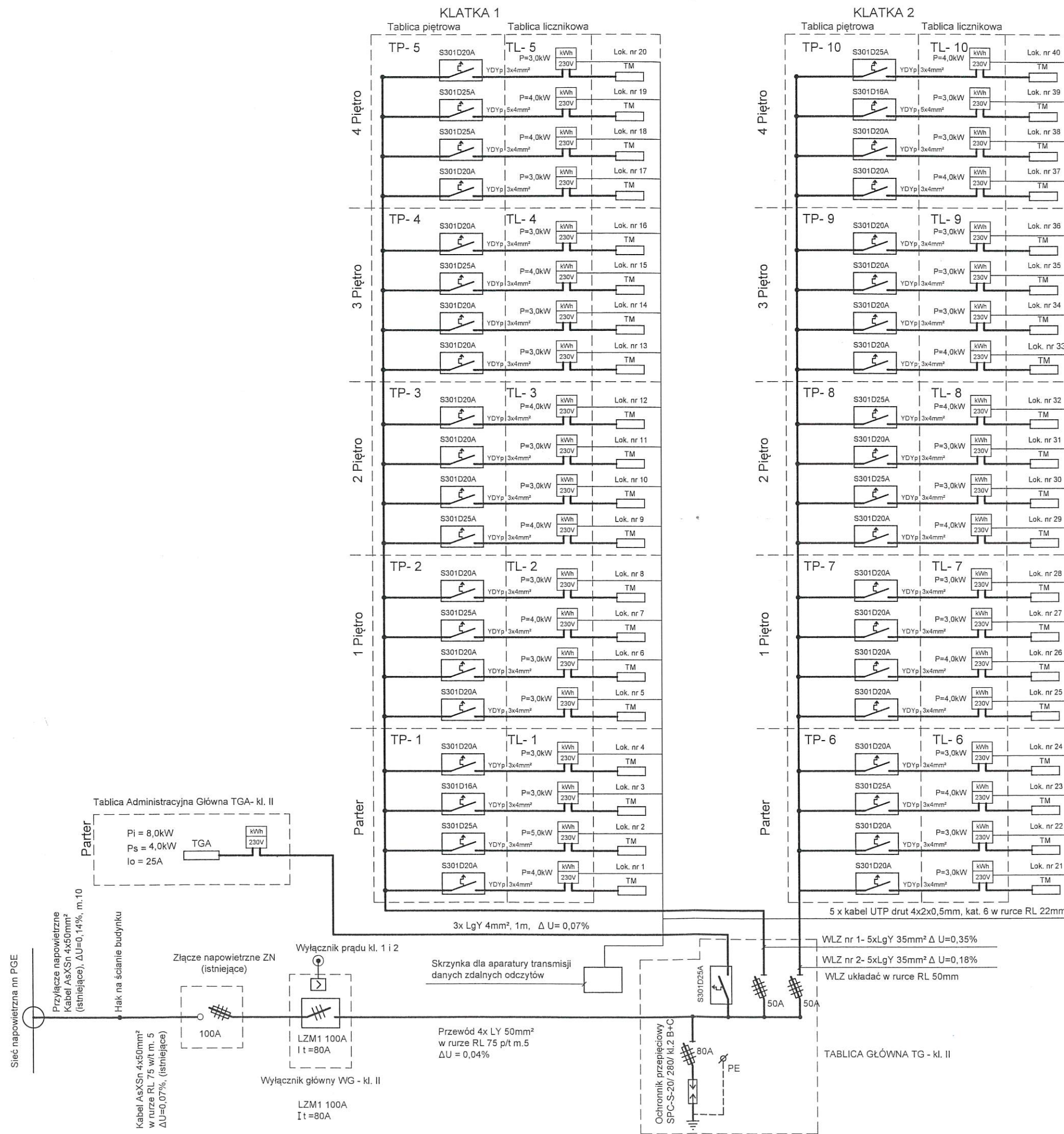




Moc zainstalowana - Pi = 145,0 kW
Moc szczytowa - Ps = 38,25 kW
Napięcie sieci zasilające U = 230/ 400 V, 50 Hz
Dodatkowy system ochrony od porażeń elektrycznych - samoczynne wyłączenie w układzie TN-S (zastosowano zasadę selektywności zabezpieczeń)

Pi [kW]	145,0
Ps [kW]	38,25
Io [A]	61,4

TN-S

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Błonie, ul. Wyszyńskiego 4 kl. 1 i 2		
Nazwa rysunku: Schemat zasilania w energię elektryczną		Skala: ---
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku
Data 03.2025r.		1

Moc zainstalowana - $P_i = 168,0$ kW
Moc szczytowa - $P_s = 44,0$ kW
Napięcie sieci zasilającej $U = 230/400V$, 50 Hz
Dodatkowy system ochrony od porażeń elektrycznych - samoczynne wyłączenie w układzie TN-S
(zastosowano zasadę selektywności zabezpieczeń).

Uzgodniono schemat zasilania
lokalii mieszkalnych + AD14

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Pruszków
Wydział Usług Zmierzających

Inspektor ds. Technicznej Obsługi Odbiorców
Dariusz Samborski

P_i [kW]	168,0
P_s [kW]	44,0
I_o [A]	70,6

klatka III

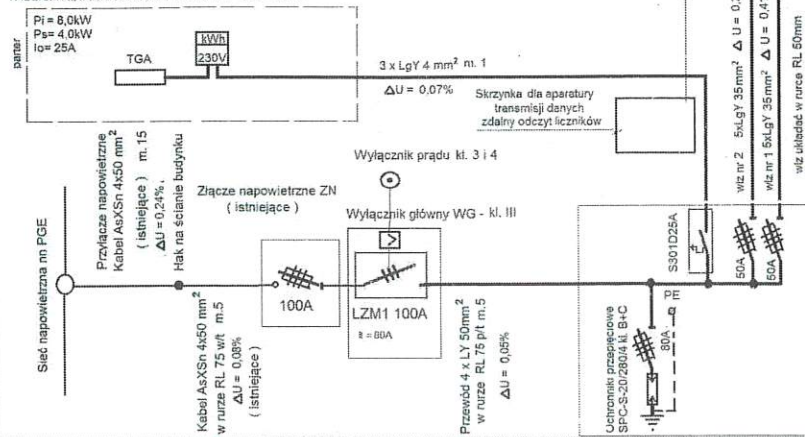
klatka IV

klatka III		klatka IV	
Tablica piętrowa	Tablica licznikowa	Tablica piętrowa	Tablica licznikowa
TP-15	TL-15	TP-10	TL-20
S301D20A	P=3,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 60	TM	lok. nr 80	TM
S301D25A	P=4,0kW	S301D25A	P=5,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 59	TM	lok. nr 79	TM
S301D25A	P=4,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 58	TM	lok. nr 78	TM
S301D20A	P=3,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 57	TM	lok. nr 77	TM
TP-14	TL-14	TP-19	TL-19
S301D25A	P=4,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 56	TM	lok. nr 76	TM
S301D25A	P=5,0kW	S301D25A	P=5,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 55	TM	lok. nr 75	TM
S301D20A	P=4,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 54	TM	lok. nr 74	TM
S301D20A	P=3,0kW	S301D25A	P=5,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 53	TM	lok. nr 73	TM
TP-13	TL-13	TP-18	TL-18
S301D25A	P=4,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 52	TM	lok. nr 72	TM
S301D25A	P=5,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 51	TM	lok. nr 71	TM
S301D20A	P=4,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 50	TM	lok. nr 70	TM
S301D20A	P=3,0kW	S301D20A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 49	TM	lok. nr 69	TM
TP-12	TL-12	TP-17	TL-17
S301D25A	P=5,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 48	TM	lok. nr 68	TM
S301D25A	P=4,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 47	TM	lok. nr 67	TM
S301D20A	P=3,0kW	S301D20A	P=3,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 46	TM	lok. nr 66	TM
S301D25A	P=4,0kW	S301D25A	P=5,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 45	TM	lok. nr 65	TM
TP-11	TL-11	TP-16	TL-16
S301D20A	P=3,0kW	S301D20A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 44	TM	lok. nr 64	TM
S301D25A	P=4,0kW	S301D20A	P=3,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 43	TM	lok. nr 63	TM
S301D25A	P=5,0kW	S301D20A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 42	TM	lok. nr 62	TM
S301D20A	P=3,0kW	S301D25A	P=4,0kW
YDyp 3x4mm ²	230V	YDyp 3x4mm ²	230V
lok. nr 41	TM	lok. nr 61	TM

