

Paskaidrojuma raksts

Elektroapgādes tehniska shēma (turpmāk tekstā projekts) "**ELT, Elektroapgāde, ārējie tīkli**" izstrādāts pamatojoties uz AS „Sadales tīkls” izdotajiem tehniskajiem noteikumiem IO-54103", SIA "Jēkabpils ūdens" 27.07.2015 izdotajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.3-1.1/52, Daugavpils reģionālās vides pārvaldes 23.07.2015 izdotajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.3.1/15367, SIA "Lattelecom" 28.07.2015 izdotajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.37.8-10/52/0520 un valsts akciju sabiedrības Latvijas valsts ceļi 30.07.2015 izdotajiem tehniskajiem noteikumiem Nr.4.6.7-149

Īiek ņemti vētā spēkā esošie pasvaīdību un Latvijas vaists izdoīte būvniecības normatīvi (EN) un tie Eiropas standarti, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN, BN, LV standarts).

Projektu paredzēts izstrādāt vienlaicīgi ar SIA "Jekapbūvniecība", SIA "Lattelecom", AS "Latvijas valsts ceļi" un ielas apgaismojuma pārbaudītu pasta ielas izstrādātajiem projektiem.

Projektā paredzētās 0.4kV barojošo EPL pārbūve:

* Izbuvēt projektējamās 0.4kV kabeļu EPL no 1P6437 F-7, 1P6459 F-1, 1P6909 F-6, 1P6907 F-1, F-3 un 1P6404 F-7 ar AXPk no 35mm2 līdz AXPk 4x240mm2(0.4kV) māģistrālēs) tīpa kabeļiem atbilstoši situācijas plāniem uz ELT-2 lapām.

* Demontēt esošās gaisvadu EPL no TP6437 F-7, TP6404 F-7 un TP6459 F-1 sākot no b/n9.

Pirms darbu uzsākšanas vietās, kur nav precīzas komunikāciju piesaistes, veikt skatrakumus(šurfēšanu) un precizēt piesaistes.

Vissus projektējamos kabeļus, caurules guldīt 0.8m, par ceļiem iebrauktuvēn, grāvjiem un zem asfalta 1.0m dziļuma plastmasas caurules ar caurules stiprību ne mazāk, kā 750N.

Sakāta ar parasteli esoso un šķersojamo citu komunikāciju daudzumu visi kabeļi, izņemot Zaļajā ielā no Zaļās ielas 9 līdz Pirmajā ielā ir ievērtami tieši ar ievērojamu aizsargcauruli.

Projekceļama trase izceļ krūmus 1 m attālumā no abām pusēm. Gadījumā, ja proj. kabeļā (caurules) guldīsanas attālumsno koka ir mazāks par 2 m, koka saknes jāatrok, nebojājot tās, jāiegulda caurules un jāaizber tranšeja.















Pēc darbu pabeigšanas, visas tīrāses, kur darbi notika ārpus sarkanajam līnijam ir jāveic labiekārtošanas darbi, jāatjauno zālāju ceļi un iebrauktuves uz privātpašumiem.

ELT daļas rasējumu saraksts

| Lapa | Nosaukums | Piezīmes |
|-----------------------|---|----------|
| ELT-1 | Vīspārējie ādņāji | |
| ELT-2 | Ģenplāns ar ELT tīkliem, Saskaņojumi, Lapu izvietojums | |
| ELT-2-1-1 » ELT-2-1-5 | Sit. plāns pie TP6437, F-7 (TP6437»PastasZaļāsPormaļa iela) | M 1:250 |
| ELT-2-1-6 | Sit. plāns pie TP6437, F-3(Pasta 82 » Brīvības iela) | M 1:250 |
| ELT-2-1-7 | Sit. plāns pie TP6437, F-7(Pasta 49 » Pasta 89) | M 1:250 |
| ELT-2-1-8 | Sit. plāns pie TP6438, F-7 (Pasta 31 » Pasta 49) | M 1:250 |
| ELT-2-1-9 | Sit. plāns pie TP6437, F-1 (Pasta 42 » Brīvības iela) | M 1:250 |
| ELT-2-1-10 | Sit. plāns pie TP6438, F-6 (Katoļu-2 » Pasta iela) | M 1:250 |
| ELT-2-1-11 | Sit. plāns pie TP6438, F-7 (Pasta 37 » Pormaļa iela) | M 1:250 |
| ELT-2-2-1 » ELT-2-2-2 | Sit. plāns pie TP6459, F-1 (Jēkaba 34 » Pasta iela) | M 1:250 |
| ELT-2-3-1 » ELT-2-3-4 | Sit. plāns pie TP6404, F-7 (TP6404»Pastas Viesitura»Pormaļa iela) | M 1:250 |
| ELT-2-4 | Sit. plāns pie TP6909, F-6 (Akmeņu 2 » Pormaļa iela) | M 1:250 |
| ELT-3-1 | Proj. 0,4kV no TP6437, F-7 elektroapgādes elektriskā shēma | b/m |
| ELT-3-2 | Proj. 0,4kV no TP6459, F-1 elektroapgādes elektriskā shēma | b/m |
| ELT-3-3 | Proj. 0,4kV no TP6404, F-7 elektroapgādes elektriskā shēma | b/m |
| ELT-3-4 | Proj. 0,4kV no TP6907 elektroapgādes elektriskā shēma(esošā) | b/m |
| ELT-3-5 | Proj. 0,4kV no TP6909 elektroapgādes elektriskā shēma(esošā) | b/m |
| ELT-3-6 | Proj. 20kV no TP6438 » TP6909, KL Nr.-83 el. shēma | b/m |
| ELT-4-1 | 0,4kV GVL demonstrāža no TP6437, F-7 | M 1:850 |
| ELT-4-2 | 0,4kV GVL demonstrāža no TP6404, F-7 | M 1:850 |
| ELT-4-3 | 0,4kV GVL demonstrāža no TP6459, F-1 | M 1:850 |

