

PS Pieniężnica koło cmentarza

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

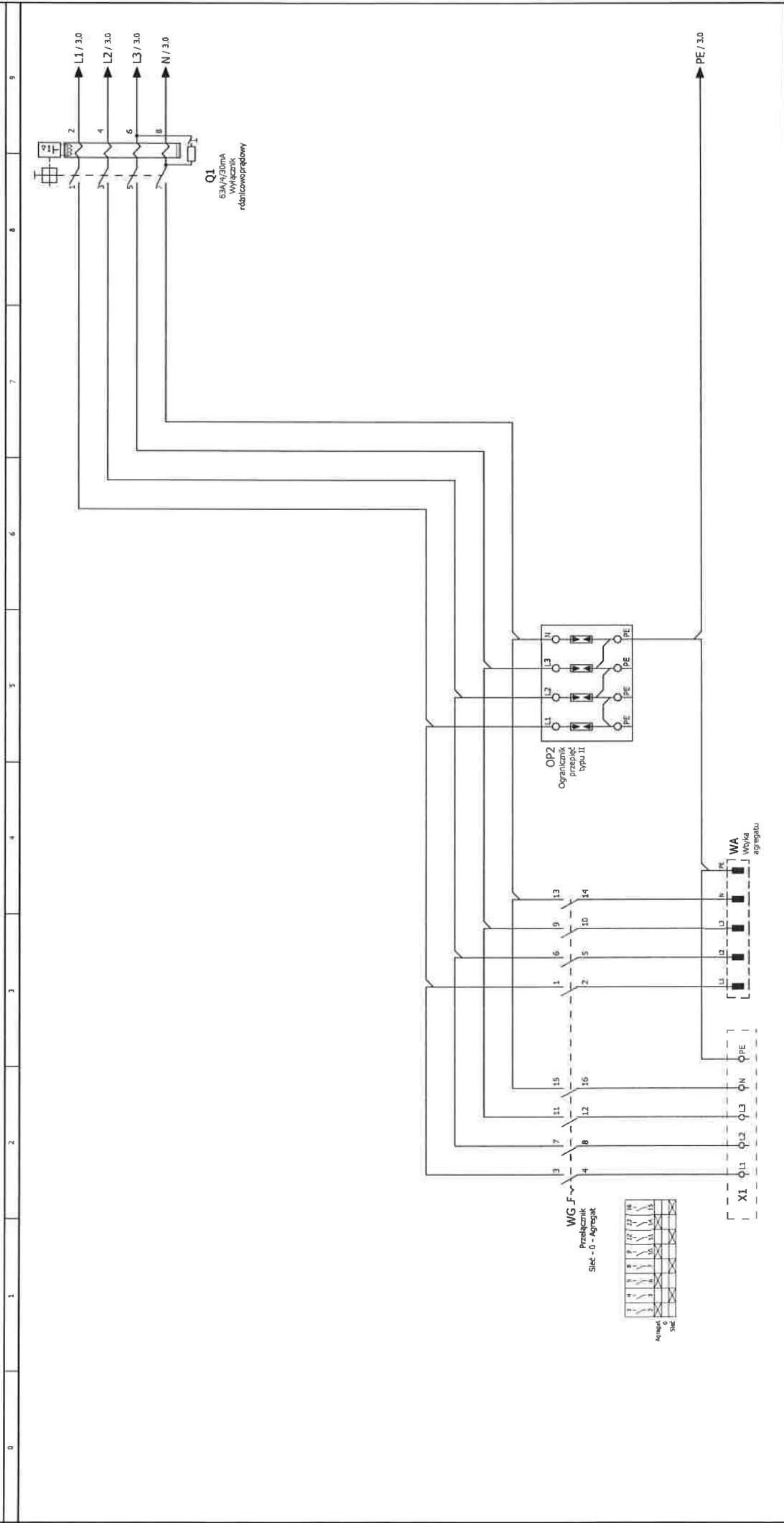
Przetwornik prądowy

Utworzono

2017-12-21

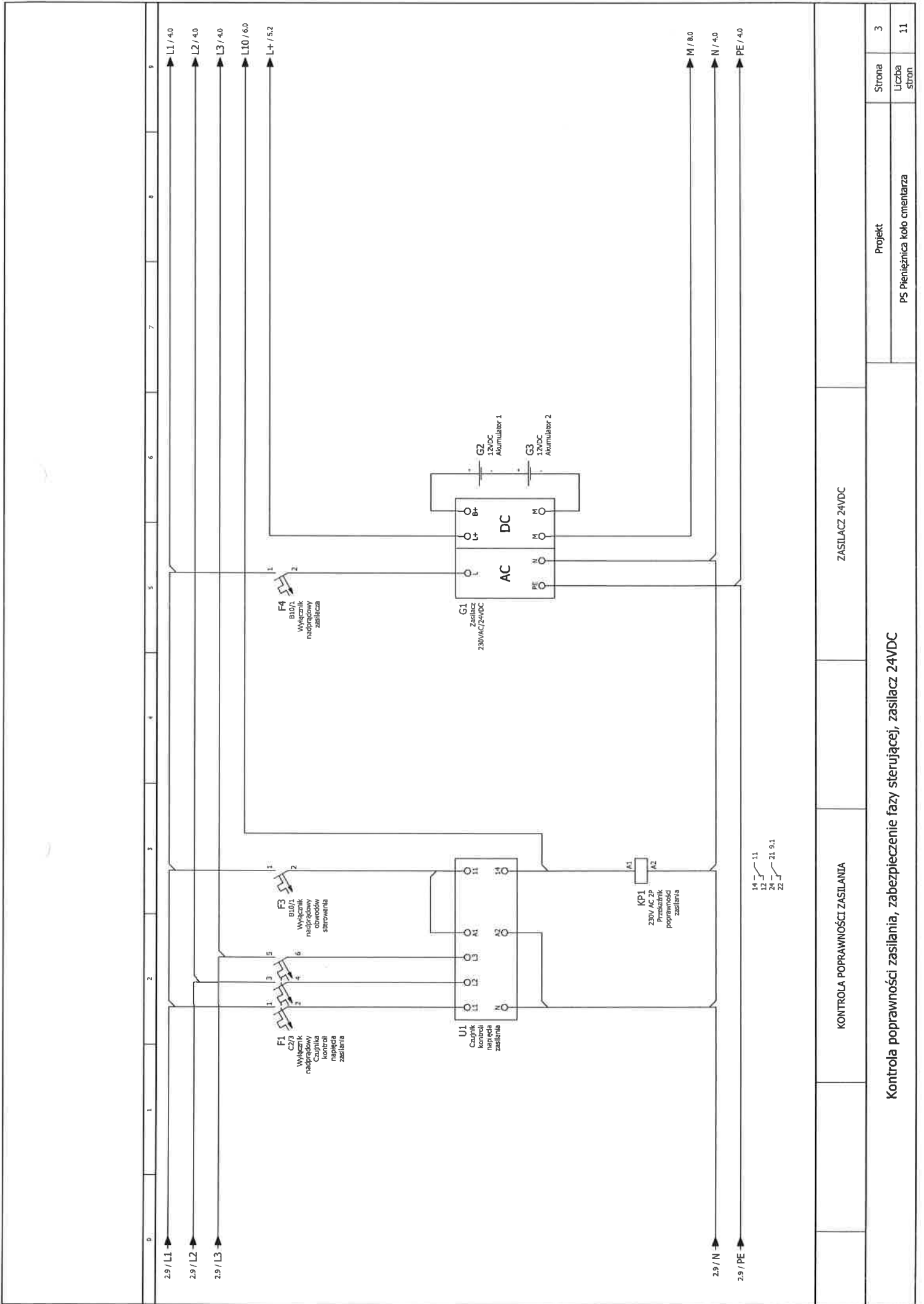
Ilość stron

11



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
SIEĆ			ZASILANIE ROZDZIELNICY			AGREGAT			OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ TYPU II			WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY		

Zasilanie rozdzielnic		
Projekt		
PS Pieniężnica kolo cmentarza		
Strona	2	
Liczba stron	11	

