

**“Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes
pagastā, Madonas novadā pārbūve”**

Inženierbūves klasifikācija: 2112

Inženierbūves grupa: II grupa

BŪVPROJEKTS

Sauleskalna iela, Kārļa iela, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

**I sējums
Vispārīgie rādītāji (VD),
Teritorijas sadaļa (TS)**

Pasūtītājs:

Madonas novada pašvaldība

Reģ. Nr. 90000054572

Saieta laukums 1, Madona,
Madonas novads, LV-4801

Projektētājs:

SIA „Ceturtais stils“

Reģ.Nr. 55403015621

Būvkom. Nr. 1200-R

Dārza iela 20a, Lazdona
Madonas novads, LV- 4824

Šajā būvprojektā ir iekļautas un
izstrādātas visas nepieciešamās daļas
atbilstoši būvatļaujā
ietvertajiem nosacījumiem
Būvprojekta vadītājs:



K. Lazdāns

Sert. Nr. 20-7307

SIA „Ceturtais stils“ valdes loceklis:



A. Meijers

Lazdona,
2016.

PROJEKTA SASTĀVS

I SĒJUMS

Vispārīgie rādītāji (VD)
Teritorijas sadaļa (TS)

II SĒJUMS

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)
Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)
Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

III SĒJUMS

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)

IV SĒJUMS

Ekonomiskā daļa (BA, DOP, T)

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve
Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

BŪVPROJEKTA AUTORI

Būvprojekta vadītājs BPV
Teritorijas sadaļa (TS)
Ekonomiskā daļa (BA, DOP)

Kristaps Lazdāns
sert. Nr. 20-7307

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli (LKT)

Vika Siņicina - Kuļka
Sert. Nr. 3-00672

Elektroapgāde, ārējie tīkli (ELT)

Dainis Lamberts
Sert. Nr. 70-2485

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli (ŪKT)

Vika Siņicina - Kuļka
Sert. Nr. 3-00672

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli (EST)

Igors Kučerjavijs
Sert. Nr.3-00010

“ Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve”

Sauleskalna iela, Kārļa iela, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads

SATURS

LAPA	Rasējuma marka	Nr.
Titullapa		
Projekta sastāvs		2
Projekta autori		3
Satura rādītājs		4-5
VISPĀRĪGĀ DAĻA		
Komersanta reģistrācijas apliecība		6
Būvkomersanta reģistrācijas apliecība Nr.1200-R		7
Profesionālās apdrošināšanas polise (2 lapas)		8-9
Ceļu projektēšanas sertifikāts		10
Elektroietaišu projektēšanas sertifikāts		11
Ūdensapgādes un kanalizācijas projektēšanas sertifikāts		12
Būvatļauja Nr. BIS/BV-4.5-2016-246 (071-2016) (4 lapas)		13-16
Madonas novada pašvaldības pilnvara		17
Projektēšanas uzdevums (6 lapas)		18-23
SIA Bērzaunes komunālais uzņēmums Tehniskie noteikumi		24
A/S Sadales tīkls tehniskie noteikumi Nr. EF60-06.06/667		25
A/S Sadales tīkls tehniskie noteikumi Nr. EF60-06.061045 (2 lapas)		26-27
A/S Sadales tīkls tehniskie noteikumi Nr. EF60-06.06/1048		28
Bērzaunes pagasta pārvaldes tehniskie noteikumi Nr. BER/1-05/16/51		29
SIA „Lattelecom” tehniskie noteikumi Nr. 37.8-10/48/0427		30
VAS „Latvijas valsts ceļi” tehniskie noteikumi Nr. 4.5.7.-151 (2 lapas)		31-32
Zemes robežu plāns (7lapas)		33-39
Domes sēdes protokolaiNr.15 izraksts par lauku apvidus zemes piekritību Madonas novada pašvaldības Bērzaunes pagasta pārvaldei (5 lapas)		40-44
Topogrāfiskā izpēte (5 lapas)		45-49
Ģeoloģiskā izpēte (37 lapas)		50-86
Dzīvojamās mājas Aronas 2, Sauleskalnā dzīvokļu īpašnieku kopsapulces protokols		87
Saskaņošanas protokols ar SIA Bērzaunes komunālais uzņēmums		88
Saskaņošanas protokols ar SIA Baltic block		89
Saskaņošanas protokols ar Jāni Roģi		90
Saskaņošanas protokols ar SIA Rats (2lapas)		91-92
Saskaņošanas protokols ar Gati Šmitu (2 lapas)		93-94
Saskaņošanas protokols ar SIA Euro Skandi auto (3 lapas)		95-97
Saskaņošanas protokols ar SIA Baltijas degviela		98

Skaidrojošais apraksts (8 lapas)		99-106
Tehniskās specifikācijas (6 lapas)		107-112
TERITORIJAS SADAĻA		
Saraksti		
Plāna taisņu un līkņu saraksts (2 lapas)		113-114
Koordinātu saraksts (6 lapas)		115-120
Nobrauktuvju saraksts		121
Vispārīgo rādītāju lapa	TS-0	122
Ģenerālpārskats ar inženiertīkliem. Transporta un gājēju kustības organizācijas shēma	ĢP-1	123
Horizontālais plānojums	TS-1	124
Vertikālais plānojums	TS-2	125
Garenprofils. Sauleskalna iela	TS-3	126
Garenprofils. Kārļa iela	TS-4	127
Šķērsprofili. Sauleskalna iela	TS-5	128
Šķērsprofili. Kārļa iela	TS-6	129
Tipveida nobrauktuves	TS-7	130
Tipveida elementi	TS-8	131

VISPĀRĪGĀ DAĻA

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

„Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūves būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība”

1.	VISPĀRĪGIE DATI PAR OBJEKTU					
1.1.	Objekts	Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve				
1.2.	Objekta adrese	Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads				
1.3.	Zemes vienības kadastra numurs	7046 009 0239, 7046 009 0222				
1.4.	Zemesgabala īpašnieks	Madonas novada pašvaldība, Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV 4801				
1.5.	Trases garums	0,76 km				
1.6.	Projekta Pasūtītājs	Madonas novada pašvaldība, Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV 4801 Tālrunis: 64860090, fakss 64860079 e-pasts: dome@madona.lv				
2.	VISPĀRĪGIE DATI PAR PROJEKTU					
2.1.	Būves klasifikācijas kods	2112 ielas un ceļi – ielas un ceļi pilsētās un apdzīvotās vietās, tai skaitā šķērsielas, lauku, meža, komersantu, māju ceļi, blakusceļi, pievedceļi, velosipēdistu un gājēju ceļi, kā arī laukumi ar cieto vai mīksto segumu				
2.2.	Projektēšanas stadijas	I Būvprojekts minimālā sastāvā. II Būvprojekts.				
2.3.	Būvniecības ieceres iesnieguma veids	I grupas inženier būves	Jauna būvniecība	Paskaidrojuma raksts		
			Pārbūve	Paskaidrojuma raksts		
			Nojaukšana	Paskaidrojuma raksts		
			Konservācija	Atbilstoši MK noteikumu Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 3.5.5. punktam		
		II grupas inženier būves	Jauna būvniecība	Iesniegums un būvprojekts minimālā sastāvā		
			Atjaunošana	Apliecinājuma karte		
			Pārbūve	Iesniegums un būvprojekts minimālā sastāvā		X
			Nojaukšana	Apliecinājuma karte		
			Konservācija	Atbilstoši MK noteikumu Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 3.5.5. punktam		
		III grupas inženier būves	Jauna būvniecība	Iesniegums un būvprojekts minimālā sastāvā		
			Atjaunošana	Apliecinājuma karte		
			Pārbūve	Iesniegums un būvprojekts minimālā sastāvā		
			Nojaukšana	Apliecinājuma karte		
			Konservācija	Atbilstoši MK noteikumu Nr.633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi” 3.5.5. punktam		
2.4.	Esošās situācijas apraksts	Esošo ielu kopējais pārbūvējamo posmu garums ir 0,76 km (precizējams dabā). Ielām ir noliegties asfaltbetona segums, kurā veidojas bedres, plaisas un citi bojājumi. Kārļa iela iet cauri asfaltētiem laukumiem abās pusēs. Lietus ūdens, kas nāk no ielas kreisajā pusē esošās teritorijas, applūšina ielas labajā pusē esošo teritoriju, līdz ar to nepieciešams atrisināt lietus ūdens novadi Kārļa ielā, pārtverot lietus ūdeni un aizvadot to uz novadgrāvi. Sauleskalna iela pieslēdzas valsts reģionālajam autoceļam P37 Pļaviņas (Gostiņi) – Madona – Gulbene.				
2.5.	Projektēšanas mērķis /	Ielām nodrošināt perspektīvajai satiksmes intensitātei un				

	sasniedzamais rezultāts	sastāvam atbilstošu slodžu izturību, satiksmes drošības līmeni, atrisināt ūdens atvadi no ielām.		
3.	BŪVNICĪBAS IECEREI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI			
Atbilstoši Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tai skaitā arī: Būvniecības likumam, Vispārīgajiem būvnoteikumiem, Autoceļu un ielu būvnoteikumiem, Noteikumiem par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 "Inženierizpētes noteikumi būvniecībā", Latvijas Valsts Standartiem, Ceļu specifikācijas 2015 u.c.				
3.1.	Īpašuma tiesību apliecinājošie dokumenti zemesgabalam / objektam	Sagatavo un izsniedz Pasūtītājs.		
3.2.	Būvniecības ierosinātāja pilnvara	Sagatavo Pasūtītājs, ja nepieciešams tehnisko noteikumu pieprasīšanai vai citām aktivitātēm, lai varētu izpildīt līguma nosacījumus.		
3.3.	Tehniskās apsekošanas atzinums	Tehnisko apsekošanu veic un atzinumu izstrādā Būvprojekta izstrādātājs atbilstoši: 1) Ministru kabineta noteikumiem Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi” 14. Pantam; 2) Ministru kabineta noteikumiem Nr.337 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-15 „Būvju tehniskā apsekošana”. Tehniskās apsekošanas uzdevums: 1) Noteikt būves bojājumu apjomu, kā arī atbilstību būves izmantošanas mērķim un spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, sniedzot ieteikumus nepieciešamajiem pasākumiem būves turpmākās ekspluatācijas nodrošināšanai, norādot galvenos veicamos darbus; 2) Atzinumu izstrādāt pamatojoties uz ģeotehniskajā inženierizpētē iegūtajiem rezultātiem; 3) Pie tehniskās apsekošanas veikšanas pieaicināt Pasūtītāja pārstāvi.		
3.4.	Inženierizpēte:	Ģeodēziskā un topogrāfiskā	Ģeotehniskā	Hidrometeoroloģiskā
		X	X	
		Inženierizpēti nodrošina Pasūtītājs.		
3.5.	Tehniskie un/vai īpašie noteikumi	Pieprasa Būvprojekta izstrādātājs attiecīgajām institūcijām saskaņā ar esošo situāciju, spēkā esošo normatīvo aktu prasībām un izsniegtās būvatļaujas projektēšanas nosacījumiem.		
3.6.	Saskaņojumi ar trešajām personām	Nodrošina Būvprojekta izstrādātājs atbilstoši spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.		
3.7.	Koku un krūmu ciršana	Ja būvprojekta ietvaros paredzēts izcirst kokus, ievērot Aizsargjoslu likumu, Ministru kabineta noteikumus Nr.309 “Noteikumi par koku ciršanu ārpus meža” un Madonas novada pašvaldības saistošos noteikumus Nr.19 “Par koku ciršanu ārpus meža Madonas novada pašvaldības administratīvajā teritorijā”.		
4.	PRASĪBAS IZSTRĀDĀT			
4.1.	Vispārīgie projektēšanas nosacījumi	1. Saglabāt esošo ielu trases novietojumu, uzlabojot ielu ģeometriskos parametrus atbilstoši transportlīdzekļa dinamiskajām īpašībām un redzamībai, ielu pārbūvi paredzot Madonas novada pašvaldības zemesgabala robežās. 2. Ielām paredzēt divvirzienu satiksmi, katrā braukšanas virzienā vienu braukšanas joslu. Ielu brauktuves platumu paredzēt atbilstoši aprēķina transportlīdzekļa dinamiskajām īpašībām. 3. Plāna līknēs nepieciešamības gadījumā paredzēt brauktuves		

		<p>paplašināšanu un virāžas.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Ielām paredzēt asfaltbetona segumu. Ielu segas konstrukciju projektēt atbilstoši ģeotehniskās izpētes rezultātiem un perspektīvajai satiksmes intensitātei un tās sastāvam, paredzot atbilstošu konstrukcijas biezumu, kas nodrošina tās nestspēju. Minerālmateriālus izvēlēties atbilstoši „Ceļu specifikācijas 2015” prasībām. Veikt ielas segas aprēķinu. 5. Ielu brauktuves projektēt ar atbilstošu šķērskritumu, kas nodrošina ātru virsmas ūdens novadīšanu. 6. Ūdens atvades nodrošināšanai projektēt gan vaļēju, gan slēgtu lietus ūdens atvades sistēmu, izvadot to novadgrāvī. 7. Projektā paredzēt koku un krūmu izciršanu, ja tie traucē satiksmes drošībai un ielas elementu izbūvei. 8. Paredzēt nobrauktuves uz piegulošajiem nekustamajiem īpašumiem. Nobrauktuvi izbūvē paredzēt līdz piegulošā nekustamā īpašuma robežai vai līdz rādīusa beigām. 9. Krustojumos, pieslēgumos un nobrauktuvēs veidot aprēķina transportlīdzekļa dinamiskajām īpašībām atbilstošus stūra noapaļojumus un platumus. 10. Ceļa horizontālajiem apzīmējumiem lietot termoplastisku materiālu. 11. Paredzēt izbūvēt jaunu ielu apgaismojumu. 12. Ja būvprojekta risinājums skar inženierkomunikācijas, to aizsardzība vai pārbūve jāparedz atbilstoši institūciju izsniegto tehnisko noteikumu prasībām, iepriekš risinājumu saskaņojot ar Pasūtītāju. 13. Visiem ielu pārbūves projekta risinājumiem ir jābūt Pasūtītājam ekonomiski izdevīgiem, vienlaicīgi jānodrošina atbilstība Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīviem aktiem un noteikumiem, kā arī iepriekš jābūt saskaņotiem ar Pasūtītāju. 14. Projektā paredzēt būvniecības laikā skartās teritorijas sakārtošanu pēc būvdarbu pabeigšanas. 15. Atgūtie materiāli, kurus projekta ietvaros nav iespējams iebūvēt atpakaļ būs Pasūtītāja īpašums un nogādājami pasūtītāja noliktavās un krautuvēs līdz 10 km attālumā no objekta. 16. Būvprojekta izstrādātajam būvprojekts ir jāsaskaņo ar tiem zemesgabalu īpašniekiem, kuru īpašumus skar būvprojekta risinājums. 17. Tehnisko specifikāciju sagatavošanā ir jāievēro Publisko iepirkumu likuma 17.panta prasības. 18. Izstrādājot būvprojektu ir jāņem vērā tehniskās apsekošanas atzinums.
4.2.	Dokumenti, kas iesniedzami Pasūtītājam būvatļaujas saņemšanai	<p>Būvprojekta izstrādātājs aizpilda būvniecības iesniegumu, tam klāt pievieno tehniskās apsekošanas atzinumu un sagatavo būvprojektu minimālajā sastāvā, kurš sastāv no dokumentiem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skaidrojošs apraksts, kurā norādīta informācija par būvniecības ieceres veikšanas vietu, paredzēto būvniecības veidu, paredzēto būvdarbu apjomu un veikšanas metodi; 2. Grafiskie dokumenti: <ul style="list-style-type: none"> – Būvprojekta ģenerālplāns atbilstošā mērogā uz derīga topogrāfiskā plāna mērogā M 1:500; – Raksturīgiem griezumiem ar augstuma atzīmēm; – Ceļa vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm; – Labiekārtošanas risinājuma plāns, ja paredzēts

		<p>labiekārtojums;</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Transporta un gājēju kustības organizācijas apraksts; 4. Saskaņojumi ar zemes īpašniekiem, trešajām personām, kuru īpašuma vai lietošanas tiesības tiek skartas; 5. Institūciju tehniskie vai īpašie noteikumi, ja to nosaka normatīvie akti; 6. Citi dokumenti, ja to nosaka normatīvie akti. <p>Kopā ar Būvprojektu minimālajā sastāvā ir jāiesniedz arī būvspeciālista, kurš veic būvprojekta vadītāja pienākumus, apdrošinātāja izsniegto būvspeciālista profesionālās civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopiju un apliecinājumu par prēmijas samaksu un, ja apdrošināšanas līgums tiek noslēgts uz noteiktu termiņu – izziņu, kas apliecina apdrošināšanas aizsardzības esību attiecībā uz konkrēto objektu.</p>
4.3.	Būvatļauja	<p>Pēc būvniecības iesnieguma un Būvprojekta minimālajā sastāvā saskaņošanas Pasūtītājs tos iesniedz būvvaldē būvatļaujas saņemšanai. Pasūtītājs pēc būvatļaujas saņemšanas projektētājam izsniedz apliecinātu būvatļaujas kopiju.</p>
4.4.	Būvprojekta sastāvs – saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 633 "Autoceļu un ielu būvnoteikumi"	<p>Sagatavoto Būvprojekta izstrādātājs.</p> <p>1. Vispārīgā daļa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti un materiāli; 1.2. Zemesgabala inženierizpētes materiāli (vispārīgajos būvnoteikumos noteiktajos gadījumos); 1.3. Skaidrojošs apraksts, kurā norādīta vispārīga informācija par ceļa tehniskajiem rādītājiem, tai skaitā vispārīga informācija par vides pieejamību; 1.4. Atļaujas un saskaņojumi. <p>2. Arhitektūras daļas teritorijas sadaļa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Vispārīgo rādītāju lapa; 2.2. Būvprojekta ģenerālplāna rasējuma lapa atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna; 2.3. Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns atbilstošā mērogā uz topogrāfiskā plāna; 2.4. Teritorijas vertikālais plānojums; 2.5. Labiekārtojuma un apstādījumu plāns; 2.6. Grafiskais dokuments ar ceļa vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm; 2.7. Raksturīgie griezumī ar augstuma atzīmēm; 2.8. Būvizstrādājumu un būvmateriālu specififikācijas. <p>3. Transporta un gājēju kustības organizācijas shēma.</p> <p>4. Inženierisinājumu daļa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Būvkonstrukcijas; 4.2. Ceļam nepieciešamie inženiertīkli; 4.3. Tehniskās shēmas un aprēķini; 4.4. Būvizstrādājumu un būvmateriālu specififikācijas; 4.5. Būvizstrādājumu uzstādīšanas un nostiprināšanas zīmējumi un apraksti; 4.6. Citi inženierisinājumi; 4.7. Vides aizsardzības pasākumi. <p>5. Darbu organizēšanas projekts (visam būvdarbu apjomam):</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Būvdarbu kalendāra plāns; 5.1. Būvdarbu ģenerālplāns; 5.2. Darba aizsardzības plāns; 5.3. Skaidrojošs apraksts. <p>6. Izvērtējums par būves izmantošanas pieļaujamību</p> <p>Būvdarbu laikā vai pēc būvdarbu pabeigšanas pirms nodošanas ekspluatācijā, izmantošanas nosacījumi.</p>

