

UWAGA: Tablice w II klasie izolacji, obudowy z tworzywa sztucznego

Tablicę TG przystosowana do oplombowania

Odbiorcy mieszkaniowi

Pi= 20 x 12,5 kW =250 kW
kj=0,276 ; Psz=69 kW

Administracja

TA : Pi =5,75 kW ; kj= 0,3 ; Psz=1,75kW

Suma Pi dla TG

Pi = Pim + PiA + Piwc

Pi =250 + 5,75 + 3,0 =258,75kW

Suma Psz dla TG

Psz = Pszm + Psza+ PszWC =81,15 kW

Psz = 69 + 1,75 + 1,5 = 72,25 kW

Isz = 112,59 A

Pi = 5,75 ; kj = 0,3 ; Psz = 1,75 kW ;

Moc [kW]		0,05	1,2	1,9	0,1	0,1	0,1	1,0	1,1	0,1	0,1
Odbiór	wybrór fazy i kontrola napięcia Zasilanie sterowania przełącznikami prądu	grzałka PWP	OŚW. PIWNIC OBW 1	OŚW. PIWNIC OBW 2	ZASILANIE URZ. TELETECHN. W PIWNICY TT1	ZASILANIE URZ. TELETECHN. W PIWNICY TT2	ZASILANIE URZ. TELETECHN. W PIWNICY TT3	GN 230V PION	OŚW. KL. SCHOD. +odw. wejścia	DOMOFON	ZASILANIE URZ. TV PION
Typ kabla	HDGs3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x1,5	YDYzo 3x2,5	YDYzo 3x2,5

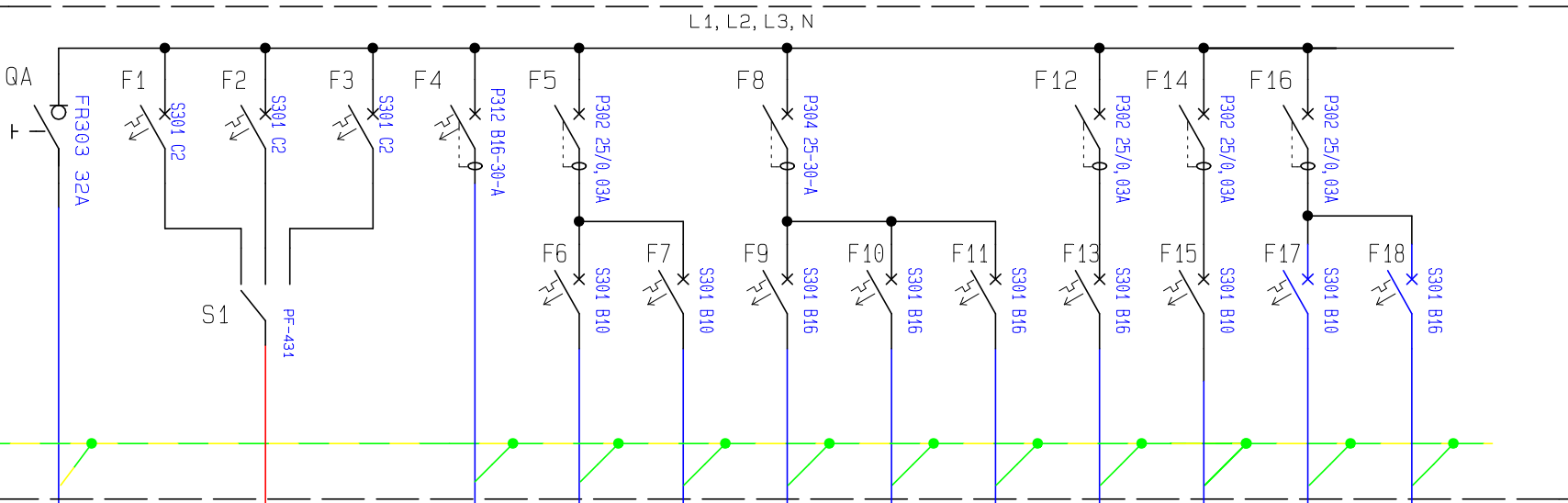
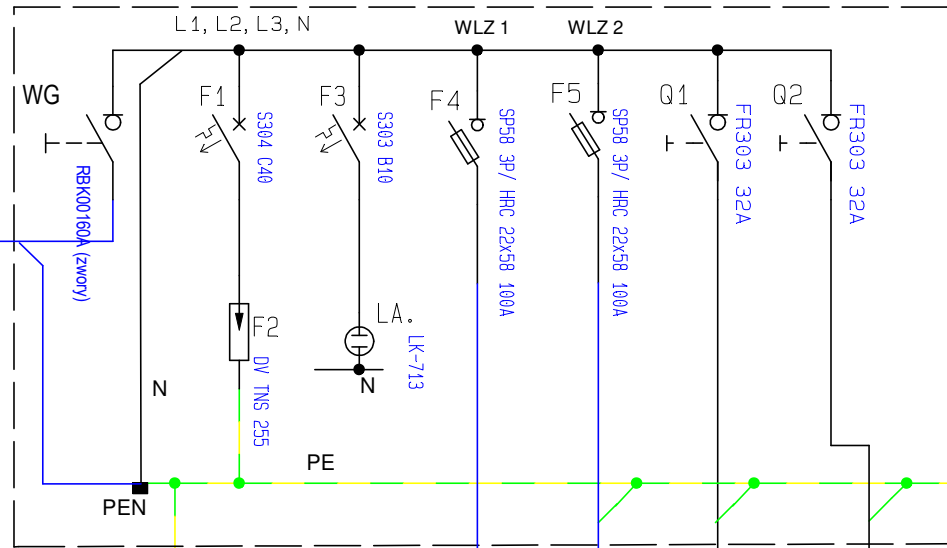
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

