

PROJEKT WYKONAWCZY

Nazwa zadania:	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW
Adres obiektu:	Zagórz, Oleśnica jedn. ewid. Zagórz – Miasto i Zagórz – Obszar Wiejski, <u>obręb Oleśnica</u> – dz. nr 872, 873, 857/2, 857/3, 857/4, <u>obręb Zagórz</u> – dz. nr 1/2, 712/2, 727, 729, 730, 731, 2046/7, 2051
Inwestor:	Zakład Gospodarki Komunalnej i Usług Wodnych 62-410 Zagórz, ul. Przemysłowa 5
Jednostka projektowa:	PRO-EKO PROJEKT Sp. z o.o. Pl. Niepodległości 1 62-510 Konin

Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
ELEKTRYCZNA	Projektant:	inż. Wojciech Ćwikliński	GPB.I.7342-6/97	06.2015 r	
	Opracował:	inż. Włodzimierz Kierzek		06.2015 r	
	Sprawdził:	mgr inż. Ireneusz Jeńć	GPB.I.7342-9/97	06.2015 r	

Spis treści

1. ZAMAWIAJĄCY.....	2
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.	2
3. WYKORZYSTANE NORMY, WYTYCZNE PROJEKTOWANIA, LITERATURA TECHNICZNA.	2
4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.	3
5. LOKALIZACJA I STAN PRAWNY TERENU INWESTYCJI.....	3
6. ZASILANIE ENERGETYCZNE OCZYSZCZALNI.	3
7. ZESTAWIENIE MOCY	3
8. INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA ORAZ OCHRONA PRZECIWOPRAŻENIOWA.....	5
9. OCHRONA OD PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.....	6
10. INSTALACJA UZIEMIENIA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH.	7
11. OŚWIETLENIE.....	7
12. WYPOSAŻENIE POMIAROWE.....	8
PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW P1 i P2	8
PRZEPOMPOWNIE ŚCIEKÓW ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH	8
REAKTOR SEKWENCYJNY SBR	8
ZBIORNIK MAGAZYNOWY OSADU.....	9
13. UKŁAD AUTOMATYKI I STEROWANIA.	9
14. ZAŁOŻENIA DO STEROWANIA.....	9
15. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	11
16. SPIS RYSUNKÓW.....	13
17. ZAŁĄCZNIKI.....	13
18. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	14

1. Zamawiający.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Usług Wodnych

62-410 Zagórow, ul. Przemysłowa 5

2. Podstawa opracowania.

- Umowa,
- Opinia geotechniczna określająca warunki geotechniczne podłoża gruntowego dla projektowanej przebudowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Zagórow.
- Decyzja lokalizacyjna inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Zagórow.
- Rozpoznanie terenu - wizje lokalne,
- Informacje uzyskane od Zamawiającego,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Uzgodnienia branżowe.

3. Wykorzystane normy, wytyczne projektowania, literatura techniczna.

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2005 Nr 113, poz. 954 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo Wodne (tekst jednolity Dz.U. 2015 nr 0, poz. 469),
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. 2015 nr 0 poz. 199 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U 2013 Nr 0 poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r .w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 462 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 Nr 0, poz. 1800),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 nr 0 poz. 257),
- Dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich z dnia 21 maja 1991r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/27/EWG) Dziennik Urzędowy Wspólnot Europejskich L 135/40 z dnia 30.05.1991r.

- Komentarz ATV-DVWK do A131P i do A210P „Wymiarowanie jednostopniowych oczyszczalni ścieków z osadem czynnym oraz sekwencyjnych reaktorów porcjowych SBR”, Niemiecki Zbiór Reguł ATV wydanie polskie Warszawa 2002r.,
- Wytyczna ATV-DVWK A198 Dane wejściowe do wymiarowania instalacji kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków”, kwiecień 2003.

4. Przedmiot i zakres opracowania.

Opracowanie swoim zakresem obejmuje projekt przebudowy mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zagórów.

Dokumentacja kompleksowo rozwiązuje problem dotyczący oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych.

Opracowanie zawiera:

- opis i rysunki projektowanej technologii niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę i realizacji zadania,
- wykaz podstawowych urządzeń z podaniem ich parametrów technicznych i technologicznych.

5. Lokalizacja i stan prawny terenu inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków w Zagórowie, na działkach o nr ewidencyjnych: 873, 857/2, 857/3, 857/4, w powiecie słupeckim, w województwie wielkopolskim

6. Zasilanie energetyczne oczyszczalni.

Obiekty oczyszczalni będą zasilane nowo projektowaną linią kablową NN ze stacji transformatorowej. Rozdzielnie NN przewiduje się w wykonaniu szafowym przyściennym z szaf metalowych ustawionych na kanale kablowym. Zasilanie rozdzielni przewiduje się linią kablową, zalicznikową NN z rozdzielnicą NN stacji transformatorowej. Linie kablowe należy ułożyć w kanalizacji kablowej.

7. Zestawienie mocy

Lp.	Obiekt	Urządzenie	Moc urządzenia[kW]
1	Pomieszczenie kraty	Krata	0,55
2	Pomieszczenie kraty	Prasopłuczka	2,2
3	Pomieszczenie kraty	Wentylator	0,11

4	Pomieszczenie kraty	Grzejnik	1,25
5	Pompownia P1	Pompa 1	9
6	Pompownia P1	Pompa 2	9
7	Pompownia P2	Pompa 1	13,5
8	Pompownia P2	Pompa 2	13,5
9	Pompownia P2	Mieszadło 1	2,5
10	Pompownia P2	Mieszadło 2	2,5
11	Budynek technologiczny	Sitopiaskownik	6,22
12	Budynek technologiczny	Przepływomierz	0,15
13	Budynek technologiczny	Prasa	15
14	Budynek technologiczny	Podgrzewacz przepływowy 1 cwu	3,5
15	Budynek technologiczny	Podgrzewacz przepływowy 2 cwu	3,5
16	Budynek technologiczny	Podgrzewacz pojemnościowy cwu	1,5
17	Budynek technologiczny	Nagrzewnica co 1	9
18	Budynek technologiczny	Nagrzewnica co 2	9
19	Budynek technologiczny	Grzejnik elektryczny	7,8
20	Budynek technologiczny	Oświetlenie	1,5
21	Budynek technologiczny	Wentylator nawiewny 1	0,2
22	Budynek technologiczny	Wentylator nawiewny 2	0,2
23	Budynek technologiczny	Wentylator wywiewny 1	0,3
24	Budynek technologiczny	Wentylator wywiewny 2	0,3
25	Reaktor biologiczny 1	Dekanter	0,75
26	Reaktor biologiczny 1	Pompa osadu	4
27	Reaktor biologiczny 1	Turbina	37
28	Reaktor biologiczny 1	Wentylator	0,75
29	Reaktor biologiczny 2	Dekanter	0,75
30	Reaktor biologiczny 2	Pompa osadu	4
31	Reaktor biologiczny 2	Turbina	37
32	Reaktor biologiczny 2	Wentylator	0,75
33	Zagęszczacz	Mieszadło 1	2,5
34	Zagęszczacz	Mieszadło 2	2,5
35	Komora pomiarowa ść.o.	Przepływomierz	0,15
36	Komora pomiarowa osadu	Przepływomierz	0,15
37	Stacja zlewca	Stacja STZ	3
38	Pompownia ścieków oczyszczonych	Pompa 1	8,8
39	Pompownia ścieków oczyszczonych	Pompa 2	8,8
40	Pompownia deszczowa	Pompa 1	15
41	Pompownia deszczowa	Pompa 2	15
		Razem	253kW

Moc całkowita – 253 kW

Moc maksymalna – 200kW

Moc pozorna – $200/0,93=215\text{kVA}$

Jako zasilanie awaryjne będzie agregat o mocy 160kVA w obudowie dźwiękochłonnej z rozruchem ręcznym.

Obwody zasilania podlegają modernizacji wg warunków Energa Operator.

Kabel zasilający, kompensację mocy biernej, agregat prądotwórcza oraz obwody oświetleniowe i gniazd budynku technicznego i terenu należy podpiąć do nowej rozdzielnicy RG. Przed dopuszczeniem do eksploatacji wykonać pomiary izolacji i skuteczności zerowania.

Kanalizację kablową wykonać jako dwu rurową z rur Arota min 160mm. W jednej układać kable sterownicze, a w drugiej siłowe.

8. Instalacja odgromowa i uziemiająca oraz ochrona przeciwprzebiegowa.

Instalację odgromową na nowych budynkach oczyszczalni należy wykonać w postaci zwodów poziomych na dachu z drutu FeZn 6mm połączonych przewodami odprowadzającymi z bednarki 20x3 FeZn, poprzez złącza kontrolne z uziomem otokowym lub fundamentowym. Uziom otokowy lub fundamentowy wykonać z bednarki FeZn 50x4 ułożonej w ziemi. Uziom należy połączyć z innymi uziomami w rejonie budynku. Na istniejących budynkach sprawdzić stan instalacji odgromowej i przeprowadzić pomiary.

9. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym.

Jako ochronę przed porażeniem elektrycznym przyjęto (zgodnie z PN-IEC 60354-4-41) szybkie wyłączenie zasilania. Układ sieci – TN-S. Jako dodatkową ochronę od porażen prądem zastosowano:

- dostatecznie szybkie wyłączenie obwodu,
- wyłącznik różnicowo- prądowe o czułości 30mA,
- połączenia wyrównawcze.
- układ sieci TN-S.

Zasilanie odbiorników jednofazowych przewodem 3-żyłowym a odbiorników trójfazowych przewodem 5-żyłowym.

Przewód zerowy neutralny N- kolor niebieski. Przewód ochronny PE- kolor zielonożółty. Przewody fazowe- czarny lub brązowy

Zasilanie (wewnątrz rozdzielnic) odbiorników- przewody fazowe lub siłowe kolor czarny. Przewód neutralny- niebieski. Przewody sterownicze 230V kolor czerwony.

Przewody niskiego napięcia 24VDC kolor brązowy.

Osoby zatrudnione przy eksploatacji oraz pracach konserwacyjno-remontowych powinny być przeszkolone w dziedzinie eksploatacji i konserwacji urządzeń elektrycznych do 1kV oraz znać szczegółowo niniejszy projekt oraz DTR zamontowanych urządzeń.

Prace konserwacyjne i naprawy aparatury pomiarowej, regulacyjnej, sterowniczej można wykonać dopiero po:

- odcięciu dopływu czynników energetycznych do tej aparatury
- odłączeniu napięcia zasilającego.

Wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Po zakończeniu prac montażowych należy wykonać stosowne pomiary elektryczne, a protokoły z pomiarów przekazać Inwestorowi.

Sterownik może zostać uruchomiony tylko przez wykwalifikowany serwis.

Zakończenie uruchomienia należy potwierdzić stosownym protokołem.

10. Instalacja uziemienia i połączeń wyrównawczych.

W wykopach umieścić bednarkę 4x50 FeZn.

Wypusty uziemiające do rozdzielni oraz maszyn i urządzeń wykonać z bednarki.

Połączenia bednarki wykonać przez spawanie. Rezystancja uziomu powinna być mniejsza niż 3 Ohmy.

Po wykonaniu instalacji dokonać badań odbiorczych, oraz sporządzić niezbędną dokumentację.

Połączenia przewodów uziemiających z uziomami należy wykonać poprzez spawanie.

Instalację uziemienia i połączeń wyrównawczych wykonać za pomocą bednarki FeZn 30x4,0mm.

Szyny i obwody uziemienia i połączeń wyrównawczych podłączyć do istniejącej instalacji uziemiającej.

Do instalacji uziemiającej i połączeń wyrównawczych należy połączyć:

korpusy silników napędowych, szyny ochronne PE i obudowy rozdzielnic, metalowe obudowy, korpusy urządzeń technologicznych- szczególnie: pompy, zbiorniki, filtry, metalowe instalacje rurowe, metalowe korytka kablowe, połączenia metalowe kołnierzowe (wykonać mostki),

11. Oświetlenie.

Oświetlenie obiektów oczyszczalni oraz dróg i placów planuje się z kablowej sieci oświetleniowej niskiego napięcia.

Teren oczyszczalni oświetlony przewiduje się przy pomocy opraw oświetleniowych (lampami sodowymi) osadzonych na słupach stalowych cynkowanych ogniowo rozmieszczonych wzdłuż dróg, chodników oraz przy poszczególnych obiektach.

Na terenie oczyszczalni powinna być zaplanowana sieć kablowa NN, która będzie obejmowała kable zasilające poszczególne obiekty, odbiory technologiczne oraz linie kablowe sterownicze, sygnalizacyjne i pomiarowe.

Przewidziano wykonanie kanalizacji kablowej z rur PVC dla w/w sieci kablowej.

12. Wyposażenie pomiarowe.

Wyposażenie sterownicze i automatyka zainstalowana na terenie oczyszczalni, powinna zapewniać możliwość kontroli pracy poszczególnych urządzeń oraz podstawowych wskaźników procesów przebiegających w reaktorach SBR. Praca oczyszczalni powinna przebiegać w oparciu o system automatycznego sterowania, bazujący na jednostkach PLC (Programowanie Logicznej Kontroli). Urządzenie sterujące (sterownik PLC) powinno kontrolować pracę wszystkich urządzeń mechanicznych oraz automatycznie dostosowywać przepustowość oczyszczalni w stosunku do zmiennych warunków hydraulicznych. Oczyszczalnia powinna być wyposażona w automatyczny system powiadamiania o zaistniałych stanach awaryjnych (po łączach telefonii stacjonarnej lub komórkowej) oraz w system antywłamaniowy. Wszystkie urządzenia sterowane powinny być w sposób automatyczny lub ręczny. Automatyka i instalacje elektryczne powinny być dostosowane do pracy z przewoźnym agregatem prądowórczym lub stacjonarnym.

Poniżej wymieniono podstawowe urządzenia pomiarowe wykorzystywane do eksploatacji projektowanego układu oczyszczania ścieków.

Przepompownie ścieków

Wyposażenie pomiarowe:

- pomiaru poziomu ścieków do sterowania pracy pomp.

Przepompownie ścieków oczyszczonych

Wyposażenie pomiarowe:

- pomiaru poziomu ścieków do sterowania pracy pomp.

Reaktor sekwencyjny SBR

Wymagane techniczne wyposażenie pomiarowe składa się z:

- pomiaru napełnienia, ciągłego
- pomiaru tlenu dla sterowania fazą napowietrzania,
- pomiar temperatury,
- pomiar stężenia osadu (suchej masy) w reaktorze,
- pomiar ilości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika.
- pomiar azotanów

Wymagane techniczne wyposażenie pomiarowe składa się z:

- pomiaru napełnienia, ciągłego

Poniżej wymieniono podstawowe urządzenia pomiarowe wykorzystywane do eksploatacji planowanego układu oczyszczania ścieków.

13. Układ automatyki i sterowania.

Projektowany układ automatyki zapewni:

- obroty aeratora powierzchniowego wykorzystywanego do napowietrzania ścieków regulowane w trybie automatycznym i w trybie ręcznym,
- pomiar poziomu za pomocą sond hydrostatycznych,
- pomiar ilości zrzutu osadu nadmiernego,
- sterowanie oczyszczalnią sterownikiem programowalnym,
- historię alarmów i parametrów technologicznych,
- historię zrzutów dobowych w całym roku kalendarzowym w postaci pliku arkusza kalkulacyjnego lub równoważnego z Excela,

System sterowania powinien zapewnić archiwizację stanów awaryjnych oraz rejestrację podstawowych parametrów procesu technologicznego. Każdy napęd wyposażony będzie w programowy licznik czasu pracy. Projektowany układ powinien umożliwiać programowanie parametrów oraz wizualizację i rejestrację procesu technologicznego.

14. Założenia do sterowania

1. Obroty turbin – zależność od czasu (natlenianie, mieszanie, sedymentacja) i od tlenu w fazie natleniania oraz przemiany azotowej.
2. Dekanter – praca w czasie zrzutu ścieków oczyszczonych.
3. Pompa osadu – praca w fazie zrzutu osadu zależna od ilości osadu w reaktorze z ograniczeniem czasowym. Pozwolenie załączenia przez czujnik poziomu osadu.
4. Pompy 1 przepompowni – załączenie od poziomu ścieków w studni przepompowni. Blokowanie przy przepełnieniu 2 przepompowni.
5. Pompy ZRU – załączenie od poziomu ścieków w studni przepompowni oraz

od nastawionych czasów.

6. Mieszadła przepompowni – praca wg nastaw.

7. Suchobieg pomp wyliczać z prądu pompy.

Szczegółowy algorytm sterowania oczyszczalnią w projekcie technologicznym.

Wizualizacja.

Wizualizacja realizowana jest poprzez obrazy na ekranie komputera.

Wszystkie parametry pracy oczyszczalni powinny być przedstawione w sposób graficzny i liczbowy. Rysunki przedstawiające oczyszczalnię powinny w miarę realny sposób ją odzwierciedlać. Nastawy parametrów technologicznych wprowadzane są z ekranu komputera. Podstawowe parametry oczyszczalni powinny być archiwizowane.

Parametry do zwizualizowania:

1. SBR turbina – prąd, obroty, stany awaryjne, praca, czas pracy
2. SBR pompa osadu – prąd, stany awaryjne, praca, czas pracy
3. SBR dekantery – prąd, stany awaryjne, praca, czas pracy, położenie dekantera
4. SBR – poziom, tlen, temperatura, mętność, ilość osadu, poziom osadu,
5. Pompownia P1 – prąd pomp, stany awaryjne, praca, czas pracy, poziom ścieków
6. Pompownia ZRU – prąd mieszadła, stany awaryjne, praca, czas pracy, poziom ścieków, stany pracy sita
7. Punkt zlewny – przepływ, ilość ścieków poszczególnego dostawcy w rozbiciu na dostawę dobową, miesięczną i globalnie, pH, przewodność, identyfikacja imienna dostawcy
8. Gospodarka osadowa – prąd mieszadeł i pompy, stany awaryjne, czas pracy, stany pracy prasy, poziom osadu
9. Przepływomierze – stany liczników przepływomierzy i wartości przepływów

W przypadku zamiany aparatury zaproponowanej w projekcie należy przyjąć zasadę, że aparatura zamienna posiada, co najmniej takie same parametry techniczne jak w projekcie. Wszystkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

15. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa opracowania.

1.1. Zlecenie inwestora.

1.2. Plan instalacji elektrycznych.

2. Zakres i kolejność robót zamierzenia budowlanego.

Zakres robót obejmuje :

- budowę kanalizacji kablowej wraz z kablami, studniami i złączami,
- budowę odcinków kablowych poza kanalizacją (w tym zasilanie),
- montaż rozdzielni głównej obiektu,
- montaż instalacji elektrycznych wewnętrznych.

Kolejność robót :

montaż i ustawienie rozdzielnic,

wytyczenie trasy linii kablowych i kanalizacji przez służby geodezyjne,

wykonanie wykopów pod linie kablowe i kanalizację kablową,

montaż studni kablowych i złączy kablowych,

układanie rur, wciąganie kabli i układanie kabli poza kanalizacją,

wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych,

zasypanie wykopów pod kanalizację i linie kablowe,

przygotowanie podłoża pod instalację elektryczną,

montaż osprzętu i listew kablowych,

układanie przewodów,

wykonanie opisów, numeracji i symboliki graficznej,

wykonanie pomiarów i badań.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- praca związana z montażem betonowych elementów prefabrykowanych (studnie) oraz słupów stalowych przy użyciu urządzenia podnoszącego.
- praca na linii kablowej i prace w pobliżu napięcia - prowadzone zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników zgodnie z ustawą o bhp :

- instruktaż ogólny dotyczący przestrzegania przepisów bhp i przepisów wynikających z Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce,
- instruktaż stanowiskowy, w tym wskazanie istniejących i przewidywanych zagrożeń w miejscu pracy,
- udokumentowanie przeprowadzenia szkolenia pracowników na piśmie przez prowadzącego szkolenie i szkolonych.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia :

- zapewnienie stałej dostępności do systemów łączności,
- oznakowanie miejsca pracy i zabezpieczenie go przed dostępem osób postronnych.

7. Wpływ szkodliwości i uciążliwości dla działki sąsiedniej :

- nie występuje.

8. Prace należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane w branży instalacyjno - inżynieryjnej, posiadających ważne zaświadczenie z przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

9. Nie występuje zakres robót budowlanych o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy Prawo budowlane, obejmujące przypadki określone w § 6, ust. 1÷10 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003).

Opracował

Wojciech Ćwikliński

16. Spis rysunków

Plan zagospodarowania

Trasy kablowe

Schemat instalacji budynku

Schemat zasilania i rozdzielnica RG

Rozdzielnica RS

Rozdzielnica RS1

Rozdzielnica RS2

Projekt połączeń SWD

17. Załączniki

Kserokopia uprawnień projektowych.

Kserokopia zaświadczenia o przynależności Izby Inżynierów Budownictwa;

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o poprawności opracowania dokumentacji projektowej.

18. Oświadczenie projektantów

Na podstawie art.5 ust.1-15 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt budowlano modernizacji oczyszczalni w Zagórowie w zakresie zasilania i sterowania, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Wojciech Ćwikliński

Ireneusz Jęć

Nr uprawnień :

GPB.I.7342 - 6/97

KONIN, 1997 - 12 - 15



Wojewoda Koniński

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 - 6, art. 13 ust.1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414), w związku z § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że :

Pan WOJCIECH ĆWIKLIŃSKI

inżynier elektryk

syn Kazimierza i Ireny

urodzony 5 lutego 1956 r. w Kazimierzu Biskupim

zdał w dniu 5 grudnia 1997 r. egzamin przed Komisją Egzaminacyjną i otrzymał uprawnienia budowlane :

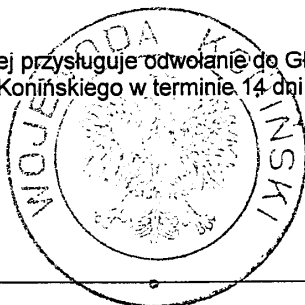
do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Wojciech Ćwikliński w zakresie swojej specjalności jest uprawniony do :

- projektowania, sprawdzania projektów i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

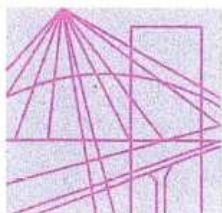
Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Konińskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. WOJEWODY

Marek Józefiak

Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Nadzoru Budowlanego



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, **2015-01-27**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Wojciech Ćwikliński**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Puchalskiego 5**
.....
62-500 Konin

.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0115/03**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-03-01**
.....
do dnia **2016-02-29**
.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa

inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

Nr uprawnień :

GPB.I.7342 - 9/97

KONIN, 1997 - 12 - 15



Wojewoda Koniński

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust.1 pkt. 1 - 6, art. 13 ust.1 i 2, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414), w związku z § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że :

Pan IRENEUSZ JEŃĆ

magister inżynier elektryk

syn Leona i Józefy

urodzony 9 kwietnia 1958 r. w Koninie

zdał w dniu 5 grudnia 1997 r. egzamin przed Komisją Egzaminacyjną i otrzymał uprawnienia budowlane :

do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

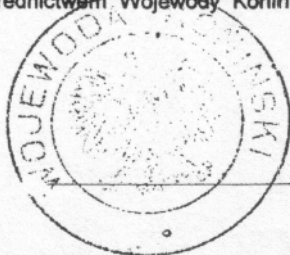
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Pan Ireneusz Jeńć w zakresie swojej specjalności jest uprawniony do :

- projektowania, sprawdzania projektów i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

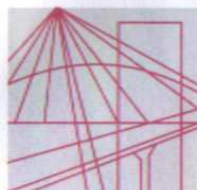
Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Konińskiego w terminie 14 dni od /daty jej otrzymania.

*za zgodność
z oryginałem*



z up. WOJEWODY

Marek Józefiak
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Nadzoru Budowlanego



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, **2014-12-03**

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Ireneusz Jeńć**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Mazurska 2**
.....
62-506 Konin

.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/6205/02**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-01-01**
do dnia **2015-12-31**
.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
inż. Włodzimierz Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl



1:500

Założona w r. 1993 przez
PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH

ul. M. Konopnickiej 9, 62-400 Skupca
nadefu uprakniw inż. Rybacki

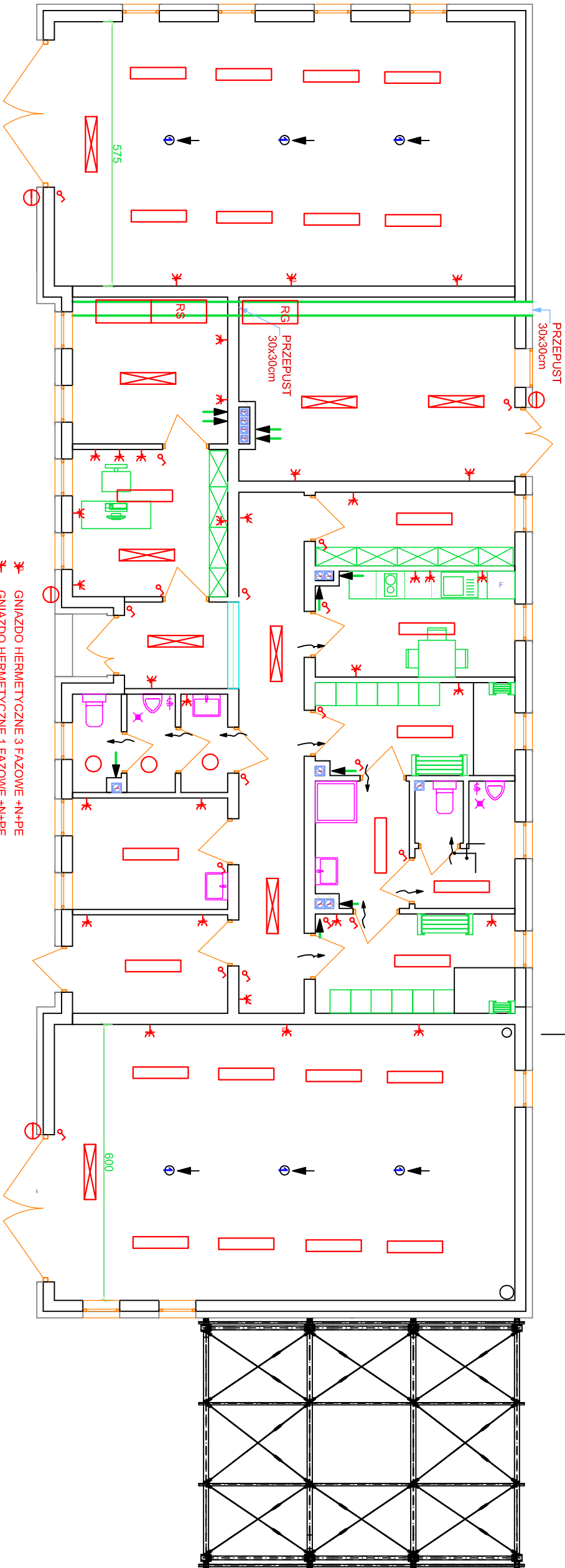
072.4

PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin
Plac Niepodległości 1 62-510 Konin
tel./fax 063-244-14-40

GEODETA UPRAWNIONY
K. Kasprzyk
Karol Kasprzyk
nr uprawnień 9114
tel. kom. 661 917 330

Karol Kasprzyk
Biuro Geodety
62-400 Supeca, ul. 21 Sierpnia 19
tel. 661 917 320
NIP 6671919793 REGON 31023875

02 MAR 2015
26p. Stachowicz



- * Gniazdo hermetyczne 3 fazowe +N+PE
- * Gniazdo hermetyczne 1 fazowe +N+PE
- ⌚ Wyłącznik hermetyczny
- ⊖ Oprawa oświetleniowa LED 30W z czujnikiem ruchu
- Oprawa oświetleniowa LED 15W
- ▭ Oprawa świetłówkowa hermetyczna 2x36W
- ▭ Oprawa świetłówkowa hermetyczna 2x36W z modulem oświetlenia awaryjnego

PEP PRO-EKO Projekt Sp. z o.o. Konin Plac Niepodległości 1, 62-510 Konin tel./fax 063-244-14-40				
Inwestor: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I USŁUG WODNYCH ul. Piżemysłowa 5, 62-410 Zagórów				
Projektant:	Inż. Wojciech Cwikliński	GPB.1/7342-9/7	Data: 06.2015	
Sprawdził:	mgr inż. Ireneusz Jęć	GPB.1/7342-9/7	Data: 06.2015	
Opracował:	Inż. Włodzimierz Kierzek	Data: 06.2015		
Nazwa zadania:	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW			
Temat rysunku:	Instalacja elektryczna w budynku	Skala:	nr rysunku	
Branża:	Elektryczna	Stadium:	Projekt	Budowlany
				3

A		2010-04-12			
ZMIANA	MODYFIKACJA	DATA	KREŚLIŁ	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ

PRO-EKO PROJEKT Sp. z o.o.

Pl. Niepodległości 1

62-510 Konin

PROJEKTOWAŁ: W. Kierzek

SPRAWDZIŁ: I. Jęć

DATA UTWORZENIA:

PROJEKT NR:

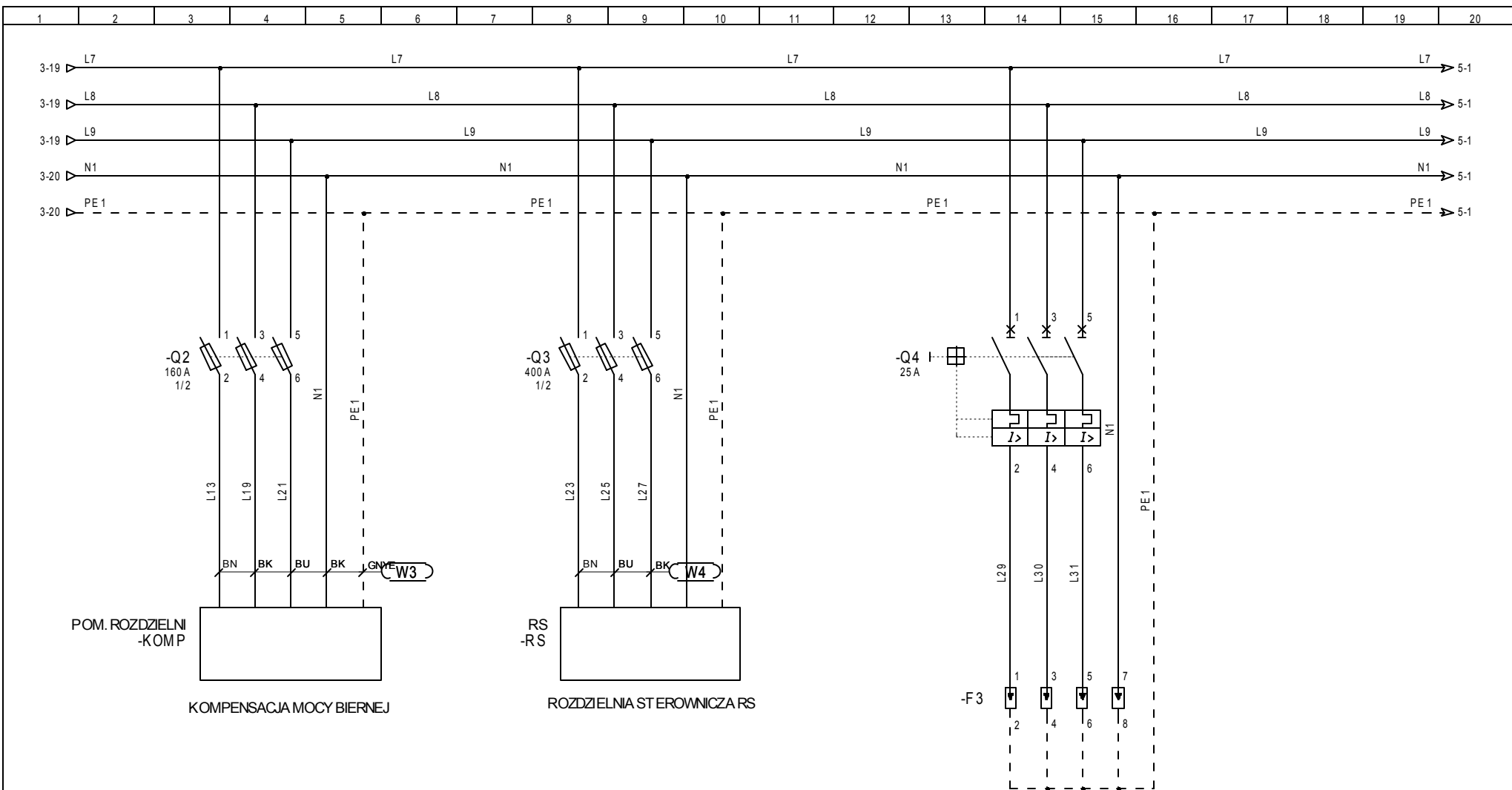
ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW

ROZDZIELNICA RG

DOKUMENT NR :

1 /

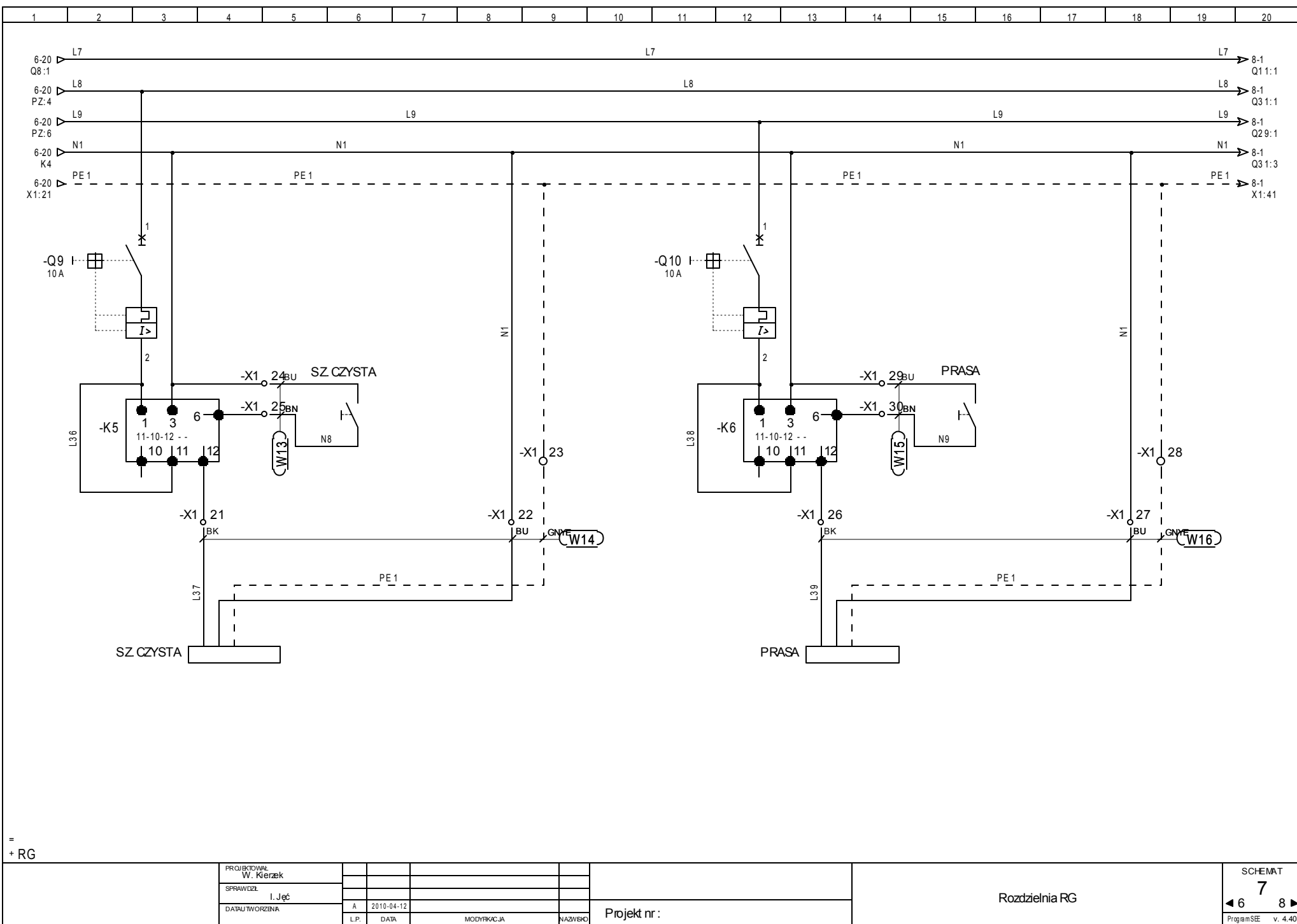
[illegible][illegible]

