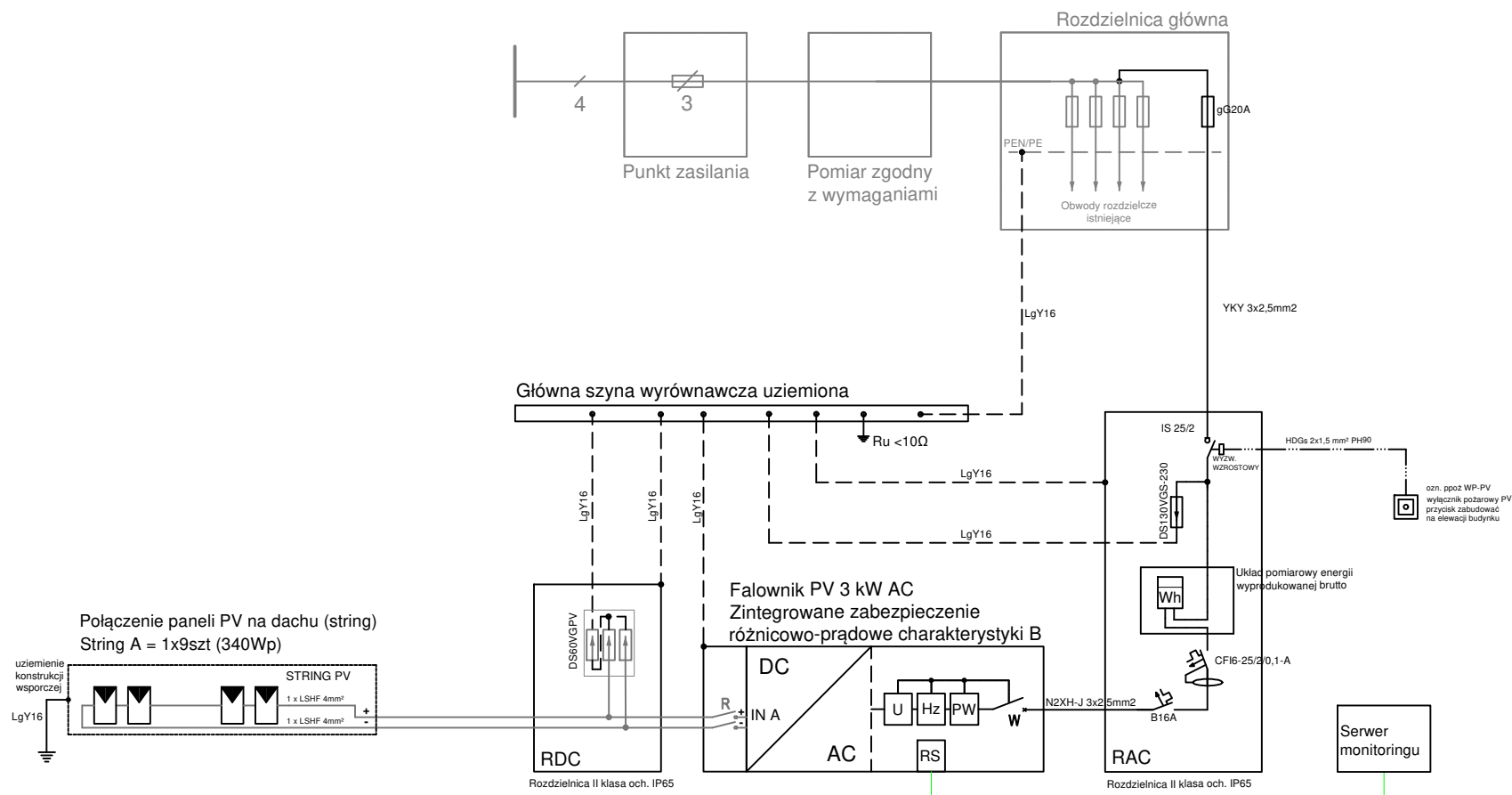




LEGENDA

R - Rozłączniki DC

W - Wyłącznik odprężowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:

U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.

Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.

PW - Zabezpieczenie przed pracą wyspową, zapewniające trwałe odłączenie źródła od sieci nN w przypadku zaniku napięcia lub obniżenia jego poziomu w sieci dystrybucyjnej. Zapewnia również zwłokę czasową min. 30s pomiędzy powrotem napięcia, a ponownym załączeniem źródła. Ponadto inwerter pozwala na kontrolowanie i utrzymanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.

