

# PS3 Pieniężnica koło strazy

Sterownik

## Opcje

Wtyka agregatu

Przetwornik prądowy

Ogranicznik przepięć

Utworzono

2017-12-21

Ilość stron

11

Strona tytułowa

Projekt

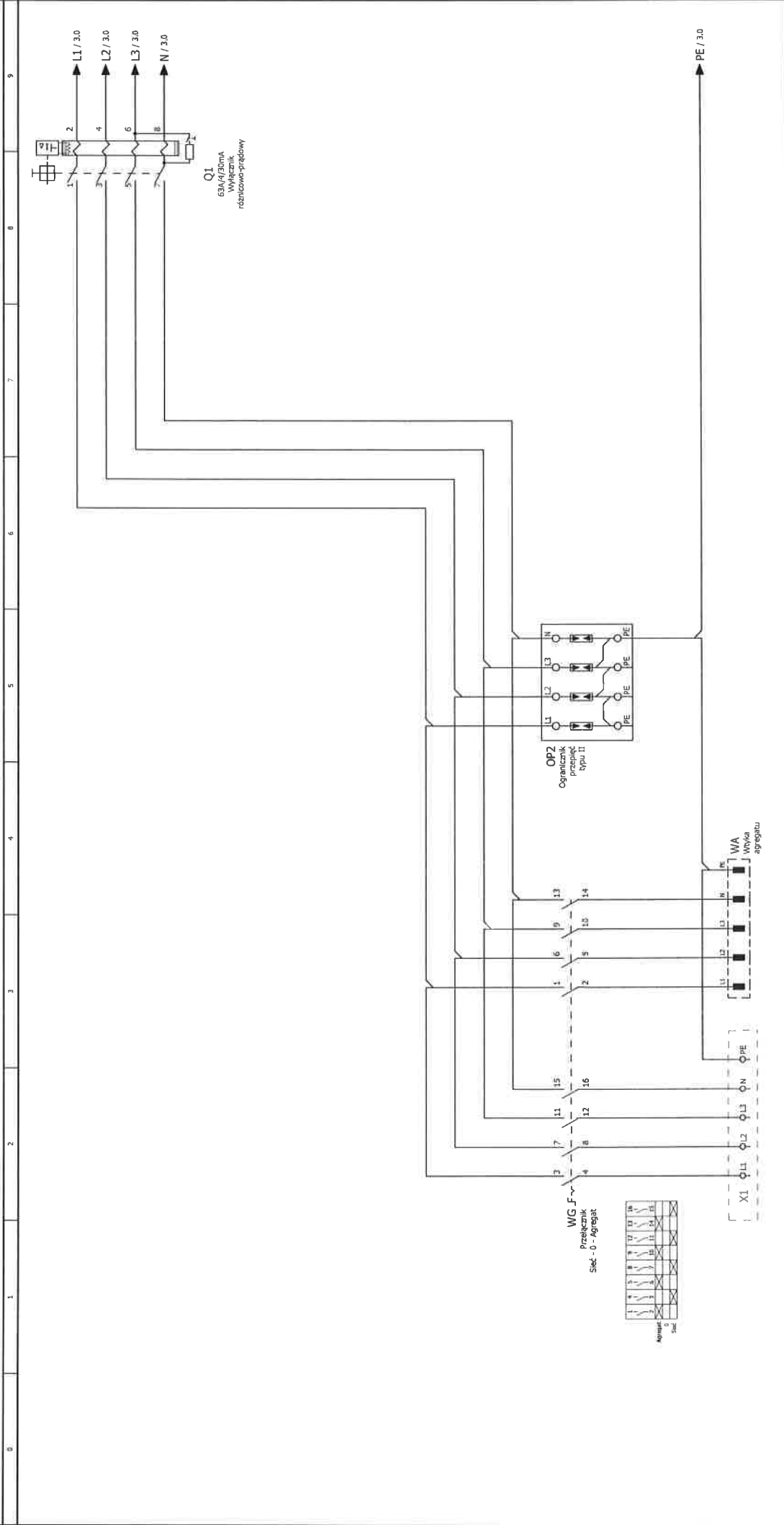
PS3 Pieniężnica koło strazy

Strona

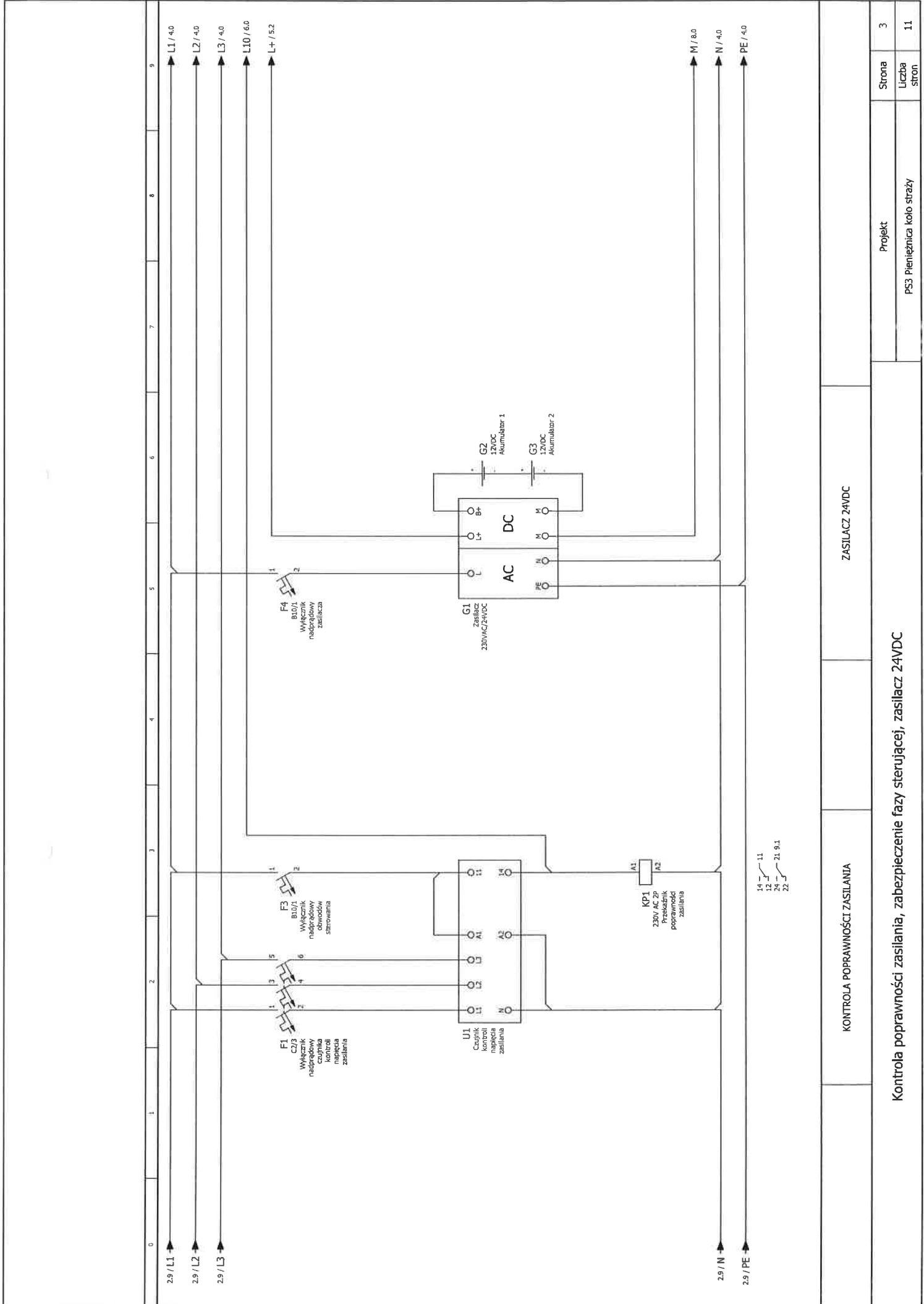
1

Liczba  
stron

11



SIEĆ		AGREGAT		OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ TYPU II		WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	
ZASILANIE ROZDZIELNICY				Projekt			
Zasilanie rozdzielni				PS3 Pieniężnica koło strazy			
				Strona		2	
				Liczba stron		11	



