

A

Rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Lapas nosaukums	Piezīmes
1	Vispārīgi rādītāji	ELT-1
2	ĢENERĀLĀIS PLĀNS ar projektējamien elektroapgādes tīkliem.	ELT-2
3	0.4kV Teritorijas elektrotilku shēmas daļa	ELT-3
4	Zemēšanas sistēma	ELT-4
5	Materiālu specifikācija	

B

Skaidrojošs apraksts:

- Projekts izstrādāts atbilstoši LEK 013 LBN CENELEC, MK un citiem spēkā esošiem normatīviem un pasūtītāja norādījumiem.
- Pieņemtos apzīmējumus skat. plāna lapās.
- Projektā paredzēta ārējo elektrotilku: zemē guldāmas 0.4 kV kabelīlīnijas, aizsargcauruļu izbūve.
- Elektroapgādes tīklu tehniskais projekts izstrādāts balstoties uz pasūtītāja prasībām.
- Visi montāžas darbi jāveic saskaņā ar spēkā esošiem pašvaldību un Latvijas Valsts izdotajiem būvniecības normatīviem. Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss LEK (LVS EN)
- Darbus izpildīt ievērojot LBN 008-14 "Inženiertilku izvietojums"
- Veicot inženierkomunikācijas izbūvi, pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pieļaide ±0.3m no būvprojektā paredzētā.
- Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpašumtiesības, jāveic izmaiņtās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.
- Dotā projektā uzdevu piesaistēm un kabelu aizsargcauruļu garumiem ir informatīvs raksturs.
- Kabelīlīniju izbūvēt 0.7m dziļumā, šķērsojot ceļa segumu 1m dziļumā, ievēkot PE 1250N aizsargcauruļē.
- Izmēri doti metros.

D

Piezīme:

- Kabelīlīniju izbūvēt 0.7m dziļumā, zem ceļa braucamajām daļām 1m dziļumā, ievēkot PE aizsargcauruļē 1250N.
- KTA projekts izstrādāts atsevišķā A/S Sadales tīkls projekta daļā.
- Paredzēt pieslēgumu pie KTA 0.4kV KS fīderiem līdz ēkas galvenajai sadalnei MS-1, MS-2.
- Zemējuma kontūru izbūvēt 0.5m dziļumā, no zemes atzīmes, min 1m no ēkas pamatiem, ja nav norādīts cits.
- Līdz PAS kopnēm izbūvēt 10mm apaļdzelzi, kas savienots ar zemējuma kontūru.
- Fasādes apgaismojumu, skatīt EL daļā. Teritorijas apgaismojumu un vizualizācijas skatīt pielikumā.
- Pie kopējā zemējuma kontūra pievienot proj. 0.4kV sadalnes MS-1 un MS-2.
- Katram potenciālajām normiekam nodrošināt pieslēgumu no diviem transformatoriem.
- Zemējuma kontūra pretestība R, 4omi.
- Koka stumbru tuvumā rakšanas darbus izpildīt ar rokām.
- Veicot inženierkomunikācijas izbūvi, pieļaujama inženierkomunikāciju novietojuma pieļaide ±0.3m no būvprojektā paredzētā.
- Ja inženierkomunikācijas novietojuma izmaiņas ietekmē citas inženierkomunikācijas un/vai īpašumtiesības, jāveic izmaiņtās būvprojekta daļas atkārtota saskaņošana ar skarto inženierkomunikāciju turētājiem un/vai nekustamā īpašuma īpašniekiem.
- Dotā projektā uzdevu piesaistēm un kabelu aizsargcauruļu garumiem ir informatīvs raksturs.

E

Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums

Šī būvprojekta \_\_\_\_\_ daļas  
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai  
īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

**Auseklis Mūzis 70-3086**

\_\_\_\_\_ (datums)

\_\_\_\_\_ (paraksts)

B

Projekts atbilst:

LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";  
LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija";  
LVS HD 60364-1. „Zemsprieguma elektroietaisies. Pamatprincipi, vispārīgo  
raksturīgieļumu novērtēšana, definīcijas";  
LVS HD 60364-4-41. „Zemsprieguma elektroietaisies. Aizsardzība pret strāvas  
triecienu";  
LVS HD 60364-5-51. „Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Kopīgie noteikumi";  
LVS HD 60364-5-52. „Elektroiekārtu izvēle un uzstādīšana. Elektroinstalācijas  
LVS EN 62305 "Zibens aizsardzība";  
LVS EN 12464-1 „Gaisma un apgaismojums. Darbviētu apgaismojums. Darbvietas telpās";  
LVS EN 60598-2-22 „Gaismekļi avārijas apgaismojumam";  
LVS EN 50172 „Evakuācijas apgaismes sistēmas";  
LVS EN 1838 "Apgaismes lietojumi - Avārijāpgaisme";  
LVS EN 15193 „Ēku energoefektivitāte. Enerģētiskās prasības apgaisme";  
u.c normatīvo aktu prasībām.

C

D

E

F

Būvprojekta vad.	Dz. Cirule	19.04.2018	ADRESE:	Ventspils, Ganību iela 103
Būvpr.daļas vad.	A.Mūzis	19.04.2018	OBJEKTS:	Ražošanas ēkas jaunbūve
			PASŪTĪTĀJS:	Ventspils Brīvostas pārvalde.
			RASĒJUMS:	Vispārīgie rādītāji
			FAKLS:	ELT.dwg
			PASŪTĪJUMA NR.:	2016-05
			MĒROGS:	b/m
			LĀPU SKATĪS:	1/4
			LĀPA:	ELT-1

BALTEX GROUP

Dīķa iela 44, Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

F