

PS4 Pieniężnica na wzniesieniu

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

Przetwornik prądowy

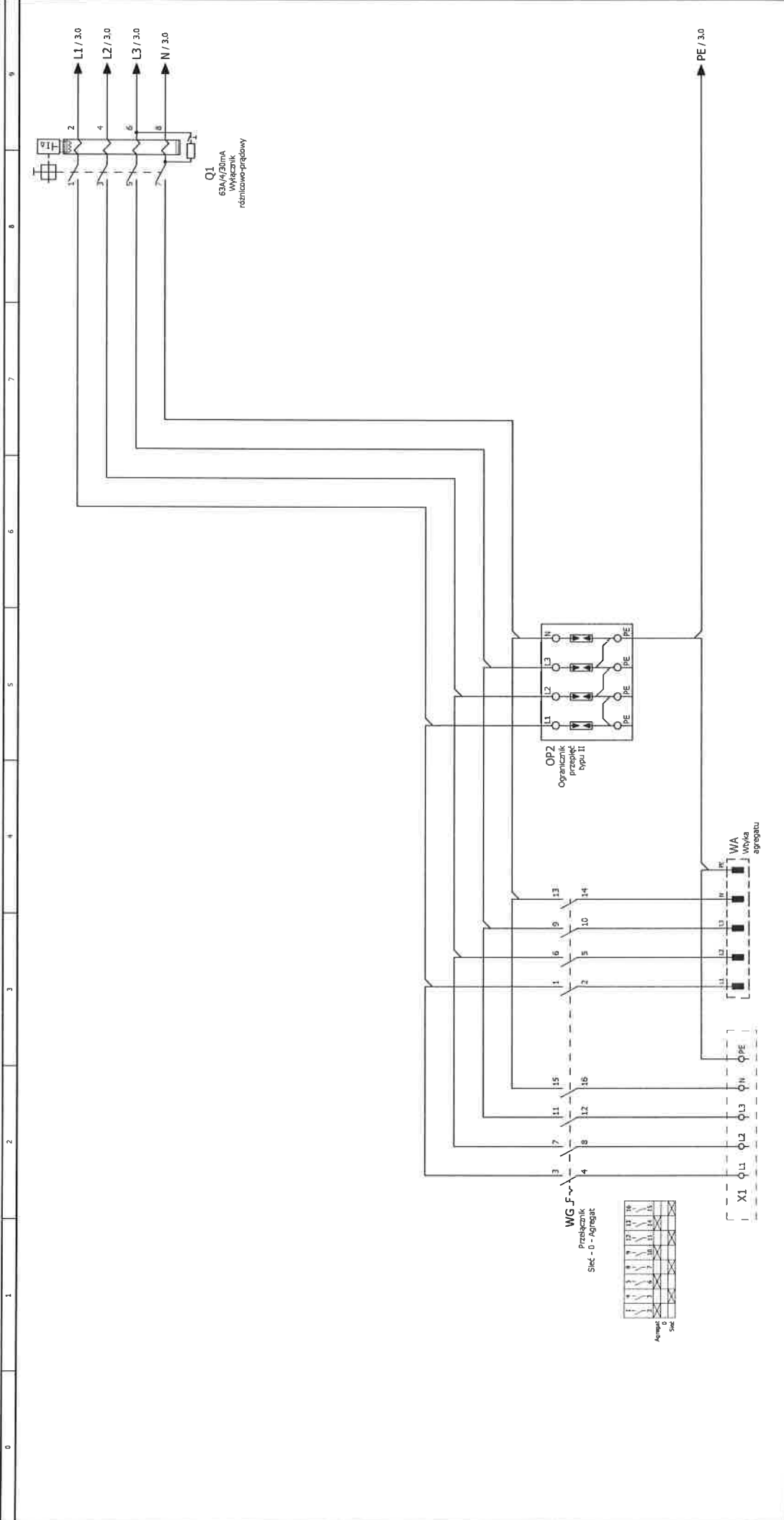
Ogranicznik przepięć

Utworzono

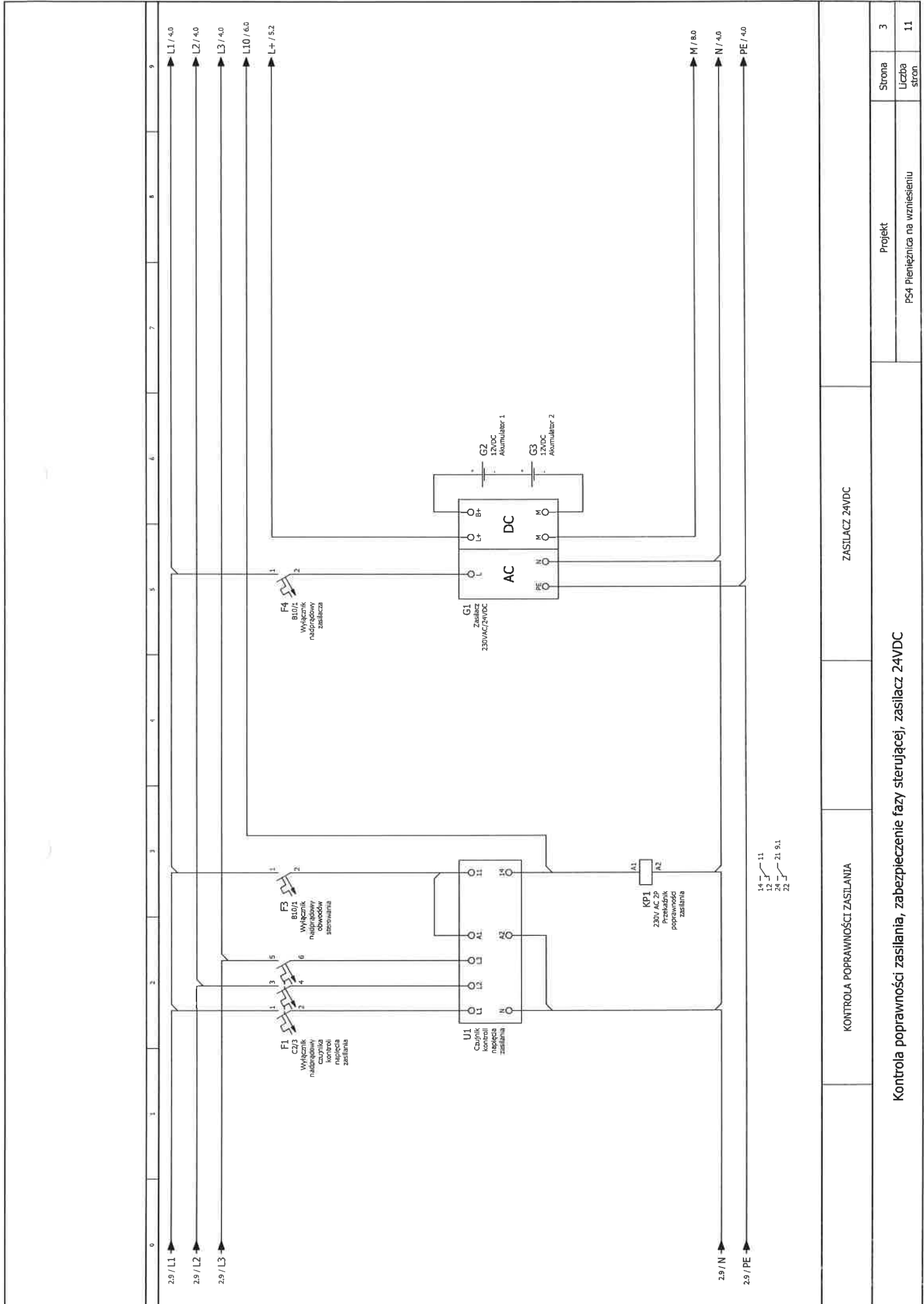
2017-12-21