		7. Ekonomiskā daļa: 7.1. Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums; 7.2. Būvdarbu apjomi; 7.3. Izmaksu aprēķins (tāme).
5.	IZSTRĀDES NOTEIKUMI	
5.1.	Projektēšanas ilgums	<p>Dokumentu, kas jāiesniedz Pasūtītājam saskaņošanai un būvatļaujas saņemšanai, izstrādes un iesniegšanas termiņš ir 6 (sešas) nedēļas no Līguma noslēgšanas dienas.</p> <p>Būvprojekts jāiesniedz Pasūtītājam saskaņošanai un iesniegšanai būvvaldē lēmuma par Projektēšanas nosacījumu izpildi pieņemšanai 5 (piecu) nedēļu laikā no dienas, kad Pasūtītājs izsniedzis (nosūtījis) būvatļaujas kopiju. Pasūtītāja vai būvvaldes konstatēto neatbilstību Būvprojektā labošanai pasūtītājs, izvērtējot konkrēto situāciju, nosaka papildus termiņu, kas nepārsniedz 2 (divas) nedēļas.</p> <p>Laiks, kas Pasūtītājam vajadzīgs iesniegto dokumentu saskaņošanai un iesniegšanai būvvaldē, kā arī ar būvvaldes lēmumu pieņemšanai vajadzīgais laiks netiek ieskaitīts Projektēšanas termiņā.</p>
5.2.	Būvdarbu ilgums	5 mēneši no būvdarbu uzsākšanas brīža (ieraksts būvdarbu žurnālā), izņemot tehnoloģiskos pārtraukumus, līdz būves nodošanai ekspluatācijā. Būvdarbu ilgums tiks pārskatīts un precizēts pēc būvprojekta izstrādes.
5.3.	Saskaņošana ar Pasūtītāju	<p>Būvprojekts pilnā sastāvā saskaņošanai ar Pasūtītāju iesniedzams Madonas novada pašvaldības Attīstības nodaļā.</p> <p>Saskaņošanas ilgums no pilna Būvprojekta saņemšanas brīža – ne vairāk kā 2 nedēļas (ja nav nepieciešama tehniskās dokumentācijas koriģēšana)</p>
5.4.	Saskaņošana ar citām institūcijām	Būvprojekta saskaņošanu veic Būvprojekta izstrādātājs saskaņā ar ieinteresēto institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem pirms saskaņošanas ar Pasūtītāju.
5.5.	Būvprojekta saskaņošana un iesniegšana būvvaldē	<p>Pasūtītājs saskaņo Būvprojektu, ja tas atbilst visām pamatotām prasībām.</p> <p>Pēc Būvprojekta saskaņošanas Pasūtītājs Būvprojektu iesniedz Madonas novada būvvaldē lēmuma par projektēšanas nosacījumu izpildi pieņemšanai.</p> <p>Ja būvvalde pieņem lēmumu par projektēšanas nosacījumu neizpildi, Pasūtītājs nosaka termiņu Būvprojekta izstrādātājam kļūdu labošanai atbilstoši 5.1.punktam.</p> <p>Ja būvvalde pieņem pamatotu lēmumu par Būvprojekta ekspertīzes veikšanu, Pasūtītājs nodrošina tā izpildi.</p> <p>Pasūtītājs paraksta Projektētāja iesniegto Būvprojekta pieņemšanas – nodošanas aktu ne agrāk kā dienā, kad no būvvaldes ir saņemta būvatļauja ar atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi, un vienu akta eksemplāru nosūta Projektētājam.</p>
5.6.	Būvniecības ieceres dokumentācijas eksemplāru skaits	<p>Būvprojekta izstrādātājs iesniedz Pasūtītājam būvniecības iesniegumu un būvprojektu minimālajā sastāvā:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4 eksemplārus papīra formātā (1 eks. Madonas novada pašvaldības būvvaldei, 1 eks. Būvprojekta izstrādātājam, 2 eks. Pasūtītājam); – CD formātā (1 eks. rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; 1 eks. – viss pdf failos). <p><i>Faiļiem jābūt sakārtotiem datu nesējā tādā secībā kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra versijā, failiem jābūt ar to saturam atbilstošiem nosaukumiem.</i></p>
5.7.	Būvprojekta eksemplāru skaits	Būvprojekta izstrādātājs iesniedz Pasūtītājam Būvprojektu:

		<ul style="list-style-type: none"> – 6 eksemplārus papīra formātā (1 eks. Madonas novada būvvaldei (sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas), 1 eks. Būvprojekta izstrādātājam, 4 eks. Pasūtītājam). <u>Originālie skaņojumi vismaz 4 eksemplāros;</u> – CD formātā (1 eks. rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; 1 eks. – viss pdf failos). <u>Faiļiem jābūt sakārtotiem datu nesējā tādā secībā kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra versijā, failiem jābūt ar to saturam atbilstošiem nosaukumiem.</u>
5.8.	Būvprojekta skaidrojumi	Būvdarbu iepirkuma un būvdarbu laikā Pasūtītāja noteiktajos termiņos sniegt atbildes uz jautājumiem vai skaidrojumus par Būvprojektu un attiecīgos gadījumos veikt Būvprojekta precizējumus vai labojumus.
6.	Prasības autoruzraudzībai	Veikt Autoruzraudzību atbilstoši Līguma noteikumiem.

Pasūtītājs:

Madonas novada pašvaldības
Izpilddirektora p.i.

2016.gada 19.aprīlī

G.Ķeveris

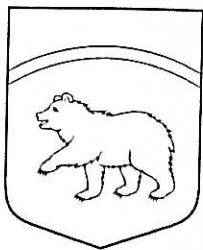
Izpildītājs:

SIA "Ceturtais stils"

Valdes loceklis

2016.gada 19.aprīlī

A. Meijers



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA
BĒRZAUNES PAGASTS
SIA „BĒRZAUNES KOMUNĀLAIS UZŅĒMUMS”

Reģ. Nr. 48703002782

Aronas iela 2-23, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads, LV-4853,
Tālr. 64825124, mob.t. 29489983, e-pasts: berzaunesku@inbox.lv

Bērzaunes pagasts, Madonas novads

22.09.2016.

SIA “Ceturtais stils”

Dārza ielā 20A, Lazdona, Lazdonas pagasts,
Madonas novads, LV-4824

Tehniskie noteikumi

Izstrādājot būvprojektu „Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve”, jāievēro sekojošas prasības:

1. Projektā uzrādīt esošo ūdensvadu un kanalizācijas tīklu izvietojumu;
2. Ievērot Vispārīgos būvnoteikumus, Latvijas būvnormatīvus LBN 222-15; 223-15 un “Aizsargjoslu likumu”, kas attiecas uz ūdensvada un kanalizācijas tīkliem;
3. Izbūvējot ielu, ja nepieciešams, ir jāparedz esošo ūdensvada un kanalizācijas aku, apakšzemes aizbīdņu un hidrantu augstumu regulēšana, kā arī ūdensvadu un kanalizācijas cauruļvadu augstumu regulēšana atbilstoši cauruļvadu iebūves dziļumam;
4. Visas demontētās akas un čuguna vākus ar gredzeniem jānodod SIA “Bērzaunes komunālais uzņēmums”.

Valdes loceklis

Māris Belorags

SAŅEMTS

SIA „Ceturtais stils”
28.09.2016 Nr. 28



Akciju sabiedrība "Sadalestīkls"
Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687

Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
03.06.2016. Nr. 30EF60-06.06/667
Uz 02.05.2016. Nr. -

SIA "Ceturtais stils"
Dārza ielā 20A, Lazdonā,
Madonas nov., LV-4824

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve", jāievēro sekojoši AS "Sadalestīkls" nosacījumi:

- esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- izstrādājot projektu, precizēt kabeļu līniju atrašanos dabā;
- pārbūvējamās ielas šķērso 20 kV L-4104 gaisvadu līnija un 0,4 kV kabeļlīnijas, projektējot jāievēro LEK 015 un LEK 049 prasības attiecībā uz AS "Sadalestīkls" īpašumā esošām 20 kV un 0,4 kV elektroiekārtām;
- nepieciešamības gadījumā, projektā paredzēt esošās 20 kV L-4104 gaisvadu līnijas izbūvi ar pazemes kabeli, izveidojot TP-4104 kā caurejošo apkārtstaciju;
- zem iebraucamiem ceļiem, automašīnu stāvlaukumiem, šķērsojumos ar braucamo daļu kabelis jāievieto aizsargcaurulē un tam jāatrodas vismaz 1 m zem ielas klātnes;
- nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu - Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23. panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem;
- zemes īpašniekam (ierosinātājam), lai pārvietotu energoapgādes objektu, ir jāorganizē projekta izstrāde;
- būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu Rūpniecības ielā 37, Madonā;
- projektu saskaņot ar AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadalestīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas meistars Antons Platačs, tālr. 64810648.

Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas vadītājs

Dzintars Stradiņš



Akciju sabiedrība "Sadalestikls"
Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687

Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
13.09.2016. Nr. 30EF60-06.06/1045
Uz 02.09.2016. Nr. -

SIA "Ceturtais stils"
Lazdonas ielā 20A, Lazdonā,
Madonas nov., LV-4824

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Zemsprieguma kabeļa padziļināšana būvprojekta "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve" ietvaros", jāievēro sekojoši AS "Sadalestikls" nosacījumi:

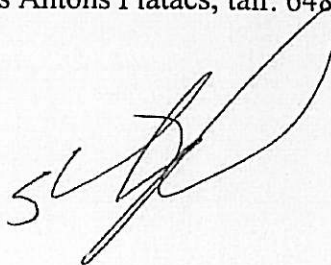
- o esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- o projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- o izstrādājot projektu, precizēt kabeļlīniju atrašanos dabā;
- o pārbūvējamo objektu šķērso 20 kV gaisvadu elektropārvades līnija un teritorijā atrodas transformatoru apakšstacija. Projektējot jāievēro LEK 015 un LEK 047 prasības attiecībā uz AS "Sadalestikls" īpašumā esošām 20 kV un 0,4 kV elektroiekārtām;
- o ja paredzamas augstuma izmaiņas, ielas braucamās daļas un trotuāru pārbīdes, lai nodrošinātu pastāvošo kabeļu guldīšanas noteikumu ievērošanu, paredzēt kabeļu pārvietošanu vai iegremdēšanu;
- o nepieļaut kabeļu atrašanos zem ielas vai trotuāra apmales (pieļaujams vienīgi šķērsojumos, kabeli ievietojot aizsargcaurulē);
- o zem iebraucamiem ceļiem, automašīnu stāvlaukumiem, šķērsojumos ar braucamo daļu kabelis jāievieto aizsargcaurulē un tam jāatrodas vismaz 1 m zem ielas klātnes;
- o ja zem izbūvējamā trotuāra atrodas kabelis un trotuāra izbūvē paredzēts lietot zemes blīvēšanas tehniku, tad kabelis jāievieto aizsargcaurulē;
- o nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu- Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23. panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem;
- o projektā paredzēt brīvu piekļuvi AS "Sadalestikls" īpašumā esošām elektroiekārtām eksploatācijas darbu veikšanai;
- o projektā paredzēt, vietās, kurās projektējamās komunikācijas šķērsos esošos elektropārvades kabeļus, tos papildus mehāniski aizsargāt, ievietojot caurulēs;
- o būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadalestikls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā

37, Madonā);

- o projektu saskaņot AS "Sadales tīkls" Madonas nodaļā (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- o tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploataācijas daļas Madonas nodaļas meistars Antons Platačs, tālr. 64810648.

Ziemeļaustrumu Eksploataācijas daļas
vadītājs



Dzintars Stradiņš

Jānis Gutāns 64810171



Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687
Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. (+371) 67726000, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
13.09.2016. Nr. 30EF60-06.06/1048
Uz 02.09.2016. Nr. -

SIA "Ceturtais stils"
Lazdonas ielā 20A, Lazdonā,
Madonas nov., LV-4824

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "20 kV gaisvadu līnijas L-4104 izbūve ar pazemes kabeli būvprojekta "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve" ietvaros" jāievēro sekojoši AS "Sadales tīkls" nosacījumi:

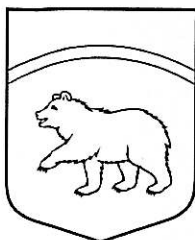
- esošo elektrotīklu un būvju novietojumam jāatbilst pastāvošo Elektrotīklu izbūves noteikumu un Latvijas Būvnormatīvu prasībām;
- projektā jāuzrāda esošo elektrotīklu izvietojums;
- izstrādājot projektu, precizēt kabelīlīniju atrašanos dabā;
- nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt risinājumu elektropārvades līniju rekonstrukcijai, pamatojoties uz elektroiekārtu izbūves noteikumiem un noteikumiem par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās, kā arī saskaņā ar "Aizsargjoslu likuma" 35.panta (6) punktu - Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku. Saskaņā ar Enerģētikas likuma 23. panta (2) punktu - Esošo energoapgādes komersantu objektu pārvietošanu pēc pamatotas nekustamā īpašuma īpašnieka prasības veic par viņa līdzekļiem;
- izveidot gaisvadu elektropārvades līnijā CL-23 griezumu, izbūvējot kabelbalstus;
- no EPL CL-23 līdz TP - 4104 izbūvēt 2 kabelu EPL;
- izveidot TP - 4104 kā caurejošo apakšstaciju ar nedegošiem kabelu izvadiem;
- TP - 4104 uzstādīt CCF slēgiekārtu;
- nevajadzīgo iekārtu un EPL posmus demontēt;
- zemes īpašniekam (ierosinātajam), lai pārvietotu energoapgādes objektu, ir jāorganizē projekta izstrāde, vispirms saņemot AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļā (Aiviekstē, Kalsnavas pag., Madonas nov.) projektēšanas uzdevumu, kā arī jāorganizē darbu izpilde projekta realizēšanai;
- būvdarbu veikšanu ar mehānismiem, vai zemes rakšanas darbu izpildi elektropārvades līniju aizsardzības joslā veikt saskaņā ar "Aizsargjoslu likumu" un saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- projektu saskaņot ar AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļu (Rūpniecības ielā 37, Madonā);
- tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu;
- projektējamajā teritorijā atrodas lietotāju kabeli, par kuriem tehniskie noteikumi projektēšanai jāpieprasa atsevišķi iekārtas īpašniekiem.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas Madonas nodaļas meistars Antons Platačs, tālr. 64810648

Ziemeļaustrumu Eksploatācijas daļas vadītājs

Dzintars Stradiņš

Jānis Gutāns 64810171



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

BĒRZAUNES PAGASTA PĀRVALDE

Reģ. Nr. 90000042304

Aronas iela 1, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads, LV-4801
Tālrunis: +37164807666; Fakss: +37164807669, e-pasts: berzaune@madona.lv

Madonas novada, Bērzaunes pagastā

09.08.2016. Nr.BER/1-05/16/51

Uz 02.05.2016

SIA „Ceturtais stils”
Dārza iela 20A, Lazdona
Madonas novads, LV-4824

Tehniskie noteikumi

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve
(objekta nosaukums, adrese)

Izstrādājot būvprojektu ir jāievēro šādi nosacījumi:

1. Ielām paredzēt asfaltbetona segumu.
2. Ielām paredzēt divvirzienu satiksmi, katrā braukšanas virzienā vienu braukšanas joslu. Ielu brauktuves platumu paredzēt atbilstoši aprēķina transportlīdzekļa dinamiskajām īpašībām.
3. Nodrošināt lietus ūdens aizvadīšanu no ielām. Ņemot vērā esošo situāciju paredzēt atbilstošu lietus ūdens atvades sistēmu.
4. Paredzēt izbūvēt jaunu ielu apgaismojumu visā pārbūvējamā posma garumā. Apgaismojumam paredzēt 6 metrus augstus apgaismojuma balstus (norādīts balsta augstums bez konsoles, kopējais balsta un konsoles augstums 8 metri) ar nātrija spuldzēm.
5. Ielu apgaismojuma līniju pieslēgt pie esošās ielu apgaismojuma līnijas Aronas iela 9, valsts autoceļu P37 Pļaviņas (Gostiņi) – Madona – Gulbene un V876 Ļaudona – Mārciena – Sauleskalns – Bērzaune krustojumā.
6. Paredzēt nobrauktuves uz pieguļošajiem nekustamajiem īpašumiem.
7. Pēc būvdarbu pabeigšanas objekts un tam pieguļošās būvdarbos izmantotās teritorijas tiek sakārtotas un sakoptas vismaz tādā stāvoklī, kādā tās bija pirms būvdarbu uzsākšanas.
8. Ja būvdarbos tiek bojāti poligometrijas punkti vai īpašumu robežpunkti tie pirms būvdarbu nodošanas ekspluatācijā jāatjauno.
9. Projektu saskaņot ar Bērzaunes pagasta pārvaldi.

Pārvaldes vadītājs

Ivars Miķelsons

SIA Lattelecom
Vienotais reģ. nr. 40003052786
PVN reģ. nr. LV40003052786

Dzirnavu iela 105, Rīga LV 1011
Tālr.: +371 67055000
Fakss: +371 67055481

lattelecom@lattelecom.lv
www.lattelecom.lv

lattelecom

TEHNISKIE NOTEIKUMI Nr. 37.8-10/48/0427

Madona

Datums: 11.05.2016. **Pamatojums:** Iesniegums 02.05.2016.

Pieprasītājs: SIA "Ceturtais stils" **Kontakttālrunis:** 29169497
Zemes kadastra Nr.
Objekta adrese: Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā.

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:

Ielu pārbūve Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā.

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: Ielu pārbūves zonā atrodas SIA Lattelecom piederošas sakaru komunikācijas.

Veicamo darbu apraksts un TN izpildes nosacījumi:

1.	Projektā paredzēt SIA Lattelecom esošo sakaru komunikāciju saglabāšanu un aizsardzību saskaņā ar LR Aizsargjoslu likumu un LR elektronisko sakaru likumu. Projektā ievērot komunikāciju savstarpējos attālumus krustošanās un tuvināšanās vietās, saskaņā ar esošajiem normatīvajiem dokumentiem.
2.	Nepieciešamības gadījumā projektā paredzēt sakaru komunikāciju iznešanu un pārbūvi, ja tās traucē projekta realizāciju un nav iespējams cits risinājums.
3.	Ja projektu realizējot ir nepieciešama sakaru komunikāciju pārvietošana vai pārbūve, projekta saskaņošana būs iespējama tikai pēc atbilstošas vienošanās noslēgšanas ar SIA Lattelecom Rīgā, Dzirnavu ielā 105.
4.	Tīkla pārslēgšanas darbu veikšana atļauta tikai SIA Lattelecom grupas uzņēmumam SIA Citrus Solutions. Pārslēgšanas darbu veikšanai, pirms pārvietošanas darbu sākuma noslēgt līgumu. Līguma noslēgšanai vērsties SIA Citrus Solutions Rēzeknē, Maskavas ielā 5, tālr. 64648003; 29340546.
5.	Precīzu informāciju par sakaru komunikāciju izvietojumu un to specifikāciju, kas nepieciešama projekta izstrādāšanai, var iegūt pie SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvja Madonā Saules ielā 17.
6.	TN derīgi 1 (vienu) gadu no to izdošanas datuma.

Piezīmes: Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 18. punkta 3. daļu elektronisko sakaru tīklu pēc nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja prasības pārvieto par attiecīgā nekustamā īpašuma īpašnieka vai valdītāja līdzekļiem.

Projekta izstrādes gadījumā to saskaņot ar:

1. SIA Lattelecom Reģionālā biznesa attīstības daļas, Austrumlatvijas reģionālās nodaļas pārstāvi Madonā Saules ielā 17.

Pēc darbu veikšanas izpildedokumentācija nododama

Tehniskos noteikumus sagatavoja
SIA Lattelecom
amats, tālrunis:
Datums:
Paraksts:

Aleksandrs Proševičs.
Līniju uzraudzības inspektors
SIA Lattelecom
Klientu līniju daļa
26.05.2016.



Valsts akciju sabiedrība **LATVIJAS VALSTS CEĻI**

Madonas nodaļa

Reģistrācijas Nr. 40003344207

Saules iela 16, Madona, LV-4801 Tālr.: 648 90981 Fakss: 64820959 www.lvceli.lv

Madona, 17.05.2016.

Nr.4.5.7. –151

Uz 02.05.2016.

SIA "Ceturtais stils", reģ Nr.55403015621

Dārza ielā 20 a, Lazdonas pag.

Madonas novads, LV 4824

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Būvprojekta "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve" izstrādei

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA "Ceturtais stils" projektētājam R.Gruzītim *adrese: Dārza ielā 20, Lazdonas pagasts, Madonas novads, kontakttelefons: 29169497*

Objekta adrese:

1.Sauleskalna ielas posms Bērzaunes pagasta Sauleskalnā, zemes gabala kadastra apzīmējums 70460090239, un pieslēgums pie valsts reģionālā a/c P37 Pļaviņas – Madona – Gulbene, km 30,23 ceļa kreisajā pusē.

2.Kārļa ielas posms Bērzaunes pagasta Sauleskalnā, zemes gabalu kadastra apzīmējumi 70460090222, 70460090218, 70460090219 un 70460090007

Lēmums:

1.Atļaut esošās Sauleskalna ielas posma Bērzaunes pagasta Sauleskalnā, (zemes gabala kadastra apzīmējums 70460090239), un tās pieslēguma pie valsts reģionālā a/c P37 Pļaviņas – Madona – Gulbene, km 30,23 ceļa kreisajā pusē pārbūvi.

2. Atļaut esošās Kārļa ielas (ar pievedceļiem) Bērzaunes pagasta Sauleskalnā, zemes gabalu kadastra apzīmējumi 70460090222, 70460090218, 70460090219 un 70460090007 pārbūvi.

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

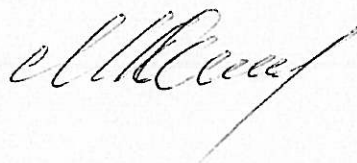
1. Izstrādājot ielu būvprojektu jāievēro Madonas novada Bērzaunes pašvaldības teritoriālplānojuma nosacījumi, LVS 190-3/A1 "Ceļu vienlīmeņa mezgli", LVS 190-7 „Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi”, LVS 190 – 10 „ Gājēju pāreju projektēšanas noteikumi”, LVS 77 „Ceļazīmes”, kā arī citi spēkā esošie būvniecības un projektēšanas noteikumi.
2. Ielas brauktuvēm klātnes platums jāparedz ne mazāks par 6,0, ja projektā tiek paredzēti gājēju celiņi, to platumam jābūt ne mazākam par 1,5m.
3. Projektā jāatrisina ūdens atvades problēmas gan no ielu klātnes, gan citiem ielas elementiem (laukumiem, paplašinājumiem, nobrauktuvēm utml.), nav pieļaujama satiksmes drošības un hidroloģiskā režīma pasliktināšana ielas piegulošajā teritorijā. Atjaunojot Sauleskalna ielas pieslēgumu pie valsts reģionālā autoceļa P37, atrisināt ūdens novadīšanas problēmas pieslēguma zonā.

