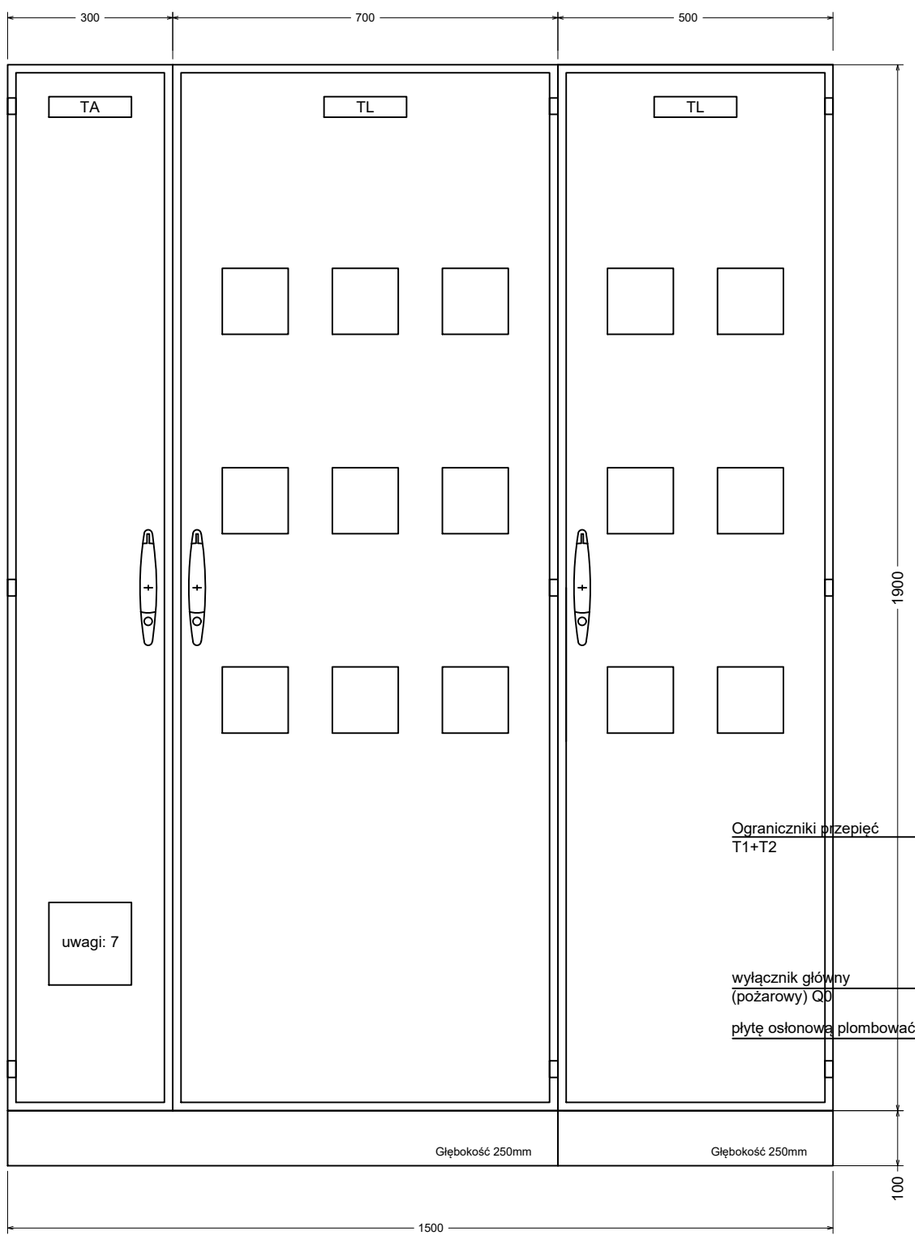

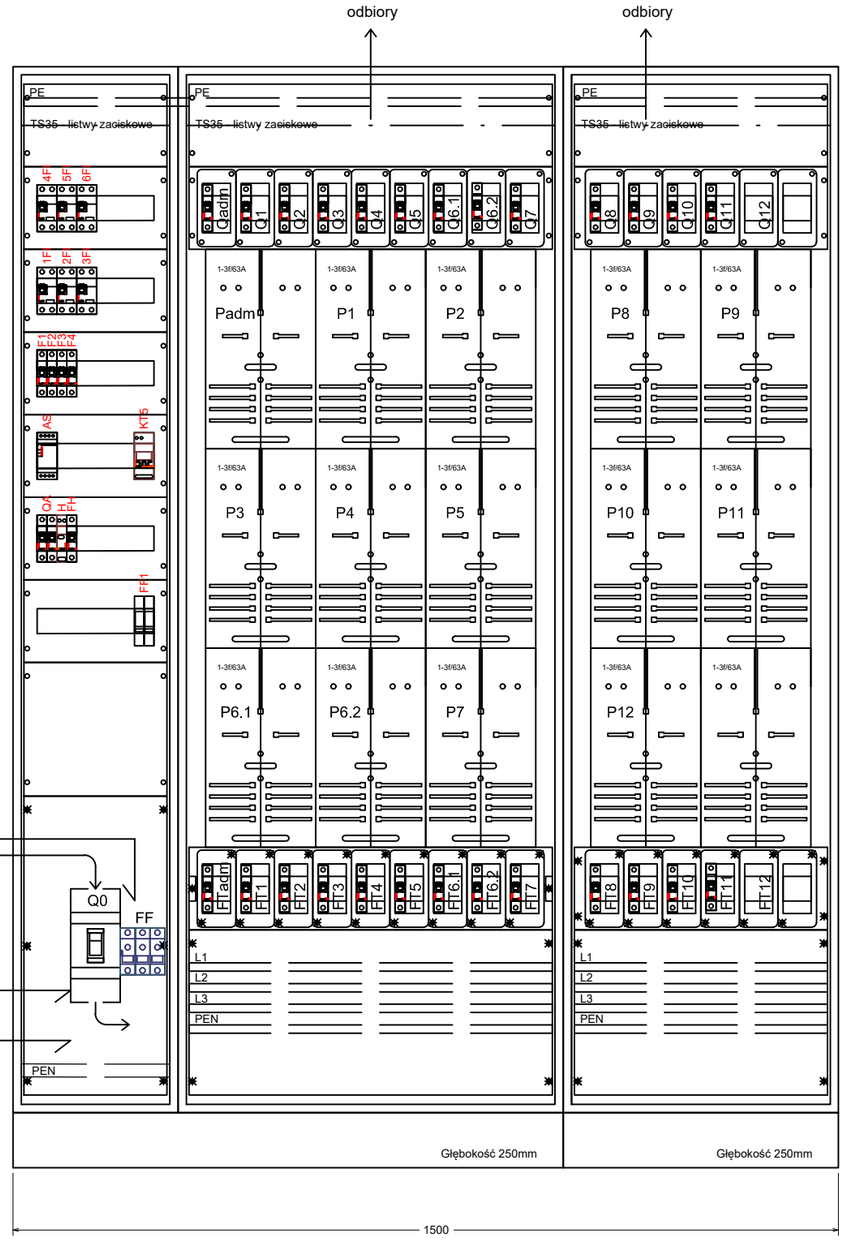

ZPU ENTECH
Tablica licznikowa TL-9.0A+TL-6.0

1. Metalowe szafy przyścienne o wym. H2000xS1000+500xG250mm, z drzwimi i zamkami oraz prefabrykownym cokołem - 1kpl.
2. Układ zasilajacy szafy: TN-C, układ odbiorczy: TN-S.
3. W szafie TL+TA wykonać rozdział przewodu PEN na PE i N.
4. Przedział pomiarowy TL z wyposażeniem:

4.1 Tablice licznikowe 1/3faz. do 63A, 500V = 9+6kpl

4.2 Zabzpieczenia jednofazowe główne (przedlicznikowe) w obudwach modułowych 1L+N+PE, przystosowanych do plombowania = 9+6kpl;

4.3 Zabezpieczenia nadprądowe (rozłączniki) jednofazowe 40A, zalicznikowe - 9+6kpl

4.4 Szyny zbiorcze 3L+PEN, 3x125A, 500V na wspornikach izolacyjnych (4x Cu15x2mm, niemalowane - Idd=128A);

4.5 Przewody do powiązań wewnętrznych zgodnie ze schematem funkcjonalnym rozdzielnicy TL;

4.6 Wszystkie urządzenia układów pomiarowych należy dostosować do plombowania, poza instalacjami zalicznikowymi. ✱

4.7 Przenoszone liczniki montować zgodnie z zabezpieczeniami określonymi w zawartych umowach odbiorców.

4.9 Nowe liczniki, na podstawie uznania dystrybutora dostarczy i zamontuje ENEA Operator Sp. z o.o.

5. Przedział zasilający stanowi płyta montażowa z rozłącznikiem głównym Q0 (pożarowym) z napędem ręcznym, oraz blokiem ochronników klasy T1+T2 dla sieci TN-C.

