

PS Zalesie

Sterownik

Opcje

Wtyka agregatu

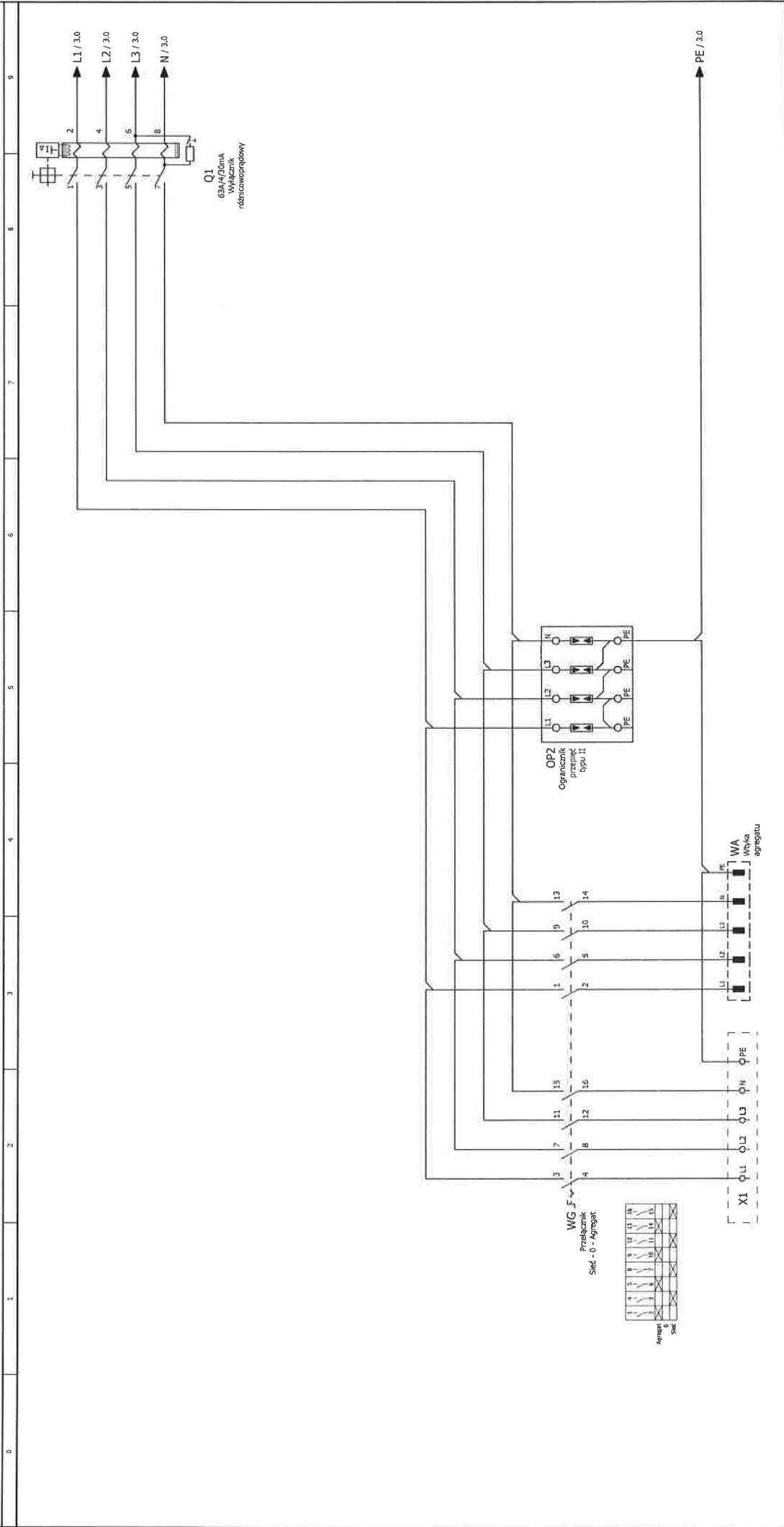
Przetwornik prądowy

Utworzono

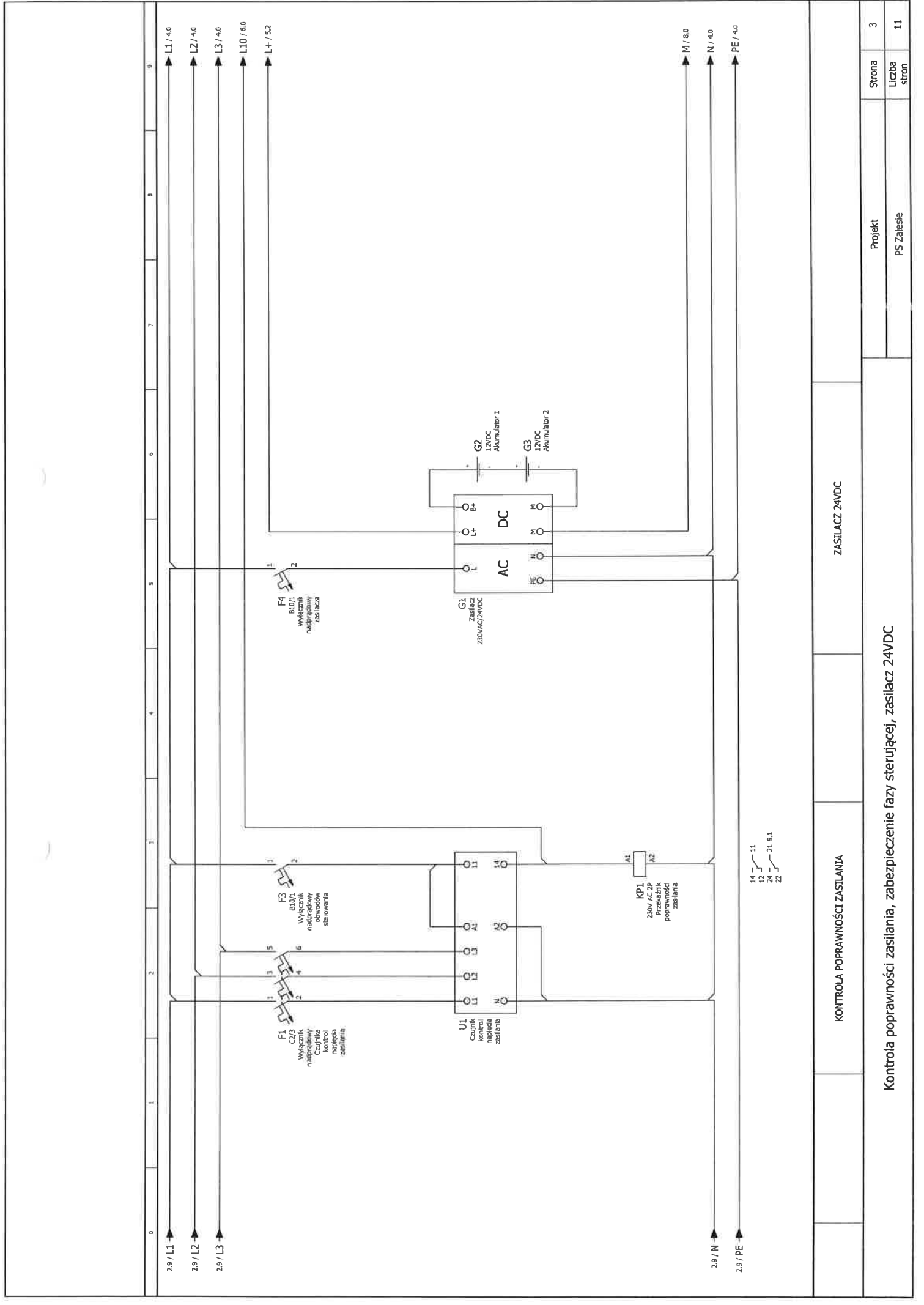
2017-12-21

Ilość stron

11



| | | | | | | | |
|------------------------|--|---------|--|------------------------------|--|-----------------------------|--|
| ZASILANIE ROZDZIELNICY | | AGREGAT | | OPRANICZNIK PRZEPŁĘC TYPU II | | WYŁĄCZNIK RÓŻNICOOWOPRĄDOWY | |
| SIEĆ | | | | Projekt | | | |
| Zasilanie rozdzielni | | | | PS Zakęcie | | | |
| Strona | | | | 2 | | | |
| Liczba stron | | | | 11 | | | |

