



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 notekām 262/ ZM/RD8-10
- Uztvērēj stieples savienojumi
Vario klemmes 249/ALU RD8-10 ALU
- Horizontālais apaļdzelis zemē RD10 FT
- Uztvērēj stieple RD8 /ALU
- Zibens uztvērējs

Paskaidrojošais raksts

Zemējuma kontūrs tiek montēts no Zn materiāliem. Zemējuma kontūra vertikālie elektrodi un horizontālais zemētājs apaļdzelis 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 divi elektrodi tos savā starpā savienojot. Savienojuma vietas zemē apstrādāt ar antikorozijas lentu. Vietās, kur horizontālais zemētājs-apaļdzelis tiek izvadīts virs zemes līmeņa, to, 0,5m virs un 0,3m zem zemes līmeņa apstrādāt ar antikorozijas krāsu. Zemējuma kontūras pretestībai jābūt 4 omiem. Pēc mērījumu veikšanas, ja netiek sasniegta pretestība 4 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus.

SIA "C projekti" Valdemāra bulvāris 18, Madona Tālr: 4860952, Fax:4860951			Pasūtītājs		Rasējuma marka	
			Lubānas novada pašvaldība Tiltā iela 11, Lubāna, Lubānas novads		EL	
Projekta vad.	I. Kettlere	Paraksts	Datums	Projekta nosaukums	Stadija	Mērogs
Proj.d.vad.	D. Lamberts		07.2012.	Lubānas novada pašvaldības administratīvās ēkas fasādes vienkāršota renovācija	TP	1:100
Izstrādāja	D. Lamberts		07.2012.			
Pasūtījuma Nr. 10/2012/9				Lapas nosaukums		Lapa
Arhīva Nr. Cp/2012/07/9				Zibensaizsardzība		Lapu skaits
						1
						1