

## **8. SĒJUMS – VĀJSTRĀVAS, ĀRĒJIE TĪKLI (VST)**

## PASKAIDROJUMA RAKSTS

### 1. IEVADS

1.1 Tehniskā projekta albums izstrādāts pamatojoties uz LR Vispārīgo būvnoteikumu 3.3. un 4. pantu, LTK tehnisko standartu TS 29000-001-02 "Telekomunikāciju tīkla skiču un tehniskā projekta saturs", izdoto DU un līgumu.

1.2. Vienu mēnesi pirms kabeļa optisko kabeļu pārguldīšanas sazināties ar Lattelecom Tīkla darbības vadības daļu, lai atrunātu ar pārslēgšanu skartos jautājumus, grafikus, organizētu šķiedru sadalījumu.

1.3. Projekta risinājumi paredz esošo Lattelecom tīklu aizsardzību un iznešanu sakarā ar ielas rekonstrukcijas projektu.

1.4. Pārbūvējot tīklus ievērot šādus noteikumus:

- Esošo komunikāciju dziļumi šķērsojumu vietās nav zināmi, tos noteikt pirms darbu sākuma šurfējot;
- Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām un to tuvumā zemes darbus veikt bez mehānismu pielietošanas;
- Minimālais cauruļu ieguldīšanas dziļums zem braucamās daļas - 1.0 m, pārejās vietās - 0.8 m (caurules augša);
- Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām nepieciešamības gadījumā projektējamās caurules ieguldīt dziļāk, lai ievērotu minimālos attālumus starp komunikācijām:
  - \* no ūdensv., lietuvu un saimn. kan. - 0.2 m
  - \* no gāzesvadiem - 0.2 m
  - \* no elektrības kabeļiem - 0.25 m
  - \* no esošajiem sakaru kabeļiem - 0.15 m
  - \* no siltumtrases - 0.2 m
  - \* no caurtekām un drenāžas - 0.2 m
- Tā kā uz projekta izstrādes brīdi nav zināma citu projektējamo apakšzemmes komunikāciju izbūves secība, izbūvējot VST jaunos kabeļu kanalizācijas posmus, ievērot pieņemtos attālumus starp komunikācijām.

### 2. PROJEKTA RISINĀJUMI

2.1. Rasējuma 1.lapa paredz esošās kabeļu kanalizācijas cauruļu aizsardzību ar šķeltām, jaunu ieguldīšanu blakus, esošo aku vāku nomaiņu, kabeļakas remontu(1/2 akas nomaiņa) pēc norādītām trasēm.

2.2. Rasējuma 2.lapa paredz jaunas pārejas pār Neretas ielas izbūvi blakus esošai, uzstādot jaunas kabeļakas uz esošām caurulēm, jaunu cauruļu ieguldīšanu blakus esošai. Maģistrālo kabeļu posma pārslēgšanu un ieguldīšanu jaunās caurulēs. Esošo optisko kabeļu pārguldīšanu atbilstoši tehnoloģijai no uzmavas līdz uzmavai pēc shēmā norādītās trases.

2.3. Rasējuma 3.lapa paredz esošās piekārtā kabeļa pār Neretas ielu Aldaunes ielas rajonā pārguldīšanu kabeļu kanalizācijā, ko izbūvēt pēc norādītās trases, jaunu stabu ar atsaitēm ierīkošanu, jaunā kabeļu posma savienošanu ar esošo ar uzmavu palīdzību. Esošās kabeļu kalazācījas aizsardzību J.Akuratera ielas rajonā un jaunu papildus cauruļu ieguldīšanu.

2.4. Rasējuma 4.lapa paredz jauna kabeļu kanalizācijas posma izbūvi pār Neretas ielu Arāju ielas rajonā. Jauna kabeļu posma ieguldīšanu jaunās caurulēs un esošo kabeļu savienošanu ar jauno „iestiķi” ar uzmavu palīdzību.

2.5 Rasējuma 5.lapa paredz esošo kabeļu kanalizācijas cauruļu aizsardzību ar šķeltām un jaunu ieguldīšanu blakus Meža parka rajonā.

