



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



PROJEKTĒTĀJS: SIA „Belss”, REĢ.NR.40003237609
Kalvenes iela 22A, Rīga, LV-1058

PASŪTĪTĀJS: Saldus novada pašvaldība
Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801

2. Sējums

PASŪTĪJUMA NR: SNP 2013/45

PROJEKTA NOSAUKUMS: ESF projekts «Saldus novada pašvaldības kapacitātes stiprināšana ES politiku instrumentu un pārējās ārvalstu finanšu palīdzības līdzfinansētu projektu un pasākumu organizēšanai», Vienošanās Nr. 1DP/1.5.2.2.3/11/APIA/SIF/095/103

SADAĻAS NOSAUKUMS: Tehnisko apsekojumu rezultātu ceļu satiksmes negadījumu statistikas dati

ADRESE: Saldus, Saldus novads

PROJEKTA TIPS: Pētījums

PROJEKTA STADIJA Gala ziņojums

PROJEKTA VADĪTĀJS:

REINIS KIVLIŅŠ

PROJEKTA DAĻAS AUTORS:

REINIS KIVLIŅŠ

RĪGA
2013

Pētījuma sastāvs

1. Sējums

Vispārīgā daļa, fiksētās un prognozētās satiksmes un gājēju plūsmas intensitātes.

2. Sējums

Tehnisko apsekojumu rezultātu, ceļa satiksmes negadījumu statistikas dati

3. Sējums

Saldus pilsētas ielu tīkla satiksmes drošības un organizācijas analīze

4. Sējums

Ielu segmentu un mezglu satiksmes drošības analīze

5. Sējums

Ielu segmentu un mezglu monetārā un nemonetāra analīze, avāriju koeficients un rekomendēta prioritārā izpildes secība

6. Sējums

Pielikumi

2. sējuma saturs

Pētījuma sastāvs.....	2
Sējuma saturs.....	3
Anotācija.....	4-5
Veloceliņu plānojums.....	6-11
Ceļu satiksmes negadījumi	12-26
Luksoforu darbības režīmi	27-28
Tiltu apsekojums.....	29-31

**Anotācija pētījumam Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras esošā
situācija un tās attīstības iespējas**

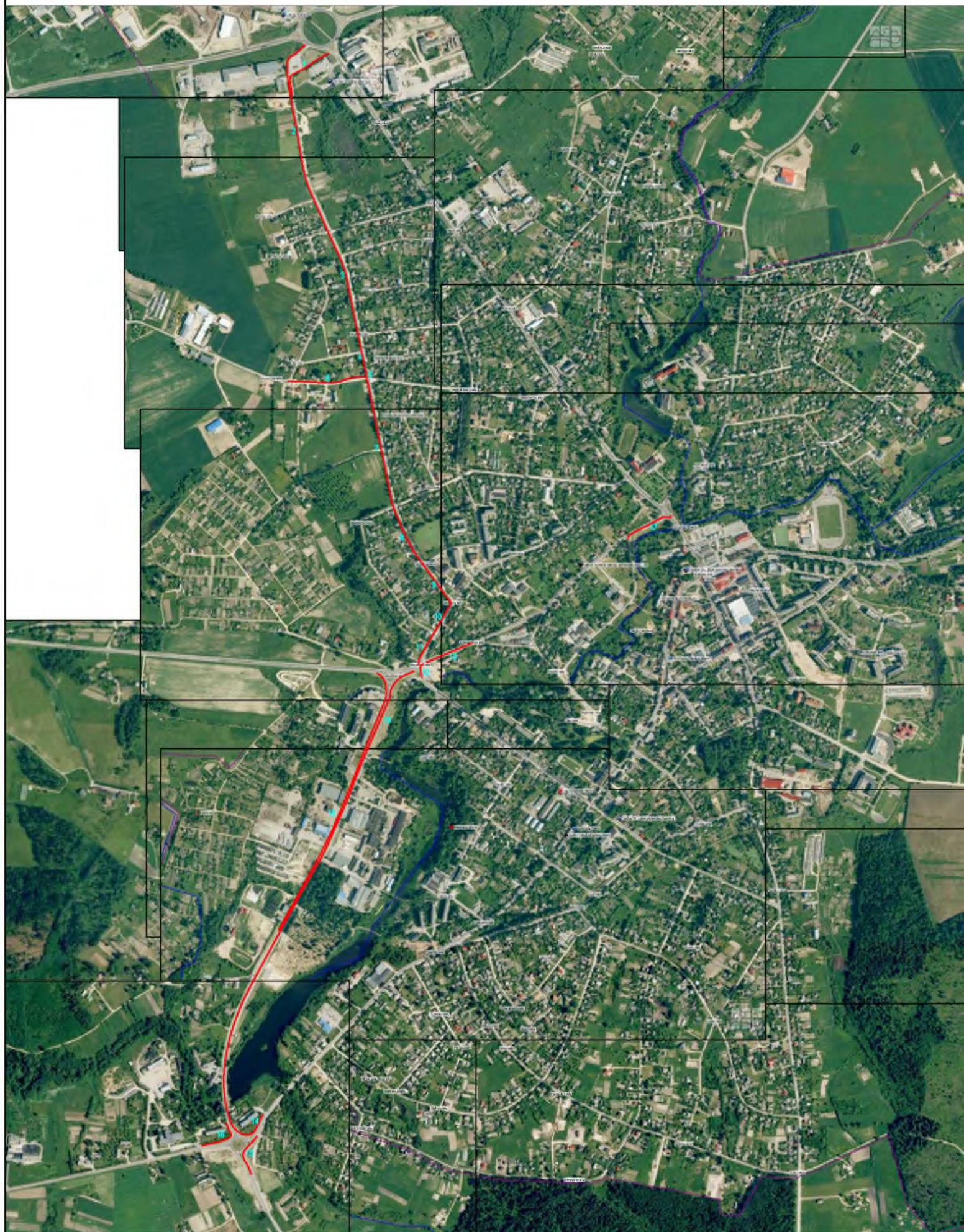
(pētījuma nosaukums)

Pētījuma mērķis ir analizēt Saldus pilsētas transporta infrastruktūru un tās attīstības iespējas. Galvenie uzdevumi ir veikt ielu tīkla topogrāfisko uzmērīšanu, satiksmes uzskaiti un prognozi, apkopot ielu tīkla kadastrālo un tehnisko informāciju, apsekot mākslīgas inženierbūves, inženierkomunikācijas un satiksmes organizācijas tehniskos līdzekļus, kā arī analizēt iegūto informāciju un izteikt priekšlikumus infrastruktūras uzlabošanai.	The goal of the research is to analyze the current transportation infrastructure in Saldus and the possibilities of its development. Main tasks of the research are to carry out topographical and traffic surveys, create a prognosis for the annual increase of traffic flows, gather the cadastral and technical information on the street network, examine the state of engineering buildings and communications as well as the technical means of traffic organization, and to analyze the gathered information to create suggestions for the improvements of the existing infrastructure.
Galvenās pētījumā aplūkotās tēmas	Satiksmes drošība un organizācija, ielu tehniskā un kadastrālā informācija, ielu aprīkojums un satiksmes organizācijas tehniskie līdzekļi
Pētījuma pasūtītājs	Saldus novada pašvaldība
Pētījuma īstenotājs	SIA „Belss”
Pētījuma īstenošanas gads	2013.
Pētījuma finansēšanas summa un finansēšanas avots	Finansēšanas summa –29 889,38 (bez PVN); Finansēšanas avots – Sabiedrības integrācijas fonds, Saldus novada pašvaldība
Pētījuma klasifikācija*	Komplekss analītisks pētījums un izstrāde
Politikas joma, nozare**	Politikas joma – reģionālā politika; Politikas nozare – reģionālā attīstība
Pētījuma ģeogrāfiskais aptvērums (visa Latvija vai noteikts reģions/novads)	Saldus pilsēta
Pētījuma mērķa grupa/-as (piemēram, Latvijas iedzīvotāji darbaspējas vecumā)	Visi Saldus pilsētā dzīvojošie iedzīvotāji, sauszemes transporta pārvadātāji, pašmāju un ārzemju tūristi
Pētījumā izmantotās metodes pēc informācijas ieguves veida:	
1) tiesību aktu vai politikas	Ceļu nozares 190 sērijas standarti (LVS