4. Māju piebraucamos ceļus pie Sauleskalna un Kārļa ielas jāpieslēdz taisnā leņķī (vai tuvu tam) attiecībā pret ielas asi, ar pieslēguma rādiusiem ne mazākiem par 5,0 m, bet pārējām nobrauktuvēm, kur paredzēta kravas transporta kustība - ne mazākiem par 12,0 m arī Sauleskalna ielas pieslēgumā pie valsts autoceļa P37 paredzēt pieslēguma rādiusus ne mazākus par 12,0 m. Visos pieslēgumos nodrošināt labu transporta plūsmas redzamību.
5. Projekta ietvaros nepieciešams izstrādāt ielu aprīkojuma ar ceļa zīmēm shēmas. Ceļa zīmes atbilstoši valsts standarta prasībām jāparedz uzstādīt uz cinkotajiem metāla stabiem tos iebetonējot.
6. Projekts jāizstrādā sertificētam speciālistam uz topogrāfiskā plāna LKS – 92 koordinātu sistēmā.
7. Sauleskalna un Kārļa ielu būvniecības darbus jāveic licenzētai ceļu būves organizācijai.
8. Uzsākot būvdarbus, LVC Madonas nodaļā jāsaskaņo ceļa zīmju izvietojuma shēmu transporta kustības organizēšanai, atbilstoši MK not. Nr.421 „Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”.
9. Nododot objektu ekspluatācijā pēc darbu pabeigšanas, Madonas nodaļā jāsaņem rakstisks atzinums, kā arī nodaļai uz datu nesēja jāiesniedz būvprojekta galīgo redakciju LKS -92 koordinātu sistēmā.
10. Tehniskie noteikumi ir derīgi divus gadus no to izsniegšanas dienas. Ja šajā laika periodā netiek uzsākta darbība, noteikumi zaudē spēku.

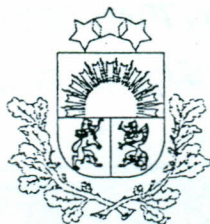
Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :

1. SIA “Ceturtais stils” projektētāja Rolanda Gruzīša 02.05.2016. iesniegumu;
2. Madonas novada pašvaldības 2016.g.29.aprīlī SIA “Ceturtais stils” izsniegtā pilnvara Nr. MNP/2.1.3.4./16/1016

LVC Madonas nodaļas vadītāja:



M.Drunka.



LATVIJAS REPUBLIKA
Madonas rajona BĒRZAUNES pagasta

īpašuma "KATLU MĀJA"

Zemes kadastra Nr. 7046-009-0222

2.z.g.-009-0223

3.z.g.-009-0224

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši "PIRKUMA LĪGUMAM" satādītam Madonā, 19.06.2000.

Plāns sastādīts pēc 2000. gada uzmērīšanas materiāliem mērogā 1: 2000

Zemes kopplatība ir 2.0536 ha (20536 m²)

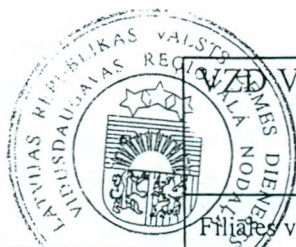
Zemes īpašums reģistrēts _____

zemesgrāmatas nodaļas _____ zemes grāmatā

_____ gada _____

Nodalījuma (folijas) N° _____

Zemesgrāmatu nodaļas tiesnesis : _____



VIDUSDAUGAVAS REĢIONĀLĀ NODAĻA

MADONAS FILIĀLE

Filiātes vadītājs

O. Smiltņieks

O.Smiltņieks

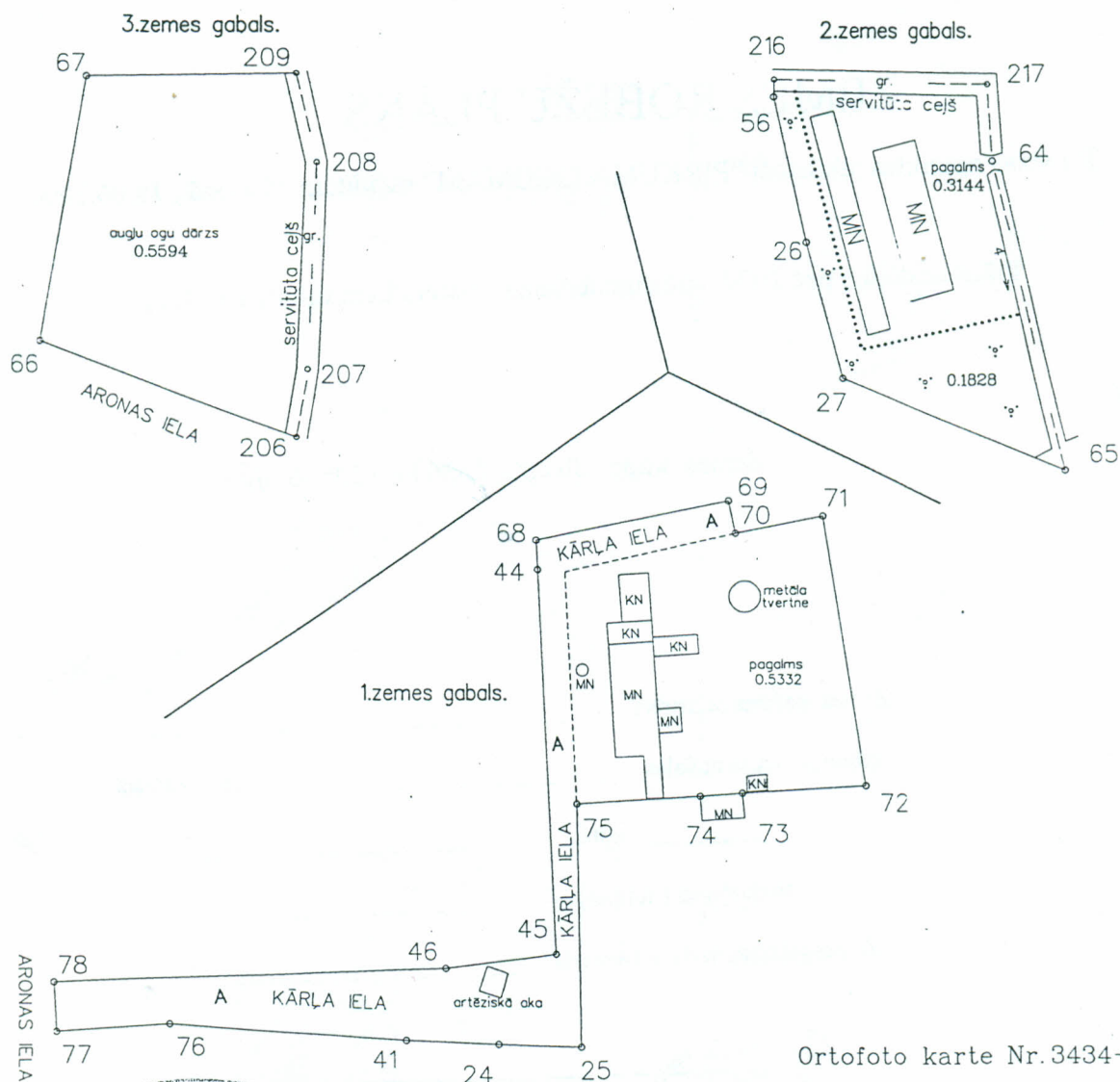
28.12.00

kadastra Nr. 7046-009-0222
kadastra Nr. 7046-009-0223
kadastra Nr. 7046-009-0224

ZEMES SITUĀCIJAS PLĀNS

EKSPLIKĀCIJA

Zemes gabala Nr.	Kopplatība, ha	ZEMES LIETOSANAS VEIDI												No lauksaimniecībā izmantojamām zemēm meliorētas	
		Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	TAISKAITĀ				Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ūdeņiem	taisnā zem zivju dīķiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ceļiem		Pārējās zemes
			Arauzeme	Augļu dārzi	Plavas	Gaiļības									
1	0.9239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5332	0.3907	-	-
2	0.5401	-	-	-	-	-	0.1828	-	-	0.0183	-	0.3144	0.0246	-	-
3	0.5896	0.5594	-	0.5594	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0302	-	-
kopā	2.0536	0.5594	-	0.5594	-	-	0.1828	-	-	0.0183	-	0.8476	0.4455	-	-



Ortofoto karte Nr. 3434-51

Mērogs 1 : 2000



VZD Vidusdaugavas reģionālās nodaļas
Madonas filiāles
Nekustamā īpašuma formēšanas birojs

vadītājs	A.Pīzele	<i>[Signature]</i>	18.12.2000.
uzmērīja	A.Lozda	<i>[Signature]</i>	20.06.2000.
plānu zīmēja	A.Lozda	<i>[Signature]</i>	06.07.2000.

Nodalījuma noraksts

Madonas zemesgrāmatu nodaļa

Bērzaunes pagasta zemesgrāmatas nodalījums Nr. 2

Kadastra numurs: 7046 009 0222

Nosaukums: Katlu māja

"Katlu māja", Bērzaunes pag., Madonas nov.

Nr.p.k.	I.daļa 1.iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālīstas	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals aptver kopā 35.7 ha ,t.sk., 2.9 ha lauksaimniecības zemes un 18.6 ha meži , izpildot kadastrālo uzmērīšanu zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta. Mājīpašums sastāv no dzīvojamās mājas ar kopējo platību 263.6 kv.m. <i>Žurnāls Nr. 131 (1994), lēmuma datums: 07.06.1994, tiesnesis Baiba Zepa</i>		
2.1.	Atzīme : folijai pievienotas papildus lapas ar burtu "A". <i>Dzēsts</i>		
3.1.	<i>Žurnāls Nr. 165 (1995), lēmuma datums: 02.03.1995, tiesnesis Baiba Zepa</i> Atzīme - Folijai pievienotas papildus lapas ar burtu "B". <i>Dzēsts</i>		
4.1.	<i>Žurnāls Nr. 1320 (1995), lēmuma datums: 19.12.1995, tiesnesis Baiba Caunīte</i> Atzīme : Ēku un būvju ierakstīšanai un īpašuma tiesību nostiprināšanai zemesgrāmatas nodalījumam pievienot papildus lapas ar burtu "C". <i>Dzēsts</i>		
5.1.	<i>Žurnāls Nr. 876 (1996), lēmuma datums: 03.09.1996, tiesnesis Baiba Caunīte</i> Atzīme: ēku un būvju ierakstīšanai un īpašuma tiesību nostiprināšanai zemesgrāmatas nodalījumam pievienot papildus lapas ar burtu "D". <i>Dzēsts</i>		
6.1.	<i>Žurnāls Nr. 1230 (1996), lēmuma datums: 07.11.1996, tiesnesis Baiba Caunīte</i> Atzīme : Ēku un būvju ierakstīšanai un īpašuma tiesību nostiprināšanai zemesgrāmatas nodalījumam pievienot papildus lapas ar burtu "E". <i>Dzēsts</i>		
7.1.	<i>Žurnāls Nr. 1381 (1996), lēmuma datums: 29.11.1996, tiesnesis Baiba Caunīte</i> Atzīme : Sakarā ar to , ka saskaņā ar likuma "Par atjaunotā LR 1937.gada Civillikuma ievada , mantojuma tiesību un lietu tiesību daļas spēkā stāšanās laiku un kārtību" 14.pantu ēkas , kas atrodas uz svešas zemes , ir patstāvīgs nekustamais īpašums , tad slēgtas zemesgrāmatas nodalījumam pievienotās papildus lapas ar burtu "C" un pārņemts tajās I daļas 1. iedaļā nostiprinātais ieraksts uz nodalījumu Nr.184.		
8.1.	<i>Žurnāls Nr. 1557 (1997), lēmuma datums: 25.09.1997, tiesnesis Baiba Caunīte</i> Atzīme : Sakarā ar to , ka ēkas , kas atrodas uz svešas zemes , ir patstāvīgs nekustamais īpašums , tad slēgtas nodalījumam pievienotās papildus lapas ar burtu "B" un pārņemts tajās I daļas 1.iedaļā nostiprinātais ieraksts (1995.gada žurnāla Nr.1320) uz nodalījumu Nr.370.		
9.1.	<i>Žurnāls Nr. 3610 (1999), lēmuma datums: 15.11.1999, tiesnesis Baiba Caunīte</i> Pēc atdalīšanas nekustamais īpašums aptver kopā 12.07 ha.		12,07 ha
10.1.	Izpildot kadastrālo uzmērīšanu, zemes īpašuma kopplatība var tikt precizēta.		
11.1.	<i>Žurnāls Nr. 2455 (2000), lēmuma datums: 26.09.2000, tiesnesis Benita Melņika</i> Pēc atdalīšanas nekustamais īpašums sastāv no diviem zemes gabaliem.		12,96 ha
11.2.	1.zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0002.		
11.3.	2.zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0003.		
12.1.	<i>Žurnāls Nr. 300000035425 (25.06.2001), lēmuma datums: 25.06.2001, tiesnesis Benita Melņika</i> Zemes kopplatība pēc atdalīšanas.		5,2974 ha

I.daļa 1.iedaļa				
Nr.p.k.	Nekustams īpašums, servitūti un reālīstas	Dom. daļa	Platība, lielums	
13.1.	Mainīts īpašuma kadastra numurs no 7046 009 0002 uz 7046 009 0233. Pamats: 2001. gada 20. decembra LR Valsts zemes dienesta Vidusdaugavas reģionālās nodaļas uzziņa par kadastra numura piešķiršanu Nr.M-250/1-3-35. <i>Žurnāls Nr. 300000169025 (20.12.2001), lēmuma datums: 14.01.2002, tiesnesis Baiba Caunīte</i>			
14.1.	Zemes kopplatība pēc atdalīšanas.			2,5272 ha
15.1.	Zemes kopplatība pēc atdalīšanas. <i>Žurnāls Nr. 300000239786 (24.04.2002), lēmuma datums: 03.05.2002, tiesnesis Baiba Caunīte</i>			2,0445 ha
16.1.	Zemes kopplatība pēc atdalīšanas. <i>Žurnāls Nr. 300000350034 (23.10.2002), lēmuma datums: 07.11.2002, tiesnesis Benita Melņika</i>			1,7066 ha
17.1.	Mainīts īpašuma kadastra numurs no 7046 009 0233 uz 7046 009 0222. Pamats: 2005. gada 13. jūlija LR VZD Vidusdaugavas reģionālās nodaļas izziņa par kadastra numuru Nr.10B-8M/36. <i>Žurnāls Nr. 300001143766 (22.07.2005), lēmuma datums: 01.08.2005, tiesnesis Benita Melņika</i>			
18.1.	Pēc atdalīšanas nekustamais īpašums sastāv no zemes gabala ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0222.			0,9239 ha
19.1.	Pievienots nekustams īpašums "Aprāni", Bērzaunes pag., Madonas nov. (zemesgrāmatas nodaļuma Nr.8) visā tā sastāvā, t.i., Divi zemes gabali. <i>Žurnāls Nr. 300002049893 (07.05.2007), lēmuma datums: 10.05.2007, tiesnesis Baiba Caunīte</i>			1,1297 ha
19.2.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0223.			0,5401 ha
19.3.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0224.			0,5896 ha
19.4.	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no trīs zemes gabaliem.			2,0536 ha
20.1.	Mainīts īpašuma nosaukums no "Strautiņi", Bērzaunes pag., Madonas nov. uz "Katlu māja", Bērzaunes pag., Madonas nov. Pamats: 2000.gada 21. maija Bērzaunes pagasta padomes sēdes protokols Nr.41#3. <i>Žurnāls Nr. 300003032812 (29.04.2011), lēmuma datums: 05.05.2011, tiesnesis Baiba Caunīte</i>			
21.1.	Uz zemes gabala ar kadastra apzīmējumu 7046 009 0222 atrodas katlu mājas ēka (kadastra apzīmējums 7046 009 0222 001) ar adresi Kārļa iela 12, Sauleskalns, Bērzaunes pag.			
21.2.	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no trīs zemes gabaliem un katlu mājas ēkas. <i>Žurnāls Nr. 300003032819 (29.04.2011), lēmuma datums: 05.05.2011, tiesnesis Baiba Caunīte</i>			
I.daļa 2. iedaļa				
Nr.p.k.	No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālīstas pārgrozījumi un dzēsumi	Dom.daļa	Platība, lielums	
1.1.	Atdalīts zemes gabals ar dzīvojamo ēku, kadastra numurs: 7046- 009-0007. Pievienots nekustamam īpašumam Bērzaunes pagasts Kokzāgētava Mētra (zemesgrāmatas nodaļuma Nr.162). Pamats: 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums, apliecināts pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas Madonā ar Nr.1461. <i>Žurnāls Nr. 2455 (2000), lēmuma datums: 26.09.2000, tiesnesis Benita Melņika</i>			236295 kvm
2.1.	Atdalīts zemes gabals, kadastra numurs: 7046- 009- 0214. Pievienots nekustamam īpašumam Bērzaunes pagasts, Sauleskalns, Sauleskalna iela 2a (zemesgrāmatas nodaļuma Nr.442). Pamats: 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums, apliecināts pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas Madonā ar Nr.1454. <i>Žurnāls Nr. 1045 (2001), lēmuma datums: 25.04.2001, tiesnesis Baiba Caunīte</i>			419 kvm
3.1.	Atdalīts zemes gabals Madonas rajona Bērzaunes pagasts, Sauleskalns, Kārļa iela 8a, kadastra apzīmējums: 7046 009 0219. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodaļums Nr.100000007554. Pamats: 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums, apliecināts pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas Madonā ar Nr.1456. <i>Žurnāls Nr. 300000035425 (25.06.2001), lēmuma datums: 25.06.2001, tiesnesis Benita Melņika</i>			3534 kvm

I.daļa 2. iedaļa			
Nr.p.k.	No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūtu un reālantu pārgrozījumi un dzēsumi	Dom.daļa	Platība, lielums
4.1.	Atdalīts zemes gabals, kas pievienots nekustamam īpašumam Madonas rajona Bērzaunes pagasts, Kalna Strautiņi (zemesgrāmatas nodalījuma Nr.100000037152). Pamats: 2001. gada 3. aprīļa pirkuma līgums, 2001. gada 24. augusta vienošanās par izmaiņām pirkuma līgumā.		7,6626 ha
4.2.	Dzēst 1. iedaļas atzīmi Nr. 6.1 (žurnāla Nr. 1381, 1996.). Pamats: 2001.gada 21.decembra nostiprinājuma lūgums nekustamo īpašumu savienošanai.		
	Žurnāls Nr. 300000169025 (20.12.2001), lēmuma datums: 14.01.2002, tiesnesis Baiba Caunīte		
5.1.	Atdalīts zemes gabals Madonas rajona Bērzaunes pagasts, Sauleskalns, Kārļa iela 1, kadastra apzīmējums: 7046 009 0215. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000067073. Pamats: 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums, apliecināts pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas Madonā ar Nr.1464, 2001. gada 2. janvāra vienošanās par izmaiņām pie pirkuma līguma, apliecināta pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas Madonā ar Nr.5.		27702 kvm
5.2.	Dzēst 1. iedaļas atzīmi Nr. 5.1 (žurnāla Nr.1230, 1996.). Pamats: 2002. gada 15. marta nostiprinājuma lūgums Nr.683.		
	Žurnāls Nr. 300000239786 (24.04.2002), lēmuma datums: 03.05.2002, tiesnesis Baiba Caunīte		
6.1.	Atdalīts zemes gabals, kas pievienots nekustamam īpašumam Madonas rajona Bērzaunes pagasts, Sauleskalns, Kārļa iela 3 (zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 230). Pamats: 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums, apliecināts Madonā pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas ar Nr. 1460, 2001. gada 2. janvāra vienošanās par izmaiņām pie pirkuma līguma, apliecināta Madonā pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas ar Nr. 4.		4827 kvm
	Žurnāls Nr. 300000350034 (23.10.2002), lēmuma datums: 07.11.2002, tiesnesis Benita Melņika		
7.1.	Atdalīts zemes gabals "Rāvas", Bērzaunes pag., Madonas raj., kadastra apzīmējums: 7046 009 0233. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000182197. Pamats: 2001. gada 27. augusta dāvinājuma līgums.		0,3339 ha
	Žurnāls Nr. 300001143766 (22.07.2005), lēmuma datums: 01.08.2005, tiesnesis Benita Melņika		
8.1.	Atdalīts zemes īpašums Kārļa iela 5, Sauleskalns, Bērzaunes pag., Madonas raj., LV-4853; Kārļa iela 10, Sauleskalns, Bērzaunes pag., Madonas raj., LV-4853, kadastra apzīmējums: 7046 009 0217. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000355097. Pamats: 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums.		0,7827 ha
8.2.	Dzēst 1. iedaļas atzīmi Nr. 2.1 (žurnāla Nr. 165, 1995). Pamats: 2007.gada 3. maija nostiprinājuma lūgums.		
	Žurnāls Nr. 300002049893 (07.05.2007), lēmuma datums: 10.05.2007, tiesnesis Baiba Caunīte		

