

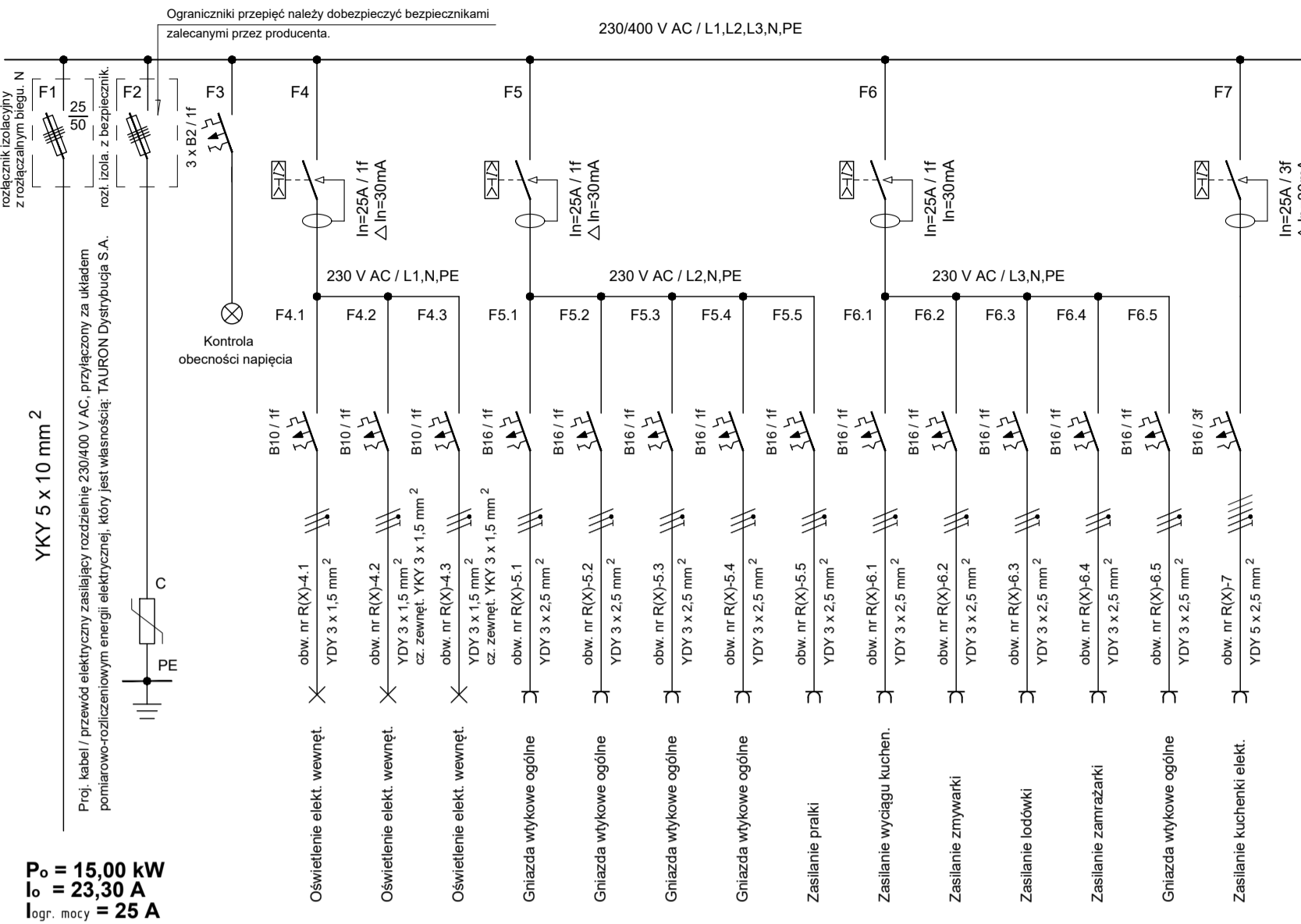
Wykaz lokali mieszkalnych, które należy wyposażyć w rozdzielnię 230/400 V AC, typu Q:

- lokal mieszkalny nr M2
- lokal mieszkalny nr M3
- lokal mieszkalny nr M4
- lokal mieszkalny nr M7
- lokal mieszkalny nr M8
- lokal mieszkalny nr M9
- lokal mieszkalny nr M12
- lokal mieszkalny nr M13
- lokal mieszkalny nr M14

X - numer lokalu mieszkalnego.

Układ instalacji elektrycznej: TN-S.

