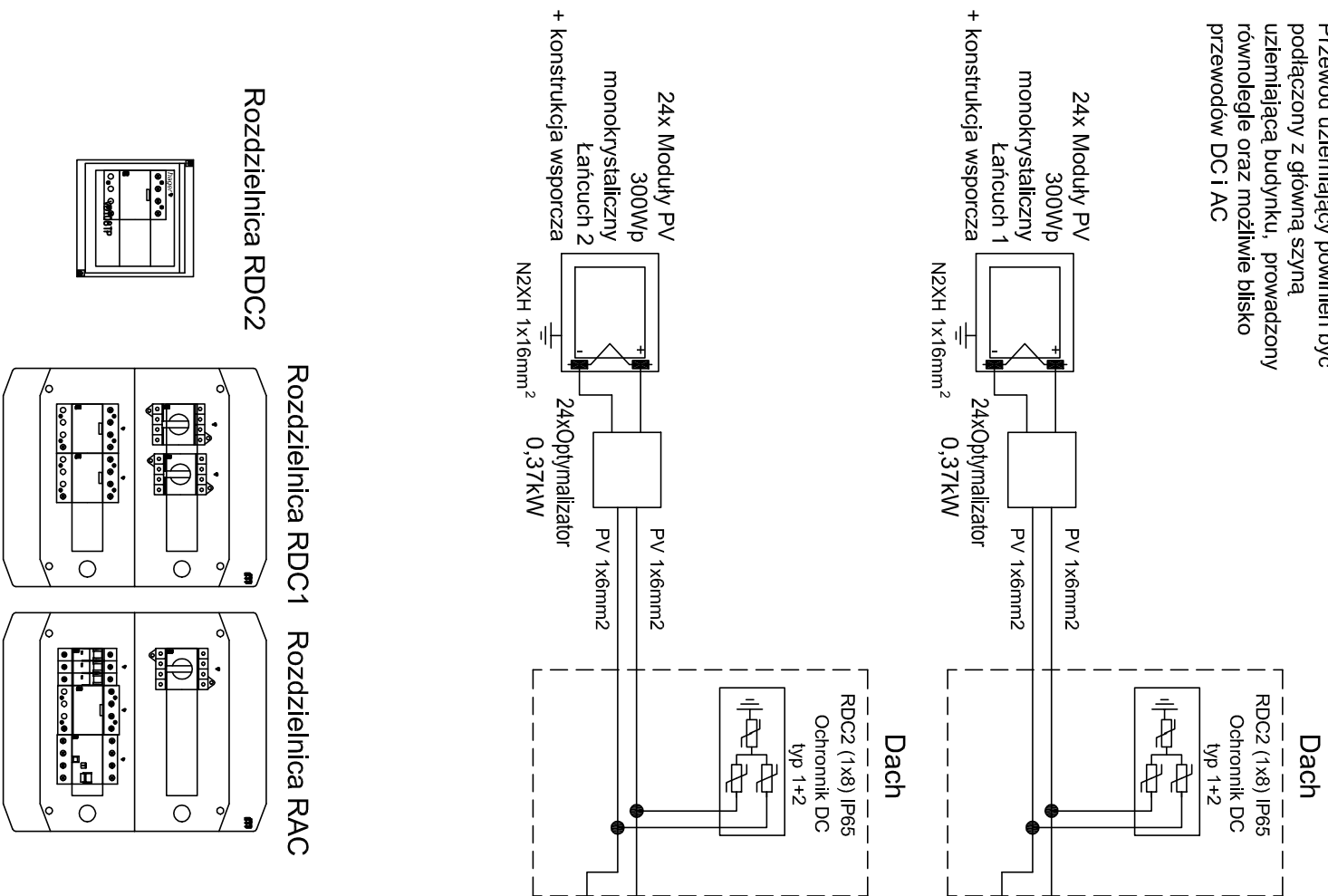


Moc układu P=14,4kWp

Konstrukcje paneli obciążone połączeniami wyrównawczymi przewodem N2XH 1x16mm² prowadzony z główną szyną podłączony do budynku, prowadzony równoległe oraz możliwe blisko przewodów DC i AC