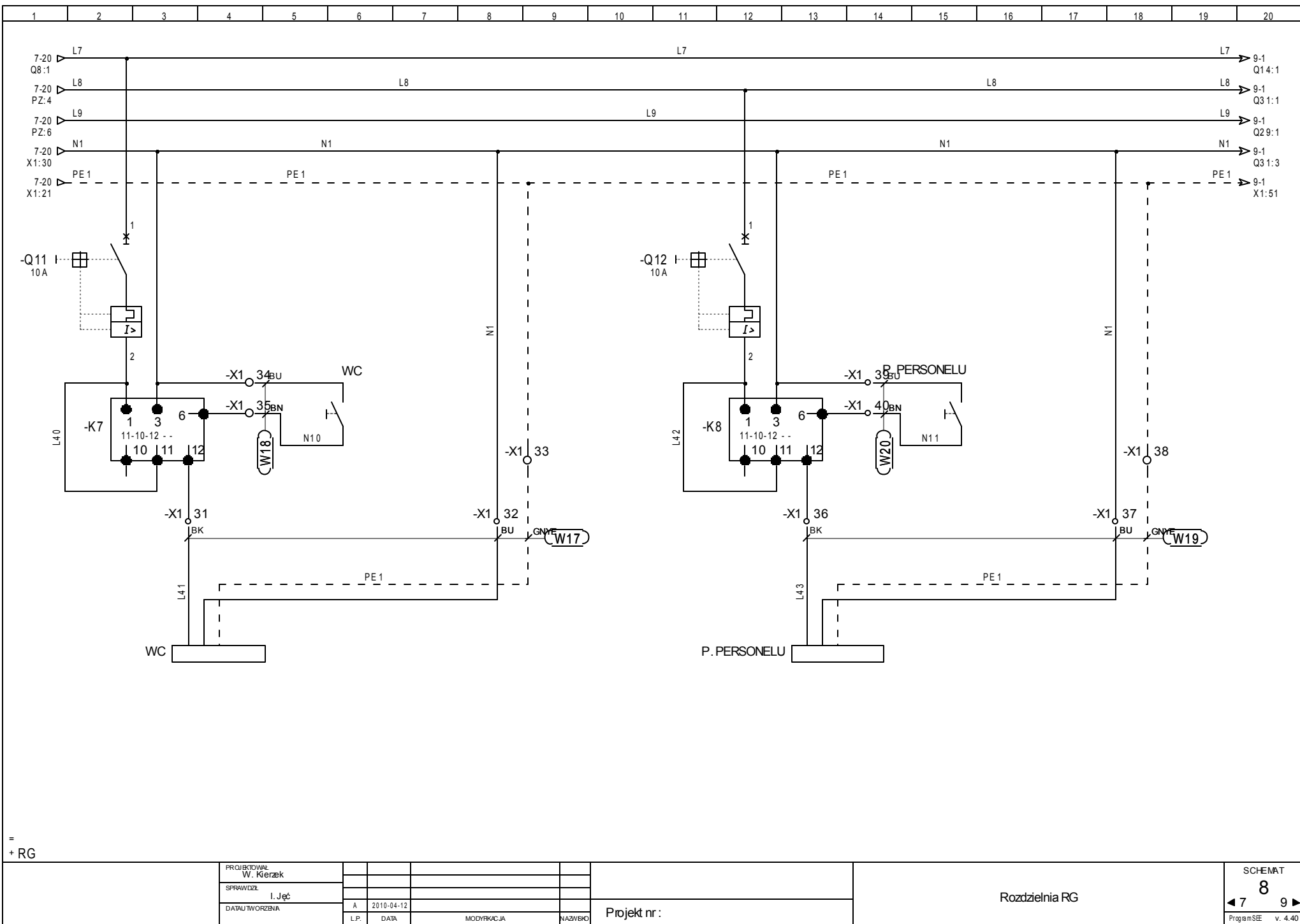


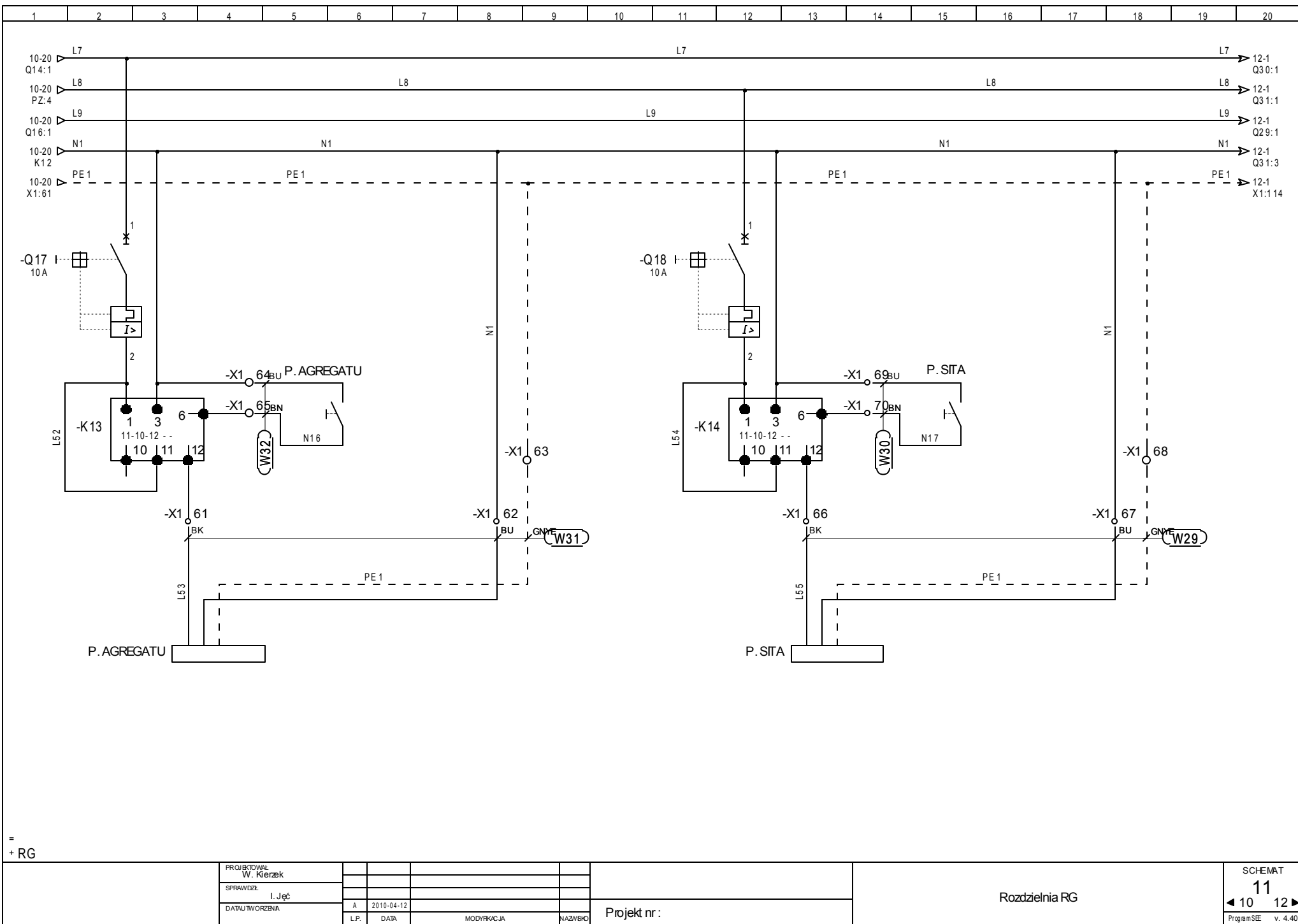
=
+ RG

	PROJEKCIOWAL W. Kierzek					Projekt nr :	Rozdzielnia RG	SCHEMAT 4 ◀ 3 5 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIL I. Jeć							
	DATA UTWORZENIA	A	2010-04-12					
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO			

	PROJEKTOWAŁ W. Kierzek					Projekt nr :	Rozdzielnia RG	SCHEMAT 5 ◀ 4 6 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ I. Jęć							
	DATA UTWORZENIA	A	2010-04-12					
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO			





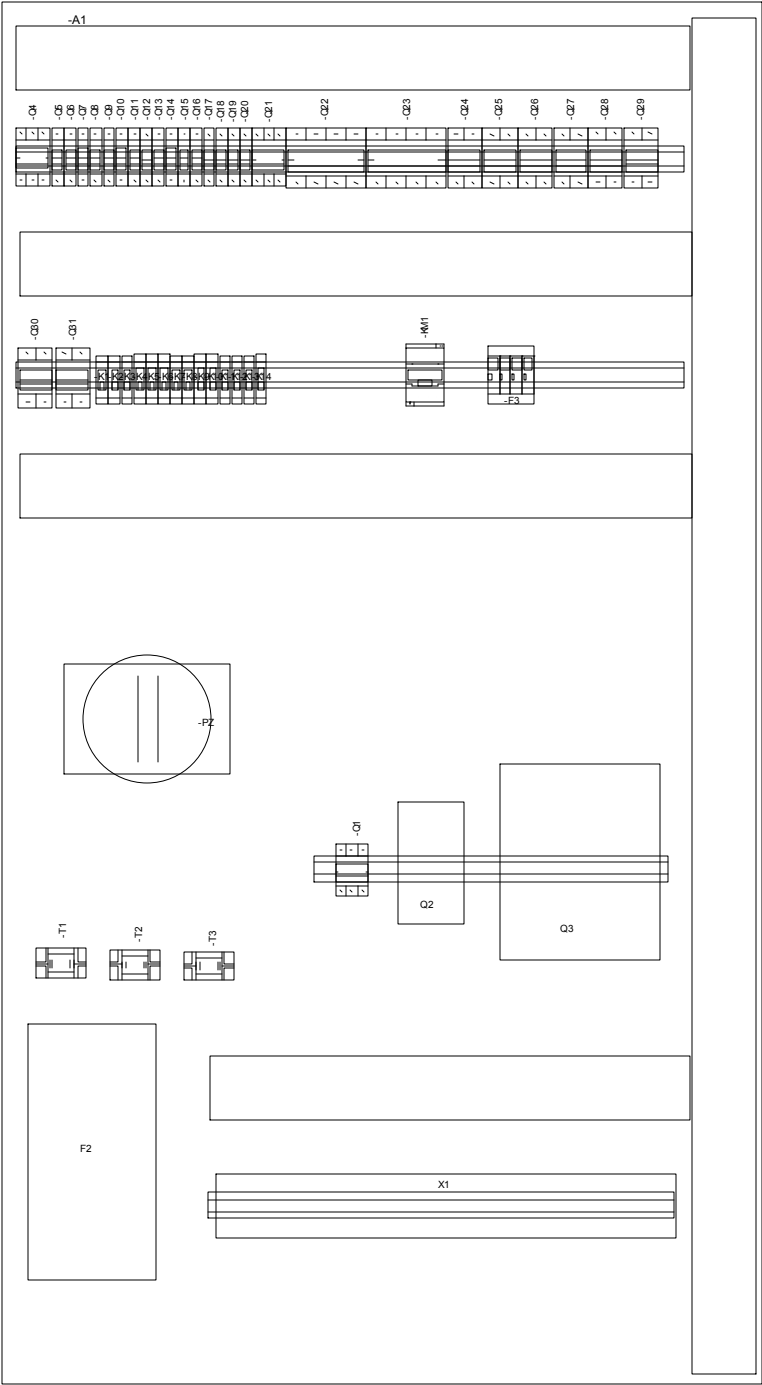


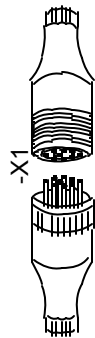
=
+ RG

PROJEKCIOWAL W. Kierzek				
SPRAWDZIL				
I. Jeć				
DATA UTWORZENIA	A	2010-04-12		
L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO	

Projekt nr :

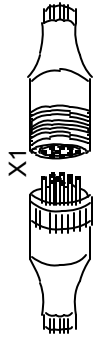
Rozdzielnia RG





WIATROŁAP	-W6 YDY p20 3x2,5	BK	L15	1	53	L15	5
		BU	N1	2	54	N1	X1:4
		GNYE	PE1	3	59	PE1	3
		BU	N1	4	54	N1	X1:8 X1:2 X1:7
KORYTARZ	-W5 YDY p 2x1	BN	N4	5	54	N4	
		BK	L17	6	513	L17	X1:4
		BU	N1	7	518	N1	X1:9
		GNYE	PE1	8	518	PE1	X1:3 X1:13
SZ BRUDNA	-W7 YDY p 2x1	BU	N1	9	514	N1	X1:7 X1:12
		BN	N7	10	514	N7	
		BK	L33	11	63	L33	X1:9
		BU	N1	12	68	N1	X1:14 X1:8 X1:18
NATRYSK	-W10 YDY p 2x1	GNYE	PE1	13	68	PE1	X1:12 X1:17
		BU	N1	14	64	N1	
		BN	N5	15	64	N5	
		BK	L35	16	613	L35	X1:14 X1:19
SZ. CZYSTA	-W12 YDY p20 3x2,5	BU	N1	17	618	N1	X1:13 X1:23
		GNYE	PE1	18	618	PE1	X1:17 X1:22
		BU	N1	19	614	N1	
		BN	N6	20	614	N6	
PRASA	-W14 YDY p20 3x2,5	BK	L37	21	74	L37	X1:19
		BU	N1	22	78	N1	X1:24 X1:18
		GNYE	PE1	23	78	PE1	X1:28 X1:22
		BU	N1	24	75	N1	X1:27
WC	-W13 YDY p 2x1	BN	N8	25	75	N8	
		BK	L39	26	713	L39	X1:24
		BU	N1	27	718	N1	X1:29 X1:23
		GNYE	PE1	28	718	PE1	X1:33
P. PERSONELU	-W15 YDY p 2x1	BU	N1	29	714	N1	
		BN	N9	30	714	N9	
		BK	L41	31	83	L41	X1:29
		BU	N1	32	88	N1	X1:34 X1:28
DYSPOZYTORIA	-W17 YDY p20 3x2,5	GNYE	PE1	33	88	PE1	X1:38 X1:32
		BU	N1	34	84	N1	X1:37
		BN	N10	35	84	N10	
		BK	L43	36	813	L43	X1:34 X1:39
WATROŁAP	-W19 YDY p20 3x2,5	BU	N1	37	818	N1	X1:33 X1:43
		GNYE	PE1	38	818	PE1	X1:37 X1:42
		BU	N1	39	814	N1	
		BN	N11	40	814	N11	X1:39
WATROŁAP	-W20 YDY p 2x1	BK	L45	41	93	L45	X1:44 X1:38
		BU	N1	42	98	N1	X1:48
		GNYE	PE1	43	98	PE1	

=
+ RG



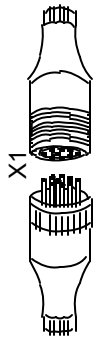
-W22	BU	N1	44	94	N1	X1:42
YDY p 2x1	BN	N12	45	94	N12	X1:47
-W23	BK	L47	46	9:13	L47	
YDY p2o 3x2,5	BU	N1	47	9:18	N1	X1:44
	GNYE	PE1	48	9:18	PE1	X1:49
-W24	BU	N1	49	9:14	N1	X1:43
YDY p 2x1	BN	N13	50	9:14	N13	X1:53
-W25	BK	L49	51	10:3	L49	X1:47
YDY p2o 3x2,5	BU	N1	52	10:8	N1	X1:52
	GNYE	PE1	53	10:9	PE1	X1:54
-W26	BU	N1	54	10:4	N1	X1:48
YDY p 2x1	BN	N14	55	10:4	N14	X1:58
-W27	BK	L51	56	10:3	L51	X1:52
YDY p2o 3x2,5	BU	N1	57	10:8	N1	X1:57
	GNYE	PE1	58	10:8	PE1	X1:54
-W28	BU	N1	59	10:4	N1	X1:53
YDY p 2x1	BN	N15	60	10:4	N15	X1:63
-W31	BK	L53	61	11:3	L53	X1:57
YDY p2o 3x2,5	BU	N1	62	11:8	N1	X1:62
	GNYE	PE1	63	11:9	PE1	X1:58
-W32	BU	N1	64	11:4	N1	X1:88
YDY p 2x1	BN	N16	65	11:4	N16	X1:62
-W29	BK	L55	66	11:3	L55	X1:67
YDY p2o 3x2,5	BU	N1	67	11:8	N1	X1:59
	GNYE	PE1	68	11:8	PE1	X1:64
-W30	BU	N1	69	11:4	N1	X1:63
YDY p 2x1	BN	N17	70	11:4	N17	X1:67
-W33	BK	L56	71	12:4	L56	X1:72
YDY p 3x2,5	BU	N1	72	12:5	N1	
	X1:69					
	X1:74					
-W34	BK	L57	73	12:9	L57	
YDY p 3x2,5	BU	N1	74	12:9	N1	
	X1:72					
-W35	BN	L59	75	12:13	L59	
YDYzo 5x4	BK	L61	76	12:13	L61	
	BU	L63	77	12:14	L63	
	KM1:6					
-W36	BN	L65	78	13:2	L65	
YDYzo 5x6	BK	L66	79	13:3	L66	
	BU	L67	80	13:3	L67	
	BK	N18	81	13:4	N18	
	GNYE	PE1	82	13:4	PE1	
	X1:68					
	X1:87					

=
+ RG

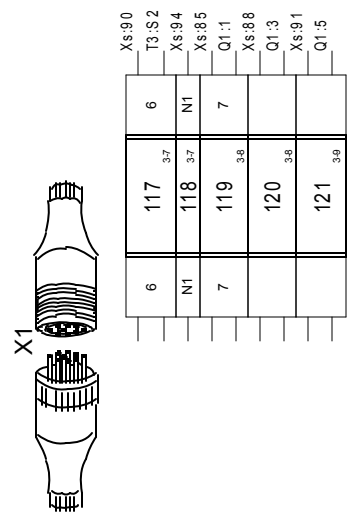
PROJEKCIOWAL				
W. Kierzek				
SPRAWDZIL				
I. Jeć				
DATA U TWORZENIA	A	2010-04-12		
L.P.	DATA		MODYFIKACJA	NAZWISKO

Projekt nr :

Lista : -X1
-X1 -2/4



BUDYNEK	-W 37	YDY 20 5x6	BN	7	L68	83	L68	L68
			BK	Q2 3:2	136			
			BU	Q2 3:4	137	84	L69	
			BK	Q2 3:6	137	85	L70	
			GNYE	Q2 3:8	138	86	N19	
BUDYNEK	-W 38	YDY p20 3x2,5	X1:82	7	PE1	87	PE1	
			X1:90	8		88	L71	
			BU	Q2 4:4	1311	89	N20	
			GNYE	Q2 4:4	1311			
			X1:87	8	PE1	90	PE1	
BUDYNEK	-W 39	YDY p20 3x2,5	X1:93	9		91	L72	
			BU	Q2 5:4	1313	92	N21	
			GNYE	Q2 5:4	1313			
			X1:90	9	PE1	93	PE1	
			X1:96	10		94	L73	
BUDYNEK	-W 40	YDY p20 3x2,5	BK	10	L73	95	N22	
			BU	Q2 6:2	1316			
			GNYE	Q2 6:4	1316			
			X1:93	10	PE1	96	PE1	
			X1:99	11		97	L74	
BUDYNEK	-W 41	YDY p20 3x2,5	BK	11	L74	98	N23	
			BU	Q2 7:2	143			
			GNYE	Q2 7:4	143			
			X1:96	11	PE1	99	PE1	
			X1:102	12		100	L75	
BUDYNEK	-W 42	YDY p20 3x2,5	BK	12	L75	101	N24	
			BU	Q2 8:2	146			
			GNYE	Q2 8:4	146			
			X1:99	12	PE1	102	PE1	
			X1:105	13		103	L76	
BUDYNEK	-W 43	YDY p20 3x2,5	BK	13	L76	104	N25	
			BU	Q2 9:2	149			
			GNYE	Q2 9:4	149			
			X1:102	13	PE1	105	PE1	
			X1:108	14		106	L77	
BUDYNEK	-W 44	YDY p20 3x2,5	BN	14	L77	107	N26	
			BK	Q2 10:2	1411			
			BU	Q2 10:4	1412	108	PE1	
			GNYE	Q2 10:4	1412			
			X1:105	14	PE1	109	L78	
BUDYNEK	-W 45	YDY p20 3x2,5	BK	15	L78	110	N27	
			BU	Q2 11:2	1414			
			GNYE	Q2 11:4	1415			
			X1:108	15	PE1	111	PE1	
			X1:114	16		112	1	
BUDYNEK	-W 46	YDY p20 3x2,5	BN	16	1	113	2	
			BK	Q2 12:2	1416			
			BU	Q2 12:4	1417			
			GNYE	Q2 12:4	1417			
			X1:111	17	PE1	114	3	
BUDYNEK	-W 47	YDY p20 3x2,5	BK	17	PE1	115	4	
			BU	Q2 13:2	1418			
			GNYE	Q2 13:4	1419			
			X1:114	18		116	5	
			X1:120	19				



=
+ RG

OZNA CZENIE	TYP / PRZEK RÓJ	LOKALIZACJA WYJŚCIA	LOKALIZACJA WEJŚCIA	DŁUGOŚĆ	UWAGI
W1	YKYżo 4x240	RG	STACJATRAFO	60	
W2	YKYżo 4x95	POM.AGREGATU	RG	20	
W3	YAKYżo 5x70	POM.ROZDZIELNI	RG	10	
W4	YAKY 4x240	RG	RS	5	
W5	YDYp 2x1	RG	WIATROŁAP	10	
W6	YDYpżo 3x2,5	RG	WIATROŁAP	10	
W7	YDYp 2x1	RG	KORYTARZ	10	
W8	YDYpżo 3x2,5	KORYTARZ	RG	10	
W9	YDYpżo 3x2,5	RG	SZ.BRUDNA	10	
W10	YDYp 2x1	SZ.BRUDNA	RG	10	
W11	YDYp 2x1	NATRYSK	RG	10	
W12	YDYpżo 3x2,5	NATRYSK	RG	10	
W13	YDYp 2x1	RG	SZ.CZYSTA	10	
W14	YDYpżo 3x2,5	RG	SZ.CZYSTA	10	
W15	YDYp 2x1	RG	PRASA	20	
W16	YDYpżo 3x2,5	PRASA	RG	20	
W17	YDYpżo 3x2,5	RG	WC	10	
W18	YDYp 2x1	WC	RG	10	
W19	YDYpżo 3x2,5	P.PERSONELU	RG	10	
W20	YDYp 2x1	P.PERSONELU	RG	10	
W21	YDYpżo 3x2,5	DYSPOZYTORNIA	RG	10	
W22	YDYp 2x1	DYSPOZYTORNIA	RG	10	
W23	YDYpżo 3x2,5	RG	ROZDZIELNIA	5	
W24	YDYp 2x1	ROZDZIELNIA	RG	5	
W25	YDYpżo 3x2,5	P.MAGAZYNOWE 1	RG	10	
W26	YDYp 2x1	P.MAGAZYNOWE 1	RG	10	
W27	YDYpżo 3x2,5	P.MAGAZYNOWE 2	RG	10	
W28	YDYp 2x1	P.MAGAZYNOWE 2	RG	10	
W29	YDYpżo 3x2,5	P.SITA	RG	20	
W30	YDYp 2x1	RG	P.SITA	20	
W31	YDYpżo 3x2,5	P.AGREGATU	RG	10	
W32	YDYp 2x1	RG	P.AGREGATU	10	
W33	YDYp 3x2,5	BUDYNEK	RG	10	

=
+

[illegible]

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
A1	18	OBUDOWA GU 1200X2200X400	000778	MOELLER	1
F3	4	OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ WARYSTOROWY KLASY B+C KOMPLET	5097037	OBO BETTERMANN	1
G1	18	KORYTKO KABLOWE LINA 25 37,5x62,5	036604	LEGRAND	1
G1	3		FI 160		1
G2	18	KORYTKO KABLOWE LINA 25 37,5x62,5	036604	LEGRAND	1
G3	18	KORYTKO KABLOWE LINA 25 37,5x62,5	036604	LEGRAND	1
G4	18	KORYTKO KABLOWE LINA 25 37,5x62,5	036604	LEGRAND	1
G5	18	KORYTKO KABLOWE LINA 25 37,5x62,5	036604	LEGRAND	1
K1	5	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K2	5	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K3	6	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K4	6	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K5	7	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K6	7	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K7	8	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K8	8	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K9	9	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K10	9	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K11	10	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K12	10	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K13	11	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
K14	11	PRZEKAŹNIK BISTABILNY	BIZ411	F&F	1
KM1	12	STYCZNIK MOCY AC-3 18.5kW/400V, 3P, 2ZZ+2ZR, 240V 50Hz	011887	MOELLER	1
KOMP	4	KOMPENSACJA MOCY BIERNEJ	BK-T-95 wyk IV 100kV/Ar		1
P2	12	WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY PROGRAMOWALNY, 2 MOD, 230VAC	003721	LEGRAND	1
PZ	3	SIRCOVER CD 3x400A FRONTALNY H+II-II	41903039	SOCOMEK	1
Q1	3	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY, 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	270405	MOELLER	1
Q2	4	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY RBK 00S, MONTAŻ SZYNA	RBK63-822516-011D	APATOR	1
Q3	4	ROZŁĄCZNIK BEZPIECZNIKOWY RBK 2S, MONTAŻ SZYNA	RBK63-811502-011	APATOR	1
Q4	4	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-193 3P CHARB 25A	A930-118002	FAEL	1
Q5	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHARB 10A	A910-110002	FAEL	1
Q6	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHARB 10A	A910-110002	FAEL	1
Q7	6	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHARB 10A	A910-110002	FAEL	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
Q8	6	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q9	7	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q10	7	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q11	8	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q12	8	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q13	9	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q14	9	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q15	10	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q16	10	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q17	11	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q18	11	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q19	12	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q20	12	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-191 1P CHAR.B 10A	A910-110002	FAEL	1
Q21	12	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY S-193 3P CHAR.B 25A	A930-118002	FAEL	1
Q22	13	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P314 4P C 32A 30mA	C940-228132	FAEL	1
Q23	13	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P314 4P C 32A 30mA	C940-228132	FAEL	1
Q24	13	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q25	13	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q26	13	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q27	14	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q28	14	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q29	14	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q30	14	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
Q31	14	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWO i NADMIAROWOPRĄDOWY P191 2P B 16A 30mA	P920-114202	FAEL	1
T1	3	PRZEKŁADNIK POMIAROWY KL.1 300/5 8VA	004637	LEGRAND	1
T2	3	PRZEKŁADNIK POMIAROWY KL.1 300/5 8VA	004637	LEGRAND	1
T3	3	PRZEKŁADNIK POMIAROWY KL.1 300/5 8VA	004637	LEGRAND	1

=
+

A		2015-05-24			
ZMIANA	MODYFIKACJA	DATA	KREŚLIŁ	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ

PRO-EKO PROJEKT Sp. z o.o.

Pl. Niepodległości 1

62-510 Konin

KREŚLIŁ: Kierzek W.

SPRAWDZIŁ: I. Jęć

DATA UTWORZENIA:

PROJEKT NR:

ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW

ROZDZIELNICA RS

DOKUMENT NR :

1 /

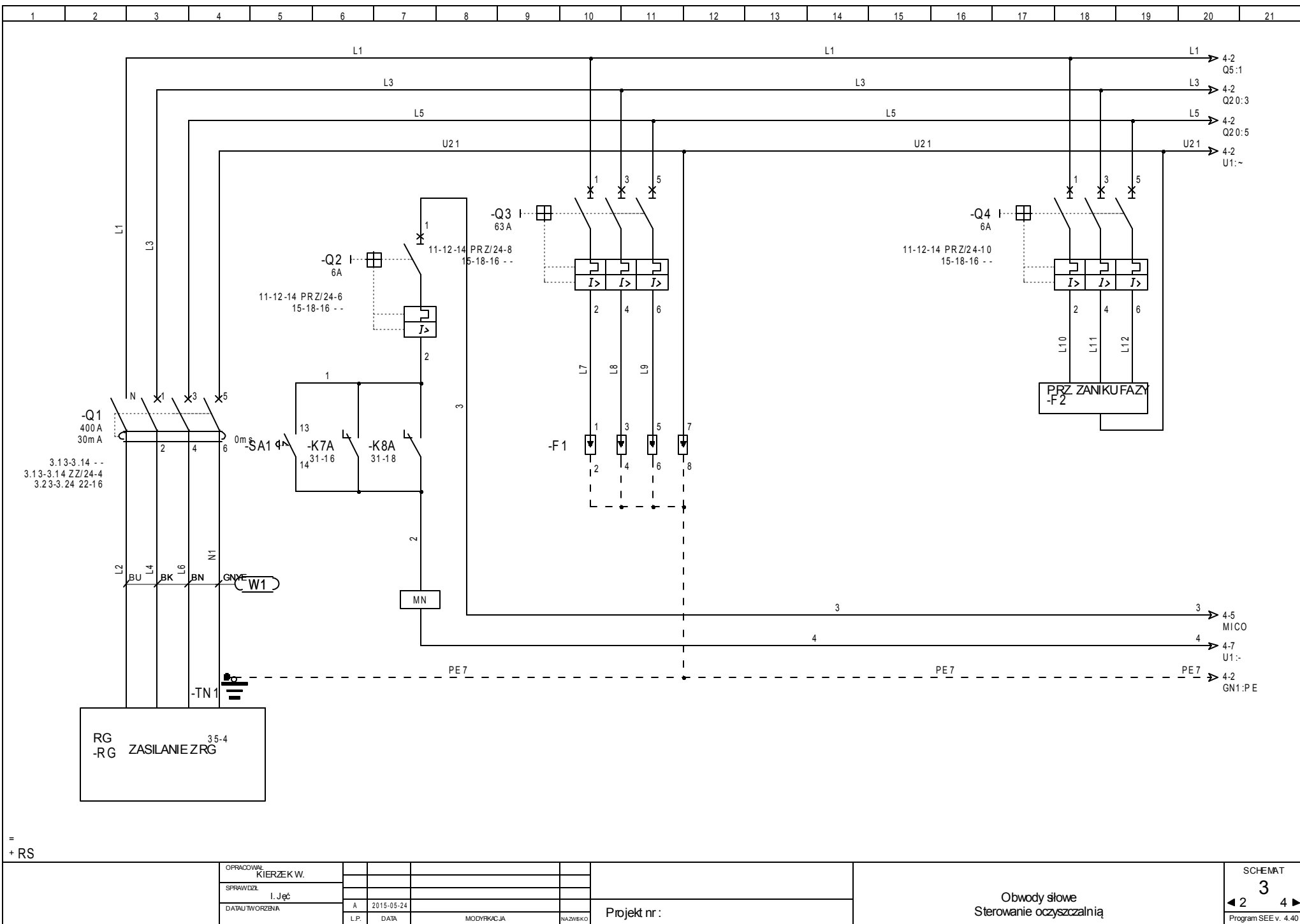
Dokument zrealizowano programem SEE, Grupy IGE+XAO

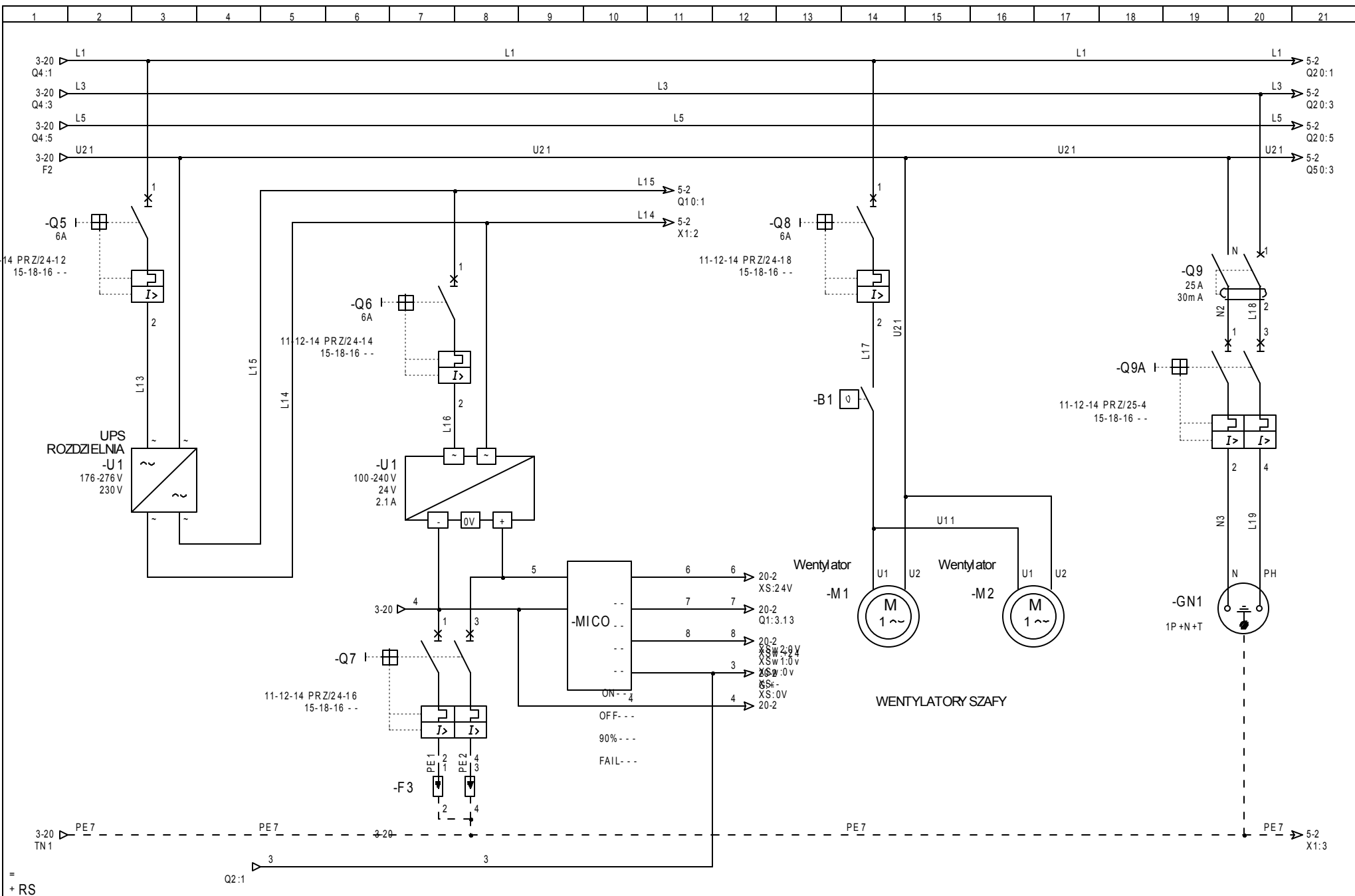


--	--

Projekt nr :

