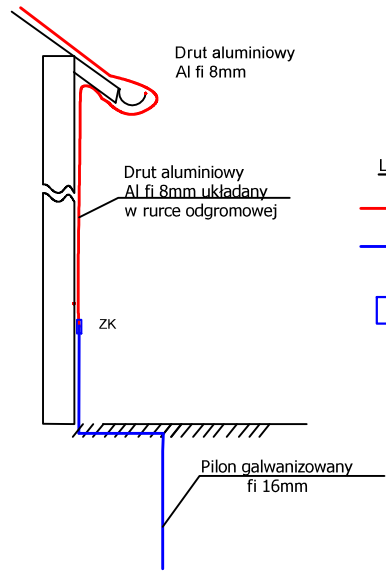


Legenda:

1. Panele fotowoltaiczne montować na stojakach pod kątem 15 stopni.
2. Konstrukcję paneli fotowoltaicznych obciążyć zgodnie wytycznymi producenta.
3. Konstrukcję uziemić $R \leq 10 \text{ Ohm}$.
4. Inwertery zamontować w nadbudowie szybu windy.
5. Zasilanie z inwerterów połączyć z rozdzielnią RG na parterze przewodem 5x16mm² o klasie odporności ogniowej Dca s2, układanym w szlachie przy kanale wentylacyjnym.

Panel fotowoltaiczny 465Wp



LEGENDA:

- Dłut aluminium Al 8 mm
- Biednarka FeZn 30x4mm
- Złącze kontrolne 150x150x100 z regulowaną głębokością

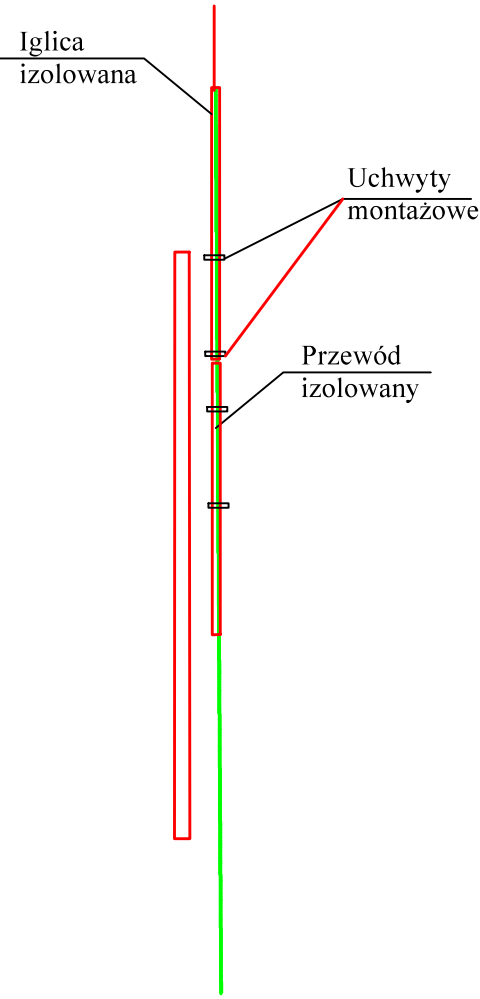
Legenda:

1. Zwody poziome wykonać drutem aluminium AL 8 mm.
2. Do ochrony kominów zastosować iglice kominowe 3m, montowane do kominów.
3. Przewody odprowadzające wykonać z drutu aluminium AL8 mm, układanymi w rurce odgromowej.
4. Uziomy wykonać z pilonów galwanizowanych fi 16mm.
5. Złącza kontrolne w pobliżu balkonów montować w ociepleniu w złączach o regulowanej głębokości.
6. Zachować odstępy izolacyjne.
7. Rezystancja uziomów $R \leq 10 \text{ Ohm}$.