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - typu Q



Moc [kW]	Obwody zasil. oświetlenia elektrycznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 3-fazowe / Po = 15,00 kW		

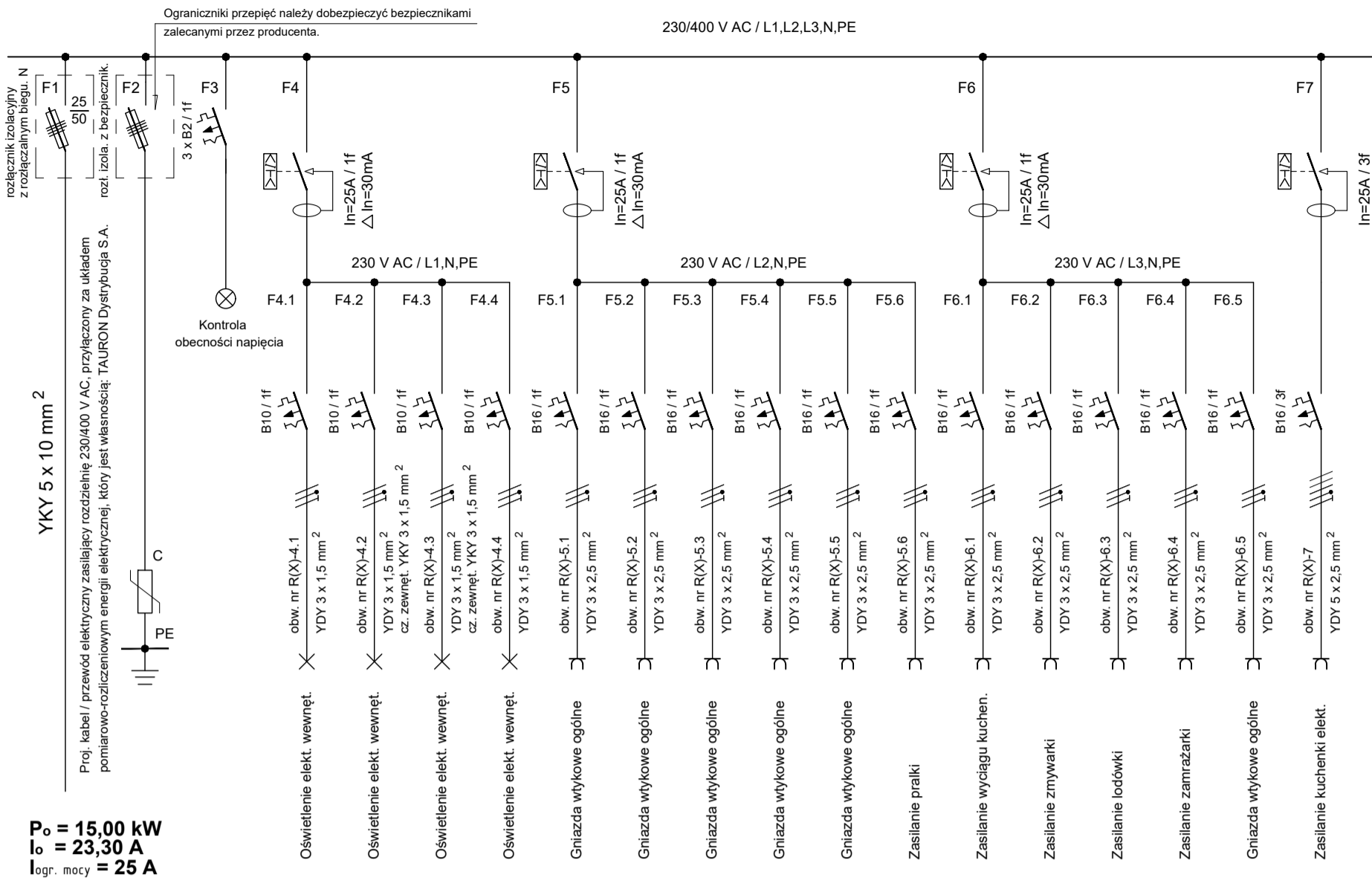
Wykaz lokali mieszkalnych, które należy wyposażyć w rozdzielnię 230/400 V AC, typu V:

- lokal mieszkalny nr M1
- lokal mieszkalny nr M5
- lokal mieszkalny nr M10
- lokal mieszkalny nr M15

X - numer lokalu mieszkalnego.

Układ instalacji elektrycznej: TN-S.