Ilość stron

11



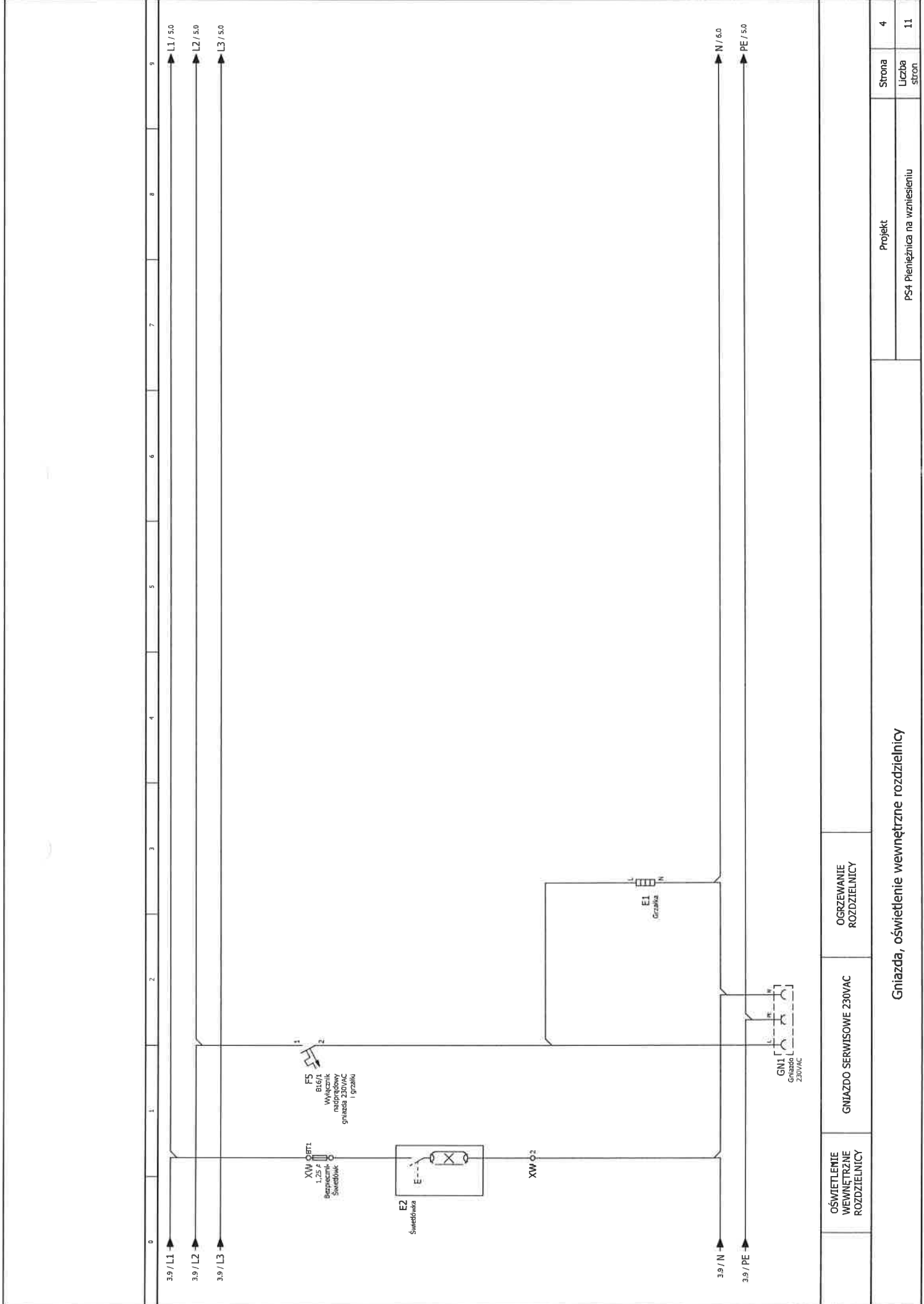
SIEĆ		ZASILANIE ROZDZIELNICY		AGREGAT		OGRANICZNIK PRZEPIEĆ TYPU II		WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY	
Zasilanie rozdzielni									
Projekt									
