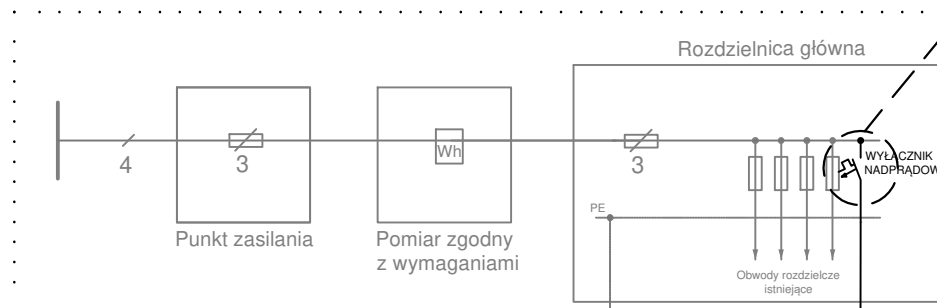


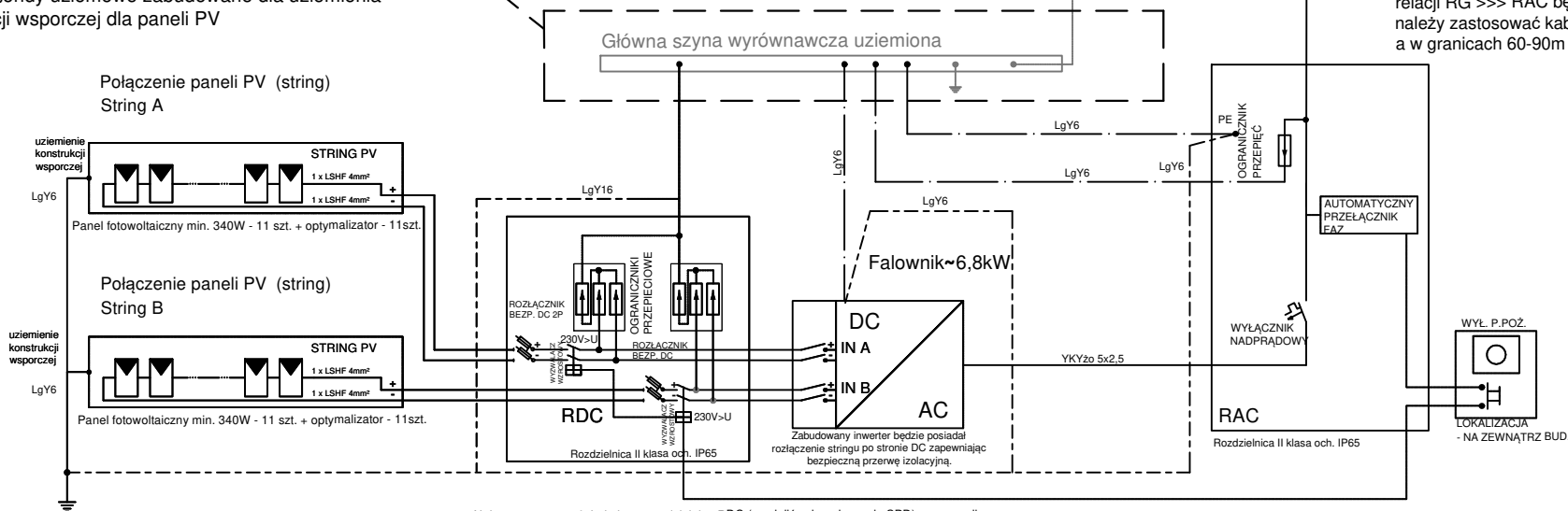
ISTNIEJĄCA INSTALACJA ELEKTRYCZNA BENEFICJENTA



- Granica włączenia instalacji PV
- w istniejącej rozdzielni głównej,
- punkt ten wydziela miejsce, z którego będą
- zasilane aparaty dla systemu PV.
- W przypadku kiedy rozdzielnica RAC jest
- zabudowana w pomieszczeniu innym niż
- RG to w rozdzielni głównej zabudować
- wyłącznik nadprądowy.
- Dopuszcza się wpięcie do instalacji w
- innym miejscu niż RG (np. gniazdo 3
- fazowe), przy założeniu, że zostanie ono
- wyłączone z eksploatacji.

Alternatywnie:

jeśli beneficjent ma zabudowaną GSW w budynku to urządzenia systemu PV podpinamy do istniejącej Głównej Szyny Wyrównawczej. Jeśli nie ma GSW, to urządzenia systemu PV uziemiamy poprzez sondy uziomowe zabudowane dla uziemienia konstrukcji wsporczej dla paneli PV



Należy zamontować dodatkową rozdzielnicę RDC (powieilić zabezpieczenie SPD) w przypadku montażu kabla po stronie DC o długości przekraczającej 10m od inwertera do pierwszego panela.

Uziemienie w postaci studzienki uziomowej podłączonej do sond uziomowych lub do istniejącego uziomu beneficjenta

UWAGI

!!! Należy bezwzględnie wyłączyć instalację fotowoltaiczną, w przypadku kiedy w obiekcie znajdzie konieczności załączenia agregatu prądotwórczego !!!

W przypadku istnienia instalacji odgromowej na budynku, należy zastosować ograniczniki przepięciowe strona AC i DC typu SPD T1+T2 oraz uziemienia z linki LgY 16mm² prace wykonać zgodnie z aktualną normą odgromową PE-EN 62305

LEGENDA

- • • Istniejąca instalacja elektryczna
- Projektowana instalacja elektryczna AC

Investor	Gmina Krzymów ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów				
Adres	imię nazwisko adres, 62-513 Krzymów				
Temat	„Wsparcie OZE w Gminie Krzymów poprzez instalację systemów energii odnawialnej dla gospodarstw domowych.”				
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny instalacji PV - 7,48 kW			Nr rys. E.1	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Izabela Warchol	Certyfikat instalatora OZE	OZE-W/04/000006/19	08.2021	