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - typu V



Moc [kW]	Obwody zasilania oświetlenia elektrycznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 3-fazowe / Po = 15,00 kW		

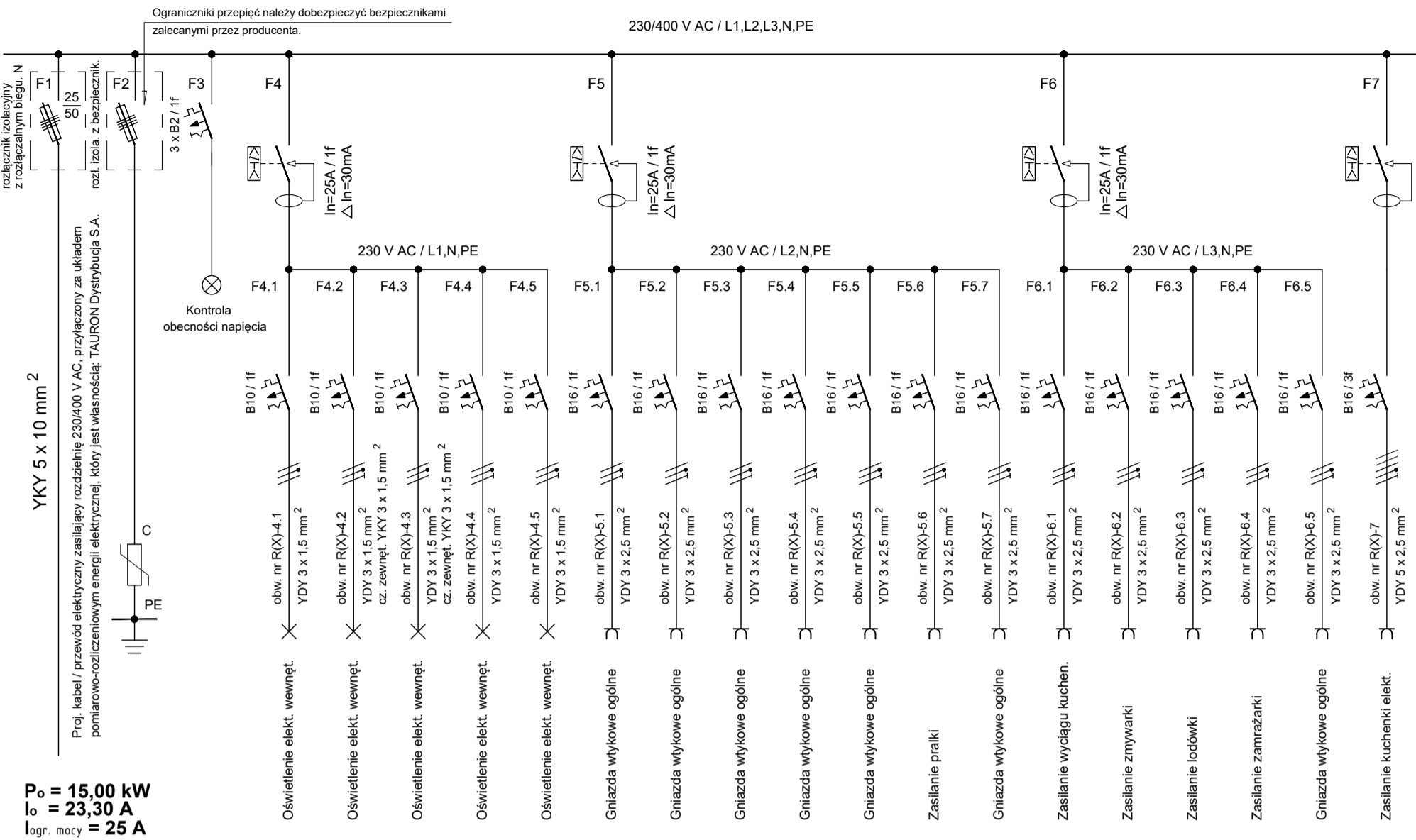
Wykaz lokali mieszkalnych, które należy wyposażyć w rozdzielnię 230/400 V AC, typu Y:

- lokal mieszkalny nr M6
- lokal mieszkalny nr M11

X - numer lokalu mieszkalnego.

