

PS Pieniężnica przy blokach

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

Przetwornik prądowy

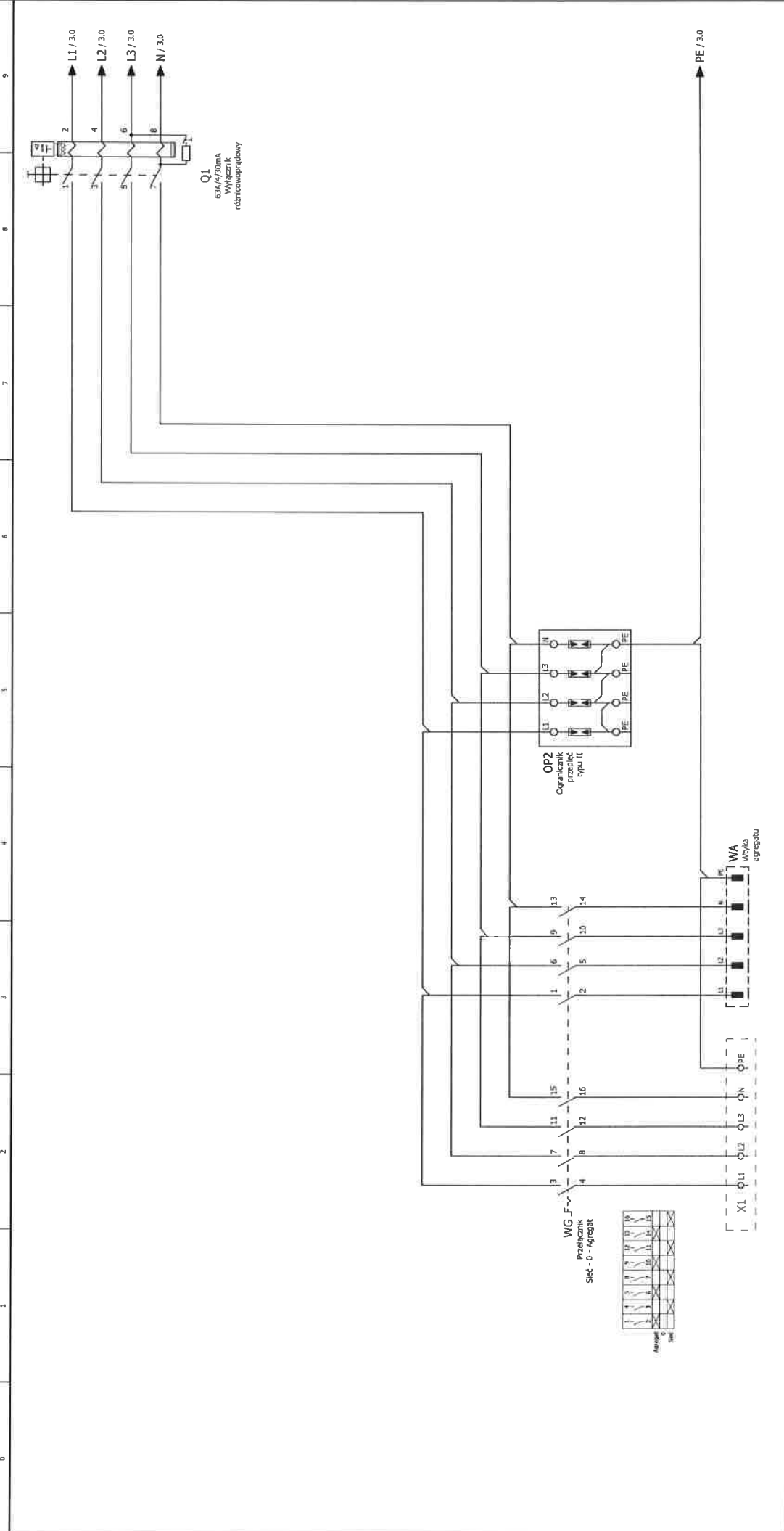
Utworzono

2017-12-21

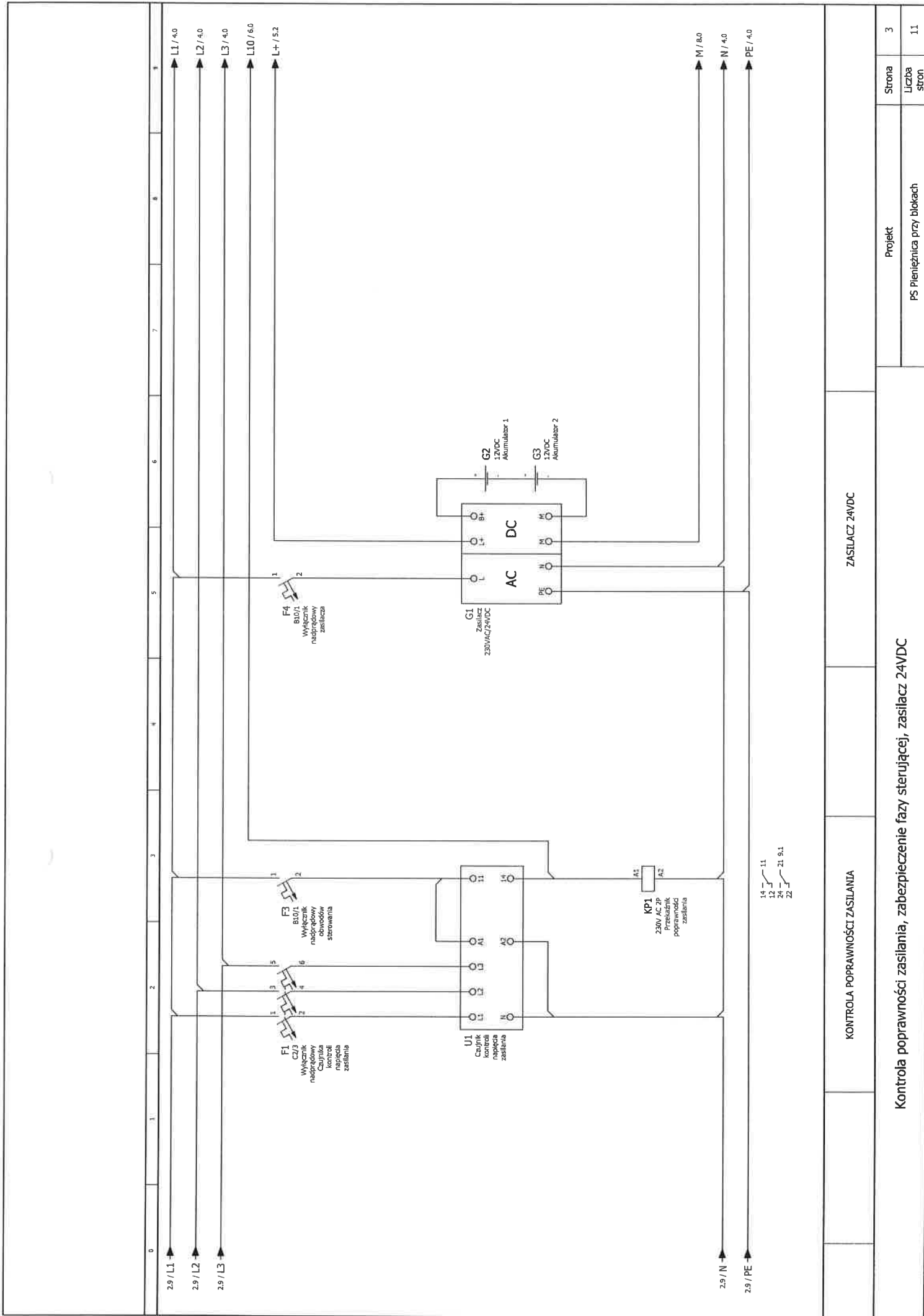
Ilość stron

11

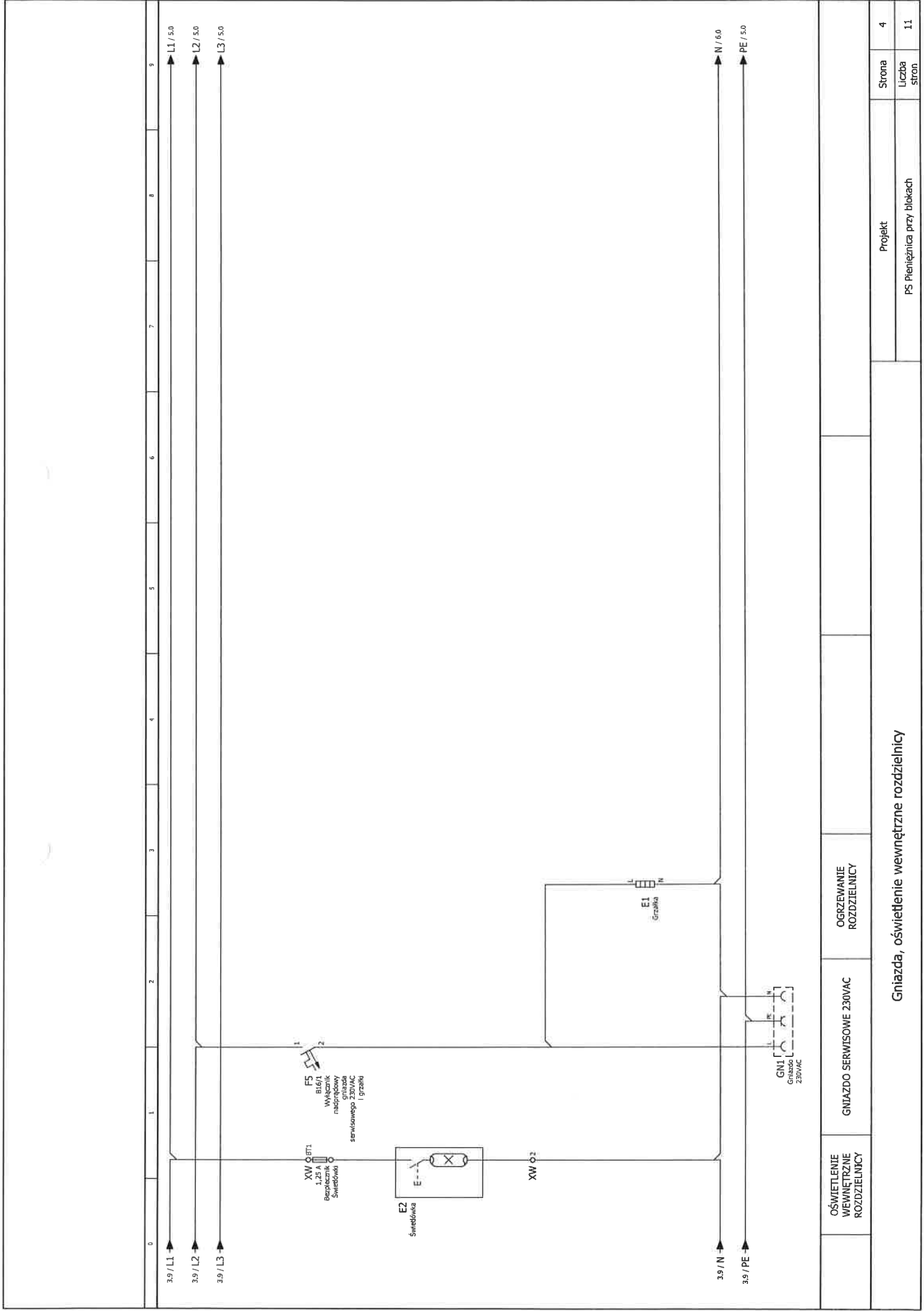
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Zasilanie rozdzielni	SIĘĆ	ZASILANIE ROZDZIELNI	AGREGAT	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ TYPU II	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY
	Projekt				
	PS Pierzętnica przy blokach				Strona 2
					Liczba stron 11

