

PS Pieniężnica koło Udycza

Sterownik

Opcje

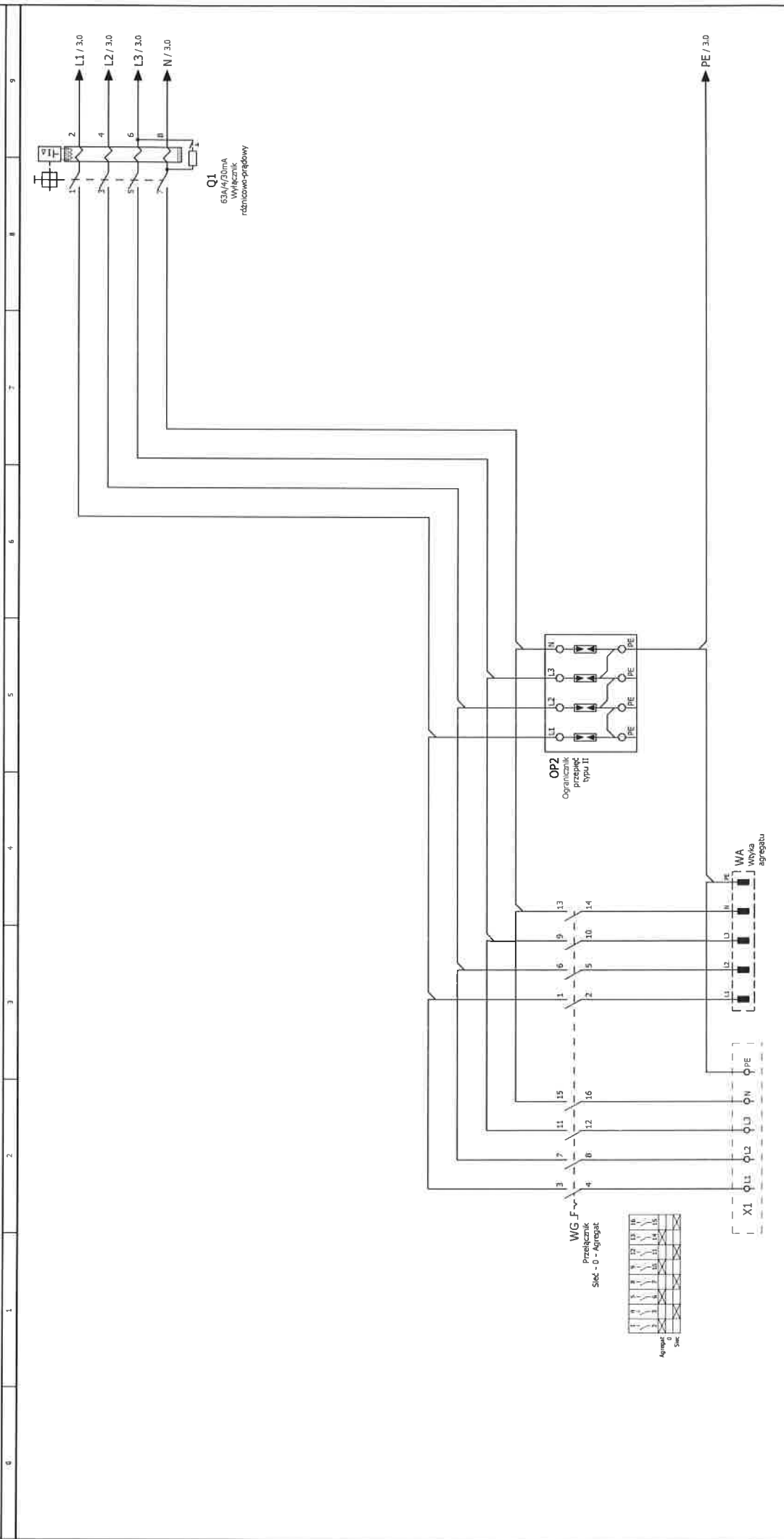
Wyka agregatu
Przetwornik prądowy
Ogranicznik przepięć

