



Paskaidrojošais raksts

Zemējuma kontūrs tiek montēts no Zn materiāliem. Zemējuma kontūra vertikālie elektrodi un horizontālais zemētājs apaļdzzelis jāmontē aptuveni 1m attālumā no ēkas pamatiem. Zibens uztvērēj stieple pa jumta segumu un nolaidumos pa ēkas sienu uz zemējuma kontūru, tiek stiprināta uz izolējošajiem distanceriem. Visas metāla konstrukcijas (ūdens notekas, sniega barjeras, TV antenas) uz jumta seguma savienot ar zibens uztvērēj stiepli. Vietās, kur tiek novadīta stieple uz zemējuma kontūru un ja blakus atrodas ūdens noteka, tad stiepli stiprināt pie tās ar speciālām stiprinājuma skavām. Montējot vertikālos elektrodus vienā vietā jādzen nemazāk kā četri elektrodi tos savā starpā savienojot. Vietās, kur horizontālais zemētājs-apaļdzzelis tiek izvadīts virs zemes līmeņa, to, 0,5m virs un 0,3m zem zemes līmeņa apstrādāt ar antikorozijas krāsu. Zemējuma kontūras pretestībai jābūt 10 omiem. Pēc mērījumu veikšanas, ja netiek sasniegta pretestība 10 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus.

Pieņemtie apzīmējumi

- Vertikālie zemējuma elektrodi 219/20 OMEX 20x1500mm
- Klemme elektrodam 2760/20 8-10/FL40 FT
- Stieples savienojums ar zemējuma kontūru Savienojuma klemme 223/DIN RD 8-10
- Klemme metālam,notekām 262/ ZM/RD8-10
- Uztvērēj stieples savienojumi Vario klemmes 249/ALU RD8-10 ALU
- Horizontālais apaļdzzelis zemē RD10 FT
- Uztvērēj stieple RD8 /ALU



BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:

Acitektura SIA

Gaujas iela 8, Jēkabpils, LV-5201_VNR45403040580
BKN11731_MT29268754_e-pasts: acitektura@gmail.com

BŪVOBJEKTS: Rožupes estrādes pārbūve

ADRESE: "Estrāde", Rožupe, Rožupes pagasts, Līvānu novads

PASŪTĪTĀJS: Līvānu novada dome

DARBA NR: A_040_17

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS: Ainārs Cikanovičs

EL DAĻAS VADĪTĀJS: Dainis Lamberts

LAPAS SATURS: Plāns ar zibensaizsardzības tīklu

LAPAS MARKA: EL

LAPAS NR: 2

PROJEKTA STADIJA: BP

MĒROGS: 1:200

DATUMS: 2017. gada 30. maijā

DATNE: I:\170306_Rožupes estrāde\01_BUVPROJEKTS\04_Zibens\Zibenss_uz_31052017.dwg