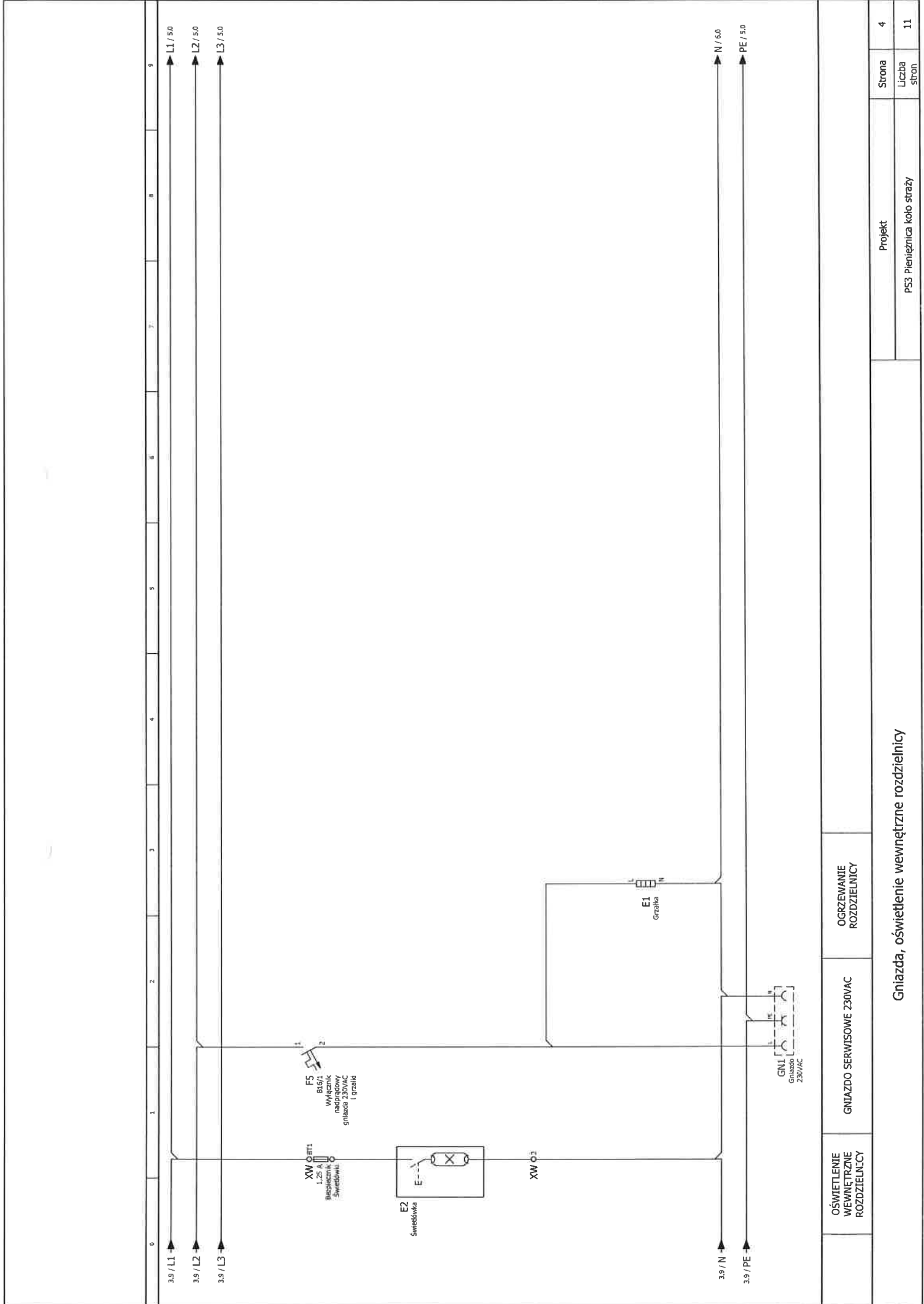
Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

