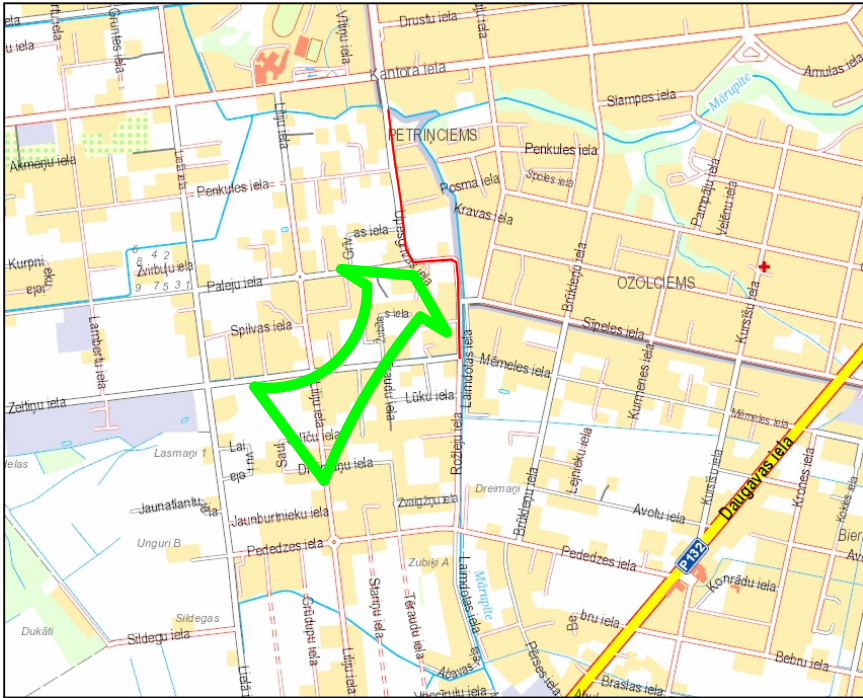
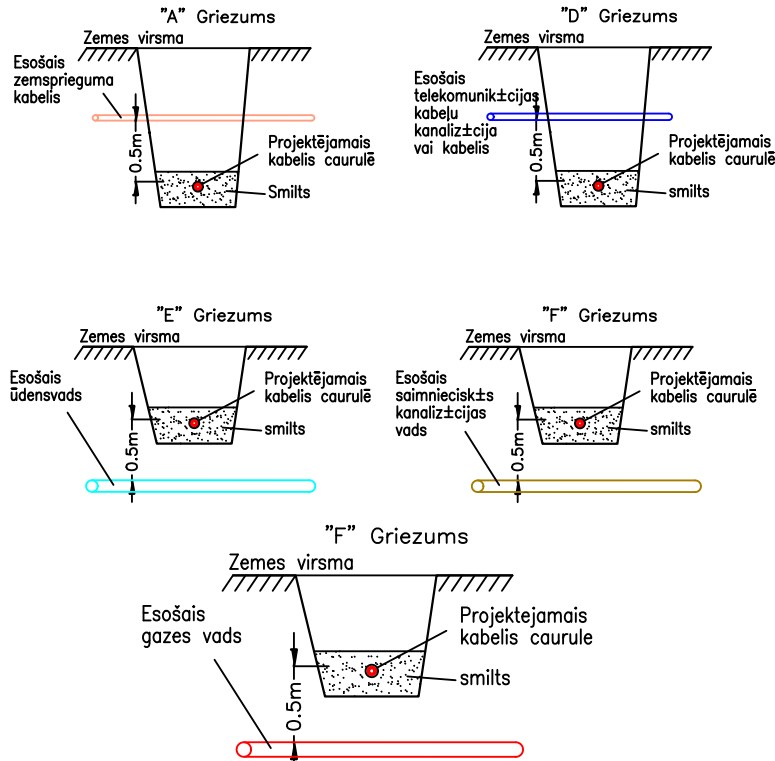


Projektējamā objekta novietne



Proj. kabeļu raksturīgie šķērsojumi ar esošajām komunikācijām  
Ievērojot pieļaujamos attālumus līdz esošajām komunikācijām un objektiem.  
Dotie šķērsojuma mezgli ir uzdoti tipveida gadījumam, bet tā kā nav  
precīzi zīnami visu komunikāciju gūdišanas dziļumi, tad šķērsojuma veidu  
pieņemam konkrēto komunikāciju atzīmējot.



