

SITUĀCIJAS PLĀNS



STROPU IELA 40, DAUGAVPILS



RASĒJUMU SARAKSTS

Nr. p/k	Lapas nosaukums	Marka
1.	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	EL - 1
2.	ZĪBENSAIZSARDZĪBAS PLĀNS	EL - 2

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS:

- "BŪVNICĪBAS LIKUMS";
- "VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI";
- "ĒKU BŪVNOTEIKUMI";
- LBN 202-15 "BŪVPROJEKTA SATURS UN NOFORMĒŠANA";
- LBN 201-15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA";
- LBN 211-15 "DZĪVOJAMĀS ĒKAS";
- LBN 310-14 "DARBU VEIKŠANAS PROJEKTS";
- Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi;
- Īpašumu apliecinājošie dokumenti;
- Inženiertopogrāfiskais plāns;

PIEZĪMES

- Visi izmēri doti metros;
- Pirms materiālu pasūtīšanas visus izmērus precizēt pēc fakta;
- Būvdarbu laikā ievērot pastāvošos darba drošības tehniskos noteikumus;
- Neskaidrību gadījumā vērsties pie projektētāja, pretējā gadījumā atbildību uzņemas būvnieks.
- Ievērot ražotāja montāžas tehnoloģiju

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS ZĪBENSAIZSARDZĪBAS PROJEKTAM

- Zibenssardzības sistēma ēkai projektēta saskaņā ar LVS EN 62305 "Zibenssardzība". Saskaņā ar LBN 261-15 "Ēku iekšējo elektroinstalāciju izbūve" p.47.11 ēkai paredzēta 3.klases zibenssardzības sistēma.
- Virš ēkas jumta seguma paredzēts ierīkot zibens uztveršanas sietu no cinkota tērauda apaļvada RD8 ar diametru 8mm.
- Metāla daļas, kuras atrodas virs jumta, jāpievieno pie zibenssardzības sistēmas.
- Visus savienojumu veidus, daudzumus un montāžas vietas precizēt darba gaitā.
- Zibensnovēdjvadus jāierīko šādi:
 - ja sienas izveidotas no nedegoša materiāla, zibensnovēdjvadus drīkst nostiprināt šajās sienās vai pie tām;
 - ja sienas izveidotas no viegli uzliesmojoša materiāla, zibensnovēdjvadus drīkst nostiprināt pie sienām tikai tad, ja sienas materiālam nav bīstama zibensstrāvas izraisītā temperatūras paaugstināšanās;
 - ja sienas izveidotas no viegli uzliesmojoša materiāla un zibensstrāvas izraisītā zibensnovēdjvada temperatūras paaugstināšanās ir bīstama, tad zibensnovēdjvadus jāierīko tā, lai attālums starp šiem vadiem un sienu vienmēr ir lielāks par 0.1m vai jāizmanto zibensuztvētējsiets un zibensnovēdjvadi no alumīnija un attiecīgi jāpalielina diametrs no 8mm uz 10mm ;
 - Zemējuma kontūru izveidot no cinkota plakandzelzs 30x3.5mm. Kontūru guldīt 1m no ēkas pamata (ja nav norādīts citādi)un ēkas pagrabā savienojot ar fundamenta armatūri .
 - Zemējuma kontūra pretestībai ir jābūt $Rz \leq 10\Omega$.
 - Zemējuma kontūru pievienot pie ēkas galvenās potenciālu izlīdzināšanas kopnes , kuru uzstādīt sadalnes telpā Zibenssardzības sistēmas montāžas darbus izpildīt saskaņā ar LVS EN 62305 un ražotājfirmas "OBO Bettermann" montāžas instrukcijām.
- Projektēta zibenssardzības sistēma nevar garantēt ēku un personu pilnīgu aizsardzību, tās lietošana mazina zibens izraisītā kaitējuma risku. 3. klases zibenssardzības līmenis nodrošina 90 % aizsardzību.

APZĪMĒJUMI:

- Ø8mm apaļstieple
- zibensnovēdēja stieple
- Zibensnovēdējs no mērījuma savienojuma - alumīnija apaļdzelzs d=8mm PVC apvalkā "OBO" RD 8 PVC
- Zemējuma kontūrs tērauda - plakandzelzs 30x3.5mm
- Krustojuma savienojums "apaļdzelzs-plakandzelzs" "OBO" 250 A-FT



SIA "MILLAR"
Reģistrācijas Nr. 41503086660
18.novembra iela 321, Daugavpils
Tālr.: (+371) 26400692
e-pasts: millar.birojs@inbox.lv
Būvkomersanta reģ.Nr. 15467

PASŪTĪTĀJS: **DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBA**
Reģistrācijas Nr. 90000077325
Kr.Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401

OBJEKTS: **ĒKAS BŪVNICĪBA LIELĀ STROPU EZERA PIEKRASTES ZONĀ, DAUGAVPILS**

ADRESE: Stropu iela 40, Daugavpils

KADASTRA NR.: 0500 027 0306

RASĒJUMS:
VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

IZSTRĀDĀJA:		MĒROGS: B/M
BŪVPR.VAD. BŪVPR.DAĻAS VAD. ARHITEKTS	ARVILS PUNDURS SERTIFIKĀTA NR.: 1-00213	PASŪT.NR.:
		STAD.:
IZSTRĀDĀJA:	ALEKSANDRS KORŅEJEVS SERTIFIKĀTA NR.: 3-00708	MARK.: EL-1
		LAPA NR.: 1
DATUMS:	15.09.2024	LAPA SK.: 2