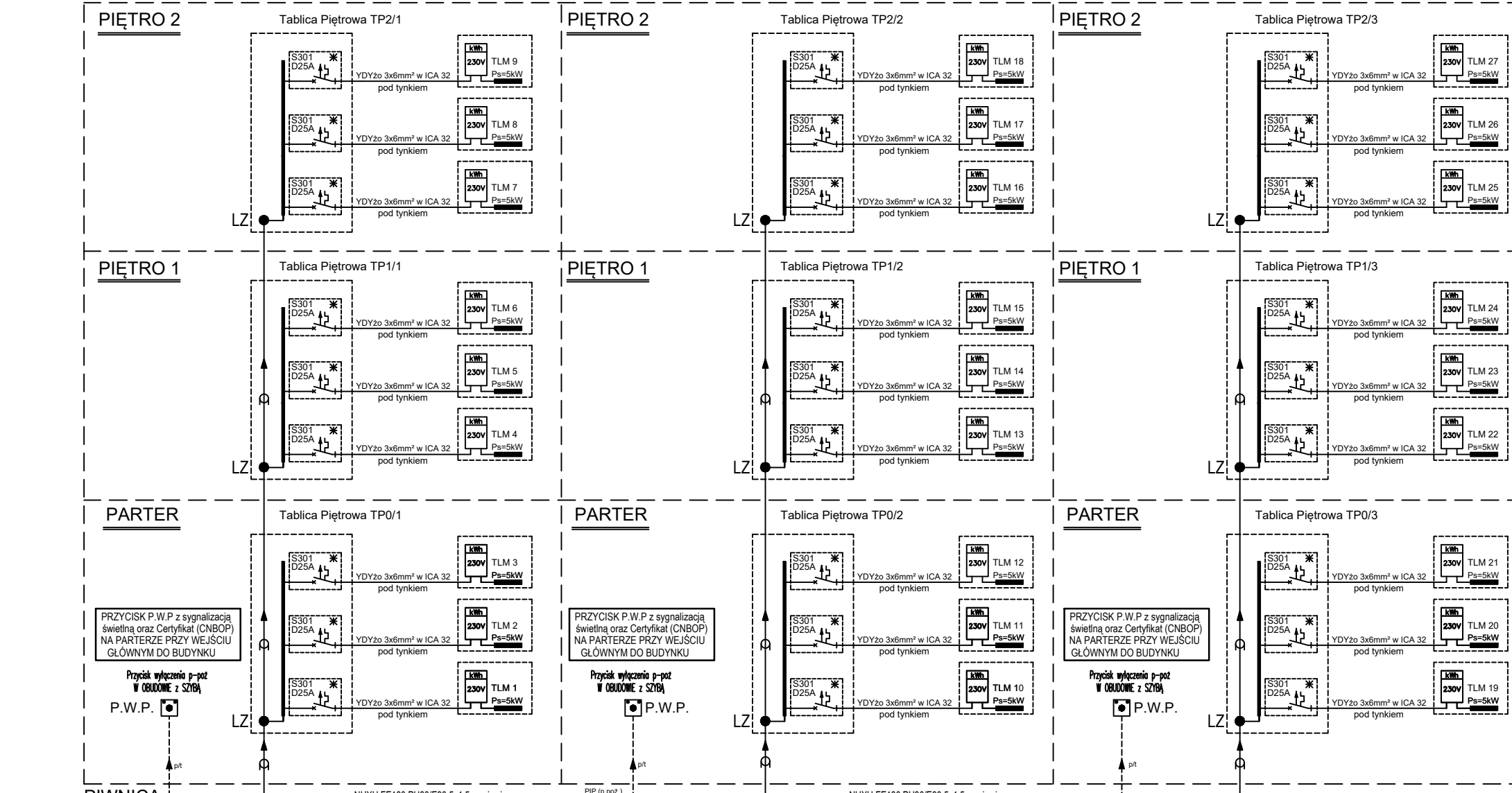


Budynek mieszkalny - Warszawa, ul. Kraushara 1A - schemat zasilania

Kl. I lokale od 1 do 9

Kl. II lokale od 10 do 18

Kl. III lokale od 19 do 27

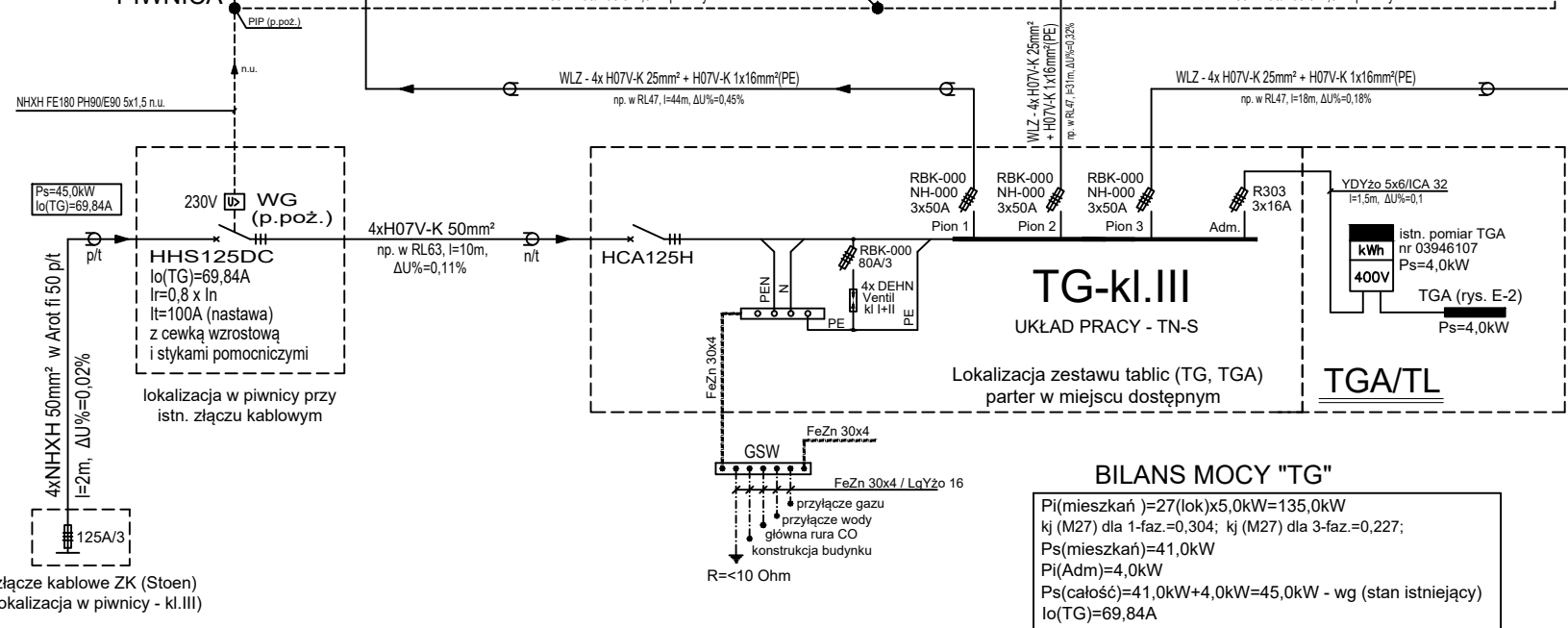


Uwagi (p.poż.):

- Przyciski PWP (Przeciwpożarowy wyłącznik prądu) sterujące aparatem elektrycznym "WG-P.poż.", będącym urządzeniem wykonawczym przeciwpożarowego wyłącznika prądu instalowanym w tablicy elektrycznej "TG", po naciśnięciu odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów w całym obiekcie.
- Przycisk wyłączenia p-poż W OBUDOWIE z SZYBĄ oraz sygnalizacją świetlną (diody LED) zlokalizowany przy wejściu głównym do budynku w każdej kl. schodowej.
- W budynku na dzień sporządzenia projektu 05.2023 r. nie występują odbiory pożarowe potrzebujące zasilania w energię elektryczną t.j. (hydrofor pożarowy, oddymianie klatek schodowych, wentylacja itp.)