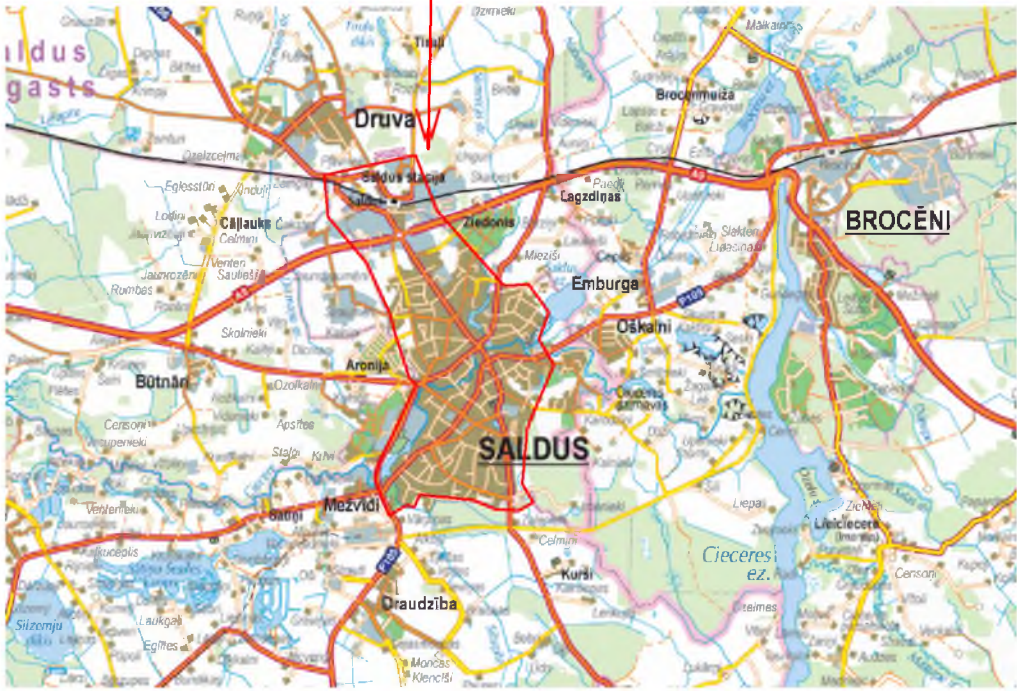
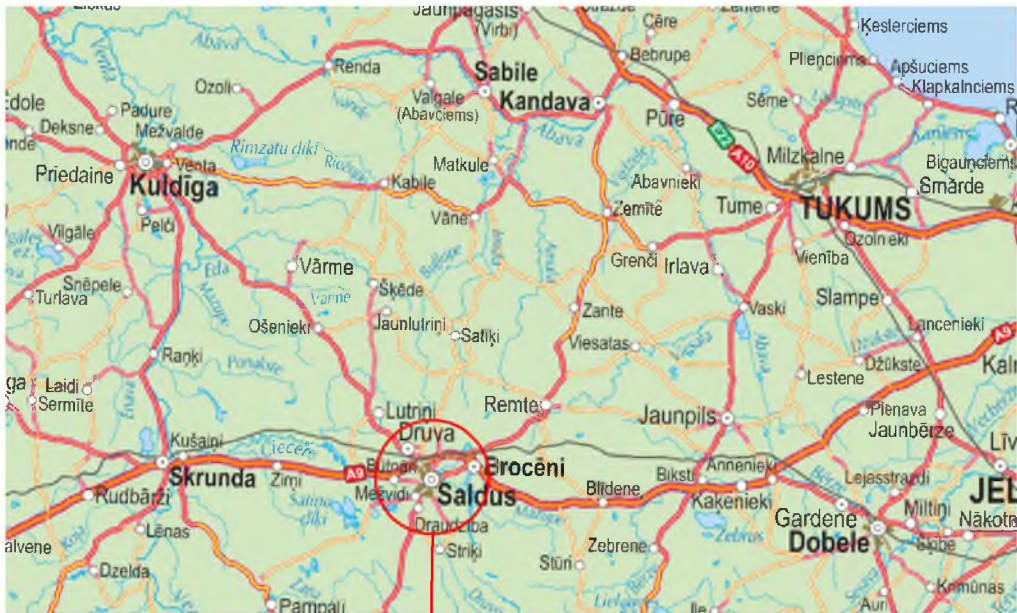
plānošanas dokumentu analīze	190-2, 190-3, 190-5), kā arī sekojošie standarti: LVS 77, LVS 85, LVS 99, LVS 370.
2) statistikas datu analīze	Valsts policijas un CSDD sniegtā CSNg informācija
3) esošo pētījumu datu sekundārā analīze	VAS „Latvijas valsts ceļi” pasūtītā apvedceļu izbūves priekšizpētes pētījuma informācija
4) padziļināto/expertu interviju veikšana un analīze	CSDD Ceļu drošības daļas veikto ceļu drošības auditu analīze
5) fokusa grupu diskusiju veikšana un analīze	Diskusiju un ekspertu viedokļu analīze projekta vadības sēdēs
6) gadījumu izpēte	CSNg analīze
7) kvantitatīvās aptaujas veikšana un datu analīze	Aptaujas veikšana par veloceļu tīkla kvalitāti un attīstības iespējām
8) citas metodes (norādīt, kādas)	Topogrāfiskā uzmērīšana, tehniskā apsekošana, satiksmes intensitātes uzskaitē.
Kvantitatīvās pētījuma metodes (ja attiecināms):	
1) aptaujas izlases metode	Gājēju ietves un veloceļus izmantojoši Saldus iedzīvotāji
2) aptaujāto/anketēto respondentu/vienību skaits	250
Kvalitatīvās pētījuma metodes (ja attiecināms):	Nav attiecināms
1) padziļināto/expertu interviju skaits (ja attiecināms)	
2) fokusa grupu diskusiju skaits (ja attiecināms)	
Izmantotās analīzes grupas (griezumi)	Gājēju ietves un veloceļus izmantojoši Saldus iedzīvotāji
Pētījuma pasūtītāja kontaktinformācija	Saldus novada pašvaldība Reģ.Nr. 90009114646 Striķu iela 3 Saldus, Saldus novads, LV 3801
Pētījuma autori**** (autortiesību subjekti)	SIA „Belss” Kalvenes iela 22A, Rīga, LV-1058, Latvija, reģ. Nr. 40003237609.

VELOCELIŅU PLĀNOJUMS

Esošo velosceliņu shēma



Objekta novietojuma shēma kartē



- Piezīmes:
- 1. Shēmu skatīt kopā ar datu bāzi un fotofiksācijām.
 - 2. Punktu numerācija atbilst datu bāzē un fotofiksācijās dotām numerācijām.
 - 3. Shēma dota Baltijas koordinātu sistēmā LKS 92 TM.

Pasūtītājs: Saldus novada pašvaldība Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801				Pētījums: Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras esošā situācija un tās attīstības iespējas		 Rīga, Kalvenes iela 22a Tālr.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366 ©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
				Adrese: Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme				
				Lapas nosaukums: Esošo veloceliņu plāns		Līguma nr.: SNP 2013/45 Arhīva nr.: SNP 2013/45 M b/m		
Pārbaudīja:	Reinis Kivliņš	27.09.2013.				Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Izstrādāja:	Endijs Virsis	27.09.2013.				Pētījums	1/1	CD-4

Esošo veloseliņu tehniskais apsekojums

Veloseliņa segmenta Nr.	Veloseliņa posms (Iela A - Iela B)	Posma garums, m	Veloseliņa tehniskais stāvoklis (teicams, labs, apmierinošs, neapmierinošs)	Seguma veids un krāsa	Veloseliņa platums, m	Dalītais/apvienotais gājēju/velosipēdistu celiņš	Atbilstošo fotofiksaģiju nr.	Piezīmes
7	Aspazijas-Blaumaņa (pa Robežu)	415	labs	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	7	
4	Ausekļa-Aspazijas (pa Robežu)	135	labs	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	4	
5	Aspazijas un Ausekļa ielas krustojums	15	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	5	
17	Avotu-Kuldīgas (pa Brīvības)	166	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	3,5	dalītais	17	
8	Blaumņu-Pasaciņas (pa Robežu)	210	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	8	
12	Brīvības-Upes (pa Skrundas)	49	apmierinošs	asfalts	2,5	apvienotais	12	Starp tiltu un krustojumu, pie nobrauktuves novērojams segas nodrupums.
18	Dzirnavu iela	910	labs	asfalts	2,5	apvienotais	18	
19	Brīvības-Lielā(pa Dzirnavu ielu)	1670	labs	asfalts	2,5	apvienotais	19	
16	Dzirnavu-Lielā (pa Strauta)	144	labs	asfalts	2,5	apvienotais	16	
15	Dzirnavu-Lielā (uz Draudzību)	144	apmierinošs	asfalts	2	apvienotais	15	Pagriezienā pie akas novērojams seguma konstrukcijas iebrukums.
14	Dzirnavu-Varavīksnes (pa Lielo)	90	labs	asfalts	2,5	apvienotais	14	
11	Jaunā-Brīvības (pa Kalna)	109	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	11	
13	Kalna/Skrundas - Rūpniecības (pa Brīvības)	156	neapmierinošs	asfalts	1,5	apvienotais	13	Seguma konstrukcija zaudējusi nestspēju, izdrupuši bortakmeņi.
1	Kuldīgas-Palejas (gar Robežu ielu)	205	labs	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	1	
2	Palejas-Apvadceļā aplis (pa Robežu ielu)	640	labs	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	2	