II.daļa 1. iedaļa			
Nr.p.k.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Dom. daļa	Summa (Ls)
1.1.	Uz Madonas rajona Bērzaunes pagasta TDP 11.05.94. lēmuma Nr.36, pieņemta valdē, Madonas rajona tautas tiesas 14.05.90. sprieduma lietā Nr.2-278/1 un 07.06.94. dāvinājuma līguma pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības BIRUTAI KRĒSLIŅAI, personas kods 100329-11706, summa : zemes īpašums - bez novērtējuma, mājīpašums pēc nekustamā īpašuma vērtēšanas biroja novērtējuma - Ls 3426.00.	1	
	Žurnāls Nr. 131 (1994), lēmuma datums: 07.06.1994, tiesnesis Baiba Zepa		
2.1.	Uz dāvinājuma līguma, apliecināta 25.08.94. pie zvērināta notāra J.Branta Madonā ar Nr.1581, pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības ANDRIM ZVINGĒVICAM, personas kods 060350-12907, summa : zemes īpašums pēc zemes kadastra centra 23.08.94. novērtējuma - Ls 12410.59, mājīpašums pēc nekustamā īpašuma vērtēšanas biroja novērtējuma - Ls 3426.00.	1 0	
	Žurnāls Nr. 222 (1994), lēmuma datums: 25.08.1994, tiesnesis Baiba Zepa		
3.1.	Īpašnieks: Madonas novada pašvaldība, nodokļu maksātāja	1	

II.daļa 1. iedaļa			
Nr.p.k.	Īpašnieks, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Dom. daļa	Summa (Ls)
	kods 90000054572.		
3.2.	Persona: ANDRIS ZVINGĒVICS, personas kods 060350-12907. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0	
3.3.	Pamats: 2000.gada 19. jūnija dāvinājuma līgums. <i>Žurnāls Nr. 300003032798 (29.04.2011), lēmuma datums: 05.05.2011, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
4.1.	Pamats zemes pievienošanai: 2011.gada 15. aprīļa nostiprinājuma līgums nekustamo īpašumu savienošanai. <i>Žurnāls Nr. 300003032812 (29.04.2011), lēmuma datums: 05.05.2011, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
5.1.	Pamats ēkas pievienošanai: 2011.gada 24. februāra Madonas novada pašvaldības izziņa par ēkas piederību Nr.MNP/2.1.3.2/11/431, 1994.gada 30. jūnija pieņemšanas/nodošanas akts. <i>Žurnāls Nr. 300003032819 (29.04.2011), lēmuma datums: 05.05.2011, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
II.daļa 2. iedaļa			
Nr.p.k.	Atzīmes par maksātpēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem		
1.1.	Nekustamā īpašuma īpašuma tiesības ierobežotas ar aizdevuma līgumā Nr.44065/01 punktos 3.1.1., 3.2., 6., 14.1.1., 14.1.7. noteiktajiem aprobežojumiem. <i>Dzēsts</i> <i>Žurnāls Nr. 1393 (1997), lēmuma datums: 03.09.1997, tiesnesis Benita Meļņika</i>		
2.1.	Ieraksts ar Nr. 1 dzēsts. Pamats: 2001. gada 12. aprīļa nostiprinājuma līgums. <i>Žurnāls Nr. 967 (2001), lēmuma datums: 17.04.2001, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
III.daļa 1. iedaļa			
Nr.p.k.	Lietu tiesības, kas apgrūrina nekustamu īpašumu	Platība, lielums	
1.1.	Atzīme : aprobežojums - elektriskie tīkli 20 kV 0.5 ha. <i>Žurnāls Nr. 131 (1994), lēmuma datums: 07.06.1994, tiesnesis Baiba Zepa</i>		
2.1.	Uz 1995.gada 3.februāra līguma par zemes nomu pamata ir nostiprinātas zemes nomas tiesības Latvijas-Īrijas kopuzņēmumam sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "GOBA LT", SIA. <i>Dzēsts</i> <i>Žurnāls Nr. 165 (1995), lēmuma datums: 02.03.1995, tiesnesis Baiba Zepa</i>		
3.1.	Uz 1995.gada 8.februāra līguma par zemes nomu pamata ir nostiprinātas zemes nomas tiesības Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "ASle". <i>Dzēsts</i> <i>Žurnāls Nr. 1320 (1995), lēmuma datums: 19.12.1995, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
4.1.	Uz 1996.gada 25.aprīļa līguma par zemes nomu pamata ir nostiprinātas zemes nomas tiesības Madonas rajona Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Madonas uzņēmējs". <i>Dzēsts</i> <i>Žurnāls Nr. 876 (1996), lēmuma datums: 03.09.1996, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
5.1.	Uz 1995.gada 24.februāra līguma par zemes nomu pamata ir nostiprinātas zemes nomas tiesības Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību firmai "AUTO- MADONA". <i>Dzēsts</i> <i>Žurnāls Nr. 1230 (1996), lēmuma datums: 07.11.1996, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
6.1.	Uz 1995.gada 29.decembra līguma par zemes nomu pamata ir nostiprinātas zemes nomas tiesības Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "VASA". <i>Dzēsts</i> <i>Žurnāls Nr. 1381 (1996), lēmuma datums: 29.11.1996, tiesnesis Baiba Caunīte</i>		
7.1.	Nostiprinātas nomas tiesības uz zemi uz 20 gadiem. Nomnieks : SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU "AV SAULESKALNS", nodokļu maksātāja kods 50003288931. Pamats: 1999. gada 22. marta zemes nomas līgums , apliecināts pie zvērināta notāra B.Girgensonas Rīgā ar Nr.4640. <i>Dzēsts</i>	1,53 ha	
8.1.	Atzīme - autoceļa P37 60m aizsargjosla. <i>Žurnāls Nr. 842 (1999), lēmuma datums: 23.03.1999, tiesnesis Baiba Caunīte</i> <i>Dzēsts</i>	0,8 ha	

a (Ls)

III.daļa 1. iedaļa		
Nr.p.k.	Lietu tiesības, kas apgrūtinā nekustamu īpašumu	Platība, lielums
8.2.	Atzīme - ceļa servitūti par labu īpašumiem Kokzāģētava Mētra, Aprāni un Rami.	0,49 ha
8.3.	Atzīme - siltumtrases (gaisā) 3m aizsargjosla.	0,04 ha
8.4.	Atzīme - 0.4 kV elektrisko tīklu gaisvadu līnijas 5m aizsargjosla.	0,18 ha
8.5.	Atzīme - Uz zemes īpašuma atrodas citām personām piederošas ēkas un būves.	
Pamats 5 atzīmēm: 2001. gada 9. aprīļa LR Valsts zemes dienesta Vidusdaugavas reģionālās nodaļas lēmums Nr.1-3-35/M-58.		
Žurnāls Nr. 300000035425 (25.06.2001), lēmuma datums: 25.06.2001, tiesnesis Benita Melņika		
9.1.	Atzīme - Kārļa ielas aizsargjosla - sarkanā līnija.	
Pamats: 2011.gada 15. aprīļa nostiprinājuma lūgums nekustamo īpašumu savienošanai, zemes robežu plāns.		
Žurnāls Nr. 300003032812 (29.04.2011), lēmuma datums: 05.05.2011, tiesnesis Baiba Caunīte		

III.daļa 2. iedaļa		
Nr.p.k.	Pārgrozījumi 1.iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Platība, lielums
1.1.	Dzēsts 1995.gada 2.marta ieraksts, ar kuru tika nostiprinātas zemes nomas tiesības Latvijas-Trijas kopuzņēmumam sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "GOBA LT", SIA.	
Žurnāls Nr. 993 (1997), lēmuma datums: 26.06.1997, tiesnesis Baiba Caunīte		
2.1.	Dzēsts 1996.gada 3.septembra ieraksts, ar kuru tika nostiprinātas zemes nomas tiesības Madonas rajona Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Madonas uzņēmējs".	
Žurnāls Nr. 1557 (1997), lēmuma datums: 25.09.1997, tiesnesis Baiba Caunīte		
3.1.	Dzēsts 1. iedaļas ieraksts Nr. 3 (1995. gada žurnāla Nr.1320, 19.12.95.).	
Pamats: 1997. gada 14. oktobra pirkuma līgums.		
Žurnāls Nr. 3610 (1999), lēmuma datums: 15.11.1999, tiesnesis Baiba Caunīte		
4.1.	Dzēsts 1. iedaļas ieraksts Nr. 7 (1999. gada žurnāla Nr.842, 23.03.99.).	1,53 ha
Pamats: 1999. gada 17. decembra pirkuma līgums, 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums.		
Žurnāls Nr. 2455 (2000), lēmuma datums: 26.09.2000, tiesnesis Benita Melņika		
5.1.	Dzēsts 1. iedaļas ieraksts Nr. 6.1 (žurnāla Nr.1381, 1996.).	
Pamats: 2001. gada 3. aprīļa pirkuma līgums, 2001. gada 24. augusta vienošanās par izmaiņām pirkuma līgumā, 2001. gada 30. novembra pirkuma līgums.		
5.2.	Uz nekustamu īpašumu "Kalna Strautiņi", Bērzaunes pag., Madonas raj. (zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 100000037152) pāriet apgrūtinājums ar 1. iedaļas ieraksta Nr. 8.1., līdz ar ko uz šo nekustamu īpašumu tiek dzēsts.	
Pamats: 2001.gada 3. aprīļa pirkuma līgums, 2001.gada 24. augusta vienošanās par izmaiņām pirkuma līgumā.		
Žurnāls Nr. 300000169025 (20.12.2001), lēmuma datums: 14.01.2002, tiesnesis Baiba Caunīte		
6.1.	Dzēsts 1. iedaļas ieraksts Nr. 5.1 (žurnāla Nr.1230, 1996.).	
Pamats: 2002. gada 15. februāra nostiprinājuma lūgums Nr.683, 2000. gada 19. jūnija pirkuma līgums, apliecināts pie zvērināta notāra Z.Dombrovskas Madonā ar Nr.1464.		
Žurnāls Nr. 300000239786 (24.04.2002), lēmuma datums: 03.05.2002, tiesnesis Baiba Caunīte		

IV.daļa 1.,2. iedaļa		
Nr.p.k.	Ķīlas tiesība un tās pamats	Summa (Ls)
1.1.	Uz zemesgrāmatai pievienotā aizdevuma līguma Nr.44065/01, parakstīta Rīgā 13.08.97. un Madonā 15.08.97., un ķīlas līguma Nr.1, parakstīta Rīgā 13.08.97. un Madonā 15.08.97., pamata par labu Valsts akciju sabiedrībai "Latvijas Hipotēku un zemes banka" ir nostiprinātas ķīlas tiesības Ls 109520.0 apmērā ar likmi 16% procenti gadā.	109520,00
Dzēsts		
Žurnāls Nr. 1393 (1997), lēmuma datums: 03.09.1997, tiesnesis Benita Melņika		

IV.daļa 4.,5. iedaļa		
Nr.pk.	Ķīlu dzēsumi pilnībā vai daļēji	Summa (Ls)
1.1.	Dzēsts 1., 2. iedaļas ieraksts Nr.1 (1997. gada žurnāla Nr.1393, 03.09.97.).	109520,00
Pamats: 2001. gada 12. aprīļa nostiprinājuma lūgums.		
Žurnāls Nr. 967 (2001), lēmuma datums: 17.04.2001, tiesnesis Baiba Caunīte		

Citu ierakstu daļās un iedaļās nav.
Noraksts pareizs

Madonas zemesgrāmatu nodaļas priekšnieks
15.08.2011



Benita Melņika



MADONAS NOVADA PAŠVALDĪBA

Reģ.Nr.LV90000054572, Saieta laukums 1, Madona, Madonas novads, LV-4801
tel. 64860090, fakss 64860079, e-pasts: dome@madona.lv

DOMES SĒDES PROTOKOLA Nr.15 IZRAKSTS

Madonā

2009.gada 26.novembrī

Sēdi atklāj plkst.10.00

Sēdi slēdz plkst.21.00

Sēdi vada – Madonas novada domes priekšsēdētājs Andrejs CEĻAPĪTERS.

Protokolē – domes Administratīvās nodaļas vadītāja Ārija BRILOVSKA.

Sēdē piedalās: Andrejs CEĻAPĪTERS, Daiga Elga ĀBOLA, Gunita KĻAVIŅA, Artis KUMSĀRS, Vineta LAMBERTE, Agris LUNGEVIČS, Daiga MADERNIECE, Vanda MADERNIECE, Ruta VIZĀNE, Modris ZOMEROVSKIS, Andris SAKNE, Rihards SAULĪTIS, Roberts ŠŅEPSTS, Valdis VUCĀNS, Valentīns RAKSTIŅŠ,

Sēdē nepiedalās deputāti Kaspars UDRASS, Bruno KOKARS.

DARBA KĀRTĪBĀ:

8.Par lauku apvidus zemes piekritību Madonas novada pašvaldības Bērzaunes pagasta pārvaldei

8.3. Par lauku apvidus zemes piekritību Madonas novada pašvaldības Bērzaunes pagasta pārvaldei ceļu uzturēšanai

ZIŅO:I.MIKELSONS

Saskaņā ar likumu "Par zemes reformas pabeigšanu lauku apvidos" Pārejas noteikumu 3.1.punktu,pamatojoties uz Latvijas Republikas Ministru kabineta 2009.gada 1.septembra noteikumiem Nr.996 „Kārtība, kādā nosaka valstij un pašvaldībām piekrītošo lauku apvidu zemi, kura turpmāk izmantojama zemes reformas pabeigšanai, kā arī valstij un pašvaldībām piederošo un piekrītošo zemi” 3. un 11. punktu, pamatojoties uz likuma“ Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās” 3. panta otrās daļas 2. punktu (zeme nepieciešama pašvaldības ceļu uzturēšanai saskaņā ar likuma „Par pašvaldībām” 15. panta 2. punktu), **nemot vērā domes Finanšu un attīstības komitejas ieteikumu, atklāti balsojot: PAR-15** (Andrejs CEĻAPĪTERS, Daiga Elga ĀBOLA, Gunita KĻAVIŅA, Artis KUMSĀRS, Agris LUNGEVIČS, V.LAMBERTE Daiga MADERNIECE, Vanda MADERNIECE, Valentīns RAKSTIŅŠ, Andris SAKNE, Rihards SAULĪTIS, Roberts ŠŅEPSTS, Ruta VIZĀNE, Valdis VUCĀNS, Modris ZOMEROVSKIS); **PRET – NAV; ATTURAS –NAV**); Madonas novada pašvaldības dome **NOLEMJ:**

Madonas novada pašvaldības Bērzaunes pagasta pārvaldei piekrīt un zemes reformas laikā ierakstāmas zemesgrāmatās uz pašvaldības vārda šādas lauku apvidus zemes vienības, kas vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā paredzētas pašvaldību funkciju īstenošanai

1	Grīvi – Anduļi	70460020143	0.47 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
2	Spridzēni	70460070081	0.06 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
3	Migļi – Zelgauska	70460010118	1.13 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
4	Tomēni – Gureļi	70460010133	0,06 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
5	Latvāpi – Stikliņi	70460010135	0.08 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
6	Staldēni- Grīvi- Viesunēni	70460020117	1.94 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
7		70460050057	0.13 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
8		70460060038	4.16 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
9	Skaļbi – Gaiziņkalns	70460010111	1.20 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
10		70460010134	1.17 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
11		70460020118	2.78 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
12	Staldēni – Melnavieši	70460020155	0.04 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
13		70460020144	0.04 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
14		70460020149	0.57 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
15		70460020151	0.19 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
16	Brencēni- Krustiņi	70460030051	0.18 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
17		70460030052	0.08 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
18	Brencēni – Krustiņi	70460030053	0.10 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.

19	Krustiņi – Ratnieki	70460030054	0.11 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
20	Bērzaune – Migļi	70460080297	1.39 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
21		70460010113	1.56 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
22		70460030039	4.40 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
23	Melderis – Skrīverkalns	70460040091	2.96 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
24	Grostonas – Melderis	70460040093	1.31 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
25		70460090174	0.71 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
26	Iedzēni – Randoti	70460040115	0.02 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
27	Iedzēni – Jānīši	70460040117	0.21 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
28		70460040038	0.20 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
29	Brutēni – Tālie Brutēni	70460050064	0.89 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
30		70460050072	0.02 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
31	Drīģenes - Vidiņēni	70460020135	0.18 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
32		70460050074	0.27 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
33	Dzērves – Ramulēni	70460060041	0.14 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
34		70460070097	0.82 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
35		70460070098	0.15 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
36	Baidiņi- Rubeņi	70460070099	0.10 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.

37		70460070100	0.05 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
38	Kantoris-Dzirnaviņas	70460080300	0.77 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
39	Līčupes – Vizuji	70460080301	0.33 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
40	Ozoliņi –Dambri	70460080342	0.09 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
41	Jaunatnes iela	70460080343	0.04 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
42	Arkādijas iela	70460080344	0.06 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
43		70460080374	0.01 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
44	Irbītes – Avotlejas	70460080346	0.06 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
45	Mazkalniņi – Žeberi	70460080345	0.14 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
46	Vizuji- Krēmera dzirnavas	70460080340	0.58 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
47		70460080347	0.40 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
48	Avotiņi – Purvmalas	70460080348	0.07 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
49		70460090227	0.19 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
50		70460090228	0.03 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
51	Vāverkalns	70460080349	0.09 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
52	Nākotnes iela	70460080363	0.02 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
53	Muižnieki – Sauleskalns	70460090171	1.11 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
54	Tiltiņi – Celtnes-Bēči	70460040092	0.87 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.

55		70460090172	0.84 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
56	Aronas iela, Sauleskalns	70460090175	0.75 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
57		70460090237	0.09 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
58	Muižnieki – Dambri	70460090176	0.52 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
59	Saules iela – Ozoli	70460090229	0.20 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
60	Grostona – Silakalni	7046009023	0.92 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
61	Mehanizatoru iela, Sauleskalns	70460090238	0.08 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
62	Sauleskalna iela, Sauleskalns	70460090239	0.32 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
63	Raiņa iela, Sauleskalns	70460090245	0.09 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
64		70460090250	0.03 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
65	Kalna iela	70460090252	0.02 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
66	Baznīca – Kaplejas	70460080341	0.11 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.
67	Geidāni	70460010136	0.20 ha	veicot zemes vienības kadastrālo uzmērīšanu, zemes vienības platība var tikt precizēta.


Domes priekšsēdētājs

/paraksts/

Andrejs Ceļapītērs

IZRAKSTS PAREIZS

Administratīvās nodaļas vadītāja


 Ā.Brilovska.30.11.2009.Madonā.


Dzīvojamās mājas Aronas 2, Sauleskalnā
dzīvokļu īpašnieku kopsapulces protokols

Sauleskalnā, Bērzaunes pagasts

2016.gada 30.maijā, plkst.16.00

Sapulcē piedalās:

- dzīvokļu īpašnieki atbilstoši reģistrācijas sarakstam (pielikumā);
 - SIA „Bērzaunes komunālais uzņēmums” valdes loceklis Māris Belorags
- Bērzaunes pagasta pārvaldes vadītājs Ivars Miķelsons

Dzīvokļu un nedzīvojamo telpu īpašnieku kopība konstatē, ka kopsapulcē piedalās 2 dzīvokļu un nedzīvojamo telpu īpašnieki/pārstāvji, kas pārstāv 40 dzīvokļu un nedzīvojamo telpu īpašumus. Par dzīvokļu īpašnieku kopsapulces norises vietu, laiku un darba kārtību uzaicinājums izvietots 2016.gada 23.maijā

Ņemot vērā, ka kopējais dzīvokļu un nedzīvojamo telpu īpašumu skaits mājā ir 59, tad pārstāvēti ir ~~nav~~ vairāk kā puse no visiem dzīvokļu īpašumiem. Ņemot vērā minēto, atbilstoši Dzīvokļa īpašuma likuma 19.panta trešajai daļai kopsapulce ir lemttiesīga.

Darba kārtība:

1. Par Sauleskalna un Kārļa ielas rekonstrukciju.

Īpašnieki piekrit Sauleskalna un Kārļa ielu rekonstrukcijas darbiem un pilnvaro mājas apsaimniekotāju SIA „Bērzaunes komunālais uzņēmums” veikt visas nepieciešamās darbtas, kas saistītas ar ielu rekonstrukciju.

