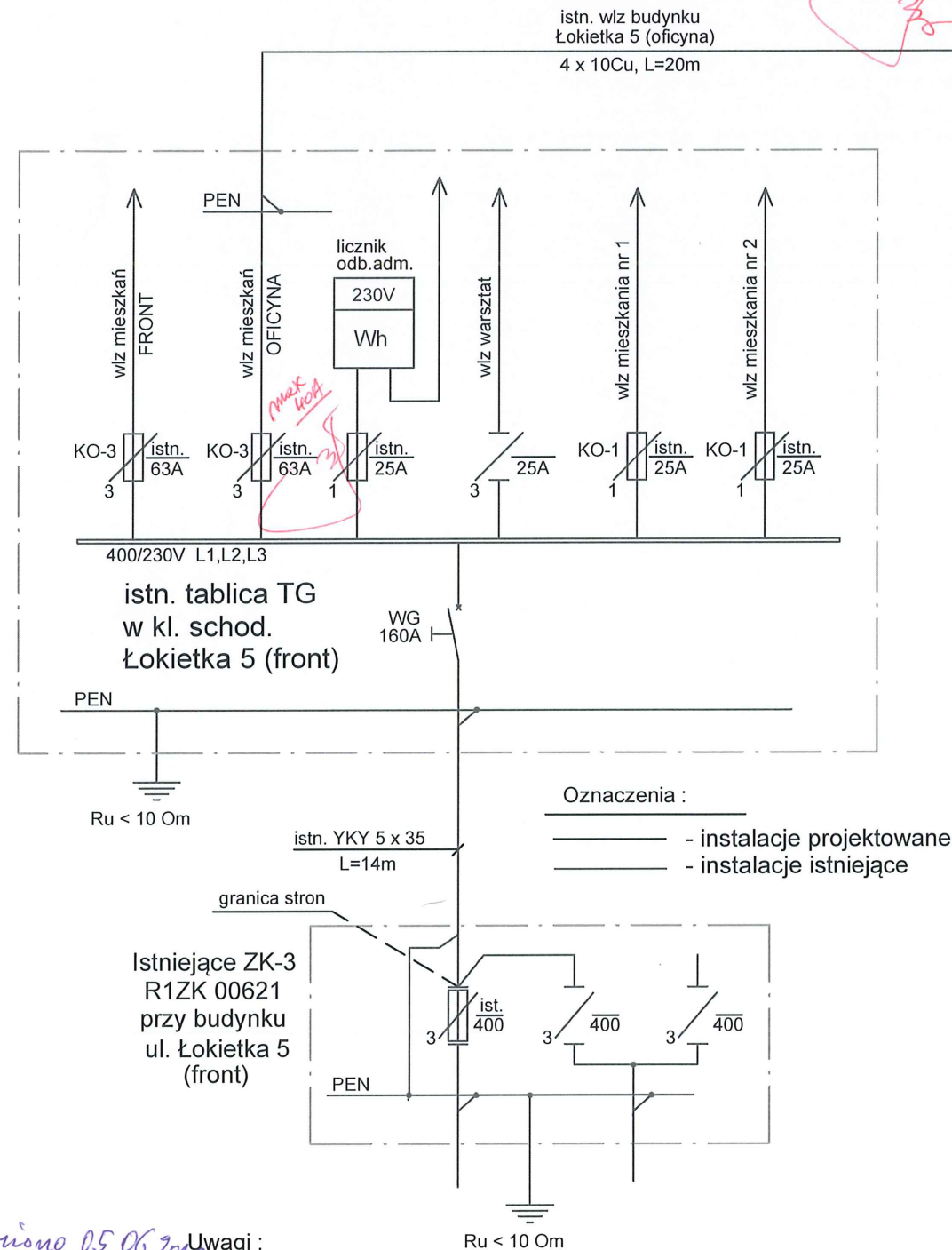


*Wskazane jest u montażu przyłacz. w planach  
wymiarów WLZ-ty nie należy pisać z uwzględnieniem do  
WLZ-ty jest podany jest 14mianka.*



Uwagi :