Tehniskais projekts izstrādāts ievērojot :

Latvijas Valsts Standartu  
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"  
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība"

1. Vispārējā informācija.

Tehniskais projekts objektam „Rožleja iela no Zeltiņu ielas līdz Paleja ielas; Paleja iela no Rožleja ielas līdz Upesgrīvas ielai; Upesgrīvas iela no Paleja ielas līdz Kantora ielai, rekonstrukcija ar gājēju ietvi, ielas apgaismojumu un lietussūdens kanalizāciju, Mārupē” izstrādāts pamatojoties uz Mārupes novada domes pasūtījuma.(skat. dokumentu sarakstu)  
Paredzamais būvniecības laiks - 2014.gads.

2. 0,4 kV elektroapgaidojuma tīkli.

Rožleja, Paleja,Upesgrīvas ielu posmu elektroapgaidojumam projektā paredzēts veikt sekojošus darbus: no esošā vai iepriekšprojektētā kabelskapja KS-I-04 Nr.2a (Zeltiņu ielas projekts) izbūvēt jaunu kabeļa līniju pa Rožleja ,Paleja un Upesgrīvas ielām ieguldot tranšējā kabeli AXMK - 4x35 , uzstādīt komutācijai kabelskapī KS-I-04 Nr.1a Upesgrīvas un Penkules ielu krustojumā. Visā garumā izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=6,0 m ar vienu kronšteinu Nr.01 - Nr.23 ar 100W Na gaismas ķermeņiem  
Visus celtniecības un montāžas darbus veikt pēc darbu apjoma saraksta.

3. 0,4 kV elektro spēka tīkli.

Saglabāt visus esošos 0,4 /10 kV kabeļus . Zem iebrakutvēm un krustojumos izbūvēt rezerves caurules EVOCAB HARD ar 1250N stiprību .

4. SIA "Lattelecom" sakaru kanalizācijas un kabeļu tīkli.

Projektā paredzēts no esošās kanalizācijas akas Nr.270 un starp esošām kanalizācijas akām Nr.270 un Nr.269 uz esošās kanalizācijas malējās caurules montēt atzarus un jaunus sakaru kanalizācijas posmus no vienas plastikāta caurules D50mm līdz privātmāju zemes robežai. Ievilkt jaunus abonenta kabeļus VMOHBU - 3x2x0,5 no sadales skapja SIS-300 pa esošo kanalizāciju un jaunajiem atzariem.

Pēc jauno tīklu izbūvēšanas demontēt gaisvada posmus. Visus darbus veikt pēc darba rasējumiem,shēmas un darbu apjomiem.

5. Zemes darbi.

Kabeļu tranšēju visā trases garumā rakt pielietojot tehniku , saglabājot esošās komunikācijas . Kabeļus ieguldīt tranšējā ne mazāk kā 0.7m dziļumā no zemes virsmas. Kabelis tranšējā tiek guldīts uz ne mazāku kā 10cm smilts spilvenu un pēc tā ieguldīšanas tas tiek aizbērts ar smiltīm, ne mazāk kā 10 cm biezā kārtā. Virs kabeļa tiek ieklāta signāllenta un tranšēja tiek aizbērts ar grunti. Krustojumos ar citām komunikācijām un zem iebrakutvēm kabeli izbūvēt plastikāta aizsargcaurulē D110mm 1,0 m dziļumā. Krustojuma vietas ar citiem tīkliem veikt saskaņā ar esošiem normatīviem.

Pēc celtniecības darbu pabeigšanas veikt seguma atjaunošanas darbus.

Visus elektrobūvniecības darbus veikt saskaņā ar pastāvošām normām un noteikumiem.