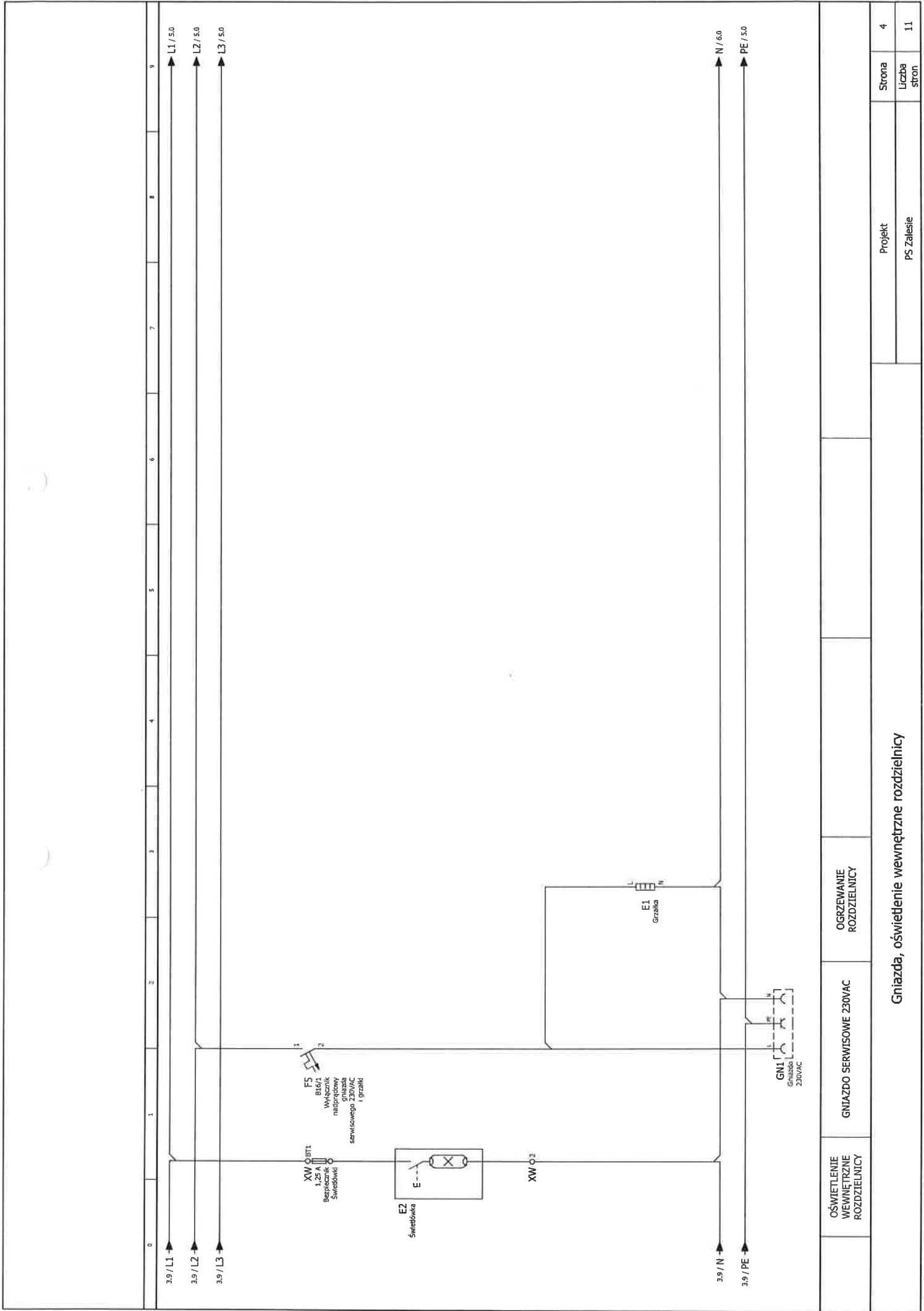


ZASILACZ 24VDC

KONTROLA POPRAWNOŚCI ZASILANIA

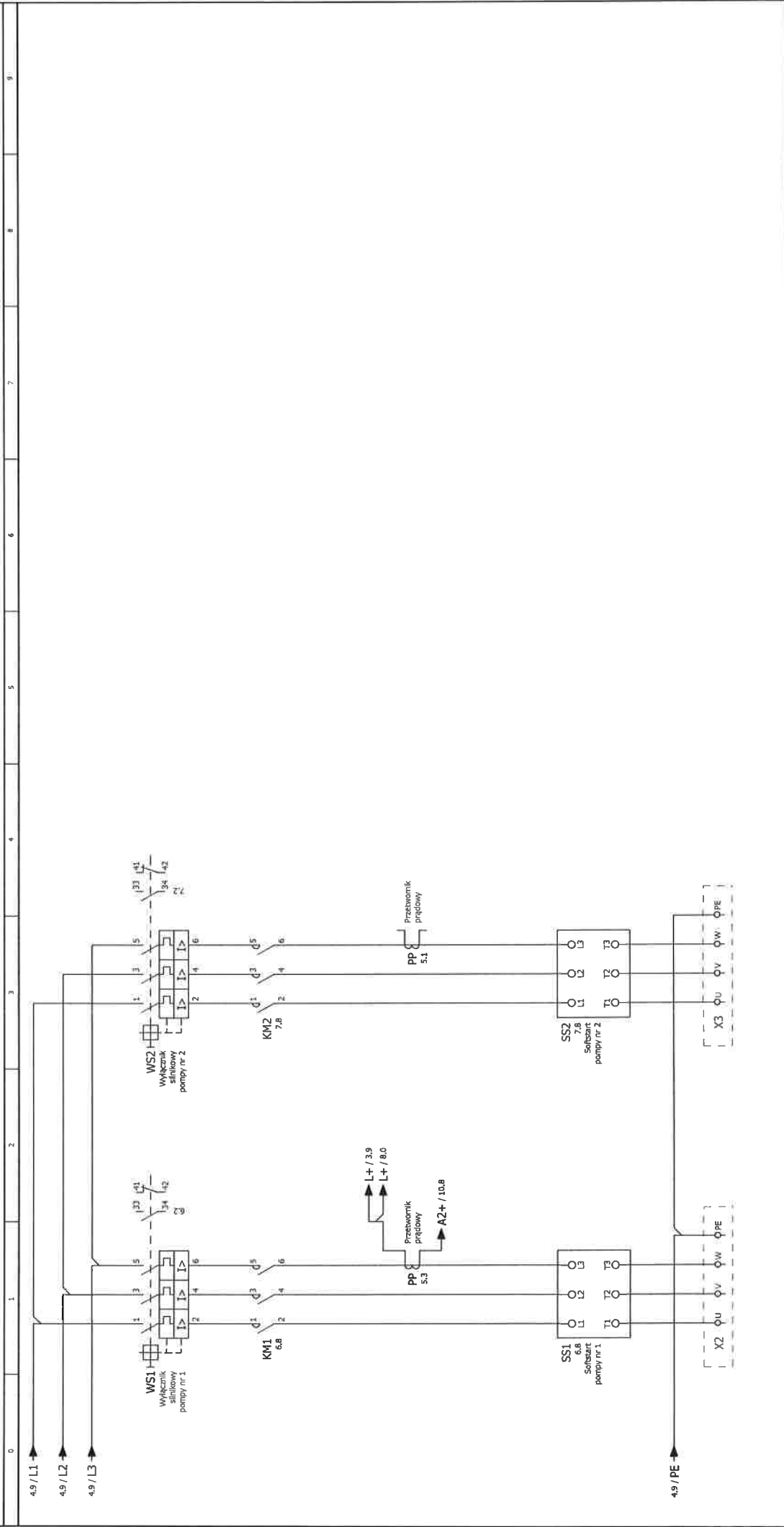
| | | | |
|------------|--|--------------|----|
| Projekt | | Strona | 3 |