PS4 Pierzętnica na wzniesieniu									
								Strona	2
								Liczba stron	11



Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

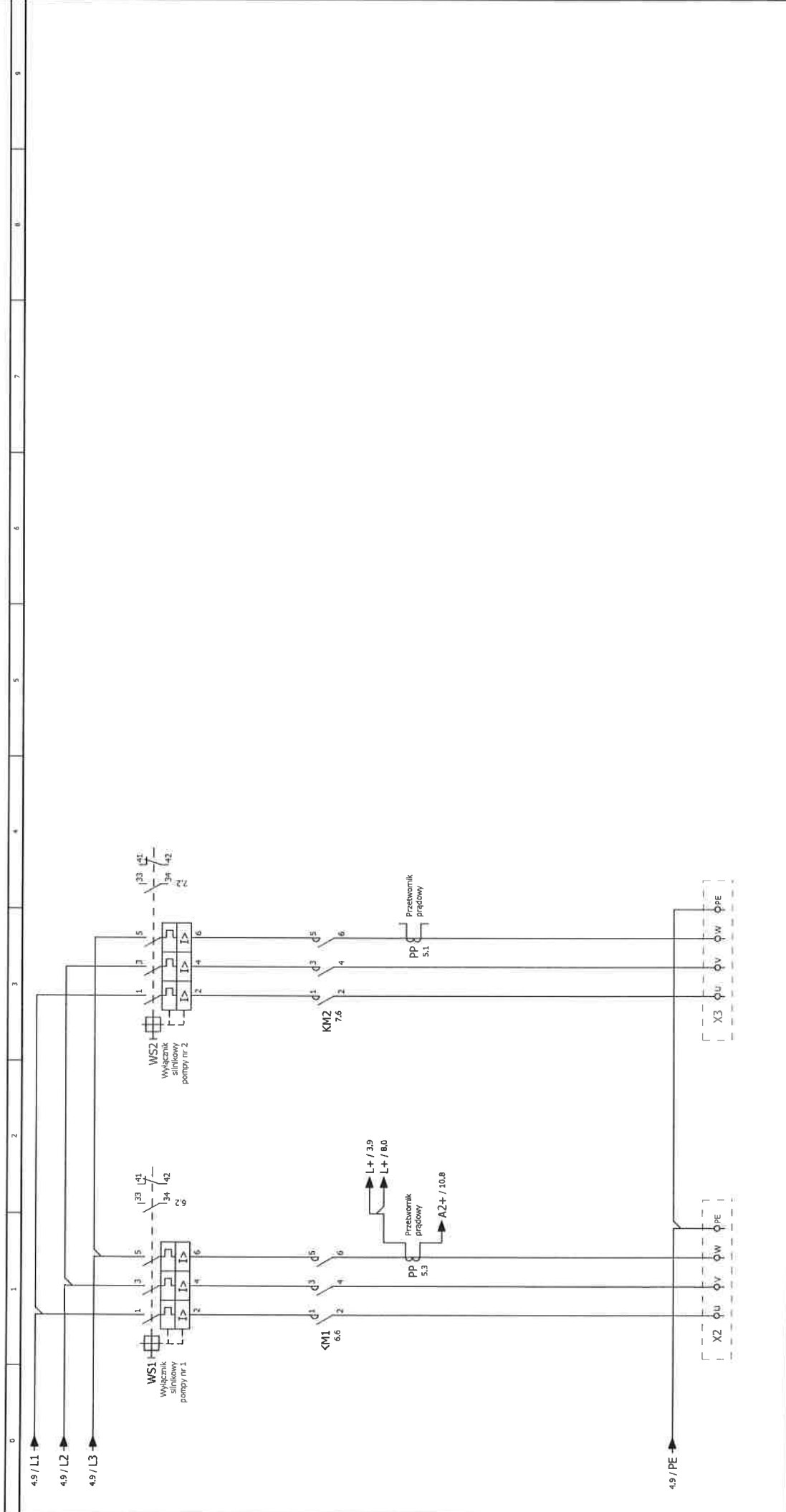
KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

