

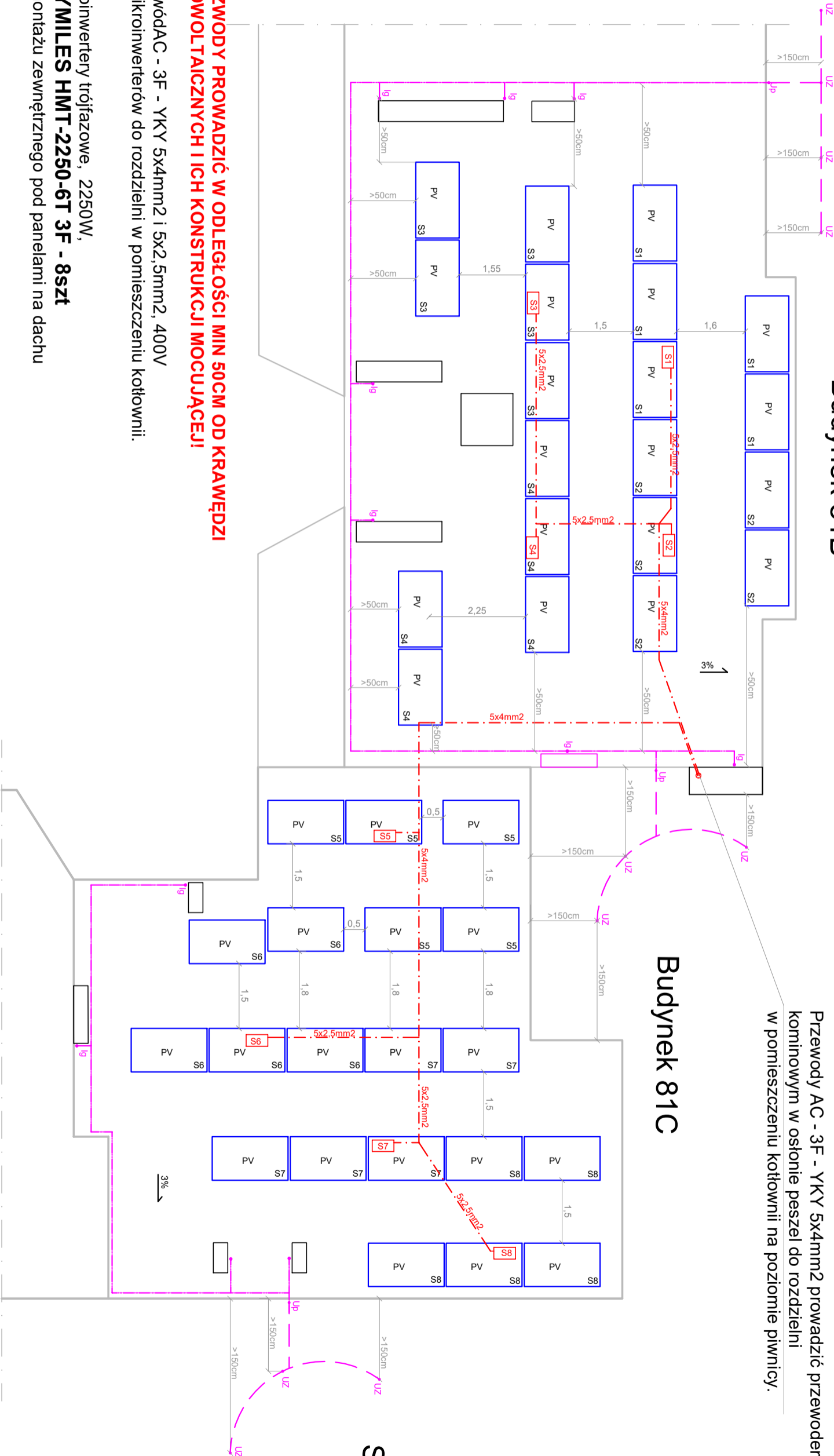
Budynek 81B

NE

Przewody AC - 3F - YKY 5x4mm2 prowadzić przewodem
kominowym w osłonie peszel do rozdzielnii
w pomieszczeniu kotłowni na poziomie piwnicy.

Budynek 81C

SE



UWAGA!!!
WSZYSTKIE ZWODY PROWADZIĆ W ODLEGŁOŚCI MIN 50CM OD KRAWĘDZI
PANELI FOTOWOLTALICZNYCH I ICH KONSTRUKCJI MOCUJĄCEJ!

Przewód AC - 3F - YKY 5x4mm2 i 5x2,5mm2, 400V
od mikroinwerterów do rozdzielni w pomieszczeniu kotłowni.


Mikroinwertery trójfazowe, 2250W,
HOYMILES HMT-2250-6T 3F - 8szt
do montażu zewnętrznego pod panelami na dachu

PV
S3
40 szt paneli JKM435N-54HL4R-V BF 435W
RAMA MONO, na konstr 25°
ozn. S3 - numer mikroinwertera do podłączenia

- Up** - Istniejący Uzium pionowy po elewacji Ø8mm
- Ig** - Projektowana iglica o wysokości min 2m
Ø10/16mm mocowana do komina
- Projektowane zwody poziome Ø8mm
prowadzone po dachu
- Projektowana bednarka 50x4mm
układana w wykopie na gł. min. 1m.
- UZ** - Projektowany uzium wkręcany na głębokość 6m
Ø14mm ze stali miedzianej

SW

Uwagi:
Panele montować na systemowych konstrukcjach wsporczych balastowych z kątem 20st w kierunku SE i SW.
Nie dopuszcza się stosowania mocowania konstrukcji do dachu za pomocą kotew i kokków. Jako balast
stosować bloczki betonowe M15 o gr 12 lub 14cm zgodnie z dokumentacją techniczną producenta konstrukcji.
Wszystkie przewody AC po dachu prowadzić w rurach ochronnych (peszel) zewnętrznych lub korytach
zewnętrznych odpornych na promieniowanie UV oraz mocowanych do konstrukcji paneli.
Instalacje odporną mocować do dachu
i elewacji przy użyciu systemowych uchwytyów
dachowych ściannych. Iglice należy wyprowadzić
min 1m ponad cokol komina oraz min. 2m ponad
poziom dachu.

 KAPINUS PROJEKTOWANIE KIEROWANIE PRACAMI NADZÓR ZASTĘPCZY ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)				Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa 58-301 Wałbrzych, ul. 11 Listopada 81a-f			
Temat: Termomodernizacja budynku mieszkalnego				Obiekt: Budynek Mieszkalny wielorodzinny ul. 11 Listopada 81a-f			
Projektował: mgr inż. Tomasz Nowicki Upr. nr DOŚ/0358/PBE/16				Stadium: PT	Branża: E	Arkusz: A3	Data: 03.2024
Rysował: mgr inż. Piotr Kopinowski				Tytuł rysunku: Instalacja fotowoltaiczna i odgromowa		Skala: 1:100	
				Rzut dachu Bramy B i C		Nr rys. E-1	