| PS Zalesie | | Liczba stron | 11 |

Kontrola poprawności zasilania, zabezpieczenie fazy sterującej, zasilacz 24VDC



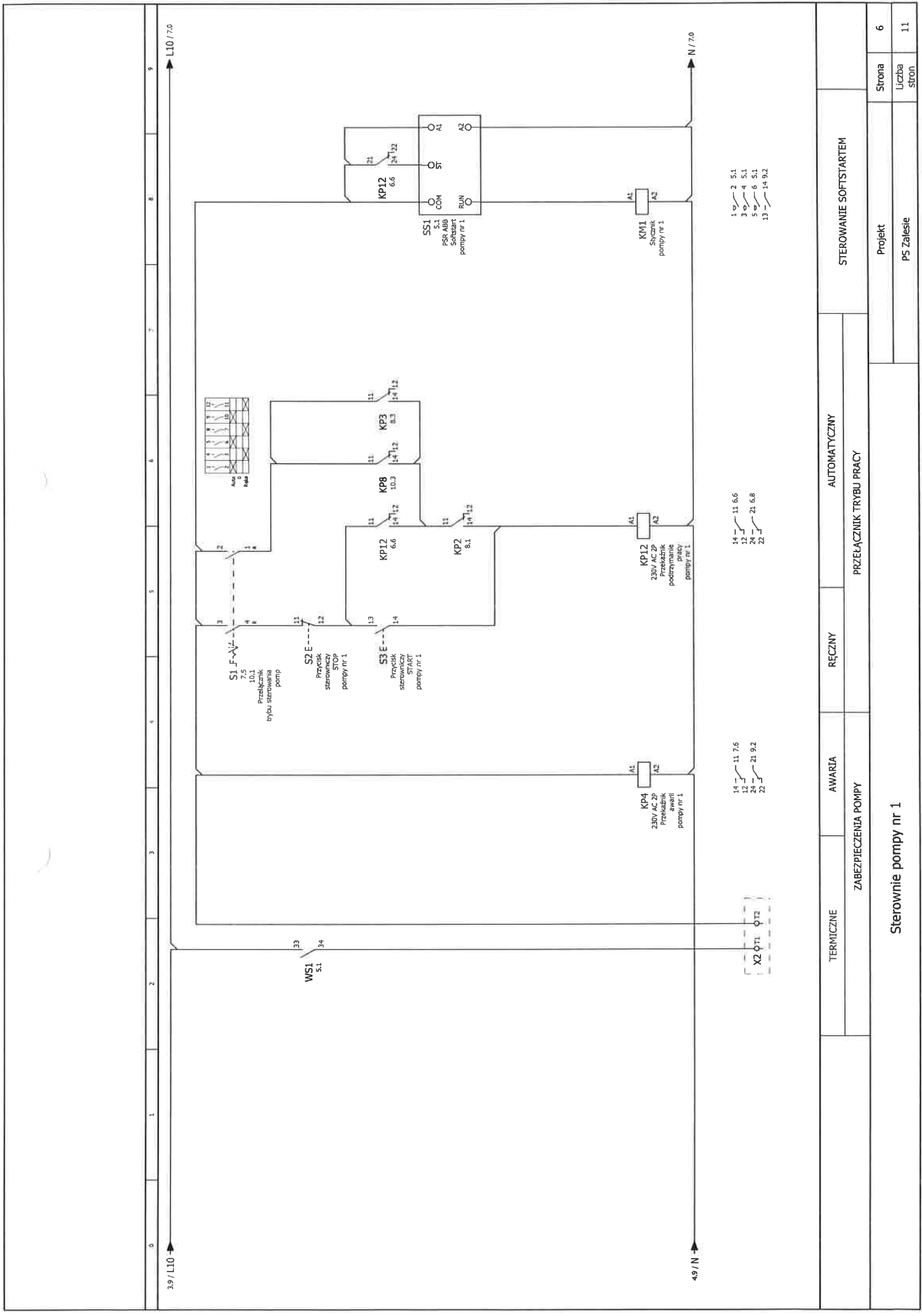
Gniazda, oświetlenie wewnętrzne rozdzielni