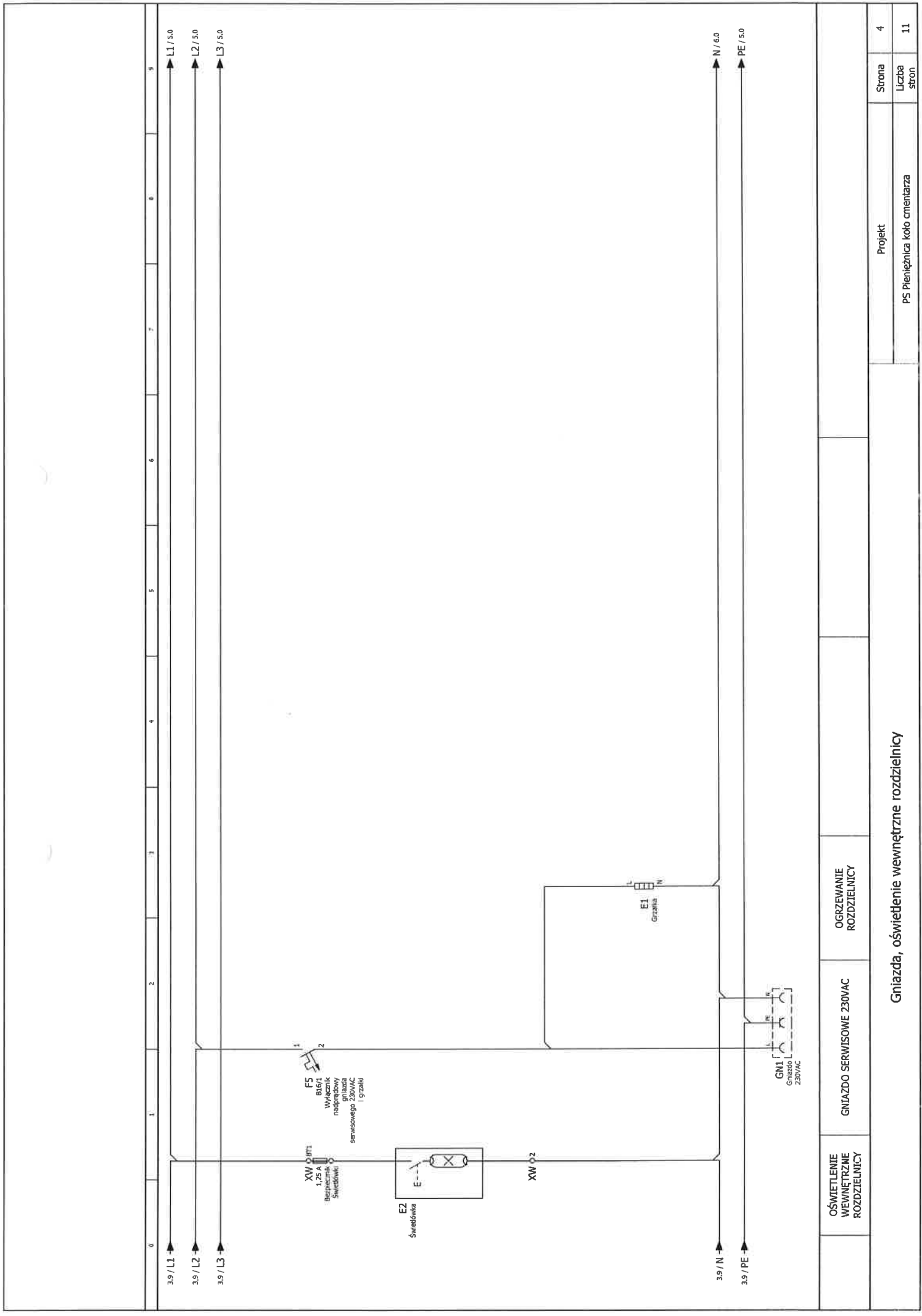


Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

ZASILACZ 24VDC

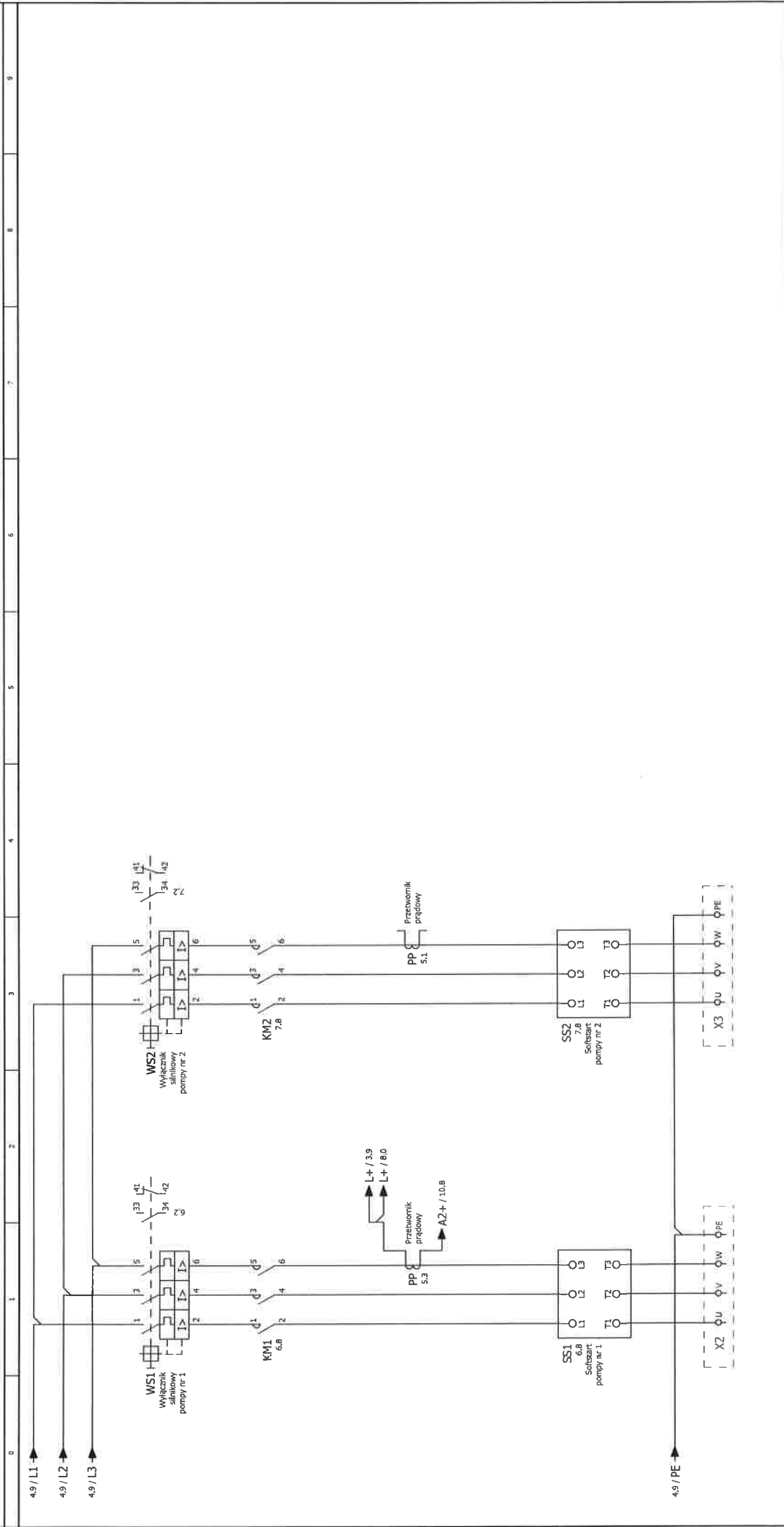
KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

