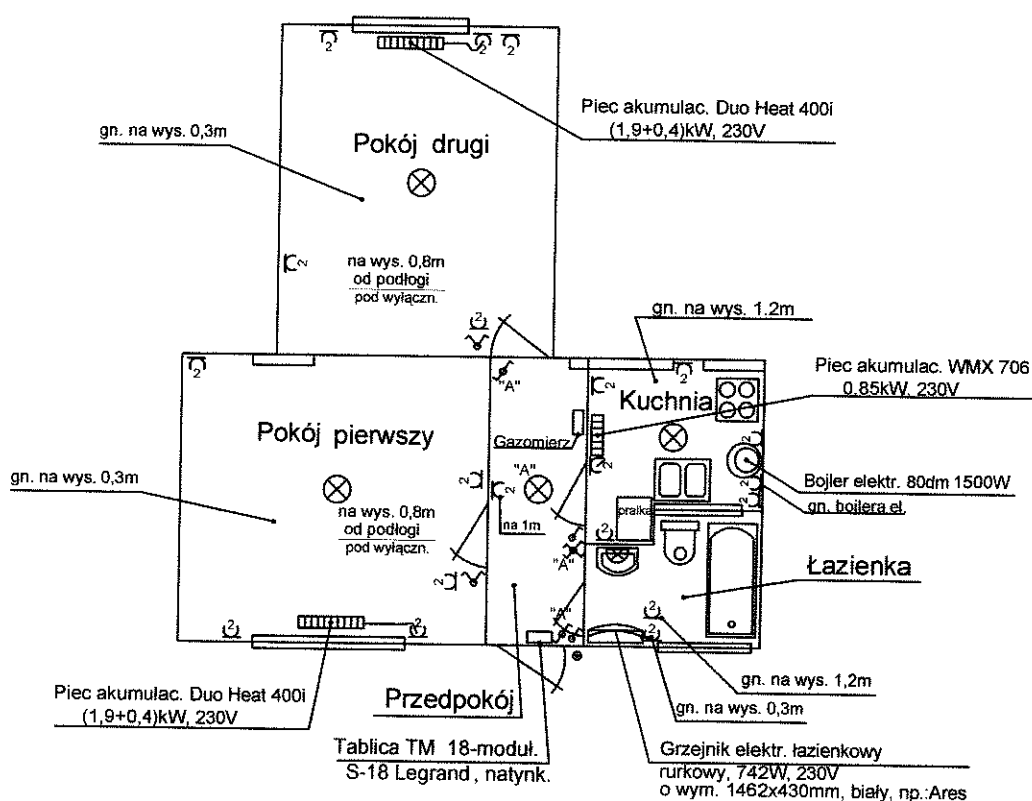


## Plan instalacji elektrycznej w mieszkaniu

Skala 1 : 100



### Wskazówki i uwagi:

1. W przedpokoju zamontować tablicę mieszkaniową TM 18-modułową typu S-18 Legrand z drzwiczkami transparentnymi - w miejsce nad drzwiami wejściowymi. W tablicy dokonać rozdziału szyny N na szyny N i PE
2. Instalację podzielić na obwody zabezpieczone osobnymi wył. nadmiar.-prąd. S 301 ( w tabl. TM):

- |                                                                      |         |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| a) gniazda w kuchni i w łazience                                     | - B 16A | } dodatkowo zabezpieczyć wyłącznikiem różnicowoprądowym P302, 25A, 30mA |
| b) gniazdo pralki w kuchni                                           | - B 16A |                                                                         |
| c) gniazdo bojlera elektrycznego w kuchni                            | - B 16A |                                                                         |
| d) gniazda pieca akumulac. w pokoju pierwszym i grzejnika w łazience | - B 16A |                                                                         |
| e) gniazda pieców akumulac. w kuchni i w pokoju drugim               | - B 16A |                                                                         |
| f) gniazda w pozostałych pomieszczeniach                             | - B 16A |                                                                         |
| g) obwód napięciowy stycznika z zegarem analog.                      | - B 6A  |                                                                         |
| h) oświetlenie wszystkich pomieszczeń i dzwonek                      | - B 10A |                                                                         |

W celu wyłączenia tabl. TM spod napięcia, zamontować od strony zasilania wyłącznik 2-biegun. FR 25A.

3. Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku. Dzwonek w module "S" montować w tabl. TM.
4. Wyłączniki instalacyjne montować na wysokości 1,2m w odległości 10cm od drzwi.
5. Przewody do gniazd wtyczkowych w łazience i w kuchni oraz do gniazda pralki - YDYp 3 x 2,5mm<sup>2</sup>  
- 750V, w pozostałych pomieszczeniach do gniazd - YDYp3x1,5mm<sup>2</sup> 750V, do oświetlenia  
- YDYp3(4)x1,5mm<sup>2</sup> 750V. Instalacja pod tynkiem, bezpuszkowa.

6. Poziome odcinki instal. elektr. należy prowadzić pod rurami gazowymi w odl. co najmniej 0,1m; przy skrzyżowaniach powinny być oddalone od siebie co najmniej 0,02m (Rozporządź. Ministra Infrastruktury z dn.12.04.2002.-Dz.U.02.04.75.690. &164.4 i 5.). Liczniki energii elektr. instalować od gazomierza w poziomie w odl. minimum 1m lub pod gazomierzem w odległości minimum 0,3m (Dz. U.02.75.690. &168.2 i 3).

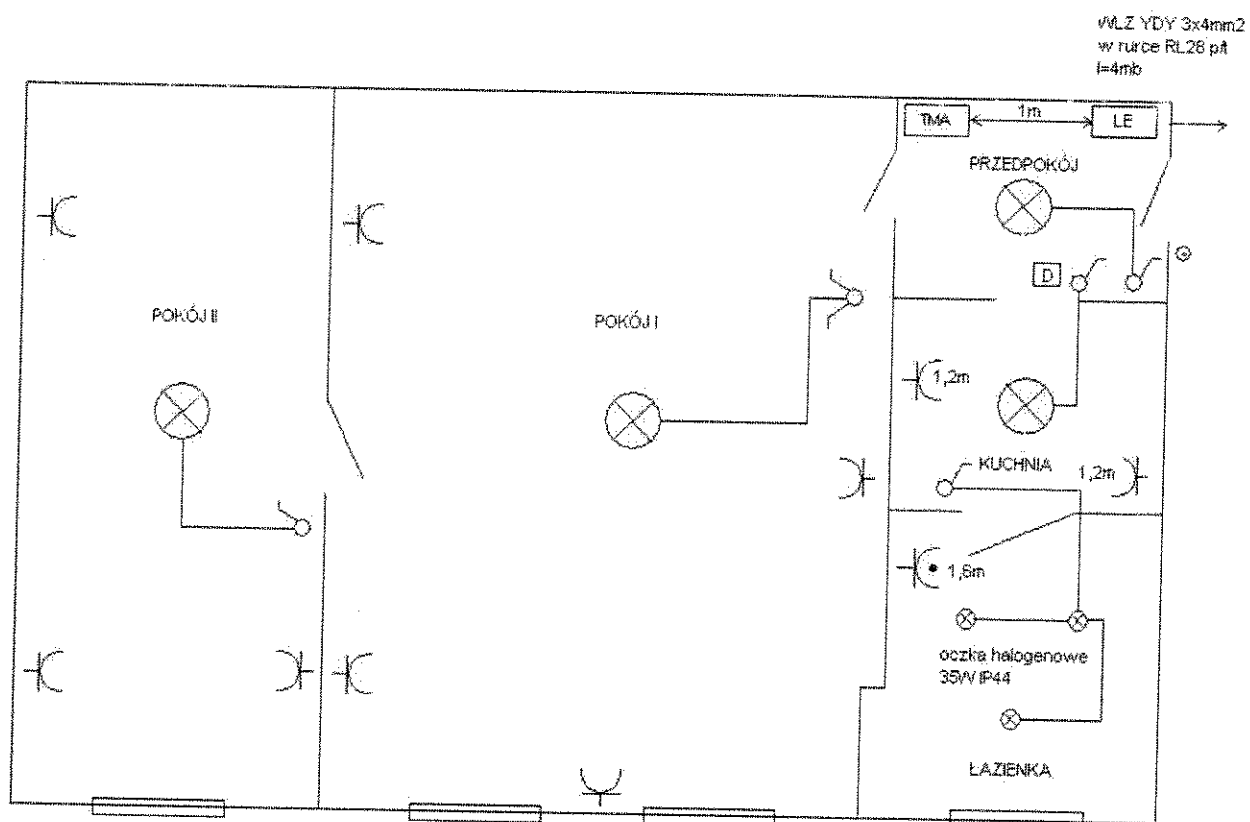
7. Po zakończeniu prac wykonać pomiary elektryczne.

