SIA "Marten projekti"
"Bērzavoti k-2" -21B, Lapenieki
Ķekavas pagasts, Ķekavas novads
Būvkomersanta reģ.Nr.: 11135-R

Reģ. Nr.: 40103665072
Tālr.: +371 26133944
martenprojekti@gmail.com

PASŪTĪTĀJS:	**Gulbenes novada dome**
REĢISTRĀCIJAS NR.:	5001 008 0134
PROJEKTA NR.:	MP-002-2016
PASŪTĪJUMA NR.:	GND-2016/1-2
BŪVES KLASIFIKĀCIJAS KODS:	2112
BŪVPROJEKTA NOSAUKUMS:	**Lapu ielas pārbūve**
ADRESE:	Kad.Nr. 5044 012 0331, Lapu iela Beļavas pagasts, Gulbenes novads
BŪVPROJEKTĒŠANAS STADIJA:	BŪVPROJEKTS
BŪVPROJEKTA DAĻA:	VISPĀRĪGĀ DAĻA (TI,ĢI,FF) ARHITEKTŪRAS DAĻAS TERITORIJAS SADAĻA (TS) BŪVPROJEKTA ĢENERĀLPLĀNS (ĢP) ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, ĀRĒJIE TĪKLI (ŪKT) ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI (ELT) ELEKTRONISKO SAKARU TĪKLI (EST) DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP)
SĒJUMA NR.:	1/1
MARKA:	TI; ĢI; FF; TS; ĢP; ŪKT; ELT; EST; DOP
BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:	V.CAUNE
BŪVPROJEKTA TS DAĻAS VADĪTĀJS:	J.LUKŠA
BŪVPROJEKTA ŪKT DAĻAS VADĪTĀJS:	L.BERNĀNS
BŪVPROJEKTA ELT DAĻAS VADĪTĀJS:	A.AUZIŅŠ
BŪVPROJEKTA EST DAĻAS VADĪTĀJS:	U.FRANČENKO
BŪVPROJEKTA DOP DAĻAS VADĪTĀJS:	V.CAUNE

RĪGĀ - 2016

BŪVPROJEKTA SASTĀVS

1. **VISPĀRĪGĀ DAĻA (TI; ĢI)**
   ARHITEKTŪRAS DAĻAS TERITORIJAS SADAĻA (TS)
   BŪVPROJEKTA ĢENERĀLPLĀNS (ĢP)
   ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, ĀRĒJIE TĪKLI (ŪKT)
   ELEKTROAPGĀDE (APGAISME), ĀRĒJIE TĪKLI (ELT)
   ELEKTRONISKO SAKARU TĪKLI (EST)
   DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP) 1.SĒJUMS

2. **ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI (ELT) 2.SĒJUMS**

3. **IZMAKSU APRĒĶINS (T) 3.SĒJUMS**

SĒJUMA SATURS

1. Būvprojekta sastāvs ..... lapa 2
2. Sējuma saturs ..... lapa 3-4

3. VISPĀRĪGĀ DAĻA ..... lapa 5
4. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība ..... lapa 6
5. Būvprakses sertifikāts ceļu projektēšanā Nr.20-5708 ..... lapa 7
6. Būvprakses sertifikāts ceļu projektēšanā Nr. 20-5685 ..... lapa 8
7. Būvprakses sertifikāts elektronisko sakaru sistēmu un un tīklu projektēšanā Nr.3-00248 ..... lapa 9
8. Būvprakses sertifikāts ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanā Nr.3-00960 ..... lapa 10
9. Būvprakses sertifikāts elektroietaišu projektēšanā Nr.70-2353 ..... lapa 11
10. Apdrošināšanas polišu kopijas ..... lapa 12-17
11. Projektēšanas uzdevums ..... lapa 18-21
12. Kadastra informācija par nekustamo īpašumu ..... lapa 22
13. AS "Sadales tīkls" tehniskie noteikumi Nr.30EF60-06.06/1238 ..... lapa 23-25
14. SIA Lattelecom tehniskie noteikumi Nr.37.8-10/44/0211 ..... lapa 26-27
15. VAS ZMNI Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas tehniskie noteikumi Nr.V/1-14/53 ..... lapa 28
16. VAS Latvijas Valsts ceļi tehniskie noteikumi Nr.4.5.6./30 ..... lapa 29
17. SIA "ALBA" tehniskie noteikumi ..... lapa 30
18. Inženiertopogrāfiskais plāns ..... lapa 31-36
19. Pārskats par ģeotehniskajiem izpētes darbiem ..... lapa 37-47

