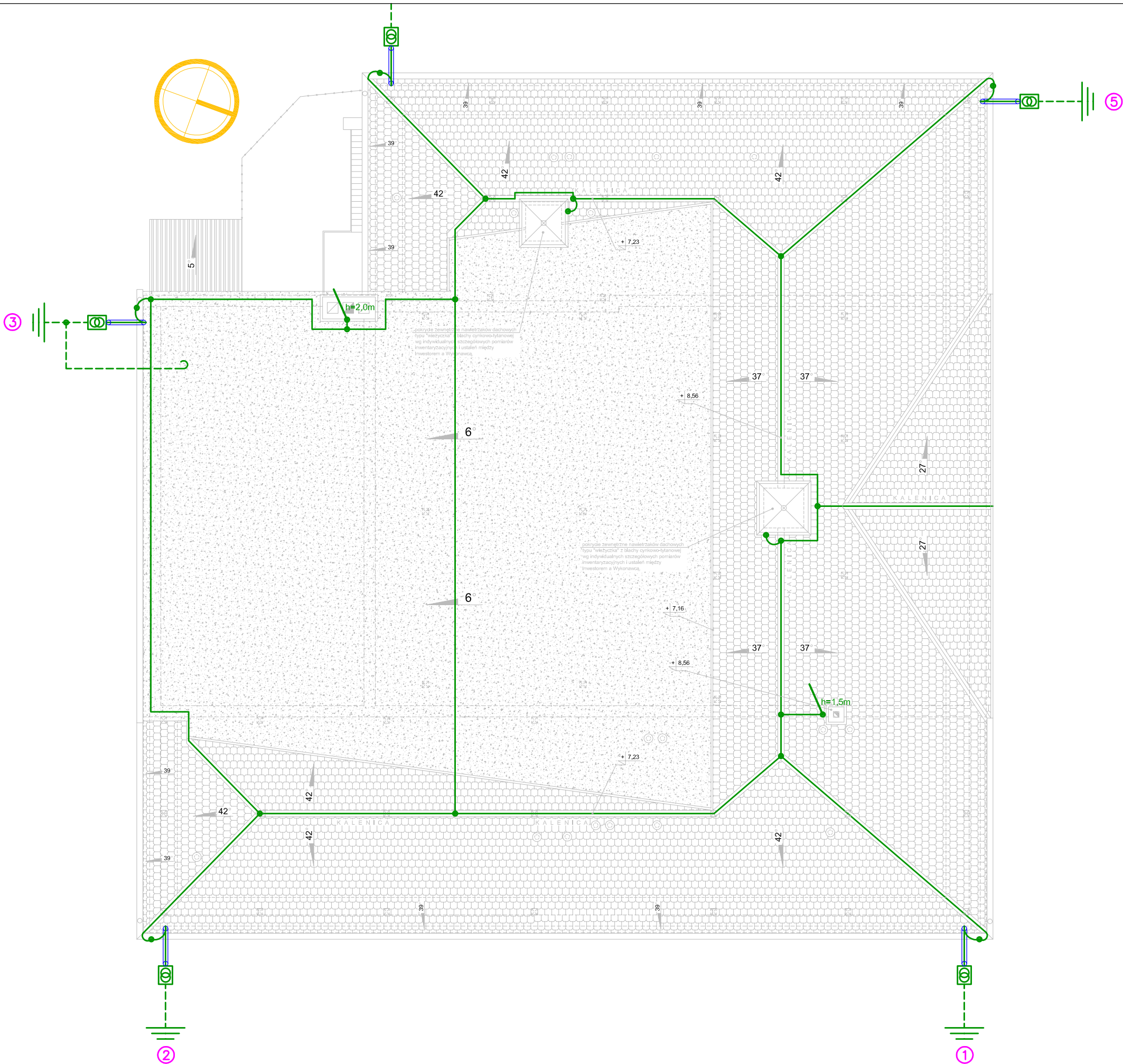




UWAGA
Instalację odgromową zaprojektowano zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305 (wymagany IV poziom ochrony odgromowej LPL);
Na dachu z dachówki wykonać zwody sztuczne z drutu cynkowanego Ø8 układanego na specjalnych wspornikach odstępowych do montażu na dachach spadzistych krytych dachówką (zastosować uchwyty pod dachówkę gąsiorowe, kątowe oraz kątowe skrócone);
Na części dachu pokrytej papą drut Ø8 układać na uchwytach betonowych w tworzywie do montażu do dachach płaskich krytych papą. Metalowe elementy konstrukcyjne biegnące przy dolnej krawędzi dachu takie jak rynny należy przyłączyć do przewodów odprowadzających i zwodów urządzenia piorunochronnego. Wszystkie metalowe elementy znajdujące się na powierzchni dachu np. wentylatory itp. należy również przyłączyć do najbliższego zwodu lub przewodu odprowadzającego. Przewody odprowadzające wykonać z drutu cynkowanego Ø8 układanego w rurze RB22 p/t.
Połączenia z przewodami uziemiającymi wykonać poprzez złącza kontrolne 4-otworowe umieszczone w podtynkowych skrzynkach probierczych;
Kominy wyposażać w zwody pionowe tzw. iglice kominowe 1,5m i 2m, tak aby chroniony element objąć pod kątem ochronnym 45°. Iglice przyłączyć do najbliższego zwodu poziomego instalacji odgromowej;

- drut cynkowany DFe Ø8;
- bednarka cynkowana FeZn 25x4;
- ☐ — skrzynka probiercza podtynkowa ze złączem kontrolnym 4-otworowym np. ELKO-BIS nr kat. 4.1.;
- rura RB 22;
- || — uziom pionowy pomiedziowany z gwintem 5/8" 1,5m x 5szt nr 100 12 GALMAR. Do połączenia z przewodem uziemiającym wykorzystać uchwyt krzyżowy 5/8" nr 103 32 GALMAR. Uchwyt w ziemi należy zabezpieczyć np. taśmą DENS0. Uziomy należy pogrzeżyć w odległości min. 1m od budynku. Rezystancja uziemiania pojedynczego uziomu nie powinna przekraczać 150mów.
- — wypust bednarki FeZn 25x4 do połączenia z szyną GSW w kotłowni. Wypust połączyć z przewodem uziemiającym przez spawanie, które zabezpieczyć przed korozją;
- h=1,5m — wysokość iglicy
- iglica kominowa;

LESBUD

Elżbieta Kowalczuk• Sebastian Dubicki

adres:
ul. Lipowa 12
63–900 RAWICZ

kontakt:
607999757
sebastiandubicki@wp.pl

obiekt:	Przebudowa i remont budynku oświatowego Gimnazjum w Kobylinie		
przedmiot rysunku:	RZUT PARTERU INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA		rysunek nr: E7
	skala 1:100	data: 06.07.2011.	
adres obiektu:	ul. Krotoszyńska 12, 63-740 Kobylin dz. ewid. 1117 i 1119, obręb Kobylin		
Inwestor:	Gmina Kobylin Rynek Marszałka J. Piłsudskiego 1, 63-740 Kobylin		
projektant:	mgr inż. M. Nowak upr. WKP/0218/POOE/05 specjalność Instalacyjna w zakresie skłd, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
sprawdziła:	mgr inż. M. Skrzypczak upr. 880/86/Lo specjalność Instalacyjno-Inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych		
opracował:	J. Tutucki		