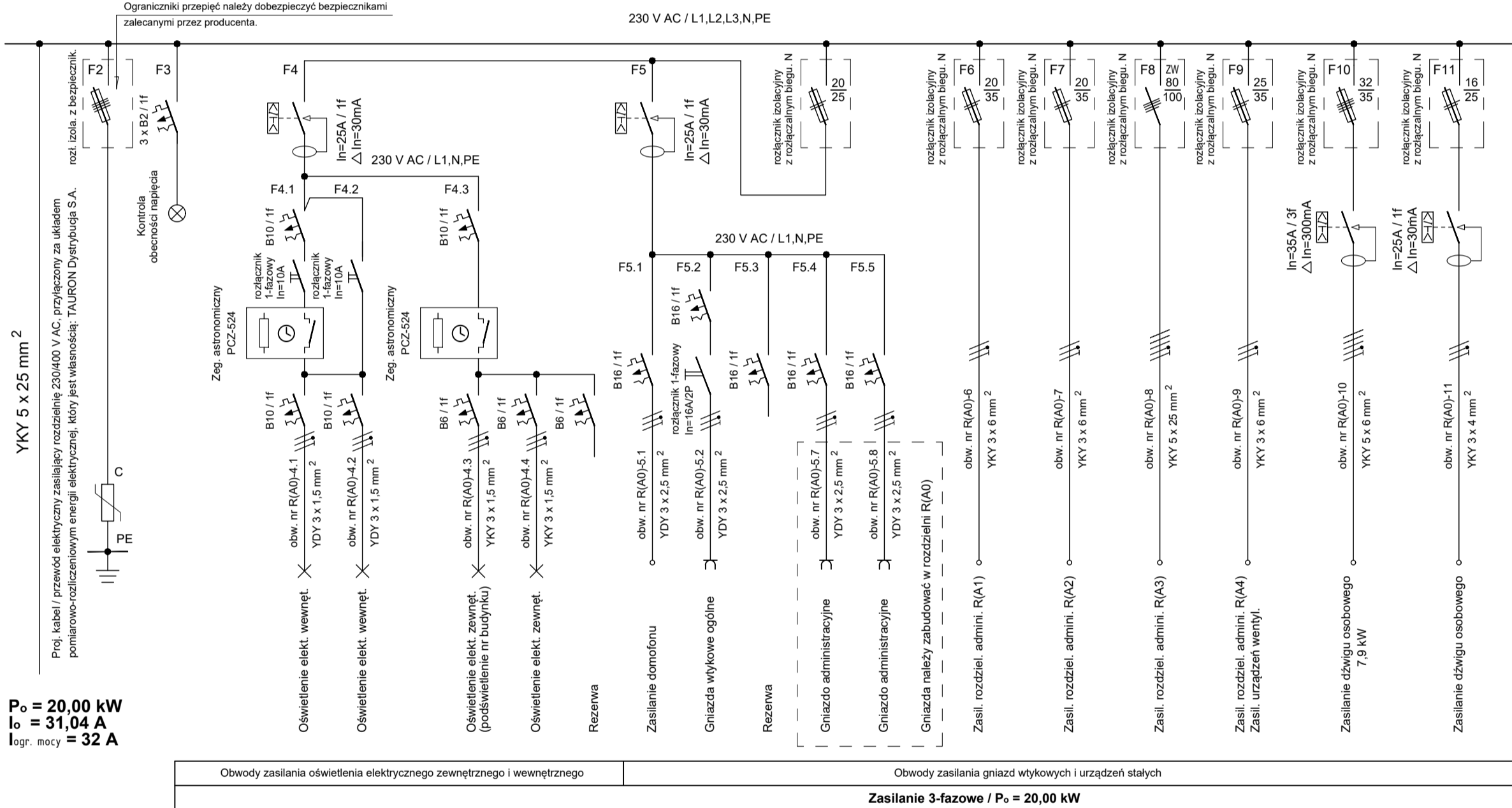
Układ instalacji elektrycznej: TN-S.