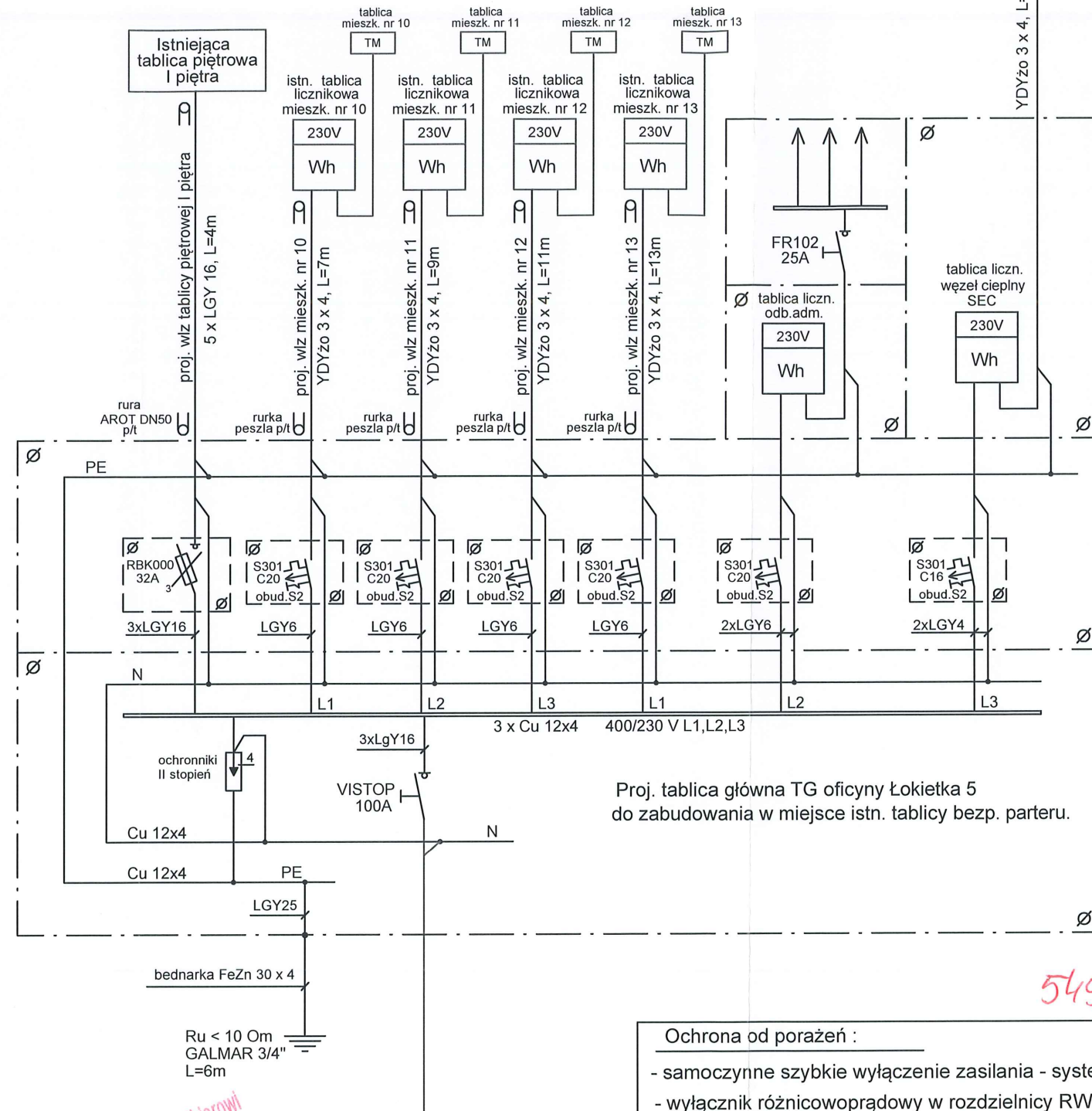
- Proj. tablicę TG zabudować w/t w miejsce istn. tablicy bezp. parteru. Drzwiczki przedziałów licznikowych (zamykane na zamek odbiorcy) wyposażać we wzierniki.
- Drzwiczki przedziału z zabezpieczeniami przedlicznikowymi w/z przedziału z wyłącznikiem głównym tablicy TG z zamkami dostępnymi dla pracowników ENEA Operator Sp. z o.o.
- Wykonać osobny uziom szpilkowy 3/4", L=9m GALMAR. Rezystancja uziemienia Ruz < 10 Ohm. Do odbioru dostarczyć protokół z pomiarów rezystancji uziemienia tablicy TG.
- Ochrona od porażeń :  
- szybkie samoczynne wyłączenie zasilania (system TN-C i TN-C-S).

