PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKTOWANIE I NADZORY ELEKTRYCZNE

MGR INŻ. JAKUB JEŃĆ
61-245 POZNAŃ UL. W.DYMKA 194/45 TEL.518-436-940

INWESTYCJA	**Wymiana instalacji elektrycznych WLZ w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu przy al. Wolności 11 I al. Wolności 13**
LOKALIZACJA	**Okręgowy Sąd w Kaliszu AL. Wolności 13 I 11, 62-800 Kalisz**
INWESTOR	**Skarb Państwa- Okręgowy Sąd w Kaliszu AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz**
BRANŻA	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

PROJEKTOWAŁ:	**Jakub Jeńć**	

Wykonawca dokumentacji oświadcza, że niniejsza praca projektowa jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i zostaje wydana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
16.09.2024
mgr inż. Ryszard Gagula, Nr upr. 195/93
tel. +48 603 126 724

POZNAŃ **Styczeń** **2024**

1.1 OŚWIADCZENIA:

Zgodnie z art. 20 ust.4 Prawa Budowlanego oświadczam, że projekt „Wymiana instalacji elektrycznych WLZ w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu przy al. Wolności 11 I al. Wolności 13" został wykonany zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym, warunkami technicznymi i zasadami wiedzy technicznej.

.....

mgr inż. Jakub Jeńć
PROJEKTANT

SPIS ZAWARTOŚCI:

1.1 OŚWIADCZENIA: 2
1.2 Przedmiot opracowania 4
1.3 Podstawa prawna opracowania 4
1.4 Zakres opracowania 5
1.5 Wykaz polskich norm 5
1.6 Kody CPV 7

OPIS I CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU 7

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE 8

1.7 Opis obiektu 8
1.8 Demontaże i prace przygotowawcze 8
1.9 Parametry projektowanej instalacji linie zasilające. 9
1.10 Parametry modernizowanych rozdzielni obiektowych. 10
1.11 Schemat działania układu głównego wyłącznika prądu 11
1.11.1 Parametry techniczne modernizowanego układu zasilania 11
1.11.2 Oznakowanie aparatów 11
1.12 Lokalizacja obiektu 12

UWAGI WYKONAWCZE 13

1.13 Plan BIOZ dotyczący realizacji prac 13
1.14 Spis rysunków 17
1.15 Spis załączników 19

1.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny modernizacji instalacji rozdzielni i WLZ w budynku Sądu Okręgowego w Kaliszu.

1.3 Podstawa prawna opracowania

Dokumentację wykonawczą sporządzono na podstawie:

- Umowy z inwestorem;
- Wytycznych inwestora;
- Podkładów architektoniczno- konstrukcyjnych;
- Uzgodnień między branżowych ;
- Wykazu dokumentów poniżej:

- Ustawa z dn. 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2022r. poz. 2057 z późn.zm.)
- Ustawa Prawo budowlane z 7 lipca 1994r. (Dz.U. z 2023r. poz. 682 z późn.zm.)
- Ustawa z 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021r. poz. 1213)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022r. poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 05 sierpnia 2023r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2023r. poz. 1563)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. z 2023 poz. 873)
- Rozporządzenie w sprawie krajowych ocen technicznych
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. z 2023r. poz. 822)
- Rozporządzenie w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych
- Rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022r. poz.1679)
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej,

specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021r. poz. 2454)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U. z 2007r. nr 143 poz. 1002 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997 nr 129 poz. 844)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003r. nr 47 poz. 401)
- Zbiór norm PN-EN wymienionych w rozporządzeniu MI oraz innych norm na zasadach wiedzy technicznej np. NFPA, DIN, SEP
- obowiązujących aktualnie norm i przepisów;
- stanu istniejącego po inwentaryzacji obiektu.

1.4 Zakres opracowania

Zakres prac obejmuje następujące instalacje elektryczne w budynku projektowanym:

- Inwentaryzacja stanu istniejącego w budynku;
- Instalacje elektryczne – modernizacja ;

1.5 Wykaz polskich norm

- PN-IEC-60364-5-534 : 2003 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Urządzenia do ochrony przed przepięciami,
- PN-IEC 60364-4-443 – 1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami atmosferycznymi lub łączeniowymi,
- PN-E-05204 : 1994 – Ochrona przed elektrycznością statyczną . Ochrona obiektów, instalacji i urządzeń. Wymagania,
- PN-E-05033 : 1994 – Wytyczne do instalacji elektrycznych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprze wodowanie,
- PN-IEC-60364-1 : 2000 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Zakres, przedmiot i wymagania podstawowe,
- PN-IEC-60364-4-47 : 2001 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony dla zapewnienia bezpieczeństwa. Postanowienia ogólne. Środki ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym,

- PN-IEC-60364-4-43 : 1999 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed prądem przetężeniowym,
- PN-IEC-60364-4-41 : 2000 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa,
- PN-IEC-60364-5-559 : 2003 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Oprawy oświetleniowe i instalacje oświetleniowe,
- PN-IEC-60364-5-523 : 2001 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalność prądowa długotrwała przewodów,
- PN-IEC-60364-5-537 : 1999 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Aparatura rozdzielcza i sterownicza. Urządzenia do odłączania izolacyjnego i łączenia,
- PN-IEC-60364-4-42 : 1999 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed skutkami oddziaływania cieplnego,
- PN-IEC-60367-707 : 1999 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Wymagania dotyczące specjalnych instalacji lub lokalizacji. Wymagania dotyczące uziemień instalacji urządzeń przetwarzania danych,
- PN-EN-60099-5 : 1999 – Ograniczniki przepięć. Zalecenia wyboru i stosowania,
- PN-IEC-364-4-481 : 1994 – Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniająca bezpieczeństwo, Dobór środków ochrony w zależności od wpływów zewnętrznych. Wybór środków ochrony przeciwporażeniowej w zależności od wpływów zewnętrznych,
- PN-IEC-61024-1-1 : 2001 – Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne. Wybór poziomów ochrony dla urządzeń piorunochronnych,
- PN-EN 62305 -1 : 2008 – Ochrona odgromowa – Część 1 : Zasady ogólne,
- Wytyczne prenormy P-SEP-E-0001 – Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,
- Wytyczne prenormy P-SEP-E-0002 – Instalacje elektryczne w budynkach mieszkalnych. Podstawa planowania. Wyznaczanie mocy zapotrzebowanej,
- Podręcznik dla elektryka – Zeszyt nr 1-7,
- PN-EN 12464-1 : 2004 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1,

- PN-EN 1838 : 2005 – Zastosowania oświetlenia – Oświetlenie awaryjne,
- PN-EN 50172 Systemy oświetlenia awaryjnego,
- PN-EN 62305-1 Ochrona odgromowa. Część 1: Wymagania ogólne,
- PN-EN 62305-2 Ochrona odgromowa. Część 2: Zarządzanie ryzykiem,
- PN-EN 62305-3 Ochrona odgromowa. Część 3: Uszkodzenia fizyczne obiektów budowlanych i zagrożenie życia, stron 27 strona 5
- PN-EN 62305-4 Ochrona odgromowa. Część 4: Urządzenia elektryczne i elektroniczne w obiektach budowlanych,
- PN-EN 60-439-1- Rozdzielnice i sterownice nisko napięciowe -Część 1 Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badan typu,
- DIN VDE 0660-500 - Rozdzielnice i sterownice nisko napięciowe- Część 1 Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badan typu (norma niemiecka),
- PN-EN 13501 1:2008 Określenie podstawowe. Określenie uzupełniające. Klasa podstawowa. Klasy dodatkowe. Wydzielanie,
- PN-EN 60909-0:2002(U) Prądy zwarciowe w sieciach trójfazowych prądu przemiennego. Obliczanie prądów,
- PN-EN 60332-1-1:2010 Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych -- Część 1-1,
- PN-EN 61386-1: Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 1: Wymagania ogólne,

1.6 Kody CPV

45311000-1 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa

OPIS I CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekty które w ramach inwestycji będą objęte instalacjami elektrycznymi, zlokalizowane są na terenie al. Wolności 11 i 13, Kalisz.
UWAGA: Wszystkie wyroby przyjęte w niniejszym opracowaniu należy traktować jako przykładowe. W przypadku zamiany należy stosować wyroby o co najmniej takim samym standardzie i nie gorszych parametrach, w uzgodnieniu z nadzorem autorskim. Uszczegółowienie przyjętych rozwiązań technicznych nastąpi na etapie projektów wykonawczych sporządzanych przez zespół projektowy.
Opisane w niniejszym opracowaniu wyroby posiadają odpowiedniki co najmniej dwóch innych producentów.

ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

1.7 Opis obiektu

Istniejąca instalacja elektryczna w zakresie tablic obiektowych i linii WLZ nie spełnia obowiązujących przepisów w zakresie długotrwałego obciążenia instalacji, oraz zagadnień ochrony odgromowej i przed przepięciami, w związku z tym wymagana jest modernizacja instalacji na obiekcie w niżej opisanym zakresie . Istniejącą instalację należy zdemontować i zutylizować.

1.8 Demontaże i prace przygotowawcze

Istniejące instalacje podlegające modernizacji należy zdemontować i zutylizować według zestawienia:

- Tablice piętrowe w budynku administracyjnym
- Tablice piętrowe w budynku łącznika
- Tablice piętrowe w budynku zabytkowym al. Wolności 11
- Tablice piętrowe w budynku zabytkowym al. Wolności 13

Istniejące odpływy do zasilania gniazd, oświetlenia, i urządzeń technologii należy pozostawić i podłączyć pod nowe rozdzielnice. Uwaga należy wykonać niezbędne przedłużenia istniejących obwodów dla potrzeb podłączenia owych obwodów. Przedłużenia należy wykonać poprzez zaprasowanie przedłużanych odcinków za pomocą np. złączek miedzianych z tulejką termokurczliwą z klejem np. typu TTS Przedłużenia obwodów należy wykonać za pomocą linek miedzianych typu H05V-K w kolorach czarnym dla przewodów fazowych, niebieskim dla przewodów neutralnych i żółtozielonych dla przewodów ochronnych.

W miejscach demontażu rozdzielni należy wykonać wykucia ścian dla prowadzenia wlz oraz wykonać komory dla przebić pomiędzy kondygnacjami. Po pracach montażowych należy wykonać naprawy ubytków w strukturze ceglanej, oraz tynków wraz z malowaniem.

Istniejące WLZ należy odłączyć, w miarę możliwości zdemontować, w przypadku braku możliwości pozostawić unieczynnioną instalację w przestrzeni prowadzenia kabli.

Podczas prowadzenia tras należy przygotować przestrzeń sufitową do budowy tras kablowych i instalacji towarzyszących. Należy demontować przestrzeń sufitów podwieszanych dla prowadzenia tras kablowych i głównych WLZ. W przypadku nie uporządkowanych stref i dowolnego prowadzenia instalacji w przestrzeniach technicznych należy zwróć się do inwestora. Uporządkowanie i organizacja przestrzeni nie jest podstawa tego projektu.

Po zakończonych pracach montażowych należy przywrócić (zamontować) stan sufitów do stanu z przed demontażu.

W przypadku zniszczenia elementów nośnych , płyt, sufitów, okładzin itp. należy zwrócić się do inwestora o wskazanie zastosowania rozwiązania równoważnego lub identycznego nie odbiegającego parametrami od zastosowanych wcześniej materiałów i rozwiązań.

Podczas wykonywania prac nie zbędne będą przebicia prze ściany i stropy. Prace te należy wykonywać z największa staranności i w porozumieniem z kierownikiem w branży konstrukcji. Gdyż naruszeni konstrukcji nośnej skutkować będzie

pogorszeniem się stanu budynku lub katastrofa budowlaną. Przebicia należy wykonywać metodą cięcia diamentowego np. za pomocy wiertnicy diamentowej na mokro lub sucho w zależności o chłonności parametrów wierconego materiału.

Wszystkie przebicia w zależności należy uszczelnić pożarowo, dymo-szczelnie i pyło-szczelnie. Dla przestrzeni kondygnacji -1 należy zastosować również przejścia szczelne szczególnie dla przebicia pomiędzy łącznikiem a budynkiem zabytkowym.

Przebicie z poziomu -1 budynku al. Wolności 13 na poziom +0 do rozdzielni głównej należy wykonać z największą staranności za pomocą wpierw odwiertu np. wiertnica diamentową struktur betonowych / skalnych a potem za pomocą przewiertu/ przecisku do poziomu piwnicy. Przewiert/ przecisk należy zabezpieczyć rurą typu twardego typu DVR lub rurą stalowa o grubości ścianki min 4 mm dla stali i 5,6 dla pvc. Końcówki i osadzenie rur należy wyprawić za pomocą obróbki betonowej, wyrównania ścian i taśmy hydroizolacyjnej (z uwagi na położenie obiektu wody gruntowe są nisko). Uszkodzone powłoki należy zabezpieczyć przed przeciekaniem np. systemem denso.

Przebicie pomiędzy budynkiem administracji a budynkiem łącznika należy wykonać za pomocą otwarcia i ułożenia rur osłonowych w wykopie. Podczas prac należy wykonać demontaż chodnika i przejazdu pomiędzy budynkami ze szczególną ostrożnością na możliwe występowanie infrastruktury podziemnej. Przebicia do budynków należy wykonać w sposób szczelny wchodząc do budynku rurą. Końcówki i osadzenie rur należy wyprawić za pomocą obróbki betonowej, wyrównania ścian i taśmy hydroizolacyjnej (z uwagi na położenie obiektu wody gruntowe są nisko). Uszkodzone powłoki należy zabezpieczyć przed przeciekaniem np. systemem denso. Po wykonaniu prac należy odtworzyć chodniki i przejazd do stanu przed przystąpieniem do prac.

1.9 Parametry projektowanej instalacji linie zasilające.

Istniejące linie wlz należy zmodernizować o nową infrastrukturę zgodną z normą zharmonizowaną cpr EN50575- dyrektywą nr 305/2011. Obecne linie zasilające dla budynków budynku administracyjnego i budynku łącznika podlegają wymianie.

Wymianę należy wykonać uprzedni realizując prace przygotowawcze opisane w punkcie 1.8. prowadzenie instalacji należy wykonać odcinkowo:

- Podtynkowo w rurach osłonowych typu DVK fi 75 stanowiących rzekomy kanał kablowy ułatwiający modernizację instalacji w późniejszych latach, oraz zapewniających odpowiedni współczynnik odprowadzania ciepłą dla układanych kabli. Należy przyjąć zasadę układania jeden kabel jedna rura osłonowa. Każdą rurę należy zakończyć w rozdzielni z możliwości dostępu dla wprowadzenia dodatkowego okablowania końce rur należy zabezpieczyć dedykowanym korkiem/ zakończeniem pcv
- Natynkowo za pomocą tras kablowych montowanych w przestrzeniach sufitu, oraz np. w piwnicach w górnej części sufitu/ trasy należy montować na uchwytach dedykowanych jako jeden system producenta np. Baks, Obo Betterman lub Niedax ;
- Natynkowy na uchwytach w klasie PH90 z certyfikatem CNBOP dla relacji zasilania układu głównego wyłącznika prądu;

Kable należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem poprzez zastosowanie opasek zaciskowych przytwierdzonych na stałe do tras kablowych i rur kablowych na początku i końcu. Należy stosować zamiennie opaski zaciskowe z pcv i metalowe.

Kable należy oznakować za pomocą opasek identyfikacyjnych z podanie relacji ułożonego okablowania, typu kabla, przekroju, roku ułożenia, oraz podania firm instalatorskiej.
Przejścia i przebicia po montażu należy uszczelnić do istniejącej strefy p.poż, zapewnić pyło i dymoszczelność. Dla poziomu piwnicy wodoszczelność. Każde przejście powinno nosić dane identyfikacyjne naniesione na dokumentację powykonawczą, oraz naklejoną obustronnie tabliczkę identyfikacyjną z podaniem kasy, typu przejścia , rodzaju zastosowania ochrony, oraz danych instalatora montującego przejście.

1.10 Parametry modernizowanych rozdzielni obiektowych.

Nowo projektowane rozdzielnie podzielono na dwa typy rozdzielni ze względu na funkcję jakie pełnią.

Pierwszą grupą są rozdzielnie obiektowe służące o zasilania odbiorów gniazd, oświetlenia i technologii. Lokalizację modernizowanych rozdzielni wskazano na rzutach od E-1 do E-5, natomiast rozszycie i układ połączeń przestawiono na rysunkach od R-1 do R -47. Rozdzielnie należy wykonać w oparciu o rozwiązania jednego producenta np. Eti, Eaton, Schrack, oraz zastosować kompletne rozwiązania dla przyłączy wyprowadzonych na zaciski umożliwiające prowadzenie prac bez konieczności wyłączania rozdzielni z pod napięcia. Projektowane rozdzielnie przyjęto jako pod tynkowe które należy montować w poprzednio wykutych i poszerzonych otworach montażowych po zdemontowanych rozdzielniach. Rozdzielnie dla komunikacji i dla poziomów 0,1,2,3 przyjęto w klasie ochronności min IP21 i ik 22 zamykane na zamek patentowy w funkcji master np. 1333. Projektowane rozdzielnie po montażu należy wyprawić i obrobić na równo ze ścianami i pomalować do około farbą. Do każdej rozdzielni dodatkowo należy doprowadzić osobny kable uziemienia głównego rozdzielni i w rozdzielni zamontować lokalną szynę wyrównania potencjału.

Drugą grupą są rozdzielnic główne dla dwóch części budynku : administracyjnego i łącznika. Lokalizację modernizowanych rozdzielni wskazano na rzucie E-5, natomiast rozszycie i układ połączeń przestawiono na rysunkach od R-48 do R -49. Rozdzielnie należy wykonać w oparciu o rozwiązania jednego producenta np. Eti, Eaton, Schrack, oraz zastosować kompletne rozwiązania dla przyłączy wyprowadzonych na zaciski umożliwiające prowadzenie prac bez konieczności wyłączania rozdzielni z pod napięcia. Projektowane rozdzielnie przyjęto jako natynkowe modułowe podzielone na trzy sekcje – sekcja ppoż – odpowiada za układ głównego wyłącznika prądu jako sekcja p.poż, sekcja A i B odpowiada wyprowadzenie mocy do poszczególnych podrozdzielni na obiekcie. Rozdzielnie ochronności min IP21 i ik 22 zamykane na zamek patentowy w funkcji master np. 1333. Projektowane rozdzielnie po montażu należy wyprawić i obrobić na równo ze ścianami i pomalować do około farbą. Do każdej rozdzielni dodatkowo należy doprowadzić osobny kabel uziemienia głównego rozdzielni i w rozdzielni zamontować główną szynę wyrównania potencjału. Dodatkowo należy wykonać uziemienie główne w postaci wbicia pilonu o długości 3 mb na poziomie piwnicy -1.

1.11 Schemat działania układu głównego wyłącznika prądu.

Nowo projektowane rozdzielnie główne A i B zasilane będą z rozdzielni głównej w budynku przy al. Wolności 11. Do rozdzielni należy doprowadzić przewody typu NHXH-J 5x2,5 dla każdej rozdzielni osobno RGA i RGB oraz podłączyć pod zaciski istniejącego układu Wyłącznika p.poż w rozdzielni RG.

Schemat działania:

- Wciśnięcie którego kolwiek przycisku skutkuje wyzwoleniem układu i odcięciem zasilania dl całego obiektu.
- Układ sygnalizować będzie stan wyłącznika za pomocą lampek kontrolnych na każdym z przycisków p.poż.
- Należy zamontować przycisk ppwp w budynku administracyjnym w wiatrołapie, lokalizację wskazano na rzucie E4

1.11.1 Parametry techniczne modernizowanego układu zasilania

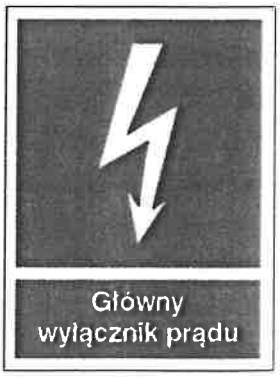
Zaprojektowano modernizację układu zasilania w oparciu o rozwiązania producenta Eti, dopuszcza się zastosowanie innych o parametrach równoważnych do projektowanych rozwiązań. Projektowane rozdzielnice przewidziano w obudowie z tworzywa obudowie, posiadające weryfikację typu poprzez testy, (z uwzględnieniem na połączenia z systemami szynoprzewodów wewnętrznych tego samego producenta co producent rozdzielnicy i aparatury łączeniowej) weryfikacja typu poprzez testy zgodnie z normą IEC61439-1 oraz normami DIN EN 60439-1 i IN VDE 0660-500.

Bezpieczeństwo obsługi zapewnione poprzez weryfikację typu poprzez testy dla zwarć łukowych zgodnie z IEC/TR61641.

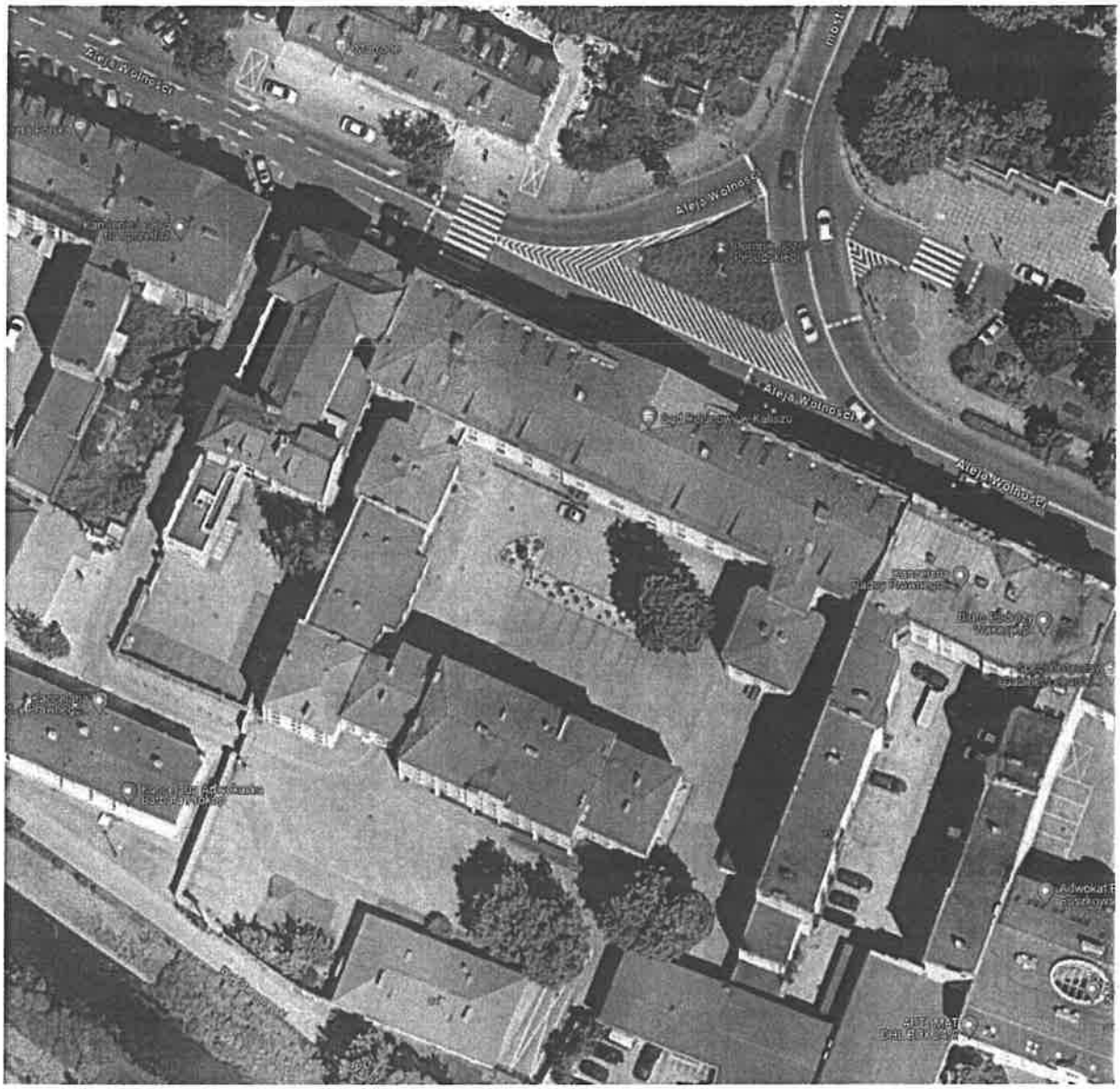
1.11.2 Oznakowanie aparatów

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:
przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu i rozdzielnice należy oznaczyć





1.12 Lokalizacja obiektu



UWAGI WYKONAWCZE

1.13 Plan BIOZ dotyczący realizacji prac

- Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych
- Podczas realizacji robót budowlanych występują zagrożenia związane z pracami przy:
  - robotach ziemnych – praca poniżej poziomu gruntu, zagrożenie maszynami roboczymi, zagrożenie środkami transportowymi,
  - robotach montażowych – porażenie prądem, upadek z wysokości, zagrożenie maszynami roboczymi, środkami transportu, prace spawalnicze,

Wszystkie wyżej wymienione zagrożenia mogą zaistnieć w czasie wykonywania prac budowlanych, gdy wykonujący je pracownicy nie będą przestrzegać bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Sporadycznie w czasie prac budowlanych mogą wystąpić inne nagłe zdarzenia.

I. Praca na wysokości

- W czasie remontu do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości należy stosować balustrady lub siatki ochronne, względnie siatki bezpieczeństwa. Jeśli nie można zastosować środków ochrony zbiorowej, należy stosować szelki bezpieczeństwa.

Zagrożenia elektryczne

- Przeprowadzić pomiary w zakresie skuteczności działania zastosowanej ochrony przeciwporażeniowej. Przewody elektryczne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez podwieszanie ich lub ułożenie w korytkach.
- W razie stosowania urządzeń załadowczo-wyładowczych zachowanie odległości podanych odnosi się do najdalej wysuniętego punktu ruchomego lub stałego elementów tych urządzeń oraz ładunku transportowanego tymi urządzeniami.
- Tablice rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Skrzynki te powinny być tak rozmieszczone na placu budowy, aby odległość od urządzeń zasilanych była jak najkrótsza i nie większa niż 50 m.
- Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Kontrola okresowa stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinna odbywać się, co najmniej dwa razy w roku, w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji tych urządzeń i ich oporności, a ponadto:

1) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian, przeróbek i napraw zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych,
2) przed uruchomieniem urządzenia, które nie było czynne przez okres jednego miesiąca lub dłużej,
3) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

- Przy zastosowaniu w budowlanych urządzeniach elektrycznych aparatury ochronnej należy sprawdzać działanie tej aparatury na początku każdej zmiany.

Rusztowania powinny:

- posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
- mieć konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
- zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,
- stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji niepowodującej nadmiernego wysiłku,

Ponadto:

- rusztowania typowe powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm,
- rusztowania nietypowe powinny być wykonane zgodnie z projektem,
- rusztowania inwentaryzowane powinny być zaopatrzone w atest wytwórni, a ich montaż powinien być dokonywany zgodnie z instrukcją producenta,
- pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań,
- przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań,
- przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną,

Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:

- o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia zapewniającego dobrą widoczność,
- w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi,
- podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/s,

Ponadto:

- użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy,
- na rusztowaniu powinna być wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów,
- obciążanie pomostów rusztowań materiałami ponad ustaloną ich nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach jest zabronione,

- wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych,
- wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leżniach i poręczach rusztowań jest zabronione,
- piony komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań należy utrzymywać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem,
- pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań jest zabronione,
- jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, np. szczelnego daszku ochronnego,
- rusztowania powinny być sprawdzane okresowo, a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni,

Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

- W ogrodzeniu placu budowy wykonane będą oddzielne bramy dla ruchu pieszego i pojazdów drogowych.
- Na terenie budowy wykonane zostaną drogi stałe, które po zakończeniu budowy będą wykorzystywane przez inwestora.
- Miejsca, strefy niebezpieczne, zagrażające życiu lub zdrowiu ludzi będą oznakowane.
- Oznakowane zostaną drogi dojazdowe umożliwiające w razie pożaru dojazd straży pożarnej oraz ewakuację. Drogi te w każdej chwili będą w pełni dostępne.

Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

- Pracownicy pracujący przy budowie, przed przystąpieniem do pracy przechodzą instruktaż stanowiskowy prowadzony przez kierownika lub bezpośrednio przełożonego. Instruktaż odbywają pracownicy również wtedy, gdy zmieniają stanowisko pracy, wprowadzona zostaje nowa technologia lub materiał. Fakt odbycia instruktażu pracownicy potwierdzają własnoręcznym podpisem w dzienniku szkoleń, który znajduje się u kierownika budowy.
- Wszyscy pracownicy wyposażeni są w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej wymagane na danym stanowisku pracy. Odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa.
- Określono wykaz stanowisk i rodzaje prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby i są to: osoby z uprawnieniami energetycznymi typu E i D
- W sytuacjach awaryjnych, zagrożenia, wypadku opracowano instrukcję postępowania w takich sytuacjach.
- Pracownicy pracujący na budowie zostaną zapoznani z obowiązującymi instrukcjami.

- Bezpośredni nadzór nad wykonywaną pracą przez pracowników, przestrzeganie przepisów BHP i ppoż. sprawują pracownicy bezpośredniego nadzoru, jak również kierownik budowy i pracownik służby BHP.

Sposób przechowywania, przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

- Wszystkie materiały i preparaty będą dostarczane na teren budowy w oryginalnych opakowaniach i pojemnikach.
- Preparaty i materiały niebezpieczne przechowywane będą w oddzielnych pomieszczeniach. Pomieszczenia te będą oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
- Nadzór i wydawanie materiałów niebezpiecznych i preparatów odbywać się będzie pod nadzorem osoby upoważnionej przez kierownika budowy.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych

- W czasie wykonywania robót budowlanych będą stosowane dostępne środki techniczne, mające na celu ograniczenie oraz wyeliminowanie zagrożeń mogących wystąpić na budowie.
- Wprowadzenie środków technicznych zmniejszy wysiłek fizyczny pracowników.

Miejsce przechowywania dokumentacji budowy i innych dokumentów

- Wszystkie dokumenty budowy, dokumentacja techniczno-ruchowa maszyn i urządzeń eksploatowanych na budowie oraz dokumentacja szkoleń znajdować się będzie w biurze budowy. Odpowiedzialny za kompletną dokumentację będzie kierownik budowy.

Punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej

- Punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej znajduje się w biurze kierownika budowy.
- Osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

Telefony alarmowe

Numery telefonów alarmowych wywieszone są na tablicy informacyjnej

- Pogotowie ratunkowe 999
- Straż Pożarna 998
- Komisariat Policji 997
- Ratunkowy telefon komórkowy 112

Wypadek przy pracy musi być natychmiast zgłoszony kierownikowi budowy, a pod jego nieobecność – koordynatorowi ds. BHP, z jednoczesnym wstrzymaniem robót w miejscu wypadku. Dalsze postępowanie – zgodnie z instrukcją postępowania.

Opracował

mgr inż. Jakub Jeńć

1.14 Spis rysunków

L.p.	*Nazwa rysunku*	*Nr*
1.	Rzut kondygnacji +3	E-1
2.	Rzut kondygnacji +2	E-2
3.	Rzut kondygnacji +1	E-3
4.	Rzut kondygnacji +0	E-4
5.	Rzut kondygnacji -1	E-5
6.	Schemat TP-1	R-1
7.	Schemat TP2	R-2
8.	Schemat TP3	R-3
9.	Schemat TP4	R-4
10.	Schemat TP5	R-5
11.	Schemat TP6	R-6
12.	Schemat TP7	R-7
13.	Schemat TM-1	R-8
14.	Schemat TM-2	R-9
15.	Schemat TM-3	R-10
16.	Schemat TM-1a	R-11
17.	Schemat TM-1b	R-12
18.	Schemat TR-1	R-13
19.	Schemat TR-2	R-14
20.	Schemat TR-3	R-15
21.	Schemat TR-4	R-16
22.	Schemat TR-5	R-17
23.	Schemat TO-02	R-18

L.p.	*Nazwa rysunku*	*Nr*
24.	Schemat TO-01	E-19
25.	Schemat TO-12	E-20
26.	Schemat TO-11	E-21
27.	Schemat TO-22	E-22
28.	Schemat TO-21	E-23
29.	Schemat TO-32	R-24
30.	Schemat TO-31	R-25
31.	Schemat TK-02	R-26
32.	Schemat TK-01	R-27
33.	Schemat TK-12	R-28
34.	Schemat TK-11	R-29
35.	Schemat TK-22	R-30
36.	Schemat TK-21	R-31
37.	Schemat TK-32	R-32
38.	Schemat TK-31	R-33
39.	Schemat TS-02	R-34
40.	Schemat TS-01	R-35
41.	Schemat TS-12	R-36
42.	Schemat TS-11	R-37
43.	Schemat TS-22	R-38
44.	Schemat TS-21	R-39
45.	Schemat TS-32	R-40
46.	Schemat TS-31	R-41

L.p.	*Nazwa rysunku*	*Nr*
47.	Schemat T-1	E-42
48.	Schemat TWO-1	E-43
49.	Schemat TB	E-44
50.	Schemat TA	E-45
51.	Schemat TG2	E-46
52.	Schemat Rozdzielnia Poddasze	R-47
53.	Schemat RGA	R-48
54.	Schemat RGB	R-49

1.15 Spis załączników

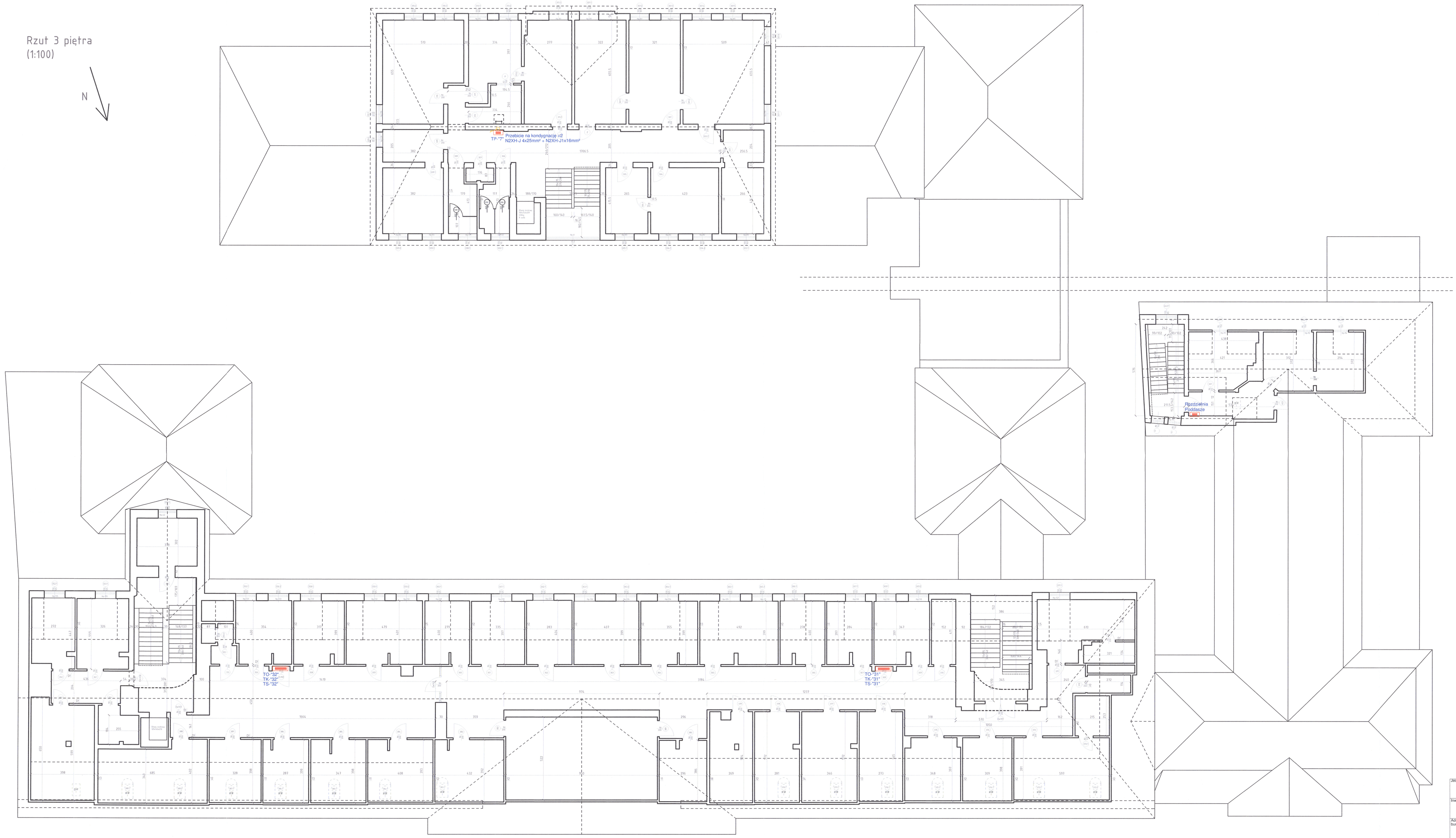
1.	Załącznik nr 1 – Obliczenia	
2.	Załącznik nr 2 – Kopia uprawnień budowlanych, Kopia przynależności do izby	

Odbiornik	ODBIORNIK			LINIA KABLOWA																										ZALEŻNOŚCI					
	Moc odbiornika zainstalowana	Współczynnik mocy cosϕ	Prąd obciążenia	Ilość kabli lub wiązek w obwodzie	Typ kabla	Długość linii	Konduktywność	Przekrój żyły fazowej	Przekrój żyły neutralnej	Sposób ułożenia	Żyła fazowa		Żyła neutralna		Spadek napięcia	Współczynnik k	Czas graniczny tkm	Wartość prądu urządzenia zabezpieczającego	Typ wkładki lub zabezpieczenia	Krotność prądu zadziałania	Wartość prądu zadziałania	Obciążalność prądowa zastosowanego kabla (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-C9, C10)	Współczynnik na ułożenie kabla (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-E4, poz. 1)	Współczynnik temperaturowy inny od 30st. C (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-D1 zał. C)	Współczynnik dla wiązek kabli wielo-1-żyłowych (PN IEC 60364 5 523, tablica 52-E5 sposób 13)	Obciążalność długotrwała z uwzględnieniem współczynników	Impedancja zastępcza obwodu zwarciowego	Prąd zwarcia 1-fazowego	WARUNEK	Iobc ≤ In	In ≤ Iz	I2 ≤ 1,45Idd	ΔU < 3,5%	tkm ≥ 0,4s	Iz1f > I2
			Iobc								R	X	R	X	ΔU	Wyznaczanie czasu granicznego		In		k1	I2	Idd					Iz	Zz	Iz1f						
	[kW]	[-]	[A]		[-]	[m]	[1/mΩ]	[mm2]	[mm2]	[-]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[Ω]	[%]	[-]	[s]	[A]		[-]	[A]	[A]	[-]	[-]	[-]	[A]	[Ω]	[kA]							
Odbiory 3-fazowe																																		
RGA budynek administracyjny	161,70	0,85	274,6	1	N2XH-J 4x1x300	250	57	300,0	300,0	na drabinkach	0,015	0,100	0,015	0,100	1,48	135	1434,2	500	gG	1,60	800,0	697	0,95	1,00	0,85	650,5	0,205	1,07	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP-1	18,00	0,85	30,6	1	N2XH-J 4x25	40	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,028	0,016	0,028	0,016	0,32	135	1,0	40	gG	1,60	64,0	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,067	3,29	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP 2	40,00	0,85	67,9	1	N2XH-J 4x25	60	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,042	0,024	0,042	0,024	1,05	135	2,3	80	gG	1,60	128,0	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,099	2,21	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP 3	35,00	0,85	59,4	1	N2XH-J 4x25	60	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,042	0,024	0,042	0,024	0,92	135	2,3	63	gG	1,60	100,8	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,099	2,21	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP 4	30,00	0,85	50,9	1	N2XH-J 4x25	80	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,056	0,032	0,056	0,032	1,05	135	4,0	63	gG	1,60	100,8	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,131	1,67	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP 5	34,00	0,85	57,7	1	N2XH-J 4x25	80	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,056	0,032	0,056	0,032	1,19	135	4,0	63	gG	1,60	100,8	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,131	1,67	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP 6	34,00	0,85	57,7	1	N2XH-J 4x25	100	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,070	0,040	0,070	0,040	1,49	135	6,3	63	gG	1,60	100,8	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,164	1,34	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TP 7	40,00	0,85	67,9	1	N2XH-J 4x25	100	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,070	0,040	0,070	0,040	1,75	135	6,3	80	gG	1,60	128,0	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,164	1,34	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
RGB budynek łącznika	80,00	0,85	135,8	1	N2XH-J 4x1x300	200	57	300,0	300,0	na drabinkach	0,012	0,080	0,012	0,080	0,58	135	924,7	500	gG	1,60	800,0	697	0,95	1,00	0,85	650,5	0,165	1,33	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TM 1	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	50	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,035	0,020	0,035	0,020	0,35	135	1,6	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,083	2,65	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TM 2	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	60	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,042	0,024	0,042	0,024	0,42	135	2,3	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,099	2,21	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TM 3	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	70	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,049	0,028	0,049	0,028	0,49	135	3,1	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,115	1,90	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TM 1a	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	80	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,056	0,032	0,056	0,032	0,56	135	4,0	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,131	1,67	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TM1 b	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	80	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,056	0,032	0,056	0,032	0,56	135	4,0	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,131	1,67	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TR 1	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	50	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,035	0,020	0,035	0,020	0,35	135	1,6	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,131	1,67	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TR 2	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	60	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,042	0,024	0,042	0,024	0,42	135	2,3	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,083	2,65	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TR 3	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	70	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,049	0,028	0,049	0,028	0,49	135	3,1	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,099	2,21	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TR 4	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	80	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,056	0,032	0,056	0,032	0,56	135	4,0	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,115	1,90	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
TR 5	16,00	0,85	27,2	1	N2XH-J 4x25	90	57	25,0	25,0	na drabinkach	0,063	0,036	0,063	0,036	0,63	135	5,1	32	gG	1,60	51,2	133	0,95	1,00	0,85	124,1	0,148	1,49	SPEŁNIONY	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

Projektował:
Jakub Jenc

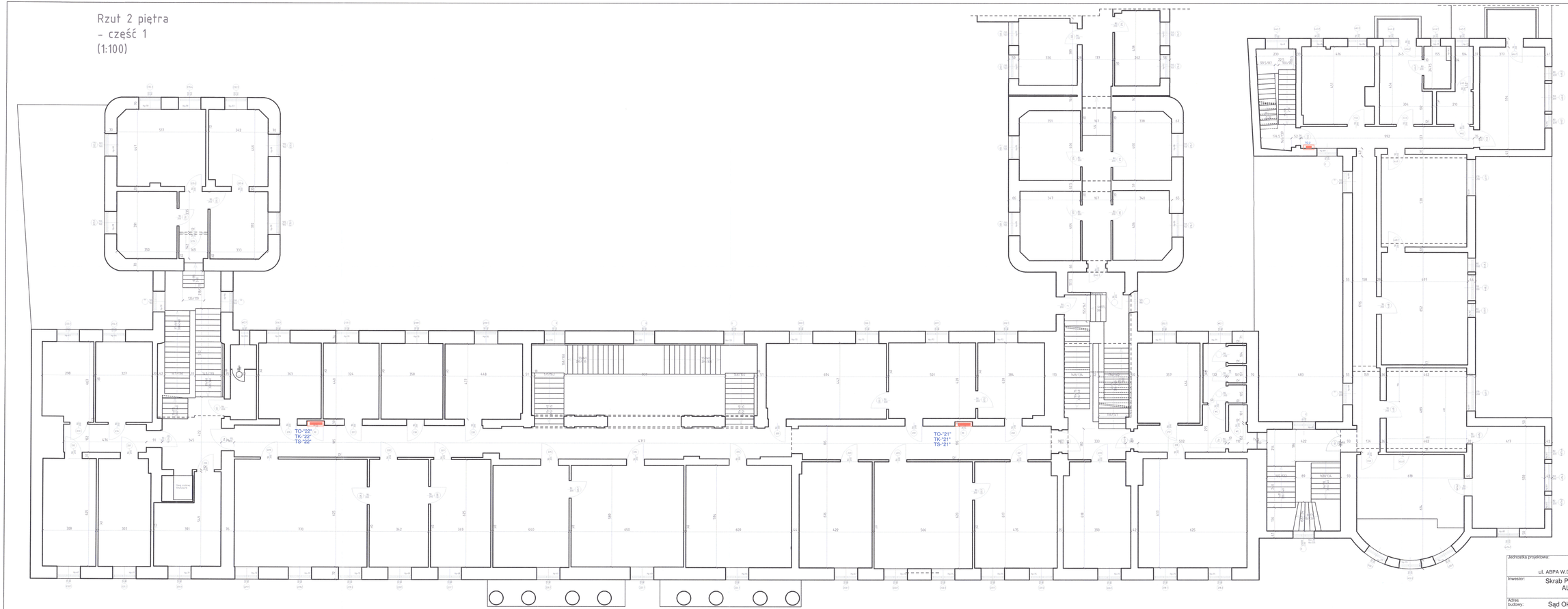
Rzut 3 piętra
(1:100)

N



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych i WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TP7**
Strona:	6/6
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0080/POOC/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-1

Rzut 2 piętra
- część 1
(1:100)



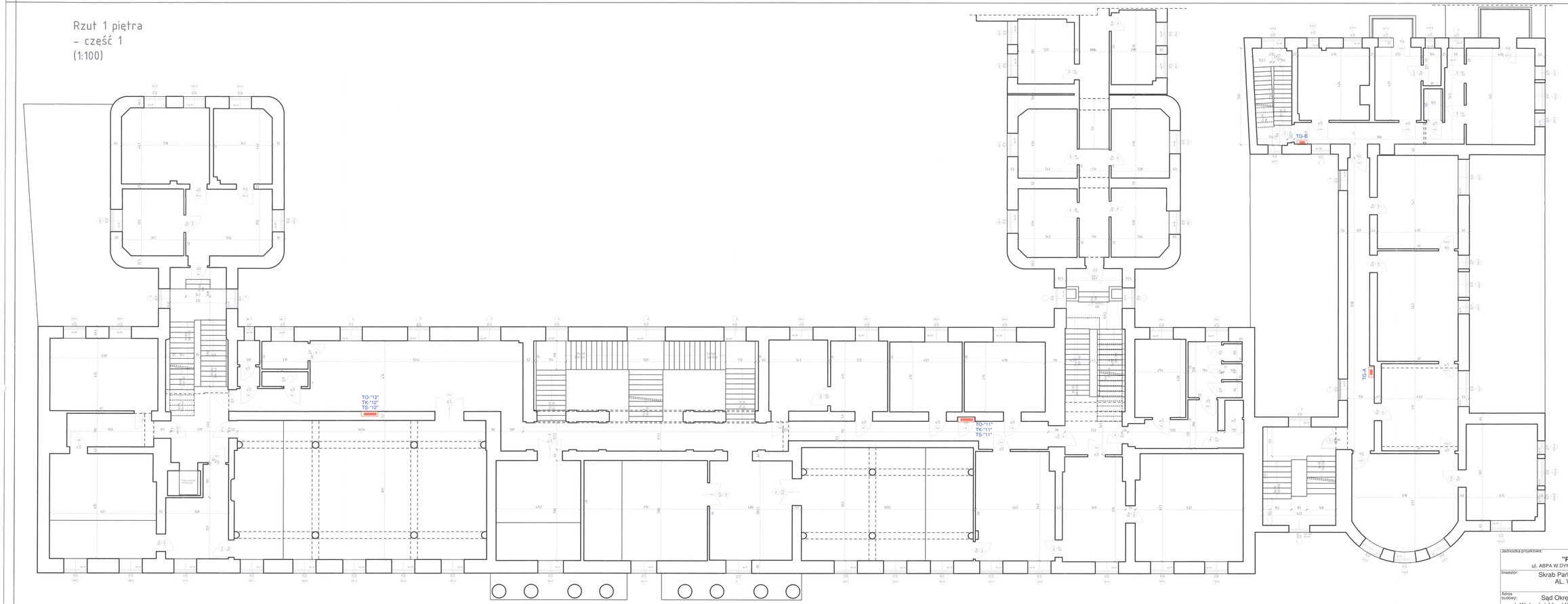
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych i WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +2**
Nr rysunku:	1/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-2

Rzut 2 piętra
- część 2
(1:100)



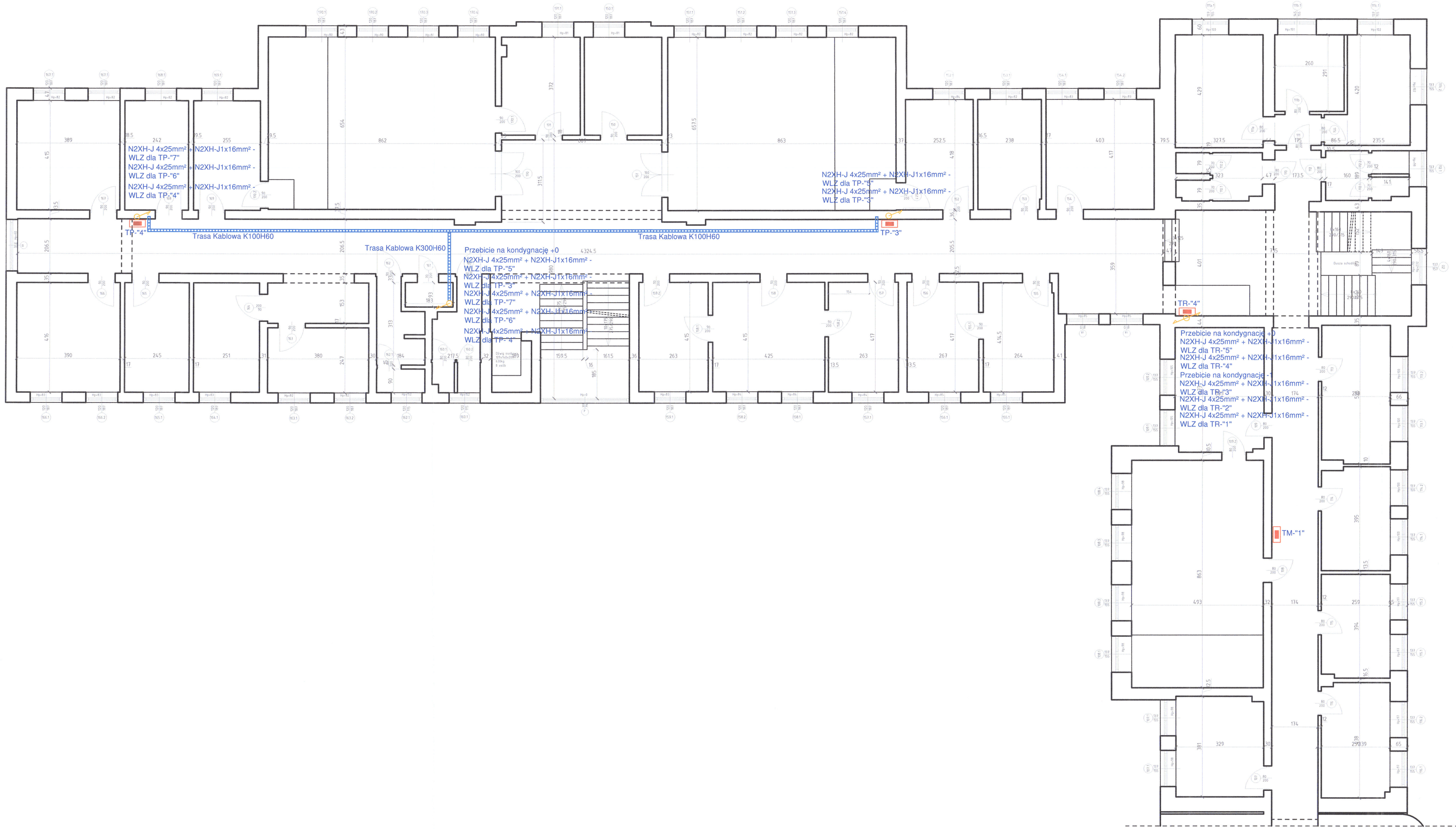
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +2**
Nr rysunku:	2/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-2

Rzut 1 piętra
– część 1
(1:100)



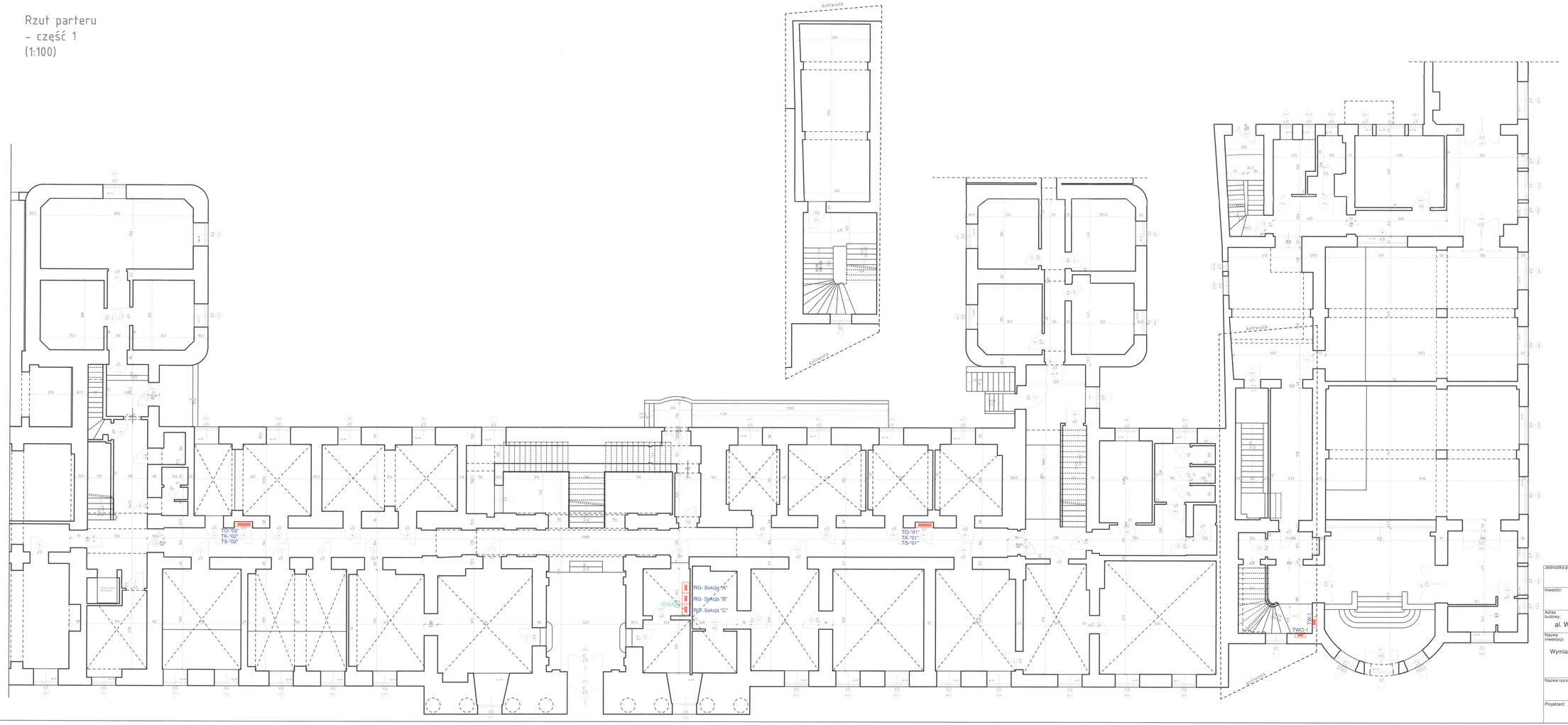
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych i WLZ w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +1**
Nr rysunku:	1/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-3

Rzut 1 piętra
- część 2
(1:100)



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +1**	Nr rysunku: 2/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: E-3

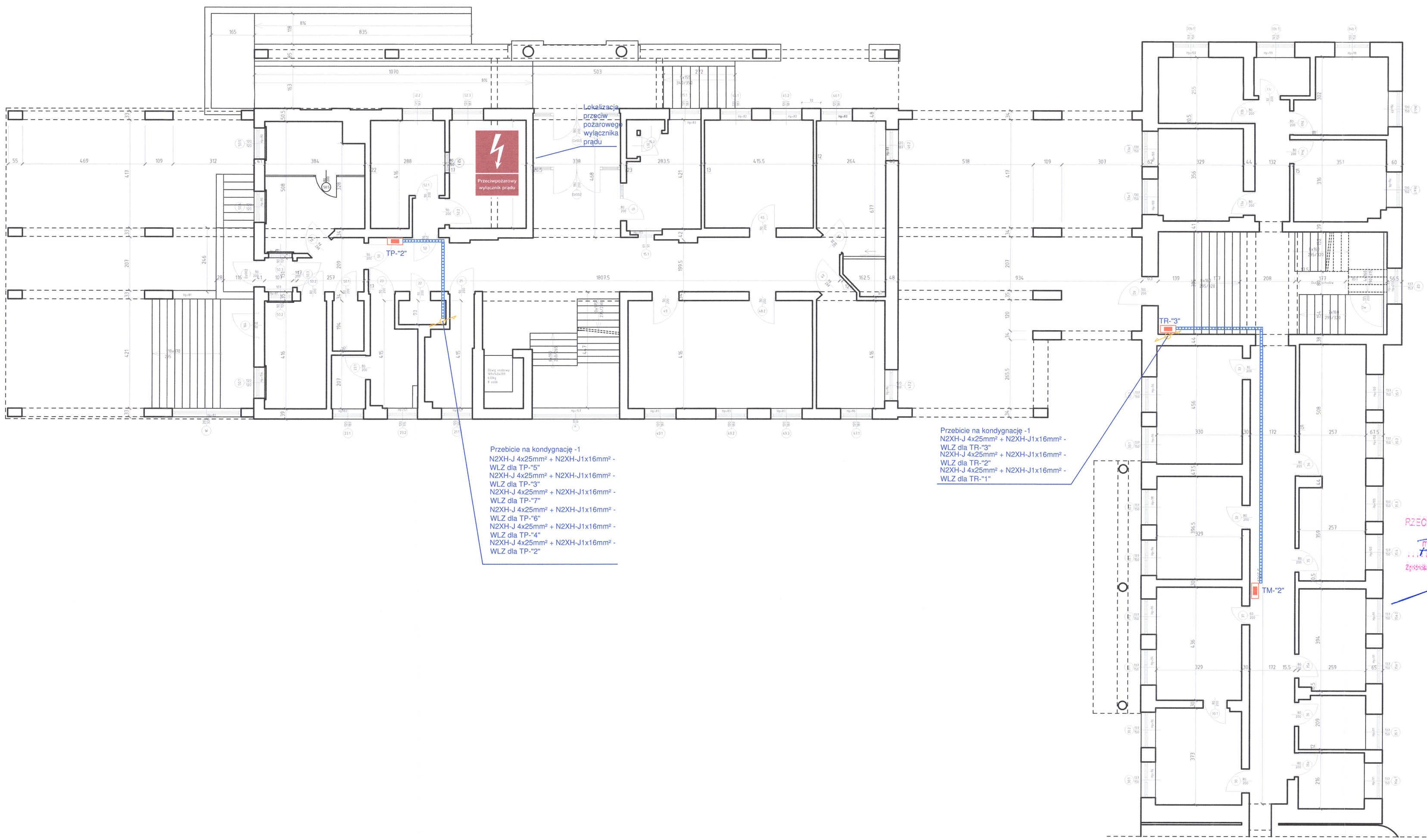
Rzut parteru
– część 1
(1:100)



RZECZOZNACZONA DO SPRAWY BEZPIECZEŃ
STWU POŻARO
(RDP) 16.09.2024
Zgodność projekt
z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +0**	Nr rysunku: 1/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: E-4

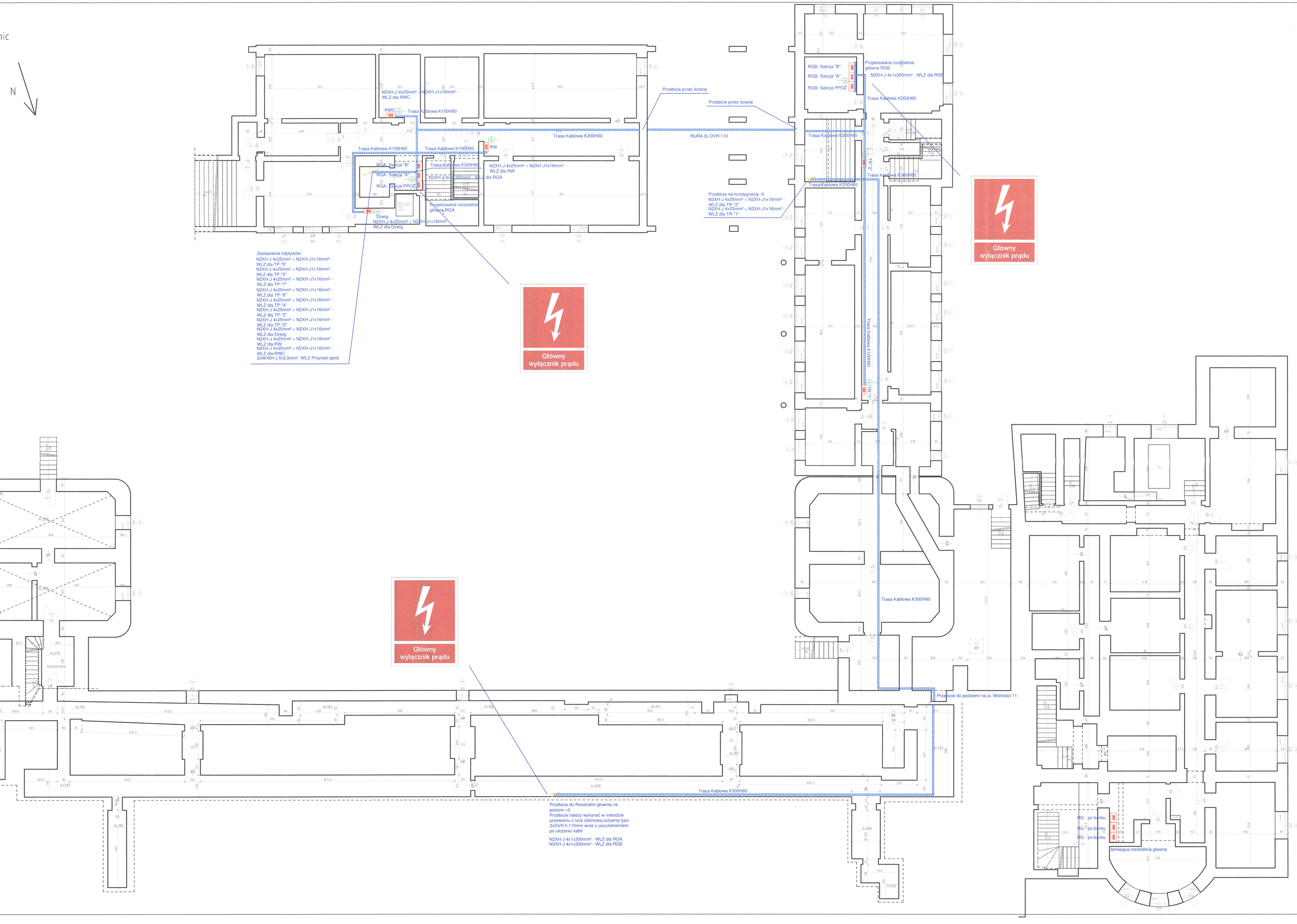
Rzut parteru
- część 2
(1:100)



RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Ryszard Zagula, Nr upr. 19503
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam

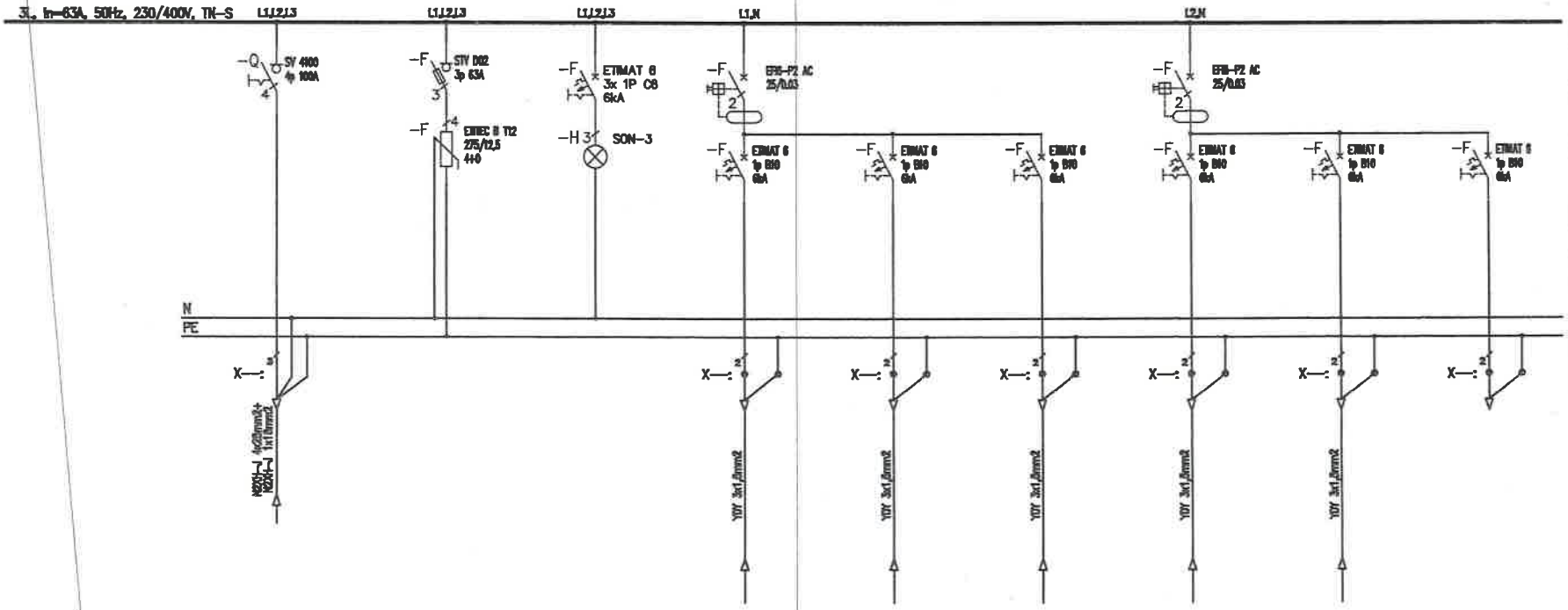
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji +0**	Nr rysunku: 2/2
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: E-4

Rzut piwnic
(1:100)



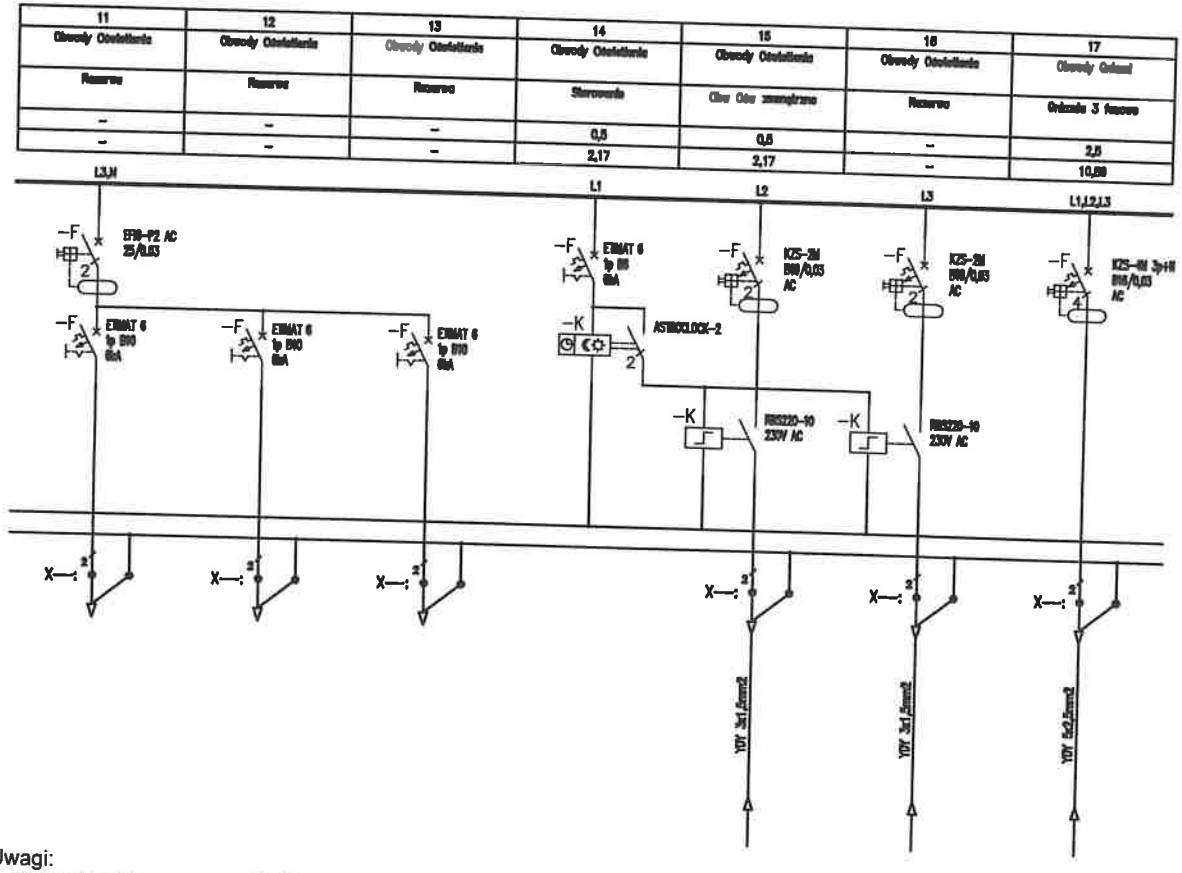
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA19/4/5, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych I WLZ w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Rzut kondygnacji -1**
Nr rysunku:	1/1
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	E-5

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 01,02	Obw Pok. 03,04	Obw Pok. 05,06	Obw Pok. 07,08	Obw Pok. 09	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		38/18			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Prąd [A]		30,6			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–



Uwagi:
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

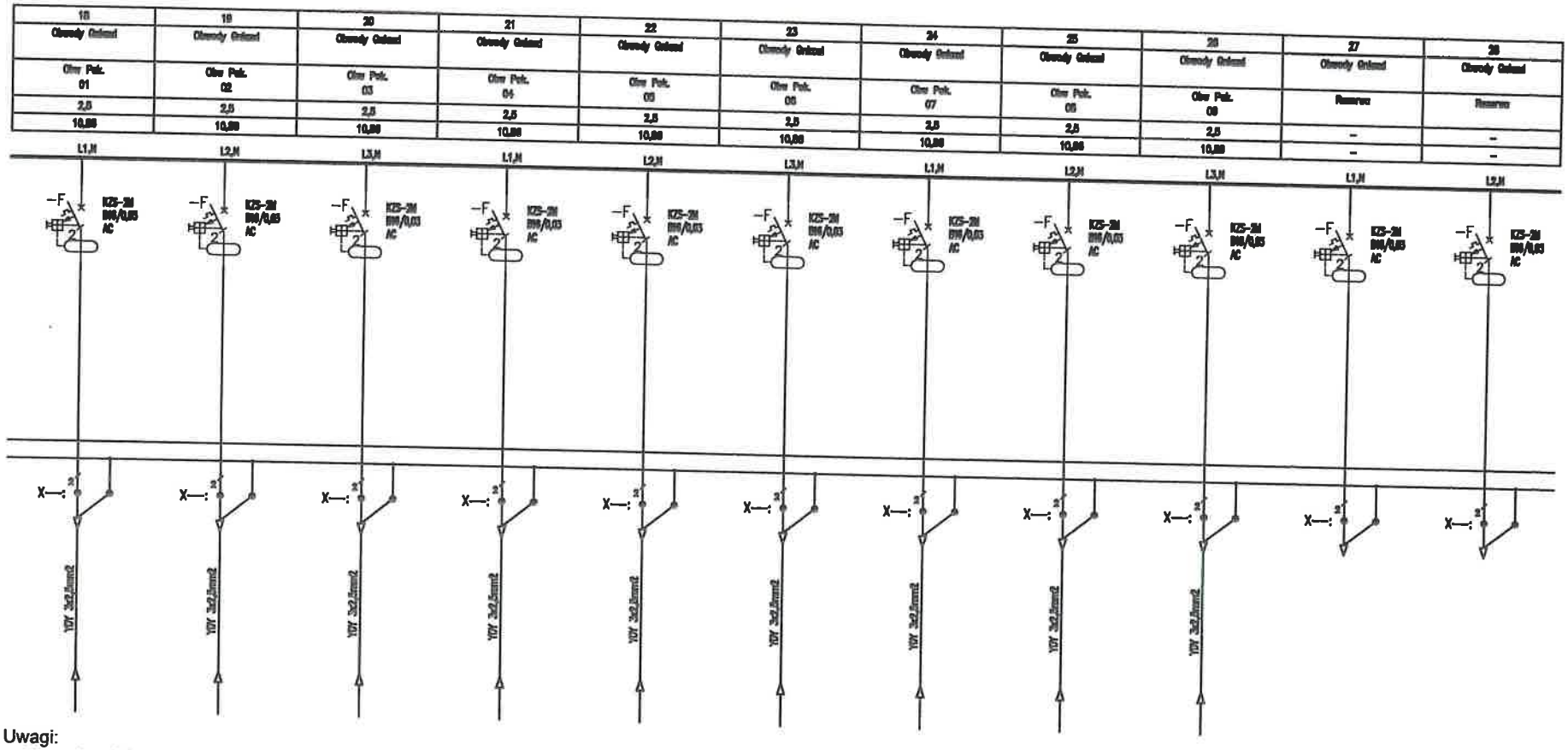
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP-1
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-1



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TP-1**
Strona:	2/5
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-1

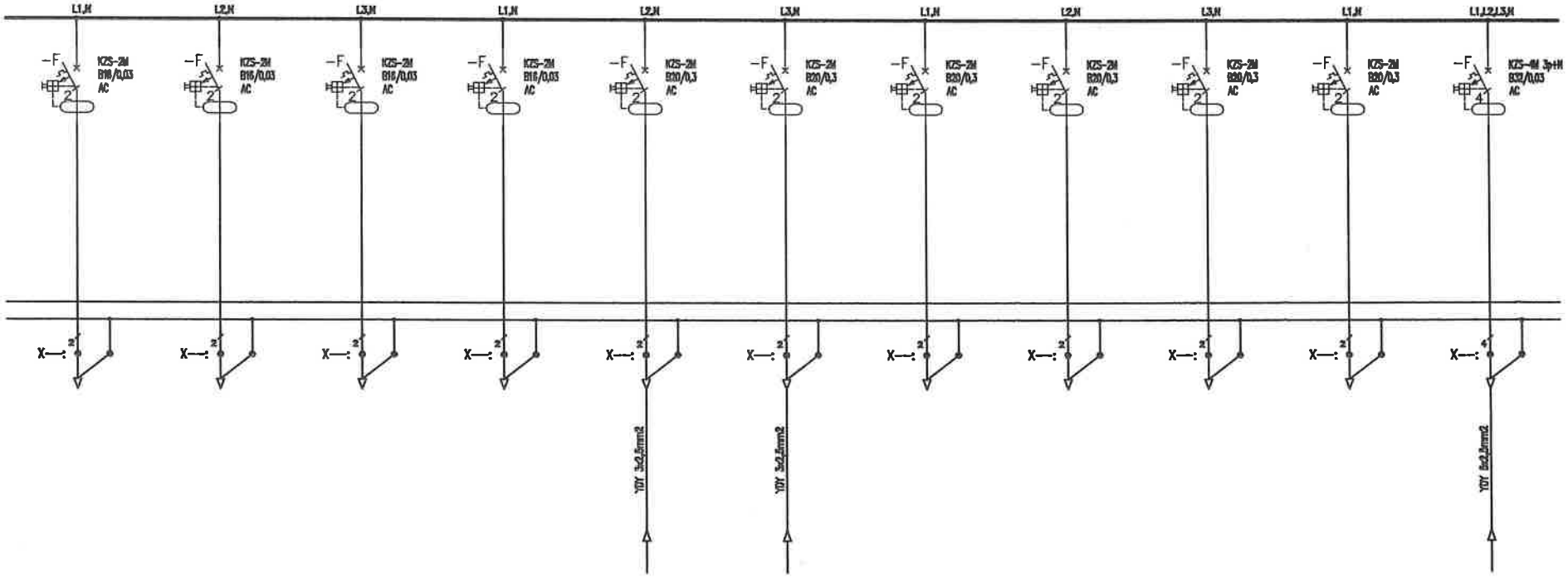


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TP-1**
Strona:	3/5
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-1

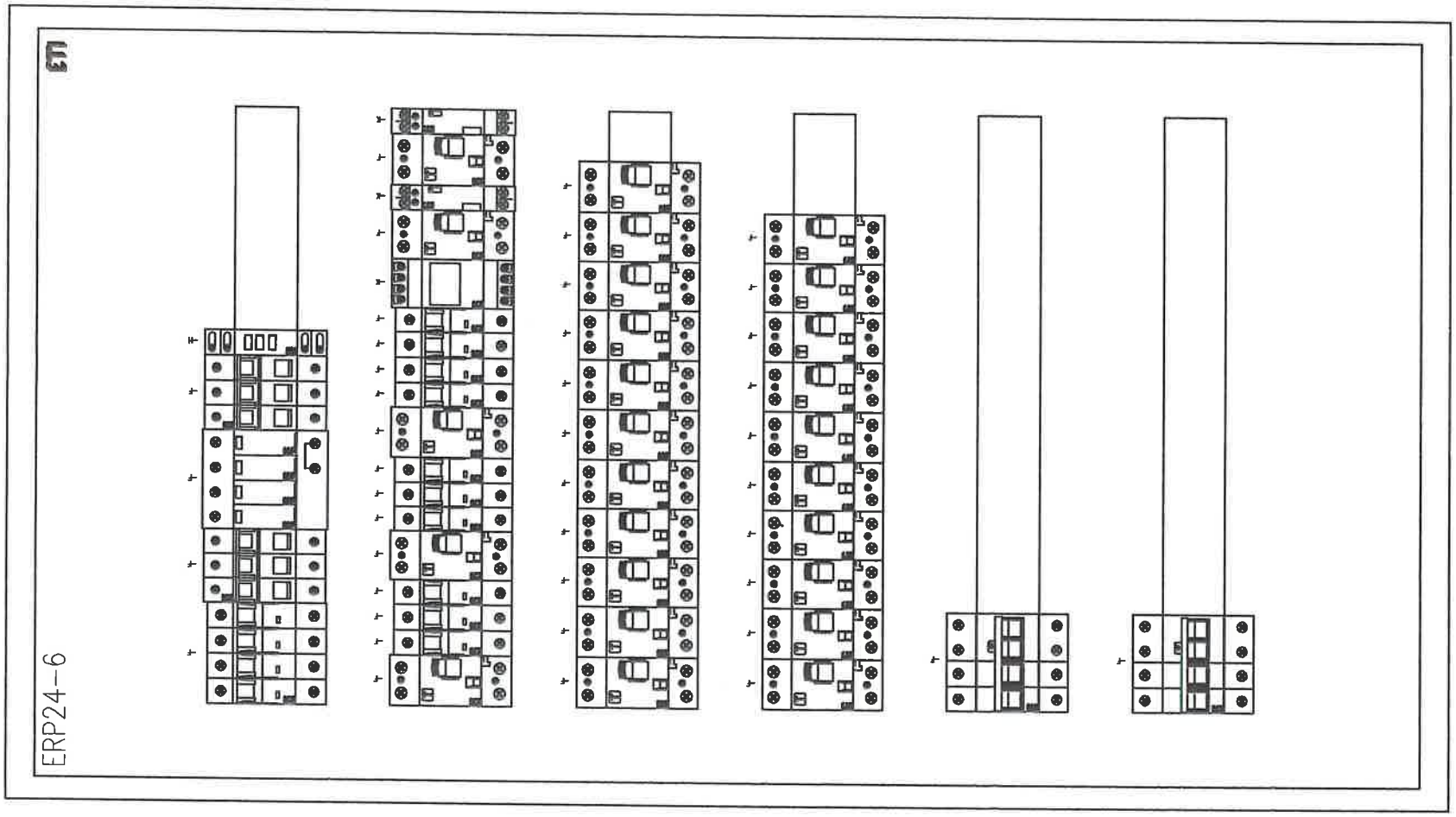
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Bariera wjazdowa nr 1	Obw Bariera wjazdowa nr 2	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Przeprompownia ścieków
–	–	–	–	2,5	2,5	–	–	–	–	2,5
–	–	–	–	10,86	10,86	–	–	–	–	10,86



Uwagi:

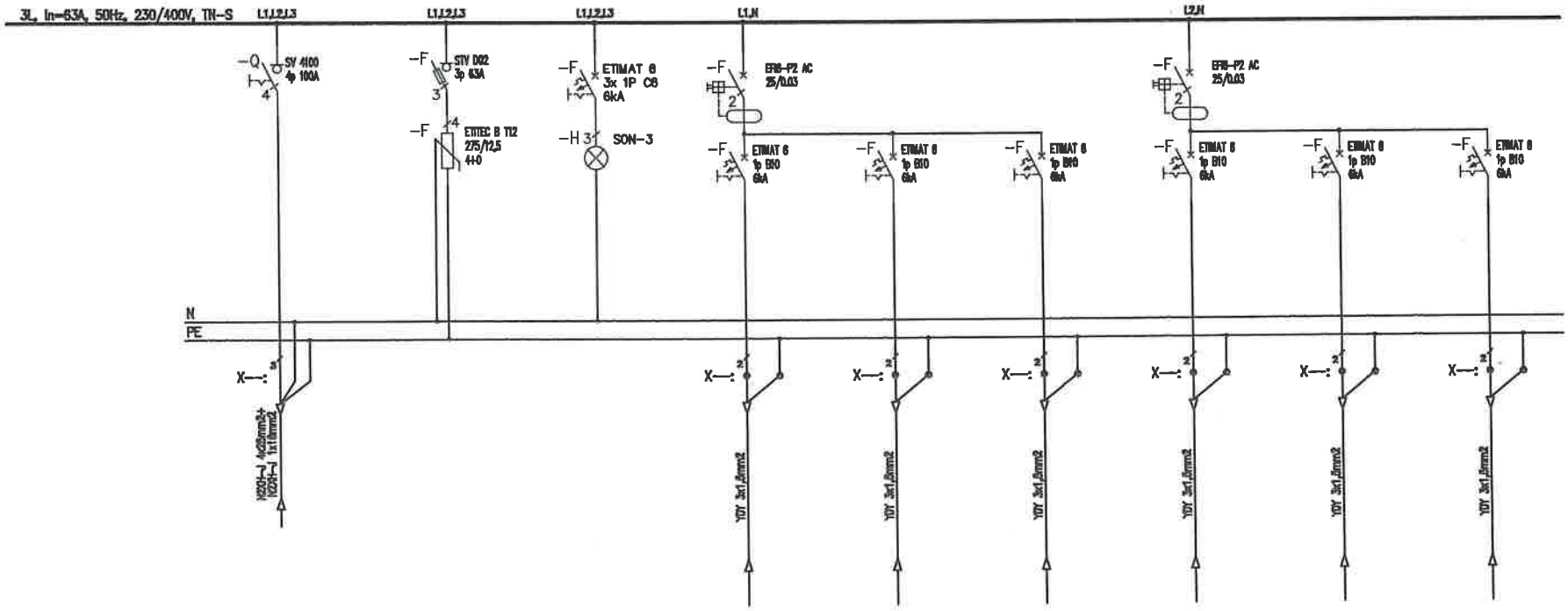
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP-1
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-1



