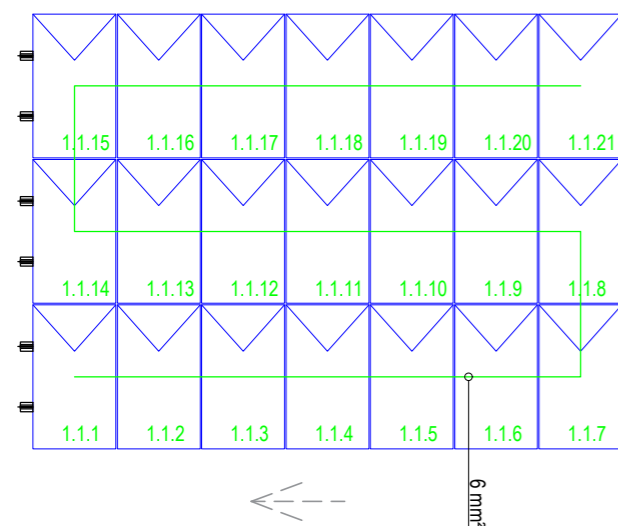
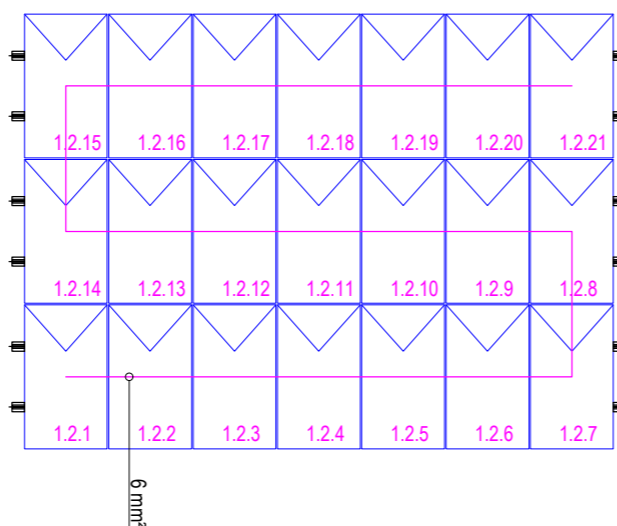


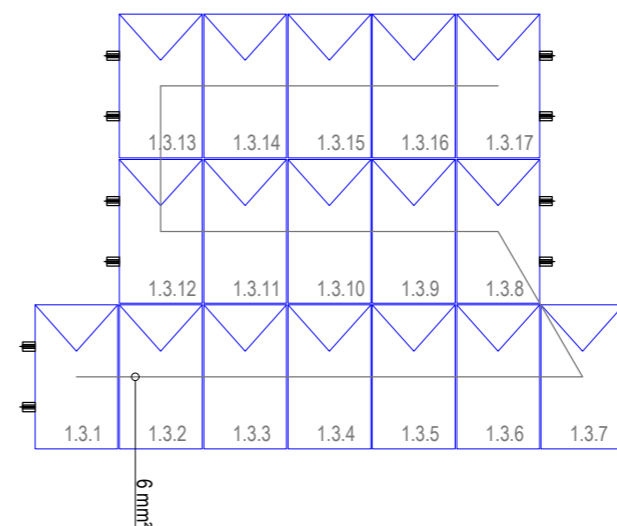
STRING 1
Wejście MPPT 1
Ilość modułów: 21 szt.
Pst1 = 10,08 kW



