

Pieņemtie apzīmējumi

- Vertikālie zemējuma elektrodi
- 219/20 OMEEX 20x1500mm
- Klemme elektrodam 2760/20 8-10/FL40 FT
- Stieples savienojums ar zemējuma kontūru
- Savienojuma klemme 223 DIN RD 8-10
- Klemme metāla daļai 262 D8-10
- Uzlvēnēj stieples savienojumi
- Vario klemmes 249 FT RD8-10 FT
- Horizontālais apakšējais zemē RD10 FT
- Uzlvēnēj stieple RD8 ALU

Zemējuma kontūrs tiek montēts no Zn materiāliem. Zemējuma kontūra vertikālie elektrodi un horizontālais zemējais apakšējais jāmontē apvienoti 1m attālumā no ēkas pamatiem. Zibens uzlvēnēj stieple pa jumta segumu un nolaidumos pa ēkas sienu uz zemējuma kontūru, tiek stiprināta uz izcilpošajiem distancieriem. Visas metāla konstrukcijas (ūdens notekas, sniega barjeras, TV antenas) uz jumta seguma savienot ar zibens uzlvēnēj stiepli.


Vietās, kur tiek novadīta stieple uz zemējuma kontūru un ja blikus atrodas ūdens notekas, tad stiepli stiprināt pie tās ar speciāliem stiprinājuma skavām. Skatīt pielikumu Nr.1

Montējot vertikālos elektrodus vienā vietā jābūvē divi elektrodi tos savā starpā savienojot. Savienojuma vietas zemē apstrādāt ar antikorozijas lenti.

Vietās, kur horizontālais zemējais-apakšējais tiek izvadīts virs zemes līmeņa, to 0,3m virs un 0,3m zem zemes līmeņa apstrādāt ar antikorozijas krāsu.

Zemējuma kontūras priekšlaid jābūt 10 omiem. Pēc mērījumu veikšanas, ja netiek sasniegta pretestība 10 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus. Dūmvadiem, ventilācijas izvadiem, stiprināt zibens uzlvēnēju tādā augstumā, lai tas aizsargātu tos 45 grādu leņķī.

Paskaidrojošais raksts

<div>C PROJEKTI</div>				SIA "C PROJEKTI" Valdnieka bulvāris 18, Madona Tāl. 4860952, Fax. 4860951				Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība, Reģ. Nr. 90000054572				Rasējuma marka			
Adrese: Sauleta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801				Projekta nosaukums				Stadija		EL					
V. Uzdevs				Paraksts		Datums		Dzelzavas dienas aprūpes centra telpu rekonstrukcija "Grāverī 1", Dzelzavas pagasts, Madonas novads				TP		1/100	
Proj. sad. V.				D.Lamberts											
Izstrādāja				D.Lamberts											
Pasūtījuma Nr. 09/09-03				Zibens aizsardzības tīkla plāns				Lapa		Lapu skaits					
Arhīva Nr. CP/2009/12/03								EL-8		10					