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP-1
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-1

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 15,16	Obw Pok. 17,18	Obw Pok. 19,20	Obw Pok. 21,22	Obw Pok. 23,24	Obw Pok. 25,26
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		80/40			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		67,9			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

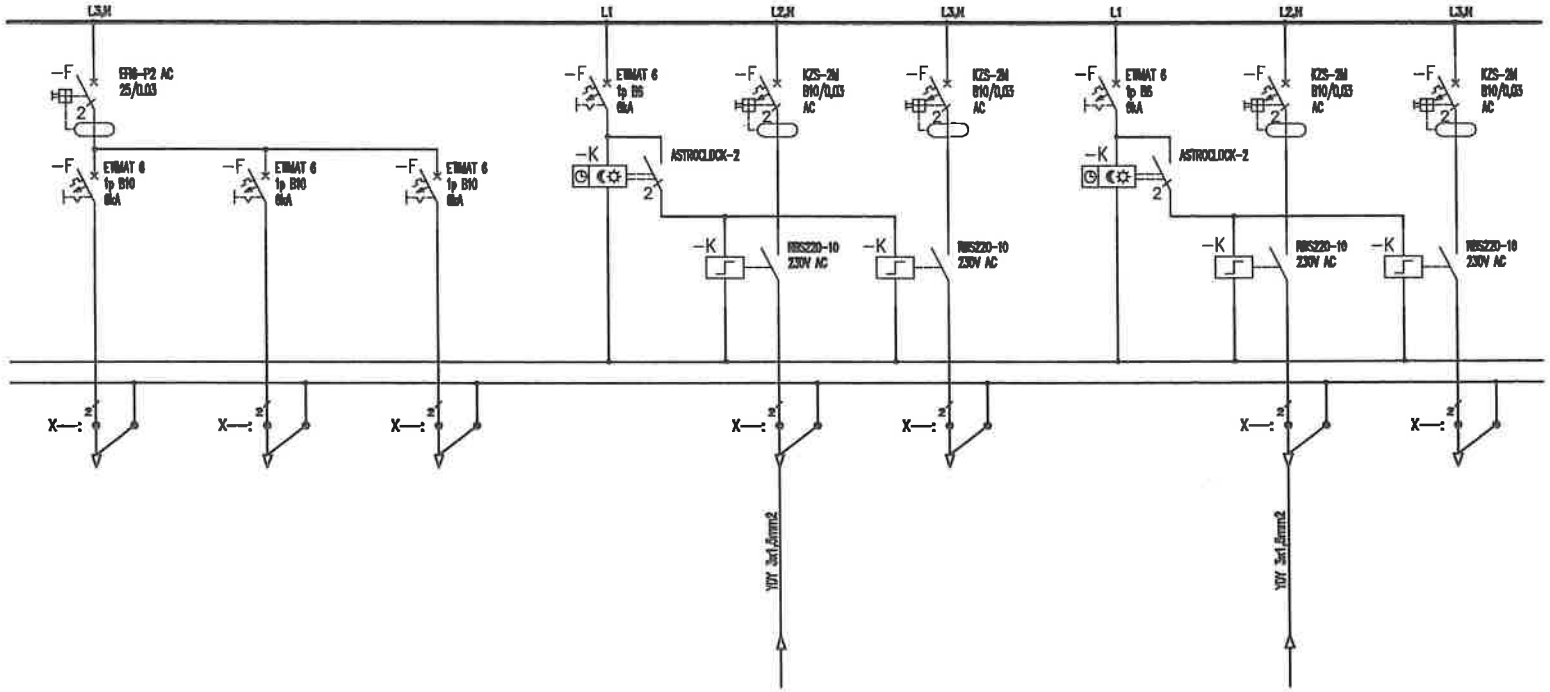


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/46, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2
Strona:	1/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-2

11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Korytarz	Obw Wejście	Rezerwa	Sterownik	Obw Bramy wjazdowe	Rezerwa	Sterownik	Obw Klatka Schodowa	Rezerwa
0,5	0,5	–	0,5	0,5	–	0,5	0,5	–
2,17	2,17	–	2,17	2,17	–	2,17	2,17	–

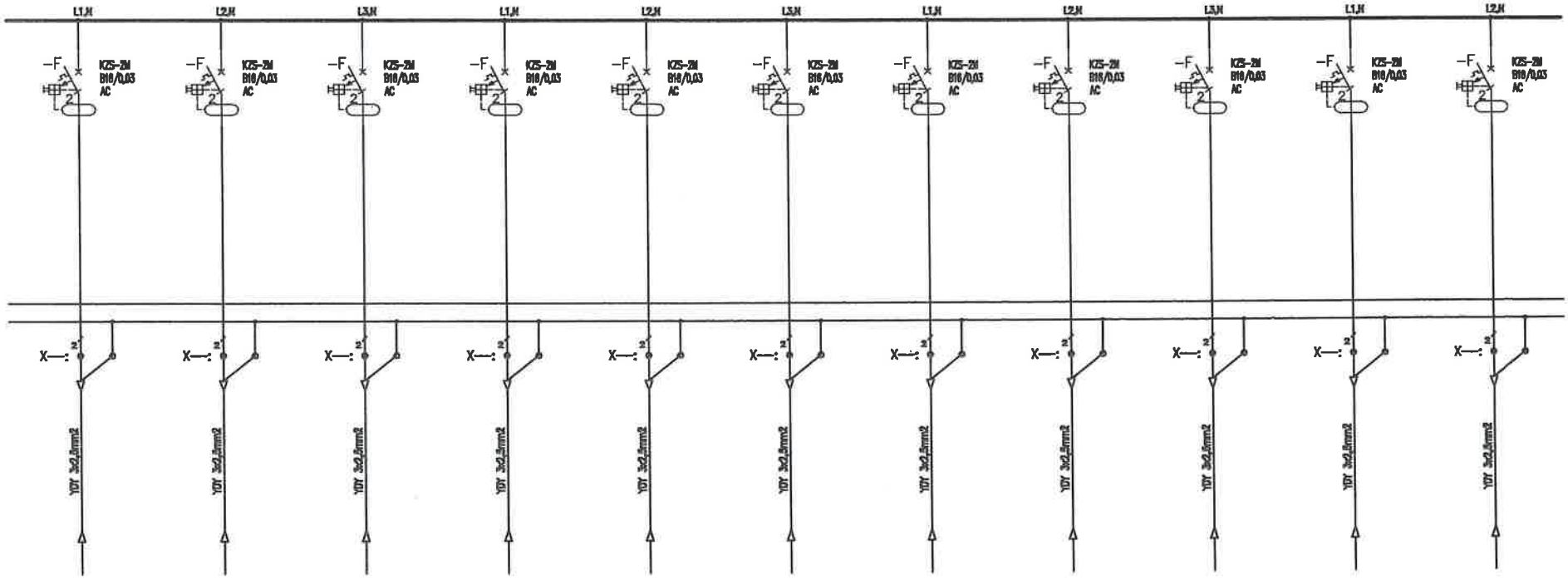


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2	Strona: 2/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-2

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 15	Obw Pok. 16	Obw Pok. 17	Obw Pok. 18	Obw Pok. 19	Obw Pok. 20	Obw Pok. 21	Obw Pok. 22	Obw Pok. 23	Obw Pok. 24	Obw Pok. 25
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A

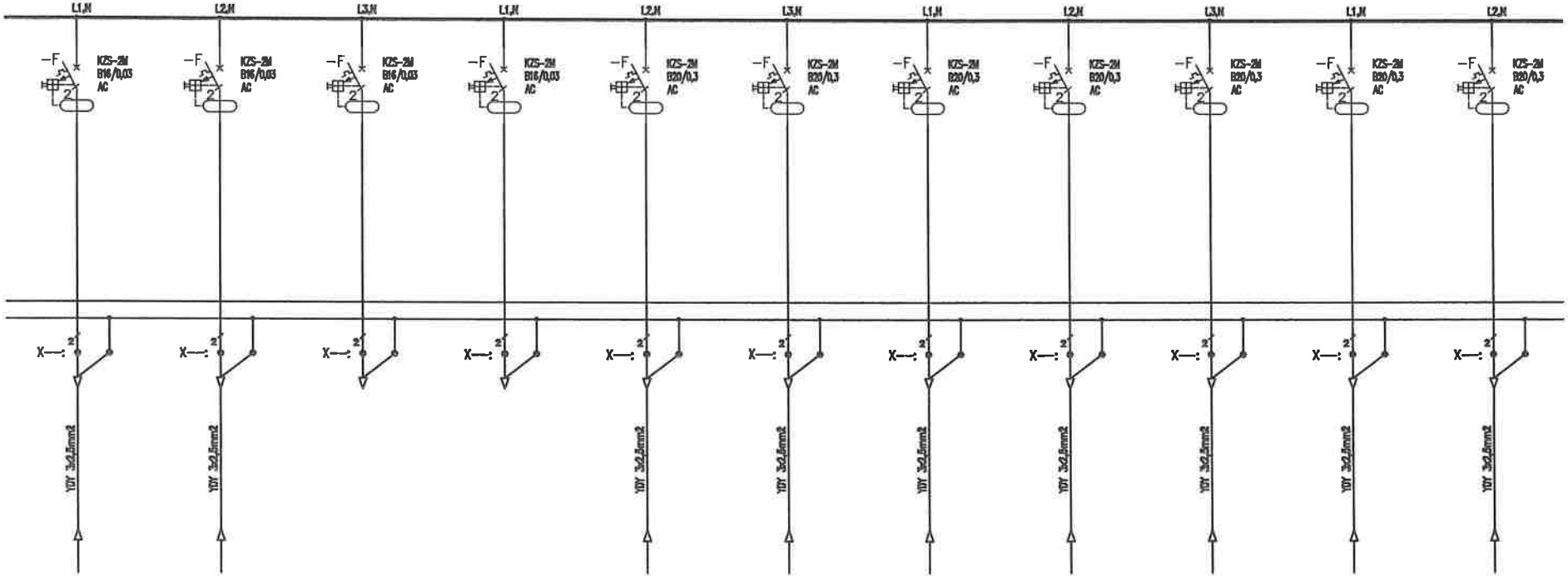


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2
Strona:	3/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-2

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 28	Obw Pok. 22 – Kuchenka	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 300	Obw Pok. 301	Obw Pok. 302	Obw Pok. 303	Obw Pok. 304	Obw Pok. 305	Obw Pok. 306
2,5	2,5	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
10,8A	10,8A	–	–	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A
L1,N	L2,N	L3,N	L1,N	L2,N	L3,N	L1,N	L2,N	L3,N	L1,N	L2,N

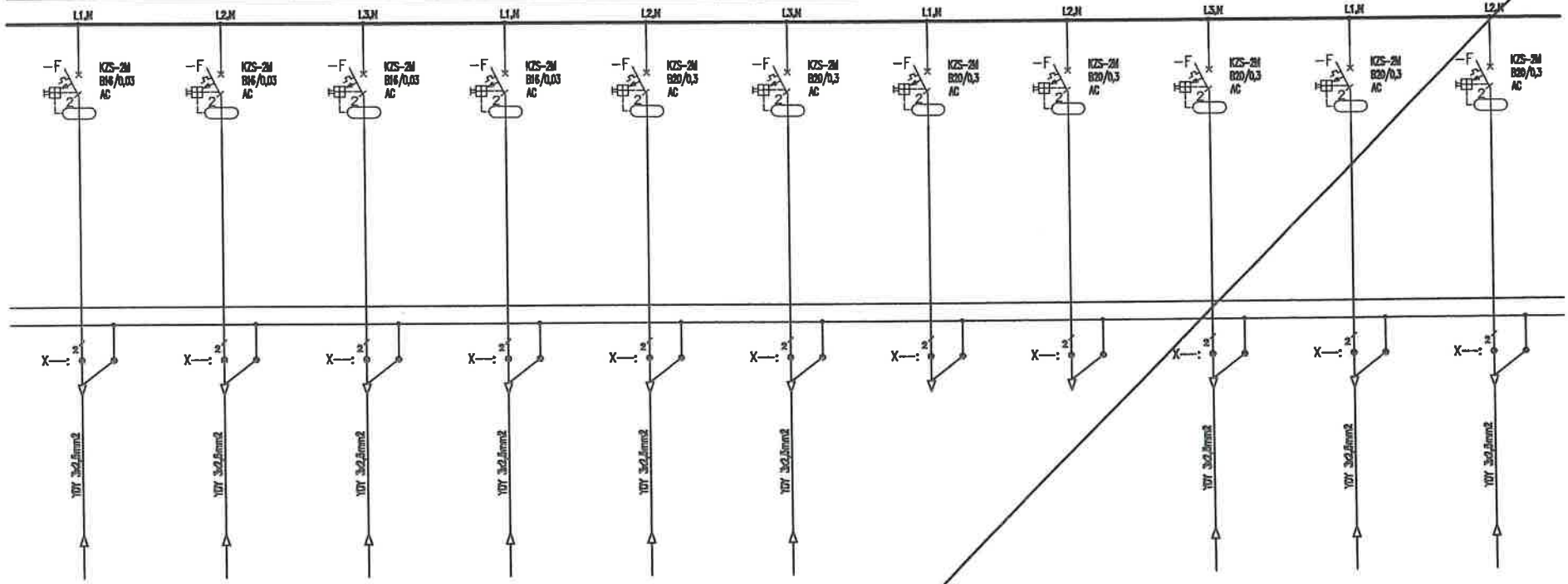


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2
Strona:	4/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-2

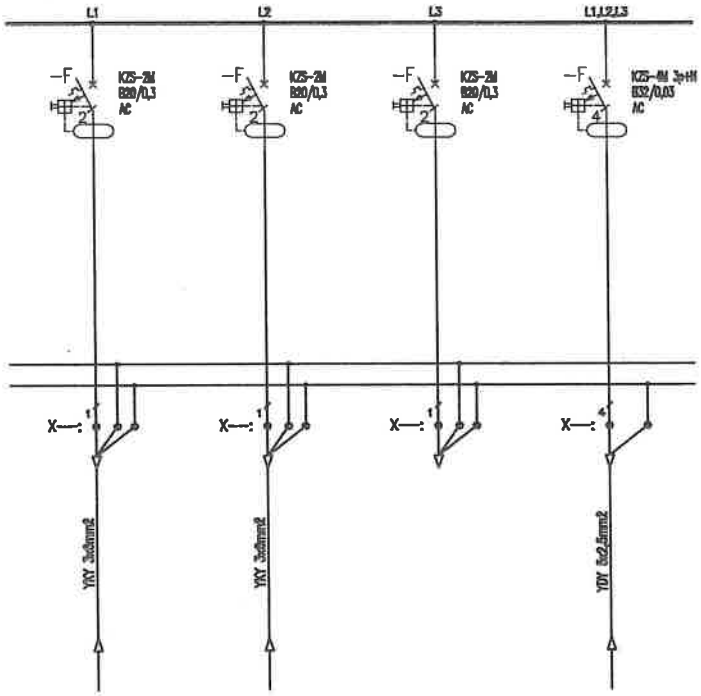
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Pok. 307	Obw Pok. 308	Obw Pok. 309	Obw Pok. 310	Obw Pok. 311	Obw Pok. 312	Rezerwa	Rezerwa	Obw Klimatyzacji Pom. 156	Obw Klimatyzacji Pom. 157	Obw Klimatyzacji Pom. 158,159
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	0,5	0,5	0,5
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	2,17	2,17	2,17



Uwagi:
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2
Strona:	5/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-2

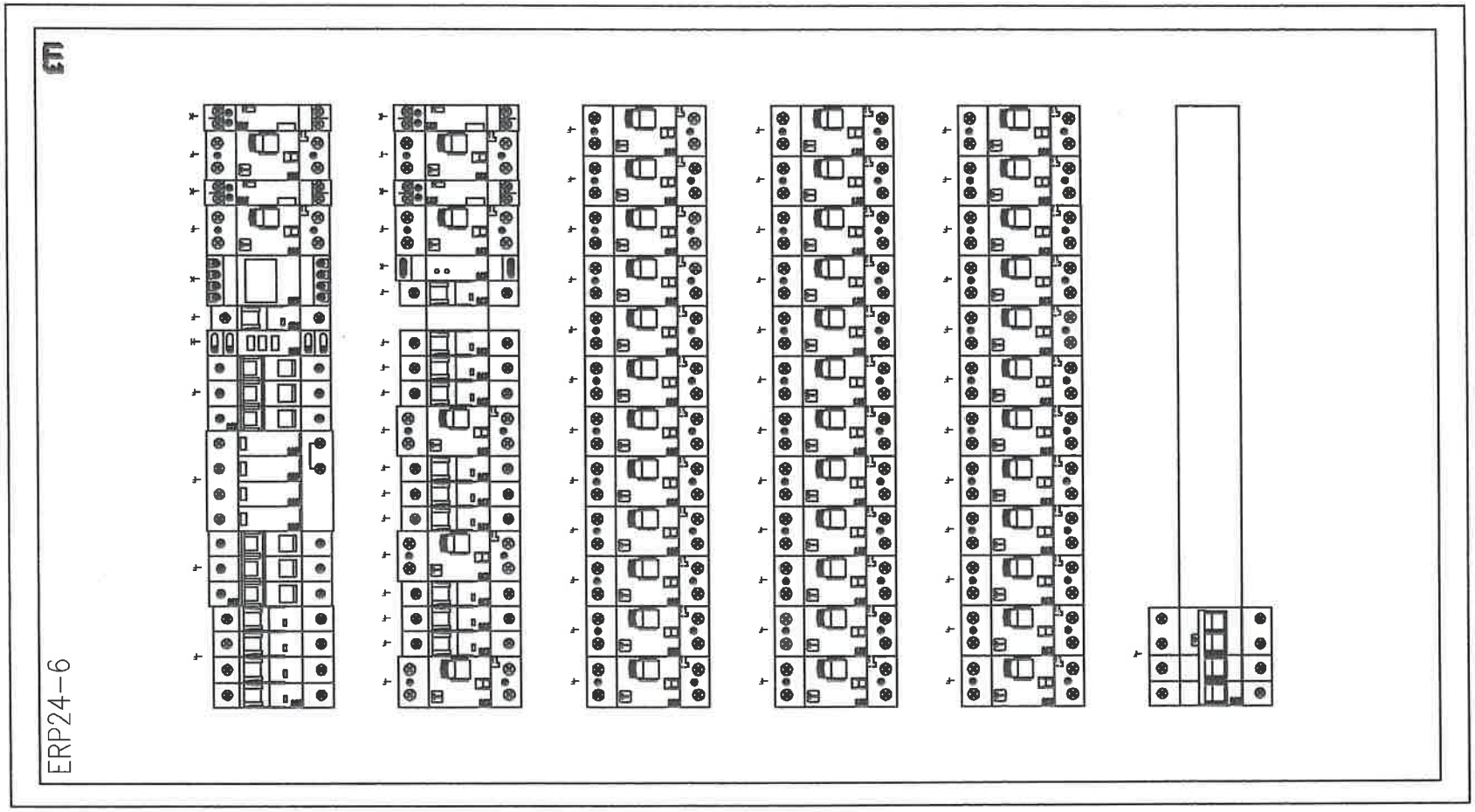
53	54	55	56
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii Podgrzewacz wody
Obw Bramy wjazdowe nr 1	Obw Bramy wjazdowe nr 2	Rezerwa	Obw Pok. 22
2,5	2,5	–	2,5
10,86	10,86	–	10,86



Uwagi:

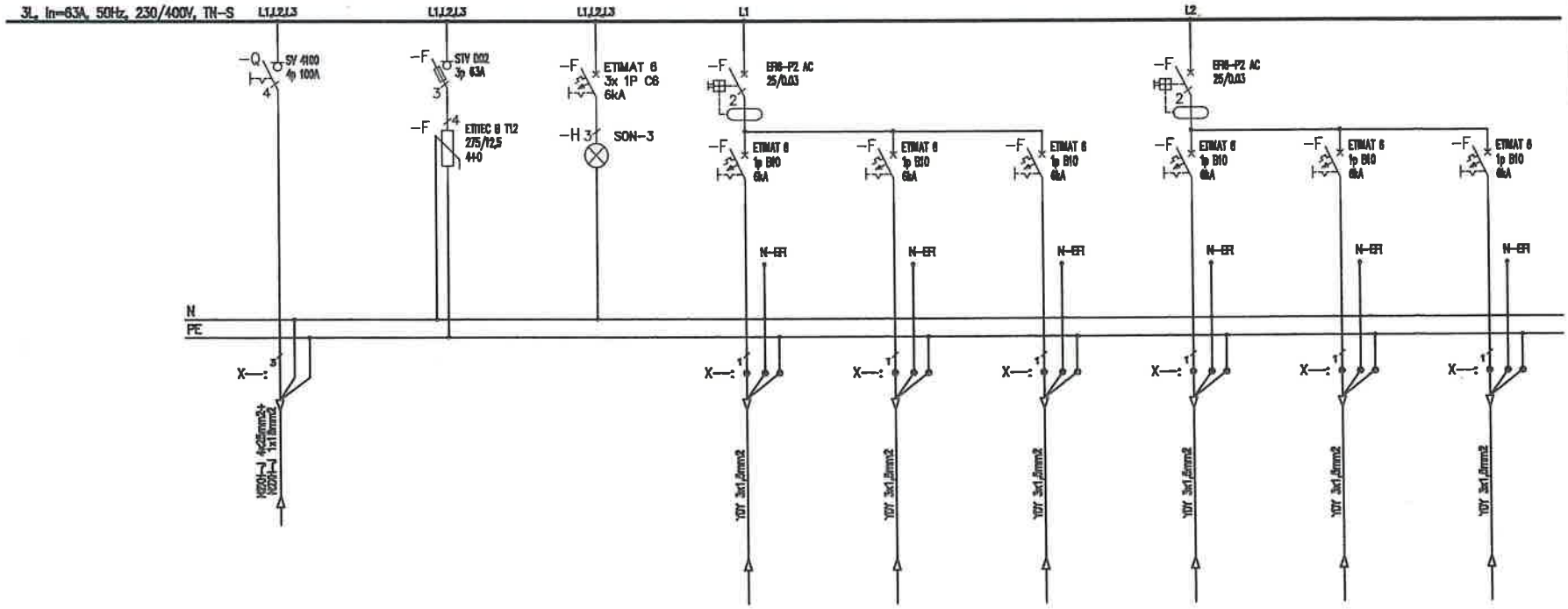
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2
Strona:	6/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-2



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP2
Strona:	7/7
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-2

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 160,161	Obw Pok. 162,163	Obw Pok. 164,165	Obw Pok. 166,167	Obw Pok. 168,169	Obw Pok. 170,171
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		71/35			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		59,4			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

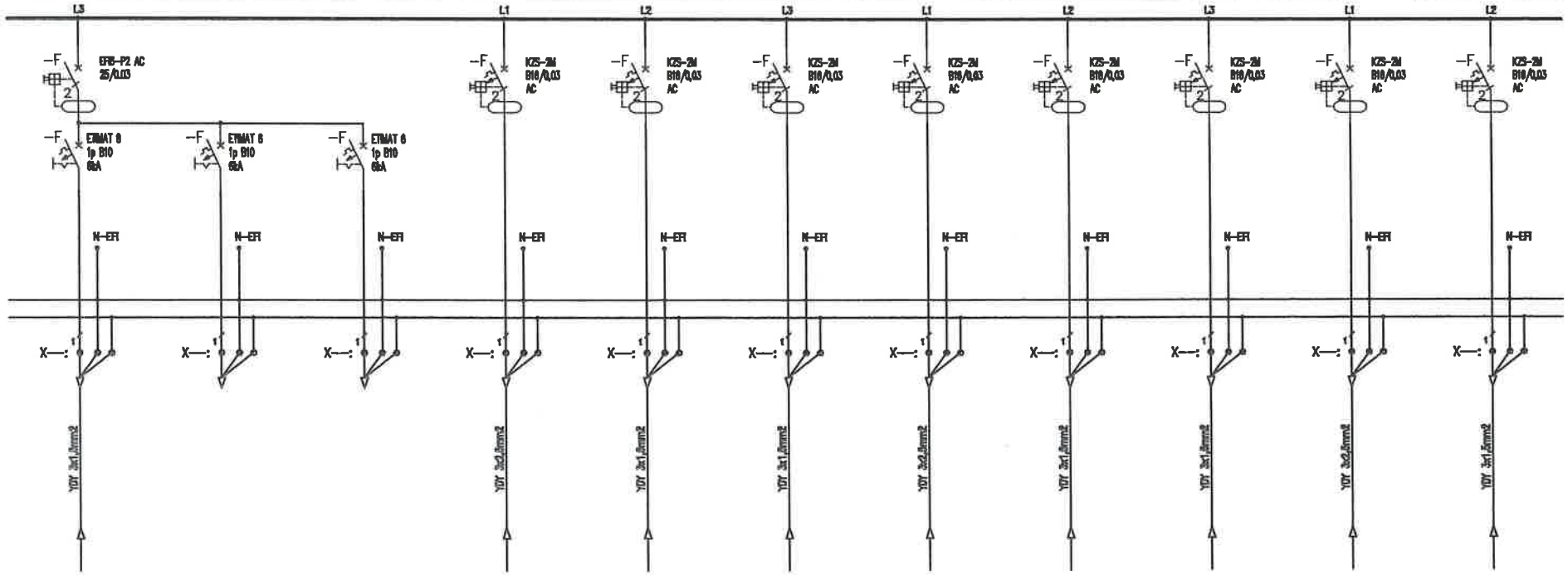


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP3
Strona:	1/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-3

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Komunikacja	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 160	Obw Pok. 161	Obw Pok. 162	Obw Pok. 163	Obw Pok. 164	Obw Pok. 165	Obw Pok. 166	Obw Pok. 167
0,5	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,17	–	–	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85

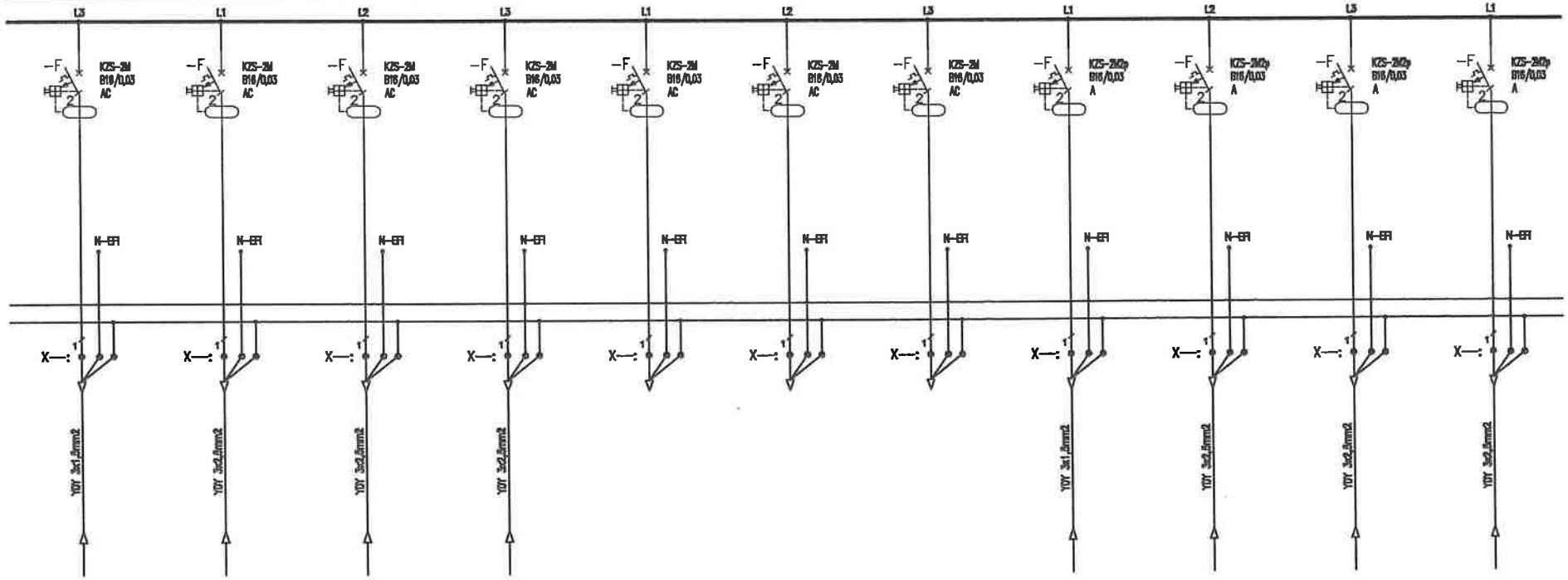


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP3
Strona:	2/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-3

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 169	Obw Pok. 169	Obw Pok. 170	Obw Pok. 171	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 160	Obw Pok. 161	Obw Pok. 162	Obw Pok. 163
2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5
10,88	10,88	10,88	10,88	–	–	–	10,88	10,88	10,88	10,88

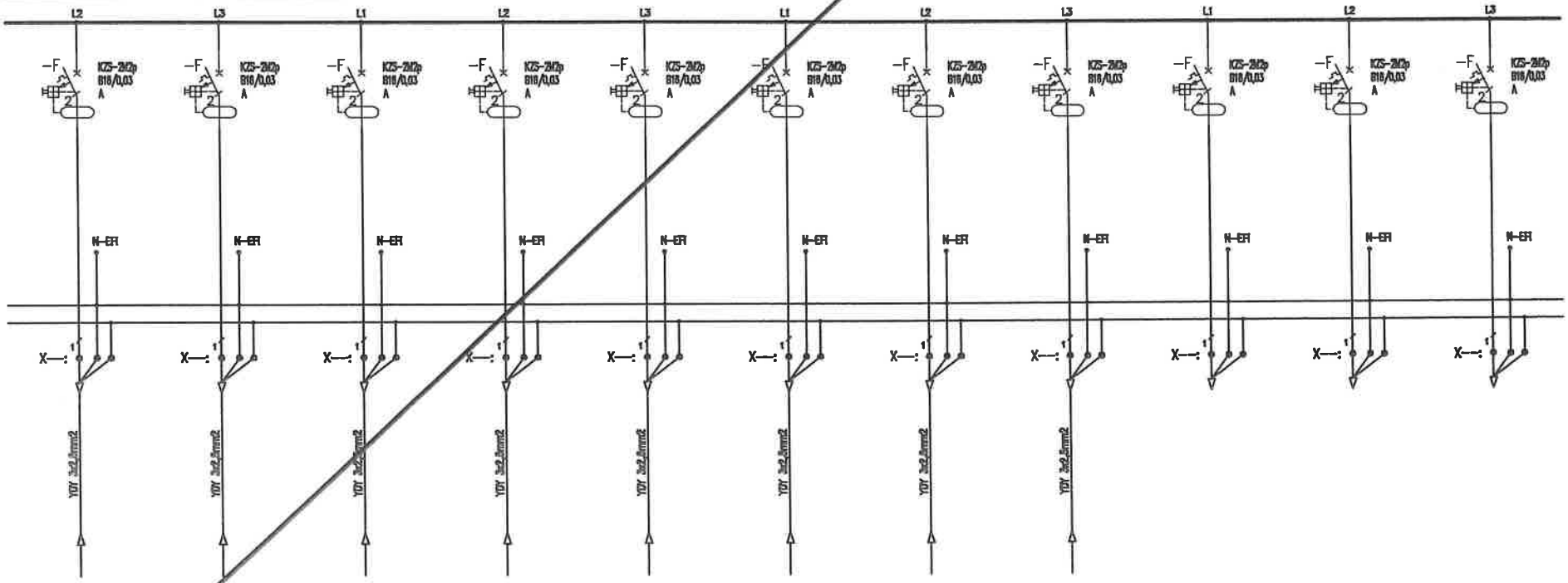


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP3
Strona:	3/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-3

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 164	Obw Pok. 165	Obw Pok. 166	Obw Pok. 167	Obw Pok. 168	Obw Pok. 169	Obw Pok. 170	Obw Pok. 171	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–
10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	–	–	–

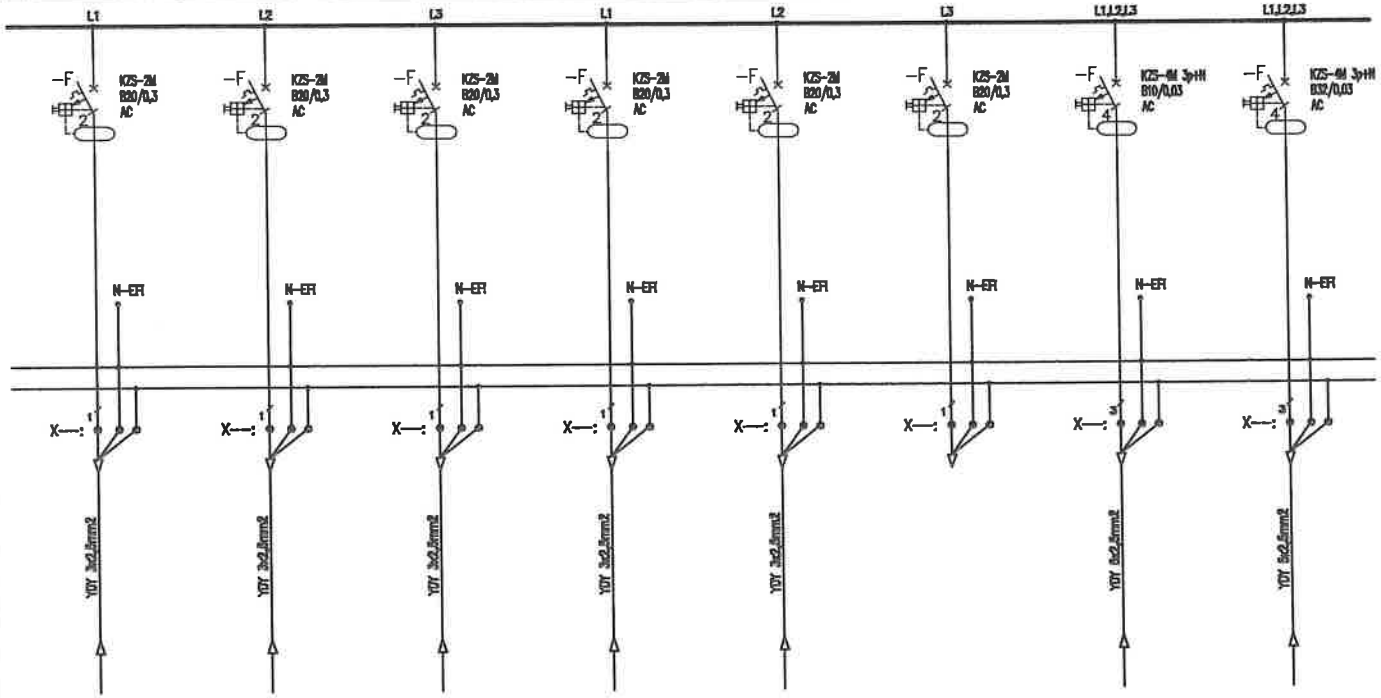


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP3	Strona: 4/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-3

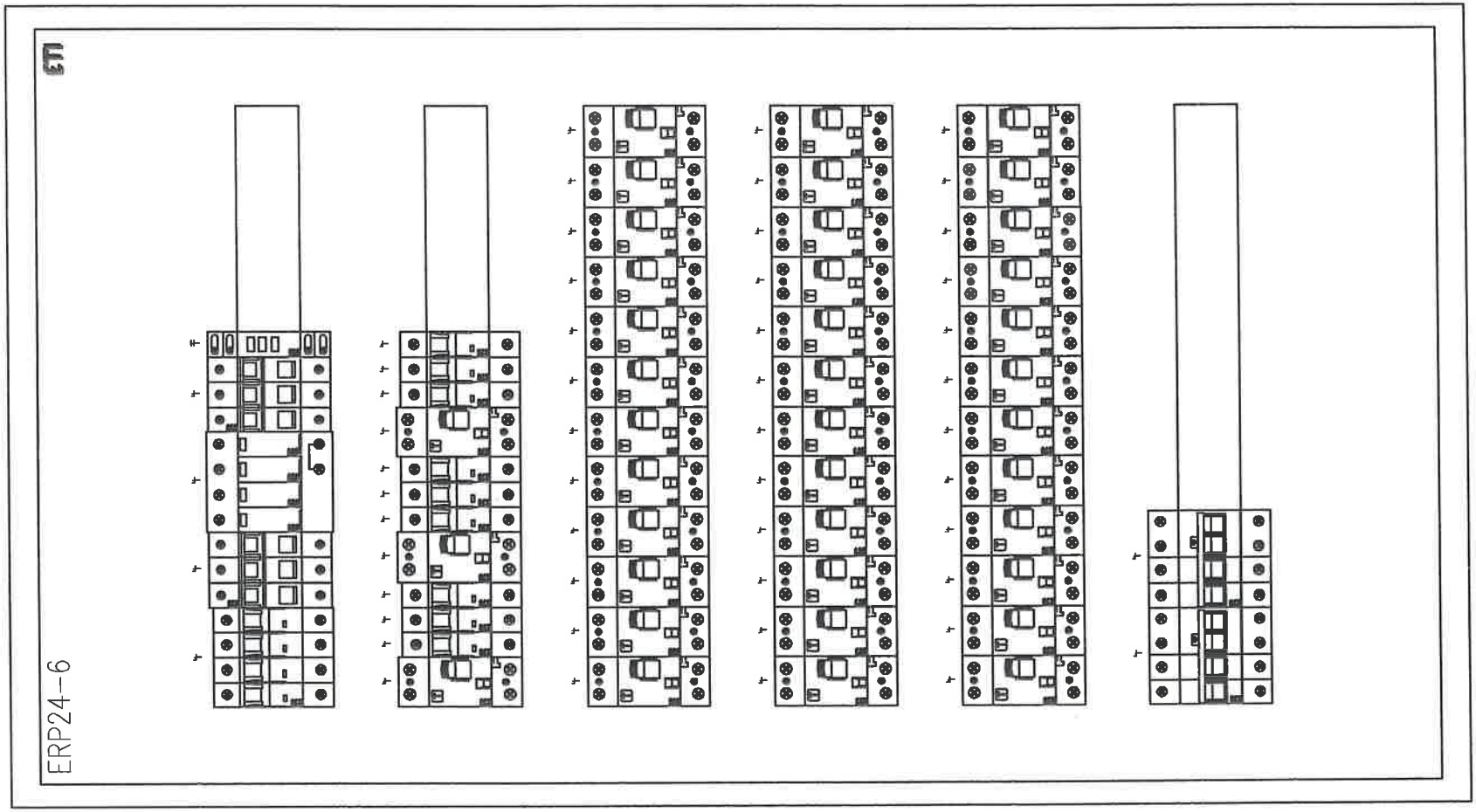
44	45	46	47	48	49	50	51
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii Wentylator	Obwody Technologii Podgrzewacz wody
Obw Klimatyzacji Pom. 163	Obw Klimatyzacji Pom. 164	Obw Klimatyzacji Pom. 165	Obw Klimatyzacji Pom. 166	Obw Klimatyzacji Pom. 172	Rezerwa	Wentylator dachowy	Obw Pok. 161
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–	2,5	2,5
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–	10,86	10,86



Uwagi:

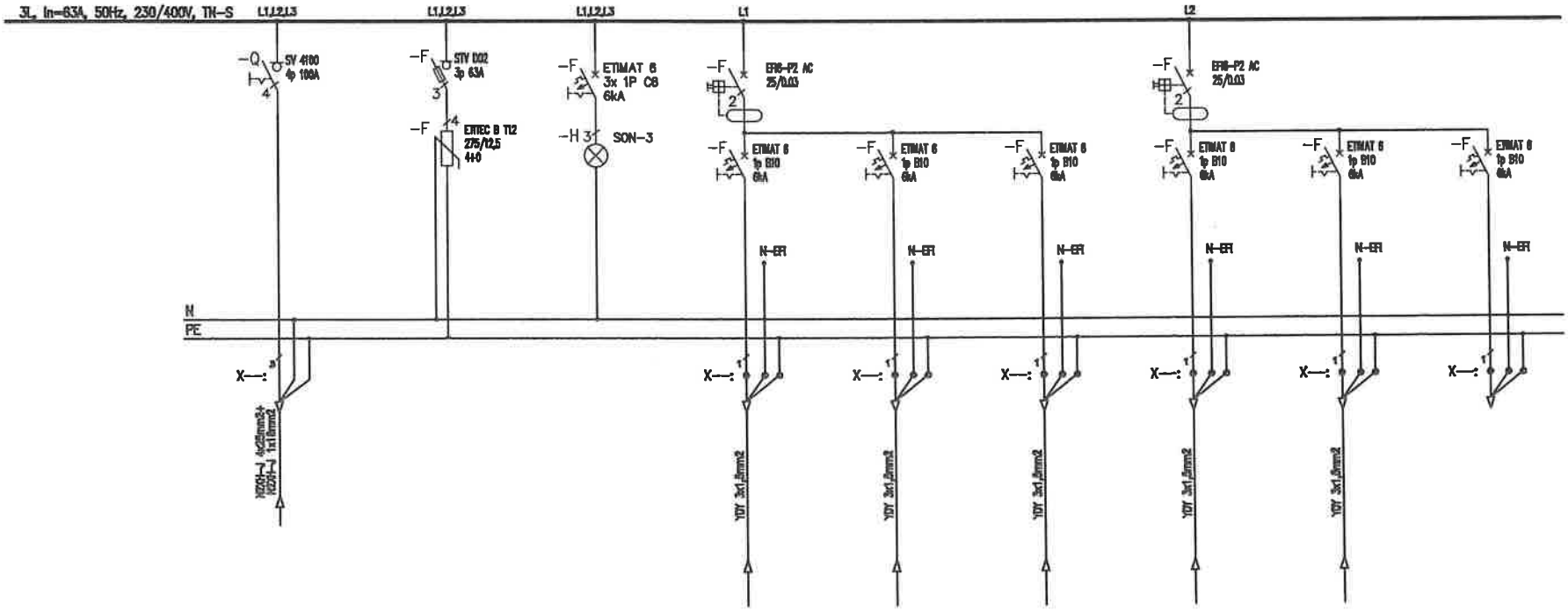
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL." Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP3
Strona:	5/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-3



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP3
Strona:	6/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0395/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-3

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podskarowe	Oświetlenie Przeciwpożarowe	Kontrola zapięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Oświ. Pom. 150,161	Oświ. Pom. 152,153	Oświ. Pom. 154,155	Oświ. Pom. 156,157	Oświ. Pom. 158,159	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		59,5/30			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Prąd [A]		90,9			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–

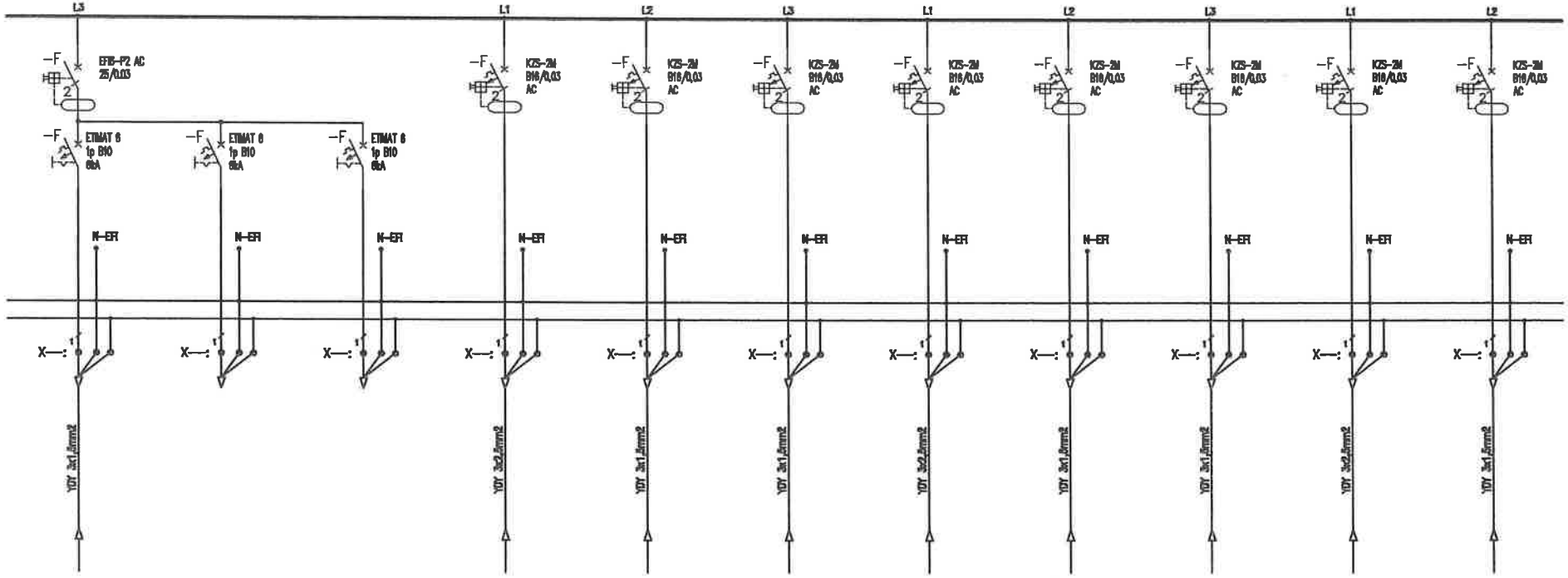


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP4
Strona:	1/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-4

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Komunikacja	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 150	Obw Pok. 151	Obw Pok. 152	Obw Pok. 153	Obw Pok. 154	Obw Pok. 155	Obw Pok. 156	Obw Pok. 157
0,5	--	--	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,17	--	--	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

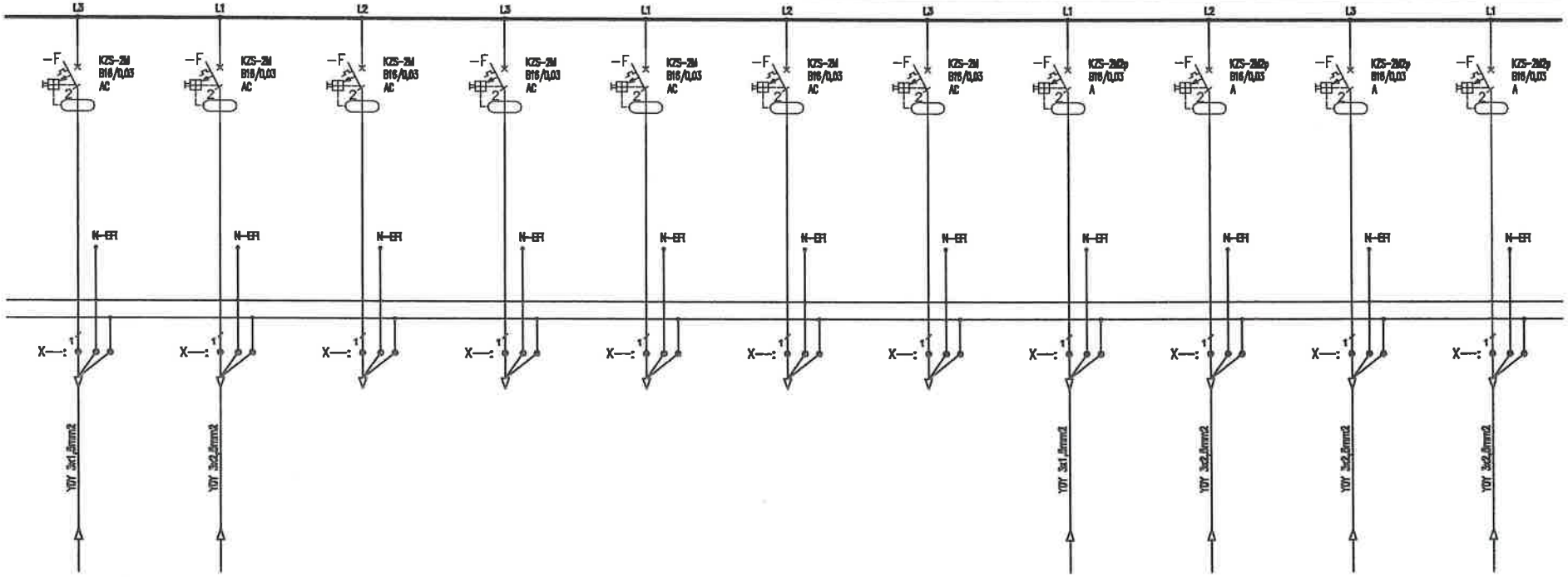


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP4
Strona:	2/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-4

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 158	Obw Pok. 159	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 160	Obw Pok. 161	Obw Pok. 162	Obw Pok. 163
2,5	2,5	–	–	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5
10,88	10,88	–	–	–	–	–	10,88	10,88	10,88	10,88
L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1
-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M B16/0,03 AC	-F KZS-2M/p B16/0,03 A	-F KZS-2M/p B16/0,03 A	-F KZS-2M/p B16/0,03 A	-F KZS-2M/p B16/0,03 A
N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR	N-SR
X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'	X—: 1'
YDY 3x1,5mm2	YDY 3x2,5mm2						YDY 3x1,5mm2	YDY 3x2,5mm2	YDY 3x2,5mm2	YDY 3x2,5mm2

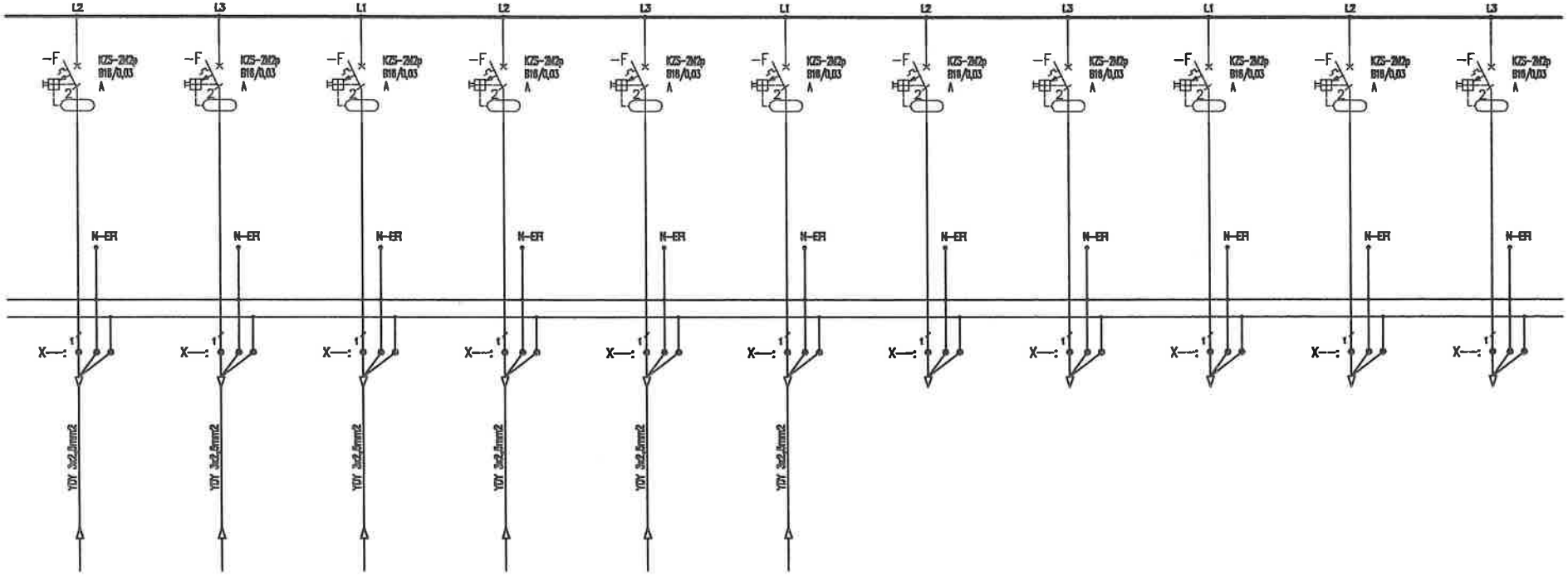


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP4
Strona:	3/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-4

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 154	Obw Pok. 155	Obw Pok. 156	Obw Pok. 157	Obw Pok. 158	Obw Pok. 159	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

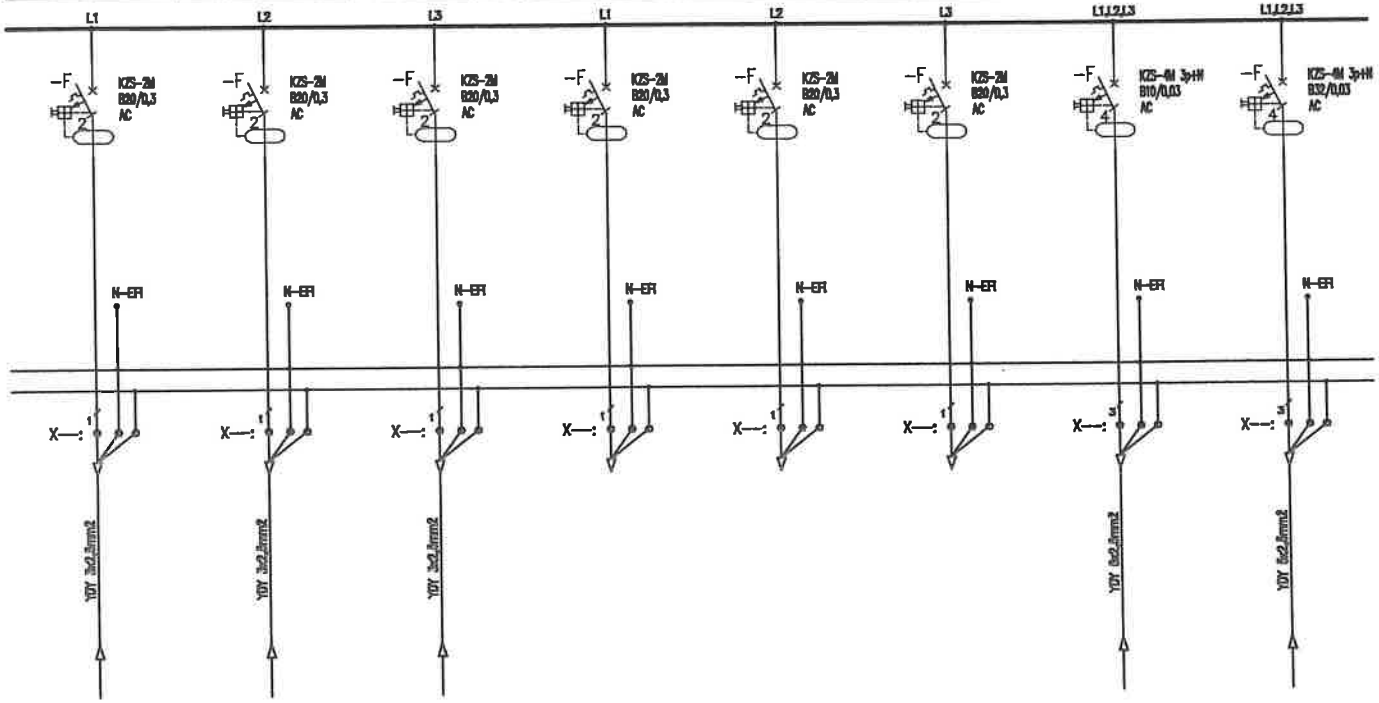


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP4
Strona:	4/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-4

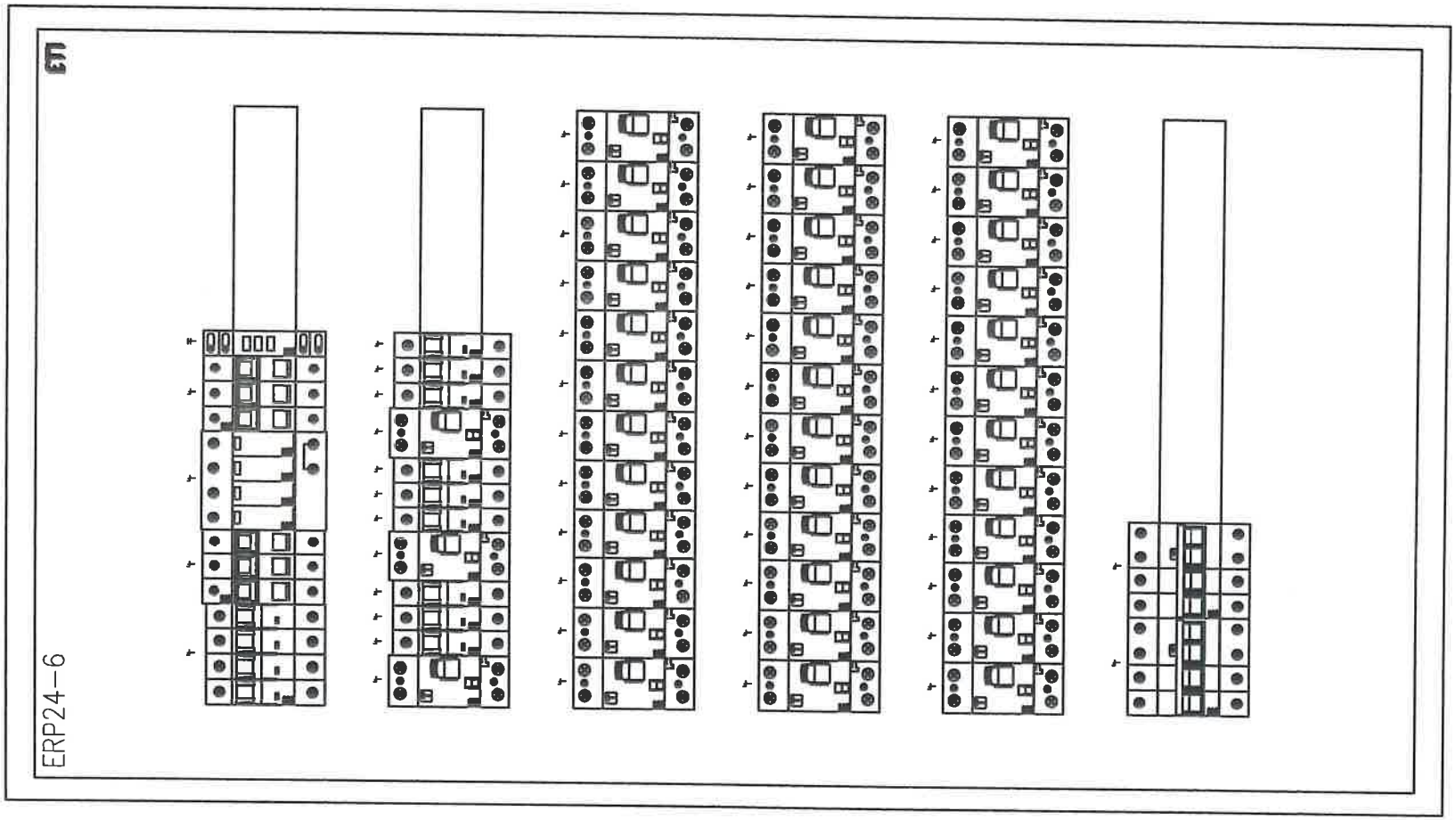
44	45	46	47	48	49	50	51
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii Wentylator	Obwody Technologii Podgrzewacz wody
Obw Klimatyzacji Pom. 158	Obw Klimatyzacji Pom. 157	Obw Klimatyzacji Pom. 156,159	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Wentylator dachowy	Obw Pok. 152
0,5	0,5	0,5	–	–	–	2,5	2,5
2,17	2,17	2,17	–	–	–	10,86	10,86



Uwagi:

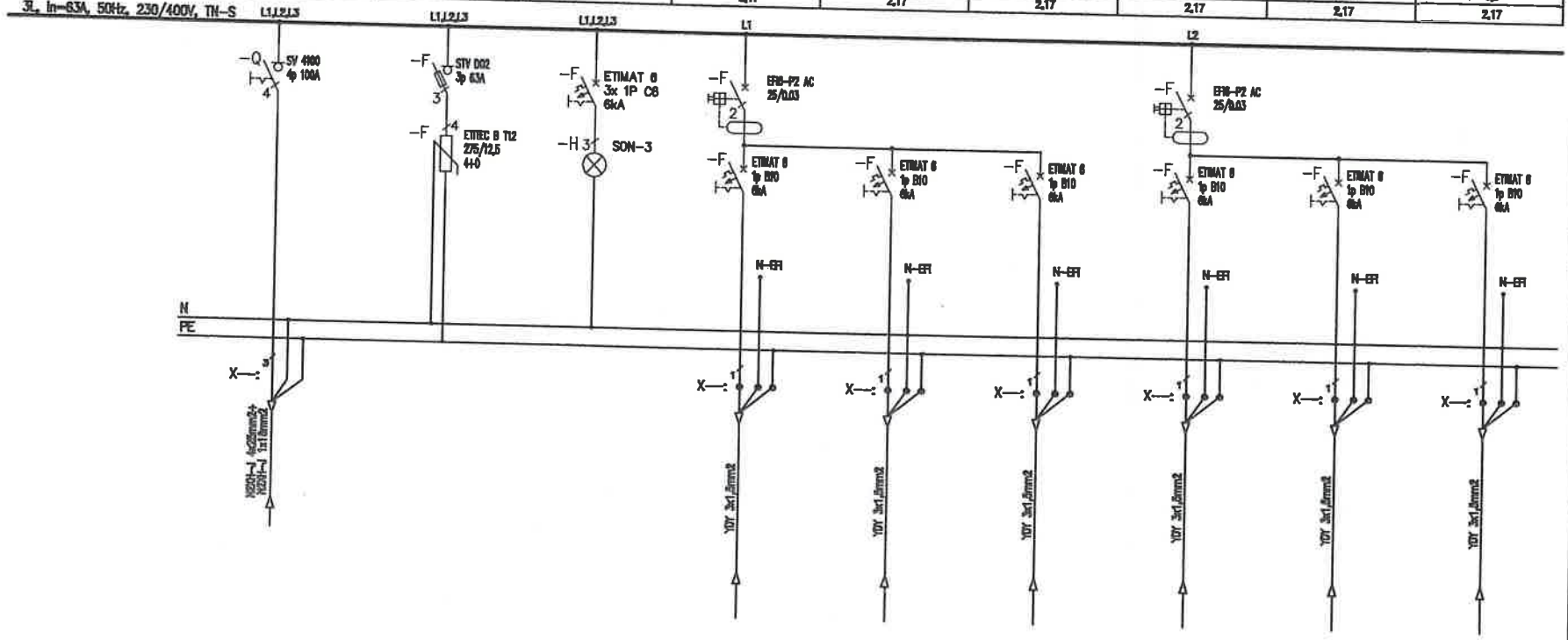
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP4
Strona:	5/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-4



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TP4**
Strona:	6/6
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-4

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Oświetlenie Przeciwpożarowe	Kontrola zapięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 282,283	Obw Pok. 284,285	Obw Pok. 286,287	Obw Pok. 268,269	Obw Pok. 270,271	Obw Pok. 272,273
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		68/34			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		97,7			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

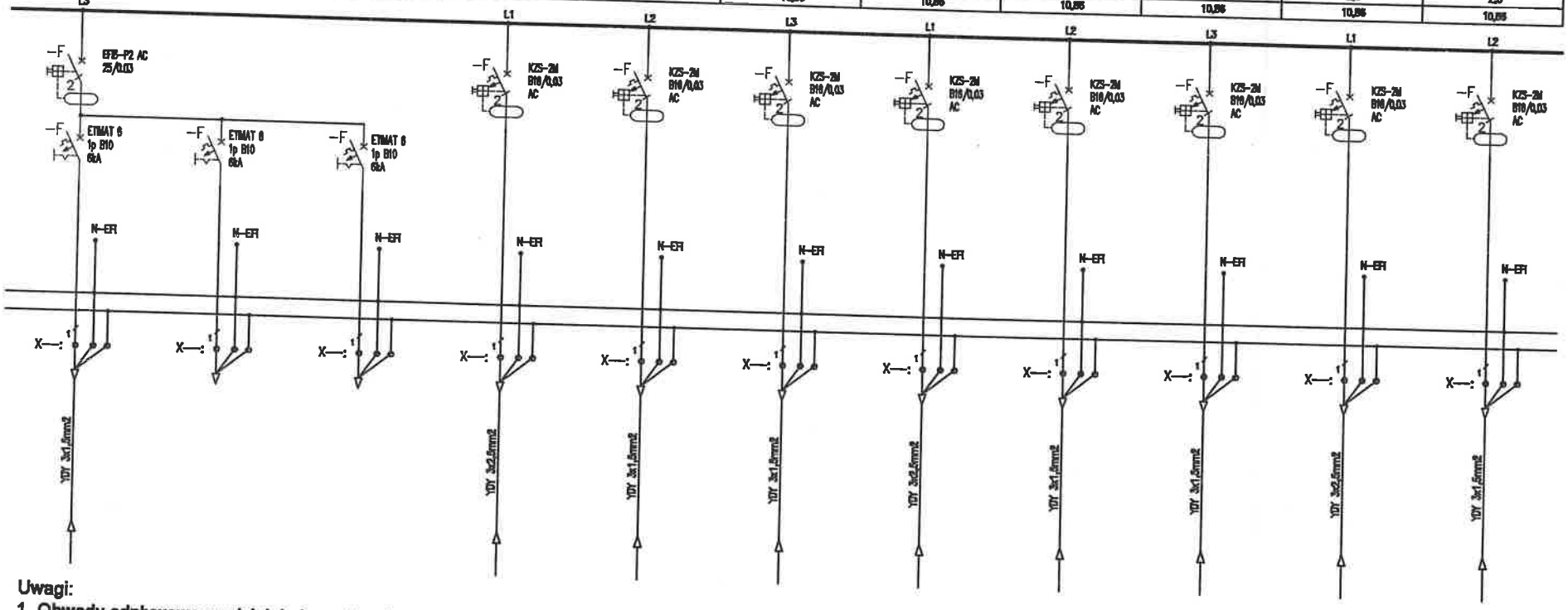


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP5
Strona:	1/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-5

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Komunikacja	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 252	Obw Pok. 253	Obw Pok. 254	Obw Pok. 255	Obw Pok. 256	Obw Pok. 257	Obw Pok. 258	Obw Pok. 259
0,5	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,17	–	–	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

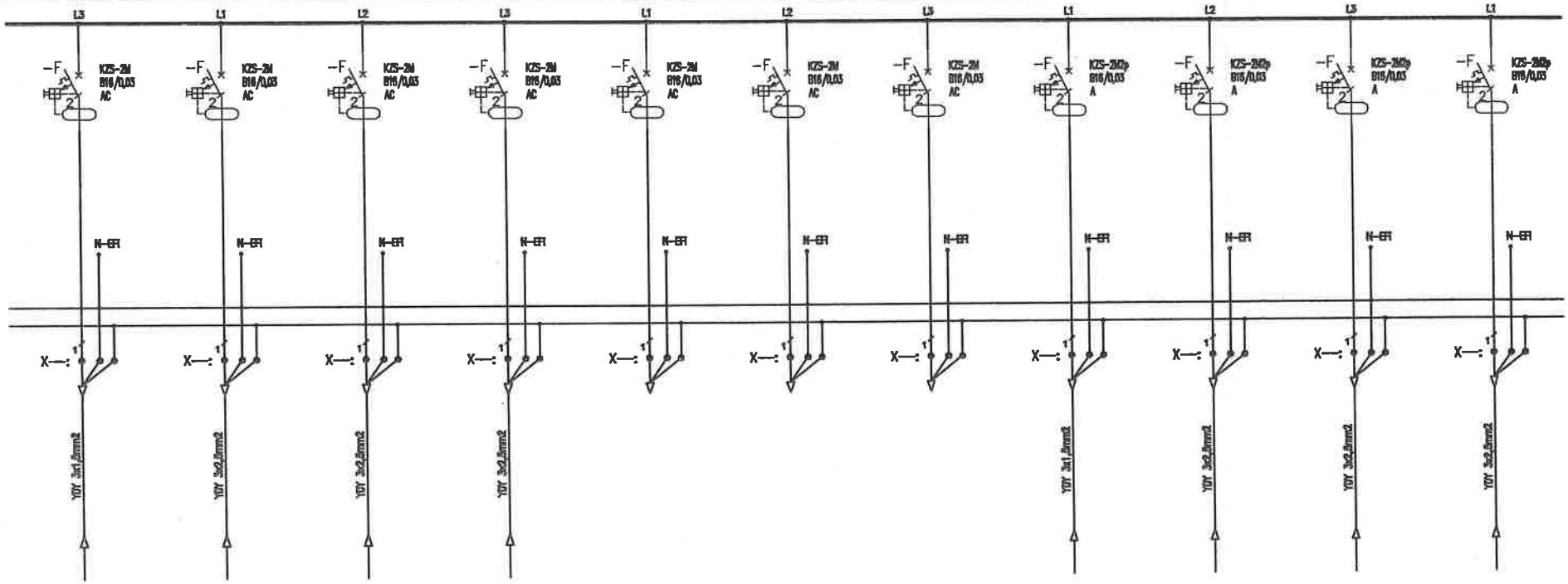


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP5
Strona:	2/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-5

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 270	Obw Pok. 271	Obw Pok. 272	Obw Pok. 273	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 282	Obw Pok. 283	Obw Pok. 284	Obw Pok. 285
2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5
10,8	10,8	10,8	10,8	–	–	–	10,8	10,8	10,8	10,8

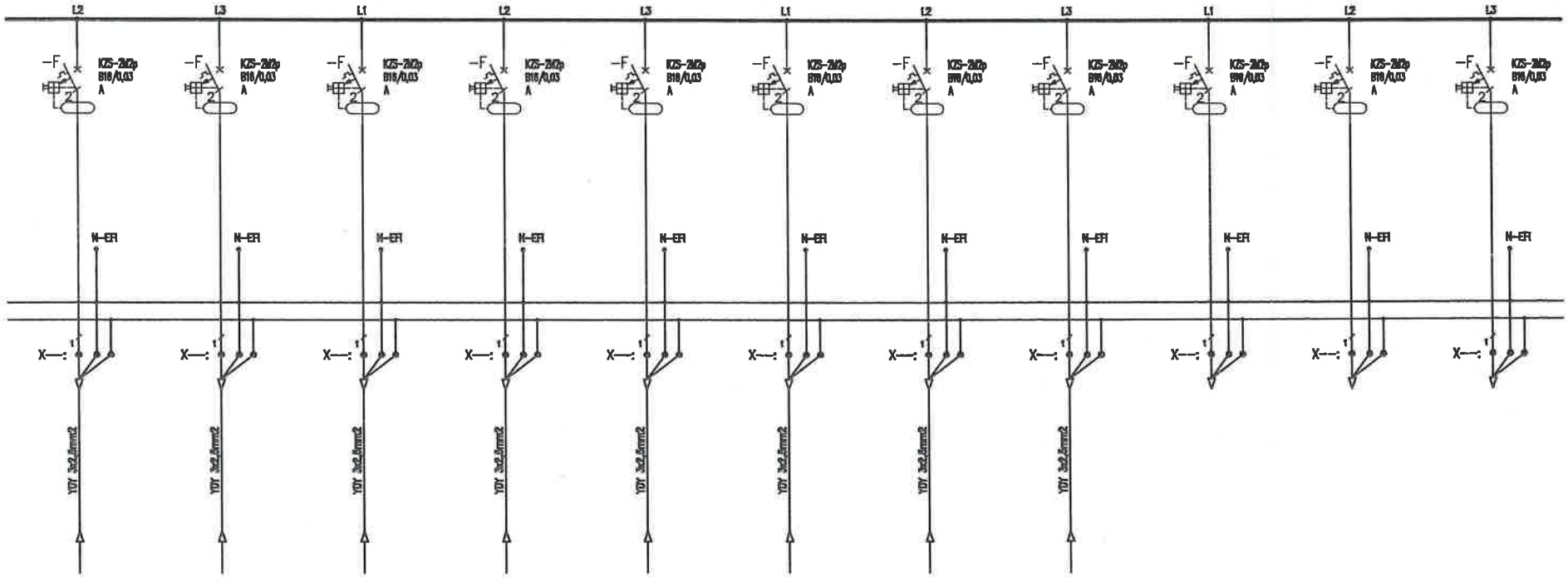


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP5
Strona:	3/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-5

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 266	Obw Pok. 267	Obw Pok. 268	Obw Pok. 269	Obw Pok. 270	Obw Pok. 271	Obw Pok. 272	Obw Pok. 273	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–

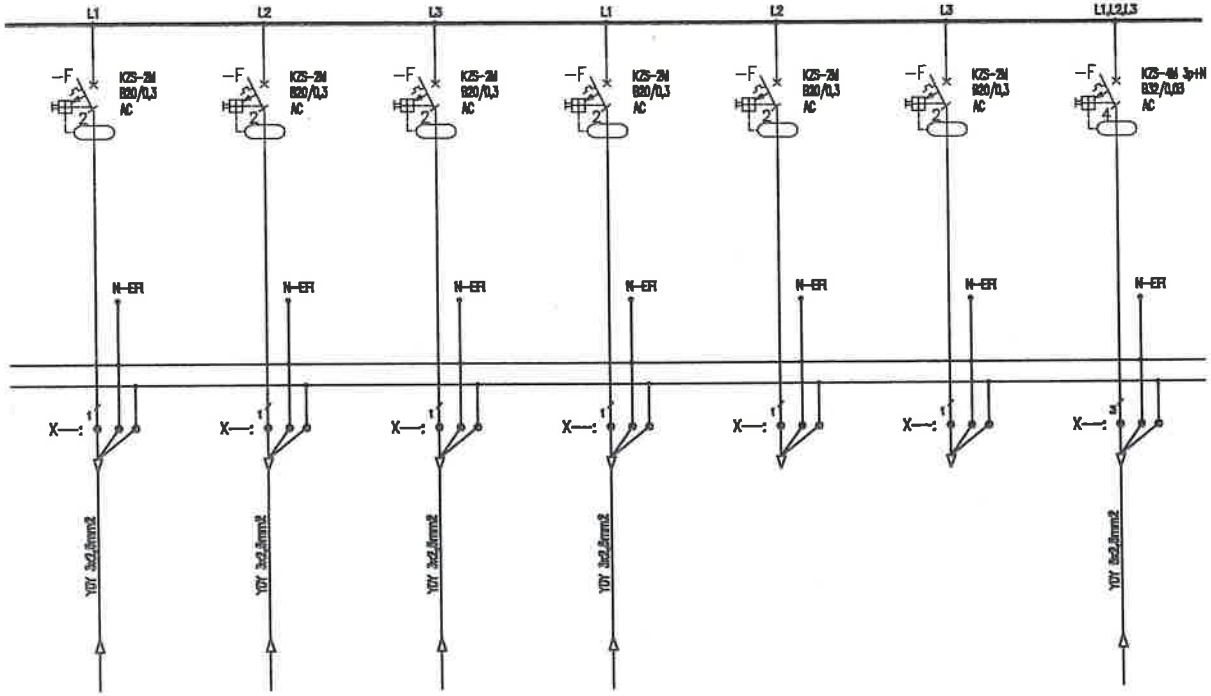


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP5
Strona:	4/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-5

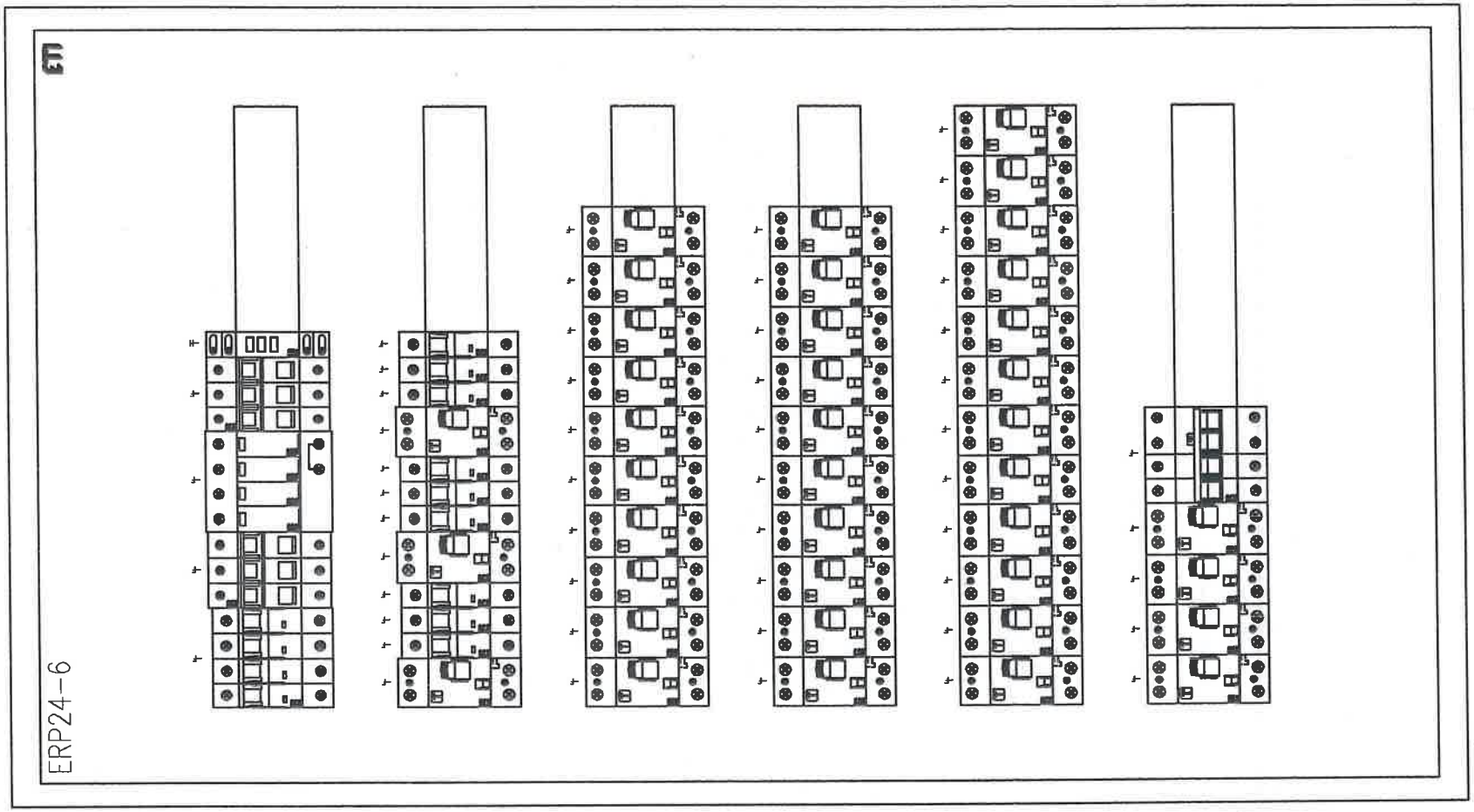
44	45	46	47	48	49	50
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii Podgrzewacz
Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pod. 2kS
0,5	0,5	0,5	0,5	–	–	2,5
2,17	2,17	2,17	2,17	–	–	10,86



Uwagi:

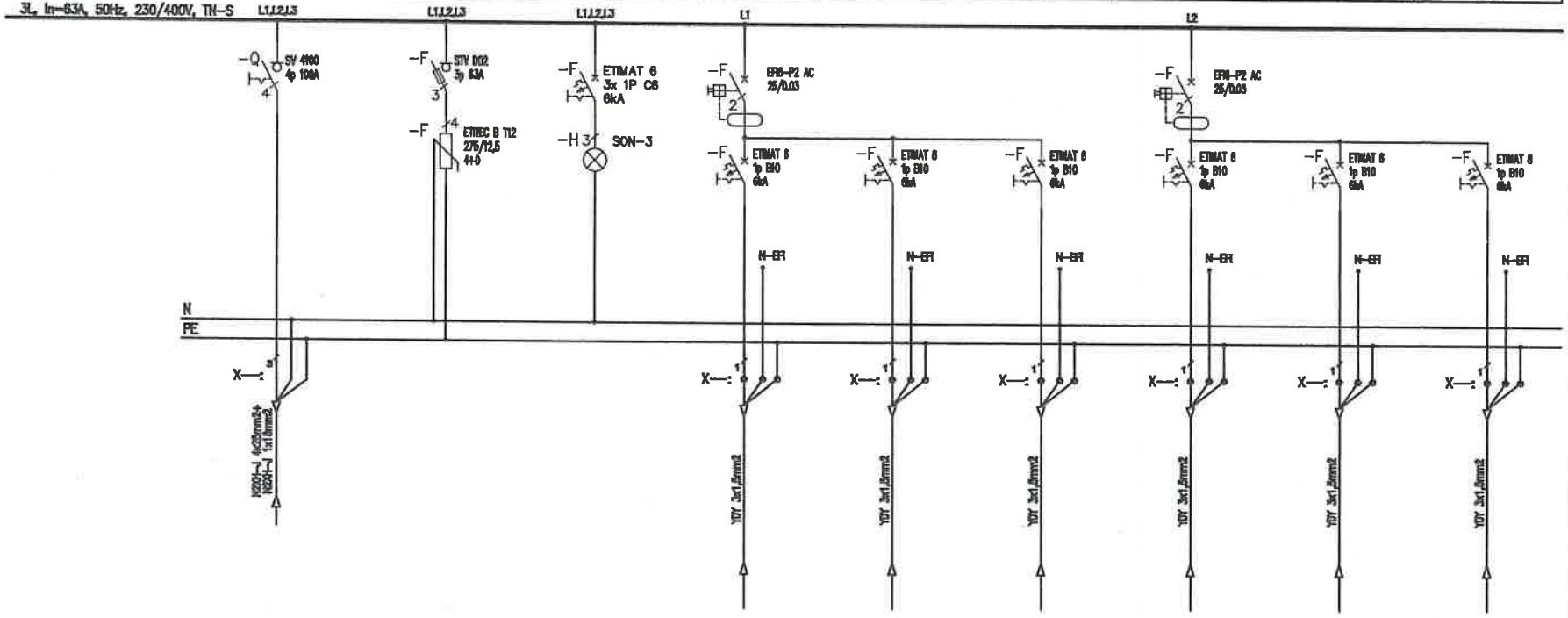
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP5
Strona:	5/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-5



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/46, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP5
Strona:	6/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-5

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pod. 250,251	Obw Pod. 252,253	Obw Pod. 254,255	Obw Pod. 256,257	Obw Pod. 258,259	Obw Pod. 260,261
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		66/34			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		57,7			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