2.6. Rasējuma 6.lapa paredz jaunas kabeļu kanalizācijas izbūvi Biržu virzienā no Zaļās ielas. Esošā optiskā kabeļa līnijas aizsardzību Zīriņu ielas rajonā. Jauna skapja ierīkošanu (Biržu virziens ielas labā puse pie esošās OKL caurdures). Jauna kabeļa ieguldīšanu no skapja Jēkaba ielā pa esošo un jaunizbūvēto kabeļu kanalizāciju līdz jaunajam skapim, kabeļa montāžu skapī, esošo bijušo SL kabeļu montāžu uz jauno skapi.

### 3. DROŠĪBAS TEHNIKA UN DARBA AIZSARDZĪBA

3.1. Izpildīt izteiktos norādījumus saskaņošanas laikā uz rasējuma VST-01 1.lapas.

3.2. Darbu gaitā ievērot drošības tehnikas un darbu aizsardzības prasības.

3.3. Personāla drošības nodrošināšanai sakaru līniju būvniecības un ekspluatācijas laikā sevišķi uzmanīgi veikt darbus strādājot tuvu un uz ielu vai ceļu braucamās daļas, blakus esošām virszemes būvēm, elektrisko līniju, ielu apgaismojuma un sakaru līniju stabiem.

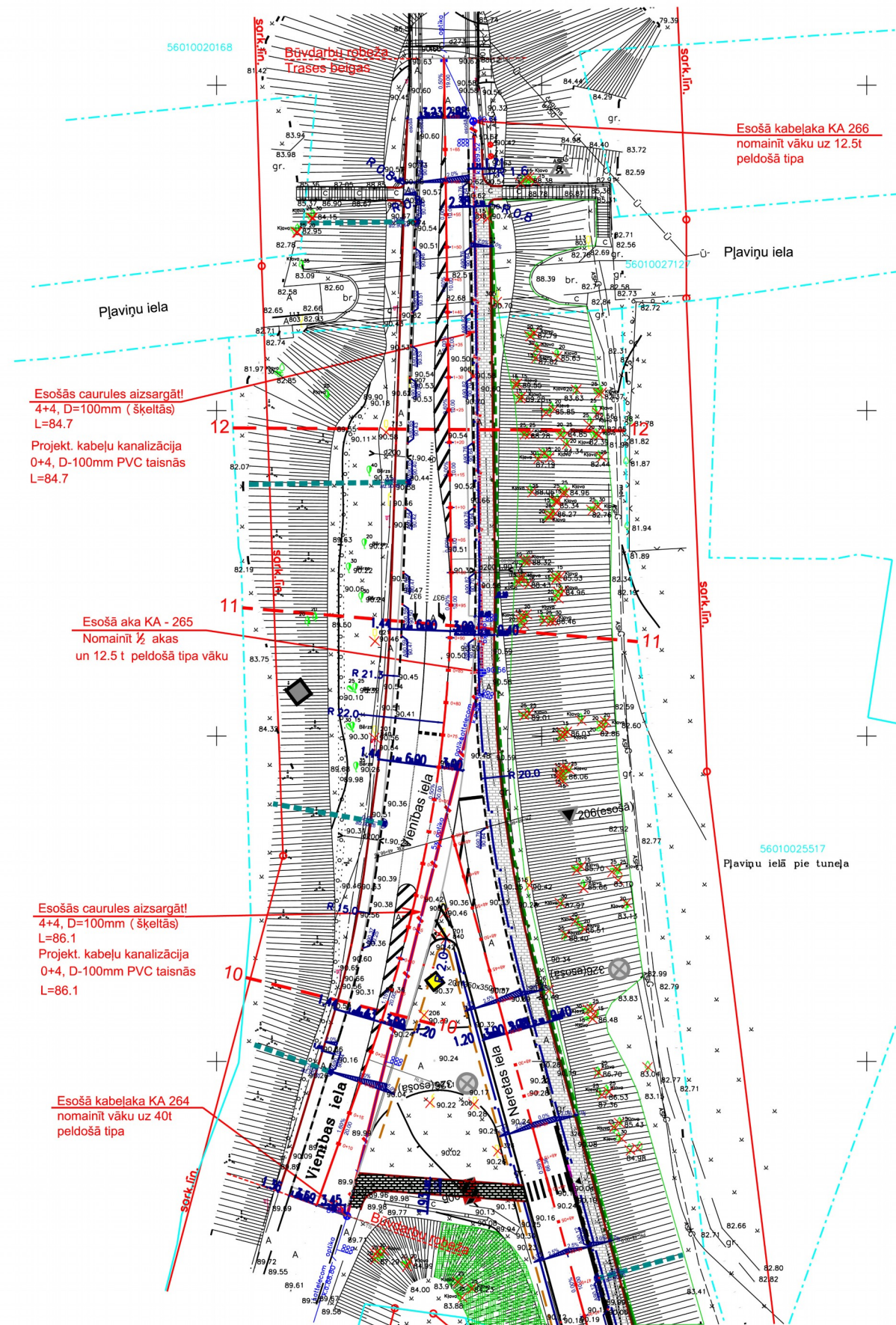
3.4. Par darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs galvenā būvuzņēmēja darbu vadītājs, (Vispārīgie noteikumi, 151.p.).

