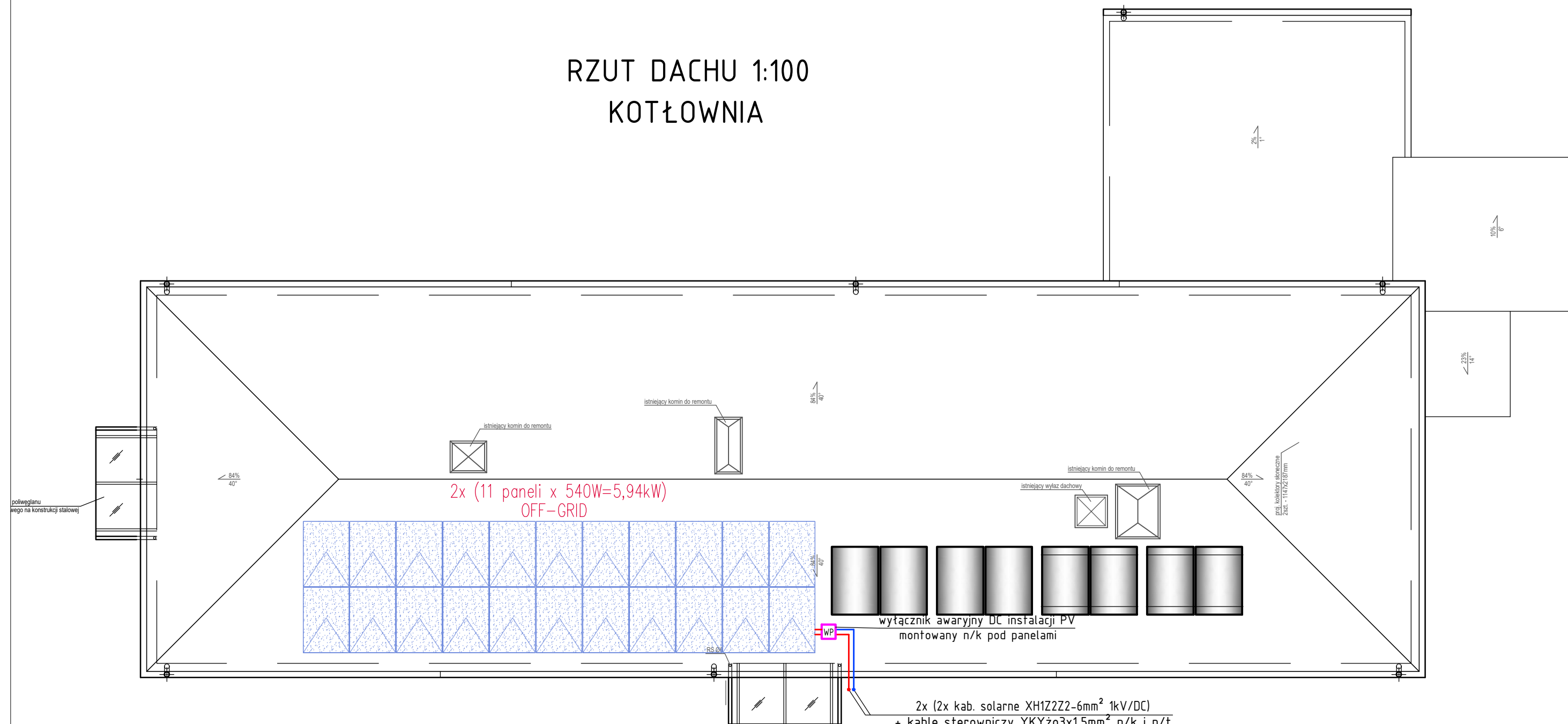


RZUT DACHU 1:100
KOTŁOWNIA



OZNACZENIA (instalacja PV):

- moduł fotowoltaiczny 540Wp o wym 2094x1134 montowany na systemowej konstrukcji , kąt nachylenia 40° + optymalizator;

2x Instalacja PV off-grid
2x 11szt. modułów PV- 540Wp
2x 5,9kWp

UWAGI:

1. Instalację fotowoltaiczną wykonać z wykorzystaniem modułów monokrystalicznych o mocy 540Wp, o wymiarach ok 2,1x1,13m.
2. Panele montować na systemowych konstrukcjach wsporczych aluminiowych dedykowanych do dachów pokrytych blachą.
3. Przewody i kable na dachu rozprowadzać w rurkach karbowanych odpornych na UV $\phi 25$ n/k.
4. Trasy kablowe w obrębie jednego stringu wykonać w sposób ograniczający powstawanie pętli indukcyjnych.
5. Miejsca przebić instalacji przy ich wprowadzeniu do budynku uszczelnąć odpowiednimi masami dekarскими.
6. Po montażu instalacji fotowoltaicznej budynek należy oznakować zgodnie z wytycznymi normy PN-HD 60364-7-712 poprzez umieszczenie naklejek/piktogramów informacyjnych w miejscu przyłączenia instalacji PV oraz przy wyłączniku zasilania obiektu. Należy oznakować wszystkie elementy instalacji fotowoltaicznej. Trasy kablowe dla przewodów DC oznakować poprzez umieszczenie informacji: "Niebezpieczeństwo – wysokie napięcie DC w ciągu dnia obecne po wyłączeniu instalacji".

LKM PROJEKTY AUDYTÓW EKSPERTYZY UL. SPACEROWA 19, 35-601 RZESZÓW Leszek Konopka TEL. 600 322 820		NIP: 665-200-74-00 REG: 830426430
OBIEKT:	Poprawa efektywności energetycznej budynku Domu Dziecka w Skopaniu	
ADRES:	Id działki : 182001_5.0007.567/1 ul. Leśna 2 39-451 Skopanie	
INWESTOR:	Starostwo Powiatowe w Tarnobrzegu ul. 1-Maja 4 39-400 Tarnobrzeg	
NAZWA RYS.:	PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ OFF-GRID - DACH BUD. KOTŁOWNI	
PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
PROJEKTANT:	mgr inż. Mariusz Rolek upr. nr PDK/0074/P00E/05	podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Watras upr. nr PDK/0240/P00E/12	podpis
EDYCJA: A	DATA: 01.08.2025r.	- RYS. NR: 18E
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!		