SCHEMAT
2
◀ 1 3 ▶
Program SEE v. 4.40



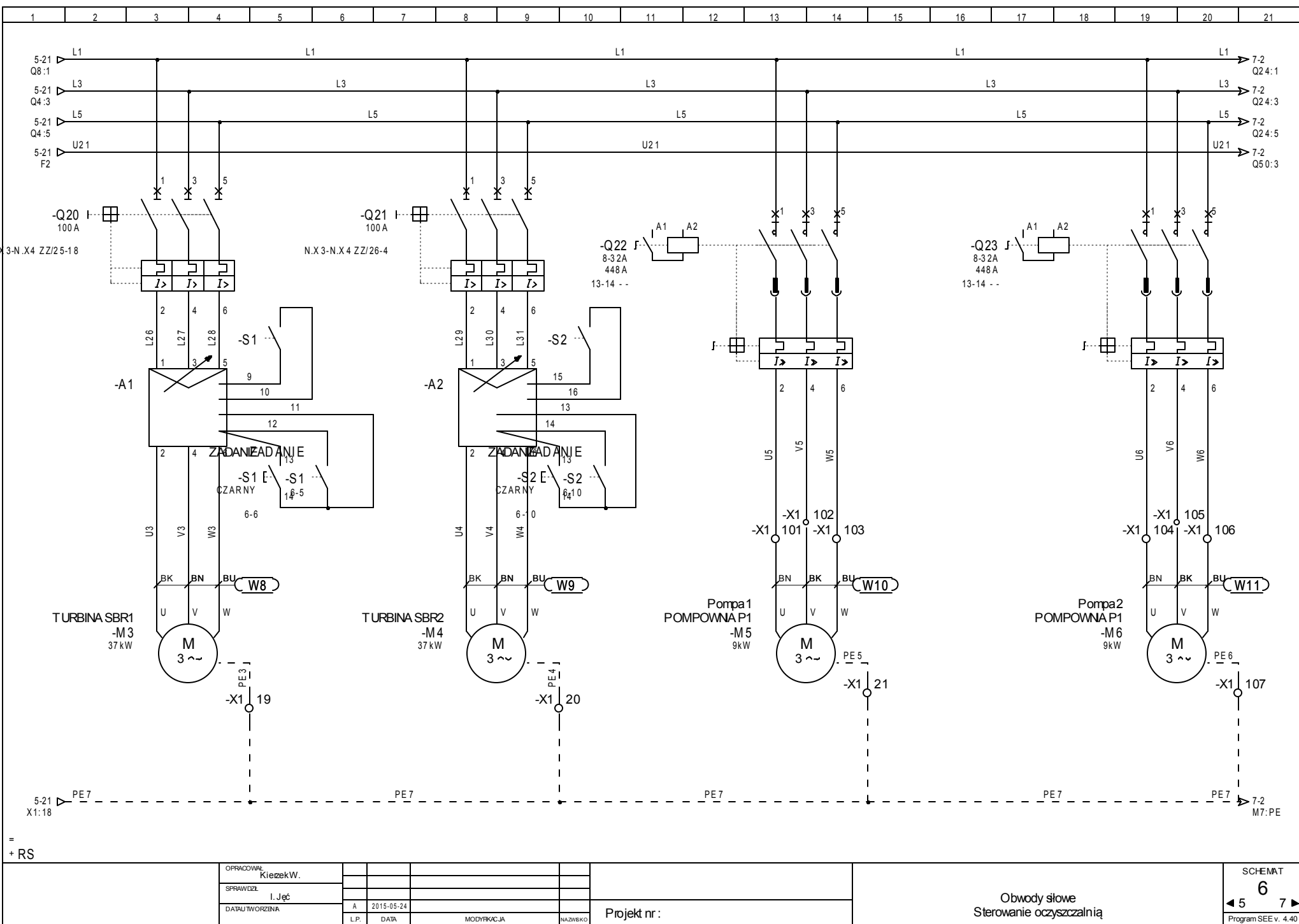


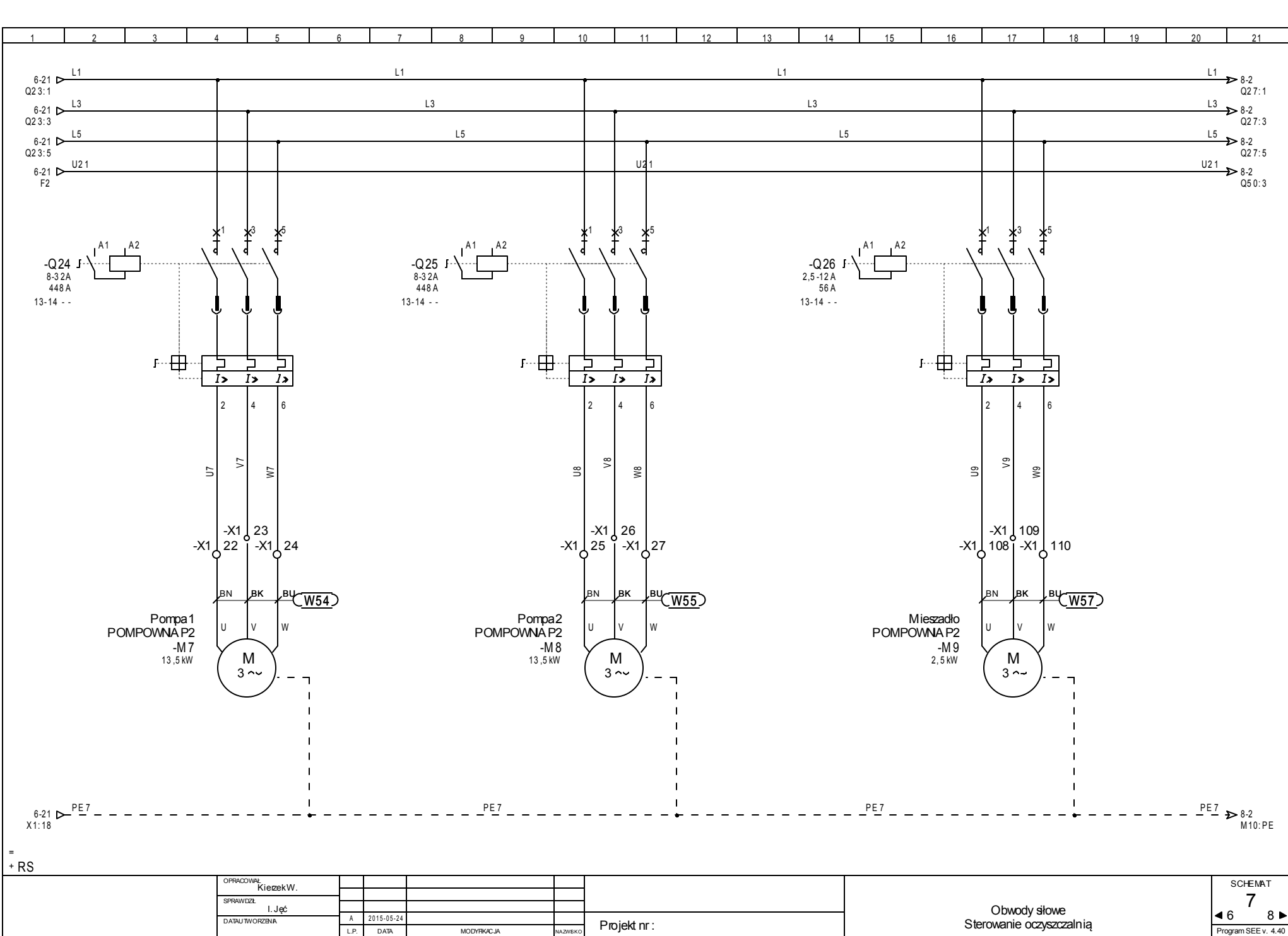
=
+ RS

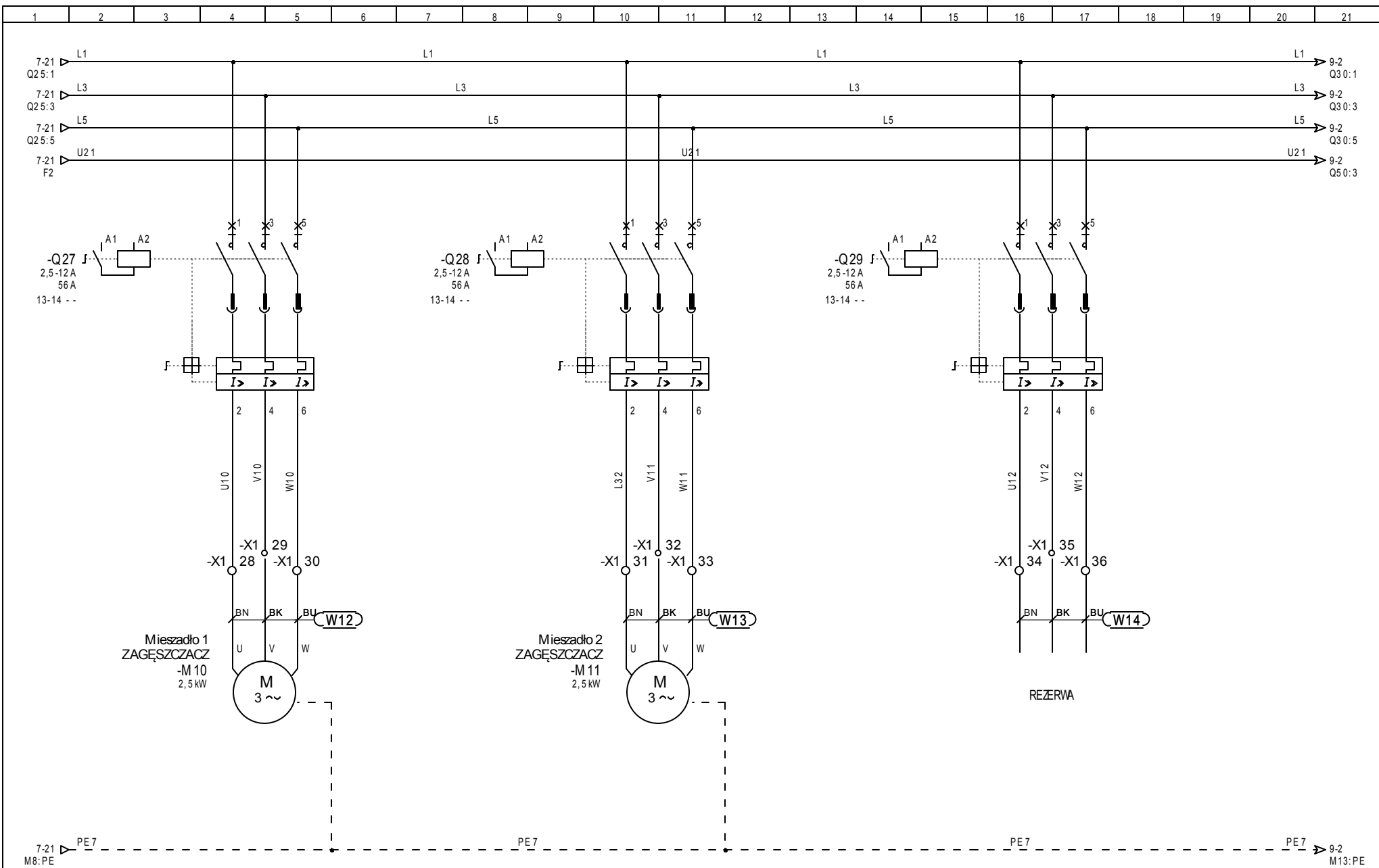
OPRACOWAŁ	KiezekW.				
SPRAWDZIŁ	I. Jeć				
DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24			
L.P.	DATA		MODYFIKACJA		NAZWISKO

Projekt nr :

Obwody siłowe
Sterowanie oczyszczalni

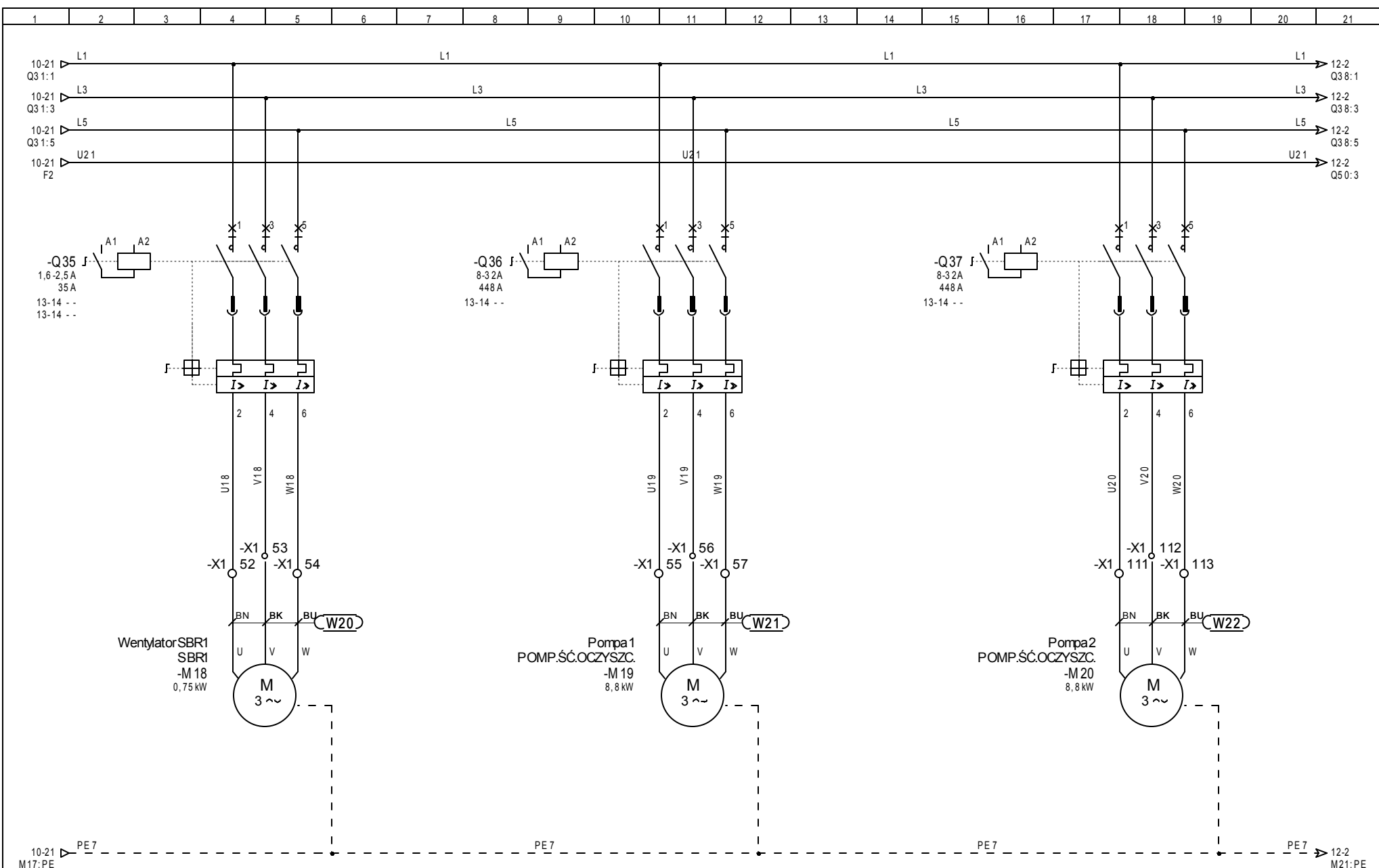






=
+ RS

	OPRACOWAŁ	KiezekW.					Projekt nr :	Obwody siłowe Sterowanie oczyszczalnią	SCHEMAT 8 ◀ 7 9 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ	I. Jeć							
	DATA UTWORZENIA	A 2015-05-24							
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA			NAZWIŚKO			

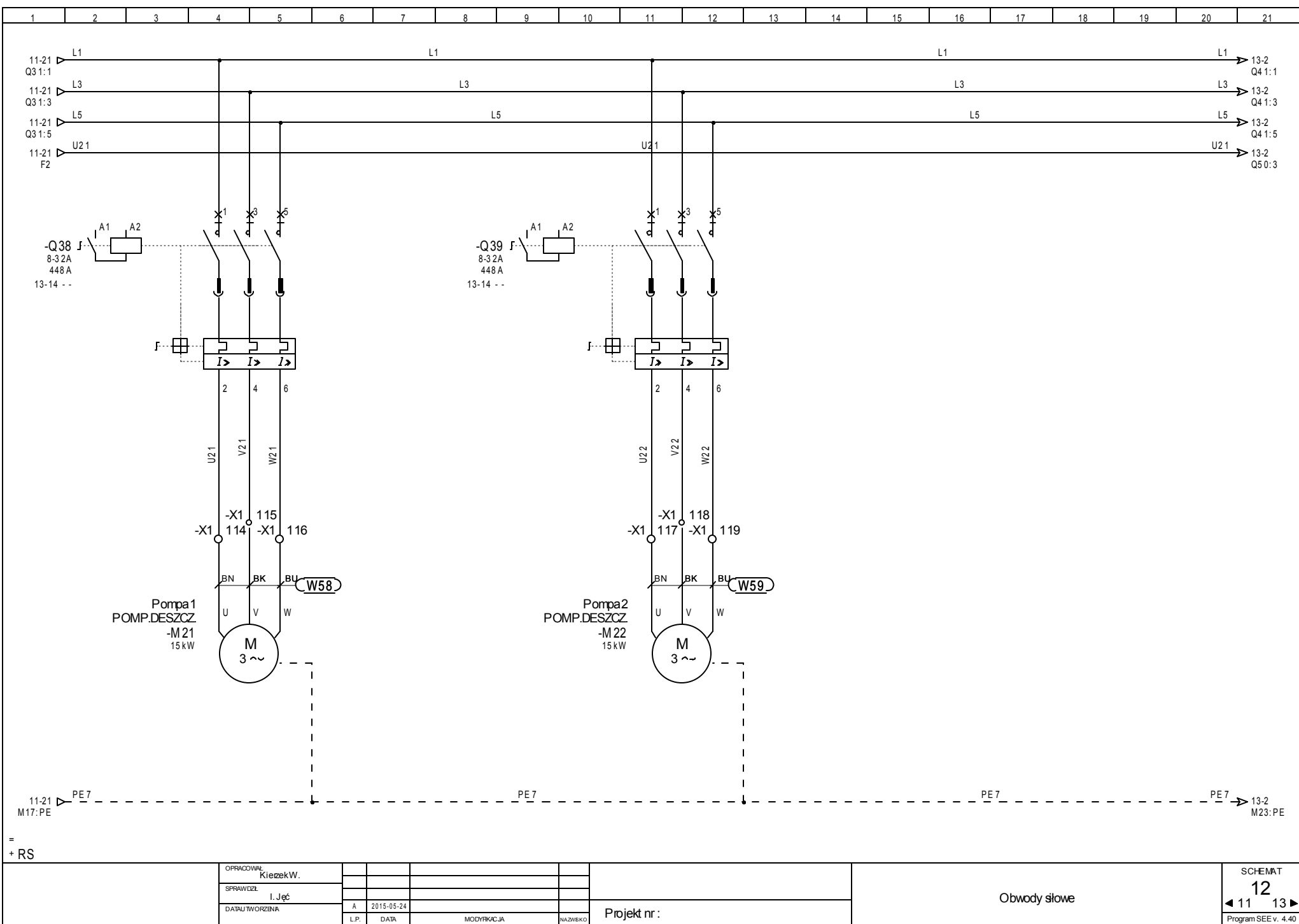


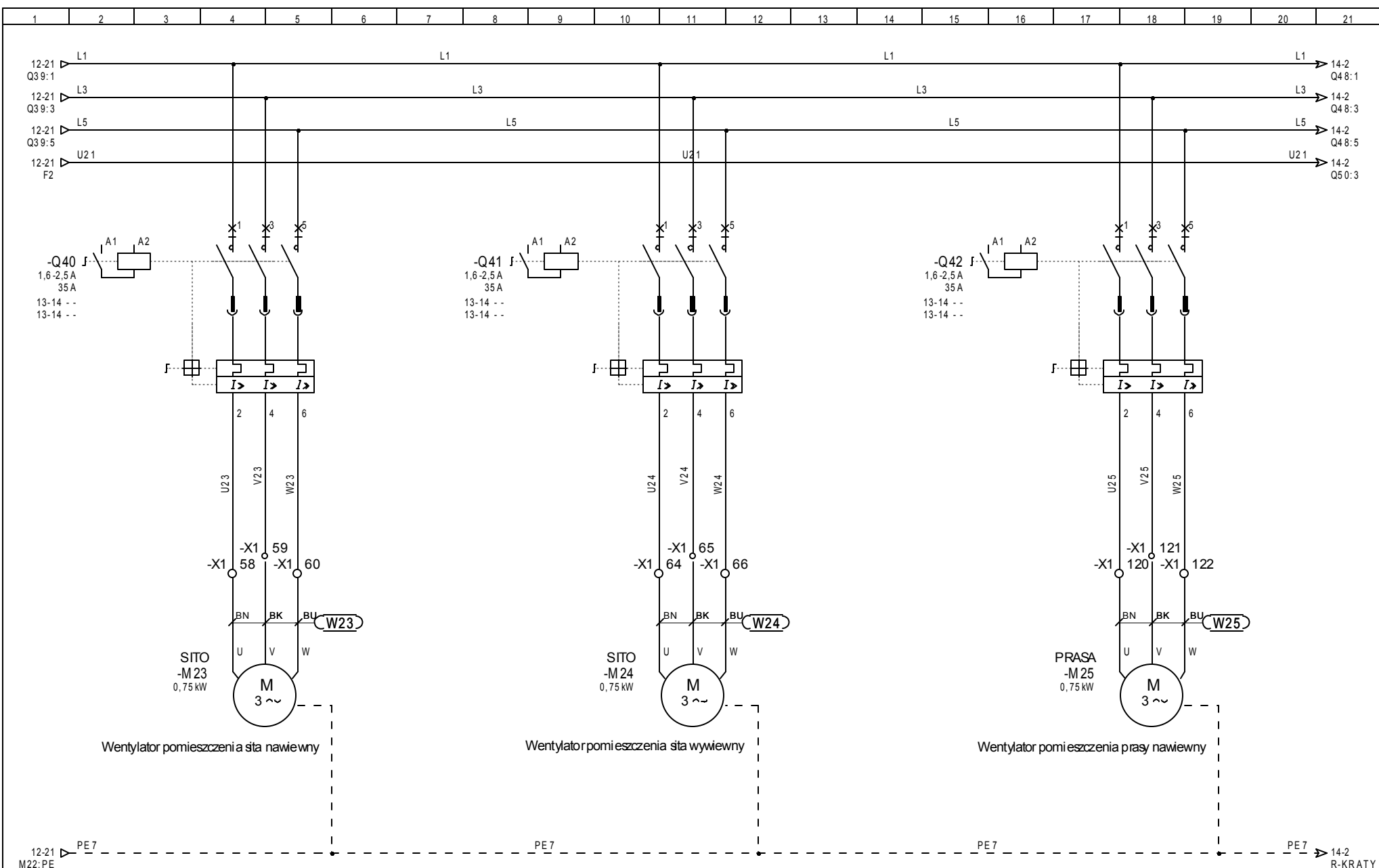
=
+ RS

OPRACOWAŁ	KiezekW.				
SPRAWDZIŁ	I. Jeć				
DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24			
L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO	

Projekt nr :

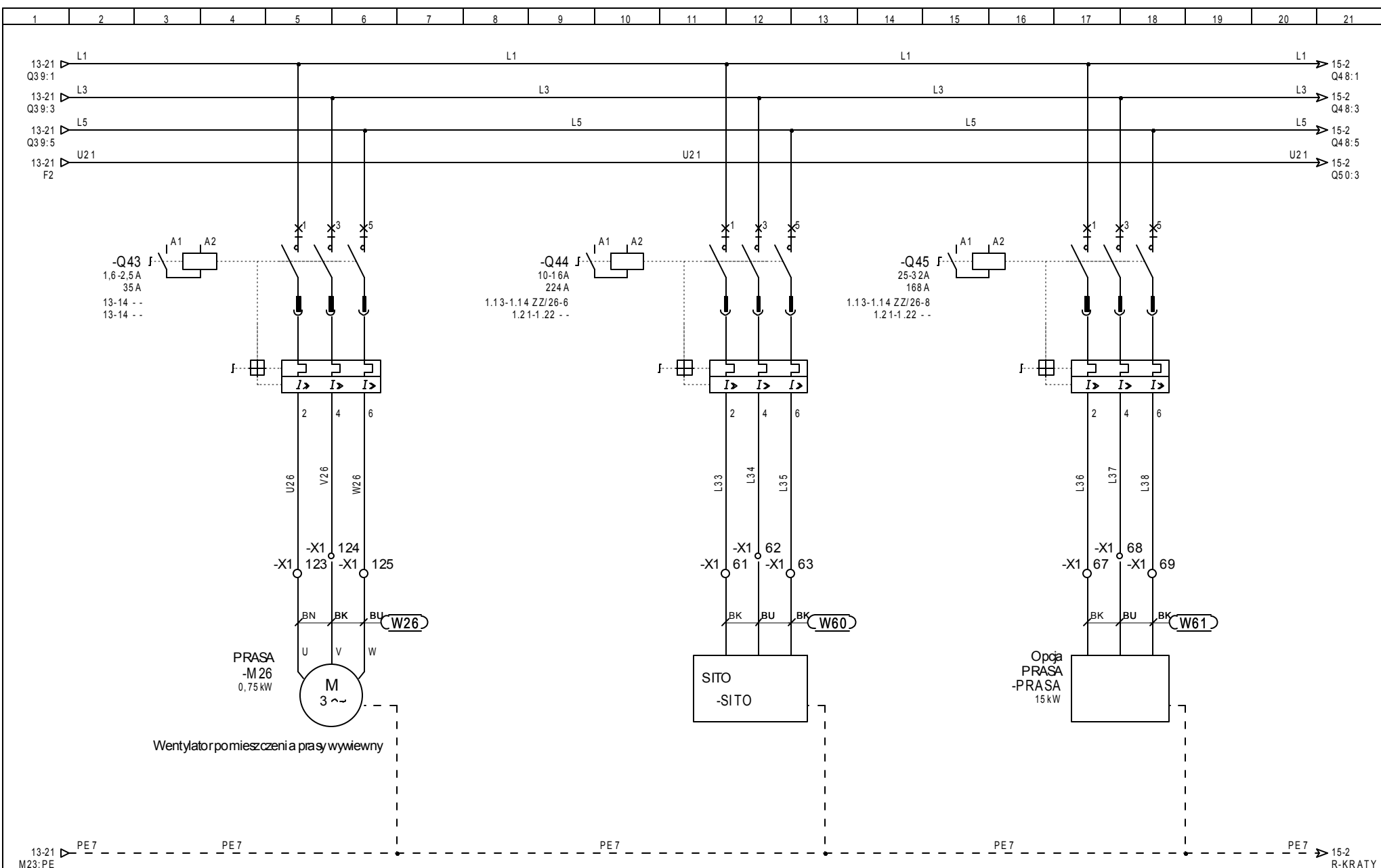
Obwody siłowe
Sterowanie oczyszczalnią





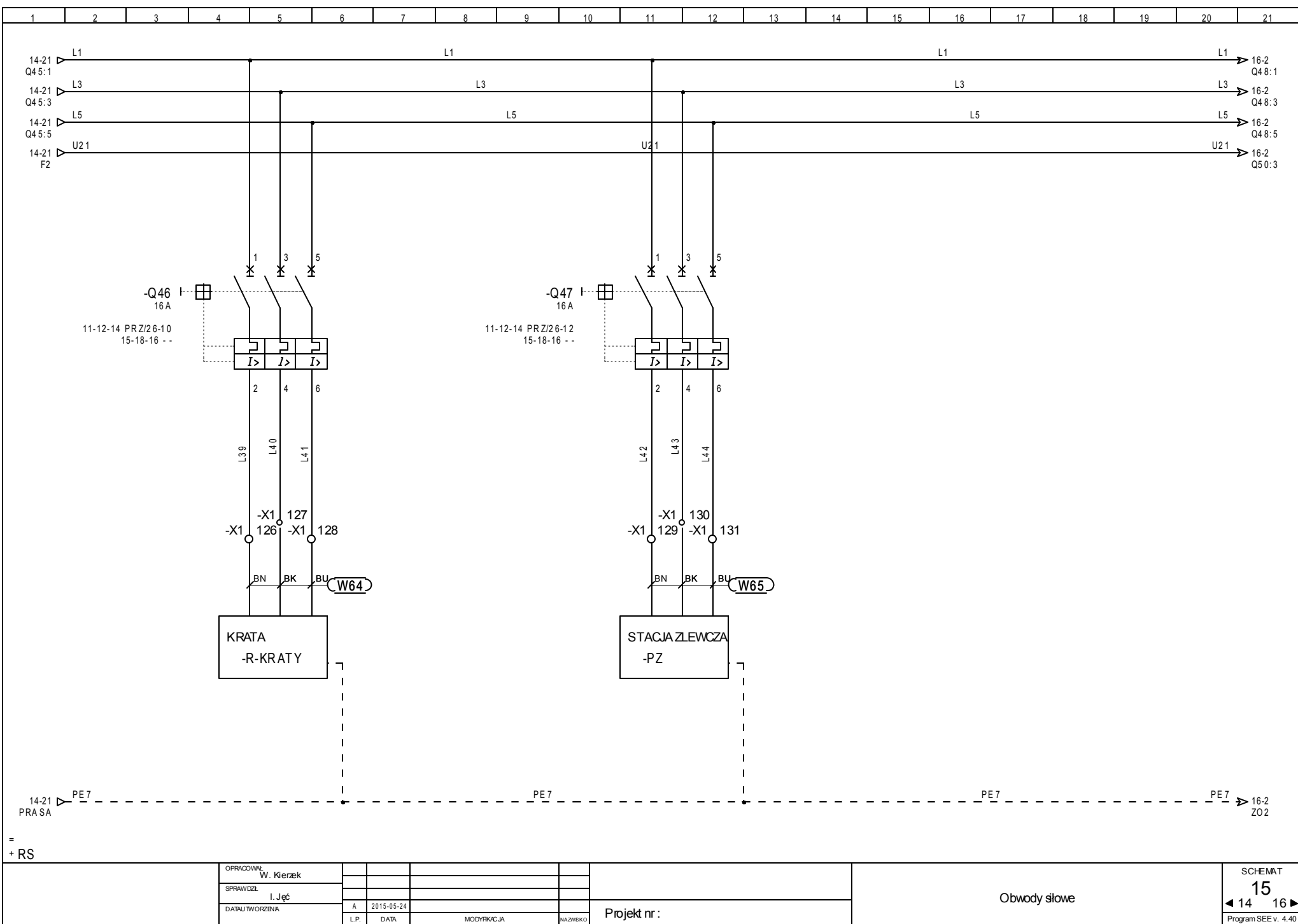
=
 + RS

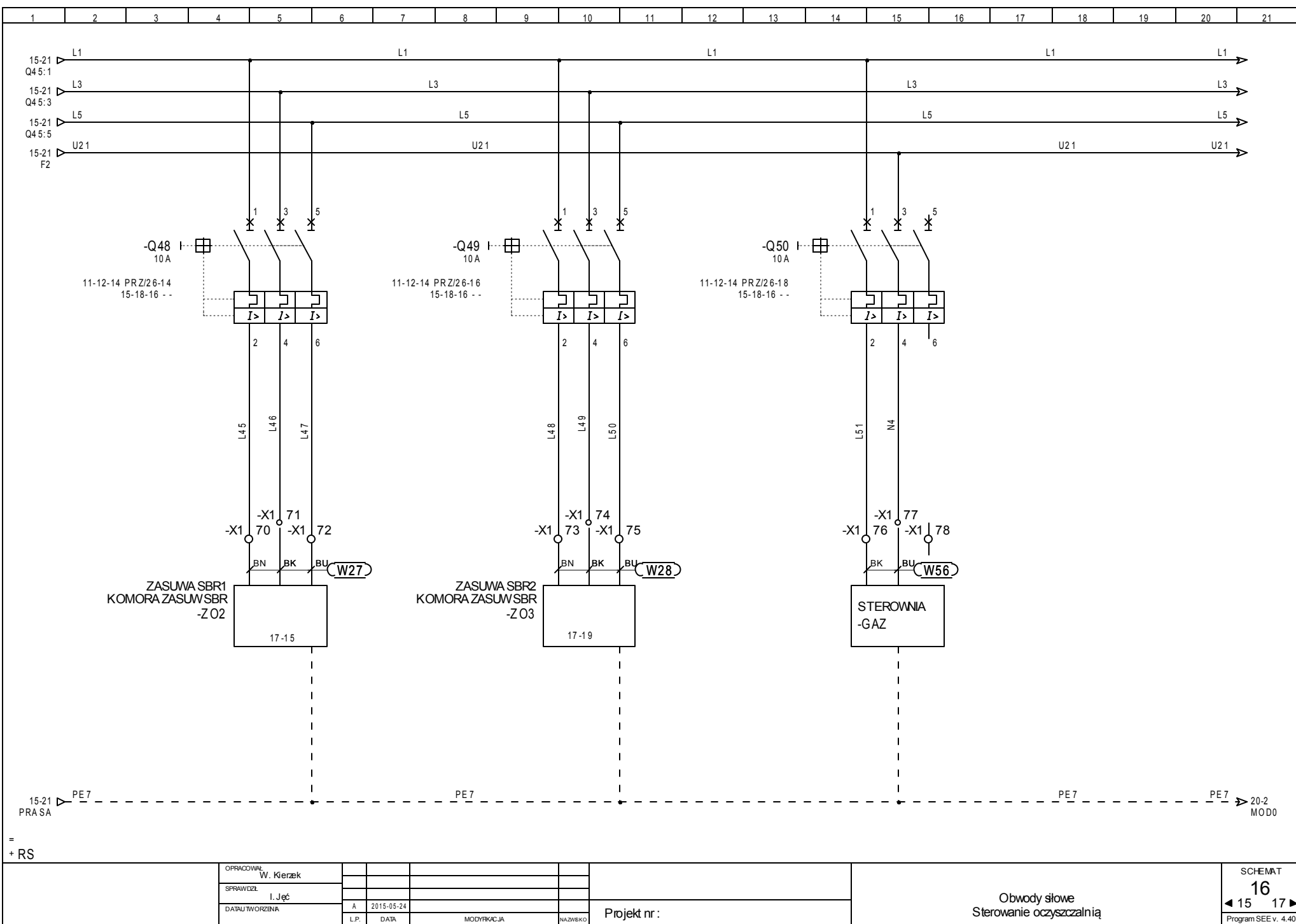
	OPRACOWAŁ	W. Kierzek					Projekt nr :	Obwody siłowe Sterowanie oczyszczalni	SCHEMAT 13 ◀ 12 14 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ	I. Jeć							
	DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24						
	L.P.	DATA		MODYFIKACJA		NAZWIŚKO			

