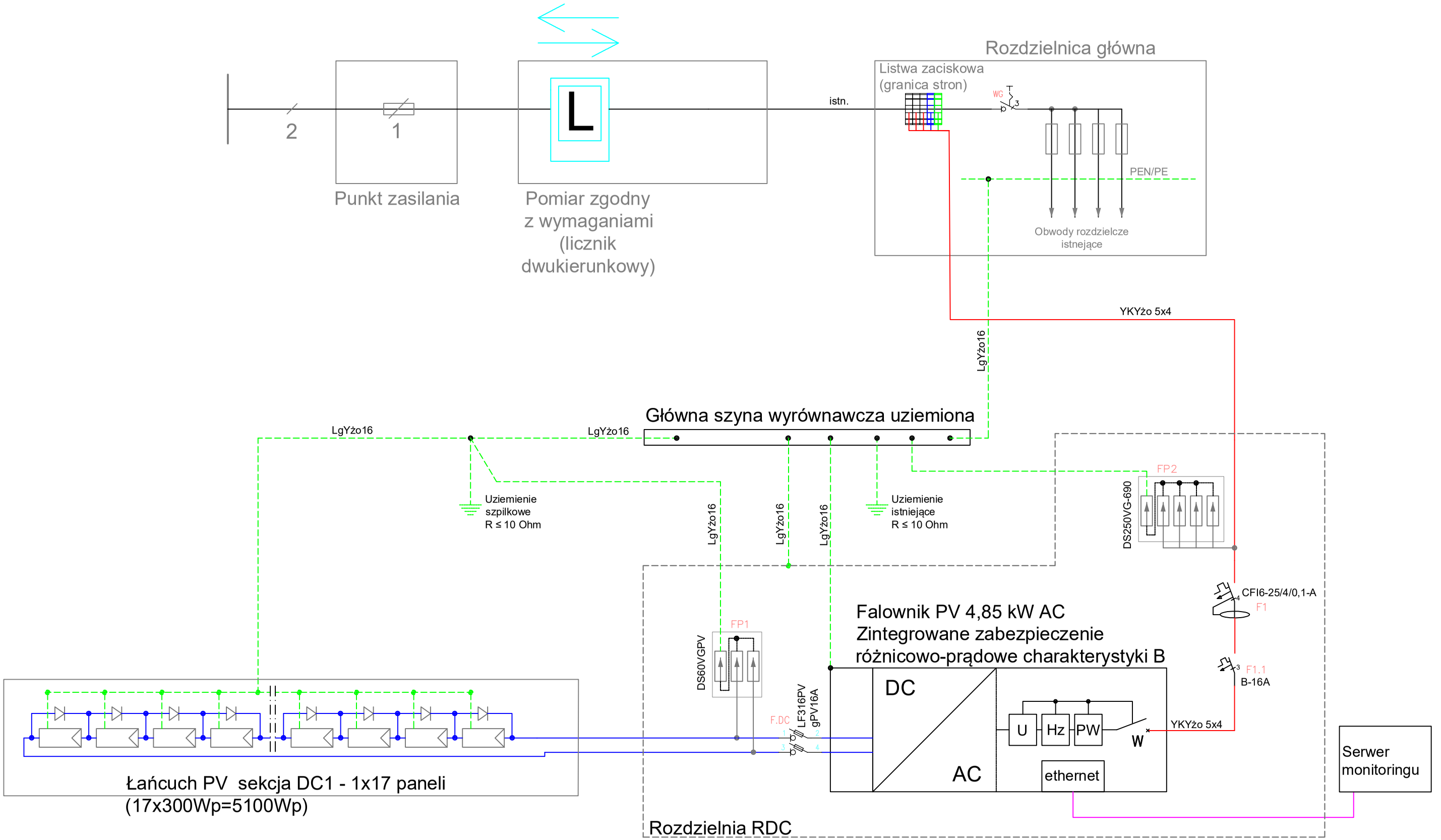

LEGENDA
F.DC - Rozłączniki DC
W - Wyłącznik odsprzęgowy

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 dytrybucyjnej. Zapewnia również zwłoke czasową min. 30s pomiędzy powrotem napięcia a ponownym załączeniem źródła. Ponadto inwerter pozwala na kontrolowanie i utrzymanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.

SOLARKT4N5 6mm2 - Linia DC
Istniejąca instalacja elektryczna AC
Projektowana instalacja elektryczna AC
Linia UTP kat. 6

	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data: 08. 2019
Projektował:	Elektryczna	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10		Faza: P. B-W
					Nr rys. **E.1**

Schemat elektryczny instalacji PV - 5,1 kW