~~inż Jan Skuarczyński~~  
~~upr. projektowo-budowlane~~  
~~# specjalność instalacyjno-inżynieryjna~~  
~~# zakres specjalności elektrycznych~~  
~~nr ewid. 40.5779~~

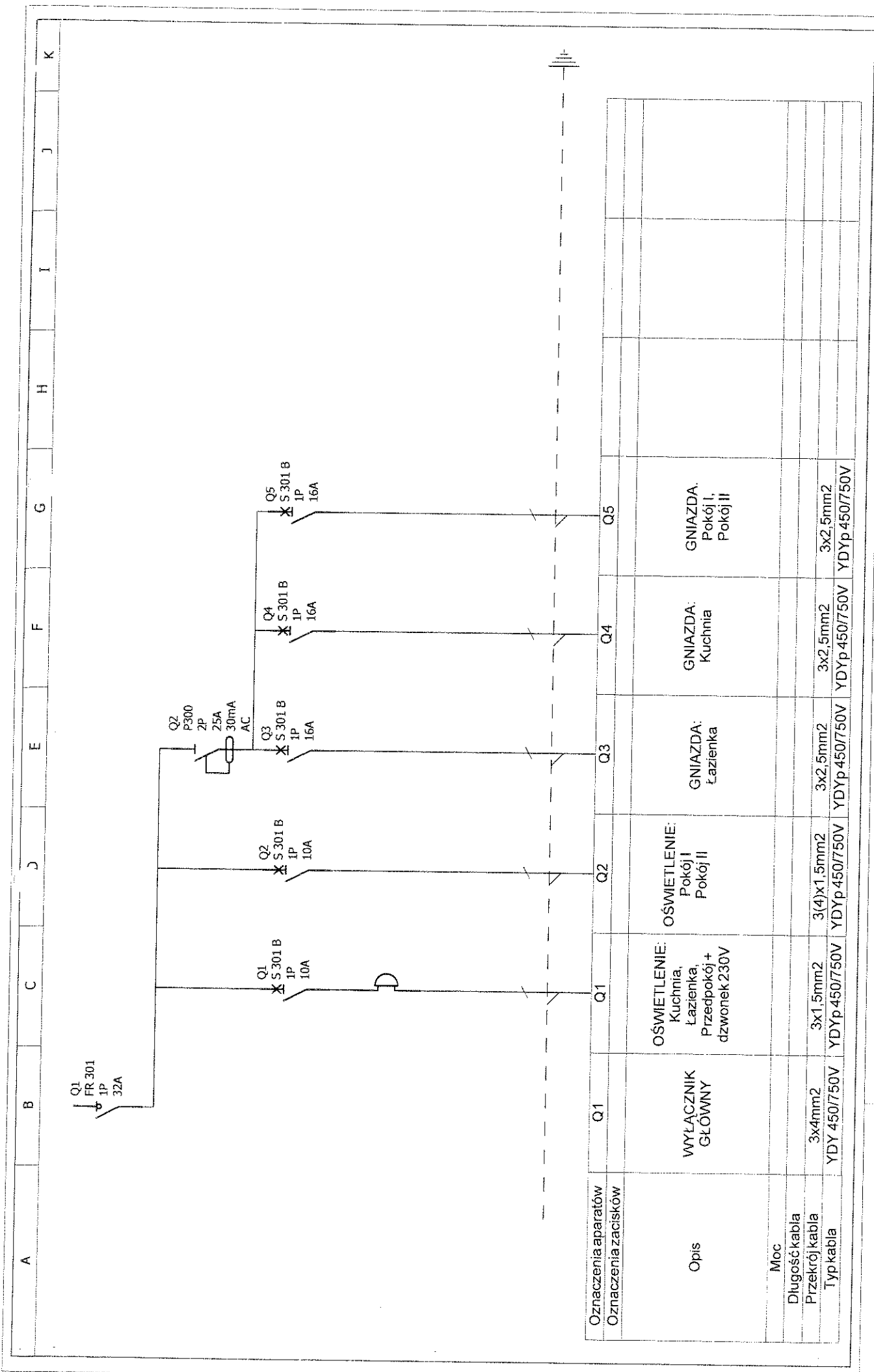
Opracował: inż. Jan Skwarczyński - upr. proj.-bud. 40/Sz/79