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - typu Y



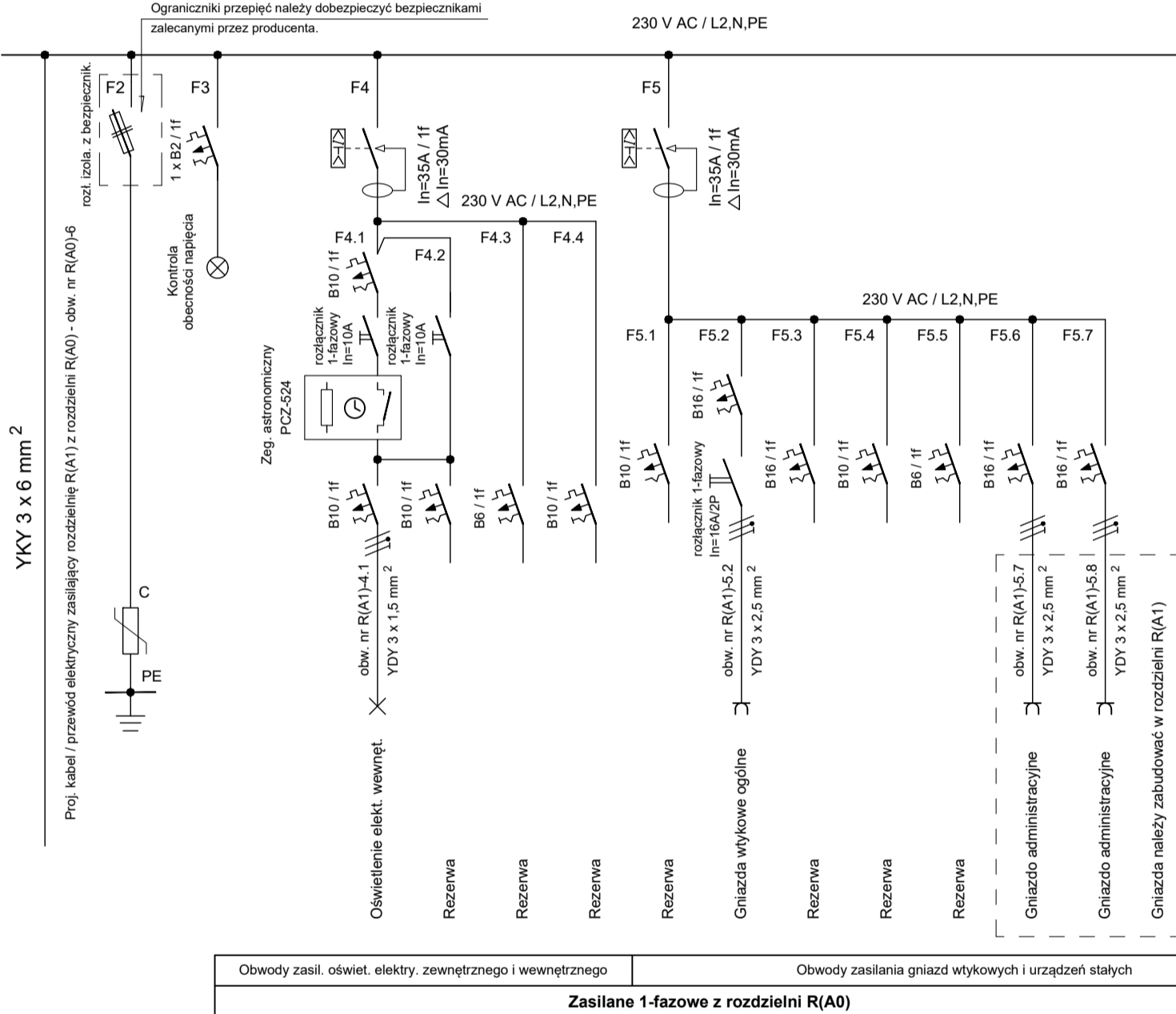
Moc [kW]	Obwody zasilania oświetlenia elektrycznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 3-fazowe / Po = 15,00 kW		

