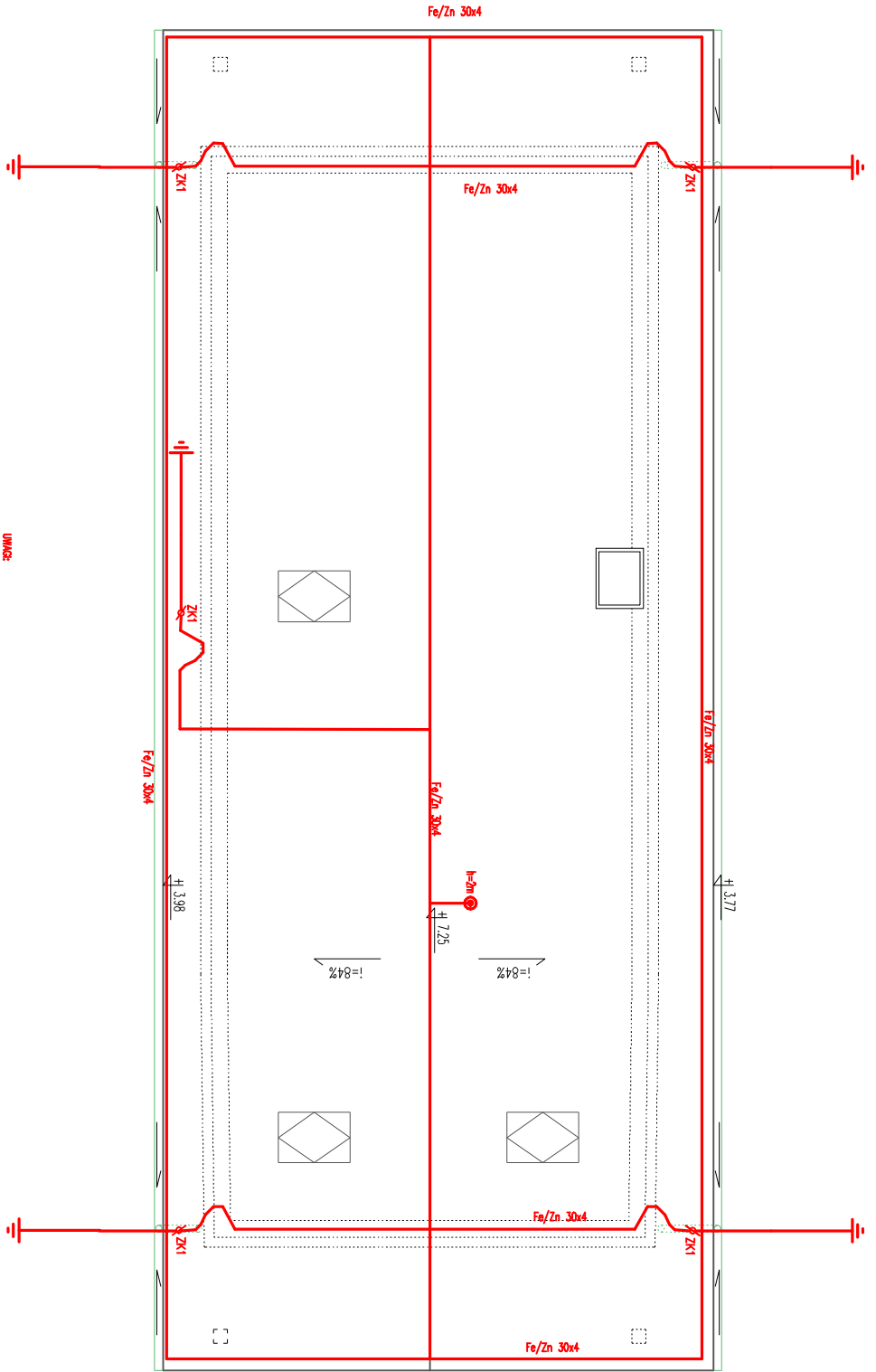


Skala: 1:100	Tytuł rysunku: Plan instalacji odgromowych budynku gospodarczego	
Opracował:		
Projektant: mgr inż. Krzysztof Kędziński	lud/0146/PO0E/10	
Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projekt budowlany	Brano:	Santaron
Osuchy, 23-412 Łukawa	dz. nr ewid. 7153/2, obręb 4 Osuchy	
Temat: Budowa stacji terenowej Towarzystwa Ornitologicznego wraz z remontem budynku gospodarczego		
Investor: Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne ul. Akademicka 13, 20-950 Lublin	Opracowanie: Geo-Projekt Invest Sp. z o.o. 23-200 Krosno, ul. Urzędowska 139 tel. 791-640-120, 791-022-082	
GEO-PROJEKT Invest Sp. z o.o.		



- ZMIENIENIA**
- ZK1** - zniesienie kontroli montażu w pasie podłogowej podłogowej
 - h=2m** - zniesienie podłogi w celu podłączenia
 - h=2m** - zniesienie podłogi w celu podłączenia
 - h=2m** - zniesienie podłogi w celu podłączenia
 - h=2m** - zniesienie podłogi w celu podłączenia

- UWAGI:**
1. Zwrócić uwagę na bieżący stan instalacji i zabezpieczeń przed piorunami.
 2. Nie należy dokonywać żadnych zmian w instalacji bez zgody projektanta.
 3. Instalacja musi być wykonana zgodnie z normami PN-EN 62303-1 i PN-EN 62303-2.
 4. Przewody uziemienia i uzemnienia muszą być wykonane z drutu miedzianego o przekroju nie mniejszym niż 16 mm².
 5. Ochrona termiczna z zastosowaniem folii jednowarstwowej h=20mm w d=100mm.
 6. Podłączenie części metalowej dachu ze stali z użyciem zacisków uniwersalnych.
 7. Wybrać materiały z odpowiednim współczynnikiem przewodności i nie powodować uszkodzenia izolacji.
 8. Podłączenie uzemnienia - zgodne z wytycznymi SEP - bezdotyk Fe/Zn 30x4 prowadzone na uchwytych stalowych. Sposób wytycznicowy typu SPP R15-Spinholi.

5. Ochrona termiczna z zastosowaniem folii jednowarstwowej h=20mm w d=100mm. Podłączenie z drutem miedzianym o przekroju 16 mm².
6. Podłączenie części metalowej dachu ze stali z użyciem zacisków uniwersalnych.
7. Wybrać materiały z odpowiednim współczynnikiem przewodności i nie powodować uszkodzenia izolacji.
8. Podłączenie uzemnienia - zgodne z wytycznymi SEP - bezdotyk Fe/Zn 30x4 prowadzone na uchwytych stalowych. Sposób wytycznicowy typu SPP R15-Spinholi.