6	Ozolu-Robežu (pa Aspazijas)	253	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	6	
3	Palejas-Ausekļa (pa Robežu ielu)	347	labs	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	3	
9	Pasaciņas-Kalnu (pa Robežu)	153	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	9	
10	Robežu-Jaunā (pa Kalna)	112	teicams	bruģakmens(sarkans un dzeltens)	2,5	apvienotais	10	

Tehniskā stāvokļa raksturojuma kritēriji*

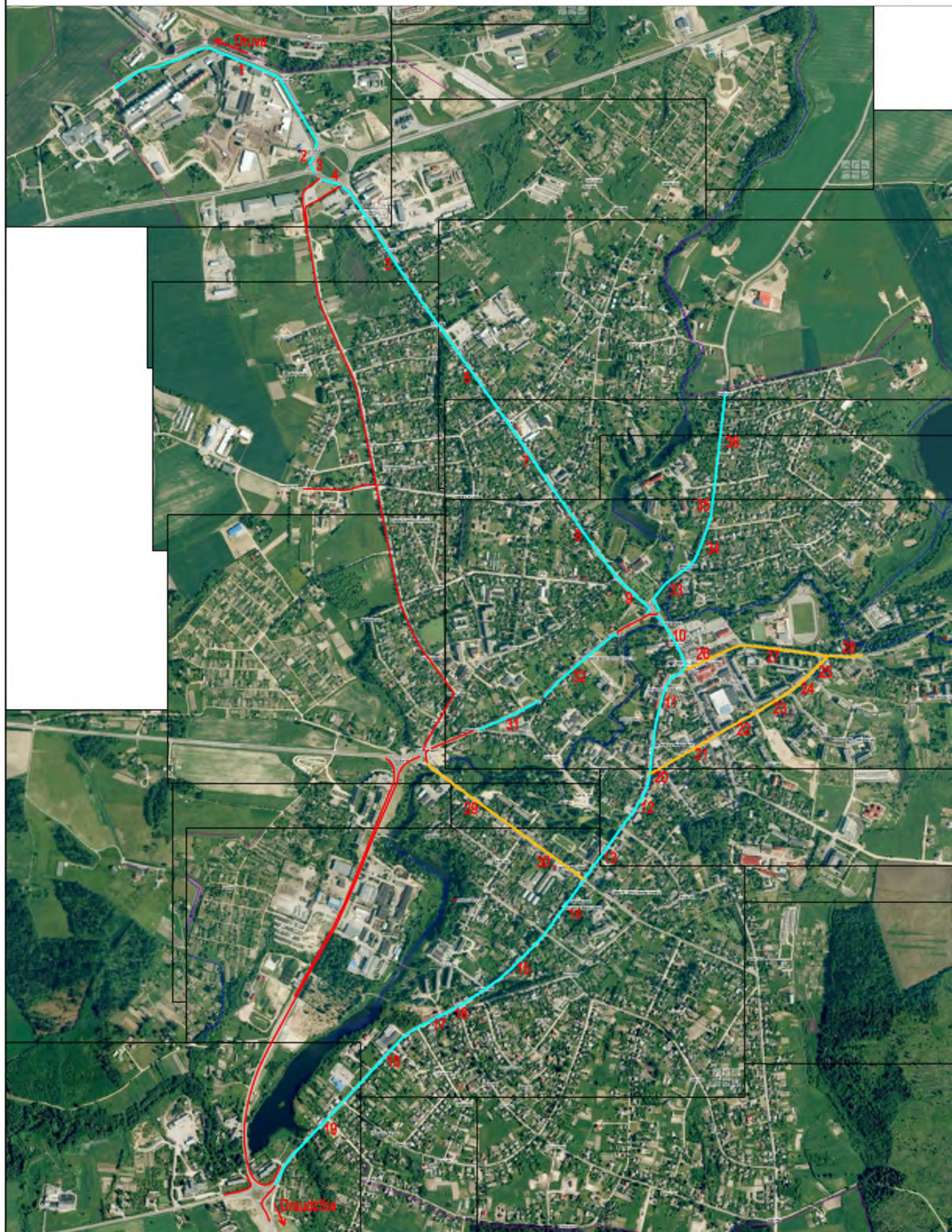
Nr. P.k.	Kritērijs	Apraksts
1	Teicams	Nav fiksēti ekspluatācijas gaitā radušies defekti.
2	Labs	Novērojami atsevišķi nebūtiski konstrukcijas defekti - fiksēts neliels seguma nodilums, nelieli virsmas nelīdzenumi, atsevišķas, nelielas plaisas asfaltbetona segumā, atsevišķi bruģakmens stūru aplūzumi, bruģakmens segumā izaugusi zāle.
3	Apmierinošs	Novērojami atsevišķi būtiski konstrukcijas defekti (izdrupumi, iegruvumi u.c.). Virsmā konstatēti nelieli nelīdzenumi, nelieli, lokāli iesēdumi un izcilājumi. Asfalta segā fiksētas atsevišķas šķērsplaisas un garenplaisas.
4	Neapmierinošs**	Visa posma garumā novērojami būtiski, velobraucēju pārvietošanās komfortu pasliktinoši konstrukcijas defekti. Seguma konstrukcija zaudējusi nestspēju (fiksētas plašas iesēdumu un seguma malu aplūzumu zonas), novērojami seguma un bortakmeņu izdrupumi, liels virsmas nelīdzenums, asfalta segām plašs plaisu tīkls.

Piezīmes:

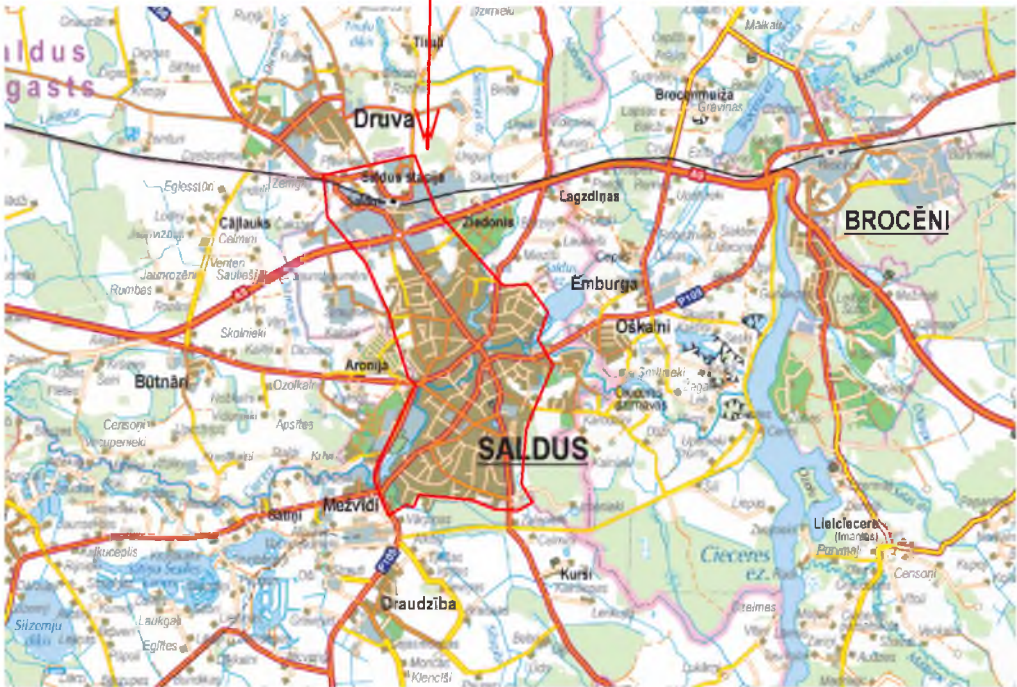
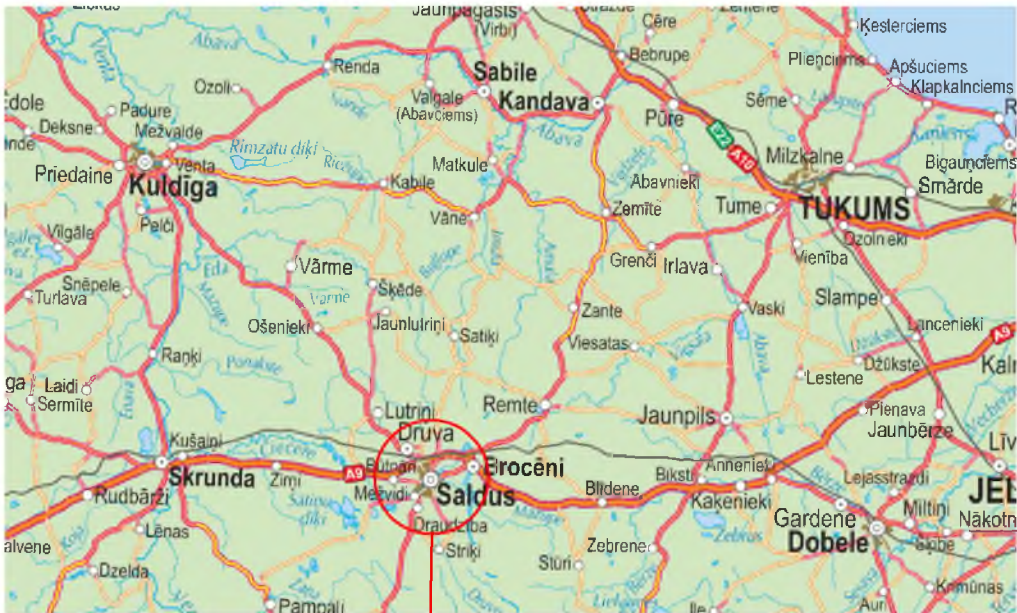
*Veloceliņu tehniskais stāvoklis noteikts vizuālās apsekošanas gaitā. Atsevišķu segmentu tehniskais stāvoklis fiksēts arī fotofiksācijās, kas pievienotas pētījumam.