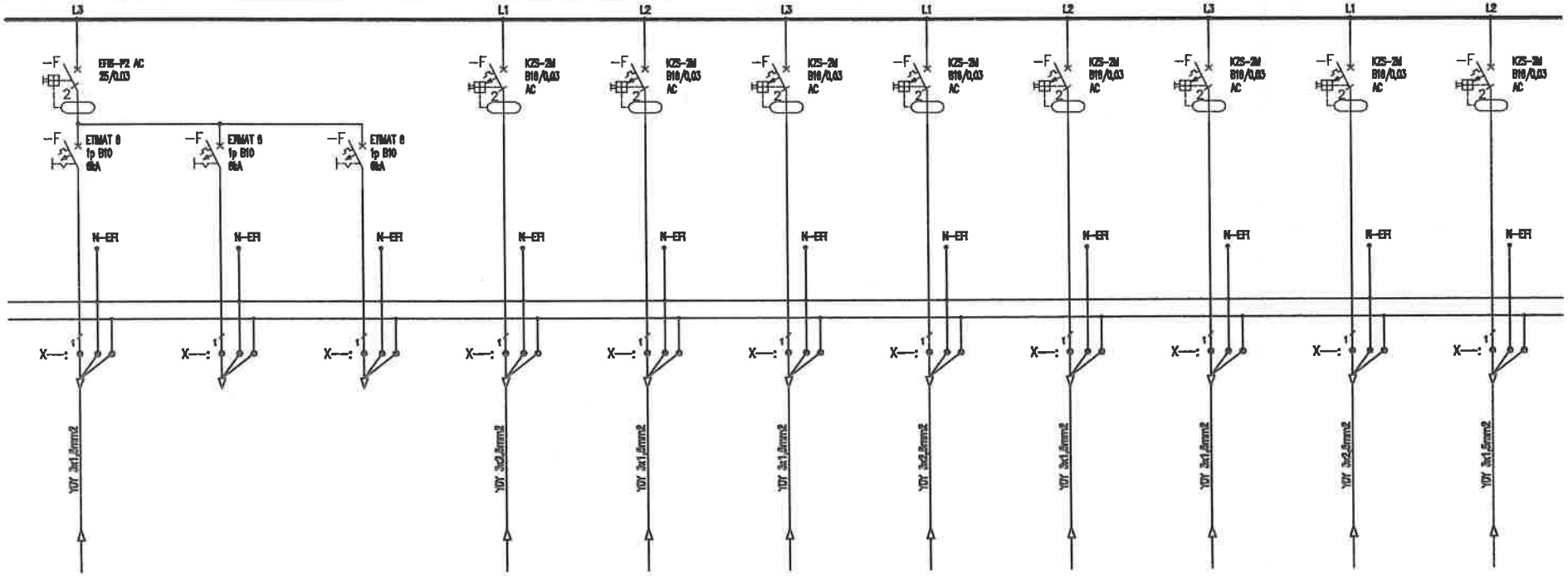


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP6
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-6

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Odbiorcze	Obwody Odbiorcze	Obwody Odbiorcze	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe	Obwody Grupowe
Obw Komunikacja	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 250	Obw Pok. 251	Obw Pok. 252	Obw Pok. 253	Obw Pok. 254	Obw Pok. 255	Obw Pok. 256	Obw Pok. 257
0,5	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,17	–	–	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

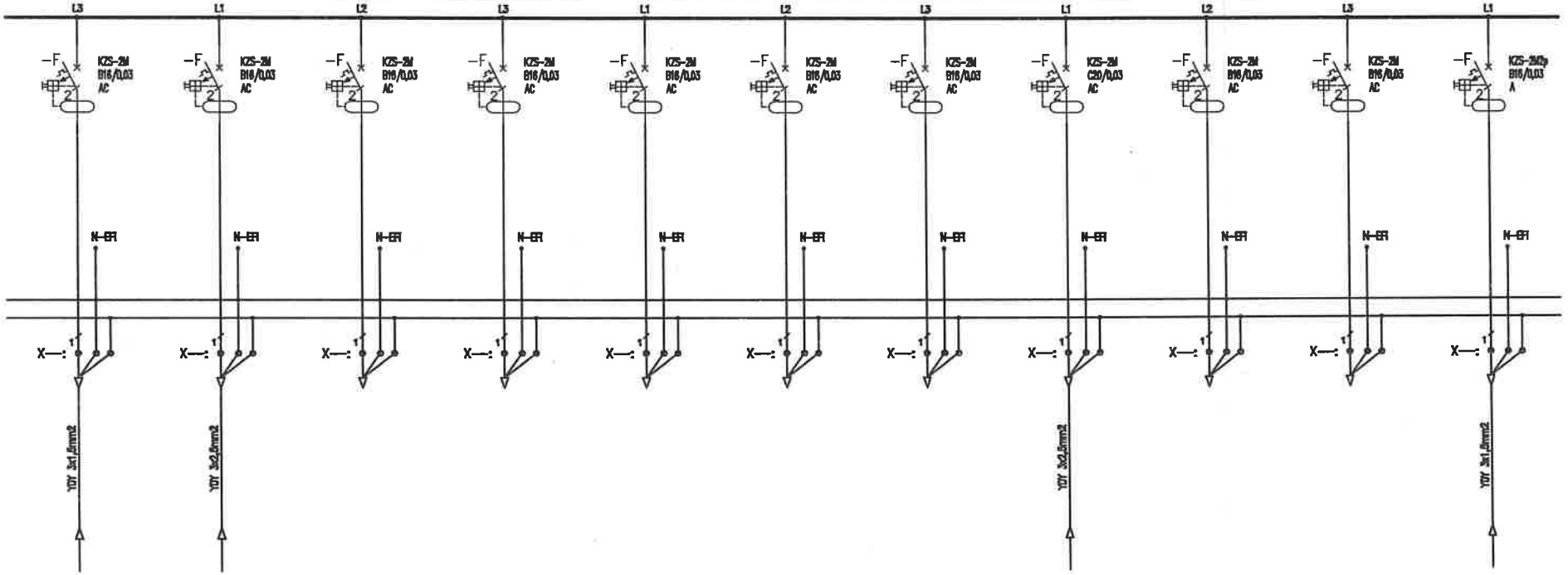


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP6
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-6

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 256	Obw Pok. 250	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Klimatyzacji Pok. 254, 255	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 250
2,5	2,5	–	–	–	–	–	0,5	–	–	2,5
10,88	10,88	–	–	–	–	–	2,17	–	–	10,88

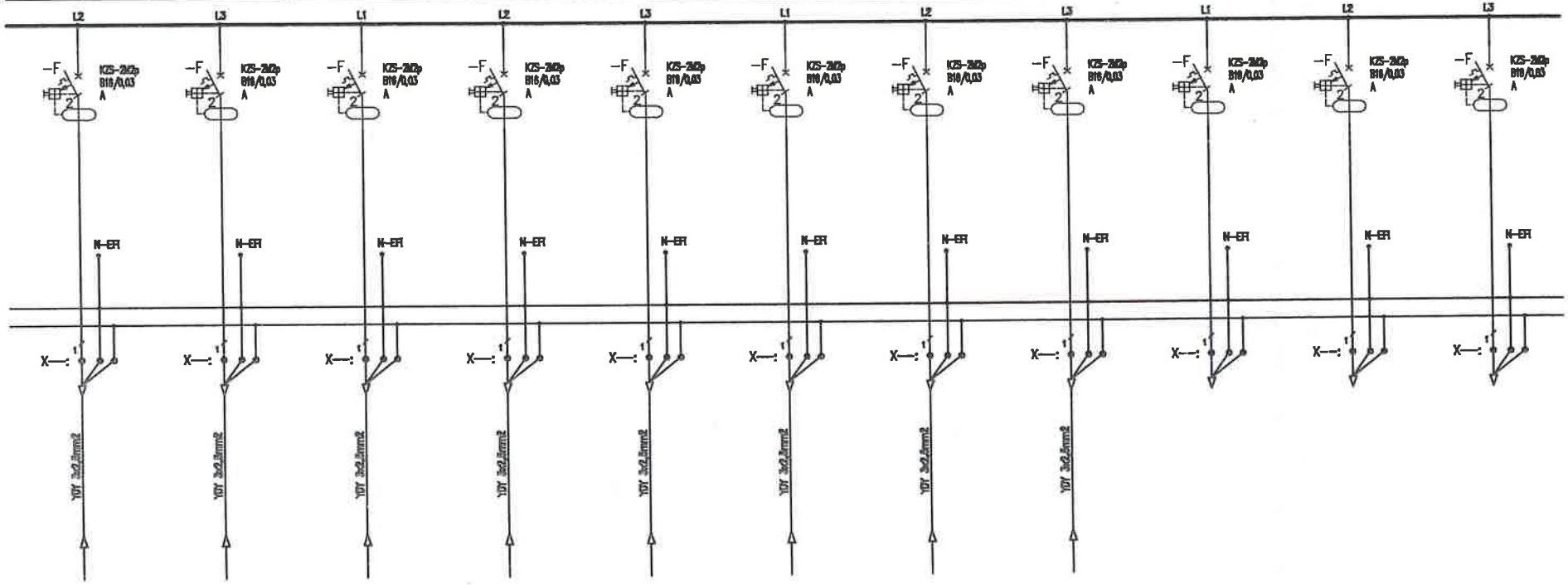


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP6
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-6

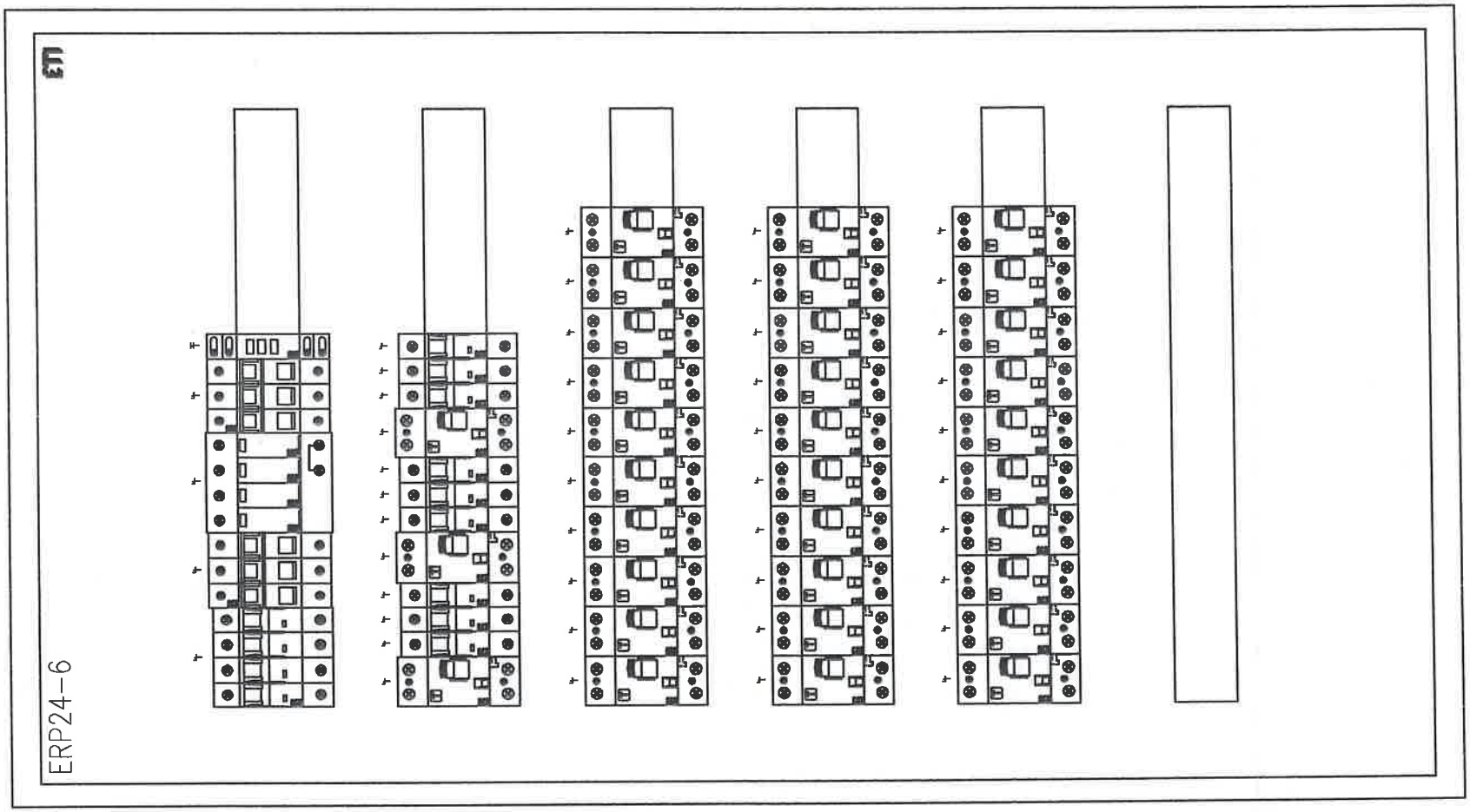
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok. 251	Obw Pok. 252	Obw Pok. 253	Obw Pok. 254	Obw Pok. 255	Obw Pok. 256	Obw Pok. 257	Obw Pok. 258	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–
10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	–	–	–



Uwagi:

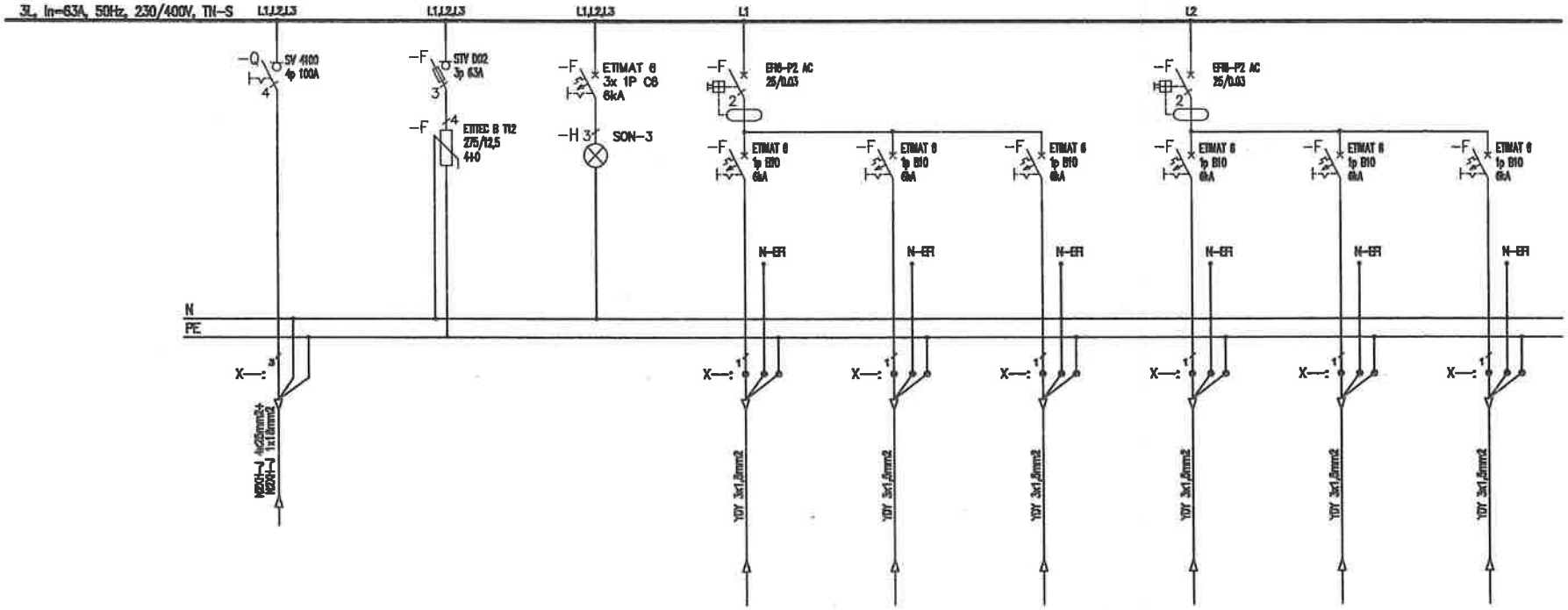
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP6
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-6



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP6
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-6

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		x RS			Obw Pok. 301,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Obw Pok. 306,307	Obw Pok. 308,309	Obw Pok. 310,311
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		81/40			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		67,9			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

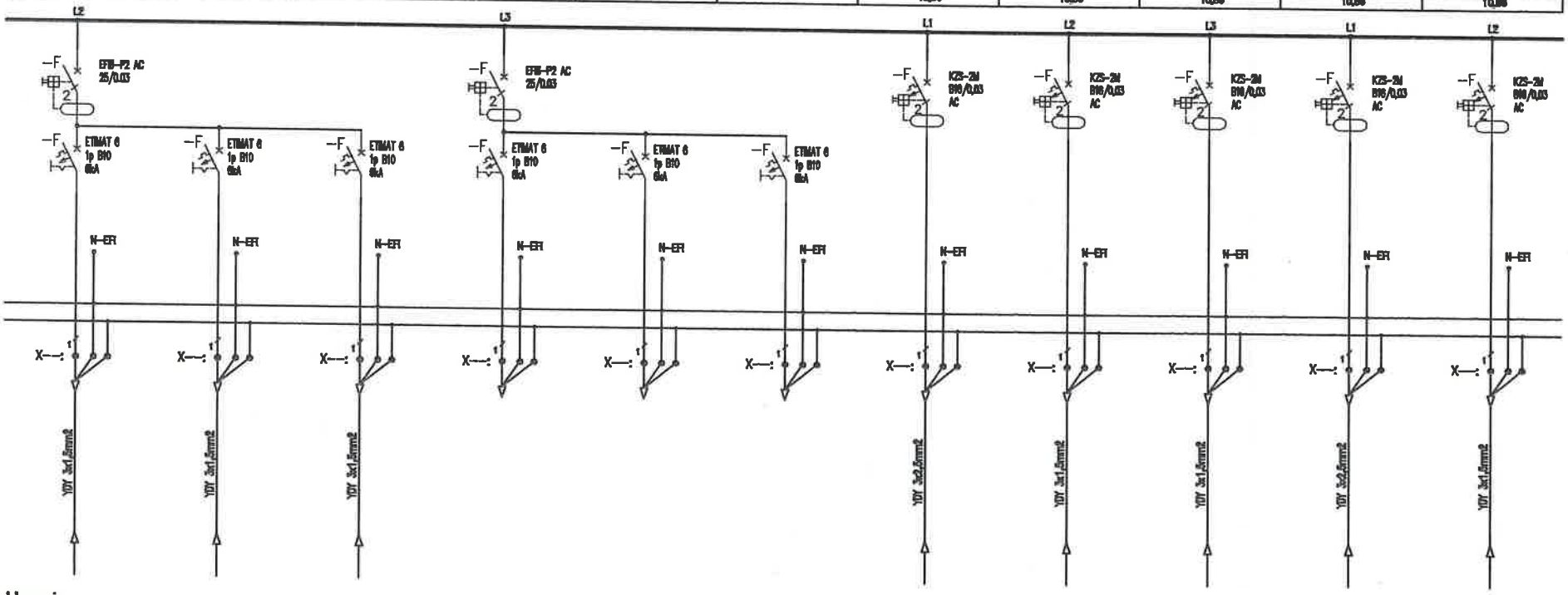


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP7
Strona:	1/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-7

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 312,313	Obw Korytarz	Obw Szyb	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 300	Obw Pok. 301	Obw Pok. 302	Obw Pok. 303	Obw Pok. 304
0,5	0,5	0,5	–	–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2,17	2,17	2,17	–	–	–	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

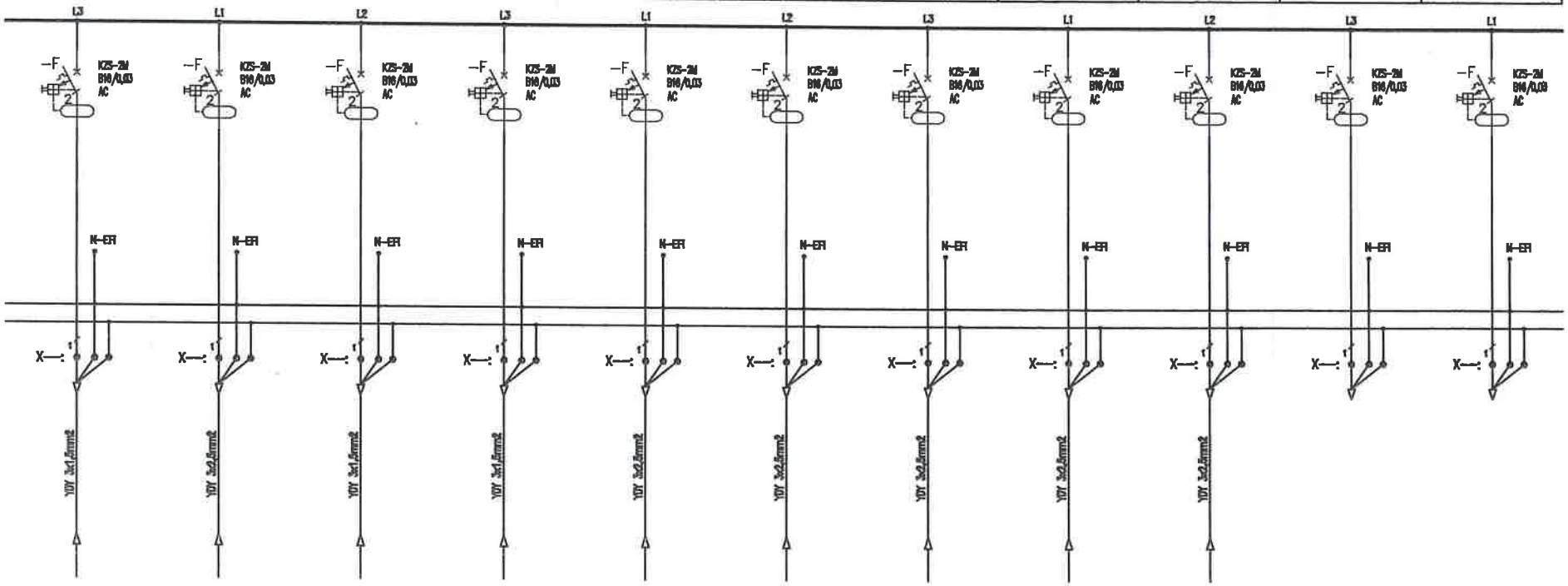


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP7
Strona:	2/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-7

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 305	Obw Pok. 306	Obw Pok. 307	Obw Pok. 308	Obw Pok. 309	Obw Pok. 310	Obw Pok. 311	Obw Pok. 312	Obw Pok. 313	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–

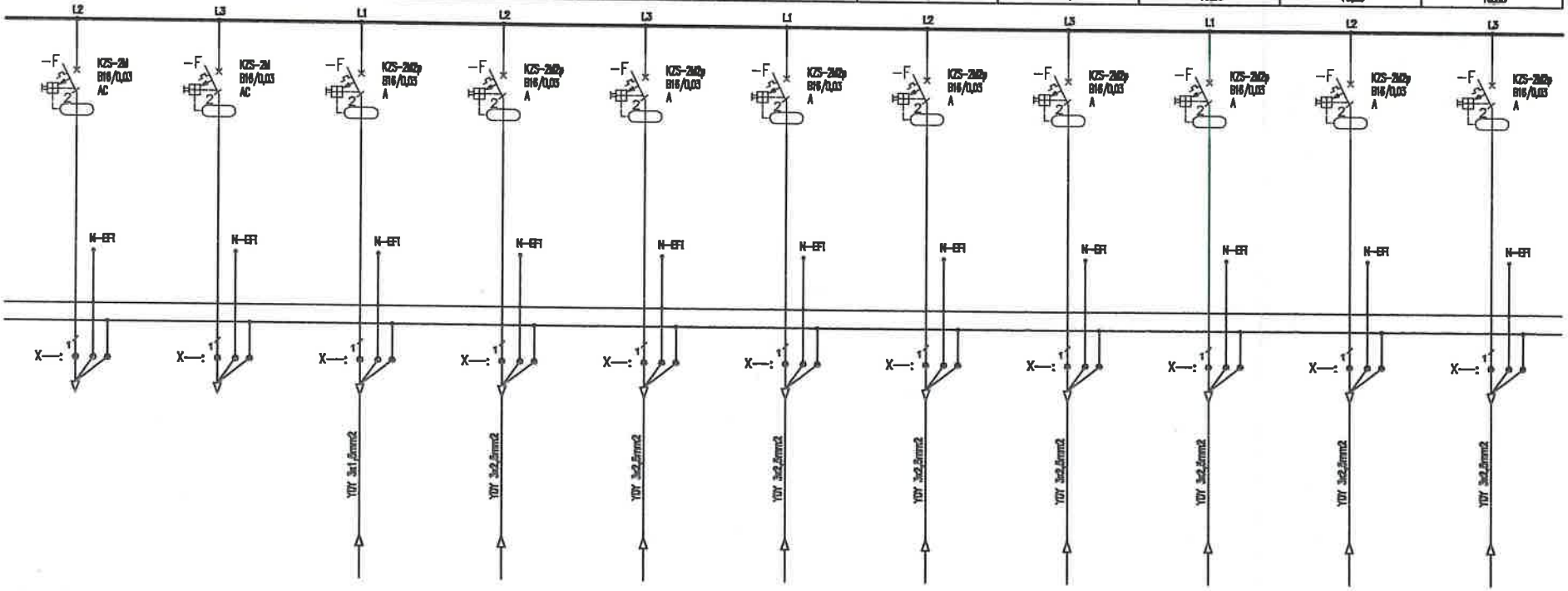


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP7
Strona:	3/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-7

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Rezerwa	Rezerwa	Obw Pok. 300	Obw Pok. 301	Obw Pok. 302	Obw Pok. 303	Obw Pok. 304	Obw Pok. 305	Obw Pok. 306	Obw Pok. 307	Obw Pok. 308
–	–	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
–	–	10,8B	10,8B	10,8B	10,8B	10,8B	10,8B	10,8B	10,8B	10,8B

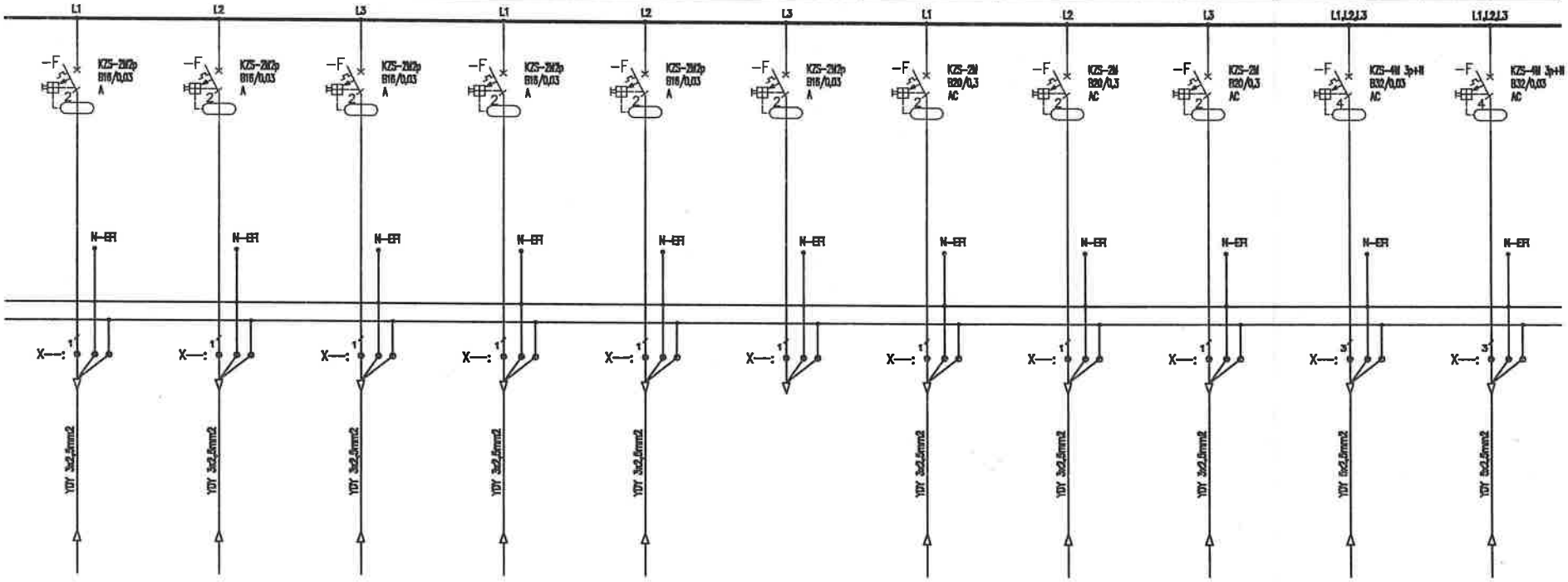


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP7
Strona:	4/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-7

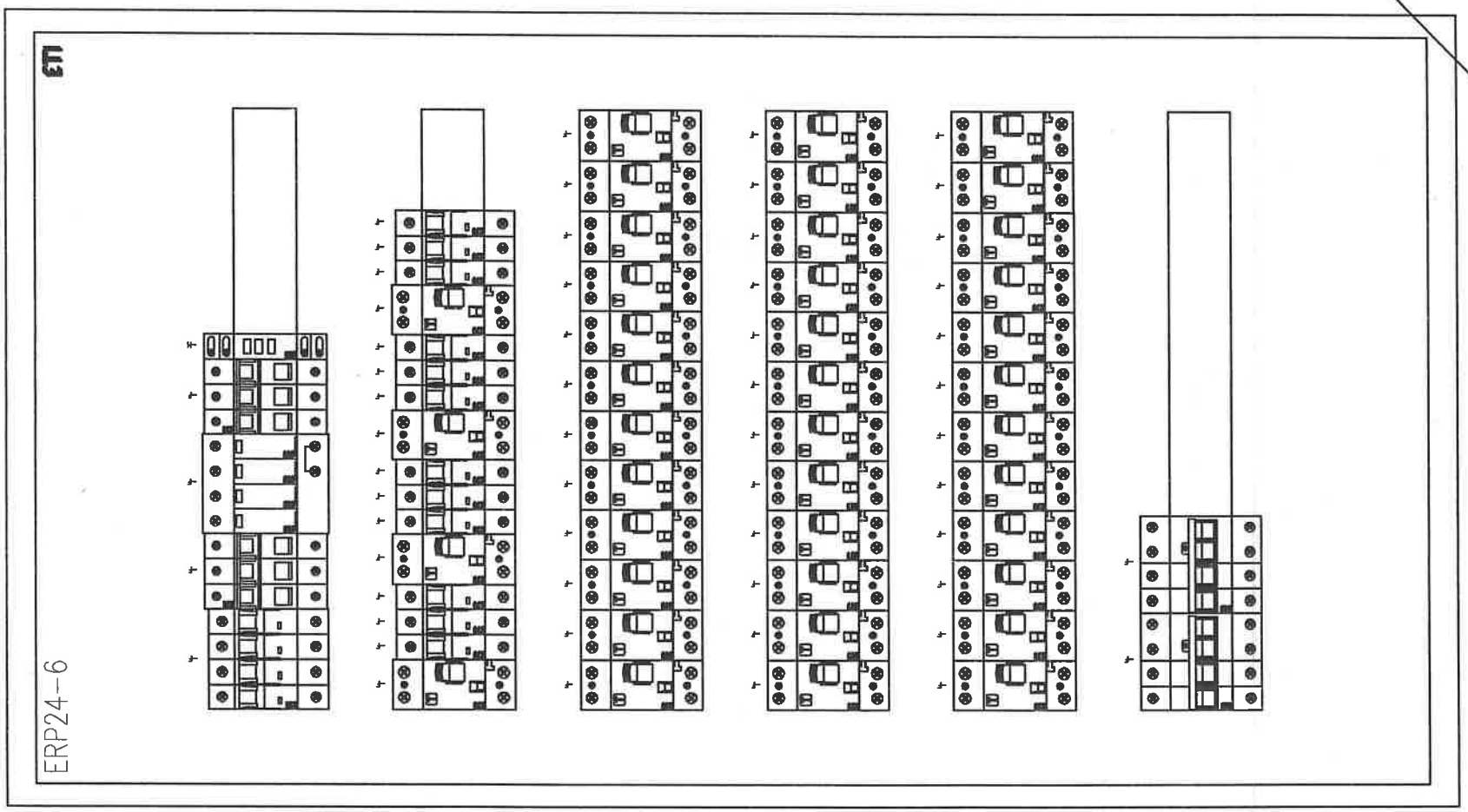
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii Podgrzewacz	Obwody Technologii Podgrzewacz
Obw Pok. 309	Obw Pok. 310	Obw Pok. 311	Obw Pok. 312	Obw Pok. 313	Rezerwa	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Pok. 307	Obw Pok. 308
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5
10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	–	2,17	2,17	2,17	10,88	10,88



Uwagi:

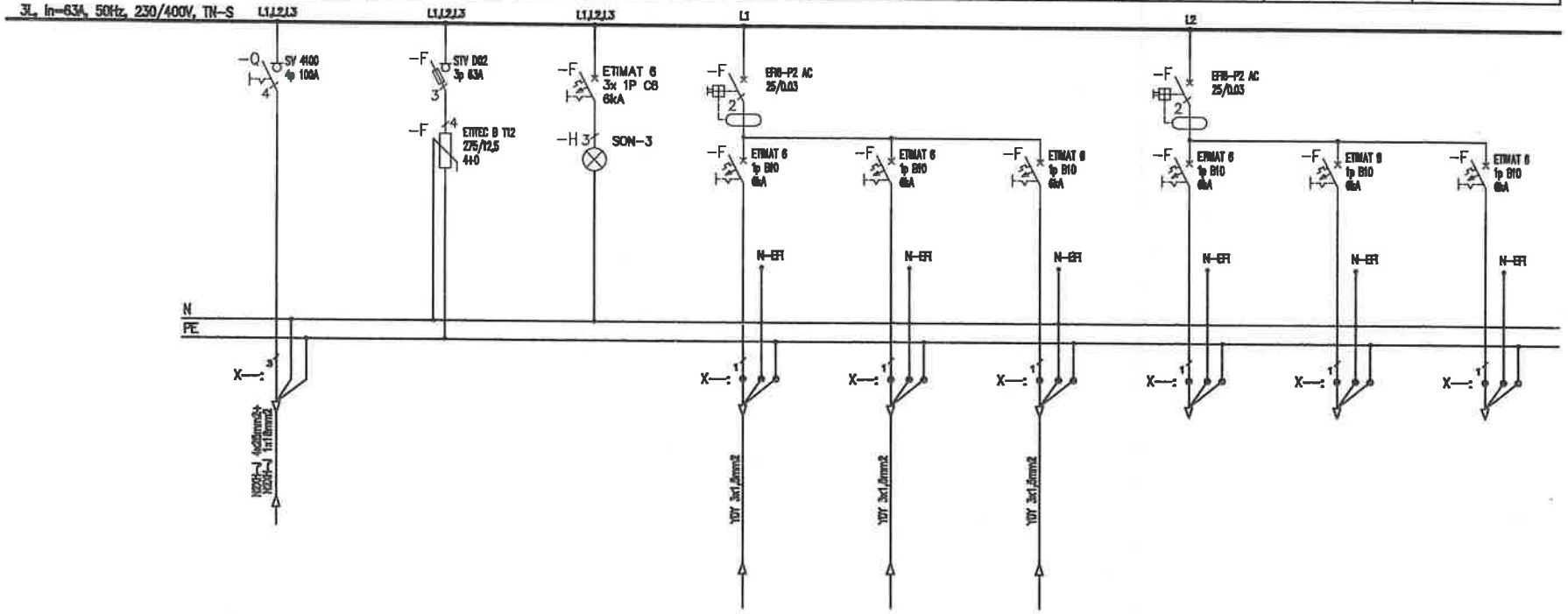
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TP7**
Strona:	5/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-7



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TP7
Strona:	6/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-7

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciążeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pod. 300,301	Obw Pod. 302,303	Obw Pod. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

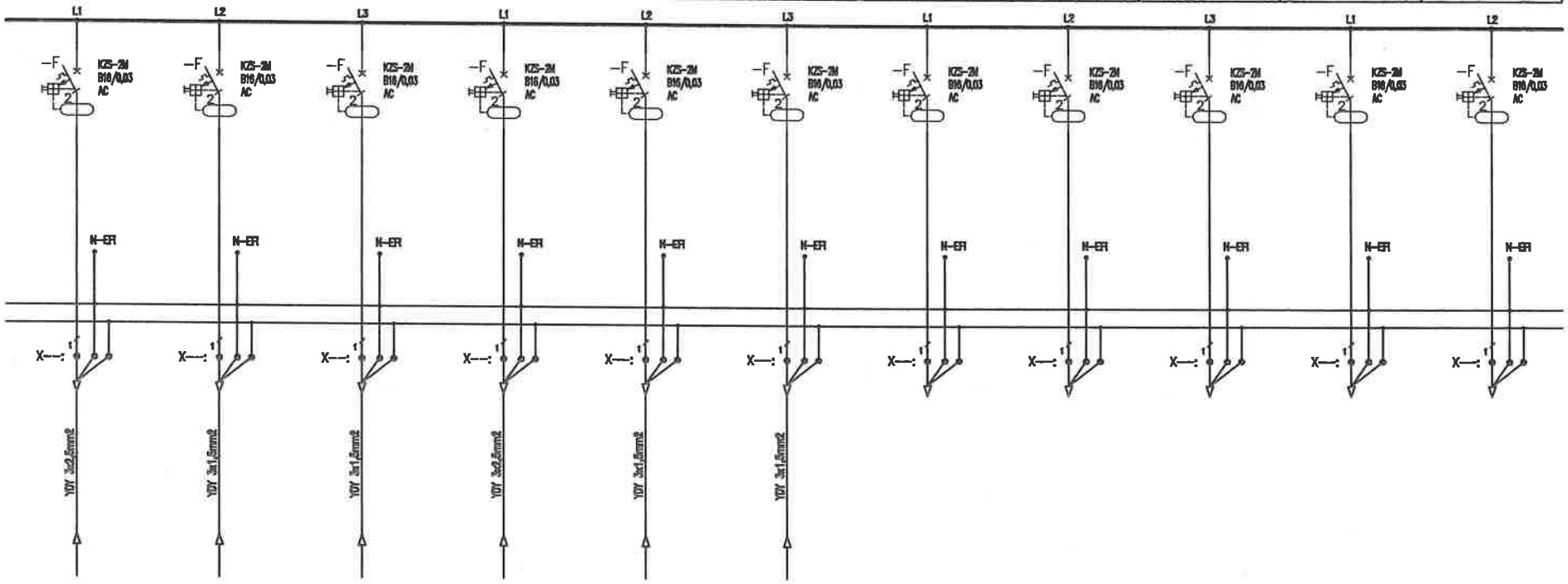


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-8

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	10,8A	–	–	–	–	–

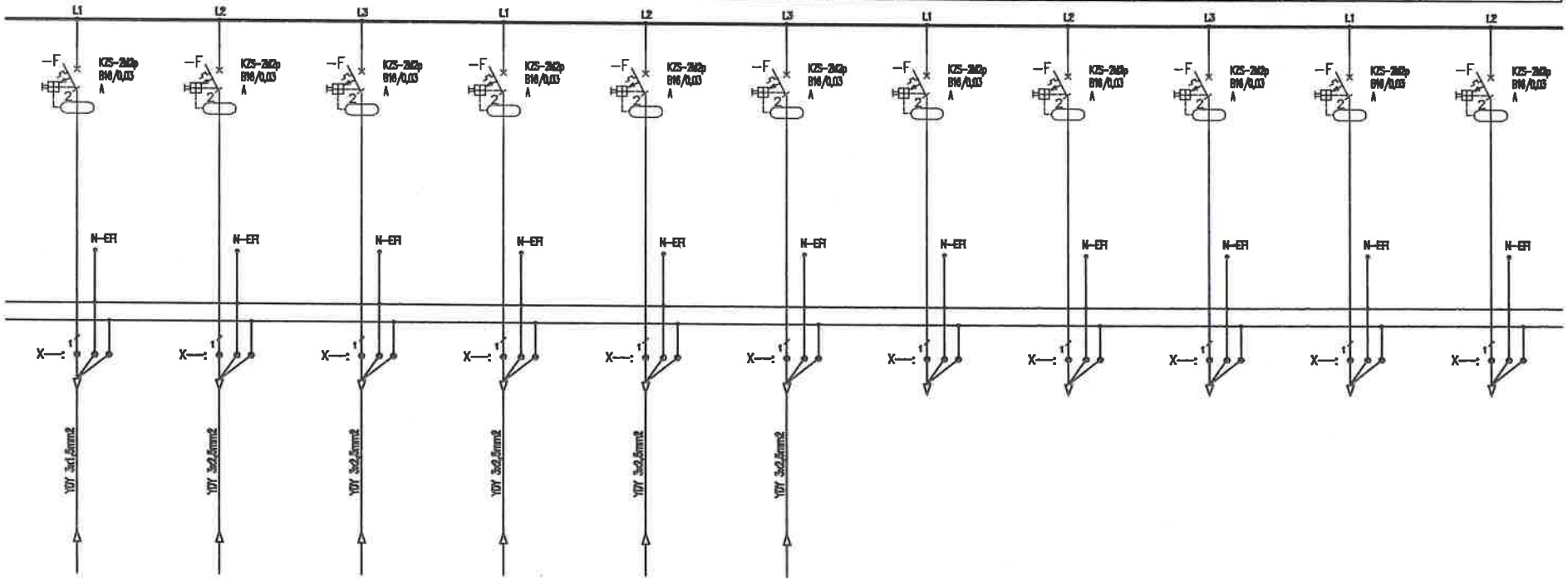


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-8

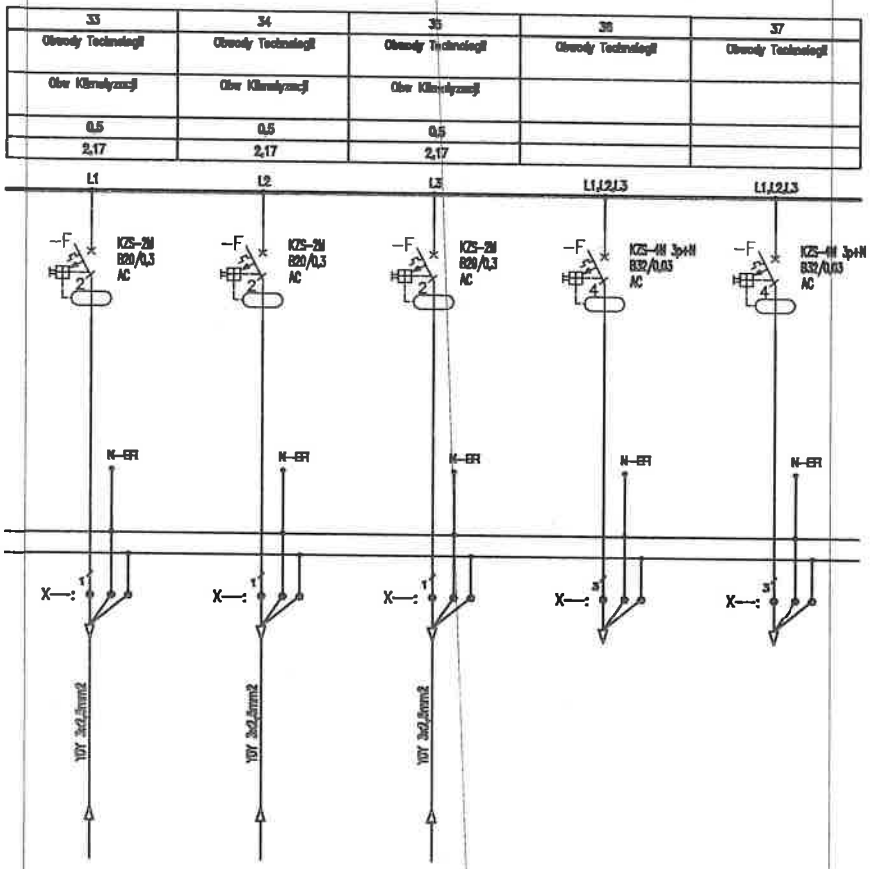
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

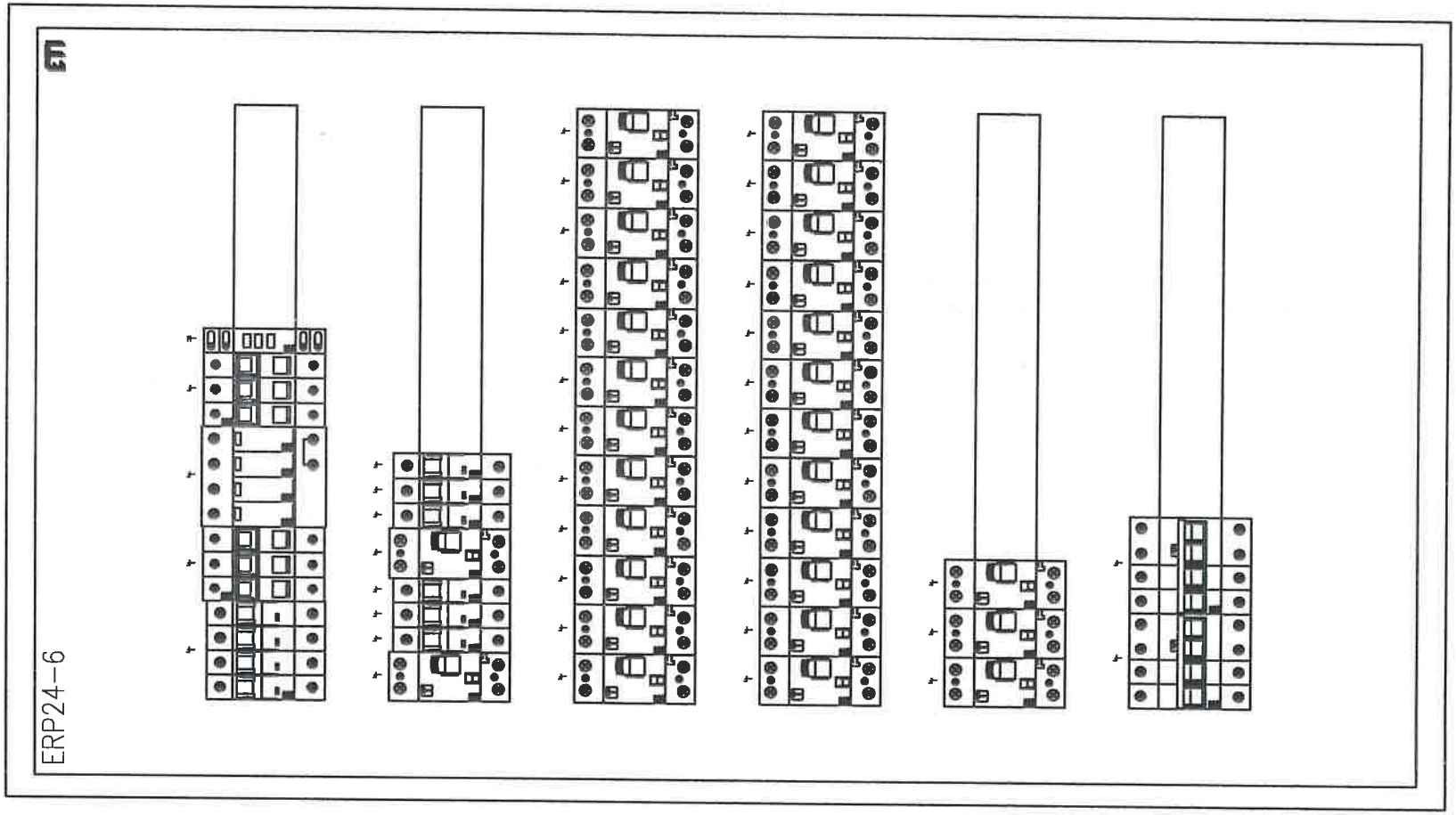
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/46, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-8



Uwagi:

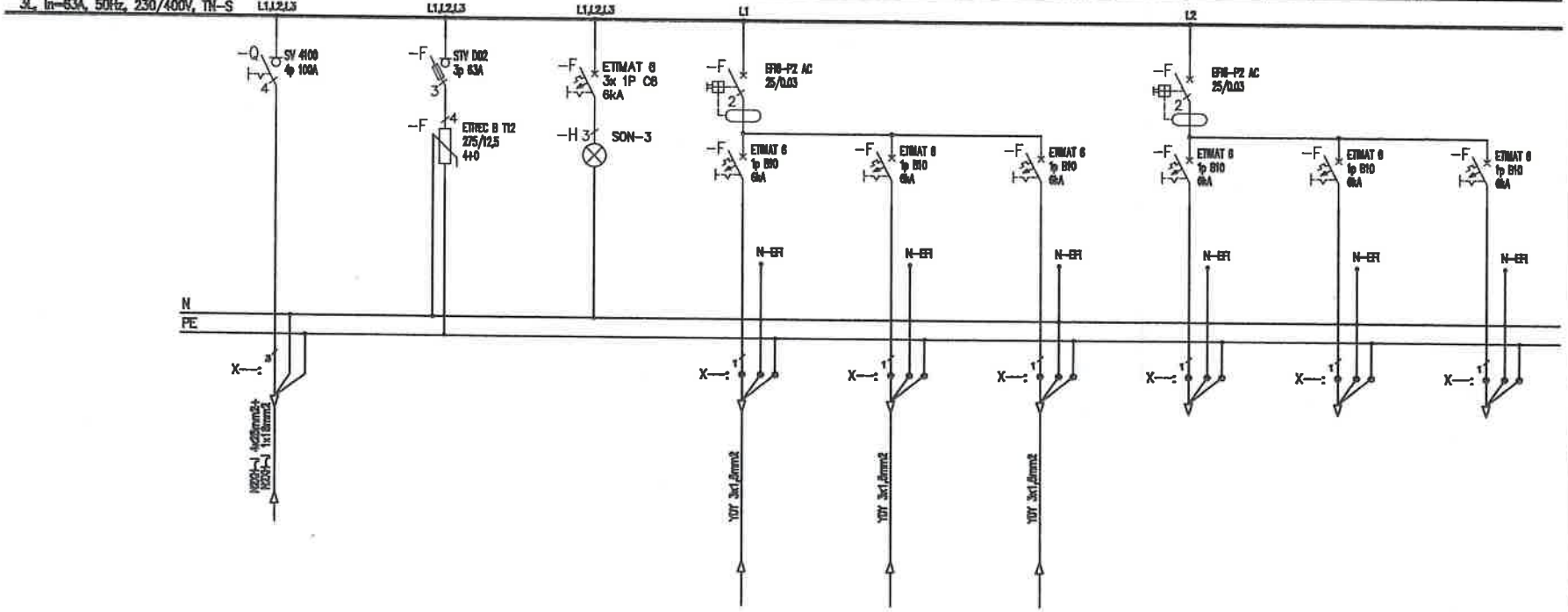
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TM-1**
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-8



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TM-1**	Strona: 5/5
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-8

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kasetka zapłonu	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 300,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		40/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

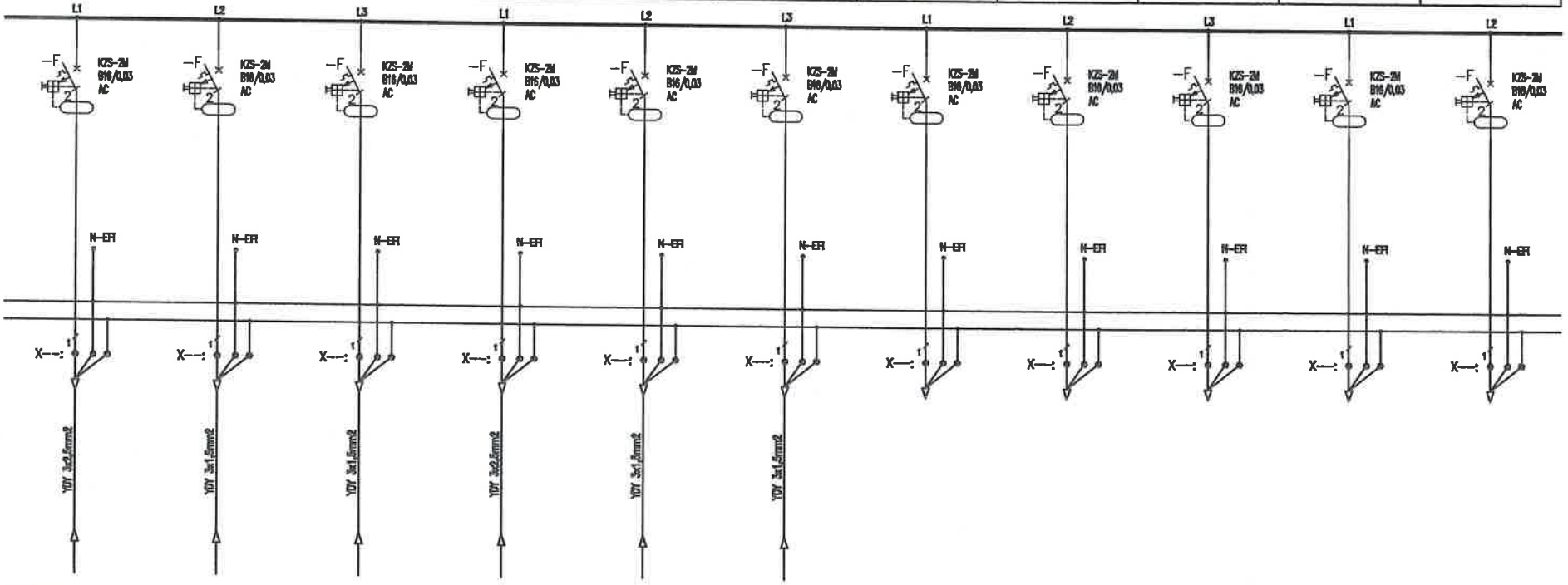


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-2
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-9

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

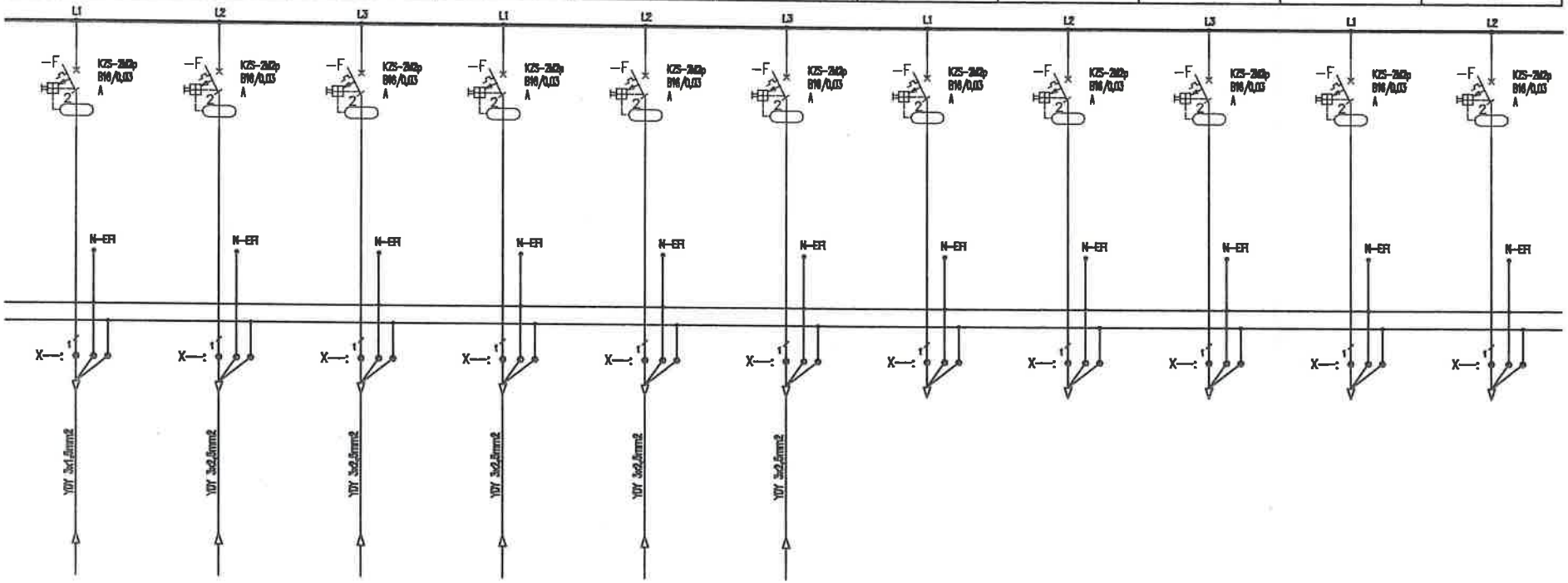


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-2	Strona: 2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-9

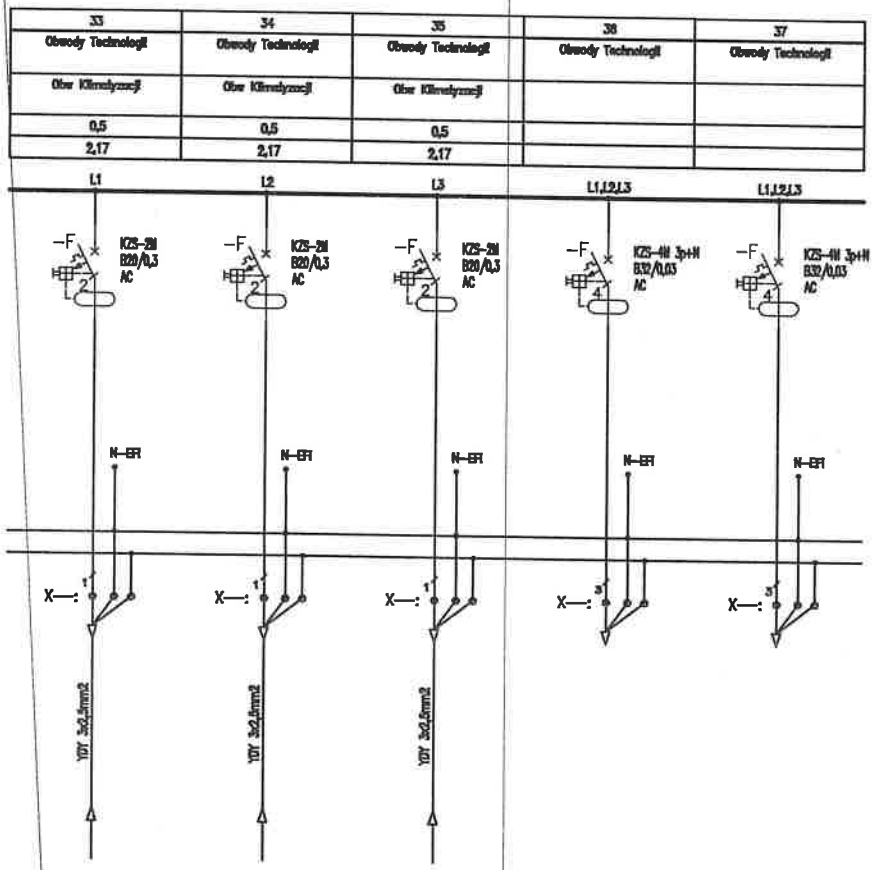
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

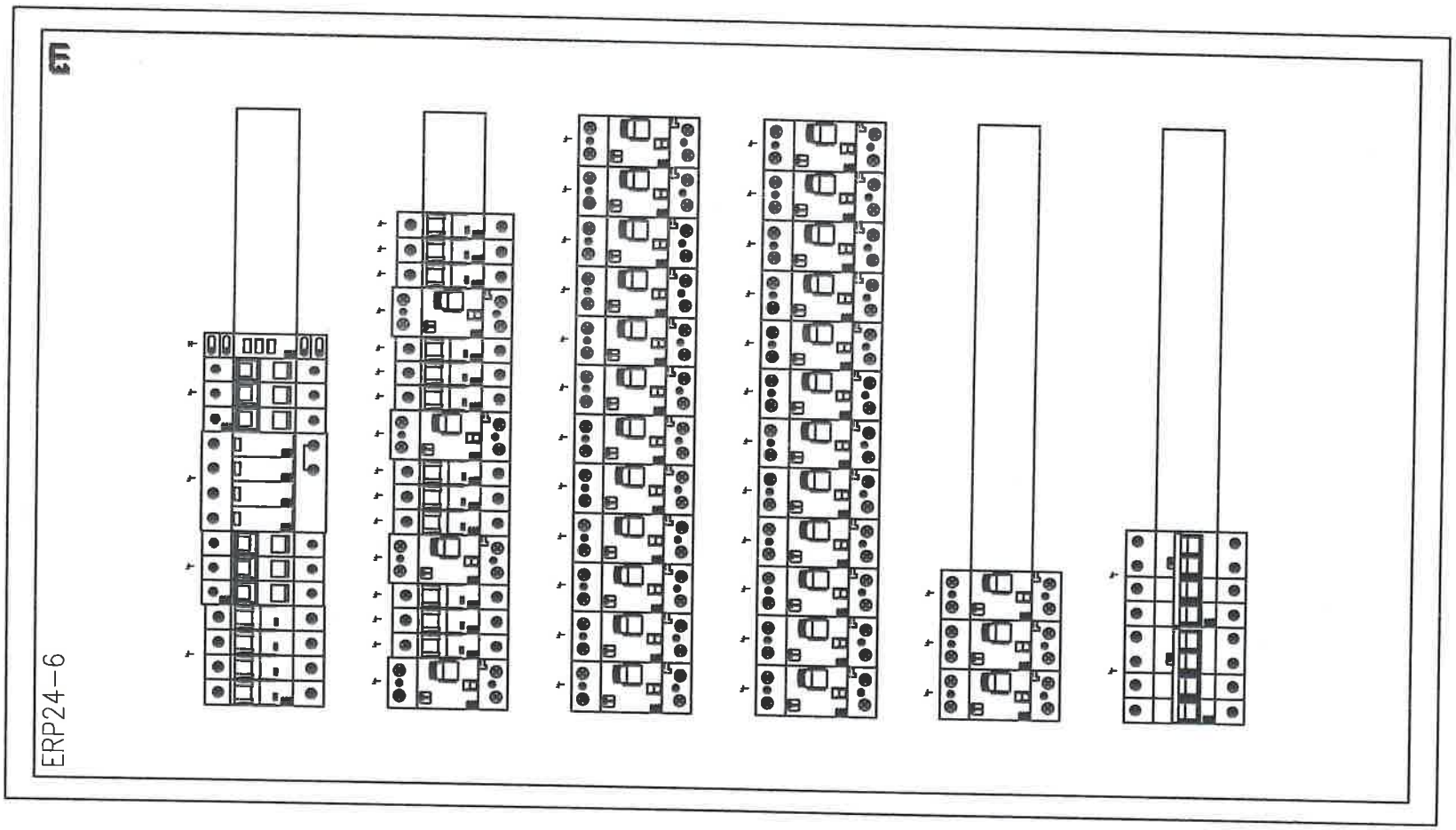
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-2
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-9



Uwagi:

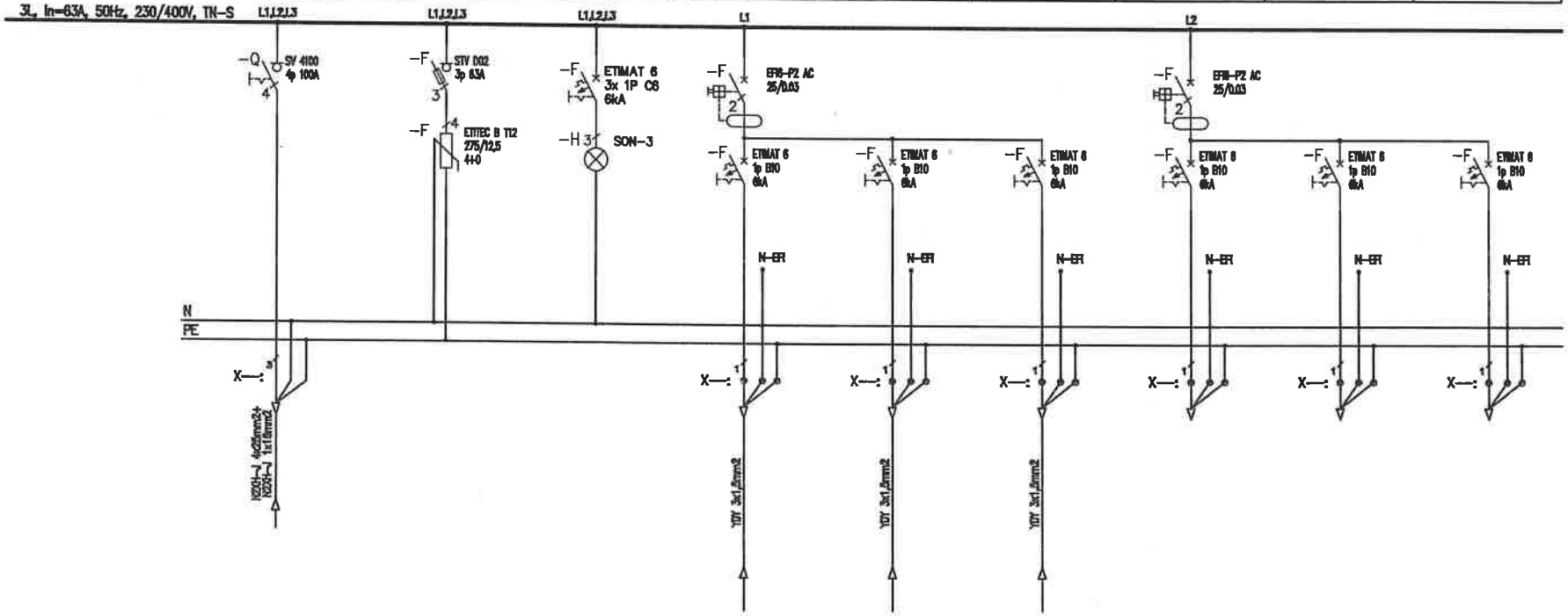
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-2
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-9



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-2
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-9

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RS			Obw Pod. 300,301	Obw Pod. 302,303	Obw Pod. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

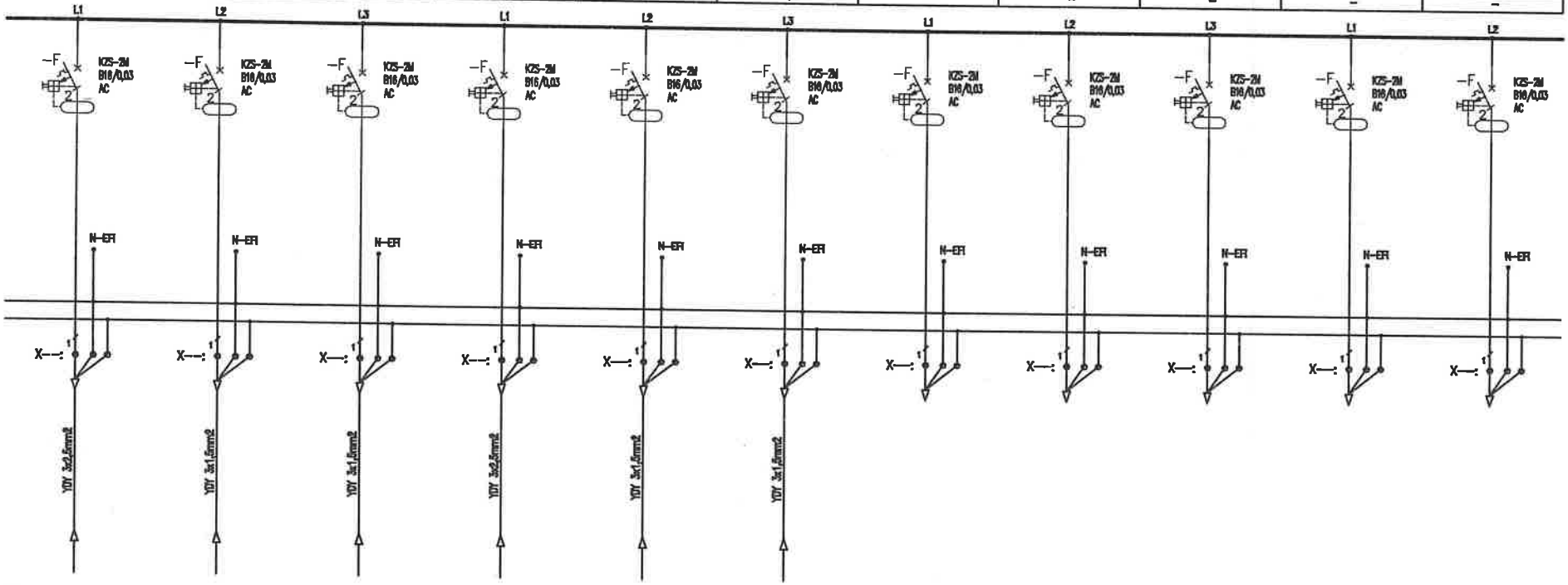


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-3
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

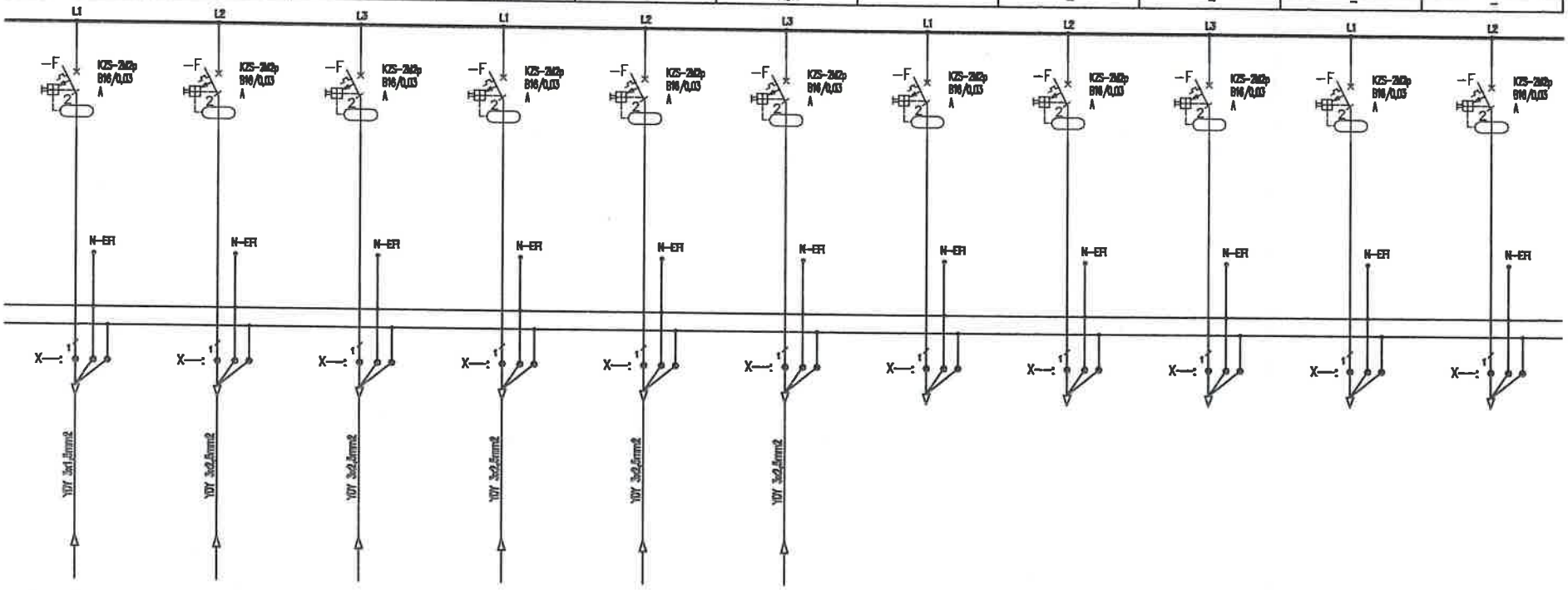


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć, ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu, al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY – Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TM-3		Strona: 2/5
Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć, upr. nr WKP/0386/POOE/13, br. instal. elektr.		Nr rysunku: R-10

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	–	–	–	–	–

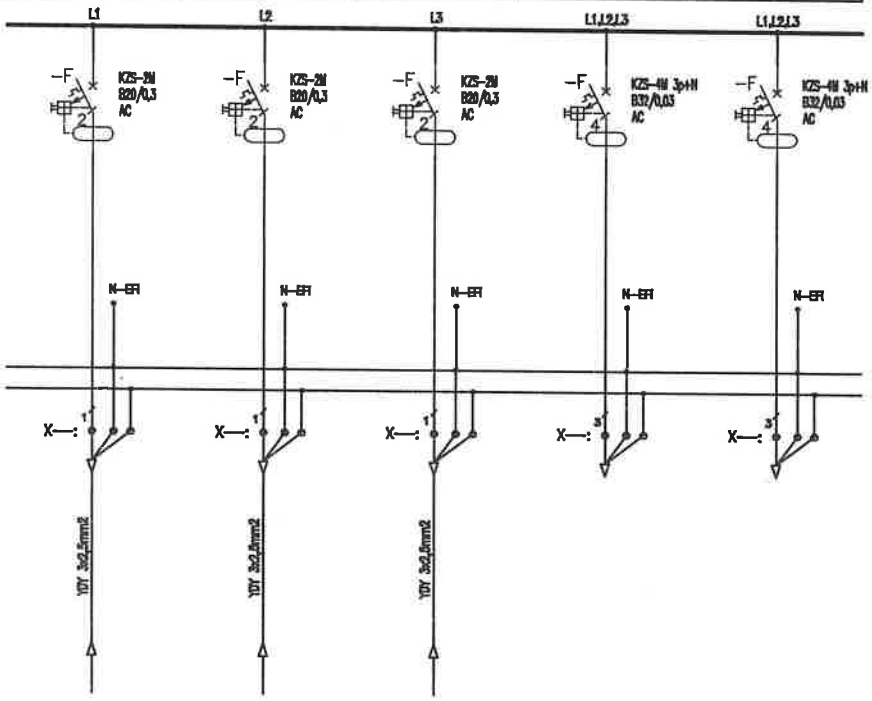


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-3
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-10

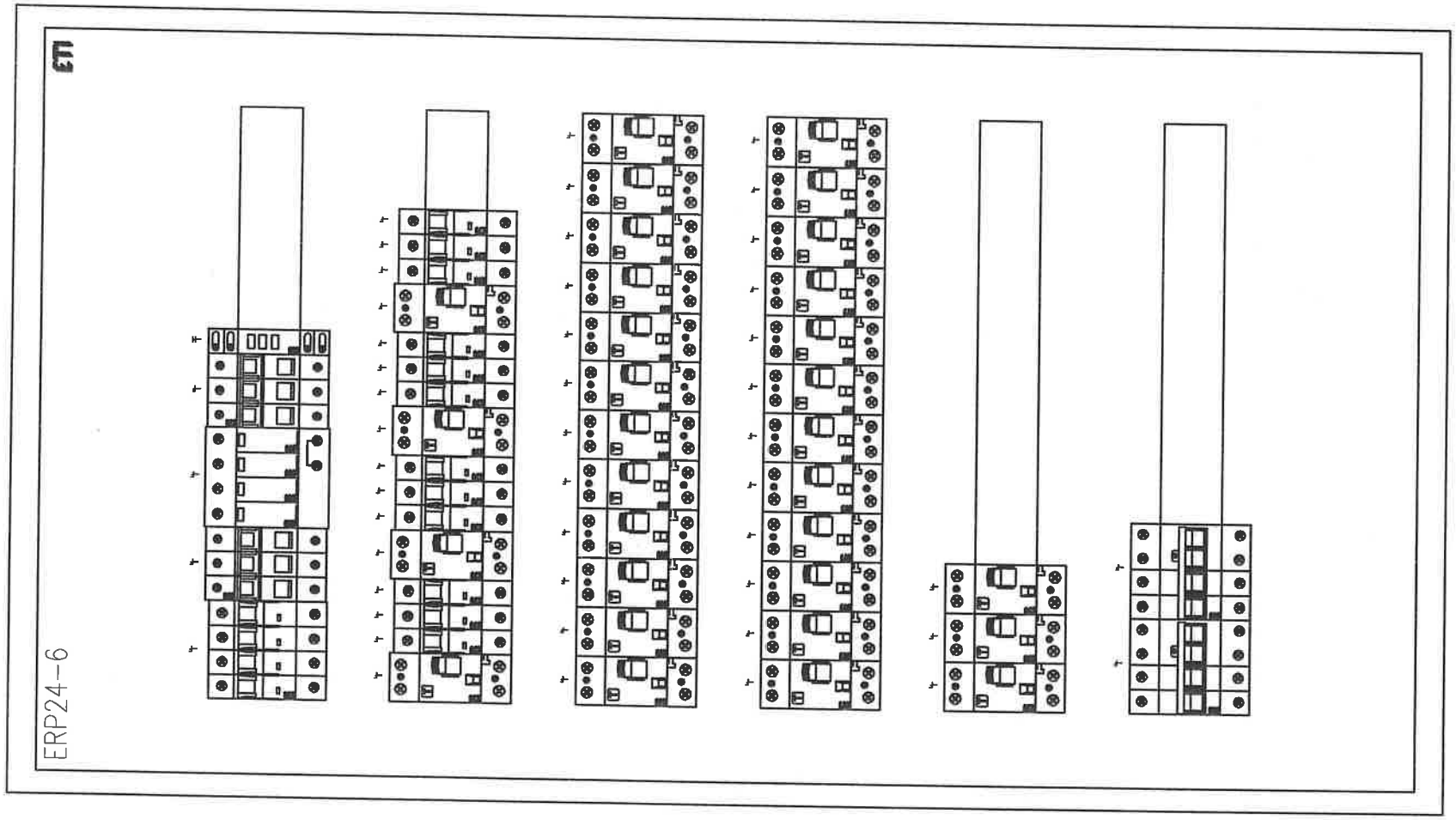
33	34	35	36	37
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji		
0,5	0,5	0,5		
2,17	2,17	2,17		



Uwagi:

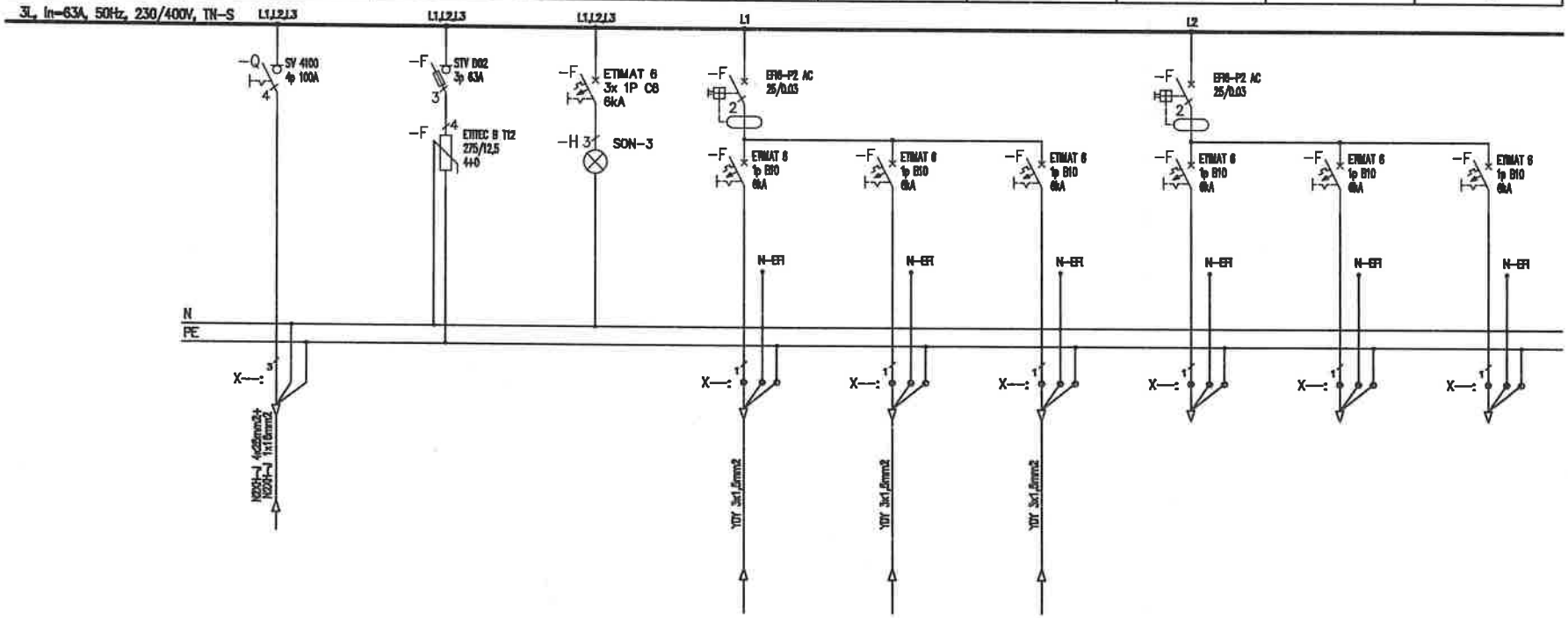
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-3
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-10



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-3
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0388/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-10

Nr obwodu:	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 300,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

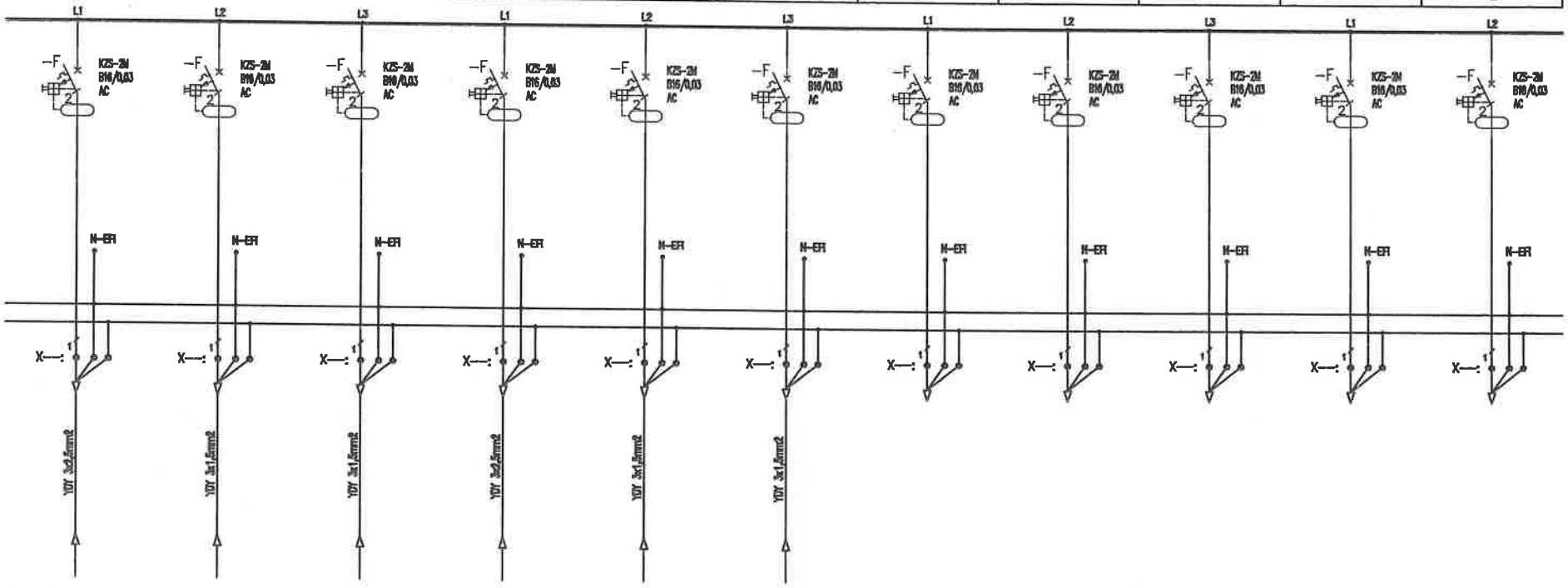


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1a
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-11