Kopsapulce tiek slēgta plkst. 16 30

Kopsapulces vadītājs _____

(paraksts, atšifrējums)

Kopsapulces protokolētājs _____

(paraksts, atšifrējums)

*Bērzaunes pagasta
pārvaldes vadītājs*

I. Miķelsons



Noraksts paraksts

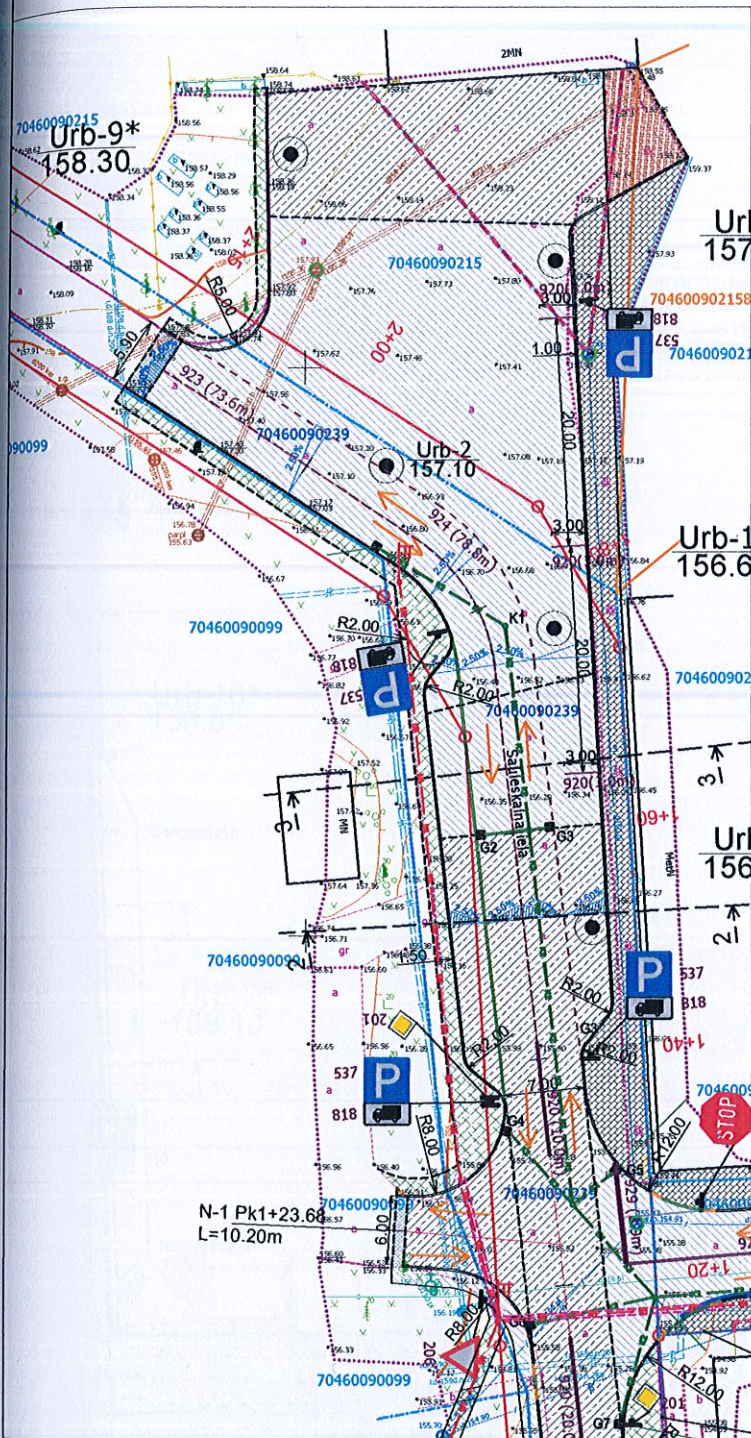
*SIA „Bērzaunes komunālais uzņēmums”
ģenerāldirektors I. Pēkone*

29.06.2016., Sauleskalns
Bērzaunes pag.

Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā,
Madonas novadā pārbūve"

ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



Projektētie plāna segumu apzīmējumi

- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija
- Darba zonas sakārtošana
- Savienojuma posms ar AC11, surf segumu
- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija
- Stāvlaukuma seguma ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s

Projektētie plāna elementu apzīmējumi

- Projektējamā ceļa mala
- Brauktuves šķērskritums
- Projektētais apgaismojuma balsts H=8m ar T un L veida konsoli
- Projektētais apgaismojuma el. kabelis AXMK 4X16
- Kabeļu gofrēta dubultslēnu caurule, sarkana, D=50mm
- Projektētā lietuss ūdens kanalizācija
- Projektētā gūlīja

Esošo plāna elementu apzīmējumi

- Esoša ceļa mala
- Sarkana līnija
- Zemes gabalu robeža
- Esošs ūdensvads
- Esoši lietuss ūdens kanalizācijas tīkli
- Esoši kanalizācijas tīkli
- Esoši sakaru kabeli
- Esoša sakaru kabelu kanalizācija
- Esoši siltumtīkli
- Esoši degvielas cauruļvadi
- Esoši zemsprieguma kabeli
- Esošs augstsprieguma kabelis
- Esoša nogāze

Adrese:

Zemes gabala kadastra Nr. 70460090099

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona: Bērzaunes komunālais uzņēmums SIA

Personas kods, reģistrācijas Nr.:

Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese: Aronas 1, Sauleskalns, Bērzaunes pag., Madonas novads, LV-4853

KontakttELEfons:

Uzrādītie īpašumu apliecinājoši dokumenti:

Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

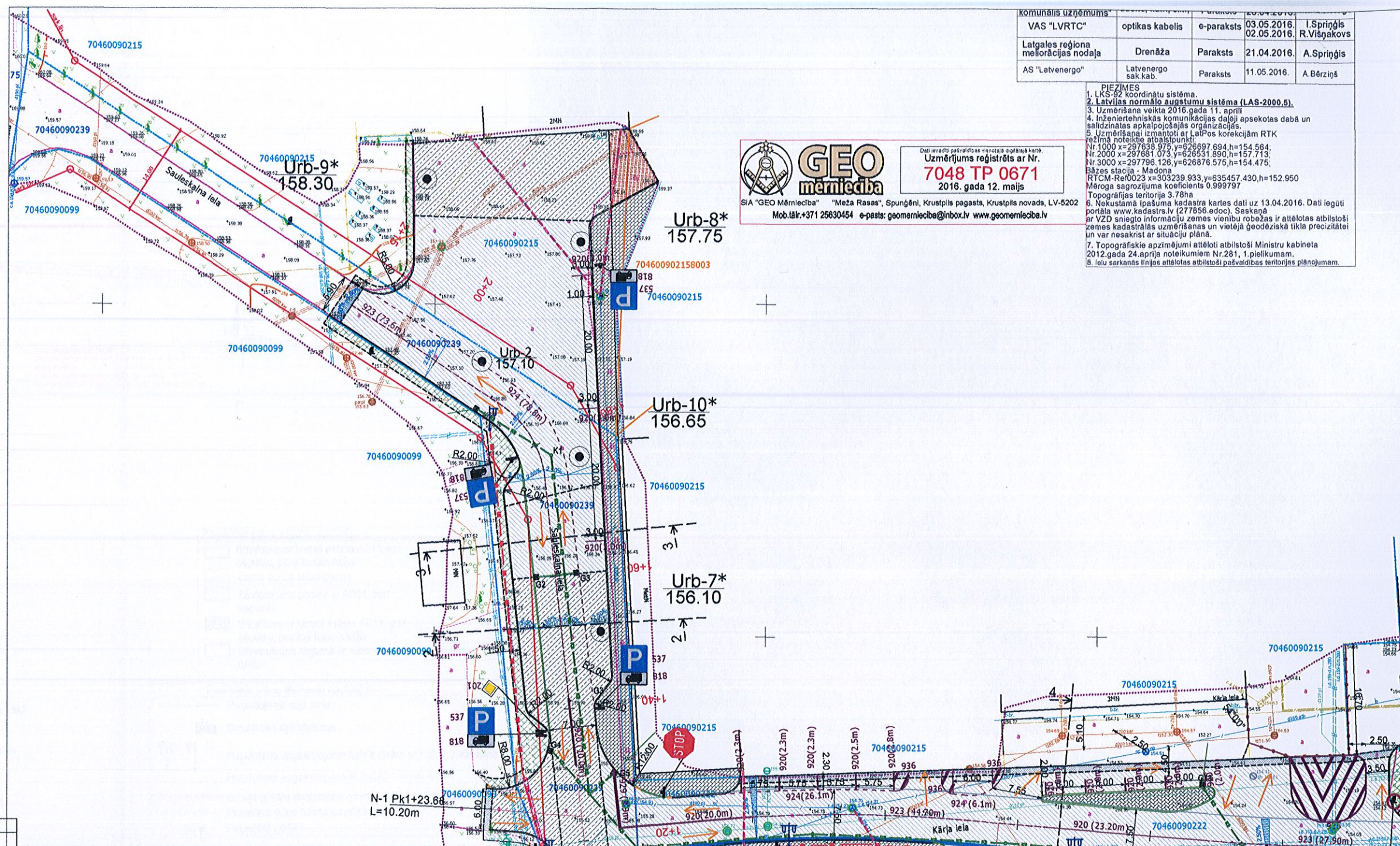
paraksts
datums

Būvprojekta saskaņošanas protokols ar

zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve"

Ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



SIA "GEO mērniecība" "Meža Rasas", Spungēni, Krustpils pagasts, Krustpils novads, LV-5202
Mob.tālrunis: +371 25630454 e-pasts: geomernieciba@inbox.lv www.geomernieciba.lv

Dati ievadīti pašvaldības elektroniskajā kartē
Uzmērījums reģistrēts ar Nr.
7048 TP 0671
2016. gada 12. maijs

komunālais uzņēmums	veidots	datums	paraksts
VAS "LVRTC"	optikas kabelis	03.05.2016	I. Sprīngis
Latgales reģiona meliorācijas nodaļa	Drenāža	21.04.2016	A. Sprīngis
AS "Latvenergo"	Latvenergo sūk. kab.	11.05.2016	A. Bērziņš

PIEZĪMES
1. LKS-92 koordinātu sistēma.
2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).
3. Uzmērīšana veikta 2016.gada 11. aprīlī.
4. Inženierbūvniecības komunikācijas daļai apsekošanas dabā un salīdzinātas ar pašvaldības organizāciju.
5. Uzmērīšanai izmantoti ar Latvijas korekcijām RTK režīmā noteikti atbalstpunkti.
Nr. 1000 x=297838.975, y=626897.694, h=154.584;
Nr. 2000 x=297881.073, y=626831.890, h=157.713;
Nr. 3000 x=297796.126, y=626876.575, h=154.475.
Bāzes stacija - Madona
RTCM-Rel0023 x=303239.933, y=635457.430, h=152.950
Mēroga sagrozījuma koeficients 0.999797
Topogrāfijas teritorija 3.78ha
6. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 13.04.2016. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv (277856.edoc). Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir atbilstošas zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši Ministru kabineta 2012.gada 24.aprīļa noteikumiem Nr.281, 1.pielikumam.
8. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Projektējamā plāna segumu apzīmējumi

- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija
- Darba zonas sakārtošana
- Savienojuma posms ar AC11, surf segumu
- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija
- Stāvlaukuma seguma ar minerālmateriālu maistījumu 0/32s

Projektējamā plāna elementu apzīmējumi

- Projektējamā ceļa mala
- Brauktuves šķērskritums
- Projektētais apgaismojuma balsts H=8m ar T un L veida konsoli
- Projektētais apgaismojuma el. kabelis AXMK 4X16
- Kabeļu gofrēta dubultslēnu caurule, sarkana, D=50mm
- Projektētais lietusskādes kanalizācija
- Projektētais gājvieta

Esošo plāna elementu apzīmējumi

- Esošā ceļa mala
- Sarkanā līnija
- Zemes gabalu robeža
- Esošs ūdensvads
- Esoši lietusskādes kanalizācijas tīkli
- Esoši kanalizācijas tīkli
- Esoši sakaru kabeli
- Esošā sakaru kabelu kanalizācija
- Esoši siltumtīkli
- Esoši degvielas cauruļvadi
- Esoši zemsprieguma kabeli
- Esošs augstsprieguma kabelis
- Esošā nogāze

Adrese:

Zemes gabala kadastra Nr. 70460090215
Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona: Baltic block SIA
Personas kods, reģistrācijas Nr.: 40003332918
Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese: Kārļa iela 1, Sauleskalns, Bērzaunes pag.

KontakttELEFONS:

Uzrādītāji īpašumu apliecinājoši dokumenti:

Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

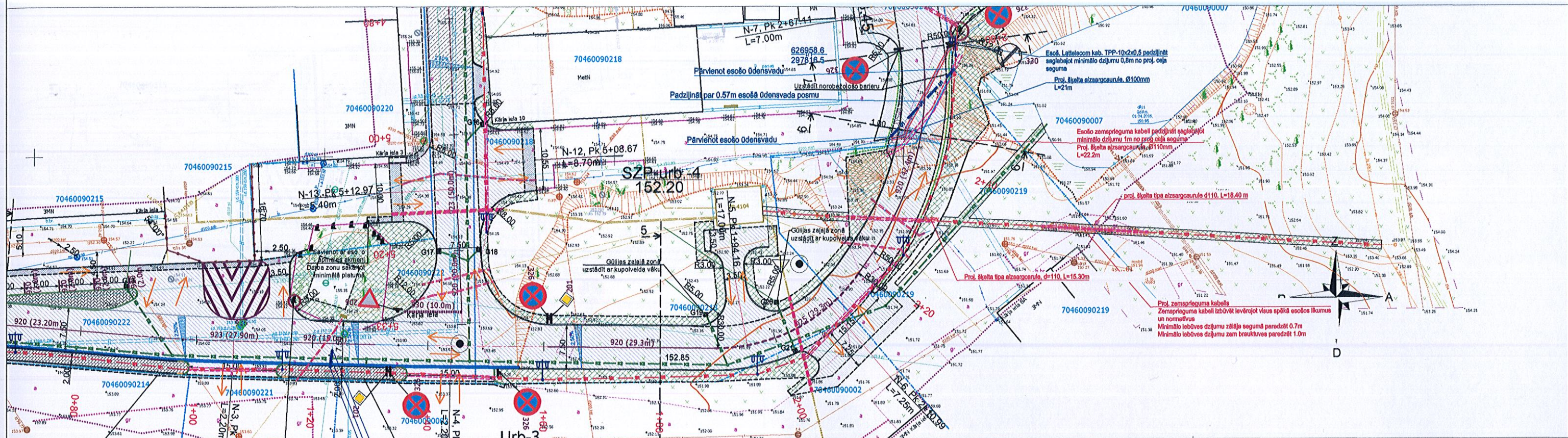
Andis Šķēle
vārds, uzvārds, paraksts

15/11/2016
datums

Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve"

Ielas izbūves plāns ar projektējamiem tīkliem M b/m



Projektējamā plāna segumu apzīmējumi

- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija
- Darba zonas sakārtošana
- Savienojuma posms ar AC11, surf segumu
- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija
- Stāvlaukuma seguma ar mlnerālmateriālu maistjumu 0/32s

Esošo plāna elementu apzīmējumi

- Esoša ceļa mala
- Sarkanā līnija
- Zemes gabalu robeža
- Esošs ūdensvads
- Esoši lietuss ūdens kanalizācijas tīkli
- Esoši kanalizācijas tīkli
- Esoši sakaru kabeli
- Esoša sakaru kabeļu kanalizācija
- Esoši slūgtitīkli
- Esoši degvielas caurule
- Esoši zemsprieguma kabeli
- Esošs augstsprieguma kabelis
- Esoša nogāze

Projektējamā plāna elementu apzīmējumi

- Projektējamā ceļa mala
- Brauktuves šķērskritums
- Projektētais apgaismojuma balsts H=8m ar T un L veida konsoli
- Projektētais apgaismojuma el. kabelis AXMK 4X16
- Kabeļu gofrēta dubultsienu caurule, sarkana, D=50mm
- Projektētā lietuss ūdens kanalizācija
- G1 Projektētā gūlija

Adrese:

Zemes gabala kadastra Nr. 70460090219

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona: **Roģis Jānis**

Personas kods, reģistrācijas Nr.:

Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese:

KontakttELEFONS:

Uzrādītāji īpašumu apliecinājoši dokumenti:

Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

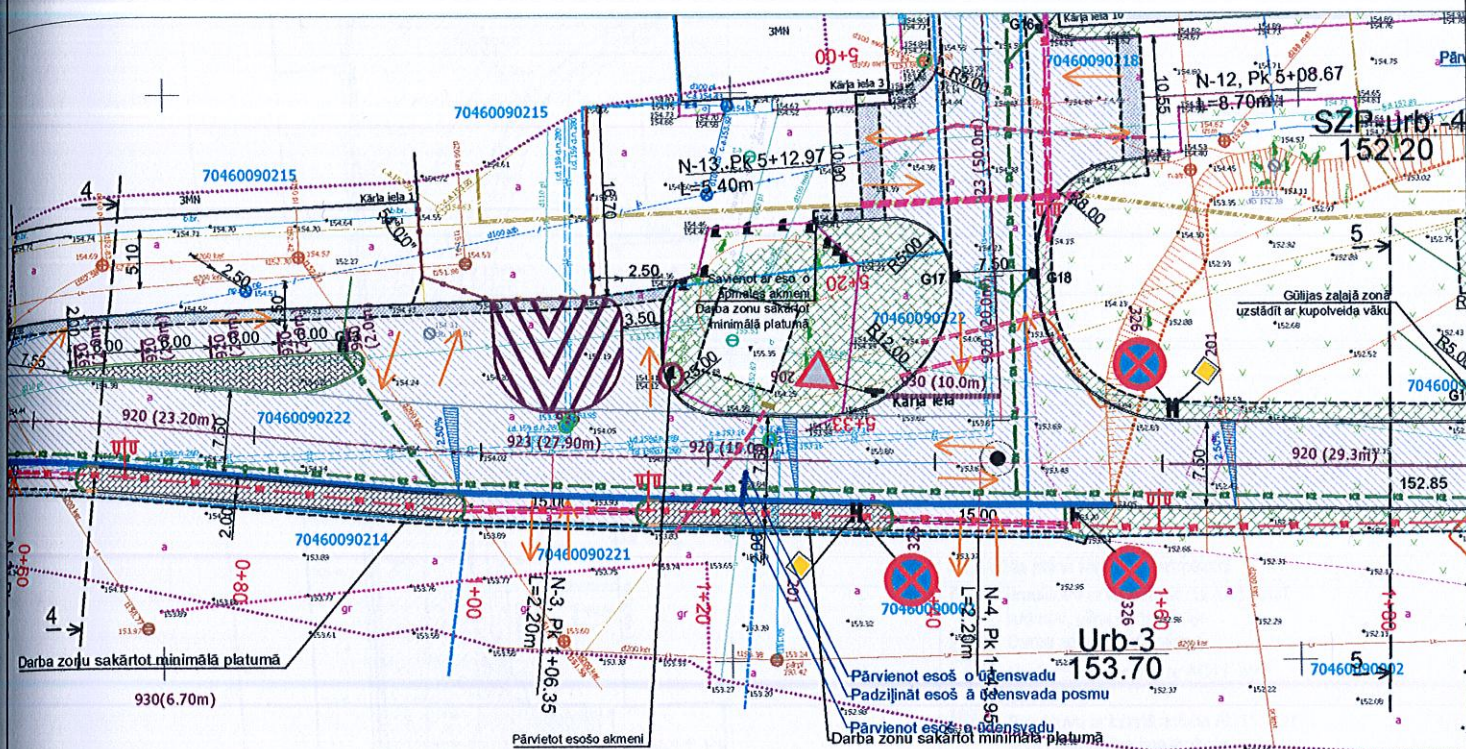
Jānis Roģis
paraksts

15.11.2016.
datums

Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve"

Ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



Esošo plāna elementu apzīmējumi	
	Esoša ceļa mala
	Sarkanā līnija
	Zemes gabalu robeža
	Esošs ūdensvads
	Esoši lietuss ūdens kanalizācijas tīkli
	Esoši kanalizācijas tīkli
	Esoši sakaru kabeli
	Esoša sakaru kabelu kanalizācija
	Esoši siltumtīkli
	Esoši degvielas cauruļvadi
	Esoši zemsprieguma kabeli
	Esošs augstsprieguma kabelis
	Esoša nogāze

Projektētie plāna segumu apzīmējumi

	Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija
	Darba zonas sakārtošana
	Savienojuma posms ar AC11, surf segumu
	Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija
	Stāvlaukuma seguma ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s

Projektētie plāna elementu apzīmējumi

	Projektējamā ceļa mala
	Brauktuves šķērskritums
	Projektētais apgalsmojuma balsts H=8m ar T un L veida konsoli
	Projektētais apgalsmojuma el. kabelis AXMK 4X16
	Kabeļu gofrēta dubultsienu caurule, sarkana, D=50mm
	Projektētā lietuss ūdens kanalizācija
	Projektētā gūlīja

Adrese:

Zemes gabala kadastra Nr. 70460090221

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona: Rats SIA

Personas kods, reģistrācijas Nr.:

Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese: Kārļa iela 3, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts

KontakttELEfons:

Uzrādītie īpašumu apliecinājoši dokumenti:

Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

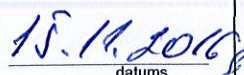
Jānis N. Kucinskis

paraksts

15.11.2016.