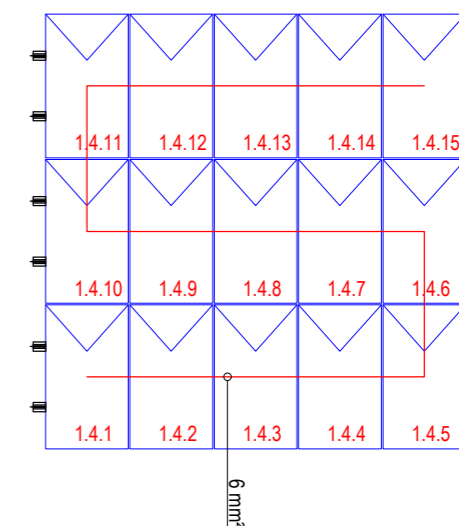
STRING 2
Wejście MPPT 2
Ilość modułów: 21 szt.
Pst2 = 10,08 kW



STRING 3
Wejście MPPT 3
Ilość modułów: 17 szt.
Pst3 = 8,16 kW

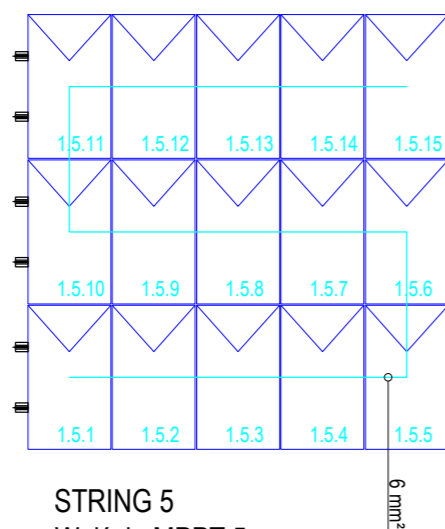


STRING 4
Wejście MPPT 4
Ilość modułów: 15 szt.
Pst4 = 7,20 kW

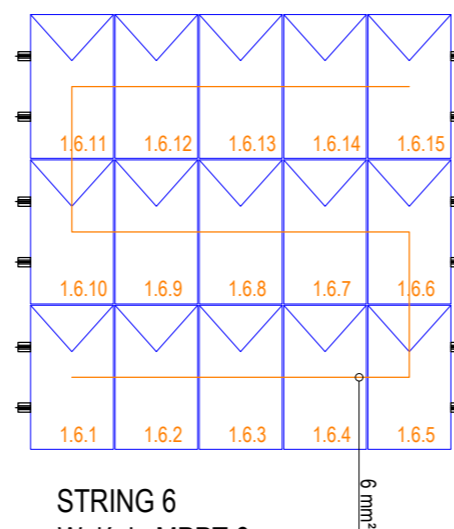


→
dalsza część
instalacji

←
wcześniejsza
część instalacji



STRING 5
Wejście MPPT 5
Ilość modułów: 15 szt.
Pst5 = 7,20 kW



STRING 6
Wejście MPPT 6
Ilość modułów: 15 szt.
Pst6 = 7,20 kW

Moduł fotowoltaiczny:
Ilość modułów PV:
Moc jednostk. modułu PV:
Moc instalacji:
Falowniki
Ilość falowników:
Łańcuchy (stringi):

JKM480N-60HL4
104 szt.
480 Wp
49 920 Wp
HUAWEI SUN2000-50KTL
1 szt.
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 - 17 szt. mod. PV (8 160 W)
MPPT 4 - String 4 - 15 szt. mod. PV (7 200 W)
MPPT 5 - String 5 - 15 szt. mod. PV (7 200 W)
MPPT 6 - String 6 - 15 szt. mod. PV (7 200 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
- 1.5.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 5 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu
- 1.6.1 - falownik nr 1, obwód (string) nr 6 danego MPPT, moduł nr 1 na danym stringu

NAZWA INWESTYCJI		
Instalacja fotowoltaiczna wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy 49,92 kWp z magazynem energii o pojemności 20 kWh dla Szkoły Podstawowej Nr 2 im. J. Michejdy w Ustroniu		
OBIEKT	Szkoła Podstawowa Nr 2 im. J. Michejdy w Ustroniu ul. Daszyńskiego 31, 43-450 Ustron	
INWESTOR	Miasto Ustron ul. Rynek 1, 43-450 Ustron	
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