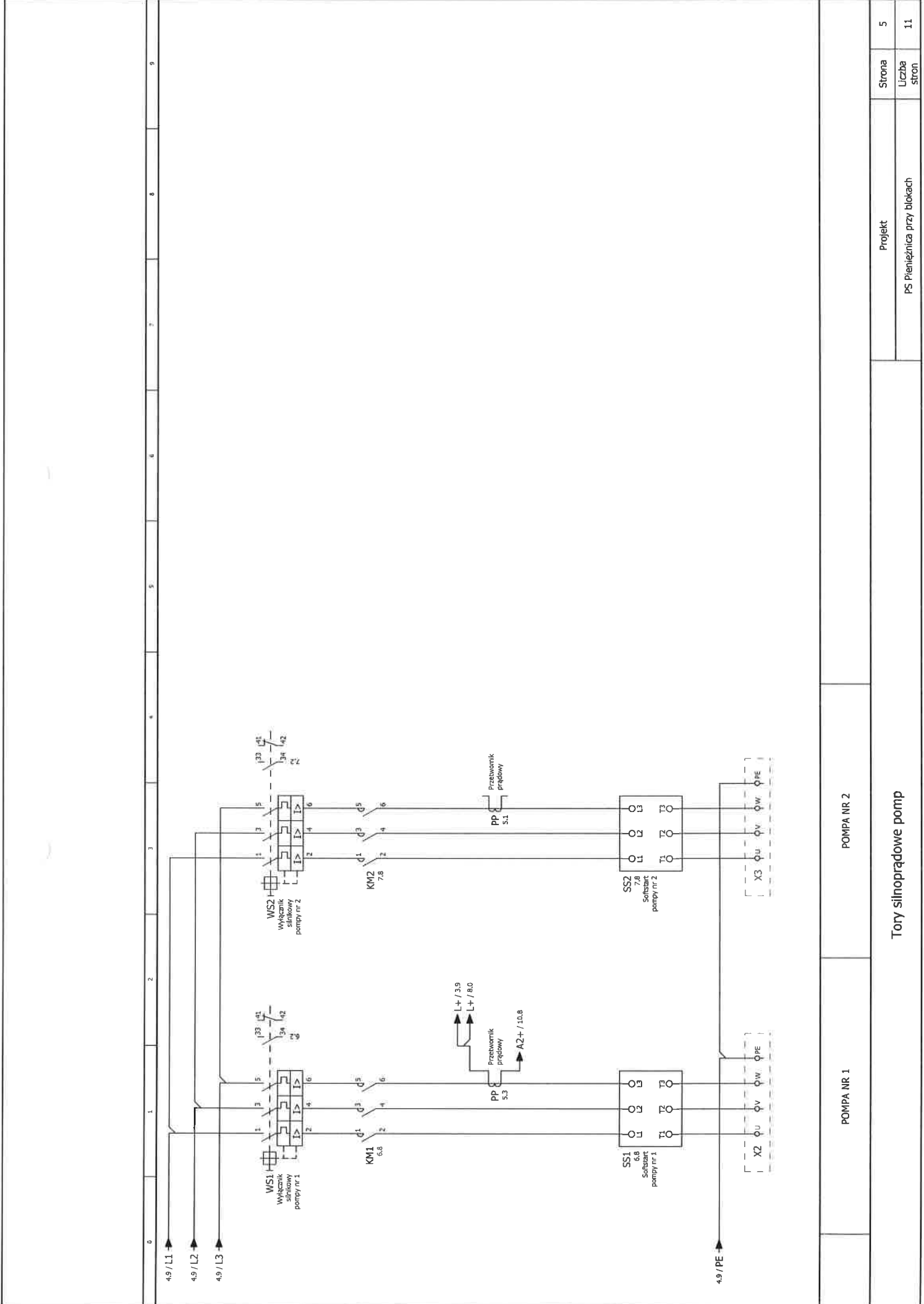


Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC



