











#### Pieņemtie apzīmējumi

-  Vertikālie zemējuma elektrodi
-  27/9/20 OMEK 20x1500mm
-  Klemme elektrodam 2760/20 8-10/E 40 FT
-  Stieples savienojums ar zemējuma kontūru
-  Klemme 223/DIN RD 8-10
-  Klemme metālam noliekam 262 ZM/RD8-10
-  Uzdvējī stieples savienojumi
-  Vario klemmes 249/ALU RD8-10 ALU
-  Horizontālais apaldzelzīis zemē RD10 FT
-  Uzdvējī stieple RD8 ALU

#### Paskaidrojošais raksts

Projektējamā ēka tiek pieskaitīta pie trešās zibens aizsardzības klases.  
 Zemējuma kontūrs tiek montēts no Zn materiāliem. Zemējuma kontūra vertikālie elektrodi un horizontālais zemētājs apaldzelzīis jāmontē aptuveni 1m attālumā no ēkas pamatiem. Zibens uzdvējī stieple jā jumta segumu un nolaidumos pa ēkas sienu uz zemējuma kontūru, tiek stiprināta uz izolējošajiem distancieriem. Visas metāla konstrukcijas (ūdens notekas, smēga barjeras, TV antenas) uz jumta seguma savienot ar zibens uzdvējī stiepli.  
 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 jādzēn nemanzāk kā četri elektrodi tos savā starpā savienojot. Savienojuma vietas zemē apstrādāt ar antikorozijas krāsu.  
 Vietās, kur horizontālais zemētājs-apaldzelzīis tiek izvadīts virs zemes līmeņa, to, 0,5m virs un 0,3m zem zemes līmeņa apstrādāt ar antikorozijas krāsu.  
 Zemējuma kontūras pretēstbai jābūt 10 omiem. Pēc mērijumu veikšanas ja netiek sasniegta pretēstība 10 omi, tad pagarināt zemējuma kontūru, papildus iedzenot elektrodus, pagarinot horizontālo zemētāju.

Būvprojekta izstrādātājs:



SIA "Jēkabpils PMK"  
 Madonas iela 27, Jēkabpils, LV-5202,  
 reģ.Nr. 45403003160  
 Būvkomersanta reģ. Nr. 3973-R

Būvobjekta nosaukums:

ILŪKSTES SOCIĀLO PAKALPOJUMU CENTRA PERSONĀM AR INVALIDITĀTI,  
 KASTAŅU IELĀ 38A, ILŪKSTĒ VIENKĀRŠOTA ATJAUNOŠANA"

Rasējuma lapa:

Zibens aizsardzības tīkla plāns

Būvpr. d. v.	D.Lamberts	Pasūtījuma Nr.	18/24	Arh. reģ. Nr.	18/24/JPMK
Izstrādāja	K. Freimaniš			Rasējuma marka un Nr.	EL-7
				Mērogs:	
				Datums	12.12.2018
				Datums	12.12.2018