

Rasējumu saraksts

Marka	Nosaukums
EL T-1 izm.	Tehniskā projekta EL T daļas vispārīgie rādītāji
EL T-2 izm.	Ģenerāļplāns ar EL T tīkliem
EL T-3 izm.	Principiālā shēma
EL T-4 izm.	Inženierkomunikāciju šķērsojumi
EL T-5 izm.	Specifikācija - darbu apjomi

Paskaidrojuma raksts

Projektā "Kultūras un sporta objektu rekonstrukcija Barkavā, Bīvdabas estrādē", Madonas novads, Barkavas pagasts, Barkava, atspoguļoti ārējās elektroapgādes un apgaismojuma tīklu risinājumi.

Nominālais spriegums objektā Un = 400/230V.

Elektroenerģijas uzskaitē no esošās uzskaites sadalnes.

S-1 sadalni pieslēgt pie esošā Cu 4x4mm² markas kabeļa ar savienojošo uzmavu POL-J01/4x (1,5-6).

Skatuves elektroapgādei uzstādīt S-1 sadalni E-N-L-U-II-3 korpusā (pieslēguma shēmu sk.ras EL T-3).

Norādītajās vietās (ras. EL T-2 izm.) paredzēts uzstādīt 8.0m garus stabus ar gaismekli SGP340 SON-T un nātrija spuldzēm 100 W.

Starp laternām guldāmi vara kabeli ar šķērs griezumu CYKY 4x4mm².

Balstos montējamas tranzīspāles un aizsardzības automāti - 6A. No automātiem līdz apgaismojuma armatūrām montējams vara kabelis ar šķērs griezumu 3x1,5mm².

Apgaismojums ieslēdzams / izslēdzams sadalnē S-1.

Blakus gaismeklim Nr.7 uzstādīt KS-I-04 komutācijas sadalni (pie komutācijas sadalnes uzstādīt kontaktrozetes).

No sadalnes S-1 līdz komutācijas sadalnei KS-I-04 izbūvēt vara kabeli ar šķērs griezumu 4x6mm².

Kabeļim šķērsojot brauktuves, iekves vai pazemes komunikācijas, aizsargājami ieverot cietas izturības aizsargcauruli, ievērojot nepieciešamos attālumus un tuvinājumus.

Kabeļi guldīt 0,7m dziļumā, šķērsojot ceļa braucamo daļu 1m dziļumā no zemes virsmas. Aizsardzībai pret mehāniskiem bojājumiem 0,2m virs kabeļa ieklāt aizsarglentu ar brīdinājuma uzrakstiem.

Elektroietaišu aizsardzības zonā kokus, krūmus un saknes likvidēt. Pirms darbu uzsākšanas, izņemt rakšanas atļauju un uz vietas izsaukt visus ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, kā arī darbus veikt nepieciešamo pārstāvju klātbūtnē. Pēc darbu pabeigšanas veikt trases sakārtošanu.

Darba aizsardzības un drošības tehniku projektētajam objektam celtniecībā un ekspluatācijā nodrošina, stingri ievērojot pastāvošos TEN noteikumus, kā arī "Elektroietaišu izbūves noteikumus".

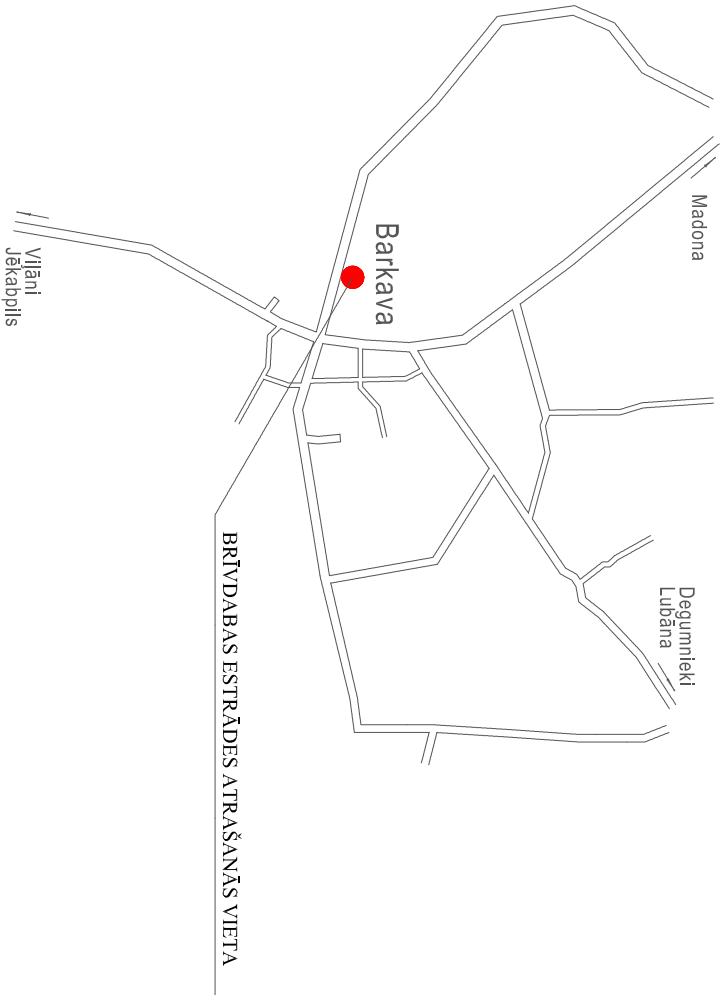
Ugunsdrošību objektā jānodrošina pielietotie materiāli un nedegošās konstrukcijas, automātiskās atslēgšanās īsslēguma gadījumā, zemēšanas un citi pasākumi.

Visus elektromontāžas darbus izpildīt saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošiem likumiem un normām.

Projektā paredzamās piesaistes un izmērus precizēt dabā.

Visas atsaucēs uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tīkai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijā norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analoģām iekārtām un materiāliem. Visas iekārtas montēt atbilstoši to ražotāju prasībām.

Objekta atrašanās vieta



Pieņemtie apzīmējumi

	Proj. 0,4 kV kabelis
	Proj. kabelis ievērts aizsargcaurulē
	Proj. sadalne
	Projektējamā laterna
	Piesaistes

Št būvprojekta "EL T" daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta "EL T" daļas vadītājs

Uldis Aizupietis

(valsts uzdevā)

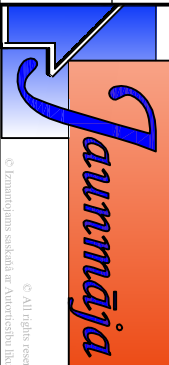
72-AM-109/09

(sertificācija nr.)

25.04.2010

(datums)

(paraksts)

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība, REĢ. NR. 90000054572 Saieta laukums 1, Madona, LV - 4801				Objekts: Kultūras un sporta objektu rekonstrukcija Barkavā, Brīvības estrādē		Projektētājs:  © All rights reserved © Izstrādājums veidots ar AutoCAD 2010	
				Adrese: Madonas novads, Barkavas pagasta c. Barkava, Brīvības estrādē, kadastra nr. 7044-008-0296		Līguma Nr. Mērogs: b.m. Stadija Lapas Ras. Nr. TP 5 ELT-1 izm.	
				Lapas nosaukums: Tehniskā projekta ELT daļas vispārīgie rādītāji			
Būv.pr.vad.	Viktors Kļajevs		25.04.2012.				
ELT daļ.vad.	Uldis Aizupietis		25.04.2012.				
Izstrādāja	Uldis Aizupietis		25.04.2012.				