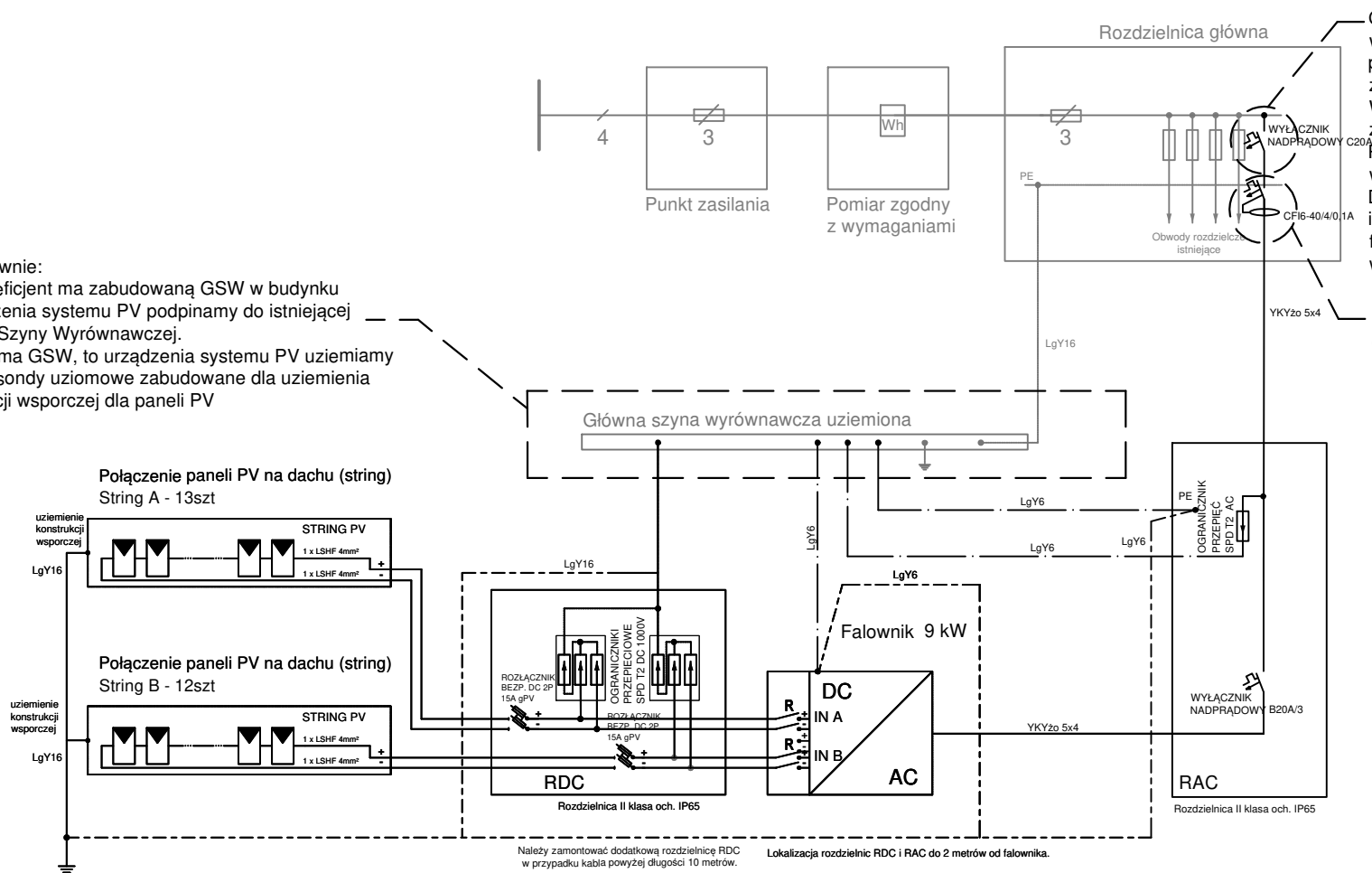


Alternatywnie:
jeśli beneficjent ma zabudowaną GSW w budynku
to urządzenia systemu PV podpinamy do istniejącej
Głównej Szyny Wyrównawczej.
Jeśli nie ma GSW, to urządzenia systemu PV uziemiamy
poprzez sondy uziomowe zabudowane dla uziemienia
konstrukcji wsporczej dla paneli PV



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 1 lub 3
fazowe), przy założeniu, że zostanie ono
wyłączone z eksploatacji.

Wyłącznik różnicowo-prądowy RCD
zalecany do zabezpieczenia instalacji PV
(dostarcza beneficjent)

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

LEGENDA

- Istniejąca instalacja elektryczna AC
- Projektowana instalacja elektryczna AC

W przypadku istnienia instalacji odgromowej na budynku, należy zastosować
ogranicznik przepięciowy SPD T1+T2 DC 1000V

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

Zamawiający	Gmina Suchy Las, ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las		
Lokalizacja	Budynki mieszkalne na terenie Gmin: Rokietnica, Puszczykowo, Suchy Las		
Temat	„Odnawialne źródła energii dla mieszkańców gmin: Rokietnica, Puszczykowo, Suchy Las”		
Przedmiot rysunku	Ideowy schemat elektryczny instalacji PV - 8,50 kW		