

0.4 kV

1.	Ārējā elektrotīkli. Vispārīgie dati.	ELT-1
2.	Ārējā elektrotīkli . Zemējuma kontūra trases plāns .	ELT-2
3.	Ārējā elektrotīkli . Zemējuma kontūra pieslēguma shēma.	ELT-3

Zemējuma kontūra pieļaujamā pretestība	Omi	4.0
Zemējuma kontūra garums	m	40
Zemējuma elektrodi vertikālie f. OBO BETTERMANN L=1.5 m d20 cinkots tērauds	Gab.	24
Zemējuma kontūra horizontālais elektrods cinkots tērauds d20	m	20
Zemējuma novadītājs- cinkots tērauds d10	m	20
Sazemējuma kopne 12 vietām	Gab.	1

Zemējuma kontūra pieļautā pretestība $R_z = 4.0 \text{ Omi}$.

Izbūvēt zemējuma kontūru un savienot ar projektējamo sazemējuma kopni cokolstāvā. Sazemējuma kopnes tuvumā izvadīt uz zemējumu kontūru uzstādīt mērījuma klemmi .

Zemējuma kontūra būvniecībai ir paredzēti materiāli: vertikālie elektrodi firmas OBO BETTERMANN –cinkots tērauds d.20 L=1.5m ; horizontālais elektrods –cinkots tērauds d20 , zemes novadītāja materiāls – cinkots tērauds d.10mm.

Zemējuma kontūra savienojumus metināt.

Pēc montāžas beigšanas zemējuma kontūra pretestība jāpārbauda, nepieciešamības gadījumā iebūvēt papildelektroodus nepieciešamās robežpretestības sasniegšanai.

Zemējuma kontūru būvēt saskaņā ar elektroietaišu izbūves noteikumiem.

Specifikācijā uzrādītos materiālus var aizvietot ar citiem Latvijā sertificētiem materiāliem, kuri pēc parametriem un kvalitātes atbilst pasūtītāja prasībām.

Objekta aizsardzības un drošības tehniku celtniecībā un ekspluatācijā nodrošināt , ievērojot DT, TEN, elektroietaišu izbūves noteikumus un izgatavotājrūpnīcas instrukcijas .

PIELIETOTIE TIPVEIDA PROJEKTI

-0.4 kV zemējuma ietaises „Latesa” Z-1 Nr.7-58 -128-90.

-Elektroietaišu izbūves noteikumi - 1986.g.

-Arējo inženierkomunikāciju izveidojumi pilsētās, ciematos un lauku teritorijās MK noteikumi Nr. 1069.

LEK -048

Būvprojekta daļas vadītāja M. Kudrjavceva
Sert. LEB 70- 0504-1

(paraksts)

Pasūtītājs: Latvijas lauksaimniecības universitāte

Pas. Nr. 26/2011

				Ārējie elektrotīkli.Zemējuma kontūrs.	Stad.	Lapa	Lapas
					TP	ELT-1	3
Izstrād.	M. Kudrjavceva		07.2011.g.	Vispārīgie dati.	Sert. LEB 70- 0504-1		