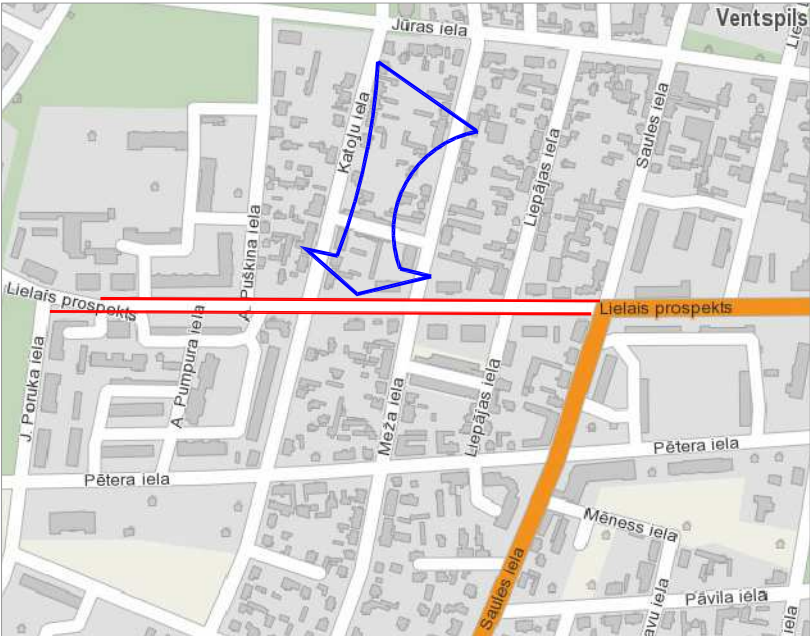














Projektējamā objekta novietne



Projektēto ELT tīklu apzīmējumi

-  - Projektējamais kabelskapis
-  - Atkārtotais zemējums
-  - Gaismas ķermenis ar 112W LED konsolē ,balstā H=8,0m
-  - Gaismas ķermenis ar 30W LED ,balstā H=4,0m
-  - Apgaismojuma balsts 6,0m ar gaismas ķerm. 150W LED specializēts gaismas kūlis uz gājēju pāreju
-  - Demontējamie apgaismojuma balsti,kab.skapij
-  - 0,4kV apgaismojuma zemes kabelis
-  - Kabeļa savienojuma uzmava
-  - Aizsargcaurule D110mm
-  - Remontaizsargcaurule D110mm
-  - Betona bruģu seguma atjaunošana
-  - Zaļās zonas atjaunošana

Tehniskais projekts izstrādāts ievērojot :

Latvijas Valsts Standartu
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
Noteikumus par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība"

1. Vispārējā informācija.

Tehniskais projekts objektam „Lielā prospekta seguma renovācija posmā no Saules ielas līdz J.Poruka ielai, Ventspilī ” izstrādāts pamatojoties uz Ventspils pilsētas domes arhitektūras un plānošanas uzdevuma un Komunālās pārvaldes projektēšanas uzdevuma Paredzamais būvniecības laiks - 2015.gads.

2. 0,4 kV elektroapgaismojuma tīkli.

Lielā prospektā elektroapgaismojumam projektā paredzēts veikt sekojošus darbus: Lielā prospekta nepāra pusē izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=8,0 m Nr.01L. - Nr.19L ar 2,0m konsoli ,uzstādot 102W LED gaismas ķermeņus. Izbūvēt tranšējā jaunu maģistrālo kabeli AXMK-4x35 visā rekonstruējamā posmā starp balstiem, pieslēgums pie proj. balstiem proj.kabelskapjiem un esošiem apgaismojuma kabelskapjiem, kurus nomainīt ar jauniem ZPUE tipa kabelskapjiem ar līstēm. Lielā prospekta pāra pusē izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=4,0 m Nr.01K. - Nr.27K ar gaismas ķermeni max.50W. Kabeļa izbūvi un pieslēgumus veikt vadoties pēc plāna un slēguma shēmas. Maģistrālo kabeļa līniju ielas pāra pusē starp balstiem zaļā zonā izbūvēt ar caurdures metodi, citur kabelis esošās caurulēs, tranšējā Lielā prospekta - Meža ielu krustojumā kabelis šķērso brauktuvi tranšējā. Vecos metāla balstus ielas nepāra pusē un kabelskapjus demontēt.

