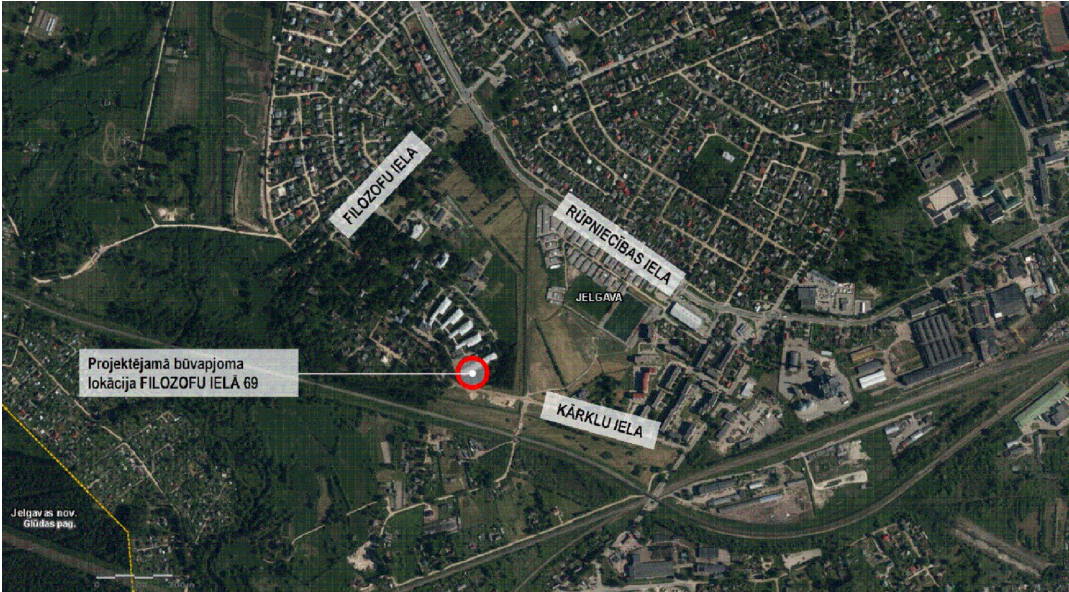


Situācijas plāns



IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

Apzīmējums	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 plāns, spēka un apgaismojuma tīkli	M 1:100
EL-3	Sadales shēma SS	B/M

Skaidrojošais apraksts:

- Projektā paredzēts izbūvēt apgaismojuma un spēka tīklus.
- Apgaismojuma tīklos paredzēt LED lentas montāžu starp dekoratīvam koka brusam. LED lentas paslept zem profiliem, kabelus vilkt no nesošas sienas puses. Apgaismojuma vadībai paredzēt divus vadības paneļus uz katru telpu. Pie ieejam telpās uz sienās paredzēti gaismekļi ar kustības sensoriem.
- Spēka tīklos paredzēt izbūvēt rozetes pēc projekta. Rozetes TV pieslēgšanai piestiprināt pie metāliskas kolonnas, kabeli paslēpt PVC caurulē līdz grīdai. Uz sienas starp proj. telpam pie griestiem ir paredzētas rozetes gaismas virtenes pieslēgšanai.
  - Proj. sadali SS pieslēgt pie esošas sadales 1SS1. Barošanas kabeli paslēpt virs iekartiem griestiem, vertikāli līdz sadalei 1SS1 ir esoša tukša caurule, līdz proj. sadalei SS kabeli ieštrobēt sienā.
  - Pieslēgt logu markīzes vadību un logu atvēršanas vadību. Abu vadības sistēmas pieslēgšanu saskaņot ar pasūtītāju.
  - Projektā realizācijas laikā precizēt telpu eksplikācijas un izvēlēties iekārtas ar atbilstošu IP klasi.
  - Paredzēt rozešu uzstādīšanas augstumus balstoties uz virtuves mēbeļu un iekārtu augstumiem.
- Kabeļus montēt balstoties uz reālo situāciju, pie stiklotas sienas uz rozetēm un el. pieslēgumiem kabeļus montēt zem grīda. Uz nesošas sienas kabeļus ieštrobēt. Visu kabeļu montāžu saskaņot būvdarba laikā. Specifikācijā kabeļiem ir piemērota 10% rezerve.
- Paredzēt ugunsdrošo būvkonstrukciju un inženierkomunikāciju šķērsojuma mezgla noblīvēšanu.
- Ventilatoru līniju automātslēdzēm paredzēt NO kontaktoru, iekārtu atslēgšanai ugunsdzēsības signalizācijas trauksmes gadījumā.
- 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.
- Vienmēr jāpiemēro jaunākie uz Līguma parakstīšanas dienu spēkā esošie standarti un noteikumi. Ja šajā specifikācijā pieminētais standarts ir aizstāts ar kādu citu, jaunāku, ir jāpiemēro jaunākais:
  - LR Būvniecības likums
  - MK noteikumi Nr.500 - „Vispārīgie būvnoteikumi”;
  - MK noteikumi Nr. 238- „Ugunsdrošības noteikumi”;
  - MK noteikumi Nr.50 - „Elektroenerģijas tirdzniecības un lietošanas noteikumi”;
  - MK noteikumi Nr.209 - „Iekārtu elektrodrošības noteikumi”;
  - u.c. spēkā esošie Latvijas valsts izdotie būvniecības normatīvi (LBN), Latvijas valsts standarti (LVS), Eiropas standarti (EN) un ražotāju izdotās instrukcijas.

Pieņemtie apzīmējumi

- proj. el. sadale;
- proj. rozete 250V, 1f, Z/A, IP20;
- proj. divvietīga rozete 250V, 1f, V/A, IP20;
- proj. apgaismojuma vadības panelis, Z/A, IP20, h=1m;
- proj. gaismeklis ar sensoru, V/A;
- proj. el. izvads;
- proj. el. kabelis;
- proj. LED lenta VEGAS 14.4W/m, 24V, 60LED/m, RGB, IP20 ;

SENSORISKAIS ZIEMAS DĀRZS “ZAĻĀ ELPA”, FILOZOFU IELĀ 69, JELGAVĀ, LV-3008 / Z/G KAD. NR. 0900 0080 087					EL		
BPV	H.LEOHO		07.03.24.	SENSORISKAIS ZIEMAS DĀRZS	STADIJA	LAPA	MĒROGS
BPDV	H.LEOHO		07.03.24.		Pask.raksts	EL-1	B/M
IZSTRĀDĀJA	H.LEOHO		07.03.24.	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI			