

min. 2,5 m odstępu -
strefa oddzielenia poż.

min. 2,5 m odstępu -
strefa oddzielenia poż.



SEGMENT B
BOHATERÓW MONTE CASSINO 2D-2E

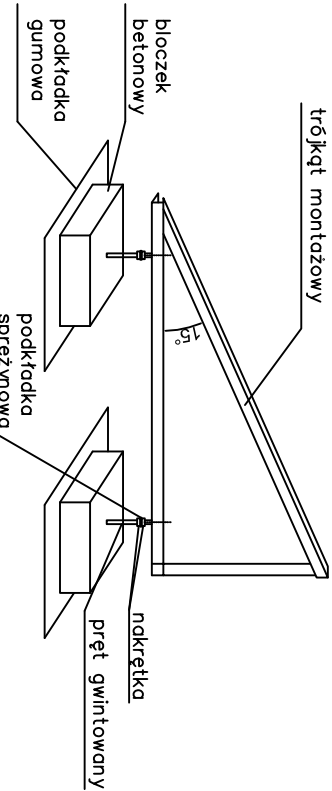
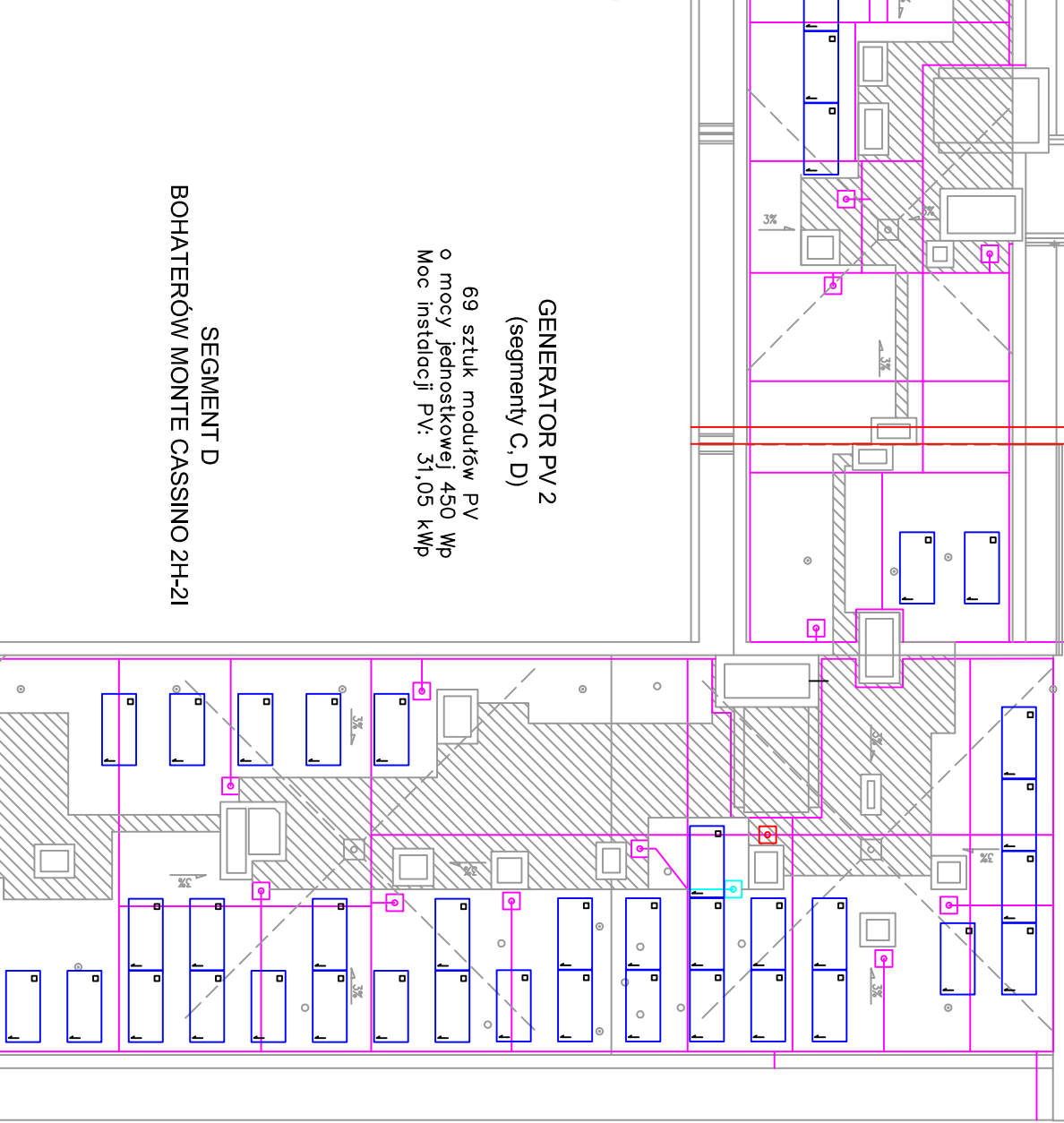
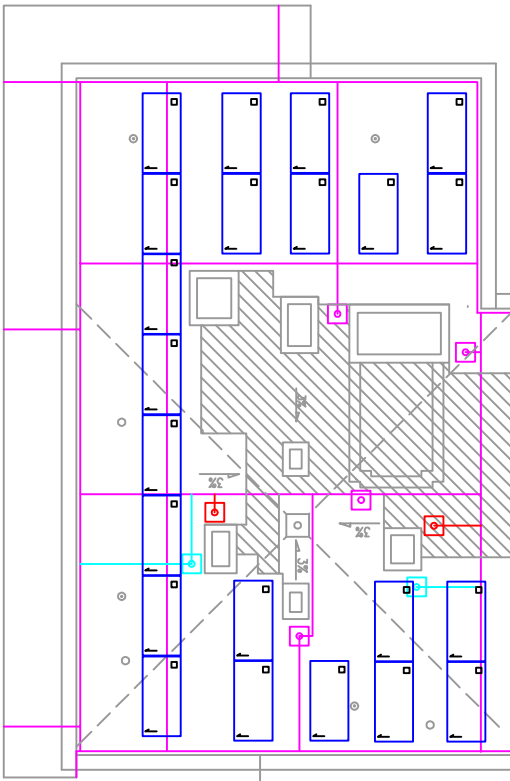
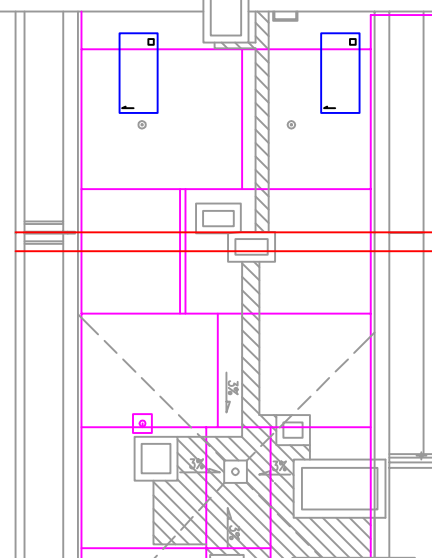
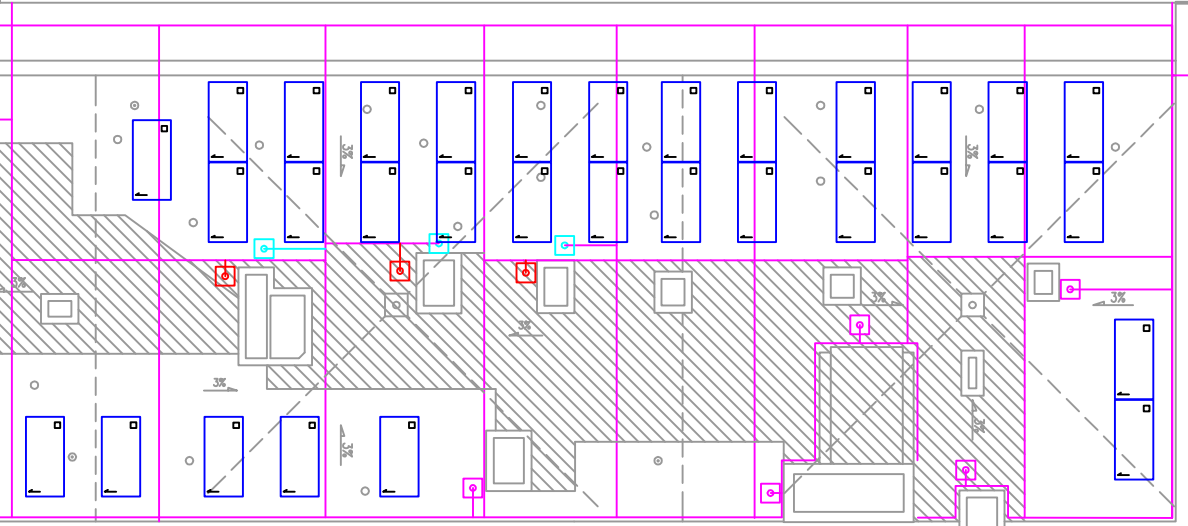
