

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

PROJEKTA IETVEROS VEICAMIE DARBI:

Izbūvēt zemējuma kontūru $R_z \leq 4\Omega$ no 30x3.5mm horizontālā zemētāja un 4x1.5m vertikāliem zemētājiem apkārt ēkai. Noteiktais zemētāju skaits ir aptuvens, veicot zemējuma kontūra izbūvi precizēt nepieciešamo elektrodu skaitu un to dziļumu.

Demontēt vienu gaismas balstu un savienot esošas kabeļus ar uzmavām.

VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI:

Objektā pieļaujams izmantot tikai CE sertificētus materiālus. Izmantotajiem kabeļiem ir jābūt ražotiem atbilstoši LVS EN 60228 un LVS EN 60332, to instalēšanas videi, drošiem ekspluatācijas apstākļiem un apkārtējiem iedarbības faktoriem.

Ierīkojot kabeļlīnijas zemē, kabeļus gulda ne mazāk kā 0,7m dziļumā zem planēšanas atzīmes, bet šķērsojot ceļus, ielas, brauktuves un laukumus, guldīšanas dziļumam jābūt ne mazāk par 1,0m.

Veicot inženiertīklu izbūvi ar atklāto tranšejas metodi šķērsojumos ar elektronisko sakaru tīkliem, ūdensvadu, kanalizācijas vai drenāžas cauruļvadu tie atdalāmi ar $> 0,5\text{m}$ biezu zemes kārtu. Ierobežotos apstākļos šo attālumu atļauts samazināt līdz 0,25m, ja kabeļus šķērsošanās vietā un 2m uz katru pusi no tās savstarpēji atdala ar kabeļcaurulēm.

Zemējuma kontūru nepieciešams guldīt 0.7m no zemes virsmas. Zemējuma kontūra savstarpējos savienojumus nepieciešams aizsargāt pret koroziju.

Pēc būvdarbu pabeigšanas skartās teritorijas ir pilnībā jāsakārto – jāatjauno braucamo daļu segumus, paredzēt zālāju atjaunošanu un, ja nepieciešams, arī apstādījumus.

Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem Latvijas būvnormatīviem, Eiropas normatīviem (EN) un tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī pasūtītāja norādījumiem.

Visus darbus veikt, ievērojot visus drošības pasākumus un atbilstoši pastāvošo elektroietaišu izbūves un ekspluatācijas noteikumiem.

Būvprojekta daļas vadītāja I.Tereskina