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	–	–	–	–	–

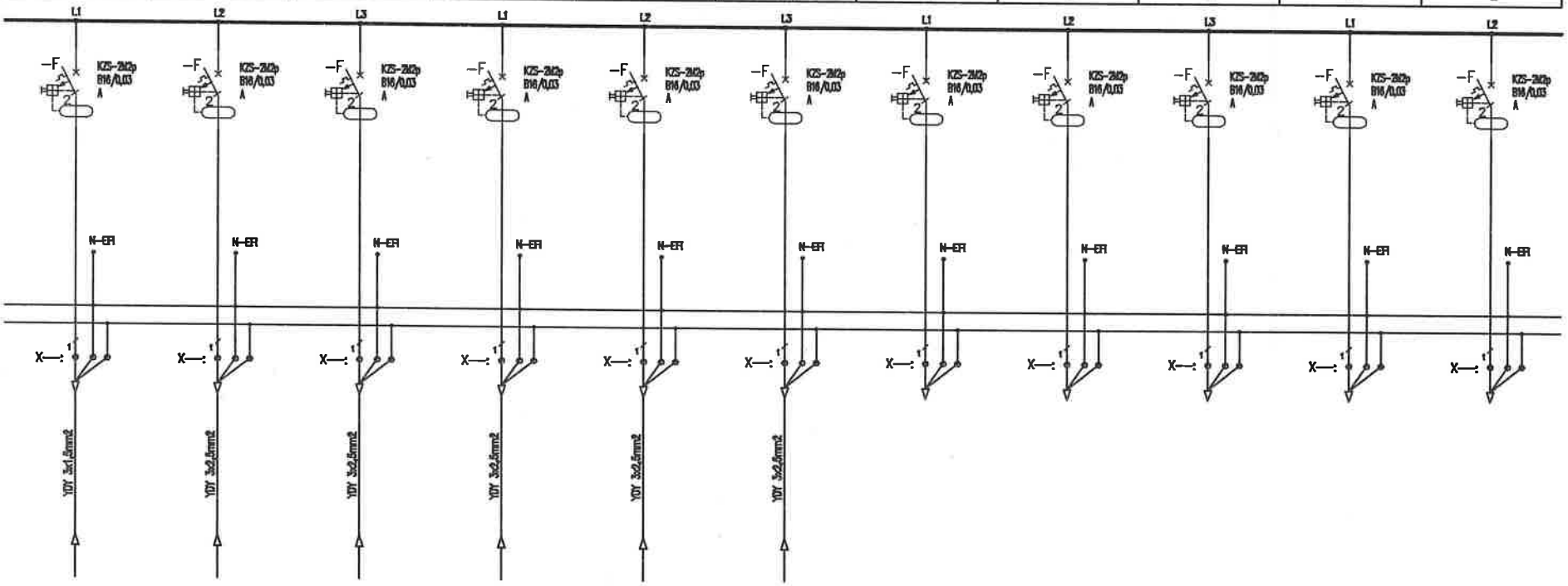


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1a
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-11

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

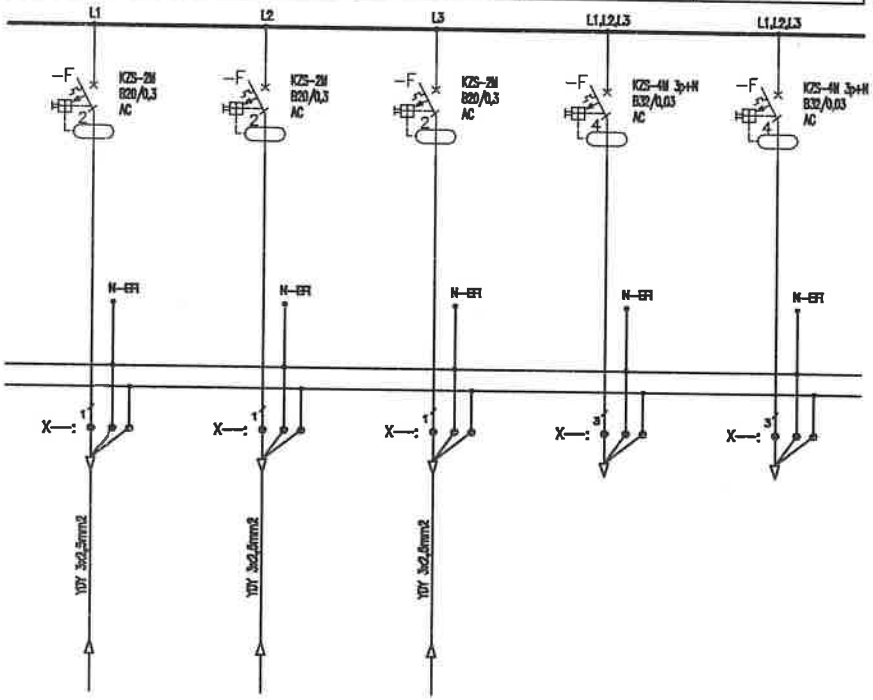


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1a
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-11

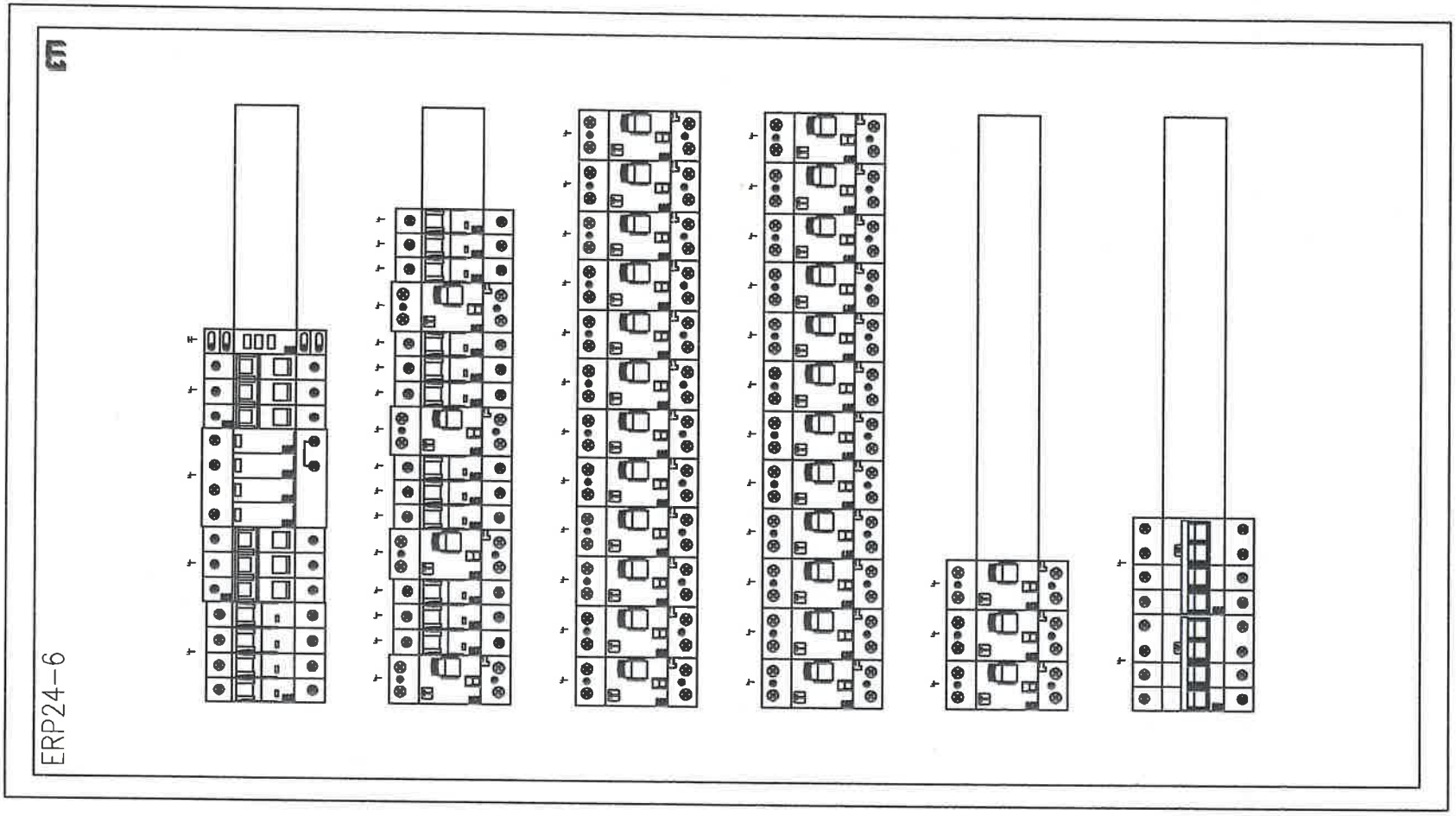
33	34	35	36	37
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji		
0,5	0,5	0,5		
2,17	2,17	2,17		



Uwagi:

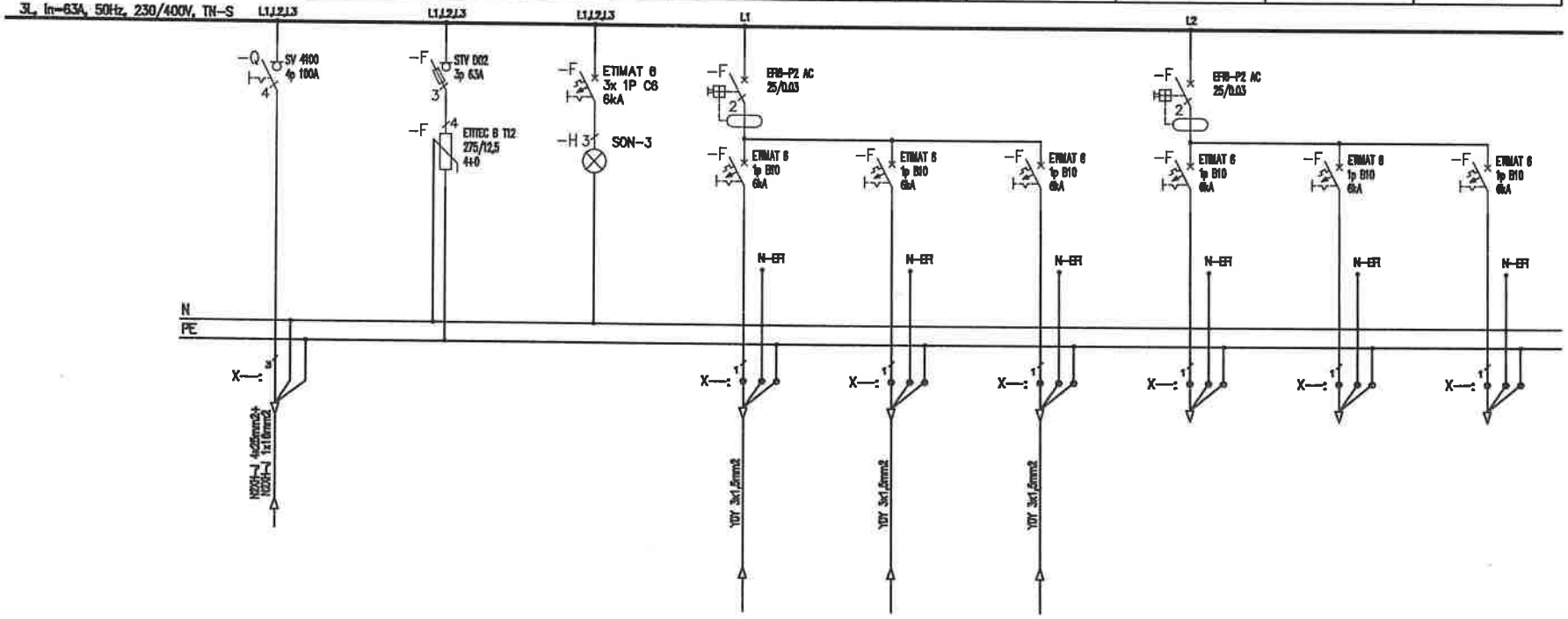
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1a
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-11



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TM-1a**
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0398/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-11

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 300,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

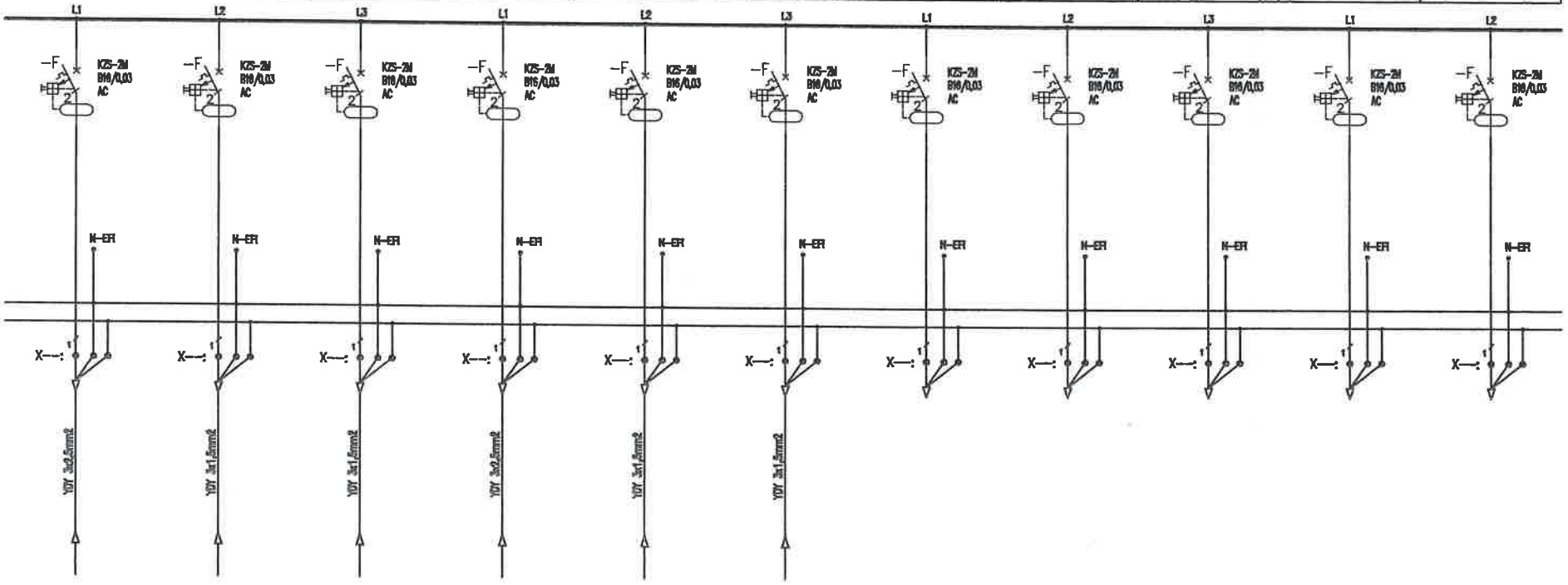


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1b
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-12

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

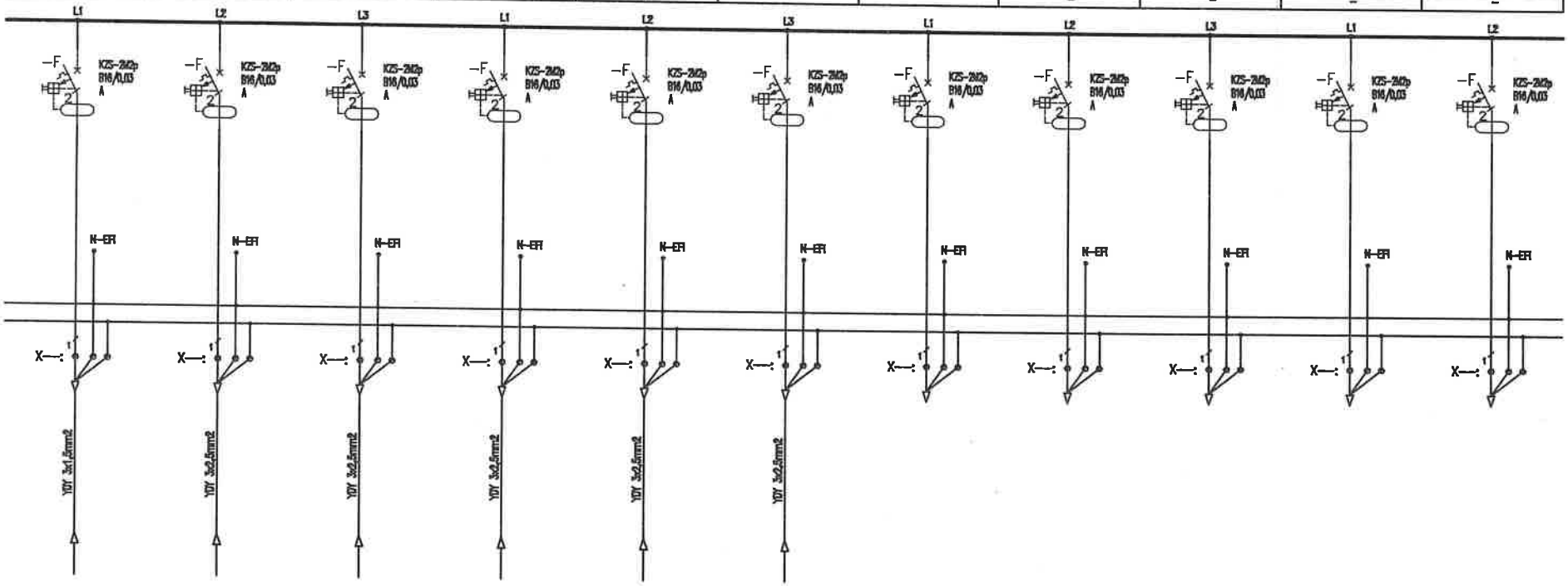


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1b
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-12

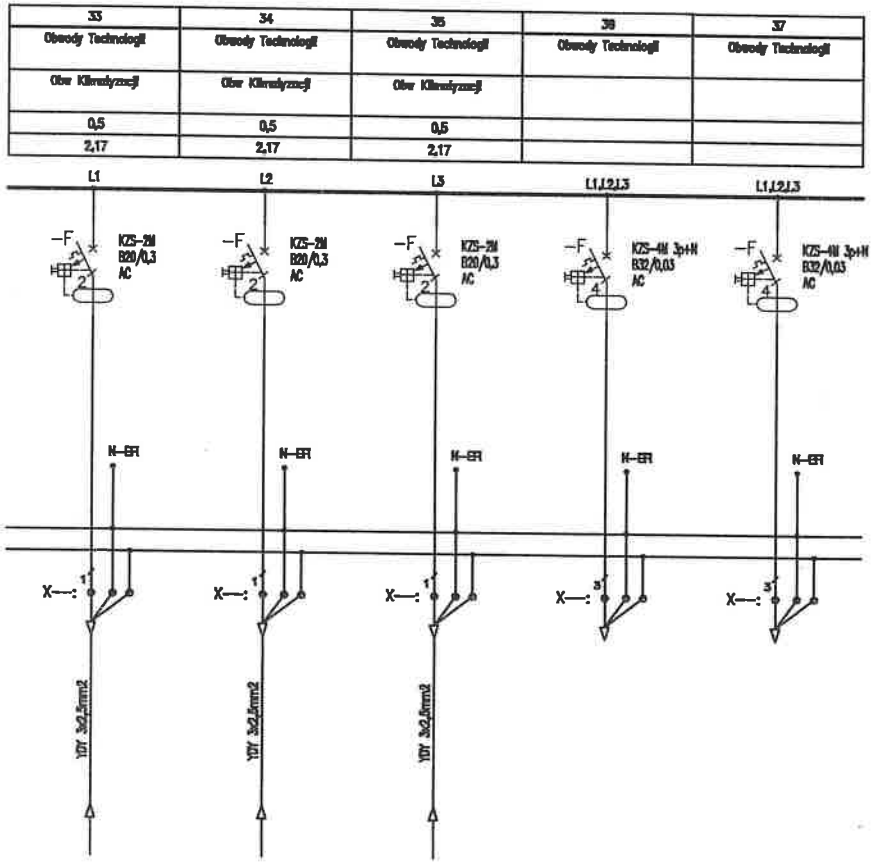
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

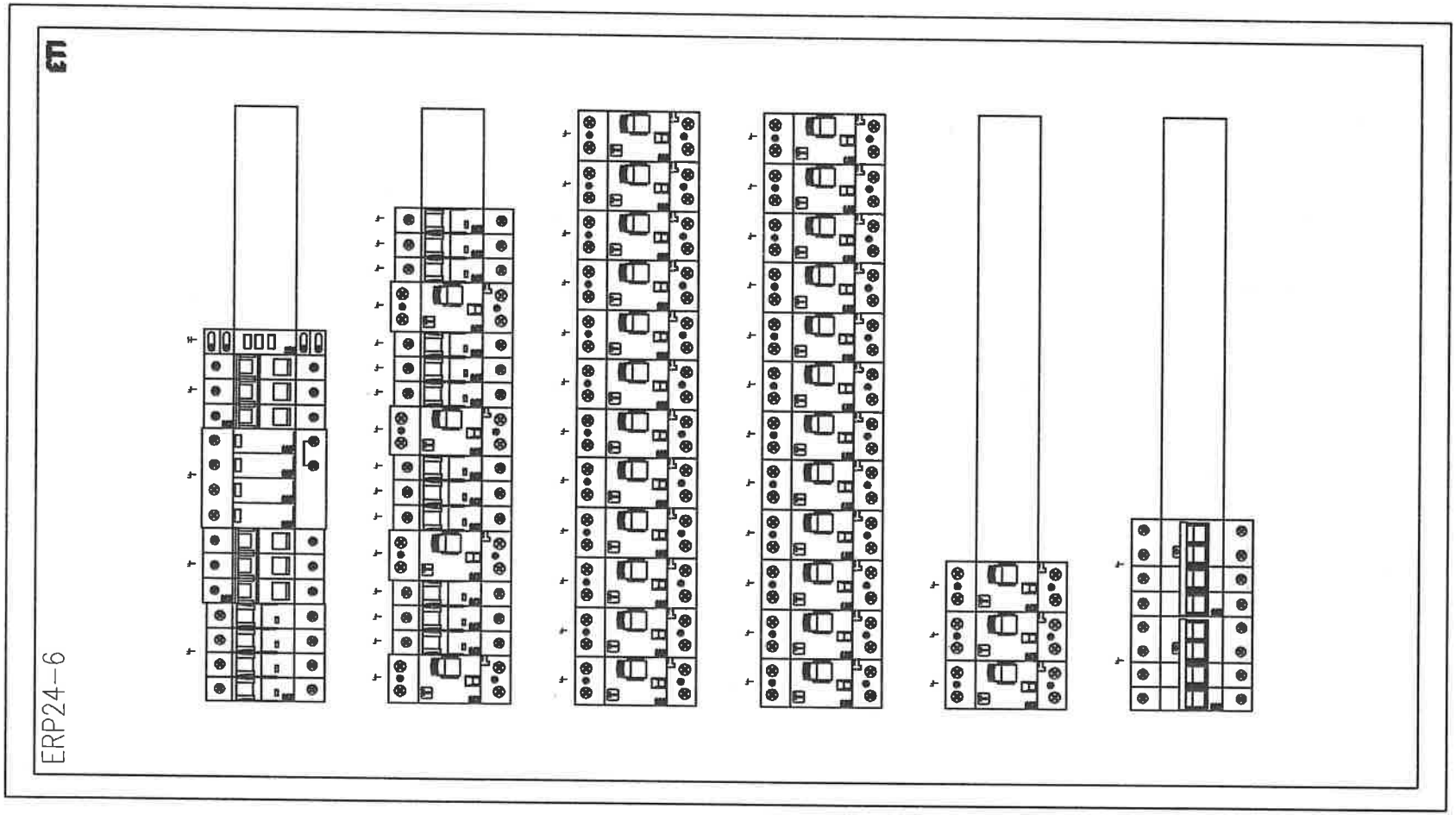
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1b
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-12



Uwagi:

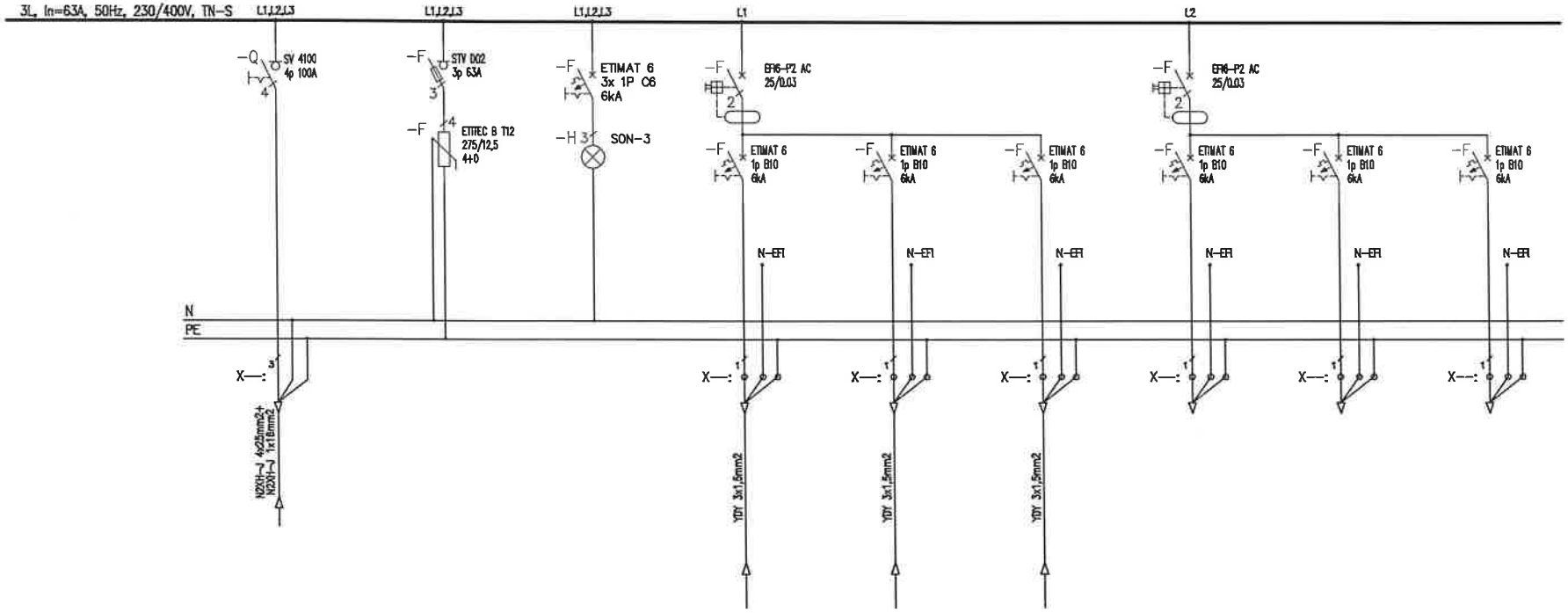
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: **PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: **Modernizacja** **Schemat instalacji TM-1b**		Strona: 4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-12



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA104/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TM-1b
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-12

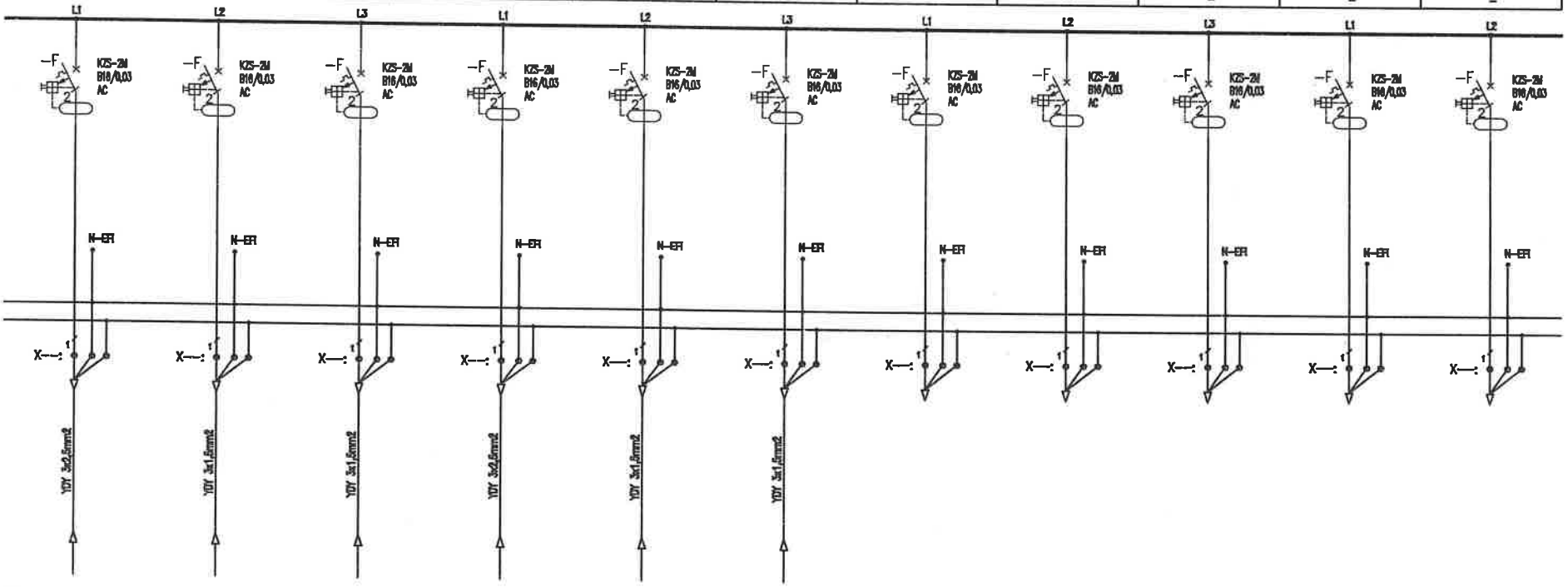
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 300,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–



Uwagi:
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-1
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-13

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	-	-	-
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	-	-	-	-	-

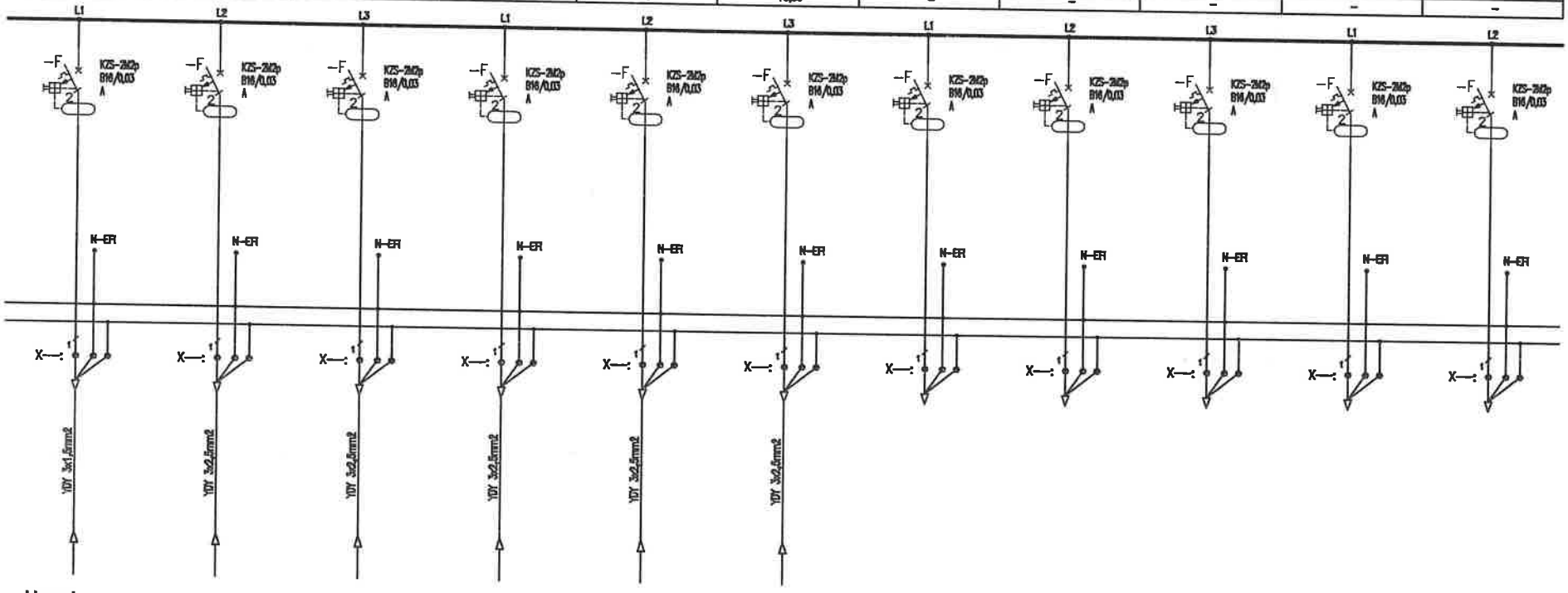


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-600 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-600 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-1	Strona: 2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0335/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-13

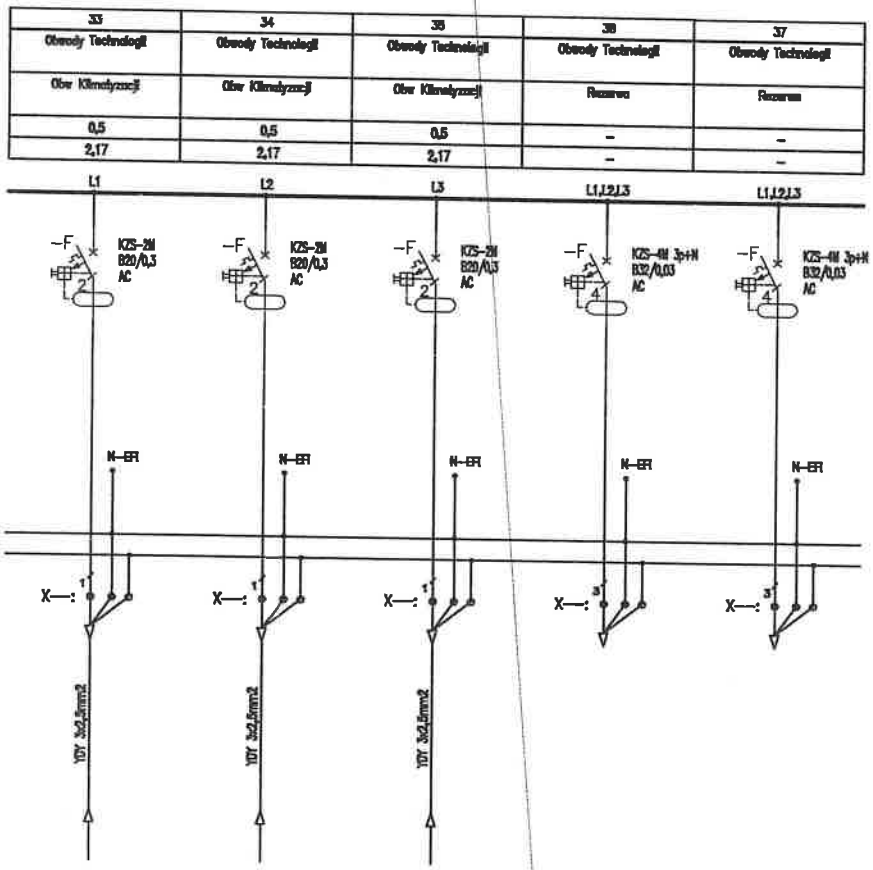
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

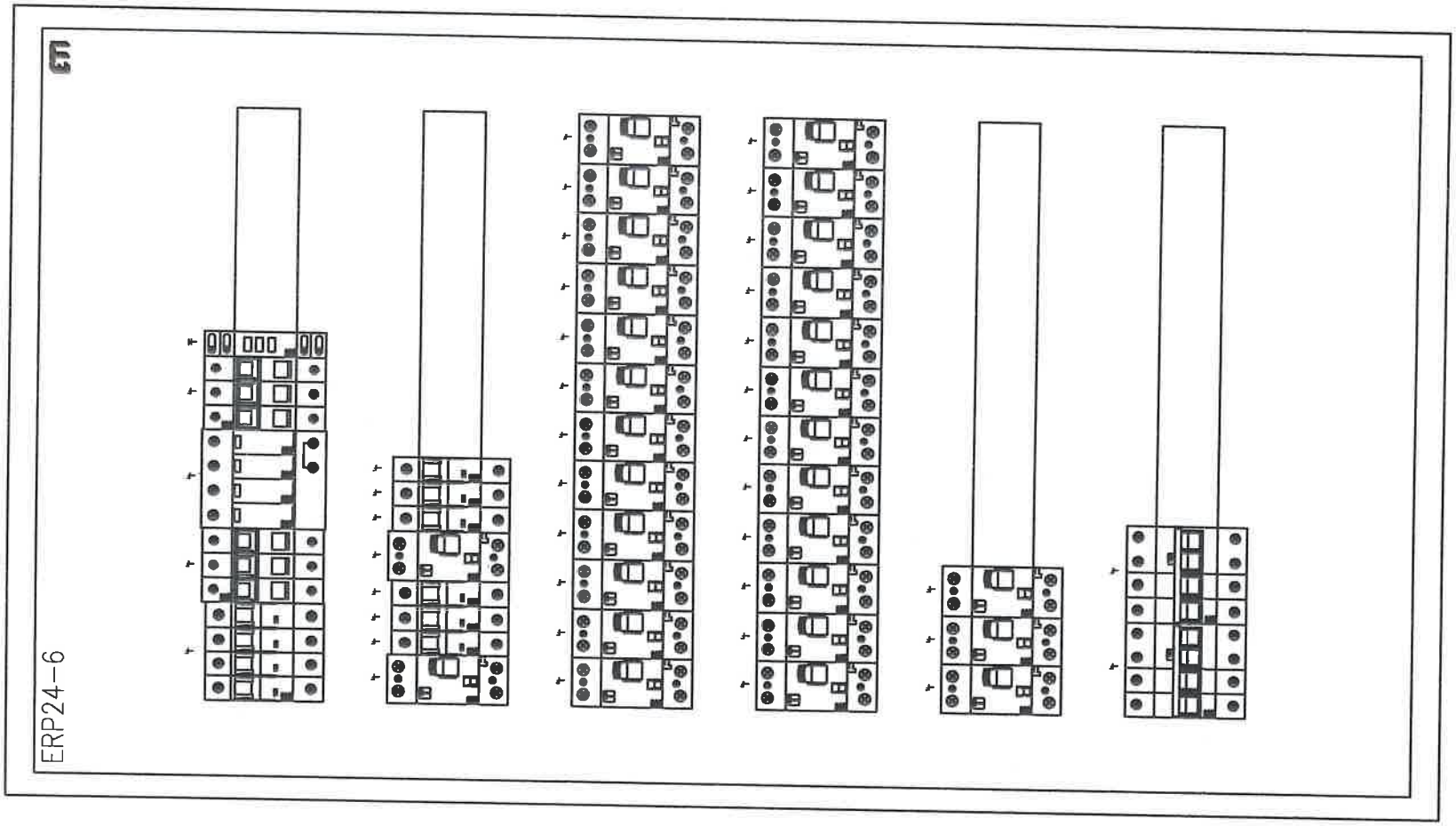
Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć, ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TR-1		Strona: 3/5
Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć, upr. nr WKP/0385/POOE/13, hr. instal. elektr.		Nr rysunku: R-13



Uwagi:

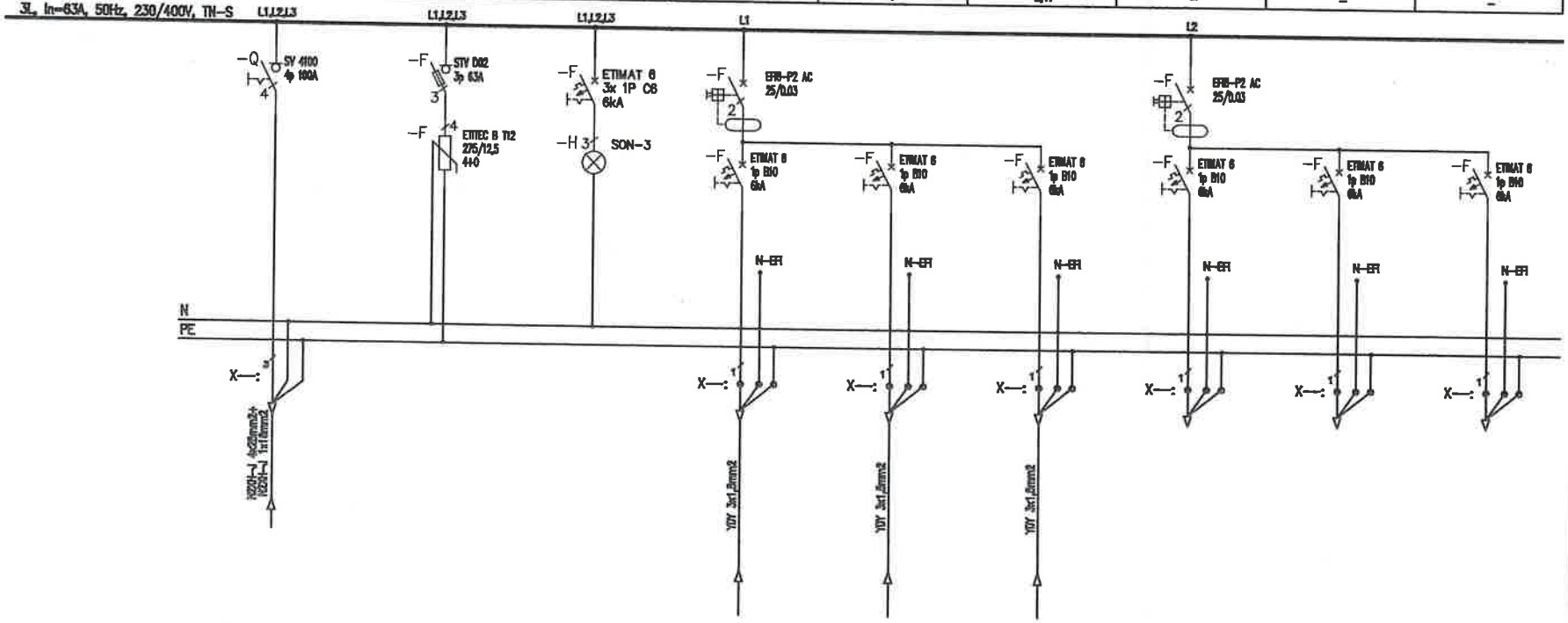
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-1
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-13



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-1
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-13

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 300,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

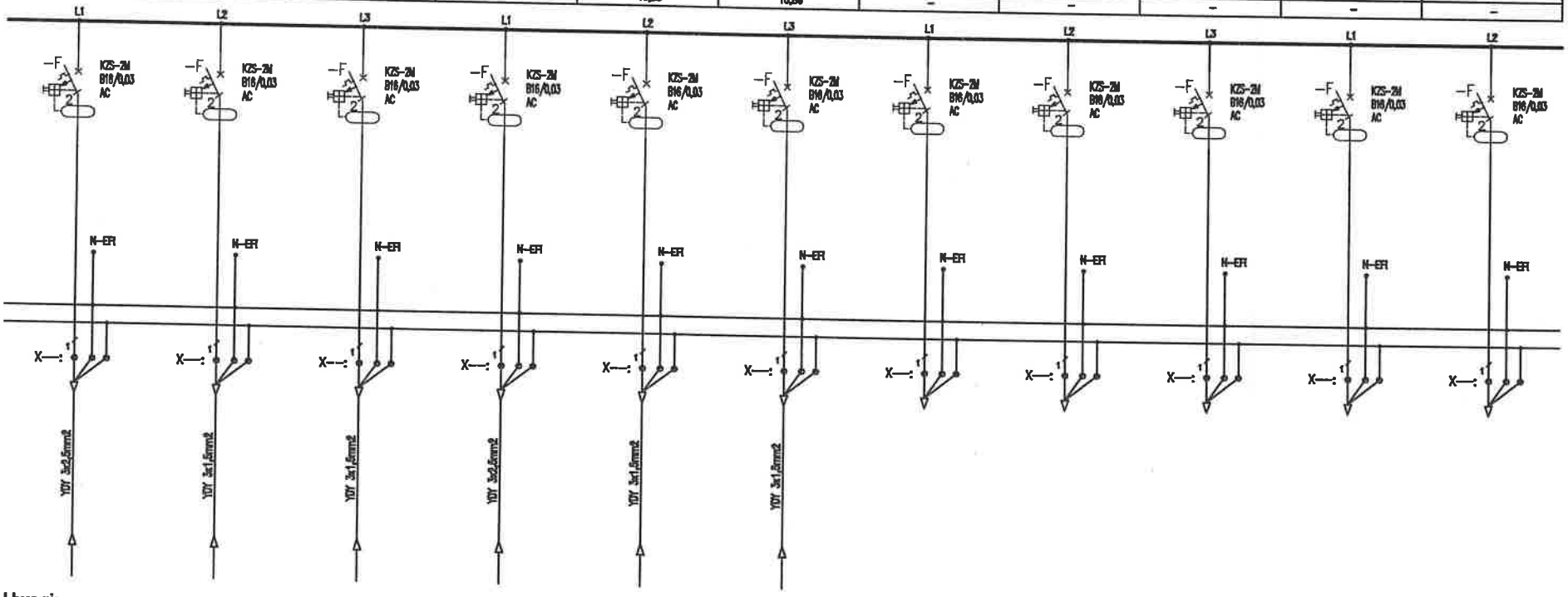


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-2
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-14

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

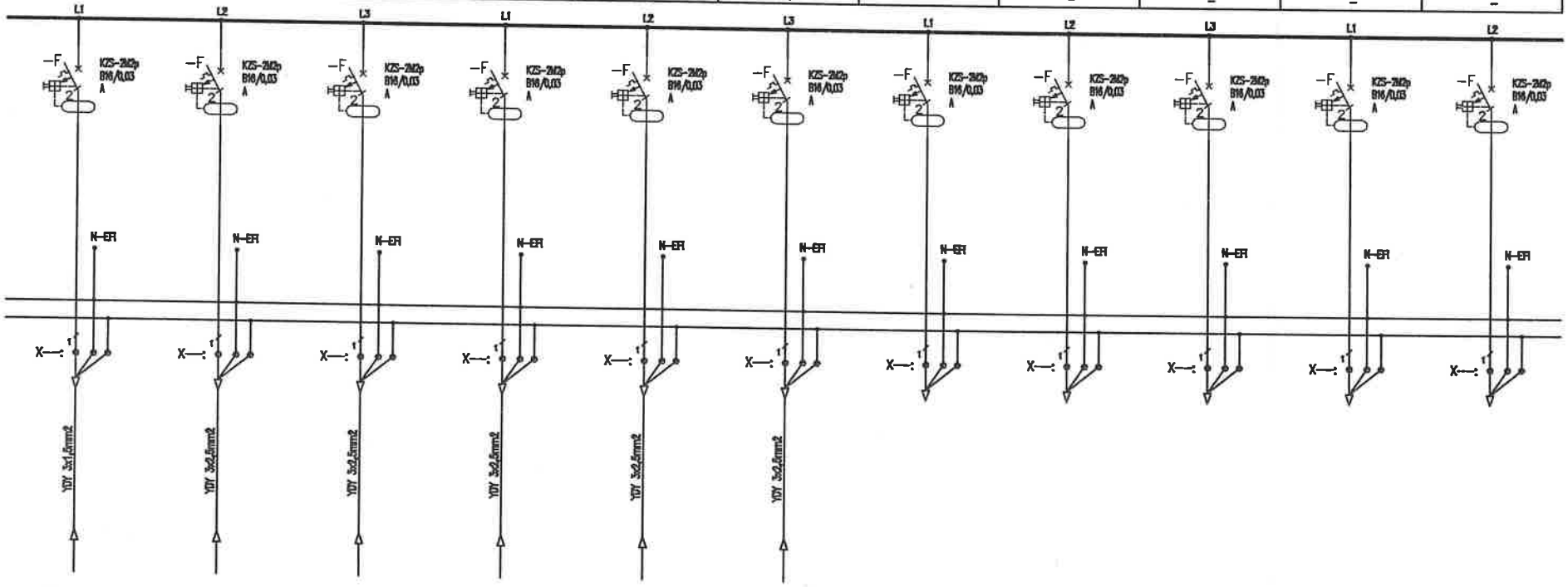


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 104/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-2
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-14

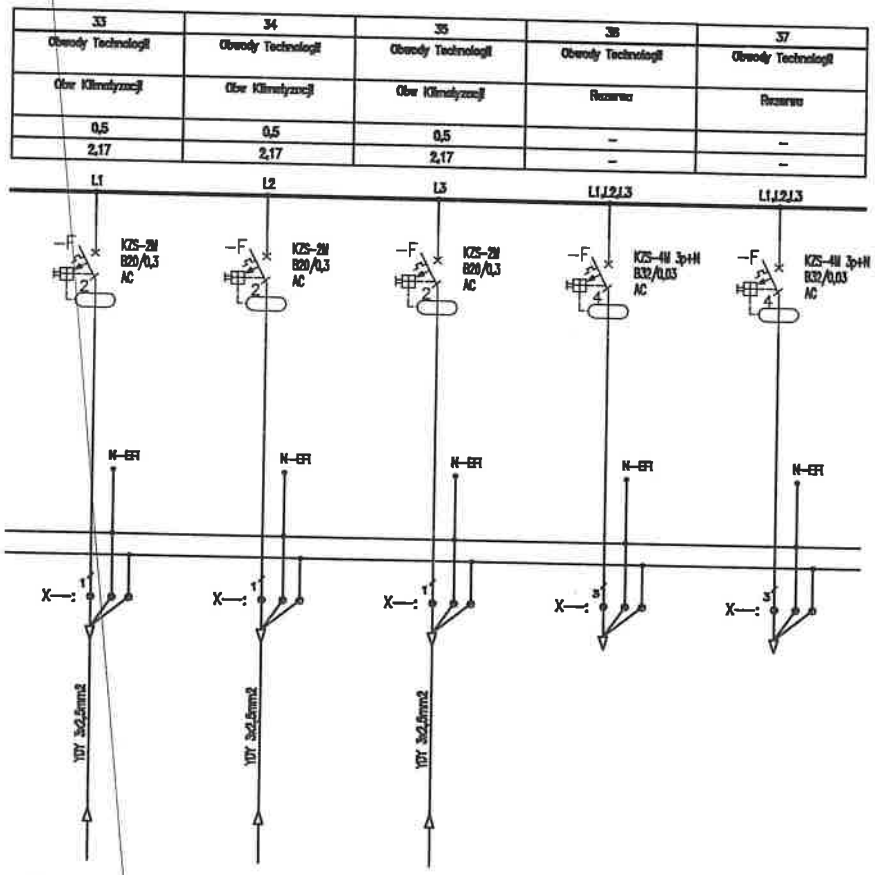
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

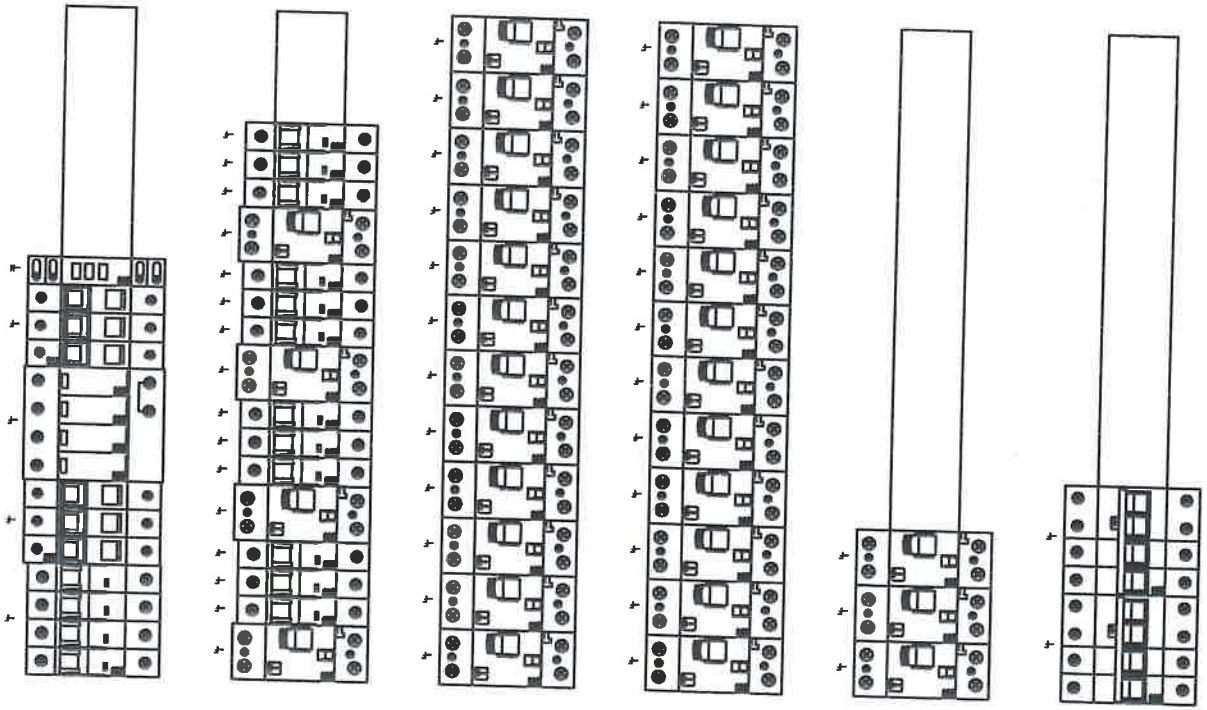
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-2
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-14



Uwagi:

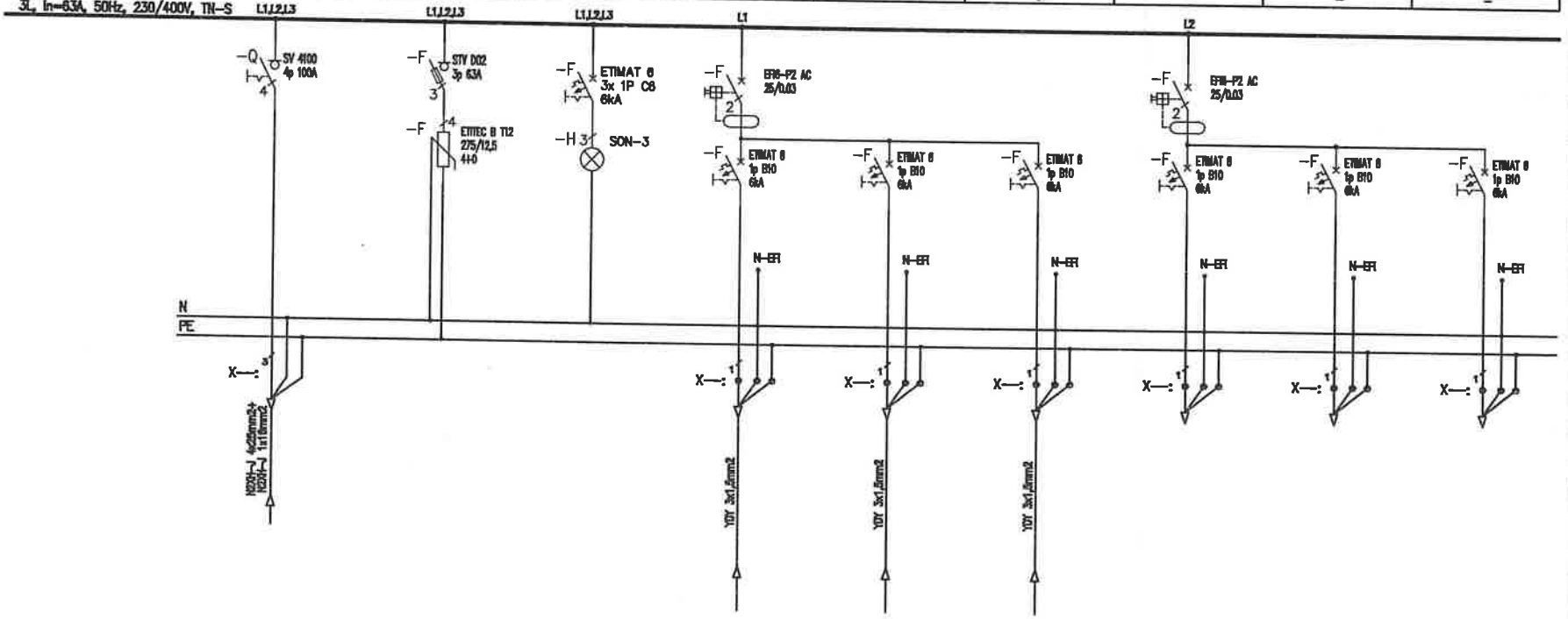
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-2
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-14



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TR-2**
Strona:	5/5
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-14

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciążeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 300,301	Obw Pok. 302,303	Obw Pok. 304,305	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	–	–	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	–	–	–

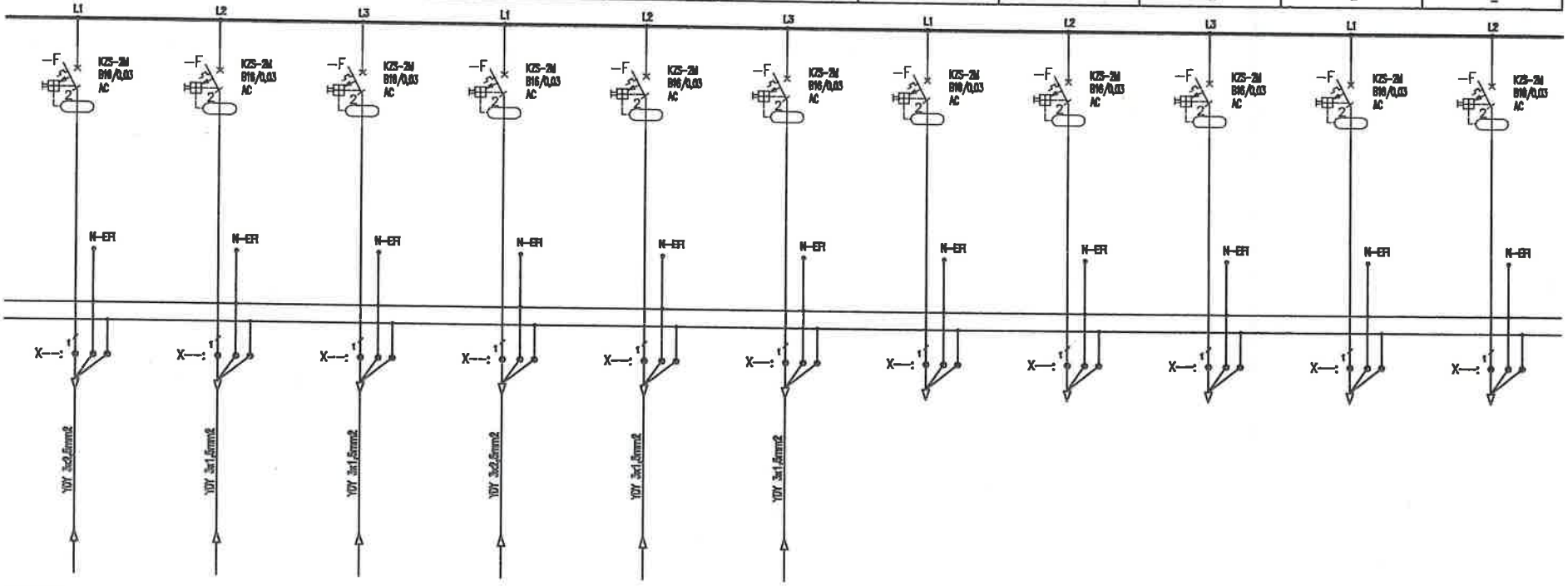


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-3
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-15

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	10,85	–	–	–	–	–

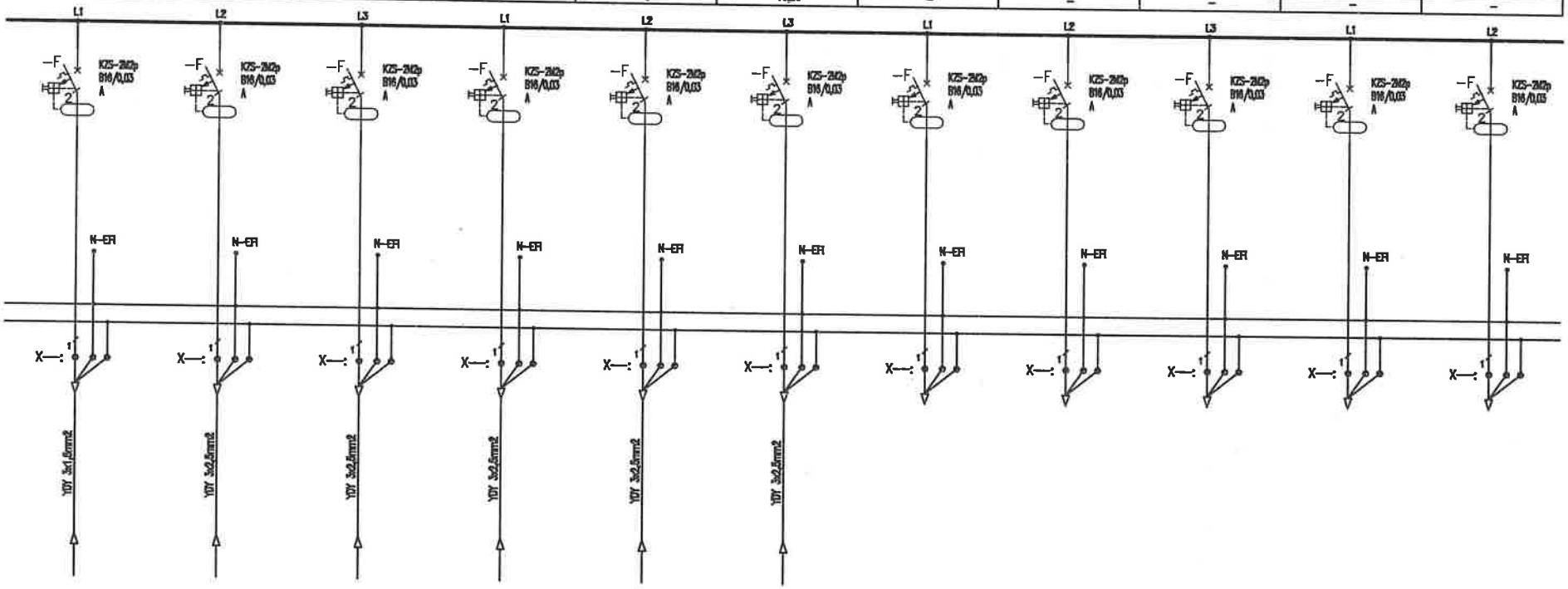


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-3
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-15

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych	Obwody Gniazd Komputerowych
Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Obw Pok.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–

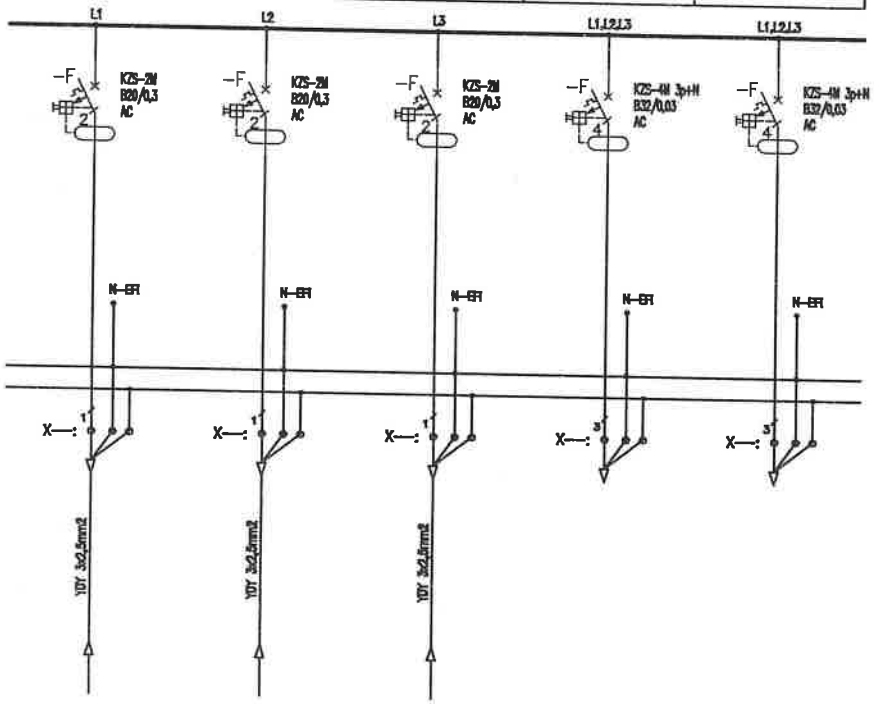


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-3
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-15

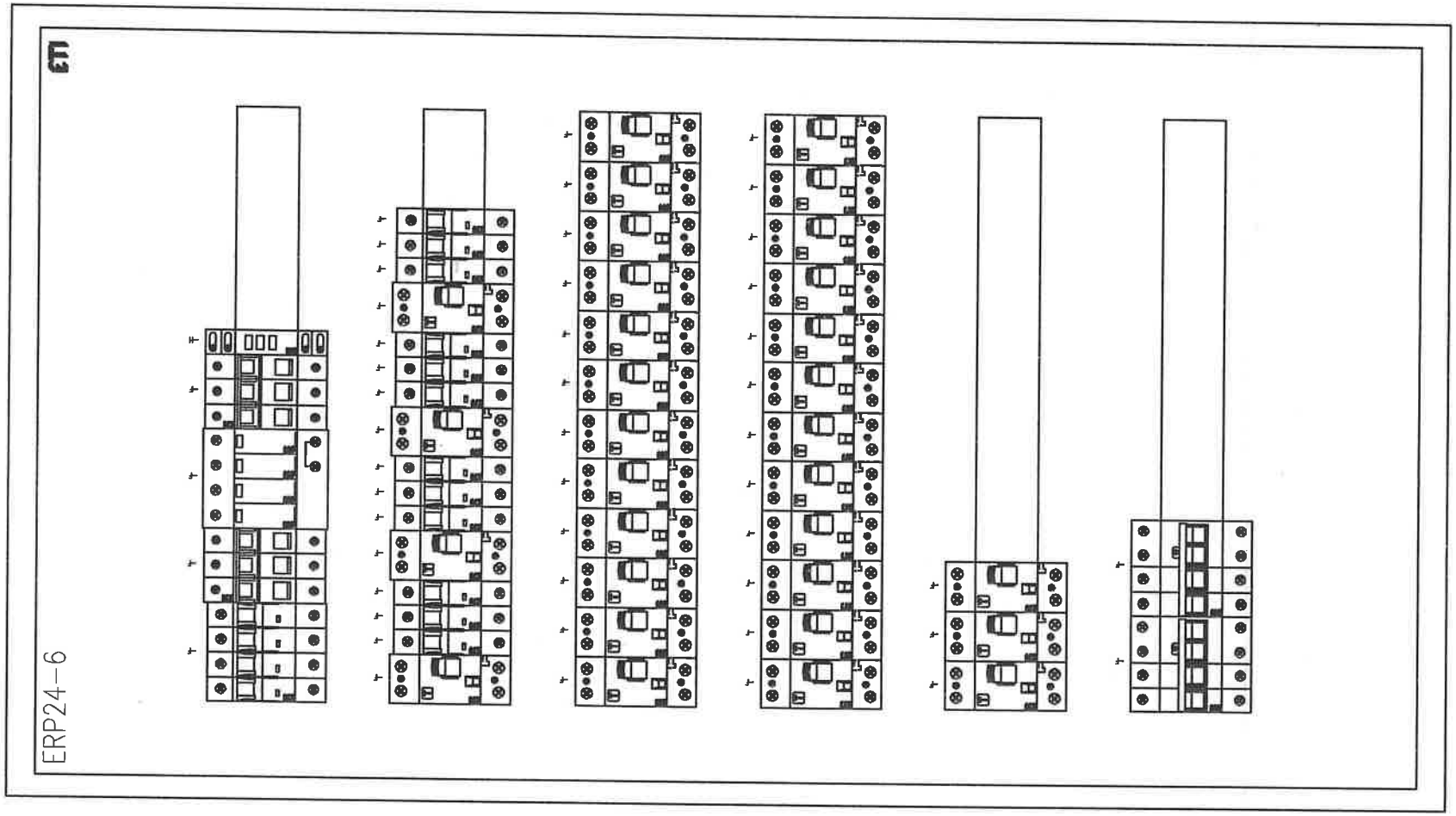
33	34	35	36	37
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Rezerwa	Rezerwa
0,5	0,5	0,5	–	–
2,17	2,17	2,17	–	–



Uwagi:

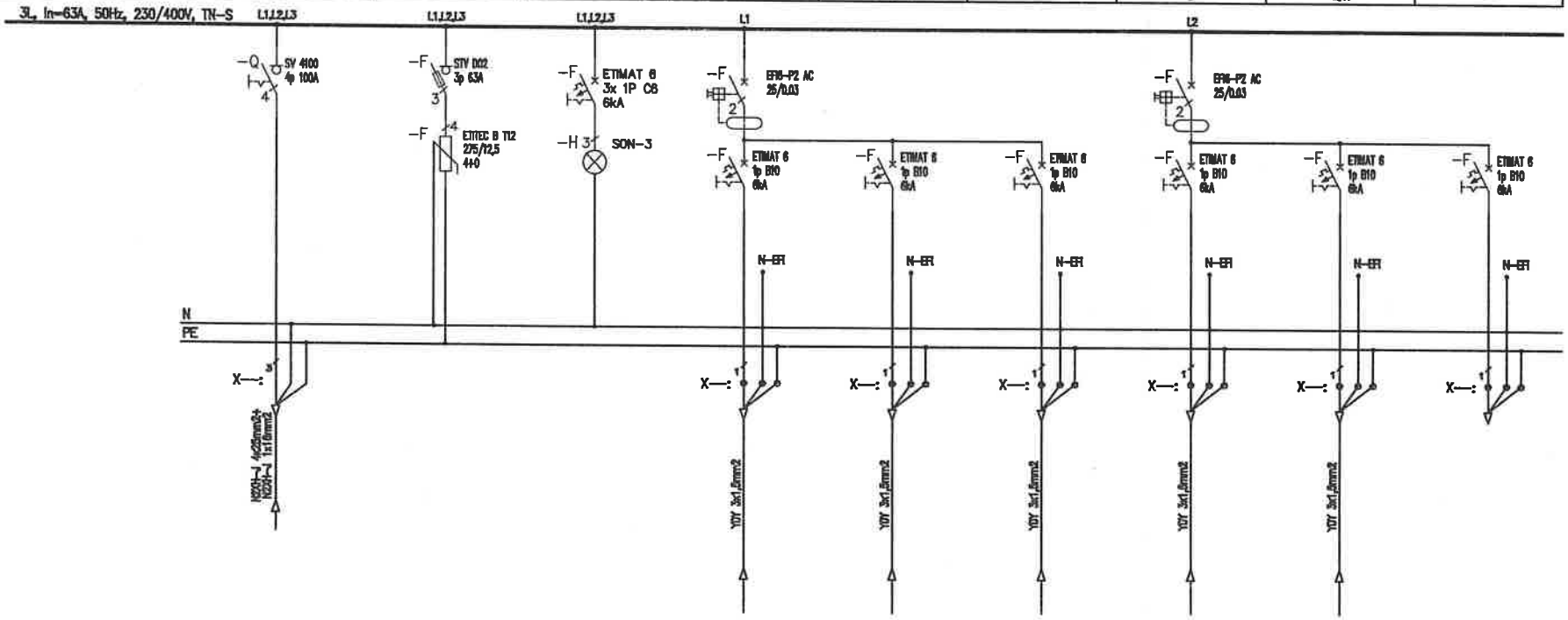
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-3	Strona: 4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-15



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-3
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-15

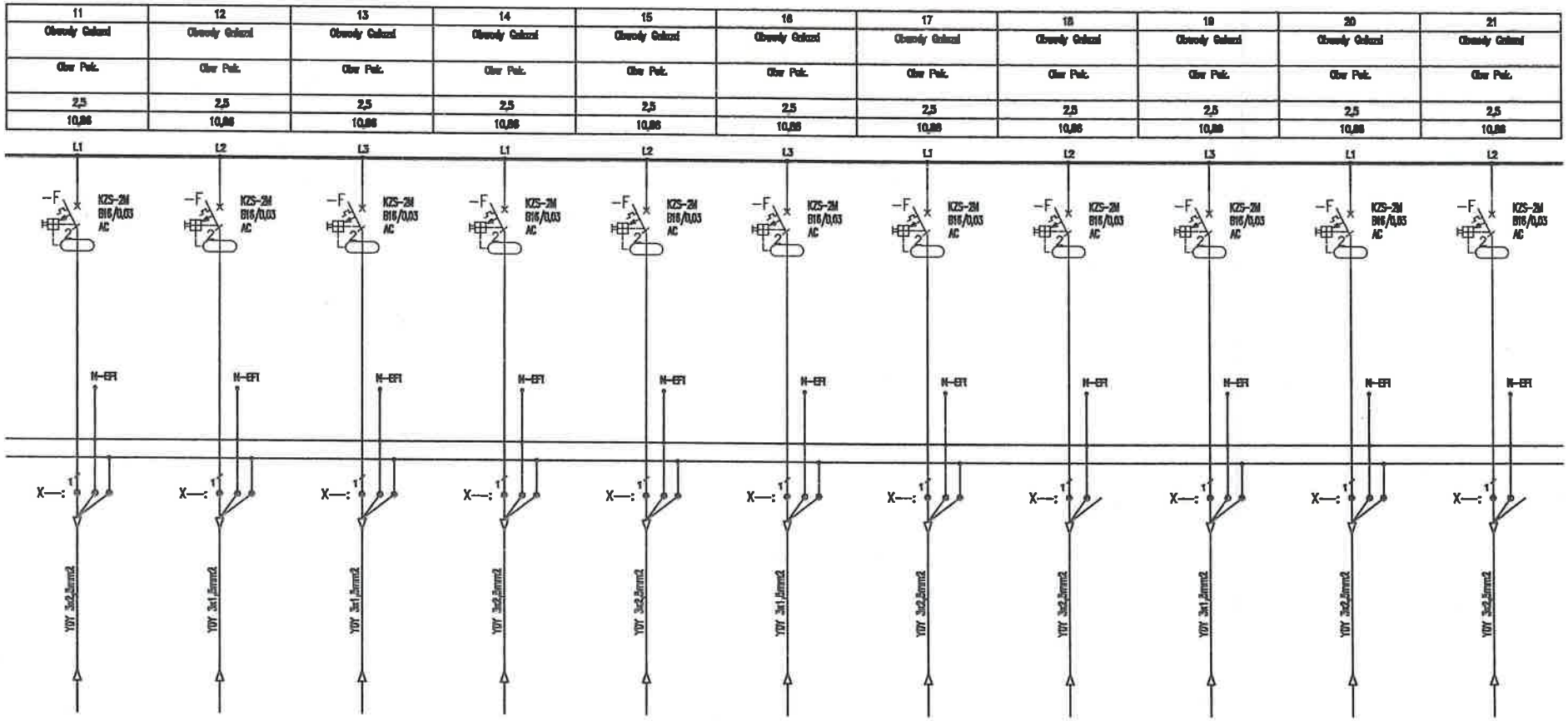
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola sczytu	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw pom	Obw pom	Obw pom	Obw pom	Obw pom	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		33/16			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

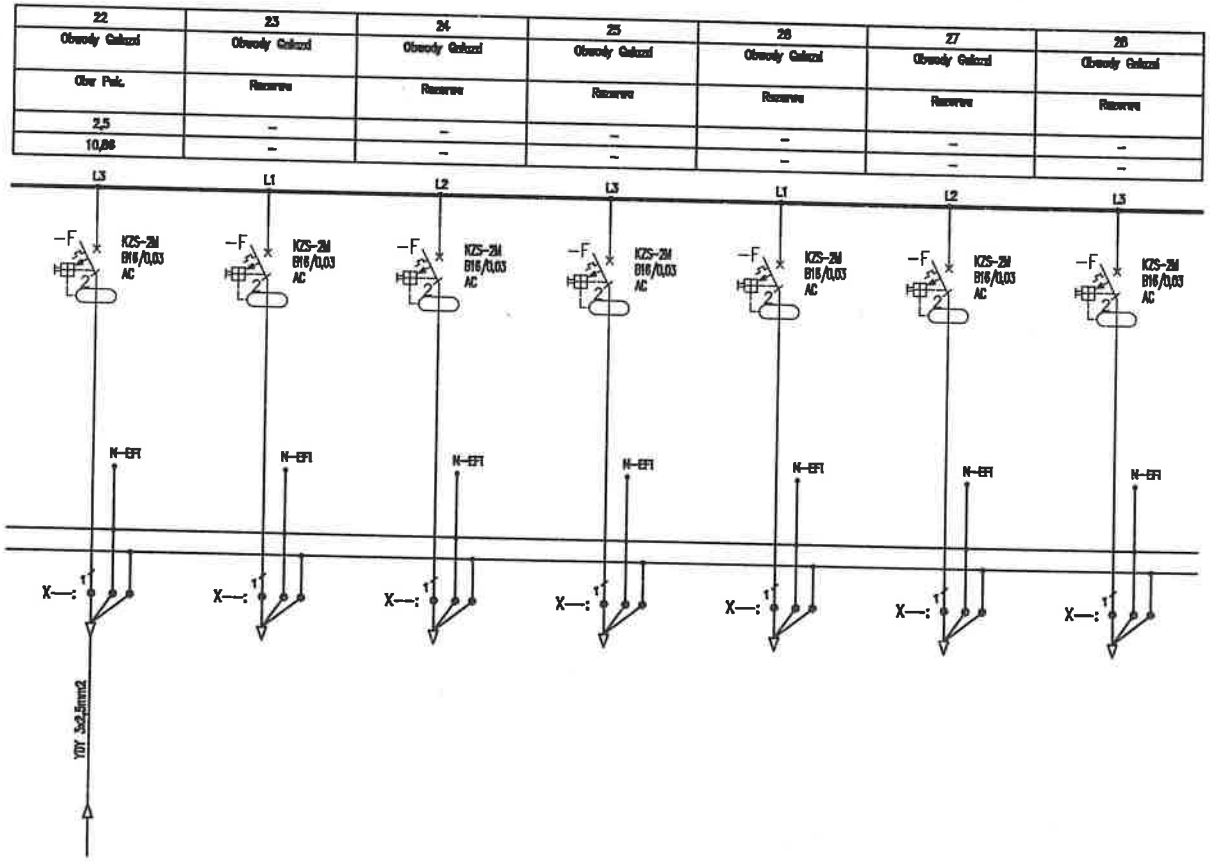
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-4
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0368/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-16



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

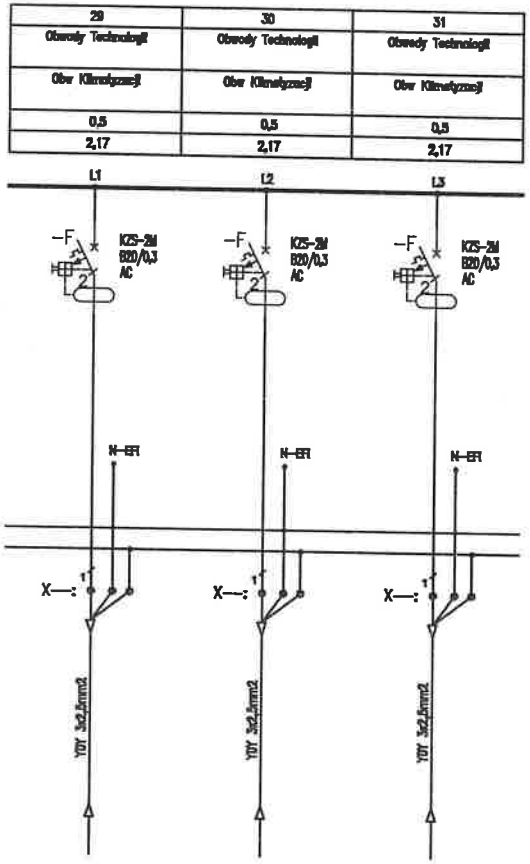
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-4
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-16



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

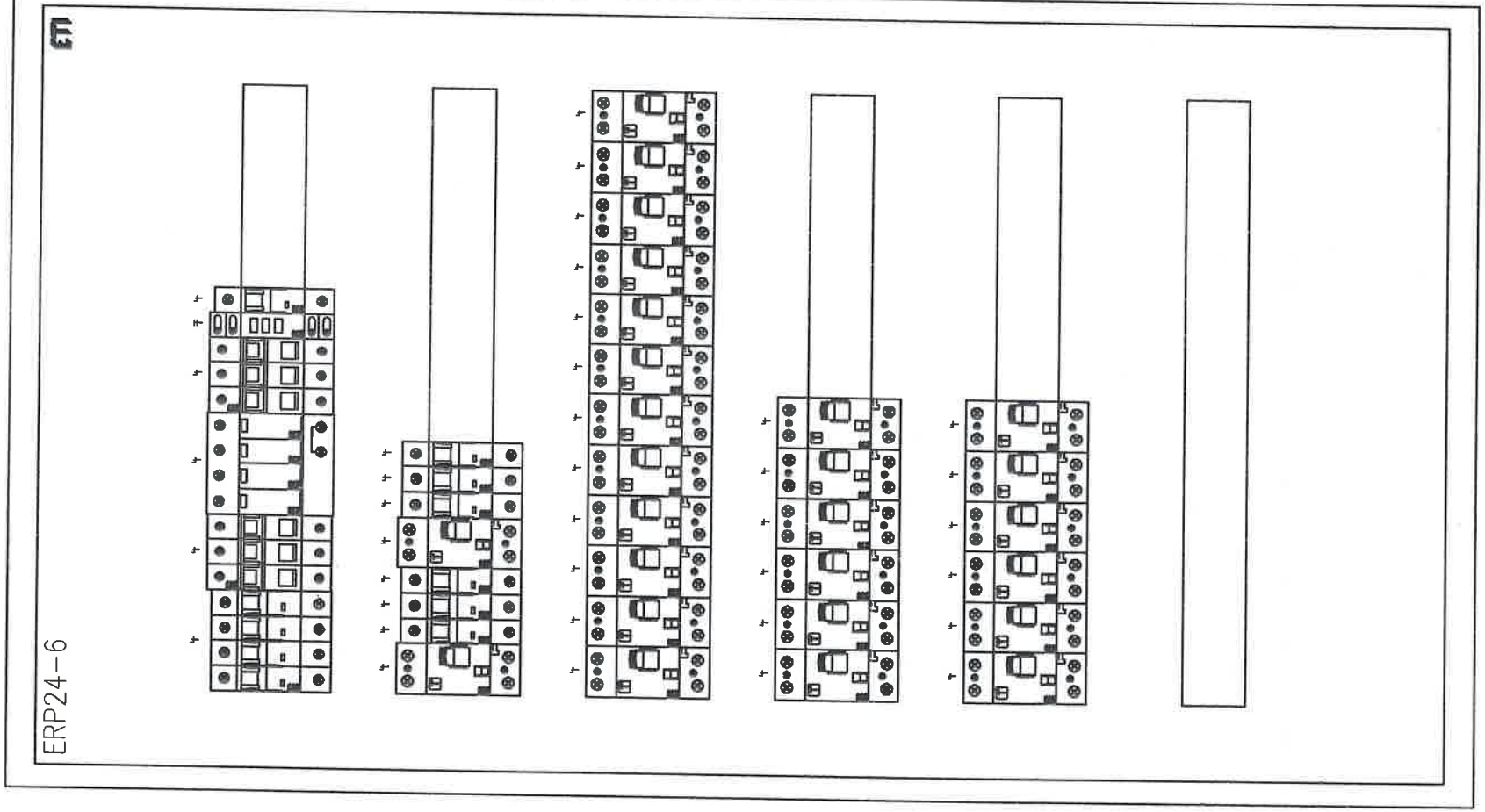
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-4	Strona: 3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-16