Projekt	Strona	3
	Liczba stron	11



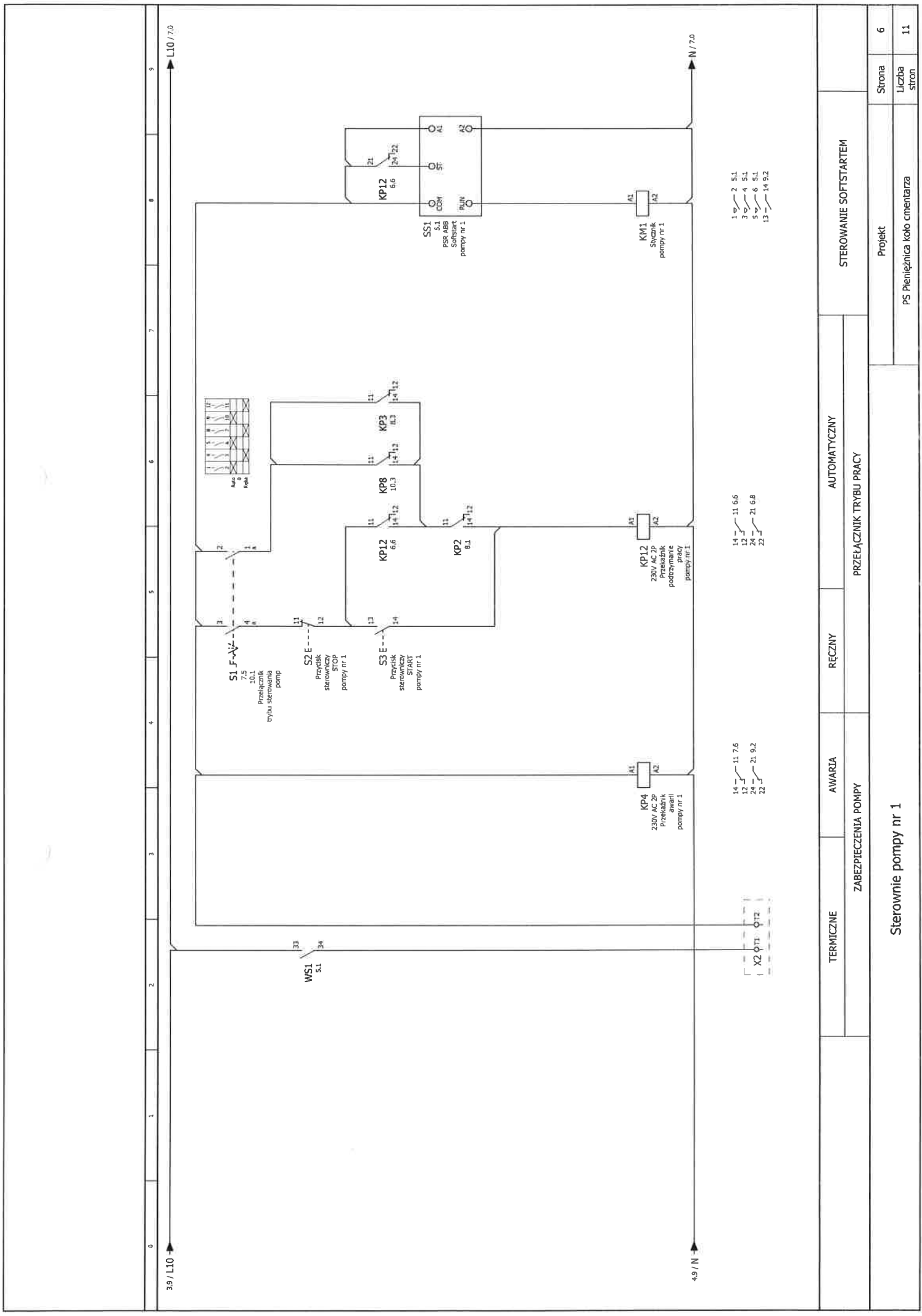
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni

OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNI	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGRZEWANIE ROZDZIELNI	Projekt	
			PS Pieniężnica kolo cmentarza	
			Strona	4
			Liczba stron	11



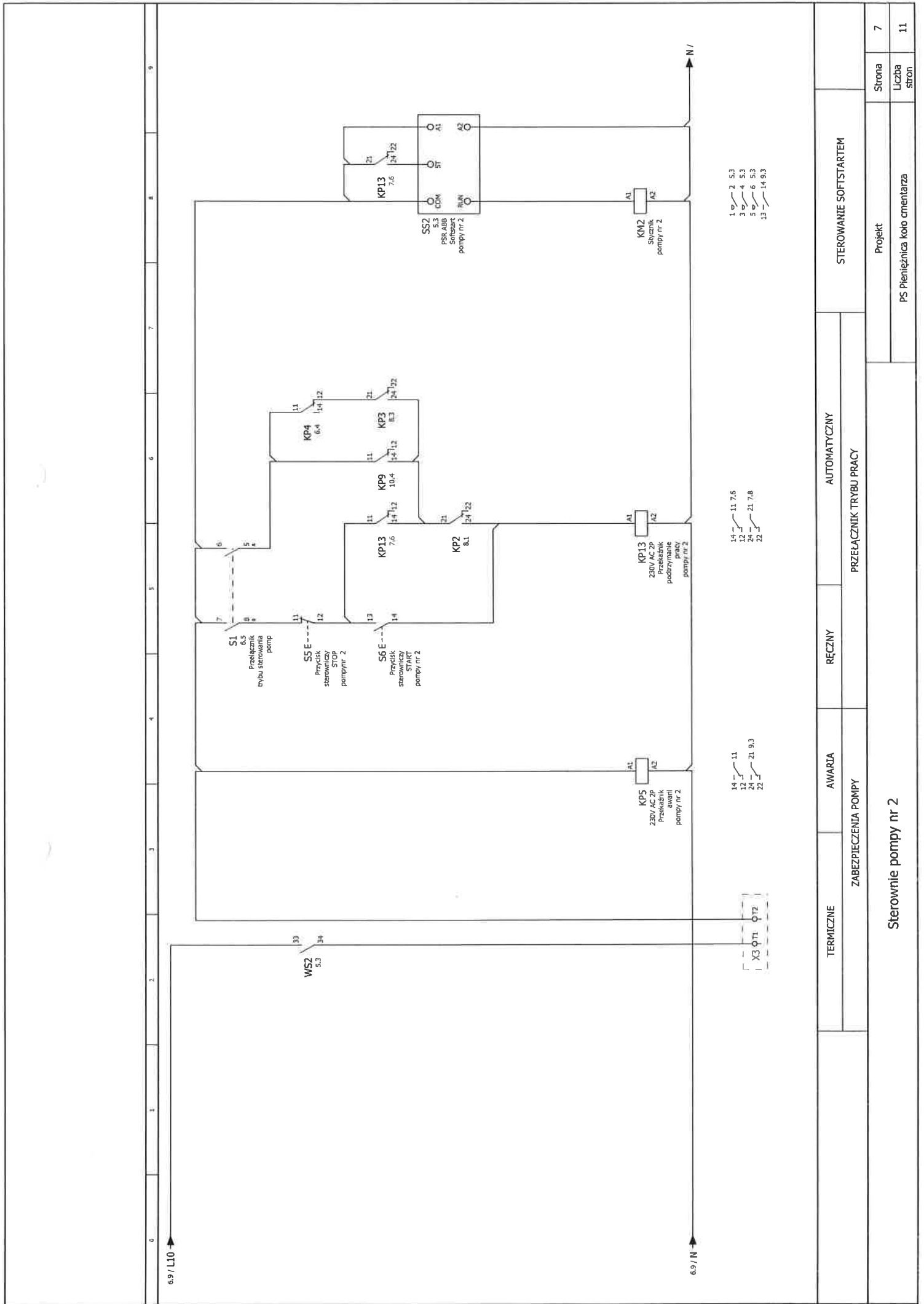
POMPA NR 1

POMPA NR 2

