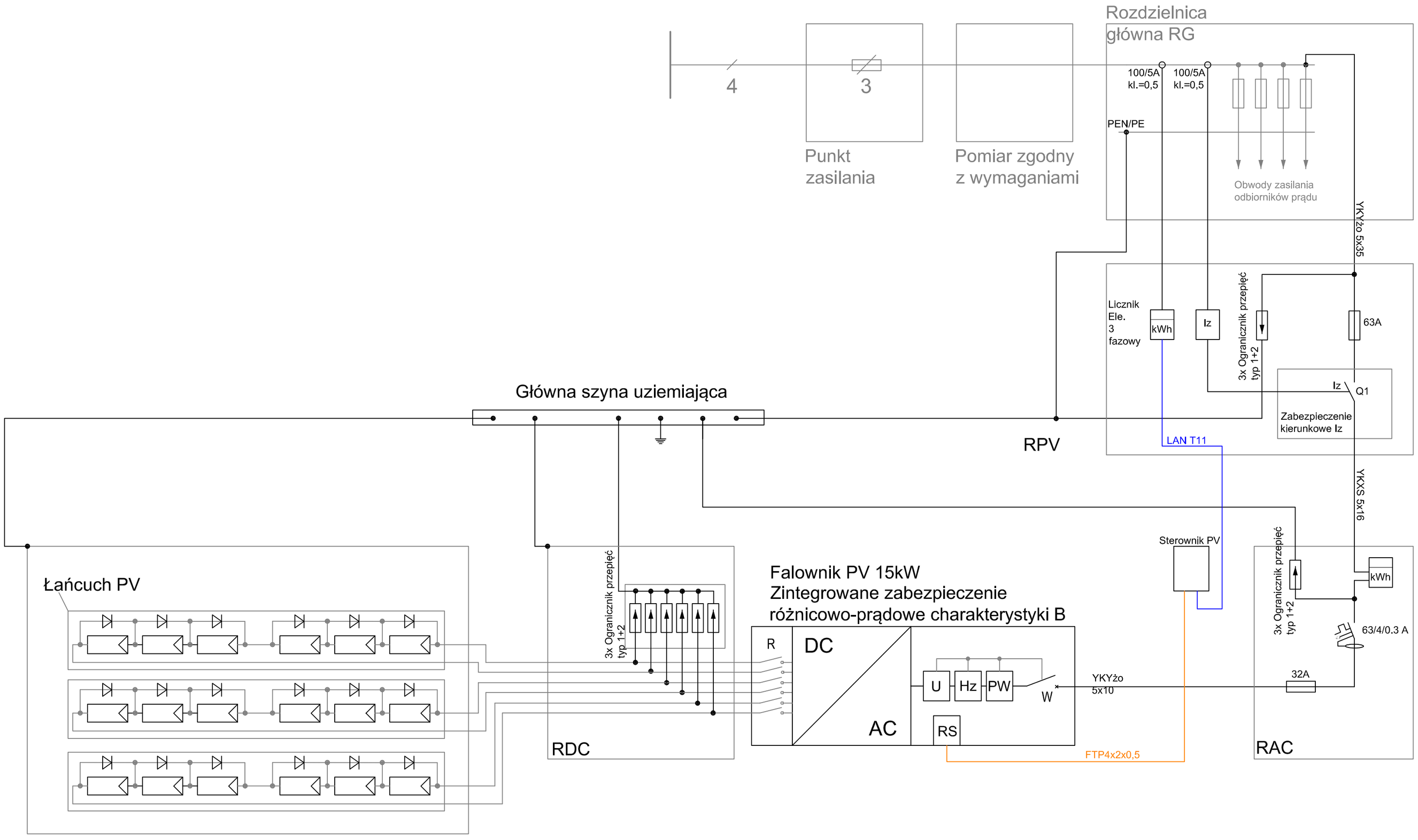

LEGENDA
R - Rozłączniki DC
W - Wyłącznik odsprzęgowy

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.

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
- LAN T11 - Licznik energii elektrycznej impulsowy
- FTP4x2x0,5 - RS485

Temat:	PROJEKT BUDOWLANY TERMOMODERNIZACJI ZESPOŁU BUDYNKÓW SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO - WYCHOWAWCZEGO im. Janusza Korczaka w SOKÓŁCE		
Adres inwestycji:	działka nr 3102/4, ul.Osiedle Zielone 1, 16-100 Sokółka		
Inwestor:	Zarząd Powiatu Sokólskiego, ul.Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka		
SCHEMAT ELEKTRYCZNY SYSTEMU FOTOWOLTAICZNEGO			
Nr.rys. **PV-2**	Data: 22.06.2015	Nr uprawnień	Skala: 1:100
Projektant:	inż. Grzegorz Roszczyński	BI/241/76 BI/329/89	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Zaniewski		