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------|--------------|----|
| OŚWIETLENIE WĘWĘTRZNE ROZDZIELNI | GNIAZDO SERWISOWE 230VAC | OGRZEWANIE ROZDZIELNI | Projekt | Strona | 4 |
| | | | PS Zalesie | Liczba stron | 11 |



POMPA NR 1

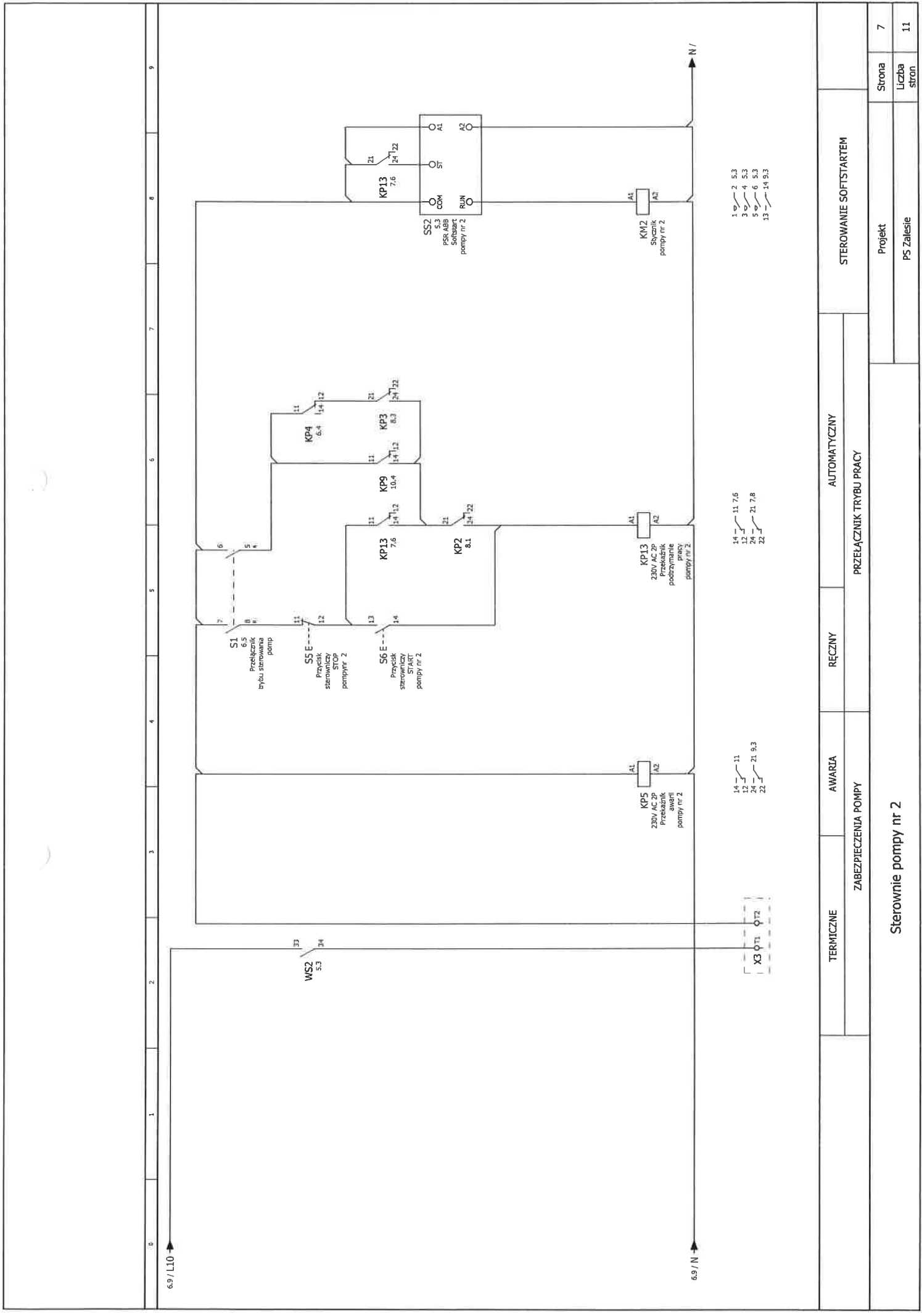
POMPA NR 2



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

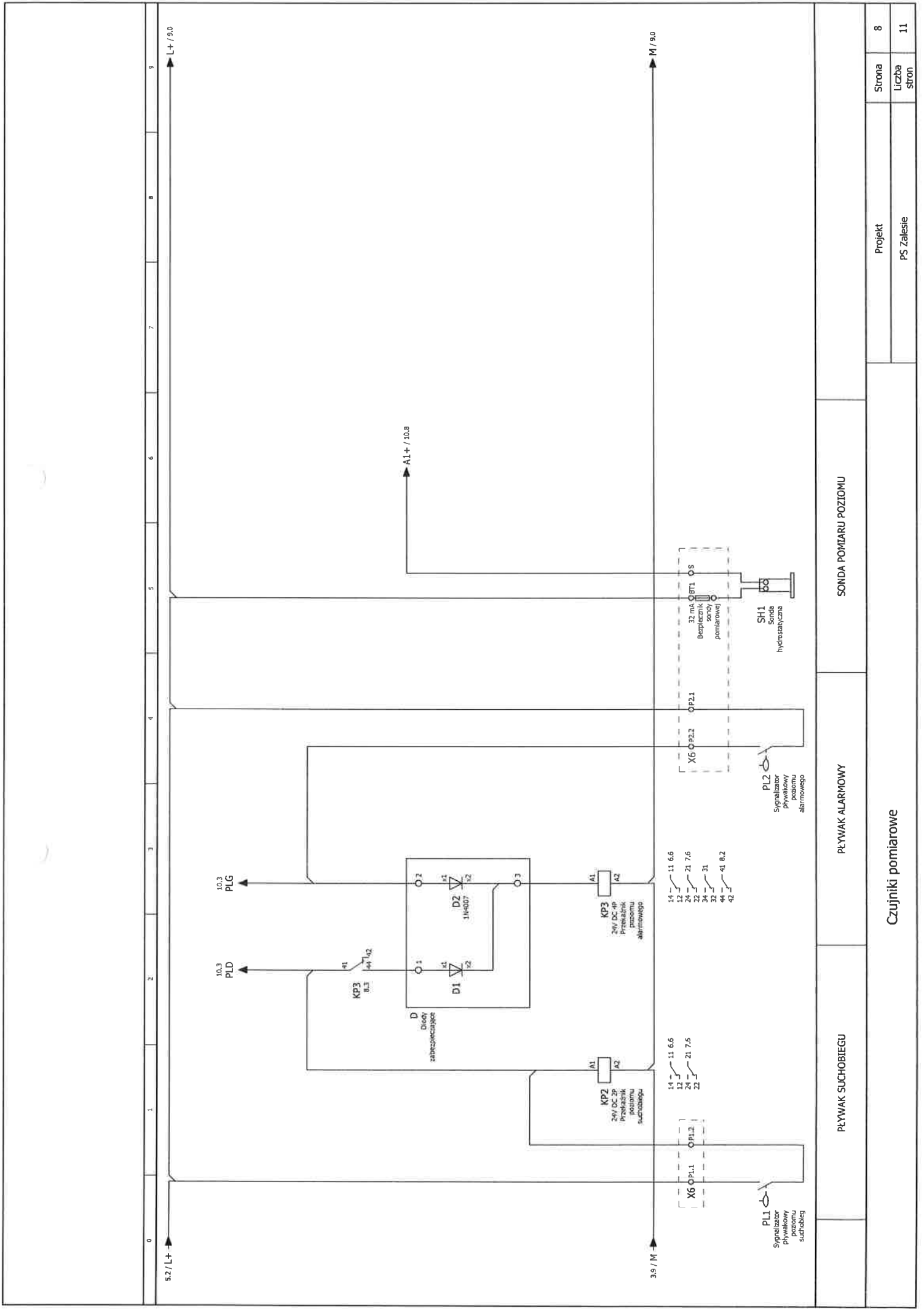
49 / N →

| | | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|--------|--------------|----|
| STEROWANIE SOFTSTARTEM | AUTOMATYCZNY | RECZNY | AWARIA | TERMICZNE | |
| STEROWANIE SOFTSTARTEM | | | | | |
| PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY | | | | | |
| ZABEZPIECZENIA POMPY | | | | | |
| Sterownie pompy nr 1 | | | | | |
| Projekt | | | | Strona | 6 |
| PS Zalesie | | | | Liczba stron | 11 |