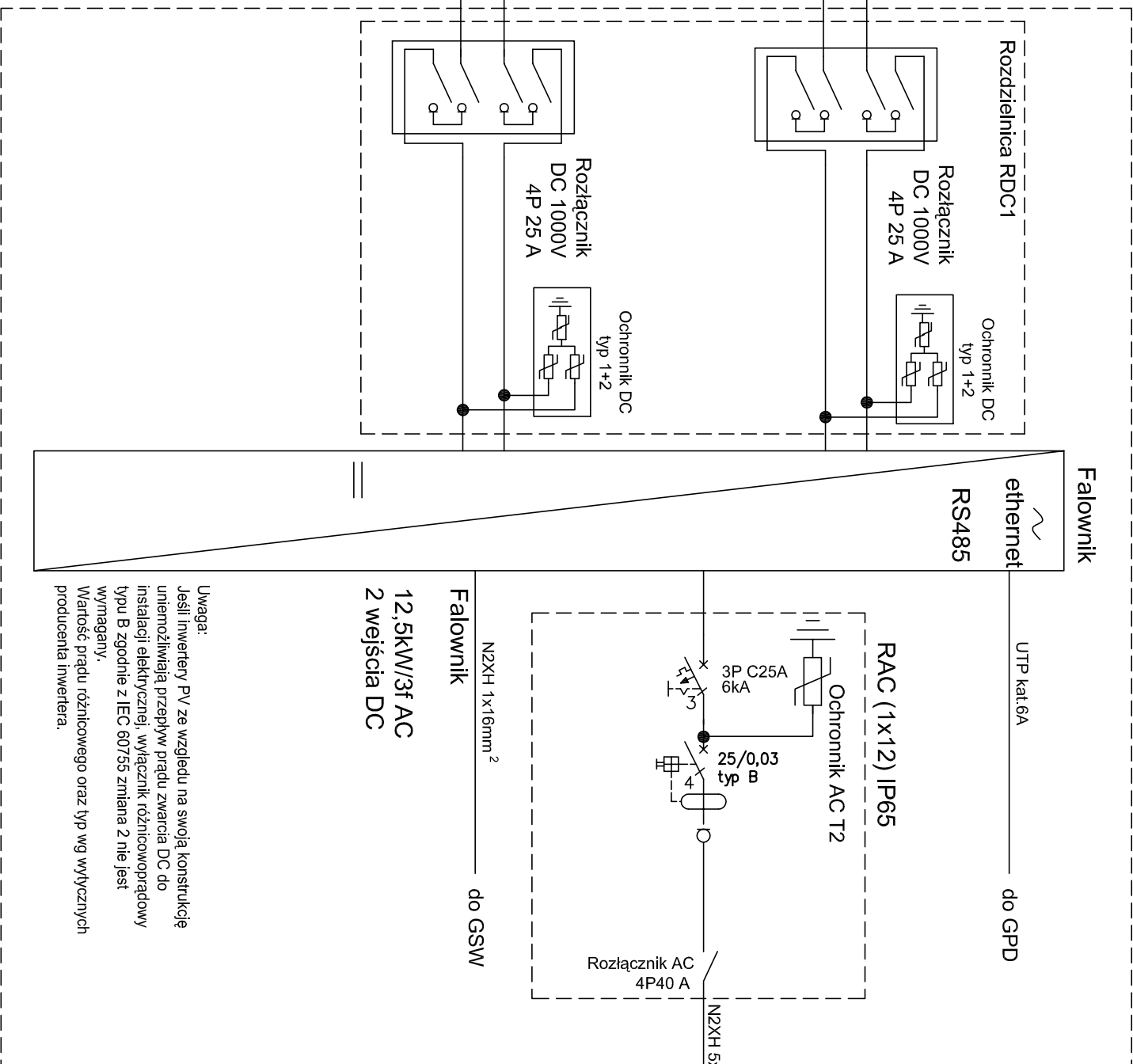


Wykonać bezpośrednie połączenie ochronników przepięciowych z uzieniem (przewodem N2XH1x16mm²), Ru<10ohm

UWAGA:

Optymalizatory z falownikami komunikują się po przedowach DC. W tym celu optymalizatory i falownik muszą być ze sobą kompatybilne.

0.14 Kotłownia w piwnicy



12,5kW/3f AC
2 wejścia DC

Falownik

do GSW

1 Hall na parterze


RG

Zasilanie 400V
Moc przyłączeniowa 15kW

Uwaga:

Jeśli inwerter PV ze względu na swoją konstrukcję umożliwiającą przepływ prądu zwarcia DC do instalacji elektrycznej, wyłącznik różnicowoprądowy typu B zgodnie z IEC 60755 zmienia 2 nie jest wymagany.

Wartość prądu różnicowego oraz typ wg wytycznych producenta inwertera.

| | | |
|---|---|----------------|
| INWESTPROJEKT  | BIURO PROJEKTÓW I USŁUG GEODEZYJNYCH INWESTPROJEKT – TARNÓW ul. Sowińskiego 19 tel. (0-14) 621-09-36 | |
| | 33-100 Tarnów | |
| <p align="center"> TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY W WIETRZYCHOWICACH, NA DZ. NR 541, 532/6 </p> | | |
| Rysunek: Schemat instalacji PV | | |
| Projektował: mgr inż. Artur Gawełczyk | Nr uprawnień: MAP/0039/PWOE/11 spec. instalacyjna | Podpis: |
| | 12.2019r. | Data: |
| | | Skala: |
| | Branża: | Nr rys: |
| | ELEKTRYCZNA | E1 |