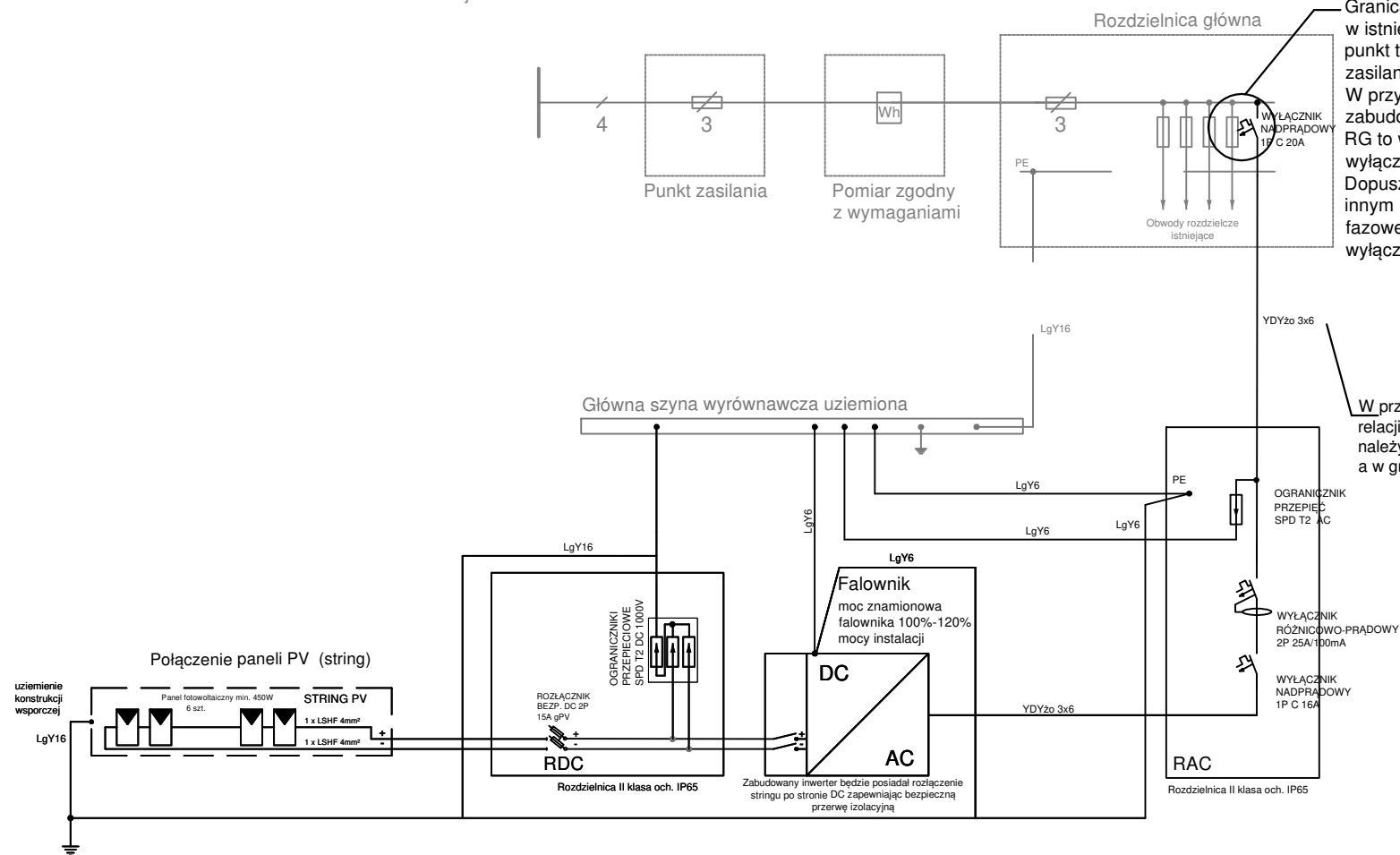


Rodzaj przyłącza:  
Miejsce montażu licznika:



Granica włączenia instalacji PV w istniejącej rozdzielnicy 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 rozdzielnicy 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.

W przypadku kiedy długość kabla po stronie AC relacji RG >>> RAC będzie w granicach 30-60m należy zastosować kabel o przekroju żył 10mm<sup>2</sup> a w granicach 60-90m 16mm<sup>2</sup>

Uziemienie w postaci studzienki uziomowej podłączonej do sond uziomowych lub do istniejącego uziomu beneficjenta  
Rezystencja uziomu powinna wynosić  $R < 10 \Omega$

#### UWAGI

!!! Należy bezwzględnie wyłączyć instalację fotowoltaiczną, w przypadku kiedy w obiekcie zajdzie konieczność załączenia agregatu prądowłórczego !!!

**W przypadku istnienia instalacji odgromowej na budynku, należy zastosować ograniczniki przepięciowe strona AC i DC typu SPD T1+T2 oraz uziemienia z linki LgY 16mm<sup>2</sup> prace wykonać zgodnie z aktualną normą odgromową PE-EN 62305**

#### LEGENDA

- Istniejąca instalacja elektryczna AC  
— Projektowana instalacja elektryczna AC

Investor	Gmina Luzino, ul. Ofiar Stutthofu 11, 84-242 Luzino	
Temat	„Odnawialne źródła energii oraz instalacje solarne na terenie Gminy Miasta Reda i Miasta Puck oraz Gminy Luzino, Linia, Łęczycze i Gniewino”	
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny instalacji PV - 2,7kW	Nr rys. E.1