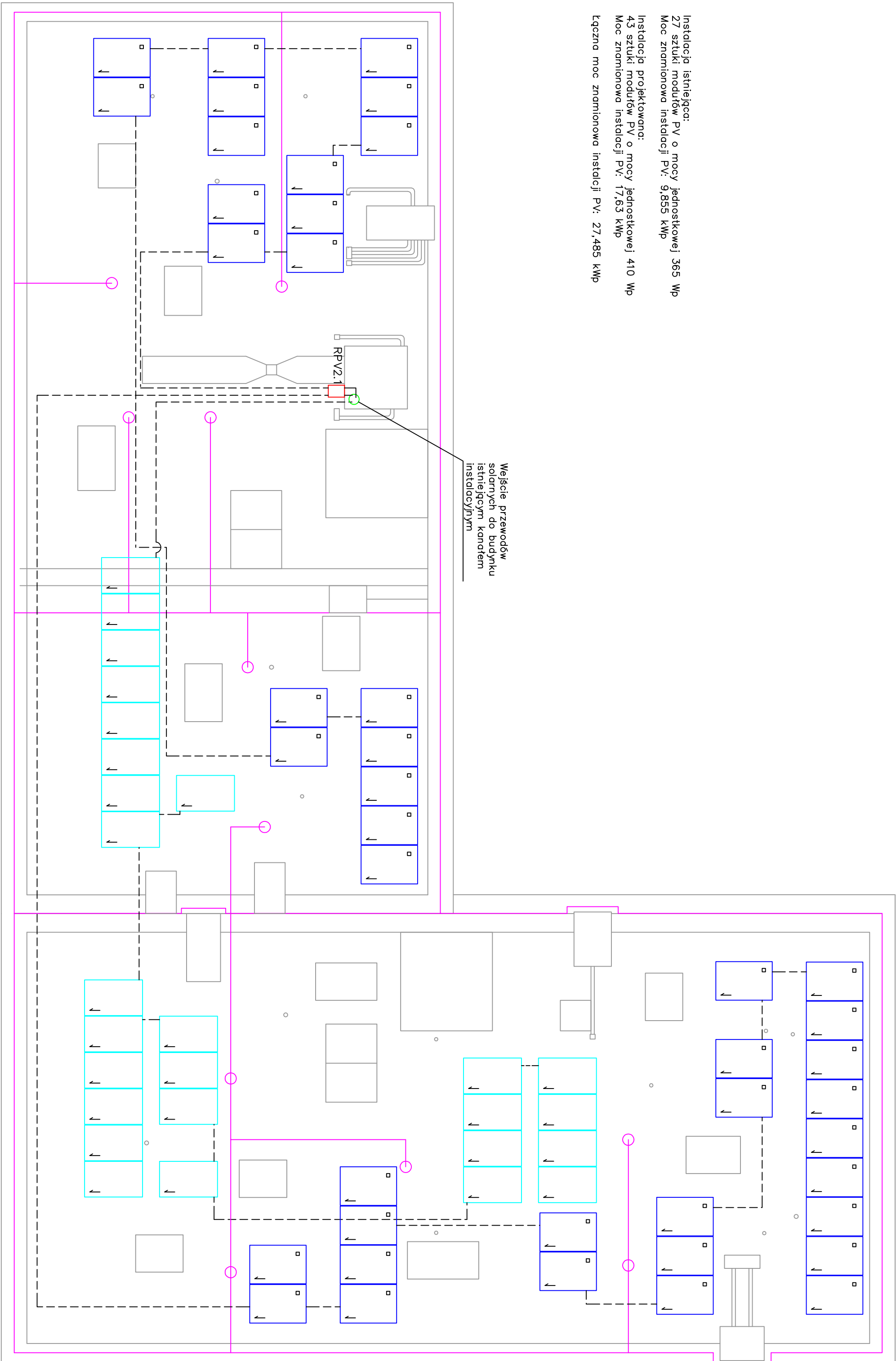




Instalacja istniejąca:
27 sztuk modułów PV o mocy jednostkowej 365 Wp
Moc znamionowa instalacji PV: 9,855 kWp

Instalacja projektowana:
43 sztuki modułów PV o mocy jednostkowej 410 Wp
Moc znamionowa instalacji PV: 17,63 kWp

Łączna moc znamionowa instalacji PV: 27,485 kWp



Oznaczenie symboli:

- instalacja istniejąca – moduł fotowoltaiczny Canadian Solar CS3L–365MS o mocy 365Wp (1765x1048x40) z optymalizatorem mocy Solar Edge
- instalacja projektowana – moduł fotowoltaiczny Canadian Solar CS6R–410MS o mocy 410Wp (1722x1134x30) z optymalizatorem mocy Solar Edge
- istniejąca instalacja odgromowa
- maszt odgromowy na pojedynczym obciążniku
- trasa kablowa DC
- rozdzielnica z ogranicznikami przepięć DC

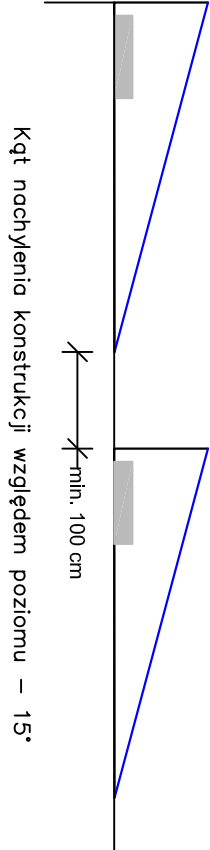
Uwagi:

- Moduły PV należy montować na wolnostojącej balastowej konstrukcji wsporczej o kącie nachylenia 15° przeznaczonej do montażu na dachach płaskich.
- Moduły PV należy zamontować w układzie pionowym i zorientować w kierunku południowym.
- Konstrukcję wsporczą układać na dodatkowej warstwie membrany dachowej.
- Między rzędami modułów zachować odstęp min. 100 cm.
- Okablowanie w części zewnętrznej prowadzić w metalowych korytkach kablowych z pokrywą.
- Na dachu zamontować rozdzielnicę RPV2.1 z dodatkowymi ogranicznikami przepięć.
- Przewody DC wprowadzić do budynku istniejącym kanałem elektryfikacyjnym.

N

S

Rozmieszczenie modułów PV – przekrój



Kąt nachylenia konstrukcji względem poziomu – 15°

Skorut Systemy Solarne Sp. z o.o.
ul. Wybickiego 71, 32–400 Myslenice

	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		04.2023
Format	Lokalizacja inwestycji:			
A2	Wielorodzinny budynek mieszkalny ul. Szeroka 19, 40–233 Katowice			Faza Proj. wykonawczy
Skala	Temat:			
1:100	Schemat rozmieszczenia modułów PV – rzut do dachu			E01

Opracowanie chronione ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94, poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)