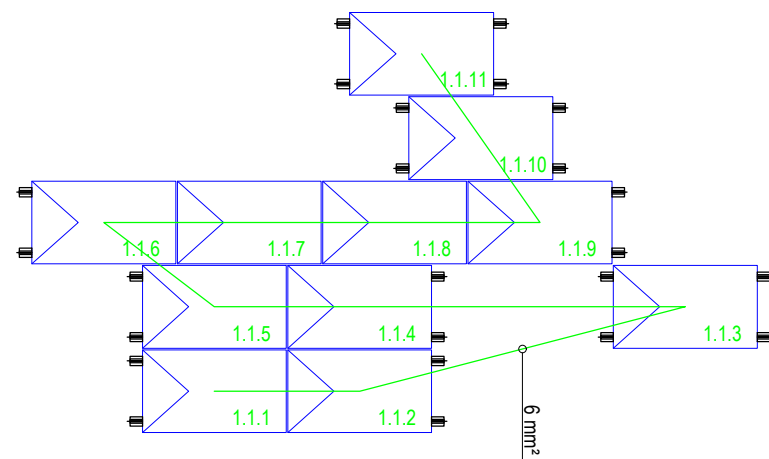
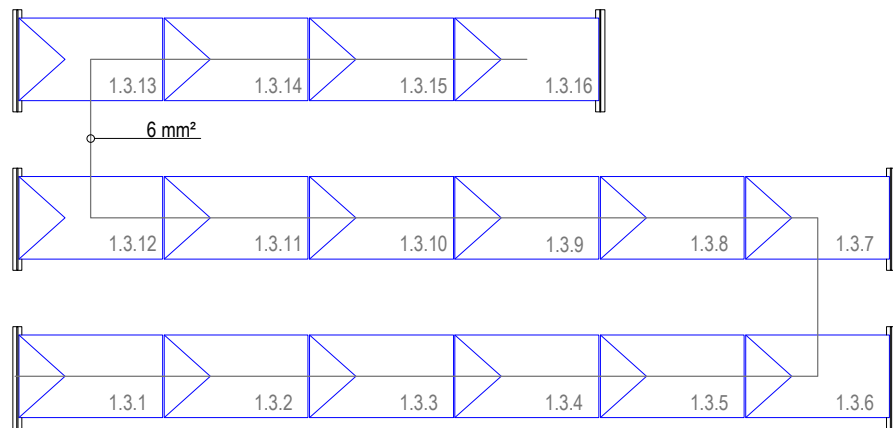


INSTALACJA DACHOWA - POŁAĆ POŁUDNIOWA



STRING 1  
Wejście MPPT 1  
Ilość modułów: 11 szt.  
Pst1 = 5,28 kW

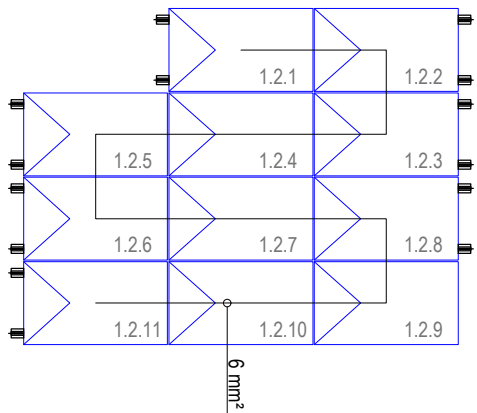


STRING 3  
Wejście MPPT 2  
Ilość modułów: 16 szt.  
Pst3 = 7,68 kW

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

INSTALACJA DACHOWA - POŁAĆ WSCHODNIA



STRING 2  
Wejście MPPT 1  
Ilość modułów: 11 szt.  
Pst2 = 5,28 kW

Moduł fotowoltaiczny: JKM480N-60HL4  
Ilość modułów PV: 38 szt.  
Moc jednostk. modułu PV: 480 Wp  
Moc instalacji: 18 240 Wp  
Falowniki HUAWEI SUN2000-17KTL  
Ilość falowników: 1 szt.  
Łącuchy (stringi): FALOWNIK1  
MPPT 1 - String 1 - 11szt. mod. PV (5 280 W)  
MPPT 1 - String 2 - 11 szt. mod. PV (5 280 W)  
MPPT 2 - String 3 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)  
Optymalizatory: SUN2000 600W-P  
Ilość optymalizatorów: 38 szt.

Stringi 1 i 2 połączone równolegle do MPPT1

NAZWA INWESTYCJI		
Instalacja fotowoltaiczna wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy 18,24 kWp z magazynem energii o pojemności 10 kWh dla Przedszkola nr 4 w Ustroniu		
OBIEKT	Przedszkole Nr 4 w Ustroniu ul. Wiśniowa 13, 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