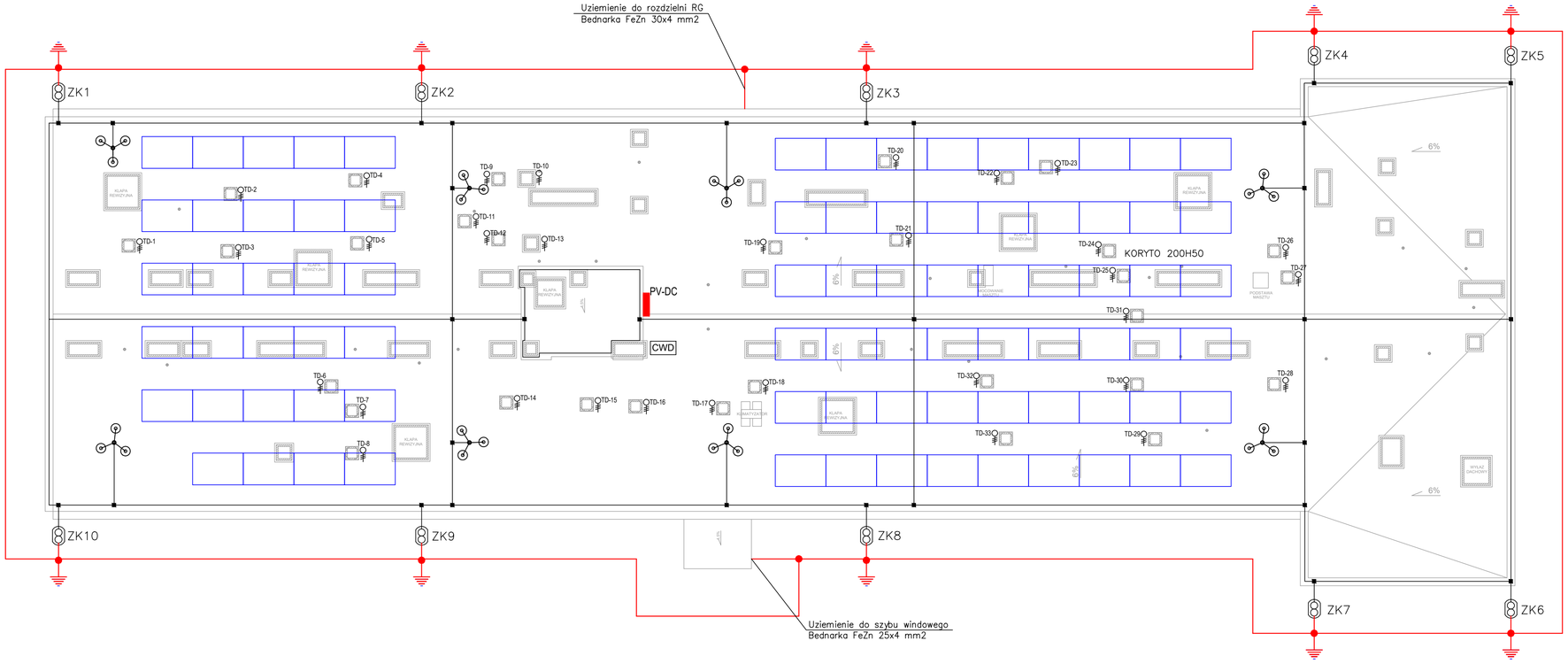


# UWAGI

1. Zwody poziome niskie na dachu wykonać drutem stalowym ocynkowanym FeZn Ø=8mm mocowanym na podstawkach (podstawki w rozstawie max. 1.2m).
2. Ze zwodami łączyć wszystkie metalowe elementy montowane na dachu (rynny, metalowe opierzenia, itp.).
3. Przewody odprowadzające łączyć z uziemieniem oraz z siatką zwodów na dachu poprzez złącza kontrolne systemowe.
4. Przewody odprowadzające wykonać drutem FeZn Ø=8mm, układanym na uchwytach przykręcanych
5. Wszystkie urządzenia elektryczne montowane na dachu (np. wentylatory, itp.) należy chronić masztami odgromowymi przed bezpośrednimi wyładowaniami w urządzenia.
6. Wszystkie metalowe elementy na dachu należy połączyć ze zwodami poziomymi na dachu – ochrona przed przeskokami iskrowymi.
7. Pomiędzy zwodami poziomymi, a trasami kablowymi należy zachować bezpieczną odległość, większą od minimalnego odstępu izolacyjnego.
8. Wszystkie elementy instalacji piorunochronnej powinny spełniać wymagania wieloarkuszowej normy PN-EN 62305 Ochrona odgromowa oraz wieloarkuszowej normy PN-EN 50164 .Elementy urządzenia piorunochronnej (LPS)" oraz byc elementami systemowymi.
9. Po wykonaniu instalacji odgromowej wykonać metrykę instalacji piorunochronnej zawierającą m. in. krótki opis ochrony zewnętrznej i wewnętrznej oraz schemat urządzenia piorunochronnego, lokalizację obiektu budowlanego, datę wykonania obiektu i instalacji odgromowej, dane wykonawcy.
10. Wszystkie wntylatory dachowe wyposażyć w łączniki serwisowe (Łącznik krzywkowy 0-1 3-biegunowy 25A)

# LEGENDA

- Przewód odgromowy z dutu FeZn fi 8mm
- ZK3 — Złącze kontrolne schowane w skrzynce w gruncie np.50.1 ELKO-BIS
- Złącze krzyżowe
- Bednarka FeZn 30x4 mm2 uziom otokowy
- Miejce połaczenia elementów uziomu otokowego wykonać przez spawanie na długości co najmiej 50mm. Miejsce spawania zbezpieczyc przed korozją.
- Wolnostojaca iglica odgromowa h=4m
- Panel fotowoltaiczny 300Wp


MIROSŁAW BURTA
ZAKŁAD USŁUGOWY
08-110 SIEDLCE, UL.GRABIANOWSKA 23


PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ BUDYNKU POLIKLINIKI W CELU DOSTOSOWANIA DO AKTUALNYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH, REMONTU INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH: WOD-KAN, C.O., WENTYLACJI, ELEKTRYCZNYCH I TELETECHNICZNYCH, DOCIEPLENIA ŚCIAN I STROPODACHU BUDYNKU POLIKLINIKI, MONTAŻU INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 24,91 kWp, ROZBIÓRKI CZERPNI POWIETRZA I OBUDOWY NACZYNIA ZBIORCZEGO

| | |
|---|---|
| RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA | |
| RYSUNEK PW-E-31 | SKALA: 1:100 |
| MIEJSCE I DATA: | SIEDLCE, GRUDZIEŃ 2019 |
| INWESTOR: | LOKALIZACJA: |
| Centralny Szpital Kliniczny MSWiA w Warszawie<br>ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa | Działka nr ewid. 75-105/1<br>ul. Starowiejska 66,<br>08-110 Siedlce |
| PROJEKTANT: | PODPIS: |
| mgr inż. Marcin Barczak<br>MAZ/0104/PWBE/19 upr. bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne | |
| SPRAWDZAJĄCY: | PODPIS: |
| mgr inż. Jerzy Chudowski<br>GPB-4224/57/50/89 w specjalności sieci i instalacje elektryczne bez ograniczeń | |
| FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY | BRANŻA: ELEKTRYCZNA |