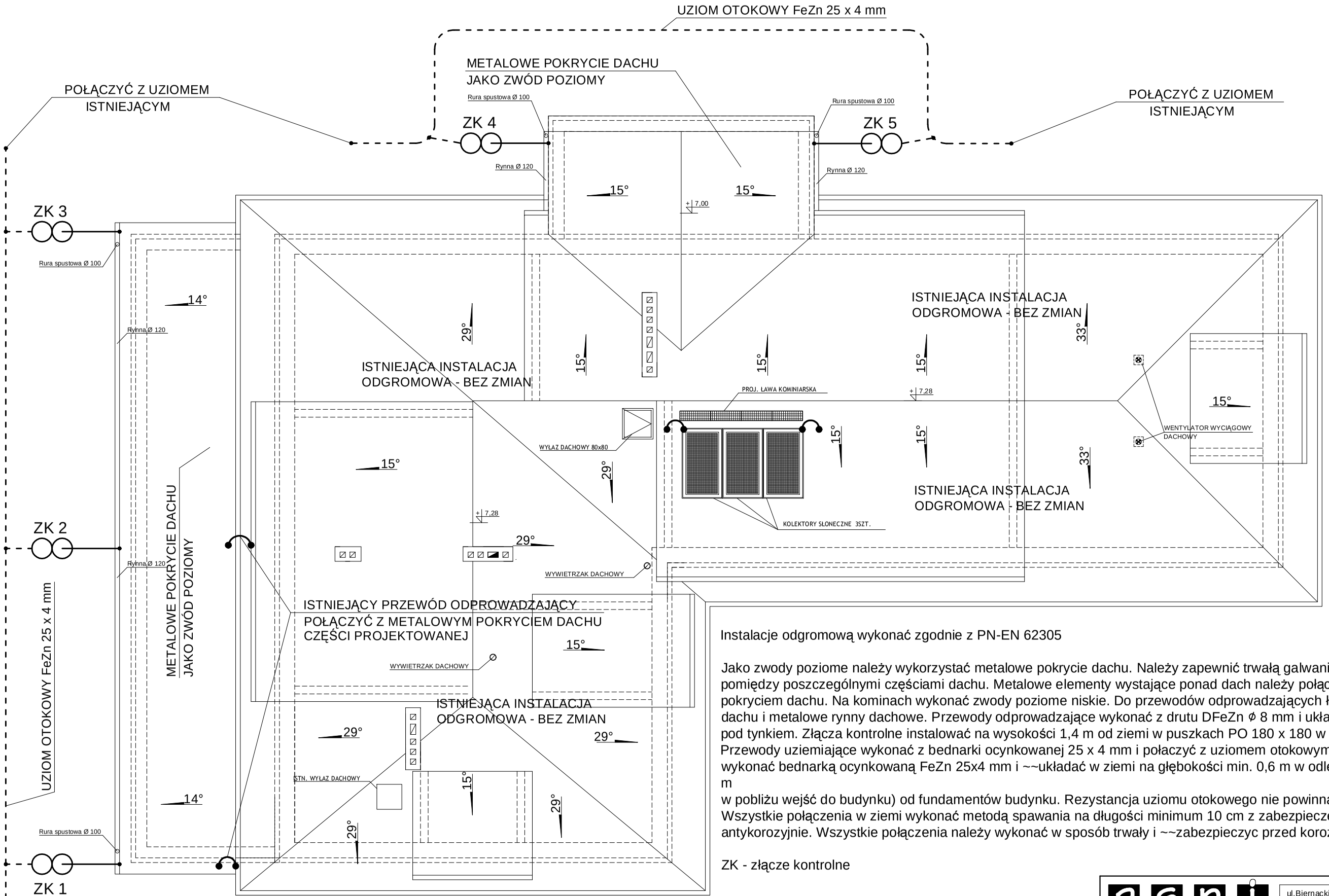

Instalacje odgromową wykonać zgodnie z PN-EN 62305

Jako zwody poziome należy wykorzystać metalowe pokrycie dachu. Należy zapewnić trwałą galwaniczną ciągłość połączeń pomiędzy poszczególnymi częściami dachu. Metalowe elementy wystające ponad dach należy połączyć z metalowym pokryciem dachu. Na kominach wykonać zwody poziome niskie. Do przewodów odprowadzających łączyć metalowe pokrycie dachu i metalowe rynny dachowe. Przewody odprowadzające wykonać z drutu DFeZn ϕ 8 mm i układać w rurce instalacyjnej pod tynkiem. Złącza kontrolne instalować na wysokości 1,4 m od ziemi w puszkach PO 180 x 180 w warstwie ocieplającej. Przewody uziemiające wykonać z bednarki ocynkowanej 25 x 4 mm i połaczyć z uziomem otokowym. Uziom otokowy wykonać bednarką ocynkowaną FeZn 25x4 mm i ~~układać w ziemi na głębokości min. 0,6 m w odległości min. 1,0 m (1,5 m
w pobliżu wejść do budynku) od fundamentów budynku. Rezystancja uziomu otokowego nie powinna przekraczać 10 Ω. Wszystkie połączenia w ziemi wykonać metodą spawania na długości minimum 10 cm z zabezpieczeniem miejsc spawu antykorozyjnie. Wszystkie połączenia należy wykonać w sposób trwały i ~~zabezpieczyc przed korozją.

ZK - złącze kontrolne

aspi
ul.Biernackiego 13a/39 tel./fax (017) 788-46-46
39-300 MIELEC e-mail: aspi@aspi.com.pl
autorskie studio projektowo-inwestycyjne

PROJEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ SPOŁECZNO - KULTURALNĄ - WILCZA WOLA - DZ. NR EWID. 2211/2				
TEMAT	Instalacje odgromowa - rzut dachu			SKALA	1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA	Rafał MAREK			DATA	09-2013
PROJEKTANT	Grzegorz KOPEĆ	E-75/01		NR RYS.	E-4
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				