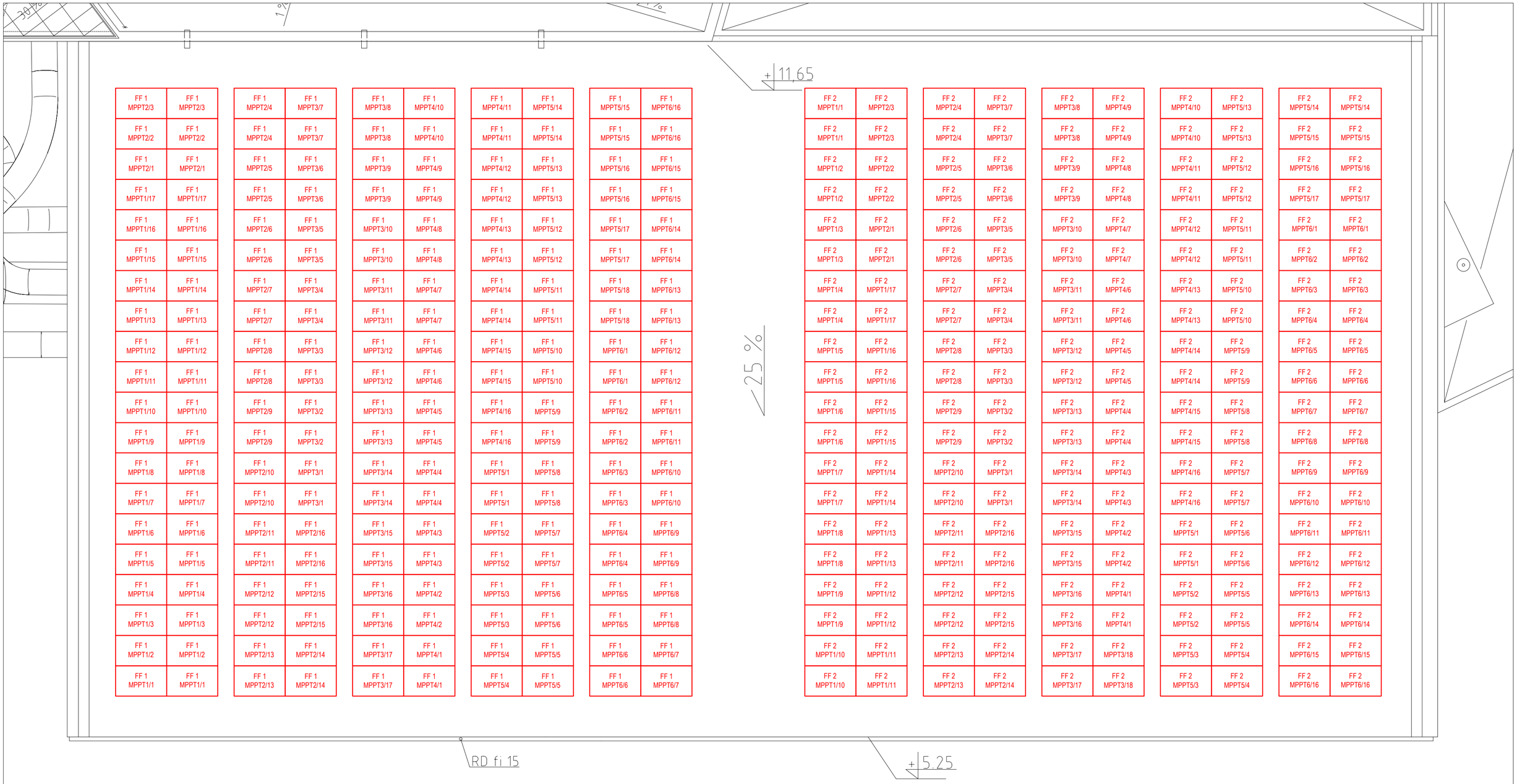

LEGENDA:

FF 2
MPPT1/1

- Projektowany panel fotowoltaiczny 500Wp, JKM-500N-60HL4 Tiger Neo N-Type lub równoważny

OBJAŚNIENIA:

FF 2
MPPT1/1

- Numer falownika fotowoltaicznego
- Tracker w inwerterze, do którego przyłączony jest łańcuch paneli/numer optymalizatora mocy

UWAGI:

1. Panele fotowoltaiczne muszą być wyposażone w optymalizatory mocy, które wraz z inwerterem fotowoltaicznym zapewniają m.in. wartość napięcia w łańcuchu (MPPT) nie wyższą, niż 1000VDC oraz obniżenie napięcia (do poziomu bezpiecznego) w przewodach DC w razie pożaru/awarii i odcięcia zasilania po stronie AC lub w razie uszkodzenia przewodów DC
2. Przewody DC na dachu należy prowadzić w korytach kablowych z pokrywami. W obrębie budynku przewody DC należy prowadzić w korytach kablowych obudowanych przegrodą o odporności min. EI 60.
3. Kable AC w obrębie budynku należy prowadzić w korytach kablowych.
4. Konstrukcje wsporcze dla paneli fotowoltaicznych oraz ich sposób montażu do dachu w zakresie opracowania branży architektonicznej.
5. Do ochrony instalacji fotowoltaicznych przed wyładowaniami atmosferycznymi należy przewidzieć instalację odgromową. Instalacja odgromowa znajduje się poza zakresem niniejszego opracowania.
6. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
7. Po wykonaniu instalacji elektrycznych należy wykonać pomiary przewidziane przepisami i normami.

UWAGA: WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA

Inwestor

Agencja Inicjatyw Gospodarczych S.A.
Tarnowskie Góry 42-600 ul. Obwodnica 8
NIP 645 020 39 47 REGON 000157586 Kapitał zakładowy wpłacony w całości 51.224.250 zł. Sąd Rejonowy w Gliwicach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000043676

PARK WODNY Tarnowskie Góry

HALA SPORTOWA

Projektant

spart s.c.

Biuro projektowe SPART S.C.Tomasz Pochylski, Bogusław Czech
41-902 BYTOM; Plac Słowiański 6/3
tel./fax (032) 389 34 92; kom. 501 337 782, 501 337 782
e-mail: spartsc@poczta.fm biuro@spart-architekci.pl

Nazwa inwestycji

BUDOWA DWÓCH INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO POD NAZWĄ: BUDOWA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII NA POTRZEBY KOMPLEKSU BASENÓW KRYTYCH

Lokalizacja inwestycji

42-600 TARNOWSKIE GÓRY, UL. OBWODNICA 8

Tytuł rysunku

RZUT DACHU. PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH.

Projektował: mgr inż. Dariusz Karolczyk	Nr uprawnień: SLK/3462/PWOE/11	Podpis:	Skala: 1:100
Opracował: mgr inż. Mateusz Dymitrowicz	Nr uprawnień:	Podpis:	
Sprawdził: mgr inż. Janusz Zarzycki	Nr uprawnień: 58/90	Podpis:	Nr rysunku: E02
Specjalność: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	Data: GRUDZIEŃ 2025		Rewizja: 00