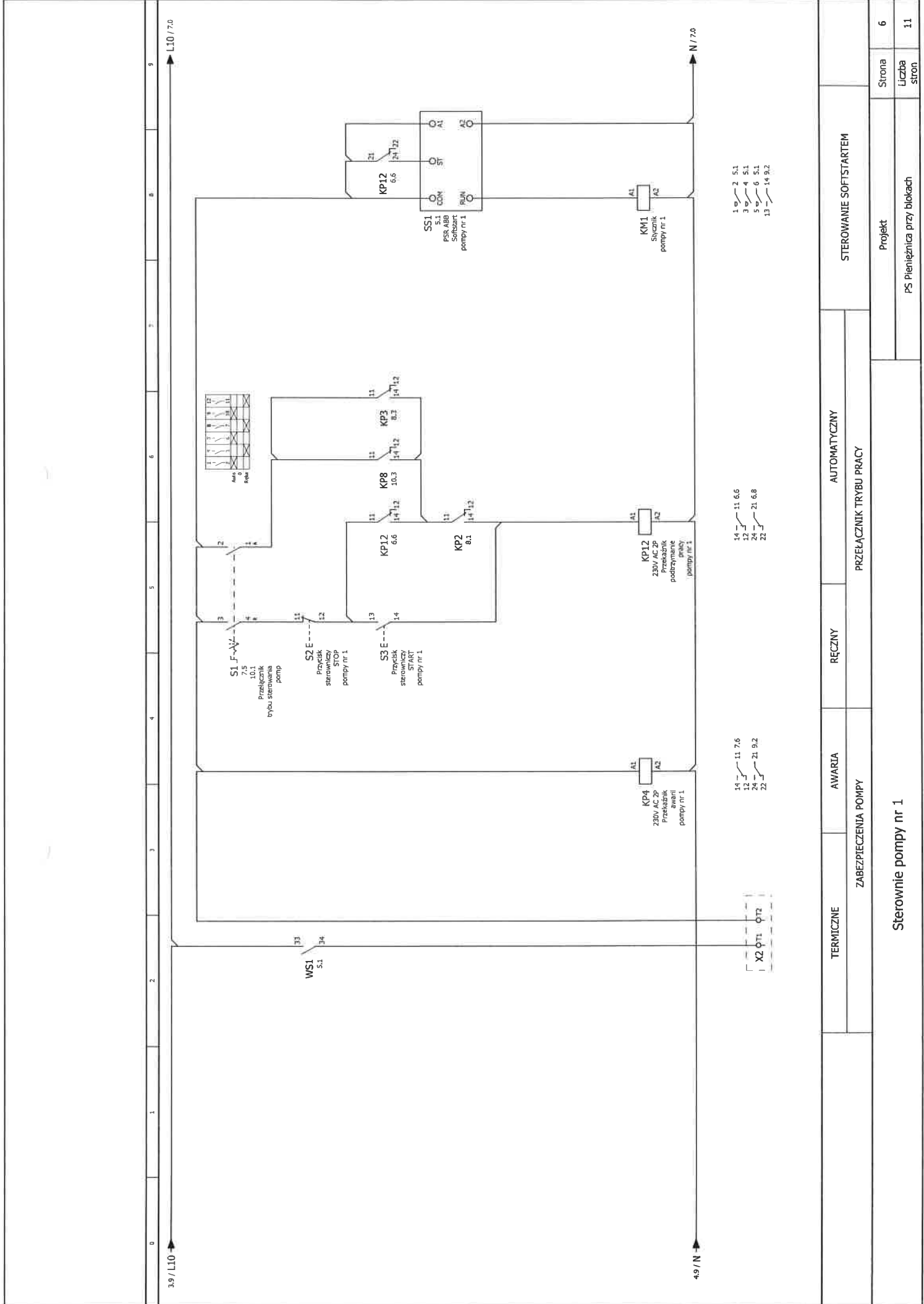
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielnic

OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNIC	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGRZEWANIE ROZDZIELNIC
Projekt		
PS Pieniężnica przy blokach		
Strona	4	Liczba stron
11		



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

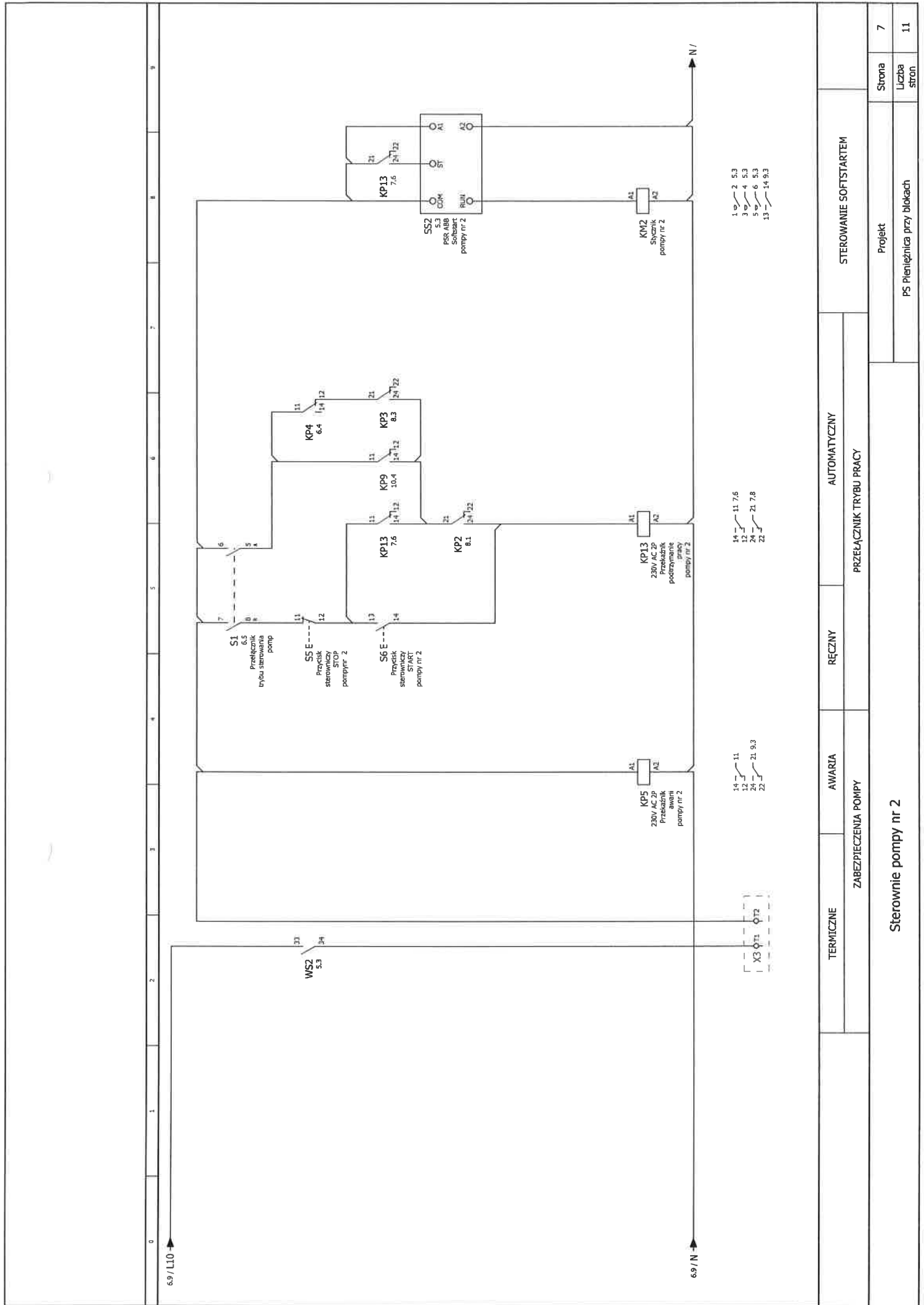
POMPA NR. 1		POMPA NR. 2	
Tory silniczowe pomp			
Projekt		Strona	5
PS Pieniężnica przy blokach		Liczba stron	11



