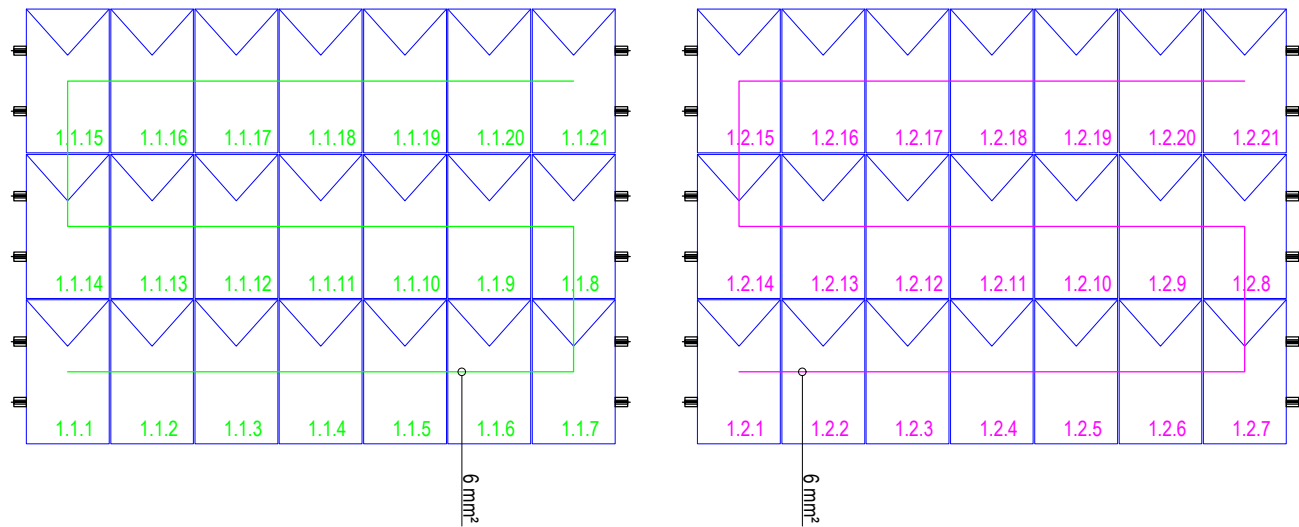


# INSTALACJA NA POŁACI ZACHODNIEJ

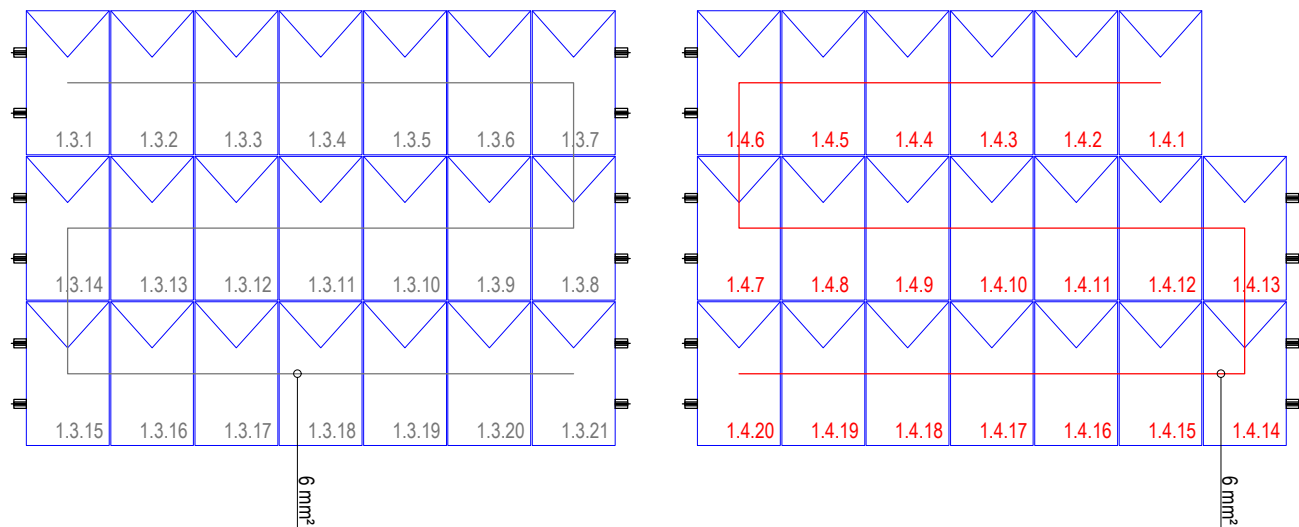


STRING 1  
Wejście MPPT 1  
Ilość modułów: 21 szt.  
Pst1 = 10,08 kW

STRING 2  
Wejście MPPT 2  
Ilość modułów: 21 szt.  
Pst2 = 10,08 kW

Moduł fotowoltaiczny: JKM480N-60HL4  
Ilość modułów PV: 83 szt.  
Moc jednostk. modułu PV: 480 Wp  
Moc instalacji: 39 840 Wp  
Falowniki HUAWEI SUN2000-40KTL  
Ilość falowników: 1 szt.  
Łącuchy (stringi): FALOWNIK1  
MPPT 1 - String 1 - 21 szt. mod. PV (10 080 W)  
MPPT 2 - String 2 - 21 szt. mod. PV (10 080 W)  
MPPT 3 - String 3 - 21 szt. mod. PV (10 080 W)  
MPPT 4 - String 4 - 20 szt. mod. PV (9 600 W)

# INSTALACJA NA POŁACI WSCHODNIEJ



STRING 3  
Wejście MPPT 3  
Ilość modułów: 21 szt.  
Pst3 = 10,08 kW

STRING 4  
Wejście MPPT 4  
Ilość modułów: 20 szt.  
Pst4 = 9,60 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  
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 39,84 kWp z magazynem energii o pojemności 20 kWh dla Szkoły Podstawowej Nr 6 z Oddziałami Integracyjnymi im. Józefa Kreta w Ustroniu		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa Nr 6 z Oddziałami Integracyjnymi w Ustroniu ul. Kreta 6, 43-450 Ustroń	
INWESTOR	Miasto Ustroń ul. Rynek 1, 43-450 Ustroń	
NAZWA RYSUNKU	String Plan - okablowanie strony DC	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Piotr Mędzelowski	OZE-W/12/000025/24	
SKALA	-	DATA 23.09.2024 r. NR ZAŁĄCZNIKA 03