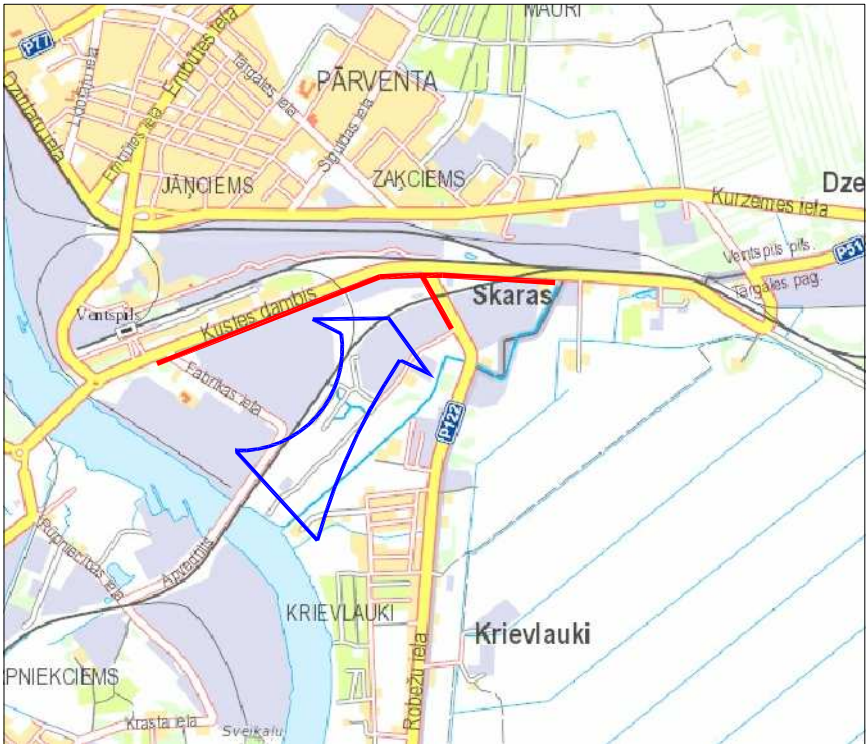
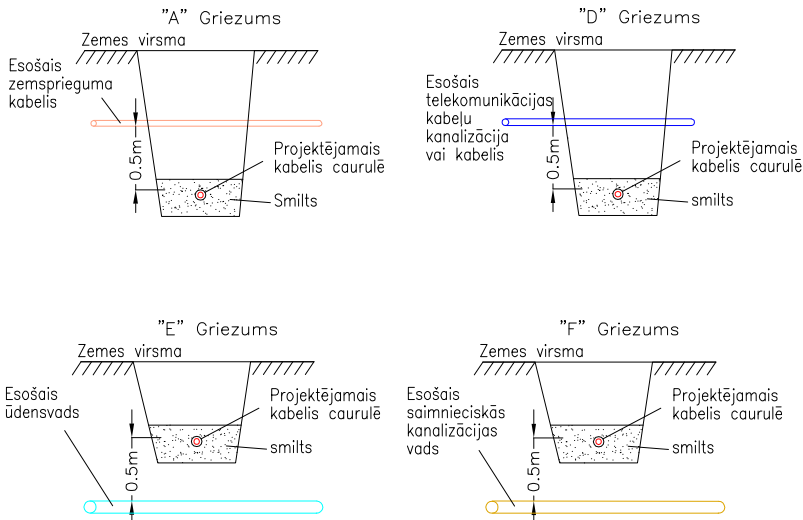


Projektējamā objekta novietne



Proj. kabeļu raksturīgie šķērsojumi ar esošajām komunikācijām

Ievērot pieļaujamos 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 pieņemt konkrēto komunikāciju atšurfejot.



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 „Kustes dambja rekonstrukcija posmā no Fabrikas ielas līdz pilsētas administratīvajai robežai un Robežu iela no Kustes dambja līdz Mičurina ielai, Ventspilī” izstrādāts pamatojoties uz Ventspils pilsētas domes izsniegto plānošanas un arhitektūras uzdevumu Nr.89 no 09.09.2013. , pēc PI"Komunālās pārvaldes" projektēšanas uzdevuma Nr.228 no 22.02.2013. un SIA „Lattelecom” tehniskiem noteikumiem Nr.37.7-5/36/154 no 21.02.2013. Paredzamais būvniecības laiks - 2014.gads.

Projekts tiek dalīts divās kārtās : 1.izbūves kārta Kustes dambis, Robežu iela , 2.izbūves kārta - Dzelzceļnieku ielas posms.

2. 0,4 kV elektroapgaismojuma tīkli.

Kustes dmbja un Robežu ielas elektroapgaismojumam posmā no tilta līdz pilsētas administratīvajai robežai un pa Robežu ielu projektā paredzēts veikt sekojošus darbus: no esošā apgaismojuma kabeļskapja ,kur uzstādīt jaunu proj.Nr.1(KS-II-22-06) izbūvēt jaunu kabeļa līniju pa Kustes dambi ieguldot tranšejā kabeļi AXMK - 4x35 , izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=8,0 m ar vienu vai diviem kronšteinu Nr.01 - Nr.56 ar 50 / 90W LED gaismas ķermeņiem . Ielu krustojumos uzstādīt apgaismojuma kabeļskapjus Nr.2.,3.,4. (KS-I-04). Izbūvēt jaunu kabeļa līniju pa Robežu ielu ieguldot tranšejā kabeļi AXMK - 4x35 , izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=8,0 m ar vienu vai diviem kronšteinu Nr.01R - Nr.10R ar 50 / 90W LED gaismas ķermeņiem .

