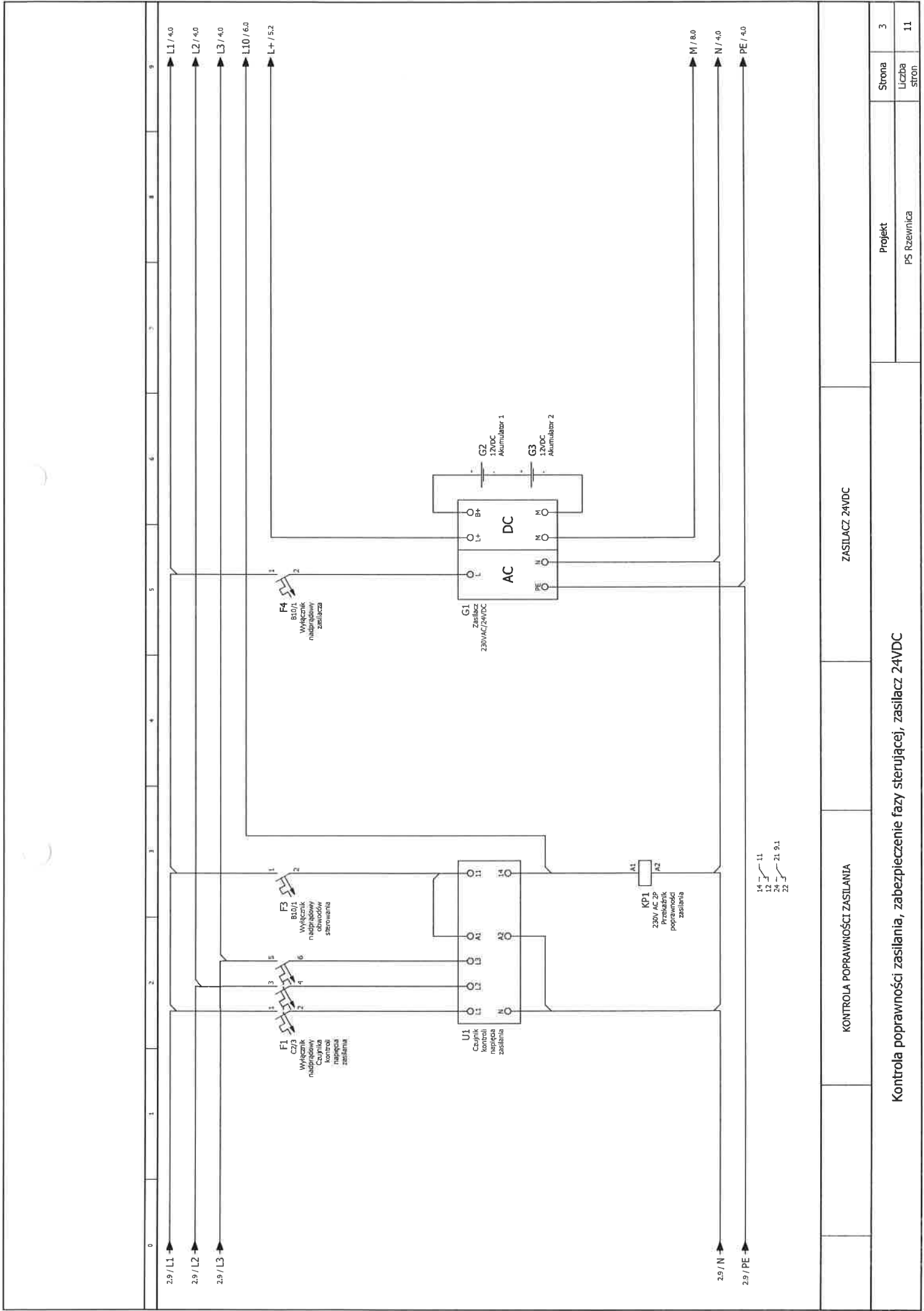
2017-12-21

Ilość stron

11



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SEĆ	AGREGAT	OGRANICZNIK PRZEPICIEC TYPU II	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOOWOPRĄDOWY	
											ZASILANIE ROZDZIELNICY	Projekt	PS Rzewnica	
Zasilanie rozdzielni													Strona	2
													Liczba stron	11

