

LEGENDA

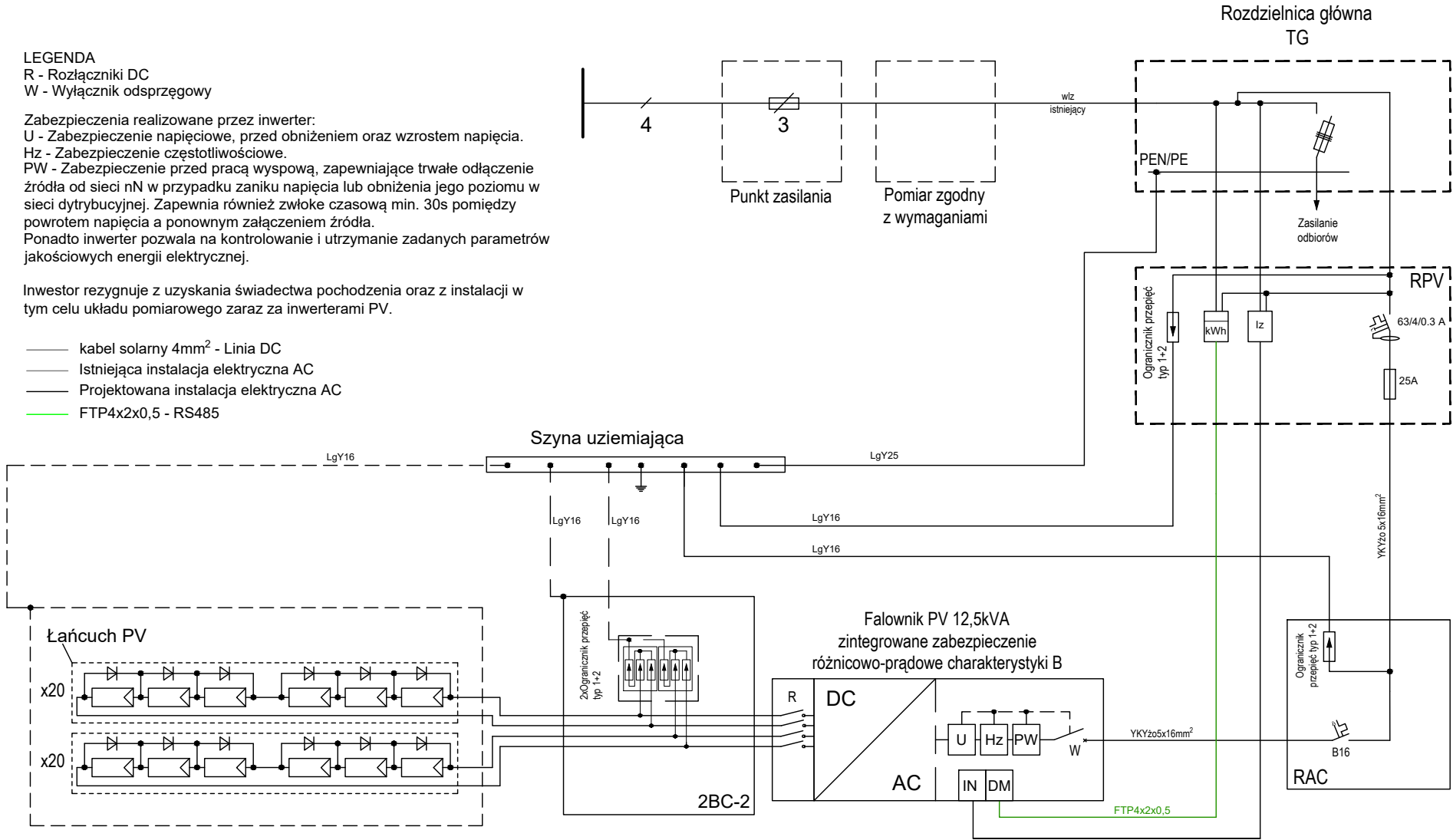
R - Rozłączniki DC
W - Wyłącznik odprężowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:

U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.
Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.
PW - Zabezpieczenie przed pracą 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



TADEUSZ LIS
PROJEKTOWANIE I USŁUGI INŻYNIERSKIE
BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

ul. Wesoła 6, 07-410 Ostrołęka
tel.: 602 771 637
e-mail: tadelis@poczta.onet.pl

Inwestor: Gmina Troszyn ul. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn			
Nazwa inwestycji: BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ			Branża: ELEKTRYCZNA
Lokalizacja: Woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki, jednostka ewid.: 141511_2 Troszyn obręb: 0009 Grucele, dz. nr ew. 432/2, 433/1, 434/1 i 435/1			
Nazwa rysunku: SCHEMAT ELEKTRYCZNY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ			Stadium: PW
			Skala:
Zespół projektowy:		Nr uprawnień:	Data: lipiec 2020r.
Projektant (specjalność instalacyjna): mgr inż. Tadeusz Lis		Wa-101/02	Nr rysunku:
			4