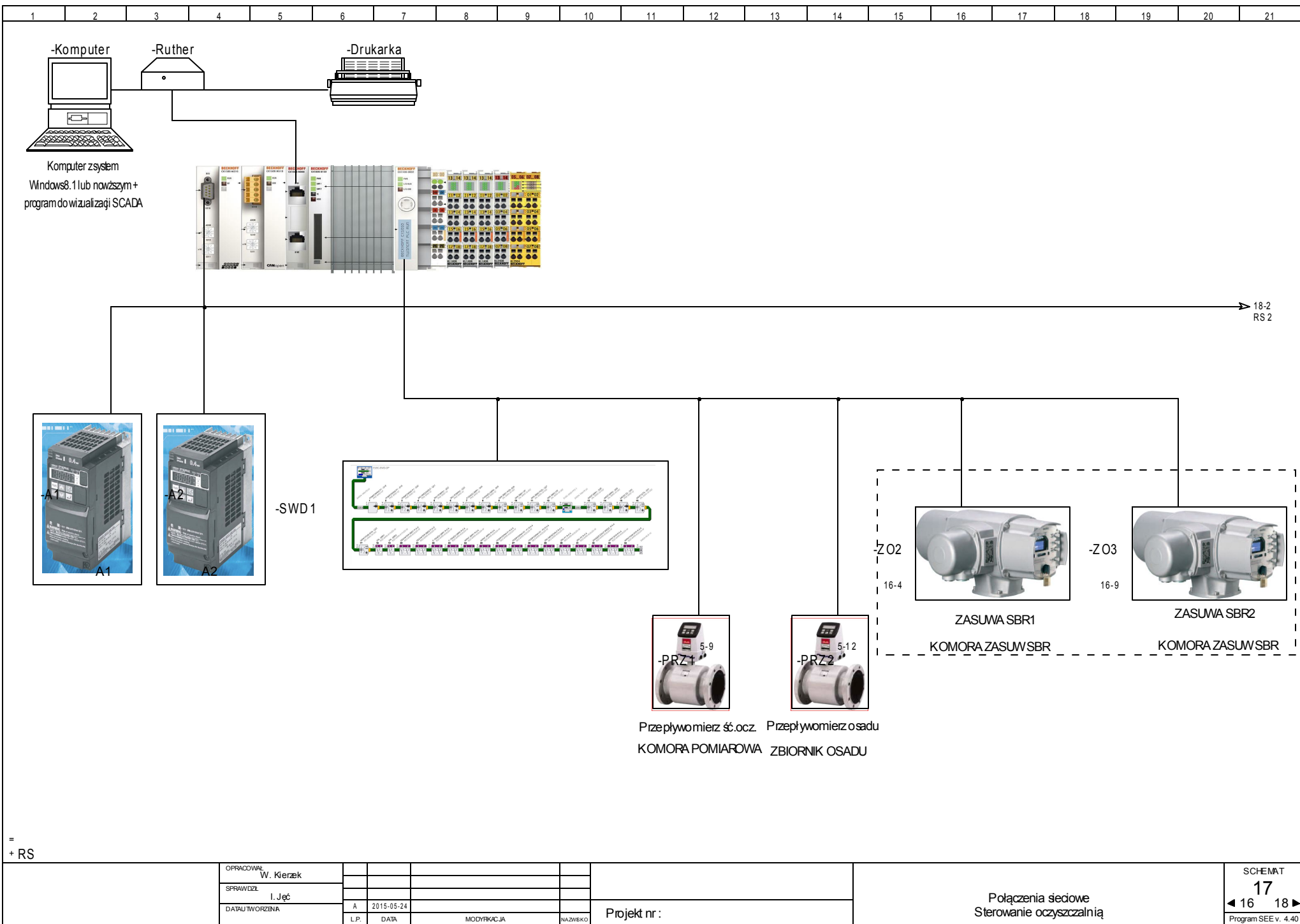


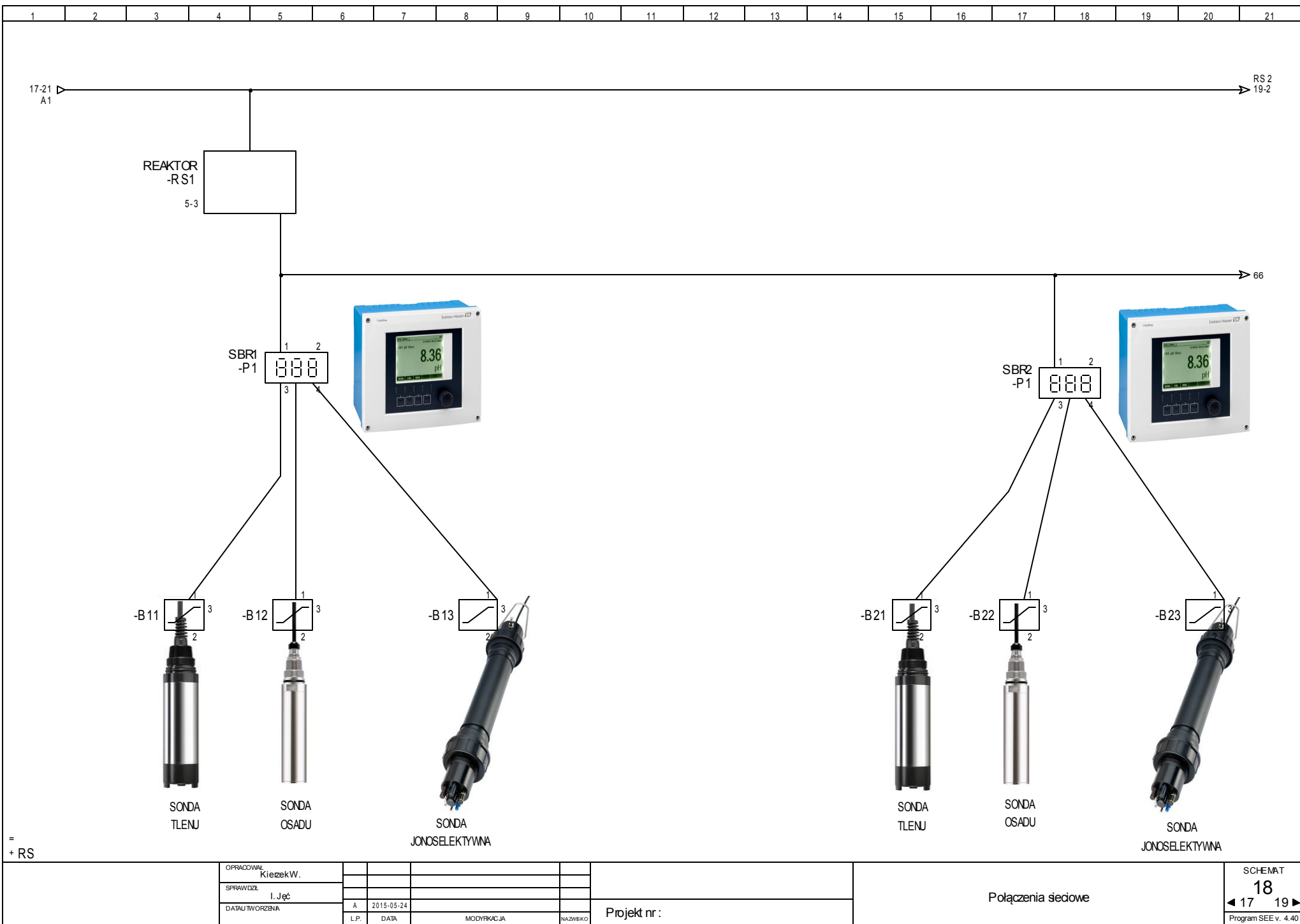
=
+ RS

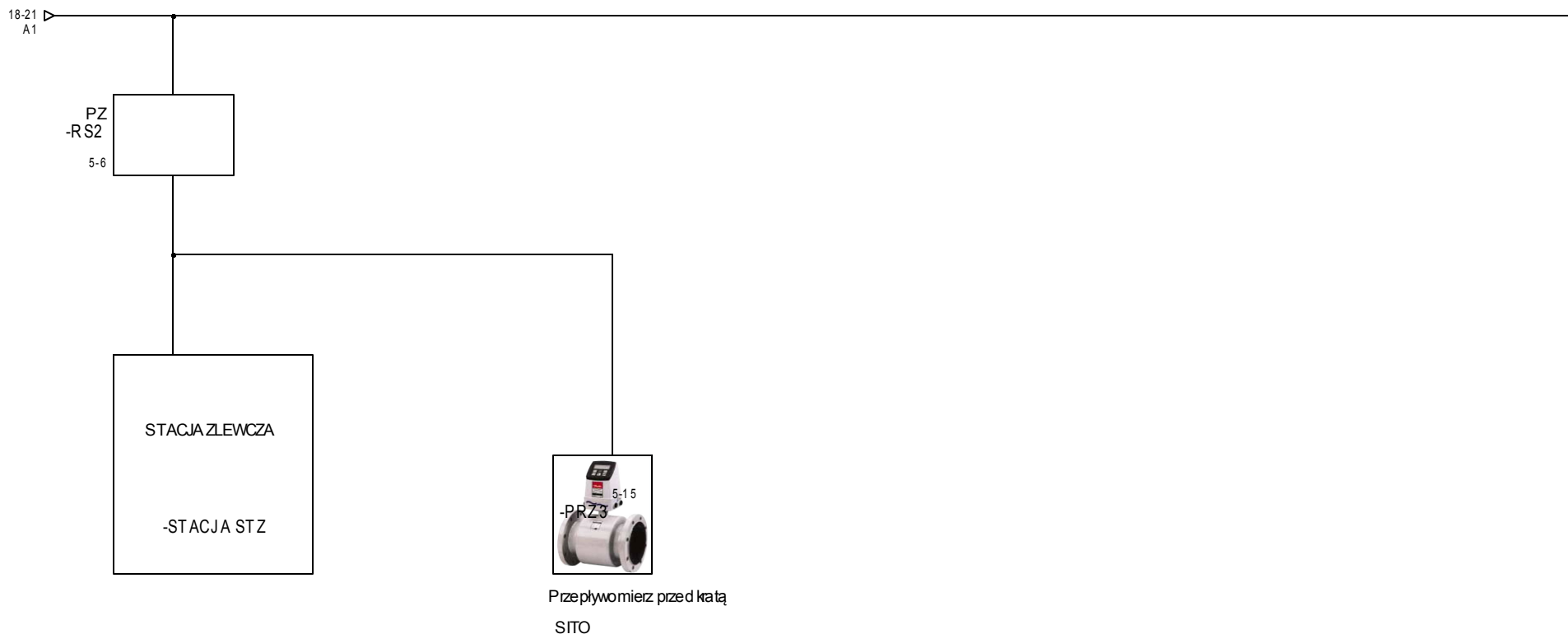
	OPRACOWAŁ	W. Kierzek					Projekt nr :	Obwody siłowe Sterowanie oczyszczalnią	SCHEMAT 14 ◀ 13 15 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ	I. Jeć							
	DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24						
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO				



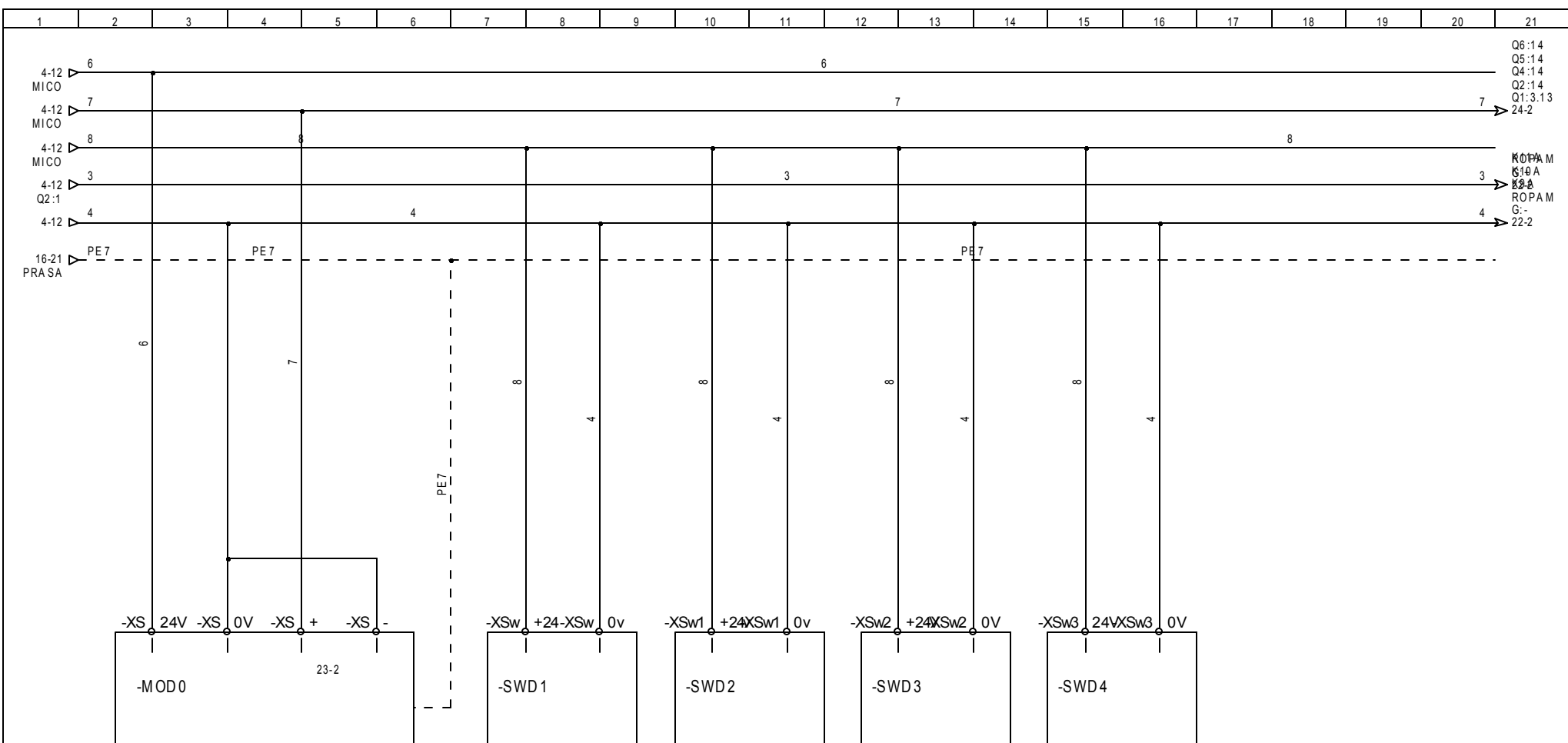








=
+



=
+ RS



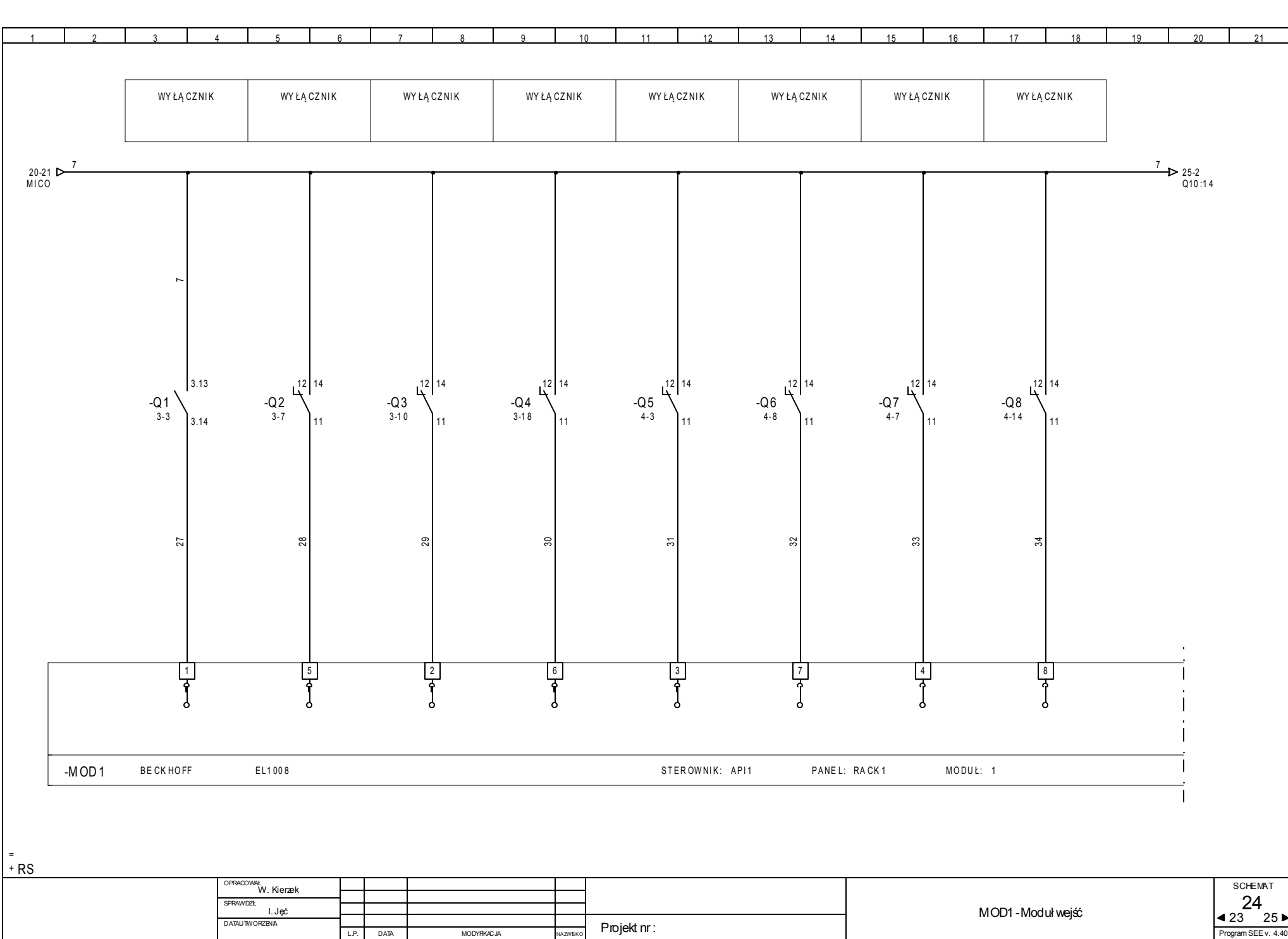
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

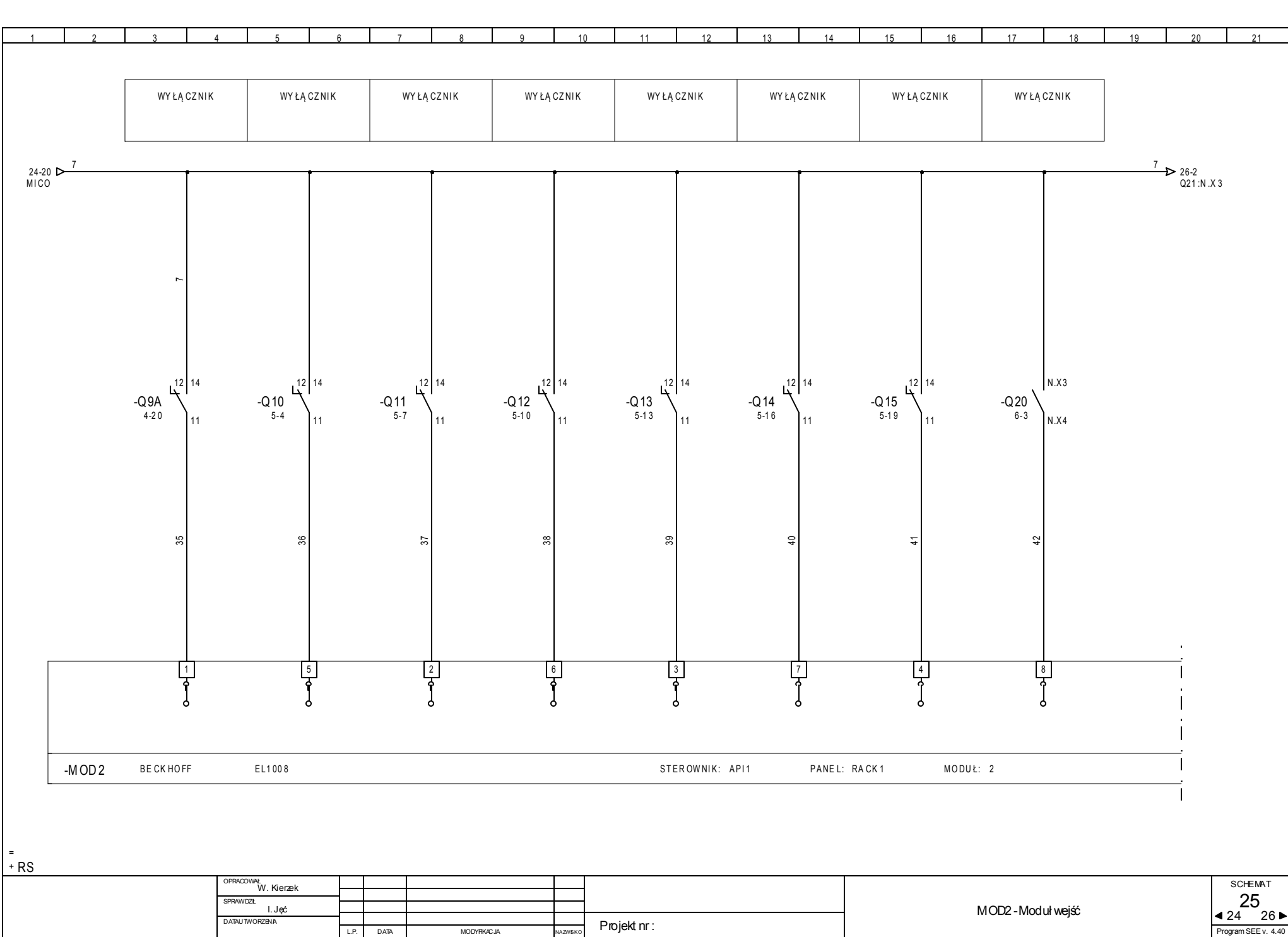
API1 -RACK1

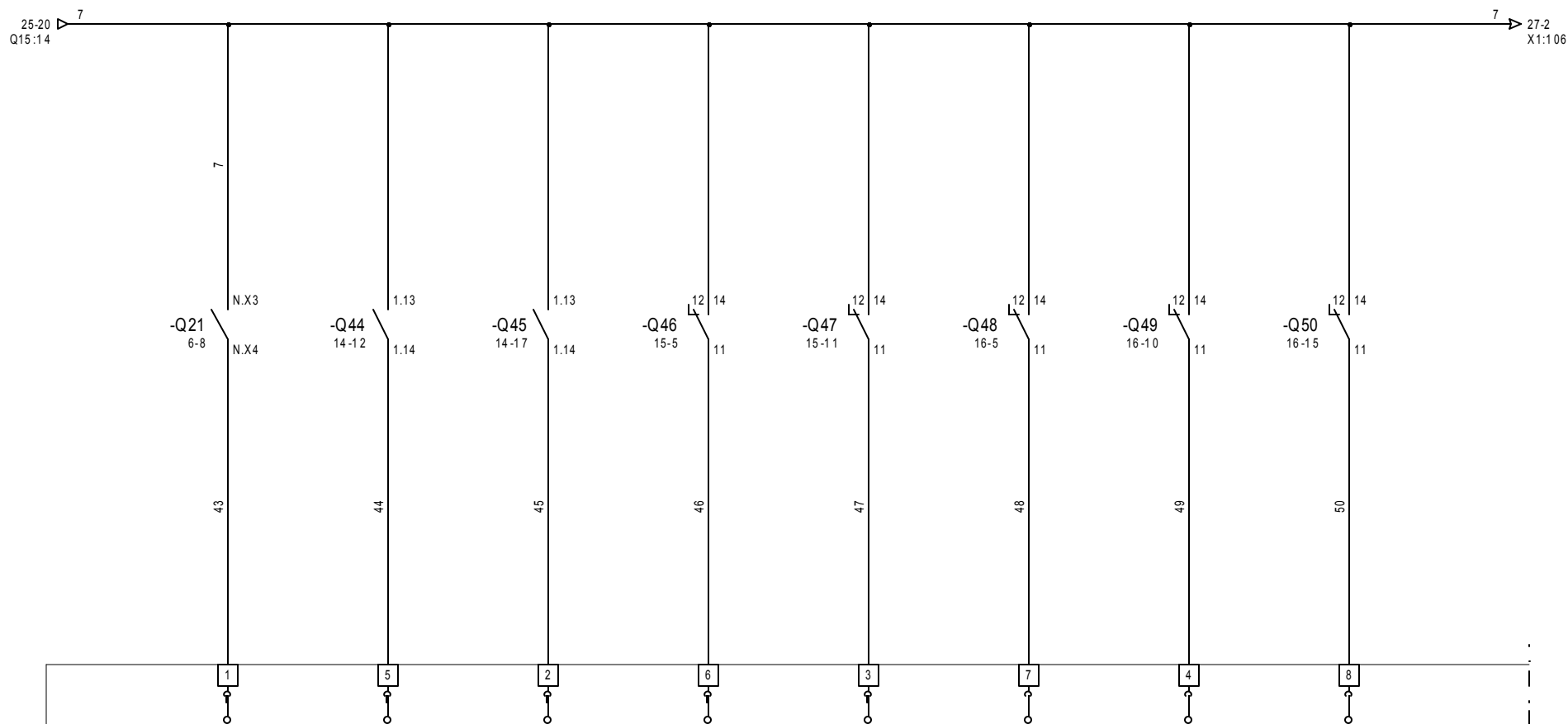
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-MOD0	-MOD1	-MOD2	-MOD3	-MOD4	-MOD5	-MOD6	-MOD7	-MOD8	-MOD9	-MOD10	-MOD11	-MOD12	-MOD13	-MOD14
BECKHOFF CX5020-01111	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL2008	BECKHOFF EL2008	BECKHOFF EL3054	BECKHOFF EL3054	BECKHOFF EL3413	BECKHOFF EL6731	BECKHOFF EK1110

=
+ RS

	OPRACOWAŁ					Projekt nr :	API1 - Konfiguracja sterownika	SCHEMAT 23 ◀ 22 24 ▶ Program SEE v. 4.40
	W. Kierzek							
	SPRAWDZIŁ							
	I. Jęć							
DATA UTWORZENIA	L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO			





[illegible]

MODUŁ: 3

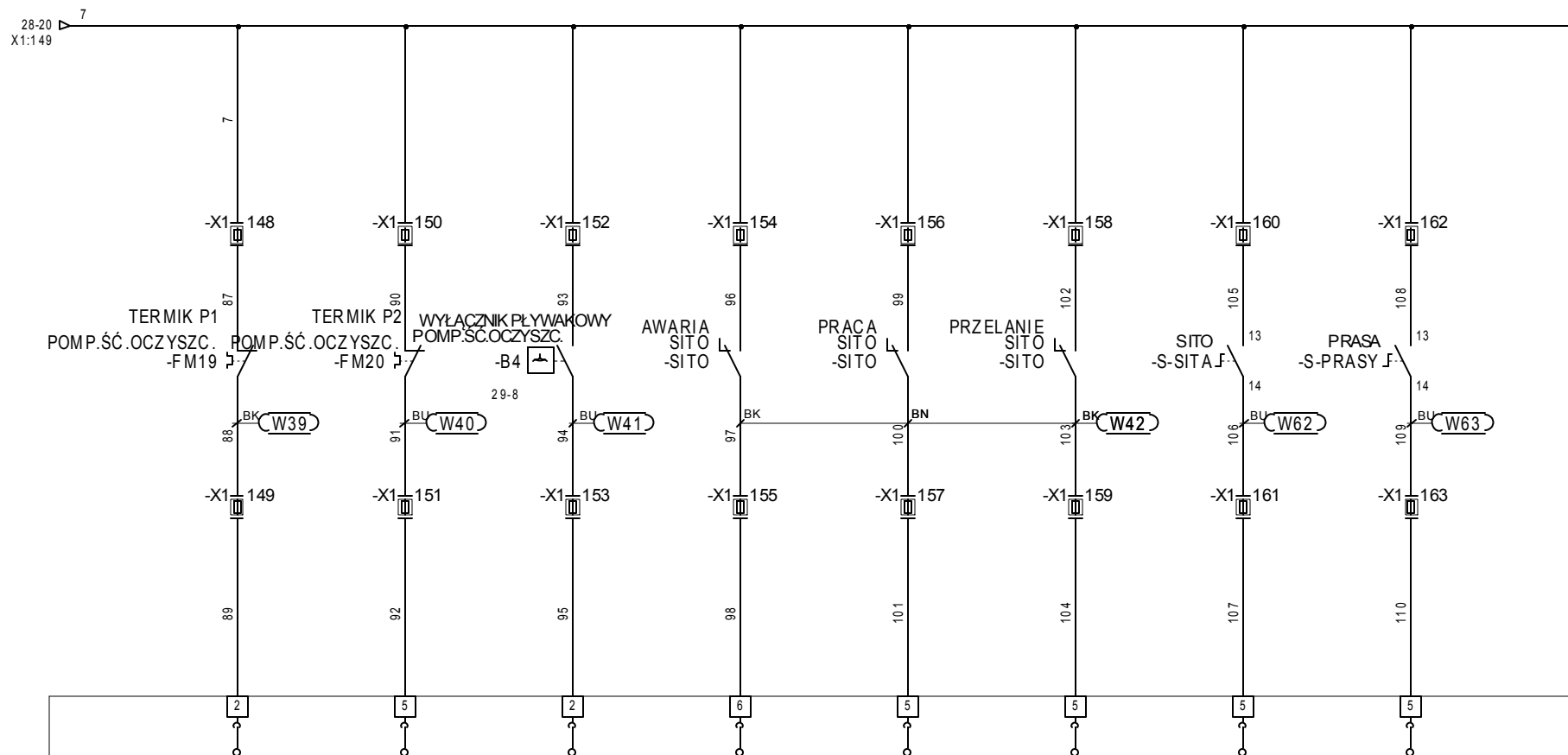
OPRACOWAŁ W. Kierzek				
SPRAWDZIŁ I. Jeć				
DATA TWORZENIA	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO

MOD3 - Moduł wejść

SCHEMAT
28
◀ 27 29 ▶
Program SEE v. 4.40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ZABEZPIECZENIE TERMICZNE SIŁNIKA M19	ZABEZPIECZENIE TERMICZNE SIŁNIKA M20	WYŁĄCZNIK PLYWAKOWY P. ŚĆ. OCZYSZCZONYCH	SITO AWARIA	SITO PRACA	SITO PRZELANIE	ZŁĄCZENIE WENTYLATORÓW SITA	ZŁĄCZENIE WENTYLATORÓW PRASY
--	--	--	----------------	---------------	-------------------	-----------------------------------	------------------------------------



-MOD6

BECKHOFF

EL1008

STEROWNIK: API1

PANEL: RACK1

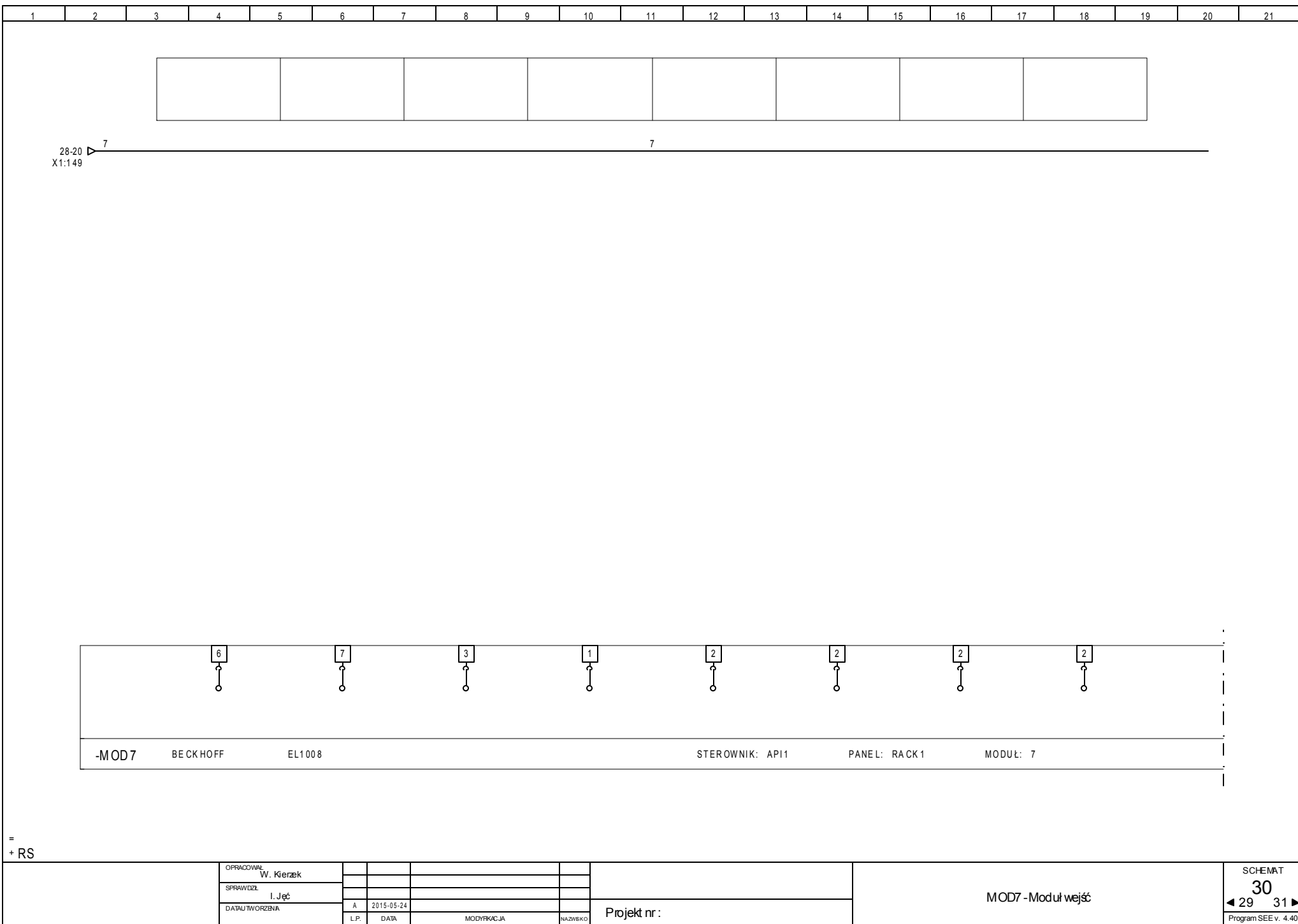
MODUŁ: 6

=
+ RS

OPRACOWAŁ W. Kierzek				
SPRAWDZIŁ I. Jeć				
DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24		
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO

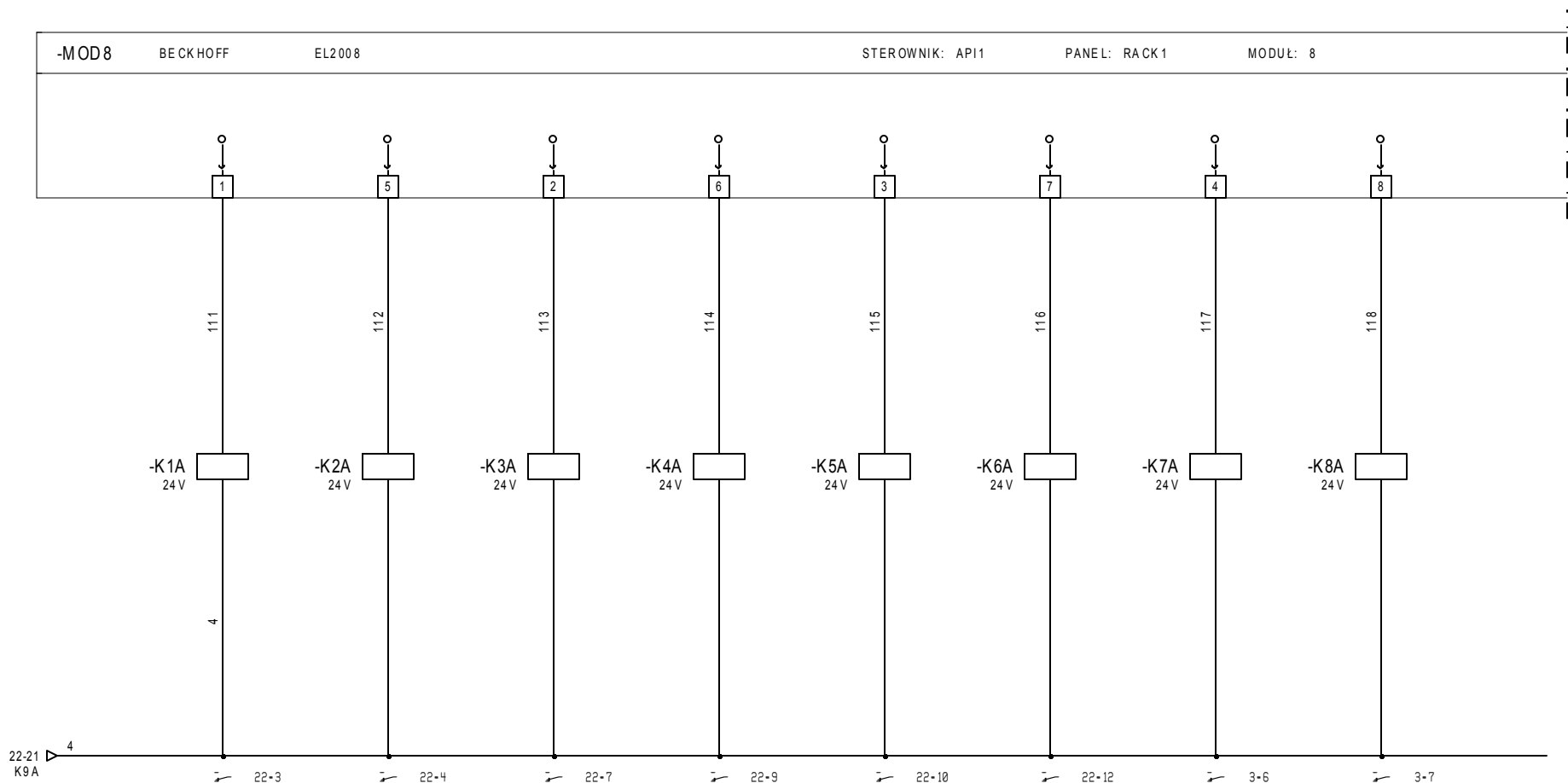
Projekt nr :