**Veloceliņu segmentus, kuru tehniskais stāvoklis novērtēts kā neapmierinošs, ieteicams 1-2 gadu laikā rekonstruēt, jo tie apdraud velosipēdistu drošību.

Perspektīvo veloceliņu shēma



Objekta novietojuma shēma kartē



APZĪMĒJUMI	
	Dalītāis gājēju/veloceliņš
	Apvienotais gājēju/veloceliņš
	Esošais gājēju/veloceliņš

- Piezīmes:
- Shēmu skatīt kopā ar datu bāzi un fotofiksācijām.
 - Punktu numerācija atbilst datu bāzē un fotofiksācijās dotām numerācijām.
 - Shēma dota Baltijas koordinātu sistēmā LKS 92 TM.

Pasūtītājs:
Saldus novada pašvaldība
Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801

Pētījums:
Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras
esošā situācija un tās attīstības iespējas

Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālr.: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

Adrese:
Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Lapas nosaukums:

Līguma nr.: SNP 2013/45
Arhīva nr.: SNP 2013/45
M b/m

Pārbaudīja: Reinis Kivliņš 27.09.2013.
Izstrādāja: Endijs Virsis 27.09.2013.

Perspektīvo
veloceliņu plāns

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Pētījums	1/1	CD-5

Perspektīvo velosceļu apraksts

Velosceļu Nr.	Velosceļu posms (Iela A - Iela B)	Posma garums, m	Seguma veids un krāsa	Velosceļu platums, m	Velosceļu tips (maģistrālais/pilsētas nozīmes gājēju/velosipēdu ceļš)	Dalītais/apvienotais gājēju/velosipēdistu ceļš	Atbilstošo fotoģeogrāfiju nr. *	Velosceļu segmentu Nr. **	Piezīmes
1	Kuldīgas iela (Saldus Labības Kombināts-Brīvības iela)	3033	bruģakmens (sarkans un dzeltens)	3	Maģistrālais	Dalītais	1	(1;2;3;4;5;6;7;8;9;10)	Perspektīves iespēja savienot velosceļu ar Druvas ciemu
2	Lielā iela (Kuldīgas iela - Dzirnau ielas rotācijas aplis)	2321	bruģakmens (sarkans un dzeltens)	3	Maģistrālais	Dalītais	2	(11;12;13;14;15;16;17;18;19)	Perspektīves iespēja savienot velosceļu ar Draudzības ciemu
3	Rīgas iela (Lielā iela - Jelgavas iela)	722	bruģakmens	3,50	Pilsētas nozīmes	Apvienotais	3	(20;21;22;23;24;25)	
4	Jelgavas iela (Kuldīgas iela - Kalnsētas iela)	623	bruģakmens	3,50	Pilsētas nozīmes	Apvienotais	4	(26;27;28)	
5	Skrundas iela (Brīvības iela - Lielā iela)	676	bruģakmens	3,50	Pilsētas nozīmes	Apvienotais	5	(29;30)	
6	Brīvības iela (Rūpniecības iela - Avotu iela un Kuldīgas iela - Krasta iela)	1380	bruģakmens (sarkans un dzeltens)	3	Maģistrālais	Dalītais	6	(31;32;33;34;35;36)	

Piezīmes

Maģistrālais gājēju/velosipēdu ceļš- Gājēju/velosipēdistu ceļša minimālais platums 3m.

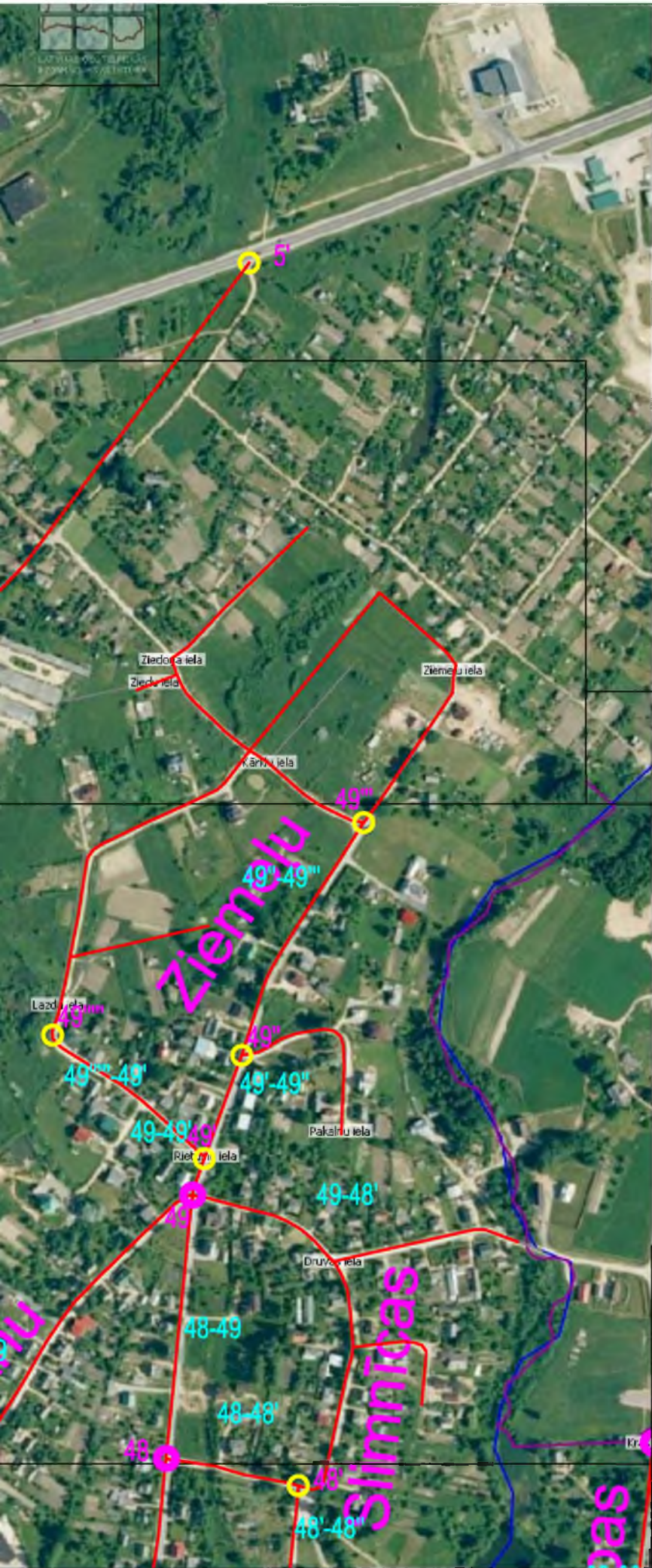
Pilsētas nozīmes gājēju/velosipēdu velosceļš- Gājēju/velosipēdu ceļša minimālais platums 3,10 - 3,50 m, velobraucēju daļas minimālais platums - 1,50m.

*- Esošā situācija perspektīvo gājēju/velosipēdu ceļša posmā. Fotoģeogrāfijas skatīt pielikumā.

** - Segmenta numurus skatīt perspektīvo velosceļu plānā.

CEĻU SATIKSMES NEGADĪJUMI

[illegible]



Objekta novietojuma shēma kartē



Apzīmējumi

- Satiksmes intensitātes uzskaites punkts ceļu mezglā
- Ceļu mezgls, kurā satiksmes intensitāte netika uzskaitīta

Piezīmes:

1. Shēmu skatīt kopā ar datu bāzi un fotofiksācijām.
2. Punktu numerācija atbilst datu bāzē un fotofiksācijās dotām numerācijām.
3. Shēma dota Baltijas koordinātu sistēmā LKS 92 TM.

Pasūtītājs:

Saldus novada pašvaldība
Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801

Pētījums:

Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras esošā situācija un tās attīstības iespējas

Adrese:

Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme

Lapas nosaukums:

CSNg
shēma

Pārbaudīja: Reinis Kivliņš 21.07.2013.
Izstrādāja: Endijs Virsis 21.07.2013.



