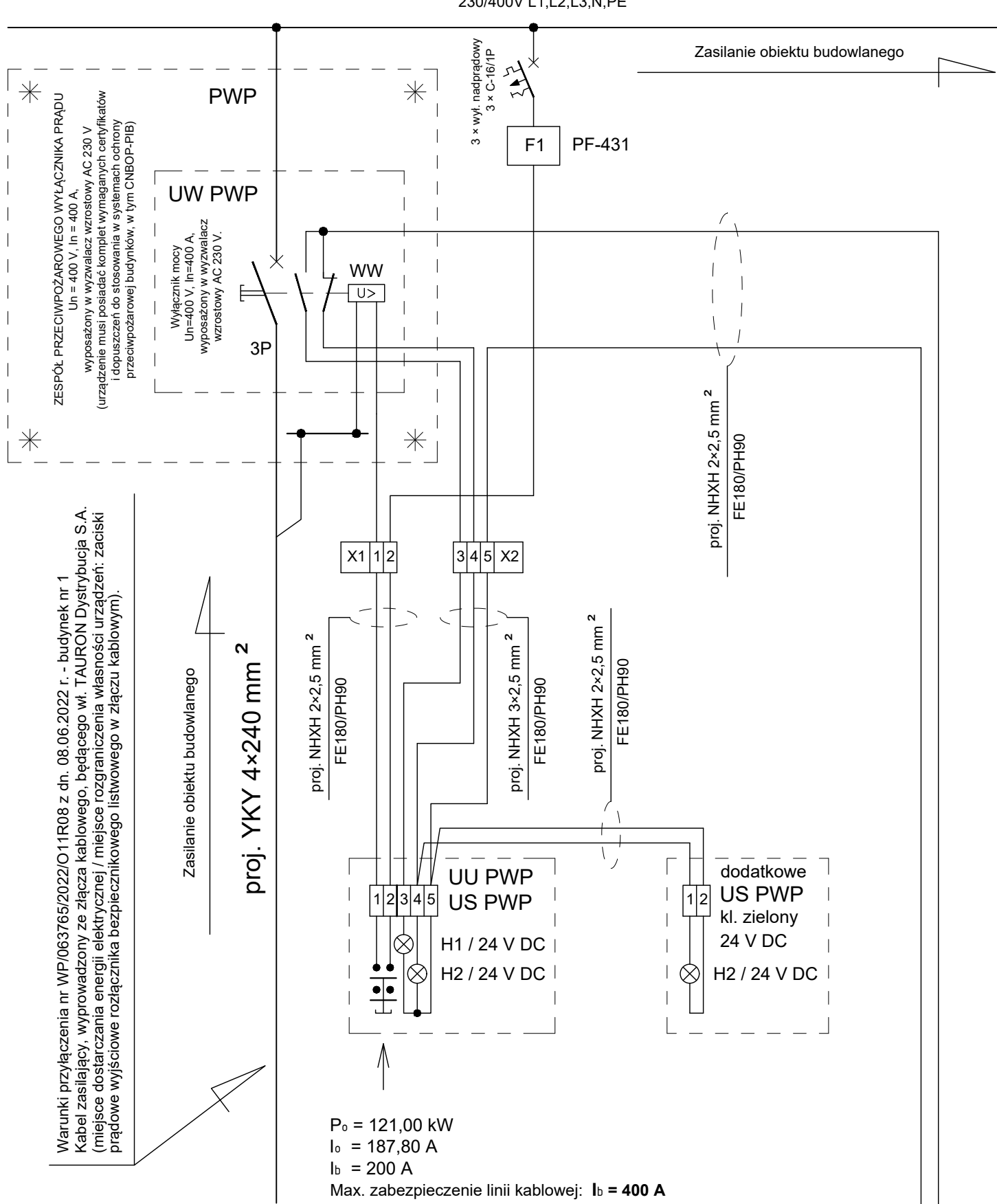


Proj. rozdzielnia RW
230/400V L1,L2,L3,N,PE



Oznaczenia:
F1 - Automatyczny przełącznik fazy aktywnej (z fazą priorytetową).
UW PWP - Urządzenie wykonawcze przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
UU PWP - Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
US PWP - Urządzenie sygnalizujące przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
WW - Wyłącznik wzrostowy 230 V AC.

Legenda:
H1 - Zakaz wejścia z akcją gaśniczą.
H2 - Obiekt pozbawiony zasilania.
Można prowadzić akcję gaśniczą.