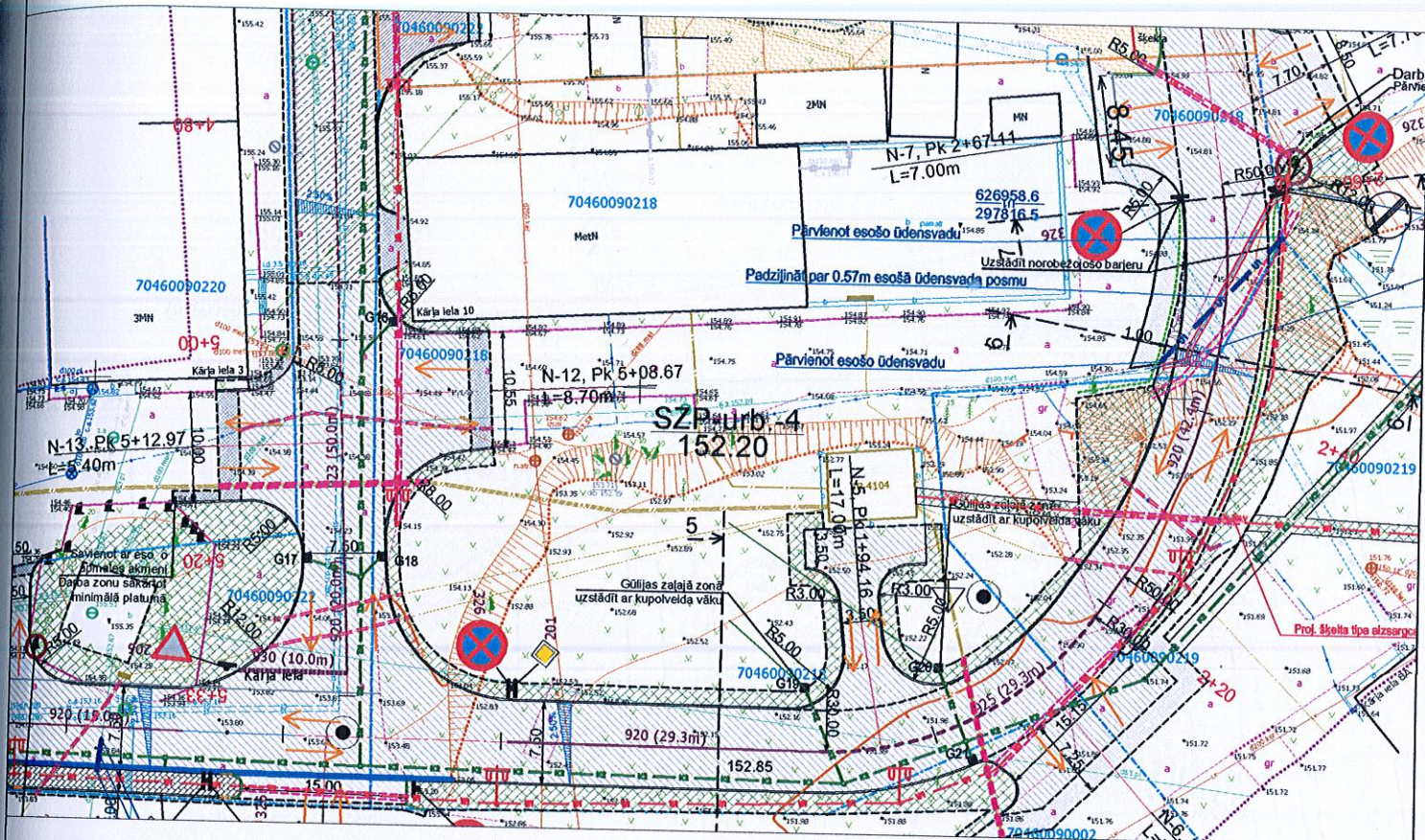
datums

Ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve"
 ielas izbūves plāns ar projektējamiem tīkliem M b/m



Esošo plāna elementu apzīmējumi	
	Esoša ceļa mala
	Sarkanā līnija
	Zemes gabalu robeža
	Esošs ūdensvads
	Esoši lietuss ūdens kanalizācijas tīkli
	Esoši kanalizācijas tīkli
	Esoši sakaru kabeli
	Esoša sakaru kabelu kanalizācija
	Esoši siltumtīkli
	Esoši degvielas cauruvadi
	Esoši zemsprieguma kabeli
	Esošs augstsprieguma kabelis
	Esoša nogāze

Projektētie plāna segumu apzīmējumi	
	Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija
	Darba zonas sakārtošana
	Savienojuma posms ar AC11, surf segumu
	Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija
	Stāvlaukuma seguma ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s

Projektētie plāna elementu apzīmējumi	
	Projektējamā ceļa mala
	Brauktuves šķērskritums
	Projektētais apgaismojuma balsts H=8m ar T un L veida konsoli
	Projektētais apgaismojuma el. kabelis AXMK 4X16
	Kabeļu gofrēta dubultsienu caurule, sarkana, D=50mm
	Projektētā lietuss ūdens kanalizācija
	Projektētā gūlīja

Adrese:

Zemes gabala kadastra Nr. 70460090218

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona: Šmits Gatis

Personas kods, registrācijas Nr.:

Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese:

KontakttELEFONS:

Uzrādītie īpašumu apliecinājoši dokumenti:

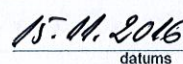
Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

paraksts

15.11.2016
datums

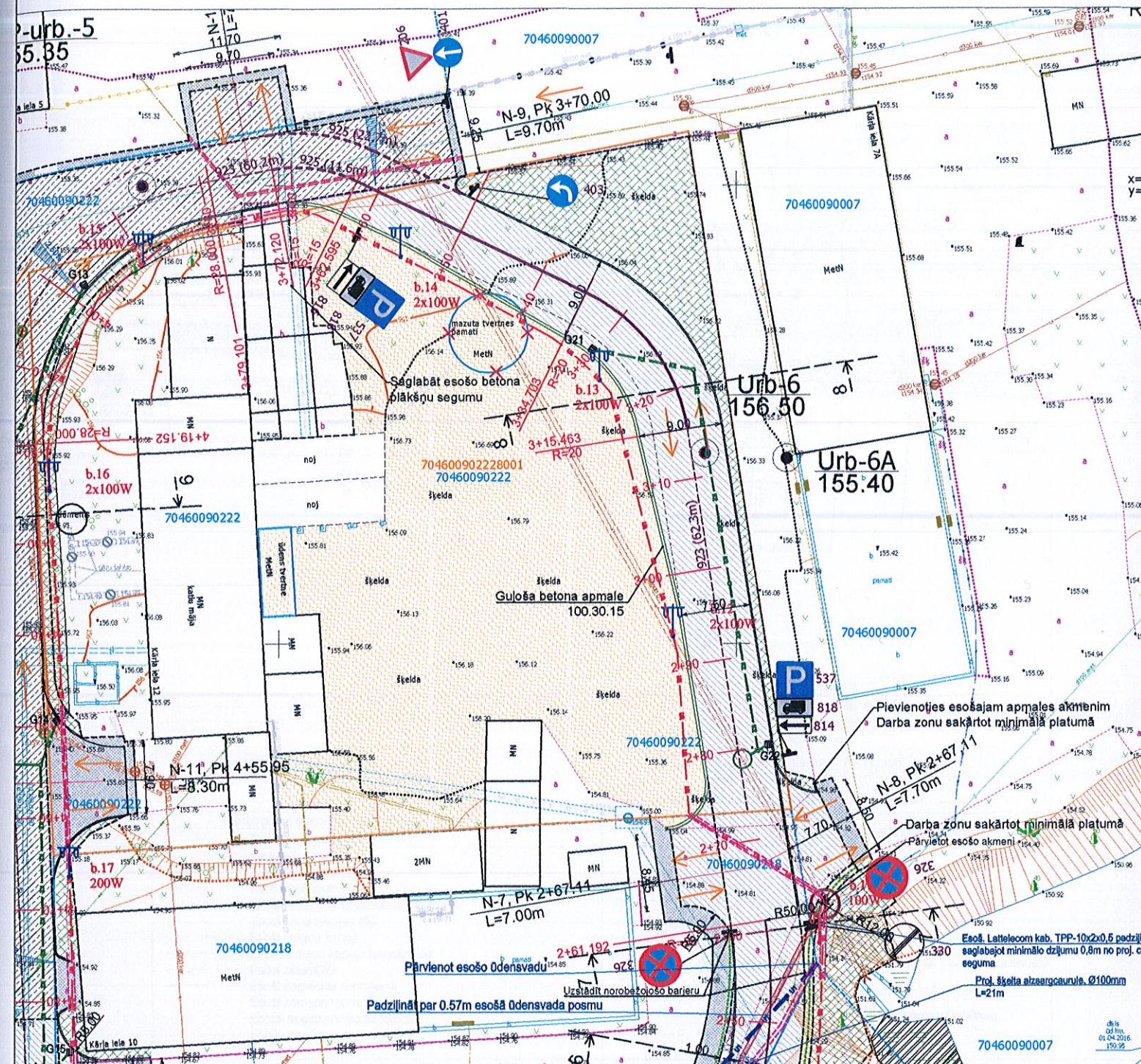
lelas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve"

Ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



- | Projektējamā plāna segumu apzīmējumi | |
|--------------------------------------|---|
| [Symbol] | Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija |
| [Symbol] | Darba zonas sakārtošana |
| [Symbol] | Savienojuma posms ar AC11, surf segumu |
| [Symbol] | Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija |
| [Symbol] | Stāviakuma seguma ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s |
- | Projektējamā plāna elementu apzīmējumi | |
|--|---|
| [Symbol] | Projektējamā ceļa mala |
| [Symbol] | Brauktuves šķērskritums |
| [Symbol] | Projektētais apgaismojuma balsts H=8m ar T un L velds konsoli |
| [Symbol] | Projektētais apgaismojuma el. kabelis AXMK 4X16 |
| [Symbol] | Kabeļu gofrēta dubultslēnu caurule, sarkana, D=50mm |
| [Symbol] | Projektētā lietuss ūdens kanalizācija |
| [Symbol] | Projektētā gūlīja |
- | Esošo plāna elementu apzīmējumi | |
|---------------------------------|---|
| [Symbol] | Esošā ceļa mala |
| [Symbol] | Sarkanā līnija |
| [Symbol] | Zemes gabalu robeža |
| [Symbol] | Esošs ūdensvads |
| [Symbol] | Esoši lietuss ūdens kanalizācijas tīkli |
| [Symbol] | Esoši kanalizācijas tīkli |
| [Symbol] | Esoši sakaru kabeli |
| [Symbol] | Esoša sakaru kabelu kanalizācija |
| [Symbol] | Esoši siltumtīkli |
| [Symbol] | Esoši degvielas caurļvadi |
| [Symbol] | Esoši zemsprieguma kabeli |
| [Symbol] | Esošs augstsprieguma kabelis |
| [Symbol] | Esoša nogāze |

Adrese:	
Zemes gabala kadastra Nr.	70460090007
Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:	Euro Skandi Auto SIA
Personas kods, registrācijas Nr.:	
Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese:	Kārļa iela 9, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts
KontakttELEfons:	
Uzrādītie īpašumu apliecinājoši dokumenti:	

Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

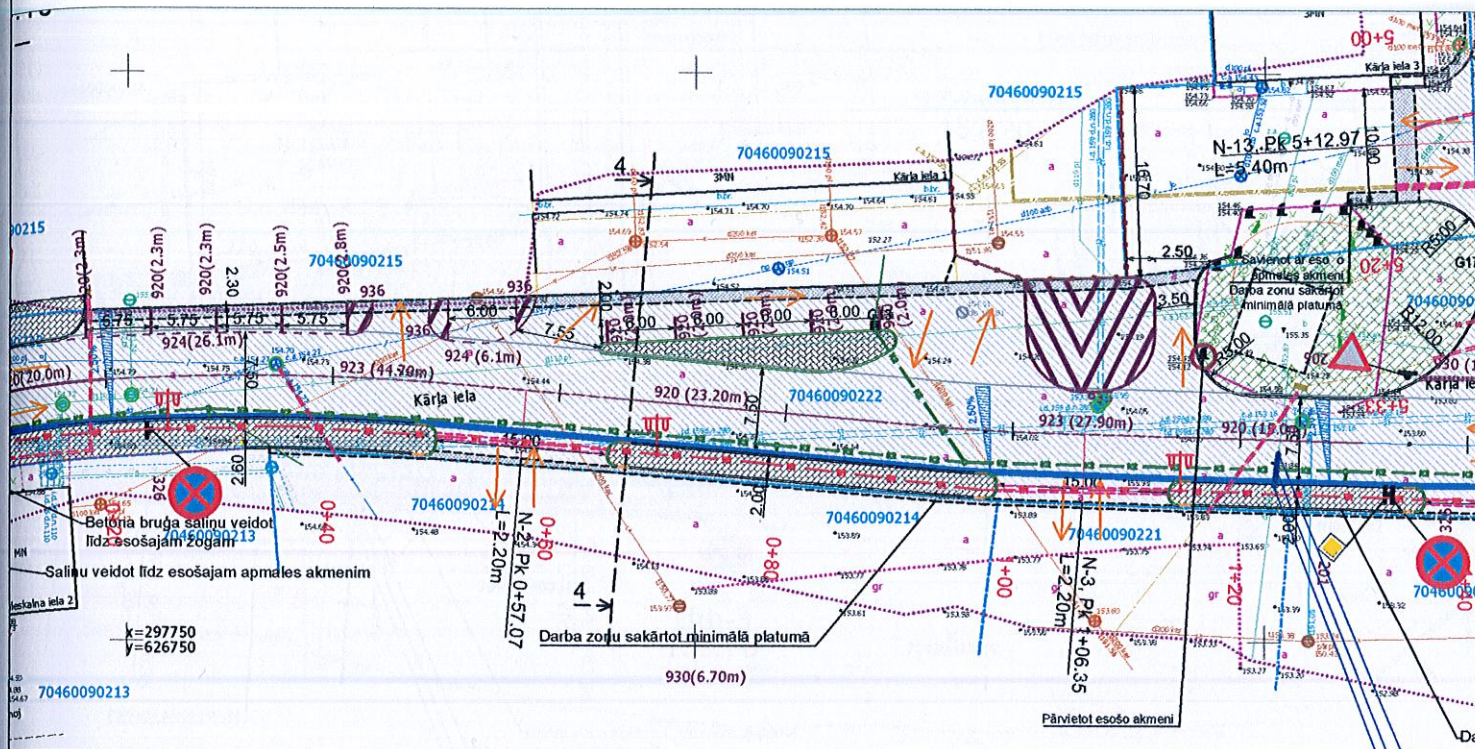
28.11.2016
paraksts

[Signature]
datums

Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā,
Madonas novadā pārbūve"

Ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



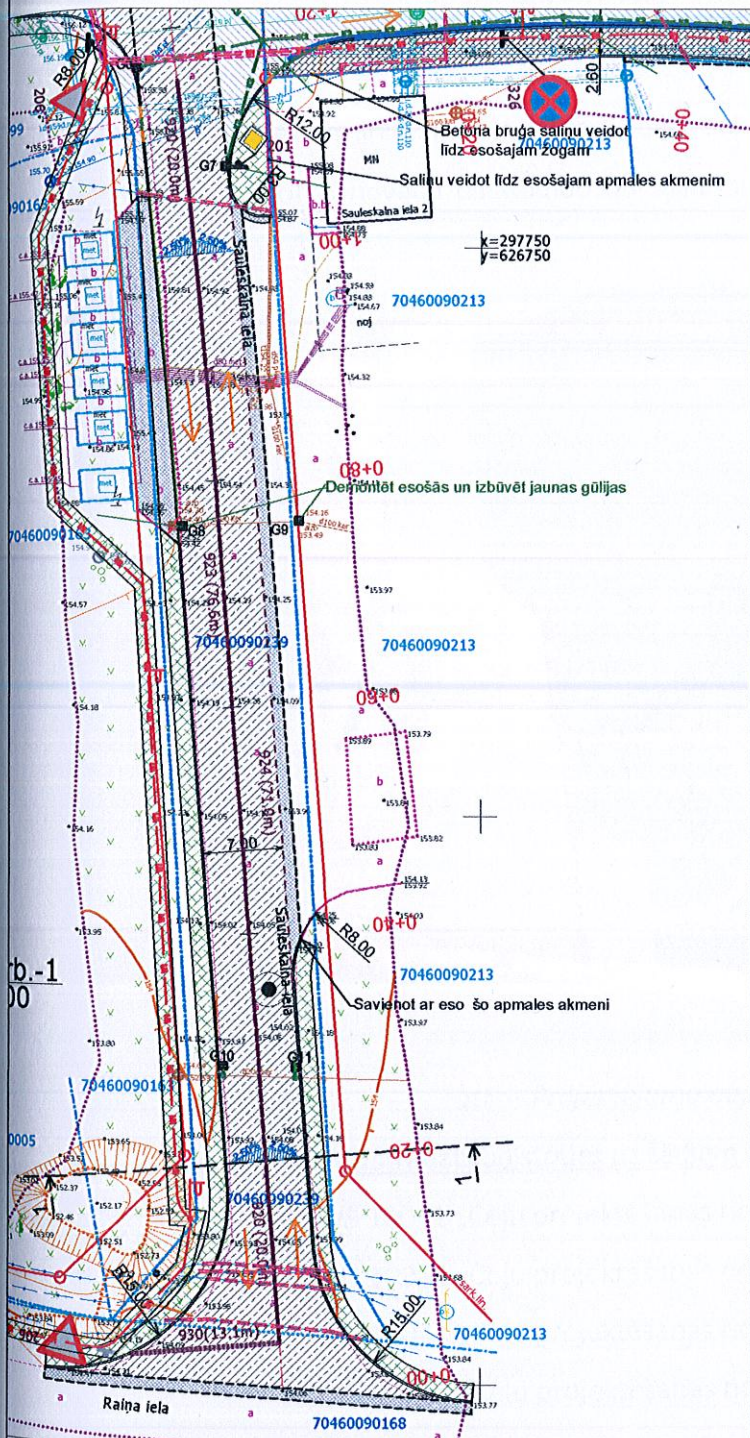
Ielas izbūves plāns ar projektējamajiem tīkliem M b/m



Būvprojekta saskaņošanas protokols ar zemes īpašnieku

Projekta nosaukums: "Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā,
Madonas novadā pārbūve"

ielas izbūves plāns ar projektējamiem tīkliem M b/m



Projektētie plāna segumu apzīmējumi

- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, pilna konstrukcija
- Darba zonas sakārtošana
- Savienojuma posms ar AC11, surf segumu
- Brauktuve ar karstā asfalta AC11, surf segumu, nepilna konstrukcija
- Stāvlaukuma seguma ar minerālmateriālu maisījumu 0/32s

Projektētie plāna elementu apzīmējumi

- Projektējamā ceļa mala
- Brauktuves šķērskritums
- Projektētais apgaismojuma balsts H=8m ar T un L veida konsoli
- Projektētais apgaismojuma el. kabelis AXMK 4X16
- Kabeļu gofrēta dubultsienu caurule, sarkana, D=50mm
- Projektētā lietuss ūdens kanalizācija
- Projektētā gūlija

Esošo plāna elementu apzīmējumi

- Esošā ceļa mala
- Sarkanā līnija
- Zemes gabalu robeža
- Esošs ūdensvads
- Esoši lietuss ūdens kanalizācijas tīkli
- Esoši kanalizācijas tīkli
- Esoši sakaru kabeli
- Esoša sakaru kabeļu kanalizācija
- Esoši siltumtīkli
- Esoši degvielas cauruļvadi
- Esoši zemsprieguma kabeli
- Esošs augstsprieguma kabelis
- Esoša nogāze

Adrese:

Zemes gabala kadastra Nr. 70460090213, 70460090163

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona: **Baltijas degviela SIA**

Personas kods, reģistrācijas Nr.:

Zemes īpašnieka vai pilnvarotās personas adrese: **Ernesta Birznieka - Upīša iela 21, Rīga, LV-1011**

KontakttELEfons:

Uzrādītāie īpašumu apliecinājošie dokumenti:

Piekrītu inženierbūvju un inženiertīklu projektēšanai un izbūvei

Zemes īpašnieks vai pilnvarota persona:

[Handwritten signatures and dates]
paraksts *[Signature]* *[Signature]* *[Signature]*
2011.11.20 datums

Skaidrojošais apraksts

1. Vispārīgais apraksts

Būvprojekts minimālā sastāvā izstrādāts balstoties uz noslēgto līgumu starp SIA “Ceturtais stils” un Madonas novada pašvaldību un Madonas novada pašvaldības izsniegto projektēšanas uzdevumu.



