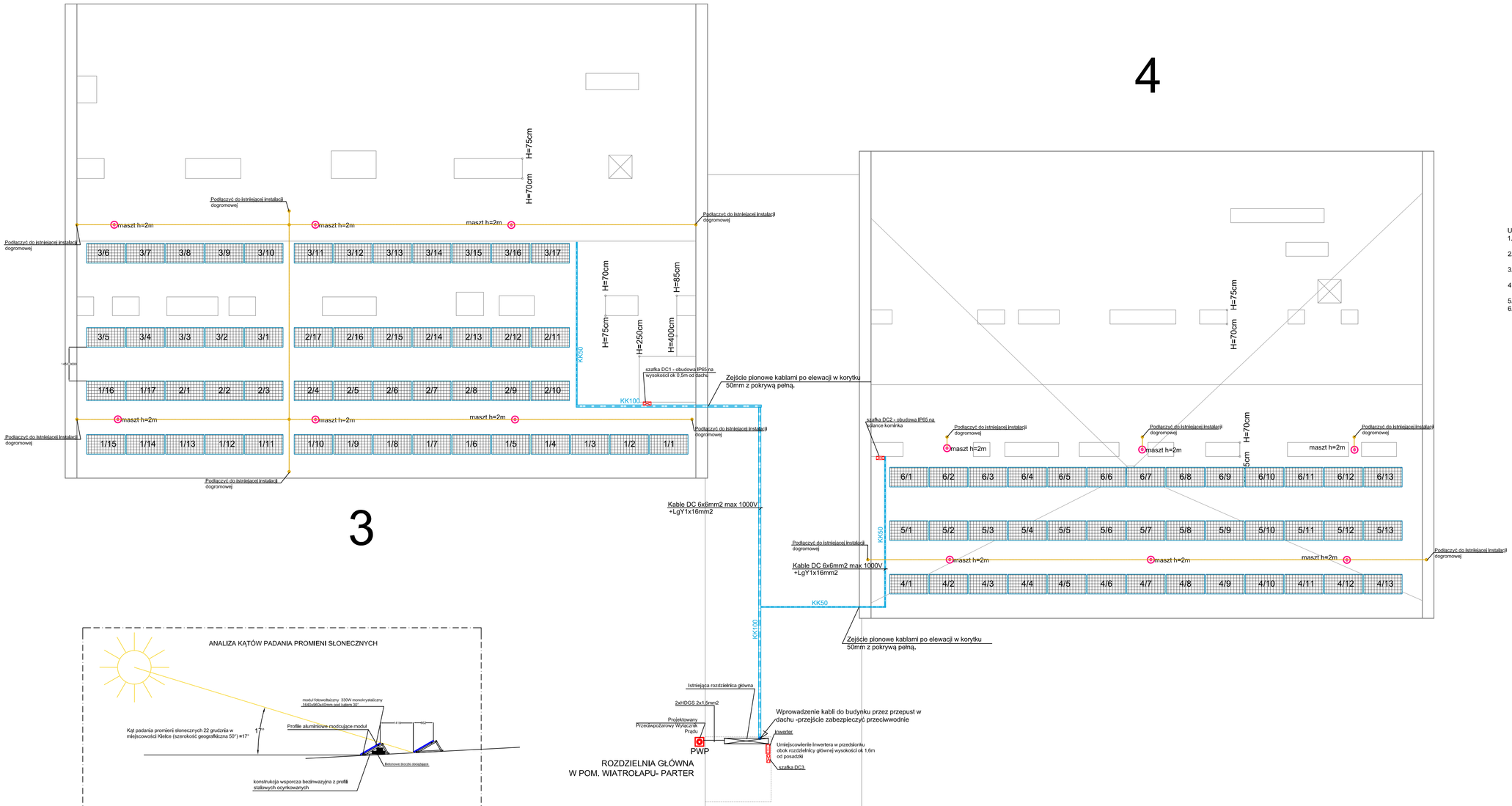

UWAGI

1. Dla ochrony odgromowej instalacji fotowoltalicznej projektuje się maszty odgomowe h=2m
2. Podłączenie projektowanych masztów do istniejącej instalacji odgromowej poprzez druty fi8mmFeZn
3. Do uziemienia instalacji odgromowej wykorzystać istniejący uziom otokowy i istniejące wypusty uziemienia
4. Urządzenia elektryczne a także koryta podłączyć do osobnego uziomu wyprowadzonego z wnętrza budynku
5. Koryt kablowych nie podłączać do instalacji odgromowej.
6. Zachować odstęp izolacyjny urządzeń elektrycznych i koryt kablowych od instalacji odgromowej minimum 0,5m dla zwodów poziomych i minimum 0,75m dla masztów odgromowych

LEGENDA:

- Maszt odgromowy h=2m na podstawie betonowej
- 1/11 Numeracja modułów fotowoltalicznych
- Korytko kablowe 50mm h=35mm z pokrywą pełną na podstawach betonowych co 2m.
- Projektowany przewód odgromowy FeZn fi 8mm prowadzony na podstawach betonowych
- Złącze krzyżowe instalacji odgromowej.
- Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczy 330W 34V 1640x960mm -widok od góry na dachu 30st.
- Przejście kablem przez dach. Przejście zabezpieczyć rurą w kształcie fajki i uszczelnić przedwwodnie.
- Kabel DC 6mm2 max 1000V

Jednostka projektowa:	DRAWKO Dawid Marcinkiewicz Brynica 97G 26-065 Piekoszów, woj. świętokrzyskie Tel. +48-603-456-267	
Inwestor:	ZESPÓŁ PLACÓWEK OŚWIATOWYCH W PIEKOSZOWIE ul. Częstochowska 110 26-065 Piekoszów, woj. świętokrzyskie	
Inwestycja:	**TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PIEKOSZOWIE**	
Adres obiektu:	ul. Częstochowska 110 26-065 Piekoszów, woj. świętokrzyskie	
Rewizja: A	Branża: ELEKTRYCZNA	
Data: 08.2020	Etap: PROJEKT WYKONAWCZY	
FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
Projektował:	mgr inż. Tomasz Warzyki nr upr. SWK/0124/POOE/13	
Sprawdził:		
Opracował:		
Tytuł: RZUT DACHU - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA	Skala: ---	
	Rys.: E-01	