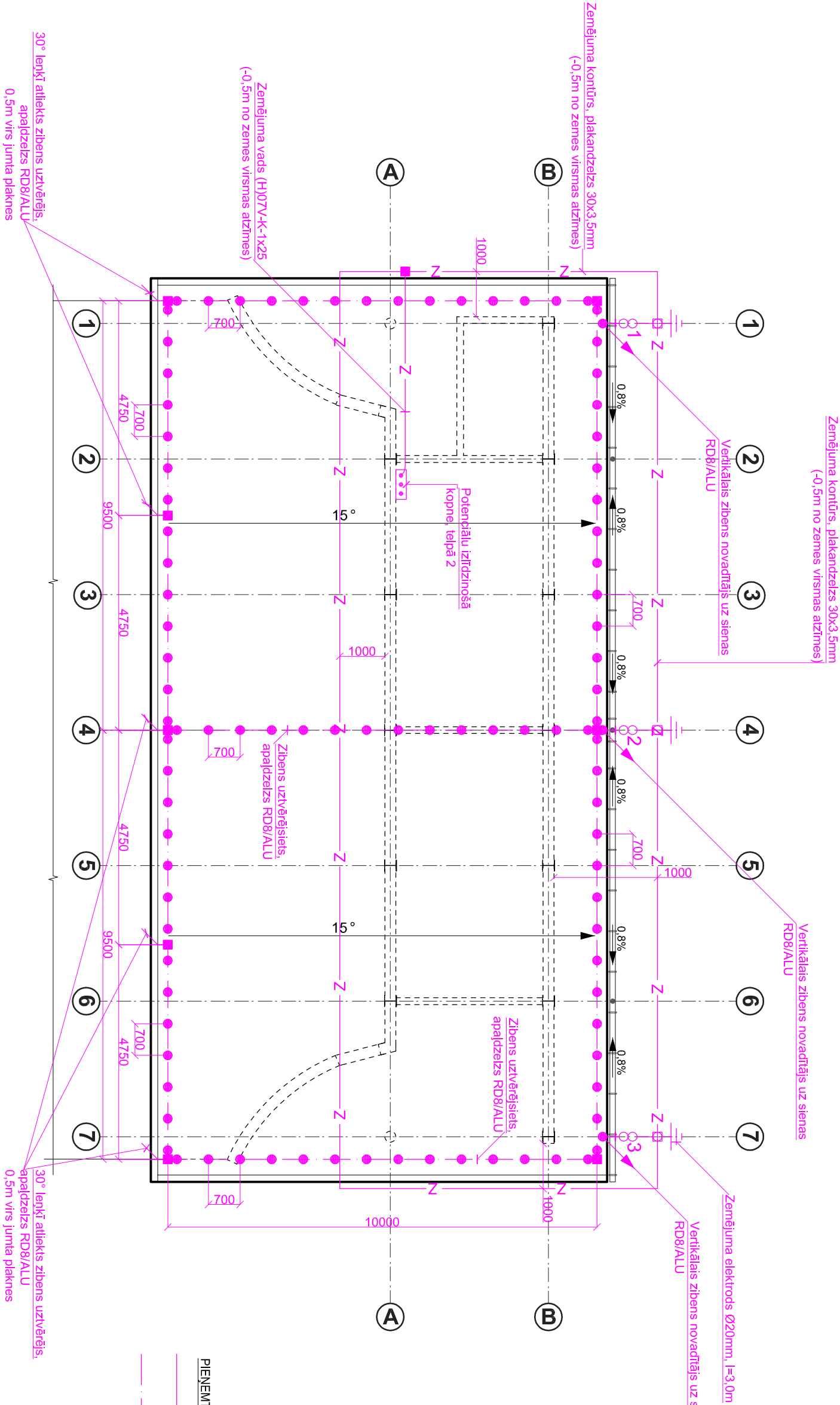




Piezīmes:

