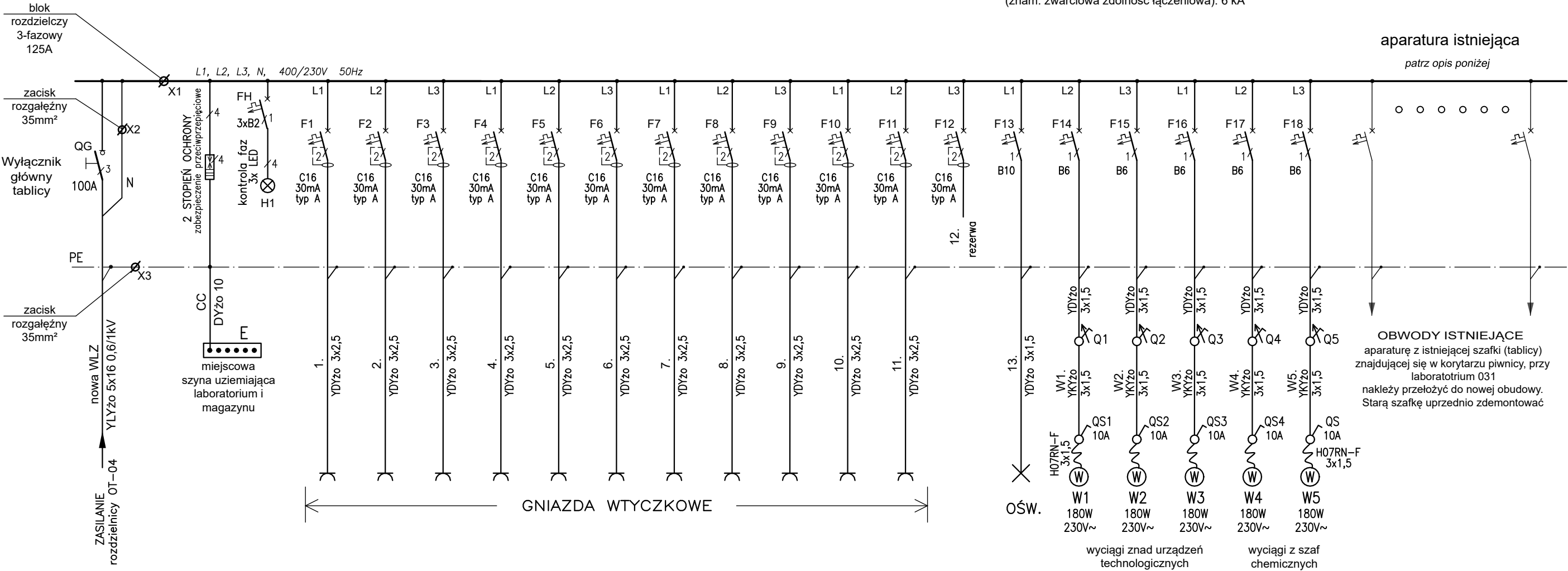


Schemat tablicy T-031 - wymiana i rozbudowa

Dane zwarciove aparaty:
- wyłączniki nadprądowe i różnicowo-prądowe
(znam. zwarciova zdolność łączeniowa): 6 kA



OPIS OBWODÓW:
1, 2 - gn. nadblatowe: system oczyszczania wody,
3, 4 - gn. nadblatowe: komputer, monitor, drobne odbiorniki,
5, 6 - gn. podblatowe: osprzęt do ICP MS,
7, 8, 9 - gn. nadblatowe: MP AES (lub CV AAS), komputer, monitor, drobne odbiorniki,
10, 11 - gn. w magazynie: laptopy, drobne odbiorniki, gn. porządkowe,
12 - odpływ rezerwowowy,
13 - oświetlenie magazynu 032,
W1 ÷ W5 - wentylatory wyciągowe: wyciągi znad urządzeń i szaf chemicznych.

Uwagi dot. wymiany i wykonania tablicy T-031:
1. Zamontować szafę podtynkową, dla aparatury modułowej; 6x24 moduły - w miejscu istniejącej tablicy o tym samym oznaczeniu. Obudowa metalowa z drzwiczkami pełnymi: klasa izolacji I, stopień ochrony aparatów IP41.
2. Starą tablicę należy zdemontować. Aparaturę przełożyć a wadliwą lub zużytą wymienić.
3. Tablicę oznaczyć tak jak dotychczasowa: T-031.
4. Stosować szafkę i aparaturę pochodzącą od renomowanych producentów np. Eaton, Schrack, Hager, Schneider, Legrand, ETI, ABB, itp. Nie dopuszcza się stosowania importowanych wyrobów nieznanych producentów np. wschodnioazjatyckich.
5. Wykonanie tablicy powinno spełniać "Standardy projektowania" p. 2.1 - które są Załącznikiem dla niniejszego projektu.
6. Należy opisać aparaty i obwody w tablicy i wyposażyć ją w schemat dla użytkownika.
7. Inwentaryzacja istniejącej tablicy T-031 nie wchodzi w zakres opracowania. Należy ją wykonać w ramach prac Wykonawcy. W projekcie zamieszczono poglądowe zdjęcia tej tablicy.

nazwa projektu: Projekt Techniczny Wentylacja mechaniczna wywiewna z pomieszczeń laboratorium 031 i magazynu 032			BIURO TECHNICZNE KOWIEL	
lokalizacja:	Gdańsk ul. Narutowicza Budynek Chemii A		83-050 Bąkowo/k Gdanska ul. Wieczornych Mgiet21 tel./fax (0 58) 346 80 26	
branża:	elektryczna			
projektował:	mgr inż. Roman Więtkowicz	upr. proj. GT-III-630/269/76 specj.: instalacje elektr.		
opracował:	tech. Janusz Lehmann	upr. proj. 96/Gd/01 specj.: instalacje elektr.	inwestor: Politechnika Gdańska	
sprawdził:	inż. Mieczysław Zwoliński	upr. proj. 81/Gd/01 specj.: instalacje elektr.		
nazwa rysunku : Schemat tablicy T-031 - rozbudowa			skala : V 2023 r.	nr rys. : e6