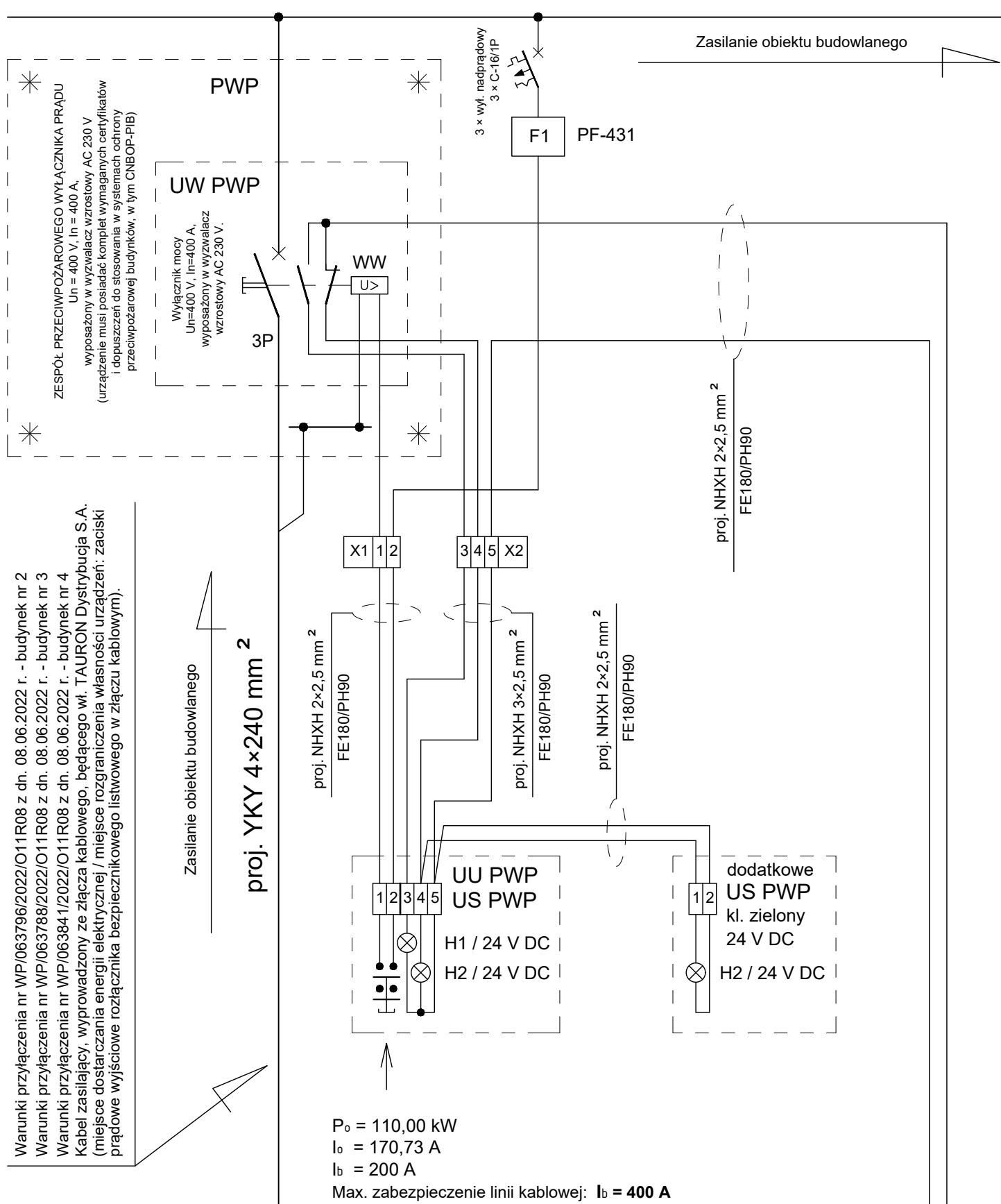


Proj. rozdzielnia RW

230/400V L1,L2,L3,N,PE



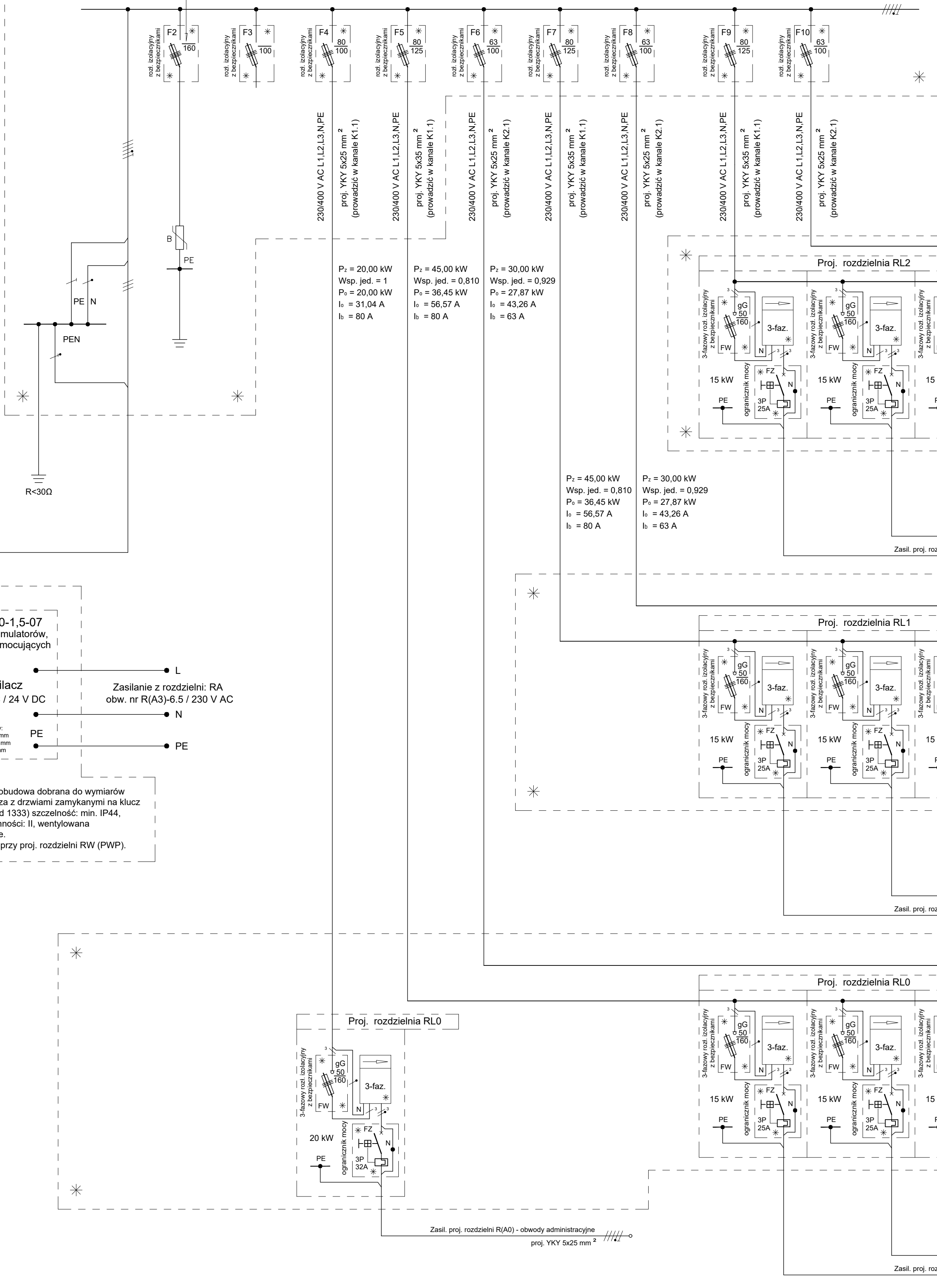
**Oznaczenia:**  
F1 - Automatyczny przełącznik fazy aktywnej (z fazą priorytetową).  
UW PWP - Urządzenie wykonawcze przeciwpożarowego wyłącznika prądu.  
UU PWP - Urządzenie uruchamiające przeciwpożarowego wyłącznika prądu.  
US PWP - Urządzenie sygnalizujące przeciwpożarowego wyłącznika prądu.  
WW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