No proj.kab.skapja Nr.2 izbūvēt atzaru pa Dzelzceļnieku ielu ieguldot kabeļi AXMK-4x25 tranšejā līdz esošam balstam un uzstādīt divus metāla balstus H=8,0 m ar vienu Nr.01D - Nr.02D ar 70W LED gaismas ķermeņiem .

Pieturu apgaismojumam izbūvēt atzarus no tuvākajiem balstiem ar kabeļi AXMK 3x6 tranšejā.

Visus celtniecības un montāžas darbus veikt pēc plāna ,shēmas un darbu apjoma saraksta.

3. 0,4 /10 kV elektro spēka tīkli.

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

10kV kabeļu iznešanai no Kustes dambja un Robežu ielas krustojuma izstrādāts atsevišķs projekts.

4. Pašvaldības rezerves caurules

Būvniecības laikā Kustes dambja , Robežu ielas un Dzelzceļnieku ielas rekonstruējamā posma visā garumā abās ielas pusēs izbūvēt rezerves caurules D160mm , Dzelzceļnieku ielā vēl papildus divas D110mm caurules. Izbūvēt divas rezerves caurules D110mm zem visām iebrauktuvēm un visos ielu krustojumos. Šķērsojot Fabrikas ielu un zem sliežu ceļiem caurules izbūvēt ar caurdures metodi.

5. Zemes darbi.

Kabeļu tranšeju visā trases garumā rakt nepielietojot tehniku , un saglabājot esošos ūdens vada, kanalizācijas un 10/0,4kV spēka kabeļus .

Kabeļus ieguldīt tranšejā ne mazāk kā 0.7m dziļumā no zemes virsmas. Kabelis tranšejā 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 signālenta un tranšeja tiek aizbērta ar grunti. Krustojumos ar citām komunikācijām un zem iebrauktuvēm kabeļi 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.

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

Būvprojekta vadītājs Mārtiņš Rozentāls (vārds un uzvārds) 20-7225 (sertifikāta nr.) 01.14. (datums) (paraksts)

Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām Būvprojekta daļas vadītājs Kārlis Draviņš (vārds un uzvārds) 72 - M - 27/04 (sertifikāta nr.) 01.14. (datums) (paraksts)

Rasējumu sastāvs

U = 400/230 V

Marka lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
ELT-1	Vispārējie rādītāji	
ELT-2-1	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem(sākums)	1:250
ELT-2-2	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-3	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-4	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-5	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-6	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-7	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-8	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-9	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-10	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-2-11	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem(nobeigums)	1:250
ELT-3	Apgaismojuma tīklu shēma.	
	Materiālu specifikācija.	
	Darbu apjoms.	


Tehniskie rādītāji

Nr.	Nosaukums	Daudz.
1	Izbūvēt apgaismojuma balstu H=8,0m ar gaismas ķermeņiem	70 kompl.
2	Izbūvēt apgaismojuma kabeļi AXMK - 4x50	65 m
3	Izbūvēt apgaismojuma kabeļi AXMK - 4x35	2526 m
4	Izbūvēt apgaismojuma kabeļi AXMK - 4x25	145 m
5	Izbūvēt apgaismojuma kabeļi AXMK - 4x16	175 m
6	Izbūvēt apgaismojuma kabeļi AXMK - 3x6	200 m
7	Uzstādīt KS - II -22- 06 kabeļskapi	1 kompl.
8	Uzstādīt KS - I - 04 kabeļskapjus	3 kompl.

Projektēto ELT tīklu apzīmējumi

- Projektējamais kabeļskapis
- Atkārtotais zemējums
- Gaismas ķermenis ar 90/50W LED balstā H=8,0m
- Gaismas ķermenis ar 90W LED balstā H=8,0m
- 0,4kV apgaismojuma zemes kabelis
- esošais pārceltais 10kV spēka tīklu zemes kabelis ( A/S"Latvijas dzelzceļš" )
- kabeļa savienojuma uzmava
- Aizsargcaurule D110mm
- Demontējamie apgaismojuma balsti

- Gaismas ķermenis zebra range 60W balstā h=6,0m

Pasūtītājs: <b>Ventspils brīvostas pārvalde</b>							Pasūtījuma Nr. 2013.gada 11.aprīlis	
<div>Projektētājs:</div> <div></div>			Projekts: Kustes dambja rekonstrukcija posmā no Fabrikas ielas līdz pilsētas administratīvajai robežai un Robežu iela no Kustes dambja līdz Mičurina ielai, Ventspilī					
			Rasējums: <div>Vispārējie rādītāji</div>					
Būvproj.vad.	Būvproj.daļ.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.
M.Rozentāls	K. Draviņš	K. Draviņš	01.2014.	11-13	-	TP	ELT - 1	1 / 1