Uwaga:

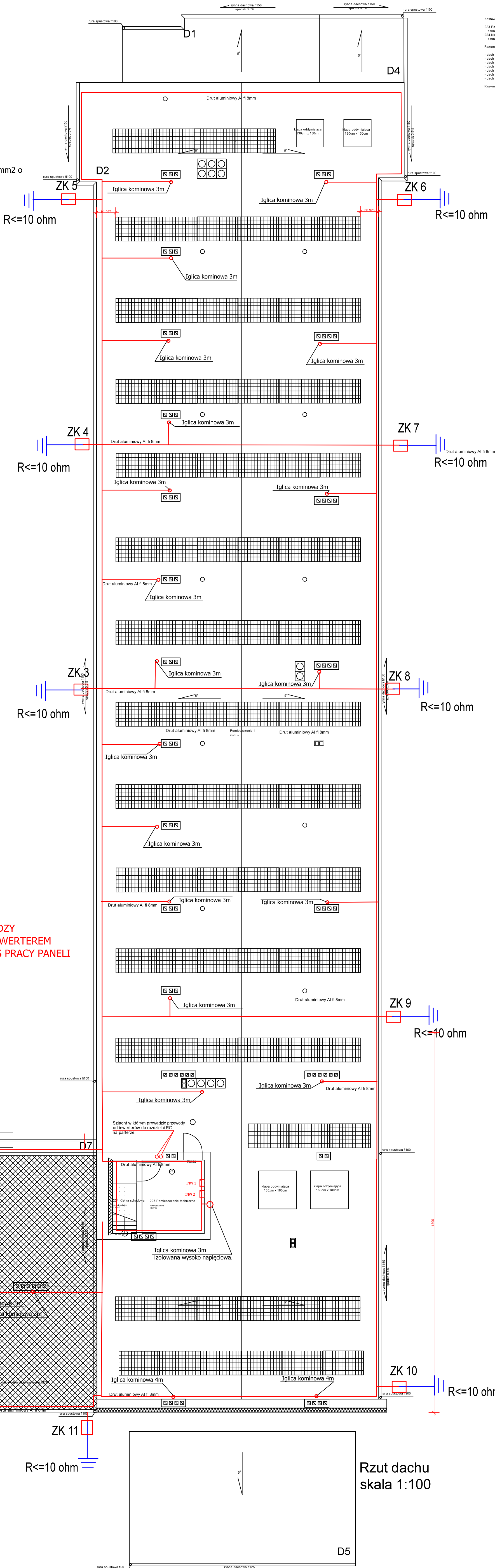
1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z przepisami i zasadami BHP.
2. Klasa ochrony IV.
3. Podstawa opracowania PN-EN

Mocowanie iglicy odgromowej na maszcie antenowym



UWAGA:
PRZEWODY PRĄDU STAŁEGO POMIĘDZY PANELAMI FOTOWOLTAICZNYM A INWERTEREM W STANIE POD NAPIĘCIEM PODCZAS PRACY PANELI FOTOWOLTAICZNYCH

Zestawienie powierzchni	
223 Powierzchnia techniczna	10,27m ²
224 Powierzchnia techniczna	3,97m ²
Razem:	14,24m ²
- dach D 1	28,00m ²
- dach D 2	84,00m ²
- dach D 3	291,00m ²
- dach D 4	1,00m ²
- dach D 5	8,00m ²
- dach D 6	8,00m ²
- dach D 7	1,00m ²
Razem:	1251,00m ²



Rzut dachu
skala 1:100

Zbigniew Przybylak EL-Zbig		ul. Marcinkowskiego 86 64-820 Szamocin tel. 509-234-397
Objekt / nazwa opracowania:	Dom Pomocy Społecznej w Chodzieży	Data: listopad 2023r.
Adres inwestycji:	ul. Ujska 47, 64-800 Chodzież	Branża Elektryczna
Inwestor :	POWIAT CHODZIESKI ul. Wiosny Ludów 1, 64-800 Chodzież	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Przybylak upr.bud nr WKP.0465/PWOE/17	
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Bączkiewicz upr.bud. WKP.0485/POOE/19	
Tytuł rysunku:	Instalacja odgromowa i fotowoltaiczna - dach.	Rys.nr E - 11