

Rasējumu saraksts		
Nr.p.k.	Lapas nosaukums	Piezīmes
1	Vīspārīgie rādītāji	EL 1
2	1. Stāva maģistrālo un spēka elektrotīkli	EL 2
3	MSG-1 Sadalnes shēma	EL 2.1
4	MSG-1 Sadalnes shēma	EL 2.2
5	GS-1-1 Sadalnes shēma	EL 2.3
6	GS-1-2 Sadalnes shēma	EL 2.4
7	GS-1-3 Sadalnes shēma	EL 2.5
8	GS-1-4 Sadalnes shēma	EL 2.6
9	GS-2-1 Sadalnes shēma	EL 2.7
10	GS-2-2 Sadalnes shēma	EL 2.8
11	GS-3 Sadalnes shēma	EL 2.9
12	GS-4 Sadalnes shēma	EL 2.10
13	GS-5 Sadalnes shēma	EL 2.11
14	GS-6 Sadalnes shēma	EL 2.12
15	KS- Sadalnes shēma	EL 2.13
16	SS-1-1 Sadalnes shēma	EL 2.14
17	SS-1-2 Sadalnes shēma	EL 2.15
18	SS-1-3 Sadalnes shēma	EL 2.16
19	US-1 Sadalnes shēma	EL 2.17
20	UK-1 Sadalnes shēma	EL 2.18
21	EV-1 Sadalnes shēma	EL 2.19
22	VS-1 Sadalnes shēma	EL 2.20
23	2. Stāva maģistrālie un spēka elektrotīkli	EL 3
24	SS-2-1 Sadalnes shēma	EL 3.1
25	SS-2-2 Sadalnes shēma	EL 3.2
26	US-2-1 Sadalnes shēma	EL 3.3
27	VS-2 Sadalnes shēma	EL 3.4
28	1. stāva apgaismes elektrotīkli	EL 4
29	AS-1-1 Sadalnes shēma	EL 4.1
30	AS-1-2 Sadalnes shēma	EL 4.2
31	AS-1-3 Sadalnes shēma	EL 4.3
32	AVS-1-1 Sadalnes shēma	EL 4.4
33	AVS-1-2 Sadalnes shēma	EL 4.5
34	2. stāva apgaismes elektrotīkli	EL 5
35	AS-2-1 Sadalnes shēma	EL 5.1

Nr.p.k.	Lapas nosaukums	Piezīmes
36	AS-2-2 Sadalnes shēma	EL 5.2
37	1. stāva avārijas/evakuācijas apgaisme	EL 6
38	2. stāva avārijas/evakuācijas apgaisme	EL 7
39	Zībens aizsardzības sistēma	EL 8
40	Fasādes apgaismojums	EL 9
Materiālu saraksts		

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta _____ daļas
rīsinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai
īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs _____
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

Auseklis Mūzis 70-3086

_____ (datums)

_____ (paraksts)

Skaidrojošs apraksts:

- Projektā paredzēts, norādītajās telpās uzstādīt jaunu : sadalnes, kontaktligzdu sistēmu, kabeļu instalāciju, slēdžus un gaismekļus. Projektā risināta avārijas un evakuācijas apgaismojums.
- Projektā nav risināta zibens aizsardzības sistēma.
- Pēc kabeļu montāžas AR daļā paredzēts atjaunot sienu un griestu apdari.
- Aizliegts šķērsot esošos rīģeļa blokus ar urbumu. Kabeļu šķērsojumus veikt caur pārseguma paneļu dobumiem, kabeļi ievēlnot lokanā PE aizsargcaurulē.
- Kabeļlīnijas montēt zem sienu un griestu apšuvuma.
- Izvadiem atstāt vismaz 1,5m garus kabeļu galus.
- Piesaištes precizēt būvniecības gaitā ņemot vērā mēbeļu un elektroiekārtu specifiku.
- Šķērsojot sienu un griestu konstrukcijas kabeļus ievēlīt aizsargcaurulēs, caur ugunsdrošiem nodalījumiem aizpildot ar ugunsdrošu blīvējumu..
- Pirms elektroiekārtu pieslēgšanas elektrotīklam precizēt elektrotehniskos parametrus projektā norādītajiem, nepieciešamības gadījumā saskaņot el. jaudas ar projekta autoru.
- Elektroietaisies maķēt ar norādīto butcīparu kombināciju.
- Kontaktilīgzu un kāību augstumiem ir informatīvs raksturs, pielāgot reālajam mēbeļu izvietojumam un gabarītiem.
- Zibens aizsardzības sistēmas uzstādīšana šī projekta ietvaros nav paredzēta .
- Papildus piezīmes skatīt rasējumu lapās.

Projekts atbilst:
LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija";
LVS HD 60364-1. „Zemsprieguma elektroietaisies. Pamatprincipi, vispārīgo raksturlielumu novērtēšana, definīcijas”;
LVS HD 60364-4-1. „Zemsprieguma elektroietaisies. 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 LVS EN 62305 "Zibensaizsardzība”;
LVS EN 12464-1 „Gaisma un apgaismojums. Darbviētu apgaismojums. Darbvietas telpās”;
LVS EN 60598-2-22 „Gaismekļi avārijās apgaismojumam”;
LVS EN 50172 „Evakuācijas apgaismes sistēmas”;
LVS EN 1838 "Apgaismes lietojumi - Avārijapgaisme”;
LVS EN 15193 „Ēku energoefektivitāte. Enerģētiskās prasības apgaismei”;
u.c normatīvo aktu prasībām.

Piezīmes:

- 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.
- 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 izvēlētām tā, lai garantētu atbilstošu darbību konkrētos apstākļos saskaņā ar pieslēdzamām iaudām un videi, kurā tās ir uzstādītas. Būvuzņēmējam ir jāsašķano ar klientu visu pielietoto materiālu paraugi un krāsas pirms to uzstādīšanas.
- Iekārtām un materiāliem ir jābūt sertificētiem atbilstoši Latvijas likumdošanai, darbuzņēmējam ir jābūt reģistrētiem būvkomersantu reģistrā atbilstošo darbu veikšanai.
- Evakuācijas apgaismojums deg visu laiku. Avārijas apgaismojums deg avārijas gadījumā.

Būvpr. vad.	DZ. Cīrule	ADRESE:	Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks			
Būvpr.daļas vad.	A. Mūzis	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas Nr.7 būvniecība.			
Inženieris	A.Karulis	PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.			
Pārbaudīja	I. Grīgs	RASĒJUMS:	Ražošanas ēka			
		FAILS:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			
		MĒROGS:	2016 - 04		BP	
		LAPU SKAITS:	1/40		EL-1	

BALTEX GROUP

ĒKA

Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.ballexgroup.lv

XS 9 ss1 gr.9

Linija, pozīcija sadalnē

Sadalnes nr.