



Pieņemtie apzīmējumi

- Vertikālie zemējuma elektrodi
219/20 OMEX 20x1500mm
- Klemme elektrodam 2760/20 8-10/FL40 FT
- Stieples savienojums ar zemējuma kontūru
klemme 223/DIN RD 8-10
- Klemme metālam, noteikām 262 ZM/RD8-10
- Uztvērēj stieples savienojumi
- Vario klemmes 249/ALU RD8-10 ALU
- Horizontālais apjūdzēlis zemē RD10 FT
- Uztvērēj stieple RD8 /ALU
- Zibens uztvērējs pie ventilācijas dūmvadiem, ALU1500 d16

Projektējamā ēka tiek pieskaitīta trešās zibensaisardzības klasei.

Zemējuma kontūrs tiek montēts no cinkotiem tērauda materiāliem, 1m attālumā no ēkas pamatiem.

Zibens uztvērēja stieple pa jumta segumu un nolaidumos pa jumta konstrukciju un ēkas sienām uz zemējuma kontūru tiek stiprināta uz izolējošajiem distanceriem. Visas metāla konstrukcijas (ūdens notekas, sniega barjeras, TV antenas) uz jumta seguma savienot ar zibens uztvērējstiepi. 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 jādzēn ne mazāk, kā četri elektrodi tos savā starpā savienojot. Savienojuma vietas zemē apstrādāt ar antikorozijas lентu. Vietās, kur horizontālais zemētājs-apjūdzēlis tiek izvadīts virs zemes līmeņa to 0,5m virs un 0,3m zem zemes līmeņa apstrādāt ar antikorozijas krāsu.

Zemējuma kontūra pretestībai jābūt 10 omiem vai zemākai. Pēc mērījumu veikšanas, ja netiek sasniegta pretestība 10 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus, pagarinot horizontālo zemētāju.

Pie potenciālu izlīdzināšanas kopnes montēt sazemējumu visām ei. sadalīnēm, ģeneratoram un iekšējo esošo zemējuma kontūru.

SIA "C PROJEKTI"				Projekta nosaukums			
ROJEKTI				Jumta seguma nomaiņa			
Ziedu iela 4, Madona				Miera iela 10, Stružānos, Stružānu pagastā,			
Tālrunis: 29455017				Rēzeknes novads			
Vārds, uzvārds		Paraksts		Datums		Rasējuma nosaukums vai apraksts	
Būvpr.d.vad.		D.Lamberts		17.02.2017.		Jumta plāns ar zibensaisardzības tīkliem	
Izstrādāja		L.Mihņeviča		17.02.2017.		Pasūtījuma Nr. CP-2017/03/02/4	
						Arhīva Nr. 01/2017/02	