Sastādīja:



I.Aleksāne





- APZĪMĒJUMI
- sakaru kabelis grūnī esošs
  - sakaru kanalizācija esošs
  - ⊗ kab.kan.akas esošs
  - proj.piekārtais kabelis
  - proj.kabelis grūnī
  - proj.kab.kanalizācija
  - ⊗ proj.kab.kan.akas
  - ⊗ proj.sadales skapis

NORĀDĪJUMI!

- Projektējamās caurules ir standarta telefona kanalizācijas polietilēna caurules(100mm, 50mm, 32mm)
- Esošo komunikāciju dziļumi šķērsojumu vietās nav zināmi, tos noteikt pirms darbu sākuma šurfējot
- Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām un to tuvumā zemes darbus veikt bez mehānismu pielietošanas
- Minimālais cauruļu ieguldīšanas dziļums zem braucamās daļas - 1.0 m, pārejās vietās - 0.8 m (caurules augša).
- Šķērsojumu vietās ar citām komunikācijām nepieciešamības gadījumā projektējamās caurules ieguldīt dziļāk lai ievērotu minimālos attālumus starp komunikācijām:

- \* no ūdensv., lietuvu un sāimn. kan. - 0.2 m
- \* no gāzesvadiem - 0.2 m
- \* no elektrības kabeļiem - 0.25 m
- \* no esošajiem sakaru kabeļiem - 0.15 m
- \* no siltumtrases - 0.2 m
- \* no caurtekām un drenāžas - 0.2 m

- Tā kā uz projekta izstrādes brīdinav zināma citu projektējamo apkārtējās komunikāciju izbūves secība, izbūvējot VST jaunus kabelu kanalizācijas posmus, ievērot pieņemtos attālumus starp komunikācijām

SASKAŅOTS  
Akciju sabiedrība "Latvijas Gāze"  
JĒKABPILS IECIRKŅI  
ar noteikumiem:

1. Pirms darbu uzsākšanas noslēgt vienošanos zemes darbu izpildei un izsaukt iecirkņa pārstāvi pa tālr. 29104151
2. Gāzesvadu un armatūru tuvumā darbus veikt bez mehānismu pielietošanas. Pēc darbu beigšanas armatūras uzrādīt iec. pārstāvim.
3. Darbus, kas saistīti ar gāzesvadu un armatūru pārkāpumu gāzesvadu bojājumu novēršanā, apmaksā pasūtītājs.
4. Vertikālie attālumi nedrīkst būt mazāki par 0,2m
5. Horizontālie attālumi nedrīkst būt mazāki par 0,5m

Baskapojums daļas 2. daļas.

06.05.11.

AS "Latvijas Gāze"

Jēkabpils iecirkņa Vecākais meistars

VLADIMIRS SAVINOVS

Caunveikts: Lepas 1-6

AS "Sadales tīkls"

Ziemeļaustrumu reģions

Ekspluatācijas daļa

Jēkabpils nodaļas vadītājs

02.05.2011.

Andris Dībelis

SASKAŅOTS  
SIA "Jēkabpils siltums"  
2011.g. 2. maijs

SASKAŅOTS  
ar SIA "Jēkabpils ūdens"

Priekšsēdētājs E. Uziulis

2011.g. 1. jūnijs

Šī būvprojekta sakaru līnijas daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, tehnisko noteikumu prasībām, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	
Būvprojekta daļas autors	Arsenijs Romanovskis
Sertifikāts Nr.	35-491
Paraksts	