6.43-S301-20A

944

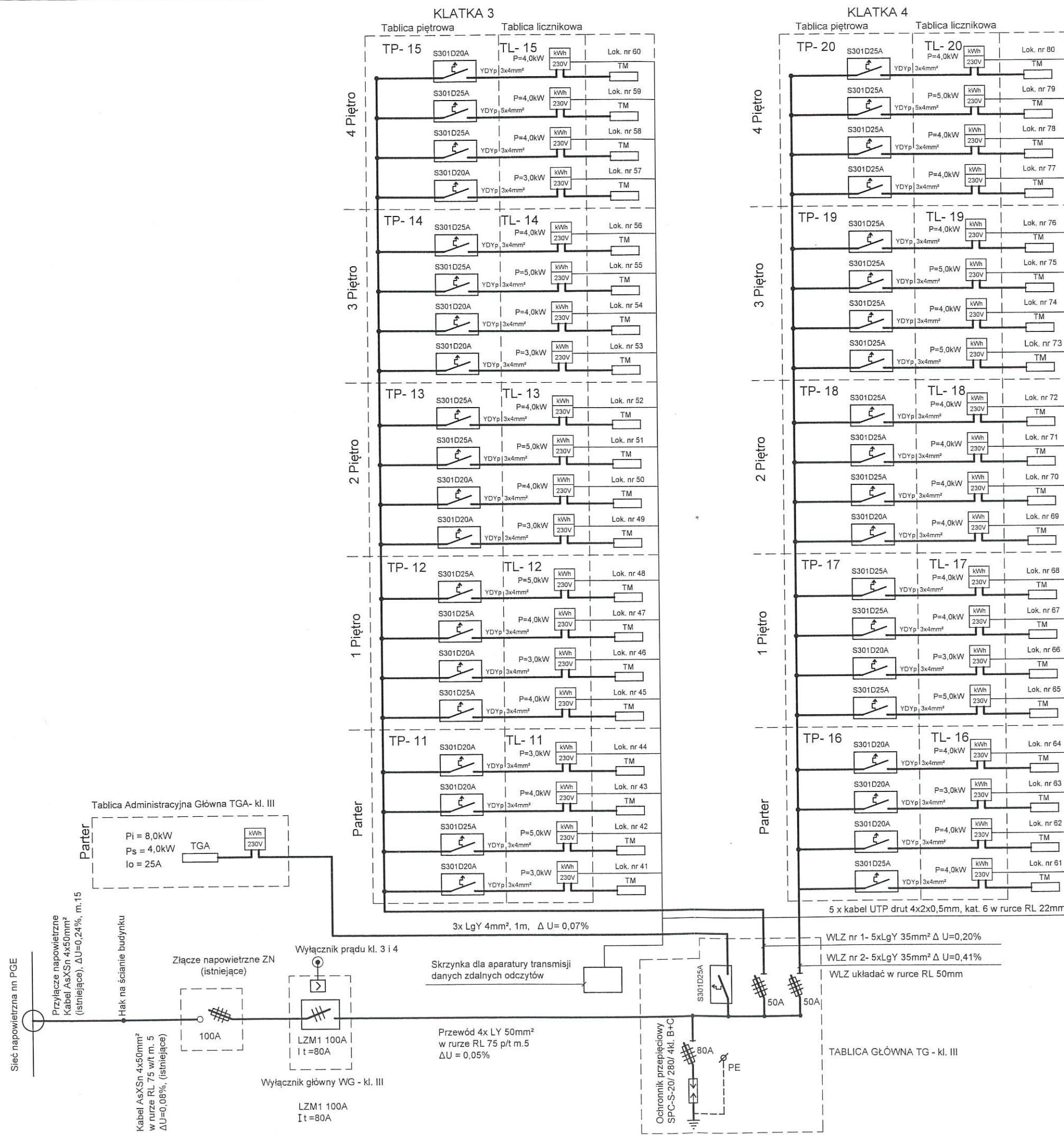
TABLICA ADMINISTRACYJNA GŁÓWNA TGA - kl. III



Tablica główna TG - kl. III

TN-S

Obiekt	Budynek mieszkalny wielorodzinny	Skala
Projektował	inż. Zbigniew Piłta	Nr rys.
Data 03.2025 r.		2



Moc zainstalowana - $P_i = 168,0$ kW
Moc szczytowa - $P_s = 44,0$ kW
Napięcie sieci zasilające $U = 230/400$ V, 50 Hz
Dodatkowy system ochrony od porażeń elektrycznych -
samoczynne wyłączenie w układzie TN-S
(zastosowano zasadę selektywności zabezpieczeń)

P_i [kW]	168,0
P_s [kW]	44,0
I_o [A]	70,6

TN-S

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Błonie, ul. Wyszyńskiego 4 kl. 3 i 4		
Nazwa rysunku: Schemat zasilania w energię elektryczną		Skala: ---
Projektował inż. Zbigniew Piłuta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 2	
Data 03.2025r.		

The diagram shows a control panel layout with overall dimensions of 400 mm (width) and 1000 mm (height). The panel is divided into three horizontal sections, each 300 mm high, and two vertical columns. The left column is 180 mm wide, and the right column is 220 mm wide.

Top Section (300 mm high):

- Left (180 mm wide):** Skrzynka dla aparatury transmisji danych (zdalny odczyt)
- Right (220 mm wide):** Tablica sterownicza wyłącznika pożarowego prądu

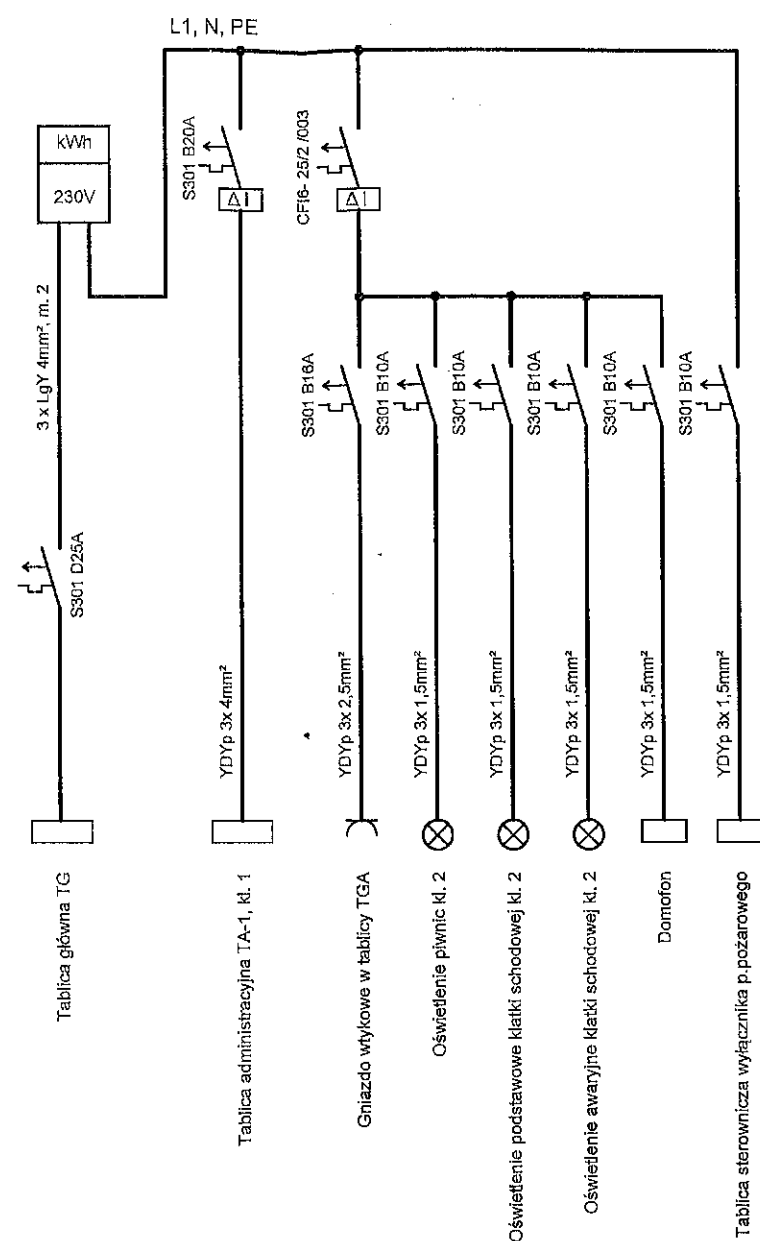
Middle Section (300 mm high):

- Left (180 mm wide):**
 - TL
 - T3f
 - Adm.
 - S4
 - Adm.
- Right (220 mm wide):**
 - RBK00 w/z 1 kl. 1
 - RBK00 w/z 2 kl. 2
 - Ogąłęźnik piętrowy 5 x OBL 35/ 4 x 25

Bottom Section (300 mm high):

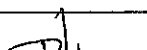
- Left (180 mm wide):**
 - TGA
 - RN 1x12
- Right (220 mm wide):**
 - RBK00 ochr. przep.
 - S6 ochr. przep.

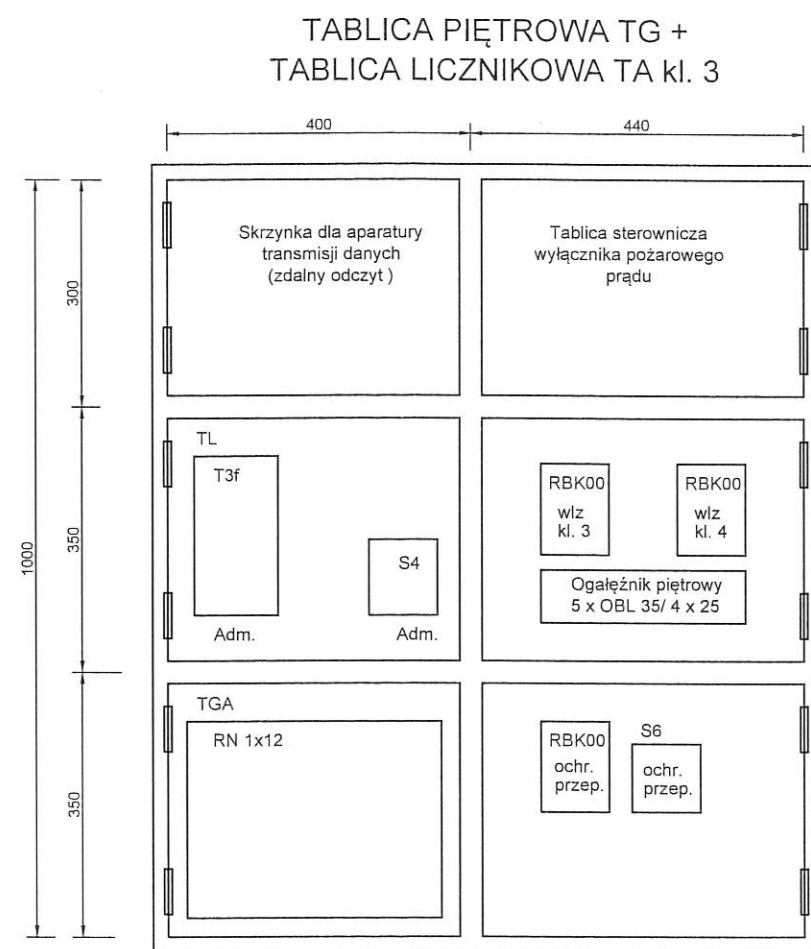
TABLICA ADMINISTRACYJNA TGA



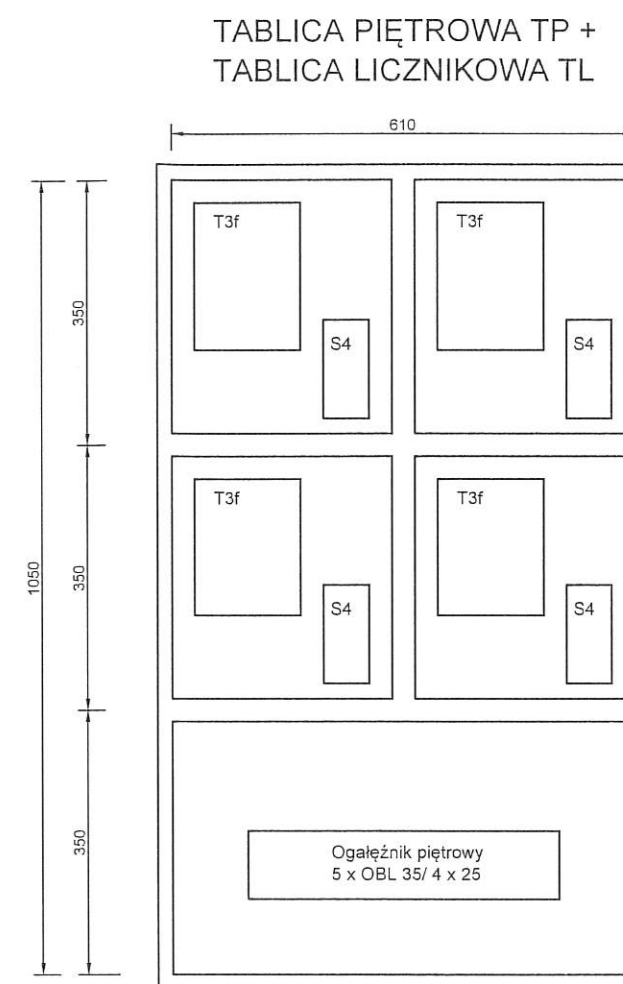
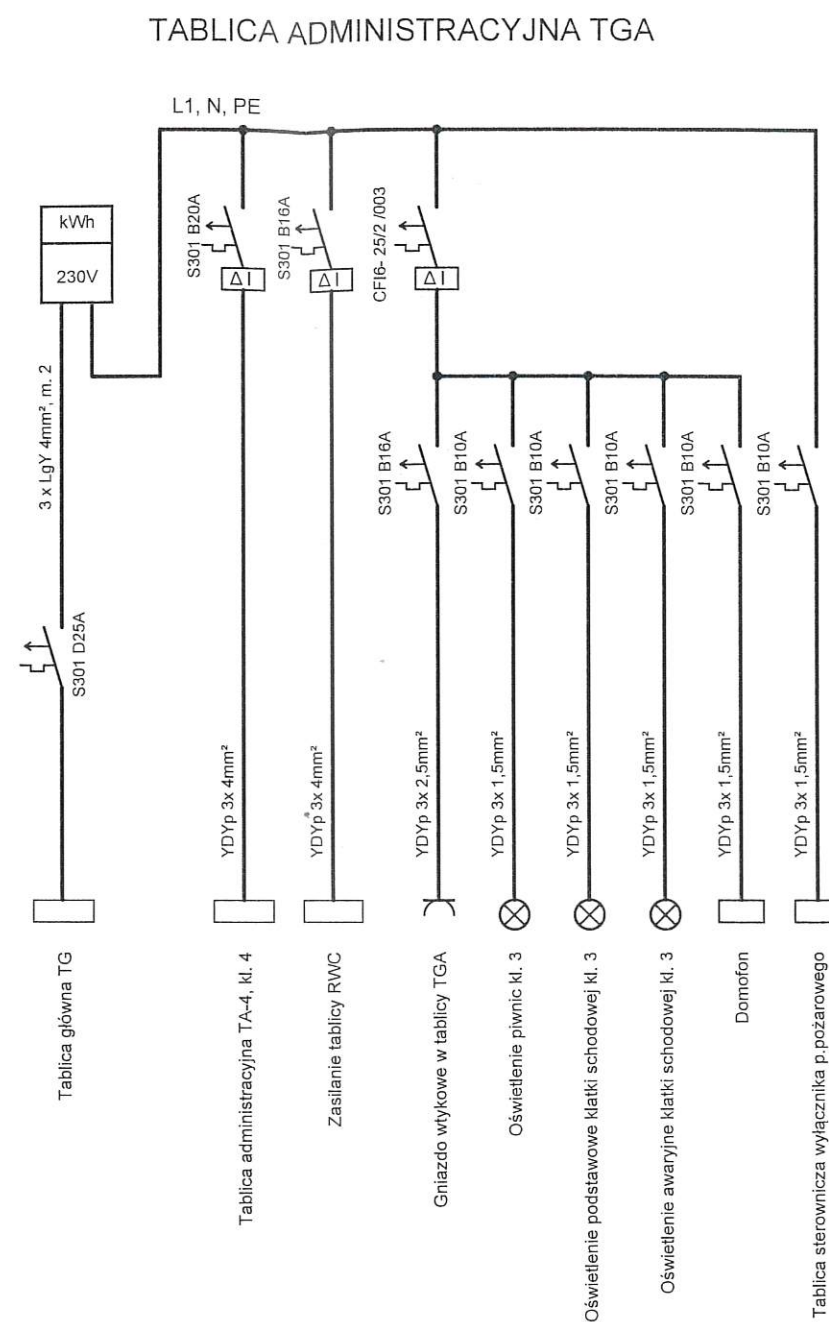
Architectural floor plan of the 5th floor (Piętro) showing a 5 x OBL 35/ 4 x 25 layout. The plan includes dimensions (1050 x 610) and labels for T3f and S4 units.

TN-S

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIEŁORODZINNY Błonie, ul. Wyszyńskiego 4 kl.2	
Nazwa rysunku: Tablica główna, administracyjna TGA, piętrowa TP i licznik TL	Skala: ---
Projektował inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 3
Data 03.2025r.	



