

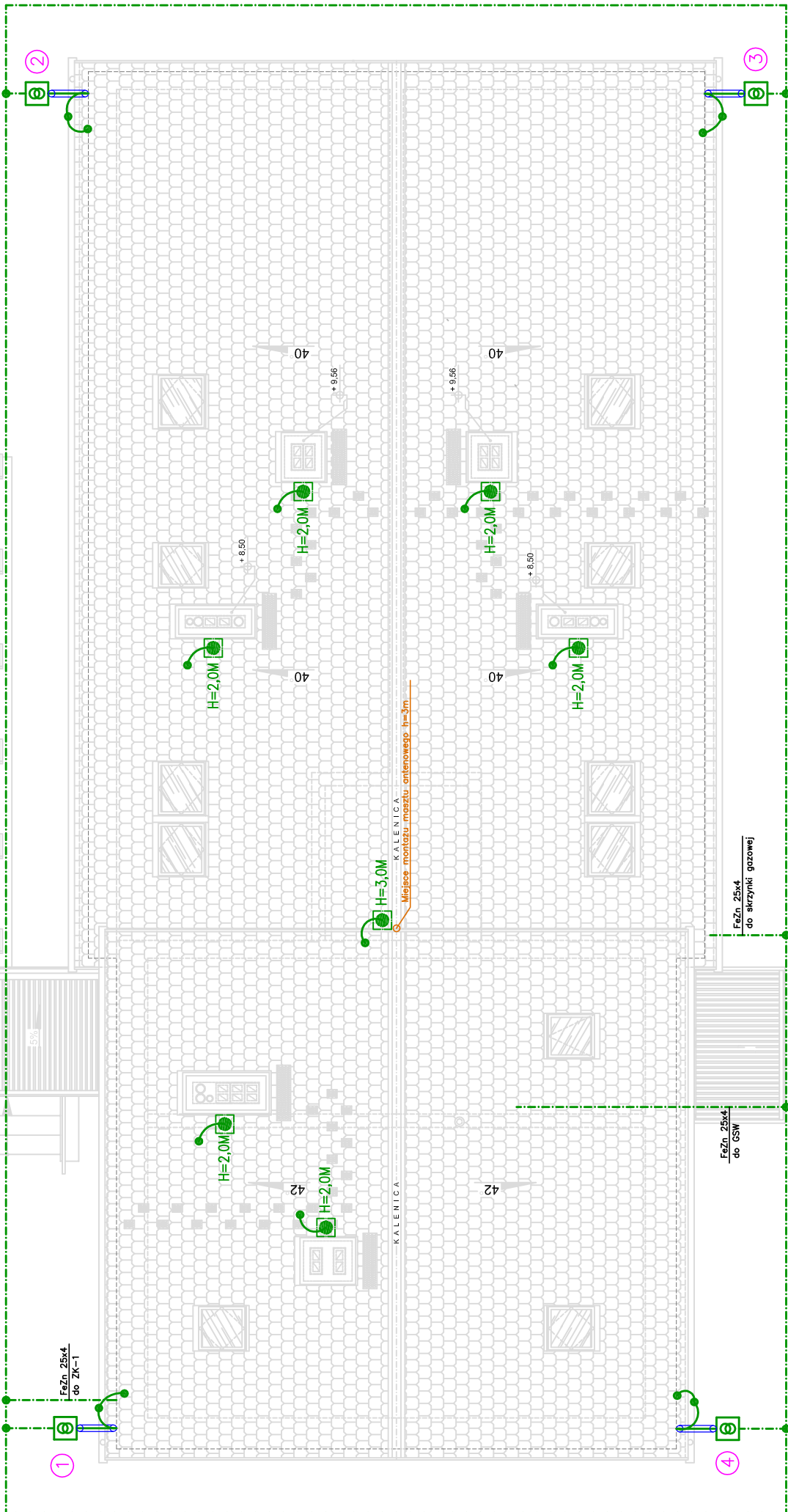
INSTALACJA ODGROMOWA

Instalację odgromową zaprojektowano zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305 (wymagany IV poziom ochrony odgromowej LPS); Jako zwody poziome naturalne wykorzystac blachę zewnętrzną pokrycia dachu (gr. blachodachówki wg proj. budowanego>0,5mm); Metalowe elementy konstrukcyjne biegnące przy dolnej krawędzi dachu takie jak rymy należy przyłączyć do przewodów odprowadzających i zwodów urządzeń piorunochronnego. Wszystkie metalowe elementy znajdujące się na powierzchni dachu np. wentylzaki itp. należy również przyłączyć do najbliższego zwodu lub przewodu odprowadzającego. Przewody odprowadzające wykonac z drutu cynkowego Ø8 układanego w rurze instalacyjnej odgromowej p/l. Połączenie z przewodami uziemiającymi wykonac poprzez złącza kontrolne 4-otworowe umieszczone w skrynkach probierczych p/l; Kominy wyposazyc w zwód pionowy tzw. iglice kominowa, tak aby chroniony element objac pod kątem ochronnym ~60° i przyłączyć do zwodu poziomego (pokrycia dachu) instalacji odgromowej;

INSTALACJA UZIEMIENIA

Uziom otokowy zaprojektowano zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305 (wymagany IV poziom ochrony odgromowej LP); Wykonac szluczny uziom otokowy z bednarki cynkowanej FeZn 25x4 ułożonej w odległości nie mniejszej niz 1m od krawędzi budynku. Bednarkę należy ułożyć na dnie wykopu o głębokości nie mniejszej niz 0,6m. Wszystkie połączenia wykonac jako spawane, które następnie zabezpieczyc przed korozją. Wartość rezystancji uziemienia obiektu mierzona mostkiem udarowym nie powinna przekraczac 30 omów.

- — — — — drut cynkowany DFe fi 8;
- - - - - przewód uziemiający i uziom otokowy — bednarka cynkowana FeZn 25x4;
- Ⓢ — skrzynka probiercza podtynkowa np. firmy ELKO-BIS 140x140x100 nr kat. 68.2;
- Ⓢ — iglica kominowa;
- — — — — rura instalacyjna odgromowa np. 104.1/2+3 firmy ELKO-BIS;



 <div>Elżbieta Kowalczyk-Sebastian Dubicki sp.c.</div>	adres: ul. Lipowa 12 63-900 RAMICZ	
	kontakt: 607999757 sebastian.dubicki@wp.pl	
obiekt:	Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dawnego budynku oświetlowego na budynek mieszkalny wielorodzinny	
przedmiot rysunku:	INSTALACJA ODGROMOWA - RZUT DACHU	rysunek nr: E8
skala:	1:100	data: 15.12.2014.
stadium:	PROJEKT BUDOWALNY	
adres obiektu:	Siedlec 3, 63-830 Pępowo dz. ewid. 54/5, obręb Siedlec	
inwestor:	Gmina Pępowo ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo	
projektant:	mgr inż. M. Nowak upr. WKP/0218/PO.OE/05 specjalność: instalacja w zakresie elektrotechniki i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
sprawdzita:	mgr inż. J. Koscielniak upr. 762/85/LO specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	