MOD6 - Moduł wejść



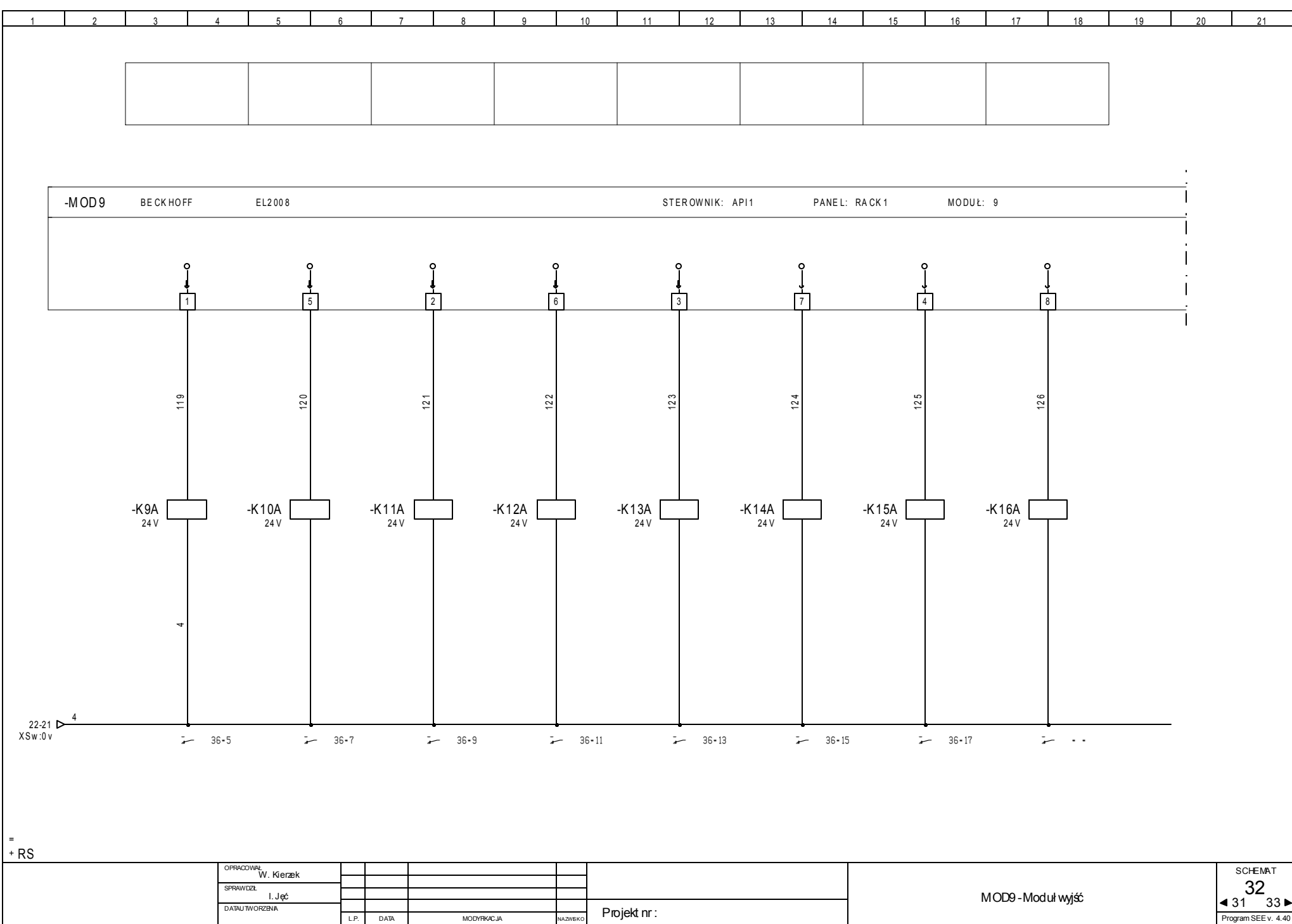
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SYGNA LIZ A CJA A W A R I I P R Z E Z G S M	SYGNA LIZ A CJA A W A R I I P R Z E Z G S M	SYGNA LIZ A CJA A W A R I I P R Z E Z G S M	SYGNA LIZ A CJA A W A R I I P R Z E Z G S M	SYGNA LIZ A CJA A W A R I I P R Z E Z G S M	SYGNA LIZ A CJA A W A R I I P R Z E Z G S M	W Y Ł Ą C Z E N I E W Y Ł Ą C Z N I K A Q 1	W Y Ł Ą C Z E N I E W Y Ł Ą C Z N I K A Q 1
---	---	---	---	---	---	--	--

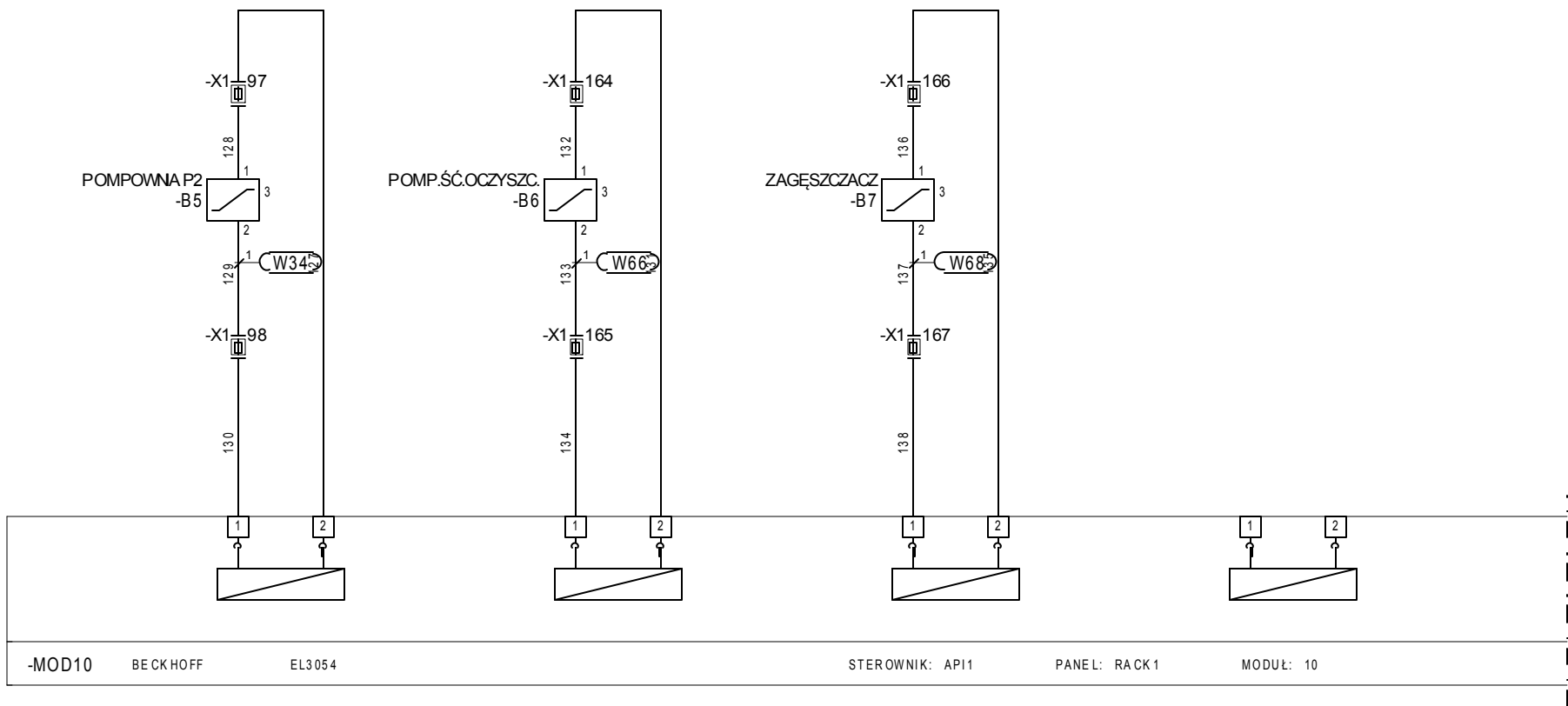


=
+ RS

	OPRACOWAŁ W. Kierzek					Projekt nr :	MOD8 - Moduł wyjść	SCHEMAT 31 ◀ 30 32 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ I. Jęć							
	DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24					
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO			



POMIAR POZIOM U	POMIAR POZIOM U	POMIAR POZIOM U	
-----------------	-----------------	-----------------	--



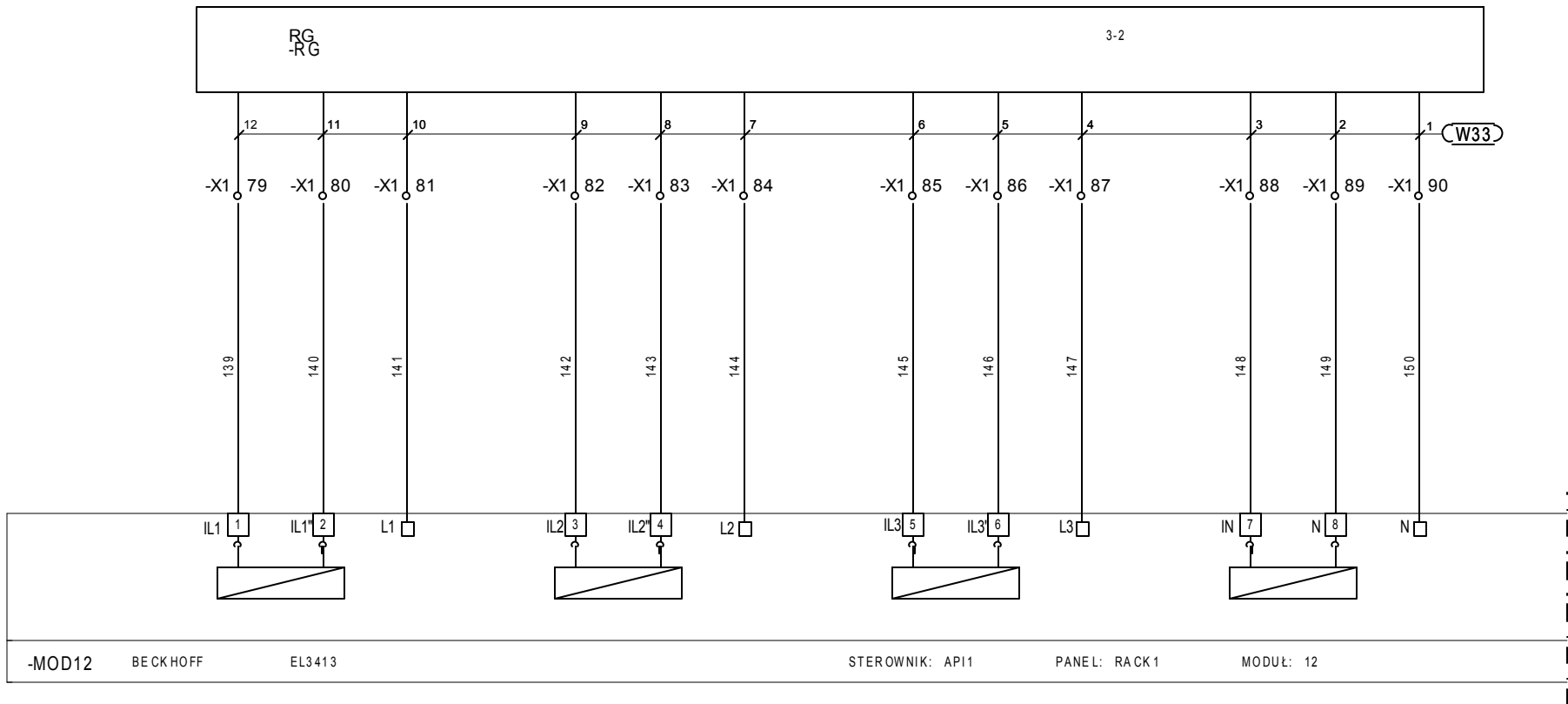
=
+ RS

POMIAR POZIOM U			
-----------------	--	--	--



=
+ RS

POMIAR ZASILANIA X X	POMIAR ZASILANIA X X	POMIAR ZASILANIA X X	POMIAR ZASILANIA X X
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------



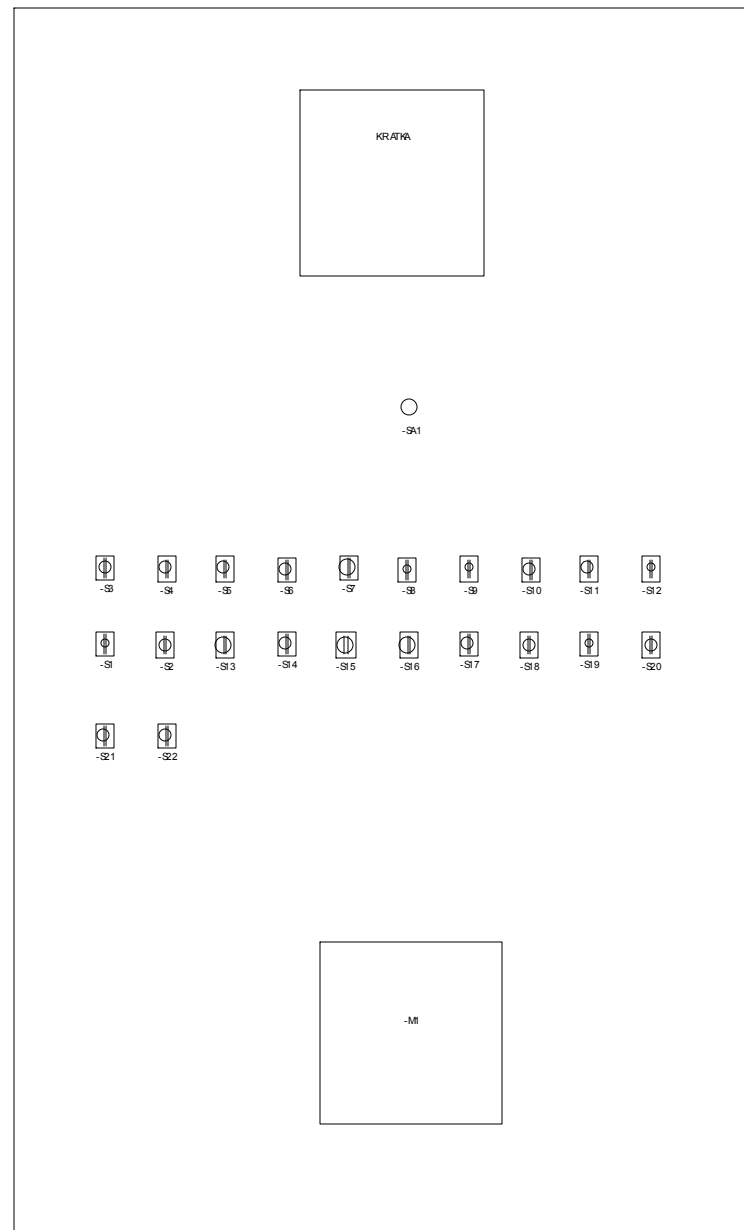
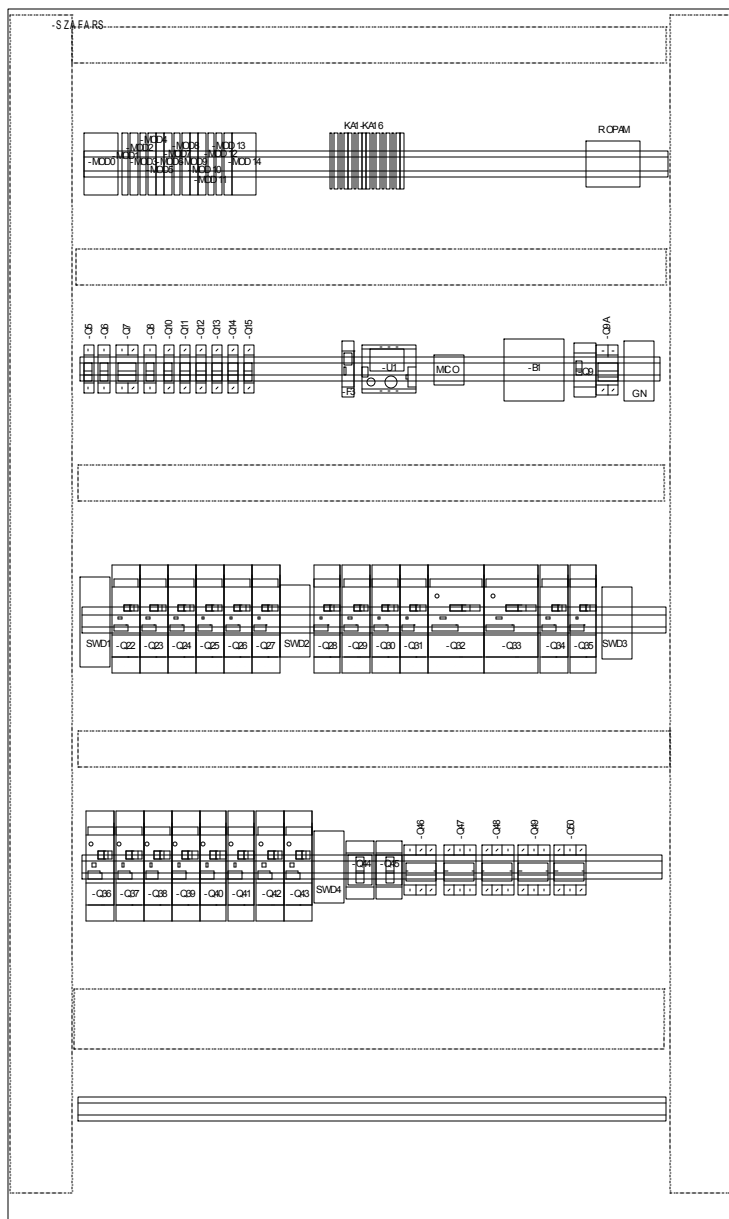
=
+ RS

Projekt nr :

SCHEMAT
36
◀ 35 37 ▶
Program SEE v. 4.40

																			SCHEMAT		37		38		36		Program SEE v. 4.40	
																					Listwa : =RS-X1							

																			SCHEMAT		38		Listwa : =+RS-X1 =+RSX1 - 2/4		37		39		Program SEE v. 4.40	

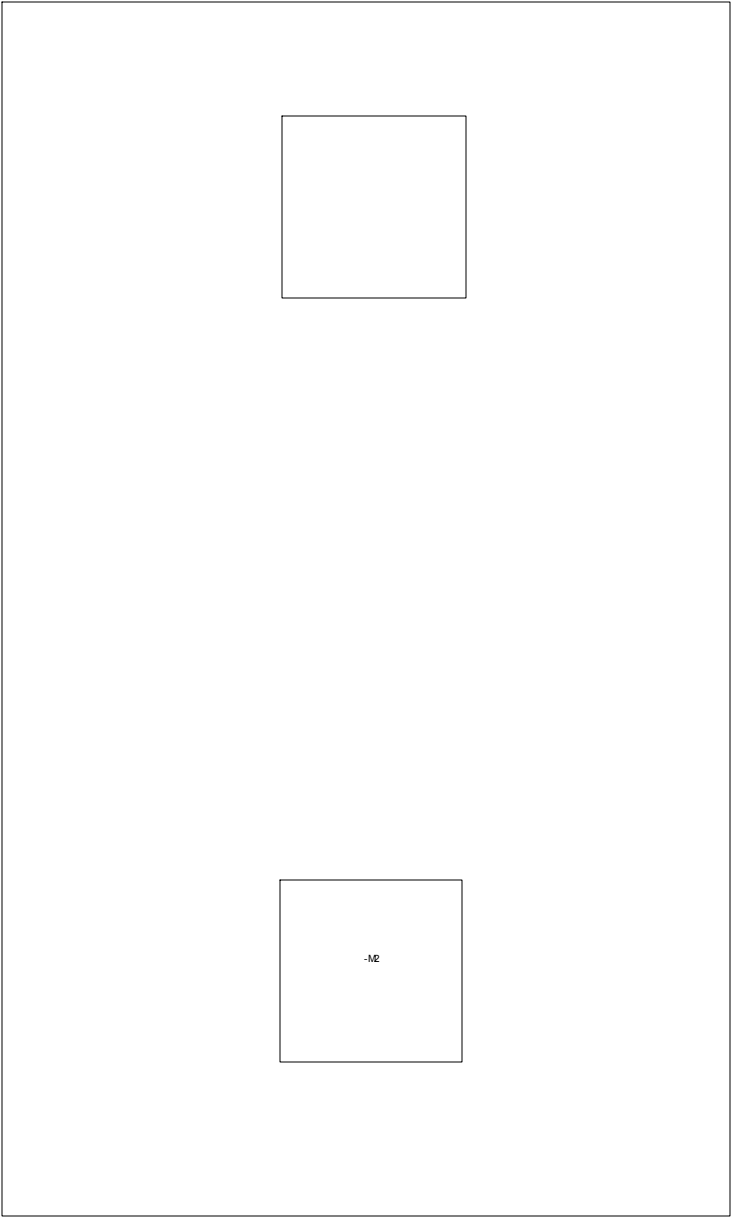
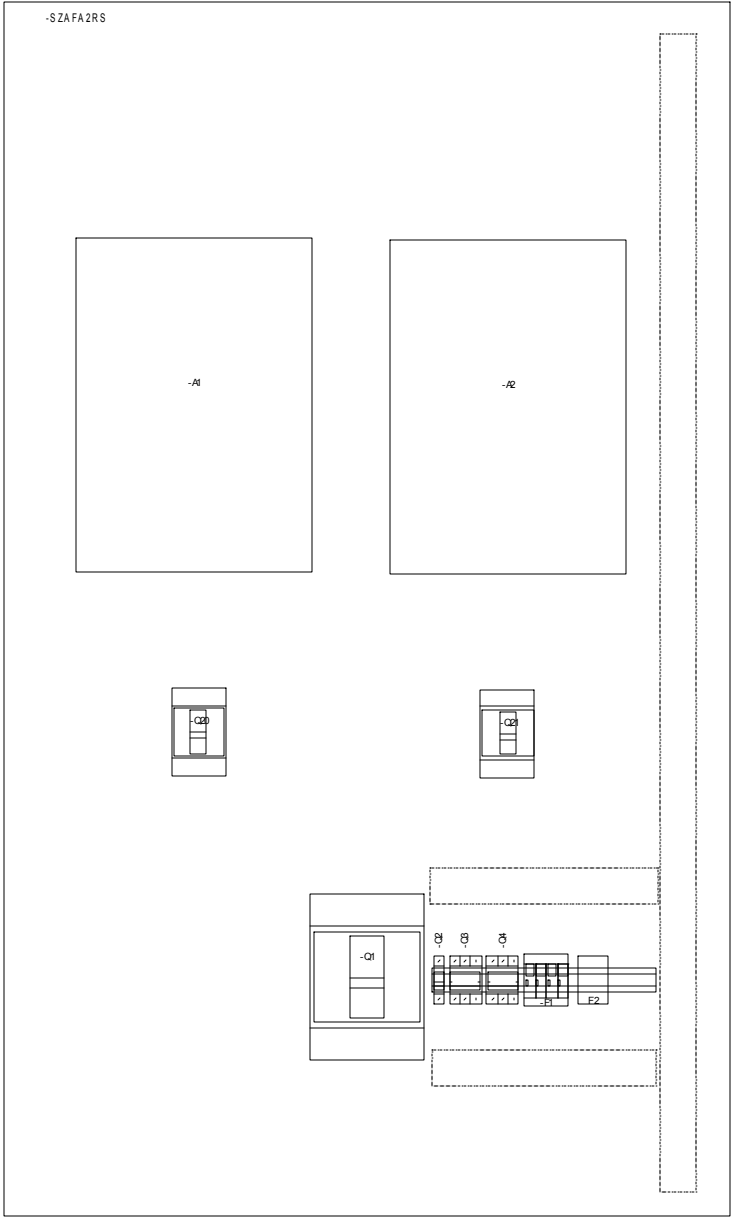


+ RS

OPRACOWAŁ	KiezekW.				
SPRAWDZIŁ	I. Jęć				
DATA/TWORZENIA	A	2015-05-24			
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO	

Projekt nr :

Elewacja szafy



=
+ RS

A		2015-05-24			
ZMIANA	MODYFIKACJA	DATA	KREŚLIŁ	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ

PRO-EKO PROJEKT Sp. z o.o.
Pl. Niepodległości 1
62-510 Konin

KREŚLIŁ: Kierzek W.

SPRAWDZIŁ: I. Jęć

DATA UTWORZENIA:

PROJEKT NR:

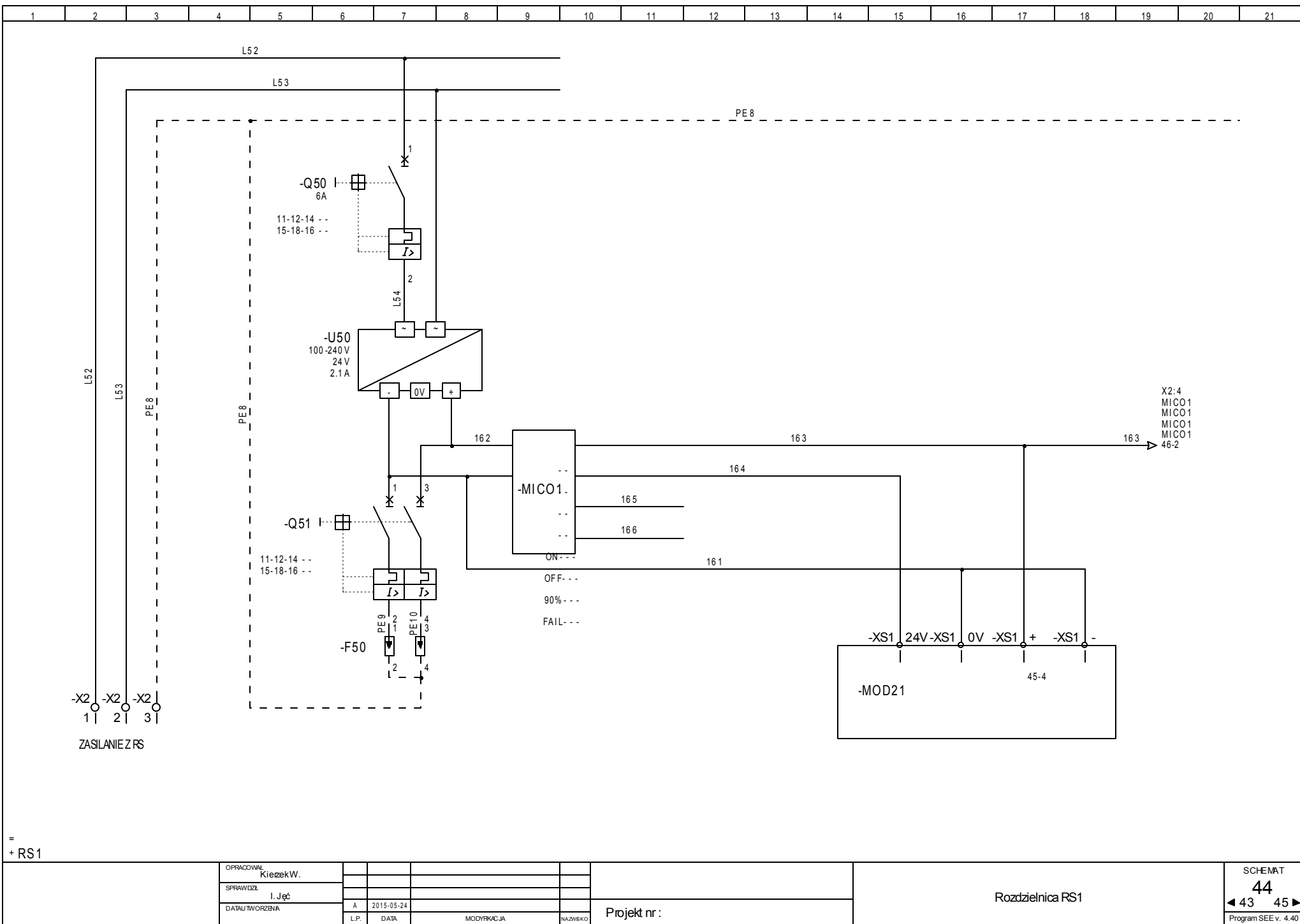
ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW

ROZDZIELNICA RS1

DOKUMENT NR :

43 /

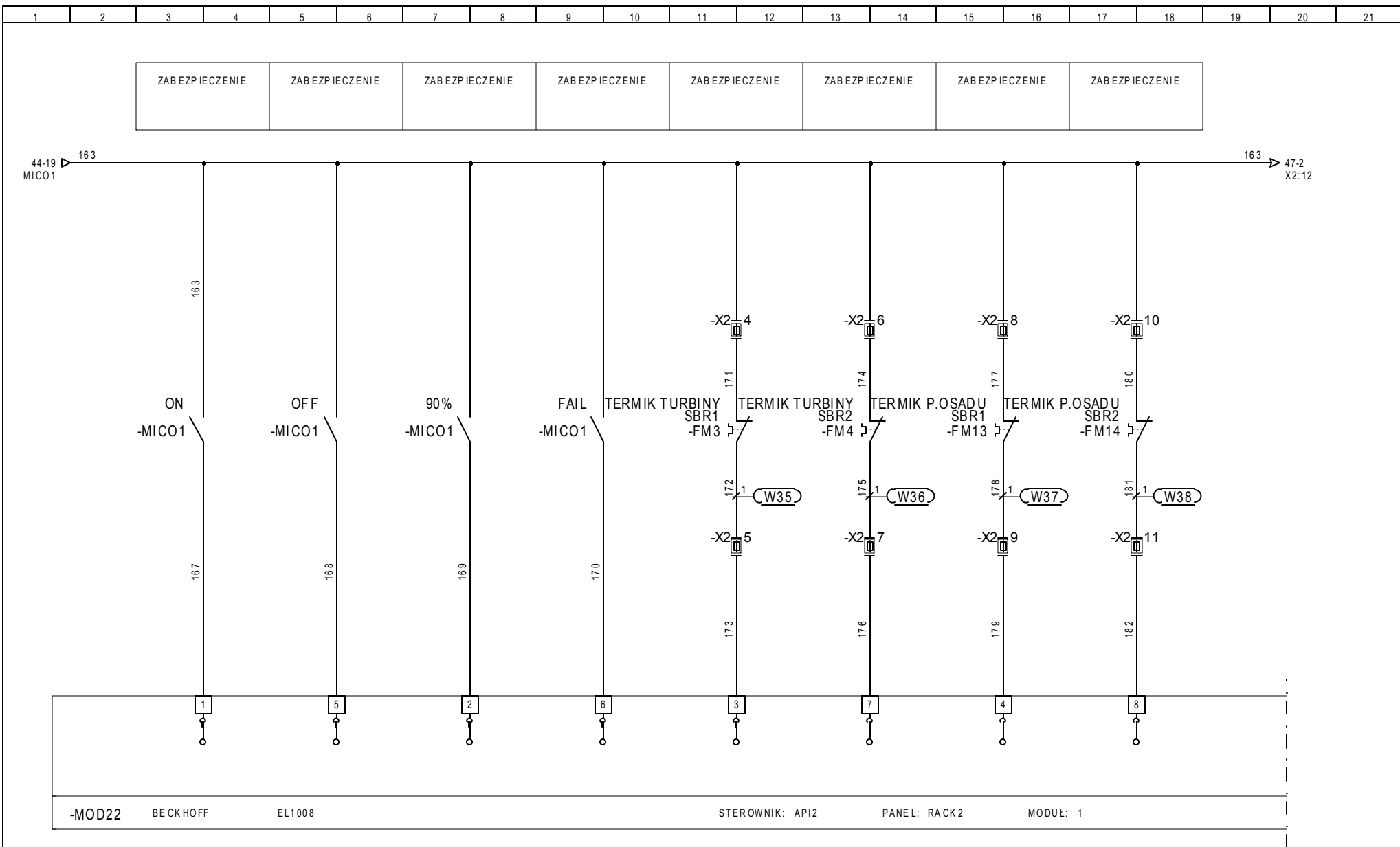
Dokument zrealizowano programem SEE, Grupy IGE+XAO



API2 -RACK2

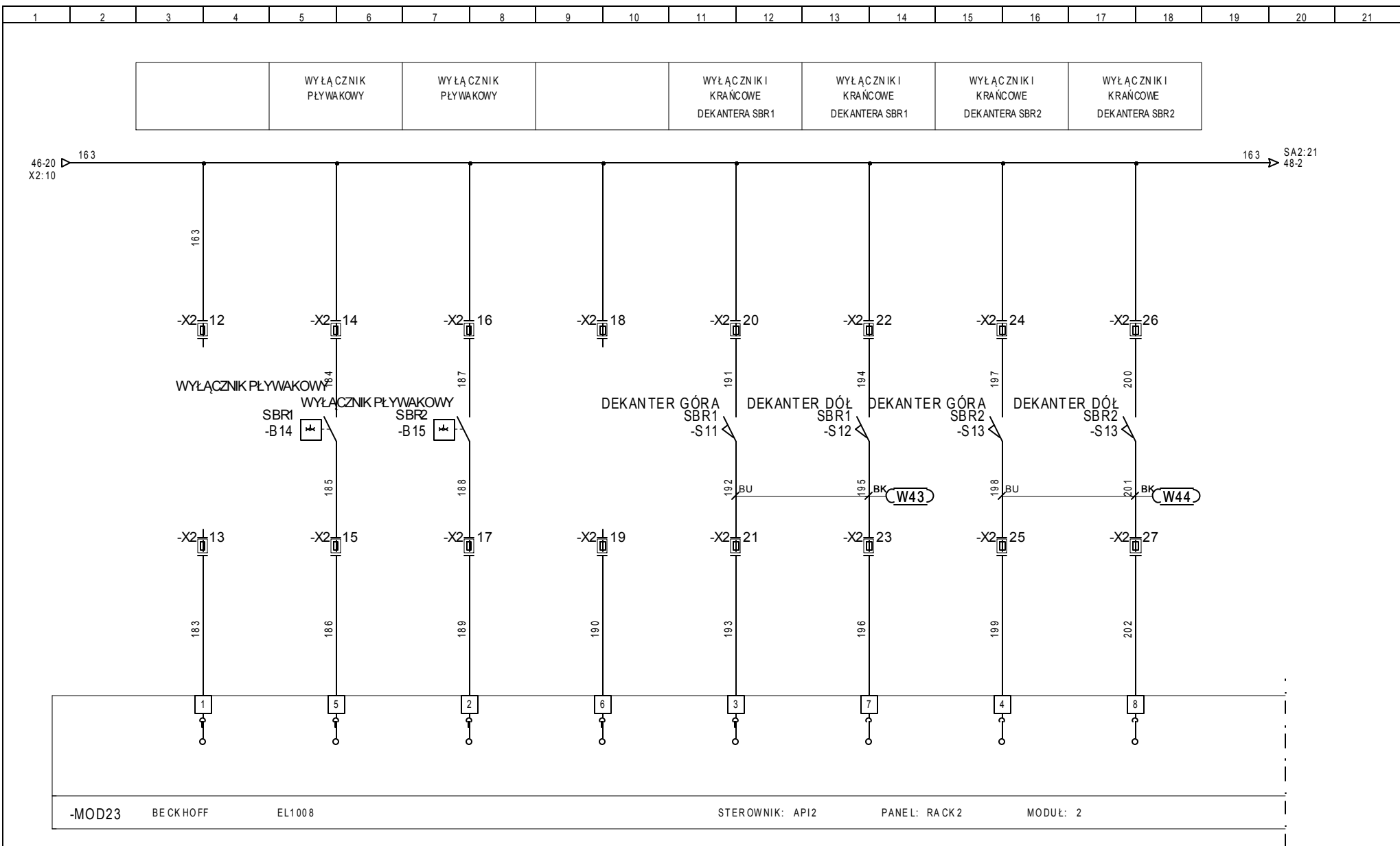
0	1	2	3	4	5	6	7
-MOD21	-MOD22	-MOD23	-MOD24	-MOD25	-MOD26	-MOD27	-MOD28
BECKHOFF EK1100	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL3054	BECKHOFF EL3054	BECKHOFF EL6731