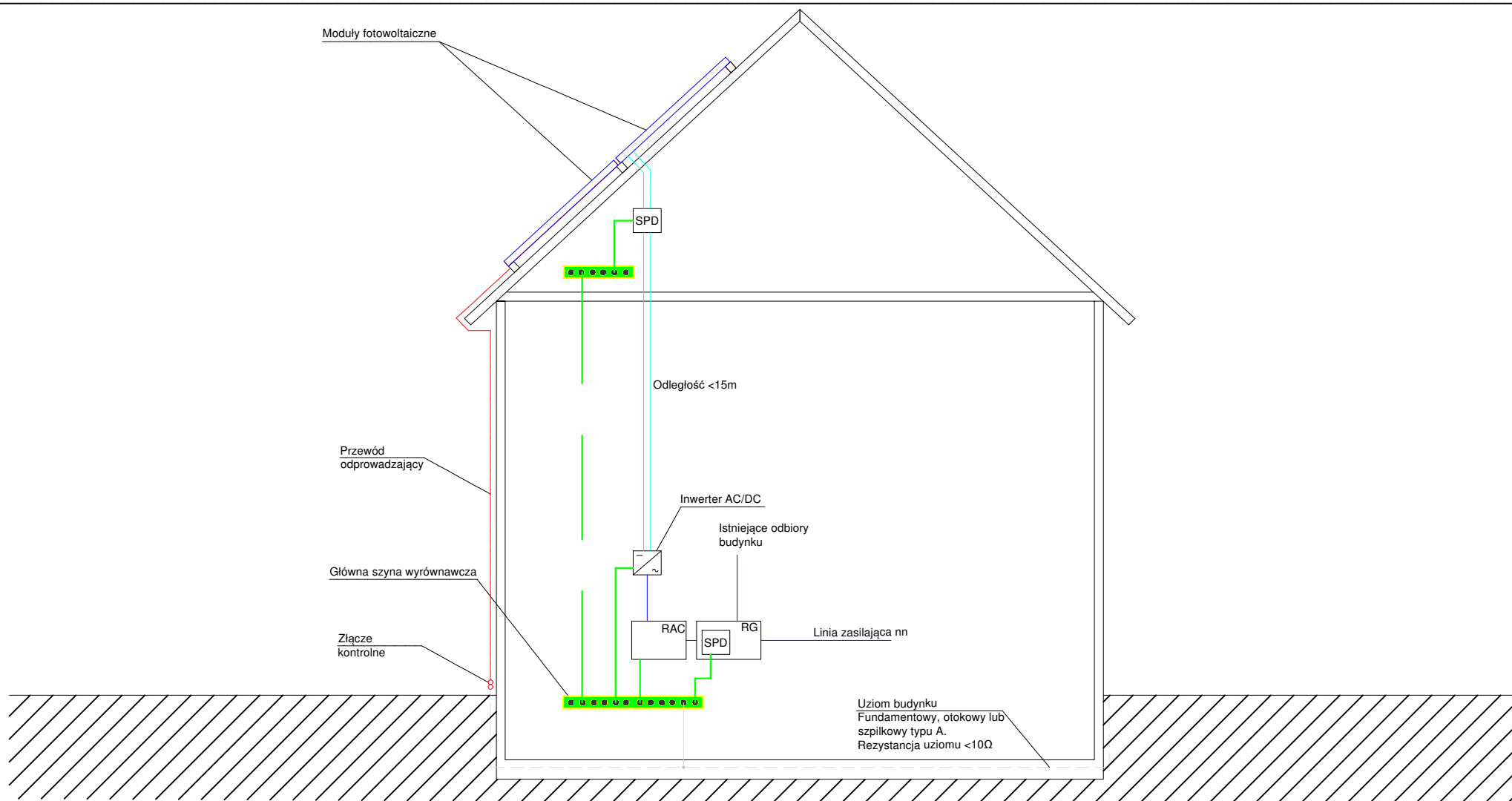
— SOLARKT4N5 4mm2 - Linia DC

— Istniejąca instalacja elektryczna AC

— Projektowana instalacja elektryczna AC

— Linia RS485

Investor	Gmina Miasto Puławy ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy			
Biurowisko projektowe	AdMat-Eko Energia Odnawialna ul. Prusa 36, 42-256 Olsztyn			
Temat	Odnawialne źródła energii w Mieście Puławy			
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny instalacji PV - 3,06 kW			Nr rys. E.1
Opracował	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	12.2018



Schemat ideowy instalacji uziemiającej ma zastosowanie zarówno w przypadku montażu na dachu budynku jak i w przypadku montażu na konstrukcji naziemnej czy na elewacji. Budynek jest elementem obrazowym wykonanego uziemienia.

 Fundusze Europejskie Program Regionalny		 lubelskie <i>Smakuj życie!</i>	 Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego		
Investor	Gmina Miasto Puławy ul. Lubelska 5, 24-100 Puławy				
Biurowisko projektowe	AdMat-Eko Energia Odnawialna ul. Prusa 36, 42-256 Olsztyn				
Temat	Odnawialne źródła energii w Mieście Puławy				
Przedmiot rysunku	Schemat ideowy instalacji uziemiającej				Nr rys. E.2
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował	Adrian Piecuch			12.2018	
Projektował	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	12.2018	