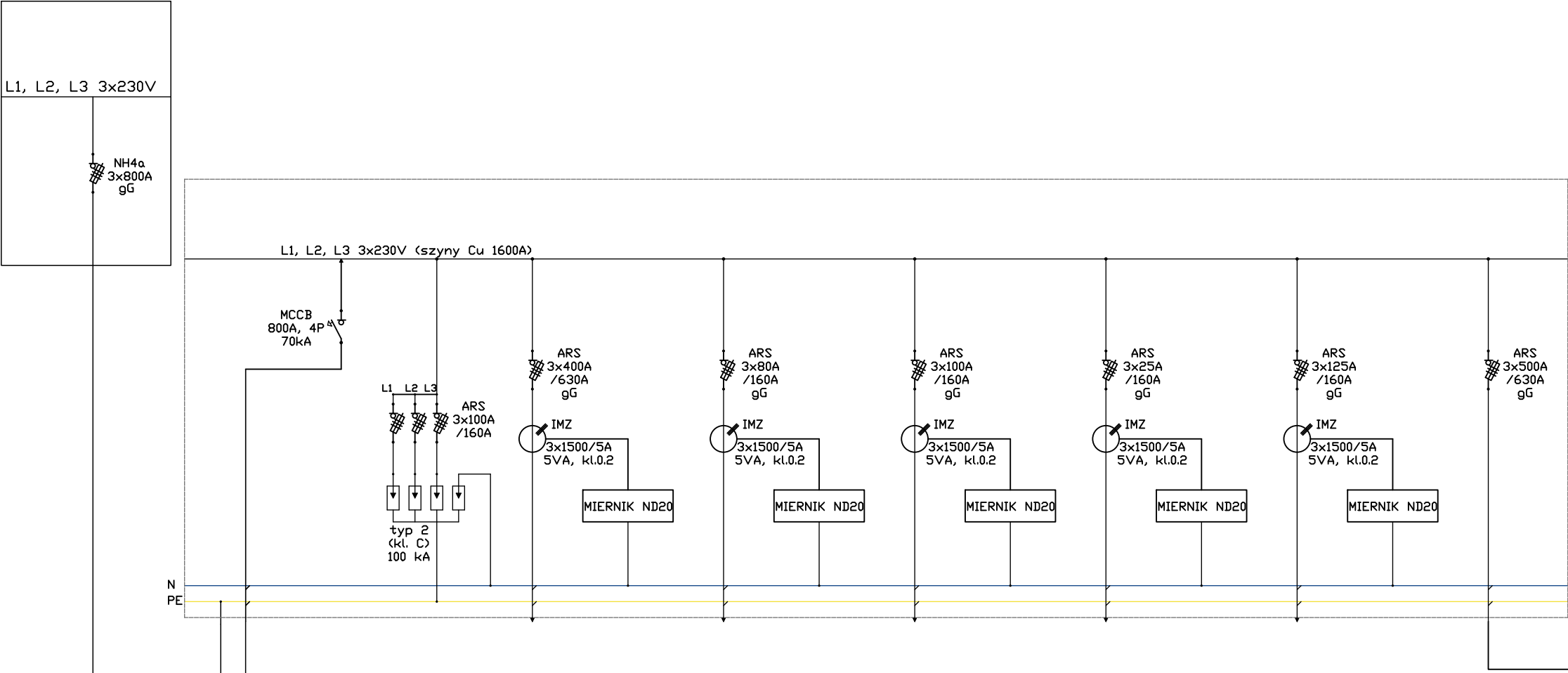


R.PWP

Rozdzielnica główna
RG



Kompensator mocy
biernej, 300 kVar

LgY 300 mm2

GŁÓWNA
SZYNA
WYRÓWNAWCZA

bednarka ocynkowana FeZn 40x4mm
kier. uzłom fundamentowy bud.
LgY 6 mm2
miejsce połączenia wyrównawcze

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------|---|--|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Nr obwodu | WLZ | - | - | WLZ | - | WLZ | - | WLZ | - | WLZ | - | WLZ | - |
| Typ przewodu | 2xN2XH-D 4x1x300 mm2 | - | - | N2XH-J 2x5x185 mm2 | - | N2XH-J 5x50 mm2 | - | N2XH-J 5x50 mm2 | - | N2XH-J 5x10 mm2 | - | N2XH-J 5x50 mm2 | - |
| Po [kW] | 485.6 | - | - | 300.0 | - | 61.8 | - | 52.8 | - | 6.6 | - | 64.4 | - |
| Zaciski | L1,L2,L3,PE,N | - | - | L1,L2,L3,PE,N | - | L1,L2,L3,PE,N | - | L1,L2,L3,PE,N | - | L1,L2,L3,PE,N | - | L1,L2,L3,PE,N | - |
| Nazwa | Zasilanie | Rozłącznik główny zasilania | Ograniczniki przepięć typ 2 (kl.C) | Rozdzielnica RTD (wg. opracowania br. techno- logiczne J) | Miernik parametrów sieci | Rozdzielnica RB | Miernik parametrów sieci | Rozdzielnica RSAN | Miernik parametrów sieci | Rozdzielnica RD | Miernik parametrów sieci | Rozdzielnica RBH | Miernik parametrów sieci |

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S.
Jako rozdzielnicę RG zastosować obudowę stojącą Univers o wymiarach 1050x1850x400 [mm] (szer. x wys. x gł.), z cokołem o wysokości 200 mm.
Rozdzielnice podzielić zgodnie z widokiem rozdzielnicy głównej.
Na drzwiach rozdzielnicy na zewnętrznej stronie umieścić opis z nazwą rozdzielnicy, od strony wewnętrznej umieścić schemat jednokreskowy.
WLZ wprowadzić z posadzki w korycie stalowym bądź rurze ochronnej PVC.

Bilans mocy:
Ps = 485.6 kW
Is = 778 A
kj = 1
Pb = 485.6 kW
Ib = 778 A
In = 800 A

| | | | |
|---|---|---|---|
| INWESTOR | | PUK TPO Sp. z o.o. W LIPNIE 87 - 600 Lipno, ul. Wyszyńskiego 47 | |
| JEDNOSTKA AUTORSKA OPRACOWANIA | Bogumił Czerwiński USŁUGI W BUDOWNICTWIE "PERSPEKTYWA" | | PODGÓRZ 17k 87-300 BRODNICA tel.: 512 494 511 e-mail: bogumil.czerwinski@gmail.com |
| PRZEDSIĘWZIĘCIE BUDOWA INSTALACJI TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH WZBOGACONYCH PALIWEM ALTERNATYWNYM (ITPOŚ) O MOCY 5MW Z ODZYSKANIEM ENERGII W POSTACI CIEPŁA DLA PUK TPO SP. Z O. O. W LIPNIE UL. WOJSKA POLSKIEGO, 87-600 LIPNO, DZ. NR. 3039, OBRĘB LIPNO | | | |
| STADIUM | PROJEKT WYKONAWCZY | BRANŻA | ELEKTRYKA |
| TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT ROZDZIELNICA RG | | | |
| PROJEKTANT | IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Marcin Bytner Nr upr. KUP/0083/PBE/21 specjalność - elektryczna w zakresie pełnym | NR UPRAWNIENI | PODPIS |
| ASYSTENT PROJEKTANTA | Szymon Wiśniewski | | |
| SPRAWDZAJĄCY | inż. Bartłomiej Piasecki Nr upr. KUP/0158/POOE/10 specjalność - elektryczna w zakresie pełnym | | |
| | | SKALA | NR ZLECENIA |
| | | DATA 18.07.2025 | |
| | | NR RYS. E-3 | |