Visus celtniecības un montāžas darbus veikt pēc darbu apjoma saraksta.

3. 0,4 kV elektro spēka tīkli.

Saglabāt visus esošos 0,4 /10 kV kabelus. Ja nepieciešamas esošiem kabeliem zem ietves montēt uzliekamās remontcaurules D110mm.

4. Pašvaldības rezerves caurules

Būvniecības laikā Lielā prospekta rekonstruējamā posma visā garumā pāra ielas pusē kopā ar apgaismojuma kabeļa cauruli izbūvēt vēl divas rezerves caurules D110mm . Caurules izbūvēt ar caurdures metodi.

5. Zemes darbi.

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 biežā kārtā. Virs kabeļa tiek ieklāta signāllenta un tranšēja tiek aizbērts ar grunti.Zem ielas braucamās daļas kabelis esošā plastikāta caurulē D110mm . Krustojuma vietas ar citiem tīkliem veikt saskaņā ar esošiem normatīviem.

Gar koku saknēm ,zem ielas braucamās daļas un vietās ,kur kabelis pietuvojas vai krustojas ar citām komunikācijām, kabeli ievilkst plastikāta caurulē D110mm.

Pirms seguma atjaunošanas paredzēt nestspēju pārbaudi uz šķembu virskārtas ,uz ietves nodrošināt 80 MPa,uz iebrauktuvēm 150MPa.

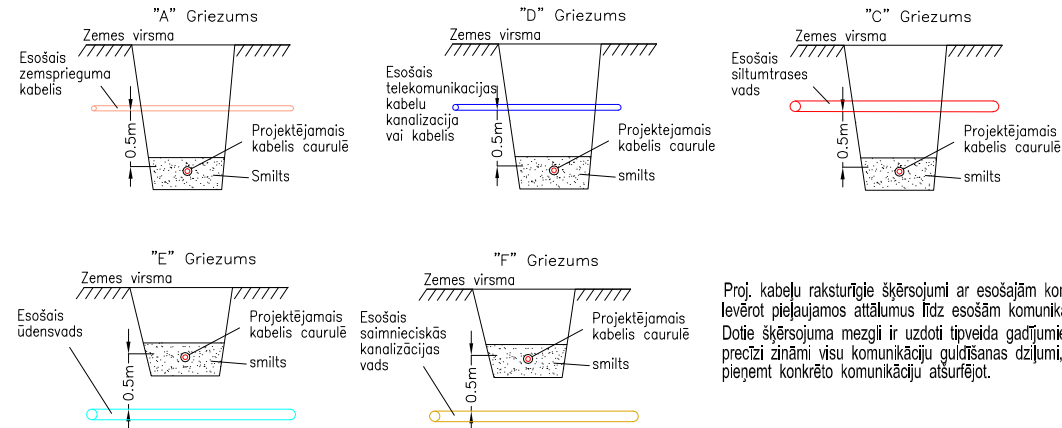
Pēc celtniecības darbu pabeigšanas veikt seguma atjaunošanas darbus.

Visus elektrobūvniecības darbus veikt saskaņā ar pastāvošām normām un noteikumiem.


Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta vadītājs Mārtiņš Rozentāls
(vārds un uzvārds)
20-7225
(sertifikāta nr.)
01.15. (datums) (paraksts)

Šī būvprojekta ELT daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām
Būvprojekta daļas vadītājs Kārlis Draviņš
(vārds un uzvārds)
72 - M - 27/04
(sertifikāta nr.)
01.15. (datums) (paraksts)



Proj. kabelu raksturīgā šķērsojumi ar esošajām komunikācijām
Ievērojot pieļaujamus attālumus līdz esošām komunikācijām un objektiem.
Dotie šķērsojuma mezgli ir uzdoti tipveida gadījumiem, bet tā kā nav
precīzi zināmi visu komunikāciju guldīšanas dziļumi, tad šķērsojuma veidu
pieņemot konkrēto komunikāciju atbilstoši.

Pasūtītājs: P/i "Komunālā pārvalde"		Līguma numurs: 2014 / 435P					
Projektētājs: 		Projekts: Lielā prospekta seguma renovācija posmā no Saules ielas līdz J.Poruka ielai, Ventspilī					
Rasējums:		Vispārējie rādītāji					
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.
M.Rozentāls	K.Draviņš	04.02.2015	17-14	-	TP	ELT 1	1 / 1