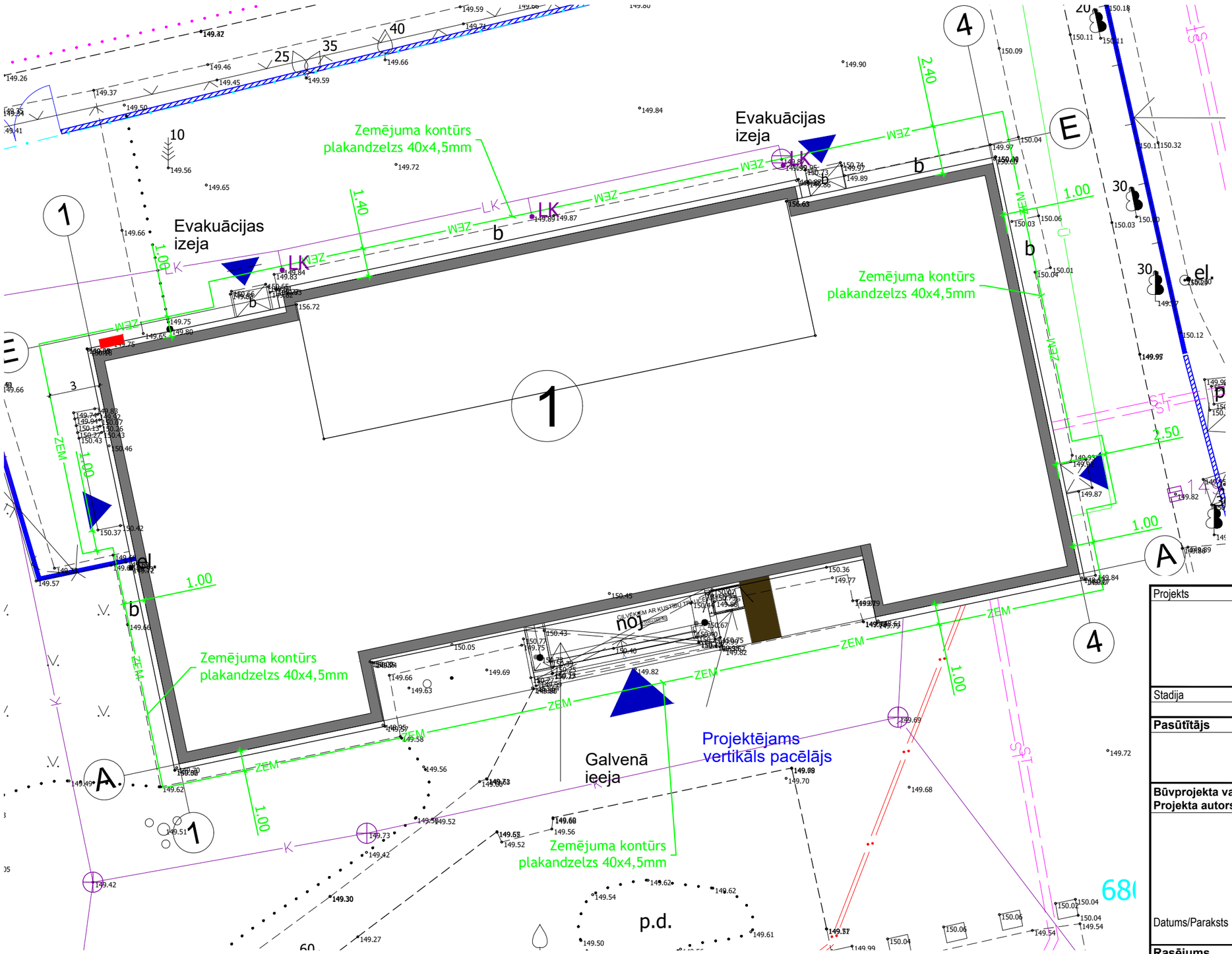

Piezīmes:

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 izlīdzināanas 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	Teritorijas el. tīklu plāns M 1:250		
Pasūtījuma Nr.: 16-35/677	**Daļa: ELT**	Lapas Nr.:**13**	
BP daļas vad.:	**G.Džeriņš**		
Izstrādāja:	**G.Džeriņš**		
Faila Nr.:		Datums:	**09.12.2016**