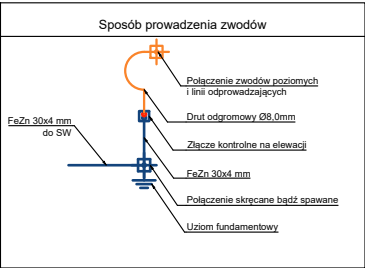
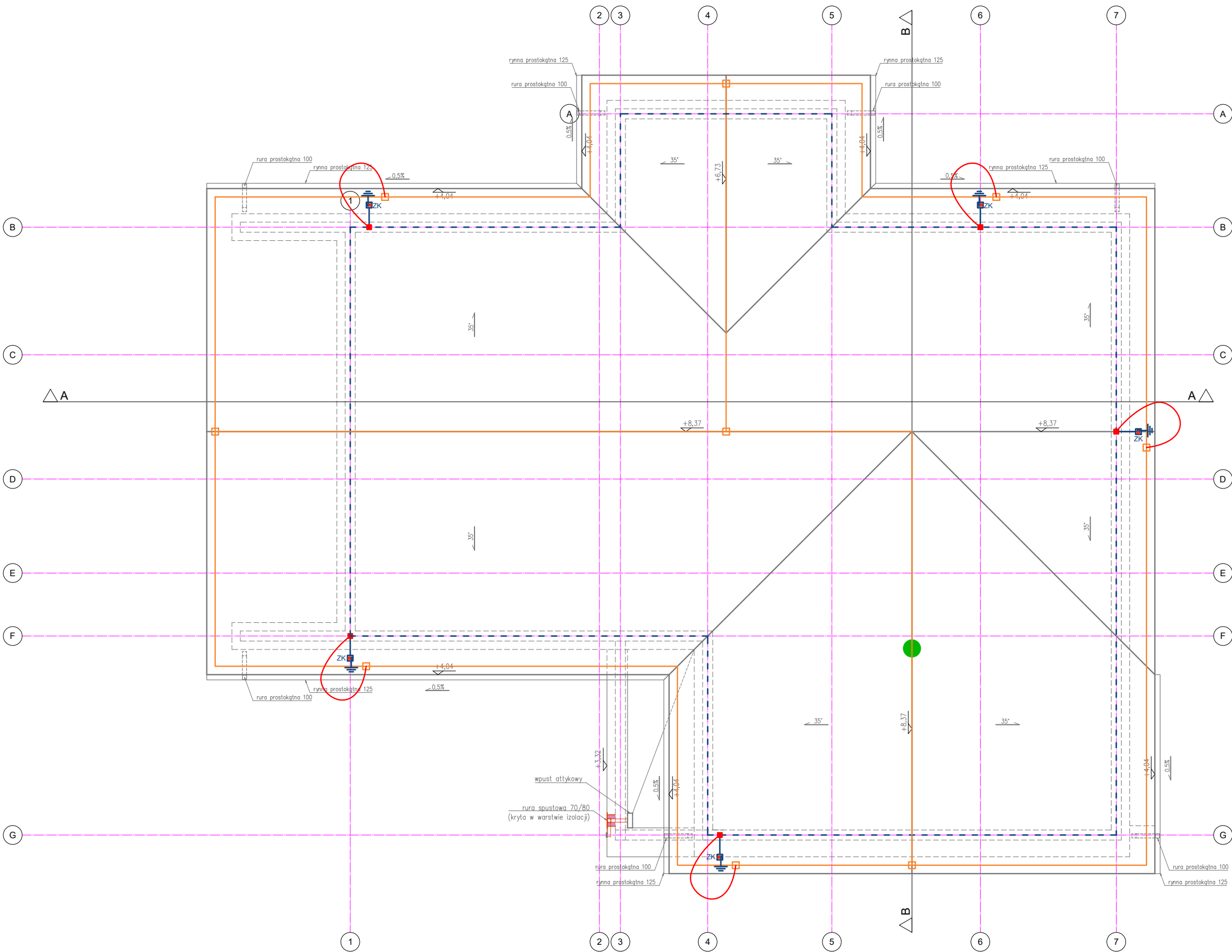


Rzut dachu - inst. elektryczne
Skala 1:100



Uwagi inst. odgromowa:
Elementy instalacji odgromowej (LPS IV; promień "toczącej kuli" - 60m; max odległość oka siatki zwodów poziomych - 20m)
a) zwody odgromowe:
Zwody poziome niskie, drut odgromowy Al Ø8mm; lokalizacja po obrysie dachu oraz po środku jak na rysunku obok
montaż na uchwytych systemowych do dachów skośnych,
b) przewody odprowadzające:
Przewody odprowadzające sztuczne montowane w uchwytych na ścianie w rurze PCV - ukryte w elewacji, drut Al Ø8mm (typ np. 8 Al),
c) złącza kontrolne (probiercze):
Złącza kontrolne 4-śrubowe lokalizowane na elewacji na wysokości min. 0,3m od gruntu.
Odstępy izolacyjne min. 0,56m
Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
Dopuszcza się niewielkie przesunięcie zwodów poziomych i pionowych na polaci dachu w przypadku kolizji wynikającej ze zmiany lokalizacji projektowanych urządzeń.

Wykaz elementów instalacji elektrycznej	
Rysunek	Nazwa
	Zaciski łączące druty uziemiające - połączenie skręcane lub spawane
	Złącza kontrolne na elewacji budynku
	Przewód odprowadzający sztuczny, drut Ø8,0mm układany w rurce PCV pod tynkiem
	Przewód odgromowy, drut Ø8,0mm układany jako zwody poziome i pionowe
	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4 mm, uziom fundamentowy
	Maszt kaleniczny, h=2 m, do montażu anten DVB-T i SAT

		PNB Projektowanie i Nadzór Budowlany Wiesław Dąbrowski ul. Przykop 2, 87-300 Brodnica tel. 605-325-232 e-mail: w.dabrowski77@wp.pl	
Temat:		Budowa Rodzinnego Domu dziecka w powiecie Brodnickim wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
Adres:		87-313 Brzozie dz. nr 404/35 obręb 0001 Brzozie, Gmina Brzozie, powiat Brodnicki	
Inwestor:		Powiat Brodnicki ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica	
Rysunek:		Rzut dachu - inst. elektryczne	
Projektant :		mgr inż. Marcin Bytner nr upr. KUP/0083/PBE/21 do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń	Podpisz:
Projektant sprawdzający:		inż. Bartłomiej Piasecki nr upr. KUP/0158/POOE/10 do projektowania w specjalności elektrycznej bez ograniczeń	
Asystent projektanta:		Szymon Wiśniewski	
Data:	05.2025	Skala:	1:100
		Branża:	Elektryczna
		Nr rys:	PT_IE-E3