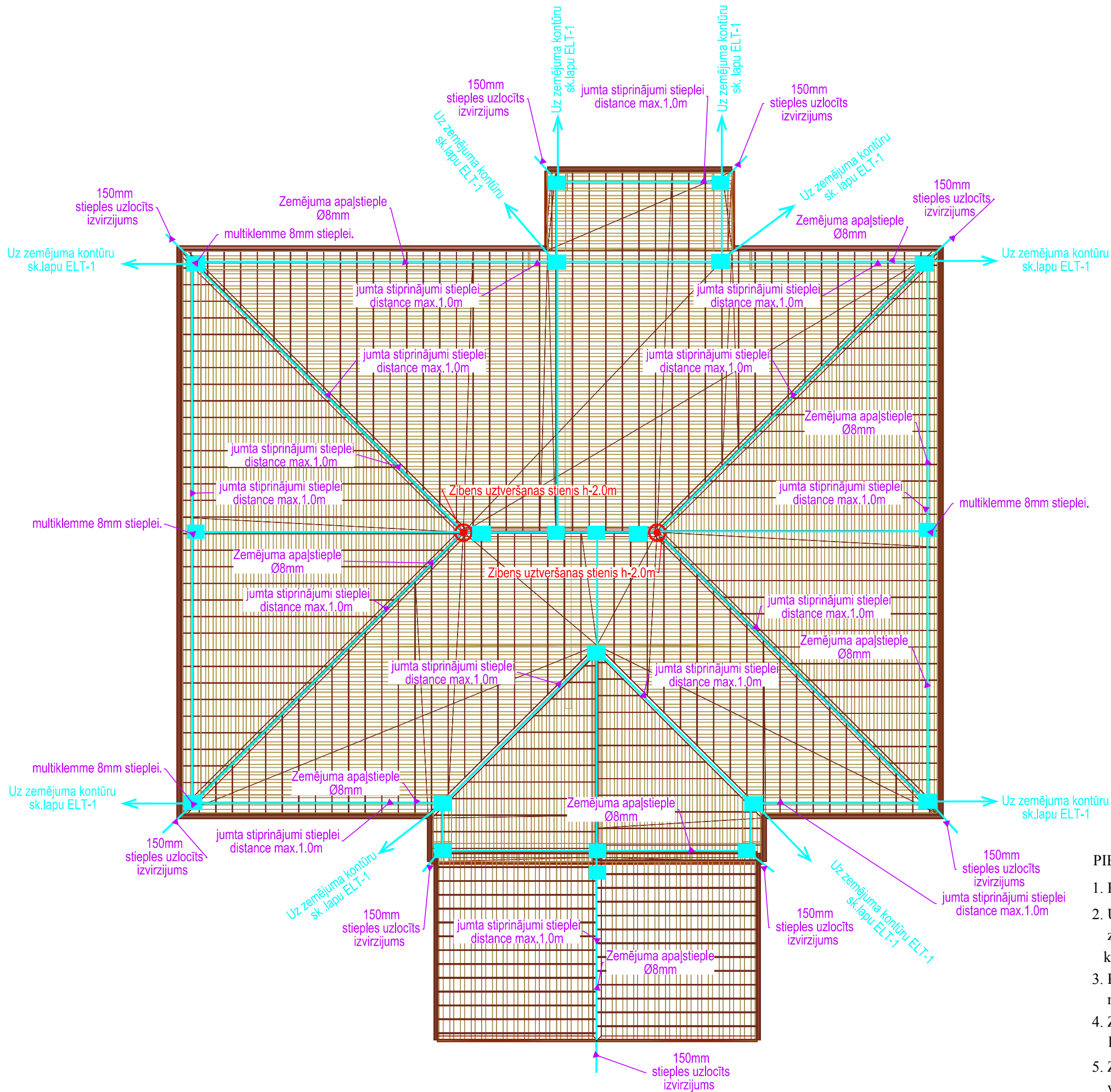
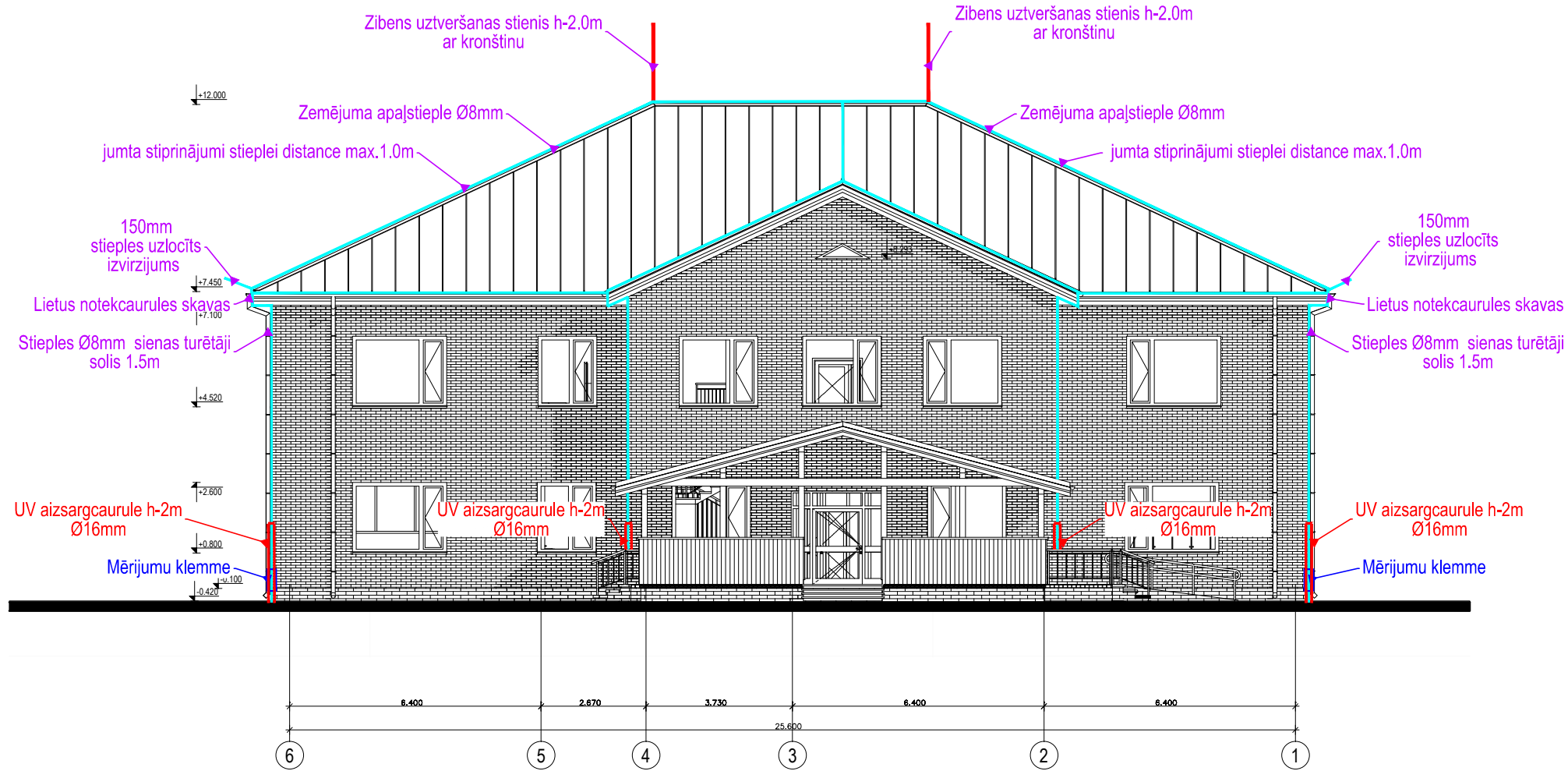