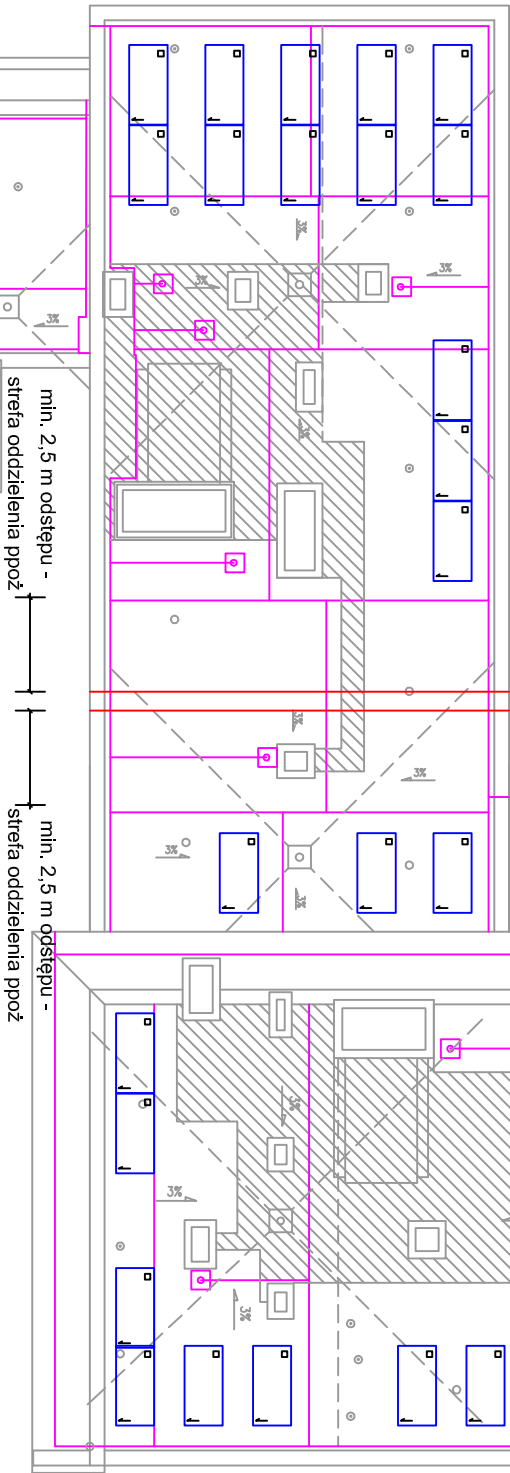
GENERATOR PV 1
(segmenty A, B)
58 sztuk modułów PV
o mocy jednostkowej 450 Wp
Moc instalacji PV: 26,1 kWp