ZASILACZ 24VDC

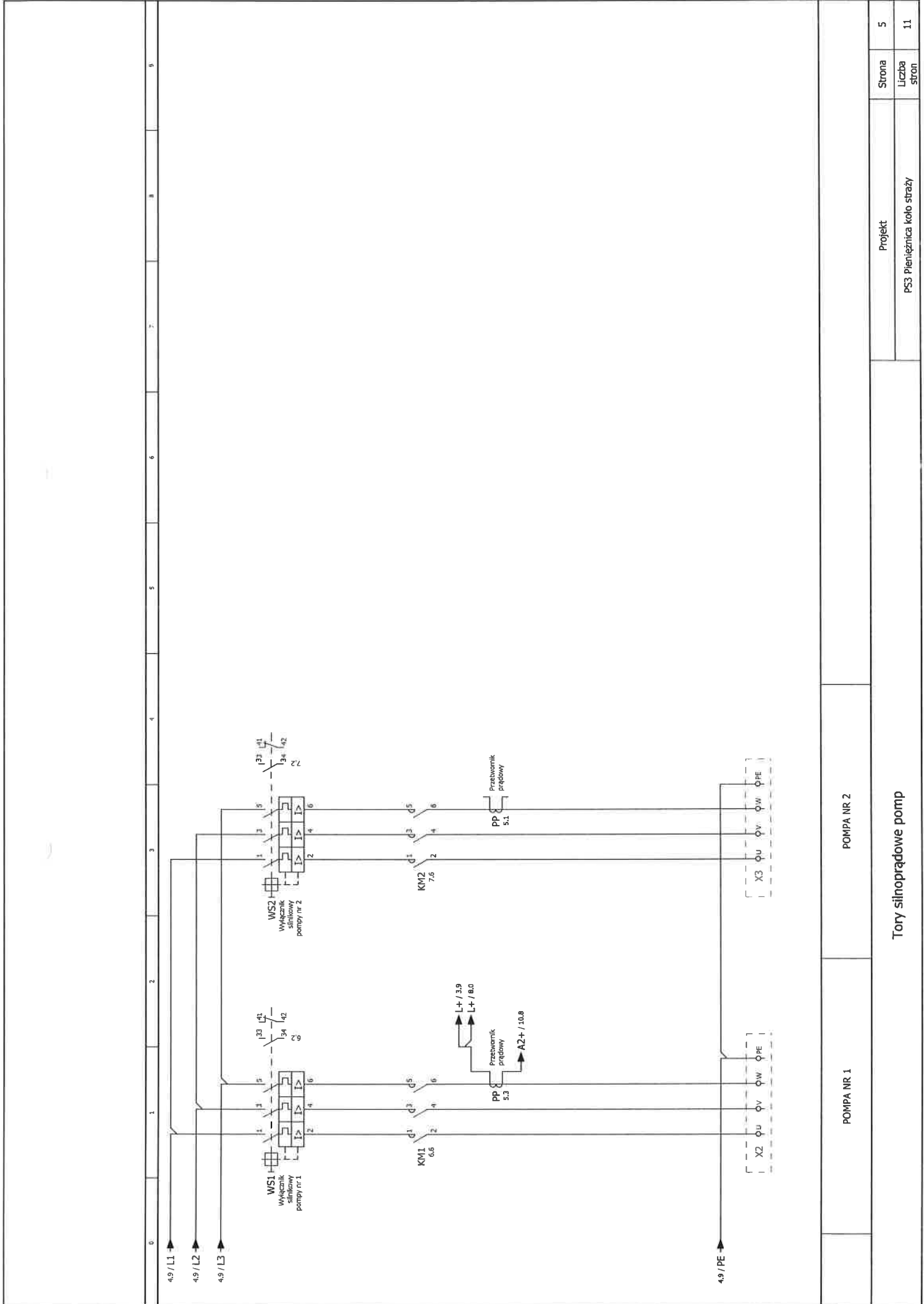
KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