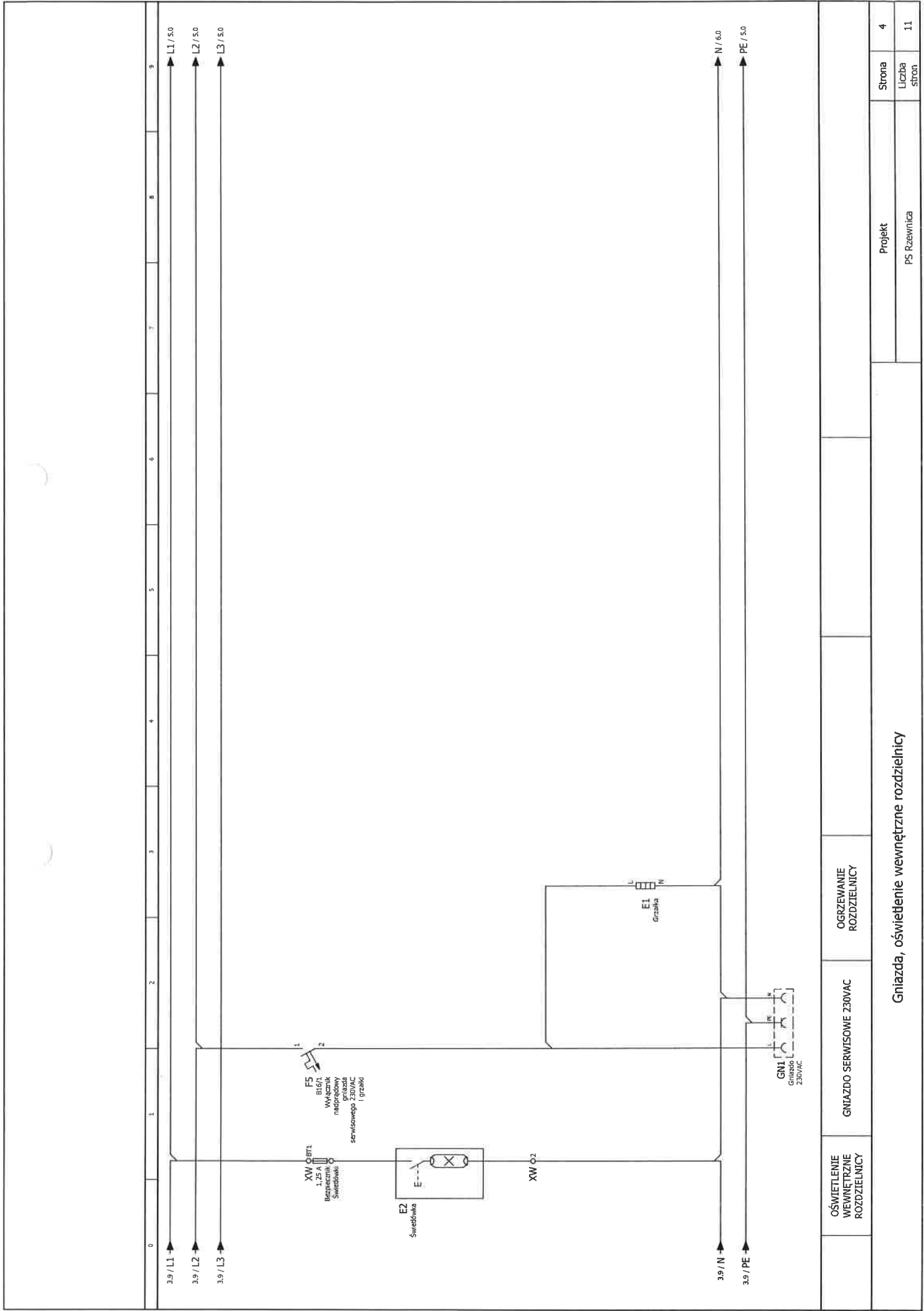


Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

ZASILACZ 24VDC

KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

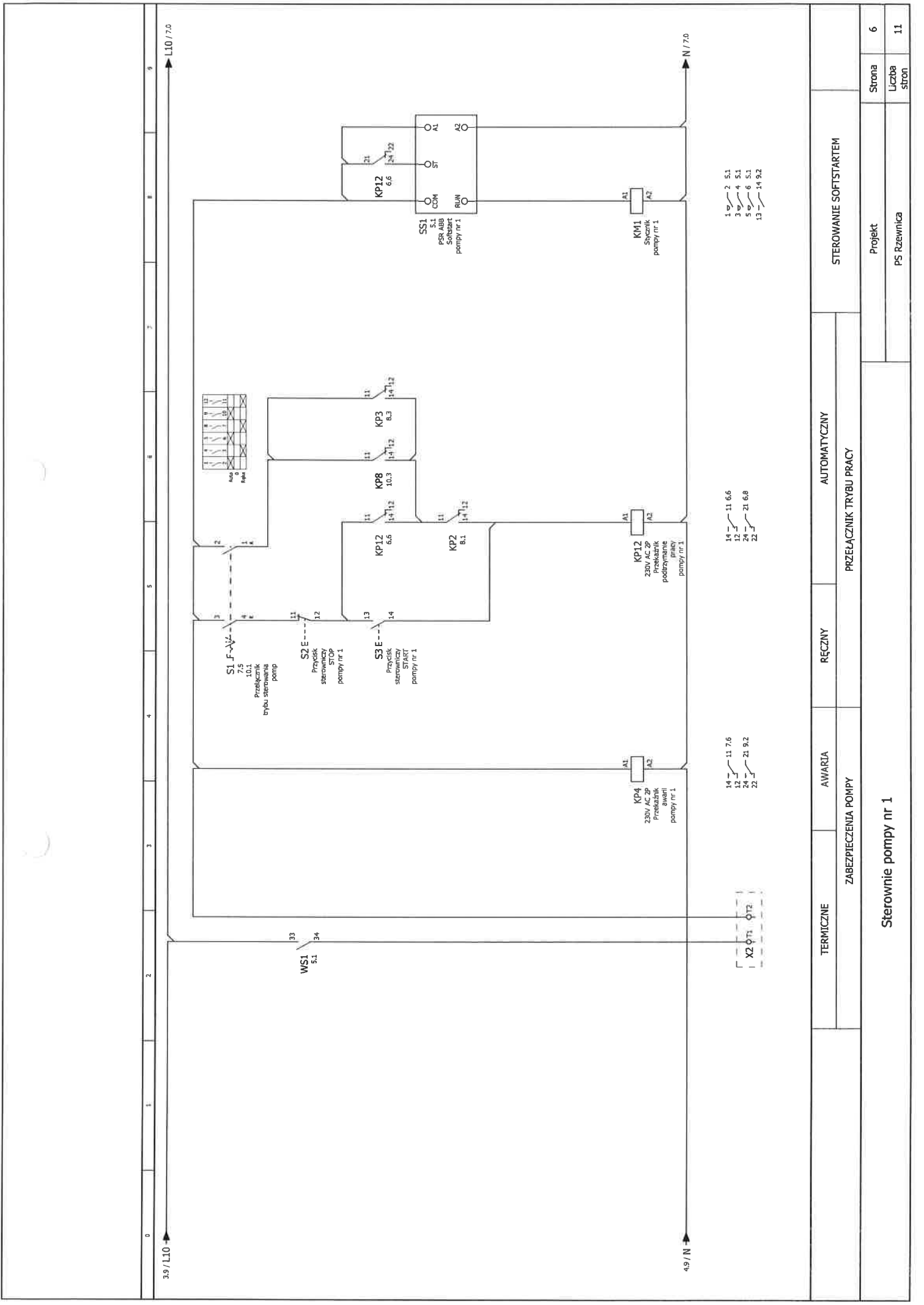
Projekt	PS Rzewnica	Strona	3
		Liczba stron	11