ZASILACZ 24VDC



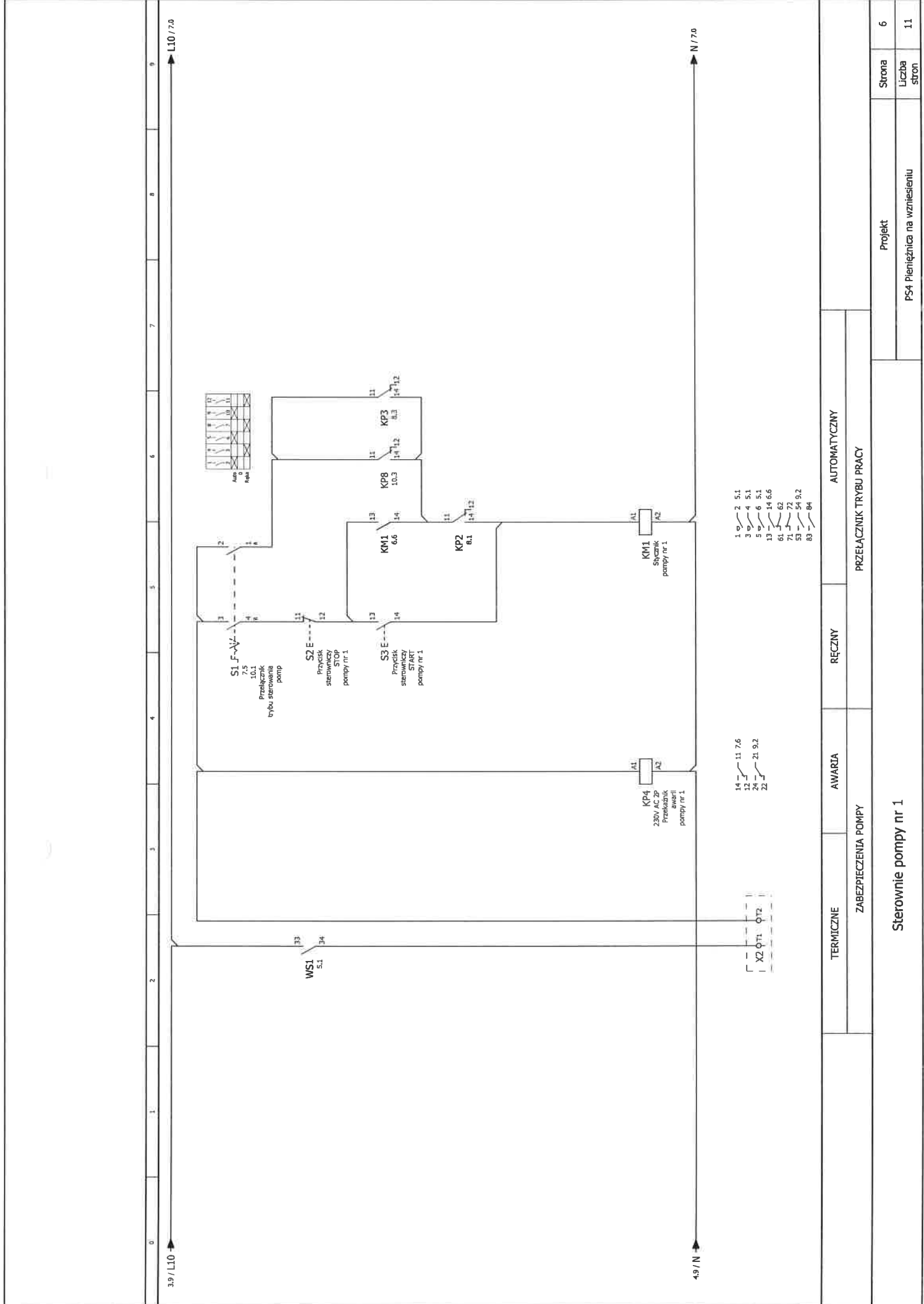
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni

OSWIETLENIE WEWNETRZNE ROZDZIELNICY	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGREZEWANIE ROZDZIELNICY	Projekt	
			PS4 Pieniężnica na wziesieniu	
			Strona	4
			Liczba stron	11



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

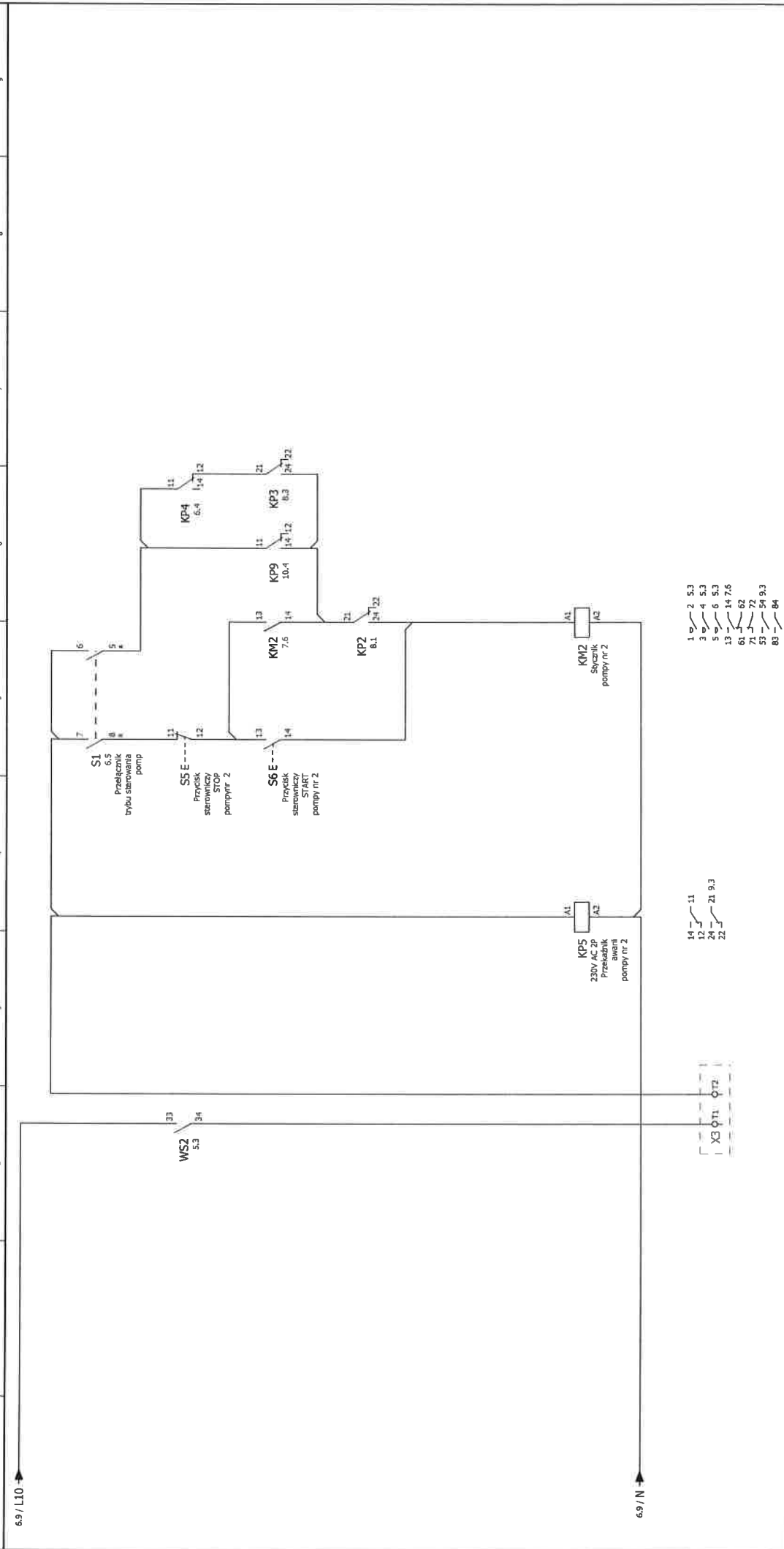
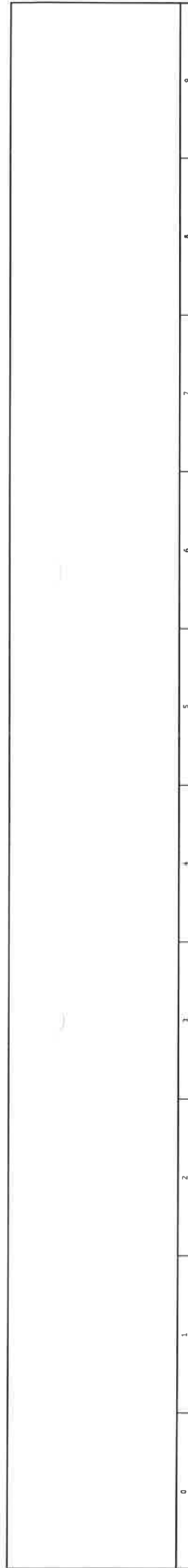
POMPA NR 1		POMPA NR 2		Projekt		Strona	5
Tory silniczkowe pomp				PS4 Pieniężnica na wzniesieniu		Liczba stron	11



