

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY I WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA
Politechniki Poznańskiej
PROJEKTOWANA STACJA TRANSFORMATOROWA WNĘTRZOWA

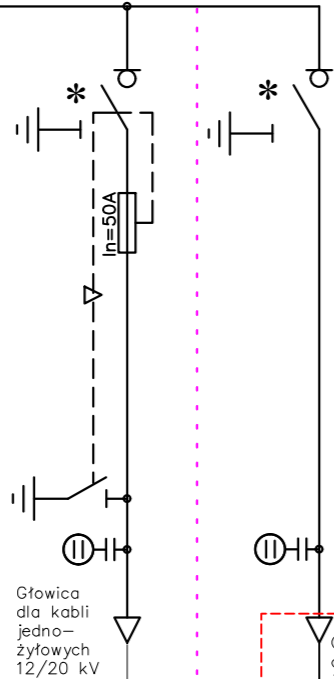
REZERWA MIEJSCA
NA DOBUDOWĘ PÓL

ROZDZIELNICA SN 15 kV
Z POLAMI T-L
Z APARATAMI W GAZIE SF6

- * - napęd silnikowy; zdalne sterowanie, sygnały do BMS
1. Zapewnić zasilanie napędów silnikowych w aparatach łączeniowych SN.
 2. Rozdzielnię wyposażić w blok zdalnego sterowania w sieci SN

Pz = 330 kW
Un = 15 kV
I_{obc} = 13,67 A
cos φ = 0,93
I_p = 7,7 kA

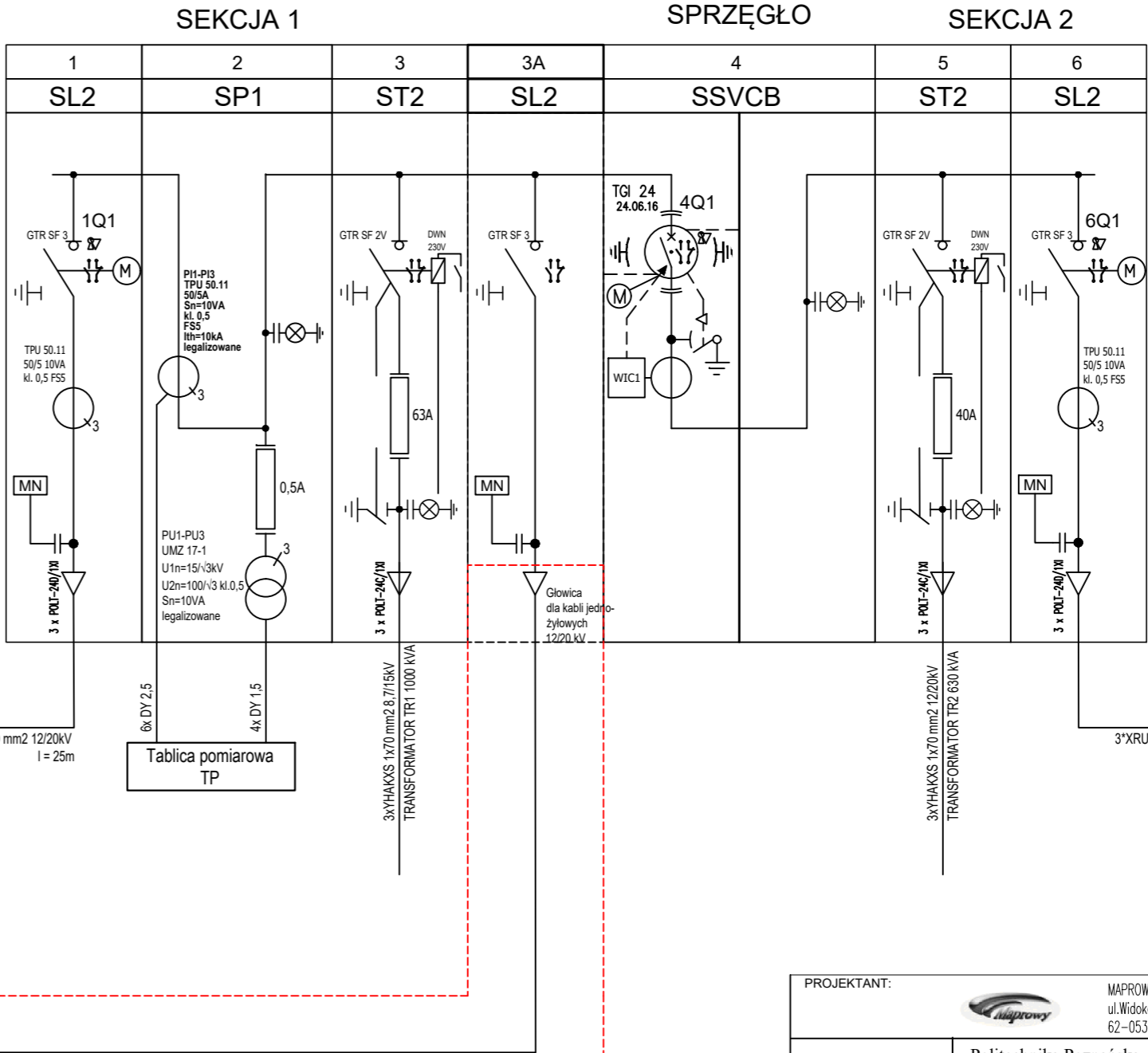
15 kV 50 Hz
UZIEMIENIE OCHRONNE



ZASILANIE
kierunek K-839 w CDWTCh PP

PROJEKTOWANA
linia zalicznikowa SN 15 kV
3xYHAKXs 1x120/50 mm² 12/20kV
137/165 m


Zakres opracowania



Rozdzielnica SN
typu ROTOBLOK SF
prod. ZPUE S.A.

U_n = 24 kV
I_n = 630 A
I_{sc} = 16 kA
I_{max} = 40 kA

KIERUNEK
zalicznikowa stacja
transformatorowa
ŚLBiK PP

| | | | |
|----------------|--|----------------|------------------------------|
| PROJEKTANT: |  MAPROWY ul. Widokowa 12 62-053 Drużyna tel. 601315149 | | |
| INWESTOR: | Politechnika Poznańska Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań | | |
| OBIEKT: | Zasilanie Wydziału Architektury z Wydziałem Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej w Kampusie WARTA w Poznaniu | | |
| TEMAT: | Projekt przyłącza kablowego SN 15 kV na dz. 29/3, 24/8, 24/2 ark. 14 obr. 04 | | |
| BRANŻA: | Elektryczna | STADIUM: | Projekt budowlano-wykonawczy |
| | Imię i nazwisko | | Nr uprawnień |
| PROJEKTOWAŁA: | mgr. inż. M. Łuczak | | 314Pw/9 |
| OPRACOWAŁ: | mgr. inż. Z. Łuczak | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr. inż. K. Guz | | WKPI/0108/ PWOE/05 |
| TREŚĆ RYSUNKU: | SCHEMAT ZASILANIA | Skala: | Data: |
| | | ----- | 12.2018 |
| | | Numer rysunku: | E-02 |