

PAMATKOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

| Lapa | Nosaukums | Piezīmes |
|---------|--|----------|
| EL-1 | Vispārējie rādītāji. Paskaidrojuma raksts | |
| EL-2 | Korpuss Nr. 1 Zibensaizsardzības un zemējuma tīklu plāns M 1:200 | |
| EL-3 | Korpuss Nr. 2 Zibensaizsardzības un zemējuma tīklu plāns M 1:200 | |
| EL.IS-4 | Materiālu specifikācija. | |
| | | |

Paskaidrojuma raksts

1. Saskaņā ar norādījumiem par ēku un būvju zibensaizsardzības projektēšanu un izbūvi (LVS EN 62305 , , LBN201-10 un LBN 261-07) projektējamā ēka atbilst zibensaizsardzības II klasei.
2. Kā zibensuztverēju izmantot apaļdzelzs RD8/ALU. Apaļdzelzi visā tā garumā ik pēc -0,7m stiprina uz stiprinājuma elementiem.
3. Jumta stūros atstāt apaļdzelzs izvirzījumus uzliektus 30` leņķī (zibensuztverējus - apaļdzelzi RD8/ALU).
4. Visus virs jumta izvirzītus metāla elementus, kas izvirzās no jumta plaknes vairāk par 0,3m, pievienot pie zibensuztverēja sieta ar apaļdzelzi RD8/ALU.
5. Kā zibens novadītāju izmanto apaļdzelzi Rd-8/ALU, kuru uzstāda uz sienās. To savienot ar zemēšanas konturu ik pēc 15 m.
6. Zemējuma kontūru izbūvē izmantojot karsti cinkotu plakandzelzi 40 x 4 mm. Zemējuma kontūra kopējā pretestība Rz<10 Om. Ja šis nosacījums netiek izpildīts, tad nepieciešami papildpasākumi.
6. Plakandzelzi guldīt zemē pa ēkas perimetru ~1,0 m no pamatiem, 0,7 m dziļumā.
7. No zemējuma kontūra izbūvēt izlaidumus/pacēlumus, pie kuriem pieslēgt projektējamo zibensuztverējsietu.
8. Visus darbus izpildīt saskaņā ar pastāvošiem normatīviem dokumentiem.
9. Projektētā zibensaizsardzības sistēma nevar garantēt pilnīgu ēku un personu aizsardzību, tās lietošana mazina zibens izraisītā kaitējuma risku.

Šī būvprojekta ELEKTROTEHNISKĀS daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta EL daļas vadītājs

Guntis Džeriņš

(Vārds un uzvārds)

LEEA Nr.70-1511

(sert. nr.)

2014. gada februāris

(datums)

(paraksts)

| | | | | | | | |
|--|-----------|--|----------|---|-------------------|------|-------|
| SIA "TANDEM ELEKTRO" LV 40103383198 | | | | Pasūtītājs: Dobeles un apkārtnes slimnīca | | | |
| | | | | Objekts: Dobeles un apkārtnes slimnīca Ādama iela 2, Dobele, Dobeles nov. | Stadija | Lapa | Lapas |
| | | | | | TP | EL-1 | 4 |
| Proj.vad. | G.Džeriņš | | 02.2014. | | | | |
| | | | | Vispārējie rādītāji. Paskaidrojuma raksts M b.m. | ZIBENSAIZSARDZĪBA | | |
| | | | | | | | |