Uwagi:

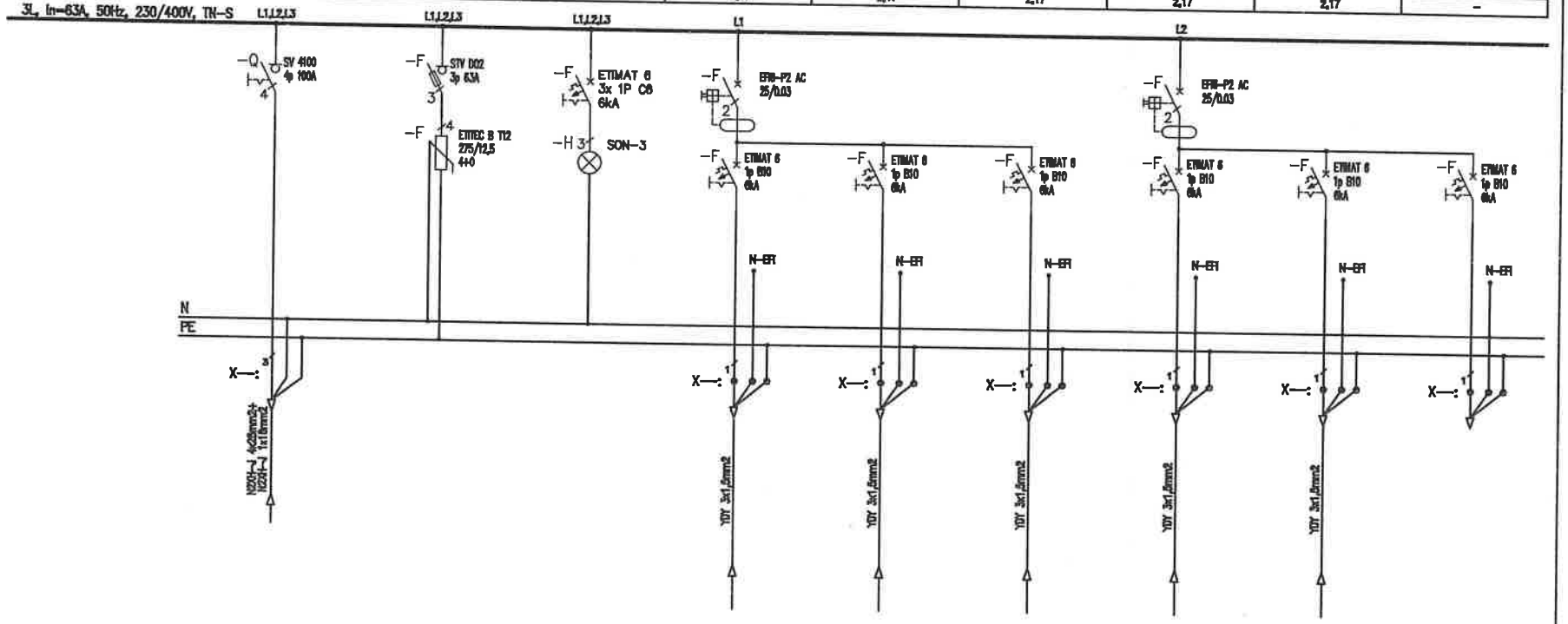
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-4	Strona: 4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-16



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-4
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-16

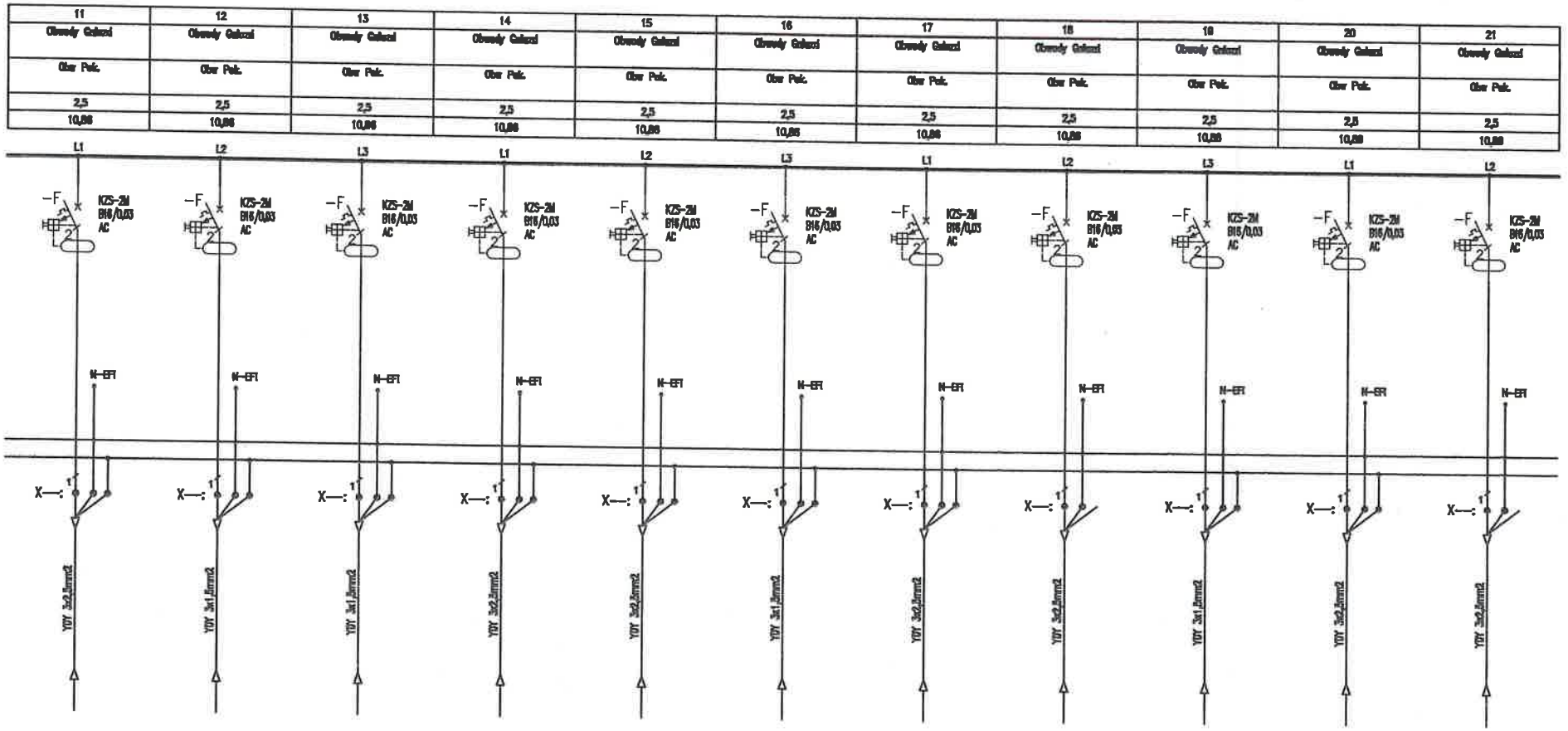
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeglądowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw pom	Obw pom	Obw pom	Obw pom	Obw pom	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		34/16			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Prąd [A]		27,2			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-5
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-17

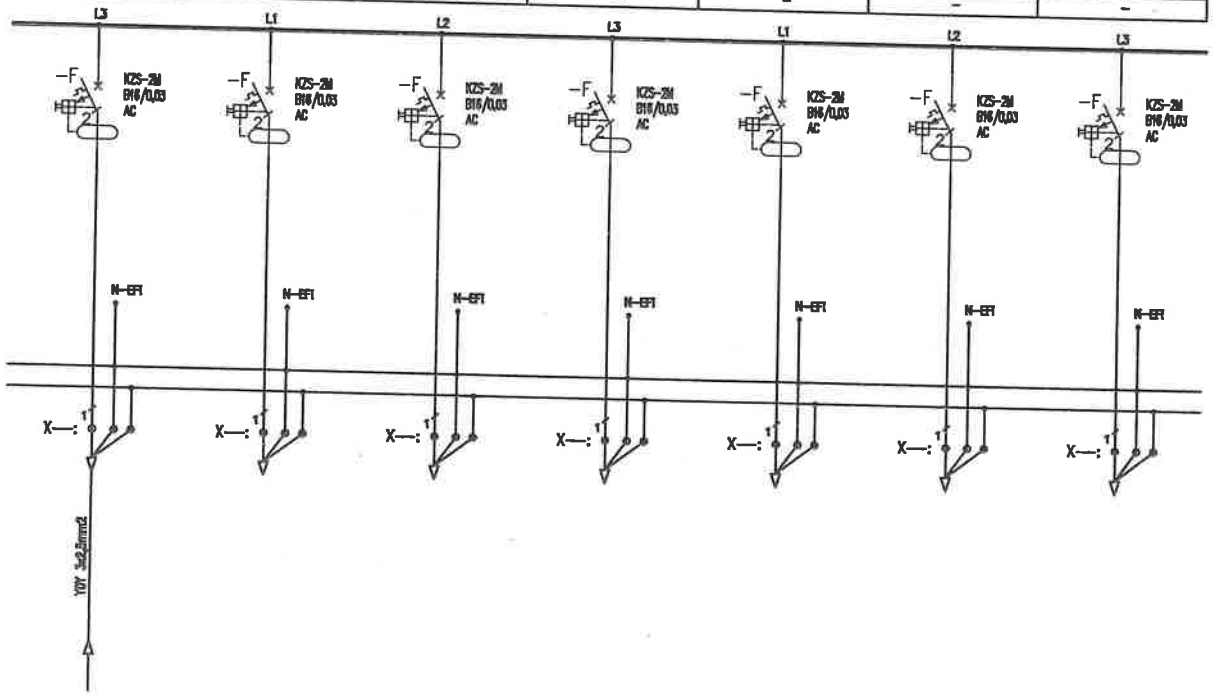


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TR-5**
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-17

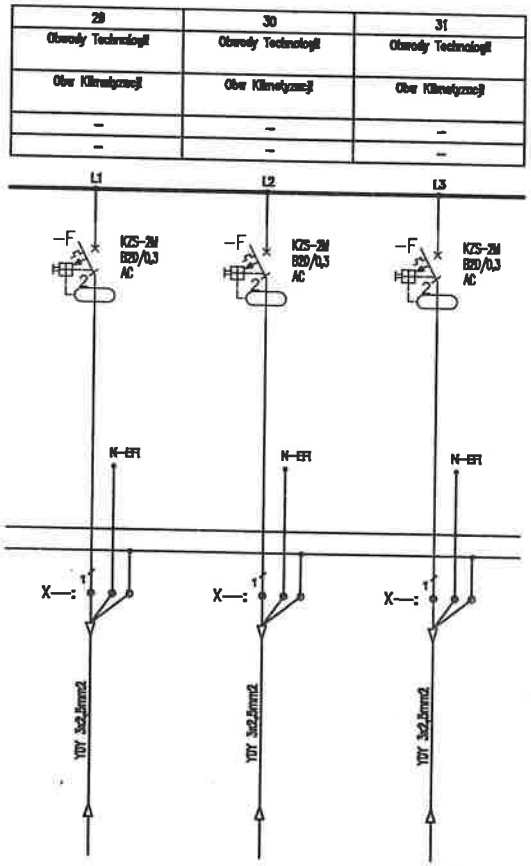
22	23	24	25	26	27	28
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pod.	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	–	–	–	–	–	–
10,06	–	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

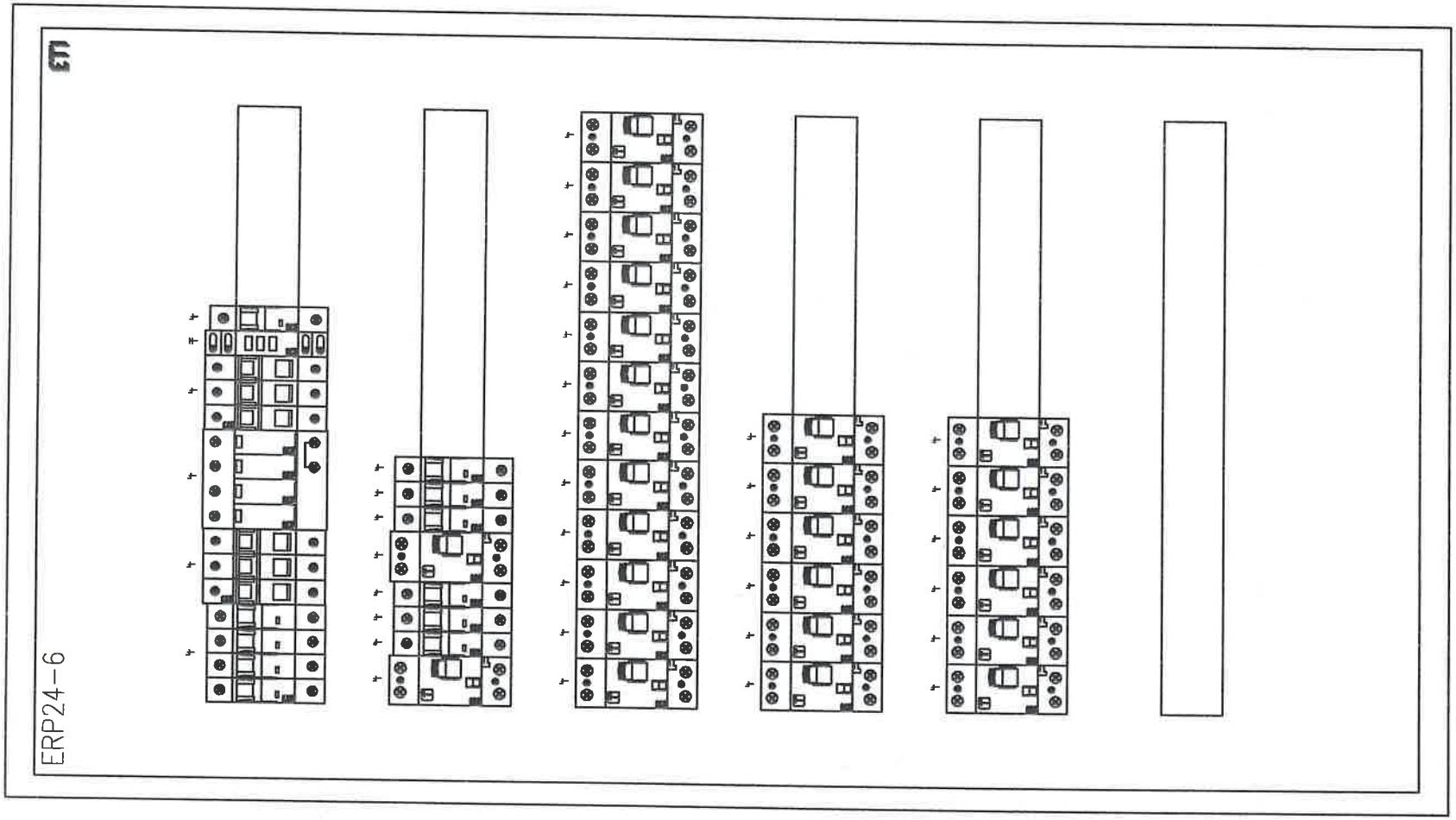
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 104/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-5
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-17



Uwagi:

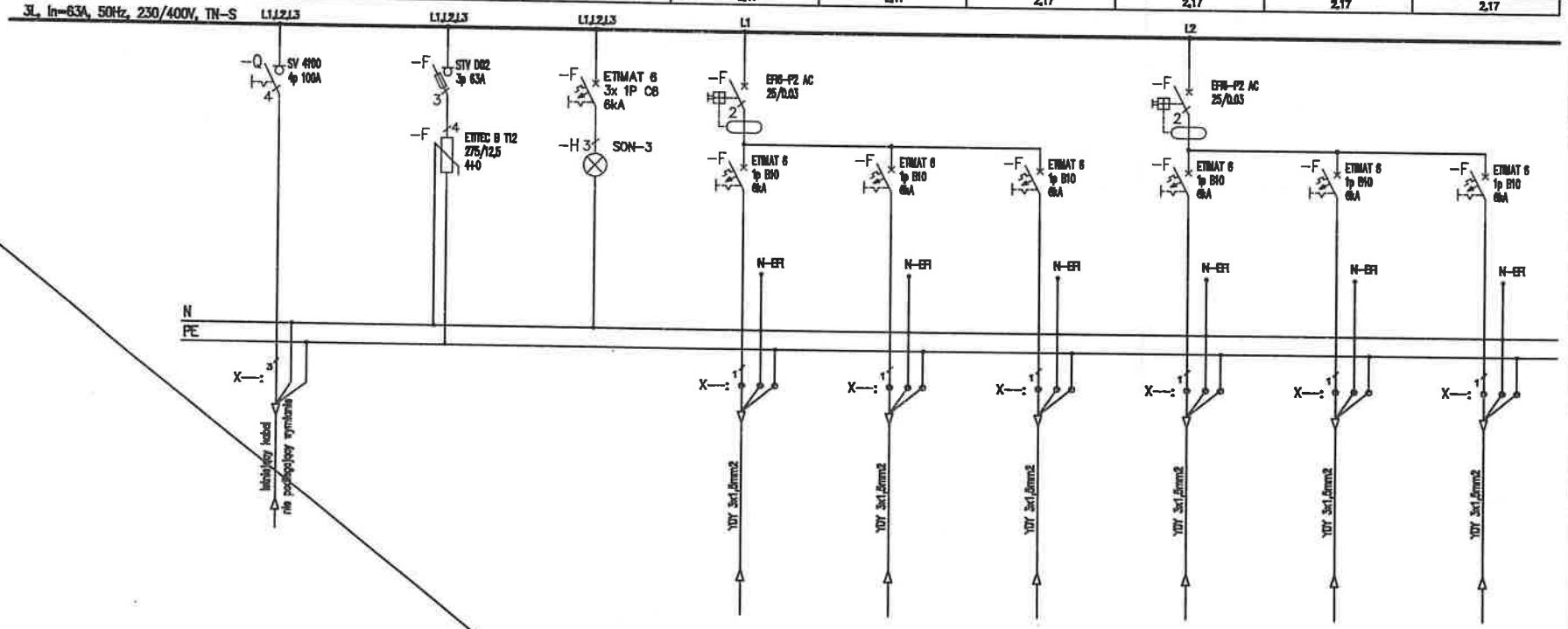
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-5
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-17



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TR-5
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-17

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola zasilania	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. Piwnica	Obw Pok. 16-19	Obw Pok. 2-4	Obw Pok. 1, klatka podwórze	Obw Pok. piwnica archiwum	Obw Pok. 5,6
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		5,5			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		8,3			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

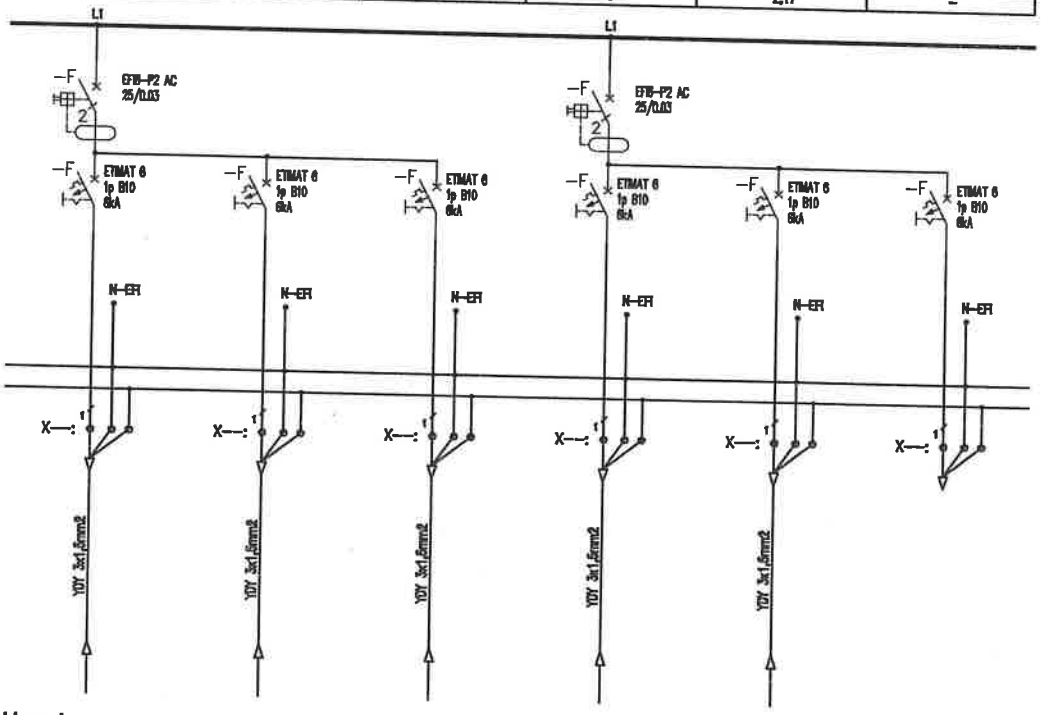


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-02
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0395/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-18

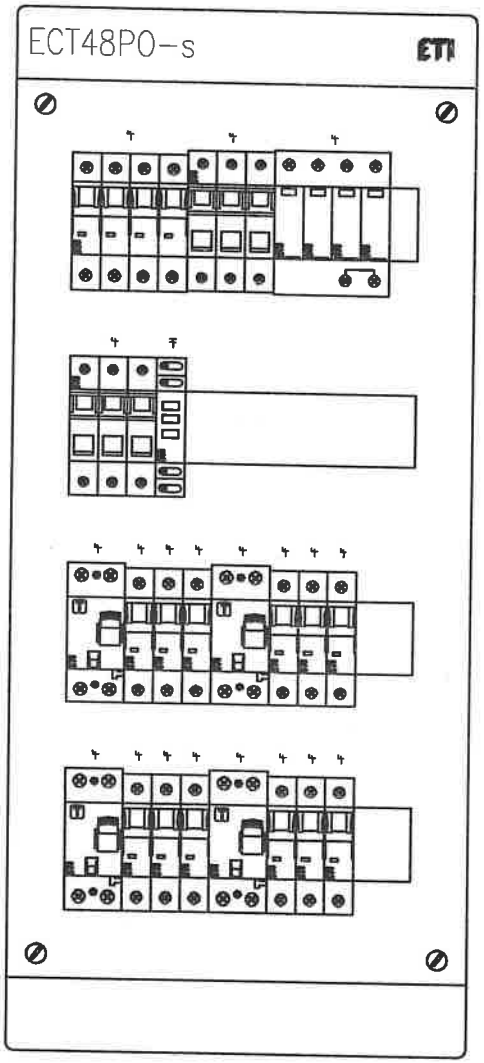
11	12	13	14	15	16
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Pok. 9, archiwum	Obw Pok. 10, archiwum	Obw Pok. korytarz, klatka schodowa	Obw Pok. 8	Obw Pok. 11-14	Rezerwa
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–



Uwagi:

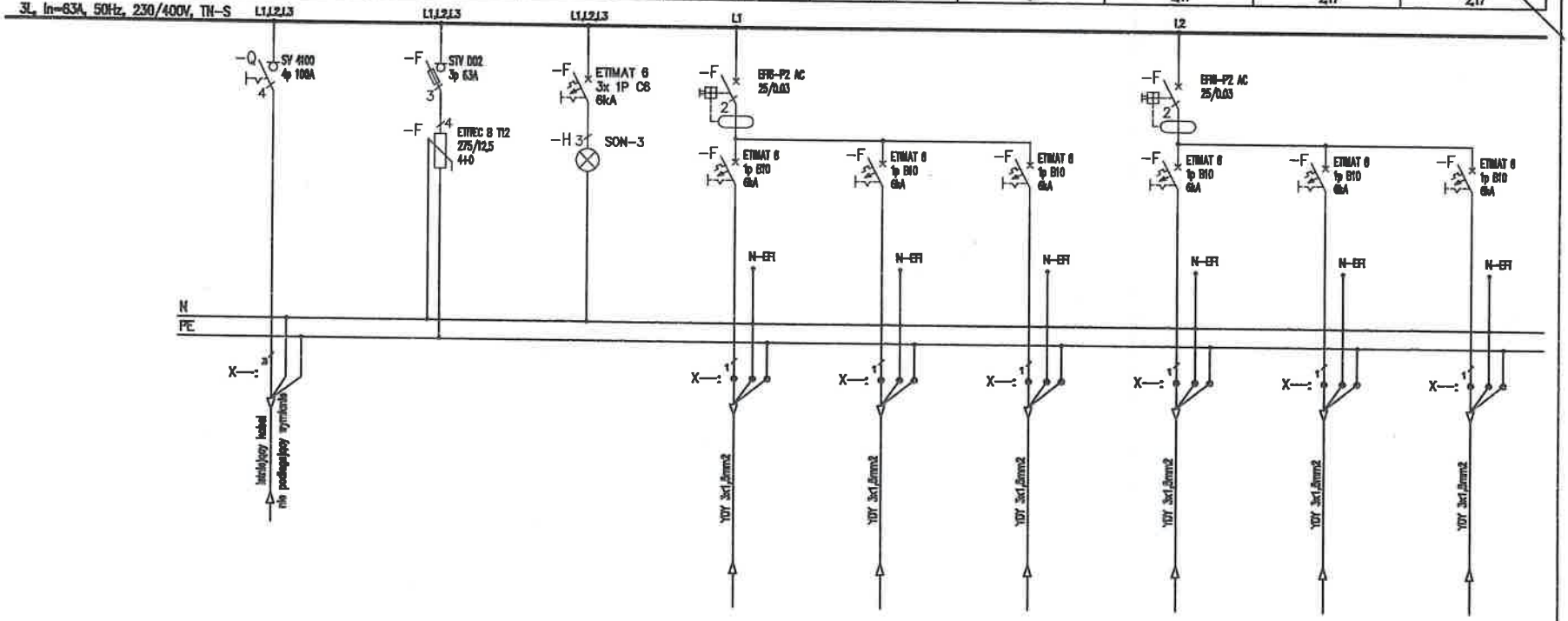
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-02
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-18



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-02	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-18

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podlicznikowe	Ochrona Przeciążeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Oświ. Pok. Archiwum KW	Oświ. Pok. Archiwum KW	Oświ. Pok. obwód zasilania	Oświ. Pok. 22	Oświ. Pok. 43	Oświ. Pok. 23-28
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		5,5			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		8,3			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

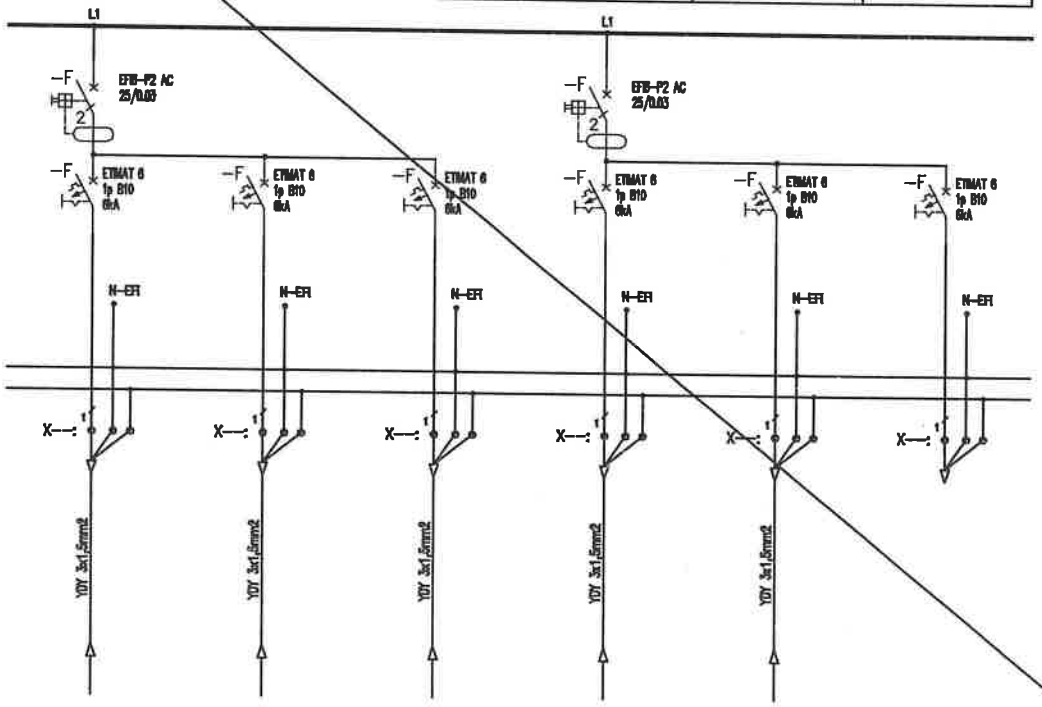


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-01
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-19

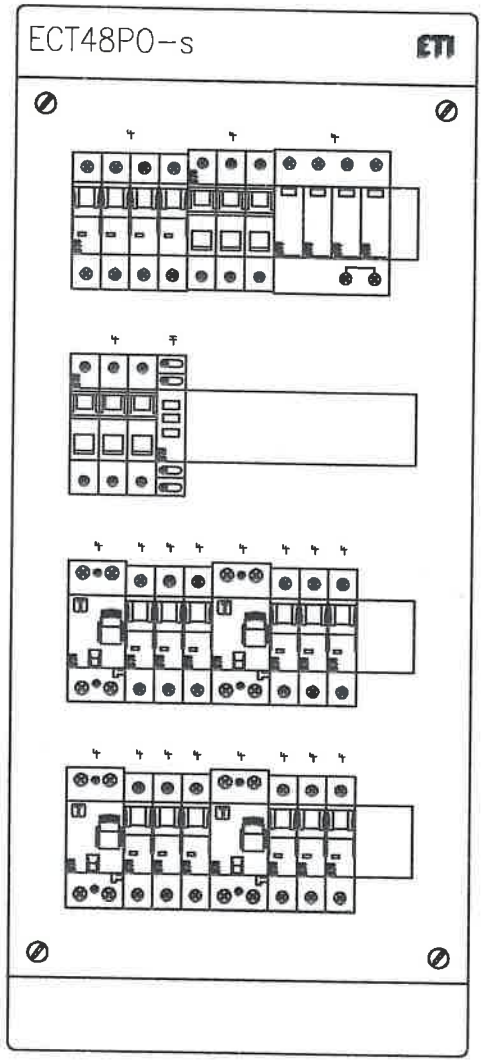
11	12	13	14	15	16
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Pok. ciąg podwórza	Obw Pok. 41b	Obw Pok. korytarz	Obw Pok. Archiwum kor	Obw Pok. 43	Rezerwa
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–



Uwagi:

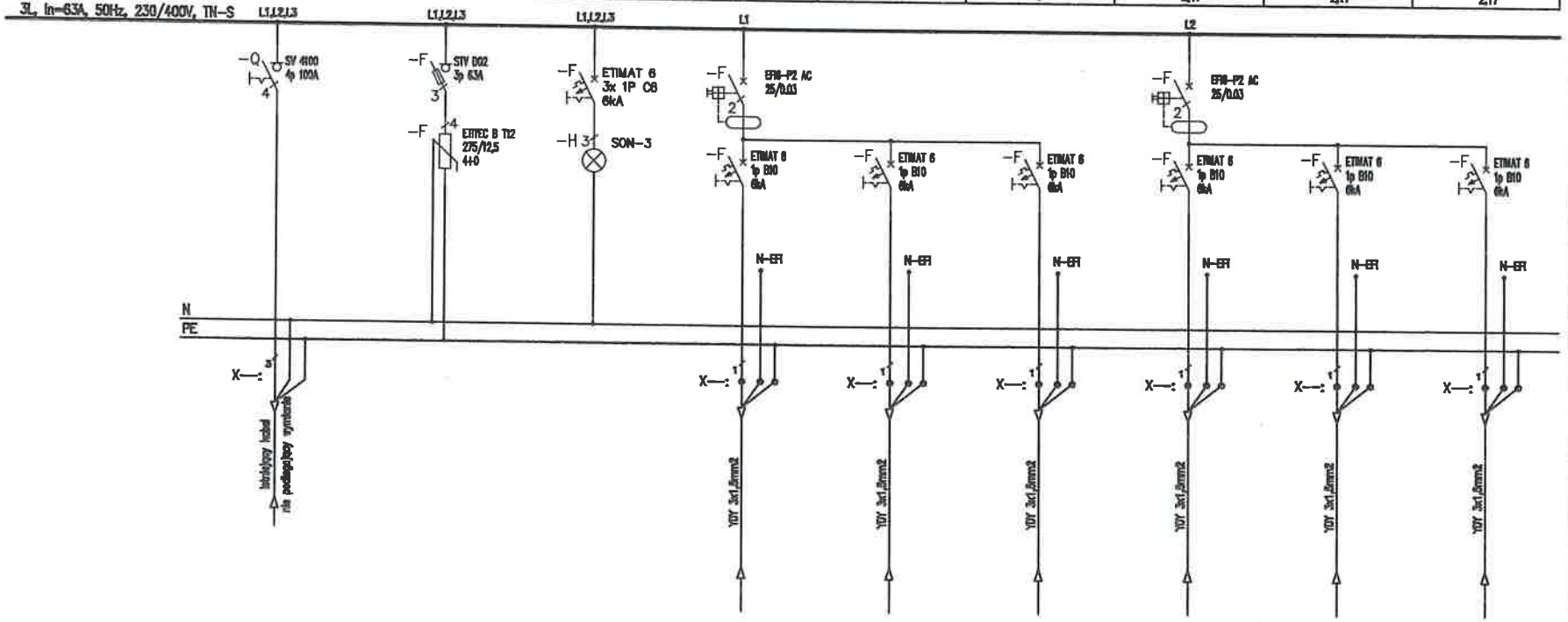
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-01
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-19



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA104/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TO-01**	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-19

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podlicznikowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola zapięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 121	Obw Pok. 122	Obw Pok. 119	Obw Pok. 100-101	Obw Pok. korytarz	Obw Pok. 120
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		3,5			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		7,8			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

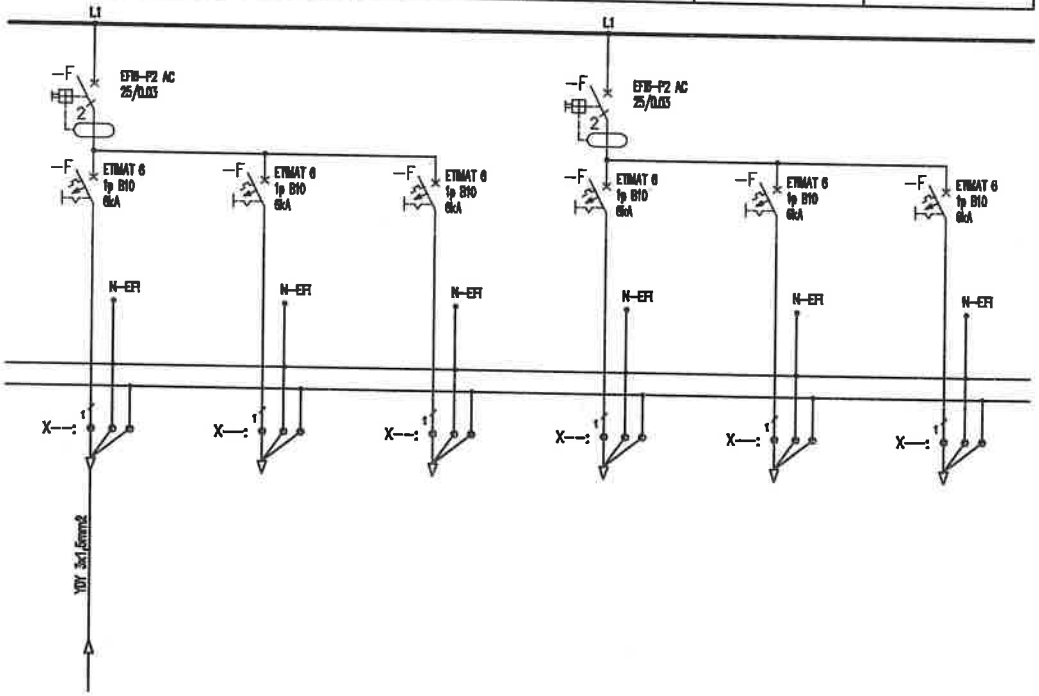


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-11
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-20

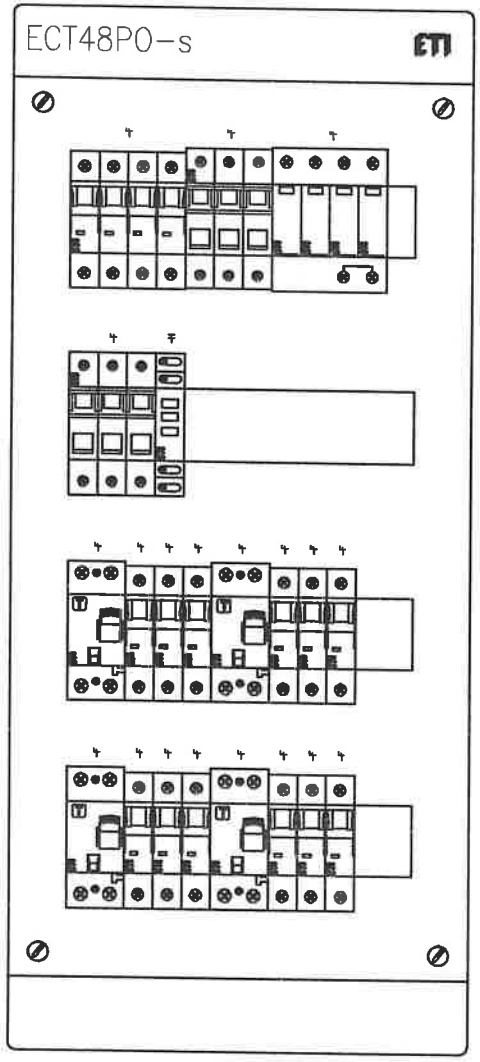
11	12	13	14	15	16
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Pok, korytarz	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
0,5	–	–	–	–	–
2,17	–	–	–	–	–



Uwagi:

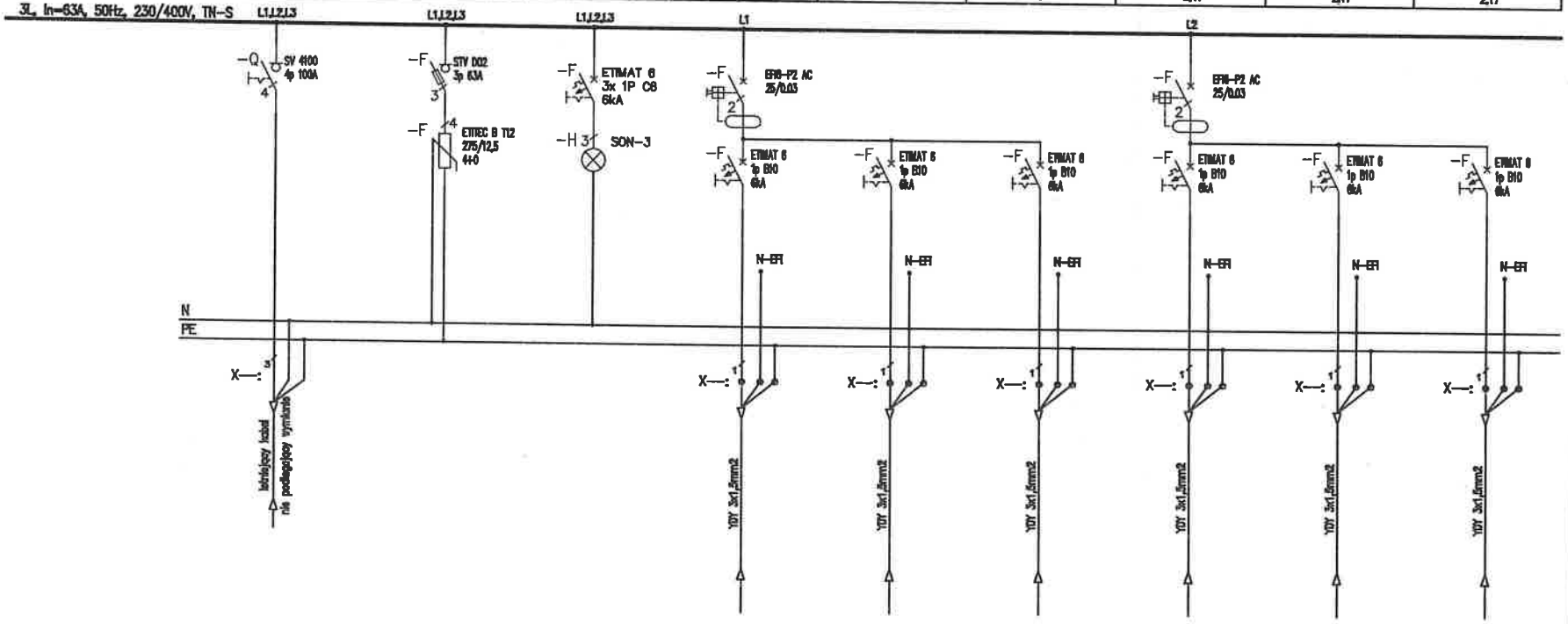
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-11
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-20



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-11	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-20

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RS			Obw Pok. 175	Obw Pok. 130–133	Obw Pok. 128–129	Obw Pok. 127	Obw Pok. korytarz	Obw Pok. 132–133
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		4,5			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		7,8			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

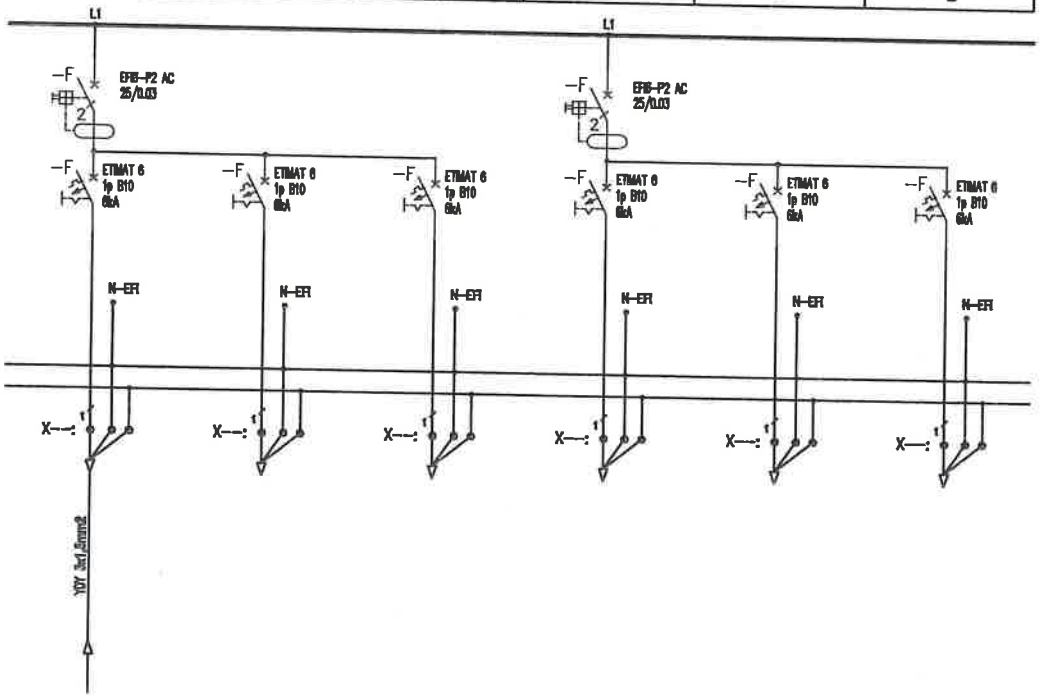


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TO-12**
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-21

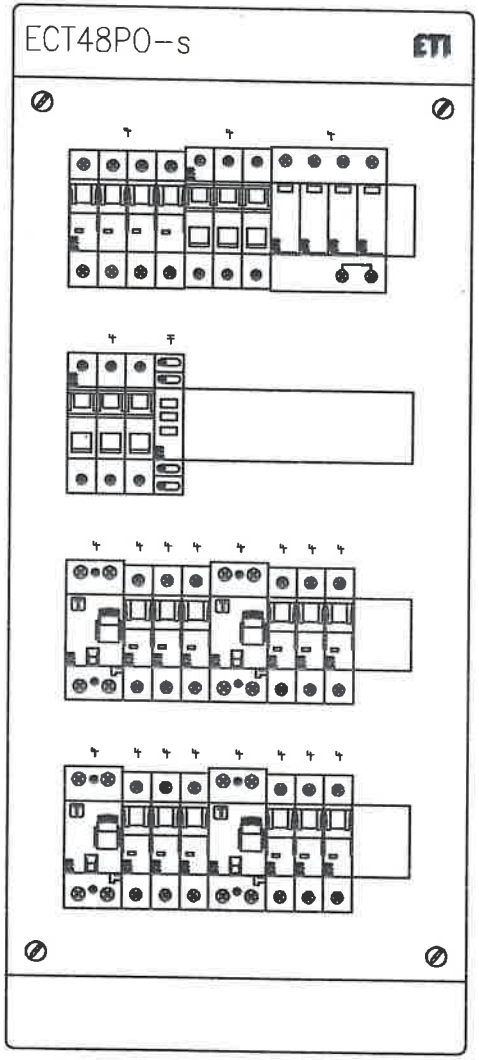
11	12	13	14	15	16
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Pok. 123–124	Obw Pok. wc	Obw Pok. kablowe TJ	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
0,5	0,5	0,5	–	–	–
2,17	2,17	2,17	–	–	–



Uwagi:

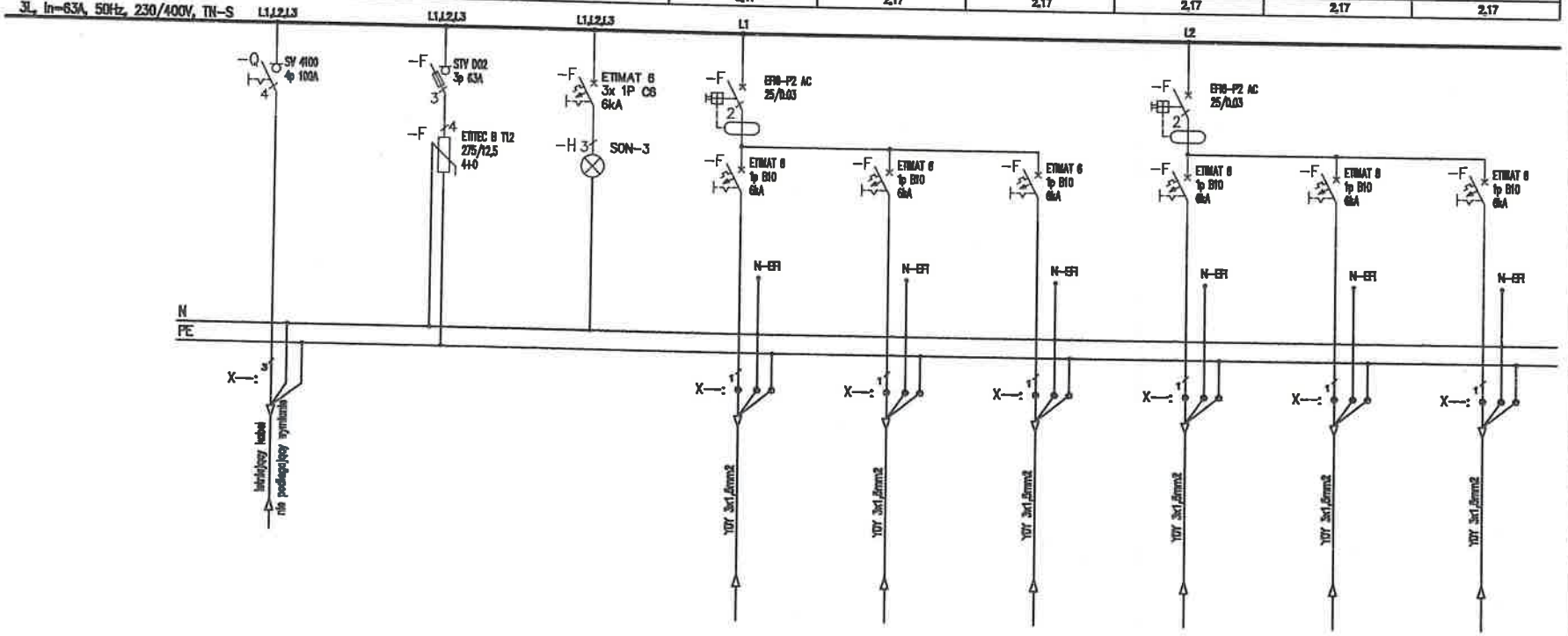
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA104/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-12	Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-21



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TO-12**	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-21

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Oświetlenie Przeciwpożarowe	Kontrola wejścia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pom. 225-228	Obw Pom. 234,230,237	Obw Pom. Kasjerz	Obw Pom. 231,232	Obw Pom. 243	Obw Pom. 232
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		4,6			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		7,6			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

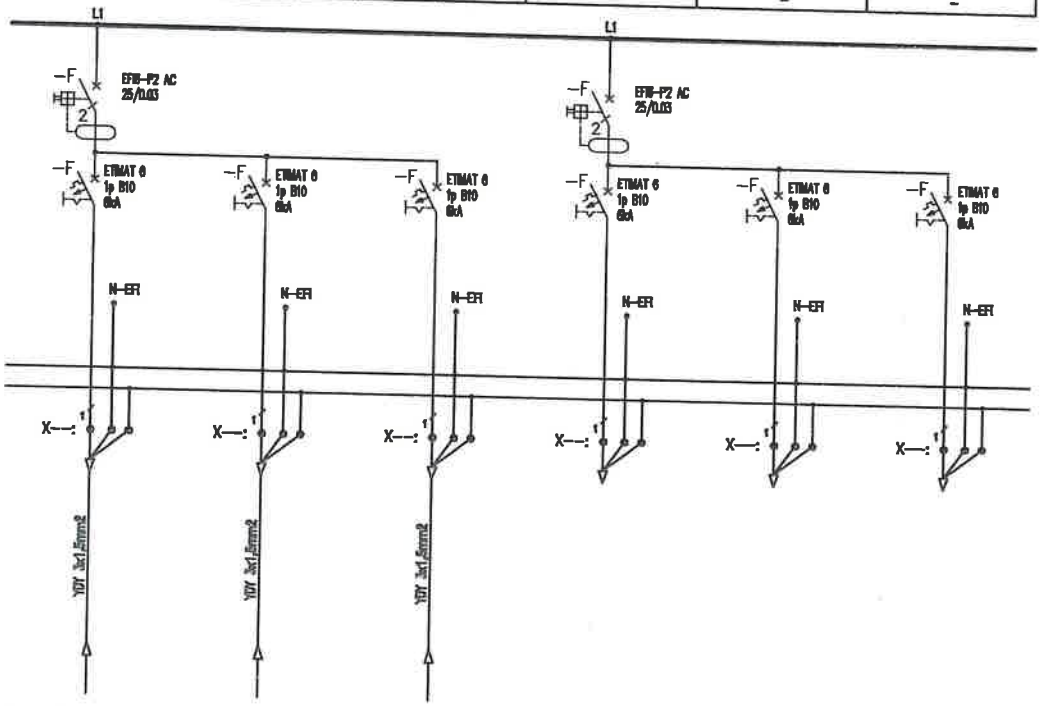


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-22
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-22

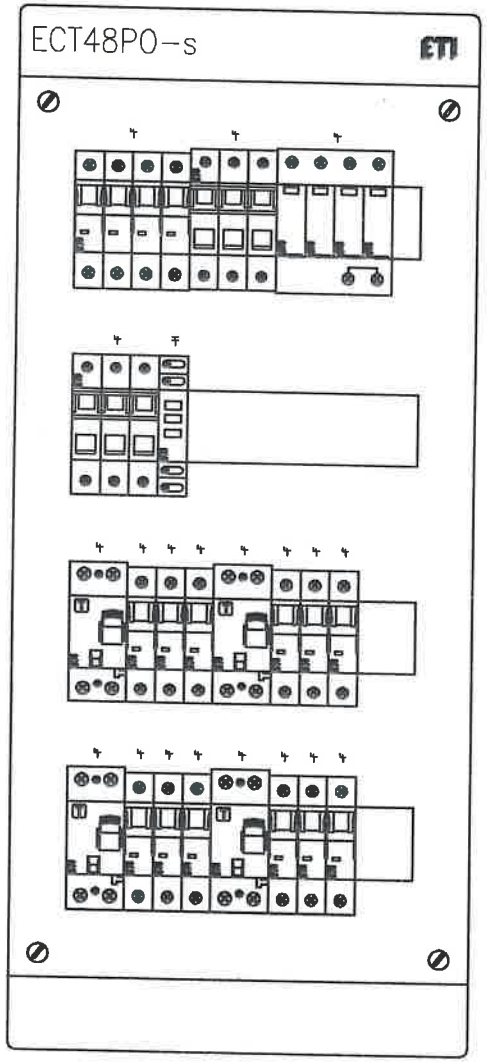
11	12	13	14	15	16
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Pok. 238,239,240,241	Obw Pok. wc	Obw Pok. 250,251	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
0,5	0,5	0,5	–	–	–
2,17	2,17	2,17	–	–	–



Uwagi:

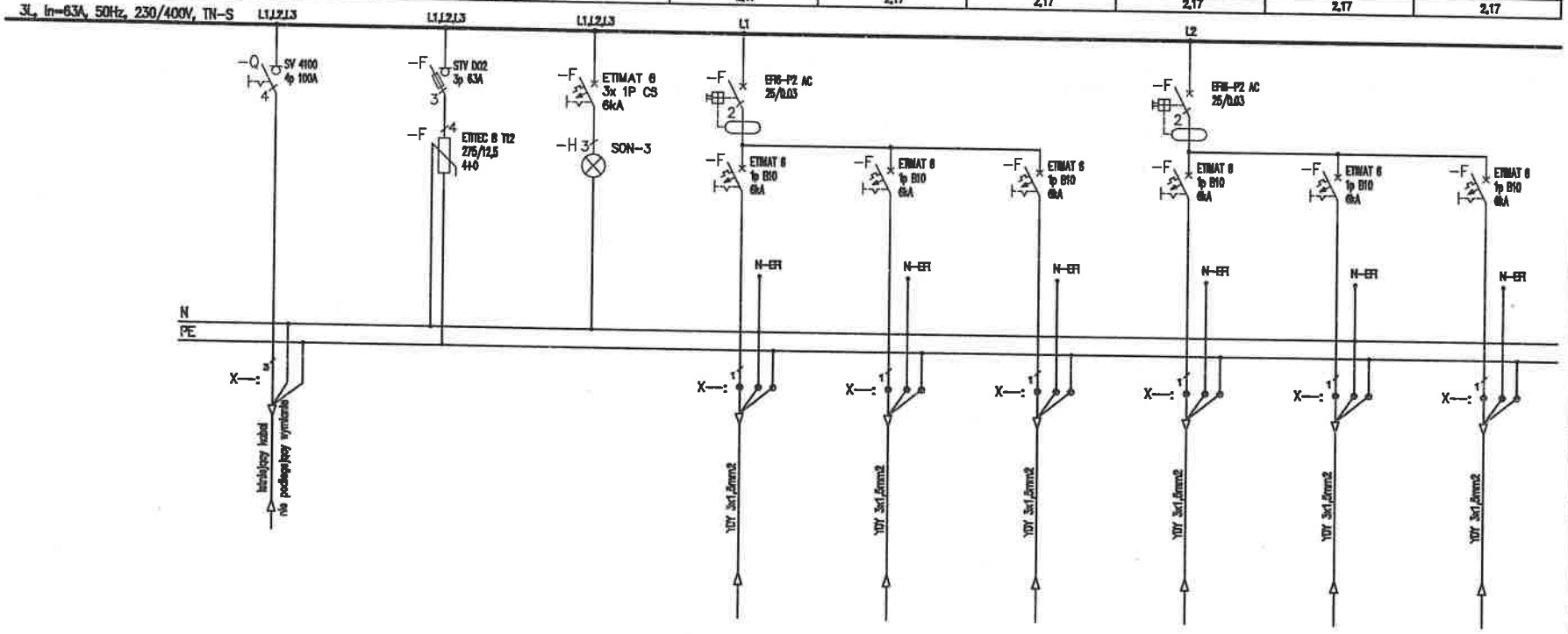
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-22
Strona:	21/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-22



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-22
Strona:	3 a/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-22

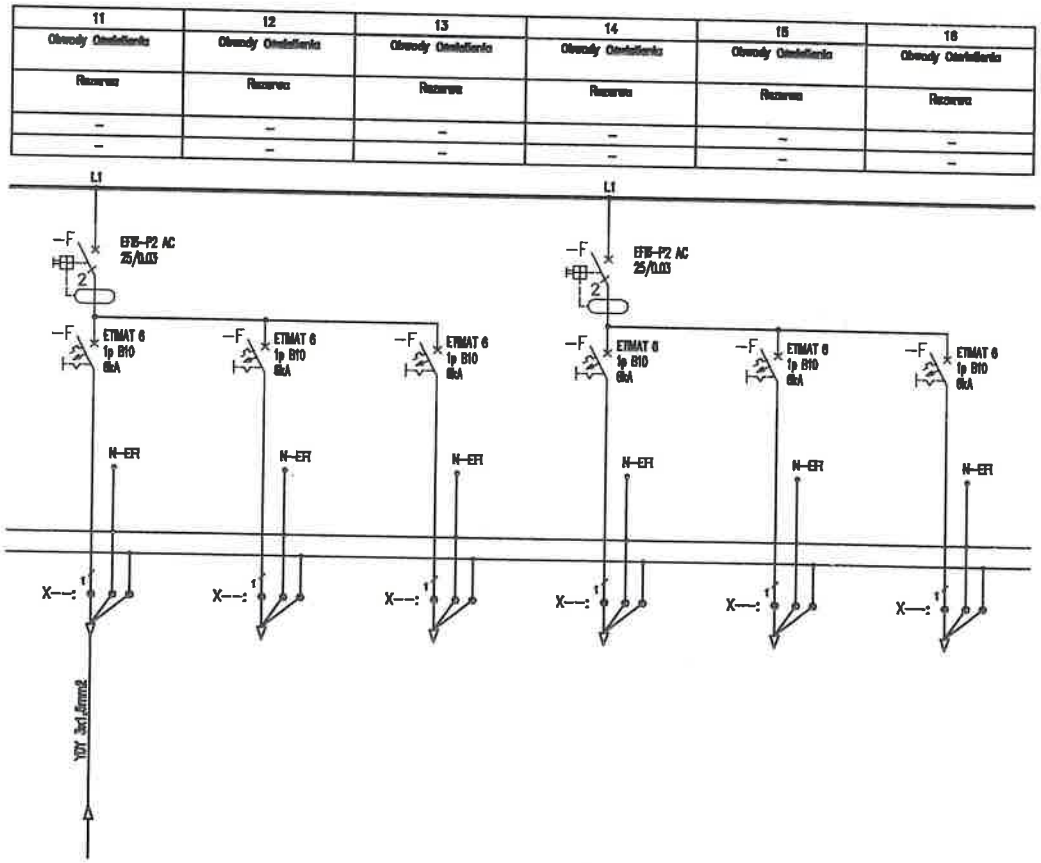
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciwpożarowa	Kontrola zasilania	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 218–220	Obw Pok. 200–202	Obw Pok. 224–223	Obw Pok. wc	Obw Pok. 217	Obw Pok. 221–222
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		3			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		5,1			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

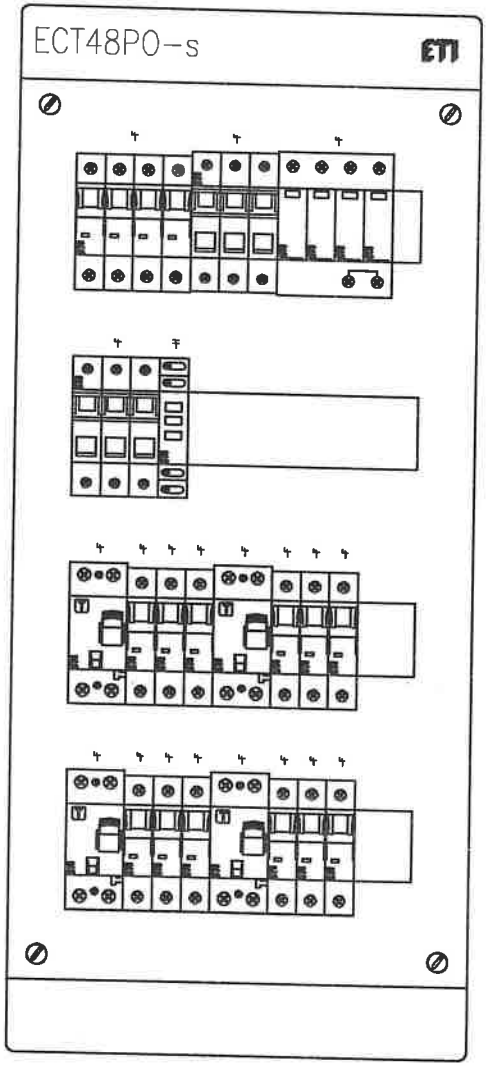
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-21
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-23



Uwagi:

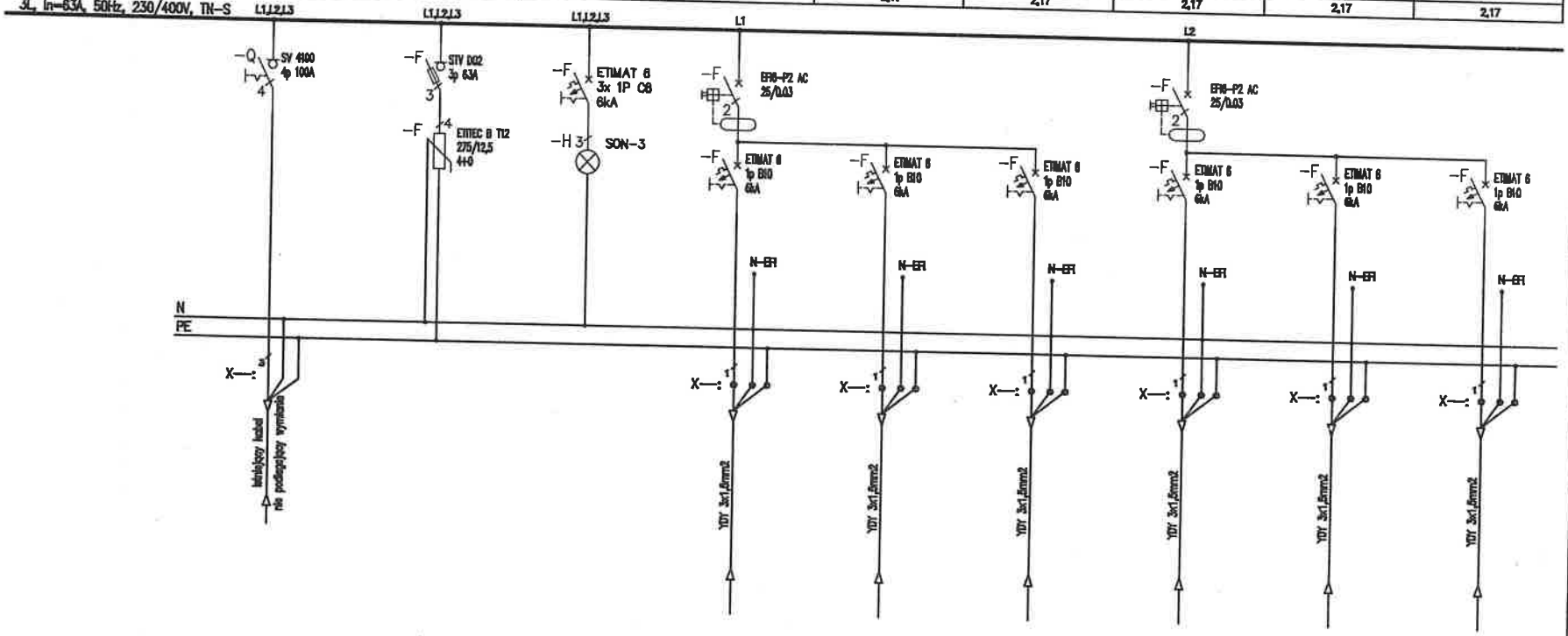
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-21
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-23



Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TO-21	Strona: 3/3
Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0388/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-23

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciwpożarowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 370–377	Obw Pok. 373,372,374	Obw Pok. 368,367	Obw Pok. 366–367	Obw Pok. 376–377	Obw Pok. 364–365
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		3,5			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		7,6			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

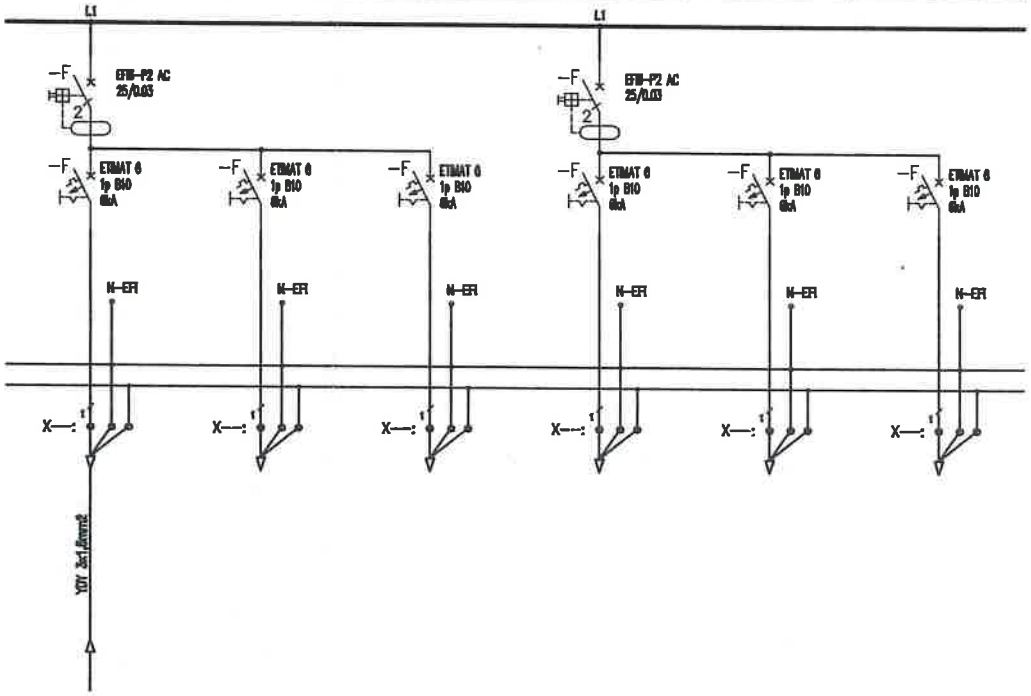


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-31
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-24

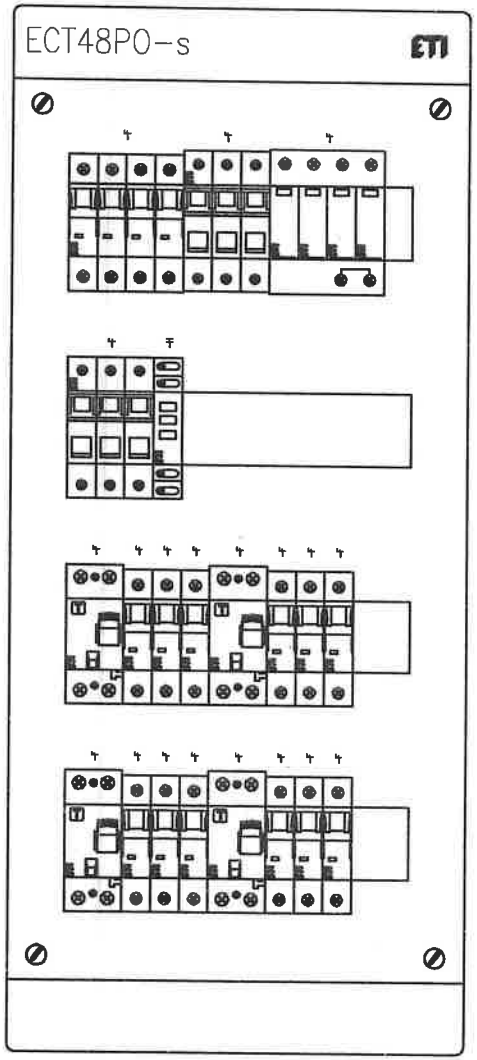
11	12	13	14	15	16
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Obw Pod. poddasze	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
0,5	–	–	–	–	–
2,17	–	–	–	–	–



Uwagi:

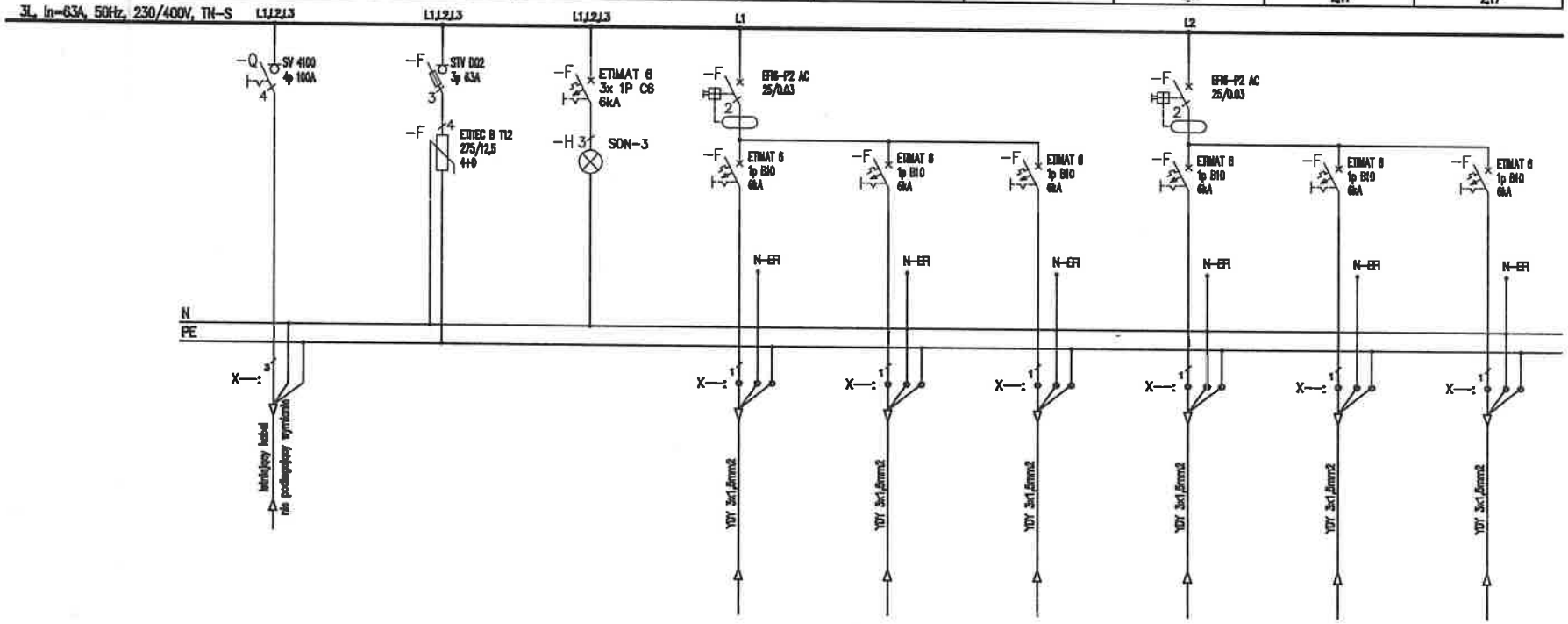
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TO-31		Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-24



Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TO-31		Strona: 3/3
Projektował:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-24

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podszafowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola zasilania	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw Pok. 387-388	Obw Pok. 381,382,383	Obw Pok. 384,385	Obw Pok. korytarz	Obw Pok. poddasze	Obw Pok. 353
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		6/3			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		5,1			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

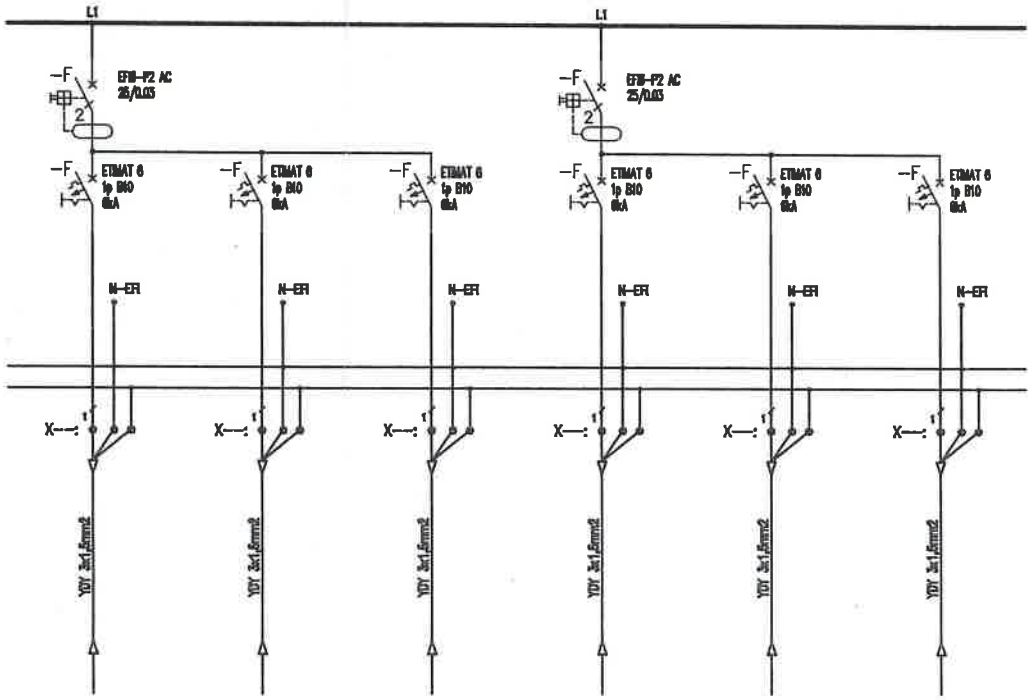


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436840
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-32
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-25

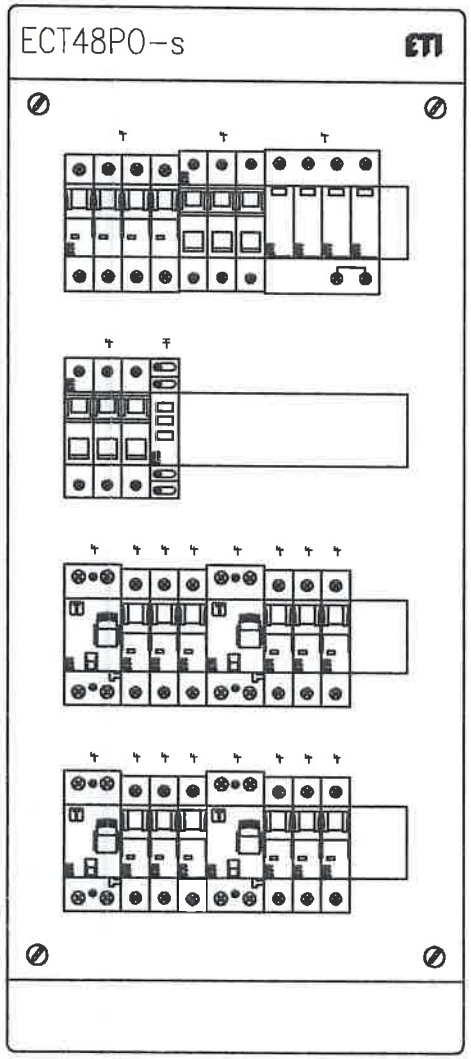
11	12	13	14	15	16
Obwody Użytkownika	Obwody Użytkownika	Obwody Użytkownika	Obwody Użytkownika	Obwody Użytkownika	Obwody Użytkownika
Obw Pok. 359–366	Obw Pok. 355	Obw Pok. 351–352	Obw Pok. 372–389	Obw Pok. 363–381	Obw Pok. Maszynownia
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17



Uwagi:

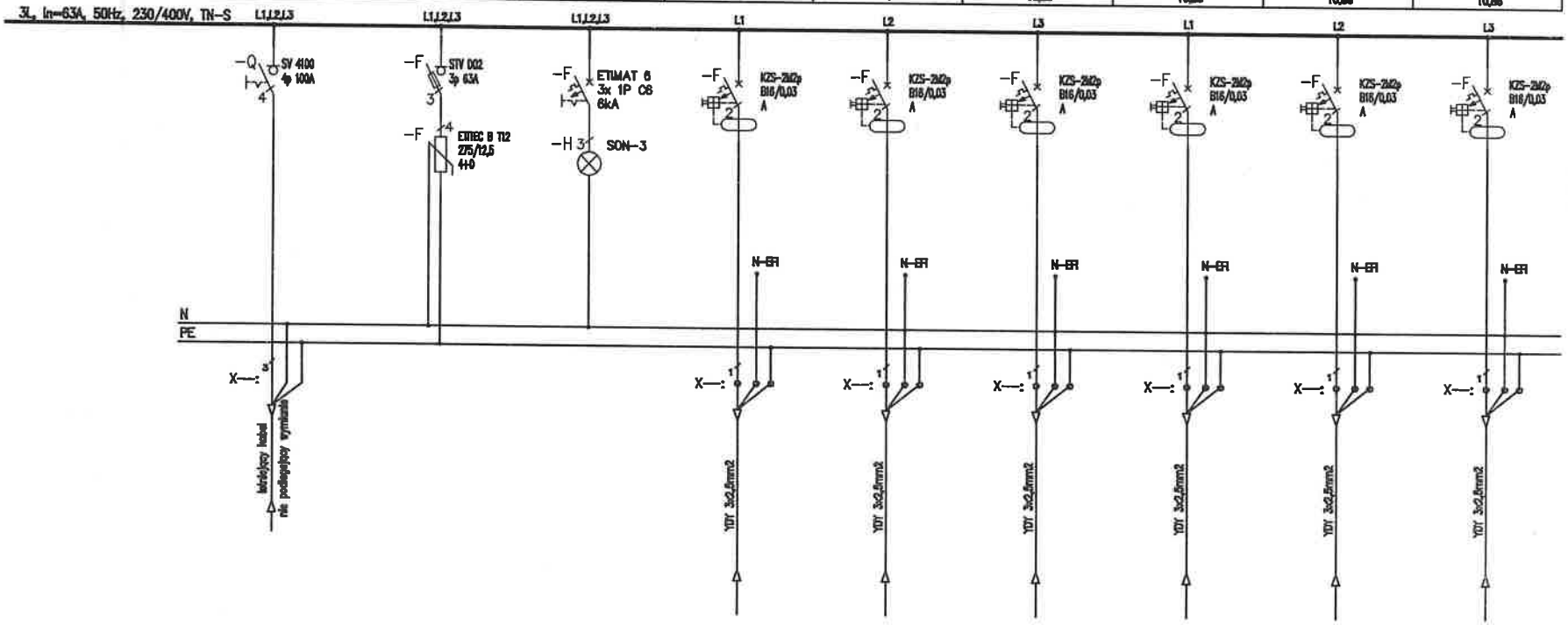
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TO-32		Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-25



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TO-32	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-25

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola zapięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 15,17-19	Obw Pok. 5,6	Obw Pok. 2,4	Obw Pok. 1	Obw Pok. 13	Obw Pok. 8,9
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		21,5/11			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		18,7			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

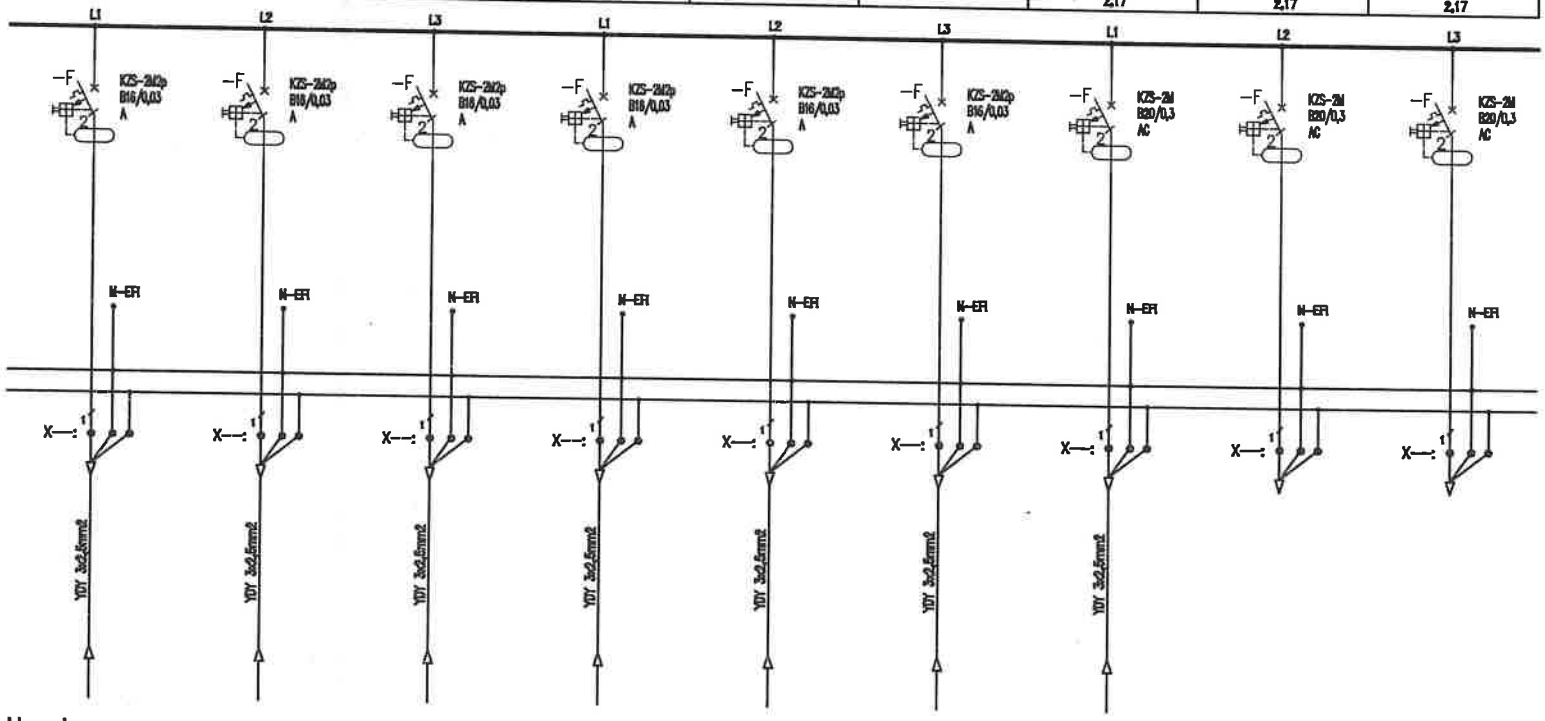


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-02
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-26

