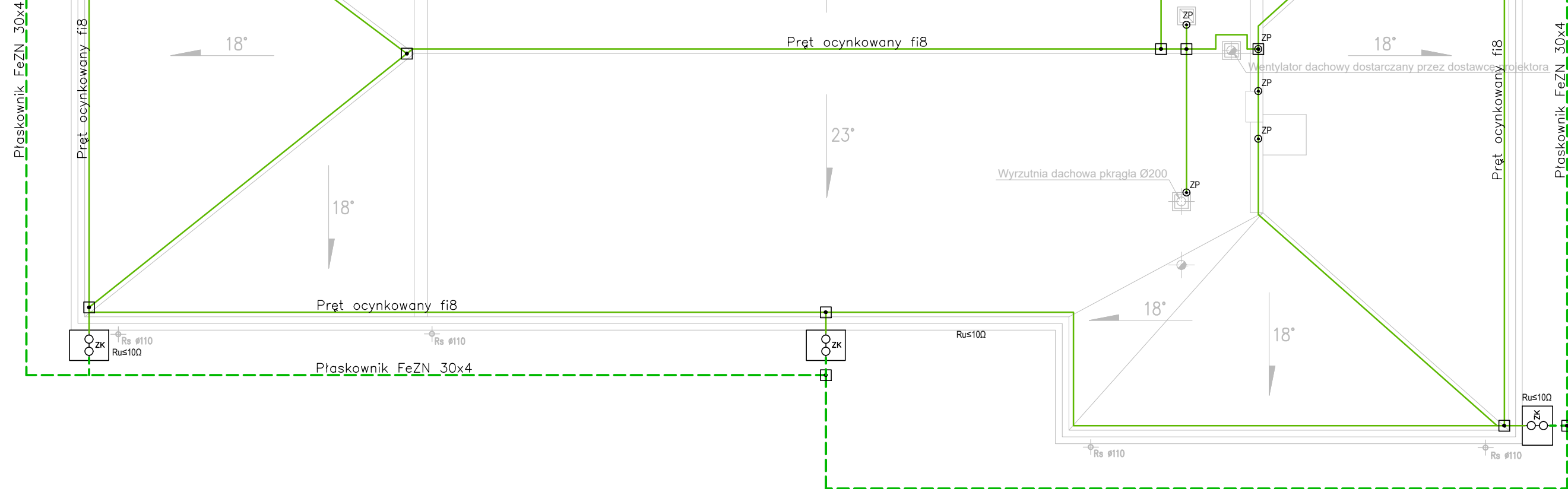




UWAGI:

1. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8\text{mm}$ układając na stopach / uchwytach przystosowanych do pokrycia dachowego zachowując ciągłość galwaniczną.
2. Z instalacją odgromową na dachu należy łączyć obróbkę blacharską atyki, metalowe konstrukcje, itp..
3. Urządzenia elektryczne na dachu chronić zwodami pionowymi izolowanymi od urządzeń zachowując odstępy izolacyjne zgodnie z PN.
4. Na kominach wykonać zwody pionowe z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8\text{mm}$.
5. Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8\text{mm}$ w rurkach RS0.
6. Złącza kontrolnie montować na wys. ok. $0,5\text{m}$ nad poziomem gruntu w puszkach rewizyjnych.
7. Przewody uziemiające wykonać z bednarki $\text{FeZn}30\text{x}4\text{mm}$, łącząc z uziomem poprzez spawanie. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
8. Uziom wykonać otokowy układając w odległości 1m od zewnętrznych ścian budynku i głębokości min. $0,6\text{m}$. Rezystancja uziomu powinna wynosić $\text{Ru} \leq 10\Omega$. W przypadku rezystancji wyższej od dopuszczalnej uziom należy uzupełnić o dodatkowe szpile do momentu uzyskania rezystancji dopuszczalnej.
9. Całość prac wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305 i powiązanymi.

1. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8\text{mm}$ układając na stopach / uchwytych przystosowanych do pokrycia dachowego zachowując ciągłość galvaniczną.
2. Z instalacją odgromową na dachu należy łączyć obróbkę blacharską atyki, metalowe konstrukcje, itp..
3. Urządzenia elektryczne na dachu chronić zwodami pionowymi izolowanymi od urządzeń zachowując odstępy izolacyjne zgodnie z PN.
4. Na kominach wykonać zwody pionowe z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8\text{mm}$.
5. Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\phi 8\text{mm}$ w rurkach RS0.
6. Złączyć kontrolnie montować na wys. ok. $0,5\text{m}$ nad poziomem gruntu w puszkach rewizyjnych.
7. Przewody uziemiające wykonać z bednarki $\text{FeZn}30 \times 4\text{mm}$, łączyć z uziomem poprzez spawanie. Miejsca połączeń zabezpieczyć przed korozją.
8. Uziom wykonać otokowy układając w odległości 1m od zewnętrznych ścian budynku i głębokości min. $0,6\text{m}$. Rezystancja uziomu powinna wynosić $\text{Ru} \leq 10\Omega$. W przypadku rezystancji wyższej od dopuszczalnej uziom należy uzupełnić o dodatkowe szpile do momentu uzyskania rezystancji dopuszczalnej.
9. Całość prac wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305 i powiązanymi.

 USŁUGI ELEKTROTECHNICZNE Krzysztof Filipak Projektowanie, kierowanie, nadzór w branży elektrycznej i energetycznej		Objekt: Przebudowa wraz z rozbudową Kina Farys w celu dostosowania do działalności kulturalnej i pielgrzymkowej. Ul. Kazimierza Wielkiego 13, 38-340 Biecz, działka nr ewid. 1074/1		Etap: PW	
Zespół autorski:		Podpis:		Data: 09.2016	
Projektował: mgr inż. Krzysztof Filipak Nr upr. MAP/0131/PWOE/06 w spec. inst. w zakr. elektr. i energ. bez ogz.		Temat: Instalacje elektryczne		Skala: 1:100	
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Mazur Nr upr. MAP/0049/PWOE/11 w spec. inst. w zakr. elektr. i energ. bez ogz.		Nazwa rysunku: Rzut dachu - plan instalacji odgromowej i zasilania urządzeń		Nr rysunku: E08	
Opracował: mgr inż. Łukasz Karaś				Kod: 09316 Rew.: -	