Proj. rozdzielnia 230 V AC - R(A0) dla budynku nr 1, 2, 3, 4



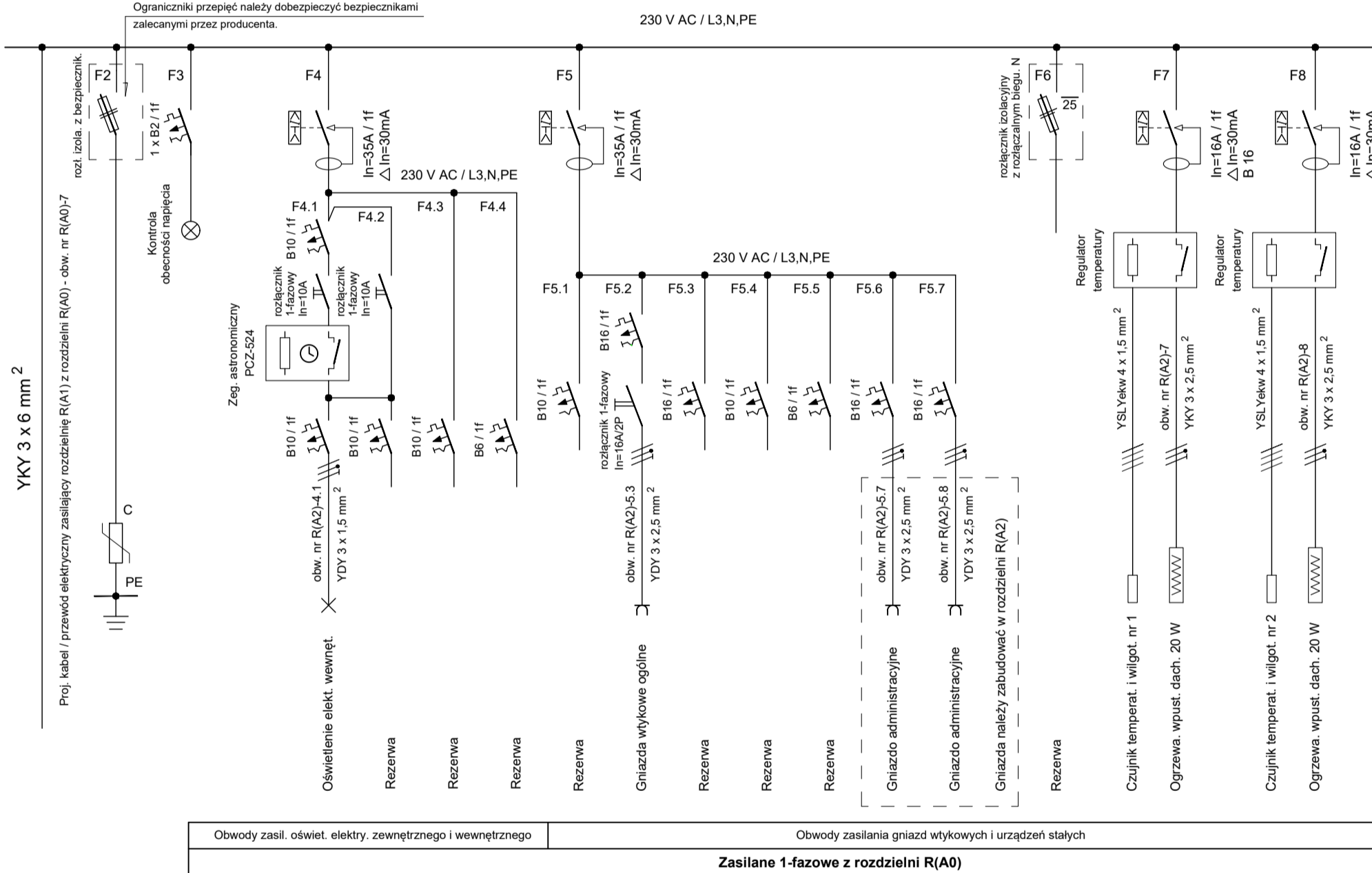
Moc [kW]	Obwody zasilania oświetlenia elektrycznego zewnętrznego i wewnętrznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 3-fazowe / Po = 20,00 kW		

Proj. rozdzielnia 230 V AC - R(A1) dla budynku nr 1, 2, 3, 4



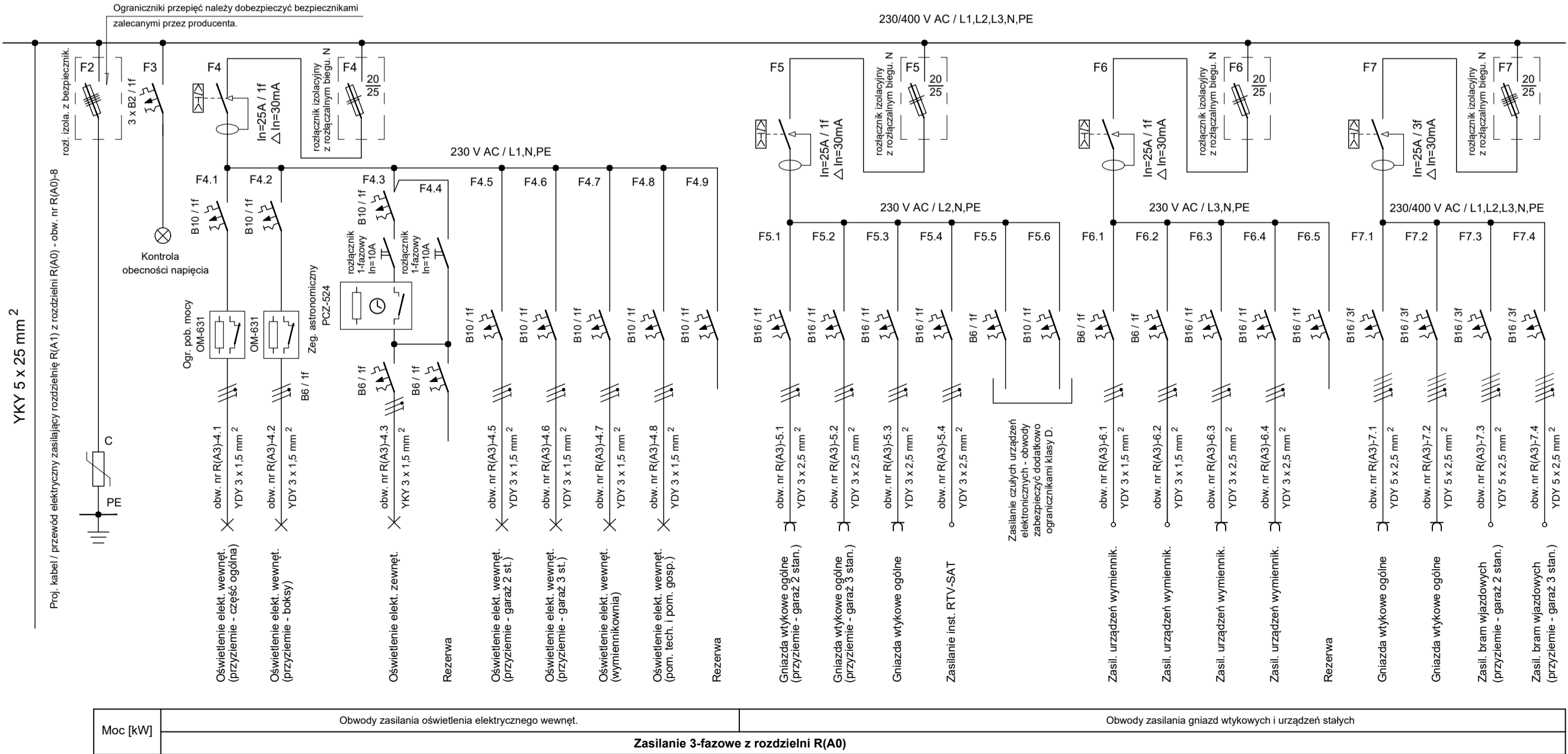
Moc [kW]	Obwody zasil. ośw. elektry. zewnętrznego i wewnętrznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 1-fazowe z rozdzielni R(A0)		