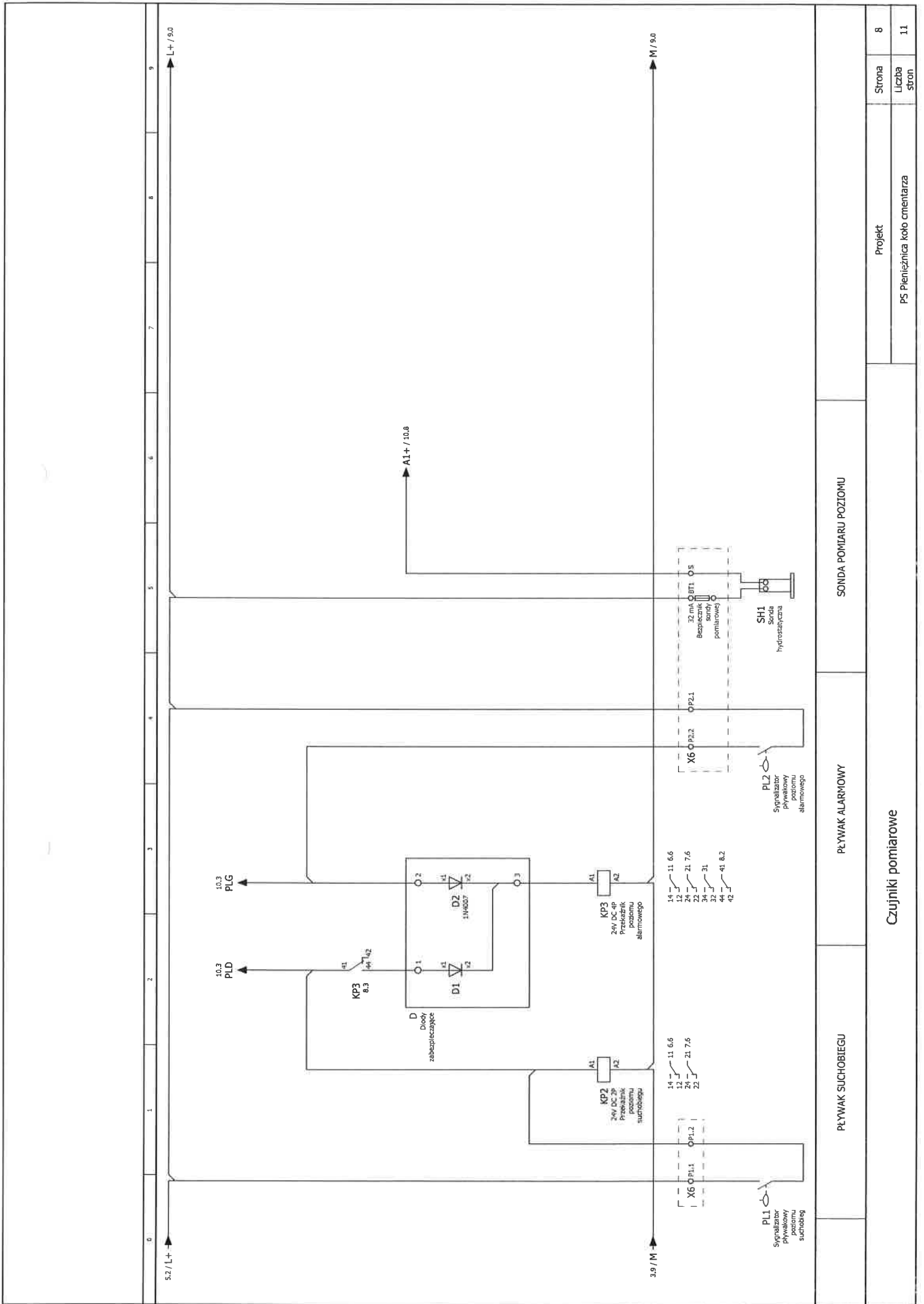


Sterownie pompy nr 1

STEROWANIE SOFTSTARTEM	AUTOMATYCZNY		RĘCZNY		AWARIA		ZABEZPIECZENIA POMPY	
	PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY							
Projekt								
PS Pieniężnica koło cmentarza								
Strona								6
Liczba stron								11