6. Przedział odbiorów administracyjnych budynku głównego TA, ul. Bramkowa 4 wyposażony w:

6.1 Grupowe zabezpieczenia nadmiarowo-różnicowoprądowe obwodów jednofazowych: oświetlenia podstawowego i awaryjnego komunikacji poziomej i pionowej w budynku głownym i oficyny wewnętrznej;

6.3 Automatyki sterowania oświetleniem komunikacji w budynku głównym;

6.4 Zabezpieczeń nadmiarowo-prądowych oświetlenia zewnętrznego;

6.5 Automatyki sterowania oświetleniem zewnętrznym posesji;

6.6 Zabezpieczeń nadmiarowo-pradowych jednofazowych obwodów rezerwowych.

6.8 Instalacje wewnętrzne rozdzielnicy TA wykonać przewodami zgodnie ze schematem zasadniczym.

7. Na drzwiach szafki TL+TA, za rozłacznikiem Q0, zmontować informacyjną tabliczkę: "Wyłącznik główny - pożarowy".

UWAGI:

1. Układ sieciowy zasilania: TN-C
2. Układ instalacji odbiorczych: TN-S

projekt --- architektura
maciej --- lesisz
poznań ul. łozowa 84/9 — tel. 691 403 607 — maciejlesisz@gmail.com

A		Projektowali: inż. R. Zając (upr.bud. 482/PW/94)	
B			
C			
D		Sprawdził:	

Termomodernizacja elewacji i dachu budynków przy ul. Bramkowej 4 w Swarzędzu, działki nr 1013/1, 1013/2, obręb 01 Swarzędz, j.ewid.302116_4 Miasto Swarzędz

Nazwa rysunku: Szafa licznikowa -TL+TA z sekcją administracyjną -TA. Rysunek montażowy.

Skala:	1:11
Nr kol.:	IE3
Data:	07-2025r
Ark.:	
Il. ark.:	