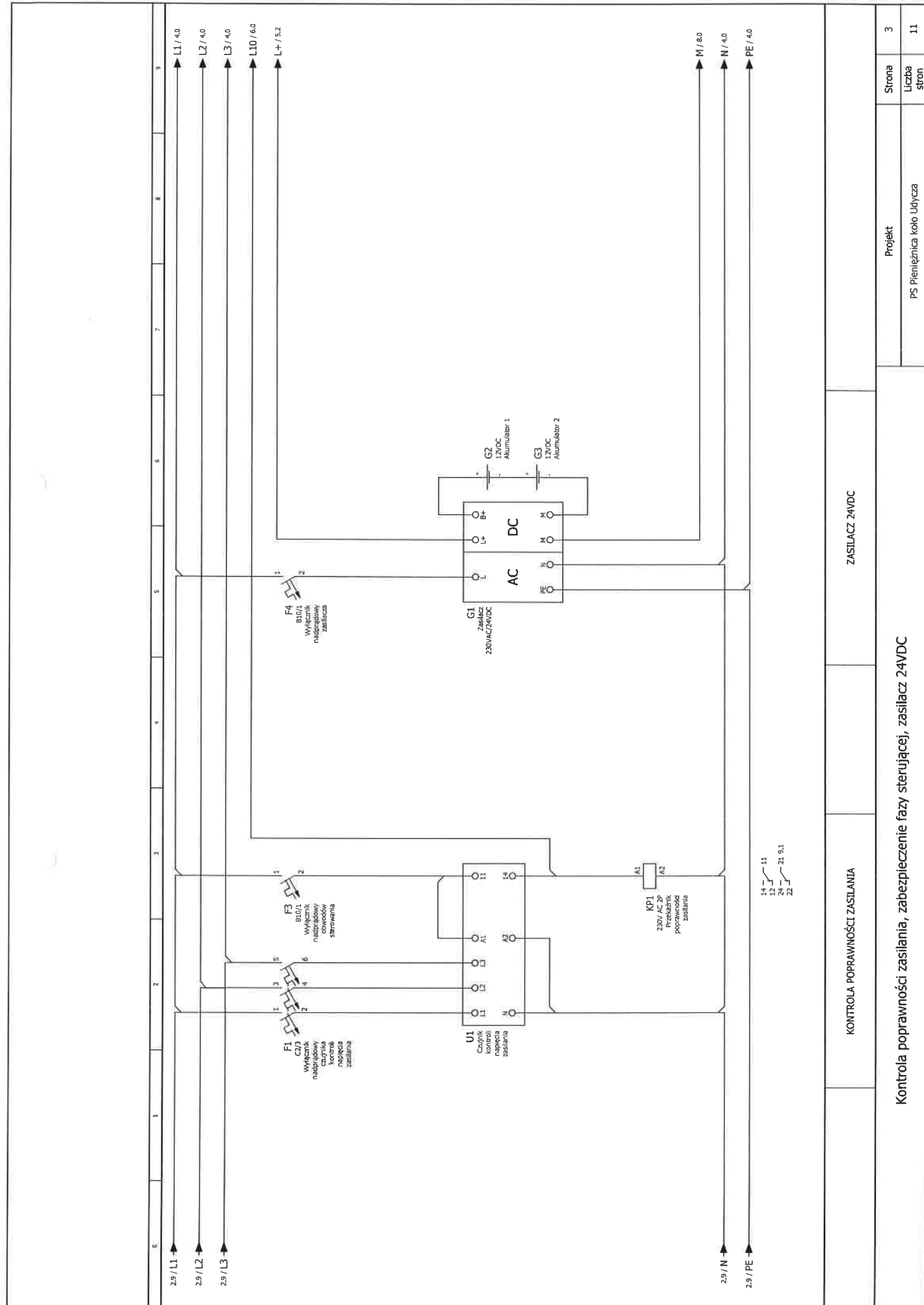
Utworzono

2017-12-21

Ilość stron

11





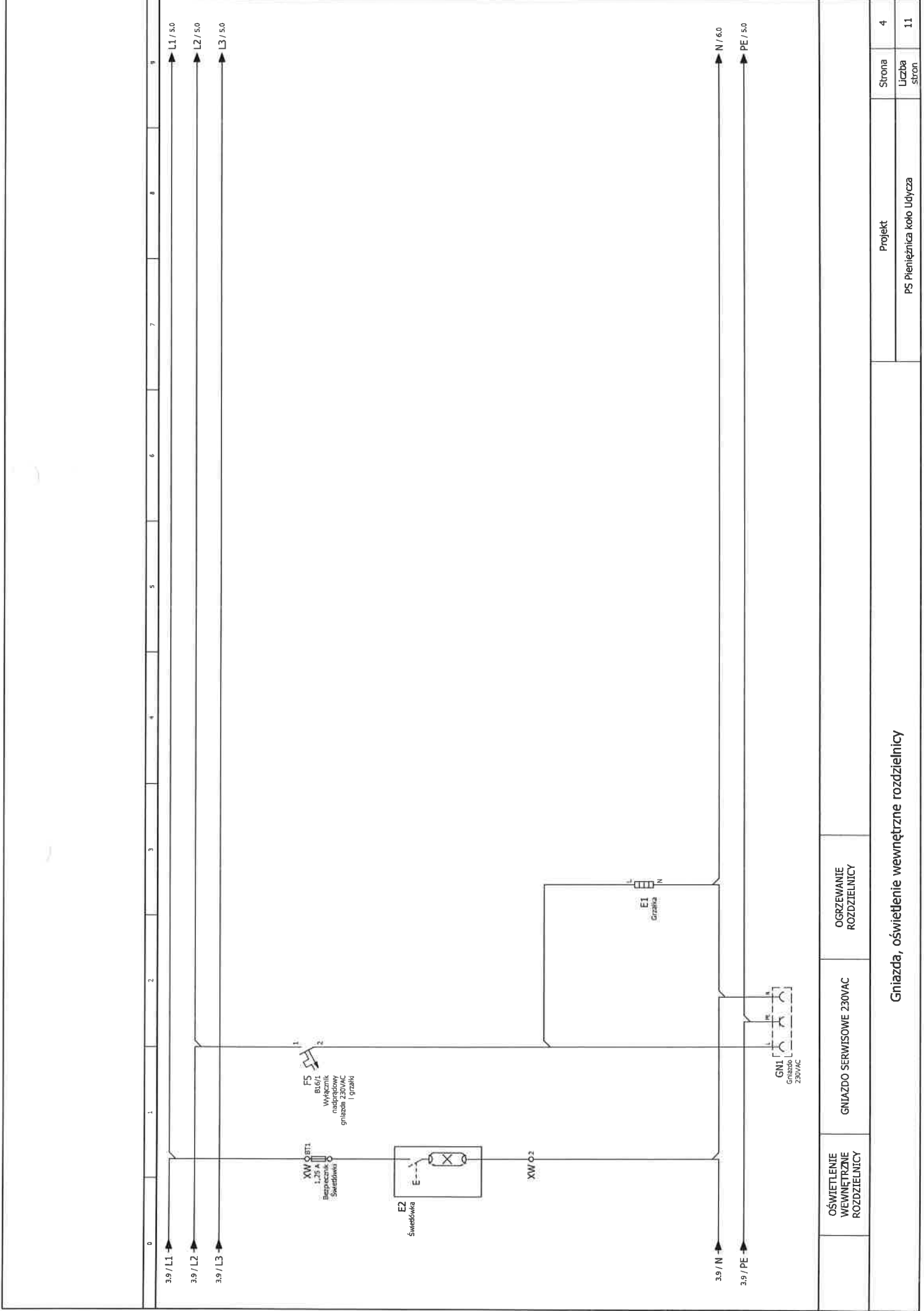
ZASILACZ 24VDC

KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC

Projekt