**Legenda:**  
H1 - Zakaz wejścia z akcją gaśniczą - kolor czerwony.  
H2 - Obiekt pozbawiony zasilania elekt. - kolor zielony.  
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.

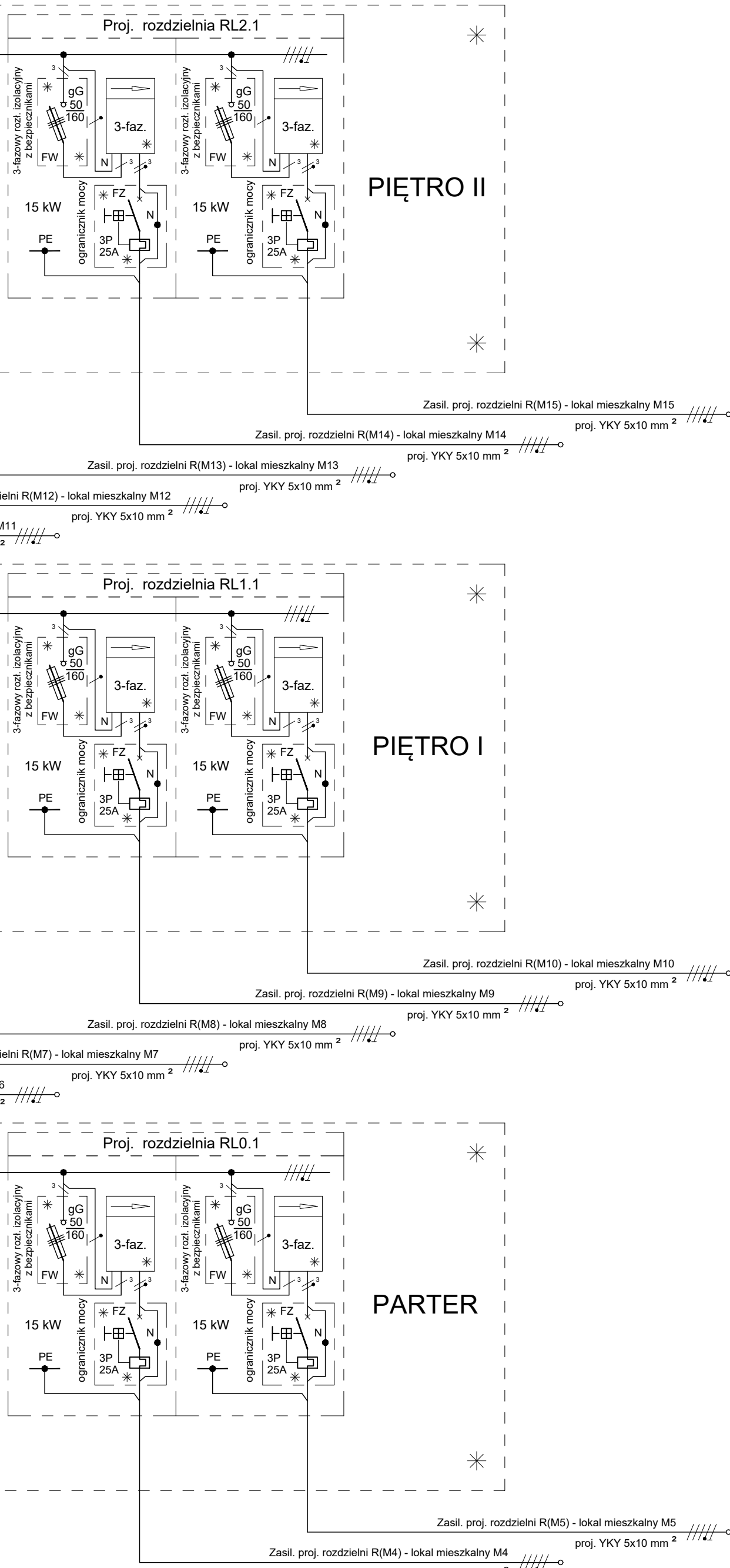
Proj. rozdzielnia RG dla budynku nr 2, 3, 4

