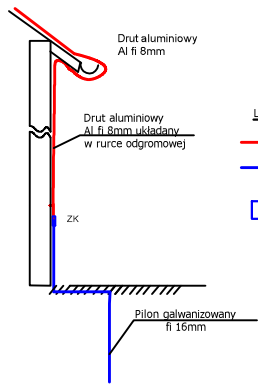


Legenda:

1. Panele fotowoltaiczne montować na stojakach pod kątem 15 stopni.
2. Konstrukcje 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  $5 \times 16 \text{ mm}^2$  o klasie odporności ogniowej Dca s2, układanym w szlachcie przy kanale wentylacyjnym.

Panel fotowoltaiczny 485Wp



LEGENDA:

- Drut aluminiowy Al 8 mm
- Drut aluminiowy Al 8 mm ułożony w rurce odgromowej
- Bednarka FeZn 30x4mm
- Złącze kontrolne 150x150x100 z regulowaną głębokością

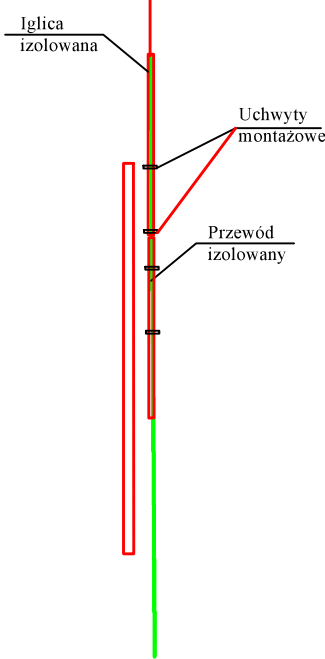
Legenda:

1. Zwody poziome wykonać drutem aluminiowym AL 8 mm.
2. Do ochrony kominów zastosować iglice kominowe 3m, montowane do kominów.
3. Przewody odprowadzające wykonać z drutu aluminiowego 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

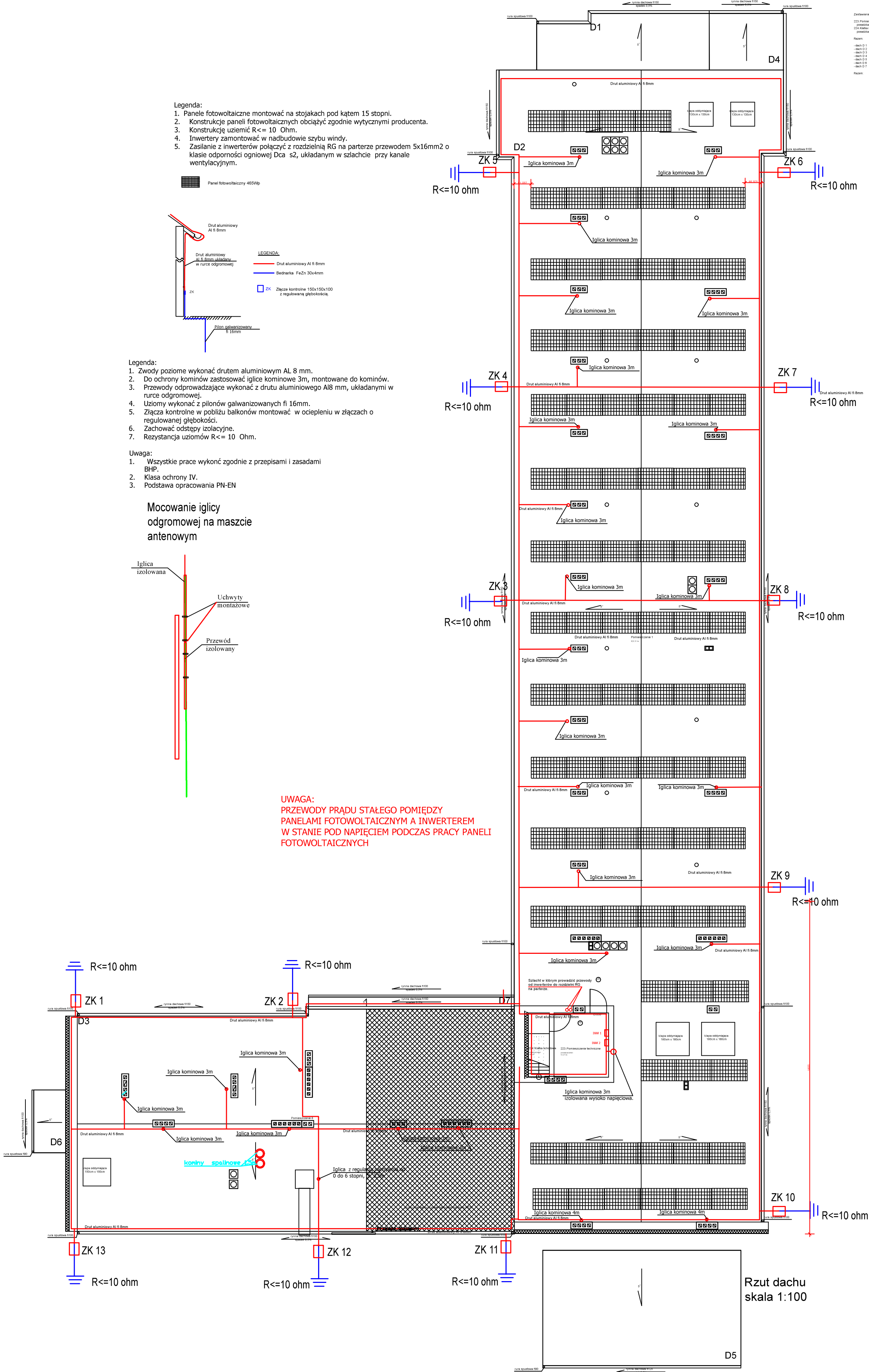
Mocowanie iglicy odgromowej na maszcie antenowym



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

Zestawienie elementów

223 Pomieszczenie techniczne	10,27m <sup>2</sup>
224 Klatka schodowa	3,37m <sup>2</sup>
225 Klatka schodowa	14,26m <sup>2</sup>
Razem	28,00m <sup>2</sup>
-klatka D 1	10,27m <sup>2</sup>
-klatka D 2	10,27m <sup>2</sup>
-klatka D 3	10,27m <sup>2</sup>
-klatka D 4	10,27m <sup>2</sup>
-klatka D 5	10,27m <sup>2</sup>
-klatka D 6	10,27m <sup>2</sup>
-klatka D 7	10,27m <sup>2</sup>
Razem	1021,05m <sup>2</sup>



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 :	Starostwo Powiatowe w Chodzieży ul.Wiosny Ludów 1, 64-800 Chodzież	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Przybylak upr bud na WKP/0465/PWOE/19	
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Bączkiewicz upr.bud. WKP/0465/PWOE/19	
Tytuł rysunku:	Instalacja odgromowa i fotowoltaiczna - dach.	Rys.nr E - II