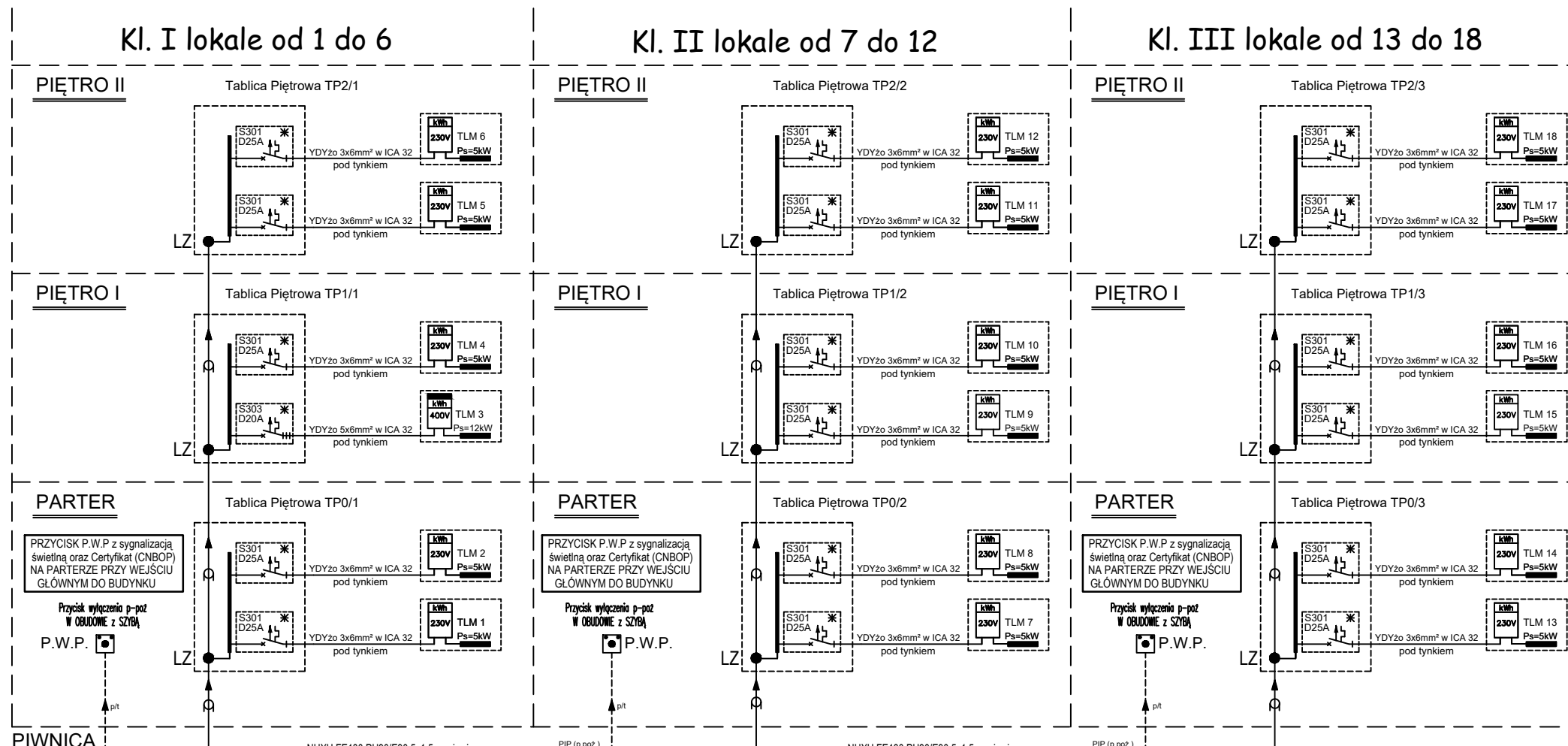


# Budynek mieszkalny - Warszawa, ul. Balladyny 1C - schemat zasilania



**Uwagi (p.poż.):**

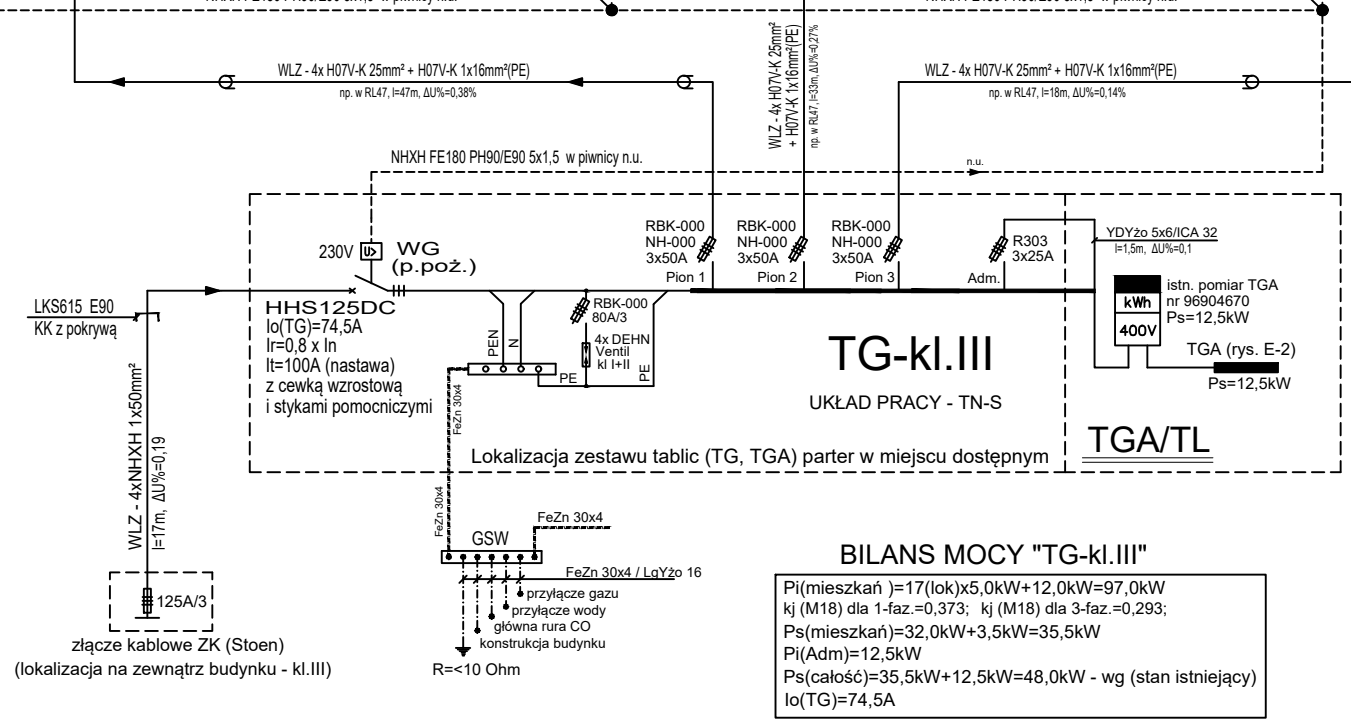
- Przyciski PWP (Przeciwpożarowy wyłącznik prądu) sterujące aparatem elektrycznym "WG-P.poż", będącym urządzeniem wykonawczym przeciwpożarowego wyłącznika prądu instalowanym w tablicy elektrycznej "TG", po naciśnięciu odcina dopływ prądu do wszystkich obwodów w całym obiekcie,
- Przycisk wyłączenia p-poż 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 energii 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 mm<sup>2</sup>
  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 podkłady montażowe i czołki.
  6. Zestawy tablic piętrowych TP w wykonaniu 3-faz. podtynkiernie 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.

Uzg. NI-U/0554/2023

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

Projektant  
Adam Skwarnicki



**BILANS MOCY -- kl. I --**

Pi(mieszkań)=5(lok)x5kW+12kW=37,0kW  
kj(M6)=0,595 dla 1-faz  
kj(M6)=0,547 dla 3-faz  
Ps=15,0kW+6,5kW=21,5kW  
Io=33,37A

**BILANS MOCY -- typowa kl. II, III --**

Pi(mieszkań)=6(lok)x5kW=30,0kW  
kj(M6)=0,595 dla 1-faz  
Ps=18,0kW  
Io=27,94A