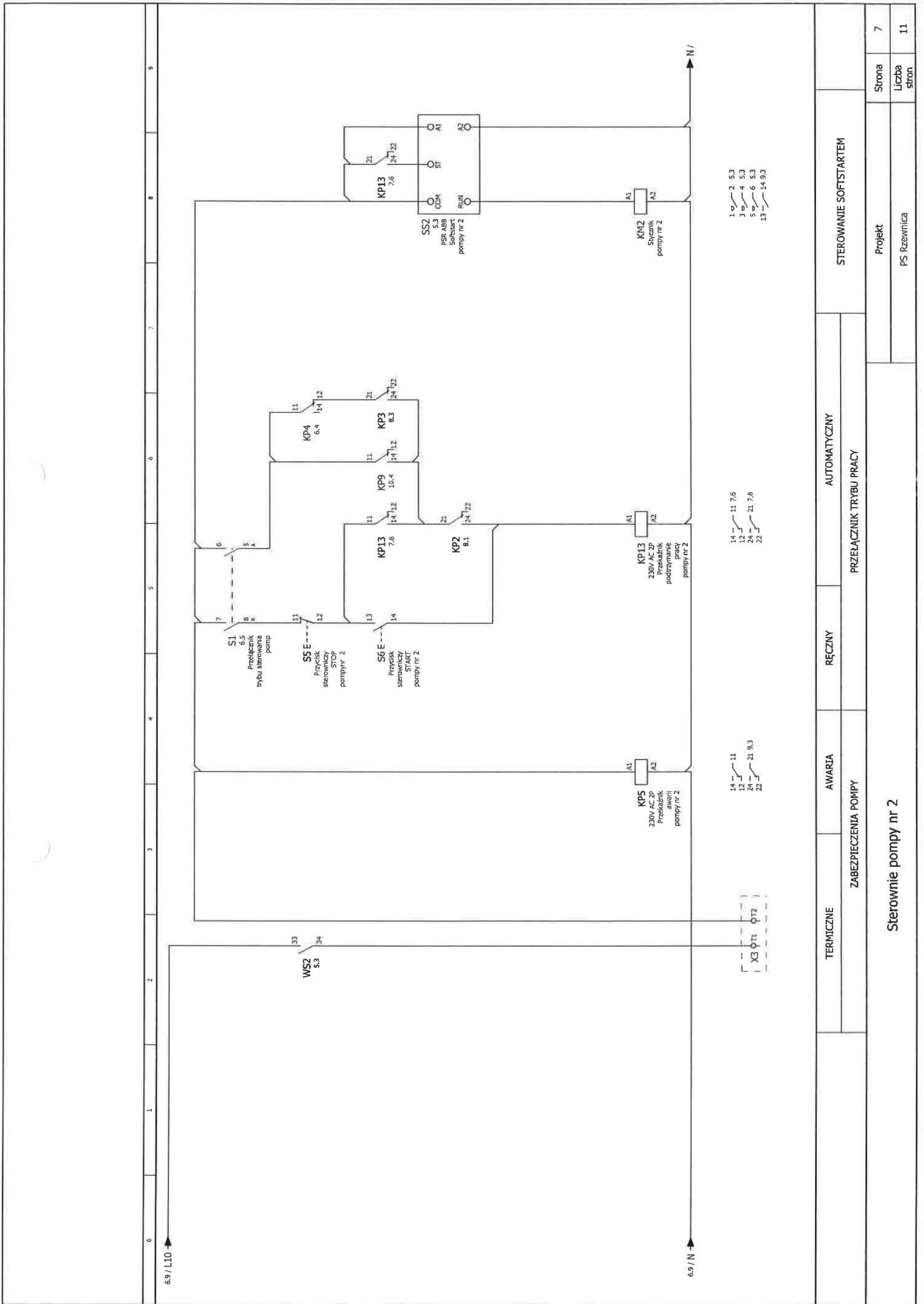
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni

OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNI	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGRZEWANIE ROZDZIELNI	Projekt	Strona	4
			PS Rzewnica	Liczba stron	11

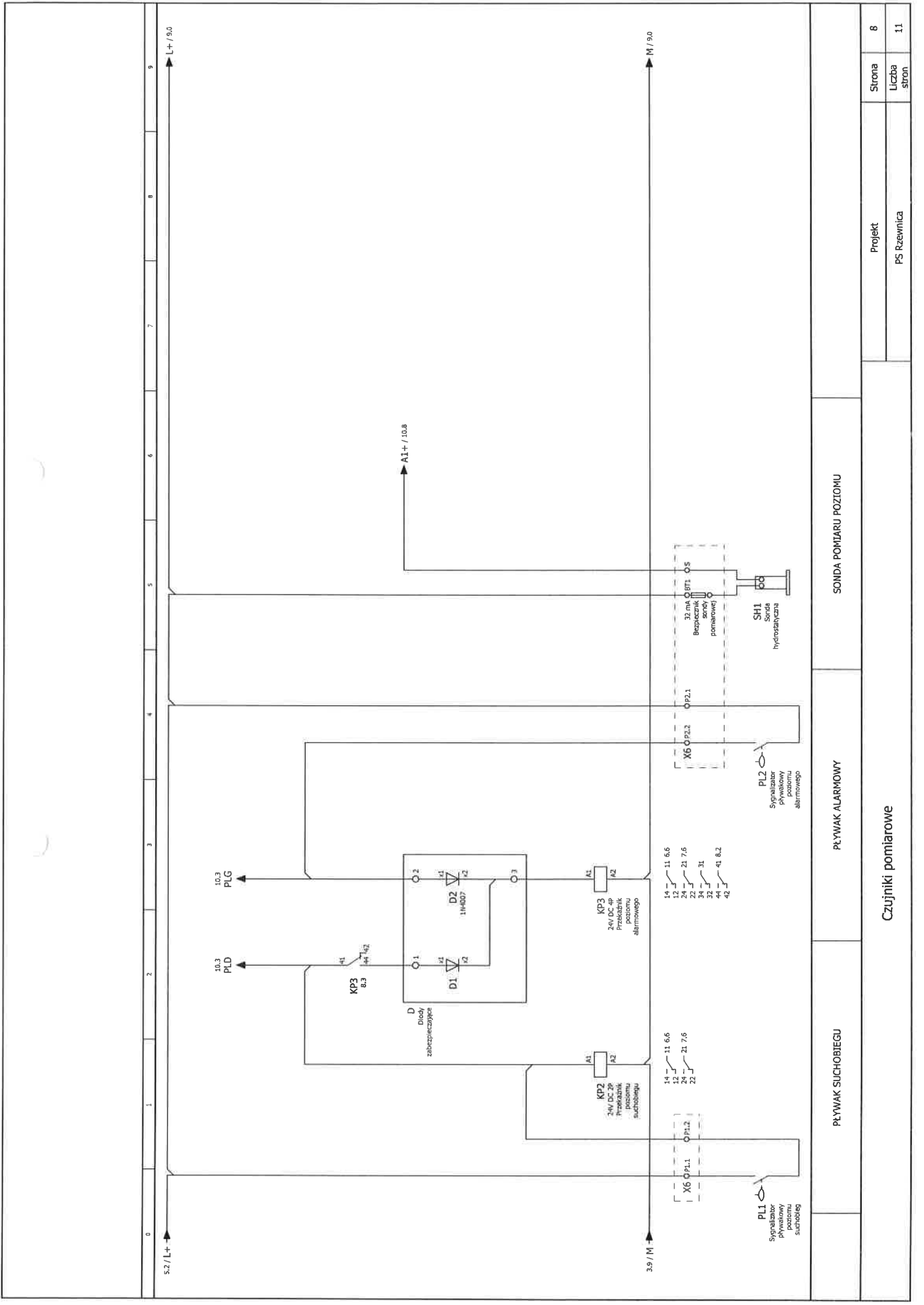




TERMICZNE	ZABEZPIECZENIA POMPY	AWARIA	RĘCZNY	PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY	AUTOMATYCZNY	STEROWANIE SOFTSTARTEM		
						Strona	6	
Sterownia pompy nr 1						Projekt	Liczba stron	11
						PS Rzewnica		



