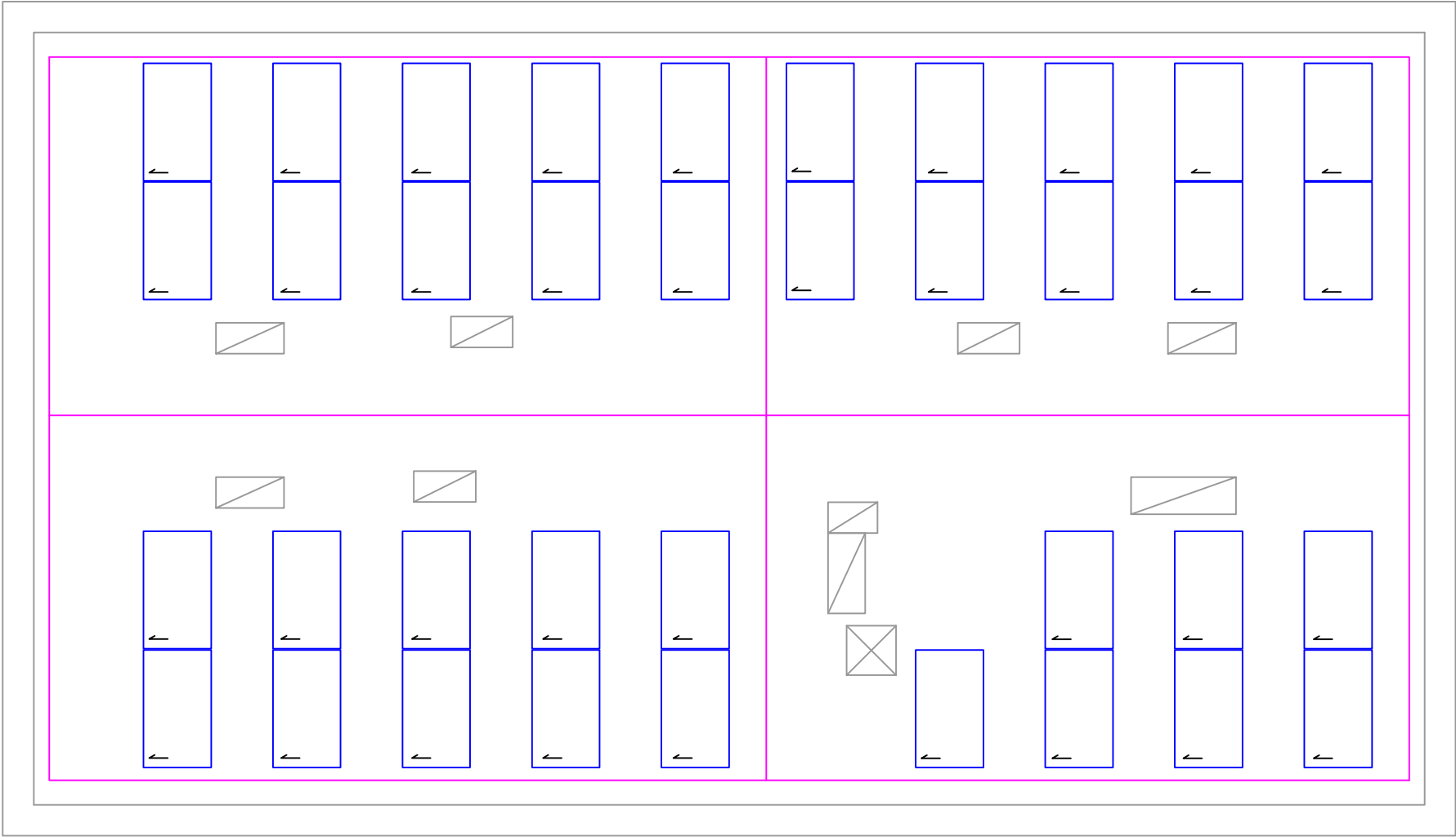
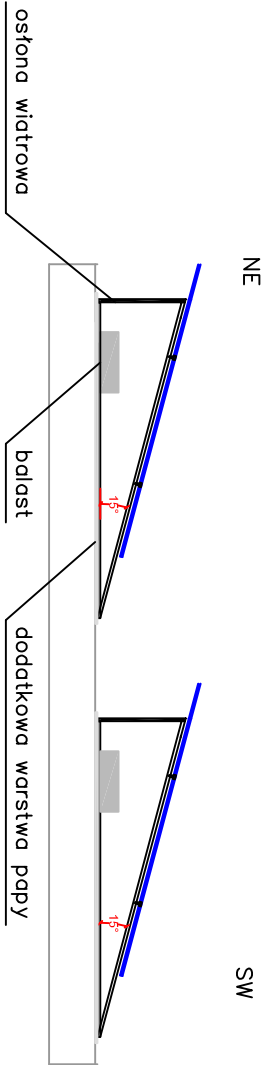



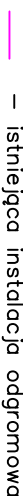
37 sztuk modułów PV o mocy jednostkowej 450 Wp
Moc instalacji PV: 16,65 kWp



Rys. 1 Rozmieszczenie modułów PV na dachu – przekrój
Nachylenie modułów fotowoltaicznych do poziomu – 15°



Oznaczenie symboli:

-  – moduł fotowoltaiczny PV o mocy 450Wp
-  – istniejąca instalacja odgromowa

Uwagi:

- Moduły PV należy montować na wolnostojącej balastowej konstrukcji wsporczej o kącie nachylenia 15° przeznaczonej do montażu na dachach płaskich z poszyciem z papy termozgrzewalnej.
- Przed montażem konstrukcji pod moduły PV na dachu budynku sprawdzić stan pokrycia bitumicznego oraz dokonać ewentualnych napraw.
- Konstrukcję montażową należy posadowić na podkładce z papy o grubości min. 5 mm lub na taśmie gumowej EPDM o podobnej grubości.
- W celu poprawy właściwości aerodynamicznych konstrukcję wyposażać w osłony wiatrowe.
- Należy zachować odstęp izolacyjny między modułami PV a elementami instalacji odgromowej min. 0,5 m.
W przypadku braku możliwości zachowania odstępu izolacyjnego należy wykonać połączenia wyrównawcze między obudową modułów a układem zwodów.

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Mysłenice				
Projektował	Imię i nazwisko	Nr Up.	Podpis	Data
	mgr inż. Jerzy Halek	217/2022		11.2023
Format	Lokalizacja inwestycji:			Faza
A3	Budynek biurowy ul. 1 Maja 218, 41-710 Ruda Ślęska			Projekt wykonawczy
Skala	Temat: Schemat rozmieszczenia modułów fotowoltaicznych – rzut dachu			Rys. E1.1
1:100				