1. att. – Projektējamā objekta ģeogrāfiskais novietojums

Būvprojekts izstrādāts balstoties uz šādiem standartiem un normatīvajiem dokumentiem:

- LVS 190–1 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Ceļa trase”;
- LVS 190–2 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Normālprofili”;
- LVS 190–3 „Ceļu projektēšanas noteikumi. Vienlīmeņa ceļu mezgli”;
- LVS 190–5 „Ceļu projektēšanas noteikumi. 5.daļa: Zemes klātne”;
- LVS 77-1 „Ceļa zīmes.1. daļa: Ceļa zīmes”;
- LVS 77-2 „Ceļa zīmes. 2.daļa: Uzstādīšanas noteikumi”;
- LVS 77-3 „Ceļa zīmes. 3.daļa: Tehniskās prasības”;
- LVS 85 „Ceļa apzīmējumi”;
- „Ceļu specifikācijas 2015”.

Par pamatu ielas būvprojektam izmantots SIA „SIA GeoSIJA” izstrādātais topogrāfiskais plāns mērogā 1:500.

Dotā būvprojekta ietvaros atbilstoši Projektēšanas uzdevumam paredzēta seguma atjaunošana Sauleskalna un Kārļa ielām un Kārļa ielas posma jaunbūve.

2. Esošās situācijas raksturojums

Sauleskalna ielas pārbūvējamā posma garums ir 215m, tā nodrošina piekļuvi ceļa malās esošajiem uzņēmumiem, piem., SIA Bērzaunes komunālais uzņēmums”, un SIA „Latvijas nafta”, kā arī savieno Kārļa ielu ar reģionālo autoceļu P37 Pļaviņas (Gostiņi)—Madona—Gulbene. Pārbūvējamajam ielas posmam ir asfaltbetona segums, uz kura apsekopšanas laikā tika konstatēti tādi bojājumi kā rises, bedres kā arī plaisu tīkls ielas malās. Veicot satiksmes uzskaiti uz Sauleskalna ielas, tika konstatēts liels smago automobiļu īpatsvars. Esošais brauktuves platums Sauleskalna ielai ir mainīs – 6.00m līdz 7.00m. Arī nobrauktuvju rādiusi ir atšķirīgi.



2. Esošais ielas segums ar plaisu tīklu

Sauleskalna ielas malās un zem brauktuves atrodas SIA „Lattelecom” sakaru kabeļi, zem brauktuves 0,8m-1,0m dziļumā atrodas arī degvielas cauruļvadi. Lietus ūdens novadīšana projektējamajā ielas posmā tiek nodrošināta ar esošās lietus ūdens kanalizācijas palīdzību. Gadu laikā lietus ūdens kanalizācijas sistēma ir nolietojusies, un ir nepieciešama tās atjaunošana.



3.att. - Esošā lietus ūdens kanalizācijas sistēma

Kārļa ielas pārbūvējamā un jaubūvējamā posma kopgarums ir 535m, tā nodrošina piekļuvi rūpniecības teritorijai un ielas malās esošajiem ražošanas uzņēmumiem. Esošajā situācijā ne visiem zemes gabaliem tik nodrošināta piekļūšana ar atbilstošas kvalitātes ceļa segumu, līdz ar to uzņēmēji ir spiesti izmantot piekļuvi savam īpašumam no citiem blakus esošajiem īpašumiem. Pārbūvējamā ielas posma segums ir asfaltbetons, kas gadu laikā ir nolietojies. Esošais ielas segums pēc inženierkomunikāciju izbūves darbiem nav atjaunots līdzvērtīgā stāvoklī.



4. att. - Kārļa iela pie ražotnes SIA Baltic block

Veicot satiksmes uzskaiti uz Kārļa ielas konstatēts liels kravas auto īpatsvars. Esošās ielas platums ir mainīgs. Īpašumi no ielas nav norobežoti, līdz ar to, lai kravas auto vadītāji privātīpašumus neizmantotu kā stāvvietu, privātīpašnieki uz savu īpašumu robežām ir uzstādījuši betona blokus uc. elementus savu īpašumu teritorijas norobežošanai. Projektēto Kārļa ielu šķērso AS „Sadales tīkls” gaisvadu līnija, vairāki zemsprieguma kabeli, SIA „Lattelecom” sakaru kabeli uc. komunikācijas. Lietus ūdens projektējamajā posmā tiek nodrošināta ar esošās lietus ūdens kanalizācijas palīdzību, kas stipra lietus laikā pārplūst, līdz ar to tiek appludināti zemākie īpašumi.

3. Inženierisīnājumi

3.1. Projekta galvenie tehniskie rādītāji

<i>Nosaukums</i>	Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve
<i>Brauktuves kopgarums</i>	750m
<i>Brauktuves platums</i>	Sauleskalna iela 6,0m-7,0m, Kārļa iela 7,5m
<i>Brauktuves segums</i>	Asfaltbetons
<i>Autoceļa kategorija</i>	DV
<i>Projektētais ātrums</i>	50 km/h
<i>Atļautais braukšanas ātrums</i>	50km/h
<i>Autoceļa funkcija</i>	Pieklūšanas ielas
<i>Aprēķina transportlīdzeklis</i>	Sauleskalna iela – aktrimumizvedējs Kārļa iela - vilcējs
<i>Esošā satiksmes intensitāte</i>	500 trl./dnn
<i>Prognozētā satiksmes intensitāte</i>	700 trl./dnn
<i>AADTj, pievestā</i>	490 trl./dnn
<i>Ilgadējais satiksmes pieauguma koeficients</i>	2%
<i>Segas paredzētais kalpošanas laiks</i>	20 gadi
<i>Gājēju intensitāte</i>	-

Ielu pārbūves ietvaros tiek paredzēta asfaltbetona seguma izbūve, lietus ūdens novades sistēmas sakārtošana un apgaismojuma izbūve. Kārļa ielā ielas jaunbūves posmā tiek paredzēta AS Sadales yīkls gaisvadu kabelīlīnijas pārbūve ar apakšzemes kabeli, SIA Lattelecom kabelu padziļināšana, SIA Bērzaunes komunālais uzņēmums ūdensvada padziļināšana.

3.2. Ielas plāns

Ielas trase projektēta pēc iespējas pa esošā autoceļa izbūves zonu, taču, lai nodrošinātu piekļuvi visiem īpašumiem, tiek paredzēta arī ielas posma jaunbūve. Jaubūvējamais ielas posms nodoršinās piekļuvi uz zemes gabaliem 70460090002, 70460090219. Kārļa ielas platums visā trases garumā paredzēts 7,5m. Sauleskalna ielas platums mainīgs – no 7.0m trases sākumā līdz 6.0m trases beigās.

Būvprojektā paredzēts atjaunot nobrauktuves uz esošajiem īpašumiem. Sauleskalna ielas malās paredzēts veidot 3.0m platas paralēlās stāvvietas ielas malās, kas būs paredzētas smagajiem transporta līdzekļiem. Tā kā tiek veidotas stāvvietas ielas malās, divas iebrauktuves ar grants segumu tiks likvidētas. Lai iezīmētu ielas kontūru, uz ielas paredzēts uzklāt horizontālos apzīmējumus.

Kārļa ielā paredzēts ielu no blakus esošajiem īpašumiem atdalīt ar salīņām. Lai iezīmētu ielas kontūru, uz Kārļa ielas paredzēts uzklāt horizontālos apzīmējumus. Būvprojektā tiks paredzēts risinājums auto novietošanai pretī SIA „Baltic block” ražotnei. Nobrauktuves un pieslēgumi Kārļa ielai, kuras paredzēts izmantot smagajam transportam, tiks veidoti ar brauktuves malas noapaļojumiem $R=12.0m$, nobrauktuves, kas tiks paredzētas cita veida transportam, tiks veidotas ar braktuves noapaļojumu $R=5.0m$.

3.3. Ceļa garenprofils

Pārbūvējamajām ielām paredzēts veikt seguma atjaunošanu un vietās, kur tas būs nepieciešams, tiks veikta pilna ceļa segas izbūve. Jaunbūvējamajā posmā uz Kārļa ielas, paredzēts veikt jaunu pilna ceļa segas izbūvi uzbērumā. Garenprofils veidots pēc iespējas aptverošs minimālā uzbērumā un ierakumā, kopējot esošo reljefu, taču padarot to plūdenāku. Uz Kārļa ielas jaunbūvējamajā posmā paredzēts veidot uzbērumu, lielākais garenslīpums tiek paredzēts ~6,9%.

Rokot ierakumu, neaizskart ierakuma zonā esošās pazemes inženierkomunikācijas un tīklus. Ja ierakums tiek veidots lielāks par 0,30m, paredzēt esošo inženierkomunikāciju pārlīkšanu.

3.4. Ceļa klātne un segas konstrukcija

Ceļa segai paredzēta segas konstrukcija ar salizturīgo slāni, minerālmateriālu maisījumu un karsto asfaltu. Uz minerālmateriālu maisījuma virsmas jāsasniedz nestspēja vismaz 180MPa. Uz salizturīgās kārtas jāsasniedz nestspēja vismaz 60MPa. Salaiduma vietās pie esošā asfaltbetona seguma paredzēta salaiduma posma izbūve no karstā asfalta AC 11 surf 1.00m platumā, 4cm biezumā.

Veicot ģeoloģisko izpēti, urbumā 2 atklāts 2,2m dziļš kūdras slānis 0,8m dziļumā no esošās zemes virsmas. Arī veiktajos papildurbumā 10* atklāts kūdras slānis, taču šajā urbuma tas ir 0,3m biezs, un 1,2m attālumā no esošās zemes virsmas. Būvniecības laikā to paredzēts izņemt un nomainīt ar uzbēruma grunti atbilstoši CS 2015.

Pilna brauktuves segas konstrukcija (1. tips):

1. A/b AC 11_{surf}, SIII, h=4cm
2. A/b AC 22_{bin}SIII, h=5cm
3. A/b AC 32_{base}, SIV, h=7cm
4. Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII, h=11cm,(180MPa)
5. Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII, h=14cm
6. Salizturīgā kārtā, h=40cm (60MPa)
7. Esošā grunts vai uzbēruma grunts, sablīvēta, profilēta (45MPa)

Dalēja brauktuves segas konstrukcija (2. tips):

1. A/b AC 11_{surf}, SIII, h=4cm
2. A/b AC 22_{bin}SIII, h=5cm
3. A/b AC 32_{base}, SIV, h=7cm
4. Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII, h=11cm,(180MPa)
5. Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII, h=14cm
6. Esošā grunts vai uzbēruma grunts, sablīvēta, profilēta (45MPa)

Nomales segas konstrukcija (3. tips):

1. Minerālmateriālu maisījums 0/32s, NIII, h=12cm
2. Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII, h=11cm,
3. Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII, h=14cm
4. Salizturīgā kārtā, h=40cm (60MPa)
5. Esošā grunts vai uzbēruma grunts, sablīvēta profilēta (45MPa)

Salaiduma posmu segas konstrukcija (4. tips):

1. A/b AC 11_{surf}, SIII, h=4cm
2. Gruntēšana

Zālāja segas konstrukcija (5. tips):

1. Augu zeme, h=10cm, apsēta ar zālāja sēklām
2. Esošā grunts vai uzbēruma grunts, profilēta sablīvēta

Laukakmens bruģa segas konstrukcija (6. tips):

1. Laukakmeņi nostiprināti betonā C20/25

2. Izlīdzinošā kārtā, hvid=3cm
3. Minerālmateriālu maisījums 0/45, NIII, h=11cm,
4. Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII, h=14cm

Šķembu laukuma segas konstrukcija (7. tips):

1. Minerālmateriālu maisījums 0/32s, NIII, h=12cm
2. Minerālmateriālu maisījums 0/56, NIII, h=14cm
3. Salizturīgā kārtā, h=40cm (60MPa)
4. Esošā grunts vai uzbēruma grunts, sablīvēta profilēta (45MPa)

Betona bruģa (h=6cm) segas konstrukcija (8. tips):

1. Betona bruģa segums, h=6cm
2. Dolomīta izsiju izlīdzinošā kārtā, h=3..5cm
3. Minerālmateriālu maisījuma 0/45 kārtā, klase NIV, h=15cm
4. Smilts salizturīgais slānis, h=30cm
5. Esošā grunts vai uzbēruma grunts, sablīvēta profilēta (45MPa)

Seguma griezumus skatīt TS-3, TS-4 rasējumu lapās.

3.5. Komunikācijas

Projekta izbūves zonā atrodas esošās komunikācijas: ūdensvads, elektroapgādes kabeli, elektroapgādes gaisvadu līnijas, siltumtrase.

Rakšanas darbi jāveic to dienestu darbinieku klātbūtnē, kuri ekspluatē šīs komunikācijas. Komunikāciju atšurfēšanu jāveic, rakšanas darbus veicot ar rokām. Atraktas komunikācijas jānostiprina atbilstoši rakšanas darbus uzraugošo speciālistu norādījumiem.

Esošās dzelzsbetona akas tiks līmeņotas, izmantojot dzelzsbetona gredzenus, lai aku vākiem iegūtu nepieciešamo augstumu. Teleskopiskās akas līmeņošanu veic, vāka apmali izcērtot no ieklātā ceļa seguma un paceļot to līdz vajadzīgajam līmenim. Ja teleskopiskā caurule neizkustas, velkot aiz apmales, tad zem regulācijas caurules šķērseniski iespiež koka līsti, pie kuras vidusdaļā piestiprina virvi vilkšanai. Ja nelīdz arī tas, tad teleskopisko cauruli atrok, lai to varētu izvilkt. Ja tiek uzklāti un blīvēti ceļa virsējie slāņi, aku teleskopisko cauruli paceļ augstāk atbilstoši ceļa būvniecības etapiem, lai tā nevienā etapā netraucētu tehnikas darbu. Asfaltēšanas laikā teleskopiskās akas paceļ par dažiem centimetriem augstāk un seguma materiālu paspiež zem teleskopiskās caurules apmales. Beigās teleskopisko cauruli nospiež uz leju un iepresē vienā līmenī ar asfalta virsmu.

Grunts blīvēšana ap plastmasas aku teleskopiem jāveic 20 cm biezās kārtās. Blīvēšanas laikā pastāvīgi jāseko akas vertikālībai.

Visām esošajām akām pirms darbu uzsākšanas veikt apsekošanu, un aizpildīt apsekošanas aktu, to papildinot ar uzskatāmiem foto materiāliem. Būvdarbu laikā radušies bojājumi jāfiksē defektu aktā.

3.6. Ielas apgaismojums

Esošajā situācijā netiek nodrošināta Sauleskalna ielas un Kārļa ielas apgaismošana, tāpēc būvprojekta ietvaros paredzēts izbūvēt apgaismojuma kabelus, pieslēdzoties esošās apgaismojuma sistēmas gaismeklim uz Raiņa ielas.

4. Gājēju un transporta kustības organizācijas apraksts

Transporta kurtība tiks organizēta uzstādot atbilstošas ceļa zīmes brauktuves malās un uzklājot uz brauktuves horizontālos apzīmējumus. Projektā paredzēts uz autoceļa maksimālo braukšanas ātrumu noteikt 50km/h.

Gājēju kustība objekta apsekošanas laikā un satiksmes uzskaitīšanas laikā nav konstatēta.

Projektējot stāvvietas Sauleskalna ielas malās, paredzēts gar stāvvietas malu no Pk 1+25 līdz Pk 1+80 izbūvēt gājēju ietves ar mainīgu platumu (1,5m līdz 2,7m).

5. Vides aizsardzības pasākumi

Būvprojekts ir izstrādāts tā, lai būvniecības darbi pēc iespējas mazāk atstātu negatīvu ietekmi uz esošo vidi. Būvuzņēmējam ir jāveic aktīvi pasākumi atbilstoši visiem spēkā esošajiem apkārtējās vides aizsardzības noteikumiem. Jālieto būvniecības metodes, kuras nodrošinātu nepieciešamos pasākumus, lai novērstu apkārtējās vides pasliktināšanos.

Projektētās ielas klātnes vēja un erozijas ietekmes novēršana tiek atrisināta, brauktuvi un ietves izbūvējot ar cieta segumu.

Pēc ielas būvniecības darbu pabeigšanas būvuzņēmējam jāsakārto ielai pieguļošā teritorija.

Sastādīja:

I. Medne

Pārbaudīja:

K. Lazdāns

Tehniskās specifikācijas

1. Ievads

Būvdarbus veikt atbilstoši Būvprojektam, šīm tehniskajām specifikācijām un Ceļu specifikācijām 2015.

Līguma nosacījumi, rasējumi un citi Līguma dokumenti ir lasāmi saistībā ar šīm Specifikācijām.

Neraugoties uz Specifikāciju sadalījumu atsevišķās daļās, katra tās daļa ir uzskatāma kā citas daļas papildinājums un lasāma kopā ar to vai tās ietvaros, ciktāl tas praktiski varētu būt iespējams.

Nodaļām, kurām piemērojamas Ceļu specifikācijas 2015, dota atsauce uz minētajām Specifikācijām un tās nav atkārtotas (vai daļēji atkārtotas) šajās specifikācijās.

Būvuzņēmējam jāvērtē visi nepieciešamie darbi, materiāli, būvmašīnas un transports, bez kā nevarētu būt iespējama Specifikācijās minēto darbu tehnoloģiski pareiza, Pasūtītāja prasībām atbilstoša izpilde pilnā apjomā.

Jebkādas izmaiņas darbu daudzumos pirms darbu uzsākšanas saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi. Būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

Darbi, kas nav iekļauti šajās specifikācijās, jāveic saskaņā ar Ceļu specifikācijām 2015, to izpildi saskaņojot ar būvuzraugu un autoruzraugu.

2. Vispārējā nodaļa

Darba izmaksa

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2.nodaļas 2.1.sadaļu.

Būvlaukums un ar būvdarbiem saistītās zemes

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2.nodaļas 2.2.sadaļu.

Satiksmes organizācija

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2.nodaļas 2.3.sadaļu.

Darba drošība

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2.nodaļas 2.4.sadaļu.

Darbu žurnāli

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2. nodaļas 2.5.sadaļu.

Kvalitātes kontrole un darba daudzuma noteikšana

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2. nodaļas 2.6.sadaļu.

Darba izpildes ātrums

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2. nodaļas 2.7.sadaļu.

Darbu veikšanas projekts

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2. nodaļas 2.8.sadaļu.

Digitālā inženierkomunikāciju uzmērīšana

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 2. nodaļas 2.9.sadaļu.

Sagatavošanas darbi

Uzmērīšana un nospraušana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 3.nodaļas 3.1.sadaļu – “Uzmērīšana un nospraušana”, papildinot ar:

- nospraušanu veikt atbilstoši „Taišņu un līkņu nospraušanas sarakstam” un „Koordinātu sarakstam”;

Demontāža

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 3.nodaļas 3.2.sadaļu – “Konstrukciju nojaukšana vai demontāža”.

Asfalta seguma frēzēšana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 3.nodaļas 3.3.sadaļu – “Asfalta seguma frēzēšana”.

Aku vāku līmeņošana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 3.nodaļas 3.4.sadaļu – “Ūdens noteku pārsedžu vai lūku pārsedžu uzstādīšana vai nomaiņa”, papildinot ar:

- Jebkādas izmaiņas darbu daudzumos pirms darbu uzsākšanas saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi.
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.
- Līmeņojamo aku vietas skatīt plāna lapās ĢP-1.

Zemes klātnes būvniecība

Augu zemes slāņa izstrāde, liekās grunts aizvešana un izlīdzināšana

Skatīt Ceļu specifikācijas 2015 4. nodaļas 4.2. sadaļu „Liekās grunts aizvešana un izlīdzināšana”, papildinot ar:

- no ceļa gultnes izraktu filtrējošu grunti izmantot kā uzbēruma grunti.

Zemes klātnes būvniecība

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 4. nodaļas 4.4. sadaļu – “ Zemes klātnes būvniecība”.

Zaļās zonas ierīkošana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 4.nodaļas 4.6.sadaļu – “Apzaļumošana un nogāžu nostiprināšana”.

Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas

Salizturīgās kārtas būvniecība

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 5. nodaļas 5.1. sadaļu – “Salizturīgās kārtas būvniecība”, papildinot ar:

- segas pamata apakšējā drenējošā smilts kārtas izbūvējama, ievērojot rasējumos TS-11 uzrādītos parametrus;

Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 5.nodaļas 5.2.sadaļu „Nesaistītu minerālmateriālu pamata nesošās kārtas vai seguma būvniecība”, papildinot ar:

- ja nepieciešams, tad pirms darba izpildes jāveic arī pamatnes ģeodēziskie mērījumi, kas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi un autoruzraugu;
- šķembu pamata kārtas izbūvējama, ievērojot rasējumos TS-11 uzrādītos parametrus;

Nomaļu uzpildīšana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 5. nodaļas 5.4. sadaļu „Nomaļu uzpildīšana”.

Dabīgā akmens bruģa seguma būvniecība

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 5. nodaļas 5.6. sadaļu „Dabīgā akmens bruģa seguma būvniecība”, papildinot ar :

- Jebkādas izmaiņas darbu daudzumos pirms darbu uzsākšanas saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi.
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.
- Akmeņus nostiprināt betonā C20/25.

Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas

Gruntēšana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 6. nodaļas 6.1. sadaļu – “Gruntēšana” papildinot ar:

- darbu daudzumi un izmantojamie materiāli pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”.