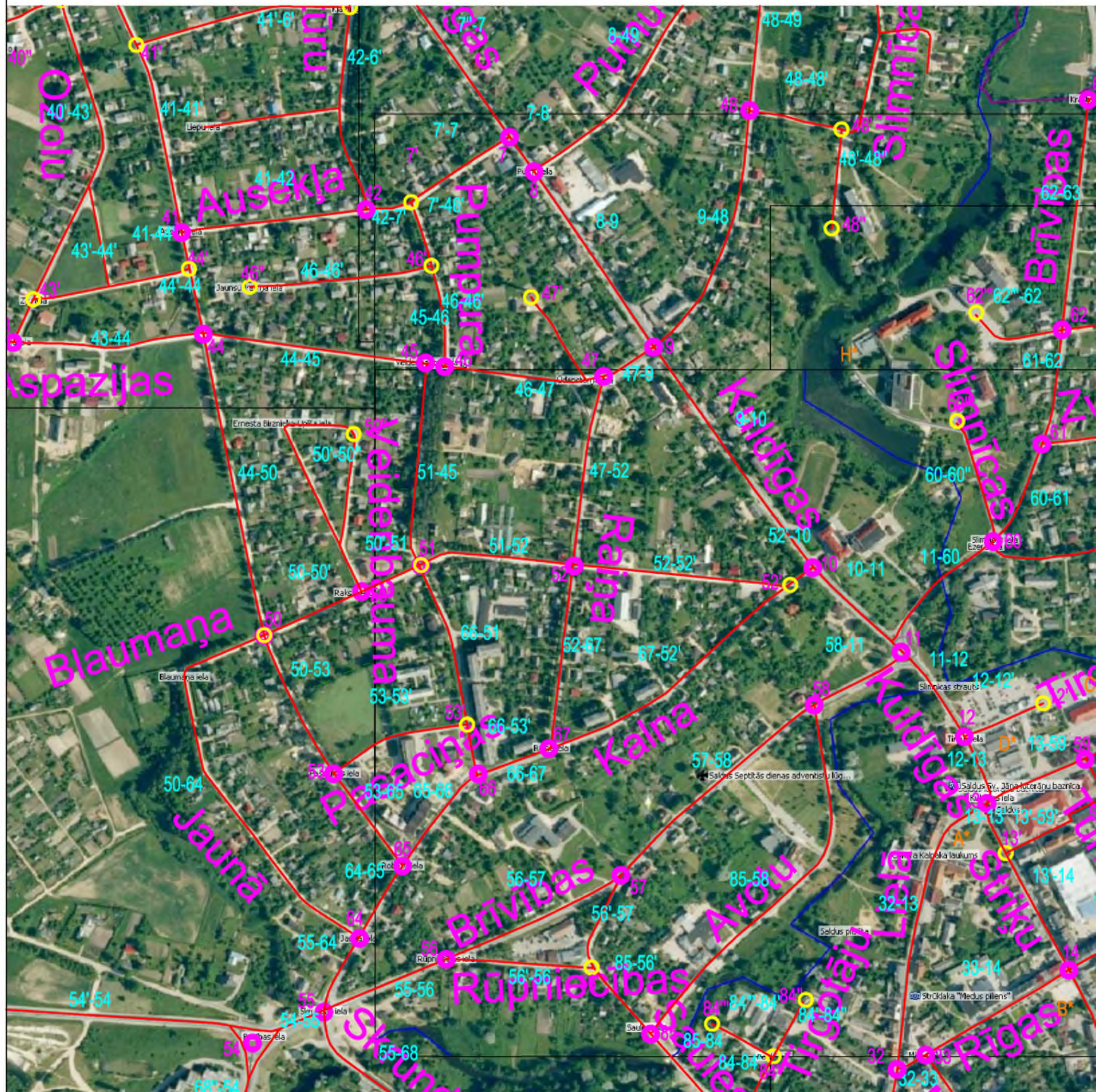
Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālr.: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: SNP 2013/45
Arhīva nr.: SNP 2013/45
M b/m

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Pētījums	1/4	CD-7-1

Pētījuma daļas principiālā shēma



Objekta novietojuma shēma kartē



- Apzīmējumi
- Satiksmes intensitātes uzskaites punkts ceļu mezglā
 - Ceļu mezgls, kurā satiksmes intensitāte netika uzskaitīta

- Piezīmes:
1. Shēmu skatīt kopā ar datu bāzi un fotofiksācijām.
 2. Punktu numerācija atbilst datu bāzē un fotofiksācijās dotām numerācijām.
 3. Shēma dota Baltijas koordinātu sistēmā LKS 92 TM.

Pasūtītājs: Saldus novada pašvaldība Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801			Pētījums: Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras esošā situācija un tās attīstības iespējas		
			Adrese: Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme		
Pārbaudīja: Reinis Kivliņš			Lapas nosaukums:		
Izstrādāja: Endijs Virsis			CSNg shēma		
21.07.2013.			Līguma nr.: SNP 2013/45		
			Arhīva nr.: SNP 2013/45		
			M b/m		
			Stadija		
			Lapas		
			Ras. Nr.		
			Pētījums		
			2/4		
			CD-7-2		

[illegible]

The top map is a general map of Latvia, showing major cities, roads, and rivers. A red circle highlights the Saldaus region. The bottom map is a detailed view of the Saldaus region, showing the city of Saldaus, the Saldaus station, and surrounding areas like Druva, Broceni, and Saldus.

- - Satiksmes intensitātes uzskaites punkts ceļu mezglā
- - Ceļu mezgls, kurā satiksmes intensitāte netika uzskaitīta

1. Shēmu skatīt kopā ar datu bāzi un fotofiksācijām.
2. Punktu numerācija atbilst datu bāzē un fotofiksācijās dotām numerācijām.
3. Shēma dota Baltijas koordinātu sistēmā LKS 92 TM.

Pasūtītājs: Saldus novada pašvaldība Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801				Pētījums: Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras esošā situācija un tās attīstības iespējas				 Rīga, Kalvenes iela 22a Tālr.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366		
				Adrese: Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme				©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autoritēsiību likumu		
Pārbaudīja: Reinis Kivliņš21.07.2013.				Lapas nosaukums: CSNg shēma				Līguma nr.: SNP 2013/45		
Izstrādāja: Endijs Virsis21.07.2013.								Arhīva nr.: SNP 2013/45		
								M b/m		
								Stadija	Lapas	Ras. Nr.
								Pētījums	3/4	CD-7-3

[illegible]

49-48'	Slimnīcas (Ziemeļu - nobrauktuve)	0	0	1	0	0	0	0	1	64
48'	Slimnīcas - Nobrauktuve uz Slimnīcas 7	0	0	0	0	0	0	0	0	288
48'-48"	Nobrauktuve - Stāvlaukums Slimnīcas 7	2	0	1	0	0	0	0	3	65
48"	Stāvlaukums pie Slimnīcas 7	0	0	0	0	0	0	0	0	66
48-48'	Slimnīcas (Ziemeļu - nobrauktuve)	0	0	0	0	0	0	0	0	67
48	Ziemeļu - Slimnīcas	1	0	0	0	0	0	0	1	68
9-48	Ziemeļu (Kuldīgas - Slimnīcas)	0	0	0	0	0	0	0	0	69
9	Ziemeļu - Kuldīgas - Aspazijas	2	2	1	0	1	5	0	11	70
8-9	Kuldīgas (Putnu - Aspazijas)	2	1	4	3	3	0	0	13	71
47-9	Aspazijas (Raiņa - Kuldīgas)	0	0	0	0	0	0	0	0	72
47	Aspazijas - Raiņa - Ūdenstornā	1	0	0	0	0	0	0	1	73
47'-47	Ūdenstornā (Aspazijas - ielas gals)	1	0	0	0	0	0	0	1	74
47'	Ūdenstornā ielas gals	0	0	0	0	0	0	0	0	75
46-47	Aspazijas (Pumpura - Raiņa)	0	0	0	0	0	0	0	0	76
46	Aspazijas - Pumpura	0	0	0	0	0	0	0	0	77
46-46'	Pumpura (Aspazijas - Jaunsudrabiņa)	0	0	0	0	0	0	0	0	289
46'	Pumpura - Jaunsudrabiņa	0	0	0	0	0	0	0	0	78
7'-46'	Pumpura (Ausekļa - Jaunsudrabiņa)	0	0	0	0	0	0	0	0	290
46"-46'	Jaunsudrabiņa (Pumpura - ielas beigas)	1	0	0	0	0	0	0	1	79
46"	Jaunsudrabiņa ielas beigas	0	0	0	0	0	0	0	0	80
45-46	Aspazijas (Veidenbauma - Pumpura)	0	0	0	0	0	0	0	0	81
45	Aspazijas - Veidenbauma	0	0	0	0	0	0	0	0	82
44-45	Aspazijas (Robežu - Veidenbauma)	0	0	0	0	0	0	0	0	291
44-50	Robežu (Aspazijas - Blaumaņa)	2	0	0	0	0	0	0	2	83
50	Robežu - Blaumaņa	1	2	0	0	0	0	0	3	84
50-50'	Blaumaņa (Robežu - E. Birznieka Upīša)	0	0	0	0	0	0	0	0	292
50'	Blaumaņa - E. Birznieka upīša	1	0	0	0	0	0	0	1	85
50'-50"	Rakstnieku iela visā garumā	1	0	0	0	0	0	0	1	86
51-50'	Blaumaņa (Veidenbauma - E. Birznieka Upīša)	0	0	0	0	0	0	0	0	87
51	Blaumaņa - Veidenbauma	0	0	0	0	0	0	0	0	88
51-45	Veidenbauma (Blaumaņa - Aspazijas)	0	0	0	1	0	0	0	1	89
51-52	Blaumaņa (Veidenbauma - Raiņa)	0	0	0	0	0	0	0	0	293
52	Blaumaņa - Raiņa	1	0	0	0	0	0	0	1	90
47-52	Raiņa (Aspazijas - Blaumaņa)	0	0	0	0	0	0	0	0	294
52-52'	Blaumaņa (Raiņa - Kalna)	0	0	0	0	0	0	1	1	295
52'	Blaumaņa - Kalna	0	0	0	0	0	0	0	0	296
52'-10	Kalna (Raiņa - Kuldīgas)	0	0	0	0	0	0	0	0	297
10	Kalna - Kuldīgas	1	4	0	1	1	1	0	8	91
9-10	Kuldīgas (Aspazijas - Kalna)	3	0	0	4	0	0	0	7	92
67-52'	Kalna (Raiņa - Blaumaņa)	2	0	0	0	0	0	0	2	93
67	Kalna - Raiņa	2	0	0	0	0	0	0	2	94
52-67	Raiņa (Blaumaņa - Kalna)	1	0	0	0	0	0	0	1	95