STEROWANIE SOFTSTARTEM	AUTOMATYCZNY		REČNY	PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY		AWARIA	TERMICZNE		
	STEROWANIE SOFTSTARTEM			PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY			ZABEZPIECZENIA POMPY		AWARIA
Projekt						Sterownia pompy nr 2			
PS Rzewnica						Sterownia pompy nr 2			
Strona 7						Liczba stron 11			



PŁYWAK SUCHOBIEGU

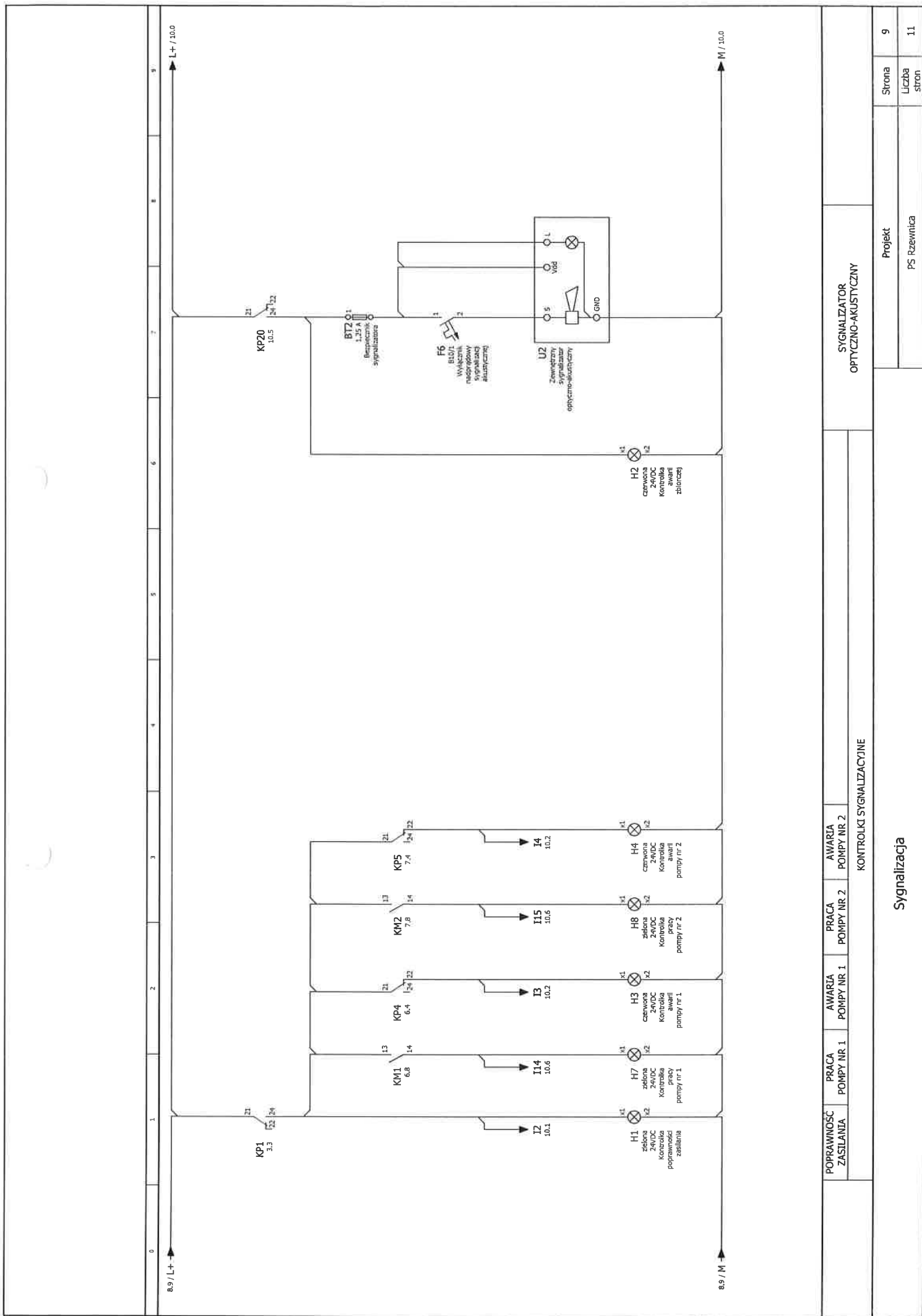
PŁYWAK ALARMOWY

SONDA POMIARU POZIOMU

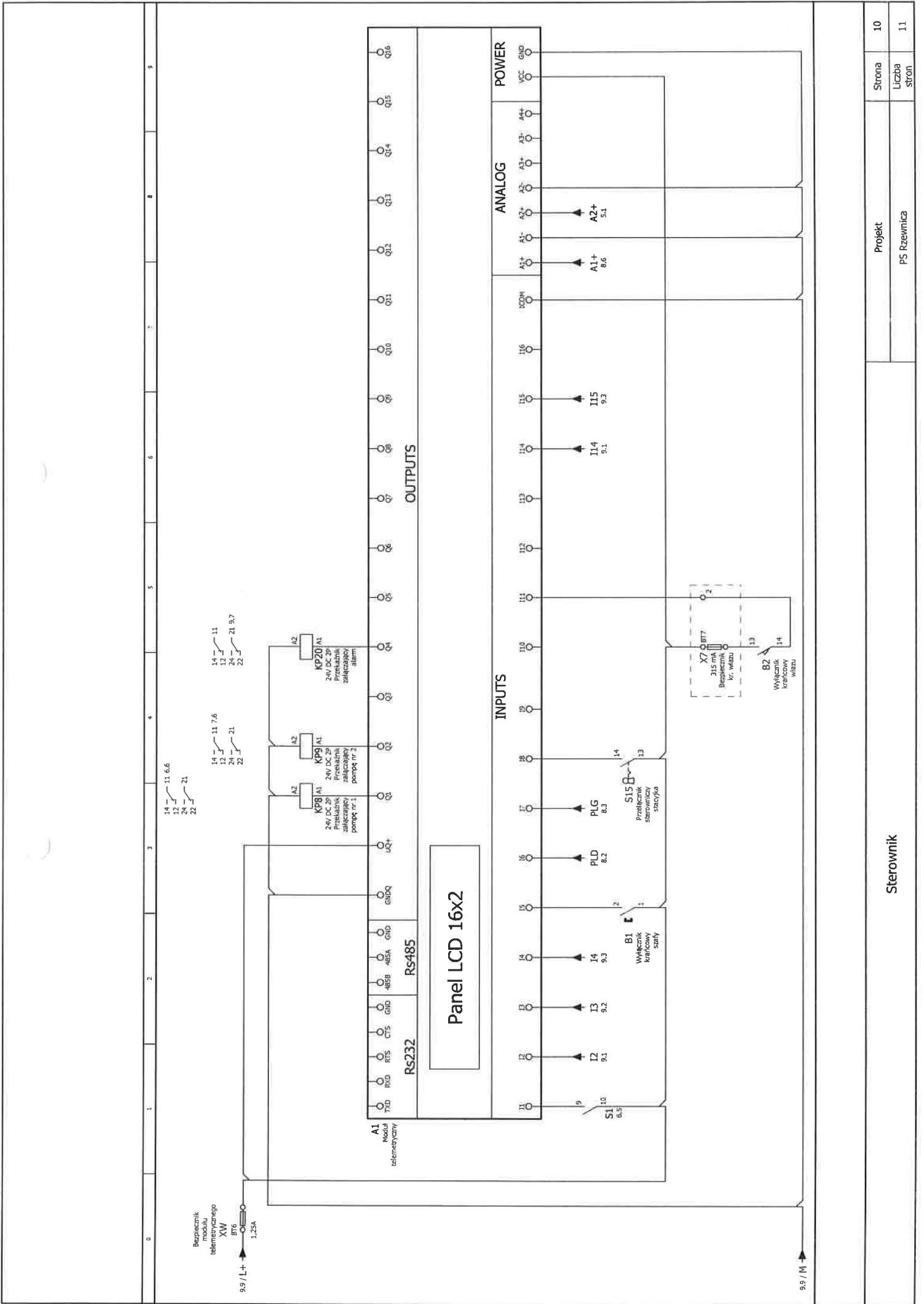
Czujniki pomiarowe

Projekt	PS Rzewnița
Strona	8
Liczba stron	11





POPRAWNOŚĆ ZASILANIA		PRACA POMPY NR. 1	AWARIA POMPY NR. 1	PRACA POMPY NR. 2	AWARIA POMPY NR. 2	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY	
KONTROLKI SYGNALIZACYJNE						Projekt	
Sygnalizacja						Strona	9
						Liczba stron	11
						PS Rzewnicza	



Oznaczenie	Opis	Plasowanie
WG	Przełącznik Sieć - 0 - Agregat	2.2