Uwaga:
W przypadku braku sygnalizacji optycznej lub w sytuacji, gdy sygnalizacja H1 i H2 działa równocześnie - konieczne jest ręczne wyłączenie aparatu PWP.

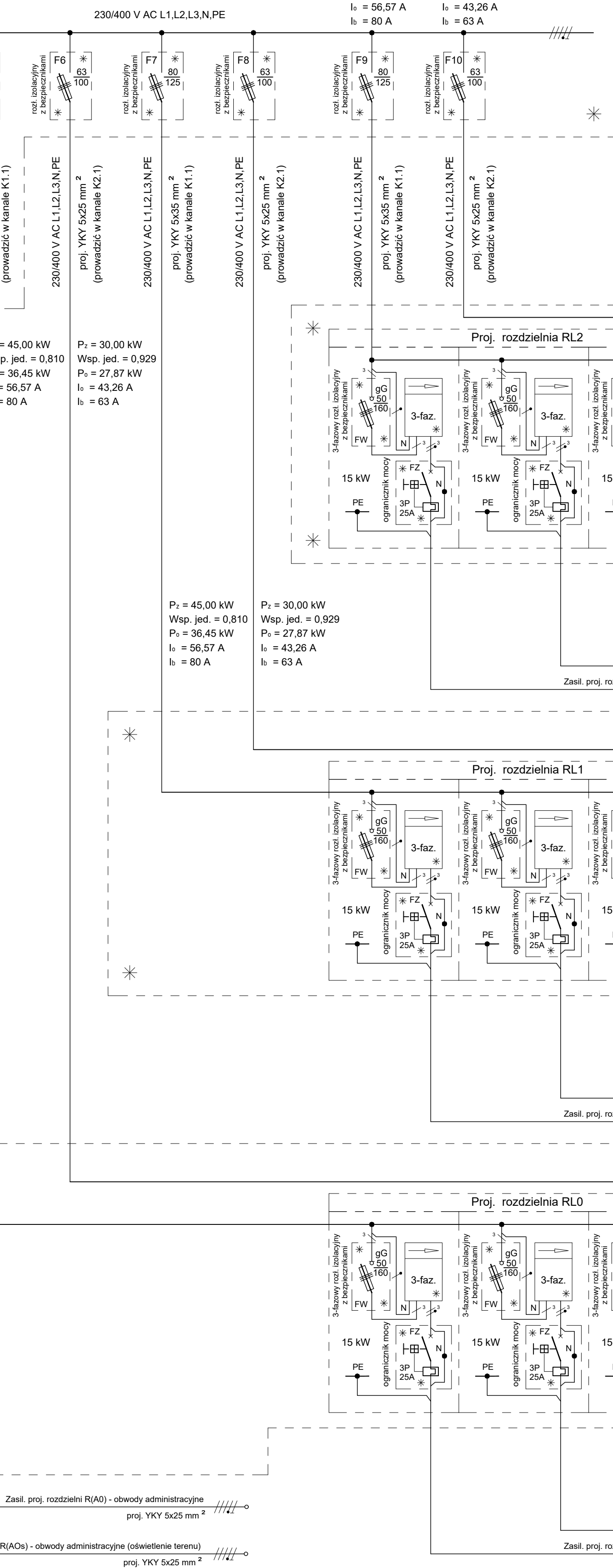
Uwaga: Wprowadzenie do realizacji robót objętych niniejszym opracowaniem projektowym - zastępczym, wymaga uzyskania pisemnej akceptacji Projektantów pozostałych branż, w tym Konstruktora lub uzyskania innej / właściwej oceny technicznej, w zakresie możliwości ich wprowadzenia / wykonania. Za powyższe odpowiada Inwestor zadania.

Uwagi:

- 1/ Typ ochrony przeciwporażeniowej, zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia. Sieć nN pracuje w układzie TN-C, instalacja elektryczna została zaprojektowana w układzie TN-S.
- 2/ Połączenia wewnątrz rozdzielni należy wykonać w taki sposób, aby zmiana przekroju przewodów następowała w miejscu montażu (zaizolowania) wyłączników nadprądowych lub rozłączników z bezpiecznikami.
- 3/ Kolory przewodów: neutralny - niebieski, ochronny - żółto / zielony, fazowe - zgodnie z kolorystyką przewodu wielożyłowego / zasilającego.
- 4/ Na potrzeby przyłączenia przewodów linkowych, należy stosować odpowiednie zaciski / końcówki przyłączeniowe dobrane do typu i przekroju przewodów.
- 5/ Elementy będące pod napięciem muszą być całkowicie niedostępne dla osób postronnych i obsługi niewykwalifikowanej.
- 6/ Montaż urządzeń, aparatów oraz opisów i tablic informacyjnych (oznaczeniowych) należy wykonać w sposób, który nie spowoduje uszkodzenia obudowy urządzeń, a tym samym obniżenia ich stopnia ochrony IP.