PS Pieniężnica kolo Uduycza

Strona 3
Liczba stron 11



0 → 3.9 / L1
 1 → 3.9 / L2
 2 → 3.9 / L3

3 → 3.9 / N
 4 → 3.9 / PE

5 → L1 / 5.0
 6 → L2 / 5.0
 7 → L3 / 5.0

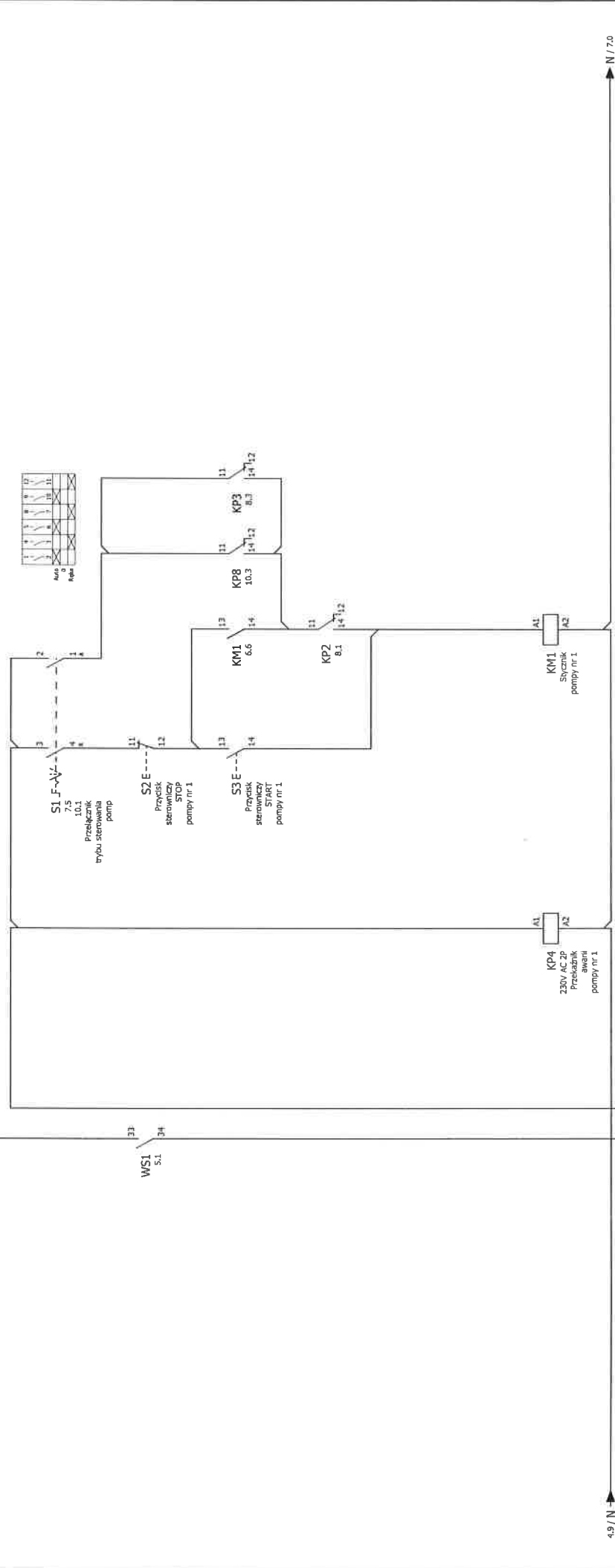
8 → N / 6.0
 9 → PE / 5.0

OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNICY	GNIAZDO SERWISOWE 230VAC	OGRZEWANIE ROZDZIELNICY	Projekt	
			Strona	4
			PS Pieniężnica koło Udycza	
			Liczba stron	11

Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielnic

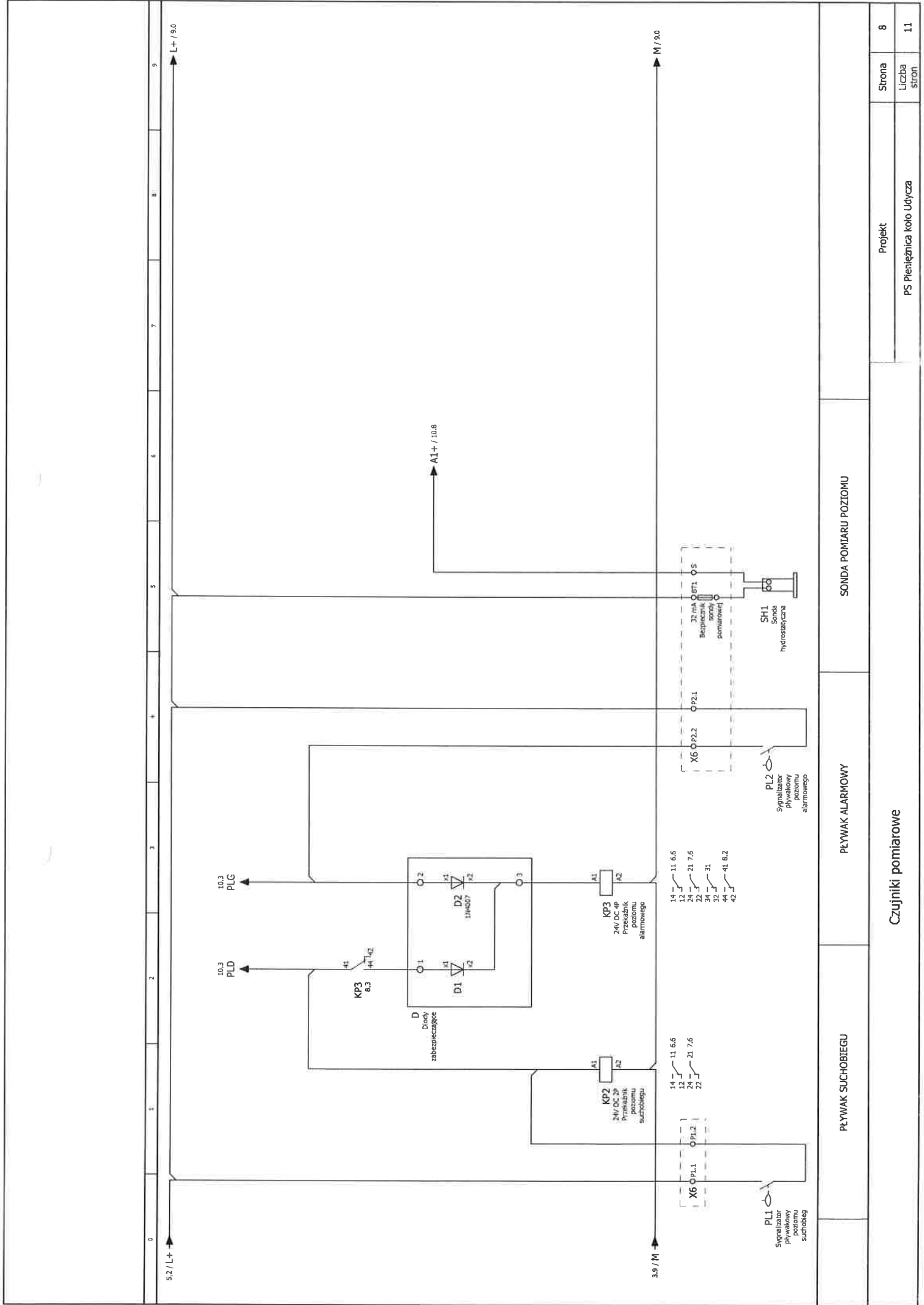
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3.9 / L10 → L10 / 7.0



- Legend:
- 1 — 2 5.1
 - 3 — 4 5.1
 - 5 — 6 5.1
 - 13 — 14 6.6
 - 61 — 62
 - 71 — 72
 - 53 — 54 9.2
 - 83 — 84
- Legend:
- 14 — 11 7.6
 - 12 — 24 21 9.2
 - Z1 — Z2