3.9 / L10 → 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 → L10 / 7.0

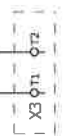
49 / N → N / 7.0

STERMICZNE	AWARIA	RĘCZNY	AUTOMATYCZNY	
			PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY	
ZABEZPIECZENIA POMPY				
Sterownice pompy nr 1				
Projekt			Strona	6
PS4 Pieniężnica na wziesieniu			Liczba stron	11

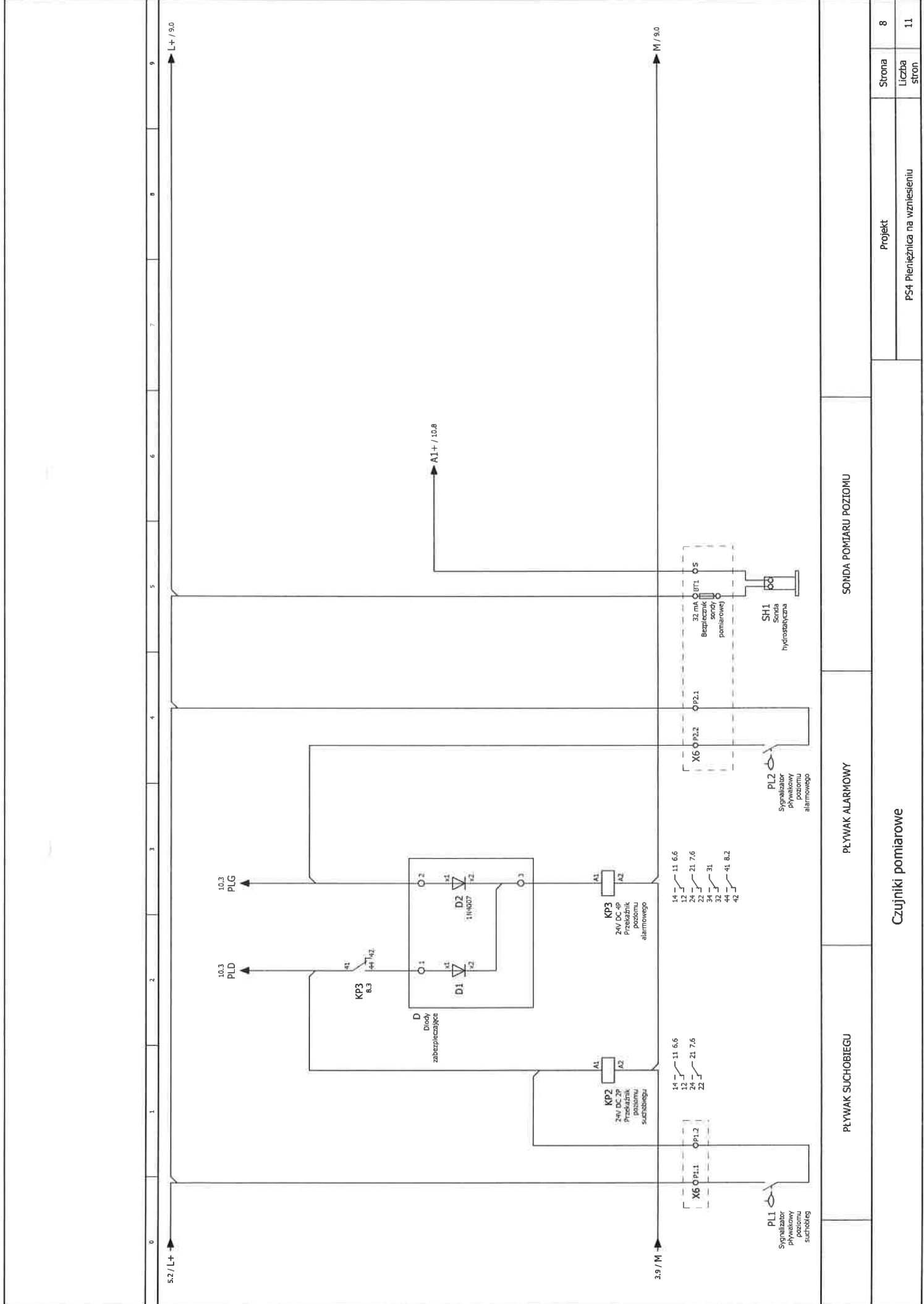


- 1 - 2 5.3
- 3 - 4 5.3
- 5 - 6 5.3
- 13 - 14 7.6
- 61 - 62
- 71 - 72
- 53 - 54 9.3
- 83 - 84

