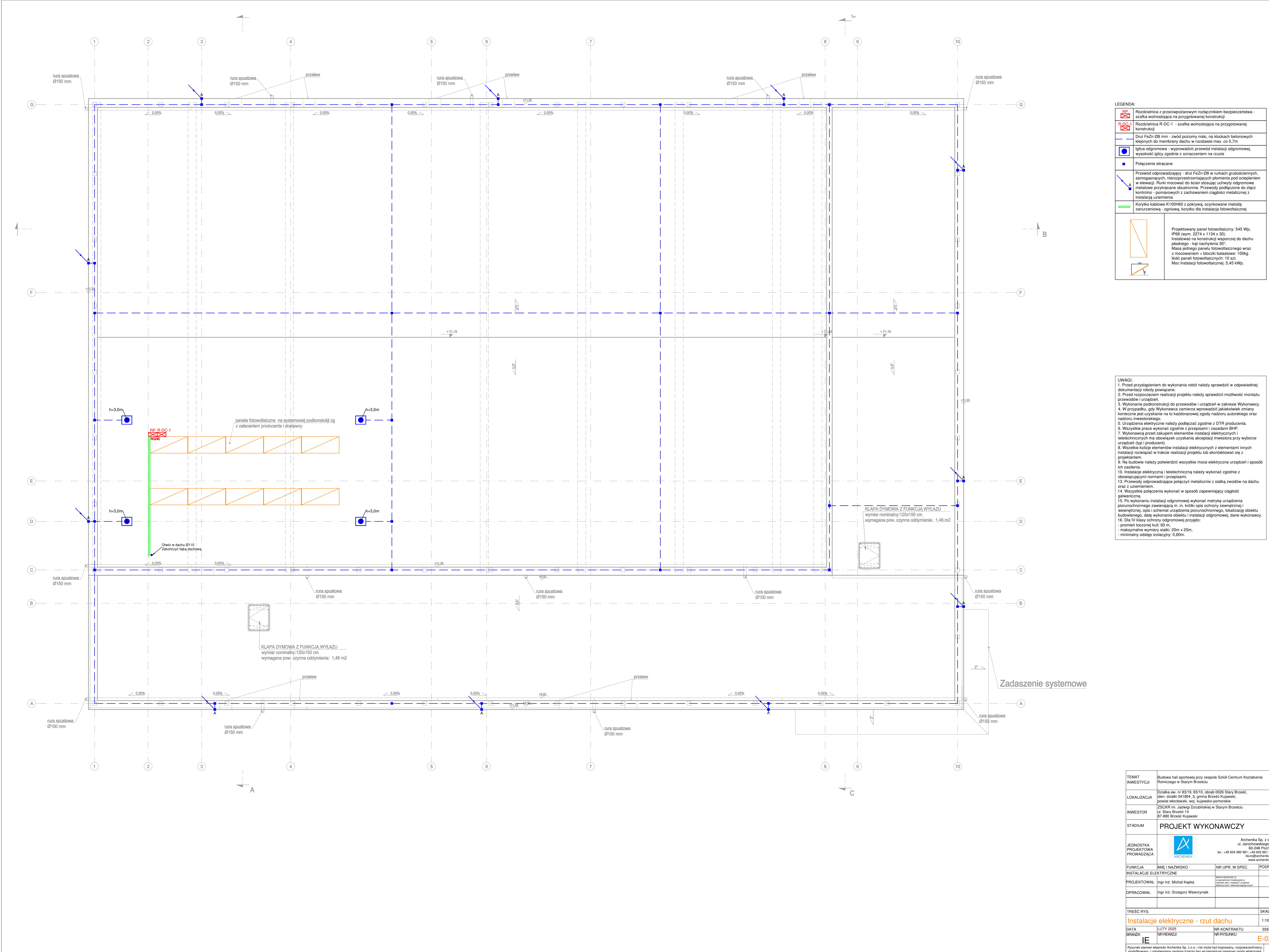




|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEGENDA: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Rozdzielnica z przeciwpożarowym rozłącznikiem bezpieczeństwa - szafka wolnostojąca na przygotowanej konstrukcji                                                                                                                                                                                                                                    |
|          | Rozdzielnica R-DC-1 - szafka wolnostojąca na przygotowanej konstrukcji                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|          | Drut FeZn Ø8 mm - zwód poziomy niski, na kłódkach betonowych klejonych do membrany dachu w rozstawie max. co 0,7m                                                                                                                                                                                                                                  |
|          | Iglica odgromowa - wyprowadzić przewód instalacji odgromowej, wysokość iglicy zgodnie z oznaczeniem na rzucie                                                                                                                                                                                                                                      |
|          | Połączenie skrucane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Przewód odprowadzający - drut FeZn Ø8 w rurkach grubościennych, samogasnących, nierozprzestrzeniających płomienia pod ociepleniem w elewacji. Rurki mocować do ścian stosując uchwyty odgromowe metalowe przykręcane obustronnie. Przewody podłączone do złącz kontrolno - pomiarowych z zachowaniem ciągłości metalicznej z instalacją uziemienia |
|          | Korytko kablowe K100H60 z pokrywą, ocynkowane metodą zanurzeniową - ogniową, korytko dla instalacji fotowoltaicznej                                                                                                                                                                                                                                |
|          | Projektowany panel fotowoltaiczny: 545 Wp, IP68 (wym. 2274 x 1134 x 30). Instalować na konstrukcji wsporczej do dachu płaskiego - kąt nachylenia 30°. Masa jednego panelu fotowoltaicznego wraz z mocowaniem + blokci balastowe: 100kg. Ilość paneli fotowoltaicznych: 10 szt. Moc instalacji fotowoltaicznej: 5,45 kWp.                           |

- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do wykonania robót należy sprawdzić w odpowiedniej dokumentacji roboty powiązane.
  2. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu przewodów i urządzeń.
  3. Wykonanie podkonstrukcji do przewodów i urządzeń w zakresie Wykonawcy.
  4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza wprowadzić jakiegokolwiek zmiany konieczne jest uzyskanie na to każdorazowej zgody nadzoru autorskiego oraz nadzoru inwestorskiego.
  5. Urządzenia elektryczne należy podłączać zgodnie z DTR producenta.
  6. Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
  7. Wykonawcą przed zakupem elementów instalacji elektrycznych i teletechnicznych na obowiązek uzyskania akceptacji Inwestora przy wyborze urządzeń (typ i producent).