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

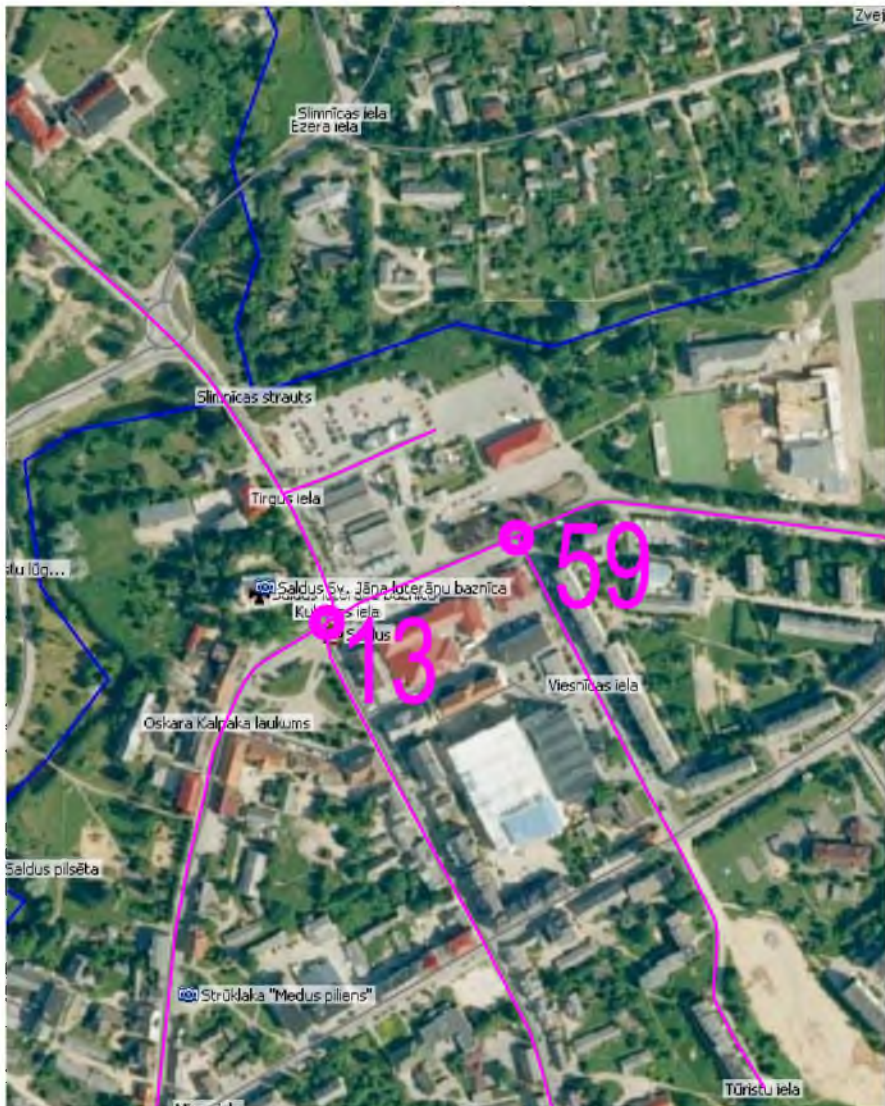
[illegible]

[illegible]

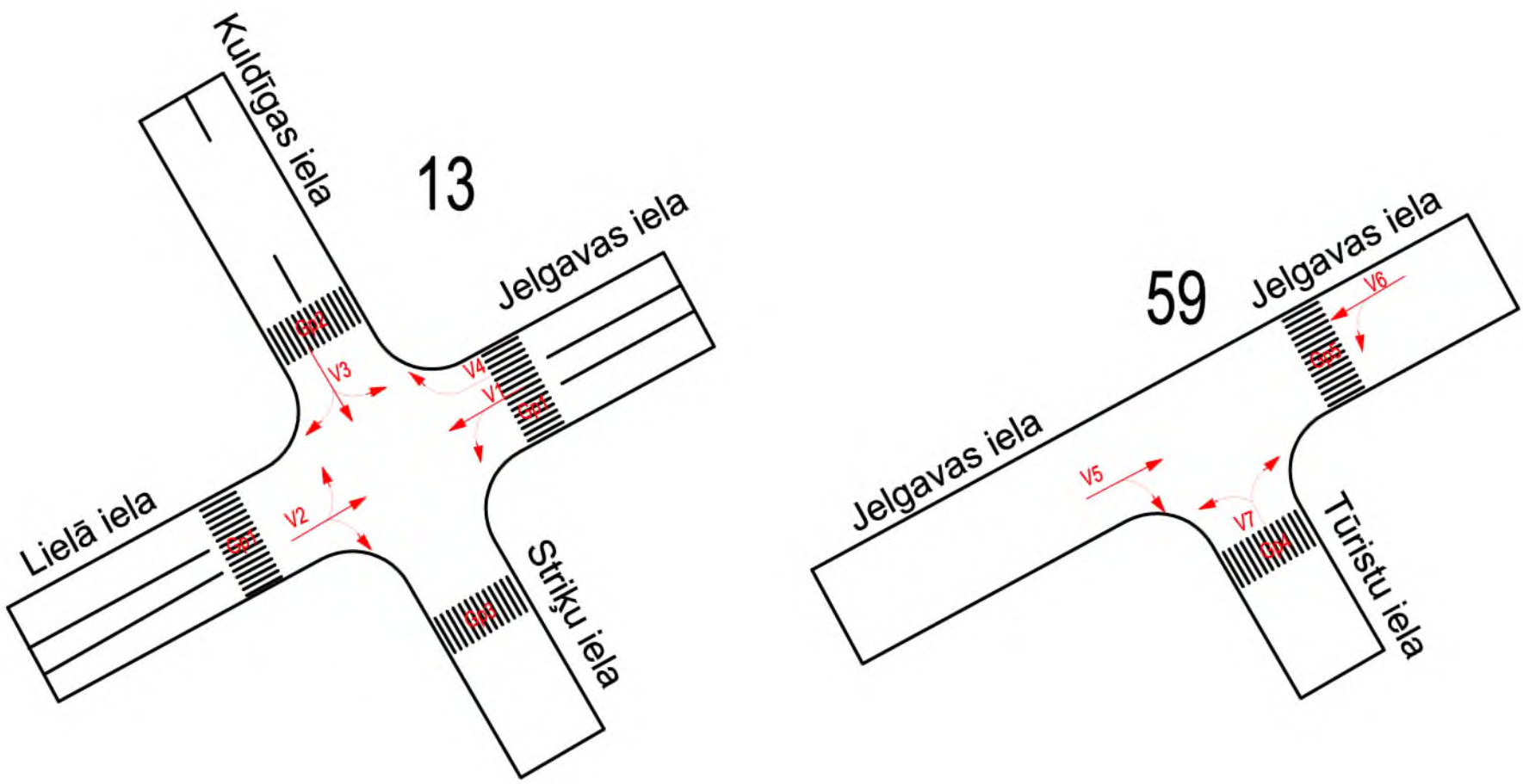
16-17	Striķu (Kapu - Ganību)	2	0	0	0	0	1	0	3	263	
16	Striķu - Kapu	0	0	0	0	0	0	0	0	264	
34-16	Kapu (Miera - Striķu)	2	0	0	0	0	0	1	3	265	
15-16	Striķu (J.Rozentāla - Kapu)	0	0	0	0	0	0	0	0	266	
15	Striķu - J.Rozentāla	1	0	0	0	0	0	0	1	267	
14-15	Striķu (Rīgas - J.Rozentāla)	4	0	3	0	0	1	0	8	268	
15-15'	J.Rozentāla (Striķu - Tūristu)	1	0	0	0	0	0	0	1	269	
15'	J.Rozentāla - Tūristu	0	0	0	0	0	0	0	0	376	
15'-15"	Tūristu (J.Rozentāla - Stāvlaukums pie Tūristu 9)	2	0	0	0	0	0	0	2	270	
15'-86	J.Rozentāla (Tūristu - Cieceres)	1	0	0	0	0	0	0	1	271	
3'-4	Rotācijas aplis (Kuldīgas - Apvedceļš)	0	0	0	0	0	0	0	0	377	
48-49	Ziemeļu (Slimnīcas - Putnu)	0	0	0	0	0	0	0	0	378	
60-61	Brīvības (Ezera - Zvejnieku)	0	0	0	0	0	0	0	0	379	
60-60"	Slimnīcas (Brīvības - Slimnīcas teritorija)	0	0	0	0	0	0	0	0	380	
A*	Kalpaka bulvāris	1	0	0	1	0	0	0	2	272	
B*	Autostāvvietā Striķu - Rīgas	2	5	1	0	1	0	0	9	273	
C*	Autoostas teritorija	1	0	0	0	0	0	0	1	274	
D*	Stāvlaukums pie veikala Rimi	2	5	5	3	5	2	1	23	275	
E*	Dzirnavu iela	5	2	0	1	0	0	0	8	276	
F*	Dārza iela	1	0	1	0	0	0	0	2	277	
G*	Mežrūpniecības iela	1	0	0	0	0	0	0	1	278	
H*	Saldus poliklīnikas stāvlaukums	4	0	0	0	1	0	0	5	279	

