

















Rasējumu saraksts.

Nr.	Nosaukums	Rasējums
1 2 3 4 5 6 7 8	Kods " EL ".  1. stāva apgaismojuma tīkli 2. stāva apgaismojuma tīkli 1. stāva spēka tīkli 2. stāva spēka tīkli  Pagraba spēka un apgaismojuma tīkli  Aprēķinu shēma Aprēķinu shēma Aprēķinu shēma	EL - 1 EL - 2 EL - 3 EL - 4 EL - 5 EL - 6 EL - 7 EL - 8

Pieņemtie apzīmējumi.

- 

grupu sadale

grupu sadale esošā

Gaisa aizkars 4.5/9kW

elektriskais zvans 120db

zvana poga

nozarkārba

4 zaru lustra Globo 54982-4D

Avenue lustra 4x13W E14
















kustības JS sensors

āra gaisa sensors

apgaismojuma kabelis

spēka kabelis

LED avārijas gaismeklis 10W maks. 3h IP20 GLASS DELUXE 3L/1ST



Gaismeklis v/a balts 2x8W vai 2x18W G13

Gaismeklis v/a balts 4x8W G13

tas pats gaismeklis ar akumulatoru

LED prožektors ar 140° sensoru balts 14.8W 6700K IP44

Gaismeklis plafons v/a balts 1x9W 2G11 VVG IP54 SATURN

Gaismeklis plafons v/a balts 1x9W 2G11 VVG IP54 SATURN

Gaismeklis plafons v/a balts 1x9W 2G11 VVG IP54 SATURN

pārslēdzis Sedna Pro

slēdzis vienpolīgs Sedna Pro

slēdzis divpolīgs Sedna Pro

kontakts 1- fāzu ar zemēšanas spaiļi Sedna Pro

kontakts 3- fāzu ar zemēšanas spaiļi Sedna Pro
- Paskaidrojuma raksts.
- Elektroietaišu projekts Valkas mūzikas skolas EL rekonstrukcijai izstrādāts saskaņā ar celtniecības plāniem, tehnoloģisko aprīkojumu un pasūtītāja norādījumiem.

No esošās LU-II tipa sadalnes pie mūzikas skolas sānu fasādes izbūvēt slodzei atbilstošu kabeļa pievadu līdz mūzikas skolas galvenai sadalnei GS-1.

Objekta jaudas : Pu= 26,5 kW; Pa= 18,9 kW;

Grupu sadales komplektēt ar automātiem un paketslēdzīiem ievados saskaņā ar aprēķinu shēmu. Spēka patērētāji ir tehnoloģiskais aprīkojums un vēdināšanas iekārtas, sadzīves slodze ar apgaismojumu.

Tīkla izbūve precizējama pie rozešu un apgaismojuma iekārtu uzstādīšanas.

Gaisa aizskara iekārtas uzstādīšana virs ieejas durvīm

ar vadības automātiku, kur elektroapsaisti no vadības bloka veic uzstādīšanas firma.
- Lokālo ventilāciju pieslēgt pie tolešu apgaismojuma. Ventilatoru ieslēgšanu precizēt pie instalācijas projekta izbūves.

Kabeļu pievadus elektroiekārtām un kabeļus stāvvados aizsargāt ar plastmasas caurulēm.

Instalācija slēpti zem rēģiņa un sienu apšuvuma un PVC kabeļkanālos.
- Apgaismojums saskaņā ar Latvijā spēkā esošajiem normatīviem. Apgaismojums ar LED spuldžu gaismekļiem. Evakuācijas apgaismojumam galvenajos kustības ceļos uzstādīt ar akumulatoriem komplektētus gaismekļus un speciālos " IZEJA " gaismekļus ar virzienu norādēm. Paredzēta āra ieeju izgaismošana ar prožektoriem un rokas vadību. Telpās, kur jau iepriekš izbūvēti jaunu gaismekļi, paredzēta esošo spuldžu nomaiņa uz energoefektīvajām LED spuldzēm. Slēdžus uzstādīt 1,05 m , kontaktus - 0,3 m augstumā no grīdas ( līstē - 0,1m ).

Elektroietaišu metāliskās daļas, kuras izolācijas bojājuma gadījumā var nokļūt zem sprieguma, saņemēt pievienojot aizsardzības zemējuma dzīslām vai elektrotīkla nullvadam.
- Visus elektromontāžas darbus veikt ievērojot enerģētiskā un darba aizsardzībā spēkā esošās normas un prasības.
- Šī būvprojekta elektrotehniskās daļas risinājumi atbilst Latvijas Būvnormatīviem, kā arī tehnisko noteikumu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs: **Arnolds Laumanis**

LEB sertifikāts Nr.70-0444 \_\_\_\_\_/paraksts/

Datums: 01.11.2012.
- |  |          |            |  |               |             |
|--|----------|------------|--|---------------|-------------|
| <b>Pasūtītājs:</b><br><b>VALKAS NOVADA DOME</b><br>REG. NR. 90009114839                  |          |            |  | <b>EL</b>     |             |
|  |          |            |  |               |             |
| J. Cimzes Valkas mūzikas skolas iekšējo elektroapgādes tīklu vienārtīgojā rekonstrukcija |          |            |  | <b>s.tad.</b> | <b>lapa</b> |
| Sertificāta iela 25, Valkas novads, Valka  |          |            |  | <b>T.PR.</b>  |             |
| VISPĀRĪGIE DATI  |          |            |  | 2012          |             |
| IZSTRĀDĀJA   | M.SIMANS | 01.11.2012 |  |               |             |
|  |          |            |  |               |             |