| | Skaitis | Stundas |
|-------|---------|---------|
| 20kV | 1 | 4 |
| 0.4kV | 16 | 92 |

Objekta izbūvei paredzami atslēgumi

| | |
|---------------------------------------|---|
| Projektējamā 0,4 kV kabelu līnija |  |
| Projektējamā 0,4 kV KL (pēcuzskaites) |  |
| KL aizsargcaurulē |  |
| Projektējamā 0,4 kV sadalne |  |
| Projektējamā savienojuma uzmava |  |
| Projektējamās rezerves caurules |  |
| Esošais ūdensvads |  |
| Esošā kanalizācija |  |
| Esošais gāzesvads |  |
| Esošie sakaru tīkli |  |
| Esošā 0,4 kV kabelu līnija |  |
| Esošā 0,4 kV GVL |  |
| Esošā 0,4 kV sadales |  |
| Demontējamā līnija |  |

Pieņemtie apzīmējumi

Projektēšanas zona

Map showing the project area for the 0.4 kV cable line in Riga, Latvia. The project area is outlined in red and labeled 'Projektēšanas zona'. The map includes the Daugava river, various streets, and a red arrow pointing to the project area. The map is labeled with 'KRUSTPILS' and 'BEBRU RAJONS'.

Situācijas plāns

$$U=0, 4\text{ kV}$$

ŠAJĀ BŪVPROJEKTĀ IR IEKLĀUTAS UN IZSTRĀDĀTAS VISAS
NEPĪECIEŠAMĀS DAĻAS ATBILSTOŠI BŪVATĻAŅA
IETVERTAJIEM NOSACĪJUMIEM.

BŪVPROJEKTA
VADĪTĀJS

L. Straume
(VĀRDŠ UN UZVĀRDŠ)

Nr. 3-00304
(SERTIFIKĀTĀ NĒ)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

ŠT BŮVPROJEKTA ELT DAĻAS RISINĀJUMU ATBILST
LATVIJAS BŮVNORMATĪVU UN CITU NORMATĪVO AKTU, KĀ
ARITEHNISKO VALĪTPAŠO NOTEIKUMU PRAŠĪBĀM.

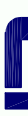
BŮVPROJEKTA ELT
DAĻAS VADĪTĀIS

V. Bromļikovs
(VĀRDS UN UZVĀRDS)

Nr. 70-2240
(SERTIFIKĀTA Nr.)

(DATUMS)

(PARAKSTS)

| | | | | | |
|---|-------------------|--|------------------------------|--------------------|-------|
| Projekktētājs: | | Pasūtītājs : | | Pasūtījums: | |
|  AS "Ceļu inženieris" Kaspars I. Kaspars Kaspars I. Kaspars tālrunis: +371678246019 E-pasts: ci@ci.lv | | Būvobjekts: "EL T. Elektroapgāde, ārējie tīkli" | | Nr. 16/1.1-4 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Amats | Vārds, Uzvārds | Paraksts | Datums (gads, mēnesis) | Rasējums: | |
| Proj.vad. | L.Straupe | | | Vispārīgā rādītāji | |
| Proj.d.vad. | V. Bronņikovs | | | | |
| Projektēja | V. Bronņikovs | | | | |
| | | | | Mērogs: | 1:850 |
| | | | | Arīta Nr. | |