*Instalacja po wykonaniu podlega odbiorowi  
technicznemu w Zakładzie Pomiarów*

Schemat niniejszy został sprawdzony zgodnie z Rozporządzeniem  
Min. Gospodarki i Pracy z dn. 20.12.2004r. oraz innymi  
obowiązującymi aktami prawnymi w projektowanym zakresie pod  
względem zgodności z warunkami przyłączenia znak

z dnia 08.05.2018 do układu pomiarowo -  
rozliczeniowego włącznie.  
Sprawdzenie jest ważne do dnia ważności warunków przyłączenia  
Sprawdzenie przedłuża się na podstawie pism o.  
znak..... do dnia.....  
Szczecin dnia 06.06.2018

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Dział Dystrybucji Szczecin  
JERZY JESSA

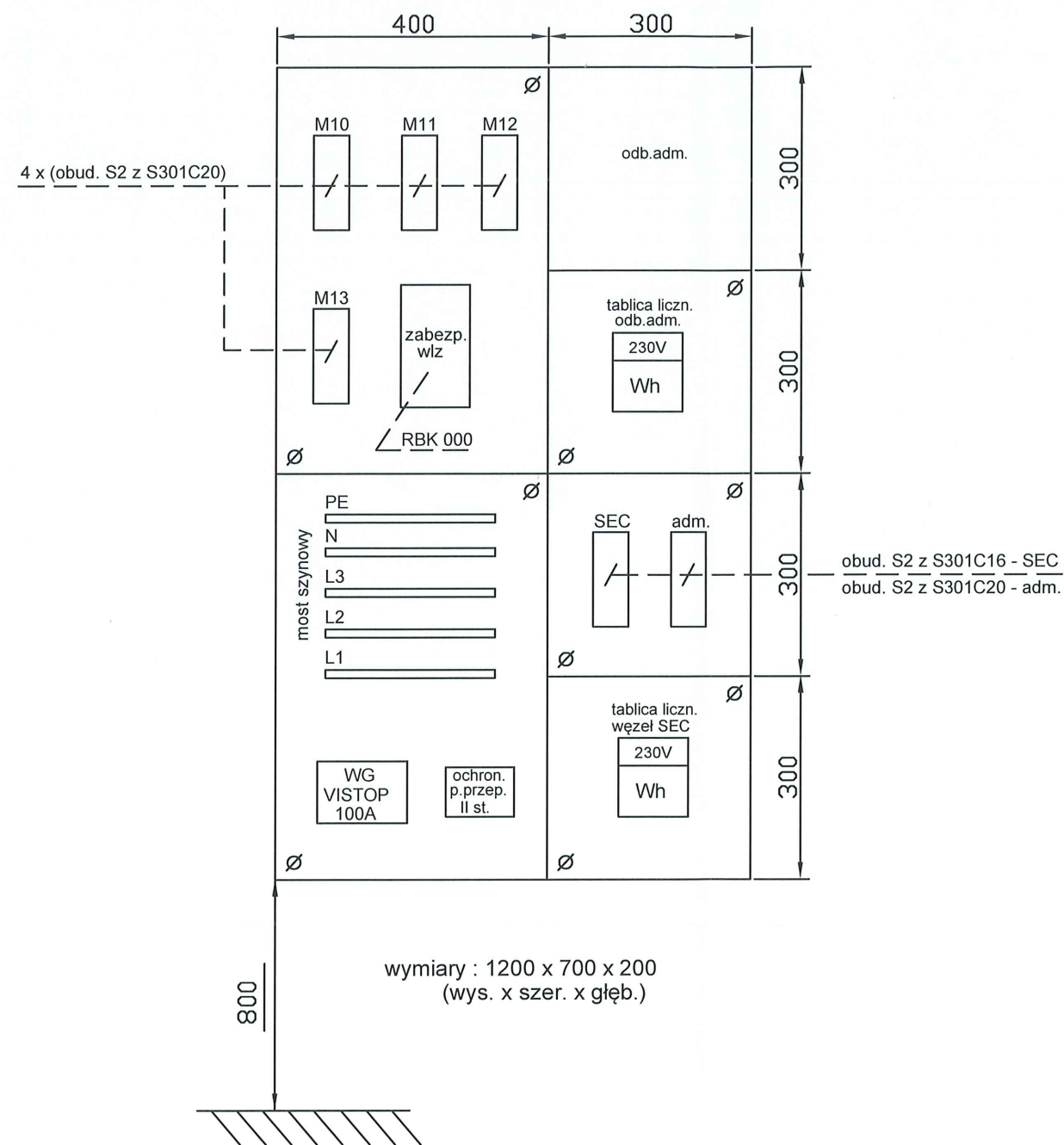


545/2018

USŁUGI BUDOWLANO PROJEKTOWE mgr inż. Rafał Sawicki  
71-437 Szczecin, ul. Ks. Barnima 27A/22 tel. 604693816

Objekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny Adres: ul. Łokietka 5 oficyna w Szczecinie	Branża: Elektryczna
Investor: Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin	Skala:
Opracowanie: P.B.W. węzła ciepłego, inst. c.o., wody zimnej, c.c.w.u., cyrkulacji oraz ocieplenia ścian zewnętrznych i stropów	Data: 04.2018
Tytuł rys. SCHEMAT ZASILANIA	Nr rys. 1
Projektował mgr inż. A. Wieczorkiewicz upr. 53/Sz/78	Sprawdził mgr inż. G. Gola upr. 27/Sz/2002





#### Uwagi :

1. Proj. tablicę TG zabudować w/t (wkuć na głęb. 100mm).