LUKSOFORU DARBĪBAS REŽĪMI

Luksoforu novietojums pilsētā



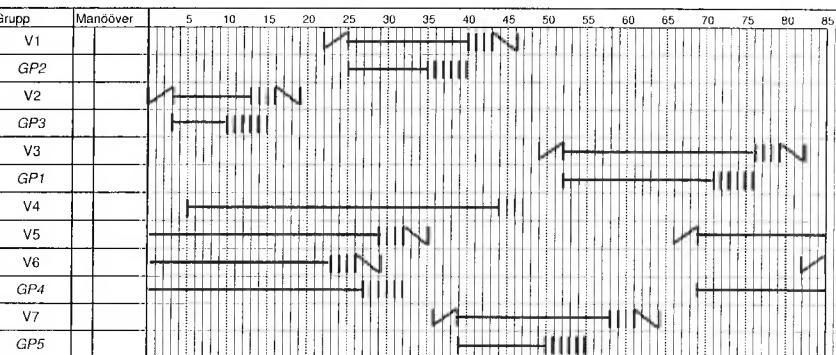
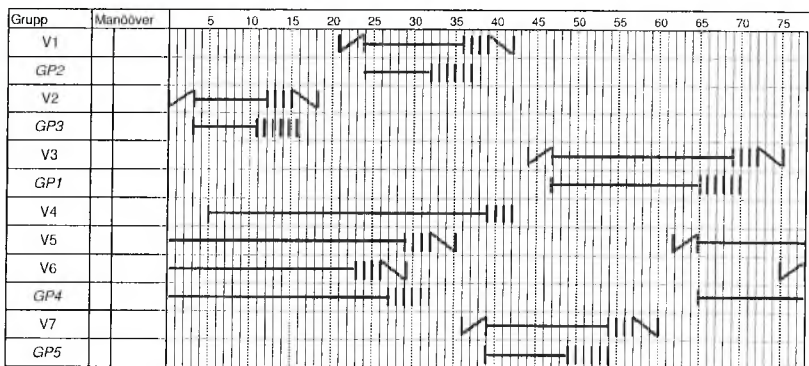
Pētījuma daļas principiālā shēma



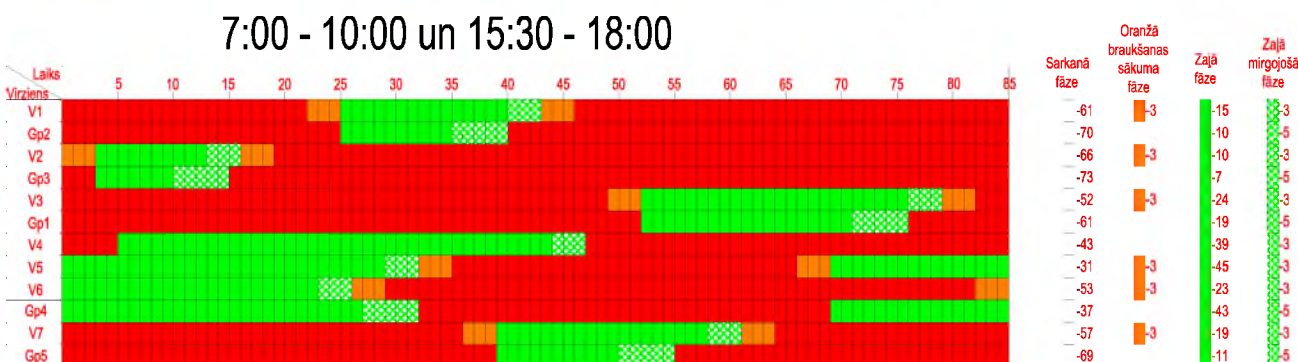
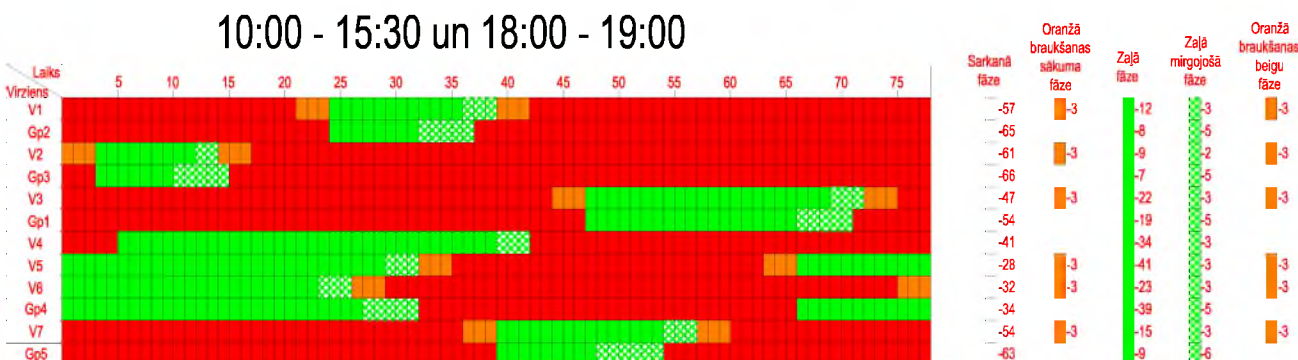
Objekta novietojuma shēma kartē



Sākotnēji paredzētie luksofora cikli*



Fiksētie luksofora cikli



Piezīmes:

- *Informācija iegūta no SIA "Volts-1";
- Satiksmes plūsmas virzieni sakrīt ar SIA "Volts-1" dotajām izpildshēmām, skatīt pielikumā.
- Satiksmes plūsmu sadalījumu mezglos skatīt satiksmes intensitātes uzskaites punktu shēmās;
- Krustojumu numerācija atbilst pētījumā pielietotajai satiksmes intensitātes uzskaites punktu numerācijai;
- Luksoforu darbības cikla garums un luksoforu fāžu sadalījums noteikts apsekojuma laikā (video materiālu skatīt elektroniskajā pielikumā).

Pasūtītājs:

Saldus novada pašvaldība
Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801

Pētījums:

Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras
esošā situācija un tās attīstības iespējas

Adrese:

Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme

Lapas nosaukums:

Pārbaudīja: Reinis Kivliņš

02.09.2013.

Izstrādāja: Endijs Virsis

02.09.2013.