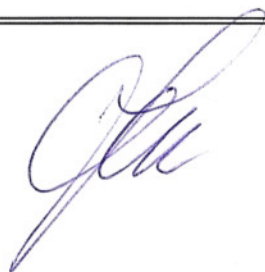
					3.
					2.
					1.
Projektētājs	Pārbaudītājs	Apstiprināja	Datums	Izmaiņu saturs	Izmaiņu Nr.
Pasūtītājs:	Jēkabpils pilsētas pašvaldība				Brīvības iela 120, Jēkabpils LV-5201 Tālrunis: 65207318 www.jekabpils.lv
Atbildīgais projektētājs:	Projekta izstrādes konsultatīvā firma - akciju sabiedrība "CELUPROJEKTS"				Murjāņu iela 7a, Rīga, LV-1024, Tālrunis: 67840580, Fakss: 67840581, www.celuprojekts.lv
Projektētājs:	Lattelecom grupas uzņēmums SIA "Citrus Solutions"				Onijas iela 52, Rīga, LV -1084, Latvija LR uzņēmuma reģistra Nr.50003752271
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	Būvprojekts:	Pasūtītāja Nr. 9PD/3.2.1.2.0/10/APIA/SM/017
Nodabjas.vad.	V.Rautmanis		04.2011.	Neretas ielas rekonstrukcija no tilta pār Daugavu līdz pilsētas robežai	Arhīva Nr. D-3155
Būvproj.vad.	V.Rautmanis		04.2011.		Rasējuma Nr. VST-01
Būvpr.daļas vad.	A.Romanovskis		04.2011.	Būvprojekta daļa:	Stadija
Projektēja	I.Aleksāne		04.2011.	VĀJSTRĀVAS, ĀRĒJIE TĪKLI (VST)	Rasējuma marka
Pārbaudīja	J.Kalniņš		04.2011.	Rasējums:	Lapa/Lapas
	Mērogs	-	1:500	Sakaru tīkla aisdzība Vienības&Neretas ielā	TP VST 1/6



## BŪVDARBU APJOMU SARAKSTS Neretas & Vienības ielu krustojums Jēkabpils - 2013

Nr. p.k.	Darba nosaukums	Mēr- vien.	Kopā
7	2.	3.	4.
	<b>VĀJSTRĀVAS, ĀRĒJIE TĪKLI</b>		
7.1	Tranšejas rakšana un aizbēršana platumā līdz 0.5m apdzīvotā vietā	m	170.8
7.2	Kabeļu kanalizācijas cauruļu ieguldīšana tranšejā	m	683.2
7.3	Akas rekonstrukcija - 1/2 akas uzstādīšana, KKC4	gab.	1
7.4	Kabeļu kanalizācijas aku lūku komplektu nomaiņa braucamā daļā un uz ietves	gab.	3
7.5	Kabeļu kanalizācijas atjaunošana ar šķeltām caurulēm, ja cauruļu skaits blokā: 3 - 6	kan/m	170.8
7.6	Telekomunikāciju tīklu izpilddokumentācijas izgatavošana saskaņā ar "Lattelecom" tehniskajām prasībām (valēja tranšeja) ja trases garums līdz 0.2km	objekts	1

Sastādīja:



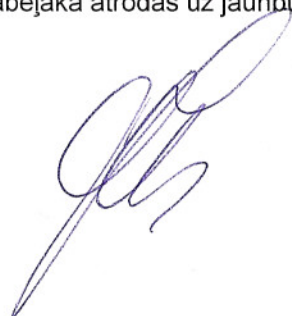
I. Aleksāne

MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA

SAP Mat. Nr.	Nosaukums	Vien.	Mat. Grupa	Materiālu grupas nosaukums	Skaitis
665	Kab.kanaliz.caurule 100x6000	GAB	30	Telekom.caurules	114
673	Kab.kanaliz.caurule šķelta 100x6000mm	GAB	30	Telekom.caurules	114
712	Dzelzsbetona riņķis kabeļakām	GAB	33	Kabeļaku piederumi	3
4530	Akas lūka main.aug. B125 600mm Latteleco	GAB	32	Kabeļakas	3
15908	Kabeļu akas Nr.4 augšējā daļa	GAB	33	Kabeļaku piederumi	1

**X** Tā kā kabeļaka KA 264 šī projekta ietvaros bija uz braucamās daļas, rasējumā ir norāde par 40t vāku. Citā projektā (Vienības iela) šī kabeļaka atrodas uz jaunbūvējamā trotuāra, tāpēc pietiek ar 12, 5t vāku.

Sastādīja:



I. Aleksāne