

Projektējamā objekta novietne



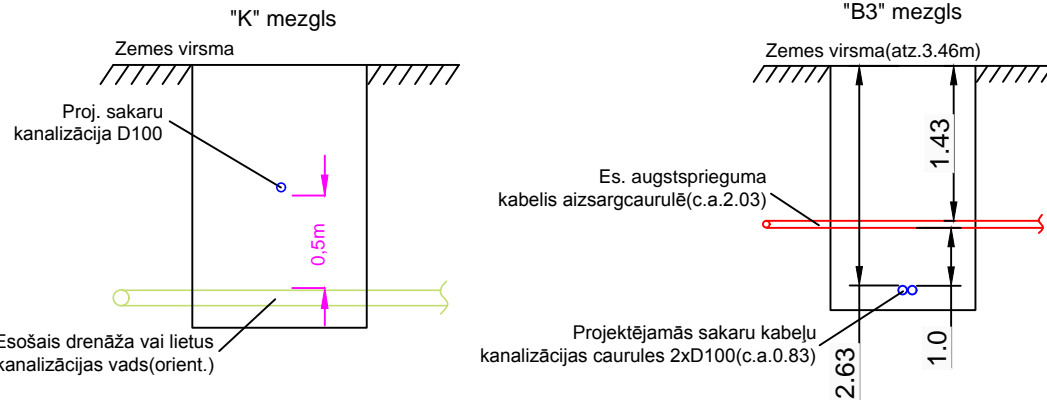
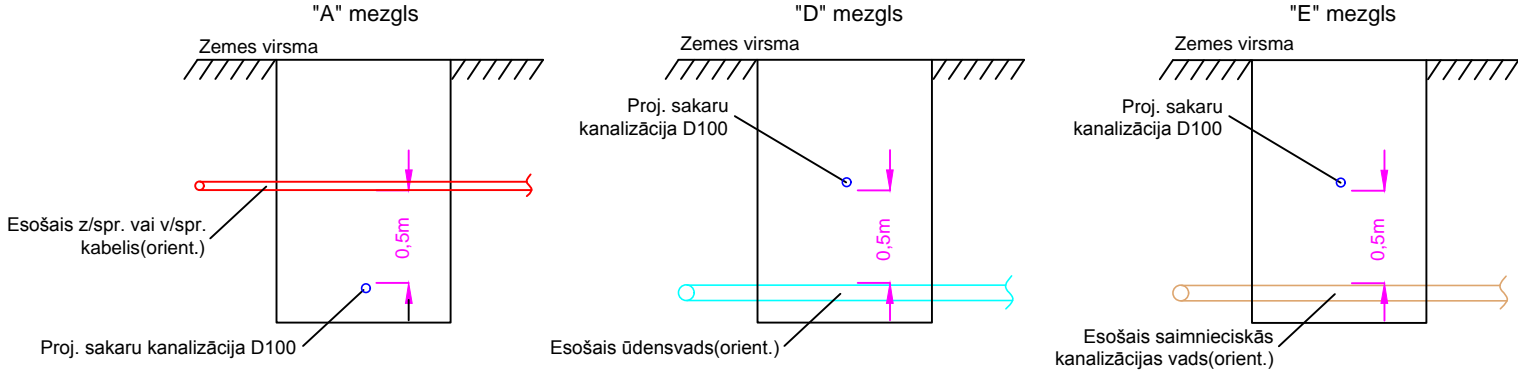
| Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts |                                       |   |
|--|---------------------------------------|---|
| Dokumenta Nr.                              | Dokumenta nosaukums                   | Piezīmes  |
| 0877-R                                     | Būvkomersanta reģistrācijas apliecība | SIA "ENERGOPROJEKTS"                              |
| BIS reģistra Nr. 3-00450                   | Elektroinženiera sertifikāts          | Gatis Bandenieks                                  |
| Nr.T/TN/DP-8.1/1431                        | Tehniskie noteikumi                   | Ventspils brīvostas pārvalde                      |
| Nr.265; 78                                 | Tehniskie noteikumi                   | PI "Komunālā pārvalde"                            |
| 37.9-10/36/0659; LTN-8047                  | Tehniskie noteikumi                   | SIA "Lattelecom"                                  |
| 30ef40-06.04/941; 30EF40-06.04/1360        | Tehniskie noteikumi                   | AS "Sadales tīkls"                                |
| 50SA10-02-1778/e; 50SA10-02-1853           | Tehniskie noteikumi                   | VAS "Augstsprieguma tīkli"                        |
| 01VD00-32/4186                             | Tehniskie noteikumi                   | VAS "Latvenergo"                                  |
| 30.04-01/15/00/2442                        | Tehniskie noteikumi                   | VAS "Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs" |
| 05-03/62                                   | Tehniskie noteikumi                   | PSIA "Odeka"                                      |
| 4.4.3-191; 4.4.3-13828                     | Tehniskie noteikumi                   | VAS "Latvijas valsts ceļi"                        |
| 1-26/2125                                  | Tehniskie noteikumi                   | Ventspils digitālais centrs                       |

| EST daļas rasējumu sastāvs |  |          |
|----------------------------|--|----------|
| Marka/Nr.                  | Nosaukums  | Piezīmes |
| EST-1                      | Vispārīgie rādītāji  |          |
| EST-2--EST-3               | Ģenerālplāns. Ārējie elektronisko sakaru tīkli. Posms 1-5; 2-5 | M 1:250  |
| EST-4                      | Sakaru struktūrhēma  |          |

