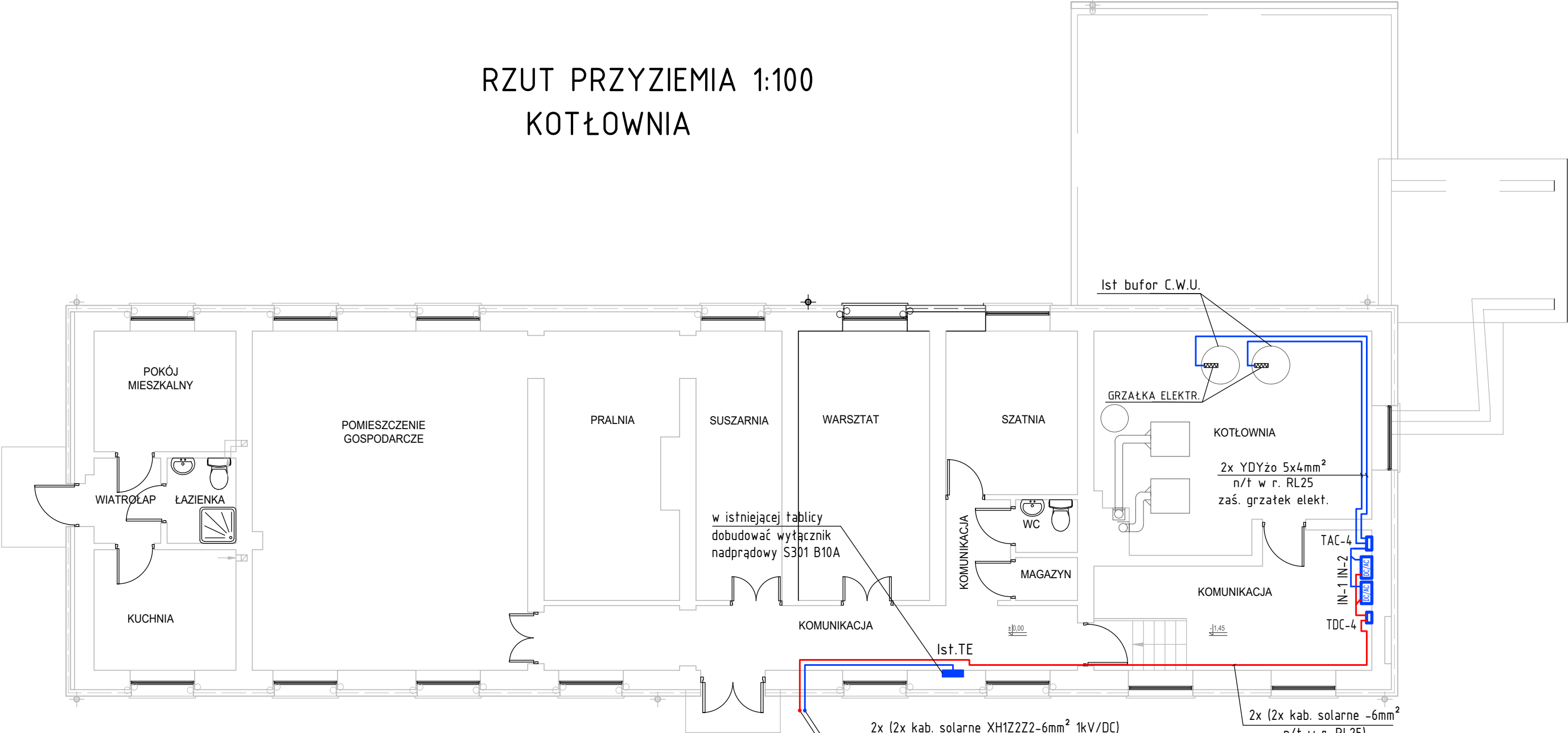


RZUT PRZYZIEMIA 1:100  
KOTŁOWNIA



- UWAGI - INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA:
1. Projektowane instalacje prowadzić p/t i n/t w rurkach elektroinstalacyjnych, zgodnie z opisem na rysunku.
  2. 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".
  3. Tablice TDC oznaczyć (oznaczenia na elewacji drzwiczek). Wszystkie instalowane wewnątrz aparaty opisać zgodnie z przeznaczeniem.
  4. Układ pracy: TNC-S.
  5. Przejścia przewodów przez ściany stanowiące przegrody stref pożarowych uszczelnić certyfikowanymi masami ogniotrwałymi EI60.

2x (2x kab. solarne XH1Z2Z2-6mm<sup>2</sup> 1kV/DC)  
+ kable sterowniczy YKYżo3x1,5mm<sup>2</sup> n/k i p/t  
w rurkach RBKφ25 odpornych na UV,  
wyjście przewodów solarnych na dach

|                                                                                                                                             |                                                    |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <div>LKM PROJEKTY AUDYTY EKSPERTYZY</div> <div>UL. SPACEROWA 19, 35-601 RZESZÓW</div> <div>Leszek Konopka</div> <div>TEL. 600 322 820</div> |                                                    | <div>NIP: 865-200-74-00</div> <div>REG: 830426430</div> |
| OBIEKT:      Poprawa efektywności energetycznej budynku Domu Dziecka w Skopaniu                                                             |                                                    |                                                         |
| ADRES:      Id działki : 182001_5.0007.567/1<br>ul. Leśna 2 39-451 Skopanie                                                                 |                                                    |                                                         |
| INWESTOR:      Starostwo Powiatowe w Tarnobrzegu<br>ul. 1-Maja 4 39-400 Tarnobrzeg                                                          |                                                    |                                                         |
| NAZWA RYS.:    PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ OFF-GRID<br>- PARTER BUD. KOTŁOWNI                                                           |                                                    |                                                         |
| PROJEKT TECHNICZNY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH                                                                                                 |                                                    |                                                         |
| PROJEKTANT:                                                                                                                                 | mgr inż. Mariusz Rolek<br>upr. nr PDK/0074/POOE/05 | podpis                                                  |
| SPRAWDZAJĄCY:                                                                                                                               | mgr inż. Marek Watras<br>upr. nr PDK/0240/POOE/12  | podpis                                                  |
| EDYCJA: A                                                                                                                                   | DATA: 01.08.2025r.                                 | -      RYS. NR: 19E                                     |
| PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!                              |                                                    |                                                         |