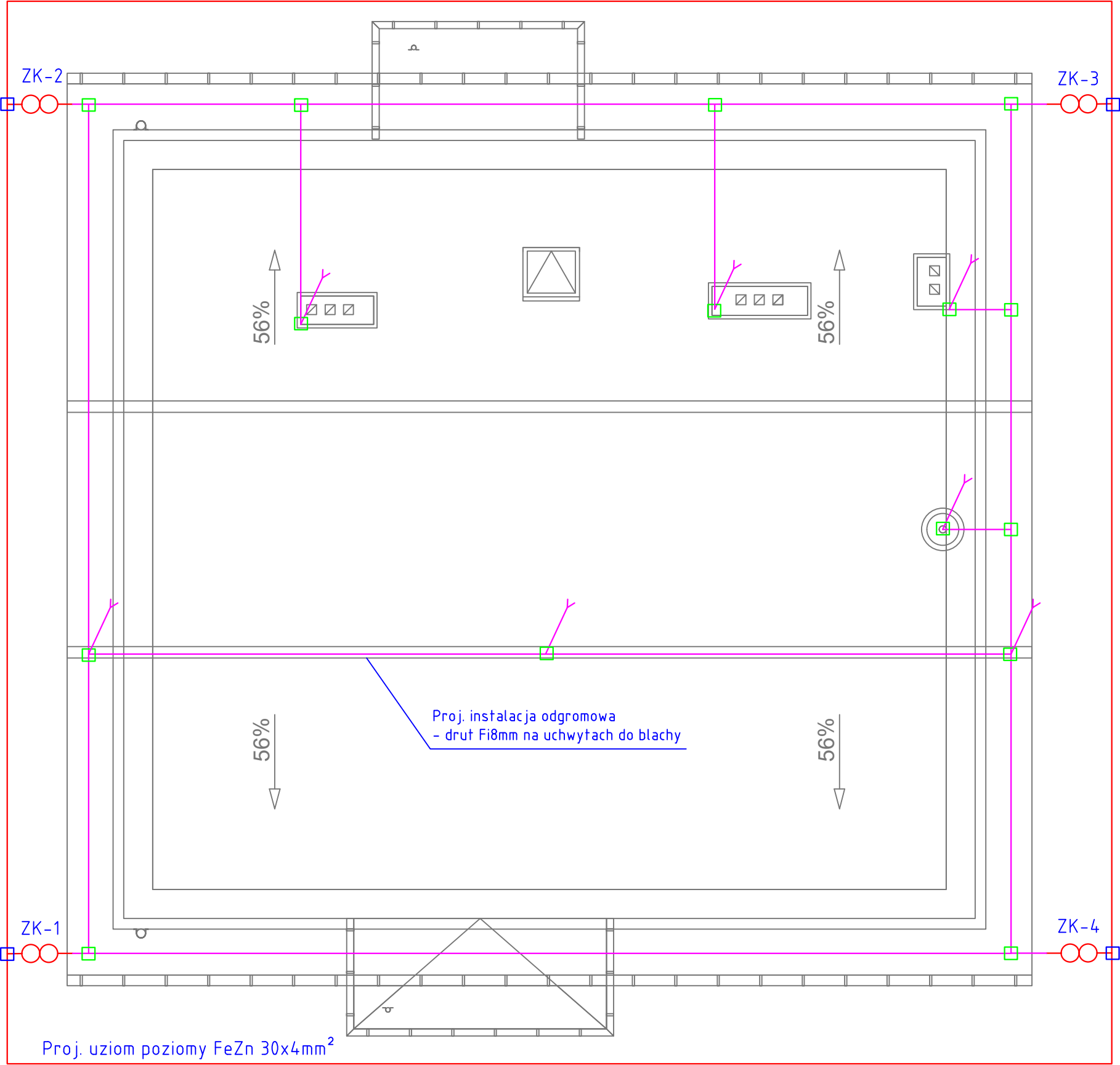


- Uwagi:
- Zwody poziome wykonać przy pomocy drutu FeZn o średnicy  $\phi$  8mm, układanego na uchwytach do blachy
  - Zwody pionowe (przewody odprowadzające) wykonać z drutu ocynkowanego FeZn o średnicy  $\phi$  8mm w rurze instalacyjnej odgromowej o minimalnej średnicy  $\phi$  zew. 20 / wew. 12. Zabrania się stosowania rur ostonowych o grubości ścianki mniejszej niż 4mm, oraz średnicy wewnętrznej mniejszej niż 12mm. Rury układać podtynkowo za pomocą uchwytów metalowych w odstępach minimum 1,5, do łączenia rur stosować złączki.
  - Złącza kontrolne wykonać jako podtynkowe za pomocą skrzynek kontrolnych do elewacji. Skrzynki montować na wysokości ok 0,5m nad powierzchnią ziemi. Kolor skrzynek dobrać do koloru elewacji budynku.
  - Uziom otokowy wykonać bednarką FeZn 30x4mm, na głębokości minimum 0,7m, w odległości od fundamentów budynku minimum 1m. Uziom otokowy połączyć z uziomem fundamentowym budynku!
  - W razie trudności terenowych dopuszcza się wykonanie uziomu pionowego szpilkowego
  - Łączenia bednarki w ziemi wykonywać wyłącznie metodą spawania, miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.
  - Pod przejazdami bednarkę należy układać w rurach ostonowych.
  - Na dachu wszystkie metalowe części połączyć z instalacją odgromową
  - Łączenia bednarki w ziemi wykonywać wyłącznie metodą spawania, miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.
  - Maksymalna wartość rezystancji uziemienia R130 $\Omega$ .
  - Instalację odgromową wykonać w oparciu o normy PN-EN 62305-1, 2, 3 dla III klasy ochrony LPS.
  - Podczas prac wykonawczych dla IV poziomu ochrony przyjąć następujące parametry urządzenia LPS: Oko siatki zwodów - maksimum 15mx15m, maksymalny promień toczonej się kuli r=45m, maksymalne odległości przewodów odprowadzających - 15m.



- LEGENDA:
- Złącze odgromowe skręcane
  - ZK-... -●●- Złącze kontrolne w skrzynce kontrolnej do elewacji
  - Połączenie spawane
  - Druk odgromowy ocynkowany FeZn  $\phi$  8mm
  - Bednarka ocynkowana FeZn 30x4mm
  - Zwód pionowy "niski" wykonany z drutu ocynkowanego FeZn  $\phi$  8mm

Stadium:	Projekt Budowlany		
Inwestor:	Gmina Kołaczyce, ul.Rynek 1, 38-213 Kołaczyce		
Temat:	TERMOMODERNIZACJA DOMU LUDOWEGO/OSP W BIEŻDZIADKA GÓRY		
Adres budowy:	dz.nr ewid.241,Bieżdziadka Góry, Gmina Kołaczyce		
Tytuł rysunku:	Projekt instalacji odgromowej budynku		
Projektował: mgr inż. Grzegorz Byczek PDK/0133/PWOE/10		Data:	07.2016
		Skala:	-
Asystent: inż. Łukasz Soboń		Nr rys:	E1

PROJEKTOWANIE, NADZÓR, POMIARY, WYKONAWSTWO  
Grzegorz Byczek  
ul. Różana 2, 38-200 Jasło,  
tel. 512 499 419,  
prolux.jaslo@gmail.com,  
www.prolux-jaslo.cbap.pl

Opracowano przy pomocy: Draft Sight  
Free CAD software