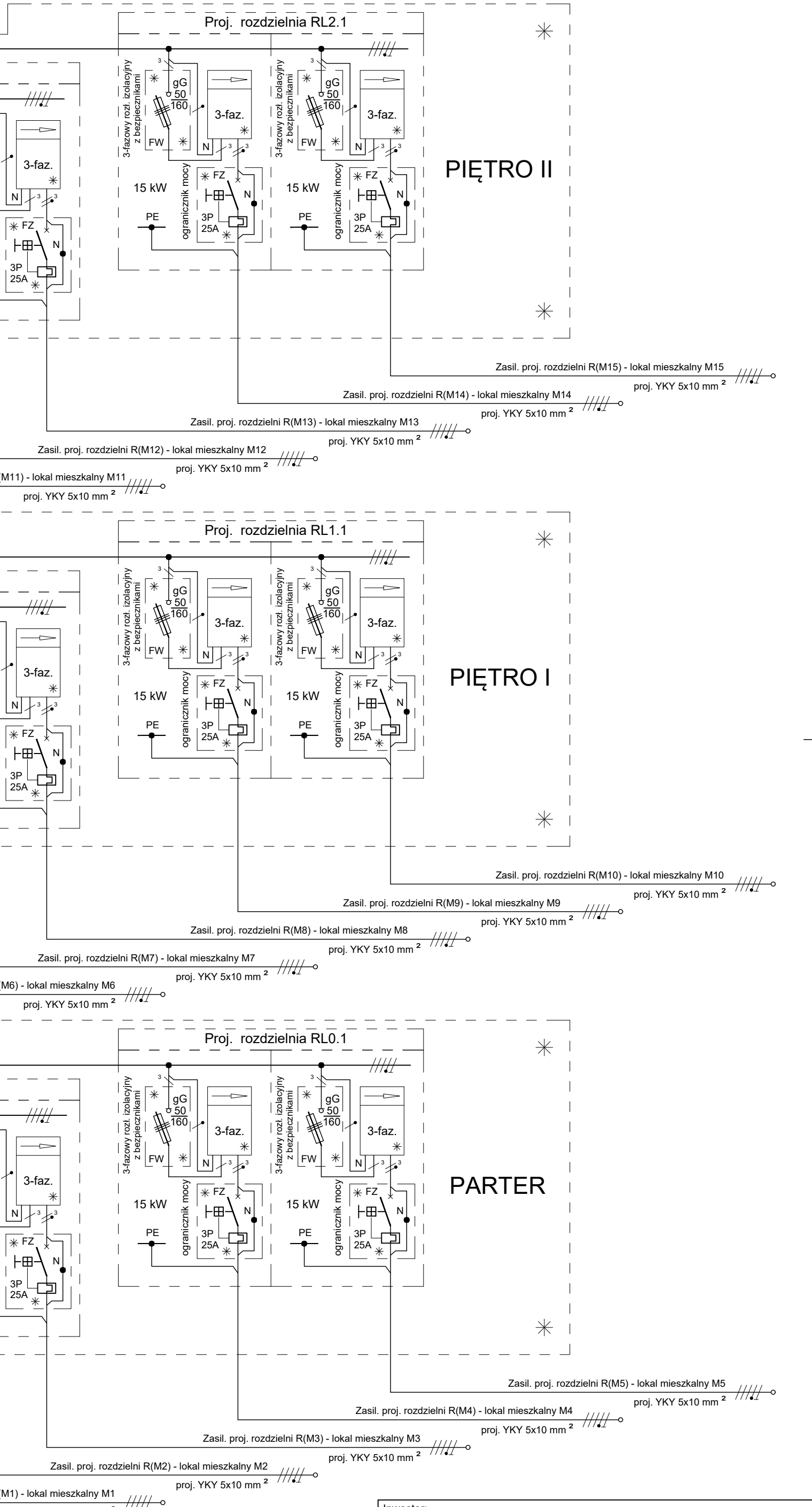
- 7/ Zakłada się, że wyłączenie awaryjne / bezpieczeństwa urządzeń przyłączonych do instalacji elektrycznej, będzie zrealizowane wewnątrz tych urządzeń.
- 8/ Prawdopodobnie doboru zabezpieczeń, szczególnie w zakresie skuteczności wymaganej ochrony przeciwporażeniowej, należy bezwzględnie potwierdzić stosownymi pomiarami elektrycznymi - powykonawczymi.
- 9/ Prawdopodobnie działania układu elektrycznego obiektu, szczególnie w zakresie ochrony przeciwpożarowej, należy bezwzględnie potwierdzić stosownymi pomiarami / badaniami elektrycznymi i funkcjonalnymi - powykonawczymi.
- 10/ Na drzwiach rozdzielni / szafek / obudów, należy trwale zamocować tabliczki identyfikacyjne oraz tabliczki z ostrzeżeniem "nie dotykać urządzenia pod napięciem".
- 11/ Wolne pola w rozdzielni, należy zabezpieczyć i osłonić osłonami zalecanymi przez producenta.
- 12/ Na zewnątrz budynku, należy montować aparaturę i sprzęt przystosowany do tego typu zabudowy (odporny na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV), temperatura pracy normalnej: od -25°C do +40°C.
- 13/ Wszystkie przejścia / przepusty kablowe, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami przeciwpożarowymi.
- 14/ Zadziałanie poszczególnych elementów układu elektrycznego nie może spowodować przerwy w ciągłości przewodów ochronnych i ochronno-neutralnych.