Skaidrojošais apraksts

- 1. Vispārējā informācija**  
Projekts izstrādāts pēc **Ventspils brīvostas pārvaldes** pasūtījuma.  
Projektā paredzēts izbūvēt ārējos elektroniskos tīklus objektam:  
**"Durbes ielas pārbūve, Ventspilī".**  
Inženierbūve ietilpst II grupā.
- Projektā tiek paredzēta brauktuves paplašināšana. Līdz ar to Durbes-Rūpniecības ielu krustojuma tuvumā esošā SIA "Lattelecom" sakaru kanalizācija paliek zem proj.brauktuves.**  
**Pamatojoties uz augstākminēto un SIA "Lattelecom" prasību ir nepieciešami sekojošie darbi:**
- Papildināt esošo SIA "Lattelecom" sakaru kanalizāciju ar divām caurulēm starp esošām akām(KA-2901 un KA-2102) Durbes-Rūpniecības ielu krustojuma tuvumā lai esošās kanalizācijas bojājumu gadījumā būtu iespēja izmantot papildus caurules, nebojājot asfalta segumu, kā arī paredzēt nomainīt KA-2102 akas vāku, kurš ir neatbilstoša tehniskā stāvoklī.**
- Šī projekta ģenerālpilāns (pie Durbes-Rūpniecības ielu krustojuma) tiek izstrādāts divos variants(1.variants-ja Durbes ielas pārbūves projekts tiek realizēts atkārt par Rūpniecības ielas pārbūves projektu un 2.variants-ja Durbes ielas pārbūves projekts tiek realizēts vienlaicīgi ar Rūpniecības ielas pārbūves projektu).**  
**Šī sējuma realizācija paredzēta tikai vienlaicīgi ar visiem pārējiem projekta sējumiem!**
- 2. SIA "Lattelecom" kanalizācijas papildinājums**  
✓ Projektā norādītajā zonā (Durbes-Rūpniecības ielu krustojuma tuvumā) izbūvēt 2xD100 sakaru kanalizācijas caurules starp akām KA-2901 un KA-2102(skatīt garenprofilu). Caurulēm uzstādīt hermetizētus cauruļu nosegvākus.  
✓ KA-2102 akai nomainīt esošo vāku pret jauno ar SIA "Lattelecom" logo. Demontētos materiālus nogādāt saskaņā ar īpašnieka norādījumiem.
- 3. Grunts darbi**  
✓ Sakaru kanalizācijas cauruļu guldīšanai sagatavot 10cm biezu smilšu gultni un apbērt kabelus ar 10cm biezu smilšu aizsargkārtu, virs tās ieklāt brīdinošu signāllentu. Pārējo tranšējas daļu aizpildīt ar esošo grunti. Cauruļu guldīšanas dziļums tranšējā zaļajā zonā-0.7m no zemes virsmas plānotā līmeņa, zem brauktuvē un ietvēm-1.0m no virsmas plānotā līmeņa.  
✓ Vietās, kur caurules šķērso citas komunikācijas, caurules guldīt attiecīgajā attālumā no tām (skat. garenprofilu). Šķērsojuma veidu arī precizēt katram gadījumam individuāli, atrodot esošo komunikāciju.  
✓ Komunikāciju šķērsojumu un pieklāvumu vietās tuvāk par 1m rokot tranšēju neizmanto mehāniskas ierīces.  
✓ Pēc rekonstrukcijas darbu pabeigšanas sakopt darba zonu(segumu atjaunošana paredzēta šajā projekta 1.sējumā). Zonās zem brauktuvē, iebrauktuvē, laukumiem un ietvēm paredzēta pilnas tranšējas grunts nomaīņa.
- 4. Darbu organizācija**  
✓ Pirms SIA „Lattelecom” elektronisko sakaru tīklu izbūves darbu uzsākšanas pieprasīt un saņemt rakstisku atļauju darbam piederošajā elektronisko sakaru tīklā (kontaktpersona-SIA "Lattelecom" līniju uzraudzības inspektors Mārtiņš Zole, tel. 29472405).  
✓ Ne mazāk kā 30 dienas pirms montāžas darbu uzsākšanas brīdināt skarto zemju īpašniekus par plānotajiem darbiem.  
✓ Izņemt rakšanas darbu atļauju, kuru jāsaņem ar visām iestādēm un dienestiem, kuru iznāšienierkomunikācijas atrodas darba zonā.  
✓ Veicot rakšanas darbus citu komunikāciju aizsardzības zonās nepieciešams izsaukt attiecīgo komunikāciju atbildīgos pārstāvjus.  
✓ Būvniecības laikā nepieciešams aizpildīt būvdarbu žurnālu, un izlieto to materiālu atskaiti.  
✓ Pēc darbu pabeigšanas nepieciešams saņemt atzinumus no visām iestādēm un dienestiem, kuru inženierkomunikāciju aizsardzības zonā tiek veikti darbi, kā arī izstrādāt izpildīto darbu tehnisko dokumentāciju.  
✓ Visos komutācijas punktos nepieciešams marķēt visus jaunizbūvētos un esošos kabelus, kā arī ievietot pieslēgumu shēmas.