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 dobranymi do typu i przekroju przewodów.  
2) Wszystkie elementy wchodzące w skład układu elektrycznego / elektroenergetycznego zasilającego przedmiotowy budynek wieloklatowy - 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 od poziomu posadzki do wyświetlaczy najniżej i najwyższej zamontowanych liczników energii elektrycznej, pokazane na rysunku.  
5) Do rozdzielni głównej RG, poszczególnych budynków mieszkalnych wieloklatowych, 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.  
WG - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu, temperatura pracy normalnej: od -25°C do 40°C.  
WP - Przysięk wyłączający przeciwpożarowy wyłącznik prądu, wyposażony w sygnalizację stanu położenia styków głównych.  
\* - Elementy przystosowane do plombowania.



OZNACZENIA:

**FW** - Zabezpieczenie WLZ. FW pełni rolę zabezpieczenia nadprądowego, topikowego wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) w kierunku Odbiorcy. FW stanowi - przy bezpośrednim pomiarze energii elektrycznej i poborze prądu nie większym od 63 A - rozłącznik bezpiecznikowy skrzynkowy wielkości "000" 125 A, przystosowany do plombowania, zabudowany w części pomiarowej zestawu. Rozłącznik należy wyposażać we wkładki topikowe "gG" o wartości 50A.  
**FZ** - Ogranicznik mocy FZ ma zastosowanie tylko przy bezpośrednim pomiarze energii elektrycznej i poborze prądu nie większym od 63A. FZ stanowi ogranicznik mocy 3P/1P wyposażony w człon przeciążeniowy nadprądowy, ale bez członu zwarceniowego, z funkcją ręcznego rozłączania obwodu + zacisk N. Ww. aparaty należy zabudować we wspólnej osłonie izolacyjnej przystosowanej do plombowania z dostępną dla Odbiorcy dźwignią załącz / wyłącz ogranicznika mocy. Wielkość nastawy prądowej członu przeciążeniowego - zgodna z wydanymi warunkami przyłączenia.

Poszczególne drzwi rozdzielni 230/400 V AC, należy wyposażać w zamki z kluczami opartymi na systemie Master-Key, dedykowanymi dla TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach. Pozostałe szafki / rozdzielnie obwodów niskoprądowych, należy wyposażać w zamki z wkładkami typu 1333. Proj. urządzenia elektryczne, należy zabezpieczyć w skuteczny i trwały sposób przed dostępem osób postronnych i/lub nie posiadających wymaganych kwalifikacji. Drzwi przedziałów / szafek z licznikami energii elektrycznej należy wyposażać w wizjer.

Inwestor: MIEDZYGIMINNE 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 "PLAAN" 42-500 BĘDZIN UL. KOPERNIKA 7 TEL 48 604267011 e-mail: pracownia@plaan.pl			
PROJEKTOWAŁ inż. Bogdan Kwiecień	NR UPR.	PODPIS	
	582/01		
SPRAWDZIŁA mgr inż. Barbara Kwiecień	SLK/1670/PWOE/07		
UCZESTNICZYŁ / OPRACOWAŁ tech. Bartosz Kwiecień			
DATA / BRANZA:	CZERWIEC 2024	ELEKTRYCZNA	
PROJ. TECHNICZNY - budynek nr 2, 3, 4		A	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA 230/400 V AC. SCHEMAT UKŁADU ZASILANIA - budynek nr 2, 3, 4. RYSUNEK ZASTĘPCZY.			

E-11B