

Rasējumu saraksts

Nr.p.k. Lapas nosaukums		Piezīmes
1	Vispārīgie rādītāji	EL-1
2	1. stāva maģistrālie elektroīfiki	EL-2
3	Sadalnes MS-2 shēma	EL-2.1
4	2. stāva maģistrālie elektroīfiki	EL-3
5	3. stāva maģistrālie elektroīfiki	EL-4
6	4. stāva maģistrālie elektroīfiki	EL-5
7	1. stāva spēka elektroīfiki	EL-6
8	Sadalnes SS-1.1 shēma	EL-6.1
9	Sadalnes SS-1.4 shēma	EL-6.2
10	2. stāva spēka elektroīfiki	EL-7
11	Sadalnes SS-2.1 shēma	EL-7.1
12	Sadalnes SS-2.4 shēma	EL-7.2
13	3. stāva spēka elektroīfiki	EL-8
14	Sadalnes SS-3.1 shēma	EL-8.1
15	Sadalnes SS-3.4 shēma	EL-8.2
16	4. stāva spēka elektroīfiki	EL-9
17	Sadalnes SS-4.1 shēma	EL-9.1
18	Sadalnes SS-4.4 shēma	EL-9.2
19	5. stāva spēka elektroīfiki	EL-10
20	1. stāva apgaismes elektroīfiki	EL-11
21	Sadalnes AS-1.1 shēma	EL-11.1
22	Sadalnes AS-1.4 shēma	EL-11.2
23	2. stāva apgaismes elektroīfiki	EL-12
24	Sadalnes AS-2.1 shēma	EL-12.1
25	Sadalnes AS-2.4 shēma	EL-12.2
26	3. stāva apgaismes elektroīfiki	EL-13
27	Sadalnes AS-3.1 shēma	EL-13.1
28	Sadalnes AS-3.4 shēma	EL-13.2
29	4. stāva apgaismes elektroīfiki	EL-14
30	Sadalnes AS-4. 1 shēma	EL-14.1
31	Sadalnes AS-4.4 shēma	EL-14.2
32	5. stāva apgaismes elektroīfiki	EL-15
33	1.stāva avārijas apgaismes elektroīfiki	EL-16
34	Sadalnes VS-2 shēma	EL-16.1
35	2.stāva avārijas apgaismes elektroīfiki	EL-17
36	3.stāva avārijas apgaismes elektroīfiki	EL-18
37	4.stāva avārijas apgaismes elektroīfiki	EL-19
38	5.stāva avārijas apgaismes elektroīfiki	EL-20
Specifikācija		

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.

Piezīmes:

1. Elektroapgādes daļas tehniskais projekts izstrādāts balstoties uz arhitektu risinājumiem, celtniecības, vēdināšanas un santehnikas daļu uzdevumiem, saskaņā ar Latvijas valsts izdotiem būvniecības normatīviem un tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī pasūtītāja uzdevumu.
2. Elektroiekārtu aprīkojumam ir jābūt augstas kvalitātes un jāatbilst ēkas raksturam un pielietojuma prasībām. Materiāli un produkti, kuri specificēti pēc nosaukumiem, nosaka kvalitātes standartu un tipu, ņemot vērā atbilstību noteiktiem pielietojuma mērķiem. Visām iekārtām ir jābūt izvēlētiām tā, lai garantētu atbilstošu darbību konkrētos apstākļos saskaņā ar pieslēdzamām jaudām un videi, kurā tās ir uzstādītas. Būvuzņēmējam ir jāsaskaņo ar klientu visu pielietoto materiālu paraugi un krāsas pirms to uzstādīšanas.
3. Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši Latvijas likumdošanai, darbuzņēmējam ir jābūt reģistrētam būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai.

Elektroietaisē(kontaktrozele)

XS 9 ss1 gr.9

Sadalnes nr.

