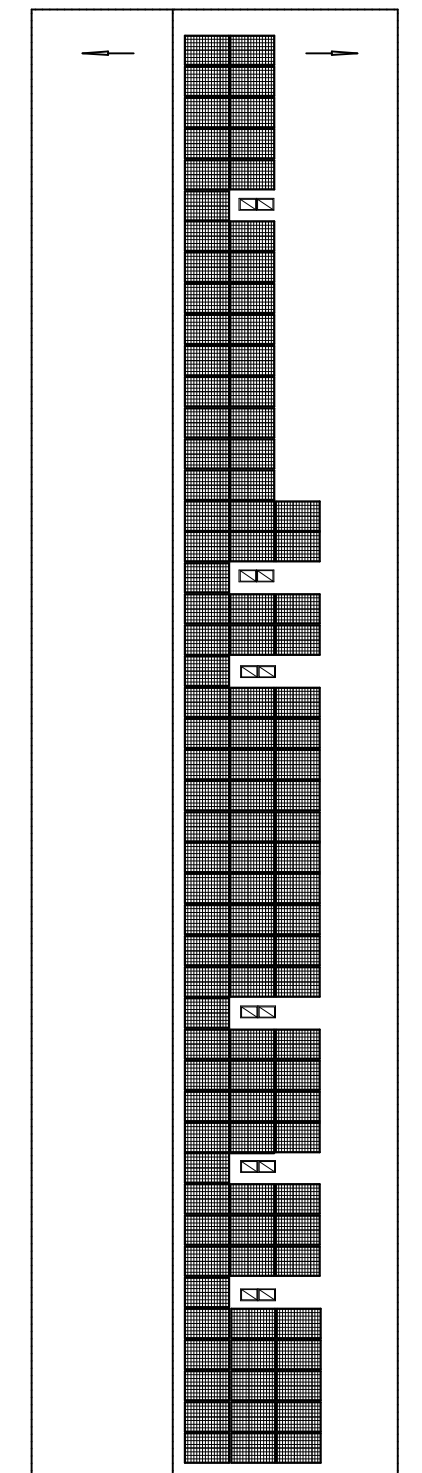


Uwagi:

- ppoż WG PV - przycisk pożarowy odłącza zasilanie po stronie DC instalacji PV, zasilanie poprzez automat zmiany faz
- Ogranicznik przepięć strona DC - ogranicznik typu SPD 1+2 1000V DC z poziomem ochrony $limp\ Up<1,5kV$ dla 12,5kA(10/350µs)/1 bieg
- Zgodnie z PN-HD 60364-7-712 jeśli odległość między wejściem kabla DC do budynku, a falownikiem jest większa niż 10m wymaga się zastosowania dodatkowych zabezpieczeń SPD 1+2
- Ogranicznik przepięć strona AC - ogranicznik przepięć typ 1+2, 4-biegunowy kompletny ogranicznik typu 1 kombinowany
- Napięciowy poziom ochrony: $\leq 1,5\ kV$. Prąd udarowy $limp\ (10/350\ \mu s): 50\ kA$
- Zabezpieczenie obwodu inwertera strona AC - wyłącznik różnicowoprądowy RCD 40/0,1 A 4p typ B + wyłącznik nadprądowy $I_z=10kA$

!!! Należy bezwzględnie wyłączyć instalację fotowoltaiczną, w przypadku kiedy na obiekcie zajdzie konieczności załączenia agregatu prądotwórczego lub w przyszłości na obiekcie pojawi się agregat prądotwórczy!!!

Inwestor	Gmina Przyrów ul. Częstochowska 7 ,42-248 Przyrów				
Lokalizacja	Szkoła Podstawowa w Przyrowie ul. Szkolna 44,42-248 Przyrów				
Temat	OZE w budynkach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych na terenie gminy Przyrów				
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny instalacji PV -38,08kW				Nr rys. E.1
Projektował	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	03.2020	



Inwestor	Gmina Przyrów ul. Częstochowska 7, 42-248 Przyrów				
Lokalizacja	Szkoła Podstawowa w Przyrowie ul. Szkolna 44, 42-248 Przyrów				
Temat	OZE w budynkach użyteczności publicznej i budynkach mieszkalnych na terenie gminy Przyrów				Skala 1:100
Przedmiot rysunku	Rzut lokalizacji instalacji fotowoltaicznej				Nr rys. E.2
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	03.2020	