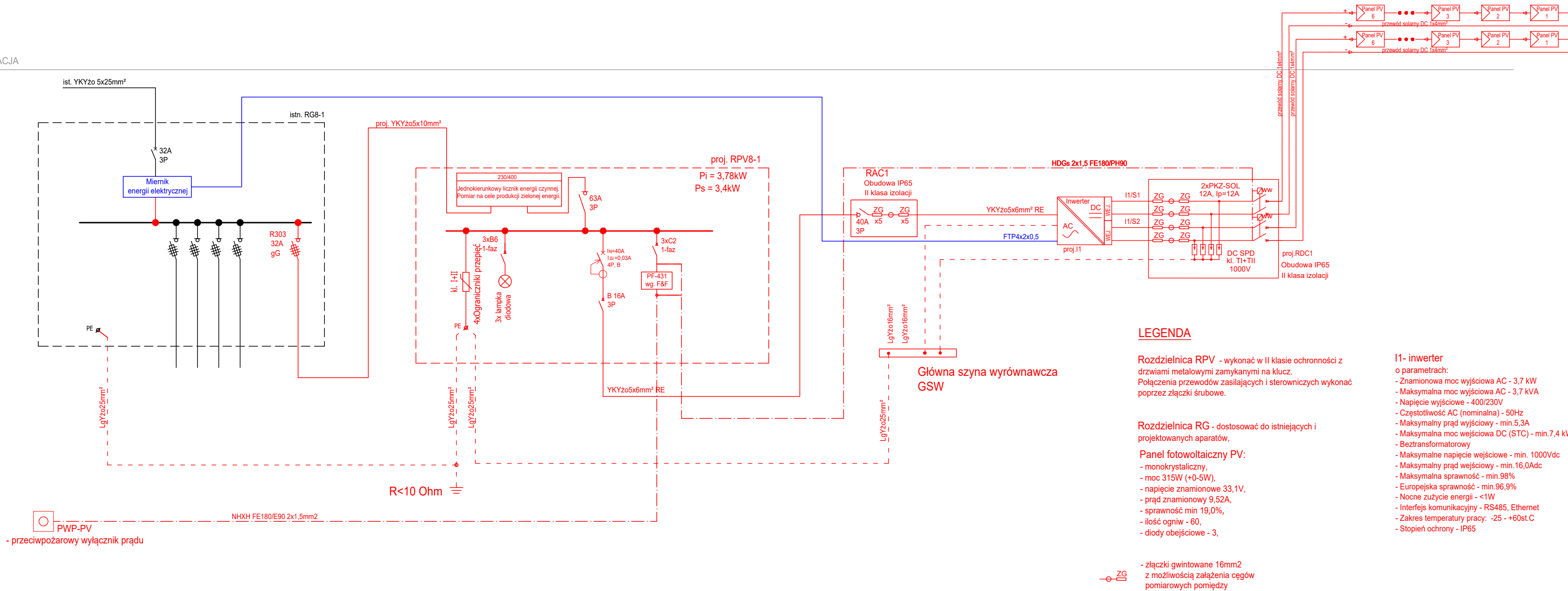


ELEWACJA



LEGENDA

- Rozdzielnica RPV - wykonać w II klasie ochronności z drzwiami metalowymi zamykanymi na klucz.  
Połączenia przewodów zasilających i sterowniczych wykonać poprzez złączki śrubowe.
- Rozdzielnica RG - dostosować do istniejących i projektowanych aparatów,
- Panel fotowoltaiczny PV:  
- monokrystaliczny,  
- moc 315W (+0-5W),  
- napięcie znamionowe 33,1V,  
- prąd znamionowy 9,52A,  
- sprawność min 19,0%,  
- ilość ogniw - 60,  
- diody obejściowe - 3,
- I1- inwerter  
o parametrach:  
- Znamionowa moc wyjściowa AC - 3,7 kW  
- Maksymalna moc wyjściowa AC - 3,7 kVA  
- Napięcie wyjściowe - 400/230V  
- Częstotliwość AC (nominalna) - 50Hz  
- Maksymalny prąd wyjściowy - min.5,3A  
- Maksymalna moc wejściowa DC (STC) - min.7,4 kWpeak  
- Beztransformatorowy  
- Maksymalne napięcie wejściowe - min. 1000Vdc  
- Maksymalny prąd wejściowy - min.16,0Adc  
- Maksymalna sprawność - min.98%  
- Europejska sprawność - min.96,9%  
- Nocne zużycie energii - <1W  
- Interfejs komunikacyjny - RS485, Ethernet  
- Zakres temperatury pracy: -25 - +60st.C  
- Stopień ochrony - IP65
- złączki gwintowane 16mm2 z możliwością załączenia cęgów pomiarowych pomiędzy

PWP-PV  
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu

- istniejące elementy elektroenergetyczne
- projektowane elementy elektroenergetyczne
- projektowane elementy instalacji monitorującej instalację PV

UWAGA:  
Dopuszczalny maksymalny prąd zabezpieczenia przed miernikiem energii nie może być większy niż 63A

Jednostka projektowa	<div><div>TAREX</div><div>ul. Składowa 12/211 15-399 Białystok tare@tare.pl www.tare.pl</div><div>tel. 85 307 00 60 697 717 164 502 147 059</div></div>				
Obiekt	Energia elektryczna ze źródeł odnawialnych na potrzeby Komunalnego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego Sp. z o.o. w Białymstoku				
Adres	ul. Składowa 7, 15-399 Białystok				
Inwestor	Komunalne Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o., ul. Składowa 7, 15-399 Białystok				
Przedmiot rysunku	BUDYNEK 8-1 - SCHEMAT ZASILANIA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	Skala	--	Nr rys. E-13	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Autor:	mgr inż. Tomasz Surowiec	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PDL0074/POOE/07	30.04.2019r.	
Współpraca:	inż. Gabriela Liniewicz				