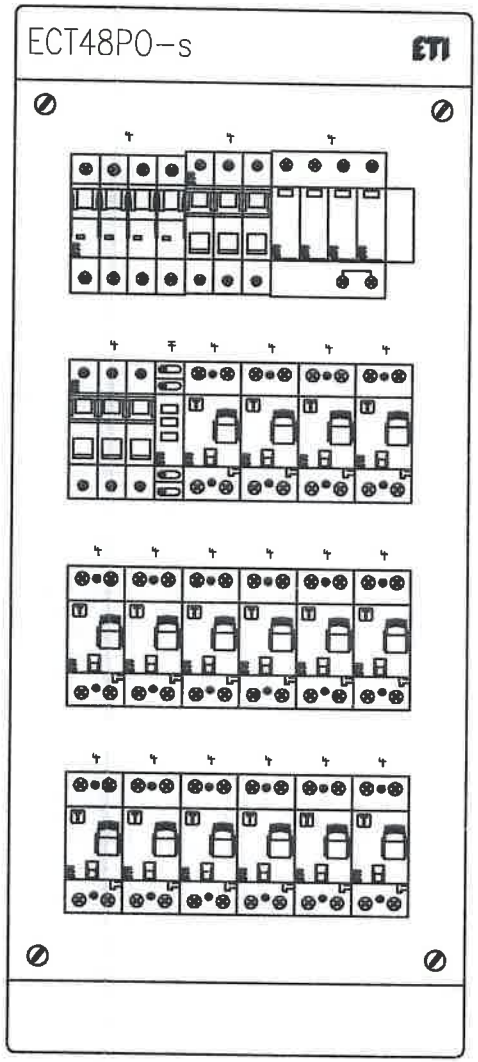
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Pok. 3,5,17,19	Obw Pok. 8,125,128,129	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji
2,5	2,5	–	–	–	–	0,5	0,5	0,5
10,86	10,86	–	–	–	–	2,17	2,17	2,17



Uwagi:

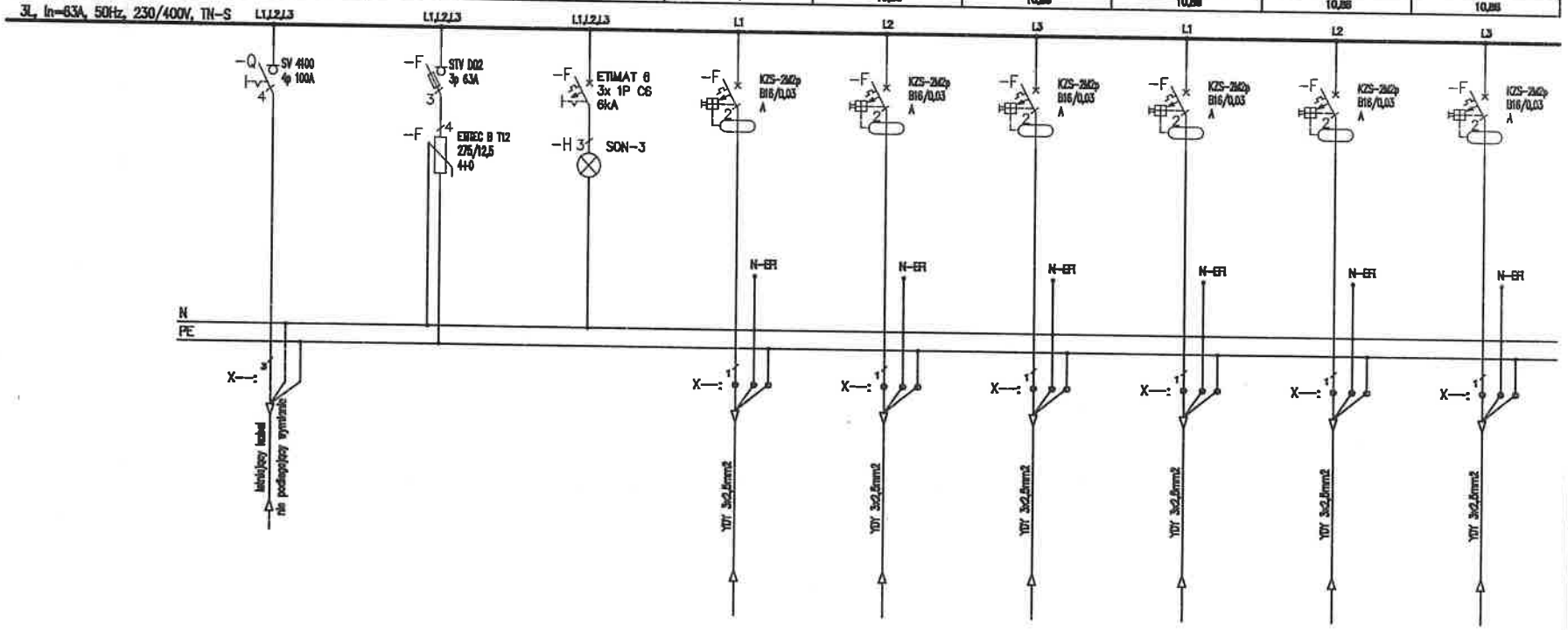
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-02**
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-26



Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: **PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: **Modernizacja** **Schemat instalacji TK-02**		Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-26

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciążeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 24-28	Obw Pok. 43	Obw Pok. archiwum kr	Obw Pok. 28-29	Obw Pok. 22	Obw Pok. hotel
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		21,5/11			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		18,7			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

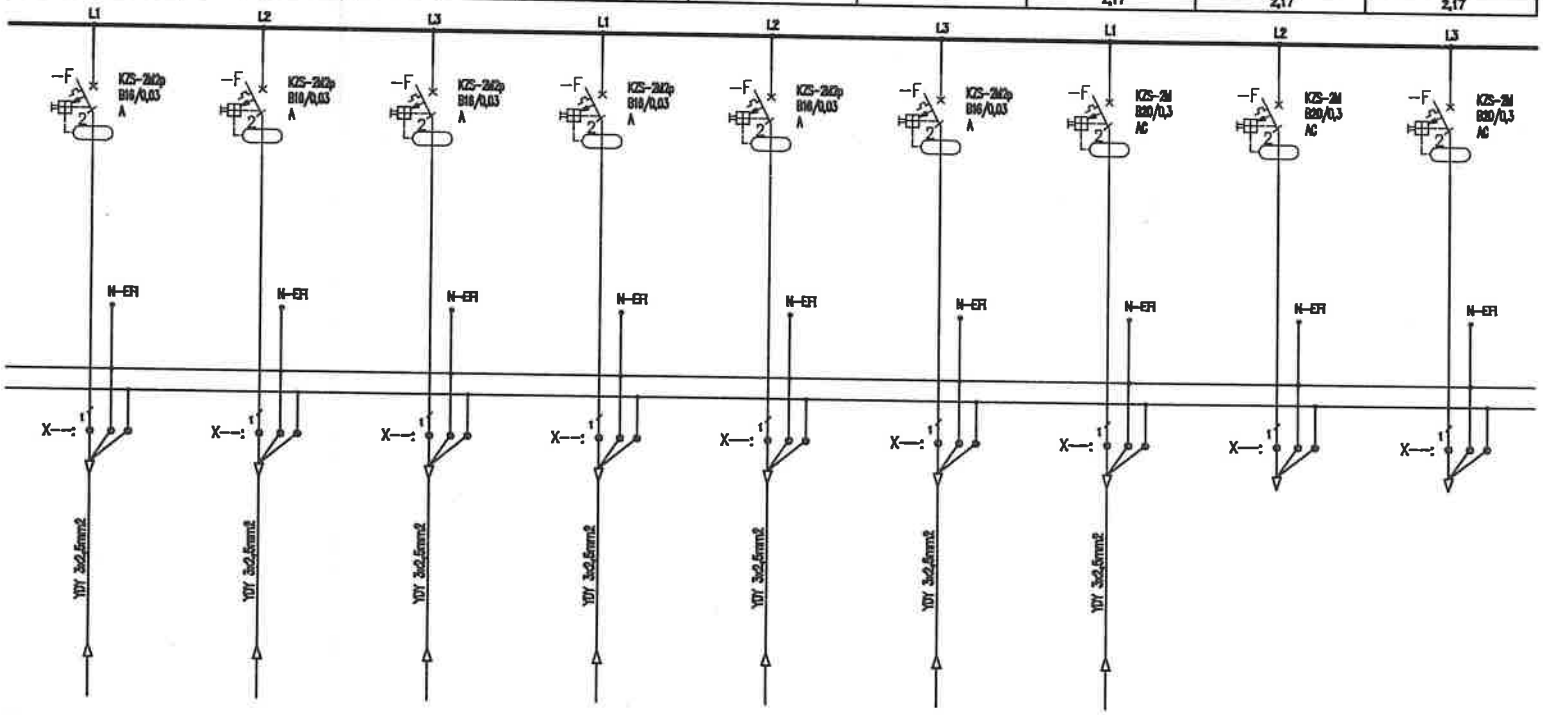


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-01
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-27

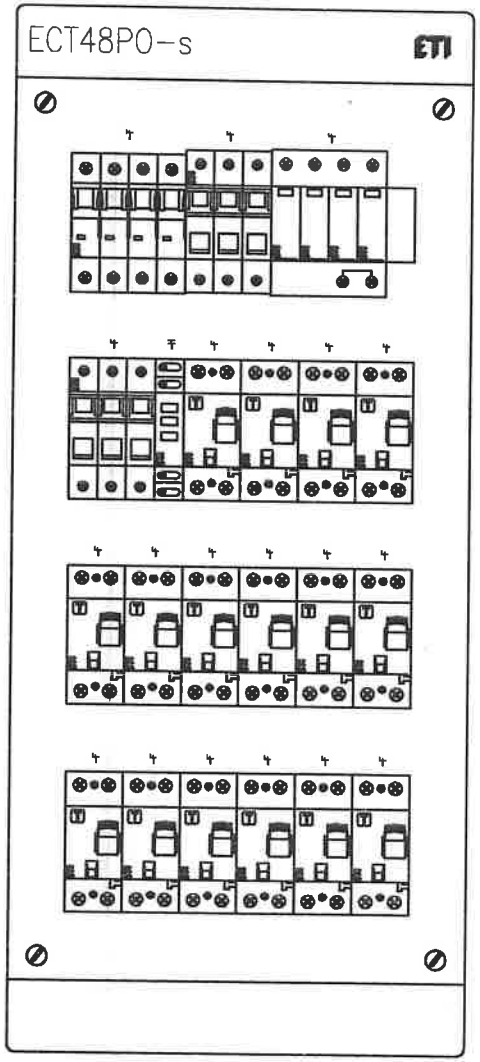
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Pok. oraz/lub hr	Obw Pok. 23	Obw Pok. 41e-41	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji
2,5	2,5	2,5	–	–	–	0,5	0,5	0,5
10,86	10,86	10,86	–	–	–	2,17	2,17	2,17



Uwagi:

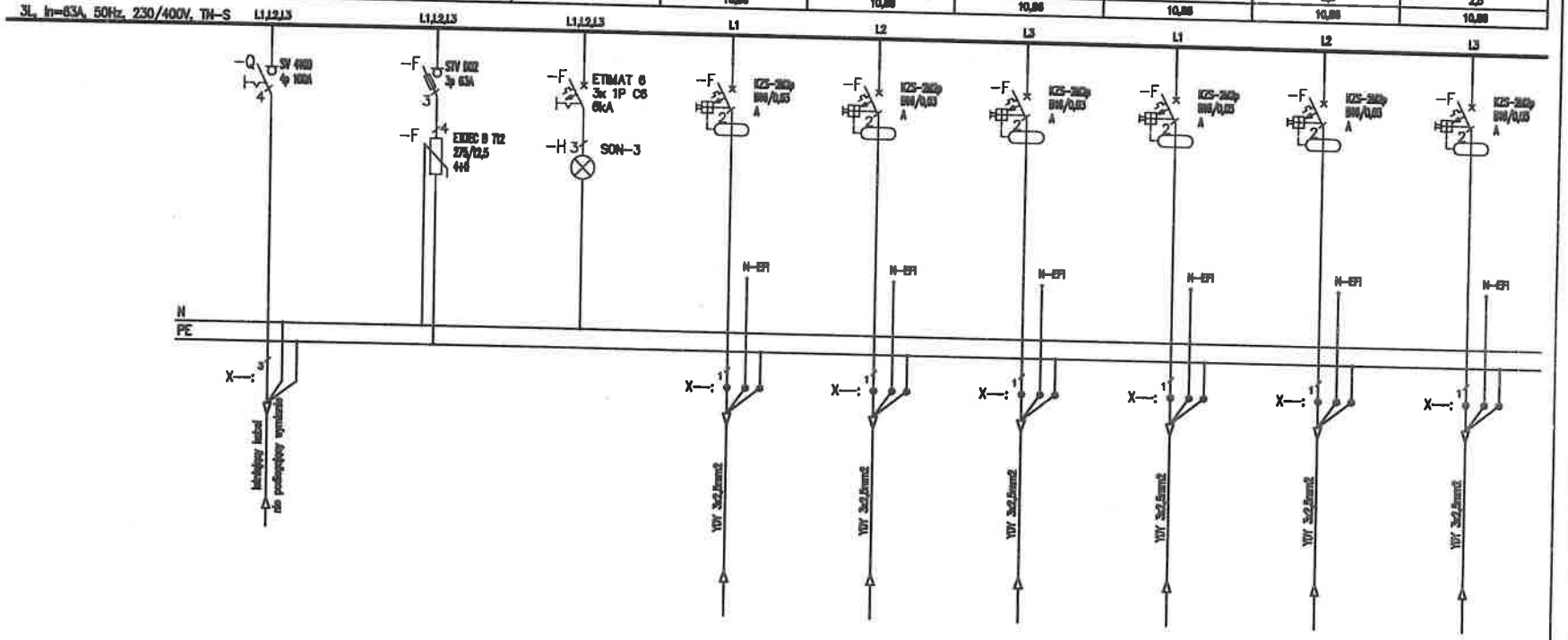
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-01
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-27



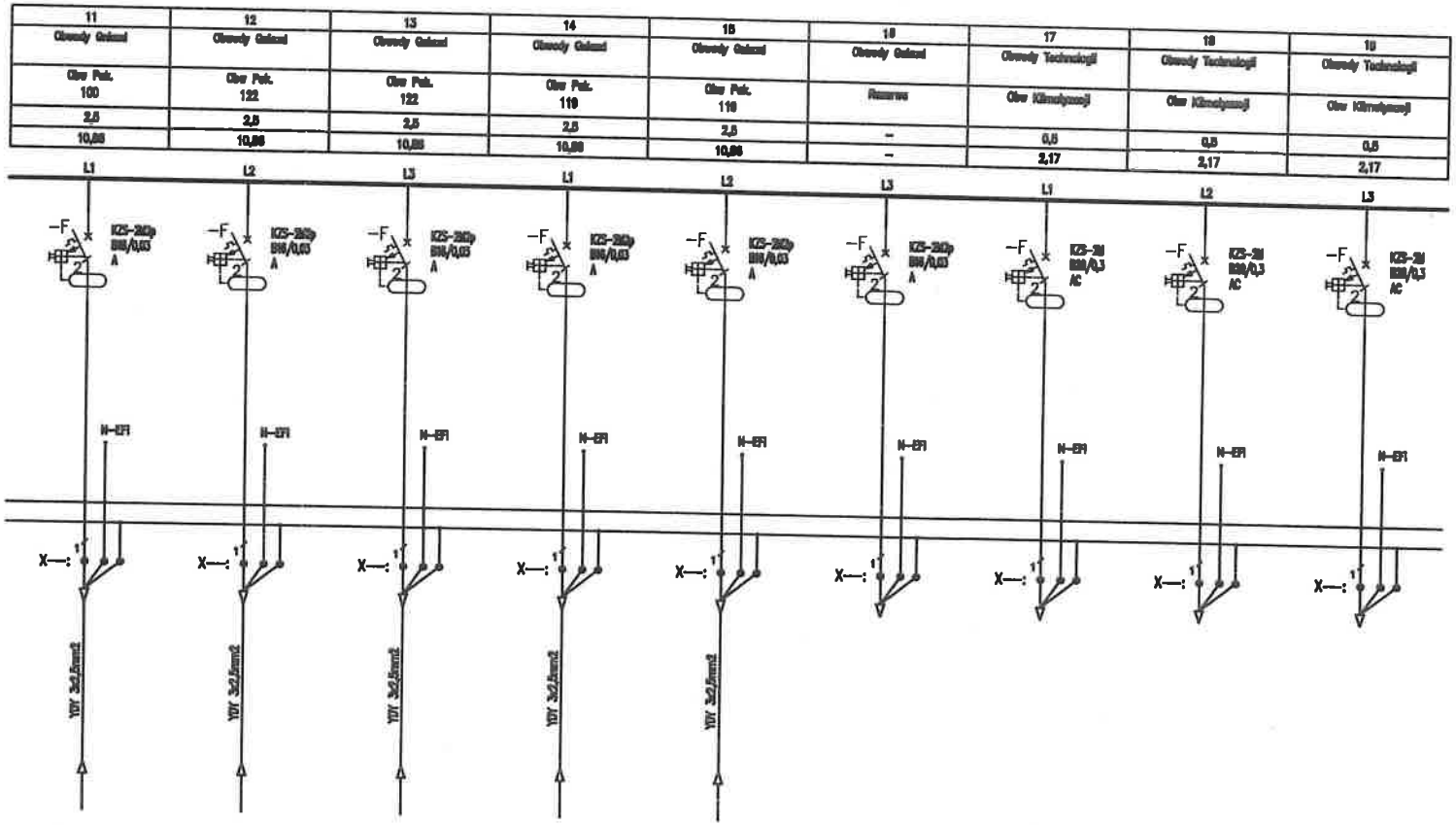
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium:	PT
		Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-01	Strona:	3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku:	R-27

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		x R0			Obw Pok. 102	Obw Pok. 121	Obw Pok. 103	Obw Pok. 120	Obw Pok. 101	Obw Pok. 130
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		29/15			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		26,5			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86



Uwagi:
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

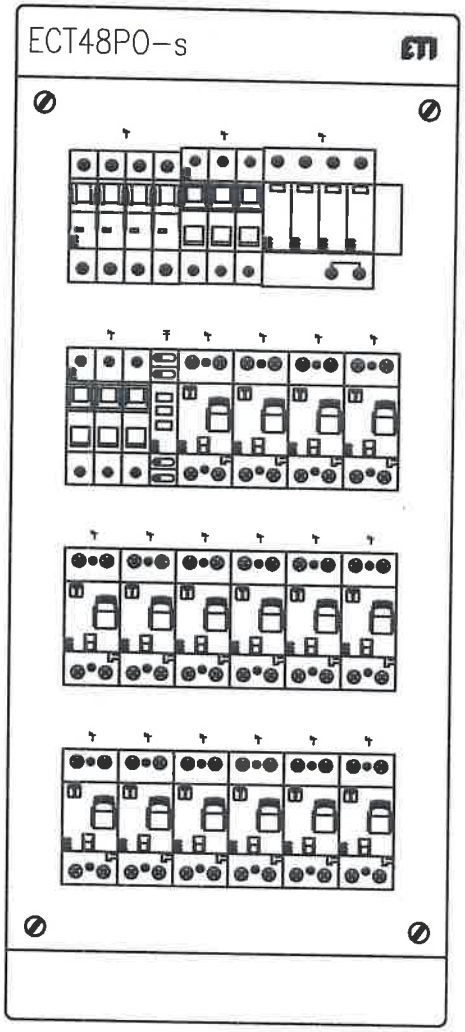
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-11**
Strona:	1/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-28



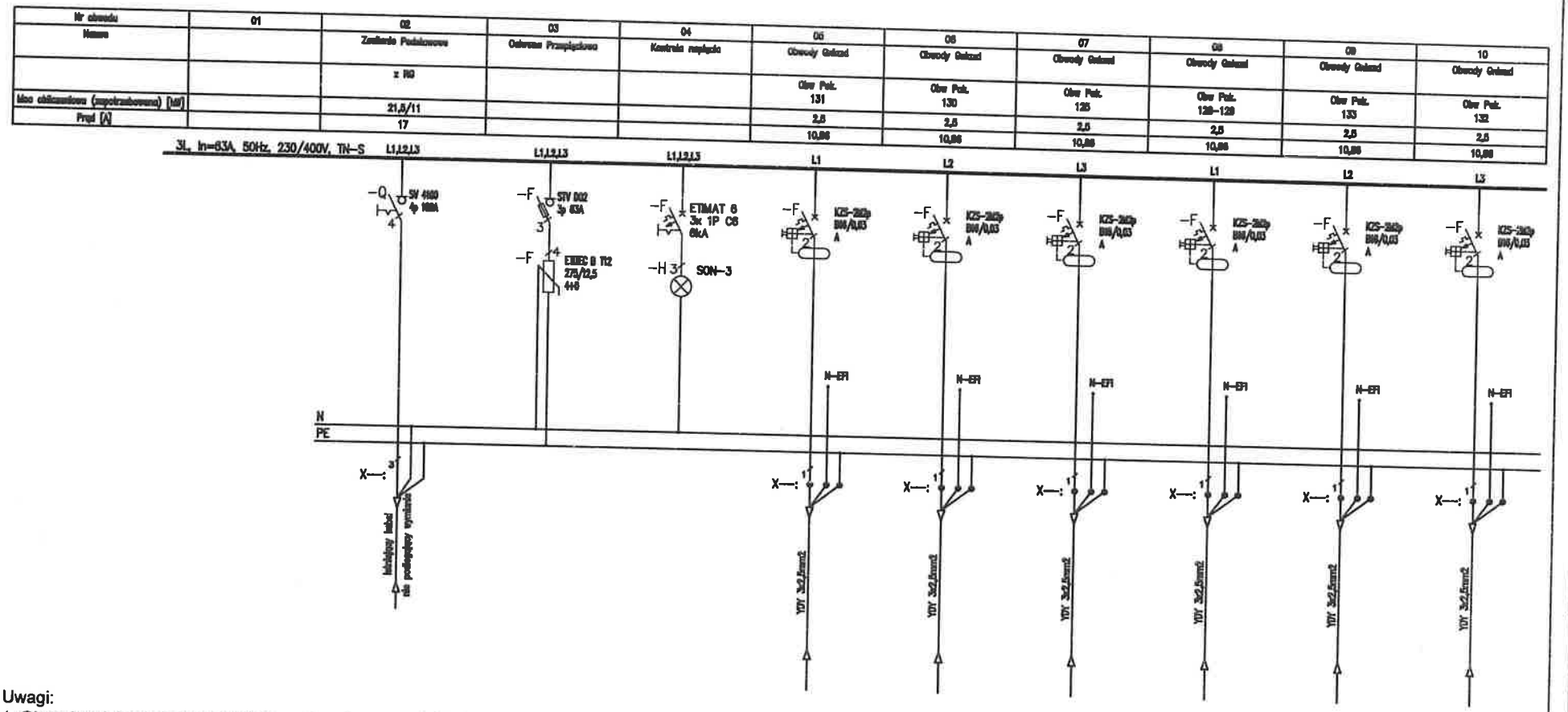
Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-11**
Strona:	2/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-28



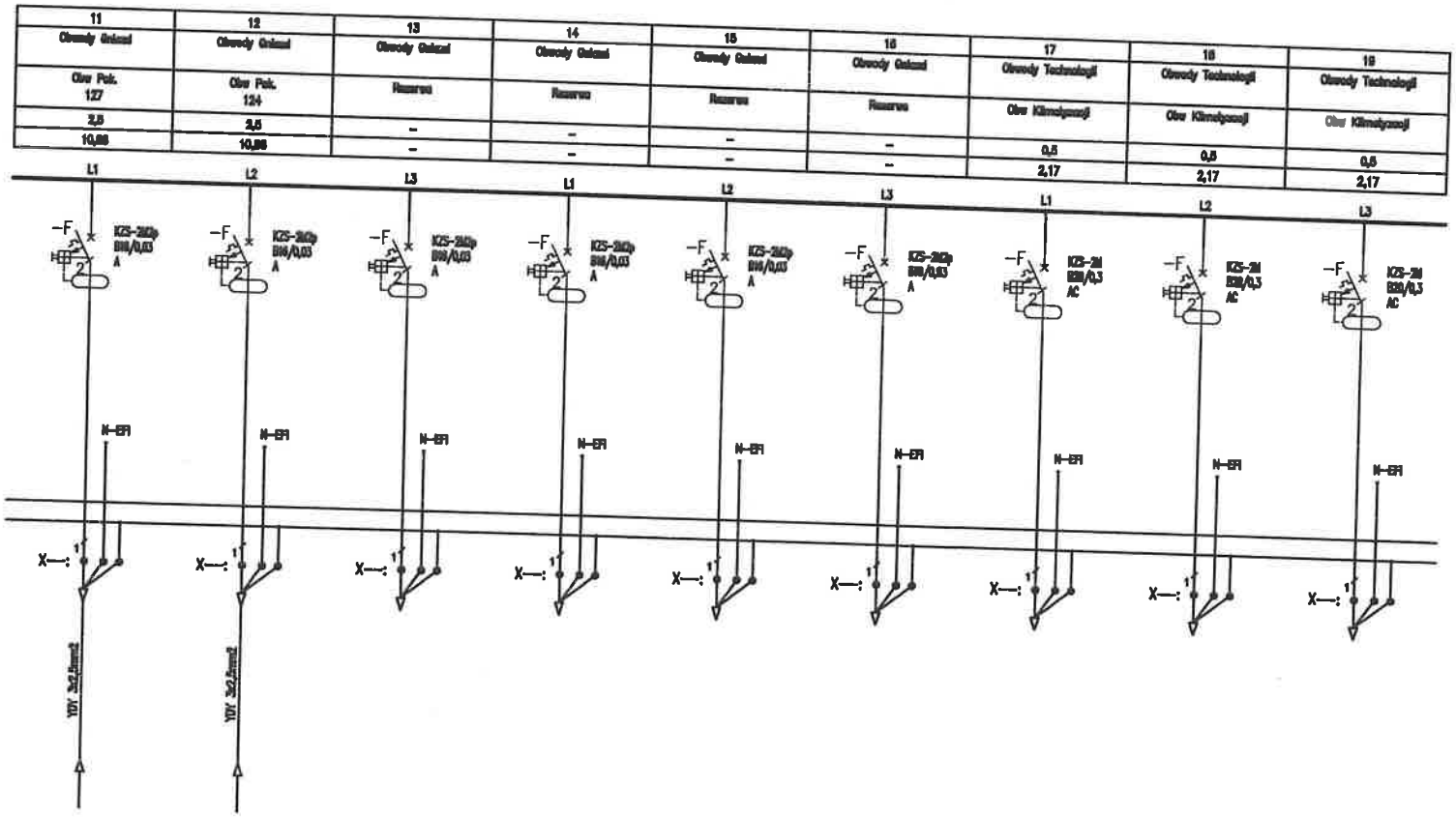
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-11**
Strona:	3/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-28



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

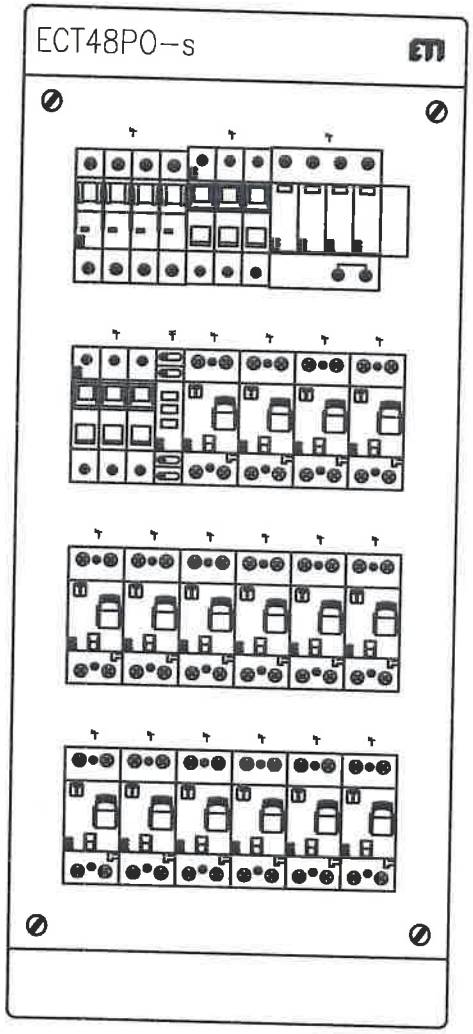
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-12**
Strona:	1/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-29



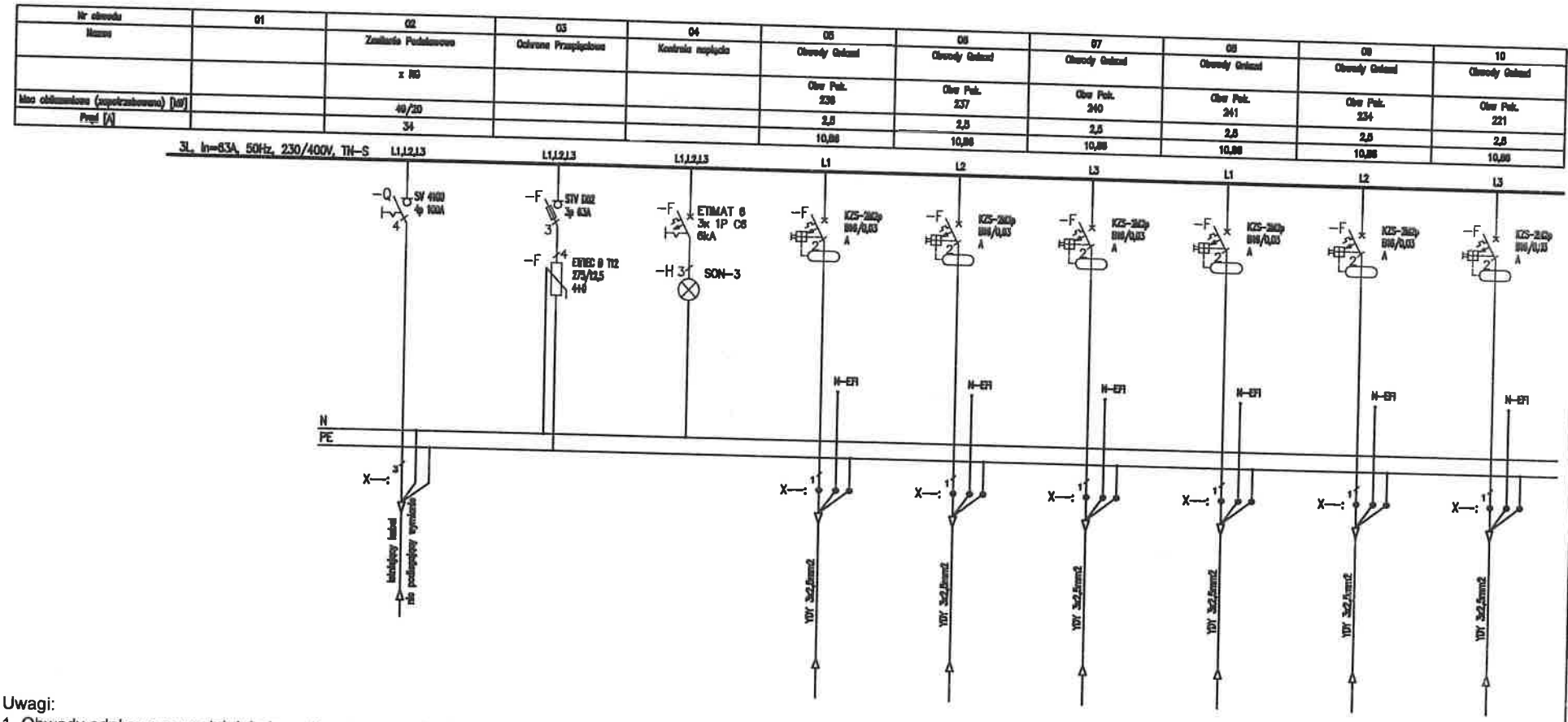
Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-12**
Strona:	2/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-29



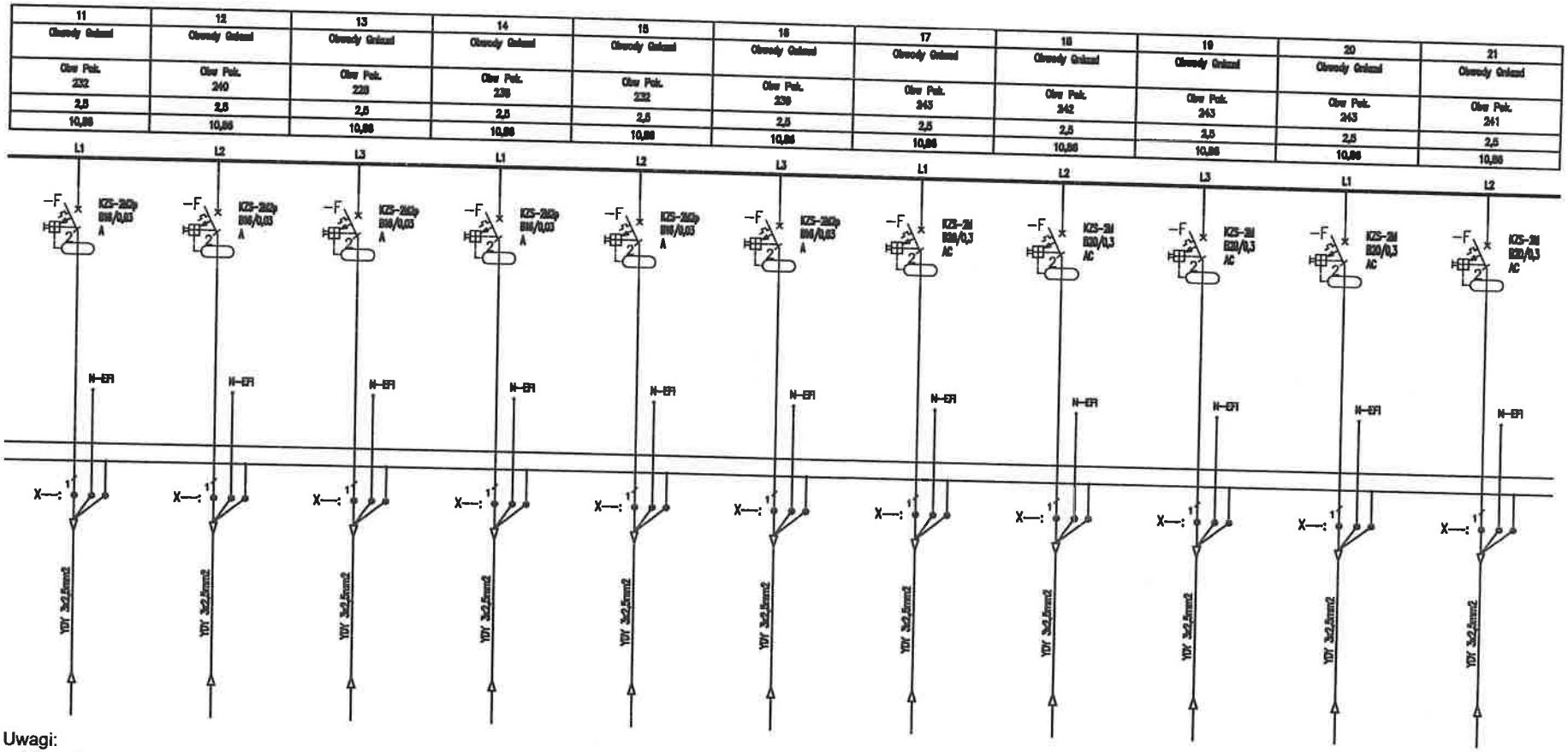
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-12**
Strona:	3/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-29



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-22**
Strona:	1/4
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-30

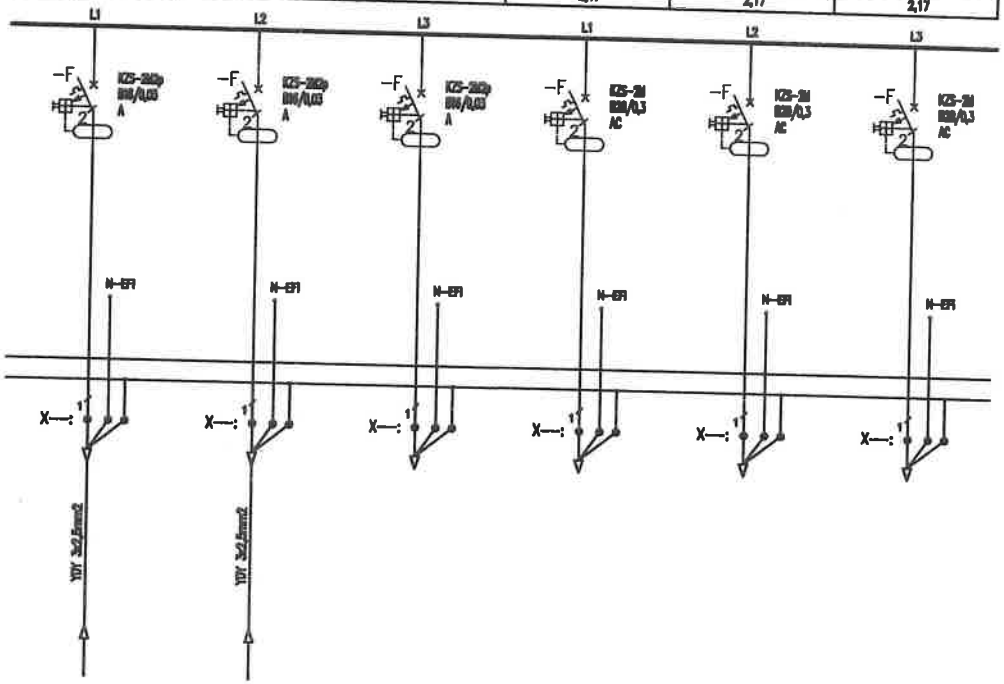


Uwagi:

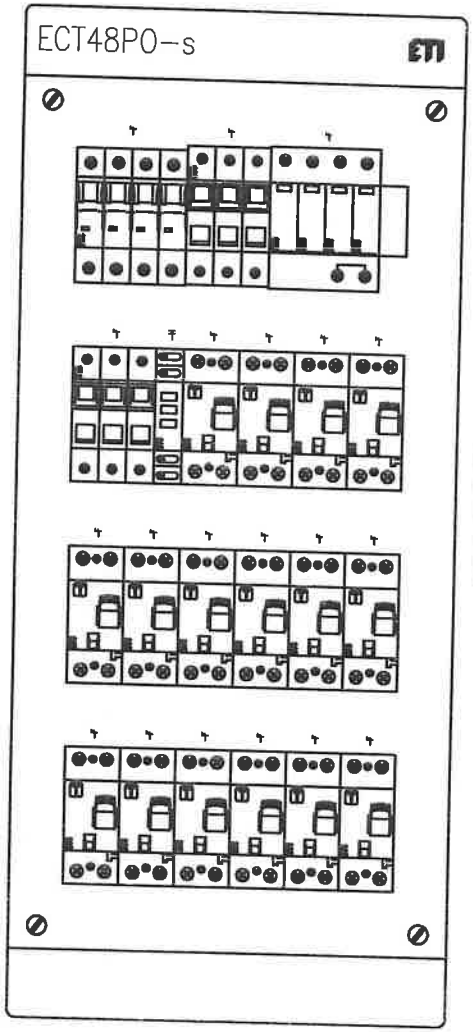
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

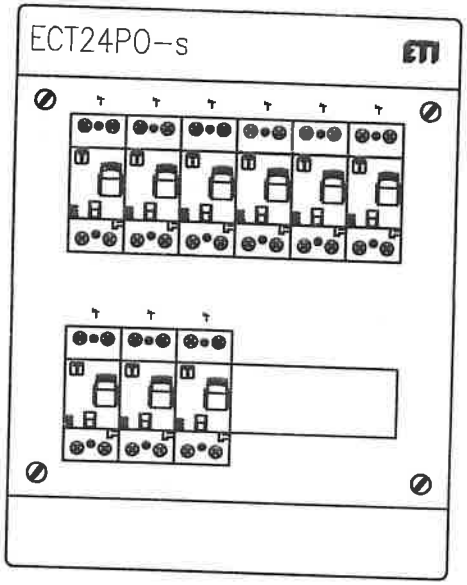
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-22**
Strona:	2/4
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** *upr. nr WKP/0385/POOE/13* br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-30

22	23	24	25	26	27
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Pok. 231	Obw Pok. 240	Rezerwa	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji
2,5	2,5	–	0,5	0,5	0,5
10,85	10,85	–	2,17	2,17	2,17

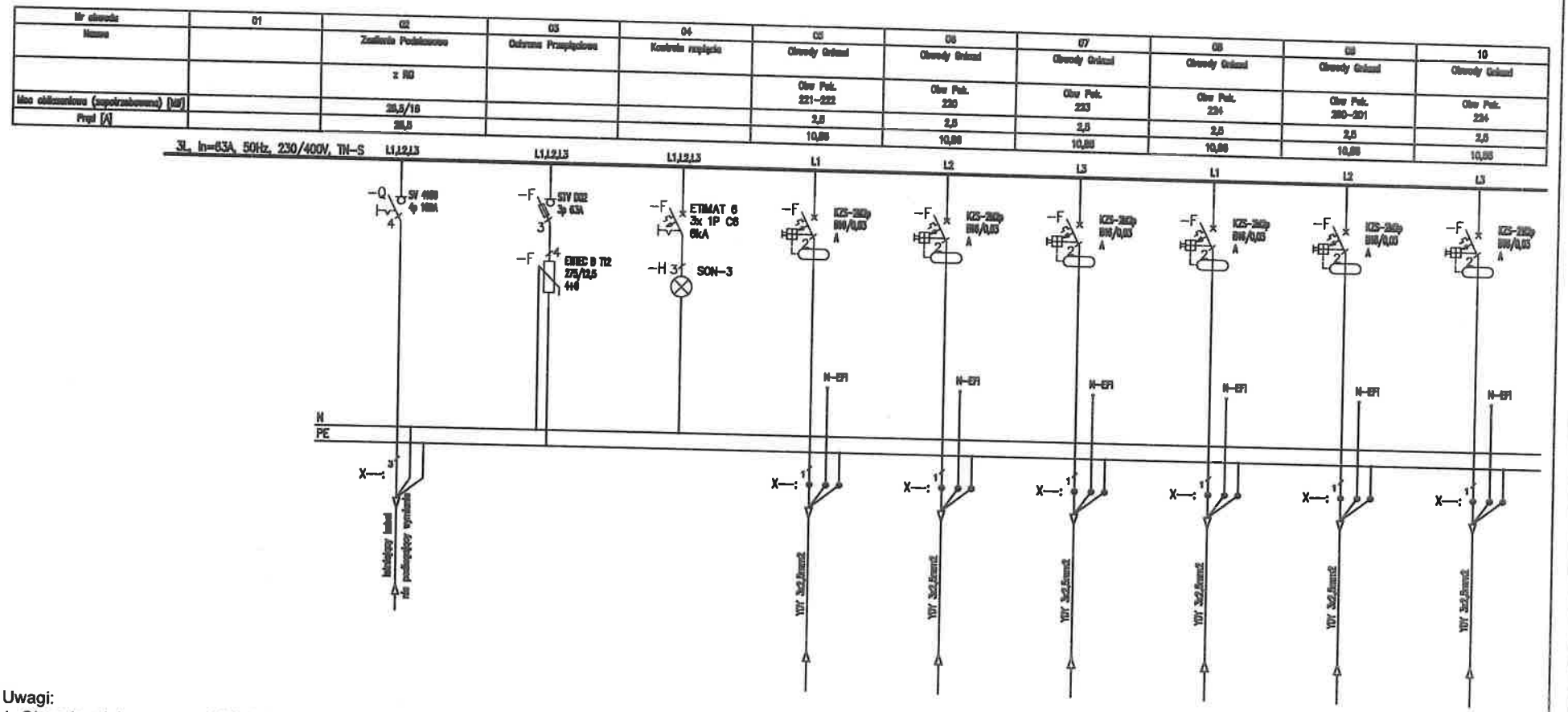


Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-22
Strona:	3/4
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-30





Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-22**
Strona:	4/4
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-30

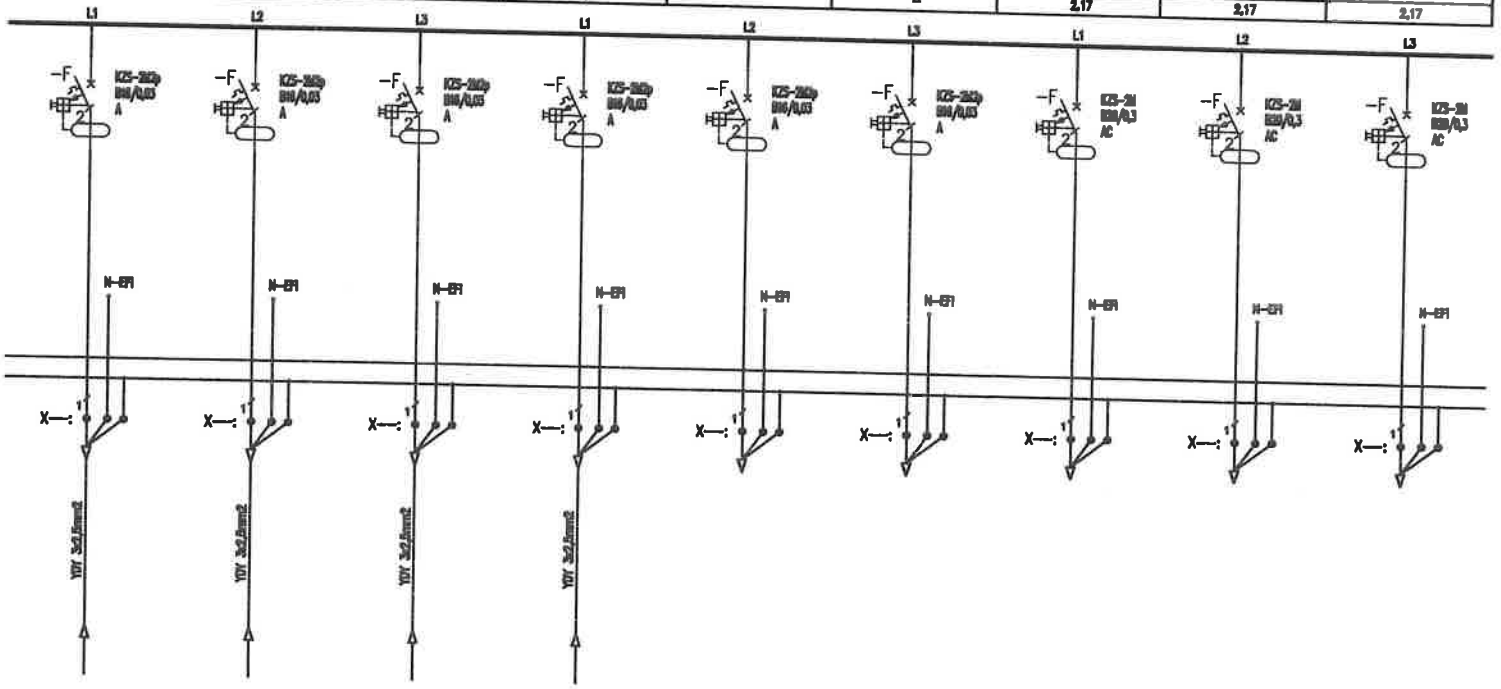


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-21**
Strona:	1/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-31

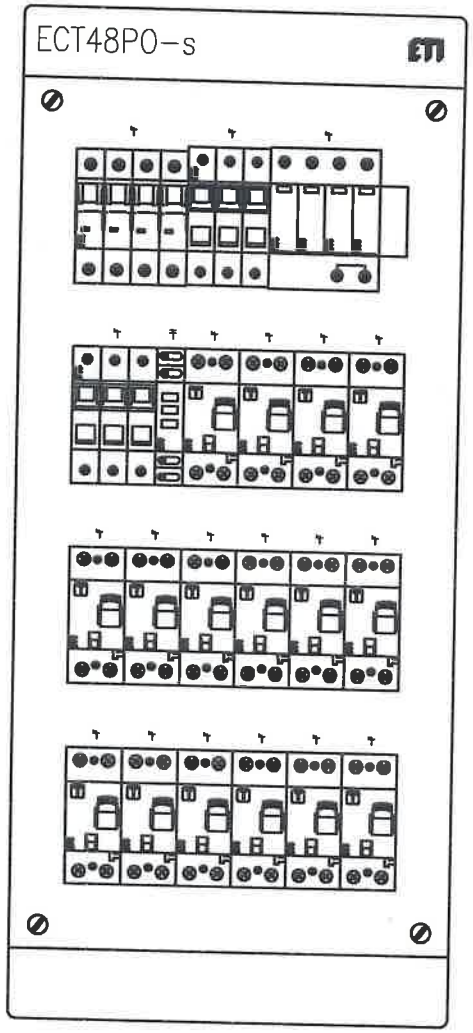
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Pok. 202	Obw Pok. 218	Obw Pok. 217	Obw Pok. 222	Rezerwa	Rezerwa	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji
2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	0,5	0,5	0,5
10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	2,17	2,17	2,17



Uwagi:

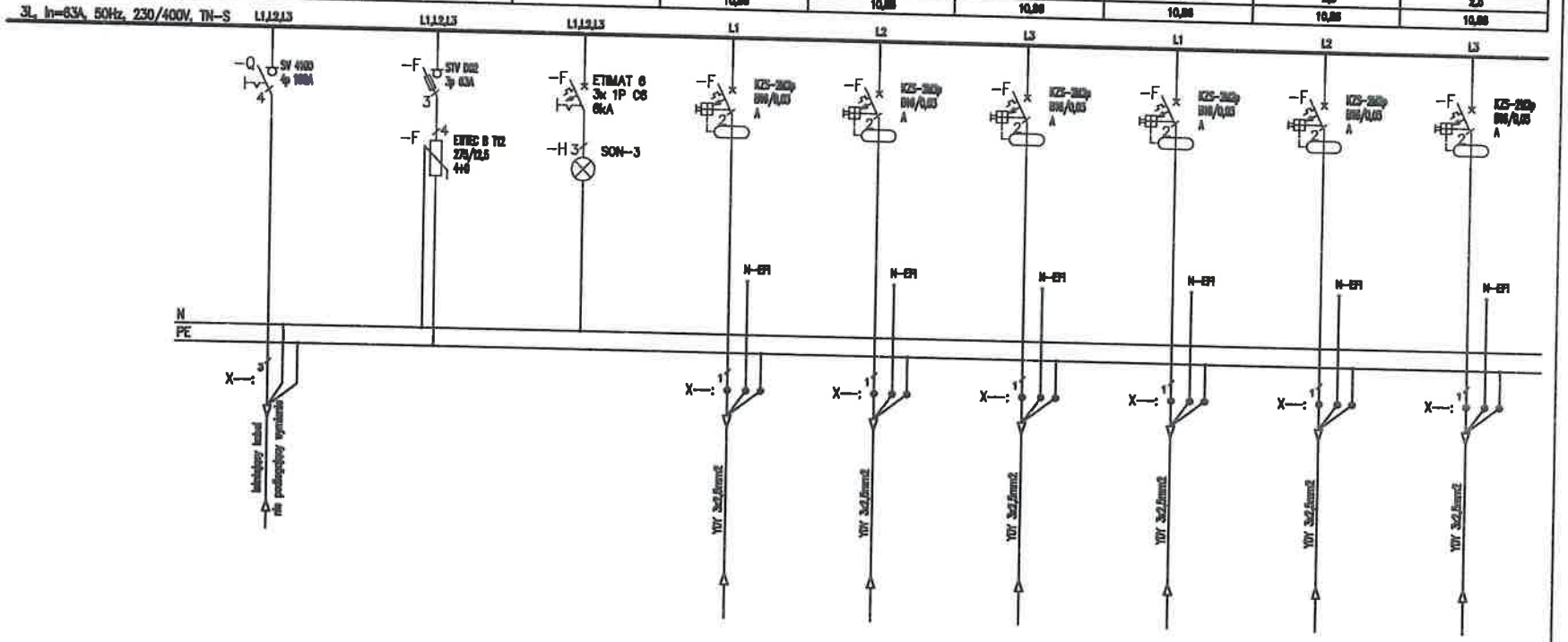
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć, ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TK-21		Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-31



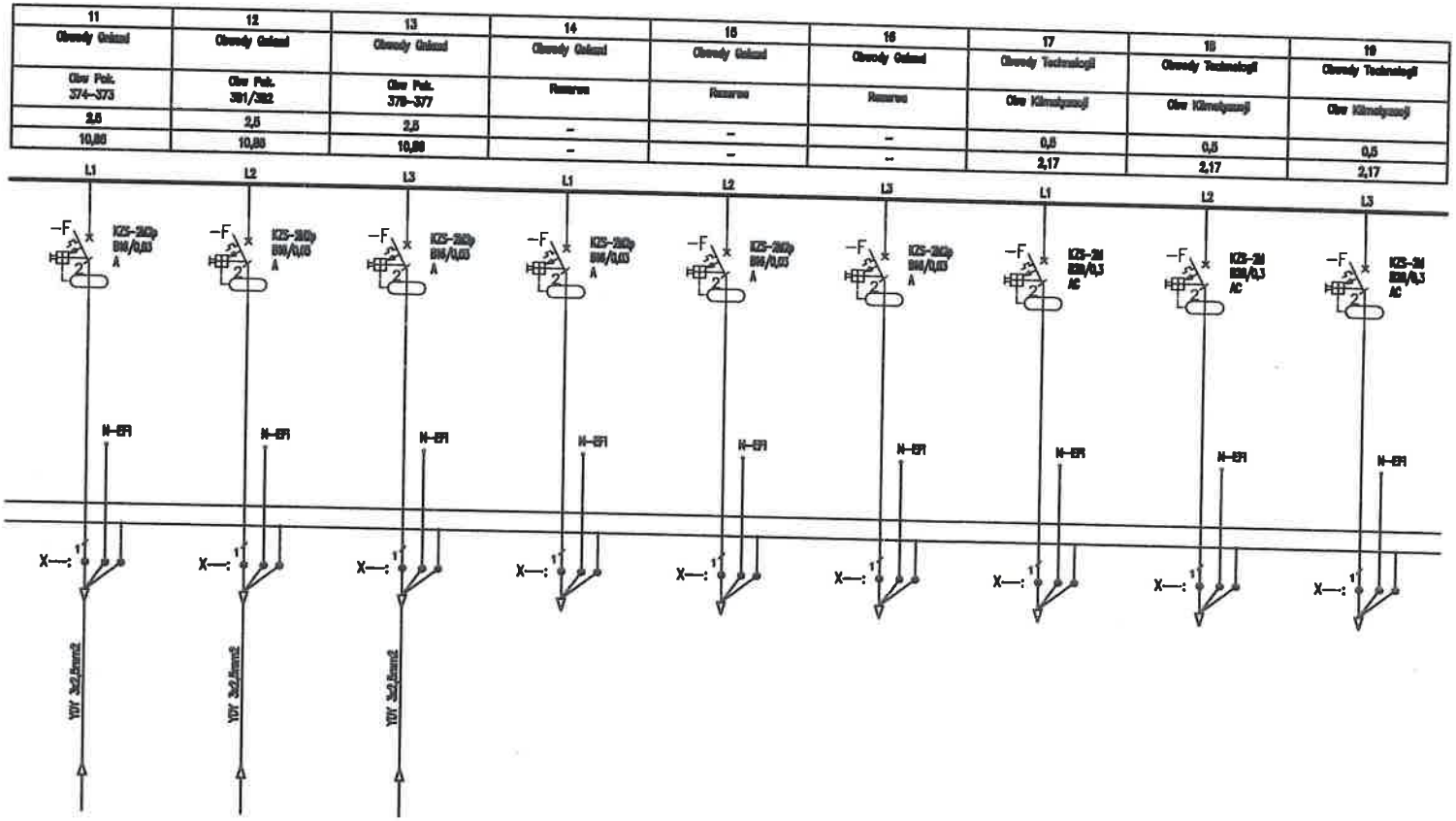
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-21**	Strona: 3/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-31

Nr obwodu		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa			Zasilanie Podstawowe	Ostrzeże Przeciążenie	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
			z RG			Obw Pok. 370	Obw Pok. 367	Obw Pok. 366–365	Obw Pok. 370–375	Obw Pok. 371	Obw Pok. 364–363
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]			34/12			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]			20,4			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86



Uwagi:
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

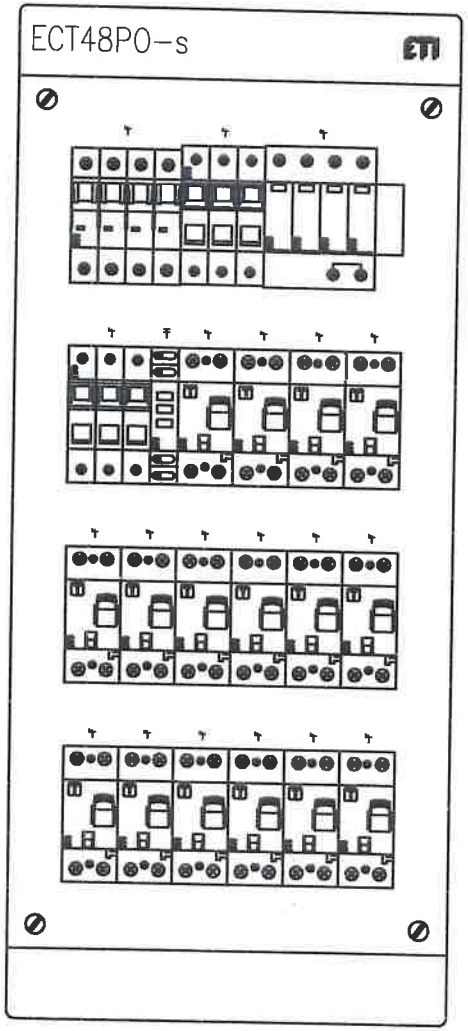
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45; 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-31
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-32



Uwagi:

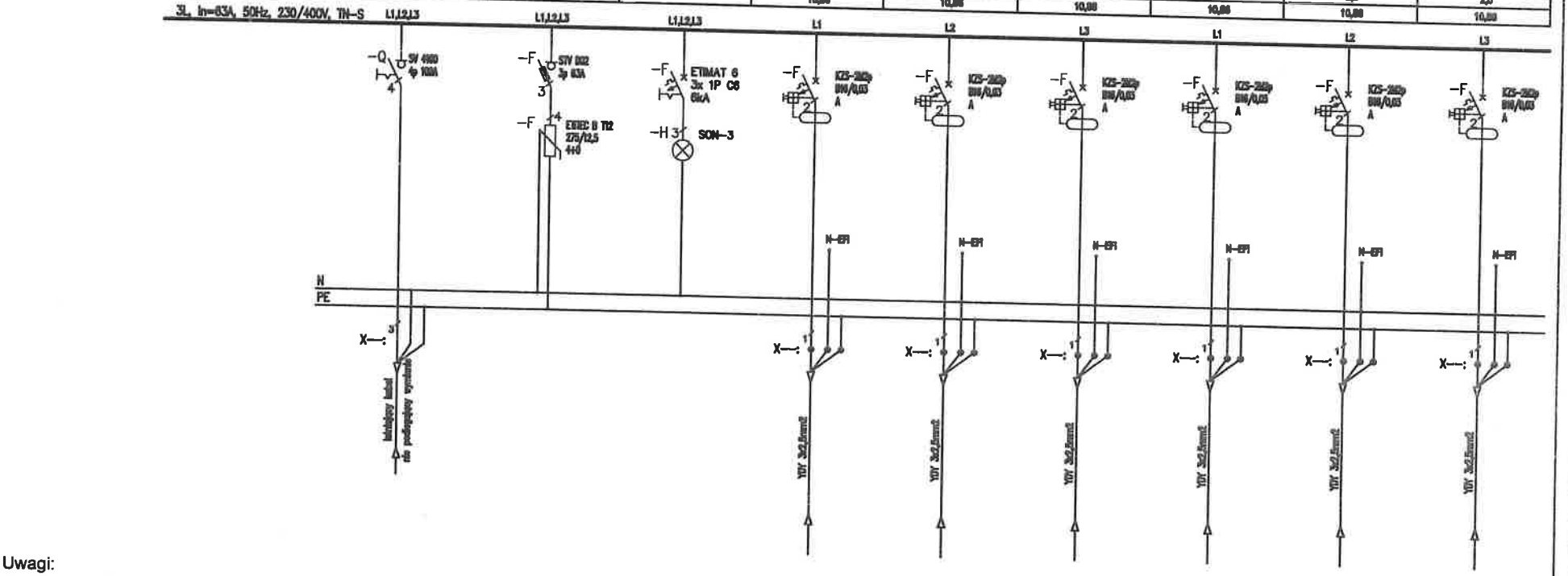
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja Schemat instalacji TK-31**
Strona:	2/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-32



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-31**	Strona: 3/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-32

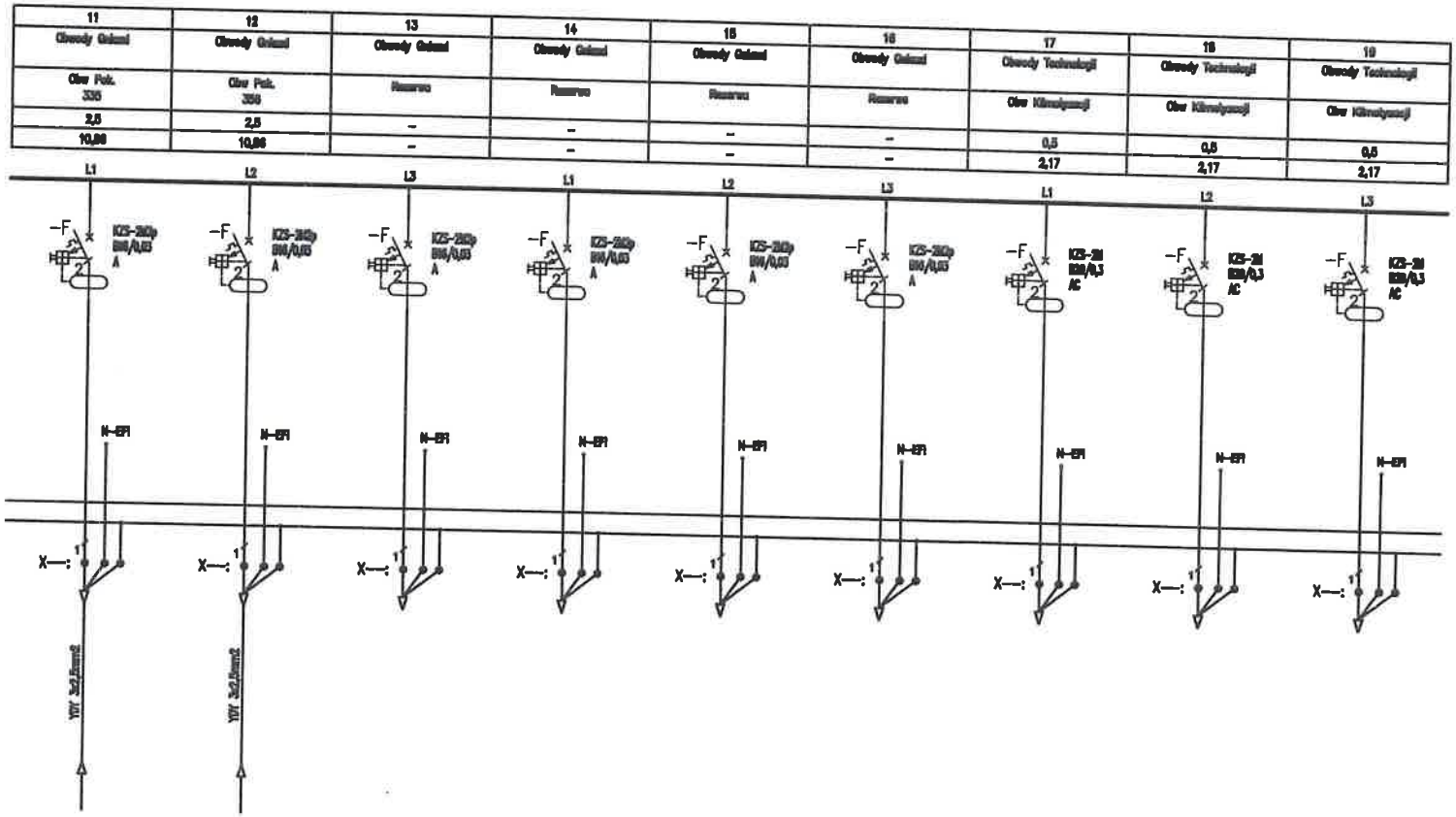
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 391,388,386	Obw Pok. 391–389	Obw Pok. 388–386	Obw Pok. 391,392	Obw Pok. 392,391	Obw Pok. 393,392,391
Moc zainstalowana (zapotrzebowana) [kW]		21,8/11			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		18,7			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

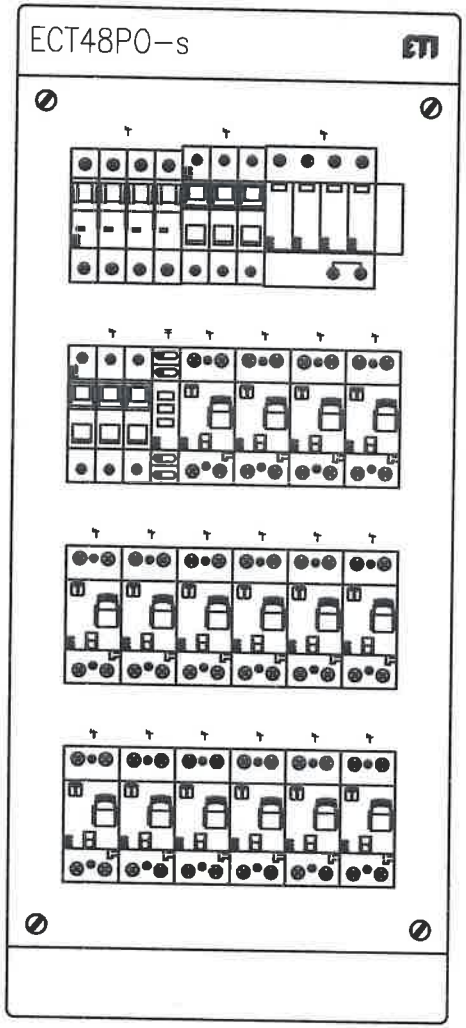
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-32
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-33



Uwagi:

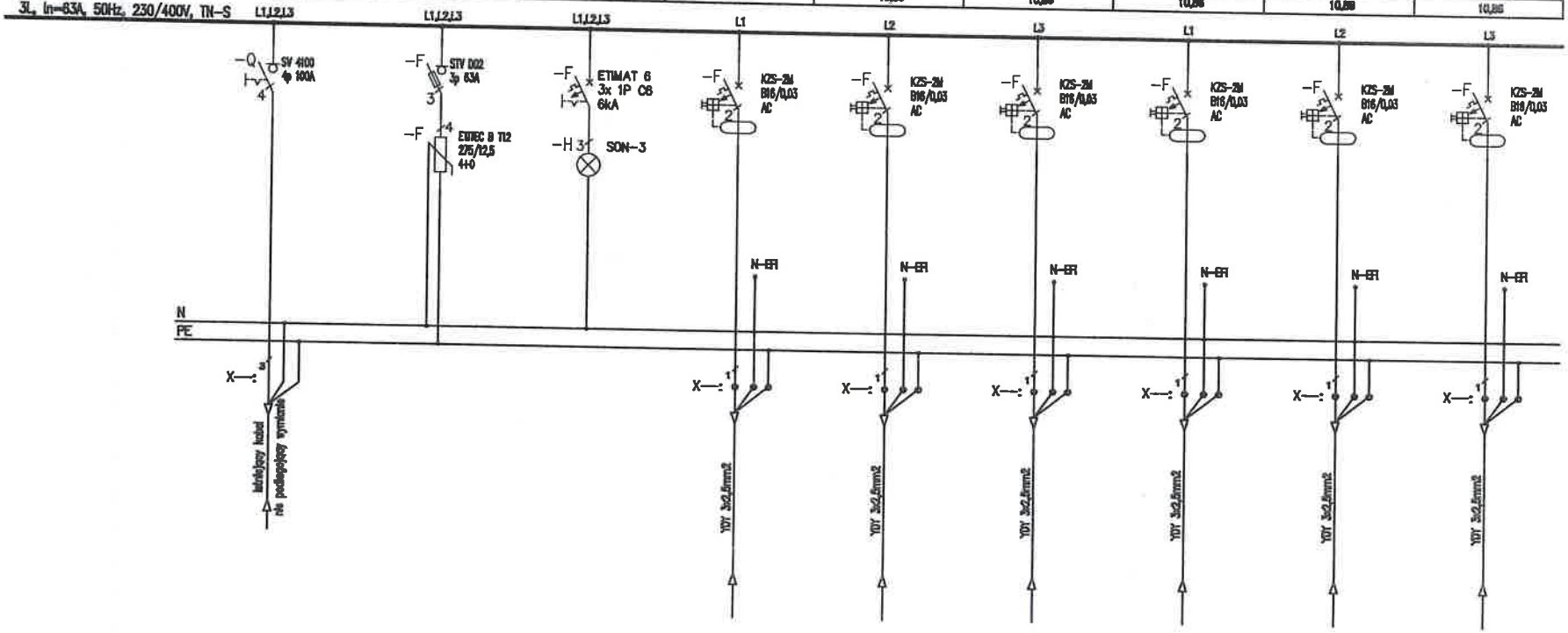
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TK-32**
Strona:	2/3
Projektant:	**mgr Inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-33



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TK-32	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-33

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 4	Obw Pok. 12-16	Obw Pok. 3-6	Obw Pok. 16-18	Obw Pok. 8	Obw Pok. 15,16
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		22,5/11			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		18,7			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

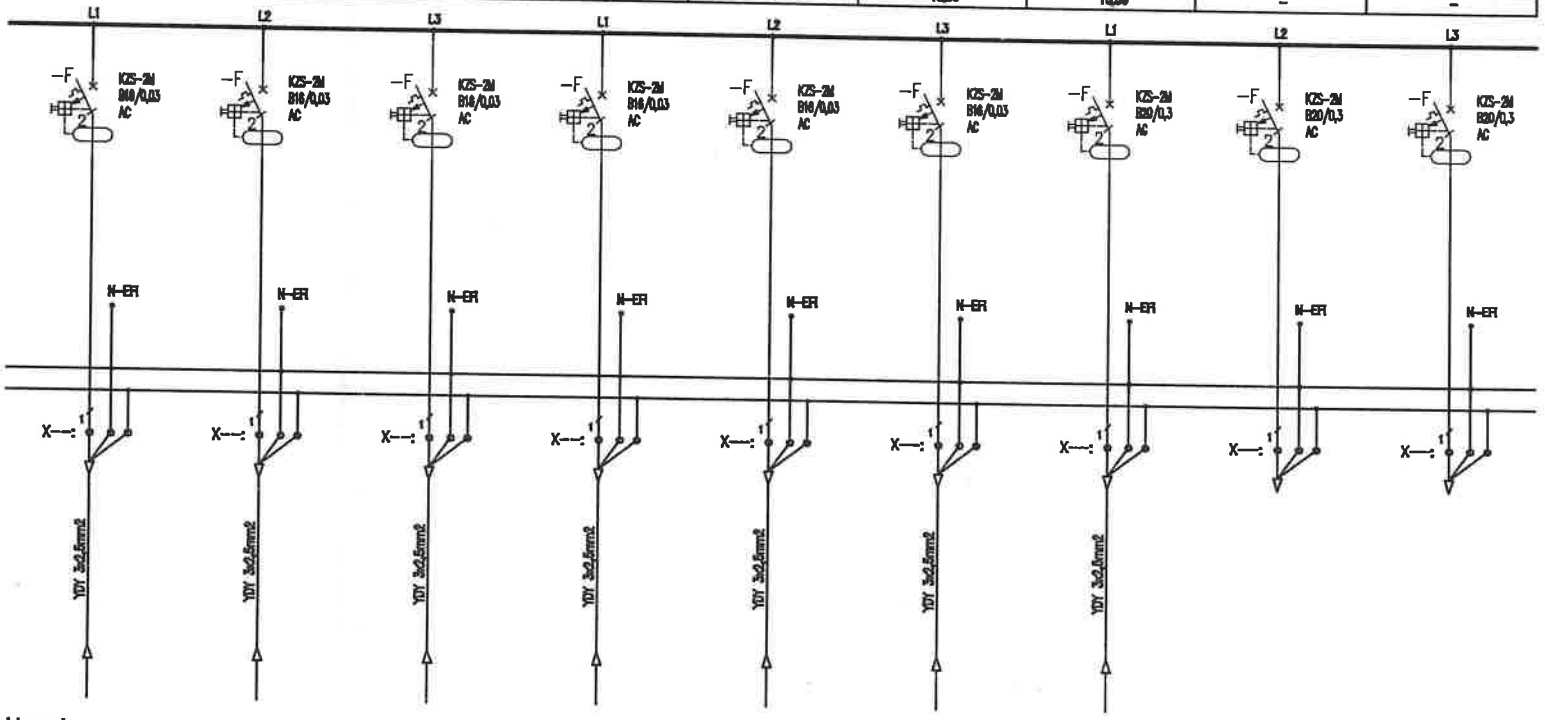


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-02
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-34

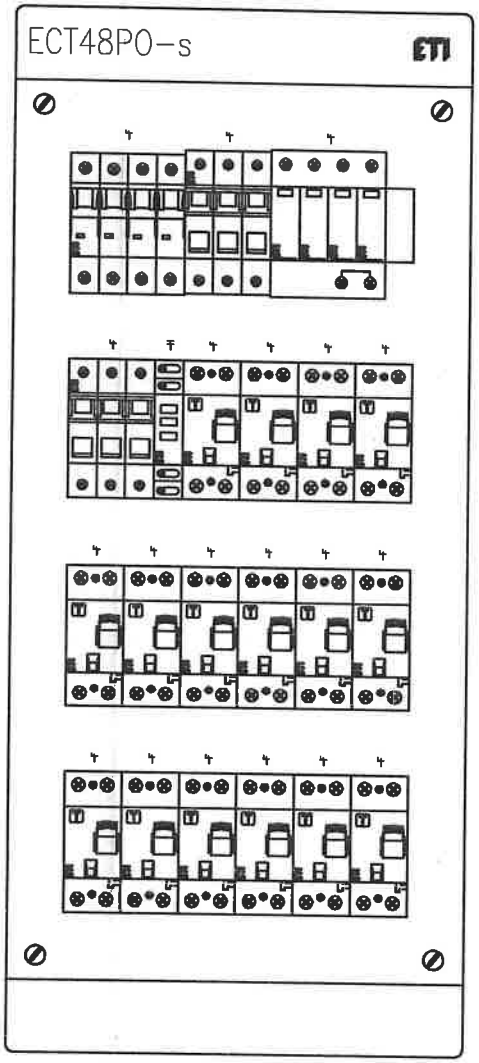
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 2	Obw Pok. 10	Obw Pok. 5,6	Obw Pok. pom technicznie	Obw Pok. 1	Obw Pok. klatw podeszwa	Obw Pok. pom techn	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–



Uwagi:

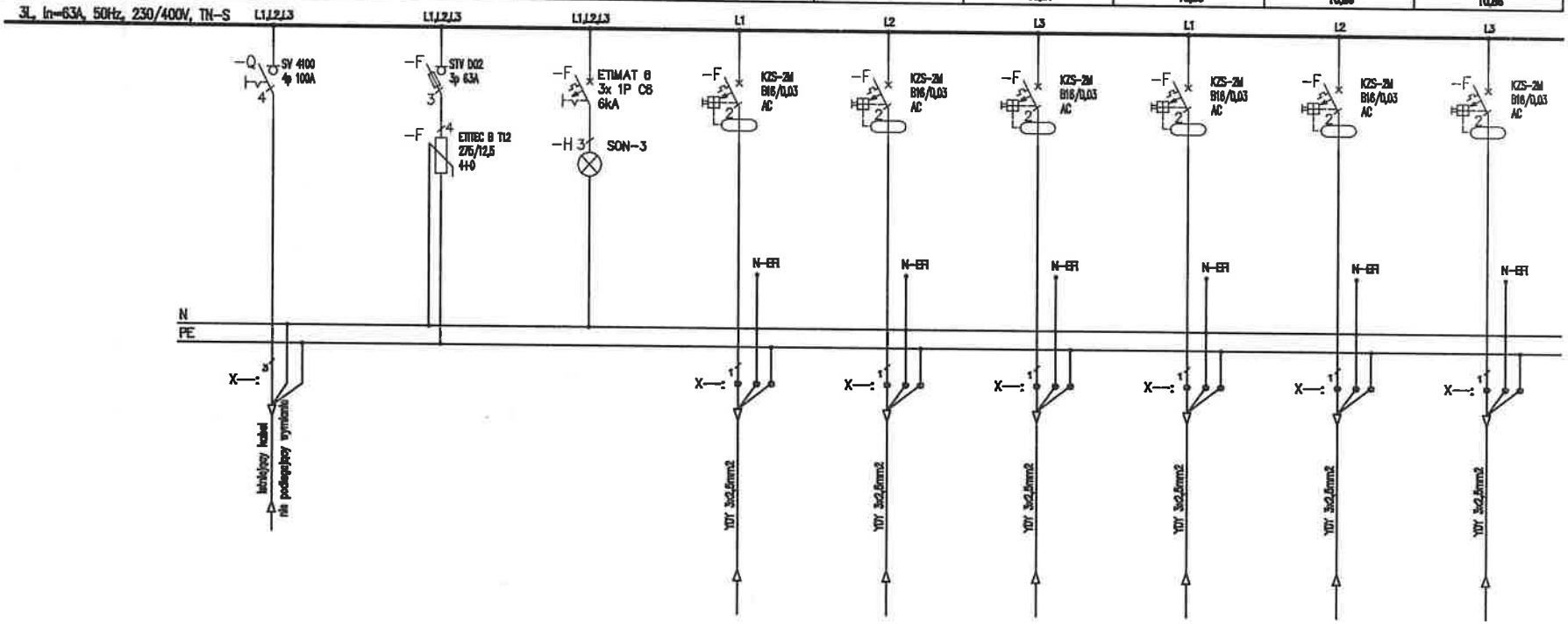
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TS-02**
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-34



Jednostka projektowa: **"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor: **Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz**	
Adres budowy: **Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz**	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji: **PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku: **Modernizacja Schemat instalacji TS-02**	Strona: 3/3
Projektant: **mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-34

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciążeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. Archiwum KW	Obw Pok. 41–41b	Obw Pok. 41b–43	Obw Pok. 22	Obw Pok. archiwum kw 41a	Obw Pok. 24–26
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		27,5/15			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		18,7			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

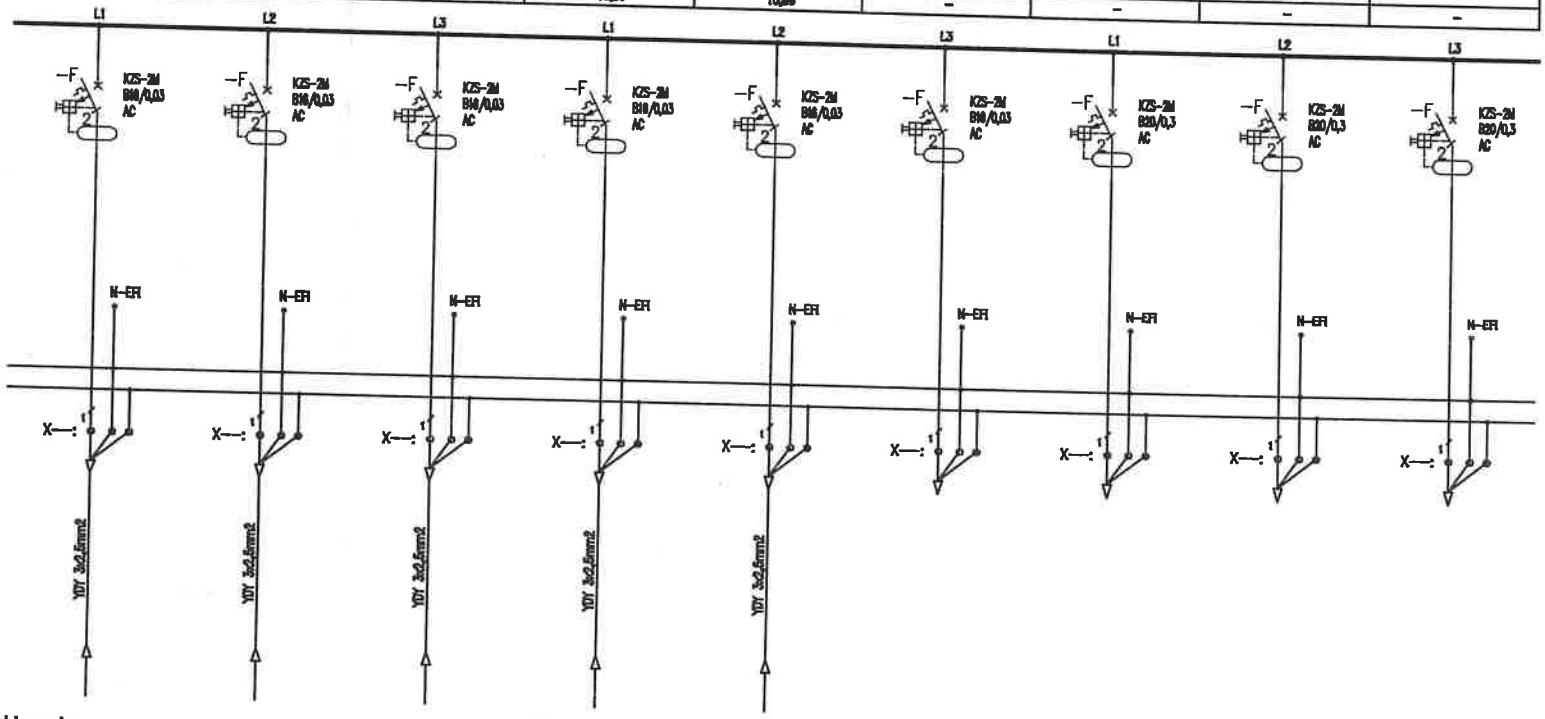


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-01
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0395/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-35

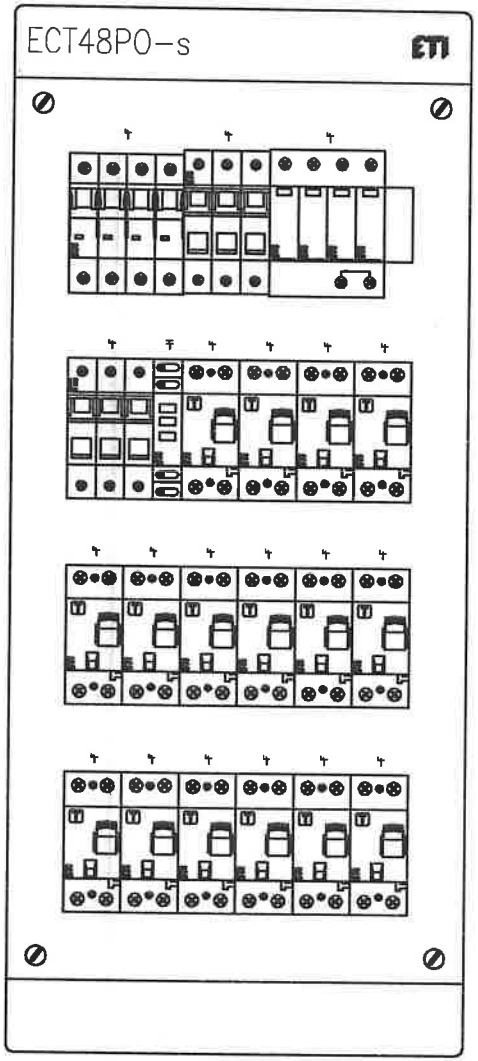
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 23	Obw Pok. archiwum kr	Obw Pok. archiwum kr –41a	Obw Pok. 24–28	Obw Pok. 24	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–



Uwagi:

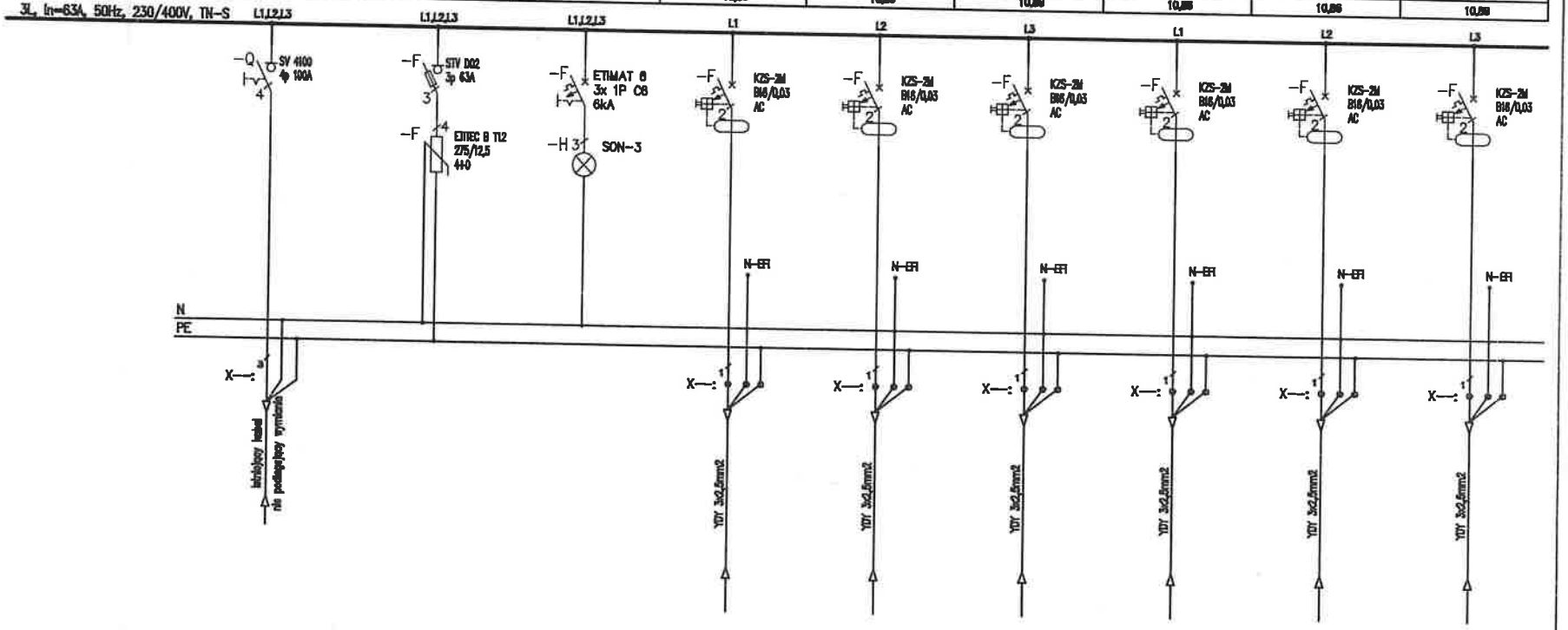
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-01
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/15 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-35



Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, Al.. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TS-01		Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-35

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 121	Obw Pok. 122	Obw Pok. korytarz	Obw Pok. 102	Obw Pok. 103	Obw Pok. 100
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		22,5/11			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		17			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:
"PRONAEL" Jakub Jeńć
ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940

Inwestor:
Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu,
AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz

Adres budowy:
Sąd Okręgowy w Kaliszu
al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz

Branża:
ELEKTRYCZNA

Nazwa inwestycji:
PROJEKT TECHNICZNY
Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13

Stadium:
PT

Data:
2024 08

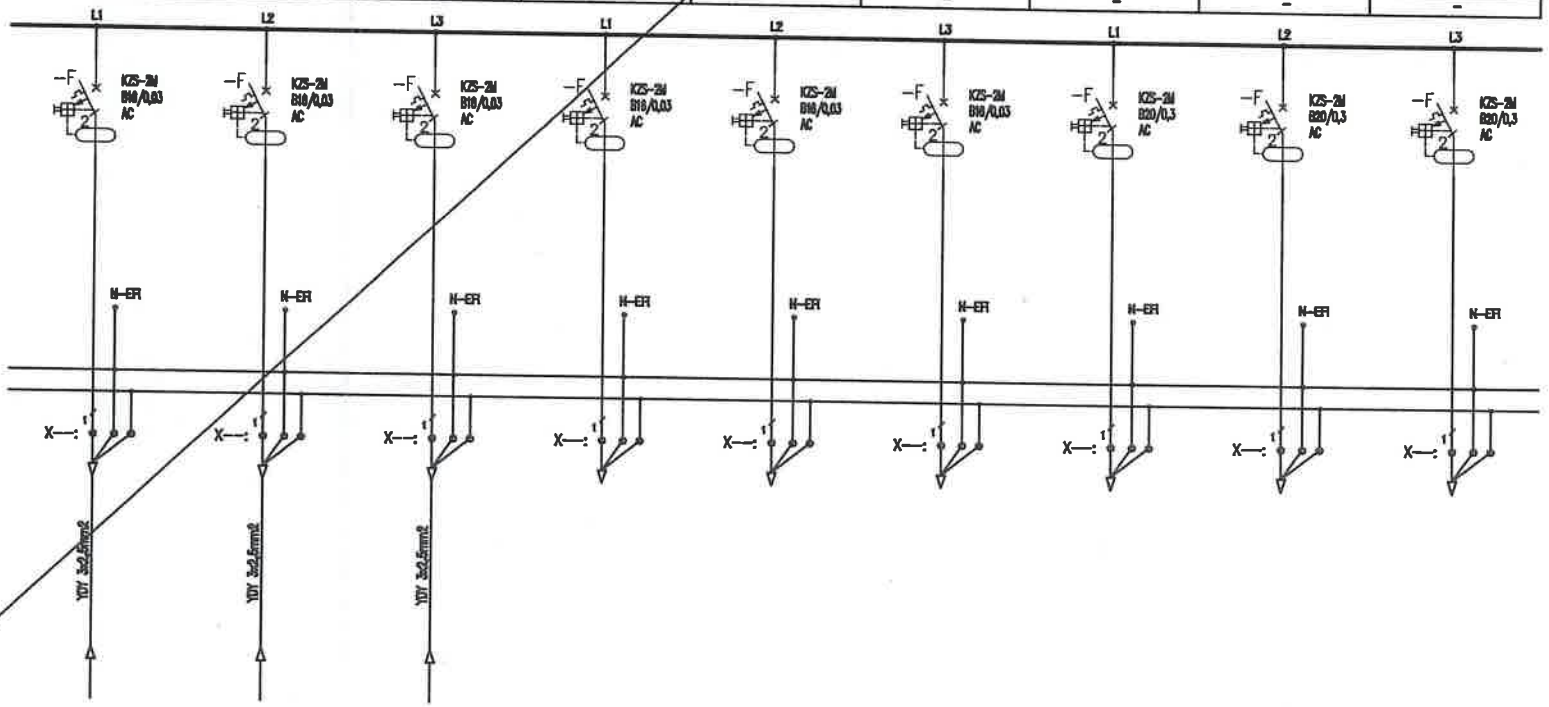
Nazwa rysunku:
Modernizacja Schemat instalacji TS-11

Strona:
1/3

Projektant:
mgr inż. Jakub Jeńć
upr. nr WKP/0385/POOE/13
br. instal. elektr.

