

RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums	Piezīmes
EL-1	Vispārīgie rādītāji	
EL-2	Ģenerālais plāns	
EL-3	Ēkas elektroinstalācijas plāns	
EL-4	Sadalnes SS-1 principiāla shēma	
EL-5	Materiālu specifikācija	

Objektu izvietojuma shēma



Paskaidrojuma raksts

Vispārīgais

Projekta dokumentācijas izstrādei par pamatu tiek ņemti LR spēkā esošie standarti un dokumenti, LBN kā arī Pasūtītāja projektēšanas uzdevums (ieteikumi).

Projektēšanas normatīvie dokumenti:

- LBN 208-15 "Publiskās ēkas un būves"
- MK noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi"
- MK noteikumi Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi"
- LEK 097 "Prasības būvprojektiem elektrotīkliem ar spriegumu līdz 20 kV"
- LEK 035 "Relejaizsardzības un automātikas ierīkošanas un lietošanas noteikumi"

Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatāvoju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijas norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Visas atkāpes no projekta risinājuma, kuras var būtiski ietekmēt projekta risinājuma realizāciju, ir nepieciešams saskaņot ar projekta autoru un būvuzraugu. Būvprojektā paredzēti videi draudzīgi risinājumi un materiāli, kas nav kaitīgi tiešo lietotāju veselībai.

Būvdarbu veikšanas laikā ievērot visus aizsardzības noteikumus. Elektromontāžas darbus veikt atbilstoši spēka esošajiem EIN, LEK un citiem normatīvajiem dokumentiem.

Skaidrojošais apraksts

Apgaismes tīkls

Projektā paredzēta apgaismojums saskānā ar apgaismojuma normatīviem. Elinga apgaismojums ir sadalīts trīs zonās. Katras zonas gaismekļus ieslēdz ar pārslēdžiem pie abām izejām. Dažādu zonu gaismekļi, kā arī pārslēdži, kas kontrolē šos gaismekļus, plānā ir apzīmēti ar romiešu cipariem I, II un III. Pārslēdžu taustiņus var darbināt gan ar labo, gan kreiso roku.

Nozarkārbas ar apgaismojuma tīkla kabeļu komutāciju atrodas uz kolonnām, kas stāv attiecīgi "2" un "B", "D", "F" asu krustpunktos. Nozarkārbās savieno kabeli no sadalnes, kabelus no divām zonas gaismekļu līnijām un no diviem zonas pārslēdžiem.

Ieteicams uzstādīt uz virsmas montējamus pārslēdžus ar IP44 vai augstāku pakāpi.

Ja tehniskā uzraudzība aizliedz urbt konstrukcijas sijas, lai uzstādītu gaismekļus, piestipriniet tos, izmantojot tērauda montāžas lenti.

Spēka tīkls

Instalācija jāveic, izmantojot kabeli NYM-J 3x1,5, kas ilgstoši var izturēt 19A slodzes strāvu, kas ir pietiekama, lai pieslēgtu nepieciešamos patērētājus ar kopējo jaudu virs 4,3 kW. Kabelu nolaišanu pie kontaktligzdām un pārslēdžiem veikt PVC caurulēs.

Kontaktligzdam ir augstums 1,2m no grīdas. Kontaktligzdu uzstādīšanas augstumu var mainīt, saskaņojot ar Pasūtītāju.

Ieteicams uzstādīt uz virsmas montējamus kontaktligzdas ar IP44 vai augstāku pakāpi.

Vladlens Ļipins

		SIA "MILLAR" Reģistrācijas Nr. 41503086660 18.novembra iela 321, Daugavpils Tālr.: (+371) 26400692 e-pasts: millar.birojs@inbox.lv Būvkomersanta reģ.Nr. 15467
PASŪTĪTĀJS:		DAUGAVPILS VALSTSPILSĒTAS PAŠVALDĪBA Reģistrācijas Nr. 90000077325 Krišjāna Valdemāra iela 1, Daugavpils, LV-5401, Latvija
OBJEKTS:		ĒKAS BŪVNICĪBA LIELĀ STROPU EZERA PIEKRASTES ZONĀ, DAUGAVPILĒ STROPU IELA 40, DAUGAVPILS
KADASTRA NR.:		05000270305
RASĒJUMS:		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI
IZSTRĀDĀJA:		MĒROGS: b/m
BŪVPR.VAD. BŪVPR.DAĻAS VAD. ARHITEKTS	NIKOLAJS GRIŠČENKO SERTIFIKĀTA NR.: 3-01555	PASŪT.NR.:
IZSTRĀDĀJA:		STAD.:
DATUMS:		MARK.: EL
		LAPA NR.: EL-1
		LAPA SK.: 5