TABLICA GŁÓWNA

TABLICA ADMINISTRACYJNA

TG

TA



W pomieszczeniu piwnicy wykonać połączenia wyrównawcze główne wszystkich metalowych rurowciągów i konstrukcji budynku z przewodem PE i uziomem instalacji odgromowej

Projektowane rozdzielnice i szafki licznikowe w obudowach wg rysunków wykonawczych

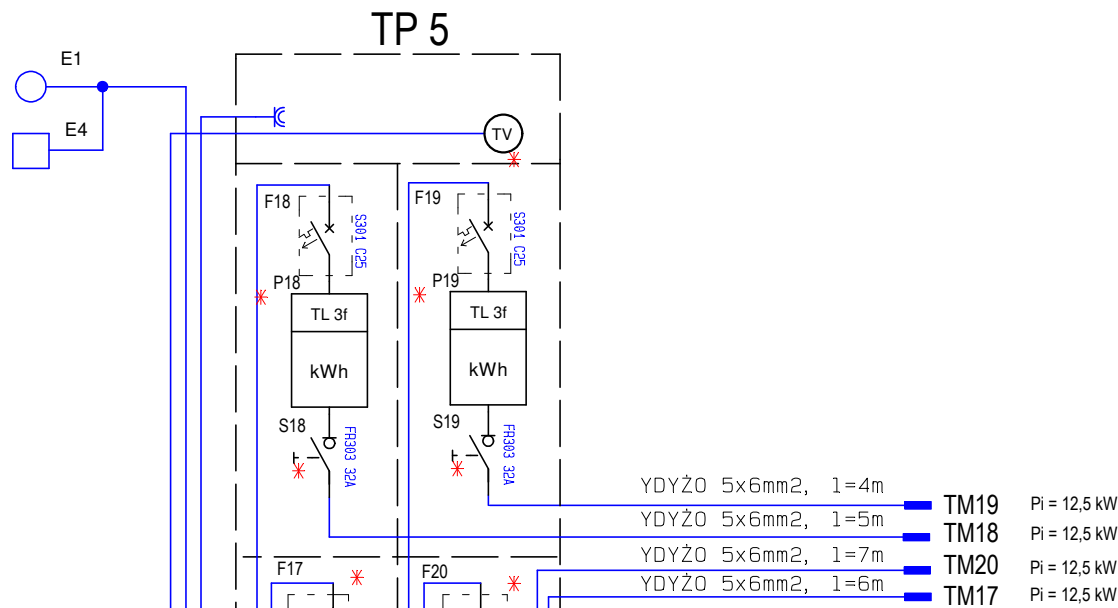
HDGs3x1,5 pt.

HDGs5x1,5 pt.