- Saskaņā ar norādījumiem par ēku un būvju zibenssaistīšanas projektēšanu un izbūvi (LVS EN 62305, LBN201-10 un LBN 261-07) projektējamā ēka atbilst zibenssaistīšanas III kategorijai.
- Kā zibensuzvērēju izmantot apakšzelzi RD8/ALU, uzstādot uz jumta metālisku sietu ar rūtīm ne lielākām par 15x15m. Apakšzelzi uz jumta visā tā garumā ik pēc 0,7m stiprināt uz stipra jumta stiprinājuma elementiem.
- Jumta augstākajā daļā atstāt 30° leņķī atliektus izvirzījumus (zibensuzvērējus - apakšzelzi RD8/ALU), 0,5m virs jumta plaknes
- Visus virs jumta izvirzītos metāla elementus, kas izvirzās no jumta plaknes vairāk par 0,3m, pievienot pie zibensuzvērēja sieta ar apakšzelzi RD8/ALU, kā arī papildus aizsargāt ar uzvērējstieņiem.
- Kā vertikālos zibens novadītājus izmantot apakšzelzi RD8/ALU, kurus stiprināt, visā tā garuma ik pēc 0,7m, pie ēkas sienas uz sienas stiprinājuma elementiem. Pie zibens novadītāju stiprināšanas ievērot drošības attālumus: vismaz 0,1m no ugunsbīdīgiem materiāliem, 0,2m no ēkas stūriem un ~0,5m no logiem, durvīm un citiem atvērumiem.
- Pie katra zibens vertikālā novadītāja ierīkot mērījuma kopnes, zemējuma pārbažu veikšanai.
- Vertikālos zibens novadītājus savienot ar zemējuma pārvejas stieņiem. Veļtās, kur zemējuma stienis ieiet zemē, aizsargāt to no korozijasa, vismaz 0,3m virs un zem zemes.
- Zemējuma kontūra izbūvēt izmantojot karsti cinkotu plakandzelzi 30 x 3,5 mm un zemējuma elektrodus Ø20, l=3,0 m. Zemējuma kontūra kopējā pretestība $R_z < 4 \Omega$. Ja šis nosacījums netiek izpildīts, tad nepieciešams veikt papildus pasākumus, normatīvās pretestības sasniegšanai.
- Plakandzelzi guldīt zemē, 0,5 m dziļumā, vismaz 1,0 m no ēkas pamatiem. Virs zemējuma kontūra 0,15 - 0,2m uzstādīt brīdīnājuma lentu. Visi savienojumi zem zemes ir jāizolē ar pretkorozijas lentu.
- Ēkas iekšpusē izveidot potenciālu izlīdzinošo sistēmu. Blakus ēkas elektrosadalīnei, 0,3m augstumā no tīras grīdas iļmeņa uzstādīt potenciālizlīdzinošo kopni, savienojot to ar ārējo zemējuma kontūru. Pie potenciālizlīdzinošās kopnes pievienot ēkas elektrosadalīni, metāla cauruļ vadus un citas strāvu vadošās iekārtas, kas normāli neatrodas zem sprieguma, bet izolācijas bojājuma gadījumā var pie tā nokļūt.
- Visus darbus izpildīt saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem dokumentiem.
- Projektētā zibenssaistīšanas sistēma nevar garantēt pilnīgu ēku un personu aizsardzību, tās ieleošana mazina zibens izraisītā kaitējuma risku.

Pasūtītājs: Rēzeknes novada pašvaldības			Objekts: Būvdabas estrādes kompleksa būvniecība		
Lendžu pagasta pārvalde.			Lendžu pagasta, Lendžu ciemā		
Adrese: Vīraudas iela 3, Lendži, Lendžu pag., Rēzeknes nov., LV-4625			Adrese: Lendžu pagasts, Lendžu ciems		
Pt. vad.	A. Ulpke		Estrādes jumta plāns ar zemējuma un zibenssaistīšanas tīkliem.		
Dalas vad.	A. Ulpke				
Izstrādāja	A. Ulpke				
Mērogs	1:100				
INV. Nr.					
Pasūtījums: Nr. 359-2013			Stadija		
			TP	EL-5	8
			SIA "Arīteka L.Šmita darbnīca"		
			Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2256-R		