#### Bilans mocy :

Liczba mieszkań oficyny :  $m = 16$  zasilanych 1-faz.

$k_j = 0.31$  dla 16 mieszkań

$P_o = (16 \times 4 \times 0.31) \text{ kW} = 19.8 \text{ kW}$

Odbiory adm. oficyna :  $P_o = 4 \text{ kW} \times 0.25 = 1.0 \text{ kW}$

Proj. węzeł cieplny :

- moc przyłączeniowa węzła  $P_p = 3.0 \text{ kW}$

- współczynnik zapotrzebowania węzła :  $k_z = 0.33$

- moc obliczeniowa węzła :  $P_o = P_p \times k_z = 3.0 \times 0.33 = 1.0 \text{ kW}$

Sprawdzenie w/z oficyny :

Współczynnik jednoczesności  $k_j = 0.31$  dla 16 mieszkań

Moc obliczeniowa :  $P_o = (16 \times 4 \times 0.31) \text{ kW} + 1.0 \text{ kW} + 1.0 \text{ kW} = 21.8 \text{ kW}$

obliczeniowy  $J_{obl} = 33.5 \text{ A} < J_{dd} = 52 \text{ A} \times 0.8 = 41.6 \text{ A}$  dla 4 x 10Cu

USŁUGI BUDOWLANO PROJEKTOWE mgr inż. Rafał Sawicki  
71-437 Szczecin, ul. Ks. Barnima 27A/22 tel. 604693816

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny	Branża: Elektryczna
Adres: ul. Łokietka 5 oficyna w Szczecinie	
Investor: Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin	Skala: 1:10
Opracowanie: P.B.W. węzła cieplnego, inst. c.o., wody zimnej, c.c.w.u., cyrkulacji oraz ocieplenia ścian zewnętrznych i stropów	
Tytuł rys. Tablica TG oficyny – widok z zabudową aparatury.	Data: 04.2018
Projektował mgr inż. A. Wieczorkiewicz	Nr rys. 2
Sprawdził mgr inż. G. Gola	