Nr rysunku:
R-36

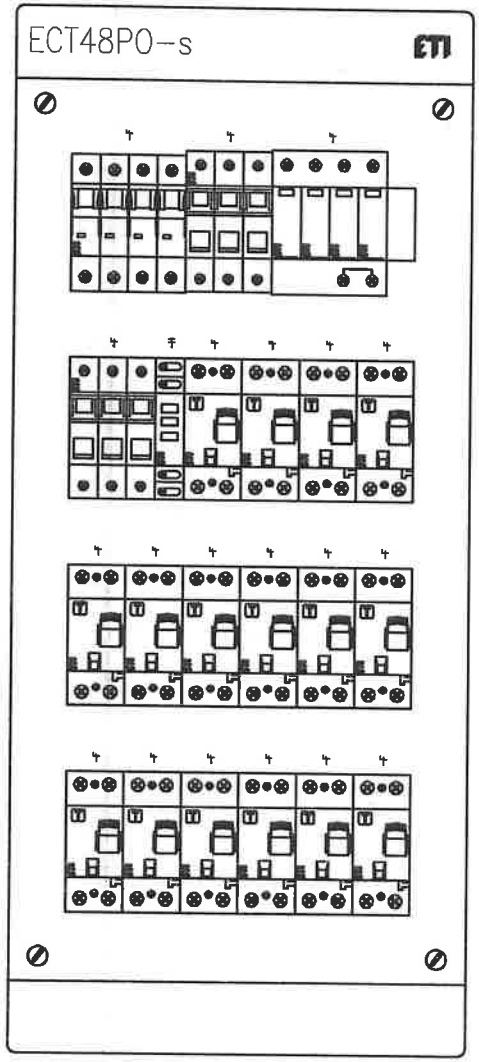
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl	Obwody Grzanl
Obw Pok. 101	Obw Pok. 119	Obw Pok. 121	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–	–



Uwagi:

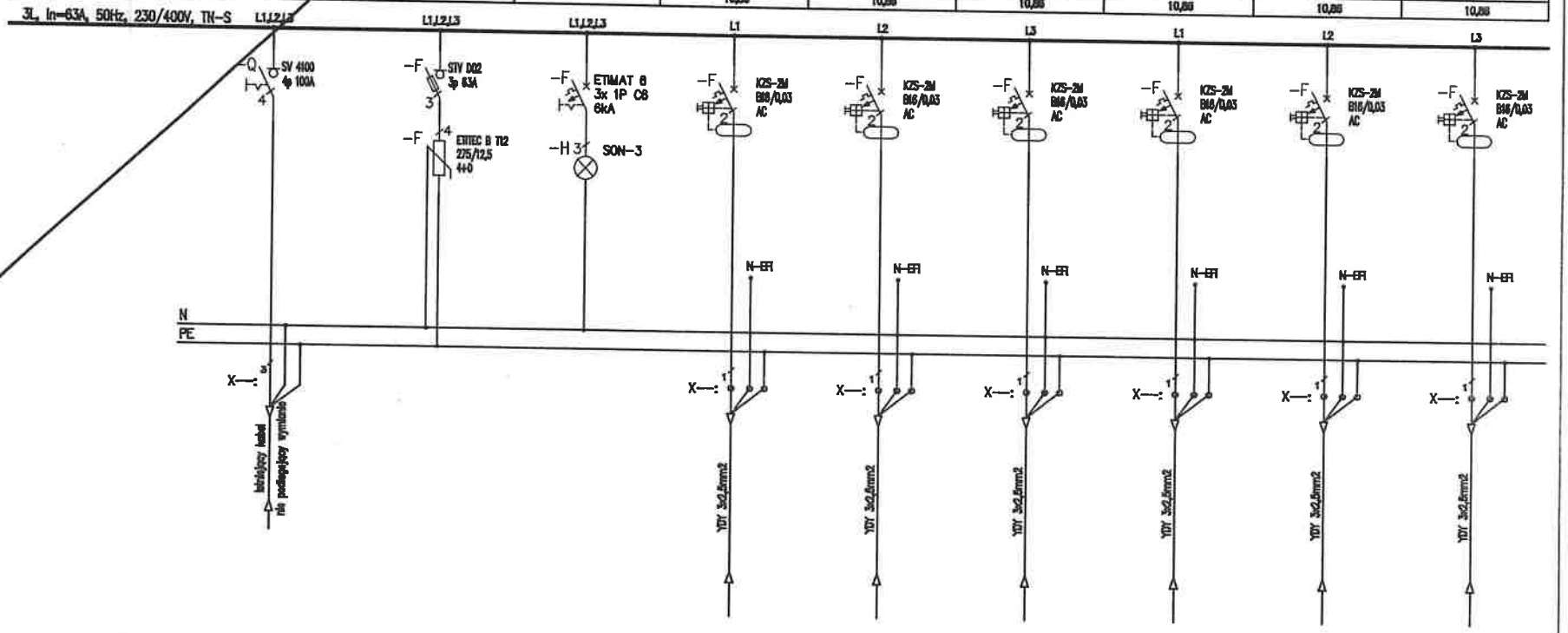
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-11
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-36



Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 618436840		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TS-11		Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-36

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 125	Obw Pok. 124	Obw Pok. 129	Obw Pok. 124	Obw Pok. 128	Obw Pok. 131
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		30/15			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		37,18			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

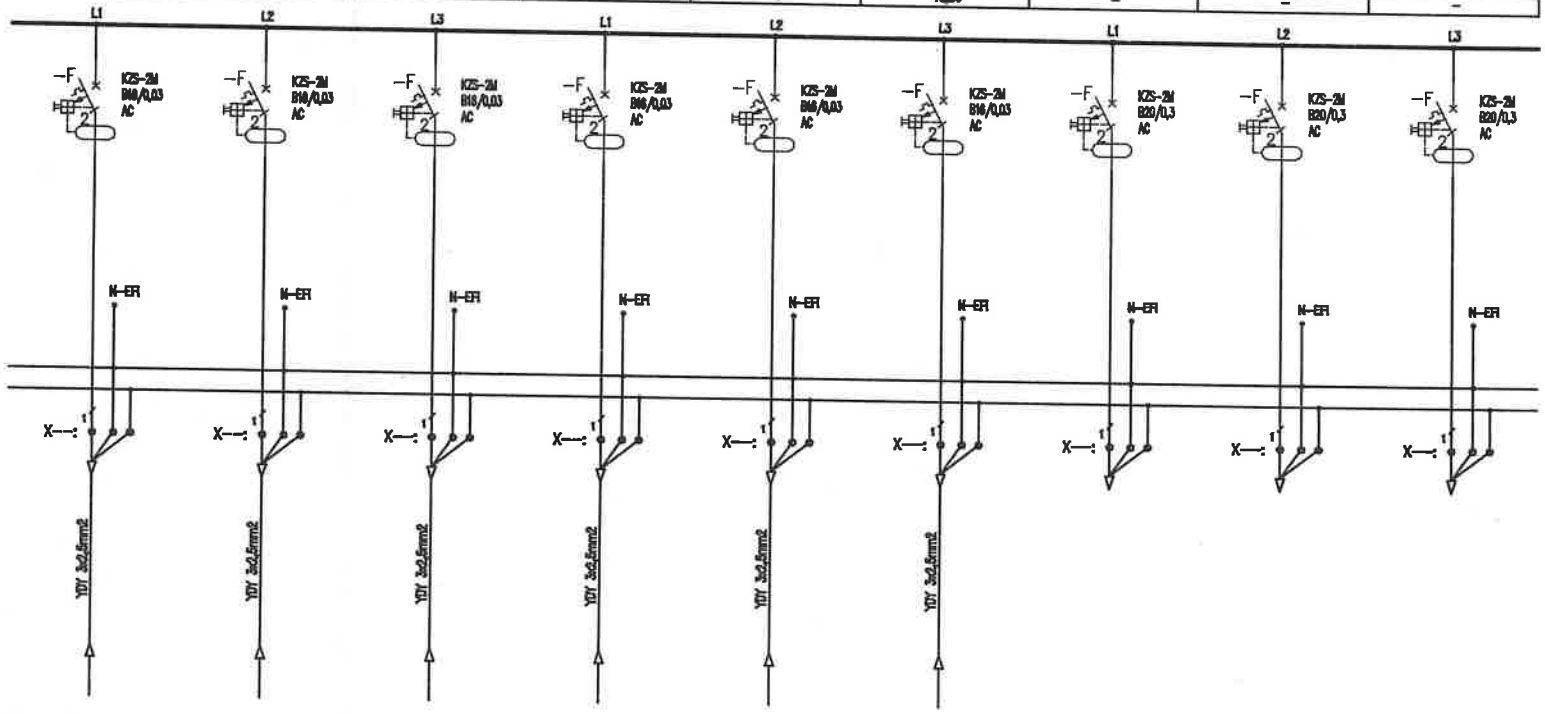


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/46, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-12
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-37

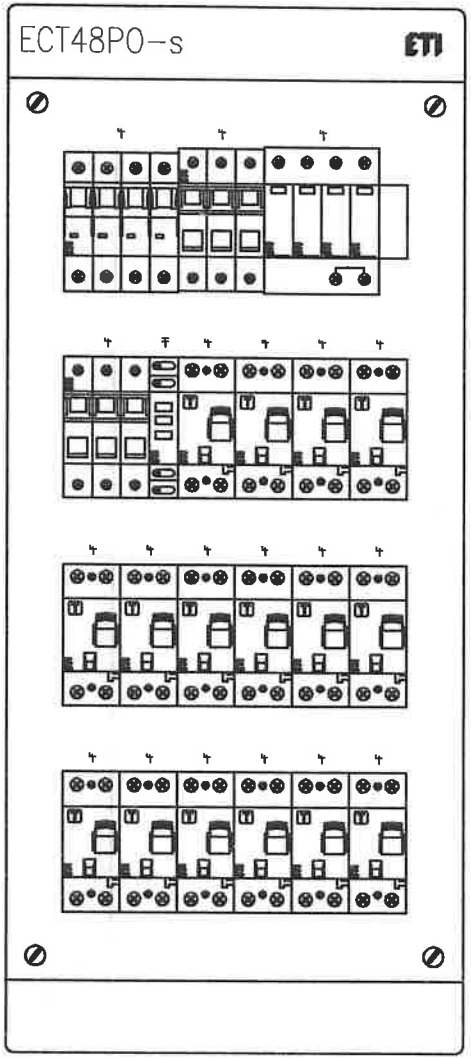
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. wc	Obw Pok. 133	Obw Pok. 132	Obw Pok. 125	Obw Pok. 127	Obw Pok. 132	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–
10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	10,95	–	–	–



Uwagi:

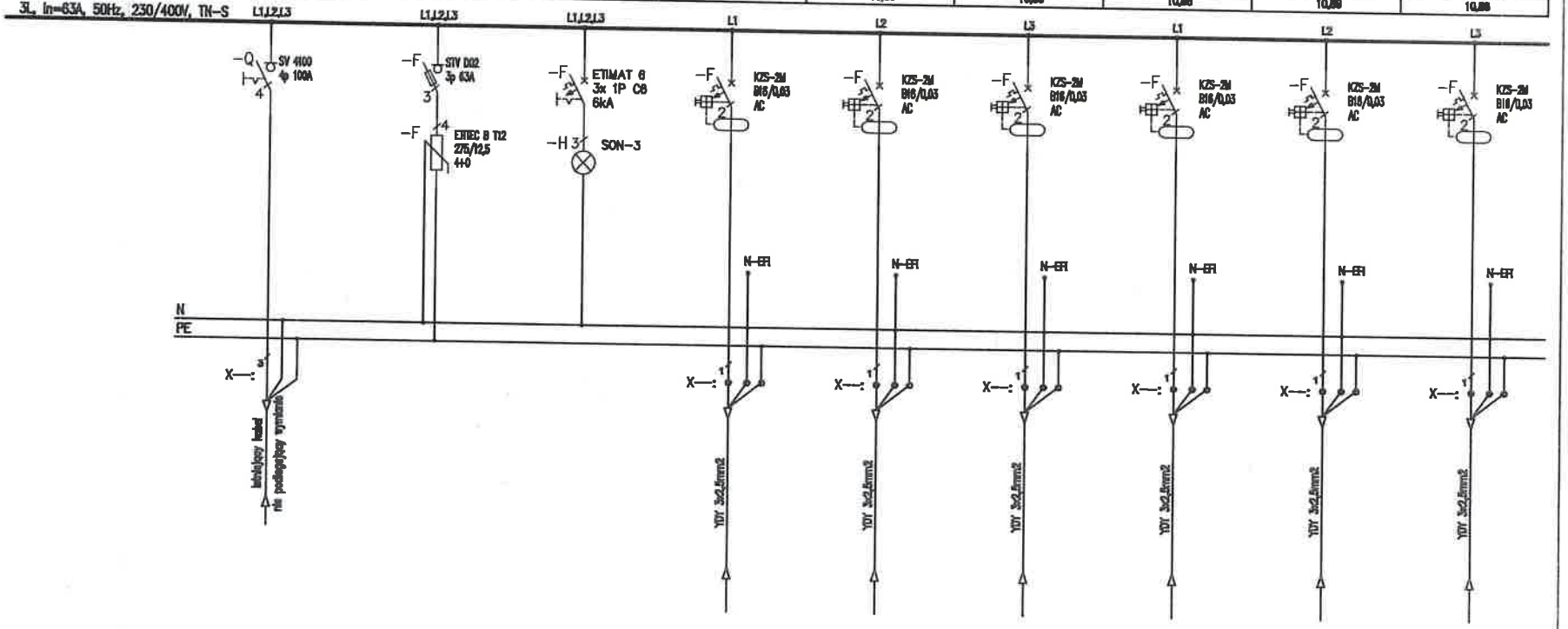
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TS-12		Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-37



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-12	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-37

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 240	Obw Pok. wc	Obw Pok. 243	Obw Pok. 225	Obw Pok. 230	Obw Pok. 237
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		40/20			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		34			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

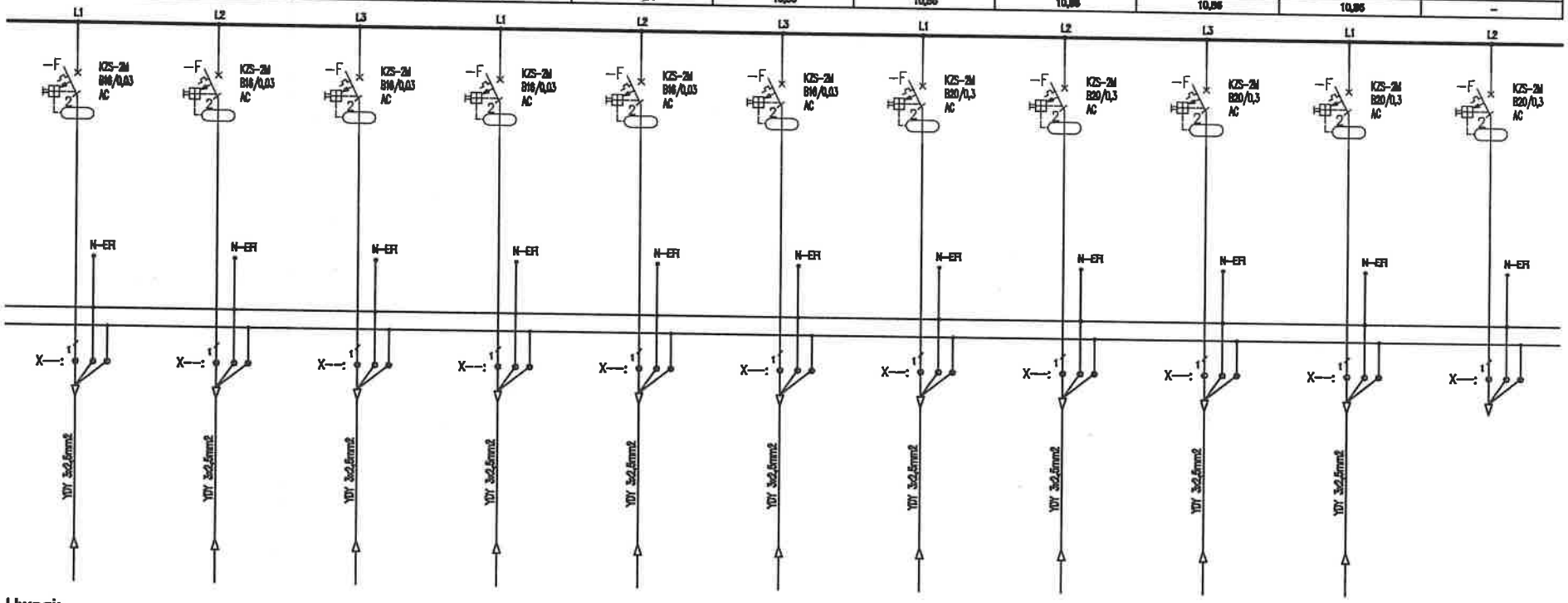


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-22
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-38

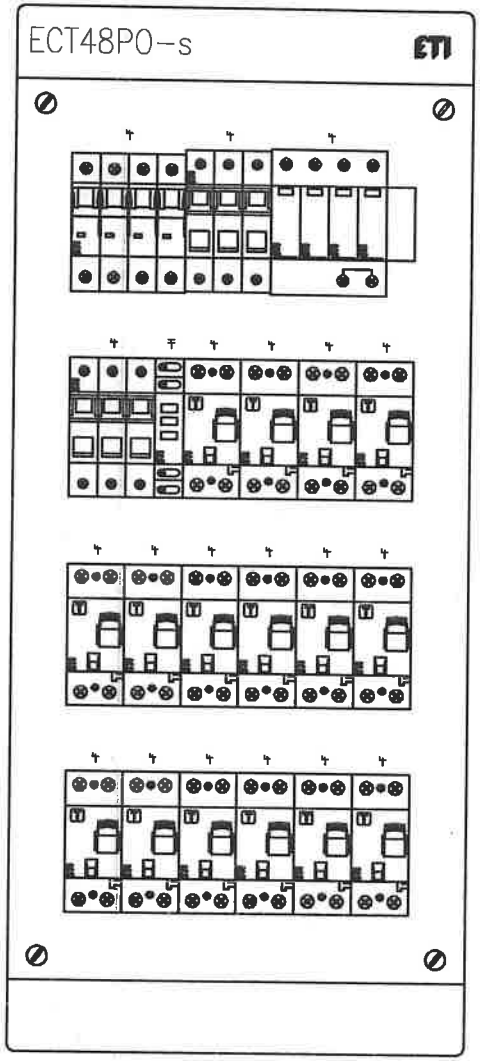
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 231	Obw Pok. 226	Obw Pok. 232	Obw Pok. 234	Obw Pok. 241	Obw Pok. 236	Obw Pok. 238	Obw Pok. 236	Obw Pok. 240	Obw Pok. 239	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–

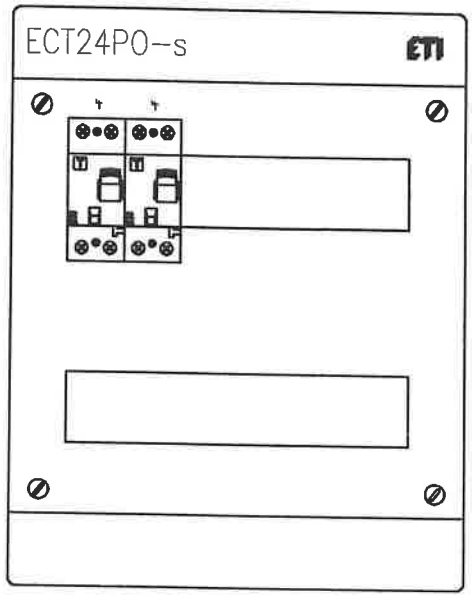


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

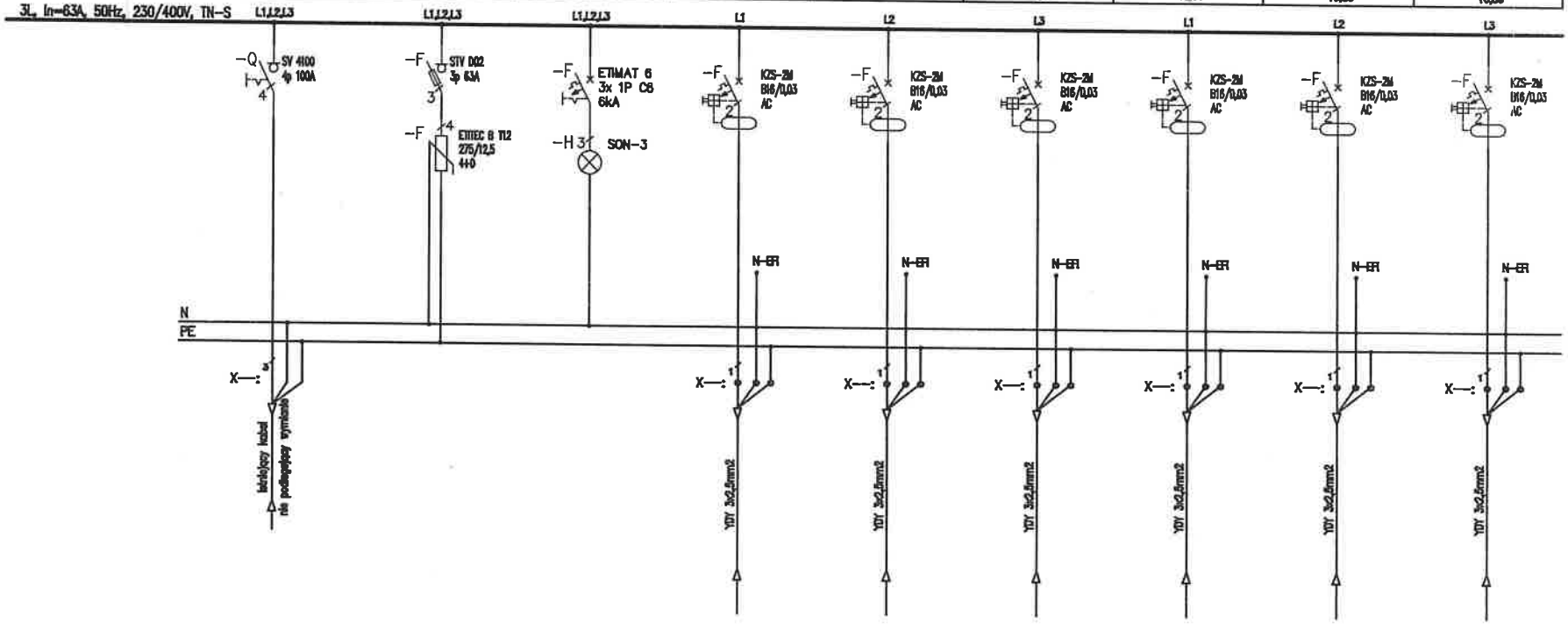
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-22
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-38





Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor: Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: **PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: **Modernizacja Schemat instalacji TS-22**	Strona: 3/3
Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-38

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 217	Obw Pok. 222	Obw Pok. 221	Obw Pok. 224	Obw Pok. 200	Obw Pok. 202
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		27,5/15			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		25,5			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

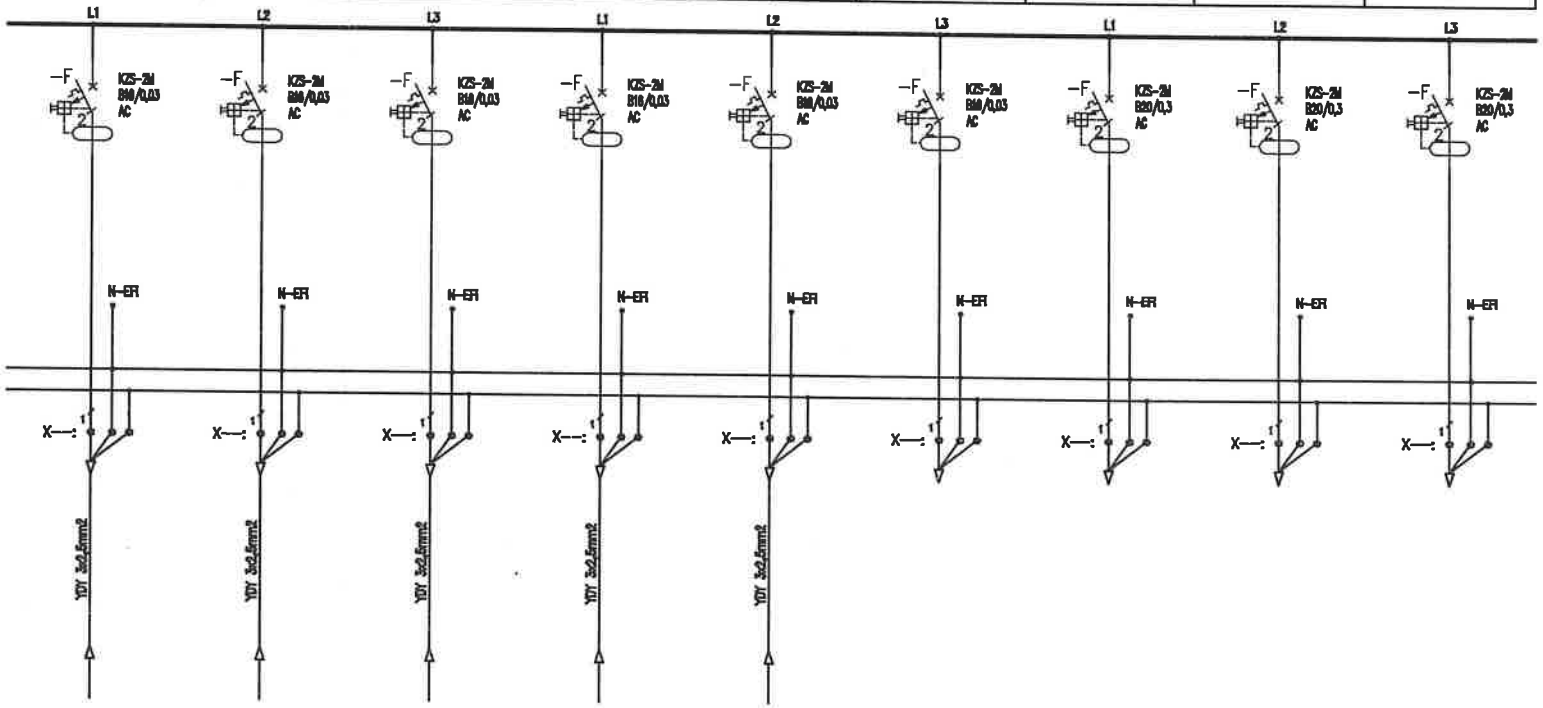


Uwagi:

1. **Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,**
2. **Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,**
3. **W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie**

Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	**Sąd Okręgowy w Kaliszu** **al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz**	Branża: **ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: **PT** Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TS-21**	Strona: 1/3
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: **R-39**

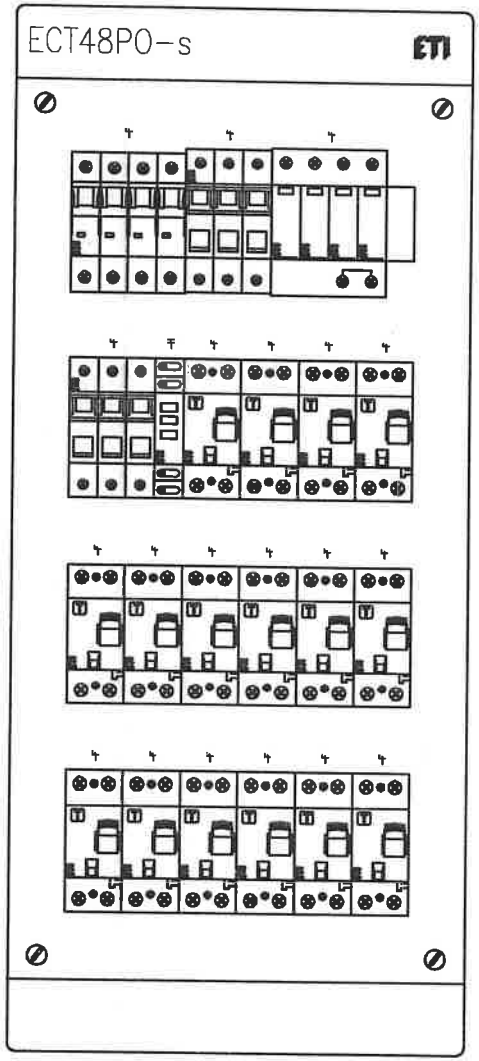
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 200–201	Obw Pok. 218	Obw Pok. wc	Obw Pok. 220	Obw Pok. 223	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–



Uwagi:

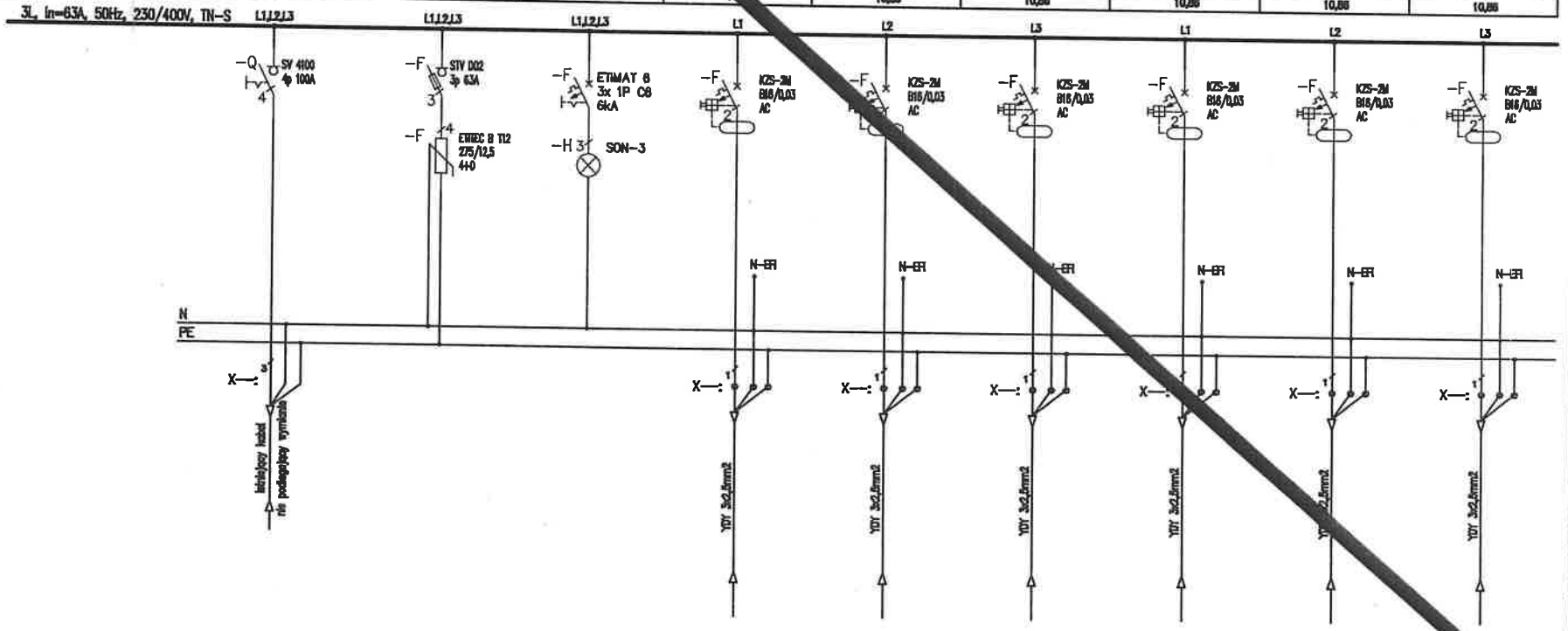
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-21
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-39



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-21	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-39

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciwporażeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 380	Obw Pok. 379	Obw Pok. 383	Obw Pok. 375-373	Obw Pok. 366-365	Obw Pok. 374-373
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		25/12			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		20,4				10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

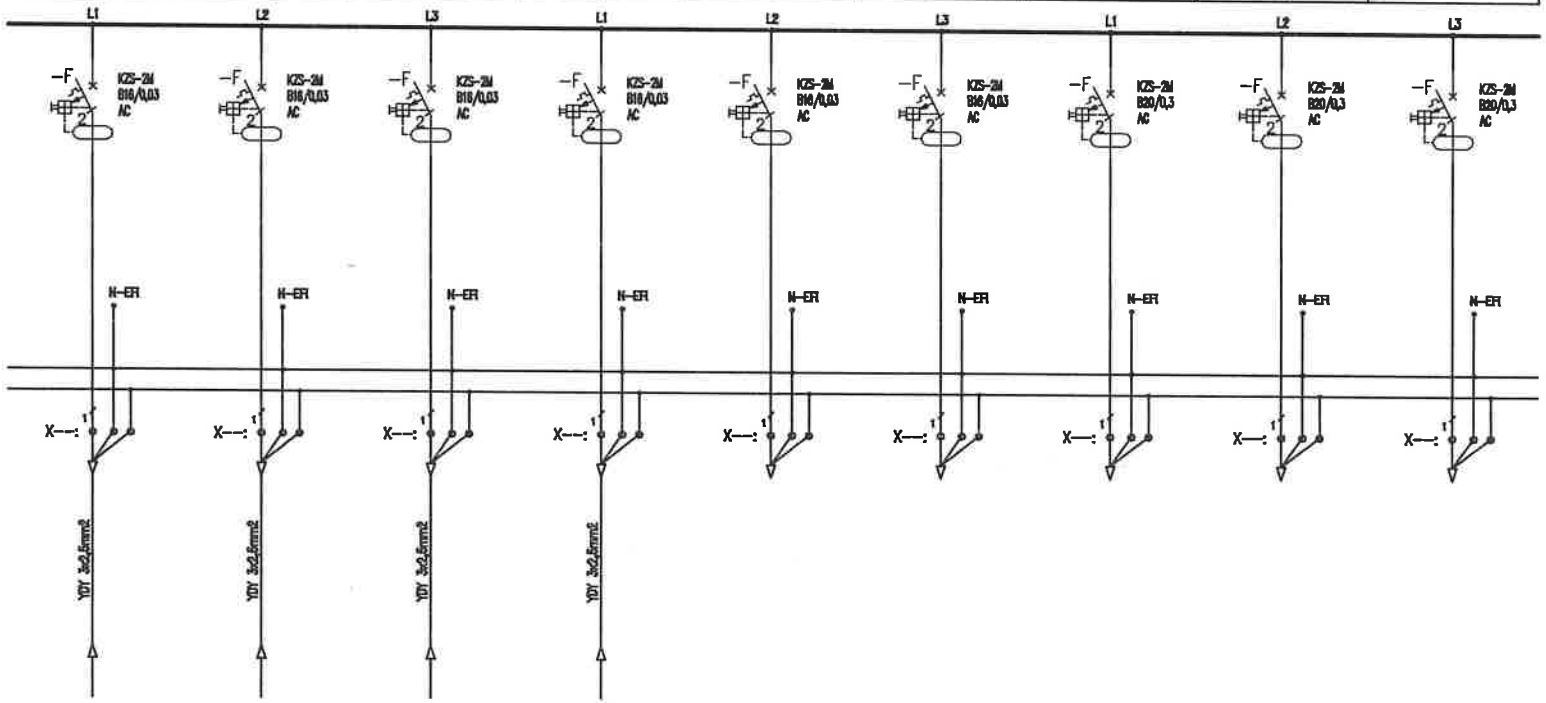


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowego Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-31
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-40

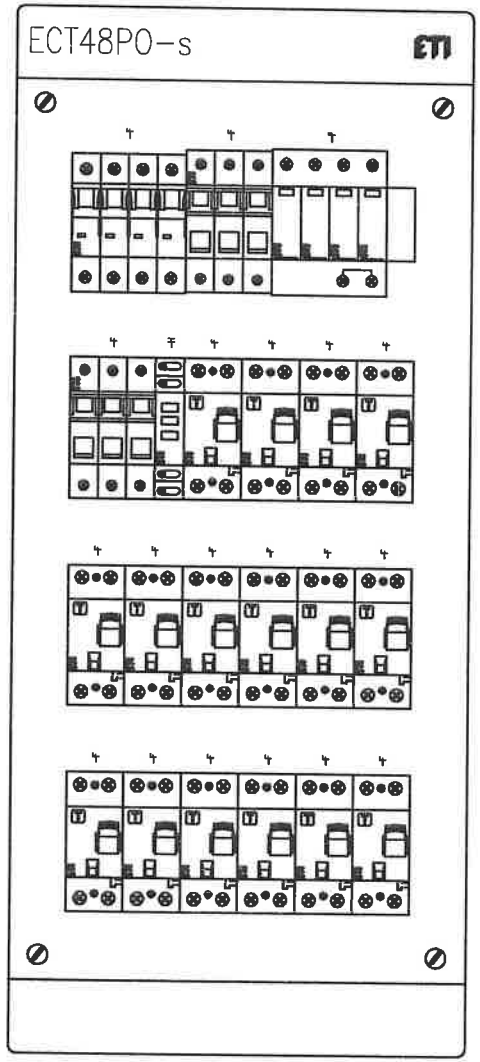
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 378–377	Obw Pok. 386	Obw Pok. 373–372	Obw Pok. 381/382	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–



Uwagi:

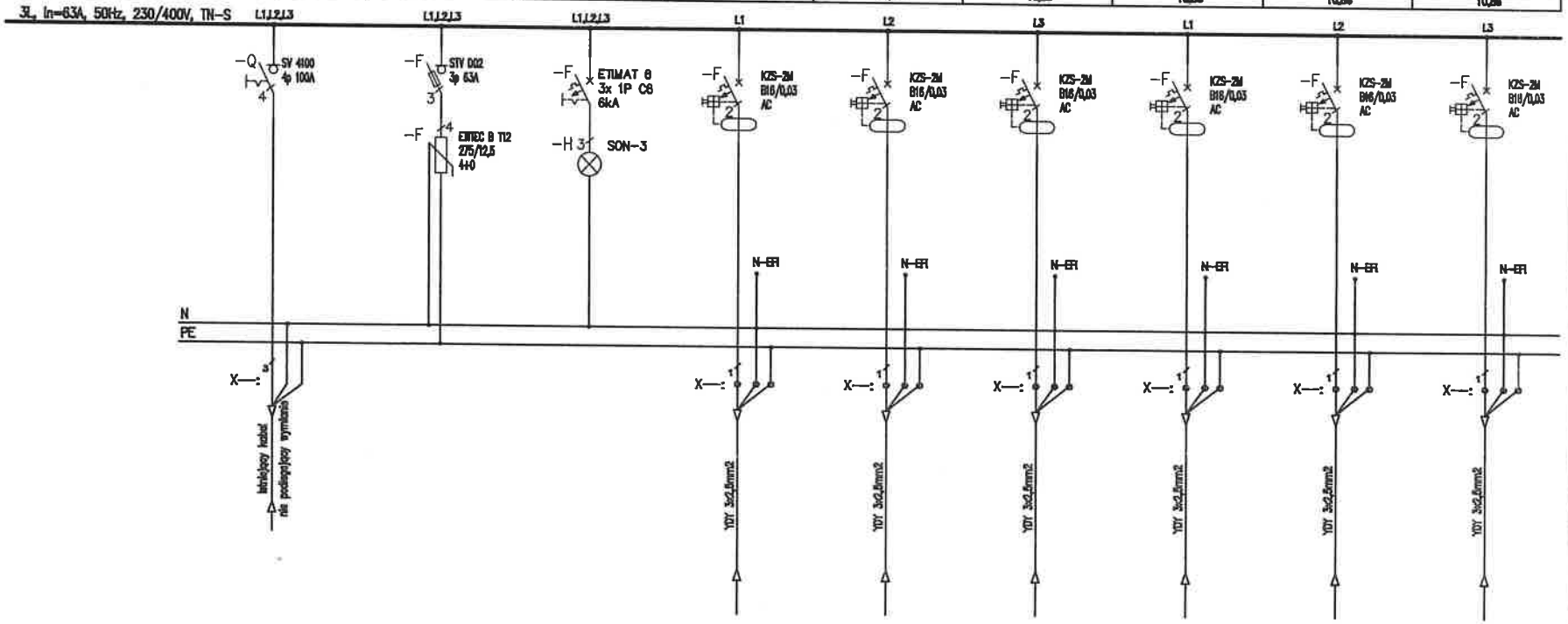
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-31
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-40



Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji TS-31		Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-40

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. 386,384	Obw Pok. korytarzowe	Obw Pok. 387-388	Obw Pok. 355	Obw Pok. 360,359	Obw Pok. 363,362
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		25/12			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		20,4			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86

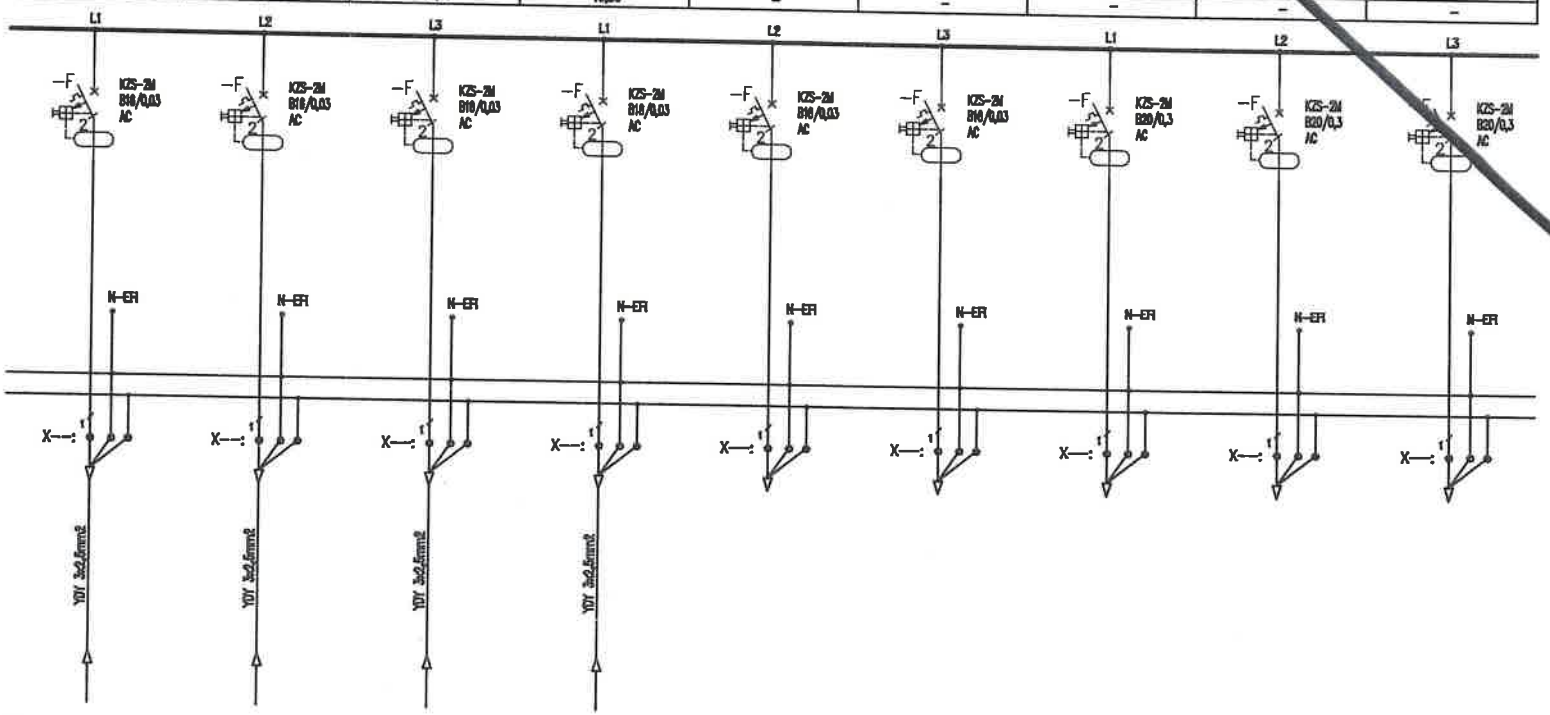


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-32
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-41

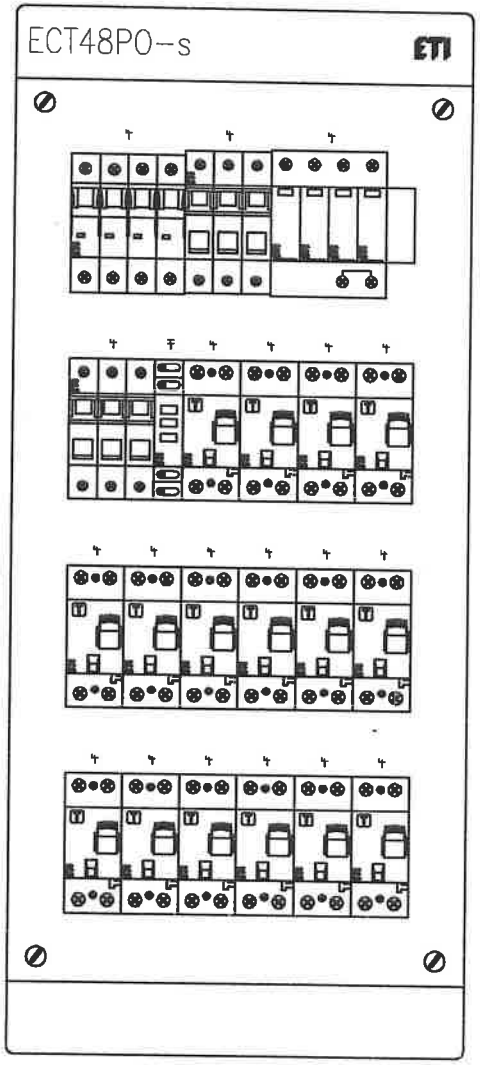
11	12	13	14	15	16	17	18	19
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. 362,361,360	Obw Pok. 351,359,358	Obw Pok. 356	Obw Pok. 358,358,357	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	2,5	2,5	2,5	–	–	–	–	–
10,86	10,86	10,86	10,86	–	–	–	–	–



Uwagi:

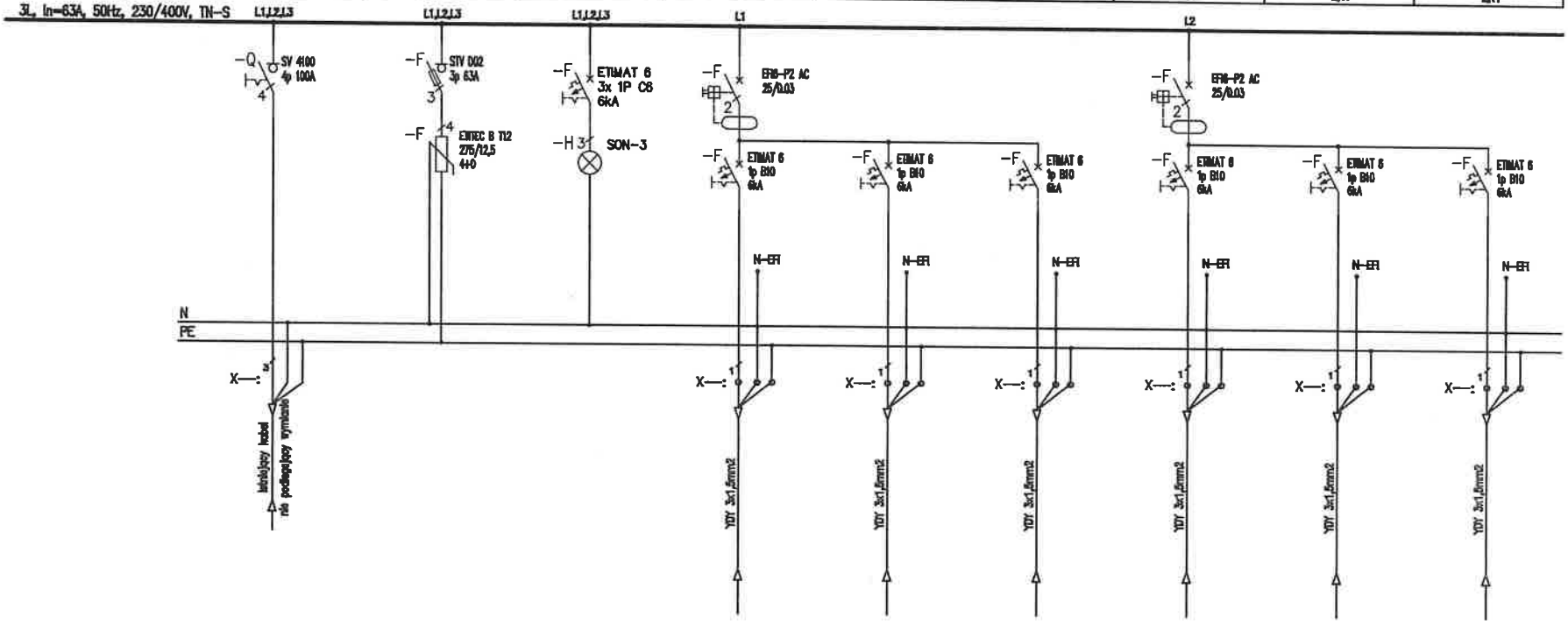
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TS-32
Strona:	2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-41



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TS-32**	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-41

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw oświetlenia	Obw oświetlenia	Obw oświetlenia	Obw oświetlenia	Obw oświetlenia	Obw oświetlenia
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		4			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		6,8			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

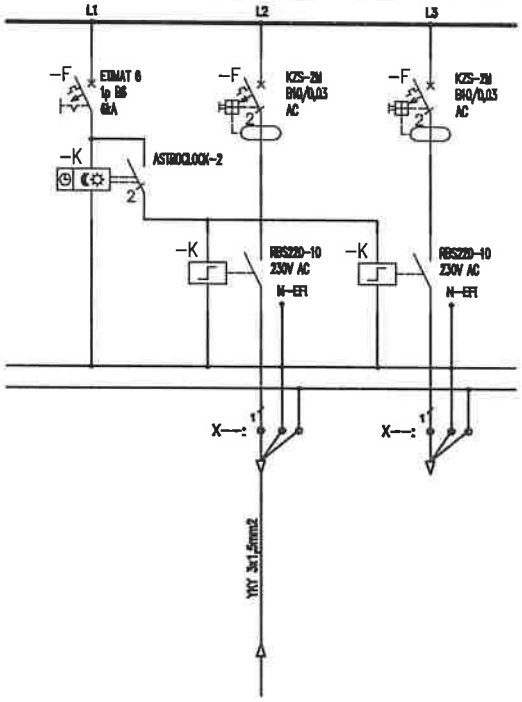


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa: "PRONAEL" Jakub Jeńć, ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940		
Inwestor: Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz		
Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz		Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji: PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13		Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku: Modernizacja Schemat instalacji T-1		Strona: 1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-42

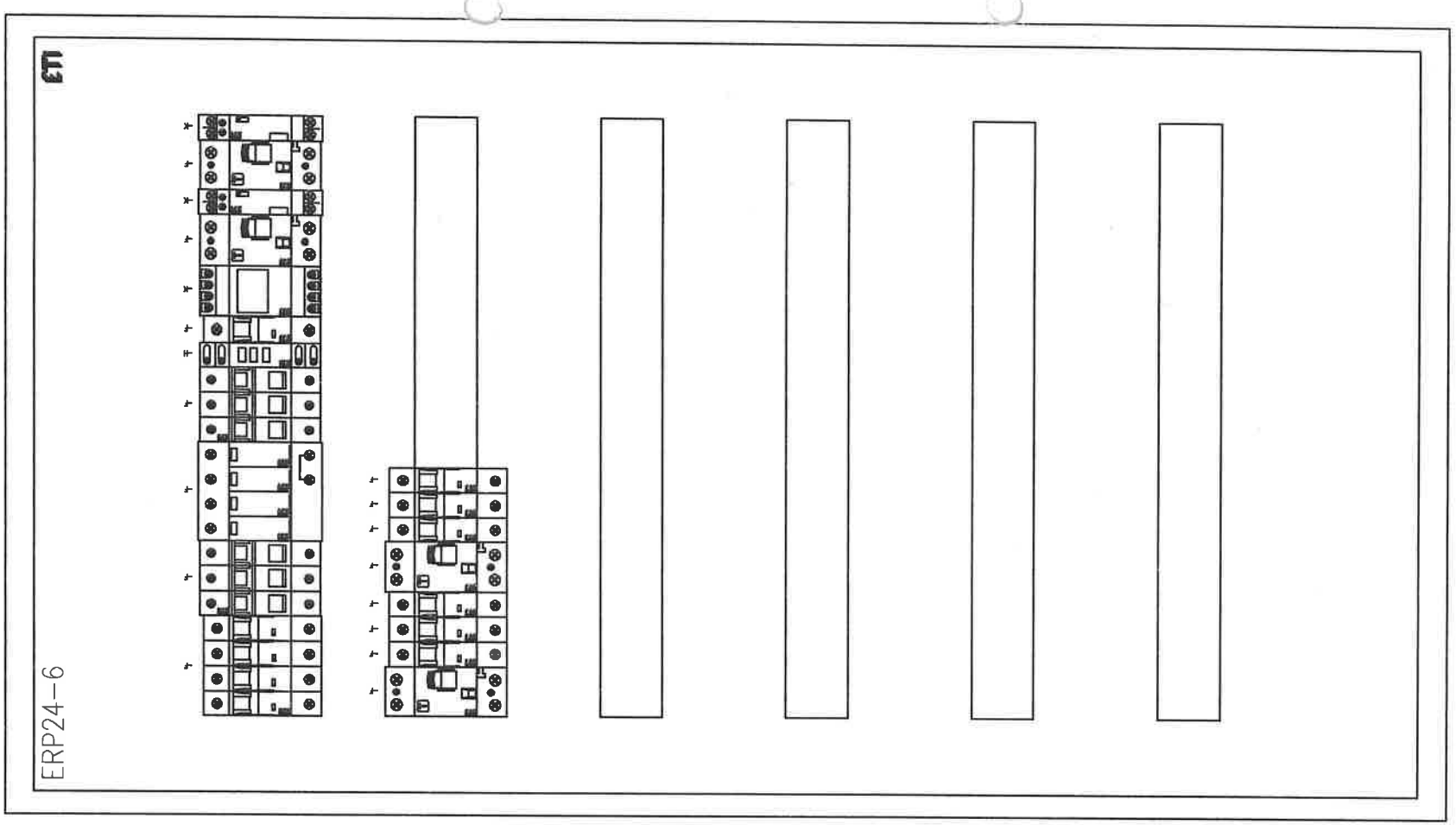
11	12	13
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Sieciowe	Obw. oświetlenia nocnego	Rezerwa
0,5	0,5	–
2,17	2,17	–



Uwagi:

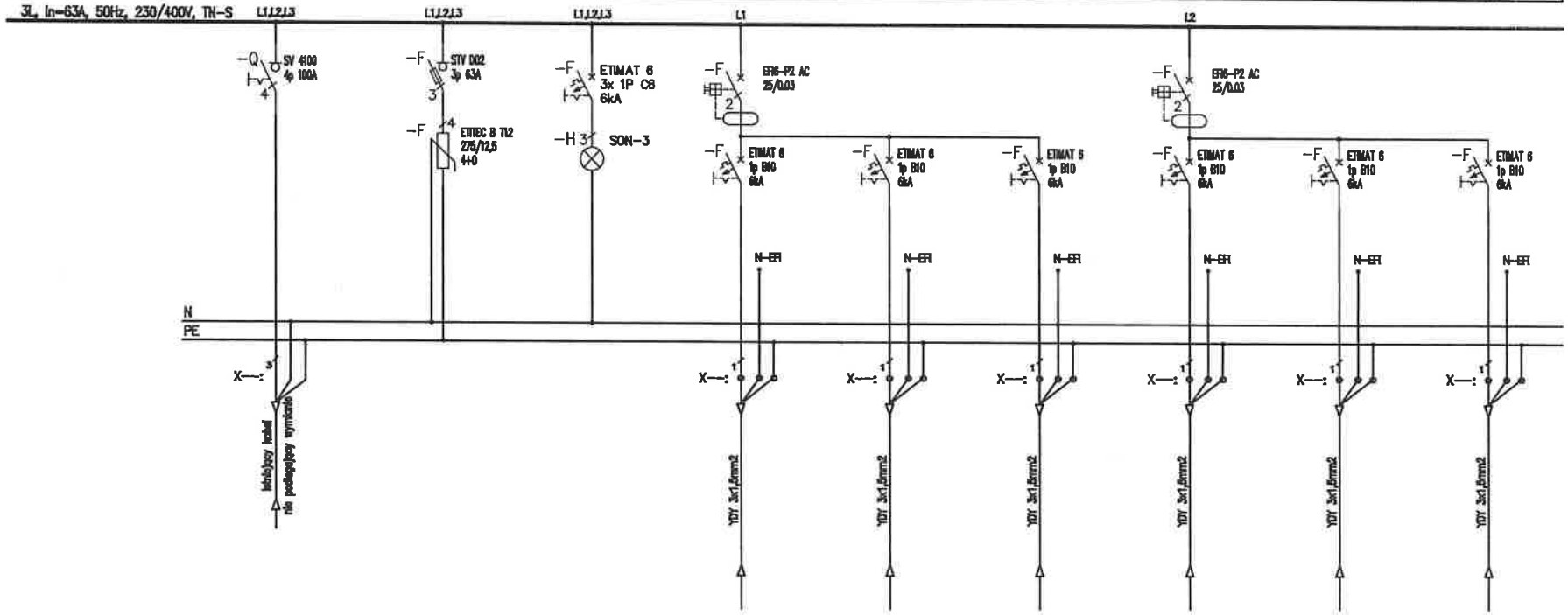
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji T-1**	Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-42

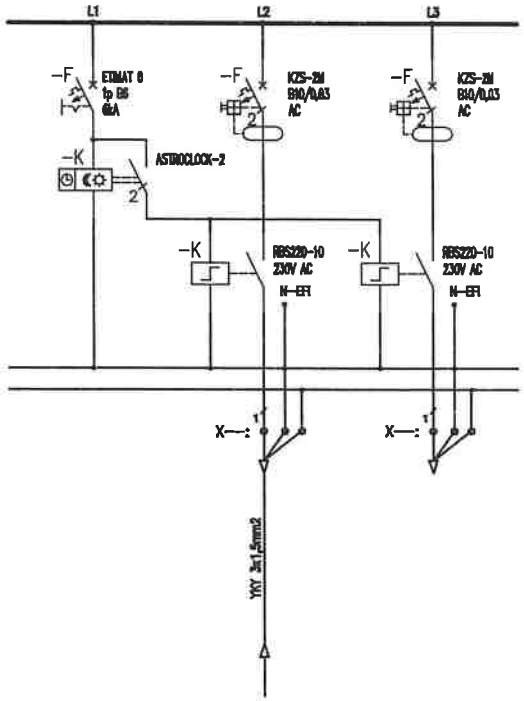


Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji T-1
Strona:	3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-42

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw oświetleniowy	Obw oświetleniowy	Obw oświetleniowy	Obw oświetleniowy	Obw oświetleniowy	Obw oświetleniowy
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		4			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		6,8			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17


3L, In=63A, 50Hz, 230/400V, TN-S
L1,2,3
L1,2,3
L1,2,3
L1
L2
-Q SV 4100 4p 100A
-F STV D02 3p 63A
-F ETIMAT 6 3x 1P C8 6kA
-F ER6-P2 AC 25/0,03
-F ETIMAT 6 1p B10 6kA
-F ETIMAT 6 1p B10 6kA
-F ETIMAT 6 1p B10 6kA
-F ER6-P2 AC 25/0,03
-F ETIMAT 6 1p B10 6kA
-F ETIMAT 6 1p B10 6kA
-F ETIMAT 6 1p B10 6kA

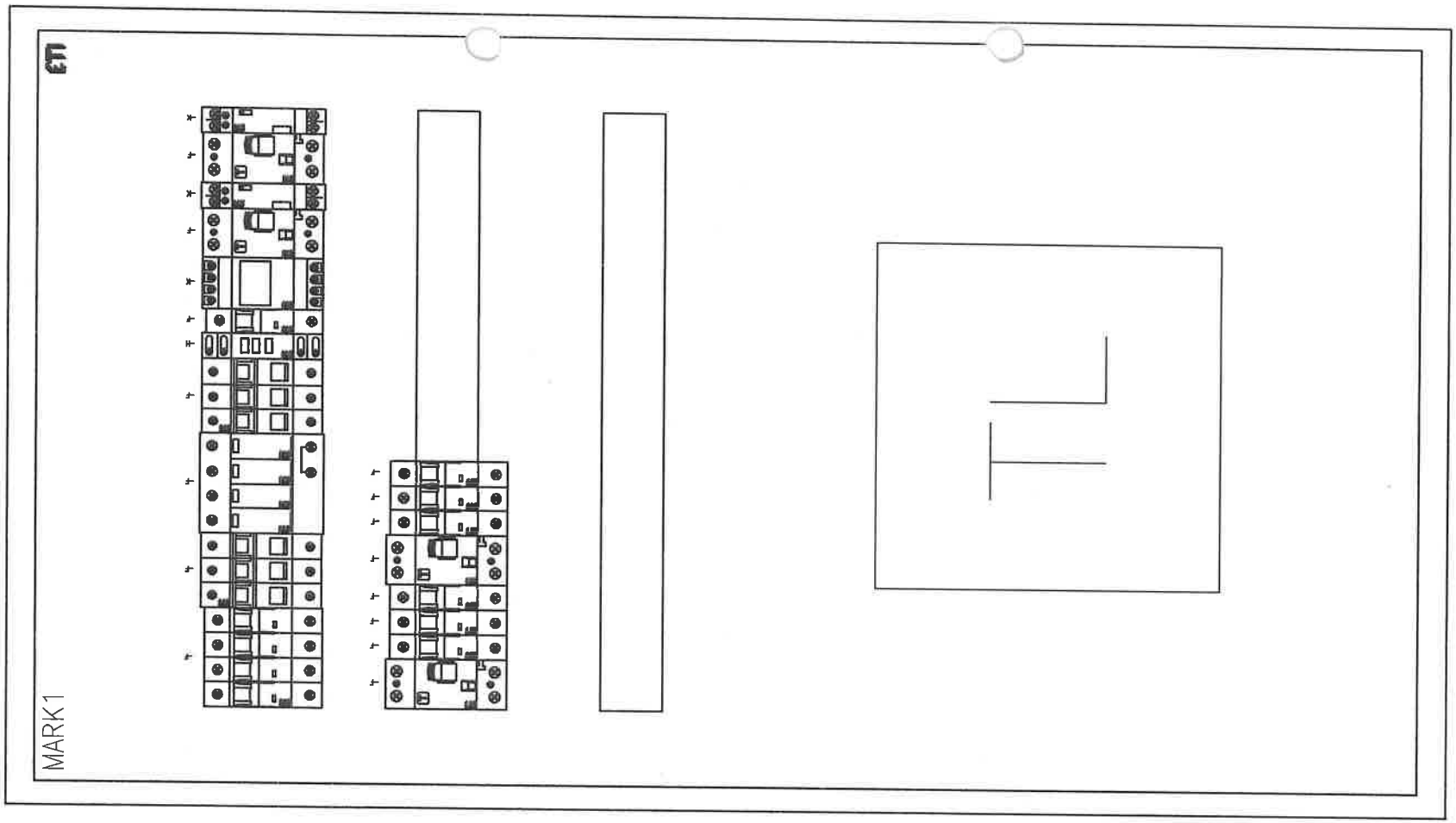
11	12	13
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
Sterownia	Obw oświetlenia nocnego	Rezerwa
0,5	0,5	–
2,17	2,17	–



Uwagi:

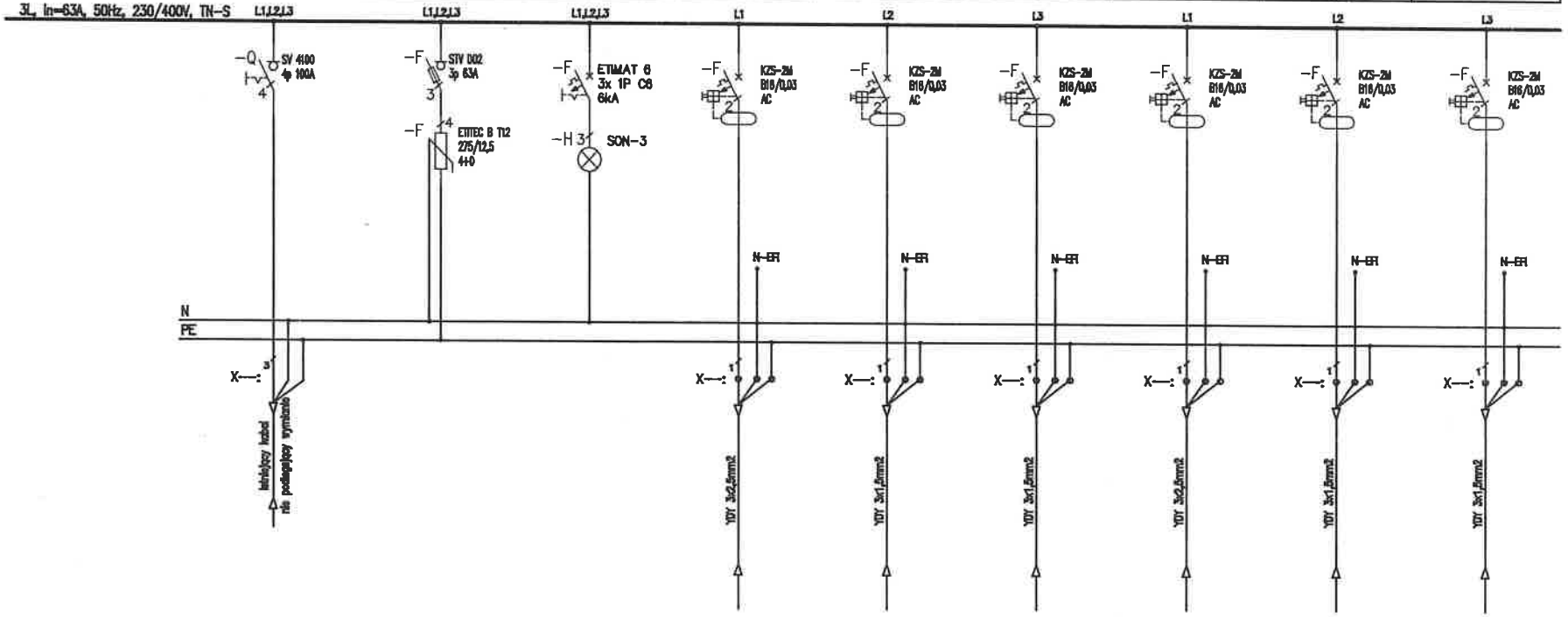
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TWO-1**	Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-43



Autorska pracownia projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TWO-1**
Strona:	3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-43

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		z RG			Obw Pok. sala rozpraw 7	Obw Pok. sala rozpraw 8	Obw Pok. sala rozpraw 9	Obw Pok. sala rozpraw 9	Obw Pok. sala rozpraw 8	Obw Pok. sala rozpraw 7
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		74/34			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prąd [A]		57,7			10,86	10,86	10,86	10,86	10,86	10,86



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:
"PRONAEL" Jakub Jeńć
ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940

Inwestor:
Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu,
AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz

Adres budowy:
Sąd Okręgowy w Kaliszu
al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz

Branża: **ELEKTRYCZNA**

Nazwa inwestycji:
PROJEKT TECHNICZNY
Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13

Stadium: **PT**

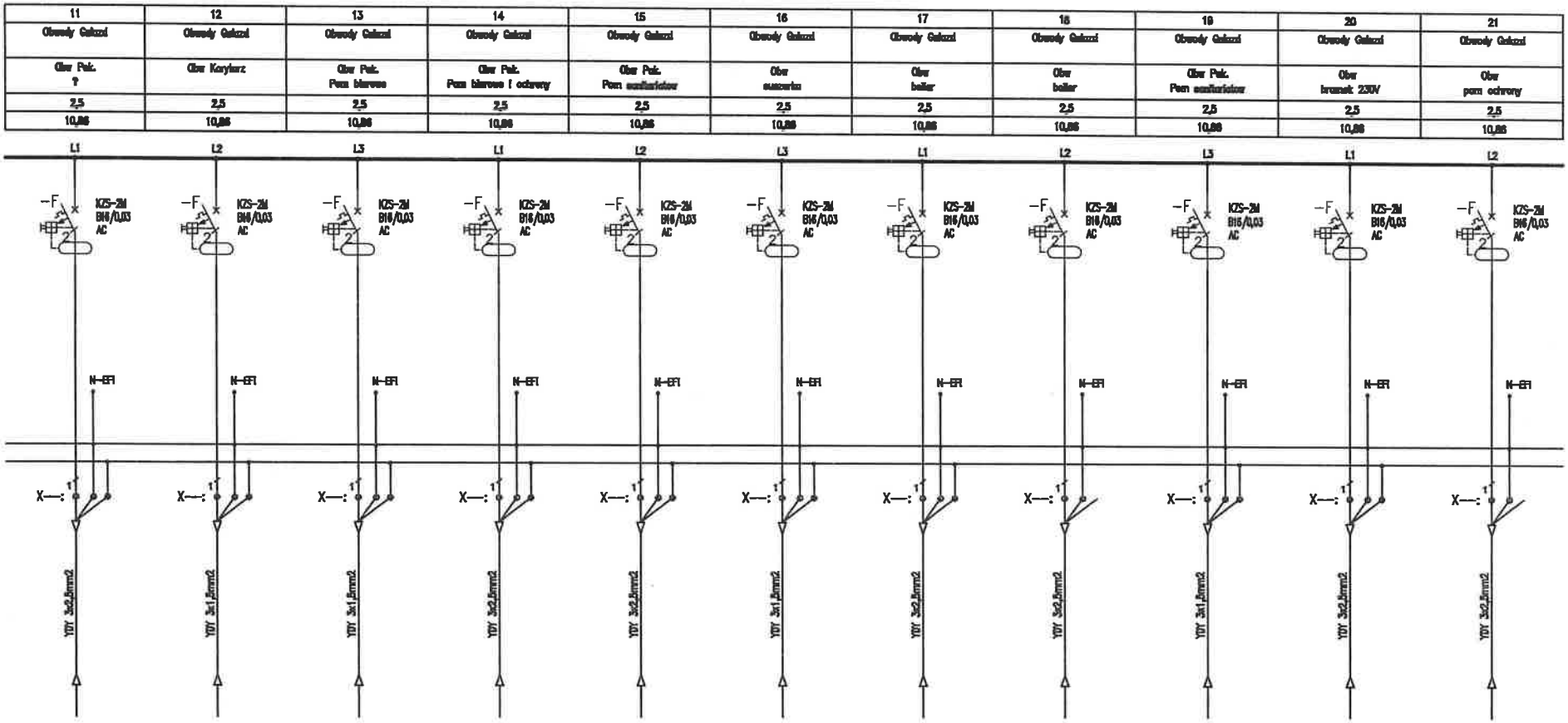
Data: 2024 08

Nazwa rysunku:
Modernizacja
Schemat instalacji TB

Strona: 1/5

Projektant:
mgr inż. Jakub Jeńć
upr. nr WKP/0385/POOE/13
br. instal. elektr.