| | | | | |
|-------------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| STEROWANIE SOFTSTARTEM | AUTOMATYCZNY | RECZNY | AWARIA | TERMICZNE |
| STEROWANIE SOFTSTARTEM | | | | |
| PRZEŁĄCZNIK TRYBU PRACY | | | | |
| ZABEZPIECZENIA POMPY | | | | |
| AWARIA | | | | |
| TERMICZNE | | | | |
| Projekt | | | | |
| PS Zalesie | | | | |
| Strona | | | | 7 |
| Liczba stron | | | | 11 |

Sterownia pompy nr 2



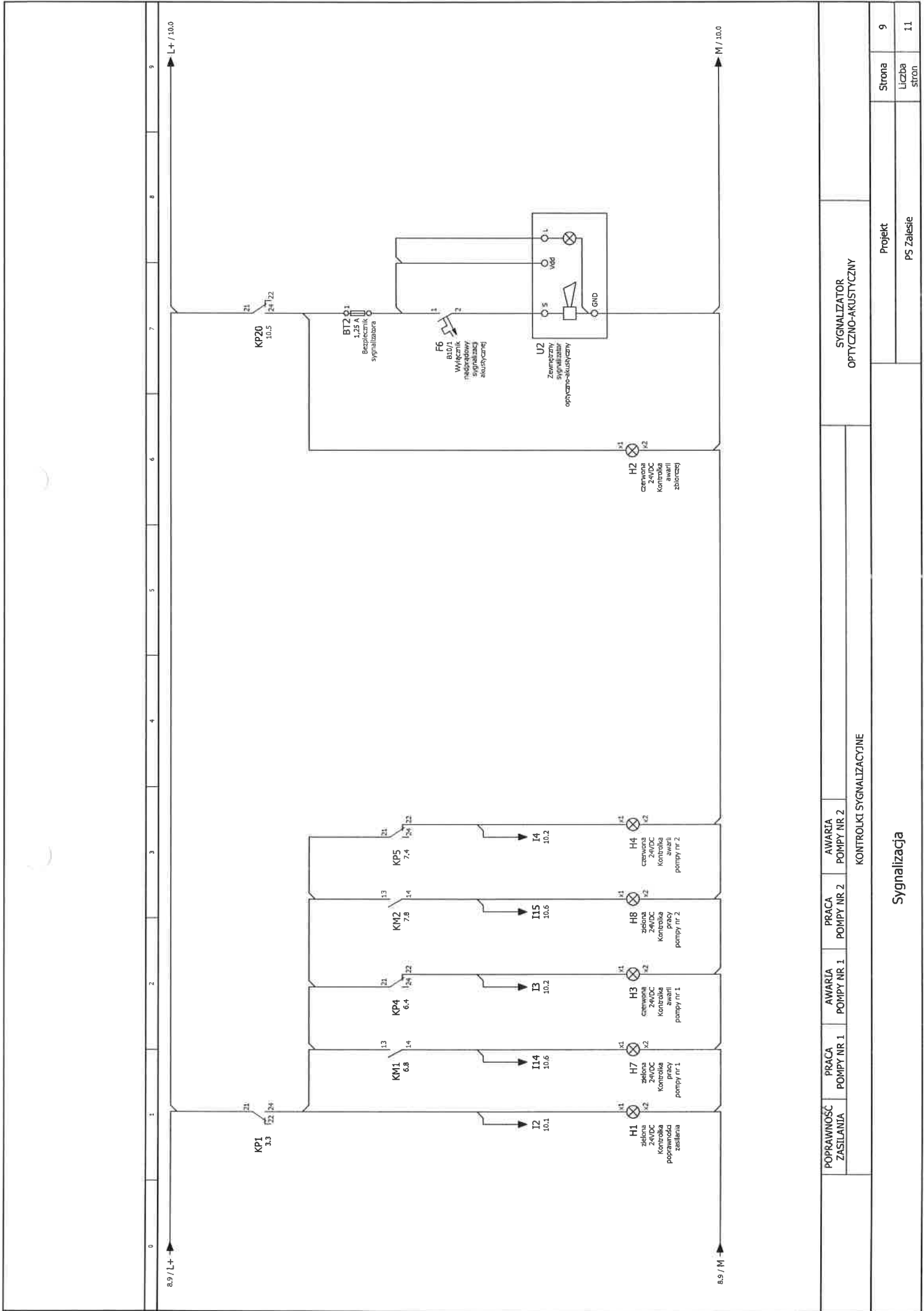
PLYWAK SUCHOBIEGU

PLYWAK ALARMOWY

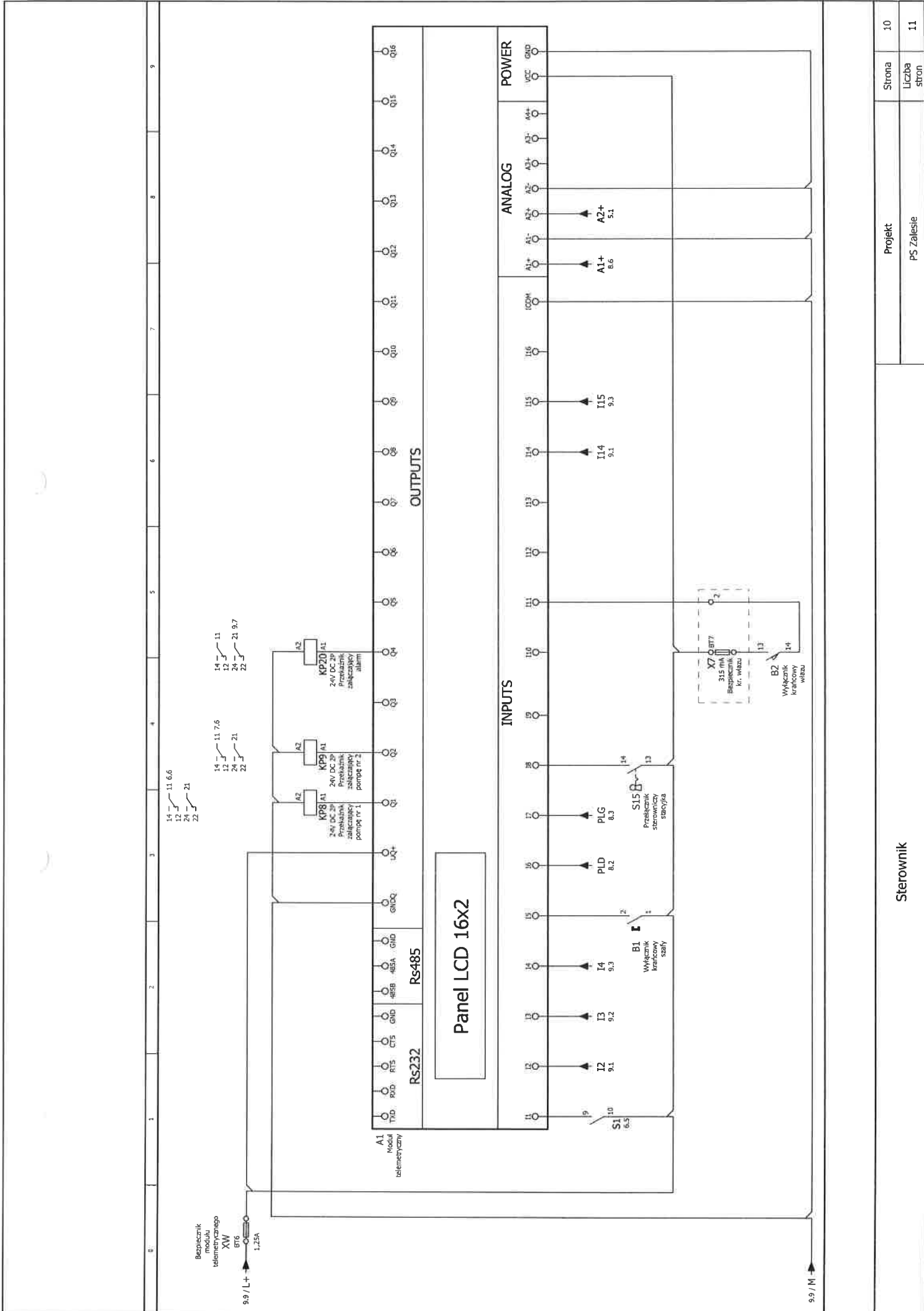
SONDA POMIARU POZIOMU

Czujniki pomiarowe

| | |
|--------------|------------|
| Projekt | PS Zalesie |
| 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 | | | | | | | | | | | | PS Zakęcie | |
| | | | | | | | | | | | | 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 krańcowy 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 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 | Stycznik pompy nr 1 | 6.8 |
| KM2 | Stycznik 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 | Przetwornik 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 siatki | 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 | Wyka agregatu | 2.3 |