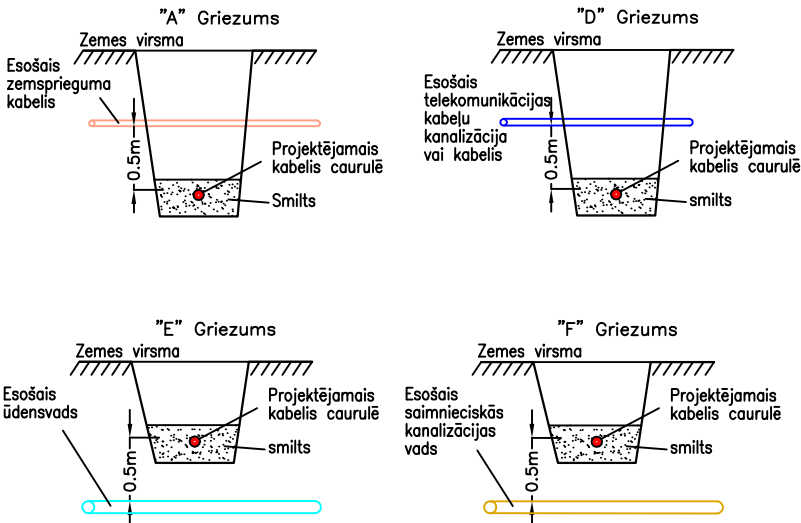


Projektējamā objekta novietne



Proj. kabelu raksturīgie šķērsojumi ar esošajām komunikācijām

Ievērojot pieļaujamās 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 atšurfejojot.



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 „Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī” izstrādāts pamatojoties uz Ventspils pilsētas domes izsniegto plānošanas un arhitektūras uzdevumu, PI "Komunālās pārvaldes" projektēšanas uzdevumu un citiem saistošajiem tehniskajiem noteikumiem.
Paredzamais būvniecības laiks - 2013.gads.

2. 0,4 kV elektroapgaisojuma tīkli.

Jēkaba ielas elektroapgaisojumam posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai projektā paredzēts veikt sekojošus darbus: pie esošā apgaismojuma balsta Ganību ielā uzstādīt kabelskapī KS-I-04 Nr.1a pievienot esošos kabelus, izbūvēt jaunu kabeļa līniju pa Jēkaba ielu ieguldot tranšejā kabeli AXMK - 4x35 līdz esošam kabelskapim Kārķu ielā un uzstādīt komutācijai kabelskapī KS-I-04 Nr.2a Jēkaba un Vīgriežu ielu krustojumā. Izbūvēt jaunus cinkotus metāla balstus H=8,0 m ar vienu kronšteinu Nr.01 - Nr.15 ar 90W LED gaismas ķermeņiem , un vienu mazo balstu H=3,5 m ar parka gaismas ķermeni. No kabelskapja Nr.2 izbūvēt kabeli AXMK-4x16 uz diviem balstiem Vīgriežu ielā.
Pārcelt četrus esošos balstus ielas pretējā pusē Nr.16-19 un izbūvēt jaunu kabeļa posmu AXMK-4x35 no kabelskapja Kārķu ielā līdz pēdējam balstam Nr.19 pie Bebru ielas. Krustojot Ganību, Kārķu un Bebru ielas kabeli ievilkāt esošajās aizsargcaurulēs. 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 . Zem iebrakutvēm un krustojumos izbūvēt rezerves caurules EVOCAB HARD ar 1250N stiprību .

4. Zemes darbi.

Kabeļu tranšeju visā trases garumā rakt pielietojot tehniku , saglabājot esošās komunikācijas .
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 signāllenta un tranšeja tiek aizbērta 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.

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

Būvprojekta vadītājs Mārtiņš Roops
(vārds un uzvārds)
20-3817
(sertifikāta nr.)
10.13. (datums) (paraksts)

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









Rasējumu sastāvs


Marka lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
ELT-01	Vispārējie rādītāji	
ELT-02-1	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem(sākums)	1:250
ELT-02-2/02-3	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-02-4	Trases plāns ar 0,4kV kabeļu tīkliem (turpinājums)	1:250
ELT-03	Apgaismojuma tīklu shēma.	

Tehniskie rādītāji

Nr.	Nosaukums	Daudz.
1	Izbūvēt apgaismojuma balstu H=8,0m ar gaismas ķermeņiem	15 kompl.
1	Pārcelt apgaismojuma balstu H=8,0m ar gaismas ķermeņiem	4 kompl.
2	Izbūvēt apgaismojuma balstu H=3,5m ar gaismas ķermeņiem	1 kompl.
3	Izbūvēt apgaismojuma kabeli AXMK - 4x35	721 m
4	Izbūvēt apgaismojuma kabeli AXMK - 4x16	61 m
5	Uzstādīt KS - I - 04 kabelskapjus	2 kompl.
6	Montēt savienojuma uznavu	1 kompl.

Projektēto ELT tīklu apzīmējumi

-  - Projektējamais kabelskapis
-  - Atkārtotais zemējums
-  - Gaisma ķermenis ar 90W LED balstā H=8,0m
-  - Apgaismojuma balsts 3,5m ar gaismas ķermeni 50W
-  - Esošais pārceltais apgaismojuma balsts
-  - 0,4kV apgaismojuma zemes kabelis
-  - kabeļa savienojuma uznavu
-  - Aizsargcaurule D110mm

Pasūtītājs: Ventspils pilsētas p/i "Komunālā pārvalde"		Pasūtījuma Nr. KP2012/082A-54P	
Projektētājs: 		Jēkaba ielas rekonstrukcija posmā no Ganību ielas līdz Bebru ielai, Ventspilī	
Būvproj. ELT daļas vad.		Vispārējie rādītāji	
K.Draviņš	K.Draviņš	M.Rozentāls	Datums 10.2013
			Arhīva Nr. 50-12
			Mērogs -
			Stadija TP
			Rasējuma Nr. ELT-01
			Lapu sk. 1/1