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

49 / N → N / 7.0

STEROWANIE SOFTSTARTEM	AUTOMATYCZNY	RĘCZNY	AWARIA	TERMICZNE
PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY				
ZABEZPIECZENIA POMPY				
Sterownice pompy nr 1				
Projekt				
PS Pieniężnica przy blokach				
Strona	Liczba			6
				11



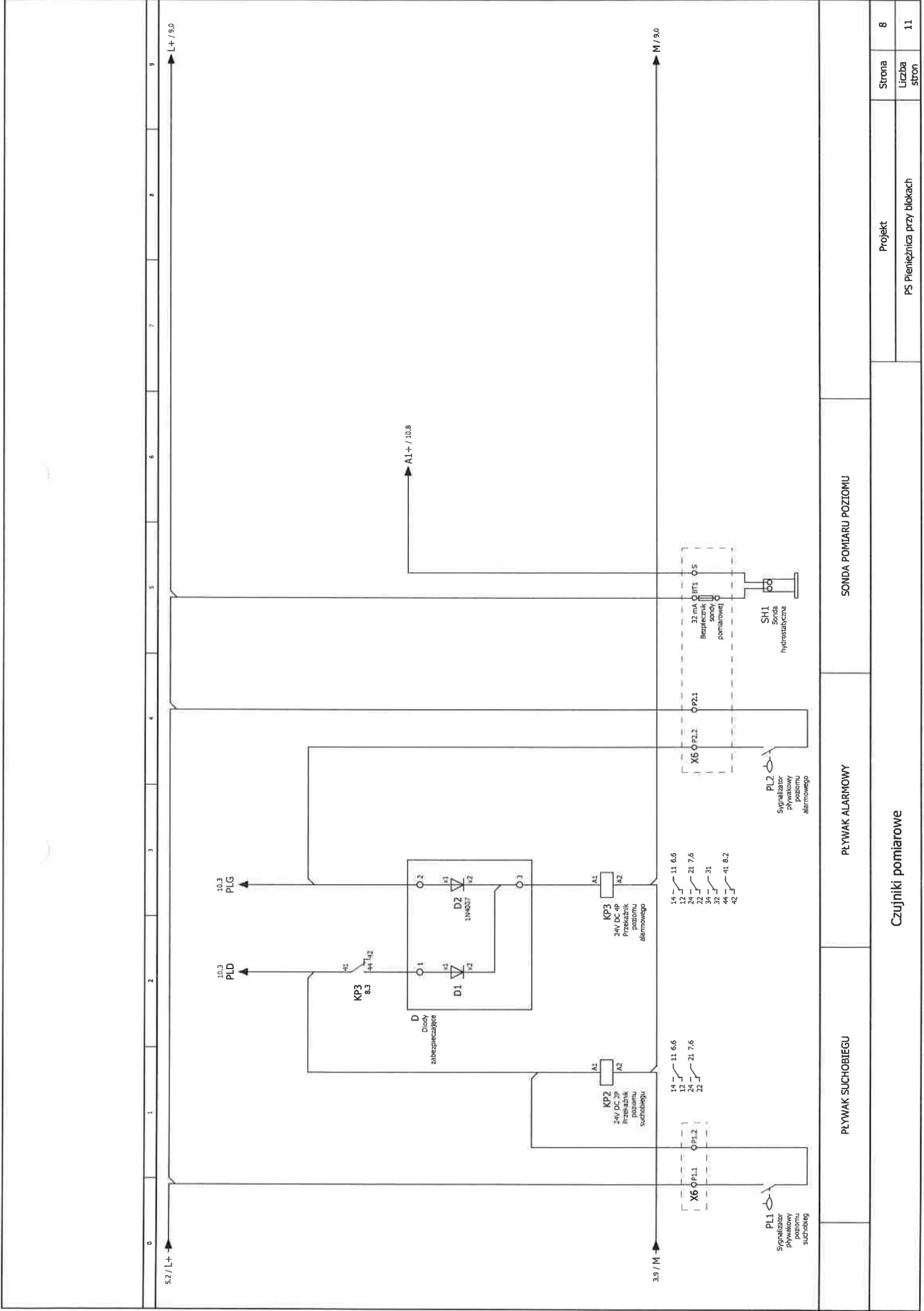
1 2 5.3
 3 4 5.3
 5 6 5.3
 13 14 5.3

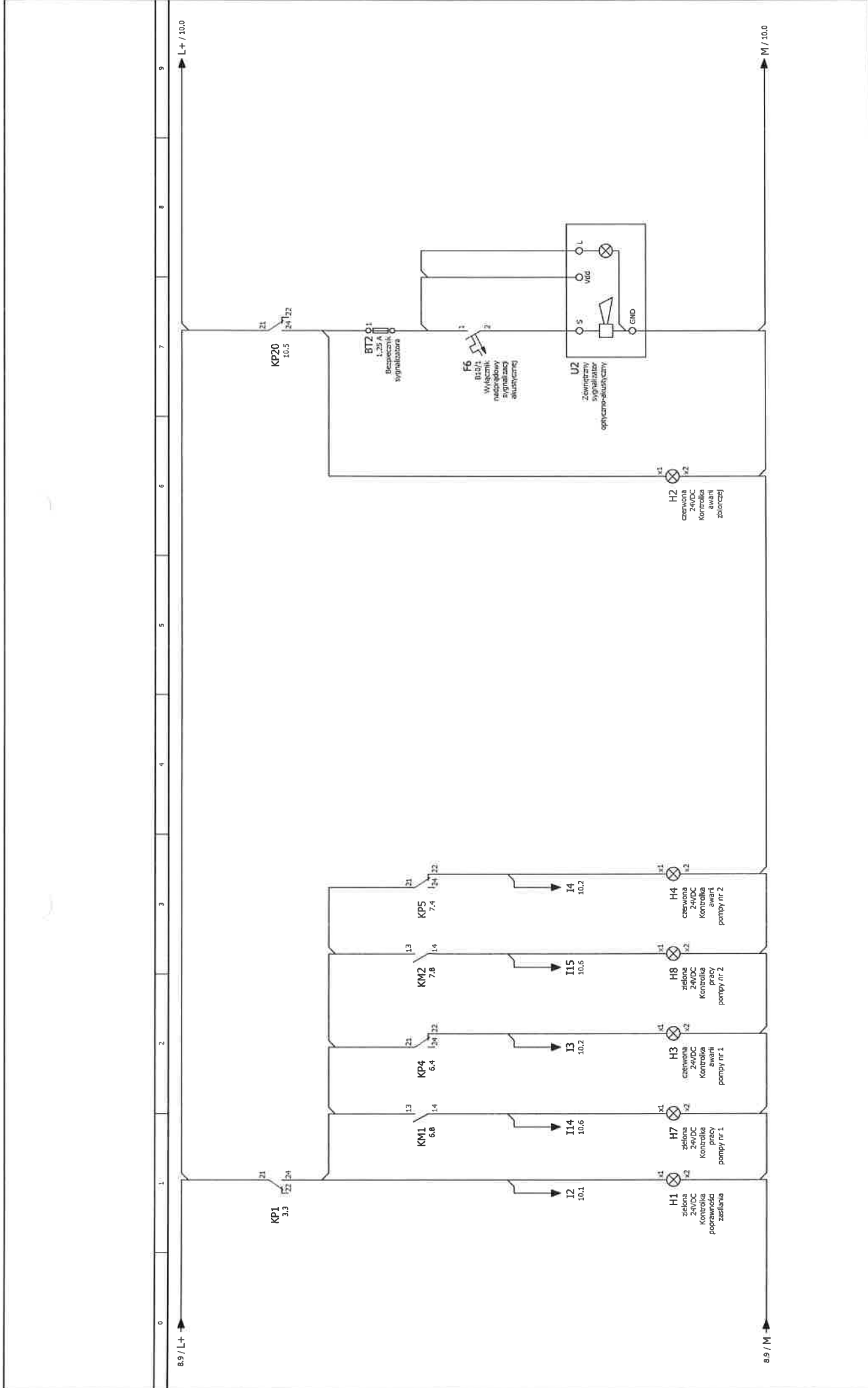
14 11 7.6
 12 21 7.8
 24 22

14 11
 12 21 5.3
 24 22

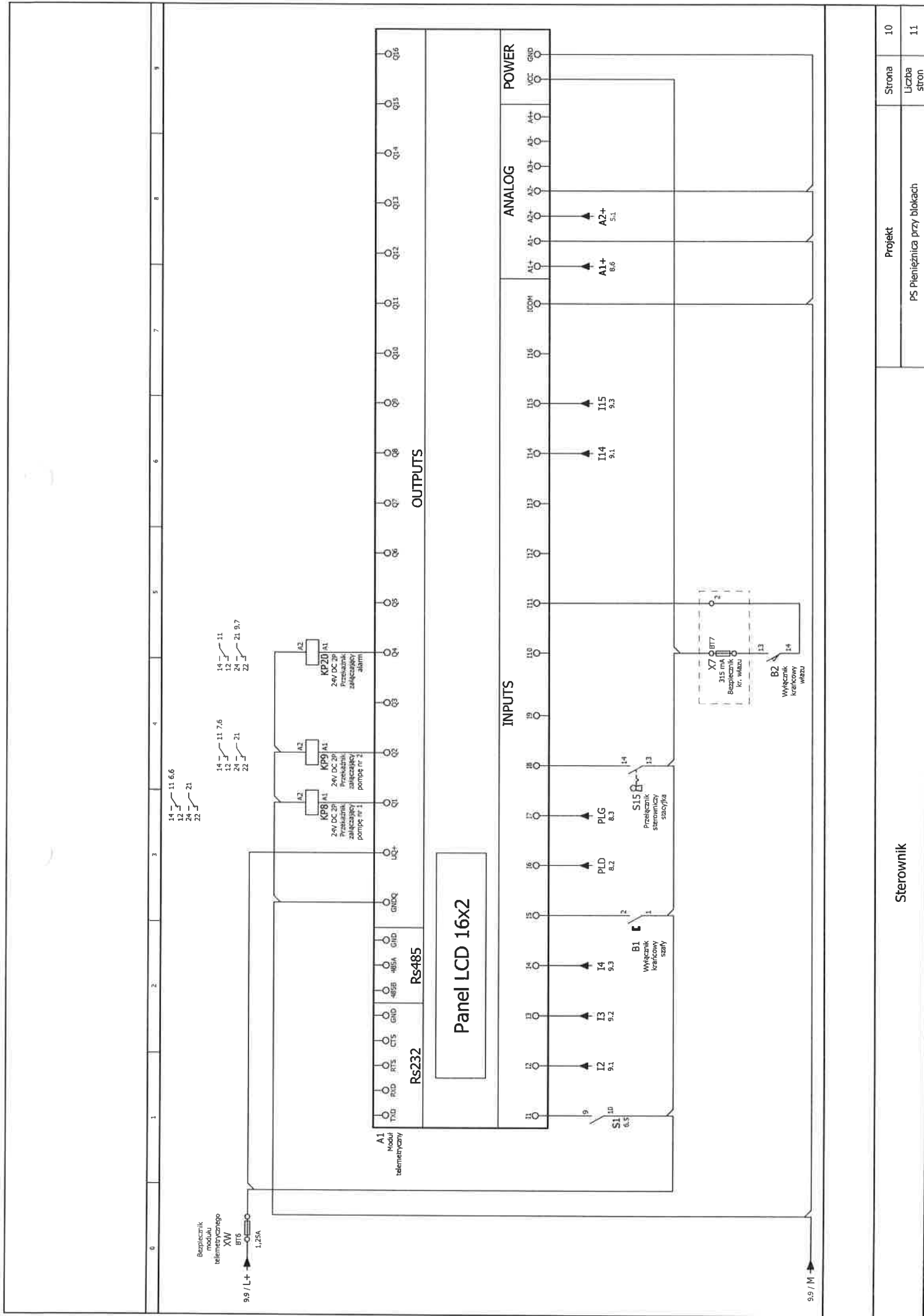
STEROWANIE SOFTSTARTEM		AUTOMATYCZNY		RĘCZNY		AWARIA		TERMICZNE	
STEROWANIE SOFTSTARTEM		PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY		ZABEZPIECZENIA POMPY		ZABEZPIECZENIA POMPY		ZABEZPIECZENIA POMPY	
Projekt		PS Pieniężnica przy blokach		Projekt		Projekt		Projekt	
Strona 7		Liczba stron 11		Strona 7		Liczba stron 11		Liczba stron 11	

Sterownice pompy nr 2





8.9 / L+ →		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	→ L+ / 10.0
KONTROLKI SYGNALIZACYJNE												
POPRAWNOŚĆ ZASILANIA			PRACA POMPY NR 1	AWARIA POMPY NR 1	PRACA POMPY NR 2	AWARIA POMPY NR 2	SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY					
Sygnalizacja												
Projekt										Strona	9	
PS Pieniężnica przy blokach										Liczba stron	11	



Oznaczenie	Opis	Plasowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krańcowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Świełtówka	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 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	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 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 przepięć typu II	2.5
PP	Przebieornik 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 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 odczyno-akustyczny	9.7
WA	Wyjka agregatu	2.3

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