YDYzo 5x6 w rurze RL28, l=16m

PiWC = 3 kW
kj = 0,5
PszWC = 1,5 kW

Odbiorcy mieszkaniowi
Pim=20 x 12,5 kW = 250 kW
kj=0,276 ; Pszm=69 kW



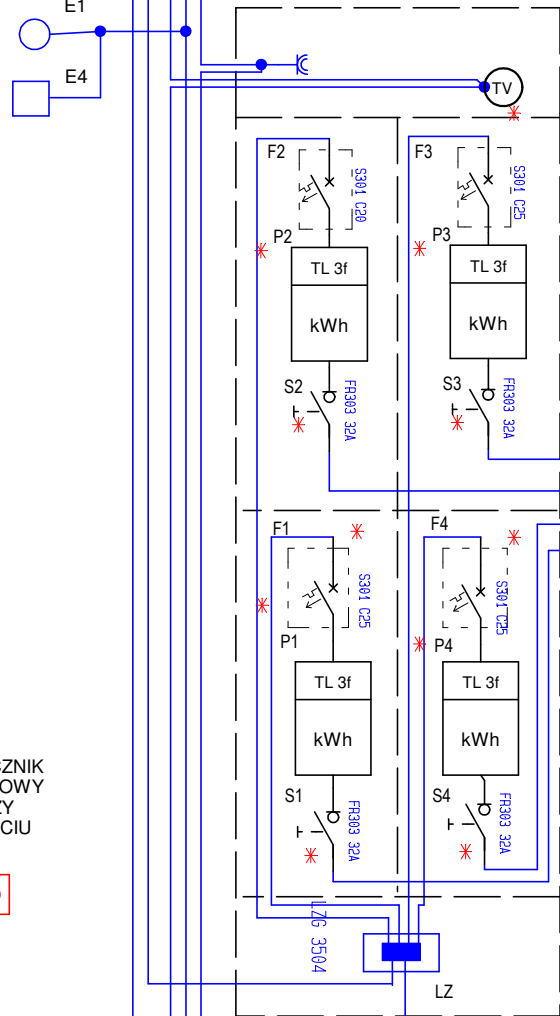
YDYZO 5x6mm2, l=4m TM19 Pi = 12,5 kW
YDYZO 5x6mm2, l=5m TM18 Pi = 12,5 kW
YDYZO 5x6mm2, l=7m TM20 Pi = 12,5 kW
YDYZO 5x6mm2, l=6m TM17 Pi = 12,5 kW

PIĘTRO 4

PIĘTRO 1,2,3

Tablice pomiarowe TP 2,3,4 jak niżej

PARTER



YDYZO 5x6mm2, l=4m TM3 Pi = 12,5 kW
YDYZO 5x6mm2, l=5m TM2 Pi = 12,5 kW
YDYZO 5x6mm2, l=7m TM4 Pi = 12,5 kW
YDYZO 5x6mm2, l=6m TM1 Pi = 12,5 kW

RZECZPOZNAWCA
ds. ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOZAROWYCH
inż. Wiesław Wyszowski
Nr upr. 401/99
miejscowość, data... 06-2026
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony p.poz.
stwierdzam: bez uwag z uwagami:

Sprawdzono w zakresie układu
pomiarowo-rozliczeniowego
Data... 06-2026
PGE Dystrybucja S.A.
Urządzał: Warszawa
Wykonawca: Olsztyn
Kierownik: Fabian Lesiński

UWAGI:

- Tablice pomiarowe z tworzywa sztucznego w II klasie izolacji.
- Wartości prądów znamionowych wyłączników limitujących moc wg wykazu PGE
- Na rysunku pokazano wartości zabezpieczeń przedlicznikowych zgodnie z wykazem PGE Dystrybucja
- Do obliczeń instalacji przyjęto moc zainstalowaną na jedno mieszkanie Pi = 12,5 kW i dobrano wszystkie WLZ jako 3-fazowe 5. przewodowe.
- Przewód PEN w istniejących niezmodernizowanych obwodach pozostających w systemie TN-C, podłączyć do przewodu PE wewnętrznych linii zasilających
- Tablicę TG przystosowaną do oplombowania

SYSTEM SIECIOWY TN-C-S

Tytuł rysunku : Schemat ideowy zasilania			
Temat : Wymiana instalacji elektrycznej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym			
Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Godowskiego 7, 07-410 Ostrołęka			
Adres obiektu : ul. Godowskiego 7, 07-410 Ostrołęka			
Proj.: mgr inż. Krzysztof Paliński		podpis	Spr.: Urzędniczy
Krzysztof Paliński		podpis	Ozn. strony:
Asystent:		podpis	Ozn. strony:
ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH ELSYSTEM 07-410 Ostrołęka, ul. Kilińskiego 39 tel.: 29-295 764 40 22		Data: maj 2026	
Rys. nr 1		Skala: 1:1	