- UWAGI:**
1. Zabezpieczenia przedlicznikowe dla tablic TLM mieszkań dobrano zgodnie z mocą umowną (Stoen Operator Sp. z o. o.) dla poszczególnych lokali Ps=5kW
 2. W tablicach piętrowych "TP" instalować rozetę rozgałęźną 5-zaciskową do 25 mm²
 3. Zabezpieczenia przedlicznikowe przystosować do plombowania.
 4. Tablicę TG i TGA instalować w wskazanych miejscach na rzutach projektu z wyposażeniem zgodnym ze schematem.
 5. Do montażu wyposażenia w projektowanych obudowach stosować typowe zespoły elementów montażowych, typowe podstawy montażowe i osłony.
 6. Zestawy tablic piętrowych TP w wykonaniu 3-faz. podtyńkowe instalowane na kl. schodowej
 7. Przyciski PWP opisać "Przeciwpożarowy wyłącznik prądu"
 8. Przepusty tras kablowych zabezpieczyć masą ogniochronną wg. odporności ogniowej przebijanej przegrody - dla przejścia piwnica/parter REI120
 9. Numeracja mieszkań tylko dla potrzeb projektu
 10. Zachowano zasadę selektywności zabezpieczeń
 11. Do obliczeń WLZ przyjęto 100% lokali moc jednostkową 12,5kW
 12. W celu zwiększenia mocy z 5kW i uzyskaniu pomiaru trójfazowego. Użytkownik powinien wystąpić do Stoen Operator Sp. z o.o. z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.

BILANS MOCY -- Typowa kl. I, II, III--
 Pi(mieszkań)=9(lok)x5kW=45,0kW
 kj(M9)=0,508 dla 1-faz
 Ps=23,0kW
 Io=35,7A



BILANS MOCY "TG"
 Pi(mieszkań)=27(lok)x5,0kW=135,0kW
 kj(M27) dla 1-faz.=0,304; kj(M27) dla 3-faz.=0,227;
 Ps(mieszkań)=41,0kW
 Pi(Adm)=4,0kW
 Ps(całość)=41,0kW+4,0kW=45,0kW - wg (stan istniejący)
 Io(TG)=69,84A

Uzg. NI-U/0553/2023

Stoen Operator Sp. z o.o.
 Uzgadnianie Dokumentacji Projektowej
 Rudzka 18
 01-689 Warszawa
 tel. 022 821-56-21

Projektant
 Adam Skwarnicki

Nazwa inwestycji
PROJEKT WYKONAWCZY
 Wymiany instalacji elektrycznej w częściach wspólnych budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Kraushara 1A w Warszawie

Investor
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „MOKOTÓW”
 Administracja Osiedle Dąbrowskiego, ul. Łowicka 10, 02-574 Warszawa

Opis Projektowy
 Wiesław Jędrzejewski Nr. upr. Wa 590/94
 Damian Skwarnicki
 Karol Gościł

Tytuł rysunku:
Schemat ideowy zasilania tablicy głównej "TG" i rozdziału energii elektrycznej w budynku

data: 05.2023 r. skala - rys. nr: E-1

Zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do plombowania
 Zachowano zasadę selektywności zabezpieczeń

UWAGA:
 Przed zamówieniem materiałów zweryfikować na etapie wykonawstwa długość/tras kablowych

Wiesław Jędrzejewski
 Upr. bud. do proj., kierownika i nadzorowania robotami budowlanymi/ograniczenia w specjalności instalacji elektrycznych w zakresie instalacji elektrycznych
 Nr upr. Wa 590/94
 MAZ/IE/054/02
 tel.: 511 80 58