



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 uztverēju izmantot apakšzelzi RD8/ALU. Apakšzelzi visā tā garumā ik pēc ~1,0m stiprina uz stiprinājuma elementiem, kā arī uztverējstieņus.
- Visus virs jumta izvirzītos metāla elementus pievienot pie zibens uztverēja sietā ar apakšzelzi RD8/ALU.
- Kā zibens novadītāju izmanto apakšzelzi RD8/ALU, kuru uzstāda uz ēkas sienām. To savienot ar zemēšanas kontūru.
- Zemējuma kontūru izbūvē izmantojot karsti cinkotu plakandzelzi 30 x 3,5 mm.
- Zemējuma kontūra kopējā pretestība  $R_z < 10 \text{ Ohm}$ . 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 "Elektroinstalāciju izbūves noteikumiem" un "Elektrisko tīklu aizsardzības noteikumiem", un citiem normatīviem dokumentiem.
- Projektētā zibens aizsardzības sistēma nevar garantēt pilnīgu ēku un personu aizsardzību, tās lietošana mazina zibens izraisītā kaitējuma risku.

Apzīmējumi:

- Alumīnija uztverējstienis 16x3000mm ar spaili
- Cinkots plakandzelzis 30x3,5mm
- ALU T stieple 8mm uz turētājiem
- Savienojuma spaiļi
- Mērījumu savienojums
- Zemējuma izvads (RD8 stieple) ar pievienojuma spaili

SIA "Energ Consult"		Pastitītājs: SIA "Valmieras Namsaimnieks"		Pasūtījuma Nr.	
				Stadija	Lapa
				TP	EL-3
El.sp.	G.Džeriņš				1
				ZIBENSAIZSARDZĪBA	