Zestaw wewnętrzny -
głębokość 250mm

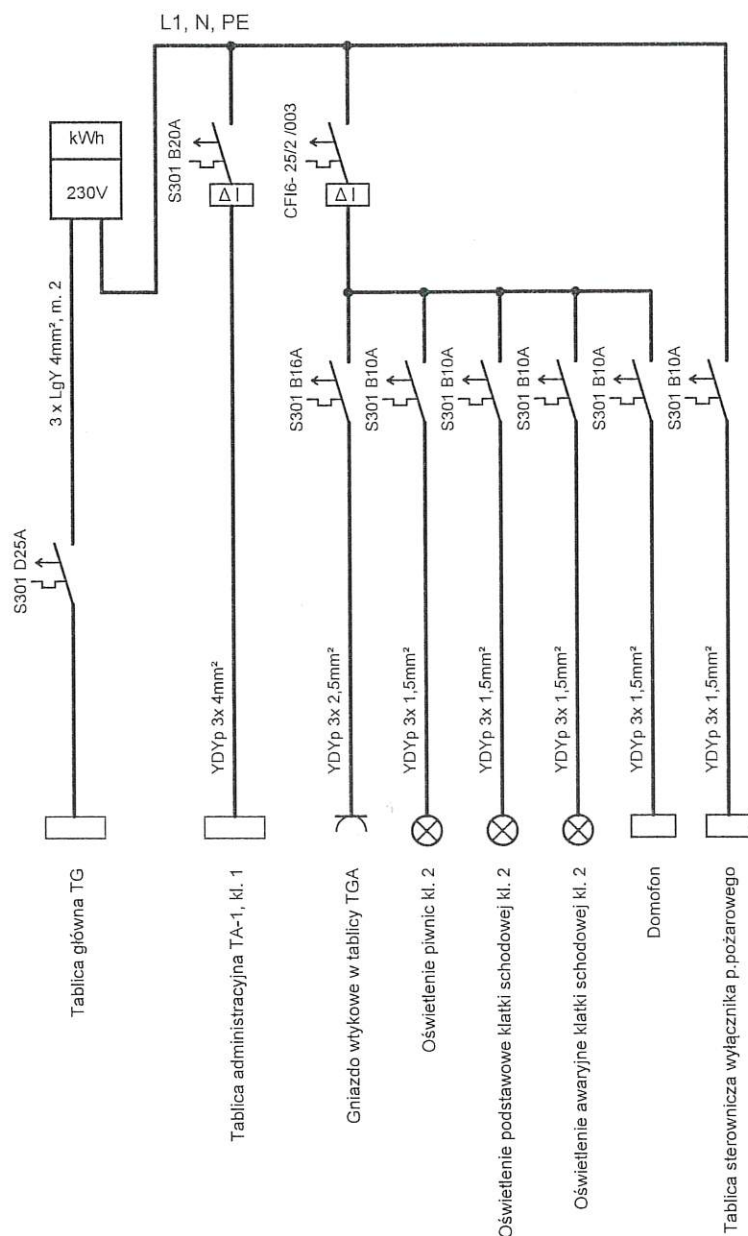


Zestaw wewnętrzny -
głębokość 250mm

TN-S

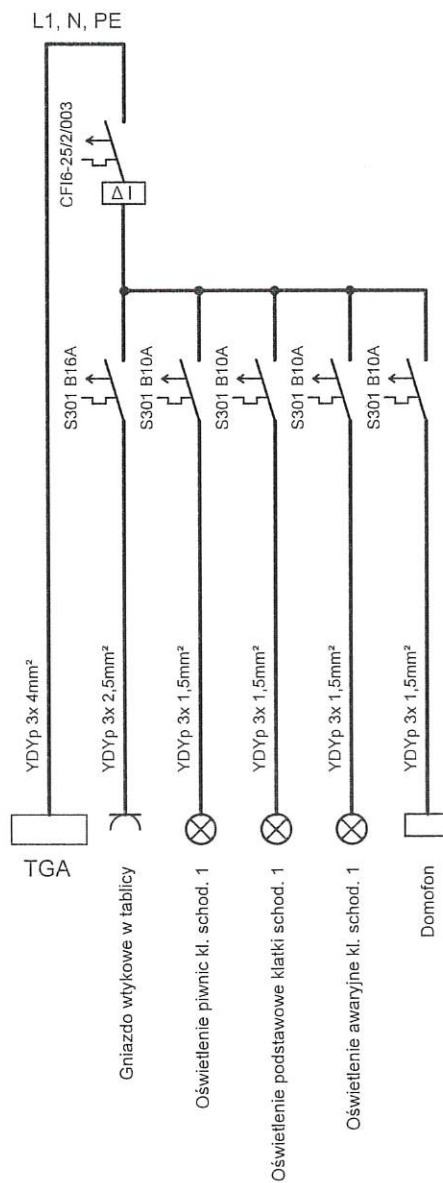
Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Błonie, ul. Wyszyńskiego 4 kl.3		
Nazwa rysunku: Tablica główna, administracyjna TGA, piętrowa TP i licznik TL		Skala: ---
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 4
Data 03.2025r.		

TABLICA ADMINISTRACYJNA TGA



TABLICA ADMINISTRACYJNA TA-1

Firmy ELEKTRO- PLAST typ RN 1x8+2 Hermetica n/t



TN-S

Obiekt:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
 Błonie, ul. Wyszyńskiego 4 kl. 1

Nazwa rysunku:

Tablica administracyjna TGA, TA-1

Skala:

Projektował

inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77

Data 03.2025r.

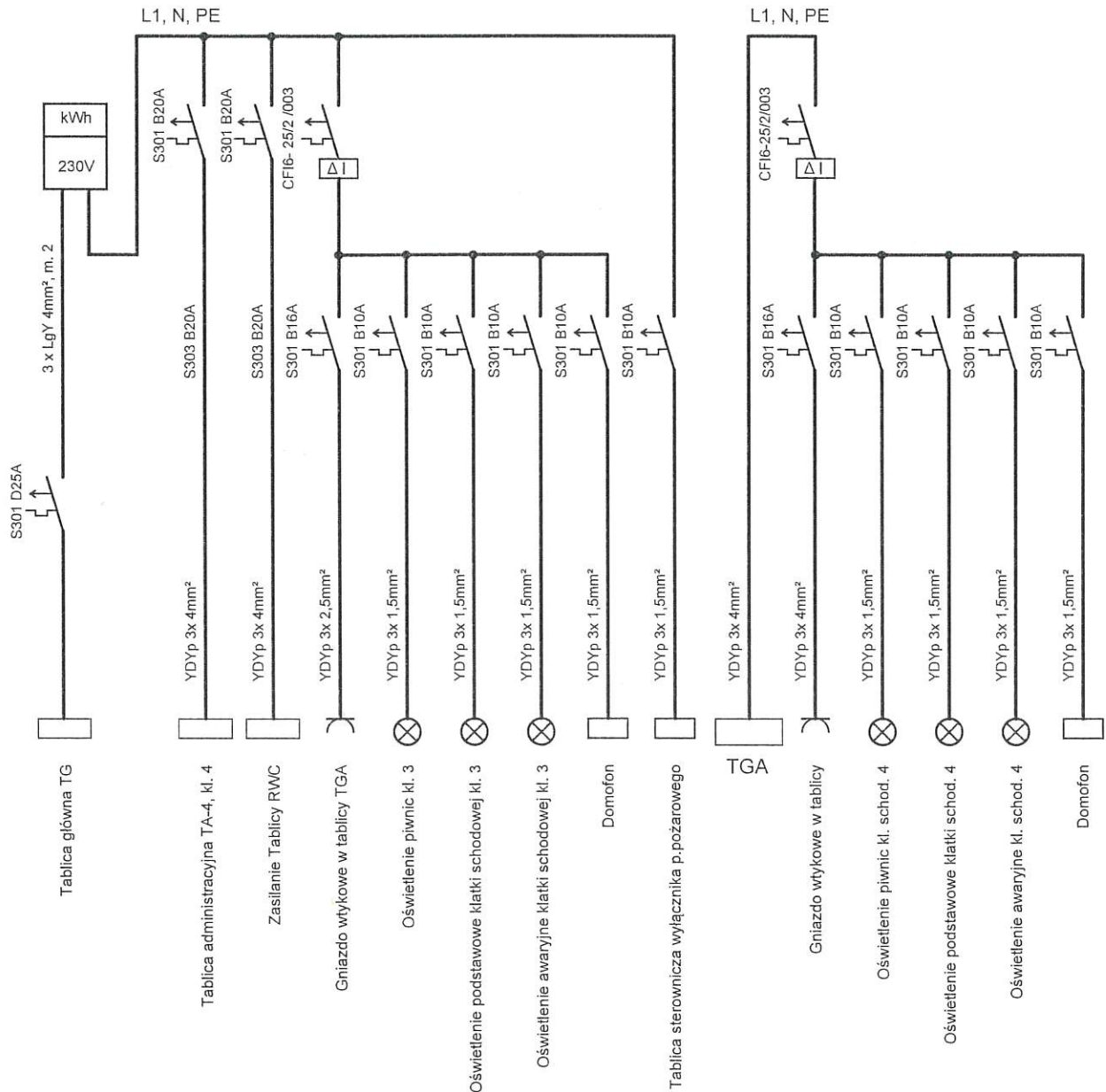
Nr rysunku

5

TABLICA ADMINISTRACYJNA TGA

TABLICA ADMINISTRACYJNA TA-4

Firmy ELEKTRO- PLAST typ RN 1x8+2 Hermetica n/t



TN-S

Obiekt:
BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Błonie, ul. Wyszyńskiego 4 kl. 4

Nazwa rysunku:
Tablica administracyjna TGA, TA-4

Skala:

Projektował inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77

Nr rysunku

Data 03.2025r.

