Situācijas plāns



IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

	Nosaukums	Piezīmes
LR MK noteikumi Nr. 500	Vispārīgie būvnoteikumi	
LR MK noteikumi Nr. 574 (LBN008-14)	Inženiertīklu izvietojums	
LBN 202-18 (MK.545)	Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana	
LR MK noteikumi Nr. 92	Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus	
LR MK noteikumi Nr. 253	Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi	
LBN 261-15	Ēku iekšējā elektroinstalācija	

Rasējumu saraksts

Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārīgie radītāji	B/M
EL-2	Ēkas 1.stāva plāns, maģistrālie tīkli	M 1:100
EL-3	Ēkas 2.stāva plāns, maģistrālie tīkli	M 1:100
EL-4	Ēkas 1.stāva plāns, spēka tīkli	M 1:100
EL-5	Ēkas 2.stāva plāns, spēka tīkli	M 1:100
EL-6	Ēkas 1.stāva plāns, apgaismojuma tīkli	M 1:100
EL-7	Ēkas 2.stāva plāns, apgaismojuma tīkli	M 1:100
EL-8	Sadales shēmas SS1, SS2	B/M
Pielikums	Apgaismojuma aprēķins	

Skaidrojošais apraksts:

1. Projektā paredzēts izbūvēt apgaismojuma un spēka tīklus. Projekts izstrādāts balstoties uz arhitektūras plāniem, citu inženiertīklu uzdevumiem un pasūtītāja norādījumiem.
2.
   2.1. Apgaismojuma tīklos izbūvēt apgaismojumu pēc projekta, skatoties arhitektūras un citu inženiertīklu planus. Gaismekļus montēt virsapmetuma vai iekarināt, balstoties uz griestu tipiem un saskaņojot ar pasūtītāju. Gaismekļu augstumus paredzēt pēc apgaismojuma aprēķina, slēdžu augstums ~1,0m no grīdas, ja nav noradīts projektā. Pie ieejam ēka paredzēt gaismekļus uz kustības sensoriem. Ārā zem nojumes apgaismojums ar LED lentu. LED lentas paslept zem profiliem. Apgaismojuma vadībai paredzēt ar gaismas slēdžiem vai klātbūtnes sensoriem. Apgaismojuma vadība ārā zem nojumes paredzēta no dežuranta telpas.
   2.2. Evakuācijas ceļu norādes saskaņot ar ēkas evakuācijas plānu.
3. Spēka tīklos paredzēt izbūvēt rozetes un kabeļu izvadus pēc projekta. Rozetes augstums ~0.3m no grīdas, ja nav noradīts projektā. Kabeļu izvadus atstāt ~1,5m garuma no sienas, ja nav noradīts projektā. Arā rozetes zem nojumes pieslēgt caur slēdzi dežuranta telpā tas kontroles nepieciešamībai.
4.
   4.1. Visu elektroinstalāciju nobarot no proj. sadalem SS1 un SS2. Sadales augstums ~ 1.5m no grīdas. SS1 pieslēgt pie esošas sadales US-1. Starp esošajam sadalem US-1 un US-2 zem grīdas montēt gofrētu cauruli nākotnes perspektīvām.
   4.2. Uz ievada paredzēt pārsprieguma aizsardzības iekārtu. Tas tipu precizēt balstoties uz zemejuma sistēmu.
   4.3. Ventilatoru līniju automātslēdžiem paredzēt NO kontaktoru, iekārtu atslēgšanai ugunsdzēsības signalizācijas trauksmes gadījumā.
5. Plānos norādītas elektriskās komutācijas shēmas nevis trases, montāžas organizācija trases izvēlas pēc saviem ieskatiem. Kabeļus montēt zemapmetumā vai pa kabeļu nesošām konstrukcijam. Visu kabeļu montāžu saskaņot būvdarba laikā.
6. Paredzēt ugunsdrošo būvkonstrukciju un inženierkomunikāciju šķērsojuma mezgla noblīvēšanu.
7. Iekārtu un materiālu marku var aizvietot ar analoga izstrādājumiem. Analogus saskaņot ar projektētāju vai pasūtītāju.
8. Uzņēmumam, kurš slēdz līgumu par elektroinstalācijas tīklu izbūvi, jāpiedāvā pilns darbu un materiālu komplekts, kas nepieciešams zibensaizsardzības un zemējuma kontūra izbūvei. Galu materiāli un montāžas izstrādājumi, kas nav paredzēti dotajā projektā, jāparedz montāžas organizācijai, ņemot vērā iepriekšējo darba pieredzi.
9. Vienmēr jāpiemēro jaunākie uz Līguma parakstīšanas dienu spēkā esošie standarti un noteikumi. Visus darbus izpilda saskaņā ar "ELEKTROIETAIŠU IZBŪVES NOTEIKUMIEM" un "ELEKTRISKO TĪKLU AIZSARDZĪBAS NOTEIKUMIEM", un citiem normatīviem dokumentiem.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI:

-El. apgaismojuma tīkls
-El. sadale (jauna)
-Slēdzis 10A, IP20, z/a
-Dimmerslēdzis 10A, IP20, z/a
-Dubultpārslēdzis 10A, IP20, z/a
-Dubultslēdzis 10A, IP20, z/a
-Klātbūtnes sensors 360`, IP20, v/a+z/a
-Izvads el. iekārtu pieslēgumam
-El . spēka tīkls
-El. sadale (jauna)
-El. sadale (esoša)
-Kontaktligzda 230V, 16A, IP20, z/a
-Kontaktligzda 230V, 16A, IP44, z/a
-Izvads/pieslēgums elektropatērētājam
-Kabeļu trepe 200x60mm
-Kabeļu trepe 100x60mm
-Maģistrālais kabelis
-El.sadale
-Stāvvads

PUSAUDŽU NARKOLOĢISKĀS REHABILITĀCIJAS PROGRAMMAS ĒKA,
FILOZOFU IELĀ 69, JELGAVĀ, LV-3008 / Z/G KAD. NR. 0900 0080 087

EL

				REHABILITĀCIJAS PROGRAMMAS ĒKA	STADIJA	LAPA	MĒROGS
BŪVPR. VADĪTĀJS	H.Leoho		15.04.25.		BP	EL-1	b.m.
BŪVPR. DAĻAS VAD.	H.Leoho		15.04.25.	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI. RASĒJUMU SARAKSTS	JELGAVA komunālprojekts Būvkomersanta reģ. apl. Nr 2158-R		
IZSTRĀDĀJA	H.Leoho		15.04.25.				