=
+ RS1



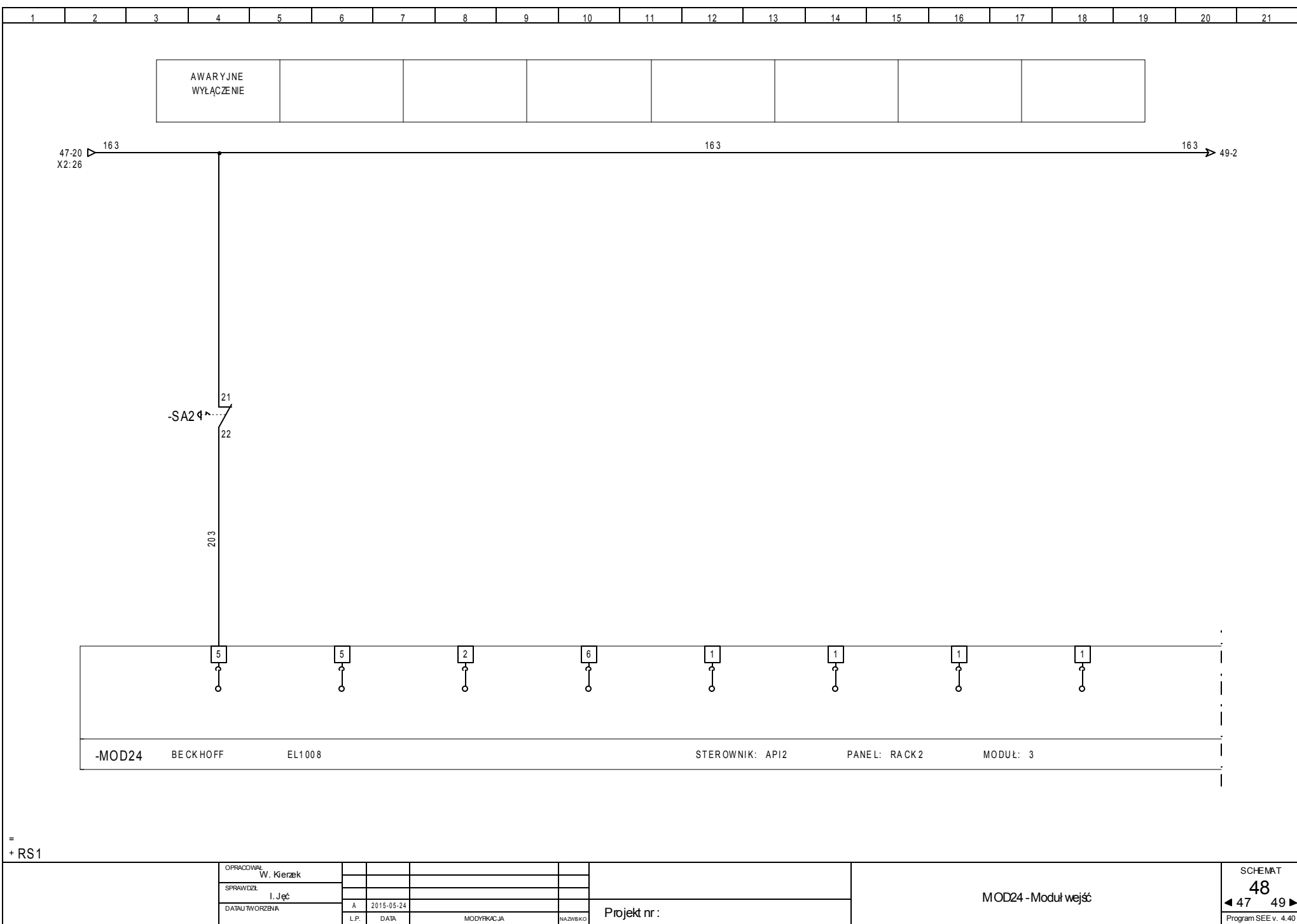
=
+ RS1

	OPRACOWAŁ KiezekW.					Projekt nr :	MOD22 - Moduł wejść	SCHEMAT 46 ◀ 45 47 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ I. Jęć							
	DATA UTWORZENIA	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO			



=
+ RS1

	OPRACOWAŁ	KiezekW.					Projekt nr :	MOD23 - Moduł wejść	SCHEMAT 47 ◀ 46 48 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ	I. Jeć							
	DATA UTWORZENIA								
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO					

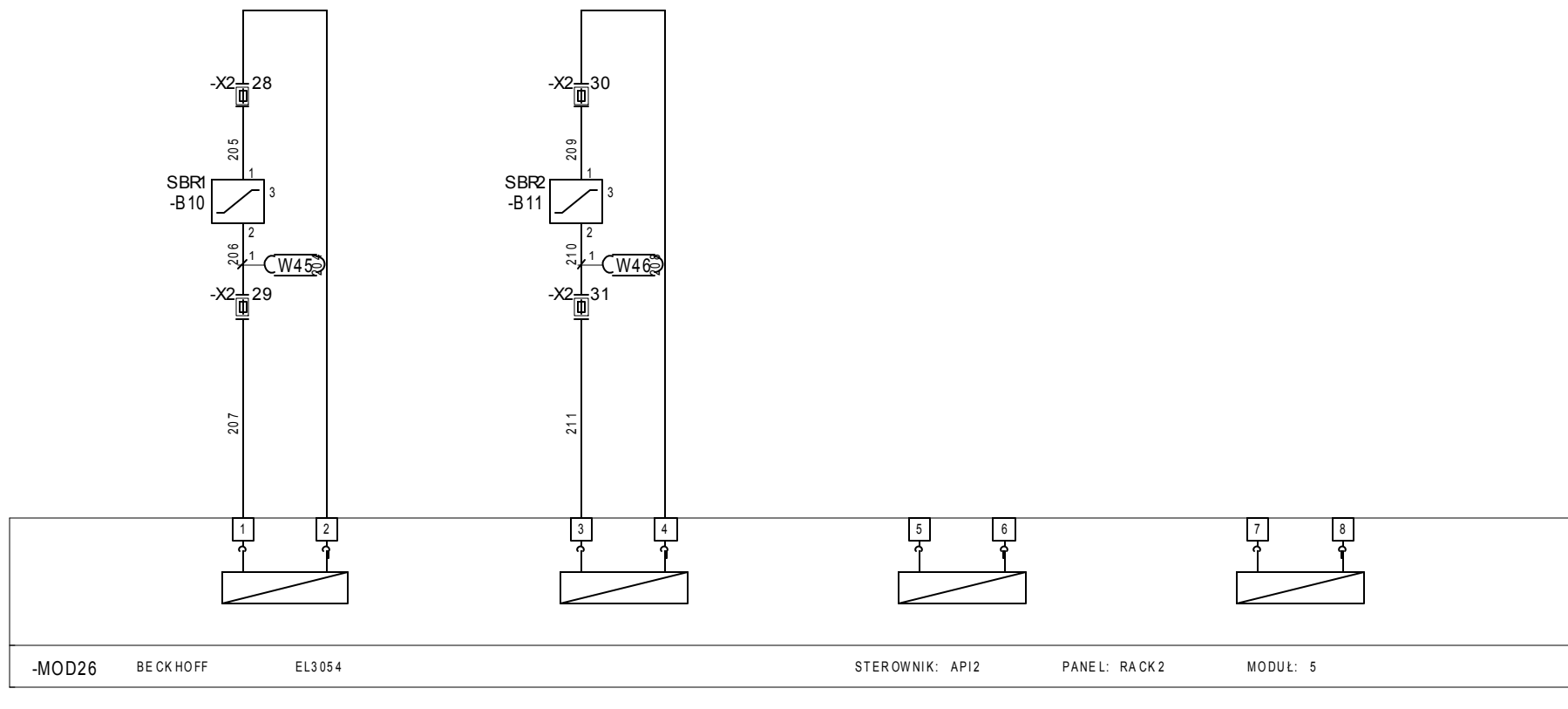


-MOD25	BECKHOFF	EL1008	STEROWNIK: API2	PANEL: RACK2	MODUŁ: 4
--------	----------	--------	-----------------	--------------	----------

	OPRACOWAŁ					MOD25 - Moduł wejść	SCHEMAT 49 ◀ 48 50 ▶ Program SEE v. 4.40
	W. Kierzek						
	SPRAWDZIŁ						
	I. Jeć						
	DATA TWORZENIA	A	2015-05-24			Projekt nr :	
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

POMIAR POZIOM U	POMIAR POZIOM U		
-----------------	-----------------	--	--



=
+ RS1

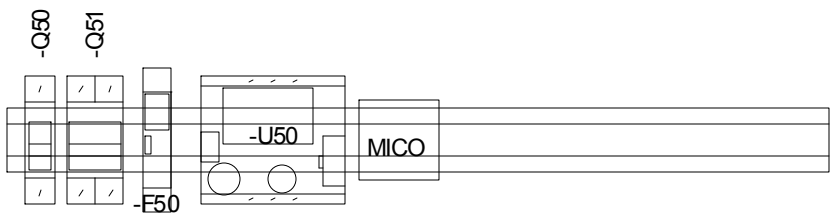
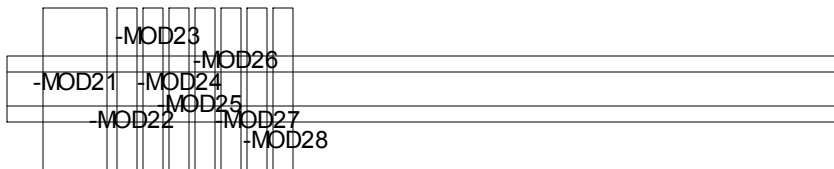
	OPRACOWAŁ KiezekW.					Projekt nr :	MOD26 - Moduł wejść	SCHEMAT 50 ◀ 49 51 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ I. Jęć							
	DATA UTWORZENIA							
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO				

POMIAR POZIOM U	POMIAR POZIOM U	POMIAR POZIOM U	
-----------------	-----------------	-----------------	--



=
+

-2



-X2



-SA2

+ RS1

OPRACOWAŁ KiezekW.				
SPRAWDZIŁ I. Jeć				
DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24		
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO

Projekt nr :

ELEWACJA RS1

A		2015-05-24			
ZMIANA	MODYFIKACJA	DATA	KREŚLIŁ	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ

PRO-EKO PROJEKT Sp. z o.o.

Pl. Niepodległości 1

62-510 Konin

KREŚLIŁ: Kierzek W.

SPRAWDZIŁ: I. Jęć

DATA UTWORZENIA:

PROJEKT NR:

ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW DLA GMINY ZAGÓRÓW

ROZDZIELNICA RS2

DOKUMENT NR :

54 /

Dokument zrealizowano programem SEE, Grupy IGE+XAO

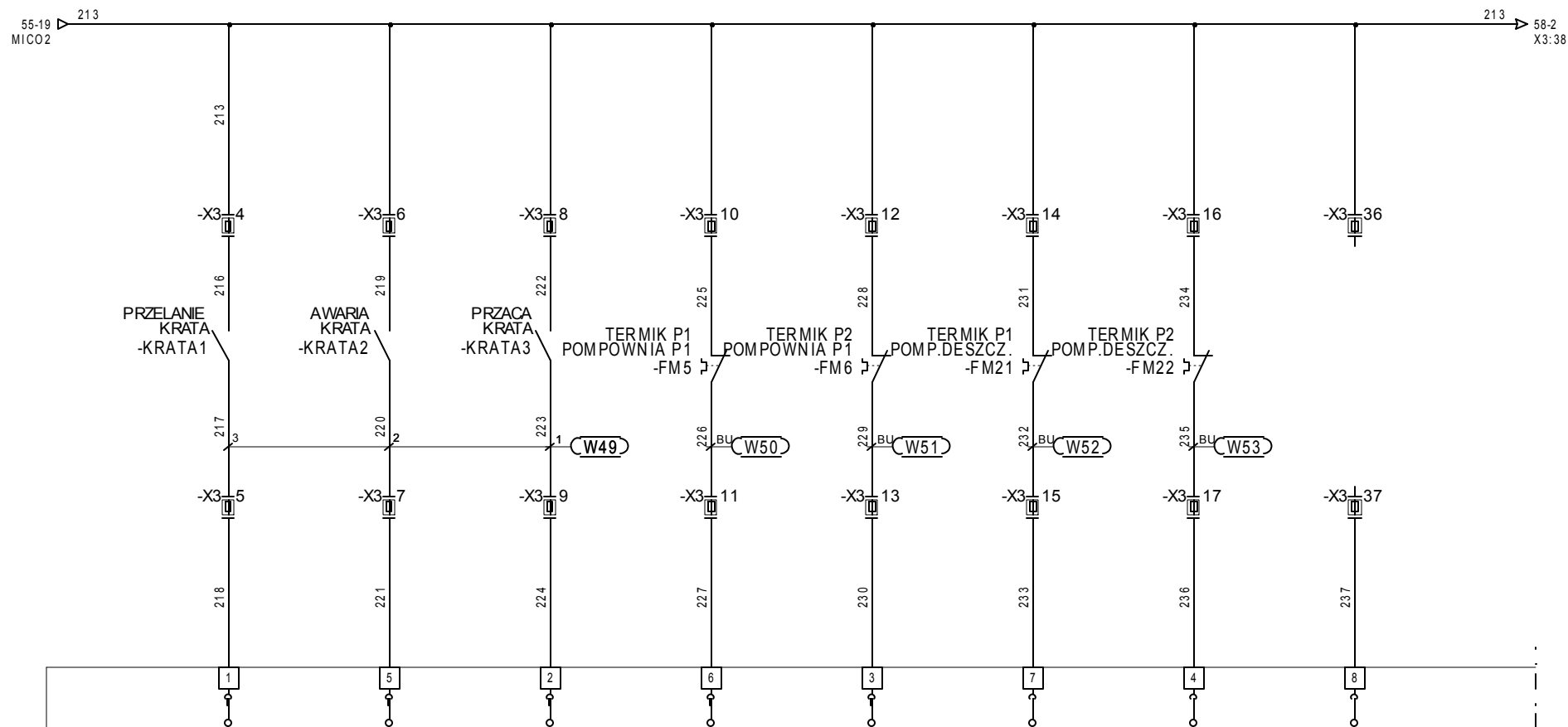
API3 -RACK3

0	1	1	2	3	3	4
-MOD30	-MOD31	-MOD32	-MOD33	-MOD34	-MOD35	-MOD36
BECKHOFF EK1100	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL1008	BECKHOFF EL2008	BECKHOFF EL3054	BECKHOFF EL3054	BECKHOFF EL6731

=
+ RS2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SYGNALIZACJA KRATY	SYGNALIZACJA KRATY	SYGNALIZACJA KRATY	TERMIK SILNIKA	TERMIK SILNIKA	TERMIK SILNIKA	TERMIK SILNIKA	
--------------------	--------------------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--



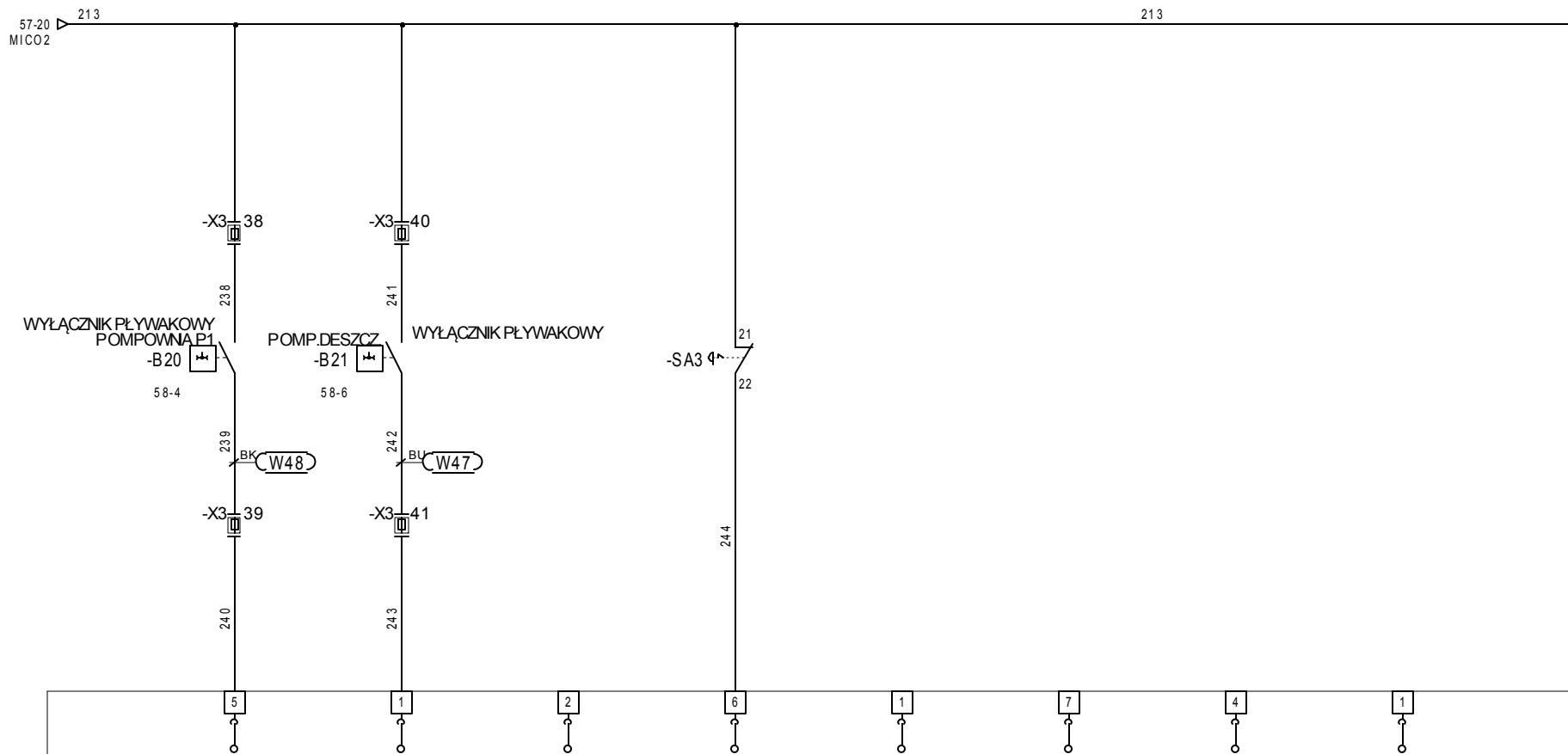
-MOD31	BECKHOFF	EL1008	STEROWNIK: API3	PANEL: RACK3	MODUŁ: 1
--------	----------	--------	-----------------	--------------	----------

=
+ RS2

	OPRACOWAŁ KiezekW.					Projekt nr :	MOD31 - Moduł wejść	SCHEMAT 57 ◀ 56 58 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ I. Jeć							
	DATA I TWORZENIA							
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWISKO			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

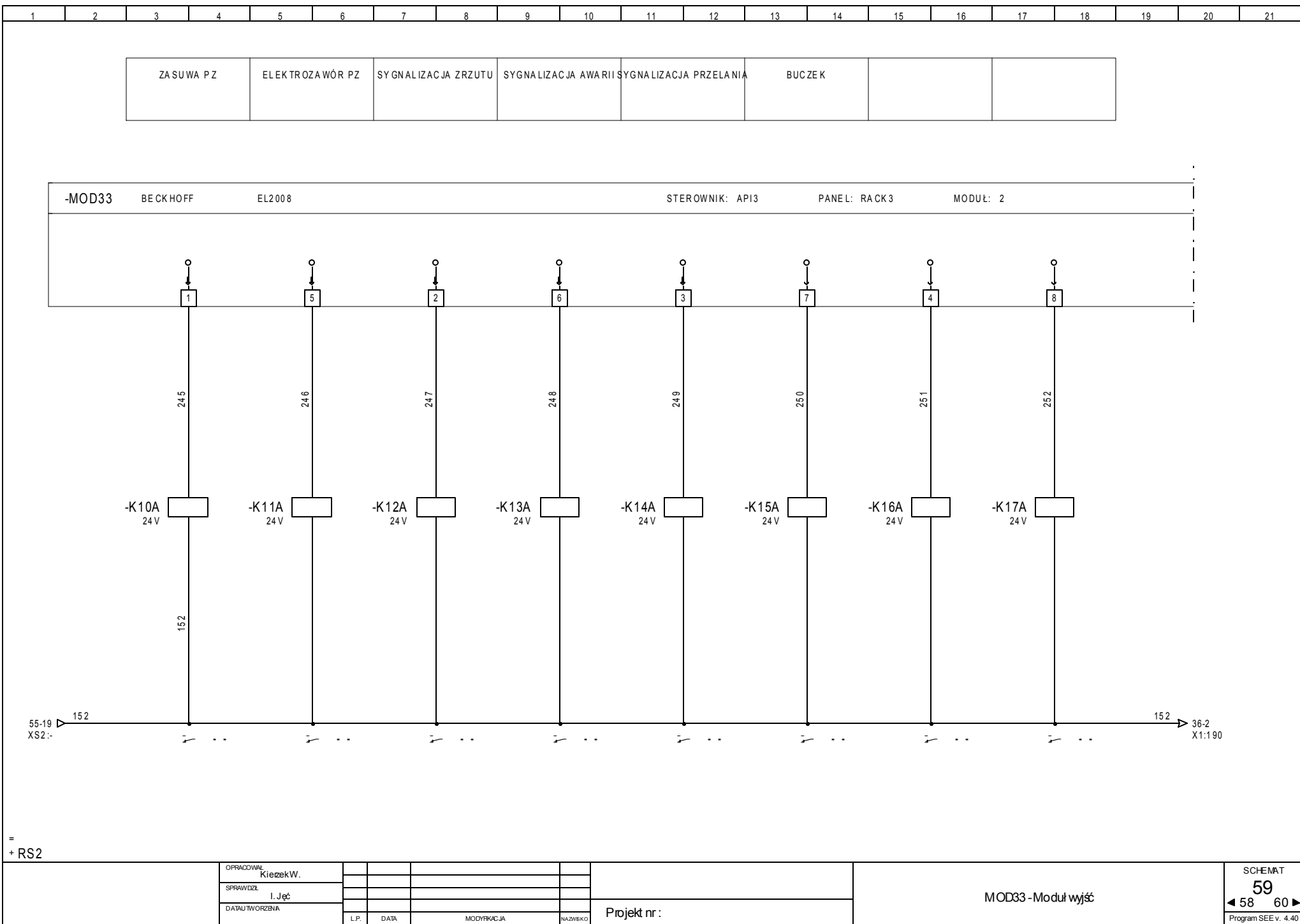
WYŁĄCZNI PŁYWAKOWY	WYŁĄCZNI PŁYWAKOWY		AWARYJNE WYŁĄCZENIE			
--------------------	--------------------	--	---------------------	--	--	--

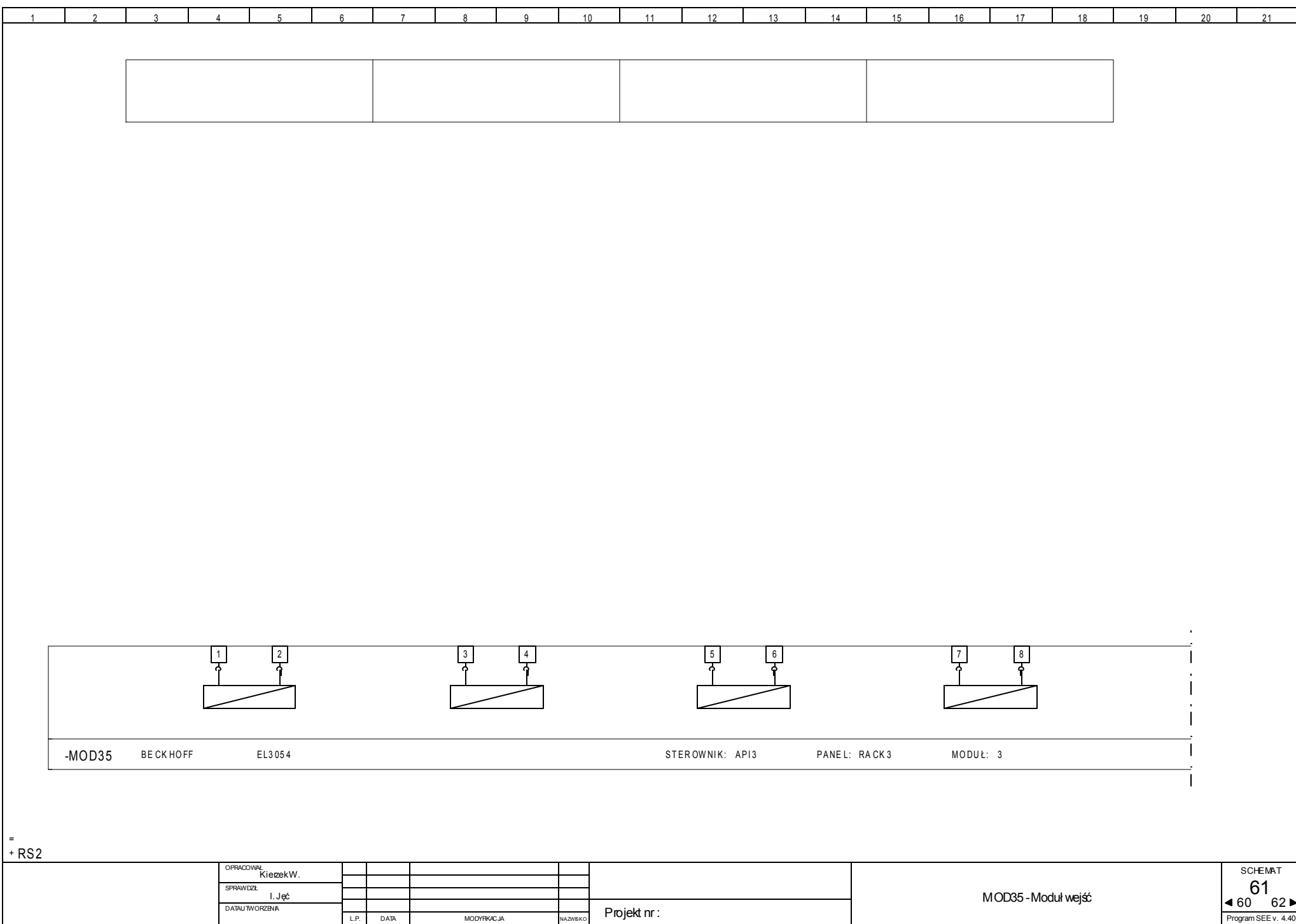


-MOD32	BECKHOFF	EL1008	STEROWNIK: API3	PANEL: RACK3	MODUŁ: 1
--------	----------	--------	-----------------	--------------	----------

=
+ RS2

	OPRACOWAŁ	W. Kierzek				Projekt nr :	MOD32 - Moduł wejść	SCHEMAT 58 ◀ 57 59 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ	I. Jeć						
	DATA UTWORZENIA	A	2015-05-24					
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO			





OPRACOWAŁ
KiezekW.

SPRAWDZIŁ
I. Jęć

DATA TWORZENIA

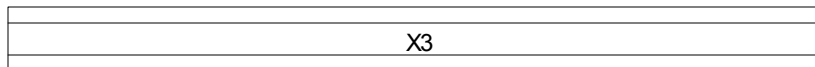
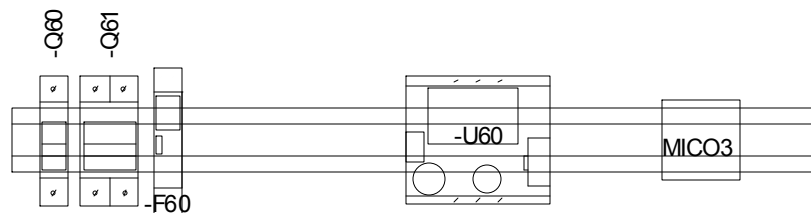
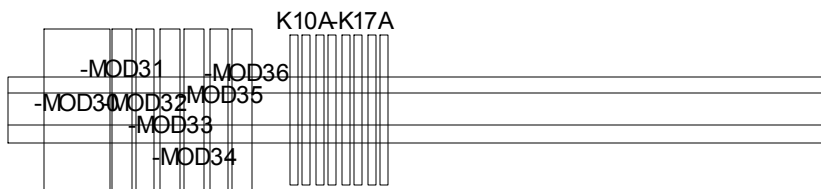
Projekt nr :

MOD35 - Moduł wejść

SCHEMAT
61
◀ 60 62 ▶
Program SEE v. 4.40

=
+ RS2

-3



=
+ RS2

OPRACOWAŁ KiezekW.				
SPRAWDZIŁ I. Jeć				
DATA/TWORZENIA	A	2015-05-24		
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO

Projekt nr :

ELEWACJA RS2

OZNACZENIE	TYP / PRZEK RÓJ	LOKALIZACJA WYJŚCIA	LOKALIZACJA WEJŚCIA	DŁUGOŚĆ	TRASA KABLA
W1	YKYżo 4x240	RG	RS	3	
W2	YKYżo 4x2,5	REAKTOR	RS	100	
W3	YKYżo 4x2,5	PZ	RS	180	
W4	YKYżo 4x2,5	KOMORA POMIAROWA	RS	40	
W5	YKYżo 4x2,5	RS	ZBIORNIK OSADU	40	
W6	YKYżo 4x2,5	RS	SITO	20	
W7	YKYżo 4x2,5	REAKTOR	RS	100	
W8	LiY-CY-1000 4G25	RS	TURBINA SBR1	100	
W9	LiY-CY-1000 4G25	RS	TURBINA SBR2	100	
W10	YKYżo 4x6	POMPOWNA P1	RS	150	
W11	YKYżo 4x6	POMPOWNA P1	RS	150	
W12	YKYżo 4x2,5	RS	ZAGĘSZCZACZ	60	
W13	YKYżo 4x2,5	RS	ZAGĘSZCZACZ	60	
W14	YKYżo 4x2,5	RS	ZAGĘSZCZACZ	60	
W15	YKYżo 4x2,5	RS	SBR1	100	
W16	YKYżo 4x2,5	RS	SBR2	100	
W17	YKYżo 4x2,5	RS	SBR1	100	
W18	YKYżo 4x2,5	RS	SBR2	100	
W19	YKYżo 4x2,5	RS	SBR1	100	
W20	YKYżo 4x2,5	RS	SBR1	100	
W21	YKYżo 4x4	POMP.ŚĆ.OCZYSZC.	RS	40	
W22	YKYżo 4x4	POMP.ŚĆ.OCZYSZC.	RS	40	
W23	YKYżo 4x2,5	RS	SITO	30	
W24	YKYżo 4x2,5	RS	SITO	30	
W25	YKYżo 4x2,5	PRASA	RS	30	
W26	YKYżo 4x2,5	PRASA	RS	30	
W27	YKYżo 4x2,5	KOMORA ZASUW SBR	RS	80	
W28	YKYżo 4x2,5	KOMORA ZASUW SBR	RS	80	
W29	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P2	RS	70	
W30	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P2	RS	70	
W31	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P2	RS	70	
W32	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P2	RS	70	
W33	YKSY 14x2,5	RG	RS	5	

=
+

OZNACZENIE	TYP / PRZEK RÓJ	LOKALIZACJA WYJŚCIA	LOKALIZACJA WEJŚCIA	DŁUGOŚĆ	TRASA KABLA
W34	LiY-CY 3x1,5	POMPOWNA P2	RS	70	
W35	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	RS1	SBR1	20	
W36	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	RS1	SBR2	20	
W37	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	RS1	SBR1	20	
W38	OLFLEX CLASSIC 110 3x1,5	RS1	SBR2	20	
W39	YKYżo 3x1,5	POMP.ŚĆ.OCZYSZC.	RS	50	
W40	YKYżo 3x1,5	POMP.ŚĆ.OCZYSZC.	RS	50	
W41	YKYżo 3x1,5	POMP.ŚĆ.OCZYSZC.	RS	50	
W42	YKYżo 5x1,5	PRASA	RS	20	
W43	YKYżo 5x1,5	RS1	SBR1	20	
W44	YKYżo 5x1,5	RS1	SBR2	20	
W45	LiY-CY 3x1,5	RS1	SBR1	20	
W46	LiY-CY 3x1,5	RS1	SBR2	20	
W47	YKYżo 3x1,5	POMP.DESZCZ	RS2	30	
W48	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P1	RS2	30	
W49	YKSY 7x1.5	KRATA	RS2	50	
W50	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P1	RS2	20	
W51	YKYżo 3x1,5	POMPOWNA P1	RS2	20	
W52	YKYżo 3x1,5	POMP.DESZCZ	RS2	30	
W53	YKYżo 3x1,5	POMP.DESZCZ	RS2	30	
W54	YKYżo 4x2,5	POMPOWNA P2	RS	50	
W55	YKYżo 4x2,5	POMPOWNA P2	RS	50	
W56	YKYżo 3x1,5	RS	STEROWNIA	10	
W57	YKYżo 4x2,5	POMPOWNA P2	RS	150	
W58	YKYżo 4x10	POMP.DESZCZ	RS	180	
W59	YKYżo 4x10	POMP.DESZCZ	RS	180	
W60	YKYżo 5x2,5	RS	SITO	20	
W61	YKYżo 5x6	PRASA	RS	20	
W62	YKYżo 3x1,5	RS	SITO	20	
W63	YKYżo 3x1,5	PRASA	RS	20	
W64	YKYżo 4x2,5	KRATA	RS	70	
W65	YKYżo 4x2,5	RS	STACJA ZLEWCZA	70	
W66	LiY-CY 3x1,5	POMP.ŚĆ.OCZYSZC.	RS	40	

=
+

[illegible]

[illegible]

+													
	OPRACOWAŁ W. Kierzek							Projekt nr :	Zestawienie materiałów (Ozn_Schemat_Opis_Kod_Prod)	SCHEMAT 67			
	SPRAWDZIŁ I. Jeć									◀ 66 68 ▶			
	DATA TWORZENIA		A	2015-05-24									
			L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO			Program SEE v. 4.40			