6

Przyłącze napowietrzne od słupa ŻN przy budynku ul. Wyszyńskiego 4 (istniejące)

Kabel typu AsXS_n 4x50mm² (istniejący)

Hak na ścianie budynku

Kabel typu AsXS_n 4x50mm² ΔU= 0,38% w rurze RL 75 w elewacji budynku p/t (istniejący)

Złącze napowietrzne ŻN w obudowie z tworzywa termoutwardzanego na elewacji budynku (istniejące)

Kabel ognioodporny typu NHXH-J FE 180/ E90 4x50mm² m.1 ΔU= 0,04% w rurze winidurowej RL 75 (projektowany)

Wyłącznik przeciwpożarowy prądu w tablicy głównej na klatce schodowej przy wejściu do budynku

LZM 1
100 A

CZERWONA

ZIELONA

PWP1

Przycisk przeciwpożarowy przy wejściu do budynku

Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego typu PWP1-W01-B-10-2 LED 7- po zbitiu szybki lub zdjęciu obudowy należy nacisnąć przycisk, który zewrze styk i poda napięcie na cewkę poprzez zwarcie styku NO, co spowoduje wyłączenie wyłącznika przeciwpożarowego prądu.
W czasie normalnej pracy zasilania budynku w energię elektryczną - świeci się dioda czerwona.
Po wyłączeniu zasilania budynku w energię elektryczną - świeci się dioda zielona.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWOPOŻAROWYCH

mgr inż. Andrzej Żmielek Nr upr. 402/99

Warszawa, dn. 1.04.2025r.
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej bez uwag stwierdzam z uwagami!

Obiekt:

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY
Blonie, ul. Wyszyńskiego 4

Nazwa rysunku:

Schemat sterowania wyłącznika p.poż prądu

Skala:

Projektował

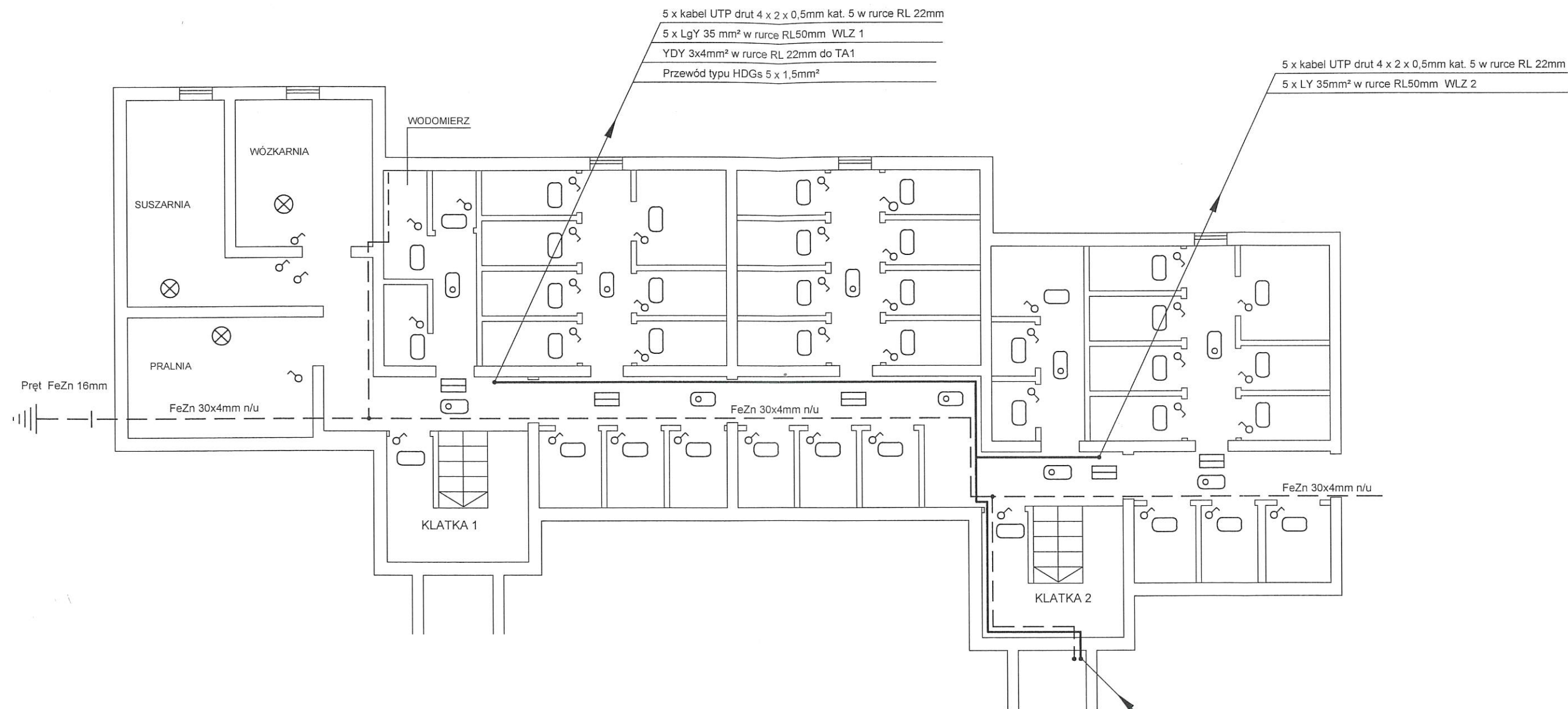
inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77

Nr rysunku

Data 03.2025r.

7

TN-S

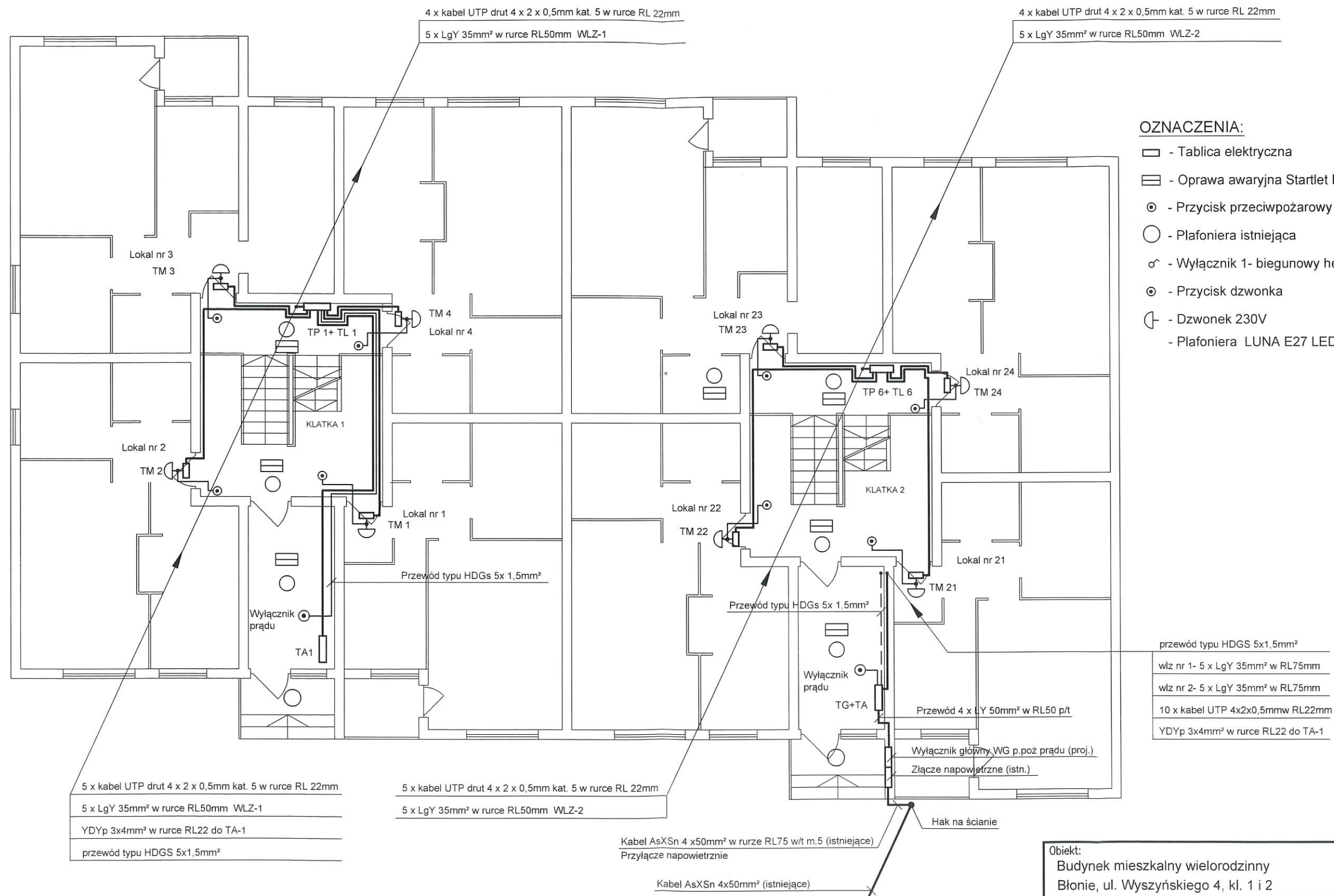


OZNACZENIA:

- - Tablica elektryczna
- ▢ - Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- ⊙ - Przycisk przeciwpożarowy prądu
- - Plafoniera istniejąca
- ⌞ - Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- ▭ - Oprawa kanałowa OVAL 60 E27
- ⊞ - Oprawa kanałowa NEFRYT LED 10W z czujnikiem ruchu
- ⊗ - Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 1 i 2		
Nazwa rysunku: Instalacje elektryczne piwnicy		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 8
Data 03.2025r.		