**Būvprojekta vadītāja apliecinājums**  
Šī būvprojekta  
rēķinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,  
kā arī citu normatīvo aktu prasībām.  
Būvprojekta vadītāja Irina Vostriakova  
(vārds un uzvārds)  
20-6845  
(sertifikāta nr.)  
01.2014 (datums) (paraksts)

**Būvprojekta daļas vadītāja apliecinājums**  
Šī būvprojekta **ELT** daļas  
rēķinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,  
kā arī citu normatīvo aktu prasībām.  
Būvprojekta daļas vadītāja Kārlis Draviņš  
(vārds un uzvārds)  
72 - M - 27/04  
(sertifikāta nr.)  
01.2014 (datums) (paraksts)

Rasējumu sastāvs

| Marka lapas Nr. | Nosaukums  | Piezīmes |
|-----------------|--|----------|
| ELT-1           | Vispārējie rādītāji                                |          |
| ELT-2           | Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem(sākums)       | 1:500    |
| ELT-3           | Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums) | 1:500    |
| ELT-4           | Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (nobelgums)   | 1:500    |
| ELT-5           | Apgaidojuma tīklu shēma.                           |          |
| ELT-6           | Materiālu specifikācija.                           |          |
| ELT-7           | Darbu apjomi.                                      |          |
| VST-8           | VST tīklu shēma.                                   |          |
| VST-9           | VST materiālu specifikācija un darbu apjomi.       |          |

Tehniskie rādītāji

| Nr. | Nosaukums   | Daudz.    |
|-----|---|-----------|
| 1   | Izbūvēt apgaismojuma balstu H=6,0m ar gaismas ķermeņiem | 23 kompl. |
| 2   | Uzstādīt KS - I - 04 kabelskapjus                       | 1 kompl.  |
| 3   | Izbūvēt apgaismojuma kabeli AXMK - 4x35                 | 1095 m    |
| 4   | Izbūvēt VST plastikāta cauruli D60mm                    | 2x 6 m    |
| 5   | Izbūvēt abonenta kabeli esošā kanalizācijā              | 395 m     |

Projektēto ELT ,VST tīklu apzīmējumi

- Projektējamais kabelskapis
- Atkārtotais zemējums
- Gaismas ķermenis ar 100W Na , balstā H=6,0m
- 0,4kV apgaismojuma zemes kabelis
- kabeļa savienojuma uzmava
- Aizsargcaurule D110mm
- Demontējamie apgaismojuma balsti
- Plastikāta ,remontāizsargcaurule D110mm
- Sakaru kabelis tranšējā
- Sakaru kabeļa savienojuma uzmava

|   |               |                     |         |                 |  |       |         |
|---|---------------|---------------------|---------|-----------------|--|-------|---------|
|   |               | <b>PASŪTĪTĀJS:</b>  |         |                 |  |       |         |
| ARHITEKTŪRAS UN PROJEKTOŠANAS UZŅĒMUMS<br>Vasemīcu iela 20, Ventpils<br>Tālrunis: 63620067, fakss: 63620068<br>e-pasts: westhaus@westhaus.lv  |               | Mārupes novada Dome |         |                 |  |       |         |
| OBJEKTS: Rožleja iela no Zeltiņu ielas līdz Paleja ielas; Paleja iela no Rožleja ielas līdz Upesgrīvas ielai; Upesgrīvas iela no Paleja ielas līdz Kantora ielai, rekonstrukcija ar gājēju ietvi, ielas apgaismojumu un lietussūdens kanalizāciju, Mārupē |               |                     |         |                 |  |       |         |
| Izstrādāja  | Uzvārds       | Paraksts            | Datums  | Lapas nosaukums | Līguma Nr. 5.21/259-2013/1.4.025<br>Arhīva Nr. |       |         |
| Būvproj.vad.  | I.Vostriakova |                     | 01.2014 |                 |  |       |         |
| Projektēja  | K.Draviņš     |                     | 01.2014 |                 |  |       |         |
|   |               |                     |         |                 |  |       |         |
|   |               |                     |         |                 |  |       |         |
| Vispārējie rādītāji   |               |                     |         |                 | Mērogs:  |       |         |
|   |               |                     |         |                 | Stadija  | Lapas | Ras.Nr. |
|   |               |                     |         |                 | TP   | 1/7   | ELT-1   |