Proj. rozdzielnia 230 V AC - R(A2) dla budynku nr 1, 2, 3, 4



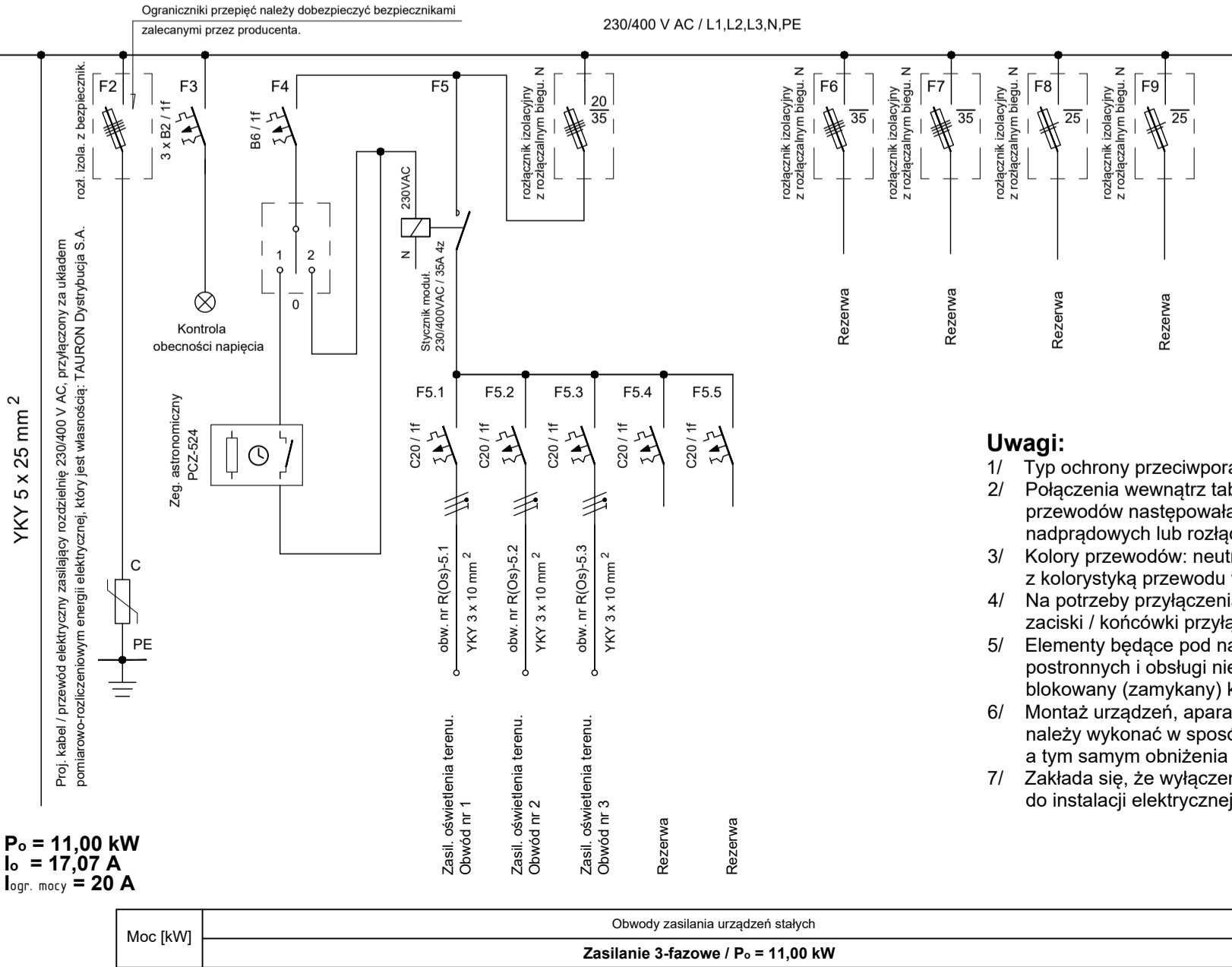
Moc [kW]	Obwody zasil. ośw. elektry. zewnętrznego i wewnętrznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 1-fazowe z rozdzielni R(A0)		

