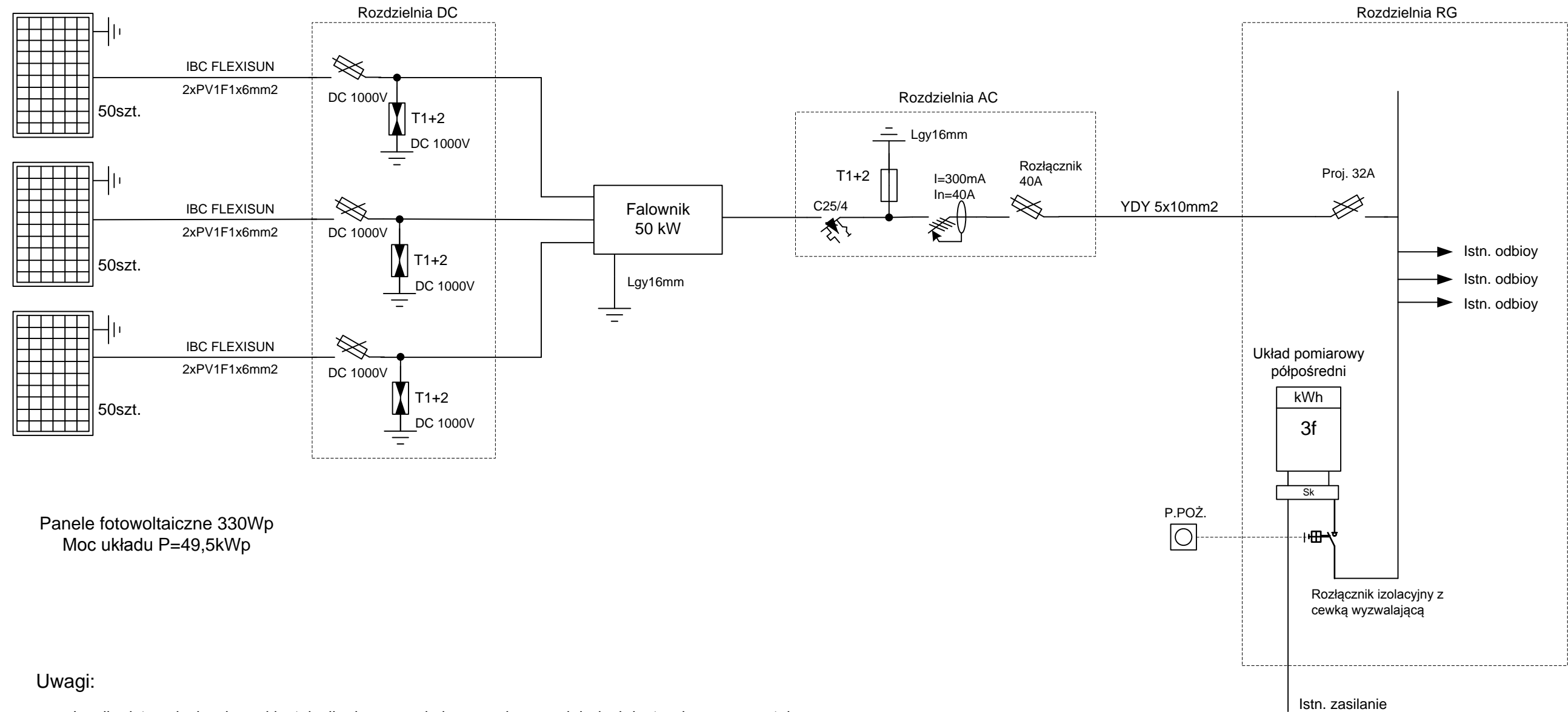


Schemat podłączenia instalacji fotowoltaicznej do sieci




Panele fotowoltaiczne 330Wp
Moc układu P=49,5kWp

Uwagi:

Jeżeli odstępki izolacyjne od instalacji odgromowej nie są zachowane lub dach jest wykonany z metalu, to wykonuje się dodatkowe połączenia wyrównawcze między obudową paneli a układem zwodów. Ze względu na możliwość oddziaływania na instalację wewnątrz budynku części prądu piorunowego, po stronie DC należy zastosować SPD typu 1 dedykowane dla instalacji fotowoltaicznych. Po stronie AC należy stosować wyłącznie SPD dedykowane dla sieci 230/400VAC.

Jeżeli inwertery PV ze względu na swoją konstrukcję uniemożliwiają przepływ prądu zwarcia DC do instalacji elektrycznej, wyłącznik różnicowoprądowy typu B zgodnie z IEC 60755 zmiana 2 nie jest wymagana. Wartość prądu różnicowego wg wytycznych producenta inwertera.

Panele fotowoltaiczne WINAICO WSP 330MX 330Wp MONO PERC lub równoważne
Falownik Kaco blueplanet 50.0 TL3 lub równoważny

 <div>USŁUGI PROJEKTOWE ELEKTROMARK 62-700 Turek ul. Legionów Polskich 5m15 e-mail: ciemnik32@poczta.onet.pl tel. kom. 0-796-458-444</div>	
Obiekt	TERMOMODERNIZACJA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ ul Konińska 39, 62-560 Skulsk, dz. nr 143/3
Zleceniodawca	GMINA SKULSK ul Targowa 2, 62-560 Skulsk
Stadium - Branża	P.B.W. ELEKTRYCZNA
Treść – Skala	SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
Projektował: nr uprawnień	inż. Marek Szelaż UAB 8346/II/4/90
Sprawdził: nr uprawnień	inż. Jerzy Owsiejko WKP/0148/POOE/08
Data oprac.	WRZESIEŃ 2019
RYS. NR E-1	