

Uwagi:

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami BHP.

2. Wszystkie urządzenia dachowe z materiałów izolacyjnych lub przewodzących, które zawierają wyposażenie elektryczne i/lub służące przetwarzaniu informacji powinny znajdować się w przestrzeni ochronnej układu zwodów.

3. Wysokość i rozmieszczenie masztów odgromowych należy skorygować po wykonaniu pomiarów dokonanych bezpośrednio na budowie gdzie zostały zamontowane urządzenia, które będą chronione przez maszty odgromowe.

4. Zwody poziome i przewody odprowadzające w budynku wykonać drutem \varnothing 8mm. Przewody odprowadzające prowadzić w rurach grubościennych niepalnych pod elewacją.

5. Złącza kontrolne montować w skrzynkach kontrolnych do elewacji

6. Wszystkie połączenia wykonać jako skręcane stosując odpowiednie zaciski lub spawane zabezpieczone przed korozją .

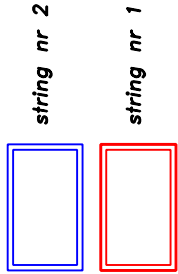
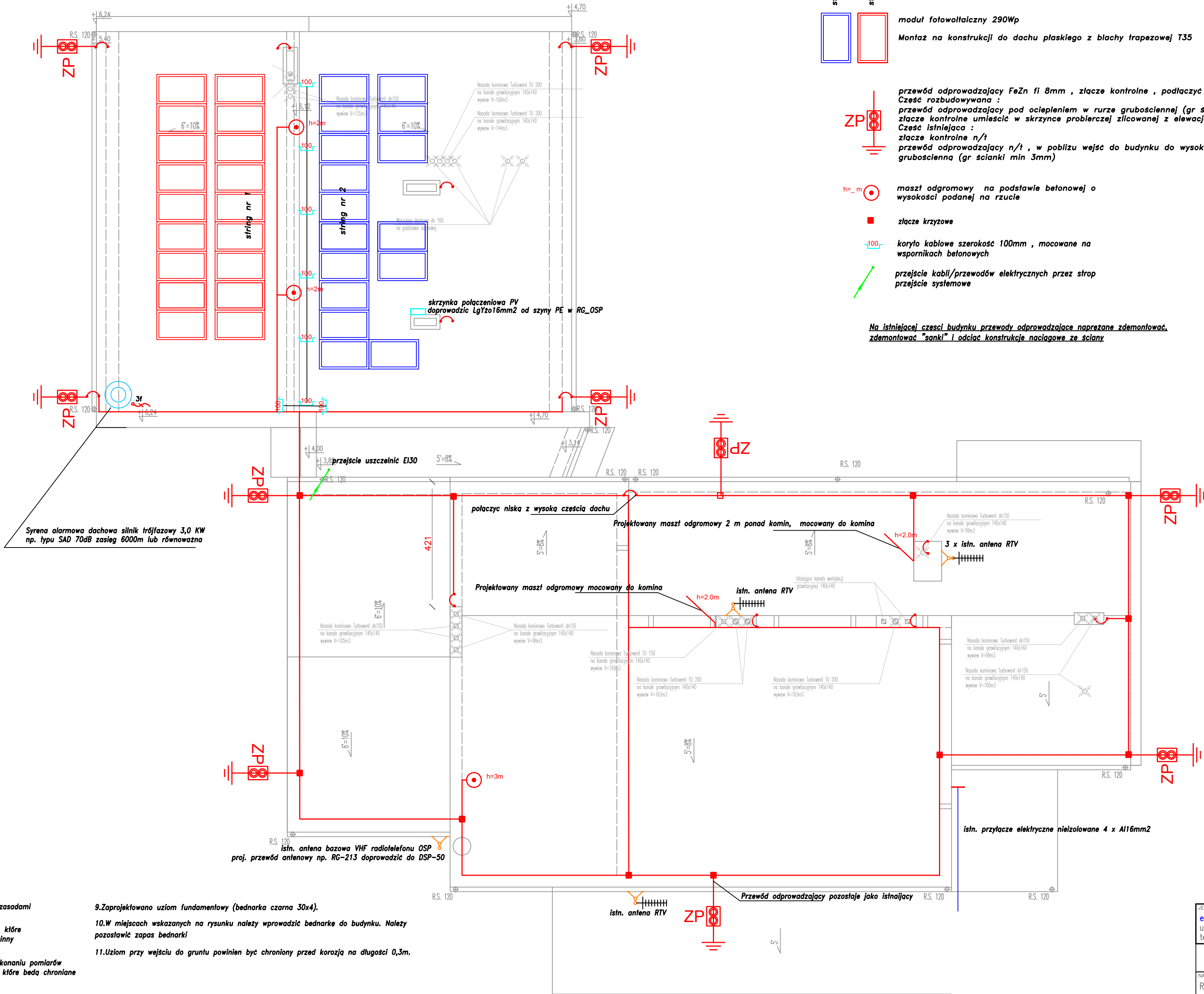
7. Wszystkie połączenia muszą mieć zachowaną ciągłość galwaniczną.

8. Zaciski i złączki winny posiadać atest zgodnie obowiązującymi normami.

9. Zaprojektowano uziom fundamentowy (bednarka czarna 30x4).

10. W miejscach wskazanych na rysunku należy wprowadzić bednarkę do budynku. Należy pozostawić zapas bednarki

11. Uziom przy wejściu do gruntu powinien być chroniony przed korozją na długości 0,3m.

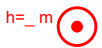


moduł fotowoltaiczny 290Wp

Montaż na konstrukcji do dachu płaskiego z blachy trapezowej T35



przewód odprowadzający FeZn fi 8mm , złącze kontrolne , podłączyć z proj. uziemieniem
Część rozbudowywana :
przewód odprowadzający pod ociepleniem w rurze grubościennej (gr ścianki min 3mm)
złącze kontrolne umieścić w skrzynce probierczej zlicowanej z elewacją
Część istniejąca :
złącze kontrolne n/t
przewód odprowadzający n/t , w pobliżu wejść do budynku do wysokości 2m osłonić rurą grubościenną (gr ścianki min 3mm)



maszt odgromowy na podstawie betonowej o wysokości podanej na rzucie

złącze krzyżowe

koryto kablowe szerokość 100mm , mocowane na wspornikach betonowych

przejście kabli/przewodów elektrycznych przez strop
przejście systemowe

Na istniejącej części budynku przewody odprowadzające naprężane zdemonstrować.
zdemonstrować "sanki" i odciąć konstrukcje naciągowe ze ścian

| | | | |
|---|----------------|--|--|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA eN STUDIO Marcin Tur ul. Z. Krasińskiego 2 lok. 7, 15-268 Białystok tel. 510 712 071 e-mail: marcin-tur@wp.pl | | | |
| Instalacja odgromowa i fotowoltaiczna. Rzut dachu | | | |
| NAZWA OBIEKTU ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY W STAREJ KAMIONCE | | | |
| ADRES OBIEKTU 16-100 STARA KAMIONKA 66, 66A, gmina SOKÓŁKA WOJ. PODLASKIE dz. nr ewid. gr.: 282/4, 282/9, 282/10 - obręb HAŁO; . 282/7, 282/8 obręb - KAMIONKA STARA | | | |
| STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY | | | |
| DATA 06-09-2019 | SKALA 1:100 | NUMER RYSUNKU E-3 | |
| PROJEKTANT mgr inż. Marek Prokopiuk | | NR UPRAWIENIOWIS POL/0068 PBE/18 | |
| SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Emilian Bottryk | | POL/0053 POE/08 | |