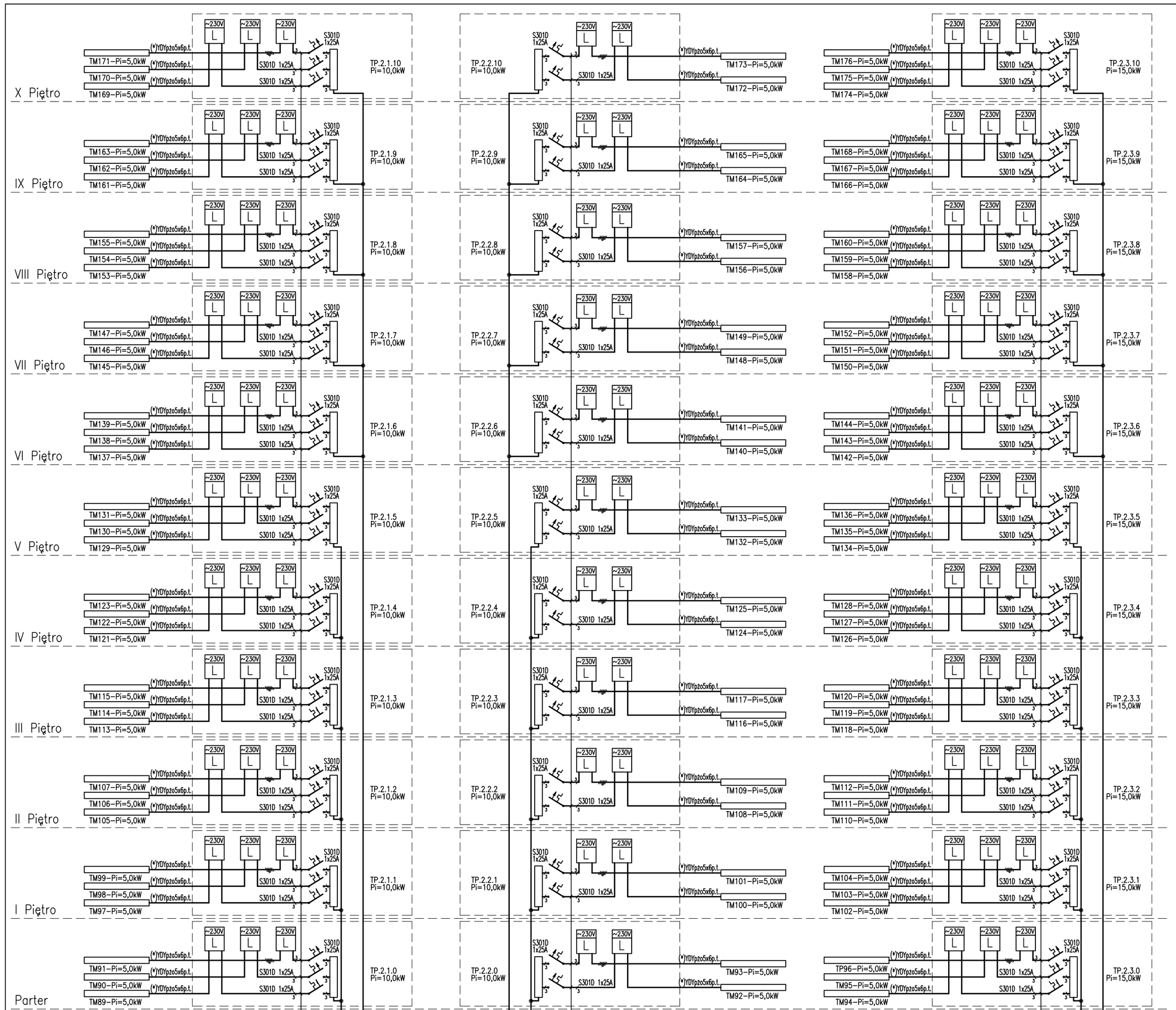


Uwagi:

