


Pieņemtie apzīmējumi

- Vertikālā 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, notekām 262 ZM/RD8-10
- Uztvērēj stieples savienojumi
- Vario klemmes 249/ALU RD8-10 ALU
- Horizontālais apakšzēlzis zemē RD10 FT
- Uztvērēj stieple RD8 /ALU
- Zibens uztvērējs pie ventilācijas dūmvadiem, ALU1500 d16

Projektējamā ēka tiek pieskaitīta trešās zibenssardzības 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 izolējošiem distanceriem. Visas metāla konstrukcijas (ūdens notekas, sniega barjeras, TV antenas) uz jumta seguma savienot ar zibens uztvērējstiepli. Vietās, kur tiek novadīta stieple uz zemējuma kontūru un ja blakus atrodas ūdens noteka, tad stiepli stiprināt pie tās ar speciālam stiprinājuma skavām. Montējot vertikālos elektrodus vienā vietā jādzina mazāk, kā četri elektrodi tos savā starpā savienojot. Savienojuma vietas zemē apstrādāt ar antikorozijas lentu. Vietās, kur horizontālais zemētājs-apakšzēlzis 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 el. sadalīnēm, ģeneratoram un iekšējo esošo zemējuma kontūru.

<div><div></div><div>SIA "C PROJEKTI" Ziedu iela 4, Madona Tāl: 29455017</div></div>				Projekta nosaukums Jumta seguma nomaiņa Miera ielā 4, Stružānos, Stružānu pagastā, Rēzeknes novadā				Stadija		BP			
	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Rasējuma nosaukums vai apraksts Jumta plāns ar zibenssaišķa tīkliem				Rasējuma		Marka	ELT		
								Numurs		1			
Būvpr. d. vad.	D. Lamberts		17.02.2017.					Mērogs				1:100	
Izstrādāja	L. Miņņeviča		17.02.2017.	Pasūtījuma Nr. CP-2017/03/02/2								Arhīva Nr. 01/2017/02	