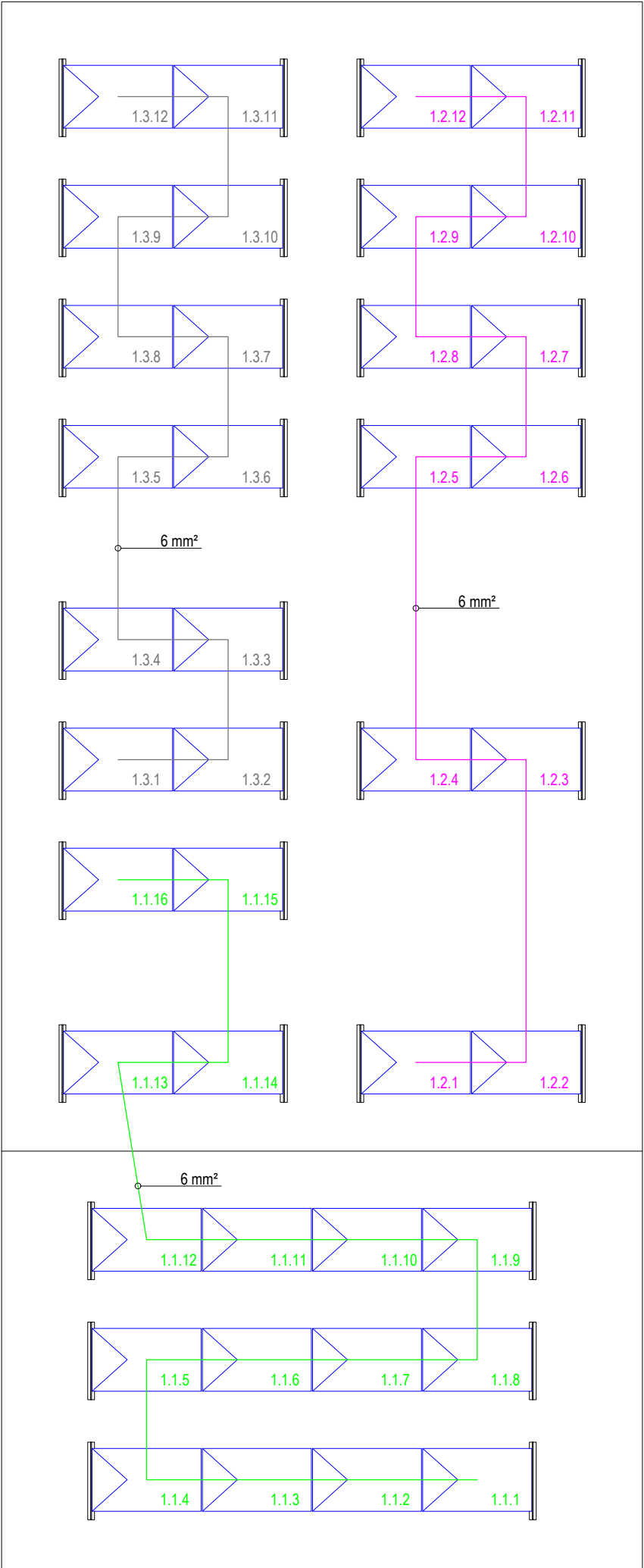


STRING 3
Wejście MPPT 2
Ilość modułów: 12 szt.
Pst3 = 5,76 kW



STRING 2
Wejście MPPT 2
Ilość modułów: 12 szt.
Pst2 = 5,76 kW

STRING 1
Wejście MPPT 1
Ilość modułów: 16 szt.
Pst1 = 7,68 kW

Moduł fotowoltaiczny: JKM480N-60HL4
Ilość modułów PV: 40 szt.
Moc jednostk. modułu PV: 480 Wp
Moc instalacji: 19 200 Wp
Falowniki HUAWEI SUN2000-20KTL
Ilość falowników: 1 szt.
Łącuchy (stringi): FALOWNIK1
MPPT 1 - String 1 - 16 szt. mod. PV (7 680 W)
MPPT 2 - String 2 - 12 szt. mod. PV (5 760 W)
MPPT 2 - String 3 - 12 szt. mod. PV (5 760 W)
Optymalizatory: SUN2000 600W-P
Ilość optymalizatorów: 40 szt.

Stringi 2 i 3 połączone równolegle do MPPT2

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

NAZWA INWESTYCJI		
Instalacja fotowoltaiczna wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną o mocy 19,2 kWp oraz z magazynem energii o pojemności 10 kWh dla Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Jana Wantuły w Ustroniu		
OBIEKT	Miejska Biblioteka Publiczna im. Jana Wantuły w Ustroniu ul. Rynek 4, 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