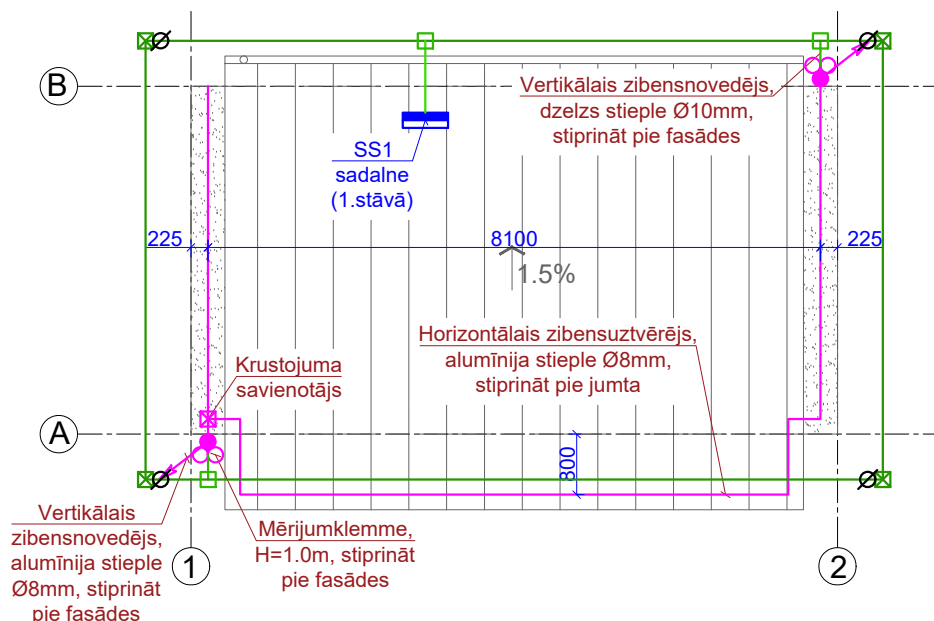




Nosacītie apzīmējumi

	Horizontālais zibenssūtvērējs, alumīnija stieple Ø8mm
	Zemējuma dzelzs stieple d-10mm
	Krustveida stieples savienojuma elements Ø8mm
	Mērījumklemme komplektā ar 3m stieples izolāciju pret pieskariena
	Vertikālais zibensnovedējs, alumīnija stieple Ø8mm
	Zemējuma plakandzelzs 40x4mm (sk. ELT.T-1 lapu)
	Plakandzelzs krustojuma savienojums
	Plakandzelzs un stieples krustojuma savienojums
	Zemējuma elektrods no cinkota apaļdzelzs Ø20mm, L=4x1.5m

PIEZĪMES:

- Projektētā zibensaizsardzības sistēma nodrošina ēkas zibensaizsardzības 3. kategoriju, atbilstoši LBN 261-15 un LVS EN 62305 standartam.
- Ēkai uz jumta ir paredzēts noguldīt zibenssūtvērēja sietu (15m x 15m) no alumīnija stieples (d=8mm). Ēkas zibenssūtvērējs ik pa 15m jāsavieno ar ēkas zemējuma kontūru nolaižot to pa sienām līdz zemējuma kontūram.
- Zibenssūtvērēju un zemējuma kontūra savienojuma pretestībai jābūt ne lielākai, kā 0.05 omi. Starp zibensnovedējiem un zemējuma kontūru uzstādīt mērījumklemmes.
- Zibenssūtvērēja trases norādītas nosacīti, precizēt montāžas laikā.
- Zibenssūtvērējs uz ēkas jumta ir jānostiprina ar stiprinājumiem, kuri piemēroti ēkas jumta konstrukcijām. Attālumi starp stiprinājumiem ir 0.7m +/- 0.2m.
- Pie visiem jumta skursteņiem un antenām (kuru h>0.3 m) jāmontē vertikāli zibenssūtvērēji. Zibenssūtvērējus uzstāda no alumīnija stieples, piestiprināt to pie skursteņa. Precīzu skursteņu skaitu, augstumu un izvietojumu precizēt montāžas laikā.
- Visus zibensnovedējus, kuri stiprinās pie logu līstes, nokrāsot logu stiprinājumu krāsā.
- Visus savienojumus zem zemes ir jānotin ar pretkorozijas lentu.
- Ēkas zemējuma pretestībai jābūt ne lielākai, kā 10 omi. Zemējuma kontūru sk. ELT.T-1 lapā.

Izstrādātājs:



SIA "Vides projektu studija"

Reģ. Nr. LV40003595690
Būvkomersanta Reģ. Nr. 1545-RA
Kārļa Ulmaņa gatve 119, Mārupe,
Mārupes nov., LV-2167
t: 26821100, videsprojektustudija@inbox.lv

Būvniecības ierosinātājs:

RP SIA "Rīgas satiksme"

Reģ. Nr. 40003619950
Kleistu iela 28, Rīga, LV-1067

Amats:	Vārds, Uzvārds:	Paraksts:	Datums:	Objekta nosaukums un adrese:	Pasūtījuma, arhīva numurs:	LIG/2024/298
				Tramvaju galapunkta ēka Tapešu ielā 50A, Rīgā	Stadija:	Paskaidrojuma raksts
BPDV	Oļegs Frolovs		26.02.2025.	Rasējuma nosaukums vai saturs: Jumta plāns. Zibensaizsardzības sistēma	Marka un kārtas numurs:	EL-5
Izstrādāja	Oļegs Frolovs		26.02.2025.		Mērogs:	1:100
					Revīzija:	0