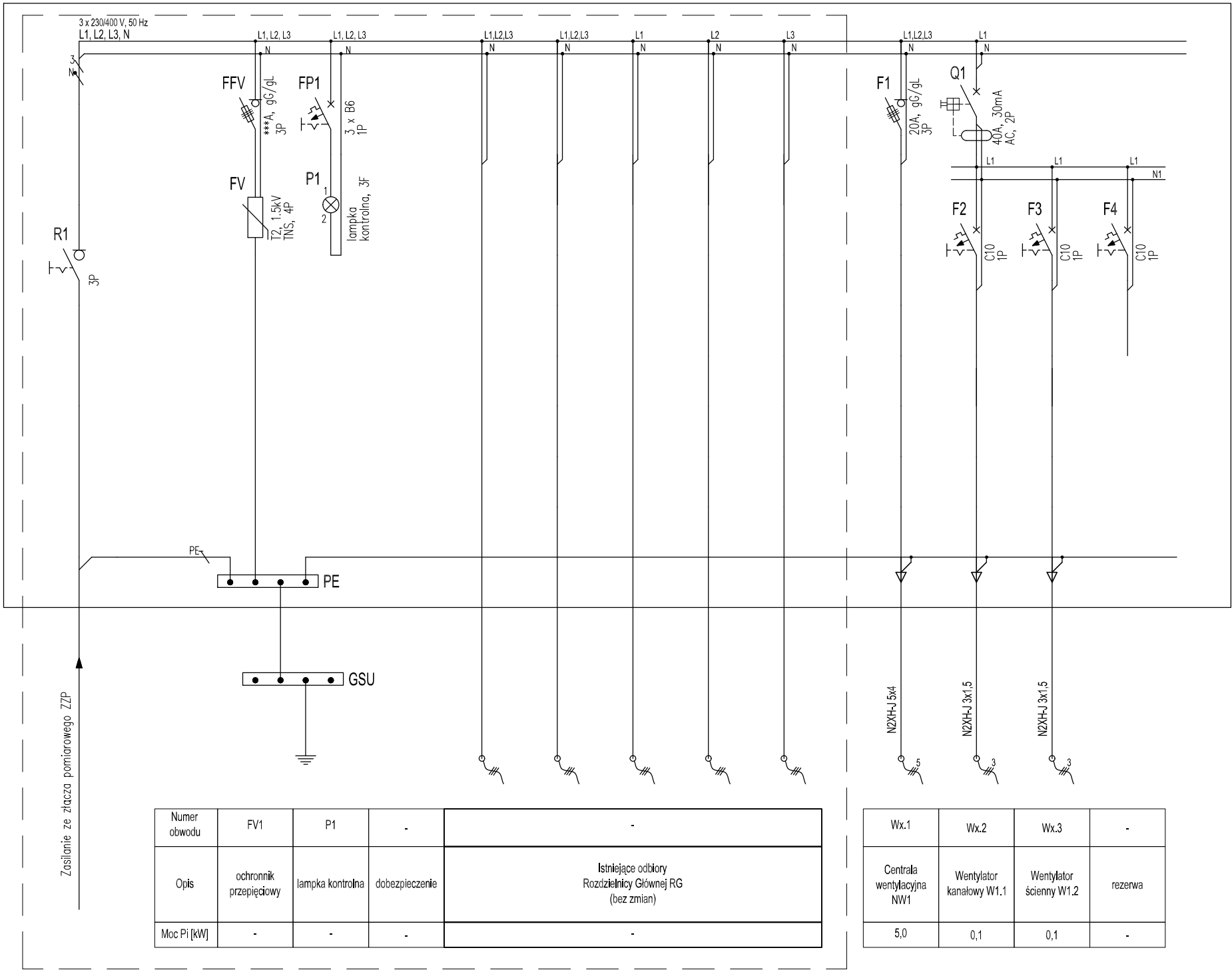


# ROZDZIELNICA GŁÓWNA (RG) - UZUPEŁNIENIE

CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA (POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA) - BEZ ZMIAN

CZĘŚĆ PROJEKTOWANA



OCHRONA OD PORAŻEŃ:  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

Ochrona podstawowa:  
- izolacja podstawowa części czynnych  
- stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X

Ochrona przy uszkodzeniu:  
- samoczynne wyłączenie zasilania  
- izolacja podwójna lub wzmocniona  
- urządzenia II klasy ochronności

Ochrona uzupełniająca:  
- urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające I=30 mA  
- dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

## BILANS MOCY - UZUPEŁNIENIE

$\Sigma P_i$  = istn. + 5,2 kW  
k<sub>z</sub> = 1,0  
P<sub>s</sub> = istn. + 5,2 kW  
I<sub>b</sub> = istn. + 8,35 A

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

UWAGI:  
- Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążyć odbiorami  
- \*\*\* Typ zabezpieczenia ochronnika przepięciowego (ew. konieczność jego zastosowania) należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta ochronnika  
- Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie 30%  
- Kable typu N2XH-J projektuje się w klasie reakcji na ogień B2ca

INWESTOR:		WYKONAWCA:		
Specjalistyczny Szpital im. Ks. Biskupa Józefa Nathana w Branicach ul.Szpitalna 18, 48-140 Branice		W-POL SP. Z O.O. UL. KOLEJOWA 19, 44-282 ŁUKÓW ŚLĄSKI		
		NAZWISKO PIOTR PIWOWŃSKI w spec. Instalacyjnej	NR UPRAWNIEN MAP/0109/ PWOE/04	PODPIS I DATA 16.04.2024r.
ADRES INWESTYCJI: ul.Szpitalna 18, 48-140 Branice		SPRAWCZEL:		
NAZWA OPRACOWANIA:				
WENTYLACJA POMIESZCZEŃ ODDZIAŁU REHABILITACYJNEGO W PAWILONIE J SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. KS. JÓZEFA NATHANA W BRANICACH				
NAZWA RYSUNKU: Schemat rozdzielni głównej RG - uzupełnienie			SKALA: 1:100	NR RYS.: E-02
BRANŻA ELEKTRYCZNA		STADIUM DOKUMENTACJI PROJEKT TECHNICZNY		