SEGMENT A
BOHATERÓW MONTE CASSINO 2A-2C

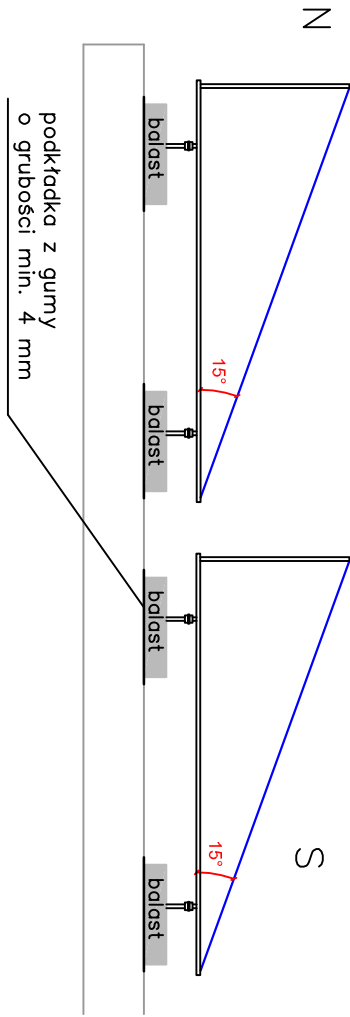
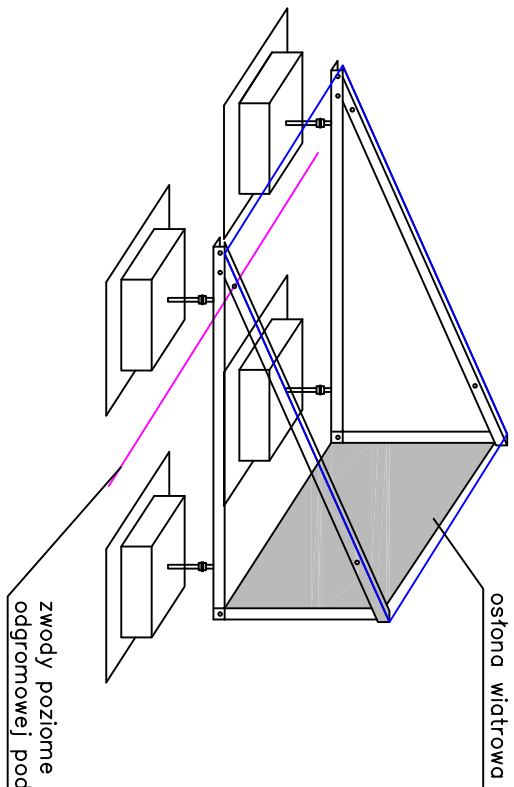
SEGMENT C
BOHATERÓW MONTE CASSINO 2F-2G

GENERATOR PV 2
(segmenty C, D)
69 sztuk modułów PV
o mocy jednostkowej 450 Wp
Moc instalacji PV: 31,05 kWp

SEGMENT D
BOHATERÓW MONTE CASSINO 2H-2I

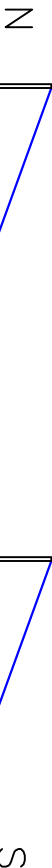


Konstrukcja montażowa pod moduły fotowoltaiczne



Rozmieszczenie modułów PV – przekrój

Nachylenie modułów fotowoltaicznych do poziomu – 15°



- Oznaczenie symboli:
- – moduł fotowoltaiczny PV o mocy 450 Wp
 - └─┘ z optymalizatorem mocy
 - istniejąca instalacja odgromowa
 - ▨ – obszar wyłączonej ze względu na lokalizację urządzeń wentylacji mechanicznej
 - ▢ – istniejący most ogromowy do przesunięcia
 - ▢ – most odgromowy po przesunięciu

Uwagi:

1. Moduły PV należy montować w układzie poziomym na wolnostojącej, nieinwazyjnej konstrukcji wsporczej obciążonej balastem i nachylonej do poziomu pod kątem 15°.
2. Należy zastosować dedykowaną podkonstrukcję umożliwiającą montaż modułów PV pod zwodami poziomymi instalacji odgromowej.
3. W celu poprawy właściwości aerodynamicznych konstrukcję wyposzyć w osłony wiatrowe.
4. Blocki balastowe należy posadzić na podkładce gumowej o grubości min. 4 mm.
5. Należy zachować odstęp między modułami PV o strefę oddzielenia przeciwpożarowego min. 2,5 m.
6. Zaznaczone mosty odgromowe przesunąć we wskazane miejsce.

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Mysienice			
Projektował	Imię i nazwisko mgr inż. Jerzy Holec	Nr Upr.	Podpis
Format A2	Lokalizacja inwestycji: Budynki mieszkalny wielorodzinny ul. Bohaterów Monte Cassino 2+2i, 40-231 Katowice	217/2022	Data 09.2023
Skala 1:200	Temat: Schemat rozmieszczenia modułów PV – rzut dachu		Rys. EO1