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
B21	18	Oxymax COS61D Optyczny czujnik zawartości tlenu Oxymax COS61D	COS61DAAA1A3	Endres + Hauser	1
B21	59	WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY	SLC 1020E	METALCHEM	1
B22	61	Sonda do pomiaru poziomu 6M	404391/000-453-405-659-14-010/000	JUMO	1
B22	18	Czujnik mętności Turbimax CUS51D	CUS51D-AAD1A3	Endres + Hauser	1
B23	61	Sonda do pomiaru poziomu 6M	404391/000-453-405-659-14-010/000	JUMO	1
B23	18	Kabel pomiarowy CYK11 Memosens	CYK11-AA10BC	Endres + Hauser	1
F1	3	OCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY 4P	N140-003012	LEGRAND	1
F2	3	PRZEKAŹNIK KONTROLI, SYMETRII I KOLEJNOŚCI FAZ	RNPP-311M	NOVATEK	1
F3	4	OGRANICZNIK DO LINII 24 V DC	5097460	OBO BETTERMANN	1
F50	45	OGRANICZNIK DO LINII 24 V DC	5097460	OBO BETTERMANN	1
F60	56	OGRANICZNIK DO LINII 24 V DC	5097460	OBO BETTERMANN	1
GAZ	16	Głowica detekcyjna GD-71	GD-71	Alter	4
GAZ	16	System detekcji gazów SDG	SDG	Alter	1
GAZ	16	Sygnalizator TSZ-4G	TSZ-4D	Alter	1
H1	37	MODUŁ PODSTAWOWY, CZARNY Z POKRYWĄ DO KOLUMNY SYGNALIZACYJNEJ	205311	MOELLER	1
H1	37	MODUŁ ŚWIATŁA CIĄGŁEGO DO KOLUMNY SYGNALIZACYJNEJ SL, ZIELONY	205314	MOELLER	1
H1	37	MODUŁ ŚWIATŁA PULSUJĄCEGO DO KOLUMNY SYGNALIZACYJNEJ, CZERWONY, 24VAC/DC	205318	MOELLER	1
H1	37	SYGNALIZATOR DŹWĘKOWY DO KOLUMNY SYGNALIZACYJNYCH SL, 84-92DB, 12-36VAC/DC,	205341	MOELLER	1
K1A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K2A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K3A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K4A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K5A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K6A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K7A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K8A	32	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K9A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
K10A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	2
K10A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K11A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	2
K11A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K12A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	2
K12A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
K13A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	2
K13A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K14A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	2
K14A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K15A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	2
K15A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K16A	37	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	3
K16A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K16A	33	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	
K17A	60	Przełącznik interfejsowy	PI6-1P-24VDC	RELPOL	1
MICO	4	Mico+ 4.4, WE: 24VDC WY: 24V/1-2-3-4ADC	9000-410840100400	MURRELEKTRONIK	1
MICO1	45	Mico+ 4.4, WE: 24VDC WY: 24V/1-2-3-4ADC	9000-410840100400	MURRELEKTRONIK	1
MICO2	56	Mico+ 4.4, WE: 24VDC WY: 24V/1-2-3-4ADC	9000-410840100400	MURRELEKTRONIK	1
MOD0	24	MODUŁ CPU, TwinCAT PLC	CX502001111	BECKHOFF	1
MOD0	24	MASTERPROFIBUS DP	CX5020-M310-CX5020	BECKHOFF	1
MOD1	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD2	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD3	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD4	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD5	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD6	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD7	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD8	24	MODUŁ WYJŚĆ CYFROWYCH, 8Wy 24VDC 0.5A	EL2008	BECKHOFF	1
MOD9	24	MODUŁ WYJŚĆ CYFROWYCH, 8Wy 24VDC 0.5A	EL2008	BECKHOFF	1
MOD10	24	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD11	24	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD12	24	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL3413	BECKHOFF	1
MOD13	24	MODUŁ MASTERPROFIBUS DP	EL6731	BECKHOFF	1
MOD14	24	MODUŁ ROZSZERZAJĄCY ETHERCAT	EK1110	BECKHOFF	1
MOD21	46	COUPLER ETHERCAT	EK1100	BECKHOFF	1
MOD22	46	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD23	46	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD24	46	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
MOD25	46	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD26	46	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD27	46	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD28	46	MODUŁ MASTER PROFIBUS DP	EL6731	BECKHOFF	1
MOD30	57	COUPLER ETHERCAT	EK1100	BECKHOFF	1
MOD31	57	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD32	57	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD33	57	MODUŁ WYJŚĆ CYFROWYCH, 8Wy 24VDC 0.5A	EL2008	BECKHOFF	1
MOD34	57	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD35	57	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD36	57	MODUŁ MASTER PROFIBUS DP	EL6731	BECKHOFF	1
MOD11(1)	34	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD23(1)	49	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD23(2)	50	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD26(1)	52	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD26(2)	61	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD31(1)	59	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD4(1)	28	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD4(1)(1)	30	MODUŁ WEJŚĆ CYFROWYCH, 8We 24VDC 3.0ms	EL1008	BECKHOFF	1
MOD7(1)	36	MODUŁ WEJŚĆ ANALOGOWYCH, 4We 4-20mA	EL3054	BECKHOFF	1
MOD9(1)	32	MODUŁ WYJŚĆ CYFROWYCH, 8Wy 24VDC 0.5A	EL2008	BECKHOFF	1
Q1	3	WYZVALACZ NAPIĘCIOWY NZM2/3, 1ZZ, 24 VAC/DC	259810	MOELLER	1
Q1	3	WYŁĄCZNIK DO OCHRONY URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNY 4P, 400A, IR 200-400A, II 800-4	265891	MOELLER	1
Q1	3	STYKI POMOCNICZE, 2ZZ NZM4, S	266180	MOELLER	1
Q1	3	MODUŁ RÓŻNICOWY 30MA DO WYŁĄCZNIKA NZM...24	266719	MOELLER	1
Q2	3	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q2	3	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q3	3	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q3	3	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY , 230VAC, 63A, CHARAKTERYSTYKA B	270414	MOELLER	1
Q4	3	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q4	3	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	270405	MOELLER	1
Q5	4	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q5	4	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
Q6	4	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q6	4	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q7	4	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q7	4	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 2-BIEGUNOWY , 230VAC, 10A, CHARAKTERYSTYKA B	270372	MOELLER	1
Q8	4	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q8	4	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q9	4	WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY, 2-BIEGUNOWY, 25A, 30mA	235753	MOELLER	1
Q9A	4	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q9A	4	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 2-BIEGUNOWY , 230VAC, 16A, CHARAKTERYSTYKA B	270374	MOELLER	1
Q10	5	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q10	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q11	5	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q11	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q12	5	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q12	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q13	5	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q13	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q14	5	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q14	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q15	5	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q15	5	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY , 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q20	6	ELEMENT STYKOWY (STYK ZMIERNY)1ZZ NZM	216376	MOELLER	1
Q20	6	WYŁĄCZNIK 3P NZM 1, 100A, SILNIK., 25kA, TERMOMAGNETYCZNY	265714	MOELLER	1
Q21	6	ELEMENT STYKOWY (STYK ZMIERNY)1ZZ NZM	216376	MOELLER	1
Q21	6	WYŁĄCZNIK 3P NZM 1, 100A, SILNIK., 25kA, TERMOMAGNETYCZNY	265714	MOELLER	1
Q22	6	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q22	6	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q22	6	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q23	6	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q23	6	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q23	6	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q24	7	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q24	7	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
Q24	7	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q25	7	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q25	7	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q25	7	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q26	7	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q26	7	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121757	MOELLER	1
Q26	7	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q27	8	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q27	8	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121757	MOELLER	1
Q27	8	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q28	8	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q28	8	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121757	MOELLER	1
Q28	8	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q29	8	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q29	8	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121757	MOELLER	1
Q29	8	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q30	9	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q30	9	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121757	MOELLER	1
Q30	9	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q31	9	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q31	9	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121757	MOELLER	1
Q31	9	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q32	10	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q32	10	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q32	10	ROZRUSZNIK SILNIKOWY NAWROT NY AC-3 1,5kW/400V, 3,6A, 24VDC, 3P	283198	MOELLER	1
Q33	10	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q33	10	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q33	10	ROZRUSZNIK SILNIKOWY NAWROT NY AC-3 1,5kW/400V, 3,6A, 24VDC, 3P	283198	MOELLER	1
Q34	10	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q34	10	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q34	10	ROZRUSZNIK SILNIKOWY BEZPOŚREDNI 380-4 15VAC 1.5kW, 3,6A, WYZWALACZ PRZECIĄŻ	283162	MOELLER	1
Q35	11	Wtyczka urządzenia SmartWire-DT	116022	MOELLER	1
Q35	11	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
Q35	11	ROZRUSZNIK SILNIKOWY BEZPOŚREDNI 380-4 15VAC 0.75kW, 1.9A, WY ZWALACZ PRZECIĄ	283161	MOELLER	1
Q36	11	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q36	11	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q36	11	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q37	11	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q37	11	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q37	11	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q38	12	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q38	12	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q38	12	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q39	12	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q39	12	UKŁAD ROZRUCHU BEZPOŚREDNIEGO	121759	MOELLER	1
Q39	12	MODUŁ PKE-SWD-32	126895	MOELLER	1
Q40	13	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q40	13	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q40	13	ROZRUSZNIK SILNIKOWY BEZPOŚREDNI 380-4 15VAC 0.75kW, 1.9A, WY ZWALACZ PRZECIĄ	283161	MOELLER	1
Q41	13	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q41	13	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q41	13	ROZRUSZNIK SILNIKOWY BEZPOŚREDNI 380-4 15VAC 0.75kW, 1.9A, WY ZWALACZ PRZECIĄ	283161	MOELLER	1
Q42	13	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q42	13	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q42	13	ROZRUSZNIK SILNIKOWY BEZPOŚREDNI 380-4 15VAC 0.75kW, 1.9A, WY ZWALACZ PRZECIĄ	283161	MOELLER	1
Q43	14	Wtyczka urządzenia SmartWre-DT	116022	MOELLER	1
Q43	14	DIL-SWD-32-002	118561	MOELLER	1
Q43	14	ROZRUSZNIK SILNIKOWY BEZPOŚREDNI 380-4 15VAC 0.75kW, 1.9A, WY ZWALACZ PRZECIĄ	283161	MOELLER	1
Q44	14	WYŁĄCZNIK SILNIKOWY BEZ BLOKÓW WY ZWALACZYy, AC-3 7.5kV/400V, 16A, 3P	046938	MOELLER	1
Q44	14	STYKI POMOCNICZE DLA PKZM0/4, 1ZZ+1ZR	072896	MOELLER	1
Q45	14	STYKI POMOCNICZE DLA PKZM0/4, 1ZZ+1ZR	072896	MOELLER	1
Q45	14	SAMOCZYNNY WYŁĄCZNIK SILNIKOWY 3P, AC-3 15kV/4 15V, 32A	278489	MOELLER	1
Q46	15	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q46	15	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY, 230VAC, 16A, CHARAKTERYSTYKA C	270420	MOELLER	1
Q47	15	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q47	15	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY, 230VAC, 16A, CHARAKTERYSTYKA C	270420	MOELLER	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	ILOŚĆ
Q48	16	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q48	16	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY, 230VAC, 10A, CHARAKTERYSTYKA C	270418	MOELLER	1
Q49	16	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q49	16	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY, 230VAC, 10A, CHARAKTERYSTYKA C	270418	MOELLER	1
Q50	45	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	2
Q50	16	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	
Q50	45	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY, 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q50	16	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 3-BIEGUNOWY, 230VAC, 10A, CHARAKTERYSTYKA C	270418	MOELLER	1
Q51	45	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q51	45	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 2-BIEGUNOWY, 230VAC, 10A, CHARAKTERYSTYKA B	270372	MOELLER	1
Q60	56	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q60	56	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 1-BIEGUNOWY, 230VAC, 6A, CHARAKTERYSTYKA B	269607	MOELLER	1
Q61	56	STYK POMOCNICZY 2PRZ, DOBUDOWA Z BOKU	248434	MOELLER	1
Q61	56	WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 2-BIEGUNOWY, 230VAC, 10A, CHARAKTERYSTYKA B	270372	MOELLER	1
ROPAM	23	MODEM GSM	BASIC GSM-PS	ROPAM	1
S1	6	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0,II, (STYKI:1Z/1R)	216520	MOELLER	2
S2	6	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0,II, (STYKI:1Z/1R)	216520	MOELLER	2
S3	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S3	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0	216823	MOELLER	1
S4	22	STYK PRZELĄCZNY M22-SWDK11LED-W	115972	MOELLER	1
S4	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S4	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0	216823	MOELLER	1
S5	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWDK22LED-W	115978	MOELLER	1
S5	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S5	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S6	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWDK22LED-W	115978	MOELLER	1
S6	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S6	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S7	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWDK22LED-W	115978	MOELLER	1
S7	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S7	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR, POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S8	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWDK22LED-W	115978	MOELLER	1
S8	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1

=
+

OZNACZENIE	SCHEMAT	OPIS	KOD MATERIAŁOWY	PRODUCENT	IŁOŚĆ
S8	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S9	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S9	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S9	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S10	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S10	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S10	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S11	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S11	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S11	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S12	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S12	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S12	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S13	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S13	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S13	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S14	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S14	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S14	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S15	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S15	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S15	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S16	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S16	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S16	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S17	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S17	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S17	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S18	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S18	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1
S18	22	PRZELĄCZNIK, BEZ SAMOPOWR., POZYCJE: I,0,II,	216843	MOELLER	1
S19	22	STYK PRZELĄCZNY Z DIODĄ BIAŁĄ M22-SWD-K22LED-W	115978	MOELLER	1
S19	22	ŁĄCZNIK	216374	MOELLER	1

OPRACOWAŁ W. Kierzek					Projekt nr :	Zestawienie materiałów (Ozn_Schemat_Opis_Kod_Prod)	SCHEMAT 75 ◀ 74 76 ▶
SPRAWDZIŁ I. Jeć							
DATA TWORZENIA	A	2015-05-24					
	L.P.	DATA	MODYFIKACJA	NAZWIŚKO			Program SEE v. 4.40

[illegible]

+										
	OPRACOWAŁ	W. Kierzek						Projekt nr :	Zestawienie materiałów (Ozn_Schemat_Opis_Kod_Prod)	SCHEMAT 76 ◀ 75 ▶ Program SEE v. 4.40
	SPRAWDZIŁ	I. Jeć								
	DATA TWORZENIA	A	2015-05-24							
		L.P.	DATA	MODYFIKACJA		NAZWISKO				

Dokumentacja

»ZAGÓRÓW«

Klient:
Nazwa klienta:

ZGKiUW Zagórow

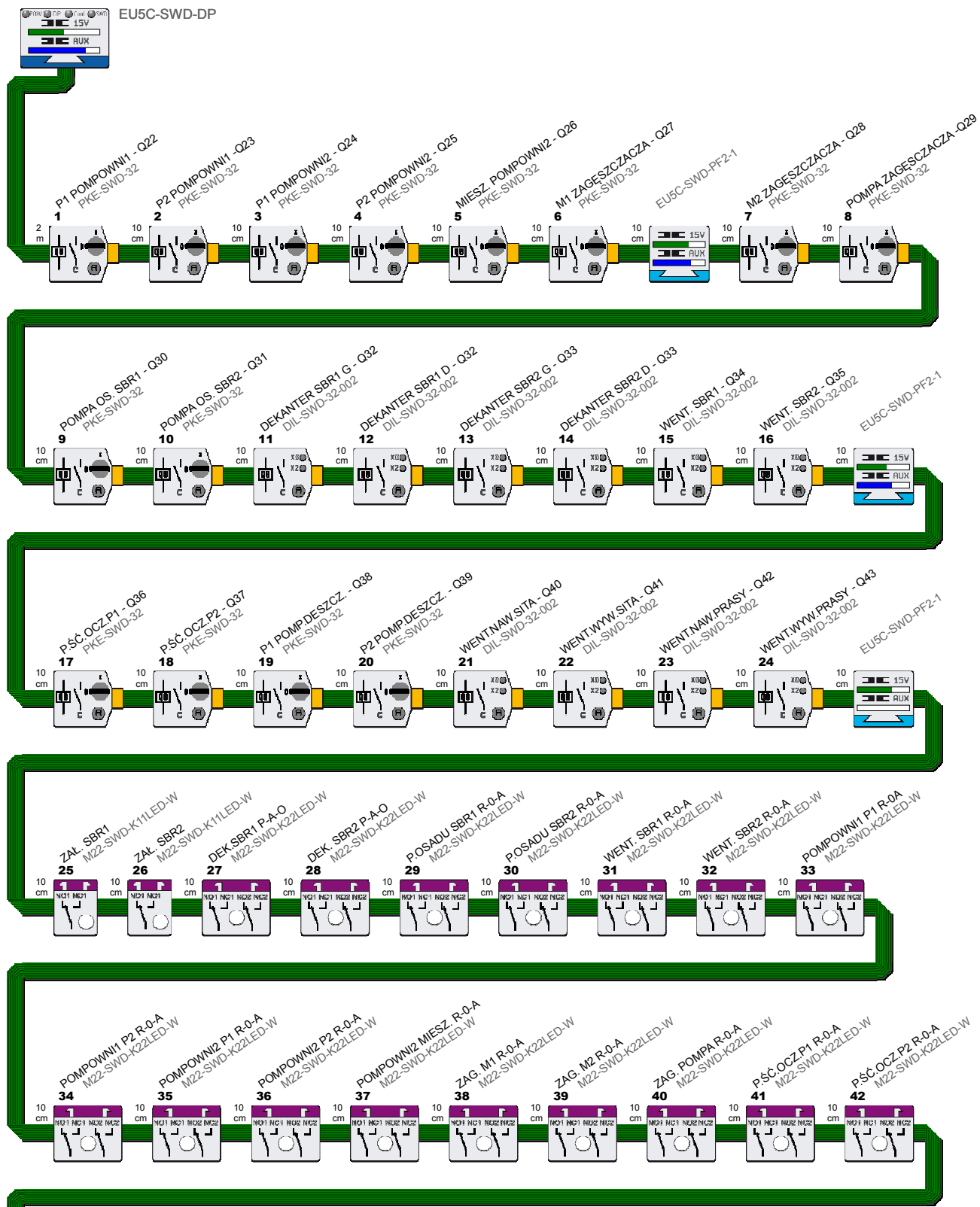
Nr zlecenia:
Nr fabryczny:
Nr rysunku:

Utworzył:
Opracował:
Sprawdził:
Data utworzenia i data:
Zmieniono ostatnio:
Data druku i czas:

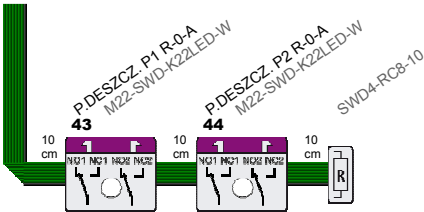
W. Kierzek

2015-06-13 10:49:06
2015-06-13 14:39:44
2015-06-21 08:55:39

Wiązka SWD



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórow	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 2 z 20	



Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórw Nazwa klienta:	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 3 z 20	

Adres: 0
Urządzenie: EU5C-SWD-DP
 (Bramka PROFIBUS DP SWD)
 Numer zamówienia: 116308 - EU5C-SWD-DP
 Oprogramowanie sprzętowe od: 1.30
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Aparaty w SWD: 44

Adres: 1
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 2 m
 Komentarz: P1 POMPOWNI1 - Q22
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 2
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P2 POMPOWNI1 -Q23
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 4 z 20	

Wyjścia:	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0	Przesunięcie
	Nazwa	Znaczenie			
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0	
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2	
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3	

Adres: 3
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P1 POMPOWNI2 - Q24

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 4
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P2 POMPOWNI2 - Q25

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 5 z 20	

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 5
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

MIESZ. POMPOWNI2 - Q26

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 6
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

M1 ZAGĘSZCZACZA - Q27

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1
 (Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 6 z 20	

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 AUX przyłączone: Tak
 AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 7
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: M2 ZAGĘSZCZACZA - Q28

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 8
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPA ZAGĘSZCZACZA -Q29

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 7 z 20	

ZMR	ZMR wł./wyl.	:	0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 9**Urządzenie:** PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR1 - Q30

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wyl.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 10**Urządzenie:** PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR2 - Q31

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wyl.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 11

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 8 z 20	

Urządzenie:**DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 G - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**12****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 D - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**13****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR2 G - Q33

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**14****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 9 z 20	

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEKANTER SBR2 D - Q33

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:

15

Urządzenie:

DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR1 - Q34

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:

16

Urządzenie:

DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR2 - Q35

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie:

EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika: 10 cm

AUX przyłączone: Tak

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 10 z 20	

AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 17
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 - Q36

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 18
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 11 z 20	

Adres:	19		
Urządzenie:	PKE-SWD-32		
	(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)		
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32		
	116022 - SWD4-8SF2-5		
Odstęp od poprzednika:	10 cm		
Komentarz:	P1 POMP.DESZCZ. - Q38		
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)		
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres:	20		
Urządzenie:	PKE-SWD-32		
	(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)		
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32		
	116022 - SWD4-8SF2-5		
Odstęp od poprzednika:	10 cm		
Komentarz:	P2 POMP.DESZCZ. - Q39		
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)		
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres:	21		
Urządzenie:	DIL-SWD-32-002		
	(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)		
Numer zamówienia:	118561 - DIL-SWD-32-002		

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 12 z 20	

Odstęp od poprzednika: 116022 - SWD4-8SF2-5
 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.SITA - Q40
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Adres: 22
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.WYW.SITA - Q41
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Adres: 23
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.PRASY - Q42
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Adres: 24
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 13 z 20	

Komentarz:

WENT.WYW.PRASY - Q43

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Urządzenie:**EU5C-SWD-PF2-1**

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia:

116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika:

10 cm

AUX przyłączone:

Tak

AUX przyłączone:

Tak

Współczynnik równoczesności 15 V:

1,0

Współczynnik równoczesności AUX:

0,8

Adres:**25****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR1

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**26****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR2

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**27****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 14 z 20	

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK.SBR1 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 28

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK. SBR2 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 29

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.OSADU SBR1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 30

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 15 z 20	

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

P.OSADU SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

31

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

32

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

33

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI1 P1 R-0A

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 16 z 20	

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:	36						
Urządzenie:	M22-SWD-K22LED-W (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)						
Numer zamówienia:	115978 - M22-SWD-K22LED-W 116022 - SWD4-8SF2-5						
Odstęp od poprzednika:	10 cm						
Komentarz:	POMPOWNI2 P2 R-0-A						
Wejścia:	<table><tr><th>Nazwa</th><th>Znaczenie</th><th>Przesunięcie</th></tr><tr><td>NC1</td><td>Zestyk rozwierny 1</td><td>: 0.0</td></tr></table>	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie					
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0					

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 17 z 20	

NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **37**
Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPOWNI2 MIESZ. R-0-A

Wejścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **38**
Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. M1 R-0-A

Wejścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **39**
Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. M2 R-0-A

Wejścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 18 z 20	

	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 40
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. POMPA R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 41
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 42
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 19 z 20	

PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **43**

Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.DESZCZ. P1 R-0-A

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **44**

Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.DESZCZ. P2 R-0-A

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Urządzenie: **SWD4-RC8-10**

(Terminator magistrali do przewodu płaskiego)

Numer zamówienia: 116020 - SWD4-RC8-10

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:
Sprawdził:				Nr rysunku:
				Utworzył:
				Strona: 20 z 20

Dokumentacja

»ZAGÓRÓW«

Klient:
Nazwa klienta:

ZGKiUW Zagórow

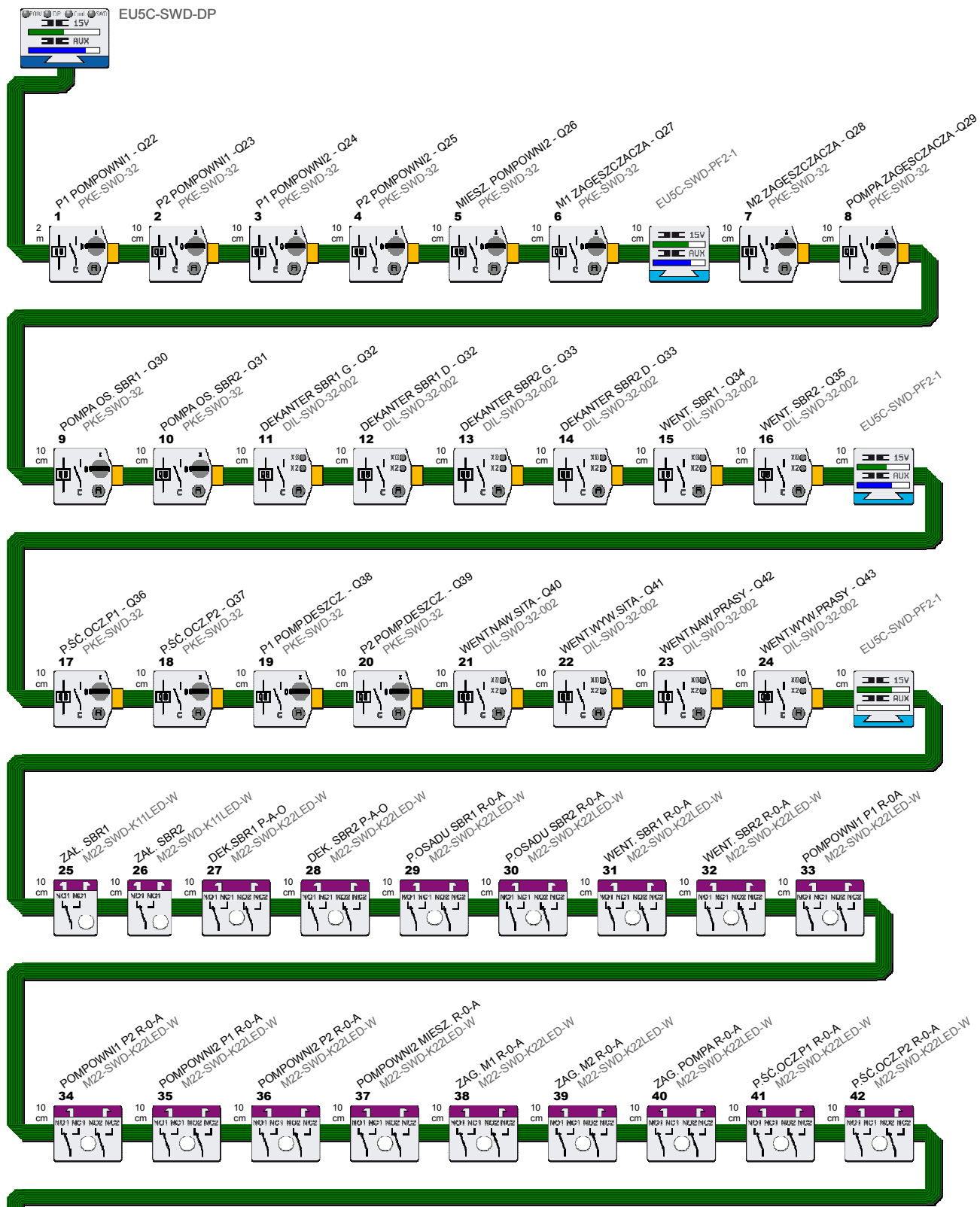
Nr zlecenia:
Nr fabryczny:
Nr rysunku:

Utworzył:
Opracował:
Sprawdził:
Data utworzenia i data:
Zmieniono ostatnio:
Data druku i czas:

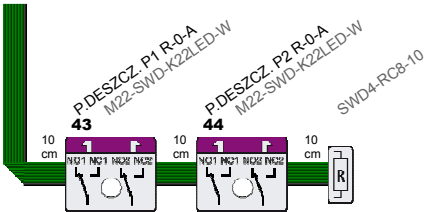
W. Kierzek

2015-06-13 10:49:06
2015-06-13 14:39:44
2015-06-21 08:55:39

Wiązka SWD



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórow	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 2 z 20	



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórw	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 3 z 20	

Adres: 0
Urządzenie: EU5C-SWD-DP
 (Bramka PROFIBUS DP SWD)
 Numer zamówienia: 116308 - EU5C-SWD-DP
 Oprogramowanie sprzętowe od: 1.30
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Aparaty w SWD: 44

Adres: 1
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 2 m
 Komentarz: P1 POMPOWNI1 - Q22
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 2
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P2 POMPOWNI1 -Q23
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 4 z 20	

Wyjścia:	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0	Przesunięcie
	Nazwa	Znaczenie			
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0	
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2	
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3	

Adres: 3
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P1 POMPOWNI2 - Q24

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 4
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P2 POMPOWNI2 - Q25

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 5 z 20	

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 5
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

MIESZ. POMPOWNI2 - Q26

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 6
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

M1 ZAGĘSZCZACZA - Q27

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1
 (Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 6 z 20	

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 AUX przyłączone: Tak
 AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 7
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: M2 ZAGĘSZCZACZA - Q28

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 8
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPA ZAGĘSZCZACZA -Q29

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
				Utworzył:
				Strona: 7 z 20

ZMR	ZMR wł./wyl.	:	0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 9**Urządzenie:** PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR1 - Q30

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
----------	-------	-----------	--------------

C Położenie obsługowe stycznika : 0.0

STAT Status PKE : 0.1

A1 Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl. : 0.2

A2 Ustawienie przełącznika ręcznie/auto : 0.3

DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4

PRSNT Urządzenie występuje : 0.6

SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Ir Ustawiona wartość Ir : 1.0

TRIPR Przyczyna wyzwolenia : 1.4

ACKR Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne : 1.7

I_REL Prąd silnika [%] : 2.0

TH Termiczny wizerunek silnika [%] : 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
----------	-------	-----------	--------------

Q0 Wzbudzenie stycznika : 0.0

ZMR ZMR wł./wyl. : 0.2

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 10**Urządzenie:** PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR2 - Q31

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
----------	-------	-----------	--------------

C Położenie obsługowe stycznika : 0.0

STAT Status PKE : 0.1

A1 Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl. : 0.2

A2 Ustawienie przełącznika ręcznie/auto : 0.3

DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4

PRSNT Urządzenie występuje : 0.6

SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Ir Ustawiona wartość Ir : 1.0

TRIPR Przyczyna wyzwolenia : 1.4

ACKR Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne : 1.7

I_REL Prąd silnika [%] : 2.0

TH Termiczny wizerunek silnika [%] : 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
----------	-------	-----------	--------------

Q0 Wzbudzenie stycznika : 0.0

ZMR ZMR wł./wyl. : 0.2

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 11

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 8 z 20	

Urządzenie:**DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 G - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Adres:**12****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 D - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Adres:**13****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR2 G - Q33

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Adres:**14****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 9 z 20	

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEKANTER SBR2 D - Q33

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 15

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR1 - Q34

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 16

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR2 - Q35

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika: 10 cm

AUX przyłączone: Tak

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 10 z 20	

AUX przyłączone: Tak
Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 17
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 - Q36

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 18
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 11 z 20	

Adres: 19
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5
Odstęp od poprzednika: 10 cm
Komentarz: P1 POMP.DESZCZ. - Q38
Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 20
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5
Odstęp od poprzednika: 10 cm
Komentarz: P2 POMP.DESZCZ. - Q39
Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 21
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 12 z 20	

Odstęp od poprzednika: 116022 - SWD4-8SF2-5
 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.SITA - Q40
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 22
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.WYW.SITA - Q41
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 23
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.PRASY - Q42
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 24
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 13 z 20	

Komentarz:

WENT.WYW.PRASY - Q43

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Urządzenie:**EU5C-SWD-PF2-1**

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia:

116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika:

10 cm

AUX przyłączone:

Tak

AUX przyłączone:

Tak

Współczynnik równoczesności 15 V:

1,0

Współczynnik równoczesności AUX:

0,8

Adres:**25****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR1

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**26****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR2

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**27****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 14 z 20	

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK.SBR1 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 28

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK. SBR2 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 29

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.OSADU SBR1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 30

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 15 z 20	

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

P.OSADU SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

31

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

32

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

33

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI1 P1 R-0A

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 16 z 20	

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

<

Adres:	36						
Urządzenie:	M22-SWD-K22LED-W (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)						
Numer zamówienia:	115978 - M22-SWD-K22LED-W 116022 - SWD4-8SF2-5						
Odstęp od poprzednika:	10 cm						
Komentarz:	POMPOWNI2 P2 R-0-A						
Wejścia:	<table><tr><th>Nazwa</th><th>Znaczenie</th><th>Przesunięcie</th></tr><tr><td>NC1</td><td>Zestyk rozwierny 1</td><td>: 0.0</td></tr></table>	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie					
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0					

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 17 z 20	

NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**37****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI2 MIESZ. R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**38****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**39****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 18 z 20	

	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 40
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. POMPA R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 41
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 42
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 19 z 20	

Wyjścia:
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: 43
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.DESZCZ. P1 R-0-A
Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: 44
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.DESZCZ. P2 R-0-A
Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Urządzenie: SWD4-RC8-10
 (Terminator magistrali do przewodu płaskiego)
 Numer zamówienia: 116020 - SWD4-RC8-10
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 20 z 20	

Dokumentacja

»ZAGÓRÓW«

Klient:
Nazwa klienta:

ZGKiUW Zagórow

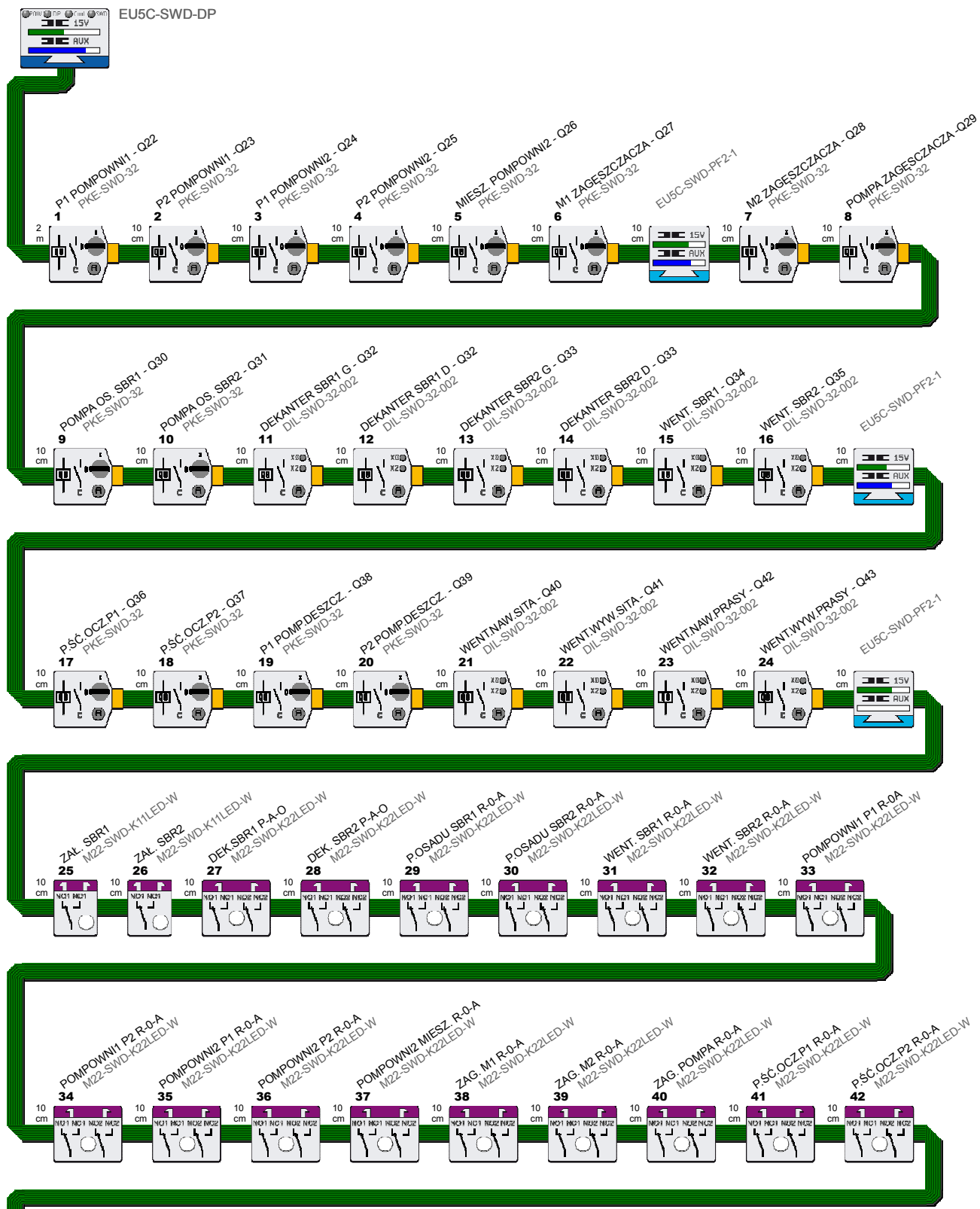
Nr zlecenia:
Nr fabryczny:
Nr rysunku:

Utworzył:
Opracował:
Sprawdził:
Data utworzenia i data:
Zmieniono ostatnio:
Data druku i czas:

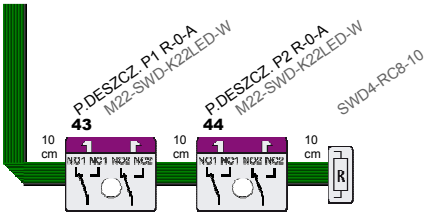
W. Kierzek

2015-06-13 10:49:06
2015-06-13 14:39:44
2015-06-21 08:55:39

Wiązka SWD



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawił:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 2 z 20	



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórw	Nr zlecenia:
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:
Sprawdził:				Nr rysunku:
				Utworzył:
				Strona: 3 z 20

Adres: 0
Urządzenie: EU5C-SWD-DP
 (Bramka PROFIBUS DP SWD)
 Numer zamówienia: 116308 - EU5C-SWD-DP
 Oprogramowanie sprzętowe od: 1.30
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Aparaty w SWD: 44