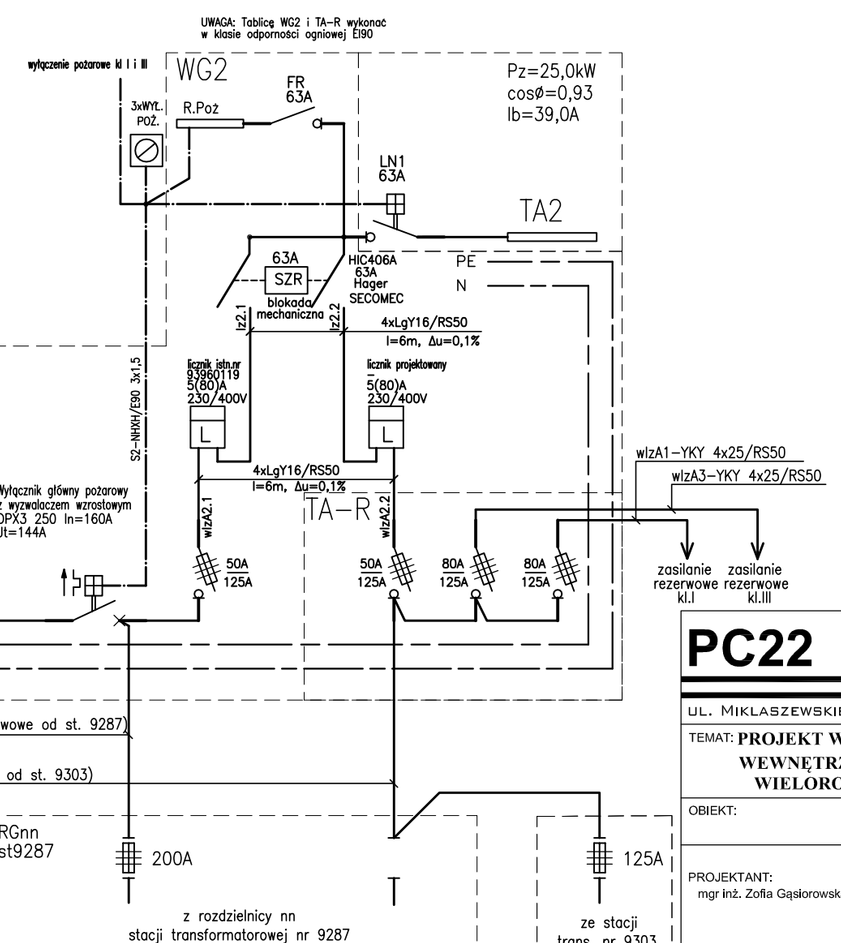
Szczegółowa lokalizacja może ulec zmianie.
Zewn. sieć zasilająca nie jest ujęta w niniejszym opracowaniu.
– Zachowano zasadę selektywności zabezpieczeń
(*) – YDYpżo5x6p.t.– zasilanie tablic w mieszkaniach,
– dwie rezerwowe żyły należy zaizolować i schować pod tablicą

Bilans mocy podstawowej:
Pz=88x5kWx0,151+14,5kW+25kW=107kW
Ib=167A

Bilans mocy rezerwowej:
Pz=25kW
Ib=39A

ZASILANIE

L1;L2;L3;N;PE
400/230V;50Hz
SYSTEM SIECI ODBIORCZEJ:
SYSTEM TN–C–S
OCHRONA OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE



TU2–Multimedia
Pi=2,0kW

TG–mieszkania
Pz=67kW

TG–U
Pz=14,5kW

TG
Pz=82,0kW
cosφ=0,93
Ib=128,0A

RWC
Węzeł cieplny
Pi=12,5kW

GSU
FeZn/25x4
gaz
woda
FeZn/25x4

Linie kablowe i zabezpieczenia wg innogy
wlzG2–4xNHXH 1x95/K150 EI90 (zasilanie podstawowe od st. 9287) l=20m, Δu=0,25%
wlzA–NHXH 4x35/K150 EI90 (zasilanie rezerwowe od st. 9303) l=20m, Δu=0,48%

Zasilanie rezerwowe kl.II
Pz=25kW
Ib=39A

Zasilanie podstawowe
Pz=107kW
Ib=167A

Zasilanie rezerwowe–całość
Pz=75kW
Ib=117A

PC22

UL. MIKLASZEWSKIEGO 64, DAWIDY BANKOWE, 05-090 RASZYN, TEL.22 886 44 39

TEMAT: **PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH W CZĘŚCI WSPÓLNEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. SIEDLECKIEJ 1/15 W WARSZAWIE**

OBIEKT: **BUDYNEK MIESZKALNY UL. SIEDLECKA 1/15, WARSZAWA**

PROJEKTANT: mgr inż. Zofia Gąsiorowska	NR UPRAWNIEŃ: MAZ/0203/PBE/18 specjalność: instalacje i urządzenia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	PODPIS:	STADIUM: PBW	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Brudkowski	MAZ/0116/PBE/19 specjalność: instalacje i urządzenia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		NUMER RYSUNKU: **E01B**	
NAZWA RYSUNKU: Schemat ideowy zasilania nn kl. II			SKALA: b.s. / DATA: 02.2020 r.	NR STR 22