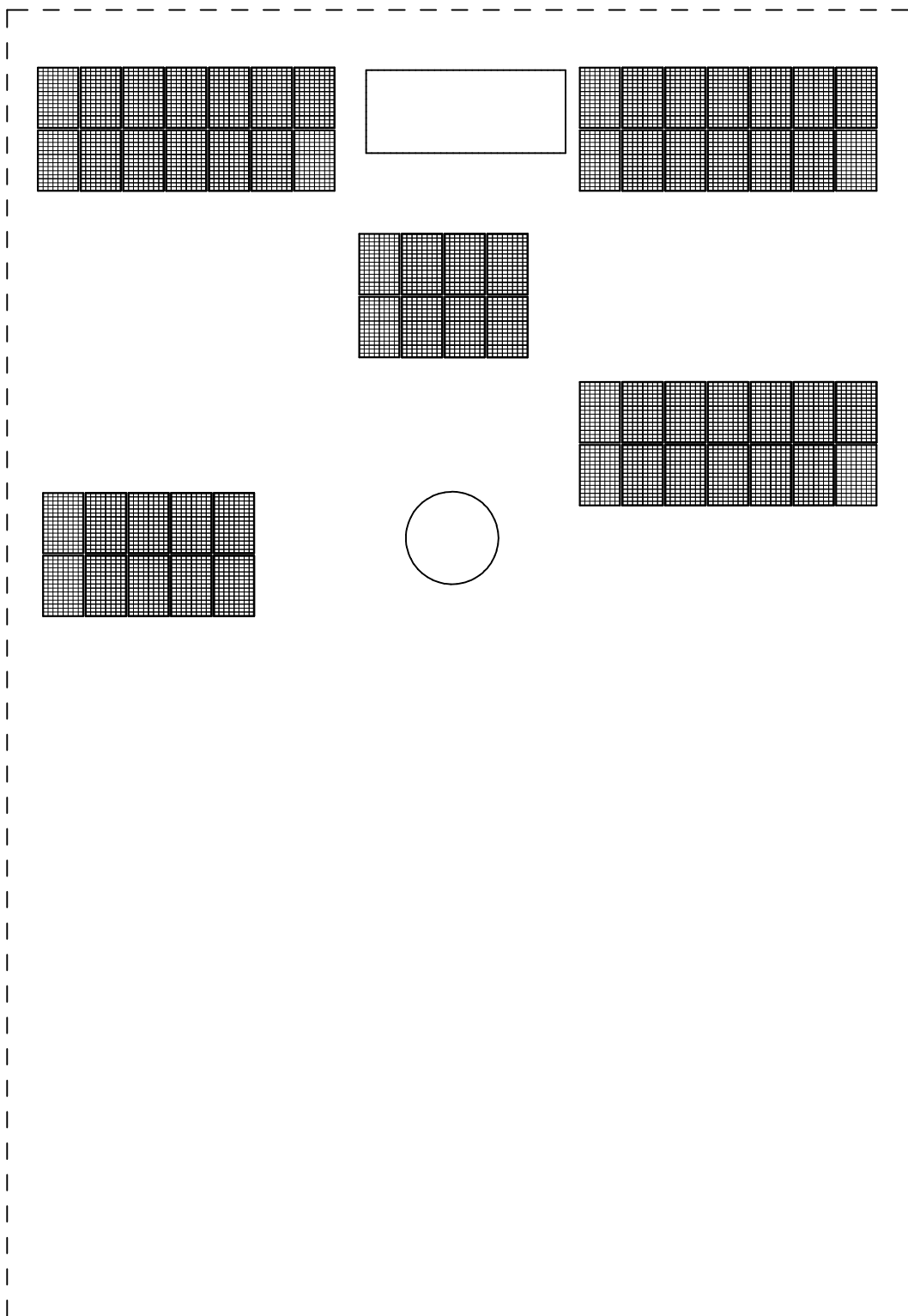


Uwagi:

- ppoz 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 $12,5kA(10/350\mu s)/1$ 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 25/0,1 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	Ujęcie Wody Julianka ul. Leśna ,42-248 Przyrów				
Temat	Czysta energia w budynkach użyteczności publicznej w Gminie Przyrów				
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny instalacji PV -20,4kW				Nr rys. E.1
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	03.2020	



Inwestor	Gmina Przyrów ul. Częstochowska 7 ,42-248 Przyrów				
Lokalizacja	Ujęcie Wody Julianka ul. Leśna ,42-248 Przyrów				
Temat	Czysta energia w budynkach użyteczności publicznej w Gminie 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	