Ēkas zibens aizsardzības izvietojums jumta daļā



Ēkas zibens aizsardzības izvietojums
Tipiskais skats zibens aizsardzībai,
attiecas arī uz asīm 1-6, A-H, H-A.



PIEZĪMES:

- Projektā paredzēta III kategorijas ēkas zibens aizsardzība.
- Uz jumta SPICES uzstādīt 2.zibens uztvērējus h- 2.0m - sazēmējošais vads Ø8mm, kuru caur zibens novadītājiem savienot ar zemējuma kontūru. Zemējošo stiepli pa jumta konstrukcijām stiprināt ar tam paredzētiem, rūpnieciski izgatavotiem elementiem.
- Pie zibensaizsardzības sistēmas jāpievieno visas jumta metālkonstrukcijas, antenas, metāla kāpnes.
- Zemē izbūvēt zemējuma kontūru no vertikāliem zemētājiem ar garumu 1.5m kurus montēt vienā punktā ne mazāk par 3. gab.
- Zemējuma kontūrs veidojams no Fe/Zn 40x4mm pa ēkas perimetru 0.7m dziļumā un vertikāliem elektrodiem Fe/Zn Ø16mm L=9m.
- Kontūru savienot ar skrūvējamām klemmēm, un savstarpēji savienot ar Fe/Zn 40x4mm plakandzelzi.
- Pēc apaļstieples Ø8mm montāžas, ievilkt stiepli UV aizsargcaurulē pie ēkas sienas izvadiem h-2m.
- Ēkas zemējuma pretestībai jābūt ne lielākai, kā 4omi. Elektrodu daudzums plānos norādīts nosacīti, gadījumā ja zemējuma pretestība būs lielāka nekā 4omi, elektrodu skaitu palielināt (precizēt montāžas laikā).
- No zemējuma kontūra līdz mērijuma klemmei montēt Ø10mm apaļstiepli.

- Zemējuma kontūru savienot ar potenciālu izlīdzinošo kopni.
- Visi savienojumi ar zemējuma kontūru, kas atrodas zem zemes ir jānotin ar pretkorozijas lentu.
- Zibens aizsardzības un kontūra trasi, uztvērēju stiprināšanu precizēt montāžas laikā.
- Projektā neuzrādītos materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nepieciešami projekta realizācijai, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.
- Visus darbus veikt atbilstoši "ELEKTROIETAIŠU IZBŪVES NOTEIKUMIEM", "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM" un citiem normatīvajiem dokumentiem.

*Zibens aizsardzības kontūru skatīt lapā ELT-1.

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJUMS	TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS
	Cinkots apaļdzelzs Ø8mm (sazēmējošais vads)
	Multiklemme
	UV aizsargcaurule
	Zibens uztvērējs uz jumta h-2m
	Zibens novadītājs Fe/Zn/PVC Ø10, pieslēgt pie kontūra
	Mērijumu klemme

*Zibens aizsardzības materiālus precizēt būvniecības gaitā.

				Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldības Svētes pagasta pārvalde	Pasūt. Nr. 22 /2013
				Objekts: Svētes pamatskolas pirmskolas ēka, Vilces iela 6, Svētes, Svētes pagasts, Jelgavas novads	Stadija Lapa Lapu sk.
Izstrādāja	A. Ozoliņš				T P EL-8
Proj. vad.	A. Ozols			Ēkas zibensaizsardzība	
					SIA "NAMEJS PLUS" Jelgava, Kr.Barona iela 17-1, LV-3001 tālrunis:3025630, faks:3025630, e-pasts:info@namejs.lv