**BILANS MOCY "TG-kl.III"**

Pi(mieszkań)=17(lok)x5,0kW+12,0kW=97,0kW  
kj(M18) dla 1-faz.=0,373; kj(M18) dla 3-faz.=0,293;  
Ps(mieszkań)=32,0kW+3,5kW=35,5kW  
Pi(Adm)=12,5kW  
Ps(całość)=35,5kW+12,5kW=48,0kW - wg (stan istniejący)  
Io(TG)=74,5A

Zabezpieczenia przedlicznikowe przystosowane do plombowania  
Zachowano zasadę selektywności zabezpieczeń

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

Wiesław Jędrzejewski  
Upr. bud. do proj., kierownika i nadzorowania robotami budowlanymi i ograniczeń w specjalności instalacji elektrycznych w zakresie instalacji elektrycznych  
Nr upr. Wa 590/94  
MAZ/IE/054/02  
zł.: 511 880 596

Nazwa inwestycji		PROJEKT WYKONAWCZY Wymiany instalacji elektrycznej w częściach wspólnych budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Balladyny 1C w Warszawie	
Inwestor		SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „MOKOTÓW” Administracja Osiedle Dąbrowskiego, ul. Łowicka 10, 02-574 Warszawa	
Zespół Projektowy	Wiesław Jędrzejewski	Nr. upr. Wa 590/94	
	Damian Skwarnicki		
	Karol Gocel		
Tytuł rysunku:			
Schemat ideowy zasilania tablicy głównej "TG" i rozdziału energii elektrycznej w budynku			
data: 05.2023 r.	skala -	rys. nr: E-1	