Proj. rozdzielnia RG dla budynku nr 1
230/400 V AC L1,L2,L3,N,PE



Uwaga:
1) Połączenia elektryczne pomiędzy zabezpieczeniami FW i licznikami energii elektrycznej oraz pomiędzy licznikami energii elektrycznej a zabezpieczeniami FZ, należy wykonać zgodnie z obowiązującym w TAURON Dystrybucja S.A. standardem technicznym 1/2014, tj. przewodami giętkimi zakończonymi zaciskami / końcówkami dobrane do typu i przekroju przewodów.
2) Wszystkie elementy wchodzące w skład układu elektrycznego / elektroenergetycznego zasilającego przedmiotowy budynek wielokładowy - mieszkalny, zabudowane przed proj. układami pomiarowo - rozliczeniowymi energii elektrycznej, należy bezwzględnie przystosować do plombowania.
3) Cewka "wyłącz" przeciwpożarowego wyłącznika prądu, będzie zasilana impulsowo - wyłącz.
4) Należy bezwzględnie zachować minimalne i maksymalne odległości do poziomu posadzki do wyświetlaczy najniżej i najwyższej zamontowanych liczników energii elektrycznej, pokazane na rysunku.
5) Do rozdzielni głównej RG, poszczególnych budynków mieszkalnych wielokładowych, mogą być przyłączone tylko i wyłącznie obwody wyposażone w układ (układy) pomiarowo-rozliczeniowe energii elektrycznej, których parametry techniczne i dodatkowe / ewentualne wymagania, zostaną określone w warunkach przyłączeniowych, wydanych przez TAURON Dystrybucja S.A.

Oznaczenia:
F1 - Automatyczny przełącznik faz z fazą priorytetową, temperatura pracy normalnej: od -25°C do 40°C.
F1 - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, temperatura pracy normalnej: od -25°C do 40°C.
WP - Przycisk wyłączający przeciwpożarowy wyłącznik prądu, wyposażony w sygnalizację stanu położenia styków głównych.
* - Elementy przystosowane do plombowania.



Inwestor:
MIEDZYGMINNE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO Sp. z o.o.
42-600 TARNOWSKIE GÓRY, ul. Towarowa 1
Temat:
OSIEDLE MIESZKANIOWE W MIASTECZKU ŚLĄSKIM PRZY ULICY BIAŁEGO

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PLAN"
42-500 BĘDZIN UL. KOPERNIKA 7
TEL 48 604267011
e-mail: pracownia@plan.pl

PROJEKTOWAŁ	NR UPR.	PODPIS
inż. Bogdan Kwiecień	582/01	
SPRAWDZIŁA	SLK/1670/PWOE/07	
mgr inż. Barbara Kwiecień		
UCZESTNICZYŁ / OPRACOWAŁ		
tech. Bartosz Kwiecień		
DATA / BRANŻA:	CZERWIEC 2024	ELEKTRYCZNA
PROJ. TECHNICZNY - budynek nr 1	A	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA 230/400 V AC. SCHEMAT UKŁADU ZASILANIA - budynek nr 1. RYSUNEK ZASTĘPCZY.		E-11A