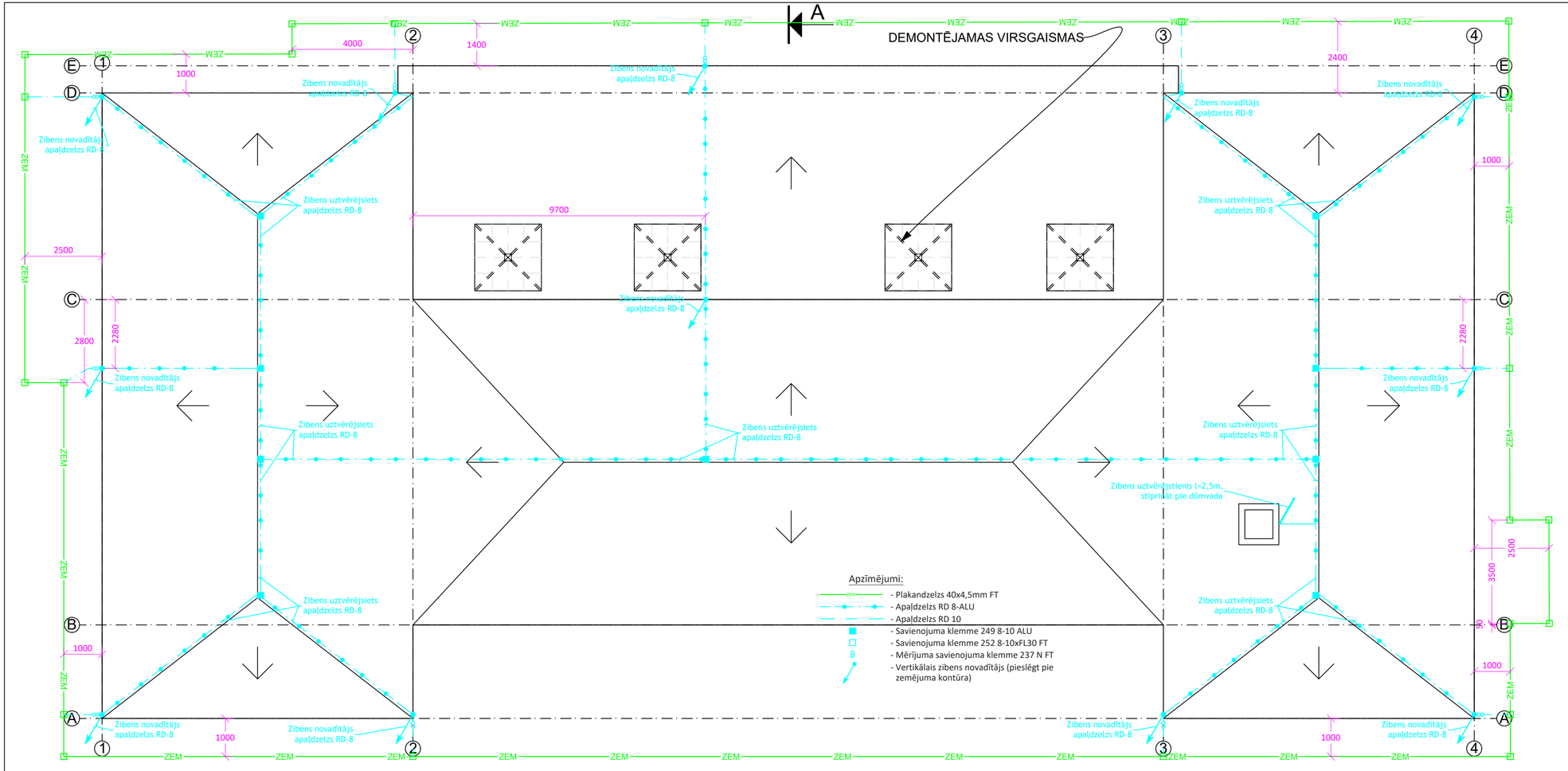

Piezīmes:

1. Saskaņā ar norādījumiem par ēku un būvju zibensaizsardzības projektēšanu un izbūvi (LVS EN 62305, LBN201-15 un LBN 261-15) projektējamā ēka atbilst zibensaizsardzības I kategorijai.
2. Kā zibensuztvērēju izmantot apaļdzelzs RD8/ALU. Apaļdzelzi visā tā garumā ik pēc ~0,7m stiprina uz stiprinājuma elementiem.
3. Jumta stūros atstāt apaļdzelzs izvirzījumus uzliektus 30` leņķī (zibensuztvērējus - apaļdzelzi RD8/ALU).
4. Visus virs jumta izvirzītos metāla elementus, kas izvirzās no jumta plaknes vairāk par 0,3m, pievienot zibensuztvērēja sietam ar apaļdzelzi RD8/ALU.
5. Kā zibens novadītāju izmanto apaļdzelzi Rd-8/ALU, kuru uzstāda uz sienās. To savienot ar zemēšanas kontūru ik pec 10 m.
6. Zemējuma kontūru izbūvē izmantojot karsti cinkotu plakandzelzi 40 x 4,5 mm. Zemējuma kontūra kopējā pretestība Rz<4 Om. Ja šis nosacījums netiek izpildīts, tad nepieciešami papildpasākumi.
6. Plakandzelzi guldīt zemē pa ēkas perimetru ~1,0 m no pamatiem, 0,5 m dziļumā.
7. No zemējuma kontūra izbūvēt izlaidumus/pacēlumus, pie kuriem pieslēgt projektējamo zibensuztvērējsietu un potenciālu izlīdzināšanas kopni.
8. Visus darbus izpildīt saskaņā ar pastāvošiem normatīviem dokumentiem.
9. Projektētā zibensaizsardzības sistēma nevar garantēt pilnīgu ēku un personu aizsardzību, tās lietošana mazina zibens izraisītā kaitējuma risku.

Projekts	LUDZAS PILSĒTAS ĢIMNĀZIJAS PĀRBŪVE LUDZĀ, BLAUMAŅA IELĀ 4
Stadija	BŪVPROJEKTS (BP)
Pasūtītājs	Ludzas novada pašvaldība Reģ. Nr. 90000017453 Raiņa iela 16, Ludza, LV-5701
Būvprojekta vadītajs Projekta autors	Arhitektūras birojs SIA SESTAIS STILS Tirgoņu iela 8, Rīga, LV-1050 Tālr. 67228542, fakss 67220143 birojs@sestaisstils.lv
Datums/Paraksts	
Rasējums	Zibensaizsardzības un zemējuma tīklu plāns

Pasūtījuma Nr.:	16-35/677	Daļa: EL	Lapas Nr.:12	
BP daļas vad.:	G.Džeriņš			
Izstrādāja:	G.Džeriņš			
Faila Nr.:			Datums:	09.12.2016