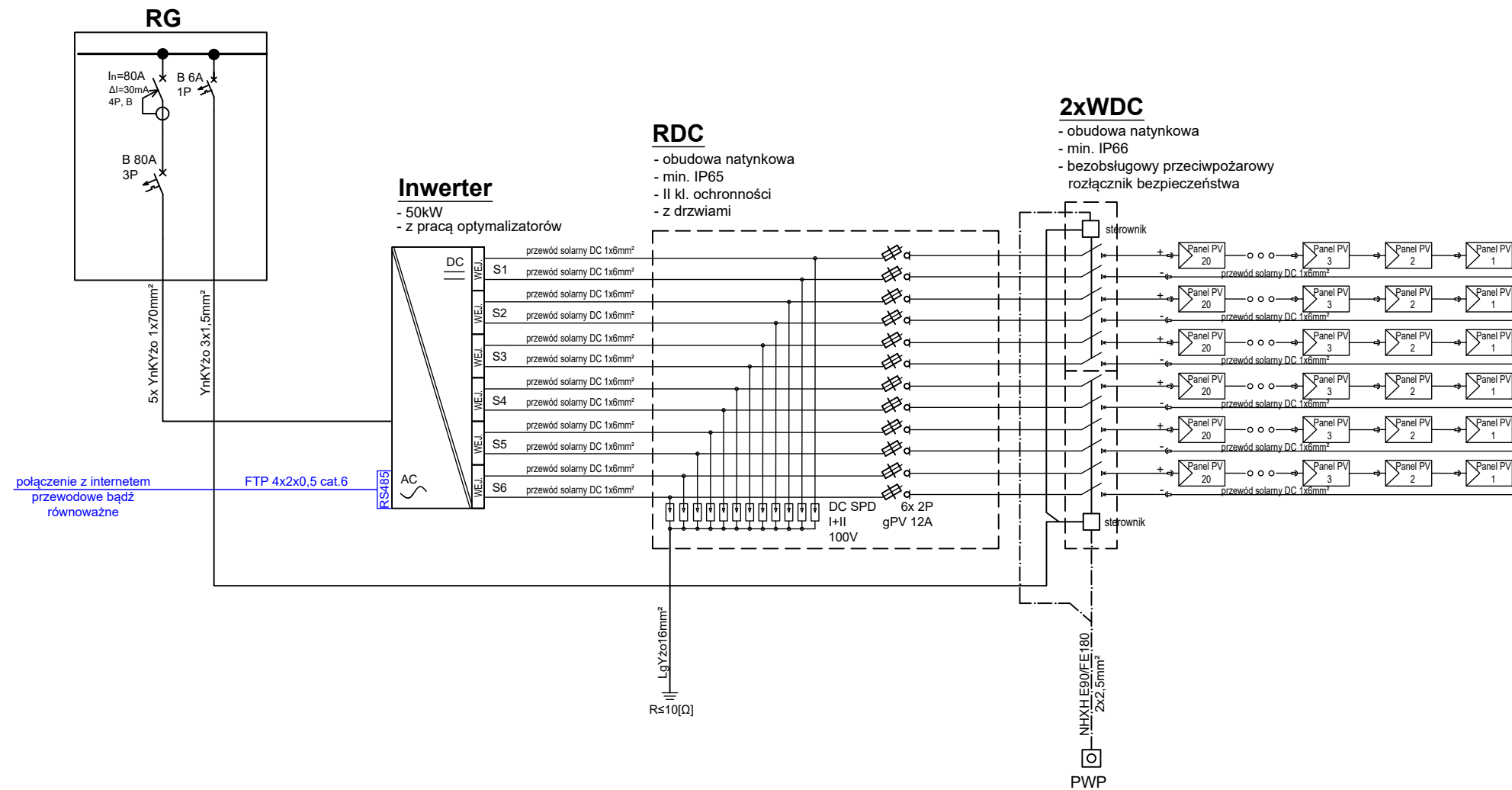


# Schemat zasilania instalacji fotowoltaicznej



**Inwerter**  
 - 50kW  
 - z pracą optymalizatorów

**RDC**  
 - obudowa natynkowa  
 - min. IP65  
 - II kl. ochronności  
 - z drzwiami

**2xWDC**  
 - obudowa natynkowa  
 - min. IP66  
 - bezobsługowy przeciwpożarowy rozłącznik bezpieczeństwa

**LEGENDA**

Panel fotowoltaiczny:  
 •Moc 455Wp  
 •Sprawność STC min. 20%  
 •Napięcie systemu 1000V  
 •Diody – min 3 szt.  
 •Z optymalizatorem mocy

In - 50kW - inwerter o parametrach:  
 - Znamionowa moc wyjściowa AC - 50 kW  
 - Napięcie wyjściowe - 400/230V  
 - Częstotliwość AC (nominalna) - 50Hz  
 - Beztransformatorowy  
 - Maksymalne napięcie wejściowe - 1000Vdc

**OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA**  
 obwody projektowane - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-S oraz wyłącznik różnicowo prądowy

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz- usługi budowlane 15-399 Białystok, ul.Składowa 12 lok. 107 tel. 85 742 40 08 wew. 20 , atmprojekty@interia.pl		NR RYS. <b>E-24</b> DATA: 01.09.2022
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: <b>ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM. KS. K.A. HAMERSZMITA W SUWAŁKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 32998/6, 32998/10, 32999/9, 32999/14, 32999/28, 32999/29</b>		
STADIUM PROJEKTU:	NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
P.T.	<b>SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ</b>	- : - -
SPECJALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Robert Grodzki nr upr. PDL/0101/POOE/06	
SPECJALNOŚĆ:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Tomasz Surowiec nr upr. PDL/0074/POOE/07	
SPECJALNOŚĆ:	WSPÓŁPRACA:	PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Matusz Woszczenko nr upr. PDL/0072/PWBE/18	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		