  8. Wszelkie kolizje elementów instalacji elektrycznych z elementami innych instalacji rozwiązać w trakcie realizacji projektu lub skontaktować się z projektantem.
  9. Na budowie należy potwierdzić wszystkie moce elektryczne urządzeń i sposób ich zasilania.
  10. Instalacje elektryczną i teletechniczną należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  11. Przewody odprowadzające połączyć metalicznie z siatką zwozdów na dachu oraz z uziemieniem.
  12. Wszelkie połączenia wykonać w sposób zapewniający ciągłość galwaniczną.
  13. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę urządzenia piorunochronnego zawierającą m. in. kodu opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej, opis i schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
  14. Dla IV klasy ochrony odgromowej przyjęto:
    - promień toczony kuli: 60 m,
    - maksymalne wymiary siatki: 20m x 20m,
    - minimalny odstęp izolacyjny: 0,60m.

|             |                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMAT       | Budowa hali sportowej przy zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Starym Brześciu                                                      |
| INWESTYCJA  |                                                                                                                                                |
| LOKALIZACJA | Działka ew. nr 83/18, 83/10, obręb 0026 Stary Brześć, śsen. gminy 041804, 5, gmina Brześć Kujawski, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie |
| INWESTOR    | ZSCKR im. Jadwigi Dzubińskiej w Starym Brześciu<br>ul. Stary Brześć 14<br>87-880 Brześć Kujawski                                               |
| STADIUM     | PROJEKT WYKONAWCZY                                                                                                                             |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA | <br>Archenika Sp. z o.o.<br>ul. Jarochowska 51<br>60-246 Poznań<br>tel.: +48 604 080 981, +48 602 881 331<br>biuro@archenika.pl<br>www.archenika.pl |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                              |                   |        |
|------------------------|------------------------------|-------------------|--------|
| FUNKCJA                | IMIĘ I NAZWISKO              | NR UP. R. W SPEC. | PODPIS |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE |                              |                   |        |
| PROJEKTOWAŁ            | mgr inż. Michał Kapka        |                   |        |
| OPRACOWAŁ              | mgr inż. Grzegorz Wawrzyniak |                   |        |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| TREŚĆ RYS.                          | SKALA        |
| Instalacje elektryczne - rzut dachu | 1:100        |
| DATA                                | LUTY 2025    |
| BRANŻA                              | NR KONTRAKTU |
| IE                                  | 358          |
|                                     | NR RYSUNKU   |
|                                     | E-03         |

Rysunek stanowi własność Archenika Sp. z o.o. i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.