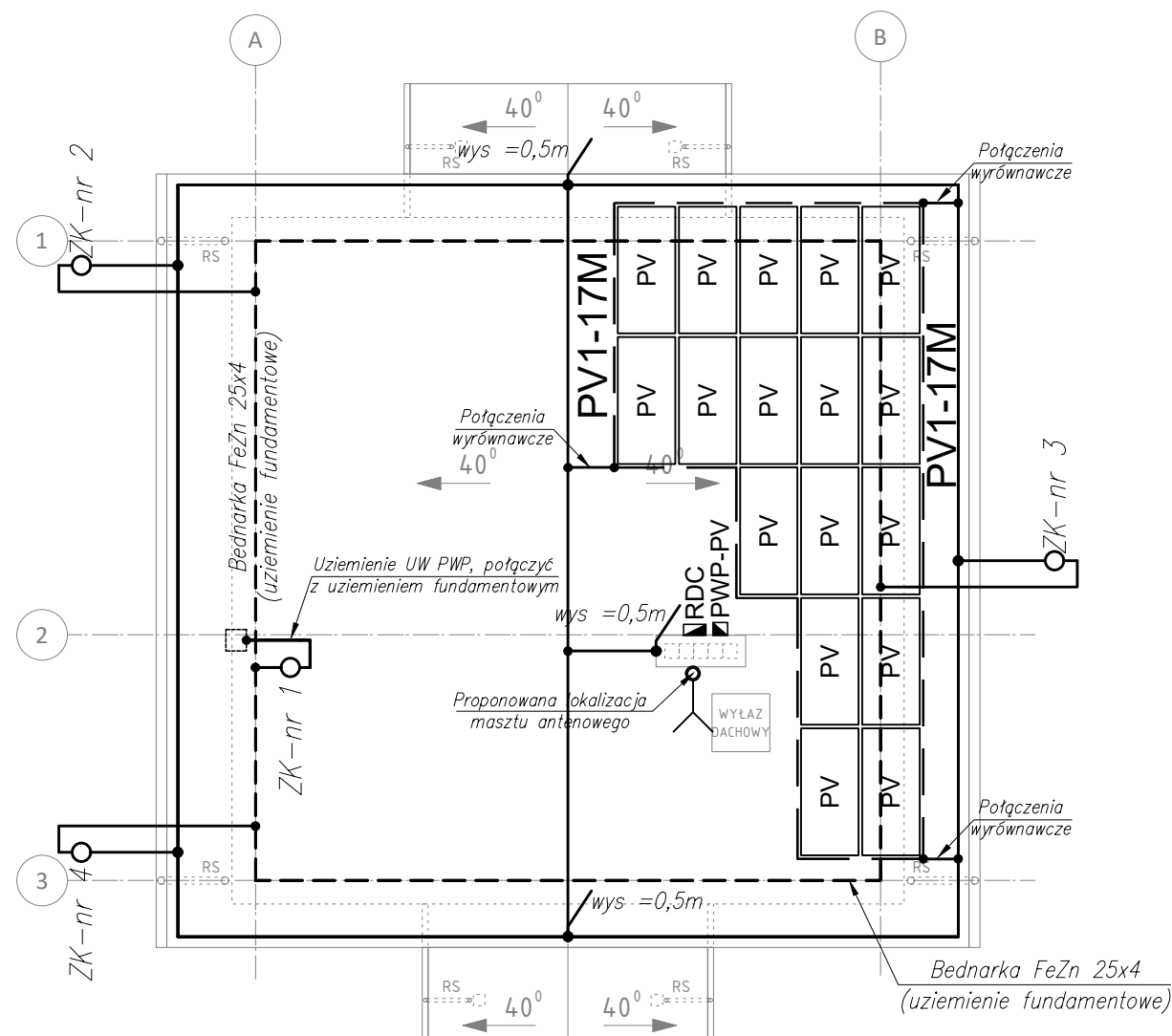


RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA



Legenda:

- zwody poziome i pionowe
- połączenie trwałe galwaniczne,
- - - - - bednarka FeZn 25x4, uziemienie fundamentowe
- ZK-złącze kontrolne,
- wys — iglica odgromowa,
- PV — proj. moduł krystaliczny PV, P_n = 375W,
- maszt antenowy,
- rozdzielnica.

UWAGI:

klasa odgromowa IV oko max 20m x 20m,
przewody odprowadzające średnio co 20m

- Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\varnothing 8$.
- Na dachu w głównych ciągach stosować zwody poziome naprężane i nienaprężane.
- Drut na dachu należy mocować za pomocą uchwytów.
- Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\varnothing 8$ prowadzonego w rurce odgromowej pod elewacją.
- Na przewodach odprowadzających wykonać ZK złącza kontrolne w puszcze uziemiającej na wysokości 0,3m na powierzchnia ziemi.
- Przewody odprowadzające połączyć z uziemieniem fundamentowym bednarką FeZn 25x4.
- Pod przejazdami oraz betonami (schodami) bednarkę należy ułożyć w rurach osłonowych.
- Na dachu zachować odstęp izolacyjny min 0,4m.
- W przypadku braku możliwości zachowania odstępu izolacyjnego instalacji odgromowej należy wykonać połączenia wyrównawcze.
- Uziom fundamentowy łączyć z GSWB.

Układ instalacji: TN – S

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim:

- izolowanie części czynnych
- wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA

Ochrona przed dotykiem pośrednim:

- samoczynne wyłączenie zasilania
- urządzenia II klasy ochronności
- połączenia wyrównawcze

| | | | |
|--|--|---------|----------------|
| BBF ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. SKARBIŃSKIEGO 10/52 30-071 KRAKÓW | | | |
| obiekt: | BUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY GMINNEJ W WOLI KUROWSKIEJ WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WOD.-KAN., C.O., GAZU, ELEKTRYCZNA, WENTYLACJI) Z INSTALACJAMI ZEWNĘTRZNYMI (WODY, KANALIZACJI, ELEKTRYCZNA) ZE ZBIORNIKIEM BEZODPŁYWOWYM PODZIEMNYM NA NIECZYSTOŚCI CIEKŁE Z DOJŚCIEM I DOJAZDEM Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI – BUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH | | |
| adres budowy: | DZIAŁKA NR 321 JEWID. CHEŁMIEC 121002_2 OBREB 0023 WOLA KUROWSKA | | |
| projektant: | MGR INŻ. JACEK BARAN MAP/0081/P00E/05 | podpis: | |
| sprawdzający: | mgr inż. Paweł Kopyciński nr ewid. MAP/0378/P00E/08 | podpis: | |
| skala: | 1:100 | data: | 12.2023 |
| stadium: | P.W. | branża: | ELEKTRYCZNA |
| rysunek: | RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA | | numer: E-04 |