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta \_\_\_\_\_ EL \_\_\_\_\_ daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs \_\_\_\_\_ Auseklis Mūzis 70-3086 \_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

\_\_\_\_\_ (datums) \_\_\_\_\_ (paraksts)

Piezīmes:

Projektā paredzēts, norādītajās telpās uzstādīt jaunu :kabeļu instalāciju, kontaktligzdas, slēdžus un gaismekļus, kā arī pieslēgumus roku žāvēt. un ventilatoriem. Ventilatoriem nodrošināt atslēgšanas ugunsgrēka trauksmes gadījumā. skatīt kopā ar VAS daļu. Projektā nav risināta ēkas zibens aizsardzības sistēma, tiek saglabāta esošā zibens aizsardzības sistēma. Lai nodrošinātu elektroapgādi II kārtai, I kārtā nepieciešams izbūvēt MS-2 sadalni un VS-2 sadalni. Aizliegts šķērsot nesošos rīņļa blokus ar urbnumu, Kabeļu šķērsojumus veikt caur pārseguma paneļu dobumiem, kabeli ieviektot lokanā PE aizsargcaurulē.

Kabellīnijas montēt zem sienu un griestu apšuvuma.

Izvadiem atstāt vismaz 1.5m garus kabeļu galus.

Piesaisies precizēt būvniecības gaitā ņemot vērā mēbeļu un elektroiekārtu specifiķu.

Visas Kontaktligzdas paredzēti ar gultni un bērnu aizsardzību.

Šķērsojot sienu un griestu konstrukcijas kabeļus ievilkt aizsargcaurulēs, caur ugunsdrošiem nodalījumiem aizpildot ar ugunsdrošu blīvējumu..

Pirms elektroiekārtu pieslēgšanas elektroīfīklam precizēt elektrotehniskos parametrus projektā norādītajiem, nepieciešamības gadījumā saskaņot el. jaudas ar projekta autoru.

Elektroietaisēs marķēti ar norādīto burcīparu kombināciju.

Kontaktligzdu un kārbu augstumiem ir informatīvs raksturs, pielāgot reālajam mēbeļu izvietojumam un gabarītiem.

Projekts atbilst:

- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība",
- LBN 261-15 "Ēķu iekšējā elektroinstalācija",
- LVS HD 60364-1. „Zemsprieguma elektroietaisēs. Pamatprincipi, vispārīgo raksturlielumu novērtēšana, definīcijas”;
- LVS HD 60364-4-41. „Zemsprieguma elektroietaisēs. Aizsardzība pret strāvas triecienu”;
- LVS HD 60364-5-51. „Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Kopīgie noteikumi”;
- LVS HD 60364-5-52. „Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Elektroinstalācijas sistēmas”;
- u.c normatīvo aktu prasībām.

Būvpr. vad.	A. Kokins	03.04.2017	ADRESE: ATA KRONVALDA IELĀ 7, SIGULDĀ, SIGULDAS NOVADS"
Būvpr.daļas vad.	A. Mūzis	03.04.2017	OBJEKTS: "SKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE UN SIGULDAS ĢIMNĀZIJAŠ MĀCĪBU KORPUSA BŪVNICĪBA, ATA KRONVALDA IELĀ 7, SIGULDĀ, SIGULDAS NOVADS"
Inženieris	N.Segliņš	03.04.2017	PASŪTĪTĀŠ: SIGULDAS NOVADA DOME (Reg. Nr. 90000048152), PILS IELĀ 16, SIGULDA, SIGULDAS NOVADS, LV-2150
RASĒJUMS: Vispārīgie rādītāji			FALŠ: EL.dwg PASŪTĪTUMA NR.: SND 2016/07/AK STADIJA: BP
DĪĶA IELĀ 44, RĪGA, LV1004, 66662080, www.ballexgroup.lv			MĒROGS: 1:100 LAPU SKATĪS: 1/38 LAPA: EL-1

F