Strona	3
Liczba stron	11

Projekt  
PS3 Pieniężnica kobo straży

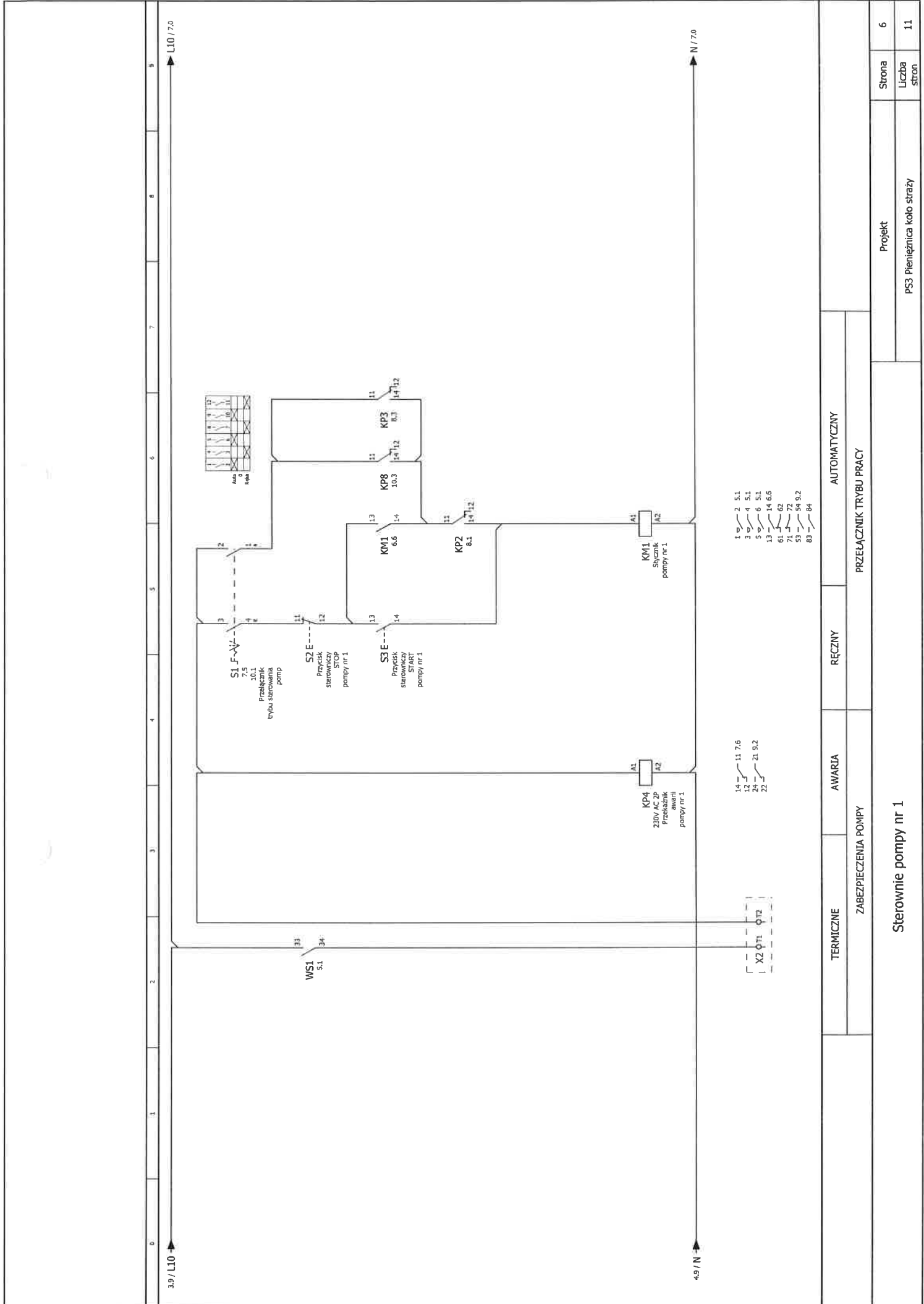


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.9 / L1									L1 / 50
3.9 / L2									L2 / 50
3.9 / L3									L3 / 50
									N / 50
									PE / 50
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni									
OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNI			GNIAZDO SERWISOWE 230VAC			OGRZEWANIE ROZDZIELNI			
									Projekt
									PSS Pieniężnica koło straży
									Strona 4
									Liczba stron 11



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

POMPA NR 1		POMPA NR 2	
Tory silniczowe pomp			
Projekt		Strona	5
PSS Pieniężnica koło straży		Liczba stron	11