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy nr 1	5.1
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy nr 2	5.3

Oznaczenie	Opis	Plasowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Światłotwórcza	4.0
F1	Wyłącznik nadprądowy Czujnika kontroli napięcia zasilania	3.2
F3	Wyłącznik nadprądowy obwodów sterowania	3.3
F4	Wyłącznik nadprądowy zasilacza	3.5
F5	Wyłącznik nadprądowy gniazda serwisowego 230VAC i grzałki	4.2
F6	Wyłącznik nadprądowy sygnalizacji akustycznej	9.7
G1	Zasilacz 230VAC/24VDC	3.5
G2	Akumulator 1	3.6
G3	Akumulator 2	3.6
GN1	Gniazdo 230VAC	4.2
H1	Kontrolka poprawności zasilania	9.1
H2	Kontrolka awarii zbiorniczej	9.6
H3	Kontrolka awarii pompy nr 1	9.2
H4	Kontrolka awarii pompy nr 2	9.3
H7	Kontrolka pracy pompy nr 1	9.2
H8	Kontrolka pracy pompy nr 2	9.3
KM1	Stycznik pompy nr 1	6.8
KM2	Stycznik pompy nr 2	7.8
KP1	Przełącznik poprawności zasilania	3.3
KP2	Przełącznik poziomu suchobieżności	8.1
KP3	Przełącznik poziomu alarmowego	8.3
KP4	Przełącznik awarii pompy nr 1	6.4
KP5	Przełącznik awarii pompy nr 2	7.4
KP8	Przełącznik złączający pompę nr 1	10.3
KP9	Przełącznik złączający pompę nr 2	10.4
KP12	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 1	6.6
KP13	Przełącznik podtrzymanie pracy pompy nr 2	7.6
KP20	Przełącznik złączający alarm	10.5
OP2	Ogranicznik przepięcia typu II	2.5
PP	Przetwornik prądowy	5.1
Q1	Wyłącznik różnicowoprądowy	2.8
S1	Przełącznik trybu sterowania pomp	6.5
S2	Przyścisł sterowniczy STOP pompy nr 1	6.5
S3	Przyścisł sterowniczy START pompy nr 1	6.5
S5	Przyścisł sterowniczy STOP pompy nr 2	7.5
S6	Przyścisł sterowniczy START pompy nr 2	7.5
S15	Przełącznik sterowniczy stacji	10.4
SS1	Softstart pompy nr 1	6.8
SS2	Softstart pompy nr 2	7.8
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7
WA	Wyłkwa agregatu	2.3