



Piezīmes:

- Saskaņā ar norādījumiem par ēku un būvju zibens aizsardzības projektēšanu un izbūvi (LVS EN 62305) projektējamā ēka atbilst zibens aizsardzības III kategorijai.
- Kā zibens uzvērētāju izmanto apakšzelzs RD8/ALU. Apakšzelzi visā tā garumā ik pēc ~1,0m stiprina uz stiprinājuma elementiem, kā arī uzvērētājstieņus.
- Visus vītis jumta izvirzītos metāla elementus pievienot pie zibensuzvērēja siera ar apakšzelzi RD8/ALU.
- Kā zibens novadītāju izmanto apakšzelzi RD8/ALU, kuru uzstāda uz ēkas sienām. Tā savienot ar zemēšanas konturu.
- Zemējuma kontūru izbūvē izmantojot karsti cinkotu plakandzelzi 30 x 3,5 mm. Zemējuma kontūra kopējā pretestība  $R_z < 10 \Omega$ . Ja šis 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 lentu.
- Visus darbus izpildīt saskaņā ar "Elektroierīšu izbūves noteikumiem" un "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem", un citiem normatīviem dokumentiem.
- Projektētā zibens aizsardzības sistēma nevar garantēt pilnīgu ēku un personu aizsardzību, tas lietošana mazina zibens izraisītā kareģuma risku.

Apzīmējumi:

- Alumīnija uzvērētājstienis 16x3000mm ar spaili
- Cinkots plakandzelzis 30x3,5mm
- ALU T stieple 8mm uz turetājiem
- Savienojuma spailie stieplei
- Mēģījumu savienojums
- Zemējuma izvads (Rd8 stieple) ar pievienojuma spaili

SIA "Energo Consult"			Pasūtītājs: SIA "Valmieras Namsaimnieks"		Pasūtījuma Nr.		
			Objekta adrese: Daudzdzīvokļu dzīvojamais nams Annas iela 4, Valmierā		Sedlīja	Lapa	Lapas
Elap.	G.Dzertis	01.2012.	Zibens aizsardzības sistēmas plāns. M 1:200		TP	EL-3	1
					ZIBENSAIZSARDZĪBA		