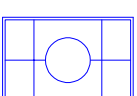
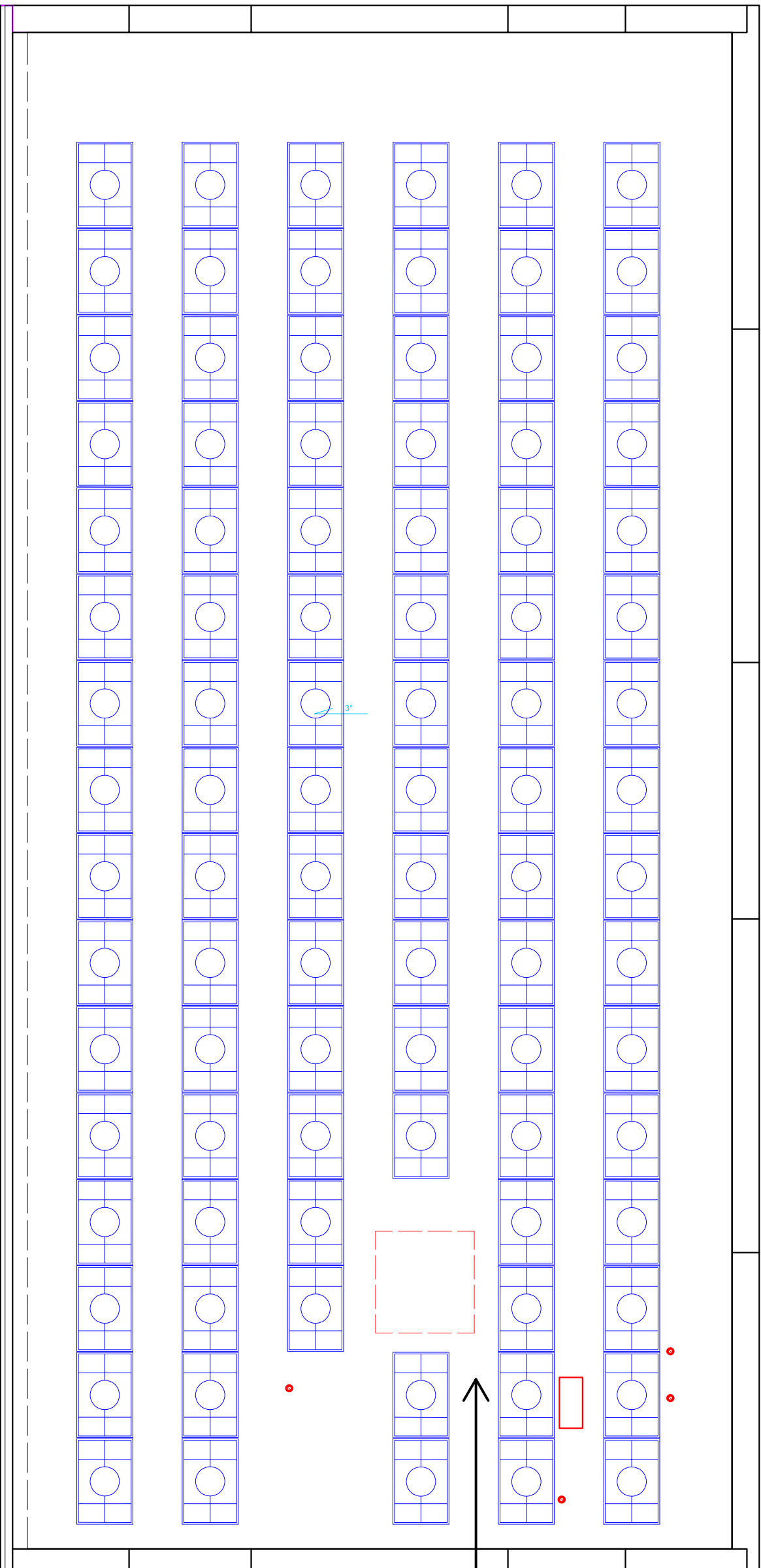


Główna rozdzielnica RG  
budynku  
Podłączenie inwertera do  
sieci AC



Projektowane  
moduły PV  
o mocy min.  
440W

## Pomieszczenie kotłowni Montaż inwertera z rozdzielnicami DC / AC

Część niska budynku



Moduły PV montowane na konstrukcji wsporczej, poziomo, w rzędach, nachylone w kierunku południowym.  
Przewiduje się zastosowanie systemu montażowego do instalacji PV, zgodnie z wymogami zawartymi w opisie projektu, odpowiedni do dachów płaskich - system z osłoną wiatrową, mocowany do blachy trapezowej / płyty warstwowej.

Konstrukcję należy mocować za pomocą specjalnych uchwytów np. szyny typu SMA40, mocowanych bezpośrednio do blachy trapezowej / płyty warstwowej.

Maksymalny nawis modułu za mocowanie, bez podparcia < 200mm.  
Wykonanie: Aluminium, stal w powłoce MAGNELIS, stal nierdzewna A2.  
Strona południowa - 92 szt. modułów o mocy min. 440W (40,48 kW)

Łączna moc systemu PV - 40,48 kWp.

Uziemić konstrukcję fotowoltaiczną na dachu – wykonać połączenia wyrównawcze między szynami aluminiowymi i sprowadzić linkę do głównej szyny wyrównawczej.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|
| <div><div><div><div>TM-BUD</div><div>PROJEKTOWANIE<br/>USŁUGI INWESTYCYJNE</div></div></div><div>ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, <a href="http://www.tmbud.com.pl">www.tmbud.com.pl</a></div></div> |                                                        |                                        |          |
| INWESTYCJA<br>PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        | Remont budynku Domu Kultury w Żelowie. |          |
| ADRES<br>ADDRESS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | działka nr ewid. 411/1/3,<br>obręb 7, miasta Żelów     |                                        |          |
| INWESTOR<br>DEVELOPER                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gmina Żelów,<br>ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów       |                                        |          |
| RYSUNEK<br>DRAWING                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rzut połaci dachowej -<br>rozmieszczenie modułów PV    |                                        |          |
| OPRACOWAŁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | mgr. inż. Tomasz Kucharski<br>upr. nr LOD/3331/PBKB/17 |                                        |          |
| BRANŻA / INDUSTRY                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SKALA / SCALE                                          | DATA / DATE                            | NR / NO. |
| ELEKTRYCZNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1:100                                                  | sierpień 2024                          | E02      |