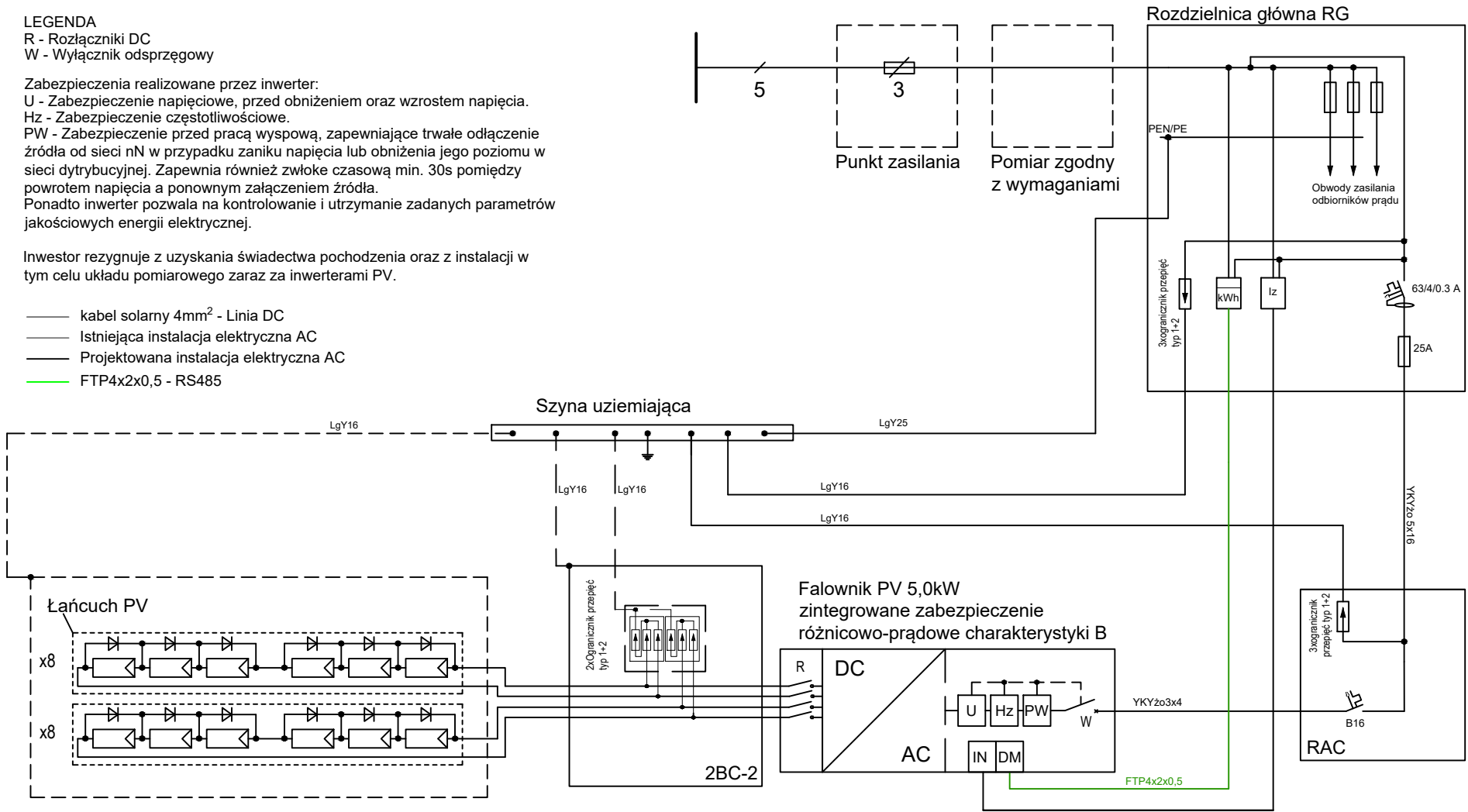


LEGENDA
R - Rozłączniki DC
W - Wyłącznik odsprężowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:
U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.
Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.
PW - Zabezpieczenie przed pracą wyspą, 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.

Inwestor rezygnuje z uzyskania świadectwa pochodzenia oraz z instalacji w tym celu układu pomiarowego zaraz za inwerterami PV.

- kabel solarny 4mm² - Linia DC
- Istniejąca instalacja elektryczna AC
- Projektowana instalacja elektryczna AC
- FTP4x2x0,5 - RS485



Temat opracowania: ROZBUDOWA BUDYNKU NA POTRZEBY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W MSC. ZABIELE WIELKIE NA DZ. OZN. NR EWID. 273		
KONBUD s.c. Usługi projektowo - Inwestycyjno-Budowlane H.T.Konarzewska i G.Konarzewski 07-415 Olszewo Borki ul. Dojazdowa 18	Nazwa rysunku: Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej	Nr.rys. E-PB-9
	Obiekt: Świetlica Wiejska w Zabelu Wielkim	Skala:
	Adres: Zabiele Wielkie , Działka o nr ewid. 273 Obręb 0028, Gmina Olszewo Borki	
	Inwestor: Gmina Olszewo Borki z siedzibą przy ul. Wł. Broniewskiego 13	
Zespół projektowy: Projektant: mgr inż. Tadeusz Lis	Numer uprawnień: Wa-101/02	Podpis P.B.
Sprawdzający: mgr inż. Marek Błat	MZA/0544/PWBE/15	Data: czerwiec 2017r.