- 14 - 11
- 12 - 21 9.3
- 24 - 22



TERMICZNE		AWARIA		RĘCZNY		AUTOMATYCZNY	
ZABEZPIECZENIA POMPY				PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY			
Sterownie pompy nr 2							
Projekt						Strona	7
PS4 Pieniężnica na wznieśieniu						Liczba	11
PS4 Pieniężnica na wznieśieniu						Liczba	11

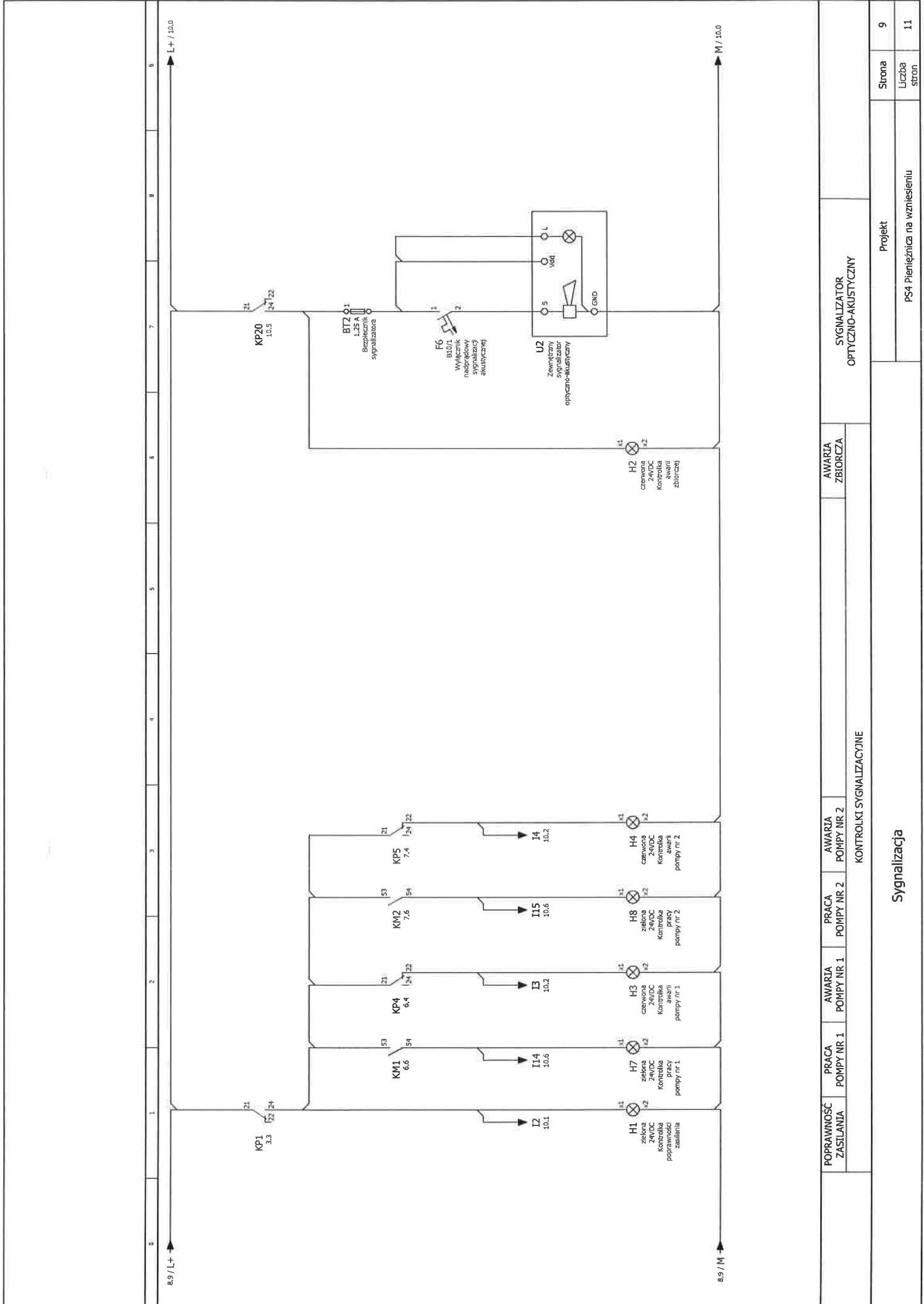


PLYWAK SUCHOBIEGU

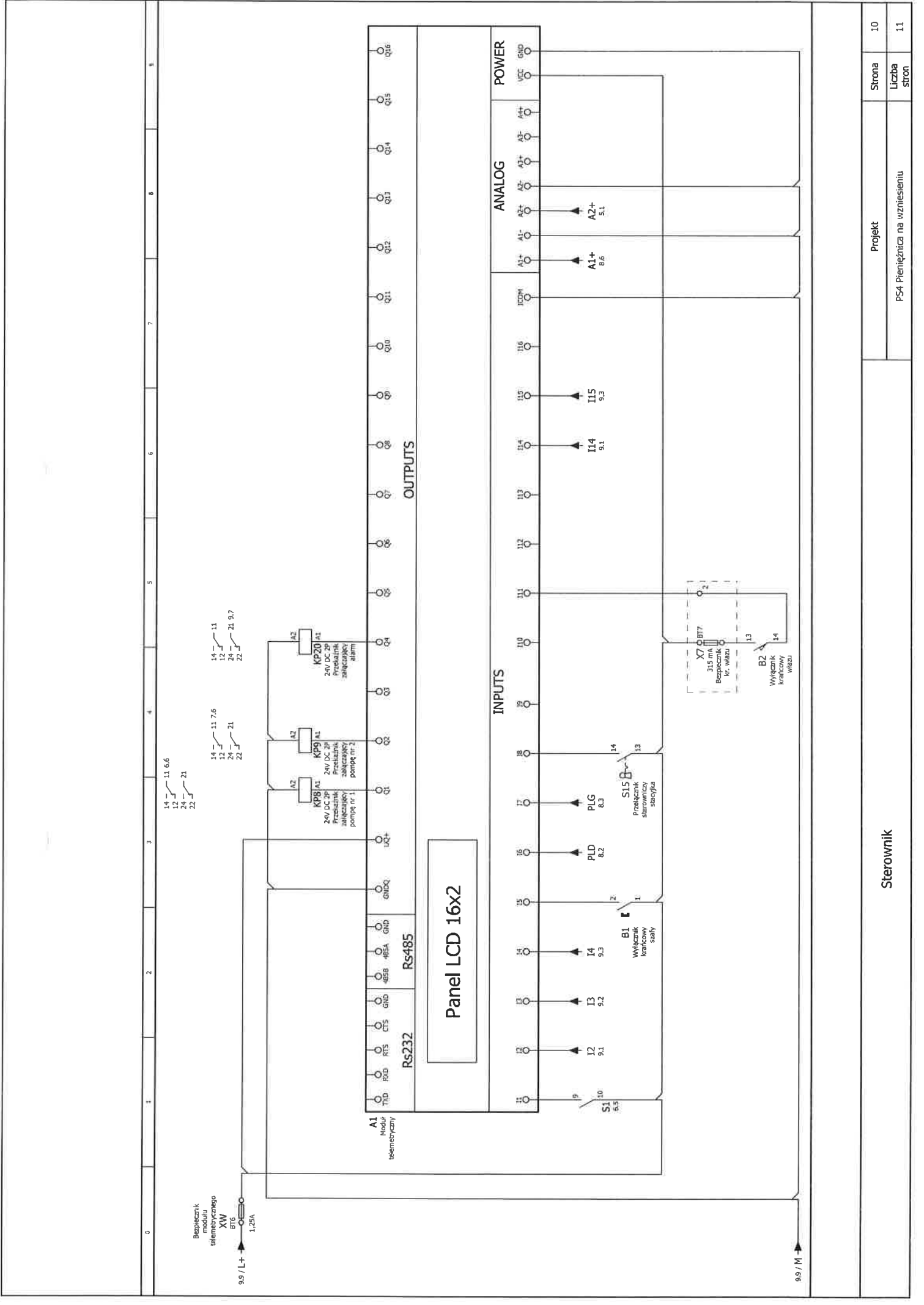
PLYWAK ALARMOWY

SONDA POMIARU POZIOMU

Czujniki pomiarowe



POPRAWNOŚĆ ZASILANIA		PRACA POMPY NR. 1		AWARIA POMPY NR. 1		PRACA POMPY NR. 2		AWARIA POMPY NR. 2		AWARIA ZBIORCZA		SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY	
KONTROLKI SYGNALIZACYJNE													
Sygnalizacja													
Projekt													
PS4 Pieniężnica na wznesieniu													
Strona 9													
Liczba stron 11													



Sterownik		Projekt	PS4 Pieniężnica na wznesieniu
Strona	10	Liczba stron	11

Oznaczenie	Opis	Plasowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Świełtłwka	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 zbiorczej	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	Słyszcznik pompy nr 1	6.6
KM2	Słyszcznik 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 załączający pompę nr 1	10.3
KP9	Przełącznik załączający pompę nr 2	10.4
KP20	Przełącznik załączający 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 stacyjka	10.4
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7
WA	Wykła 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