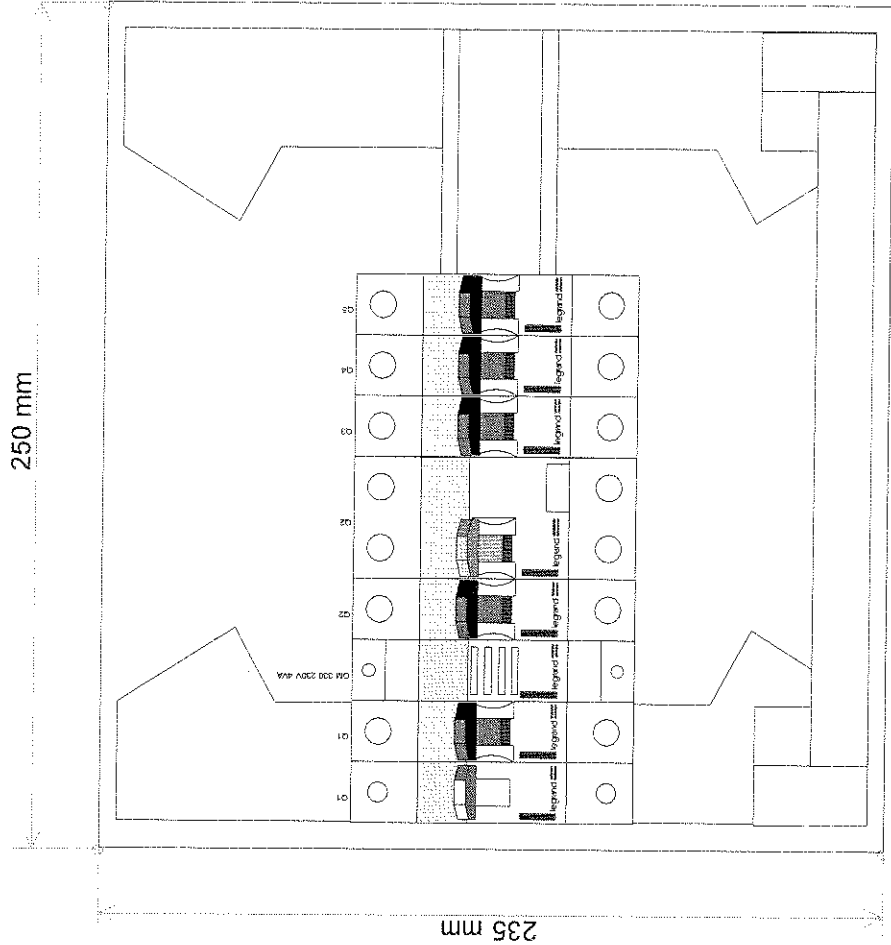
02.02.2012

JAGIELLY 16 m15  
SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ



D Słuchawka  
domofonowa





**Jagielly 16 m15**

**TMA**

Nr. projektu:

Jagielly 16 m15

C

F

Nr. rysunku:

B

E

Data:

Autor:

Piotr Kedziora

Nr. akusza:

1 / 1