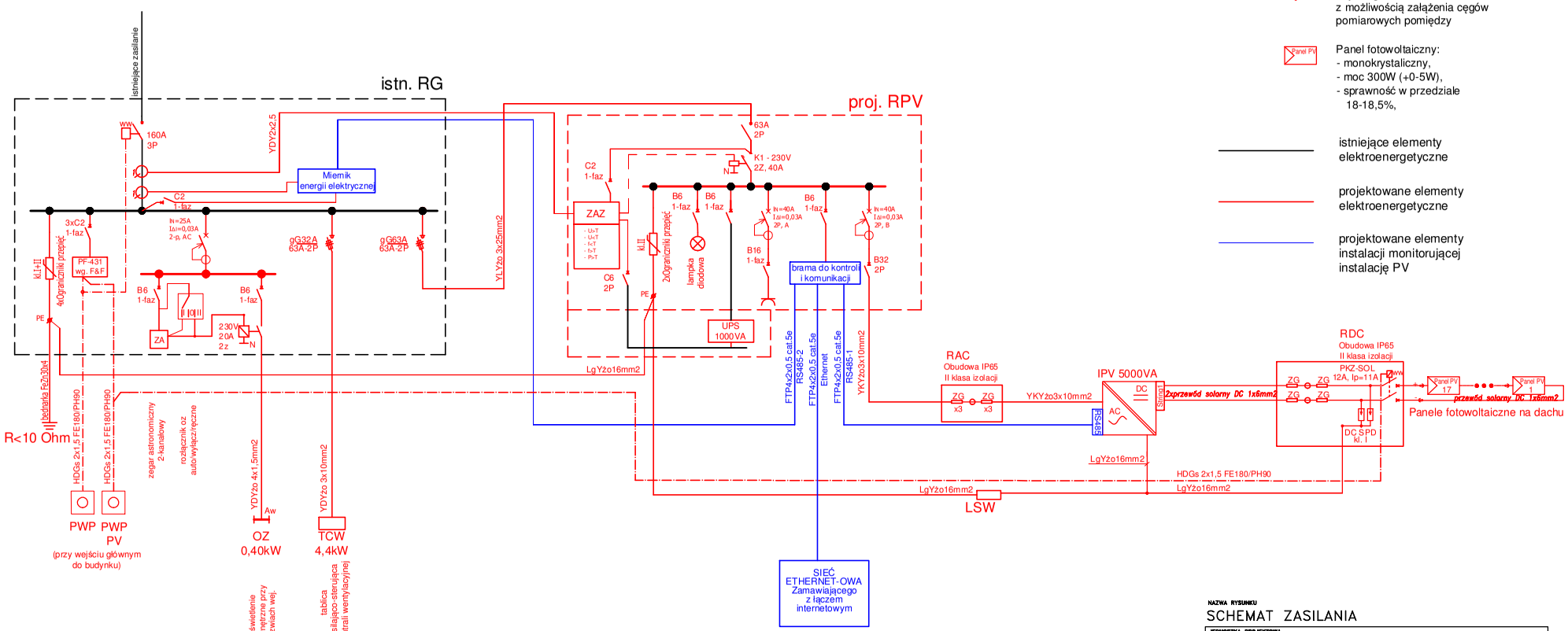

LEGENDA

ZAZ - Zespół automatyki zabezpieczeniowej
do zabezpieczenia przed wypływem
wyprodukowanej energii do sieci elektrycznej z nastawami:
- U>T ---- 1,05Un, t=1,0s;
- U<T ---- 0,8Un, t=5,0s
- f<T ---- 51,0Hz, t=0,5s;
- f>T ---- 47,5Hz, t=0,5s;
- P>T ---- 0,01Sn, t=5,0s; (dla przepływu mocy w kierunku sieci dystrybucyjnej)

ZG ZG - złączki gwintowane 16mm2 z możliwością załążenia cęgów pomiarowych pomiędzy

Panel PV - Panel fotowoltaiczny:
- monokrystaliczny,
- moc 300W (+0-5W),
- sprawność w przedziale 18-18,5%,

istniejące elementy elektroenergetyczne

projektowane elementy elektroenergetyczne

projektowane elementy instalacji monitorującej instalację PV

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

obwody projektowane - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S oraz wyłącznik rożnicowoprądowy

UWAGA:
- *fazy w rozdzielnicy obciążyć równomiernie*
- *rozdzielnicę wykonać jako podtynkową z dziwami pełnymi zamykanymi na zamek*
- *w rozdzielnicy pozostawić rezerwę min. 30% miejsca*

NAZWA RYSUNKU
SCHEMAT ZASILANIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
melander pracownia architektury
15-365 Białystok ul. Pogodna 63/1, tel. 509 406 850

NAZWA ZADANIA
ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI IM. JANA PAWŁA II W SIEMIATYCZACH - TERMOMODERNIZACJA, WYMIANA INSTALACJI C.O., MONTAŻ WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 5kWp

PROJEKTANCI:
ELEKTRYCZNA: mgr inż Robert Grodzki nr upr. POL/0101/POOE/06
WSPÓŁPRACA-ELEKTRYCZNA: mgr inż Łukasz Głębocki

FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: ELEKTRYCZNA
ADRES: ul. Gen. Władysława Andersa 4, 17-300 Siemiatycze; Dz. nr ewid.2301/11
DATA OPR.: 10.2015
SKALA:
NR RYS.: E-5

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz. 83
WSZELKIE ZMIANY, POWIELENIA WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA – ZABRONIONE!

ARKUSZ NR .....