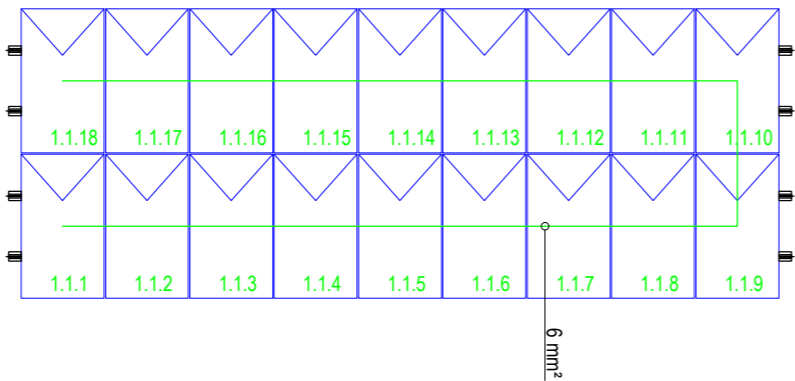
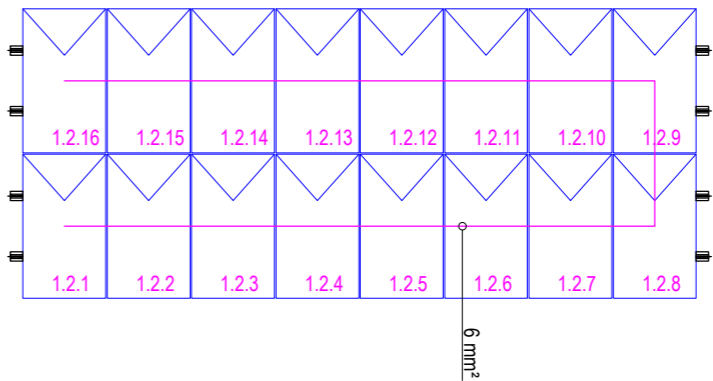


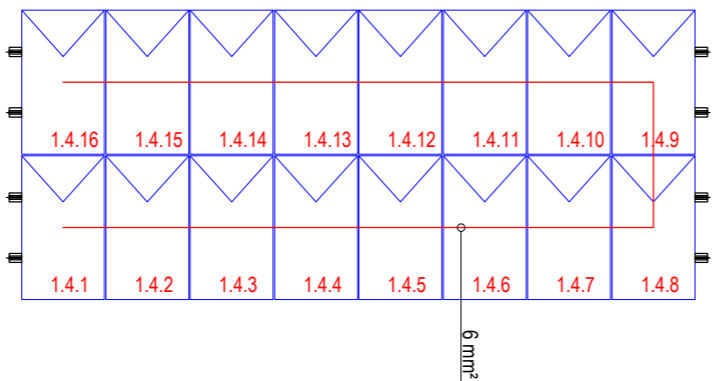
STRING 1  
Wejście MPPT 1  
Ilość modułów: 18 szt.  
Pst1 = 8,64 kW



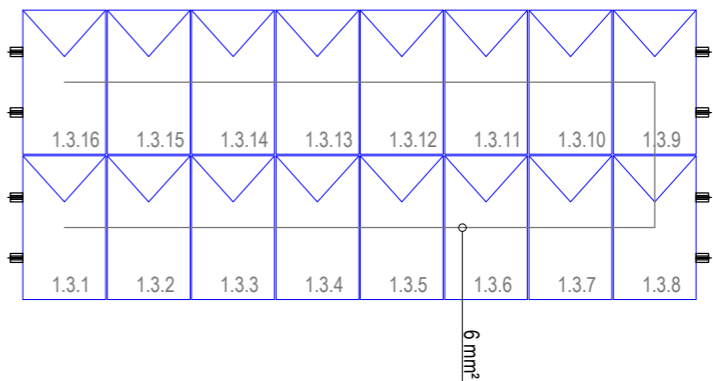
STRING 2  
Wejście MPPT 2  
Ilość modułów: 16 szt.  
Pst2 = 7,68 kW



STRING 4  
Wejście MPPT 4  
Ilość modułów: 16 szt.  
Pst4 = 7,68 kW



STRING 3  
Wejście MPPT 3  
Ilość modułów: 16 szt.  
Pst3 = 7,68 kW



Moduł fotowoltaiczny: JKM480N-60HL4  
Ilość modułów PV: 66 szt.  
Moc jednostk. modułu PV: 480 Wp  
Moc instalacji: 31 680 Wp  
Falowniki: HUAWEI SUN2000-30KTL  
Ilość falowników: 1 szt.  
Łańcuchy (stringi): FALOWNIK1  
MPPT 1 - String 1 - 18 szt. mod. PV (8 640 W)  
MPPT 2 - String 2 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
MPPT 3 - String 3 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
MPPT 4 - String 4 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)

- Objaśnienia:
- 1.1.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 1 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu
  - 1.2.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 2 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu
  - 1.3.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 3 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu
  - 1.4.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 4 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu

NAZWA INWESTYCJI		
Instalacja fotowoltaiczna wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy 31,68 kWp z magazynem energii o pojemności 10 kWh dla Szkoły Podstawowej Nr 5 w Ustroniu		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa Nr 5 ul. Szkolna 1, 43-450 Ustroń	
INWESTOR	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń	
NAZWA RYSUNKU	String Plan - okablowanie strony DC	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. Piotr Mędzelowski	OZE-W/12/000025/24	
SKALA	-	DATA 23.09.2024 r. NR ZAŁĄCZNIKA 03