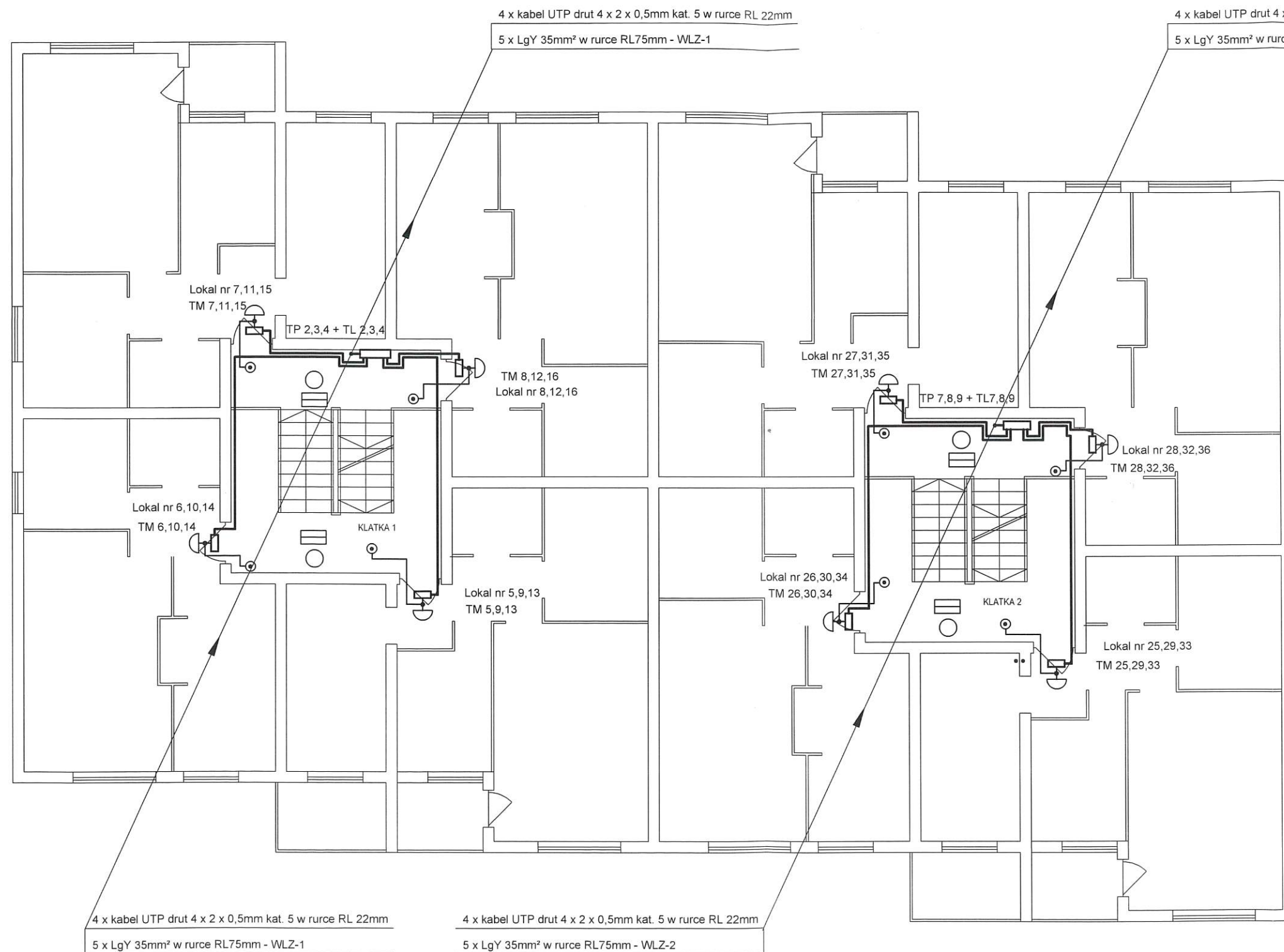


OZNACZENIA:

- - Tablica elektryczna
- ▢ - Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- ⊙ - Przycisk przeciwpożarowy prądu
- - Plafoniera istniejąca
- ⋈ - Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- ⊙ - Przycisk dzwonka
- 🔔 - Dzwonek 230V
- Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 1 i 2		
Nazwa rysunku: Instalacja elektryczna w części wspólnej - parter		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 9
Data 03.2025r.		

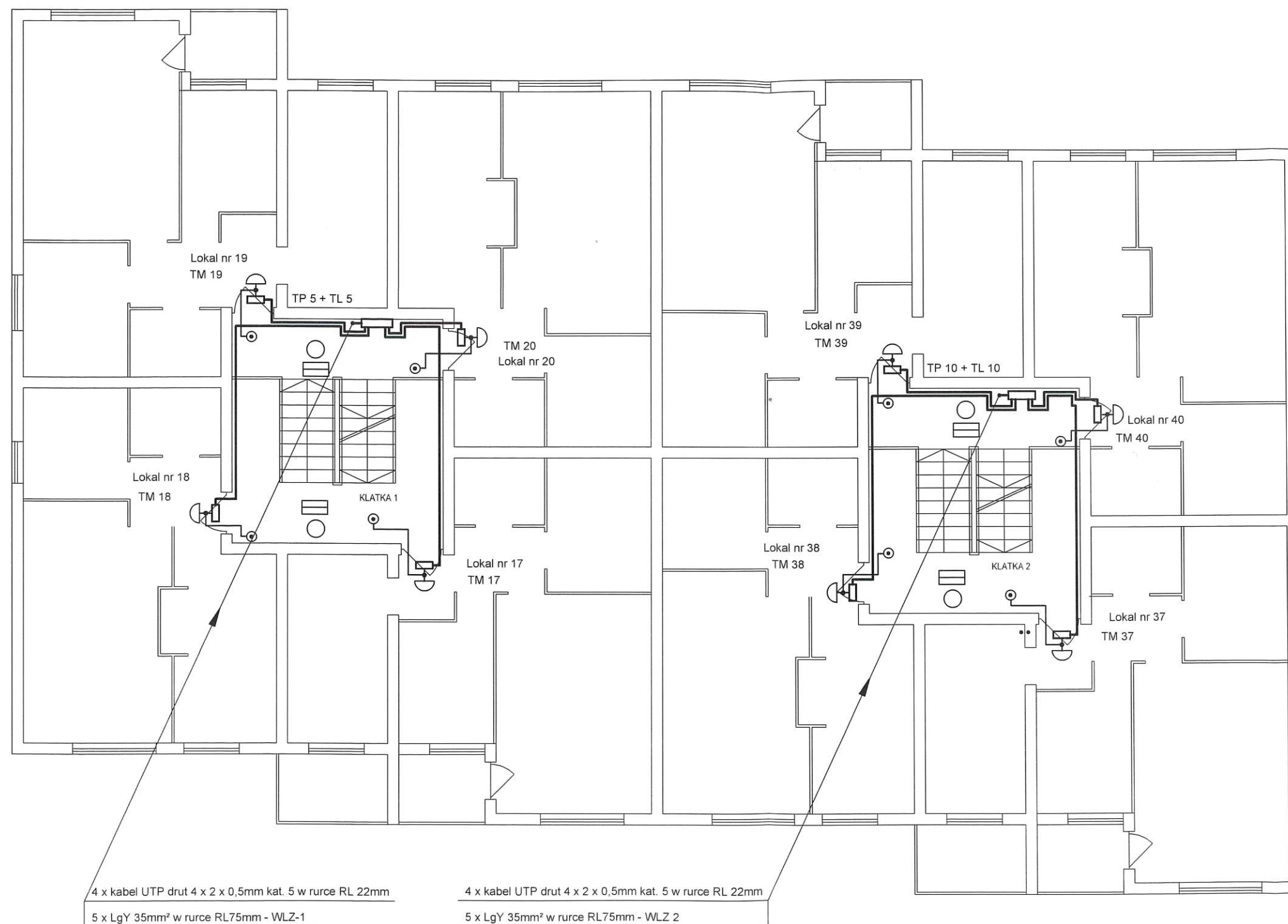


OZNACZENIA:

- - Tablica elektryczna
- ▢ - Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- ⊙ - Przycisk przeciwpożarowy prądu
- - Plafoniera istniejąca
- ⋈ - Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- ⊙ - Przycisk dzwonka
- 🔔 - Dzwonek 230V
- - Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 1 i 2		
Nazwa rysunku: Wewnętrzna linia zasilająca na piętrze 1,2,3		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 10
Data 03.2025r.		