**Luksoforu darbības
cikli**



Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālr.: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: SNP 2013/45

Arhīva nr.: SNP 2013/45

M b/m

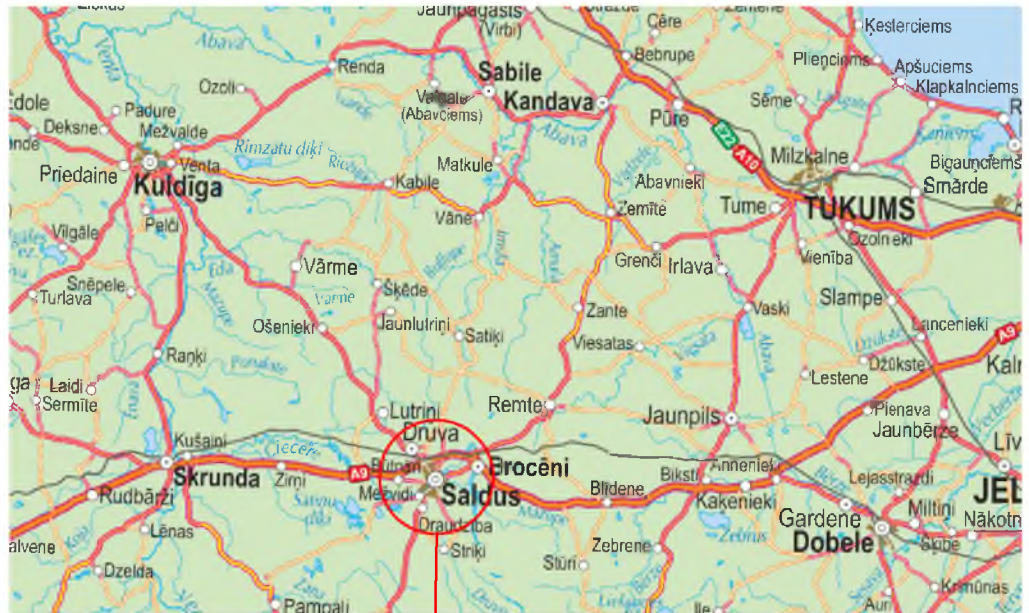
Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Pētījums	1/1	CD-6

TILTU APSEKOJUMS

Tiltu izvietojums Saldus pilsētā



Objekta novietojuma shēma kartē



Piezīmes:

1. Shēmu skatīt kopā ar datu bāzi un fotofiksācijām.
2. Punktu numerācija atbilst datu bāzē un fotofiksācijās dotām numerācijām.
3. Shēma dota Baltijas koordinātu sistēmā LKS 92 TM.

Pasūtītājs: Saldus novada pašvaldība Striķu iela 3, Saldus, LV - 3801				Pētījums: Saldus pilsētas satiksmes infrastruktūras esošā situācija un tās attīstības iespējas		 Rīga, Kalvenes iela 22a Tālr.: +371 67322333 Fakss: +371 67828366 ©All rights reserved. ©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu		
				Adrese: Saldus pilsēta, Saldus novds, Kurzeme				
				Lapas nosaukums: Tiltu izvietojums plānā		Līguma nr.: SNP 2013/45 Arhīva nr.: SNP 2013/45 M b/m		
Pārbaudīja:	Reinis Kivliņš	27.08.2013.				Stadija	Lapas	Ras. Nr.
Izstrādāja:	Endijs Virsis	27.08.2013.				Pētījums	1/1	CD-8

Tiltu aprīkojuma, ūdens novades sistēmas un galveno konstrukciju tehniskie parametri

Tilta nr.	Ielas segments, kurā tilts atrodas	Ielas posms (Iela A - Iela B) , kurā tilts atrodas	Tilta brauktuves platums (normālprofilis), m	Zemtilta gabarīts, m	Laidumu skaits	Laidumu garumi, m	Tilta kopējais garums, m	Tilta laidumu tehniskais raksturojums	Balstu tehniskais raksturojums	Tilta konusu stiprinājuma veids un raksturojums	Balstīklu tips un tehniskais raksturojums	Deformācijas šuvju tips un raksturojums	Ūdens atvades sistēmas raksturojums	Atbilstošo fotofiksāciju numuri	Piezīmes (seguma stāvoklis, pieļaujamais transportlīdzekļu tips un svārs, ceļa zīmes, inženierkomunikācijas)
1	55-68	Skrundas iela (Brīvības iela - Upes iela)	8,29	1,70	2	11,48 17,30	28,78	Laiduma konstrukcija veidota no 8 dzelzsbetona, T-veida sijām. Novērojami izdrupumi un vietām atsegtas stiegras.	Starpbalsts - dz/betona pāļi (10 gab), novērojami izdrupumi; gala balsts dz/betona pāļi.	Mūra atbalstsiena - novērojami izdrupumi un plaisas.	Balstīklas - veidotas no ruberoīda, neapstrādātas	Lieta slēgtā šuve - veidota no mastikas, neapstrādāta. Sliktā tehniskā stāvoklī.	Ūdens atvades caurules - asfalta segums brauktuvei ap caurulēm izdrupis, izveidojot bedres.	1	Gabarīti - 2,35+8,29+2,40; Segums - nodilis, saplaisājis a/b; Pieļaujamais trl. tips/svars - nav ierobežojuma; Ceļa zīmes - nav; Inženierkomunikācijas - kabeli, cauruļvadi
2	11-12	Kuldīgas iela (Brīvības iela - Upes iela)	7,08	3,00	1	12,00	22,00	Loka konstrukcija - novērojami izsvīdumi, izdrupumi, vietām atsegtas korodējušas stiegras; zemklāja kopne (ietvēm) korodējušas nesošās konstrukcijas.	Masīvs gala balsts - neapstrādāts, apsekojumā konstatēti veci koka pāļi, kas saglabājušies no senākām būvēm.	Uzbēruma grunts - noslīdējusi un redzami izskalojumi, nepieciešams papildināt ar grunts materiālu.	Nav	Lieta slēgtā šuve - veidota no mastikas, neapstrādāta. Labā tehniskā stāvoklī.	Ūdens atvade ar šķērskrituma un garenkrituma palīdzību.	2	Gabarīti - 1,90+7,08+1,90; Segums - Asfalts/dēļu klājs labā stāvoklī; Pieļaujamais trl. tips/svars - nav ierobežojuma; Ceļa zīmes - Nr.906 un 907; Inženierkomunikācijas - kabeli, cauruļvadi
3	39-39"	Jelgavas iela (uz VMDP)	6,00	2,85	1	10,30	18,80	Loka konstrukcija - renovēta	Masīvs loks - labā tehniskā stāvoklī	Uzbēruma grunts - vērojami nelieli izskalojumi gar masīvā loka konstrukciju.	Nav	Nav	Ūdens atvade ar divpusēja garenkrituma palīdzību	3	Gabarīti - 0,50+6,00+0,50; Segums - bruģakmens; Pieļaujamais trl. tips/svars - 25 t; Ceļa zīmes - nav; Inženierkomunikācijas - apgaismojums zem loka, caurule lejtecē.
4	39-39"	Jelgavas iela (virzienā ārpus Saldus)	8,30	5,50	2	14,40 14,40	37,60	Laiduma konstrukcija veidota no 6 Dzelzsbetona, T-veida sijām. Novērojami izdrupumi un vietām atsegtas korodējušas stiegras.	Dzelzsbetona stats - vērojami izsvīdumi un nelielas plaisas.	Nostiprinājums ar dzelzsbetona bloku plāksnēm - vērojams plāksņu noslīdējumi, iesēdumi un apagums ar zāli.	Slīdošo plātņu - No tērauda, neapstrādātas. Balstīklas korodējušas, nepieciešams tās renovēt.	Lieta slēgtā šuve - veidota no mastikas, neapstrādāta. Labā tehniskā stāvoklī.	Ūdens atvades caurules - caurules laikpastakļu ietekmē korodējušas, nepieciešama to nomaiņa	4	Gabarīti - 0,95+8,30+0,95; Segums - nodilis a/b; Pieļaujamais trl. tips/svars - nav ierobežojuma; Ceļa zīmes - Nr.708, Nr.906 un Nr.907; Inženierkomunikācijas - kabeli, cauruļvadi
5	84-85	Saules iela (Dārza iela- Avotu iela)	7,00	1,67	3	5,60 11,66 5,60	24,00	Laiduma konstrukcija veidota no 4 Dzelzsbetona, T-veida sijām. Novērojami izdrupumi, plaisas.	Starpbalsts - Dz/betona sienīgas, metāla daļu korozija; gala balsts - Dz/betona gulšņu tipa, konstatēti izdrupumi.	Dzelzsbetona plātņu konstrukcija- labā tehniskā stāvoklī.	Elastomēra - veidota no neoprena, neapstrādāta. Slodzes ietekmē, nedaudz deformēta.	Lieta slēgtā šuve - veidota no mastikas, neapstrādāta. Novērojams plaisāšanas process.	Ūdens atvade ar šķērskrituma un garenkrituma palīdzību.	5	Gabarīti - 1,70+3,50+3,50; Segums - nodilis a/b; Pieļaujamais trl. tips/svars - 20t; Ceļa zīmes - Nr.708, Nr.906 un Nr.907; Inženierkomunikācijas - nav
6	77-54	Dzirnavu iela (Rotācijas aplis - Brīvības iela)	9,00	0,17	2	2,83 2,83	28,50	dubultkastveida caurteka -	Nav	Nav	Nav	Nav	Ūdens atvade ar šķērskrituma un garenkrituma palīdzību.	6	Gabarīti - 9,00; Segums - labā tehniskā stāvoklī ; Pieļaujamais trl. tips/svars - nav ierobežojuma; Ceļa zīmes - Nr.906 un Nr.907; Inženierkomunikācijas - nav; ZŪL - 87,80m; AŪL - 88,50m; NŪL - 88,20m.