Nr rysunku: **R-44**

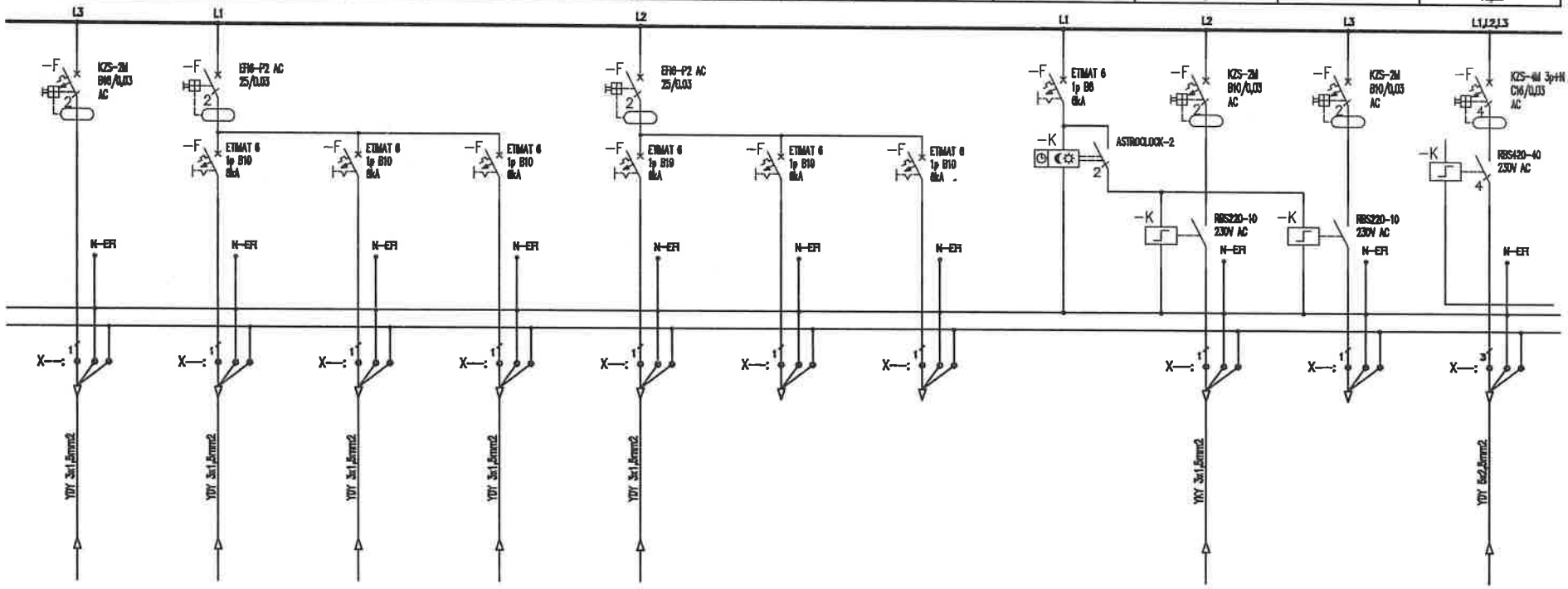


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TB
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-44

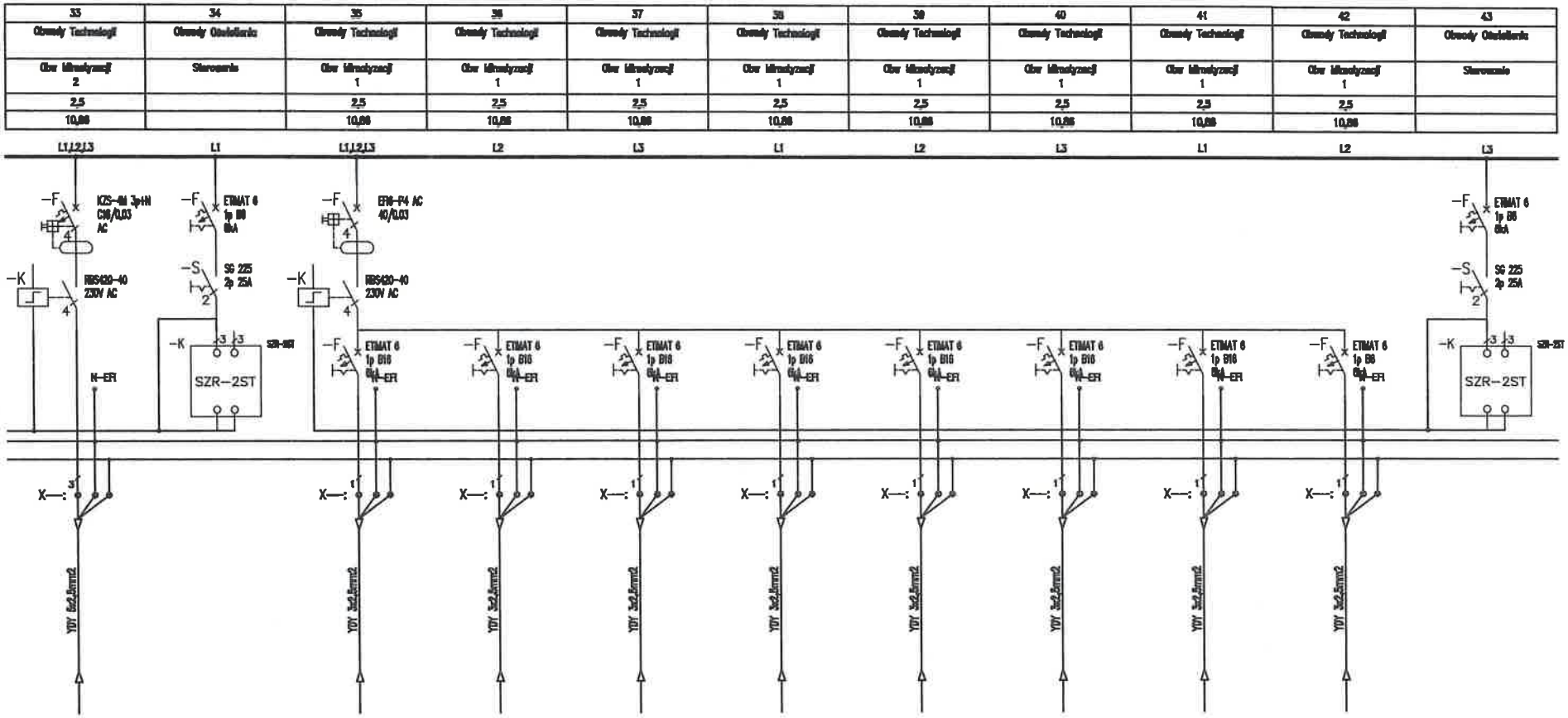
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Obwody Gniazd	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Technologii
Obw Pok. Pom socjalnych	Obw oświetlenia hal i pom ochrony	Obw oświetlenia sala rozpraw III 9	Obw oświetlenia pom biurowe i sala rozpraw	Obw oświetlenia korytarzy i recepcja	Obw oświetlenia rezerwa	Obw oświetlenia rezerwa	Sterowanie	Obw oświetlenia zewnętrznego	Rezerwa	Obw klimatyzacji 1
2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–	2,5
10,86	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	–	10,86



Uwagi:

1. **Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,**
2. **Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,**
3. **W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie**

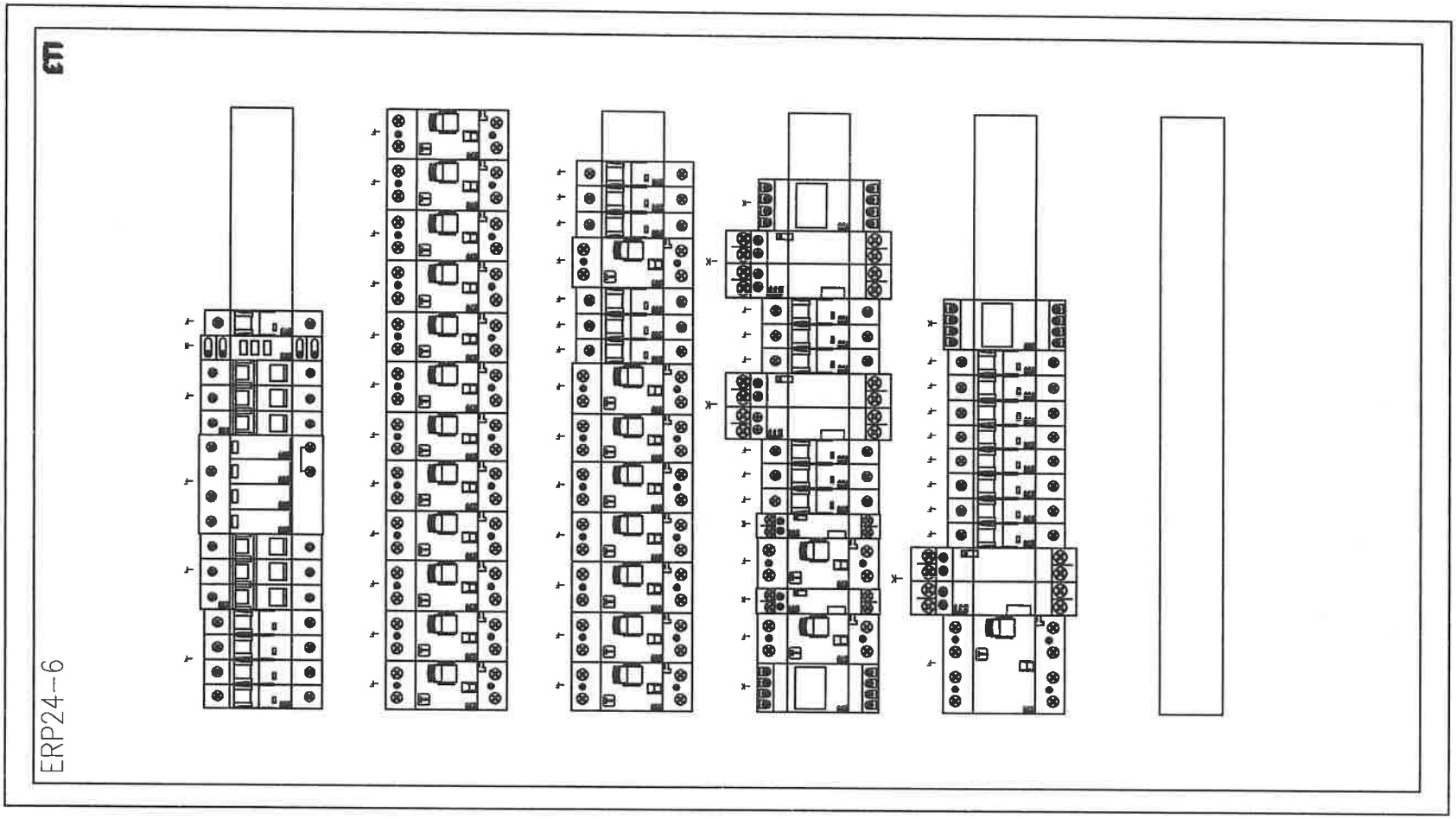
Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	**Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu,** **AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz**
Adres budowy:	**Sąd Okręgowy w Kaliszu** **al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz**
Branża:	**ELEKTRYCZNA**
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	**PT**
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TB**
Strona:	3/5
Projektant:	**mgr inż. Jakub Jeńć** upr. nr WKP/0365/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-44



Uwagi:

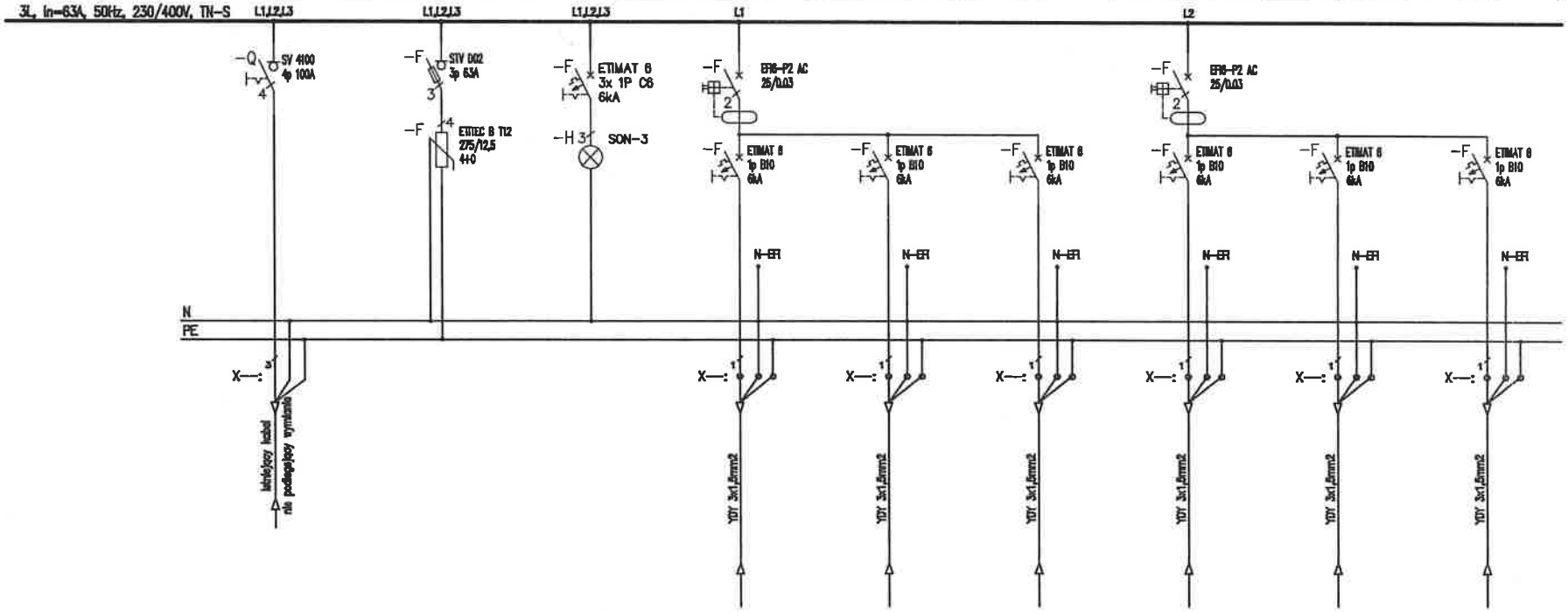
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TB
Strona:	4/5
Projektował:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-44



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436840
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TB**
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-44

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przeciwporażeniowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw pom pok 4,5,korytarz	Obw pom pok 1,2,3	Obw pom wc, archiwum, kuchnia	Obw pom	Obw pom	Obw pom
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		70/35			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Prąd [A]		59,4			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17

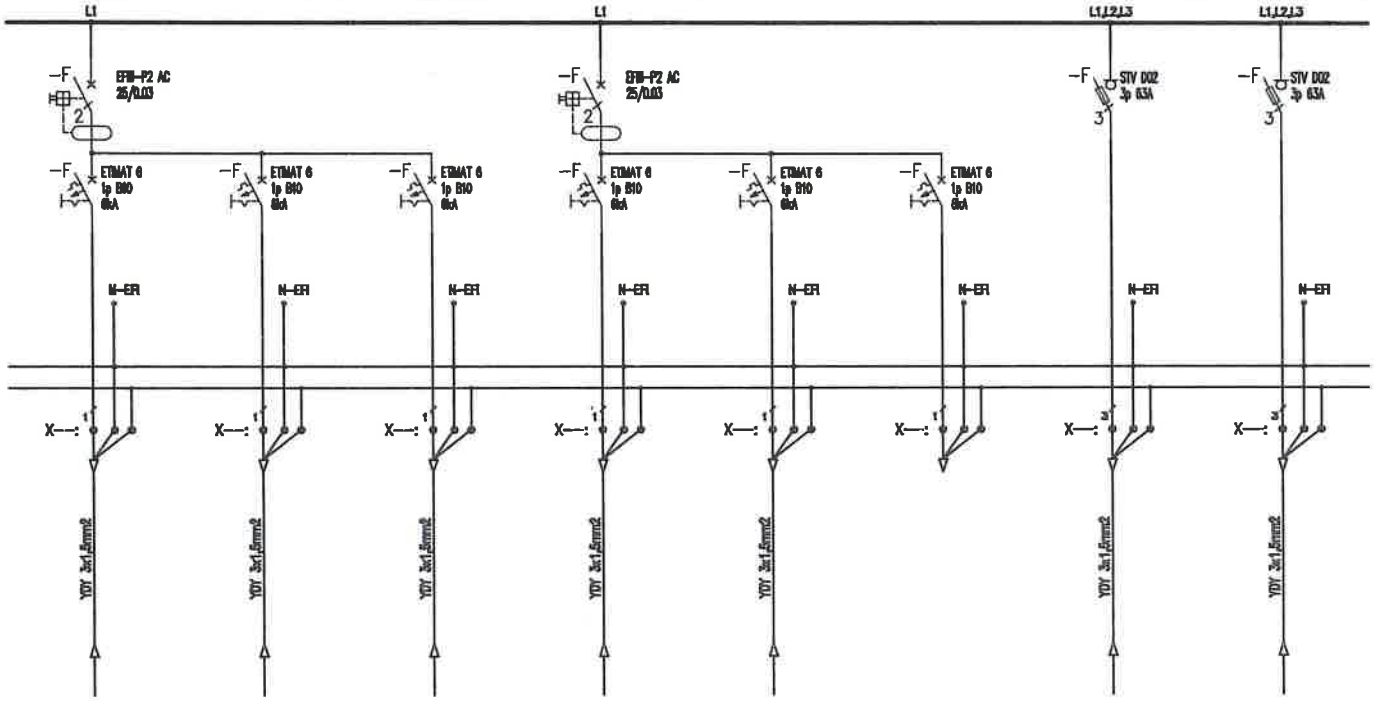


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TA
Strona:	1/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-45

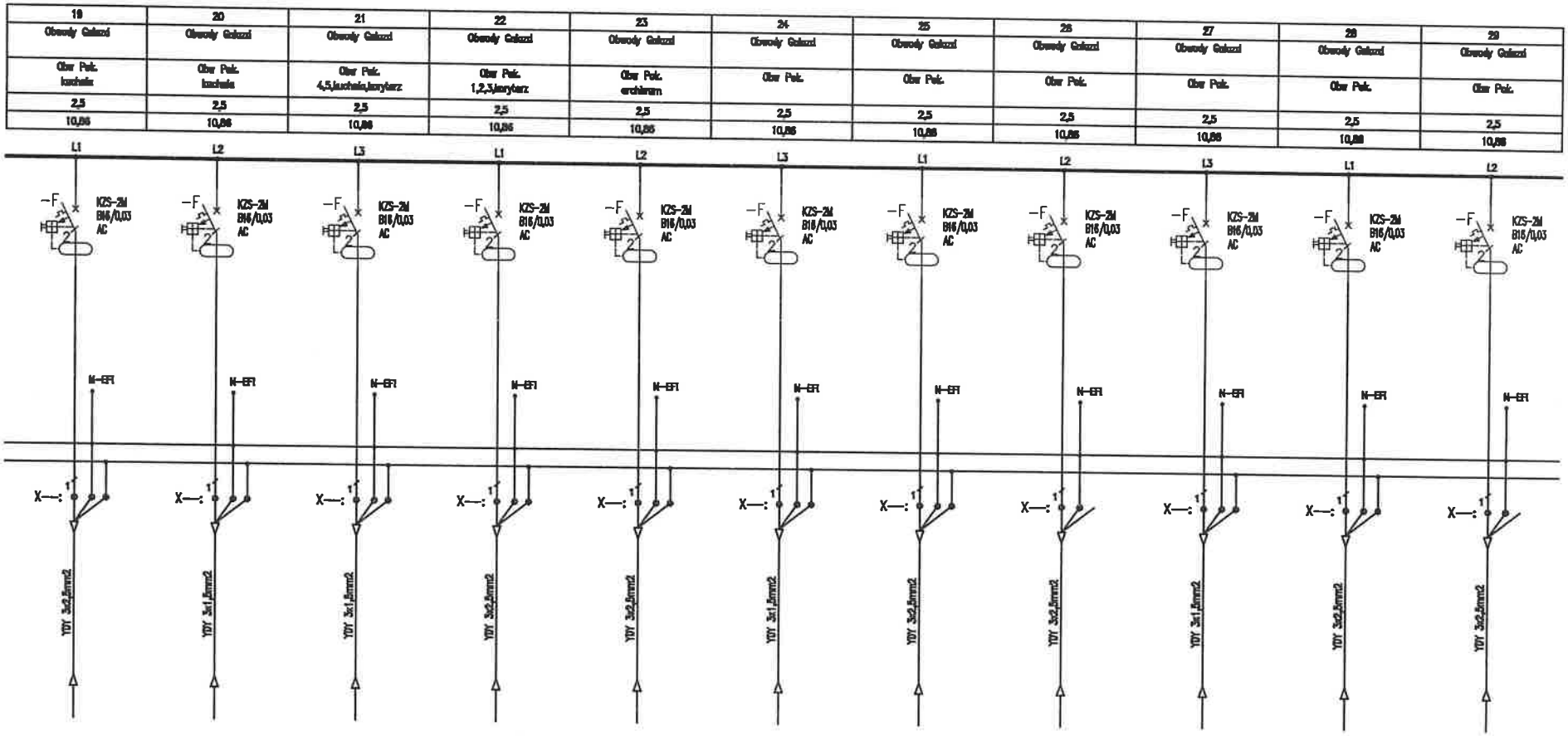
11	12	13	14	15	16	17	18
Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	zasilanie tablicy złącza	Rezerwa
–	–	–	–	–	–	3,5	–
–	–	–	–	–	–	15,2	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

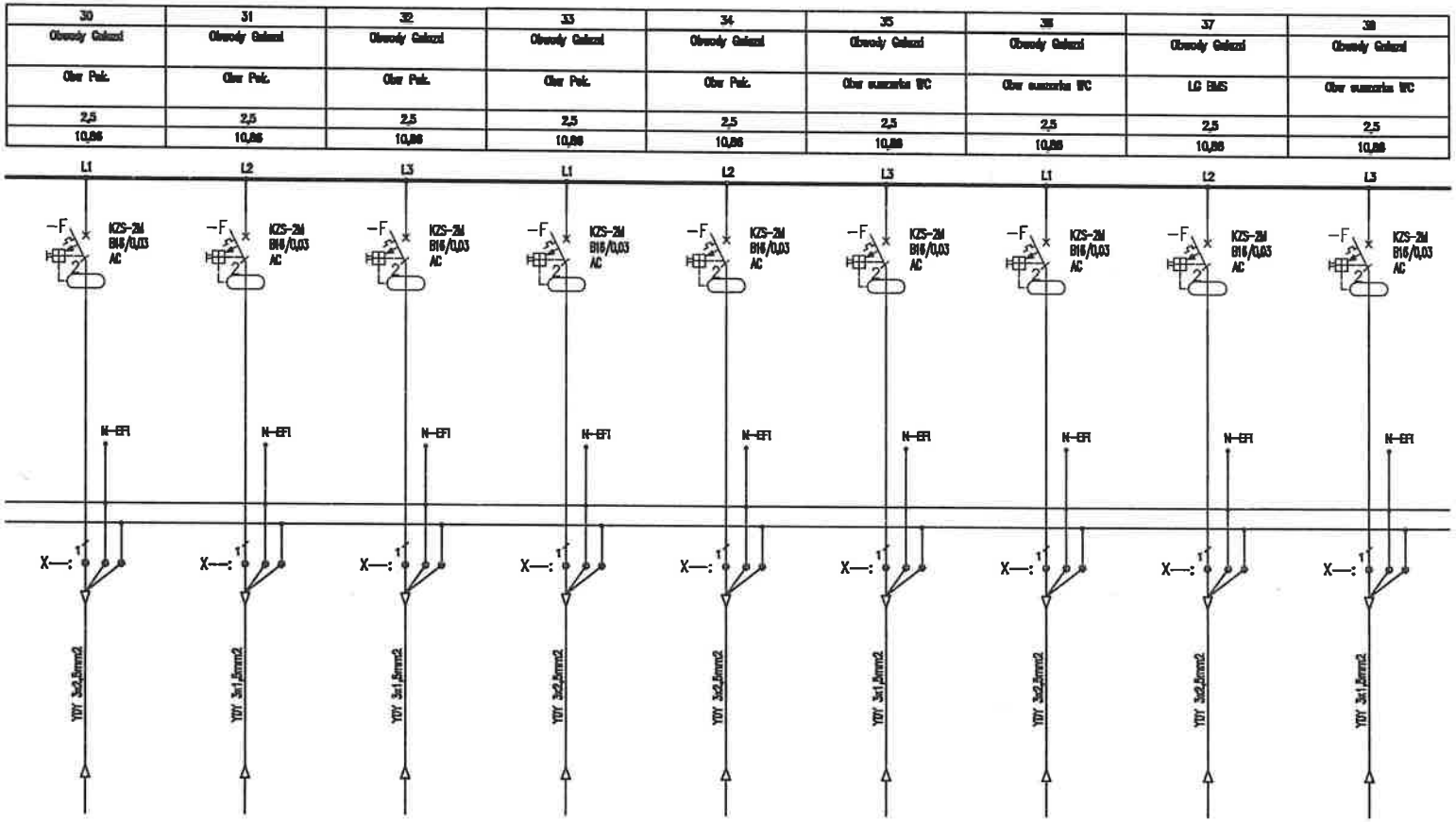
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TA
Strona:	2/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-45



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TA
Strona:	3/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-45

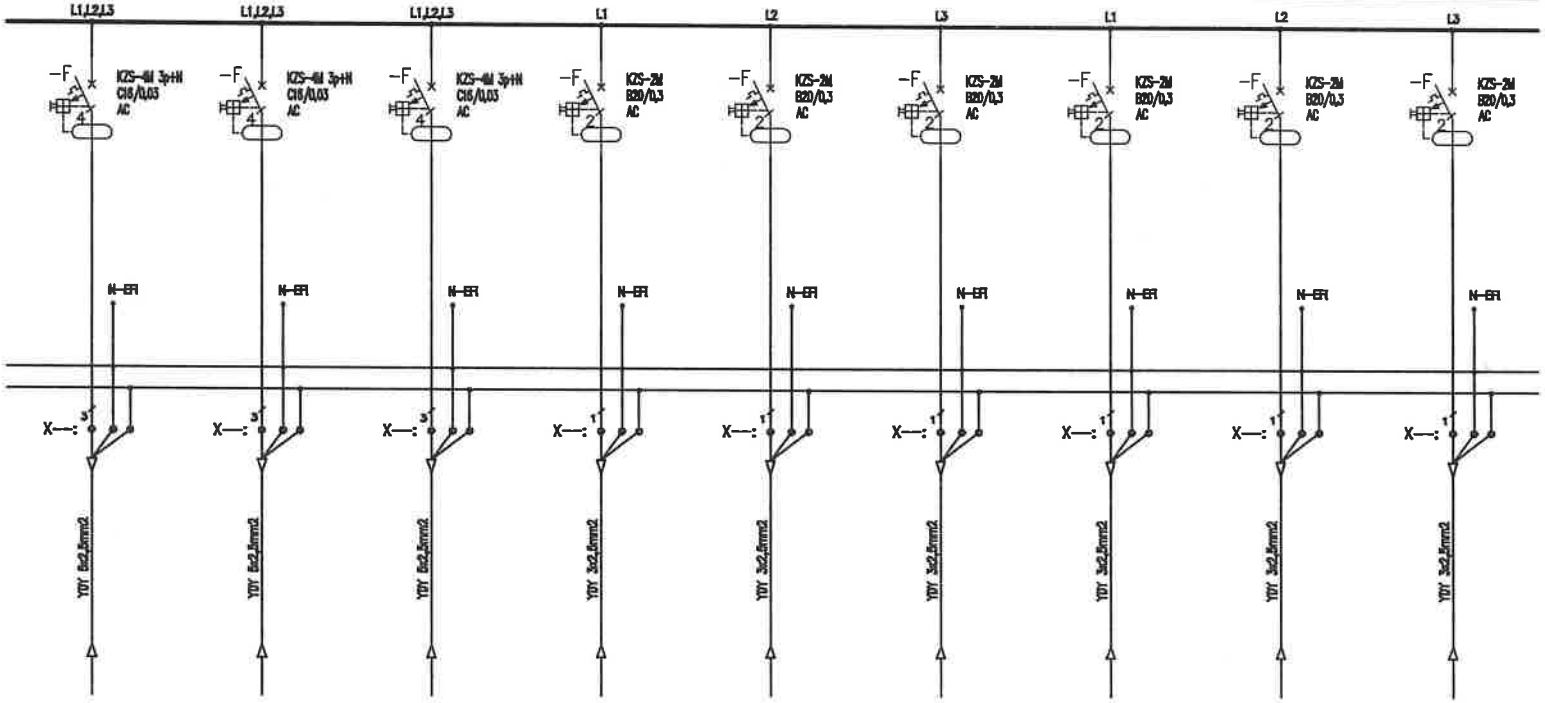


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TA
Strona:	4/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-45

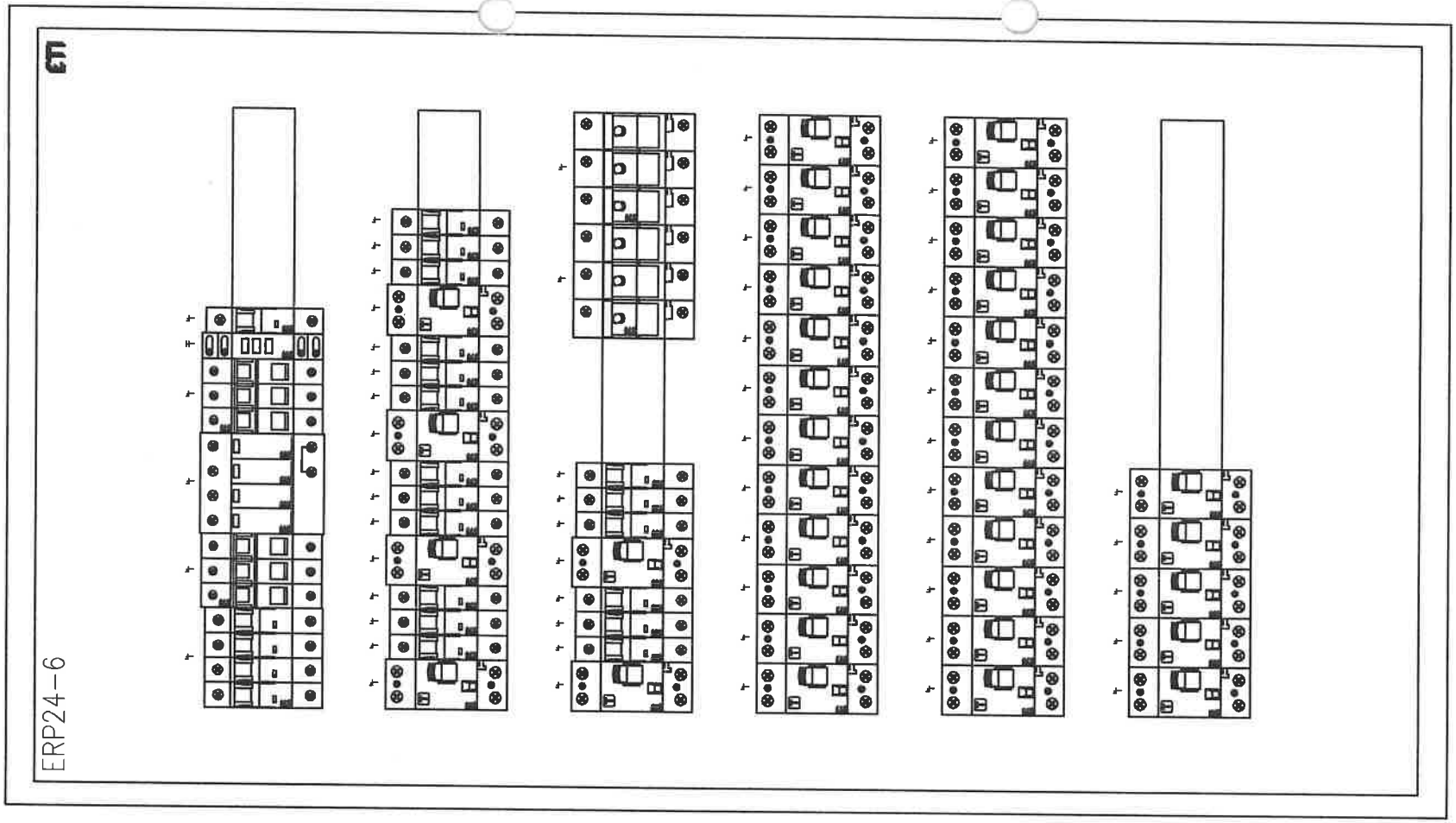
39	40	41	42	43	44	45	46	47
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Klimatyzator	Klimatyzator	Klimatyzator	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji	Obw Klimatyzacji
2,5	2,5	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10,85	10,85	10,85	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17



Uwagi:

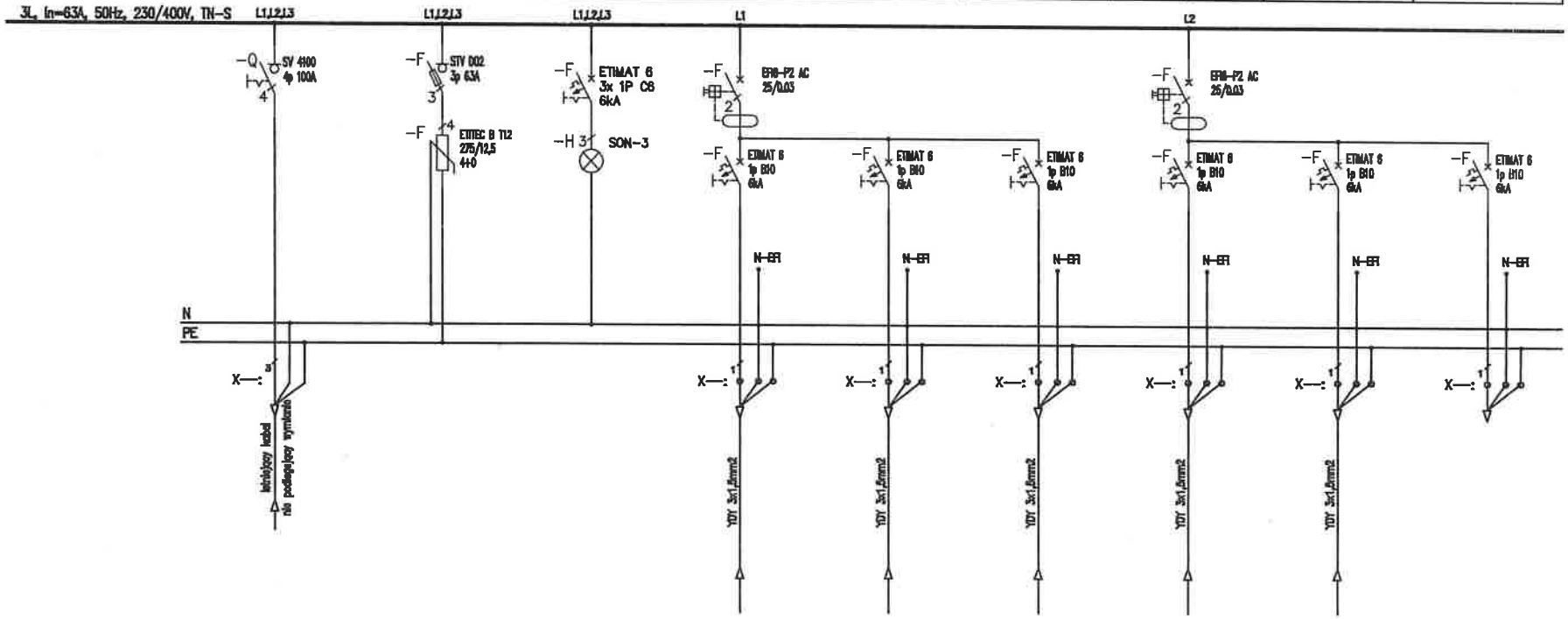
1. **Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,**
2. **Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,**
3. **W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie**

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TA	Strona: 5/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-45



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TA
Strona:	6/6
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-45

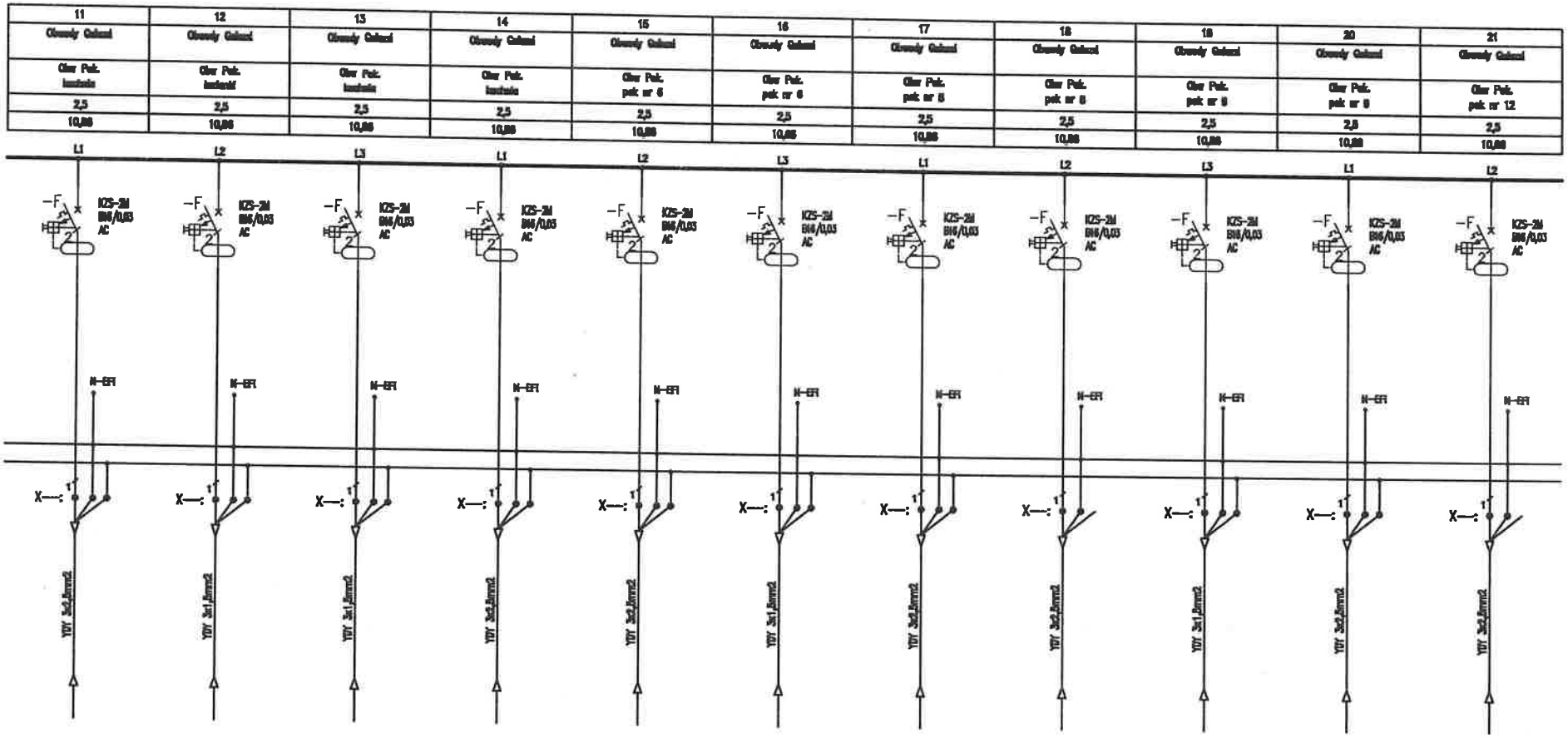
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia
		z RG			Obw pom hurtowni i kuchnia	Obw pom pok 6	Obw pom pok 8	Obw pom pok 9	Obw pom pok 12	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		34/17			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	-
Prąd [A]		28,9			2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	-



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TG2
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-46

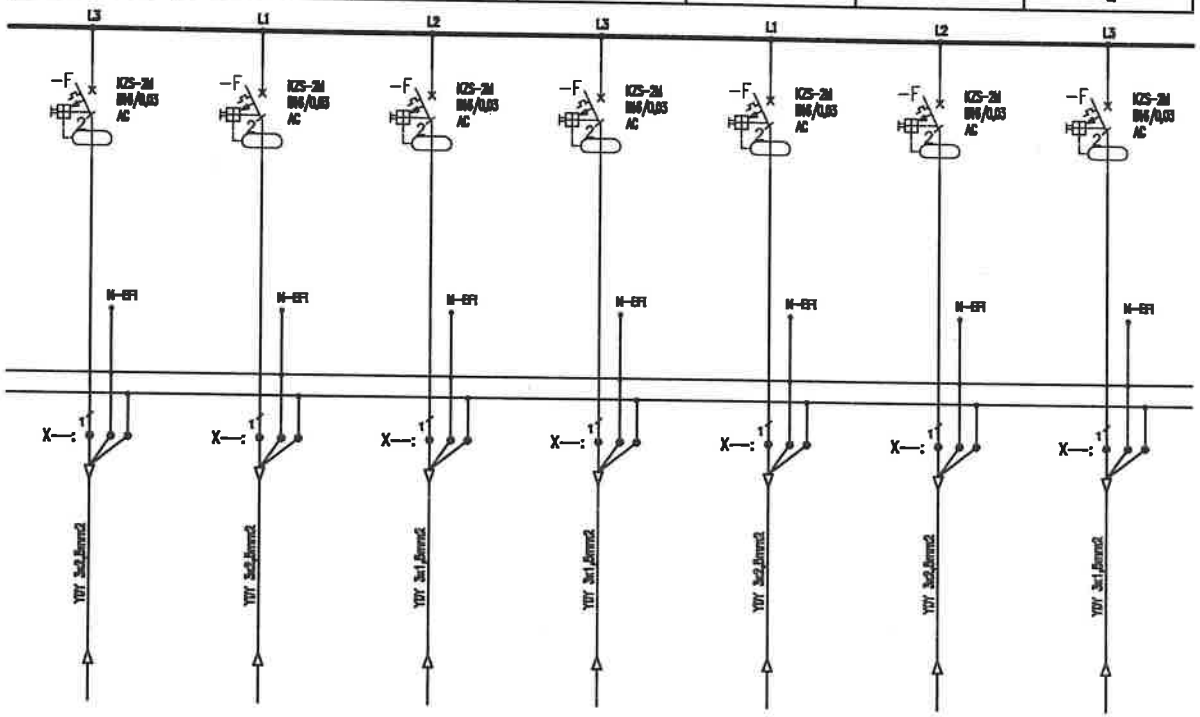


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TG2
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0368/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-46

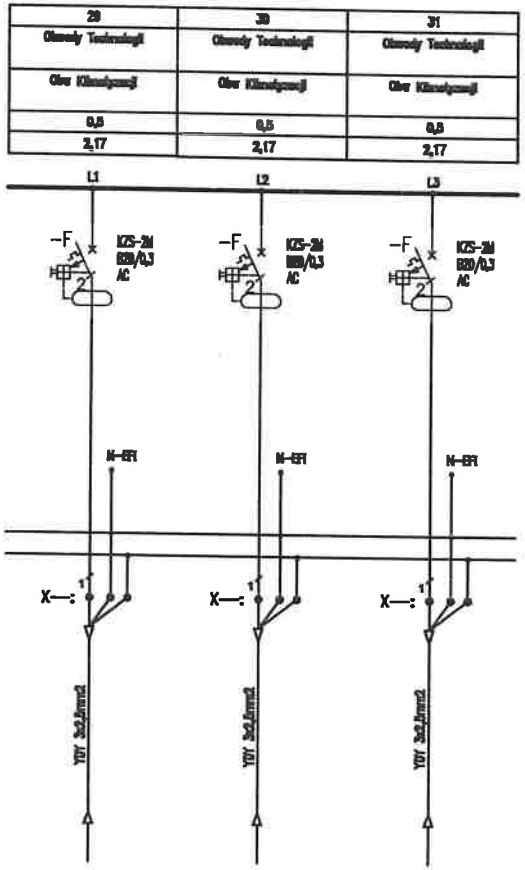
22	23	24	25	26	27	28
Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
Obw Pok. pok nr 12	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
2,5	–	–	–	–	–	–
10,00	–	–	–	–	–	–



Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

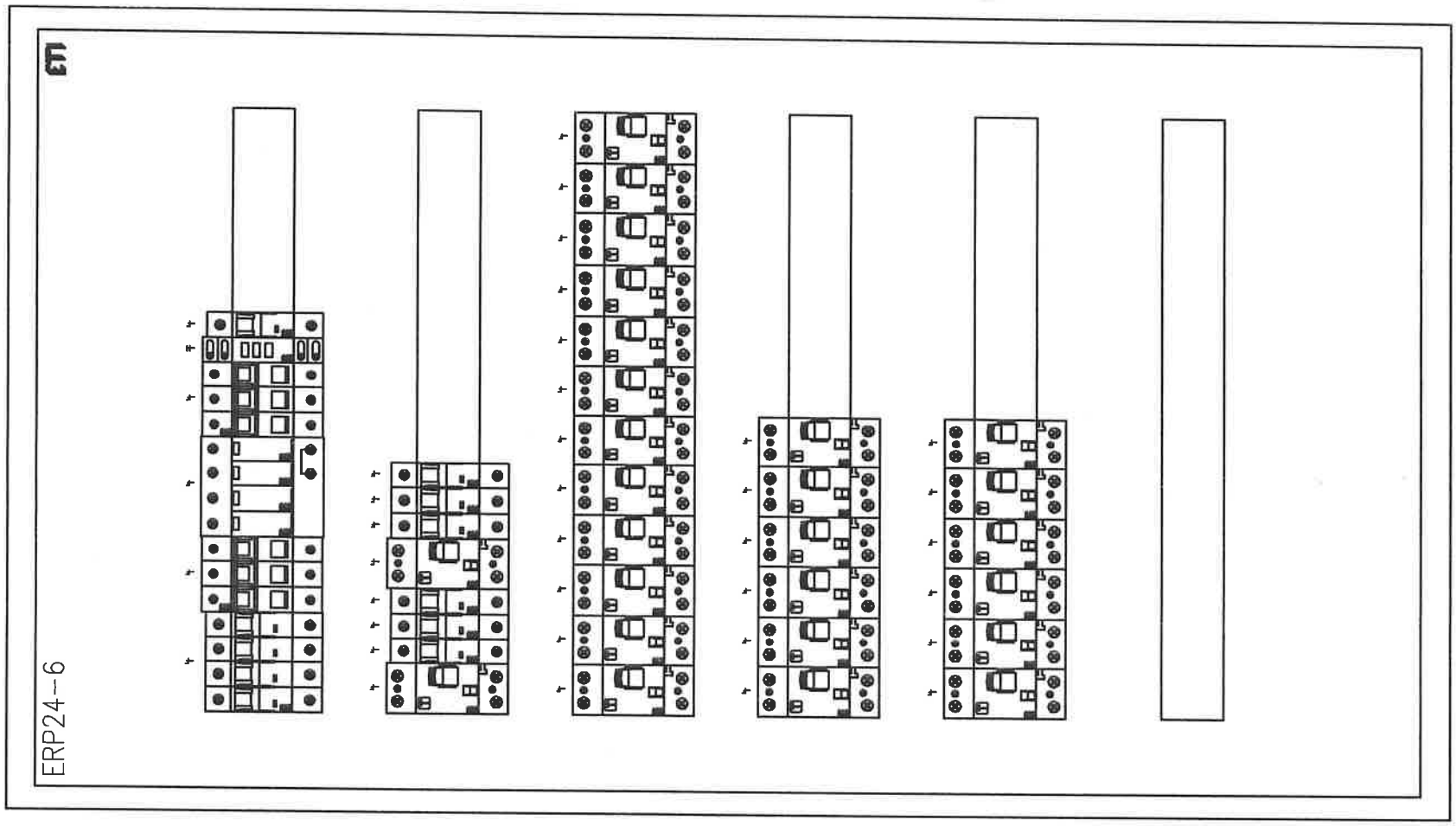
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TG2	Strona: 3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-46



Uwagi:

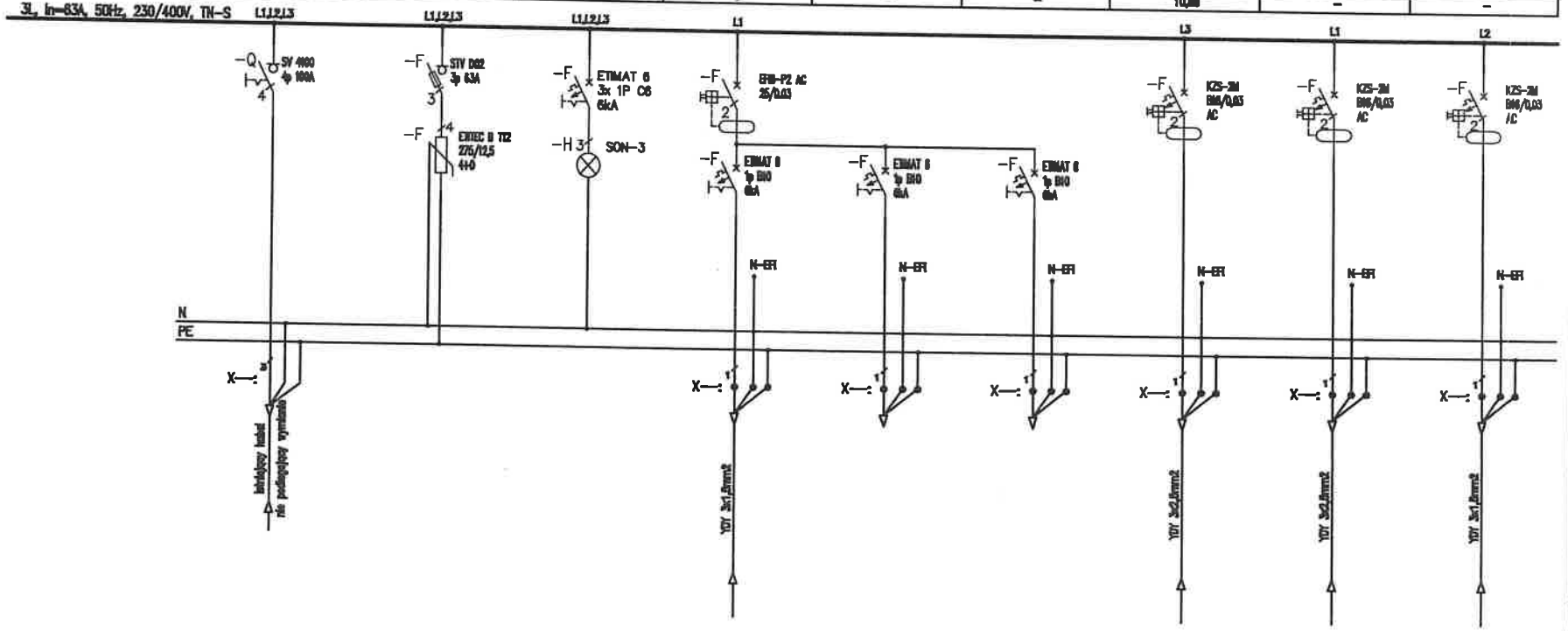
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymianieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji TG2**	Strona: 4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-46



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 516436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji TG2
Strona:	5/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-46

Nr obwodu:	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Nazwa		Zasilanie Podstawowe	Ostawnie Przeglądowe	Kontrola napięcia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Oświetlenia	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd	Obwody Gniazd
		x RG			Ołw. pom	Rezerwa	Rezerwa	Ołw. Pok.	Rezerwa	Rezerwa
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		3,5			0,5	–	–	2,5	–	–
Prąd [A]		6,8			2,17	–	–	10,88	–	–

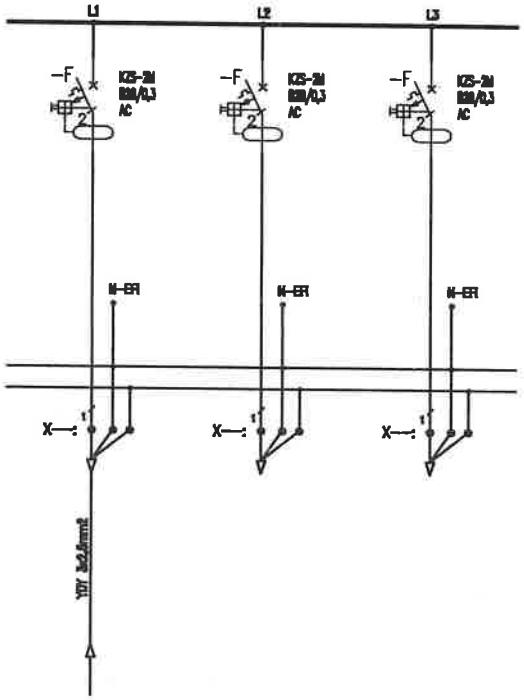


Uwagi:

1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięciu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienić występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji R.Podd.**
Strona:	1/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-47

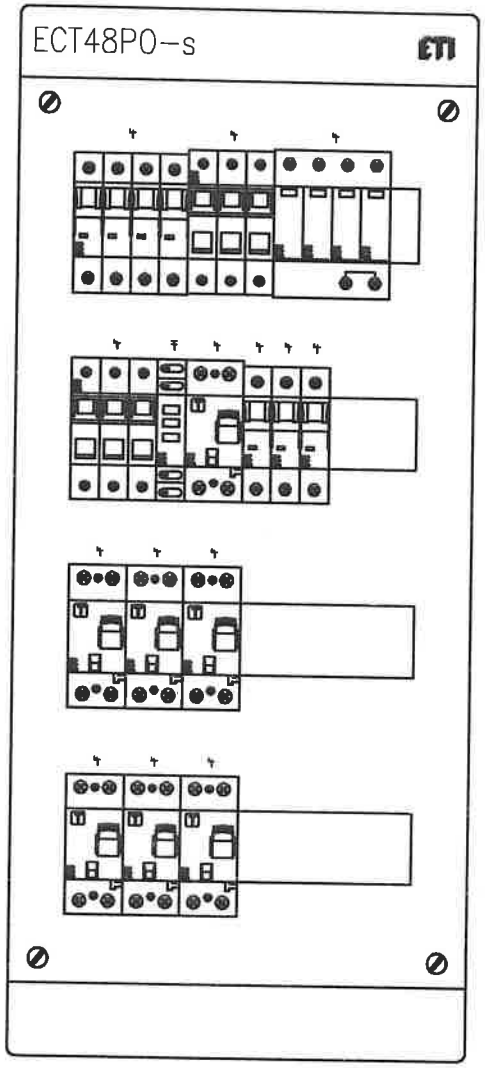
L1	L2	L3
Obwody Technologii	Obwody Technologii	Obwody Technologii
Obw Klimatyzacji	Rezerwa	Rezerwa
	–	–
	–	–



Uwagi:

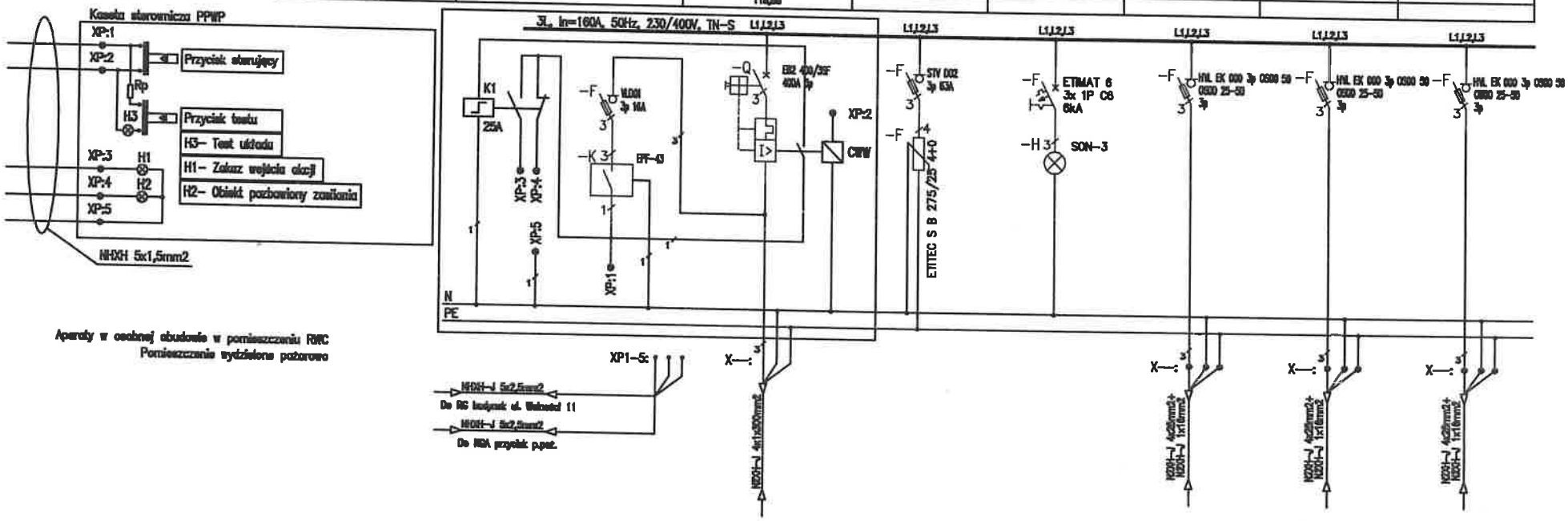
1. Obwody odpływowe rozdzielni nie podlegają wymianie jedynie "przepięcu" do wymienianych aparatów,
2. Przed wymianą rozdzielni należy zinwentaryzować obwody,
3. W przypadku pojawienia się kabli aluminiowych należy je wymienieć występując do zamawiającego jako osobne zadanie

Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA 194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji R.Podd.	Strona: 2/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-47



Projektowanie projektowe:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940	
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz	
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz	Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13	Stadium: PT
		Data: 2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji R.Podd.	Strona: 3/3
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.	Nr rysunku: R-47

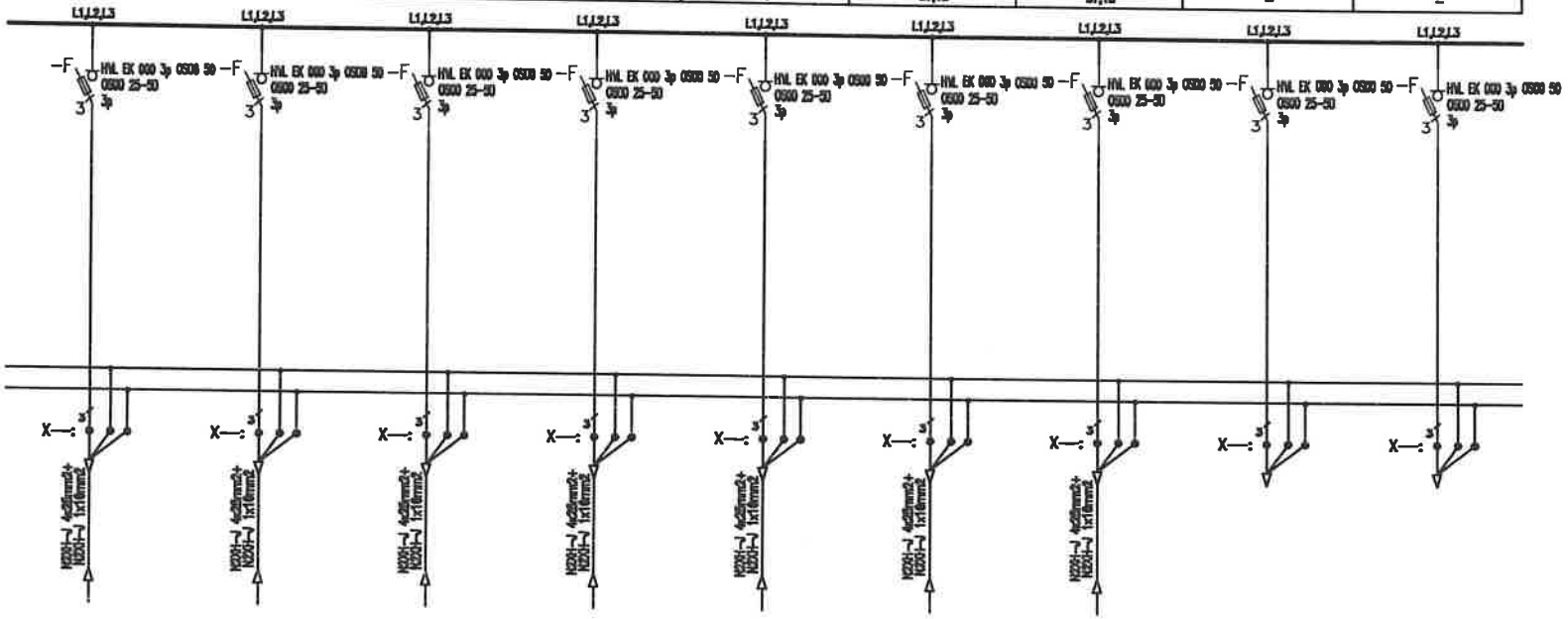
Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07
Nazwa	Sterownik sterowania	Zasilanie Podstawowe	Ochrona Przepięciowa	Kontrola zapięcia	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ
Moc max rozdzielnicy =30/63A		z RG			Zasilanie tablicy Piętrowej TP "-1"	Zasilanie tablicy Piętrowej TP "2"	Zasilanie tablicy Piętrowej TP "3"
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		177/70,86					
Prąd [A]		118,88					



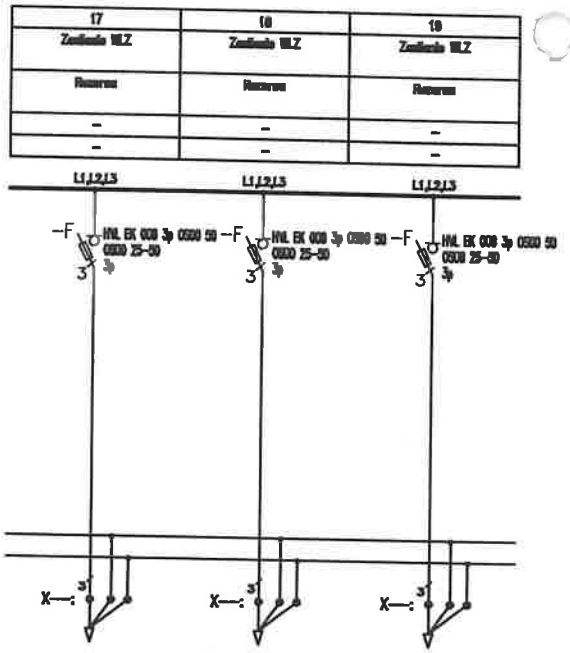
Aparaty w osobnej obudowie w pomieszczeniu RWC
Pomieszczenie wydzielone pożarowo

Autorskie projektowe:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji RGA
Strona:	1/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-48

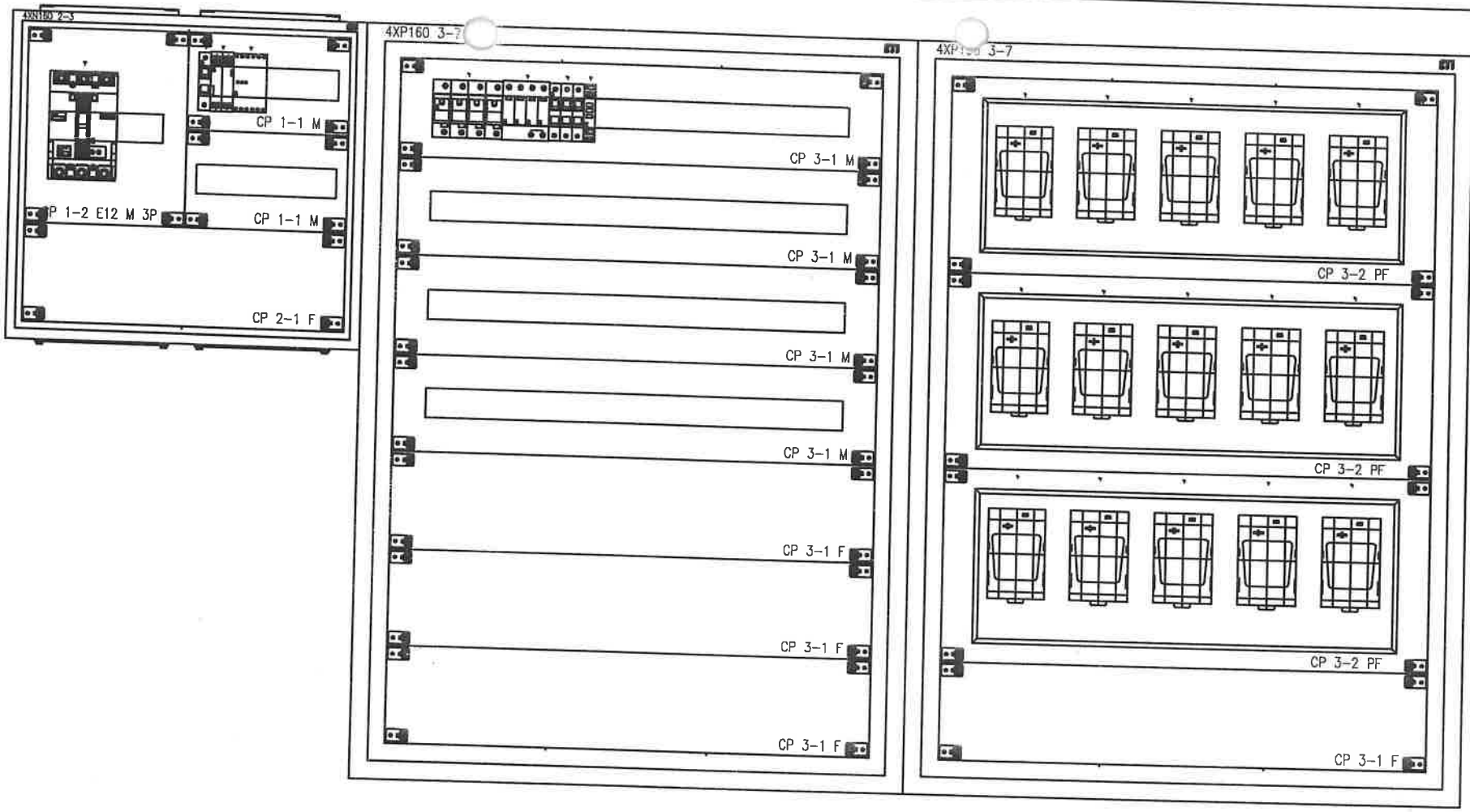
08	09	10	11	12	13	14	15	16
Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ
Zasilanie tablicy Pięterowej TP "4"	Zasilanie tablicy Pięterowej TP "5"	Zasilanie tablicy Pięterowej TP "6"	Zasilanie tablicy Pięterowej TP "7"	Zasilanie tablicy RC	Zasilanie tablicy RWC	Zasilanie tablicy Dzwig	Rezerwa	Rezerwa
				36,5/ 21,9	36,5/ 21,9	36,5/ 21,9	–	–
				37,18	37,18	37,18	–	–



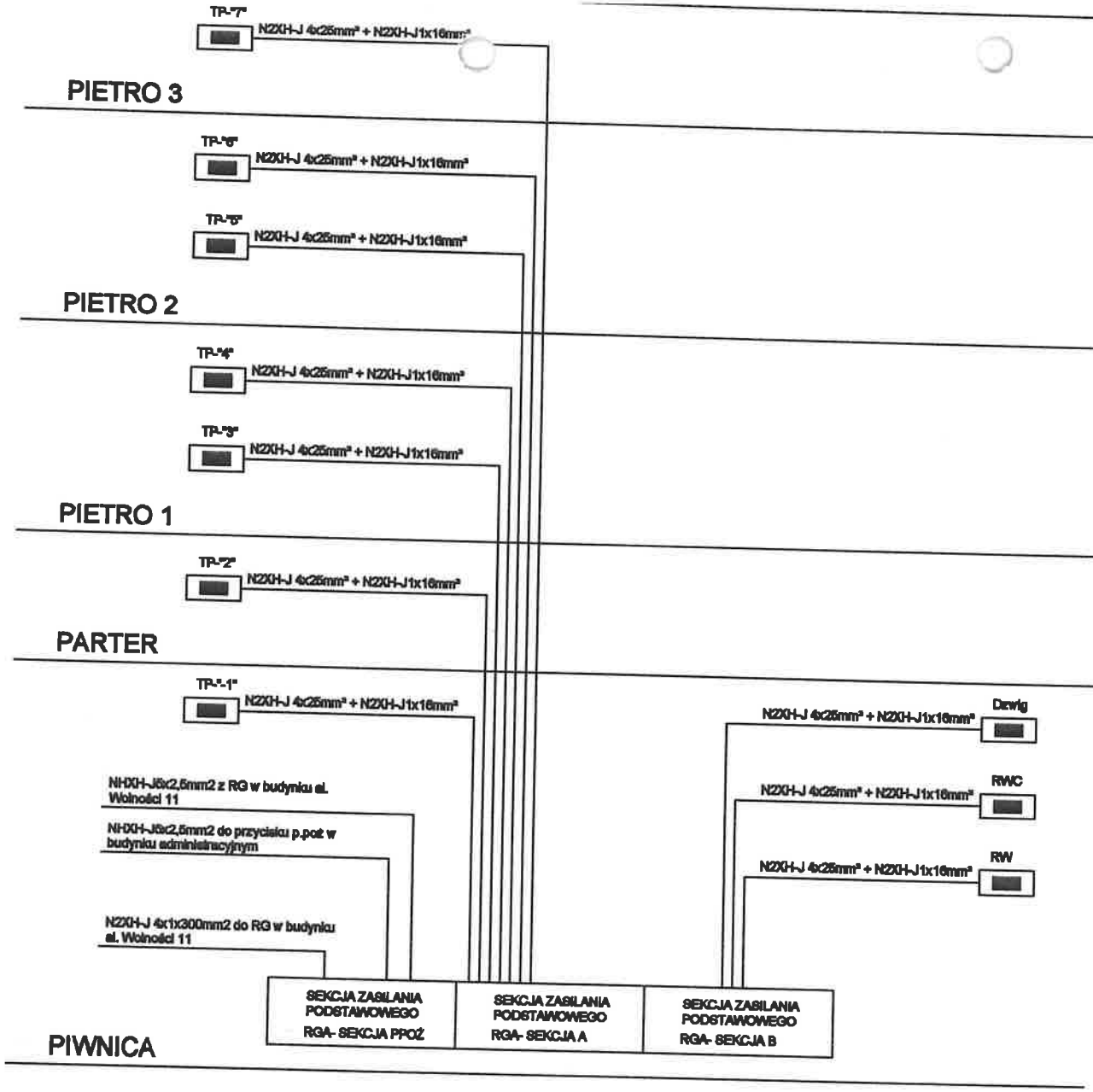
Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jańć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji RGA**
Strona:	2/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jańć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-48



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji RGA
Strona:	3/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-48



Jednostka projektowa:	**"PRONAEL" Jakub Jeńć** ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 618436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	**PROJEKT TECHNICZNY** Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	**Modernizacja** **Schemat instalacji RGA**
Strona:	4/5
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-48



Jednostka projektowa:
"PRONAEL" Jakub Jeńć
ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940

Inwestor: Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz

Adres budowy: Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz

Branża: ELEKTRYCZNA

Nazwa inwestycji: **PROJEKT TECHNICZNY**
Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13

Stadium: PT

Data: 2024 08

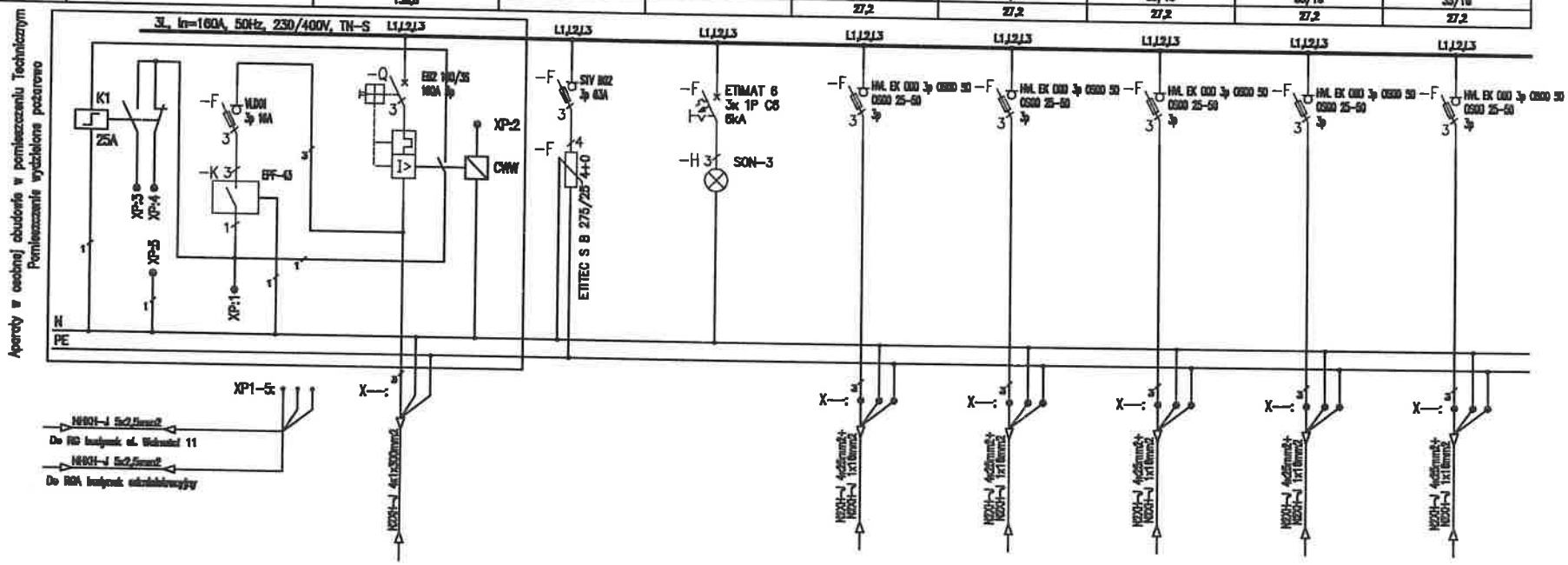
Nazwa rysunku: **Modernizacja Schemat instalacji RGA**

Strona: 5/5

Projektant: mgr inż. Jakub Jeńć
upr. nr WKP/0385/POOE/13
br. instal. elektr.

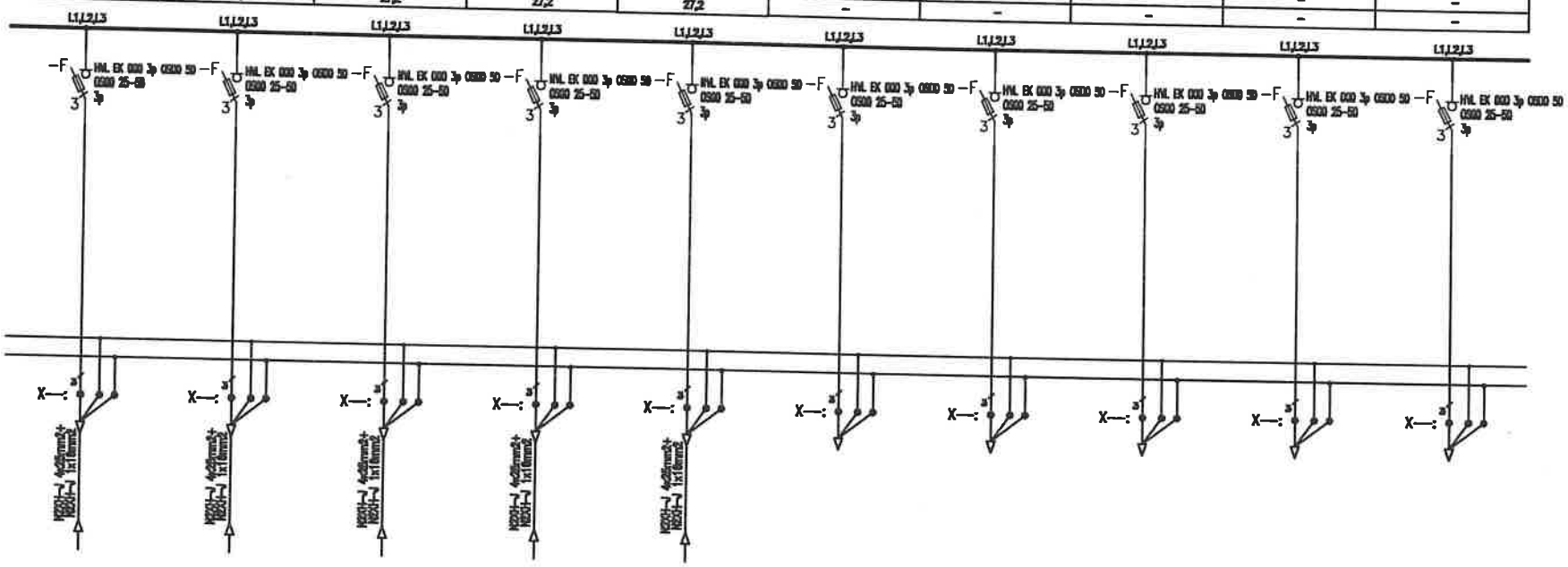
Nr rysunku: R-48

Nr obwodu	01	02	03	04	05	06	07	08	09
Nazwa	Sekcja sterownia	Zasilanie Podstawowe	Ostrzeżenie Przeciążenie	Kontrola napięcia	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ
Moc max rozdzielnicy =30/63A		z RB			Zasilanie tablicy Piętrowej TM-1	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-2	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-3	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-1a	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-1b
Moc obliczeniowa (zapotrzebowana) [kW]		160/80			33/16	40/16	33/16	33/16	33/16
Prąd [A]		138,6			27,2	27,2	27,2	27,2	27,2

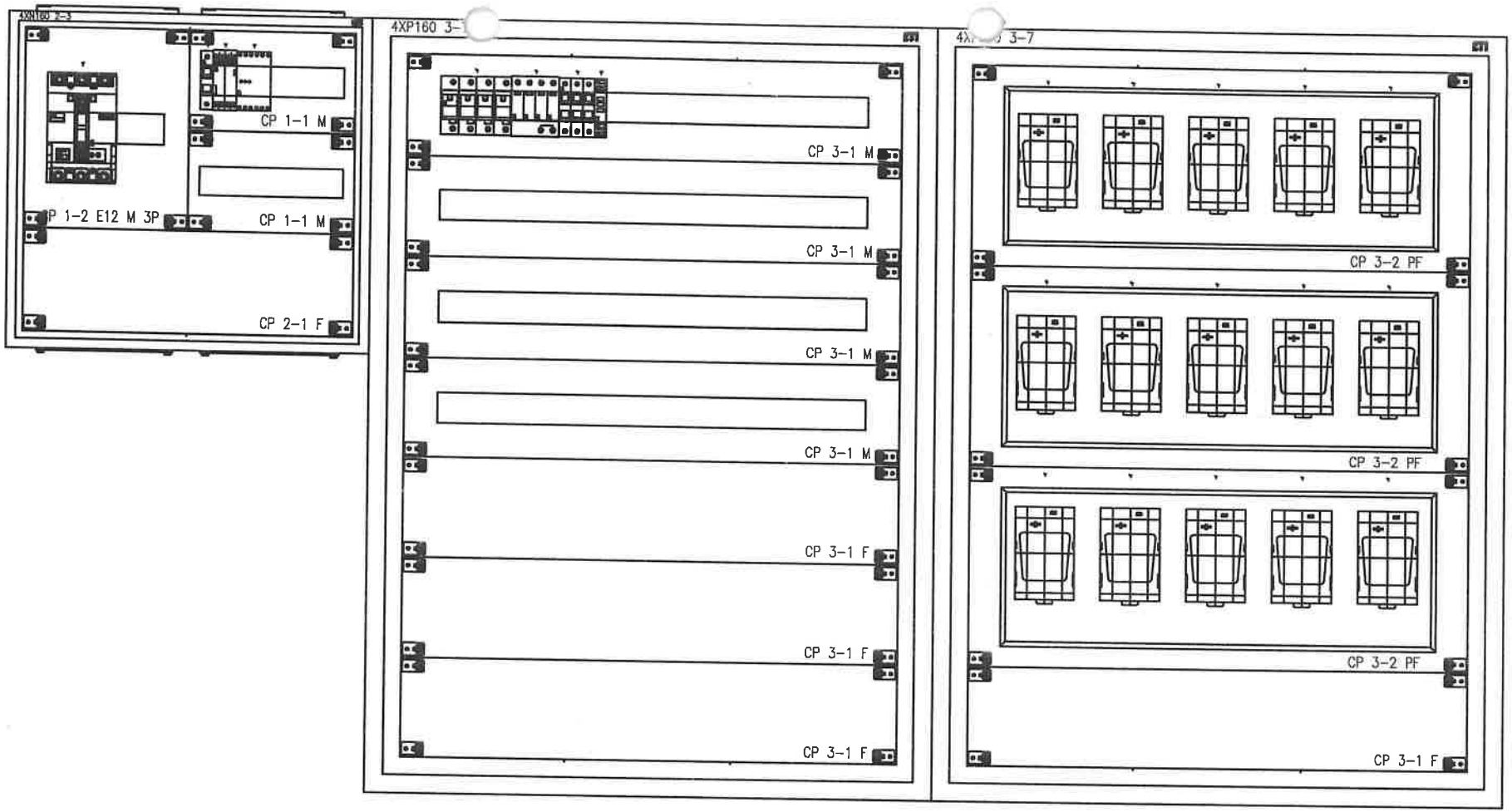


Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji RGB
Strona:	1/4
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-49

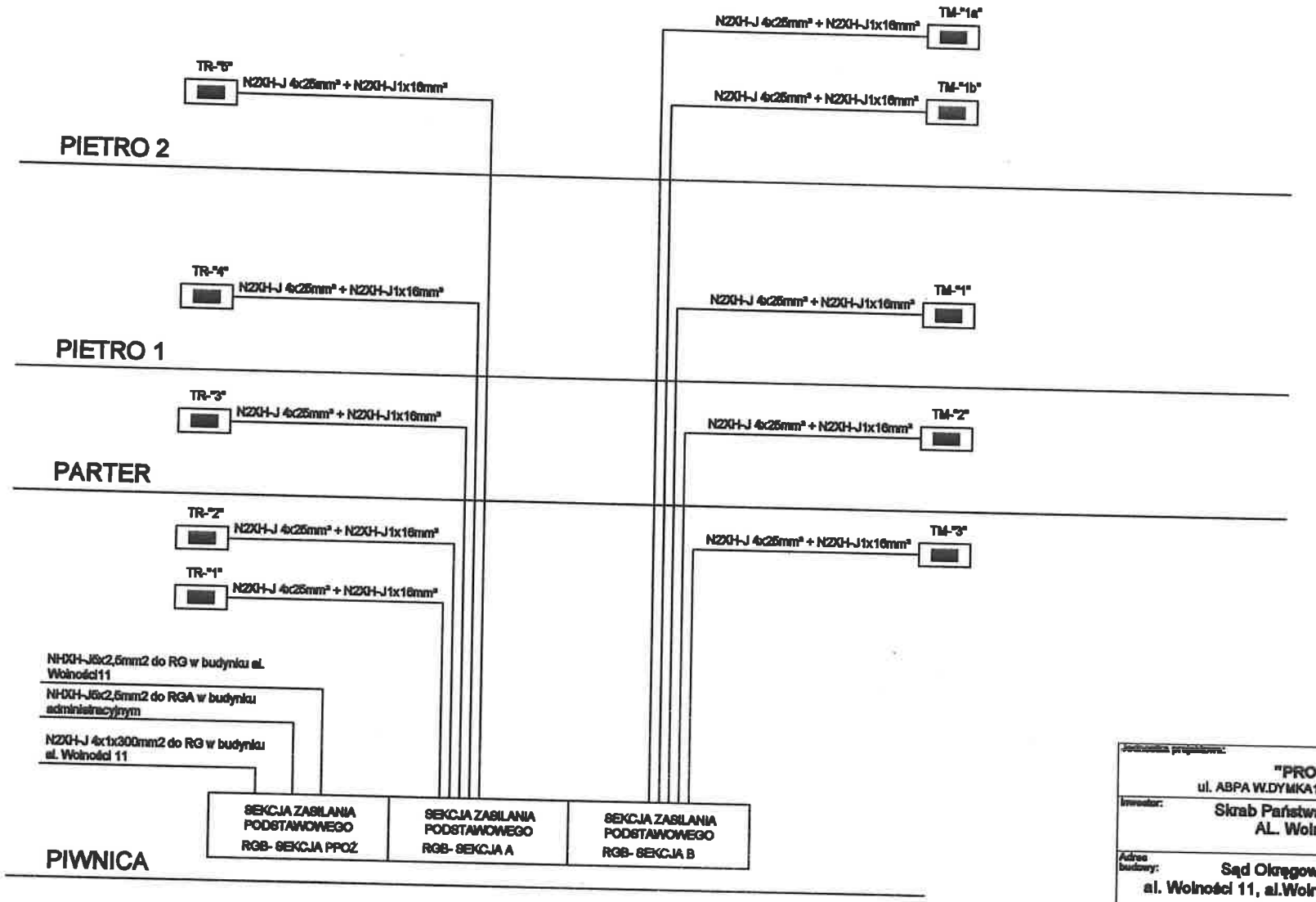
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ	Zasilanie WLZ
Zasilanie tablicy Piętrowej TM-1	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-2	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-3	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-4	Zasilanie tablicy Piętrowej TM-5	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
33/16	33/16	33/16	33/16	33/16	-	-	-	-	-
27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	-	-	-	-	-



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji RGB
Strona:	2/4
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-49



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skarb Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji RGB
Strona:	3/4
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0385/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-49



Jednostka projektowa:	"PRONAEL" Jakub Jeńć ul. ABPA W.DYMKA194/45, 61-245 Poznań, kom. 518436940
Inwestor:	Skrab Państwa - Sąd Okręgowy w Kaliszu, AL. Wolności 13, 62-800 Kalisz
Adres budowy:	Sąd Okręgowy w Kaliszu al. Wolności 11, al.Wolności 13, 62-800 Kalisz
Branża:	ELEKTRYCZNA
Nazwa inwestycji:	PROJEKT TECHNICZNY Wymiana instalacji elektrycznych (WLZ) w budynku Sądu Okręgowegow Kaliszu przy al. Wolności 11 i al. Wolności 13
Stadium:	PT
Data:	2024 08
Nazwa rysunku:	Modernizacja Schemat instalacji RGB
Strona:	4/4
Projektant:	mgr inż. Jakub Jeńć upr. nr WKP/0386/POOE/13 br. instal. elektr.
Nr rysunku:	R-49