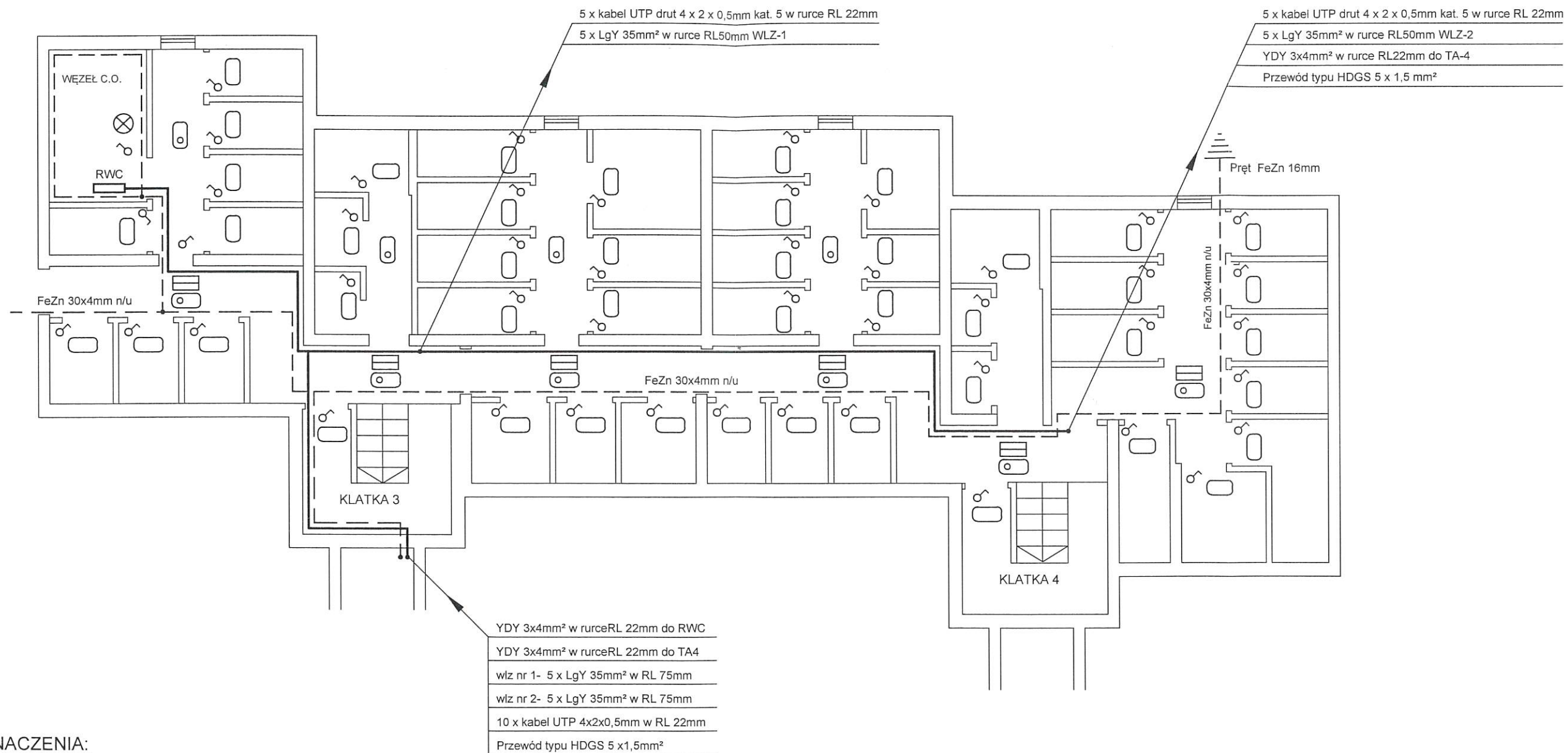


OZNACZENIA:

- - Tablica elektryczna
- ▢ - Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- ⊙ - Przycisk przeciwpożarowy prądu
- - Plafoniera istniejąca
- ⌘ - Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- ⊙ - Przycisk dzwonka
- 🔔 - Dzwonek 230V
- Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 1 i 2		
Nazwa rysunku: Wewnętrzna linia zasilająca na piętrze 4		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 11
Data 03.2025r.		

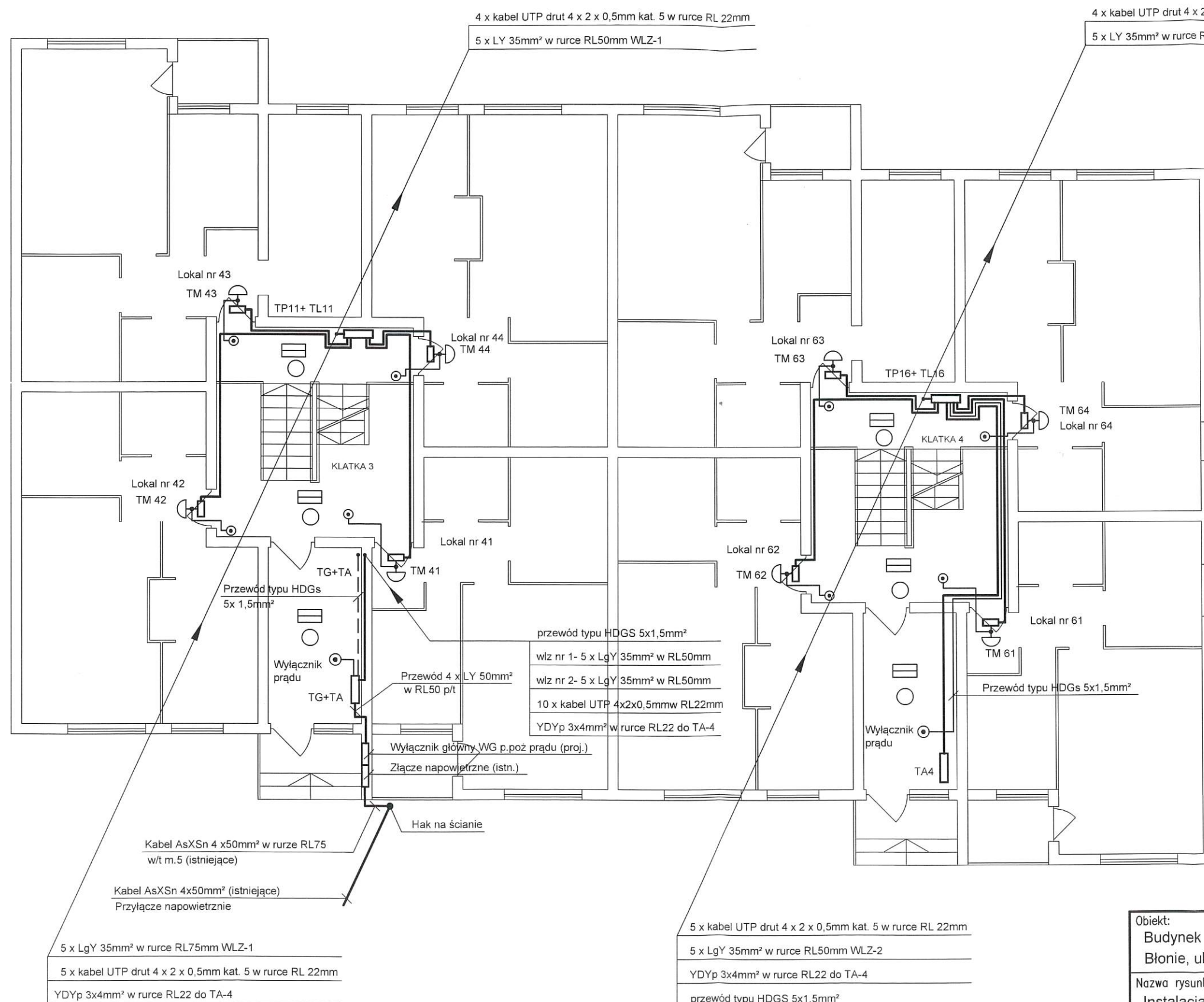


OZNACZENIA:

- - Tablica elektryczna
- ▢ - Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- ⊙ - Przycisk przeciwpożarowy prądu
- - Plafoniera istniejąca
- ⌘ - Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- ▭ - Oprawa kanałowa OVAL 60 E27
- ⊞ - Oprawa kanałowa NEFRYT LED 10W z czujnikiem ruchu
- ⊗ - Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 3 i 4		
Nazwa rysunku: Instalacje elektryczne piwnicy		Skala: 1:100
Projektował inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 12	
Data 03.2025r.		