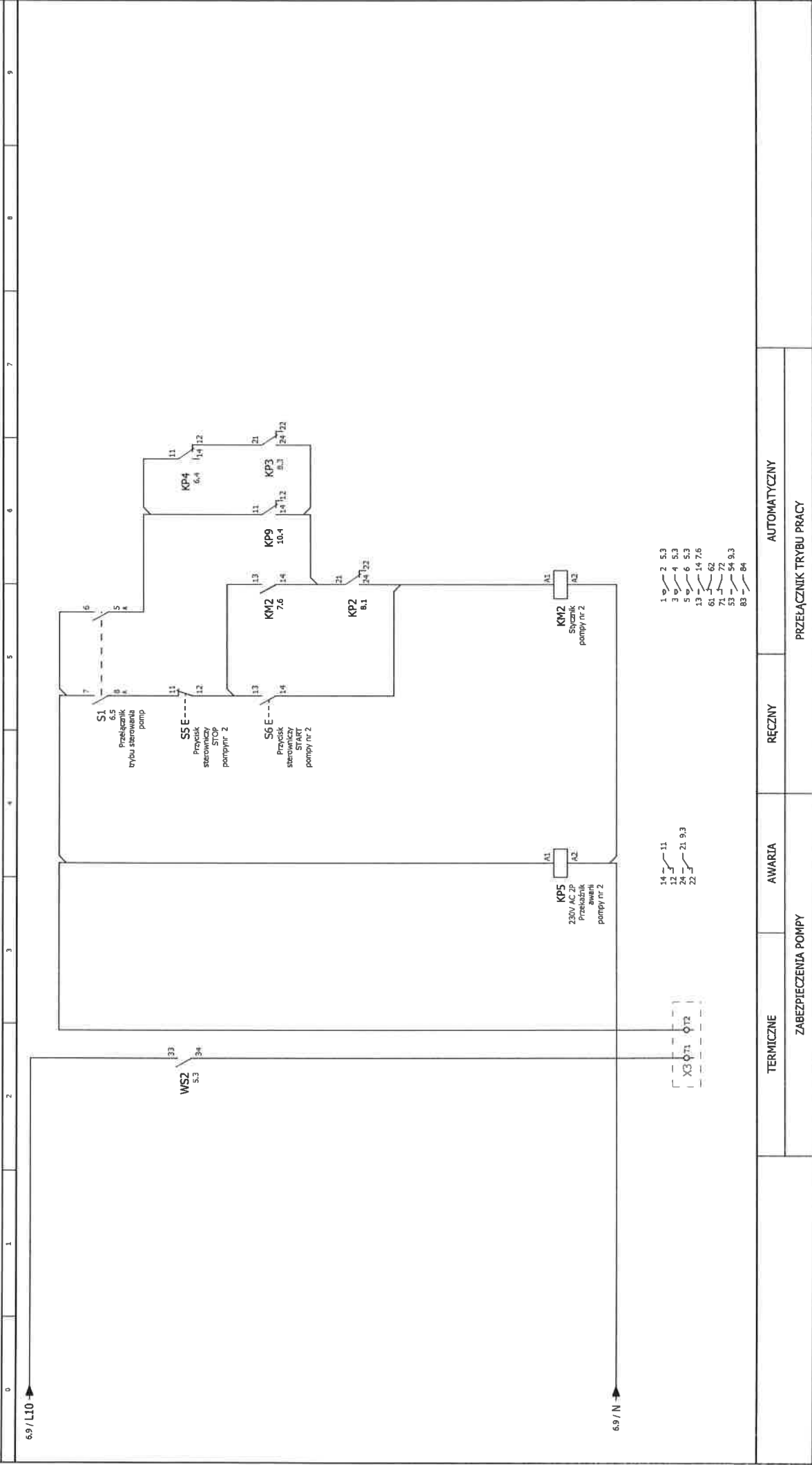
TERMICZNE  
ZABEZPIECZENIA POMPY

AWARIA

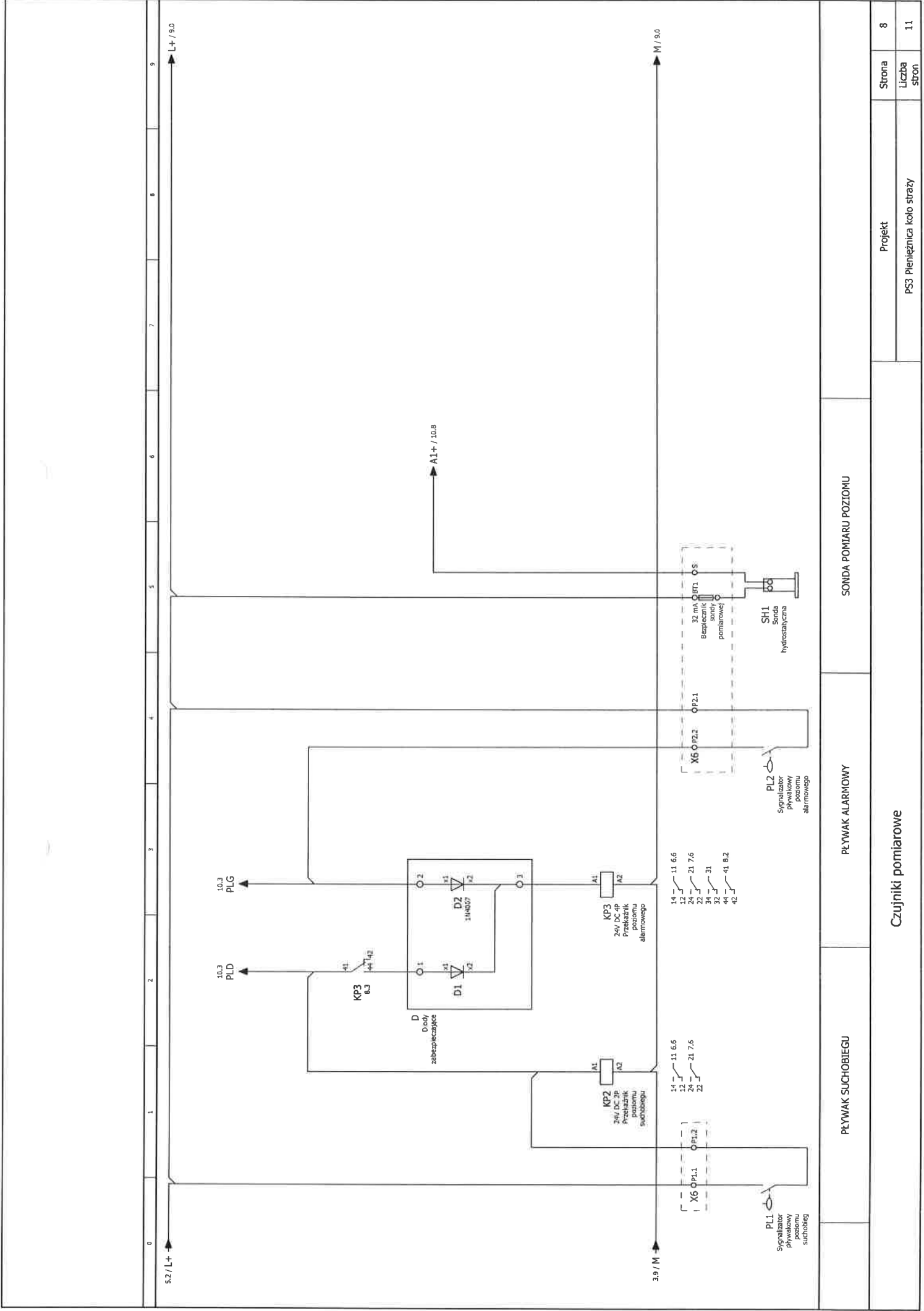
RĘCZNY

AUTOMATYCZNY  
PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY

Sterownice pompy nr 1



Sterownia pompy nr 2



5.2 / L+ → 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 → L+ / 9.0

3.9 / M → M / 9.0

SONDA POMIARU POZIOMU

PLYWAK ALARMOWY

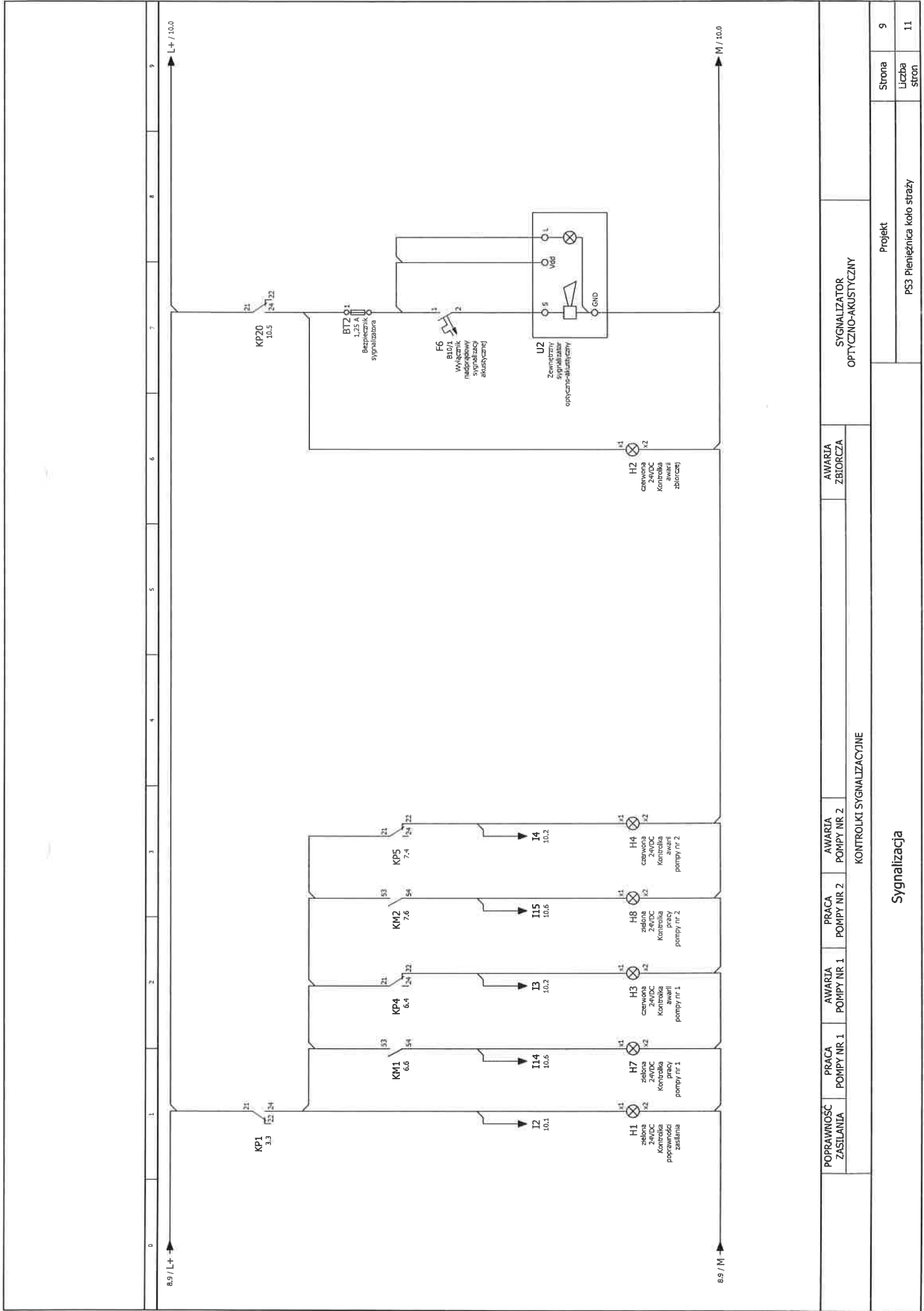
PLYWAK SUCHOBIEGU

Czujniki pomiarowe

Projekt  
PS3 Pieniężnica koło strazy

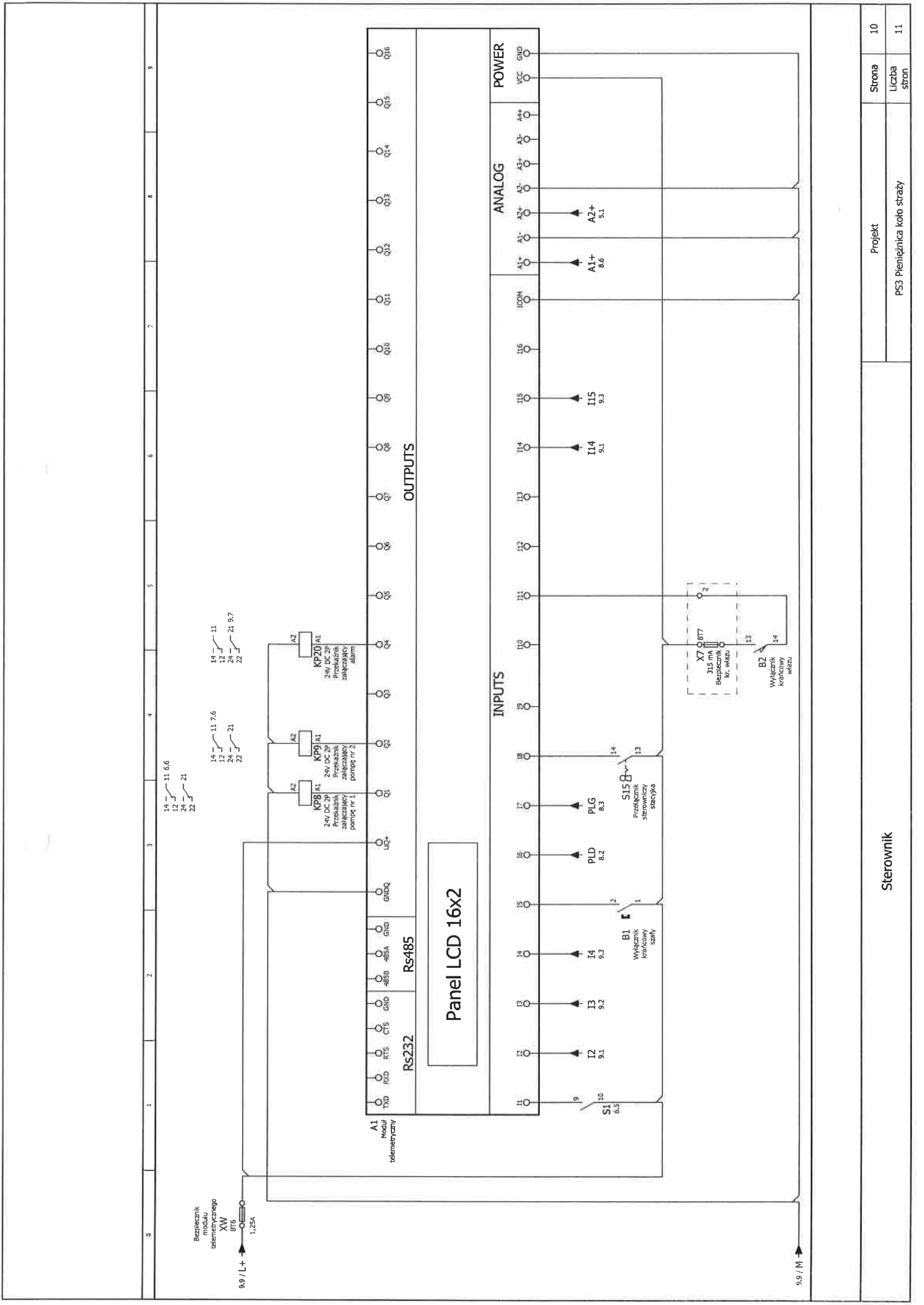
Strona 8  
Liczba stron 11





KONTROLKI SYGNALIZACYJNE					
POPRAWNOSC ZASILANIA	PRACA POMPY NR 1	AWARIA POMPY NR 1	PRACA POMPY NR 2	AWARIA POMPY NR 2	
SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY					
AWARIA ZBIORCZA					
Projekt					
				Strona	9
				Liczba stron	11

Sygnalizacja



Oznaczenie	Opis	Plasowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Światłówka	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 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 zbiorniczek	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	6.6
KM2	Stycznik pompy nr 2	7.6
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 pompę nr 1	10.3
KP9	Przełącznik złączający pompę nr 2	10.4
KP20	Przełącznik złączający alarm	10.5
OP2	Ogranicznik przepięć typu II	2.5
PP	Przetwornik prądowy	5.1
Q1	Wyłącznik różnicowo-prądowy	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 stacylika	10.4
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7
WA	Wykwa agregatu	2.3
WG	Przełącznik Sieć - 0 - Agregat	2.2
WS1	Wyłącznik silnikowy pompy nr 1	5.1
WS2	Wyłącznik silnikowy pompy nr 2	5.3