



PIEZĪMES:

- Zibensaizsardzības pasākums izpildīts pēc LVS-EN 62305.
- Būves pamatu malu precīzēt pirms ārēja zemējuma kontrura izbūves.
- Ārējo zemējuma konturu guldīt 0,5m dziļumā, ņemot vērā pārējas inženierkomunikācijas izvietošanu, kā arī teritorijas labiekārtojumu.
- Jumtā uzstādītam zibensaizsardzības kontūram ar apaļstiepli Ø 8mm jāpievieno visas metāla konstrukcijas, iekārtu un ierīču metāliskās daļas, kas normāla režīmā nav zem sprieguma, lai izveidotu nepārtrauktu savienojumu ar zemējuma kontūru.
- Zibensaizsardzības sistēmu pievienot pie ārēja zemējuma kontūra.
- Zibensaizsardzības sistēmas nolaiduma vietas projektēti gar lietussūdens notekām.
- Nolaidumus izpildīt ar apaļstiepli Ø 8mm, stiprināt aiz pie lietussūdens notekas ar speciālo stiprinājumu ik pēc 1m.
- Zemējuma kontūra izbūves laikā veikt kontrolmērījumus, Rz<4Ω.
- Ja zemējuma kontūra pretestība ir Rz>4Ω, tad padziļināt projektējamās stieņus vai dzīt papildus citās vietās. Ievērot - attālums starp elektrodiem nedrīkst būt mazāks par iedziļinātā elektroda garuma!
- Mērījuma kopnes uzstādīt 500mm augstumā no zemes virsmas.
- Zemējuma kontūru savienot ar galveno potenciālizlīdzinošo kopni, pašpatēriņa sadalē (GS).

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

— / —	Ārējais zemējuma kontūrs, skat. ELT-2
— . . . —	Apalstieple Ø 8 vai 10mm (karsti cinkots tērauds vai Alu)
Rz < 4Ω	Nolaidums pie ārēja zemējuma kontūra
✚	Krusta / T-veida savienojums Ø 8mm
⊗	Mērījuma klemme, montēt 500mm no zemes virsmas

Projektētājs: SIA "Livland Group", Baznīcas ielā 31-8, Rīga, LV-1010, Tālrunis: 26574346; info@livland.lv				Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldība, Vilce, Vilces pagasts, Jelgavas novads		
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Objekts: Energoefektivitātes paaugstināšana Kalnciema vidusskolas PII filiālē (CELnieku iela 24, Valgunde, Valgundes pagasts, Jelgavas novads)	Stadija	Lapa
Būvpr.d.vad.	D.Žuravikins		01.11.2016.		BP	EL-9
Projektēja	T.Sturme		01.11.2016.	Rasējums: Fasāde asīs 1-4. Zibensaizsardzība	Pasūtījuma Nr.JNP/5-34.3/16/135	
				-	Arh. Nr.	