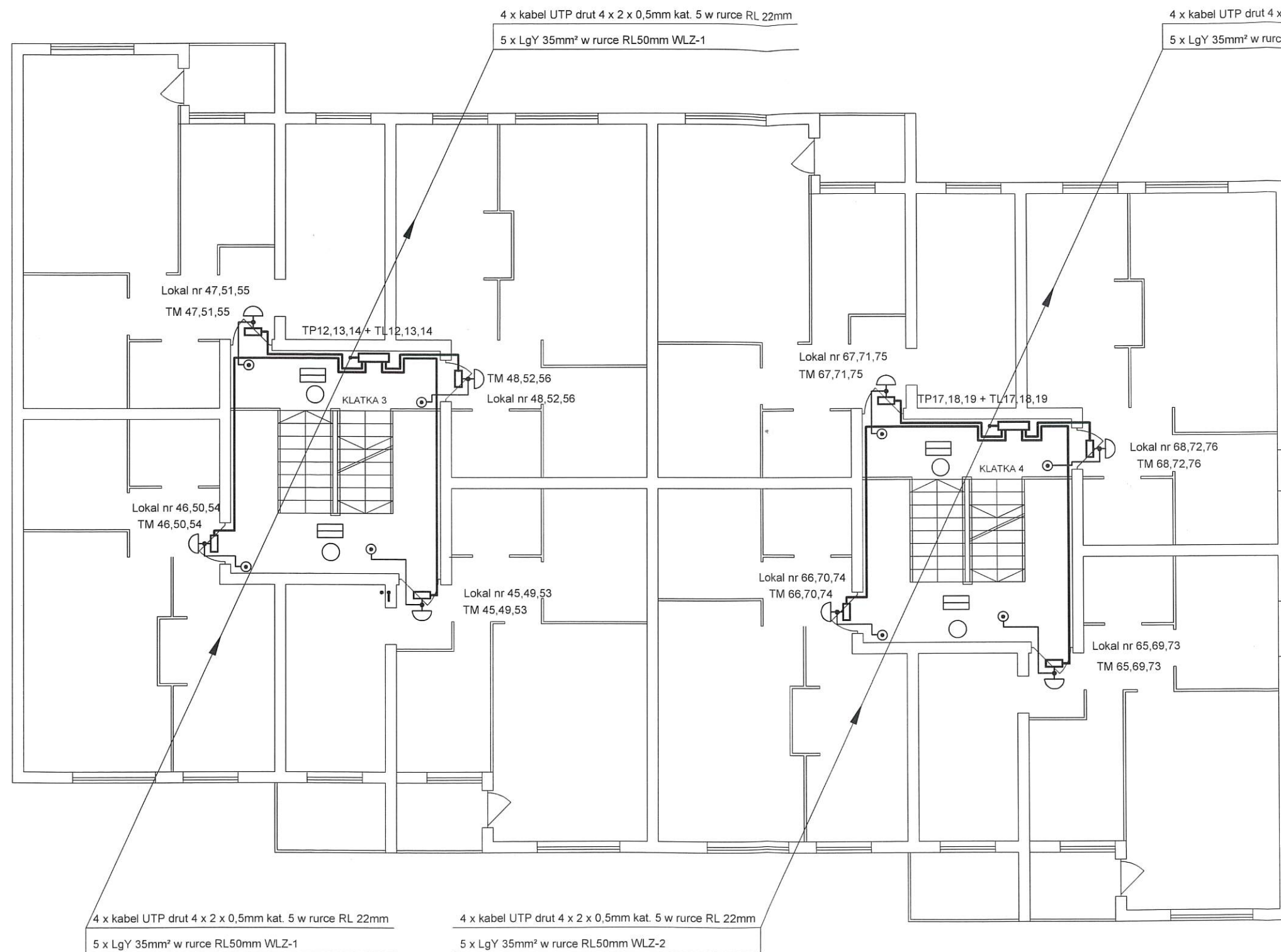


OZNACZENIA:

- Tablica elektryczna
- Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- Przycisk przeciwpożarowy prądu
- Plafoniera istniejąca
- Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- Przycisk dzwonka
- Dzwonek 230V
- Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 3 i 4		
Nazwa rysunku: Instalacja elektryczna w części wspólnej - parter		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 13
Data 03.2025r.	<i>[Signature]</i>	

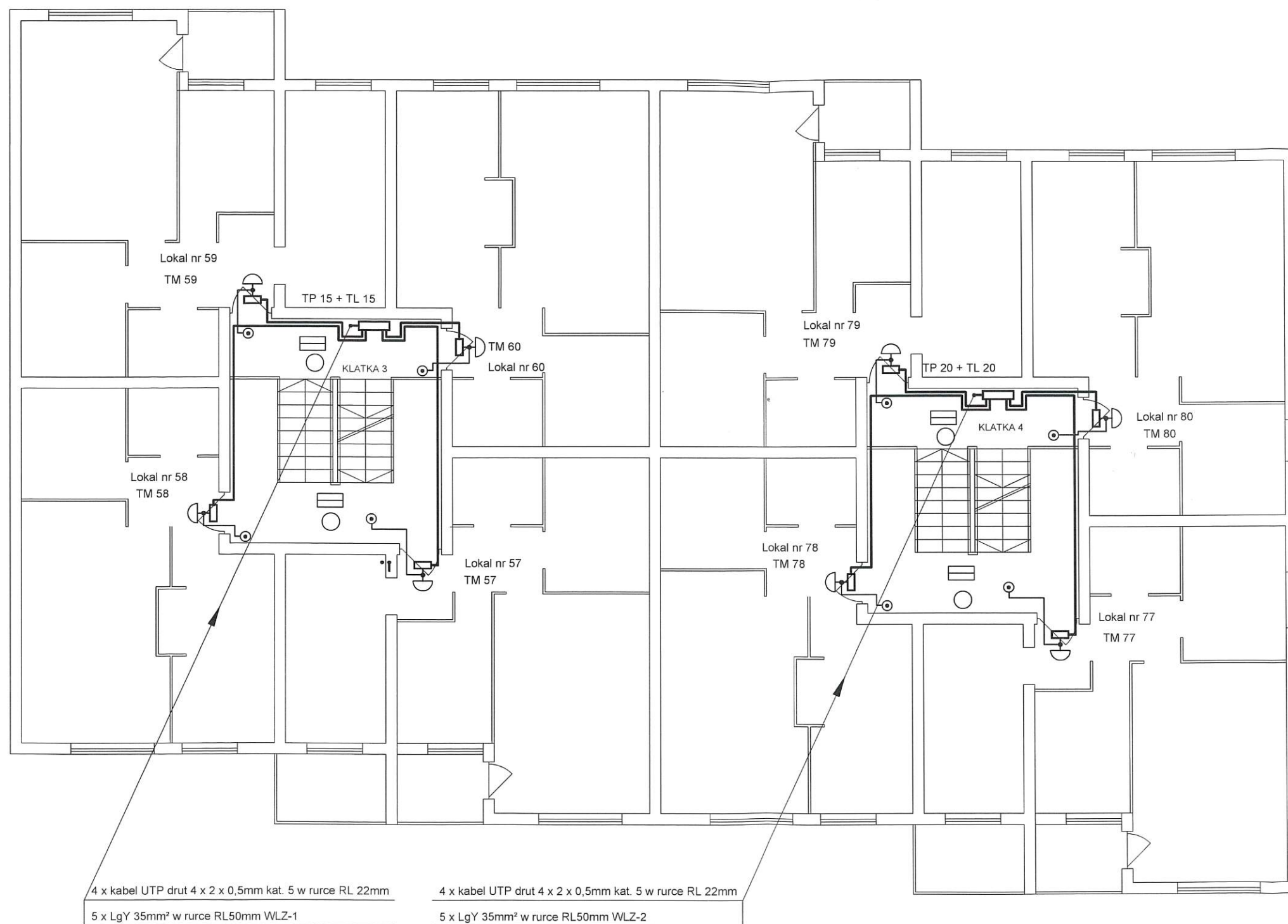


OZNACZENIA:

- - Tablica elektryczna
- ▢ - Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- ⊙ - Przycisk przeciwpożarowy prądu
- - Plafoniera istniejąca
- ⋈ - Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- ⊙ - Przycisk dzwonka
- ⌋ - Dzwonek 230V
- Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 3 i 4		
Nazwa rysunku: Wewnętrzna linia zasilająca na piętrze 1,2,3		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 14
Data 03.2025r.		



OZNACZENIA:

- Tablica elektryczna
- Oprawa awaryjna Startlet External S.C. 3W 3h
- Przycisk przeciwpożarowy prądu
- Plafoniera istniejąca
- Wyłącznik 1- biegunowy hermetyczny
- Przycisk dzwonka
- Dzwonek 230V
- Plafoniera LUNA E27 LED 13W

TN-S

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Błonie, ul. Wyszyńskiego 4, kl. 3 i 4		
Nazwa rysunku: Wewnętrzna linia zasilająca na piętrze 4		Skala: 1:100
Projektował	inż. Zbigniew Pluta upr. nr St-135/77	Nr rysunku 15
Data 03.2025r.	<i>Pluta</i>	