Adres: 1
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 2 m
 Komentarz: P1 POMPOWNI1 - Q22
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 2
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P2 POMPOWNI1 -Q23
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 4 z 20	

Wyjścia:	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0	Przesunięcie
	Nazwa	Znaczenie			
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0	
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2	
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3	

Adres: 3
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P1 POMPOWNI2 - Q24

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 4
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P2 POMPOWNI2 - Q25

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 5 z 20	

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 5
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

MIESZ. POMPOWNI2 - Q26

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 6
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

M1 ZAGĘSZCZACZA - Q27

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1
 (Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 6 z 20	

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 AUX przyłączone: Tak
 AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 7
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: M2 ZAGĘSZCZACZA - Q28

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 8
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPA ZAGĘSZCZACZA -Q29

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 7 z 20	

ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 9**Urządzenie:** PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR1 - Q30

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 10**Urządzenie:** PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR2 - Q31

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 11

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 8 z 20	

Urządzenie:**DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 G - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**12****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 D - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**13****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR2 G - Q33

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**14****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 9 z 20	

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEKANTER SBR2 D - Q33

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 15

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR1 - Q34

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 16

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR2 - Q35

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika: 10 cm

AUX przyłączone: Tak

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 10 z 20	

AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 17
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 - Q36

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 18
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 11 z 20	

Adres:	19		
Urządzenie:	PKE-SWD-32		
	(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)		
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32		
	116022 - SWD4-8SF2-5		
Odstęp od poprzednika:	10 cm		
Komentarz:	P1 POMP.DESZCZ. - Q38		
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)		
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres:	20		
Urządzenie:	PKE-SWD-32		
	(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)		
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32		
	116022 - SWD4-8SF2-5		
Odstęp od poprzednika:	10 cm		
Komentarz:	P2 POMP.DESZCZ. - Q39		
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)		
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres:	21		
Urządzenie:	DIL-SWD-32-002		
	(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)		
Numer zamówienia:	118561 - DIL-SWD-32-002		

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 12 z 20	

Odstęp od poprzednika: 116022 - SWD4-8SF2-5
 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.SITA - Q40
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 22
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.WYW.SITA - Q41
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 23
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.PRASY - Q42
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 24
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 13 z 20	

Komentarz:

WENT.WYW.PRASY - Q43

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Urządzenie:

EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia:

116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika:

10 cm

AUX przyłączone:

Tak

AUX przyłączone:

Tak

Współczynnik równoczesności 15 V:

1,0

Współczynnik równoczesności AUX:

0,8

Adres:

25

Urządzenie:

M22-SWD-K11LED-W

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR1

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

26

Urządzenie:

M22-SWD-K11LED-W

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR2

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

27

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 14 z 20	

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK.SBR1 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 28

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK. SBR2 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 29

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.OSADU SBR1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 30

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 15 z 20	

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

P.OSADU SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

31

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

32

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

33

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI1 P1 R-0A

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 16 z 20	

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:	36						
Urządzenie:	M22-SWD-K22LED-W (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)						
Numer zamówienia:	115978 - M22-SWD-K22LED-W 116022 - SWD4-8SF2-5						
Odstęp od poprzednika:	10 cm						
Komentarz:	POMPOWNI2 P2 R-0-A						
Wejścia:	<table><tr><th>Nazwa</th><th>Znaczenie</th><th>Przesunięcie</th></tr><tr><td>NC1</td><td>Zestyk rozwierny 1</td><td>: 0.0</td></tr></table>	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie					
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0					

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 17 z 20	

NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**37****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI2 MIESZ. R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**38****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**39****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 18 z 20	

	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 40
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. POMPA R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 41
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 42
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 19 z 20	

PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **43**

Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.DESZCZ. P1 R-0-A

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **44**

Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.DESZCZ. P2 R-0-A

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Urządzenie: **SWD4-RC8-10**

(Terminator magistrali do przewodu płaskiego)

Numer zamówienia: 116020 - SWD4-RC8-10

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:
Sprawdził:				Nr rysunku:
				Utworzył:
				Strona: 20 z 20

Dokumentacja

»ZAGÓRÓW«

Klient:
Nazwa klienta:

ZGKiUW Zagórow

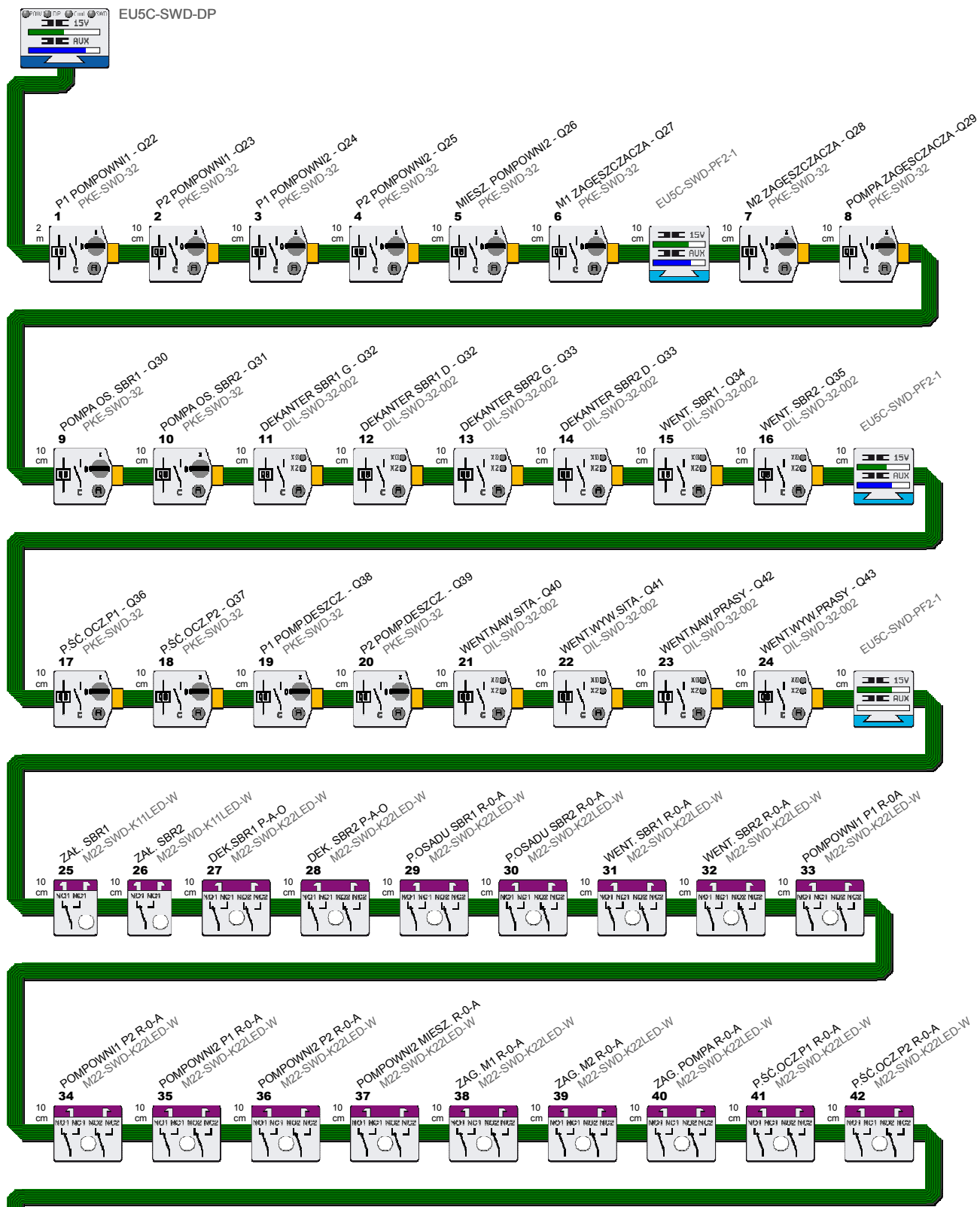
Nr zlecenia:
Nr fabryczny:
Nr rysunku:

Utworzył:
Opracował:
Sprawdził:
Data utworzenia i data:
Zmieniono ostatnio:
Data druku i czas:

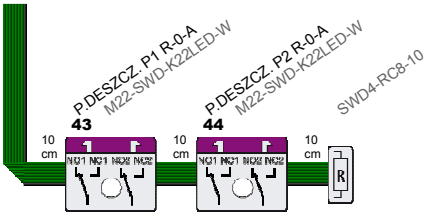
W. Kierzek

2015-06-13 10:49:06
2015-06-13 14:39:44
2015-06-21 08:55:39

Wiązka SWD



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórow	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 2 z 20	



Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórw Nazwa klienta:	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 3 z 20	

Adres: 0
Urządzenie: EU5C-SWD-DP
 (Bramka PROFIBUS DP SWD)
 Numer zamówienia: 116308 - EU5C-SWD-DP
 Oprogramowanie sprzętowe od: 1.30
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Aparaty w SWD: 44

Adres: 1
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 2 m
 Komentarz: P1 POMPOWNI1 - Q22
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 2
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P2 POMPOWNI1 -Q23
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 4 z 20	

Wyjścia:	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0	Przesunięcie
	Nazwa	Znaczenie			
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0	
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2	
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3	

Adres: 3
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P1 POMPOWNI2 - Q24

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 4
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P2 POMPOWNI2 - Q25

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 5 z 20	

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 5
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: MIESZ. POMPOWNI2 - Q26

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 6
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: M1 ZAGĘSZCZACZA - Q27

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1
 (Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 6 z 20	

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 AUX przyłączone: Tak
 AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 7
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: M2 ZAGĘSZCZACZA - Q28

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 8
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPA ZAGĘSZCZACZA -Q29

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 7 z 20	

ZMR	ZMR wł./wyl.	:	0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 9**Urządzenie:** PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR1 - Q30

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wyl.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 10**Urządzenie:** PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR2 - Q31

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wyl.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 11

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 8 z 20	

Urządzenie:**DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 G - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**12****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 D - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**13****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR2 G - Q33

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**14****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 9 z 20	

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEKANTER SBR2 D - Q33

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 15

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR1 - Q34

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 16

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR2 - Q35

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika: 10 cm

AUX przyłączone: Tak

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 10 z 20	

AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 17
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 - Q36

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 18
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 11 z 20	

<

Adres:	21
Urządzenie:	DIL-SWD-32-002 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
Numer zamówienia:	118561 - DIL-SWD-32-002

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 12 z 20	

Odstęp od poprzednika: 116022 - SWD4-8SF2-5
 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.SITA - Q40
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 22
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.WYW.SITA - Q41
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 23
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.PRASY - Q42
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 24
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 13 z 20	

Komentarz:

WENT.WYW.PRASY - Q43

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie:**EU5C-SWD-PF2-1**

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia:

116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika:

10 cm

AUX przyłączone:

Tak

AUX przyłączone:

Tak

Współczynnik równoczesności 15 V:

1,0

Współczynnik równoczesności AUX:

0,8

Adres:**25****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR1

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**26****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR2

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**27****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 14 z 20	

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK.SBR1 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 28

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK. SBR2 P-A-O

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 29

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.OSADU SBR1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 30

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 15 z 20	

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

P.OSADU SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

31

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

32

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

33

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI1 P1 R-0A

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 16 z 20	

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

Urządzenie:

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

Komentarz:

Wejścia:

Wyjścia:

34

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

10 cm

POMPOWNI1 P2 R-0-A

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:	36						
Urządzenie:	M22-SWD-K22LED-W (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)						
Numer zamówienia:	115978 - M22-SWD-K22LED-W 116022 - SWD4-8SF2-5						
Odstęp od poprzednika:	10 cm						
Komentarz:	POMPOWNI2 P2 R-0-A						
Wejścia:	<table><tr><th>Nazwa</th><th>Znaczenie</th><th>Przesunięcie</th></tr><tr><td>NC1</td><td>Zestyk rozwierny 1</td><td>: 0.0</td></tr></table>	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie					
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0					

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 17 z 20	

NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**37****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI2 MIESZ. R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**38****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**39****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 18 z 20	

	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 40
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. POMPA R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 41
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 42
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 19 z 20	

PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **43**

Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.DESZCZ. P1 R-0-A

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: **44**

Urządzenie: **M22-SWD-K22LED-W**
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.DESZCZ. P2 R-0-A

Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
PRSENT Urządzenie występuje : 0.6
SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia: **Nazwa Znaczenie Przesunięcie**
LED_W Dioda biała : 0.0

Urządzenie: **SWD4-RC8-10**

(Terminator magistrali do przewodu płaskiego)

Numer zamówienia: 116020 - SWD4-RC8-10

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:
Sprawdził:				Nr rysunku:
				Utworzył:
				Strona: 20 z 20

Dokumentacja

»ZAGÓRÓW«

Klient:
Nazwa klienta:

ZGKiUW Zagórow

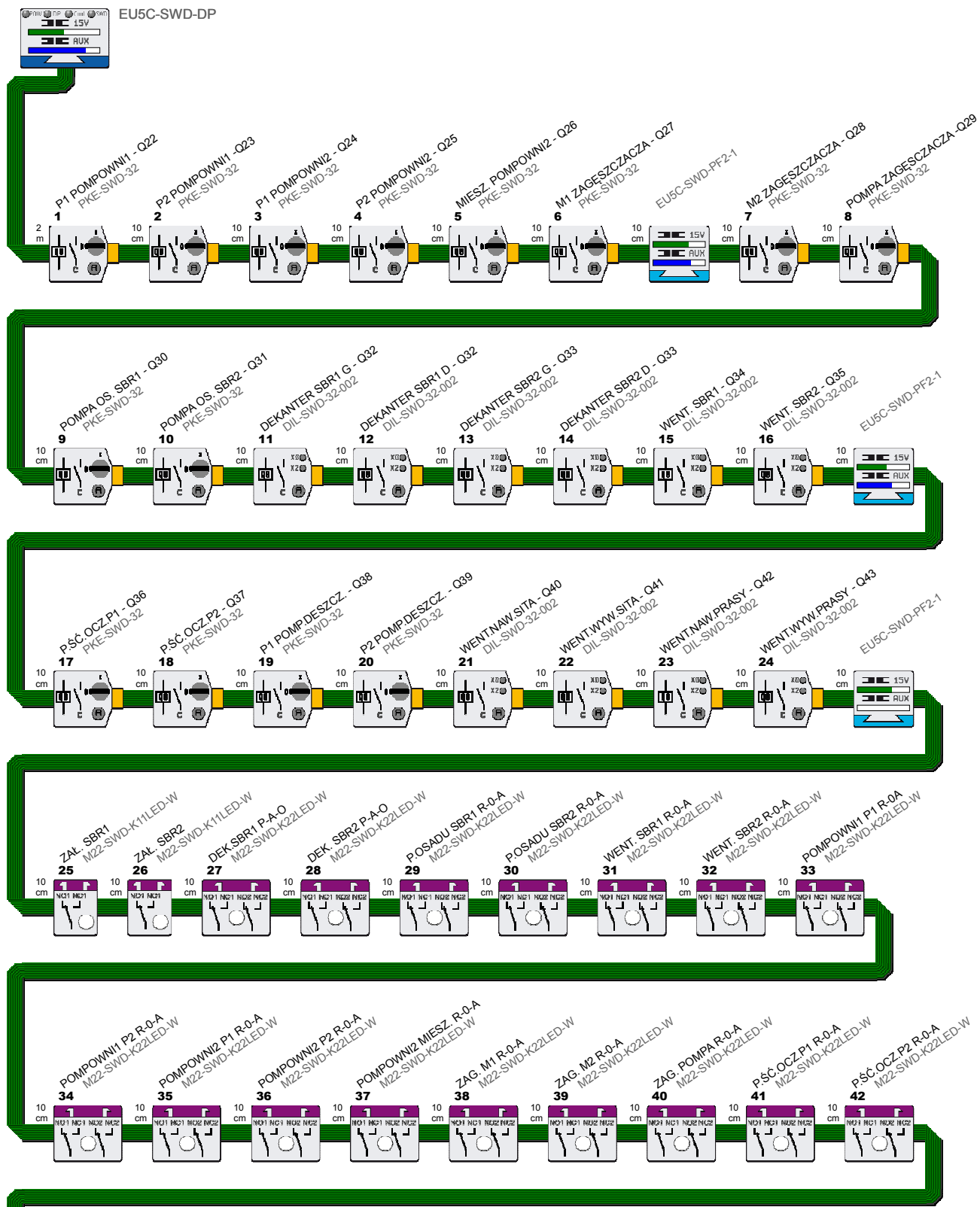
Nr zlecenia:
Nr fabryczny:
Nr rysunku:

Utworzył:
Opracował:
Sprawdził:
Data utworzenia i data:
Zmieniono ostatnio:
Data druku i czas:

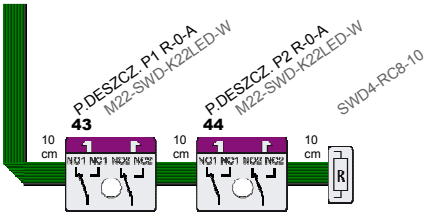
W. Kierzek

2015-06-13 10:49:06
2015-06-13 14:39:44
2015-06-21 08:55:39

Wiązka SWD



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórw	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 2 z 20	



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórw	Nr zlecenia:
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:
Sprawdził:				Nr rysunku:
				Utworzył:
				Strona: 3 z 20

Adres: 0
Urządzenie: EU5C-SWD-DP
 (Bramka PROFIBUS DP SWD)
 Numer zamówienia: 116308 - EU5C-SWD-DP
 Oprogramowanie sprzętowe od: 1.30
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Aparaty w SWD: 44

Adres: 1
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 2 m
 Komentarz: P1 POMPOWNI1 - Q22
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 2
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P2 POMPOWNI1 -Q23
 Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórow	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 4 z 20	

Wyjścia:	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0	Przesunięcie
	Nazwa	Znaczenie			
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0	
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2	
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3	

Adres: 3
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P1 POMPOWNI2 - Q24

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 4
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P2 POMPOWNI2 - Q25

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 5 z 20	

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 5
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

MIESZ. POMPOWNI2 - Q26

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 6
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

M1 ZAGĘSZCZACZA - Q27

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1
 (Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 6 z 20	

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 AUX przyłączone: Tak
 AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 7
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: M2 ZAGĘSZCZACZA - Q28

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 8
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPA ZAGĘSZCZACZA -Q29

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
			Utworzył:	
			Strona: 7 z 20	

ZMR	ZMR wł./wyl.	:	0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 9**Urządzenie:** **PKE-SWD-32**
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR1 - Q30

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wyl.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 10**Urządzenie:** **PKE-SWD-32**
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR2 - Q31

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wyl.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wyl.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 11

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 8 z 20	

Urządzenie:**DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 G - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**12****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 D - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**13****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR2 G - Q33

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**14****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 9 z 20	

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEKANTER SBR2 D - Q33

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 15

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR1 - Q34

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 16

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR2 - Q35

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika: 10 cm

AUX przyłączone: Tak

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 10 z 20	

AUX przyłączone: Tak
Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 17
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 - Q36

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Adres:	17			
Urządzenie:	PKE-SWD-32			
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32			
	116022 - SWD4-8SF2-5			
Odstęp od poprzednika:	10 cm			
Komentarz:	P.ŚĆ.OCZ.P1 - Q36			
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)			
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Adres:	17			
Urządzenie:	PKE-SWD-32			
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32			
	116022 - SWD4-8SF2-5			
Odstęp od poprzednika:	10 cm			
Komentarz:	P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37			
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)			
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 18
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Adres:	18			
Urządzenie:	PKE-SWD-32			
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32			
	116022 - SWD4-8SF2-5			
Odstęp od poprzednika:	10 cm			
Komentarz:	P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37			
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)			
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Adres:	18			
Urządzenie:	PKE-SWD-32			
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32			
	116022 - SWD4-8SF2-5			
Odstęp od poprzednika:	10 cm			
Komentarz:	P.ŚĆ.OCZ.P2 - Q37			
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)			
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 11 z 20	

Adres:	19		
Urządzenie:	PKE-SWD-32		
	(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)		
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32		
	116022 - SWD4-8SF2-5		
Odstęp od poprzednika:	10 cm		
Komentarz:	P1 POMP.DESZCZ. - Q38		
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)		
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres:	20		
Urządzenie:	PKE-SWD-32		
	(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)		
Numer zamówienia:	126895 - PKE-SWD-32		
	116022 - SWD4-8SF2-5		
Odstęp od poprzednika:	10 cm		
Komentarz:	P2 POMP.DESZCZ. - Q39		
Profil:	2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)		
Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres:	21		
Urządzenie:	DIL-SWD-32-002		
	(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)		
Numer zamówienia:	118561 - DIL-SWD-32-002		

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 12 z 20	

Odstęp od poprzednika: 116022 - SWD4-8SF2-5
 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.SITA - Q40
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 22
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.WYW.SITA - Q41
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 23
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.PRASY - Q42
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 24
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 13 z 20	

Komentarz:

WENT.WYW.PRASY - Q43

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Urządzenie:

EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia:

116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika:

10 cm

AUX przyłączone:

Tak

AUX przyłączone:

Tak

Współczynnik równoczesności 15 V:

1,0

Współczynnik równoczesności AUX:

0,8

Adres:

25

Urządzenie:

M22-SWD-K11LED-W

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR1

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

26

Urządzenie:

M22-SWD-K11LED-W

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR2

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

27

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 14 z 20	

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK.SBR1 P-A-O

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 28

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK. SBR2 P-A-O

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 29

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.OSADU SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 30

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 15 z 20	

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

P.OSADU SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

31

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

32

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

33

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI1 P1 R-0A

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 16 z 20	

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

<

Adres:	36						
Urządzenie:	M22-SWD-K22LED-W (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)						
Numer zamówienia:	115978 - M22-SWD-K22LED-W 116022 - SWD4-8SF2-5						
Odstęp od poprzednika:	10 cm						
Komentarz:	POMPOWNI2 P2 R-0-A						
Wejścia:	<table><tr><th>Nazwa</th><th>Znaczenie</th><th>Przesunięcie</th></tr><tr><td>NC1</td><td>Zestyk rozwierny 1</td><td>: 0.0</td></tr></table>	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie					
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0					

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 17 z 20	

NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**37****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI2 MIESZ. R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**38****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**39****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 18 z 20	

	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 40
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. POMPA R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 41
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 42
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 19 z 20	

Wyjścia:
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: 43
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.DESZCZ. P1 R-0-A
Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: 44
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.DESZCZ. P2 R-0-A
Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Urządzenie: SWD4-RC8-10
 (Terminator magistrali do przewodu płaskiego)
 Numer zamówienia: 116020 - SWD4-RC8-10
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 20 z 20	

Dokumentacja

»ZAGÓRÓW«

Klient:
Nazwa klienta:

ZGKiUW Zagórz

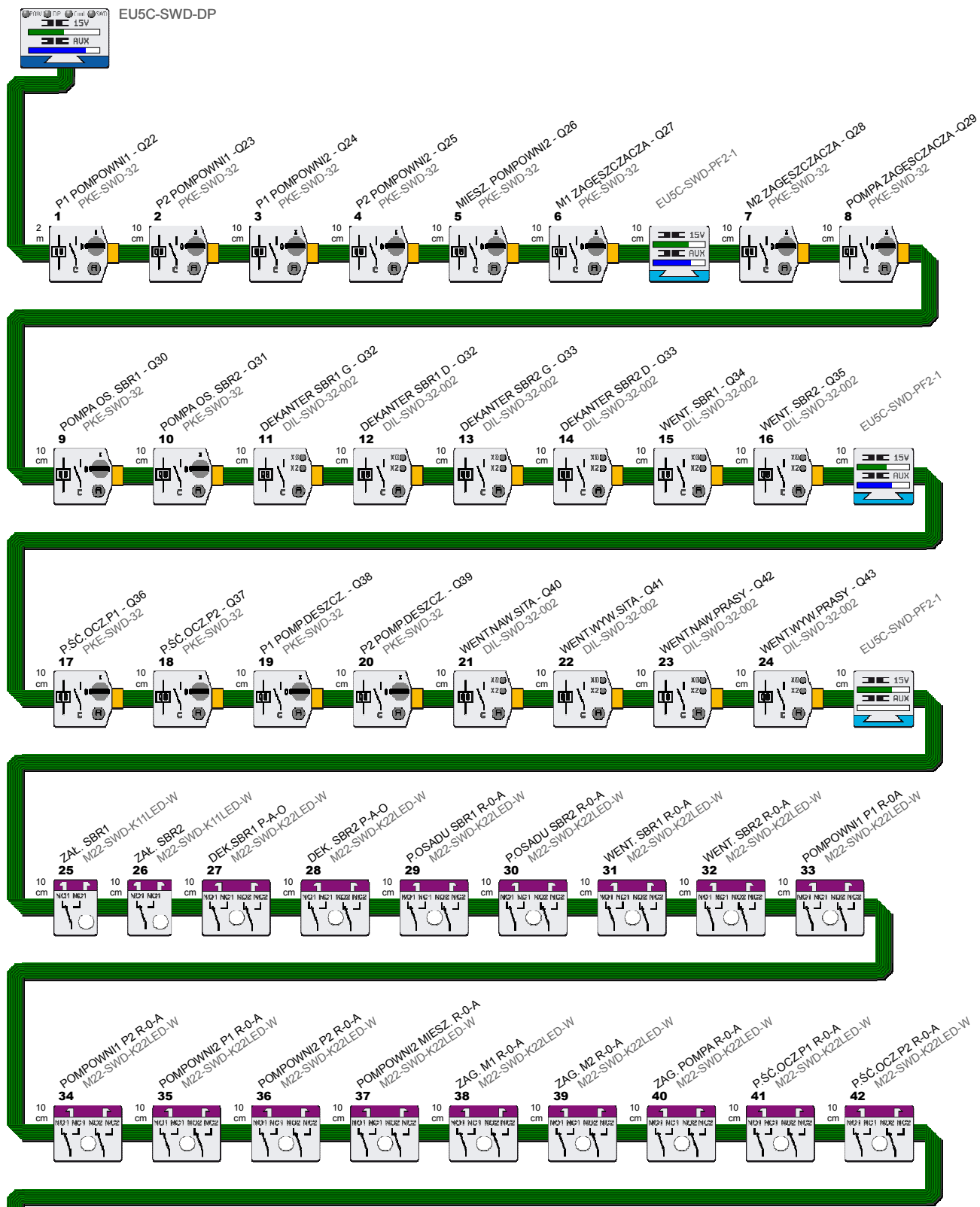
Nr zlecenia:
Nr fabryczny:
Nr rysunku:

Utworzył:
Opracował:
Sprawdził:
Data utworzenia i data:
Zmieniono ostatnio:
Data druku i czas:

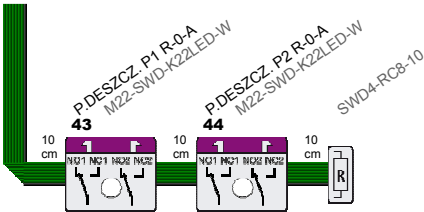
W. Kierzek

2015-06-13 10:49:06
2015-06-13 14:39:44
2015-06-21 08:55:39

Wiązka SWD



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórow	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 2 z 20	



Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórw	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 3 z 20	

Adres: 0
Urządzenie: EU5C-SWD-DP
 (Bramka PROFIBUS DP SWD)
 Numer zamówienia: 116308 - EU5C-SWD-DP
 Oprogramowanie sprzętowe od: 1.30
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Aparaty w SWD: 44

Adres: 1
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 2 m
 Komentarz: P1 POMPOWNI1 - Q22
 Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 2
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P2 POMPOWNI1 -Q23
 Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 4 z 20	

Wyjścia:	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0	Przesunięcie
	Nazwa	Znaczenie			
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0	
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2	
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3	

Adres: 3
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P1 POMPOWNI2 - Q24

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 4
Urządzenie: PKE-SWD-32
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P2 POMPOWNI2 - Q25

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	:	0.0
	STAT	Status PKE	:	0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	:	0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	:	1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	:	1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	:	1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	:	2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	:	3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie		Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	:	0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2

Data:	2015-06-21	Klient: ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek		Nr fabryczny:	
Sprawdził:			Nr rysunku:	
				Utworzył:
				Strona: 5 z 20

ZMR_HA ZMR sposób działania ręczny/automatyczny : 0.3

Adres: 5
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

MIESZ. POMPOWNI2 - Q26

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 6
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)
 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Numer zamówienia:

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

M1 ZAGĘSZCZACZA - Q27

Profil:

2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1
 (Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 6 z 20	

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 AUX przyłączone: Tak
 AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 7
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: M2 ZAGĘSZCZACZA - Q28

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 8
Urządzenie: PKE-SWD-32
 (PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: POMPA ZAGĘSZCZACZA -Q29

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 7 z 20	

ZMR	ZMR wł./wył.	:	0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	:	0.3

Adres: 9**Urządzenie:** **PKE-SWD-32**
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR1 - Q30

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 10**Urządzenie:** **PKE-SWD-32**
(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: POMPA OS. SBR2 - Q31

Profil: 2 (4 bajtów wejście1 bajt wyjście)

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
STAT	Status PKE	: 0.1
A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 11

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 8 z 20	

Urządzenie:**DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 G - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**12****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR1 D - Q32

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**13****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia:

118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

DEKANTER SBR2 G - Q33

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres:**14****Urządzenie:****DIL-SWD-32-002**

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 9 z 20	

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEKANTER SBR2 D - Q33

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 15

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR1 - Q34

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 16

Urządzenie: DIL-SWD-32-002

(DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)

Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: WENT. SBR2 - Q35

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	I0	X1-X2	: 0.1
	I1	X1-X0	: 0.2
	A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie: EU5C-SWD-PF2-1

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia: 116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika: 10 cm

AUX przyłączone: Tak

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórz	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 10 z 20	

AUX przyłączone: Tak
 Współczynnik równoczesności 15 V: 1,0
 Współczynnik równoczesności AUX: 0,8

Adres: 17
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚC.OCZ.P1 - Q36

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Adres: 18
Urządzenie: PKE-SWD-32

(PKE-SWD-32 ze stycznikiem DILM17-32)

Numer zamówienia: 126895 - PKE-SWD-32
 116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.ŚC.OCZ.P2 - Q37

Profil: 2 (4 bajtów wejście 1 bajt wyjście)

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
	STAT	Status PKE	: 0.1
	A1	Ustawienie przełącznika ręcznie wł./wył.	: 0.2
	A2	Ustawienie przełącznika ręcznie/auto	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
	Ir	Ustawiona wartość Ir	: 1.0
	TRIPR	Przyczyna wyzwolenia	: 1.4
	ACKR	Skwitowanie ZMR ręcznie konieczne	: 1.7
	I_REL	Prąd silnika [%]	: 2.0
	TH	Termiczny wizerunek silnika [%]	: 3.0

Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	Q0	Wzbudzenie stycznika	: 0.0
	ZMR	ZMR wł./wył.	: 0.2
	ZMR_HA	ZMR sposób działania ręczny/automatyczny	: 0.3

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 11 z 20	

<

<

Adres:	21
Urządzenie:	DIL-SWD-32-002 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
Numer zamówienia:	118561 - DIL-SWD-32-002

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 12 z 20	

Odstęp od poprzednika: 116022 - SWD4-8SF2-5
 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.SITA - Q40
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 22
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.WYW.SITA - Q41
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 23
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: WENT.NAW.PRASY - Q42
Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Adres: 24
Urządzenie: DIL-SWD-32-002
 (DIL-SWD-32-002 ze stycznikiem DILM7-9, DILA)
 Numer zamówienia: 118561 - DIL-SWD-32-002
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 13 z 20	

Komentarz:

WENT.WYW.PRASY - Q43

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
C	Położenie obsługowe stycznika	: 0.0
I0	X1-X2	: 0.1
I1	X1-X0	: 0.2
A	Położenie obsługowe ręczne/auto	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
Q0	Wzbudzanie stycznika	: 0.0

Urządzenie:**EU5C-SWD-PF2-1**

(Zasilacz AUX 24V DC 3A, 15V DC 0,7A)

Numer zamówienia:

116380 - EU5C-SWD-PF2-1

Odstęp od poprzednika:

10 cm

AUX przyłączone:

Tak

AUX przyłączone:

Tak

Współczynnik równoczesności 15 V:

1,0

Współczynnik równoczesności AUX:

0,8

Adres:**25****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR1

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**26****Urządzenie:****M22-SWD-K11LED-W**

(Element funkcyjny, 2 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115972 - M22-SWD-K11LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAŁ. SBR2

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:**27****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 14 z 20	

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK.SBR1 P-A-O

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 28

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: DEK. SBR2 P-A-O

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 29

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika: 10 cm

Komentarz: P.OSADU SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres: 30

Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
116022 - SWD4-8SF2-5

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 15 z 20	

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

P.OSADU SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

31

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

32

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

WENT. SBR2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7

Wyjścia:

Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
LED_W	Dioda biała	: 0.0

Adres:

33

Urządzenie:

M22-SWD-K22LED-W

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI1 P1 R-0A

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 16 z 20	

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	: 0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	: 0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	: 0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	: 0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	: 0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	: 0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie
	LED_W	Dioda biała	: 0.0

<

Adres:	36						
Urządzenie:	M22-SWD-K22LED-W (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)						
Numer zamówienia:	115978 - M22-SWD-K22LED-W 116022 - SWD4-8SF2-5						
Odstęp od poprzednika:	10 cm						
Komentarz:	POMPOWNI2 P2 R-0-A						
Wejścia:	<table><tr><th>Nazwa</th><th>Znaczenie</th><th>Przesunięcie</th></tr><tr><td>NC1</td><td>Zestyk rozwierny 1</td><td>: 0.0</td></tr></table>	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0
Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie					
NC1	Zestyk rozwierny 1	: 0.0					

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 17 z 20	

NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**37****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

POMPOWNI2 MIESZ. R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**38****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M1 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7

Wyjścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres:**39****Urządzenie:****M22-SWD-K22LED-W**

(Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)

Numer zamówienia:

115978 - M22-SWD-K22LED-W

116022 - SWD4-8SF2-5

Odstęp od poprzednika:

10 cm

Komentarz:

ZAG. M2 R-0-A

Wejścia:

Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 18 z 20	

	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 40
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: ZAG. POMPA R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 41
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P1 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4
	PRSNT	Urządzenie występuje	:	0.6
	SUBST	Moduł uniwersalny	:	0.7
Wyjścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	LED_W	Dioda biała	:	0.0

Adres: 42
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.ŚĆ.OCZ.P2 R-0-A

Wejścia:	Nazwa	Znaczenie	Przesunięcie	
	NC1	Zestyk rozwierny 1	:	0.0
	NO1	Zestyk zwierny 1	:	0.1
	NC2	Zestyk rozwierny 2	:	0.2
	NO2	Zestyk zwierny 2	:	0.3
	DIAG	Diagnoza zbiorcza	:	0.4

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 19 z 20	

PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia:
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: 43
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.DESZCZ. P1 R-0-A
Wyjścia:
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia:
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Adres: 44
Urządzenie: M22-SWD-K22LED-W
 (Element funkcyjny, 3 położenia, dioda, biała)
 Numer zamówienia: 115978 - M22-SWD-K22LED-W
 116022 - SWD4-8SF2-5
 Odstęp od poprzednika: 10 cm
 Komentarz: P.DESZCZ. P2 R-0-A
Wyjścia:
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 NC1 Zestyk rozwierny 1 : 0.0
 NO1 Zestyk zwierny 1 : 0.1
 NC2 Zestyk rozwierny 2 : 0.2
 NO2 Zestyk zwierny 2 : 0.3
 DIAG Diagnoza zbiorcza : 0.4
 PRSNT Urządzenie występuje : 0.6
 SUBST Moduł uniwersalny : 0.7
Wyjścia:
Nazwa Znaczenie Przesunięcie
 LED_W Dioda biała : 0.0

Urządzenie: SWD4-RC8-10
 (Terminator magistrali do przewodu płaskiego)
 Numer zamówienia: 116020 - SWD4-RC8-10
 Odstęp od poprzednika: 10 cm

Data:	2015-06-21	Klient:	ZGKiUW Zagórów	Nr zlecenia:	
Opracował:	W. Kierzek	Nazwa klienta:		Nr fabryczny:	
Sprawdził:				Nr rysunku:	
				Utworzył:	
				Strona: 20 z 20	