Asfaltbetona kārtas izbūve

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 6.nodaļas 6.2.sadaļu – “Asfaltbetona, šķembu mastikas asfalta un porasfalta kārtas būvniecība” papildinot ar:

- asfaltbetona virskārtas izbūvējamas ievērojot rasējumos TS-5-TS-6 uzrādītos parametrus;
- Jebkādas izmaiņas darbu daudzumos pirms darbu uzsākšanas saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi.
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darba daudzumu saraksts”;
- jaunā seguma salaiduma šuves ar esošo segumu aizpildīt ar piemērotu bitumena saistvielu;

Satiksmes aprīkojums

Ceļa zīmju un balstu uzstādīšana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 7. nodaļas 7.3. sadaļu „Ceļa zīmju un ceļa zīmju stabu uzstādīšana vai nomaiņa”, papildinot ar :

- Jebkādas izmaiņas darbu daudzumos pirms darbu uzsākšanas saskaņot ar Pasūtītāja pārstāvi.
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.
- Ceļa zīmju uzstādīšanas vietas skatīt plāna lapā ĢP-1.

7.2. Betona apmaļu uzstādīšana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 7. nodaļas 7.2.sadaļu „Betona apmales uzstādīšana vai nomaiņa”, papildinot ar :

- darbu daudzumi pirms darbu uzsākšanas jāaskaņo ar pasūtītāja pārstāvi;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

7.3.Ceļa horizontālie apzīmējumi

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 7.nodaļas 7.8.sadaļu „Ceļa horizontālie apzīmējumi”, papildinot ar:

- brauktuves apzīmējumi uzklājami ar termoplastu atbilstoši LVS 85 „Ceļa apzīmējumi”;
- brauktuves apzīmējumu izvietojumu skatīt rasējuma lapā ĢP-1;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

7.4. Drošības barjeras uzstādīšana, nomaiņa vai atjaunošana

Ievērot Ceļu specifikācijas 2015 7.nodaļas 7.5.sadaļu „Drošības barjeras uzstādīšana, nomaiņa vai atjaunošana”, papildinot ar:

- barjeru izvietojumu skatīt rasējuma lapā ĢP-1, TS-1;
- būvdarbu apjomus skatīt sarakstā „Darbu daudzumu saraksts”.

Pārējie darbi

Esošo komunikāciju kabeļu iečaulošana

Esošo komunikāciju kabeļu iečaulošana esošo kabeļu atrakšanu ekspluatējošo organizāciju pārstāvju norādītās vietās, kur tie šķērso projektējamo nobrauktuves, un esošo komunikāciju kabeļu iečaulošana ar aizsargcaurulēm.

Jānosprauž precīza kabeļa trase, iepriekš izdarot skatatrakumus un precizējot kabeļu novietojumu plānā. Tranšeju garumam jābūt vismaz par 1,0 m garākam kā nepieciešamo cauruļu garums.

- Kabeļu atrakšana galvenokārt jāveic ar roku darbu.
- Tranšejas aizbēršanu var veikt ar mehānismu palīdzību, ja darbu izpildi netraucē esošās būves vai konstrukcijas.
- Aizsargcaurules guldīt sagatavotās, izlīdzinātās tranšejās, ievērojot darbu izpildes minimālo gaisa temperatūru, kā arī nodrošinot blakus esošos kabeļus no mehāniskiem bojājumiem.
- Tranšejas pamata klājums jāizlīdzina un jāizveido 10 cm biezs irdenas smilšu kārtas spilvens.
- Virs ieguldītām caurulēm, ne mazāk par 0,2 m virs kabeļa, ieklāt polimeru materiāla izgatavotu marķētu brīdinājuma lentu.
- Darbu izpilde jāveic, ievērojot visus nepieciešamos darba drošības un piesardzības pasākumus, ieskaitot rakšanu, aizbēršanu, esošo apakšzemes komunikāciju saglabāšanu, tranšejas pamata izlīdzināšanu, tranšejas nostiprināšanu.
- Pirms darbu uzsākšanas izsaukt ekspluatējošo organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo kabeļu atrašanās vietu, kā arī lai veiktu darba grafika un tehnisko parametru saskaņošanu.
- Esošo komunikāciju kabeļu iečaulošanas darbu izmaksu noteikšanai jāievērtē materiālu iegādes cenas, visi nepieciešamie izdevumi materiālu piegādei, kā arī darbaspēka patēriņa un mehānismu izmaksas.

Pirms darbu uzsākšanas izsaukt ekspluatējošo organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo kabeļu atrašanās vietu, kā arī, lai veiktu darba grafika un tehnisko parametru saskaņošanu.

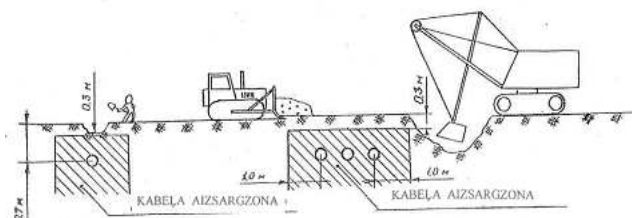
Aizsargcaurules ieguldīt pie gaisa temperatūras līdz -15°C .

Tranšējām jānodrošina paredzētais plastikāta cauruļu ieguldīšanas dziļums 1,00m no projektētās segas vertikālās sarkanās līnijas, ņemot vērā izveidoto smilšu spilvenu.

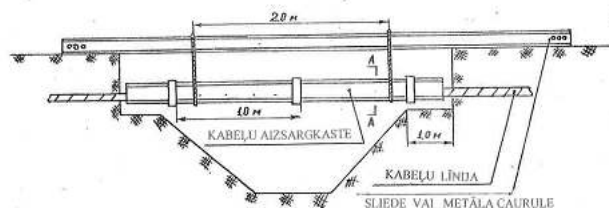
Darbus var veikt licenzētas organizācijas atbilstoši LR MK izdotajiem tīklu ierīkošanas un būvniecības noteikumiem, Valsts standartiem, vai DIN VDE 0100-200 prasībām.

Veicot rakšanas darbus, kabeļus nostiprināt atbilstoši dotajai tehnoloģiskai shēmai:

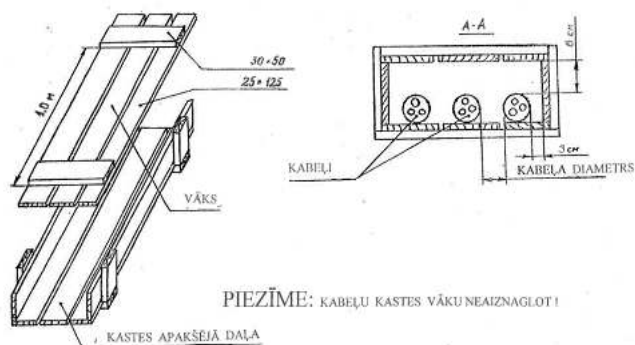
ĪSLAICĪGA KABEĻU NOSTIPRINĀŠANA, VEICOT RAKŠANAS DARBUS



KABEĻU AIZSARGZONAS SHĒMA



KABEĻU ĪSLAICĪGAS NOSTIPRINĀŠANAS SHĒMA



AIZSARGKASTES KONSTRUKCIJA

Kabeļu nostiprināšana, veicot rakšanas darbus

Sastādīja:

I. Medne

Pārbaudīja:

K. Lazdāns

TERITORIJAS SADAĻA

Plāna taisņu un līkņu saraksts. Sauleskalna iela

Virsothe	Pikets	Pagrieziena leņķis	Pagrieziena rādiuss	Riņķa loka garums	Tangentes garums	Bisektrise	RLS	RLB	Taisnes garums
TS1	0+00.00								
V1	0+93.62	+2°03'20"	1090.00	39.10	19.55	0.18	0+74.07	1+13.17	74.07
V2	1+82.14	+50°14'09"	15.50	13.59	7.27	1.62	1+74.87	1+88.46	61.70
TB1	2+15.14								26.68

Plāna taisņu un līkņu saraksts. Kārļa iela									
Virsojne	Pikets	Pagrieziena leņķis	Pagrieziena rādiuss	Riņķa loka garums	Tangentes garums	Bisektrise	RLS	RLB	Taisnes garums
TS2	0+00.00								
									15.54
V3	0+33.57	+9°48'52"	210.00	35.97	18.03	0.77	0+15.54	0+51.51	
									40.59
V4	0+97.64	+3°20'06"	190.00	11.06	5.53	0.08	0+92.10	1+03.16	
									25.44
V5	1+34.85	+1°02'15"	690.00	12.50	6.25	0.03	1+28.60	1+41.10	
									48.25
V6	2+05.27	+55°55'20"	30.00	29.28	15.93	3.96	1+89.35	2+18.63	
									4.49
V7	2+43.13	+43°37'39"	50.00	38.07	20.01	3.86	2+23.12	2+61.19	
									54.27
V8	3+25.08	+55°7'15"	20.00	19.24	10.45	2.55	3+15.46	3+34.70	
									27.9
V9	3+67.36	+36°22'55"	15.00	9.53	7.50	0.80	3+62.60	3+72.12	
									6.98
V10	3+99.13	+81°58'57"	28.00	40.06	24.33	9.10	3+79.10	4+19.15	
									100.75
TB2	5+19.90								

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas
novadā pārbūve

Koordinātu saraksts

Nr.p.k.	Pikets	X koordināte (Z)	Y koordināte (A)	Piezīmes
1	0+00.00	626732.69	297649.73	TS1
2	0+20	626731.19	297669.68	
3	0+40	626729.68	297689.62	
4	0+60	626728.17	297709.56	
5	0+74.07	626727.12	297723.59	RLS
6	0+80	626726.64	297729.50	
7		626725.64	297743.09	V1
8	1+00	626724.86	297749.42	
9	1+13.17	626723.47	297762.52	
10	1+20	626722.71	297769.31	
11	1+40	626720.49	297789.19	
12	1+60	626718.27	297809.06	
13	1+74.87	626716.62	297823.84	RLS
14	1+80	626715.23	297828.75	
15		626715.82	297831.07	V2
16	1+88.46	626709.75	297835.07	RLB
17	2+00	626700.12	297841.41	
18	2+15.14	626687.47	297849.75	TB1
19	0+00.00	626728.20	297771.27	TS2
20	0+15.54	626743.68	297772.59	RLS
21	0+20	626748.13	297772.92	
22		626761.64	297774.11	V3
23	0+40	626768.12	297773.23	
24	0+51.51	626779.61	297772.55	RLB
25	0+60	626788.07	297771.82	
26	0+80	626807.99	297770.09	
27	0+92.10	626820.05	297769.04	RLS
28		626825.56	297768.56	V4
29	1+00	626827.93	297768.52	
30	1+03.16	626831.09	297768.40	RLB
31	1+20	626847.92	297767.92	
32	1+28.60	626856.52	297767.68	RLS
33		626862.76	297767.50	V5
34		626867.91	297767.46	
35	1+41.10	626869.01	297767.44	RLB
36	1+60	626887.91	297767.24	
37	1+80	626907.91	297767.04	
38	1+89.35	626917.26	297766.94	RLS
39	2+00	626927.71	297768.71	
40		626933.18	297766.78	V6
41	2+18.63	626942.24	297779.87	RLB
42	2+20	626943.02	297781.00	
43	2+23.12	626944.79	297783.57	RLS
44	2+40	626951.89	297798.80	

45		626956.18	297800.03	V7
46	2+60	626953.25	297818.62	
47	2+61.19	626953.06	297819.80	RLB
48	2+80	626950.13	297838.38	
49	3+00	626947.02	297858.13	
50	3+15.46	626944.61	297873.40	RLS
51	3+20	626943.35	297877.80	
52		626942.99	297883.72	V8
53	3+40	626928.83	297890.60	
54	3+60	626910.85	297899.34	
55		626904.08	297902.63	V9
56	3+72.120	626899.23	297901.73	RLB
57	3+79.101	626892.37	297900.46	RLS
58	3+80	626891.49	297900.24	
59		626868.44	297896.05	V10
60	4+00	626875.02	297889.69	
61	4+19.152	626869.48	297871.74	RLB
62	4+40	626870.36	297850.92	
63	4+60	626871.22	297830.94	
64	4+80	626872.04	297810.96	
67	5+19.898	626873.72	297771.09	TB2
68		626711.62	297651.33	
69		626749.31	297648.48	
70		626723.50	297655.67	
71		626739.60	297652.85	
72		626735.19	297663.13	
73		626727.85	297667.40	
74		626733.51	297685.41	
75		626733.61	297687.42	
76		626734.21	297689.35	
77		626723.57	297724.03	
78		626719.94	297726.91	
79		626718.10	297752.55	
80		626720.89	297754.42	
81		626731.39	297752.72	
82		626728.91	297753.36	
83		626727.83	297755.32	
84		626720.38	297759.28	
85		626720.27	297760.27	
86		626720.15	297761.44	
87		626720.04	297762.42	
88		626719.91	297763.64	
89		626717.53	297768.52	
90		626722.30	297772.99	
91		626712.59	297770.76	
92		626708.52	297771.08	
93		626708.92	297777.07	
94		626715.13	297779.30	
95		626717.58	297785.34	
96		626717.30	297785.93	
97		626716.87	297786.42	
98		626714.69	297788.17	

99		626714.19	297788.77	
100		626713.95	297789.52	
101		626710.53	297821.27	
102		626710.60	297822.05	
103		626710.96	297822.74	
104		626712.50	297824.64	
105		626712.91	297825.55	
106		626712.83	297826.55	
107		626710.97	297829.99	
108		626707.72	297832.90	
109		626685.84	297847.33	
110		626684.18	297848.43	
111		626687.44	297853.34	
112		626689.24	297852.21	
113		626694.29	297852.06	
114		626696.89	297856.52	
115		626696.64	297874.14	
116		626726.19	297876.18	
117		626729.19	297876.39	
118		626733.67	297868.53	
119		626726.57	297864.64	
120		626724.23	297863.36	
121		626723.45	297862.57	
122		626723.20	297861.49	
123		626726.87	297794.33	
124		626726.78	297793.61	
125		626726.43	297792.97	
126		626724.62	297790.72	
127		626724.22	297790.05	
128		626724.19	297789.25	
129		626724.49	297786.49	
130		626728.79	297778.52	
131		626737.43	297775.82	
132		626738.77	297768.41	
133		626743.58	297776.34	
134		626745.46	297777.13	
135		626746.37	297778.96	
136		626746.36	297780.24	
137		626760.17	297769.59	
138		626760.41	297766.79	
139		626768.28	297766.74	
140		626776.13	297766.28	
141		626777.21	297767.19	
142		626777.27	297767.97	
143		626776.35	297769.05	
144		626785.15	297772.07	
145		626793.30	297767.60	
146		626792.22	297766.69	
147		626792.19	297766.36	
148		626793.10	297765.31	
149		626791.98	297775.24	
150		626791.52	297775.75	

151		626792.02	297776.24	
152		626809.69	297773.70	
153		626813.68	297774.03	
154		626817.35	297775.68	
155		626817.74	297776.83	
156		626816.74	297777.51	
157		626825.65	297764.88	
158		626826.61	297763.85	
159		626826.60	297763.55	
160		626825.57	297762.58	
161		626834.27	297768.31	
162		626842.63	297764.30	
163		626841.59	297763.22	
164		626841.59	297763.03	
165		626842.61	297761.99	
166		626863.28	297763.75	
167		626864.27	297762.72	
168		626864.26	297762.32	
169		626863.25	297761.45	
170		626871.88	297767.43	
171		626847.12	297784.12	
172		626846.04	297783.80	
173		626844.50	297782.71	
174		626843.91	297780.92	
175		626843.92	297776.61	
176		626845.35	297773.15	
177		626848.78	297771.65	
178		626857.14	297771.41	
179		626866.03	297774.98	
180		626869.47	297783.92	
181		626869.47	297784.17	
182		626867.83	297787.65	
183		626864.20	297788.95	
184		626857.37	297788.58	
185		626881.17	297760.66	
186		626879.24	297761.26	
187		626879.29	297763.58	
188		626888.90	297770.98	
189		626914.27	297770.72	
190		626918.03	297772.37	
191		626919.29	297776.27	
192		626918.76	297781.09	
193		626917.71	297783.05	
194		626915.59	297783.75	
195		626915.38	297787.25	
196		626926.43	297787.93	
197		626926.65	297784.44	
198		626925.09	297784.34	
199		626922.99	297783.29	
200		626922.29	297781.05	
201		626922.66	297777.67	
202		626925.31	297773.80	

203		626930.00	297773.82	
204		626922.88	297767.41	
205		626917.22	297763.19	
206		626924.29	297763.87	
207		626931.58	297766.24	
208		626932.63	297766.41	
209		626933.61	297766.03	
210		626934.66	297765.26	
211		626935.47	297763.69	
212		626934.72	297762.08	
213		626933.84	297761.38	
214		626937.15	297774.21	
215		626945.44	297776.66	
216		626944.69	297776.51	
217		626944.64	297777.19	
218		626935.06	297777.37	
220		626941.71	297785.70	
221		626948.39	297800.20	
222		626947.09	297801.12	
223		626957.33	297815.20	
224		626949.38	297818.11	
225		626958.60	297821.33	
226		626962.78	297825.99	
227		626964.54	297826.94	
228		626943.92	297821.28	
229		626943.08	297827.22	
230		626942.72	297829.78	
231		626946.31	297829.23	
232		626946.53	297829.86	
233		626947.20	297832.93	
234		626952.14	297825.65	
235		626958.48	297835.21	
236		626958.66	297834.23	
237		626958.95	297833.66	
238		626955.67	297834.89	
239		626954.01	297837.88	
240		626944.02	297853.10	
241		626939.42	297872.59	
242		626936.72	297879.06	
243		626931.30	297883.56	
244		626913.97	297893.65	
245		626919.83	297899.14	
246		626919.28	297900.19	
247		626920.47	297901.08	
249		626919.52	297905.57	
250		626918.58	297910.06	
251	3+62.595	626908.51	297900.47	RLS
254		626906.87	297897.10	
255		626903.96	297898.05	
256		626900.95	297898.24	
257		626900.96	297905.90	
258		626899.87	297911.87	

259		626890.30	297910.29	
260		626891.41	297904.15	
261		626896.88	297901.30	
262		626895.98	297897.32	
263		626893.05	297896.78	
264		626878.48	297888.04	
265		626864.54	297899.35	
266		626873.22	297871.90	
267		626874.31	297846.49	
268		626875.56	297842.52	
269		626878.64	297839.72	
270		626883.22	297838.85	
271		626883.53	297831.41	
272		626882.15	297831.21	
273		626877.14	297828.40	
274		626875.31	297822.95	
275		626875.56	297816.90	
276		626875.76	297816.17	
277		626876.20	297815.82	
278		626877.20	297815.41	
279		626877.55	297810.70	
280		626876.45	297810.17	
281		626876.04	297809.78	
282		626875.90	297809.23	
283		626877.56	297805.84	
284		626881.12	297804.57	
285		626886.07	297804.80	
286		626868.61	297804.17	
287		626867.31	297800.59	
288		626872.59	297798.73	
289		626863.11	297798.92	
290		626861.11	297798.81	
291		626872.77	297794.44	
292		626886.61	297794.25	
293		626884.62	297793.99	
294		626878.79	297791.13	
295		626876.90	297785.62	
296		626877.04	297782.47	
297		626880.68	297774.36	
298		626871.05	297834.81	

Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve

Nobrauktuvju saraksts

Nr.	Pikets	Puse	Tips	Platums	Malas noapaļojuma R		Garums L (m)	Pieslēguma leņķis	Piezīmes
					Kreisā	Labā			
N-1	1+23,68	K	1. tips	6,00	8,00	8,00	10,20	100,50	Trase 1
N-2	0+57,07	L	1. tips	15,00	1,00	1,00	2,20	90,00	Trase 2
N-3	1+06,35	L	1. tips	15,00	1,00	1,00	2,20	90,00	Trase 2
N-4	1+43,95	L	1. tips	15,00	1,00	1,00	2,20	90,00	Trase 2
N-5	1+94,16	K	1. tips	3,50	5,00	5,00	17,00	90,00	Trase 2
N-6	2+10,99	L	1. tips	15,15	2,00	1,00	7,25	90,00	Trase 2
N-7	2+67,11	L	1. tips	6,00	5,00	5,00	7,00	89,00	Trase 2
N-8	2+67,11	K	2. tips	8,50	12,00	5,00	7,70	72,00	Trase 2
N-9	3+70,00	L	1. tips	9,25			9,70	90,00	Trase 2
N-10	3+74,35	L	1. tips	9,75			7,20	90,00	Trase 2
N-11	4+55,95	K	1. tips	7,90	8,00	8,00	7,90	89,00	Trase 2
N-12	5+02,10	L	1. tips	10,55	8,00	5,00	8,70	90,00	Trase 2
N-13	5+06,40	K	1. tips	10,00	5,00	5,00	5,40	89,00	Trase 2

Piezīmes:

1. Darbu vietas skatīt rasējumu lapās TS-1
2. L - labā puse, K - kreisā puse.
3. Nobrauktuvju novietojumu precizēt būvniecības gaitā.