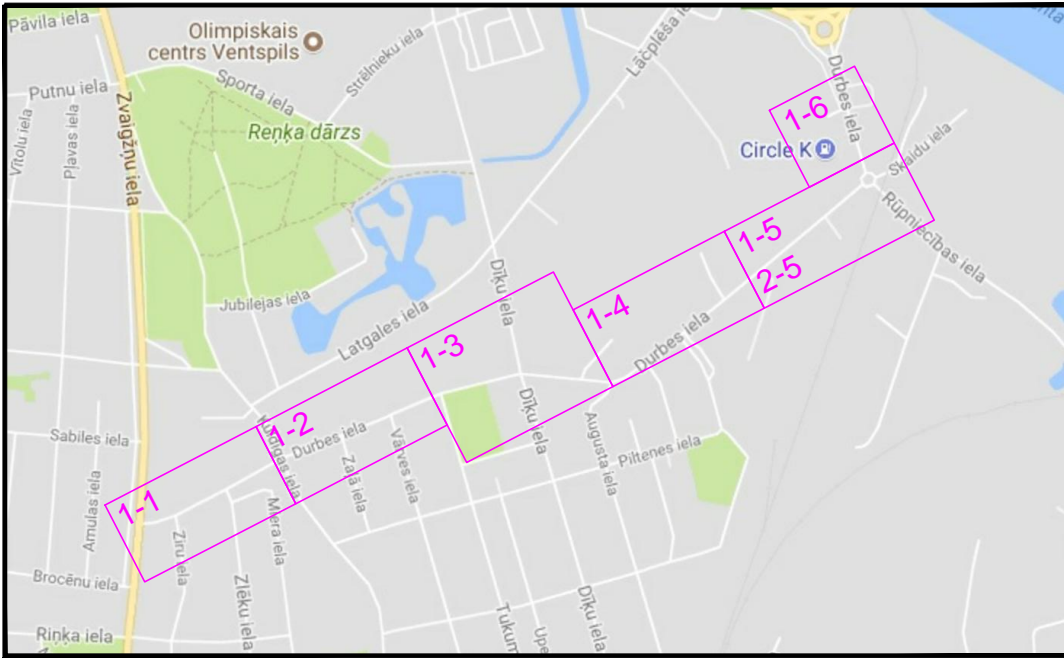
Projektējamo kabelu raksturīgie šķērsojumi ar esošajām komunikācijām  
Šķērsojuma veidu precizēt katram gadījumam individuāli, atrodot esošo komunikāciju



Projektējamo EST tīklu apzīmējumi

— / — -Projektējamā sakaru kanalizācijas hermetiskā caurule

Objekta un posmu izvietojuma shēma





Būvprojekta vadītāja apliecinājums

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem  
Būvprojekta vadītājs  
**Viktors Akentjevs**  
sert. Nr. 3-00893  
29.03.2018  
(Datums)

Būvprojekta EST daļas vadītāja apliecinājums

Būvprojekta EST daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām  
Būvprojekta EST daļas vadītājs  
**G.Bandenieks**  
sert. Nr. 3-00450  
29.03.2018  
(Datums)

|   |  |   |  |   |  |                                 |  |       |  |            |  |
|---|--|---|--|---|--|---------------------------------|--|-------|--|------------|--|
|  <div>CEĻU KOMFORTS<br/>RĪGA</div> <div>Adrese: Bauskas iela 16c, Rīga, LV-1004<br/>Tālrunis: (+371) 23304042<br/>E-pasts: rga@celukomforts.lv</div> |  |  |  | Būvprojekta pasūtītājs Ventspils brīvostas pārvalde |  | Pasūtījuma Nr. KP2015/097A-G18p |  |       |  |            |  |
|   |  |   |  | Objekts/Adrese "Durbes ielas pārbūve, Ventspilī"    |  |                                 |  |       |  |            |  |
| Rādītājs  |  |   |  | Vispārīgie rādītāji                                 |  | Stadija                         |  | Lapa  |  | Lapa/Lapas |  |
| EST daļas vadītājs G.Bandenieks   |  | 03.2018   |  |   |  | BP                              |  | EST-1 |  | 1/4        |  |
| Projektēja J.Stepčenko  |  | 03.2018   |  |   |  |                                 |  |       |  |            |  |
| Mērogs  |  |   |  | Reģistrācijas numurs 02-2018                        |  |                                 |  |       |  |            |  |