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
STEROWANIE POMPY NR 2													
TERMICZNE			ZABEZPIECZENIA POMPY			AWARIA		RECZNY		AUTOMATYCZNY		STEROWANIE SOFTSTARTEM	
STEROWANIE POMPY NR 2													
ZABEZPIECZENIA POMPY													
AWARIA													
RECZNY													
AUTOMATYCZNY													
STEROWANIE SOFTSTARTEM													
Projekt													
PS Pieniężnica koło omlantara													
Strona 7													
Liczba stron 11													



PLYWAK SUCHOBIEGU

PLYWAK ALARMOWY

SONDA POMIARU POZIOMU

Czujniki pomiarowe

Projekt

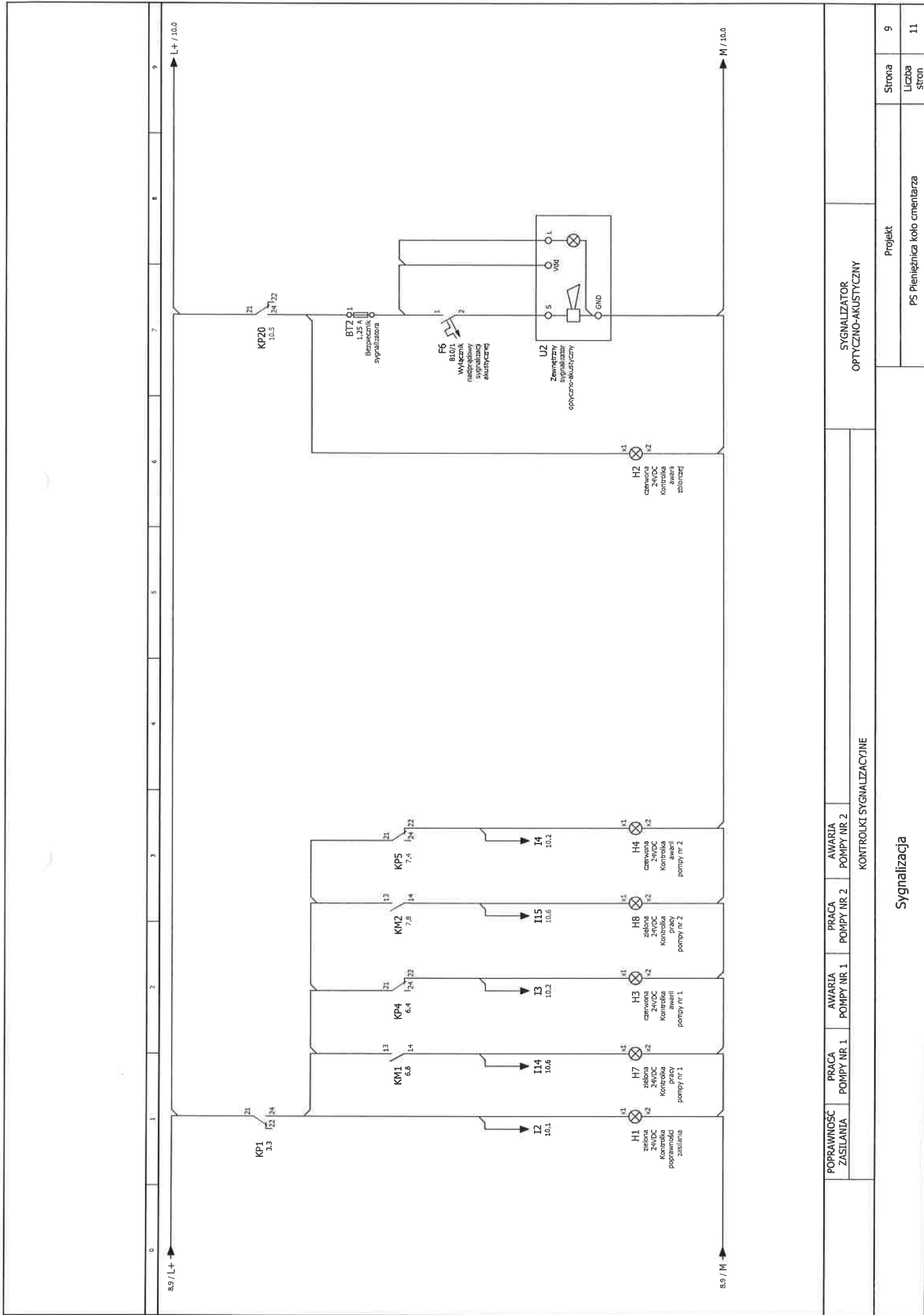
PS Pieniążnica kolo cmentarza

Strona

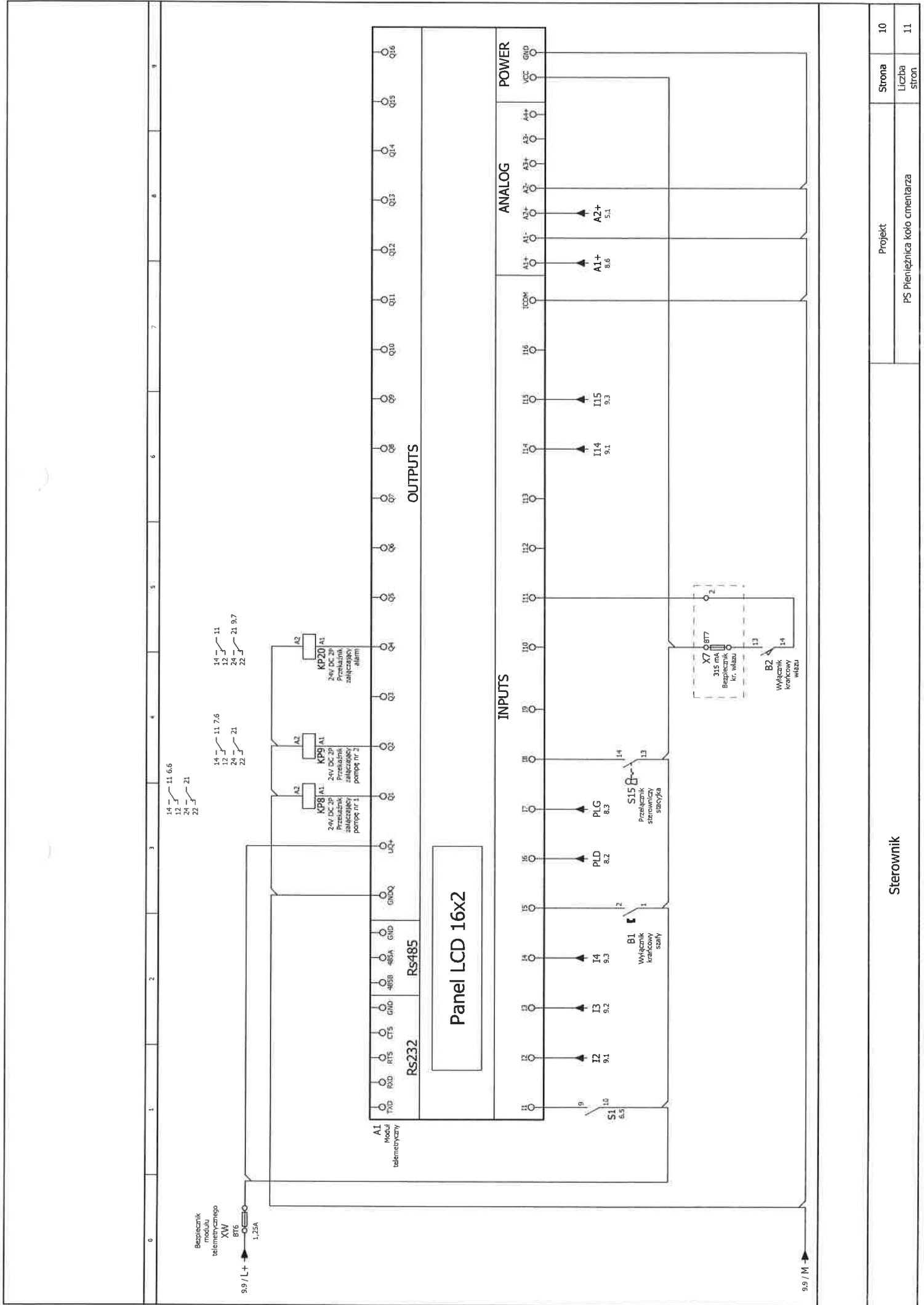
8

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



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 krótkowolny szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Świetlówka	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 0rzaki	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 zbierczej	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	Szybnik pompy nr 1	6.8
KM2	Szybnik pompy nr 2	7.8
KP1	Przełącznik poprawności zasilania	3.3
KP2	Przełącznik poziomu suchobieżu	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 pompe nr 1	10.3
KP9	Przełącznik złączający pompe 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 przepięć typu II	2.5
PP	Przetwornik prądowy	5.1
Q1	Wyłącznik różnicowoprądowy	2.8
S1	Przełącznik trybu sterowania pomp	6.5
S2	Przycisk sterowniczy STOP pompy nr 1	6.5
S3	Przycisk sterowniczy START pompy nr 1	6.5
S5	Przycisk sterowniczy STOP pompy nr 2	7.5
S6	Przycisk sterowniczy START pompy nr 2	7.5
S15	Przełącznik sterowniczy stacyjka	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	Wtyka agregatu	2.3