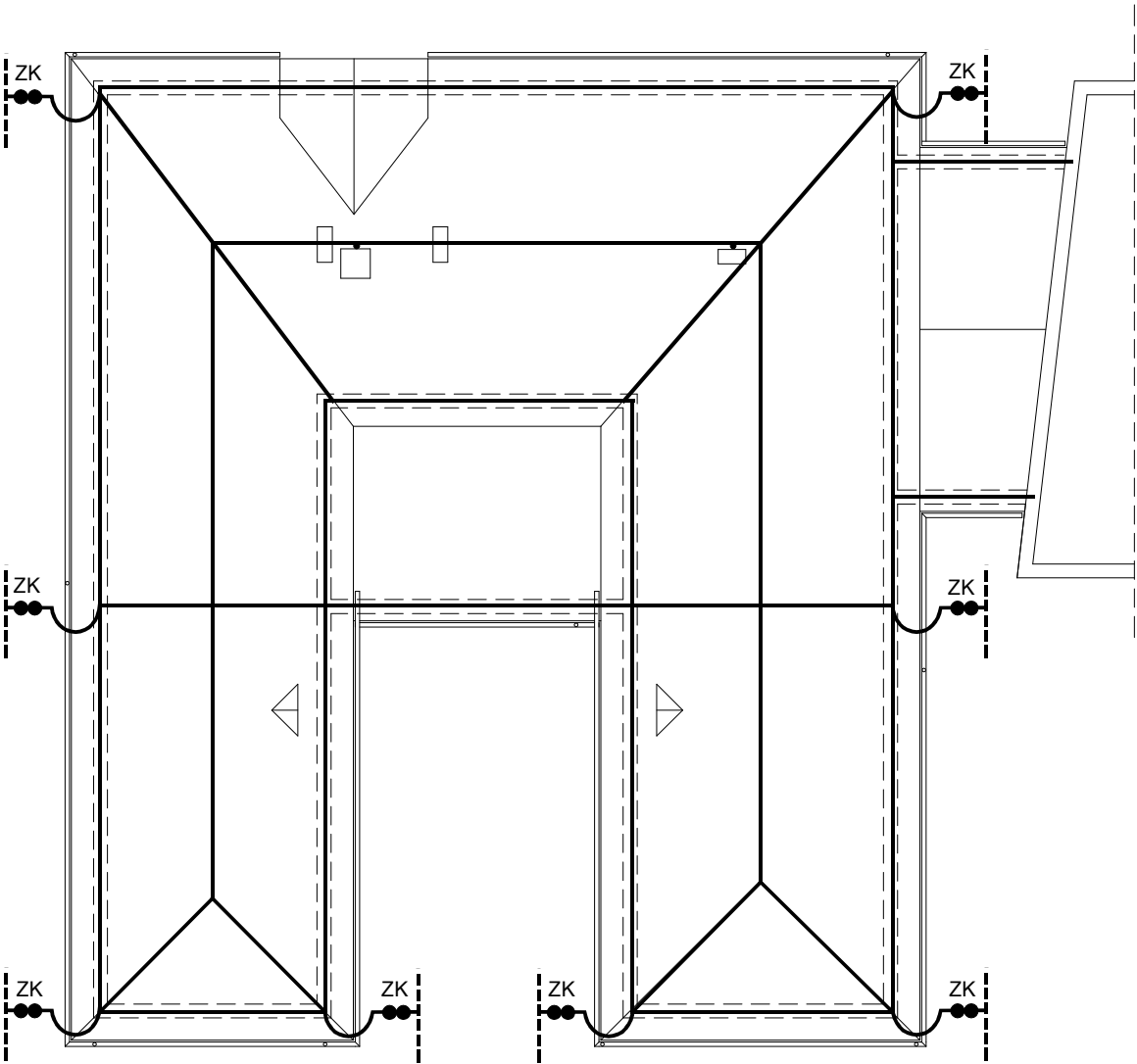


Zwody poziome wykonać drutem DFe 8 mm.  
Zwody pionowe wykorzystać istniejące lub w przypadku ich uszkodzenia wymienić na nowe.  
Uziom otokowy pozostaje istniejący.  
W przypadku nieuzyskania wymaganej rezystancji uziemienia, należy wykonać dodatkowe uziomu szpilekowe.  
Rezystancja uziemienia:  $R_z \leq 10 \Omega$



ochrona od porażeń:  
samoczynne odłączenie w układzie TN-C-S

|               |                                                                                                                      |                      |            |           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------|
| Obiekt        | Wymiana pokrycia dachowego i budowa podjazdu dla osób niepełnosprawnych w budynku Urzędu Miasta i Gminy w Chodczu    |                      |            |           |
| Adres         | ul. Kaliska 20, 87-860 Chodecz dz. nr 728                                                                            |                      |            |           |
| Inwestor      | Urząd Miasta i Gminy w Chodczu                                                                                       |                      |            |           |
| Projektant    | inż. Jarosław Szczęsny                                                                                               |                      | Podpis     |           |
| Upr. nr       | WBPP-AN-8386-5/46/81 Wk<br>spec.: instalacyjno-inżynieryjna<br>w zakresie instalacji elektrycznych<br>KUP/IE/2445/01 |                      |            |           |
| Tytuł rysunku |                                                                                                                      | Instalacja odgromowa |            |           |
| Branża        | Elektryczna                                                                                                          | Skala                | Data       | Nr rys.   |
|               |                                                                                                                      | 1:200                | 08.10.2012 | <b>E1</b> |