TERMICZNE	AWARIA	RĘCZNY	AUTOMATYCZNY
ZABEZPIECZENIA POMPY			PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY

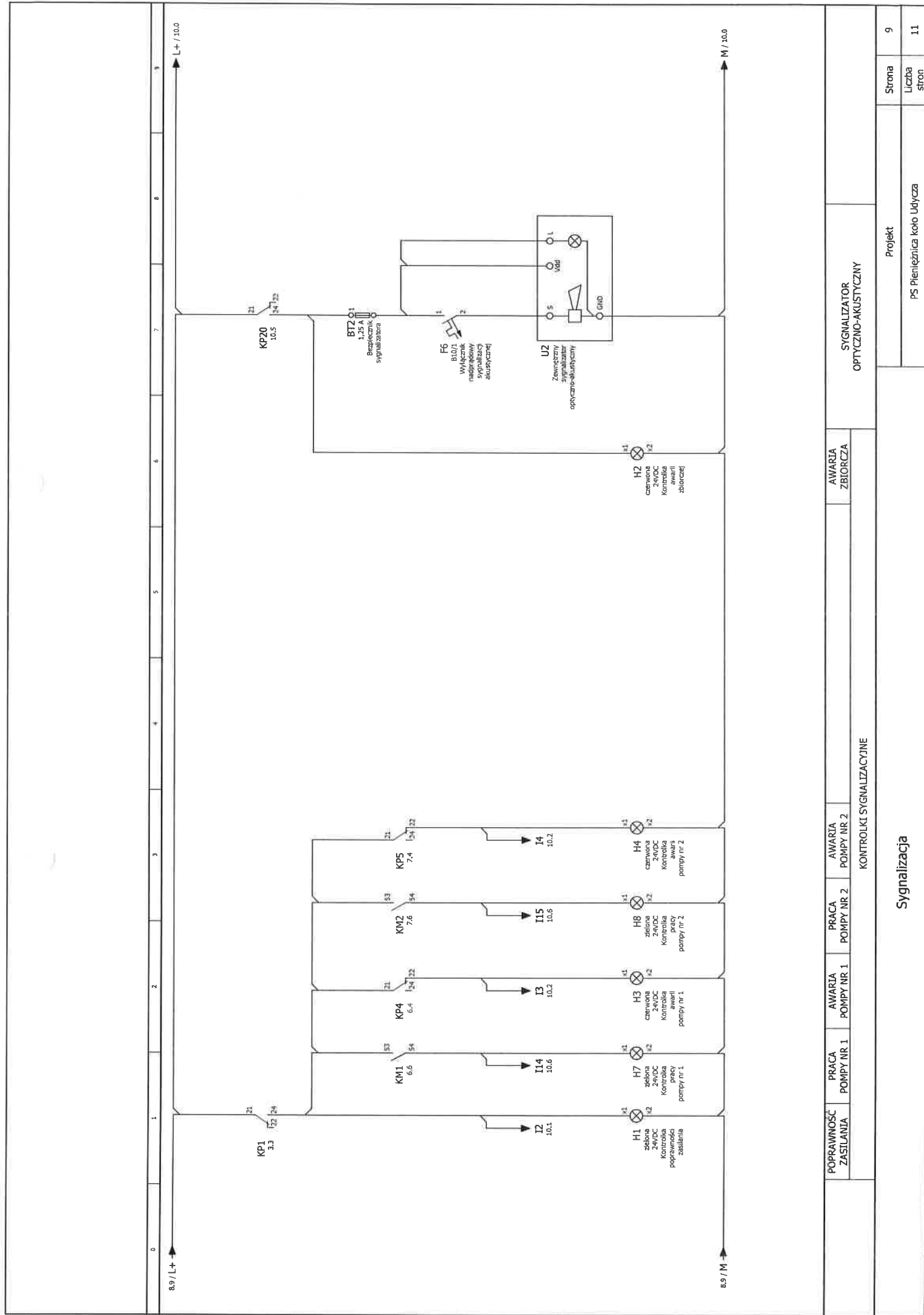


Czujniki pomiarowe

PLYWAK SUCHOBIEGU

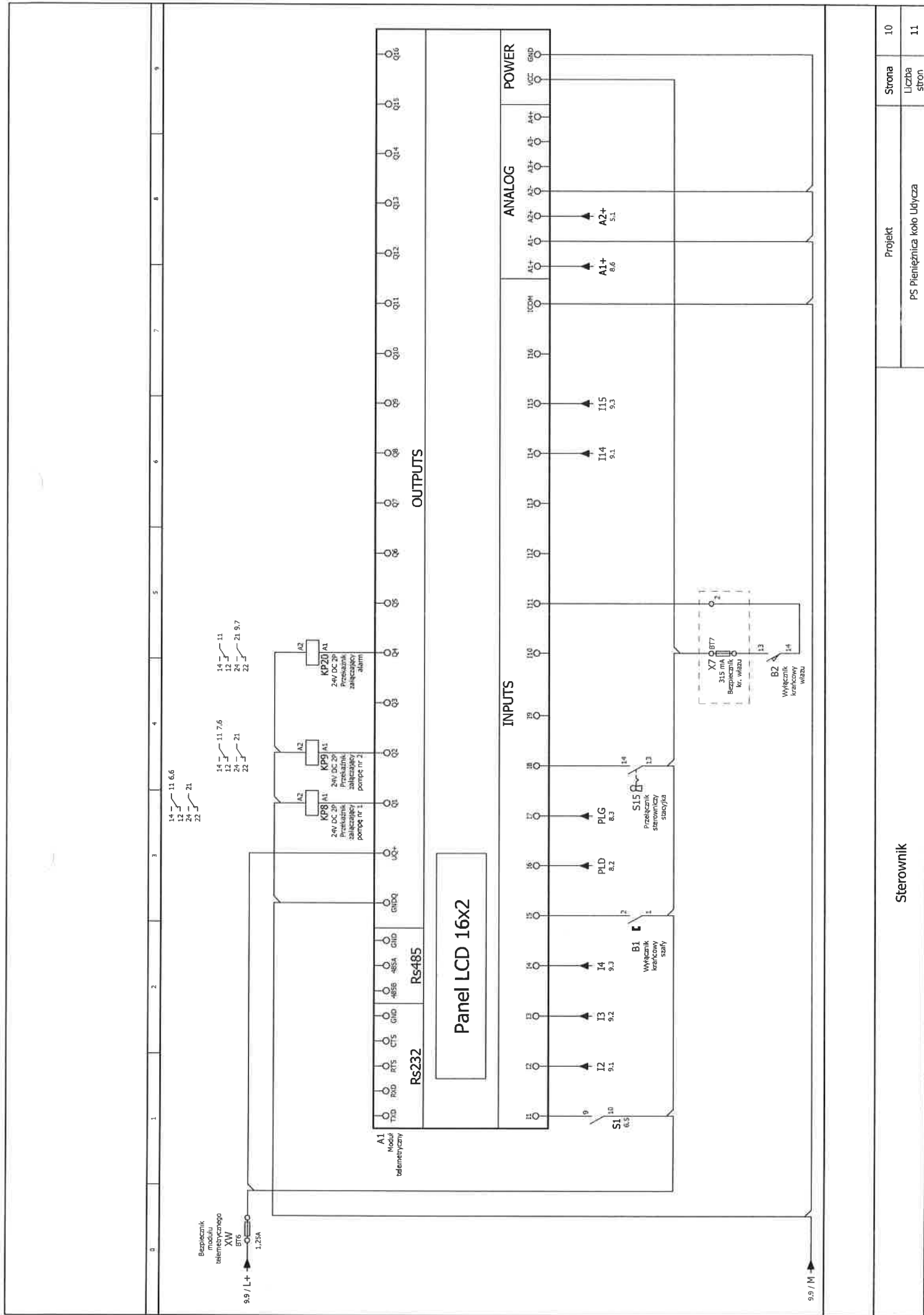
PLYWAK ALARMOWY

SONDA POMIARU POZIOMU



KONTROLKI SYGNALIZACYJNE				SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY	
POPRAWNOŚĆ ZASILANIA	PRACA POMPY NR 1	AWARIA POMPY NR 1	PRACA POMPY NR 2	AWARIA POMPY NR 2	AWARIA ZBIORCZA
Projekt					
PS Pieniężnica koło Udrycza					
					Strona
					Liczba stron
					9
					11

Sygnalizacja



Oznaczenie	Opis	Plasowanie
A1	Moduł telemetryczny	10.1
B1	Wyłącznik krancowy szafy	10.3
E1	Grzałka	4.3
E2	Świetłówka	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
GNI	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	Szybnik pompy nr 1	6.6
KM2	Szybnik 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	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
U1	Czujnik kontroli napięcia zasilania	3.2
U2	Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny	9.7
WA	Wytyka 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