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - R(A3) dla budynku nr 1, 2, 3, 4



Moc [kW]	Obwody zasilania oświetlenia elektrycznego wewnętrznego	Obwody zasilania gniazd wykłowych i urządzeń stałych
Zasilanie 3-fazowe z rozdzielni R(A0)		

Proj. rozdzielnia 230/400 V AC - R(0s) dla budynku nr 1



Moc [kW]	Obwody zasilania urządzeń stałych
Zasilanie 3-fazowe / Po = 11,00 kW	

F

- 8/ Prawdopodobieństwo doboru zabezpieczeń, szczególnie w zakresie skuteczności wymaganej ochrony przeciwprzepięciowej, należy bezwzględnie potwierdzić stosownymi pomiarami elektrycznymi - powykonawczymi
- 9/ Prawdopodobieństwo 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 tabliczkę identyfikacyjną oraz tabliczkę z ostrzeżeniem "nie dotykać urządzenia pod napięciem".
- 11/ Wolne pola w rozdzielni, należy zabezpieczyć / osłonić osłonami zalecanymi przez producenta
- 12/ Na zewnątrz budynku, należy montować aparaturę i sprzęt przystosowany do tego typu zabudowy (odporny na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV), temperatura pracy normalnej: od -25°C do +40°C.
- 13/ Należy stosować aparaturę o prądzie zwarciowym nie mniejszym niż 10 kA.
- 14/ Zadziałanie poszczególnych elementów układu elektrycznego nie może spowodować przerwy w ciągłości przewodów ochronnych i ochronno-neutralnych.

Uwagi:

- 1/ Typ ochrony przeciwprzepięciowej, zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia.
- 2/ Połączenia wewnętrzne tablicowe należy wykonać w taki sposób, aby zmiana przekroju przewodów następowała w miejscu montażu (zainstalowania) wyłączników nadprądowych lub rozłączników z bezpiecznikami.
- 3/ Kolory przewodów: - neutralny - niebieski, ochronny - żółto / zielony, fazowe - zgodnie z kolorystyką przewodu wielożyłowego.
- 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. Drzwi rozdzielni należy wyposażyć w zamek blokowany (zamykany) kluczem.
- 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 / zabezpieczeństwa urządzeń przyłączonych do instalacji elektrycznej będzie zrealizowane wewnątrz tych urządzeń.

Investor: MIEZCZYGINNE 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 604267011 e-mail pracownia@plan.pl		
PROJEKTOWAŁ inż. Bogdan Kwieciński	NR UPR.	5820/1
SPRAWDZIŁA mgr inż. Barbara Kwiecińska	SLK/1670/PWOE/07	
UCZESTNICZYŁ / OPRACOWAŁ tech. Bartosz Kwieciński		
DATA / BRANŻA:	CZERWIEC 2023	ELEKTRYCZNA
PROJ. TECHNICZNY - budynek nr 1, 2, 3, 4		
INSTALACJA ELEKTRYCZNA 230/400 V AC. SCHEMAT ELEKTRYCZNY PROJ. ROZDZIELNI N.		