

ELEKTROAPGĀDES RISINĀJUMS:

Projektā paredzēts demontēt esošo telpas elektroapgādi un izbūvēt jaunu. Pirms elektroapgādes demontāžas izsaukt Sadales tīkla pārstāvi, saistībā ar uzskaites sadalnes atrašanos esošajā vējtvērī. Ievērot elektrodrošību. Darbus neveikt neapmācītam personālam.

Telpā Nr. 1 izbūvēt projektējamo sadalni SS-1. No SS-1 sadalnes nobarot ēkas lietotājus ar jauniem kabeļiem CYKY 5x4. Esošos kabeļus demontēt. Kabeļu izvietojumu precizēt būvniecības gaitā.

Telpās izbūvēt kabeļus telpu rozešu barošanai un apgaismojumam.

Ēkas zibens aizsardzība šajā projektā nav risināta.

Zemē izbūvēt ar vertikāliem zemētājiem ar garumu 1.5m, kurus montēt vienā punktā ne mazāk par 3. gab.

Kontūru savienot ar skrūvējamām klemēm, un savstarpēji savienot ar Fe/Zn 30x3.5mm plakandzelzi.

Kontūru izbūvēt 0.7m dziļumā. Kontūra izvietojumu precizēt būvniecības gaitā.

Pēc montāžas veikt mērījumus, kontūra zemējuma pretestībai jābūt ne lielākai, kā 4omi. Elektrodu daudzums plānos gadījumā ja zemējuma pretestība būs lielāka nekā 4omi, elektrodu skaitu palielināt (precizēt montāžas laikā).

Visi savienojumi ar zemējuma kontūru, kas atrodas zem zemes ir jānotin ar pretkorozijas LENTU.

Visi savienojumi ar zemējuma kontūru, kas atrodas zem zemes ir jānotin ar pretkorozijas LENTU.

Visus darbus veikt atbilstoši "ELEKTROIETAIŠU IZBŪVES NOTEIKUMIEM", "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM" un citeim normatīvajiem dokumentiem.

Projektā neuzrādītos materiālus un montāžas izstrādājumus, kas nepieciešami projekta realizācijai, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.

Gaismekļu eksplikācija

Nr.	Gaismekļa nosaukums un tips	Telpa, (Gaismekļa Nr.)	Skaitls
1	Gaismeklis Northcliffe Levanto R LED4x1100 IP40 4000K (RE ĢIPŠIS) 595x595x57mm 39W	Nr.3;4;5;8 (GNr.1-20)	20
2	Gaismeklis Northcliffe Levanto R LED2x1100 IP40 4000K (RE ĢIPŠIS) 595x295x57mm 21W	Nr.1;2;7 (GNr.21-32)	10
3	Gaismeklis Northcliffe Levanto R LED2x1100 IP40 4000K (RE ĢIPŠIS) 595x295x57mm 39W EM3 avārijas bloku	Nr.2;7 (GNr.22) (GNr.28)	2
4	Gaismeklis TM TECHNOLOGIES ONTEC G IP20 MODE :M (maintained) 1W	Nr.1;2;7 (GNr.EV-1-3)	3
5	Evakuācijas gaismekļu uzlīmes		3
6	Gaismeklis Northcliffe PUPIS LED 5W IP65 4000K	Nr.IEEJA (GNr.33)	1
7	Gaismeklis Northcliffe CRUX LED 1x2100 IP44 4000K 19W	Nr.6 (GNr.34-35)	2



EV-1



EV-3



EV-2

RASĒJUMA SARAKSTS

Apz.	LAPAS NOSAUKUMS	PIEZĪMES
EL-1	VISPĀRĒJIE DATI, RASĒJUMU SARAKSTS	b/m
EL-2	ROZEŠU IZVIETOJUMS UN SPĒKA PLĀNS	M 1:100
EL-3	APGAISMOJUMA IZVITOJUMA PLĀNS	M 1:100
EL-4	IEKĀRTU UN KABEĻU SHEMATISKS DEMONTĀŽAS PLĀNS	M 1:100
EL-5	PIESLĒGUMA SHĒMA SS-1	b/m
EL-6	IEKĀRTU UN MATERIĀĻU SPECEFIKĀCIJA	b/m

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:



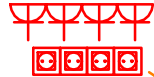
Projektējamā sadalne SS-1



Zemējuma lenta 30x3.5



Vertikālais zemētājs 3x(1.5m Ø20mm)



Rozetes iebūvējama IP20



1 Pola slēdzis IP20



Evakuācijas gaismeklis IP20

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

Būvprojekta daļas vadītājs:

Gatis Niedols 3-01413  
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

<div>Atbildīgais būvprojekta izstrādātājs:</div> <div><div>SIA "NAMEJS PLUS"</div><div>Jelgava, Kr. Barona iela 17-1, LV-3001, tālr./fax:63025630, Vienot.reģ.Nr. 43803024773; Būvkom.reģ.Nr.1048-R</div></div>				<div>Pasūtītājs:</div> <div>Jelgavas novada pašvaldība</div>		<div>Pasūt./Arhiv.Nr.</div> <div>21/2018</div>		
				<div>Objekts:</div> <div>Dzīvojamās ēkas vienkāršotā atjaunošana ar telpu grupu funkcijas maiņu - Vilces doktorāta izveide. Skolas iela 8, Vilce, Vilces pag., Jelgavas nov.</div>		<div>Stadija</div> <div>VA</div>	<div>Lapa</div> <div>EL-1</div>	<div>Lapu sk.</div>
Tehn.izstr.		G.Niedols		PIESLĒGUMA SHĒMA SS-1		<div><div><div>ELEKTRODINAMIKA</div><div></div></div><div>Mātera iela 63-24, LV-3001, Jelgava, tālr.26419863, reģ.Nr.4360307710</div></div>		
Būvpr.d.vad		G.Niedols						