



Piezīmes:

- Saskaņā ar norādījumiem par ēku un būvju zibensaisardzības projektēšanu un izbūvi (LVS EN 62305) projektējamā ēka atbilst zibensaisardzības III kategorijai.
- Kā zibensuztverēju izmantot apaļdzelzs ALU T 8mm. Apaļdzelzi visā tā garumā ik pēc ~1,0m stiprina uz stiprinājuma elementiem.
- Visus virs jumta izvirzītos metāla elementus pievienot pie zibensuztverēja sietā ar apaļdzelzi ALU T 8mm.
- Kā zibens novadītāju izmanto apaļdzelzi ALU T 8mm, kuru uzstāda uz ēkas sienām. To savienot ar zemēšanas konturu.
- Zemējuma kontūru izbūvē izmantojot karsti cinkotu plakandzelzi 30 x 3,5 mm. Zemējuma kontūra kopējā pretestība $R_z < 10 \text{ Ohm}$. Ja šīs nosacījums netiek izpildīts, tad nepieciešami papildpasākumi.
- Plakandzelzi guldīt zemē, 0,5 m dziļumā, vismaz 1,0 m no ēkas pamatiem.
- Visi savienojumi zem zemes ir jāizolē ar pretkorozijas lентu.
- Visus darbus izpildīt saskaņā ar "Elektroietaišu izbūves noteikumiem" un "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem", un citiem normatīviem dokumentiem.
- Projektētā zibensaisardzības sistēma nevar garantēt pilnīgu ēku un personu aizsardzību, tās lietošana mazina zibens izraisītā kaitējuma risku.

Apzīmējumi:

- — — — —

ZEM

Cinkots plakandzelzis 30x3,5mm
- — — — —

ALU T stieple 8mm uz turētājiem
- Savienojuma spaiļe stieplei
- ⊗

Mērījumu savienojums
- ⊥

Zemējuma izvads (Rd8 stieple) ar pievienojuma spaili

SLA "Energo Consult"				Pasūtītājs: SLA "Valmieras Namsaimnieks"		Pastūjuma Nr.		
				Objekta adrese: Daudzdzīvokļu dzīvojamais nams Stacijas iela 22, Valmieras		Stadija	Lapa	Lapas
						TP	EL-3	1
El.sp.	G.Dzertis		01.2012.	Zibensaisardzības sistēmas plāns. M 1:200		ZIBENSAIZSARDZĪBA		