20. TERITORIJAS SADAĻA ..... lapa 48
21. Skaidrojošs apraksts ..... lapa 49-55
22. Foto dokumentācija ..... lapa 56-58
23. Ielas ass izspraušanas saraksts ..... lapa 59
24. Demontējamo caurteku saraksts ..... lapa 60
25. Uzstādāmo caurteku saraksts ..... lapa 61
26. Zemes darbu saraksts ..... lapa 62
27. Segas izbūves darbu daudzumu saraksts ..... lapa 63
28. Nobrauktuvju izbūves saraksts ..... lapa 64
29. Būvdarbu apjomu kopsavilkums ..... lapa 65-67
30. Vispārīgie rādītāji ..... lapa 68 (TS-1)
31. Ielas ģenerālplāns ..... lapa 69 (ĢP-1)
32. Ielas plāns ..... lapa 70 (TS-2)
33. Vertikālais plāns ..... lapa 71 (TS-3)
34. Ielas garenprofils ..... lapa 72 (TS-4)
35. Satiksmes organizācija ..... lapa 73 (TS-5)
36. Zemes klātnes un ielas segas konstrukcija ..... lapa 74 (TS-6-1)
37. Zemes klātnes un ielas segas konstrukcija ..... lapa 75 (TS-6-2)

38. Zemes klātnes un ielas segas konstrukcija ..... lapa 76 (TS-6-3)
39. Zemes klātnes un ielas segas konstrukcija ..... lapa 77 (TS-6-4)
40. Caurtekas konstrukcija ..... lapa 78 (TS-7)

41. ŪDENSAPGĀDE UN KANALIZĀCIJA, ĀRĒJIE TĪKLI (ŪKT) ..... lapa 79
42. Skaidrojošais apraksts ..... lapa 80-88
43. Būvdarbu apjomu saraksts ..... lapa 89-97
44. Iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums ..... lapa 98-104
45. Būvprojekta ŪKT sadaļas vispārīgie rādītāji ..... lapa 105 (ŪKT-1)
46. Būvprojekta ģenerālplāns ar ŪKT tīkliem ..... lapa 106 (ŪKT-2)
47. Ūdensvada Ū1 garenprofils ..... lapa 107 (ŪKT-3)
48. Ūdensvada Ū1 un kanalizācijas spiedvada SPK 1 garenprofils ..... lapa 108 (ŪKT-4)
49. Kanalizācijas spiedvada SPK 1 un lietus ūdens kanalizācijas K2 garenprofils ..... lapa 109 (ŪKT-5)
50. Lietus ūdens kanalizācijas K2 un pašteces kanalizācijas K1 garenprofils ..... lapa 110 (ŪKT-6)
51. Pašteces kanalizācijas K1 garenprofils ..... lapa 111 (ŪKT-7)
52. Kanalizācijas sūkņu stacija KSS-1. Plāns. Griezums 1-1 ..... lapa 112 (ŪKT-8)
53. Ūdensvada un kanalizācijas spiedvada mezglu detalizācijas ..... lapa 113 (ŪKT-9)
54. ŪKT sadaļas pielikumi ..... lapa 114-131

55. ELEKTROAPGĀDE, ĀRĒJIE TĪKLI ..... lapa 132
56. Skaidrojošais apraksts būvprojekta daļai ..... lapa 133
57. Vispārīgie rādītāji ..... lapa 134 (ELT-1)
58. Ielu elektroapgaismojuma trases plāns ..... lapa 135 (ELT-2)
59. Ielas elektroapgaismojuma vienlīniju shēma ..... lapa 136 (ELT-3)
60. Ielas el.apgaismojuma galveno materiālu specifikācija ..... lapa 137 (ELT.IS.1)
61. Ielas el.apgaismojuma izbūves darbu apjoms ..... lapa 138 (BA.1)

62. ELEKTRONISKO SAKARU TĪKLI (EST) ..... lapa 139
63. Vispārīgie rādītāji. Paskaidrojošais raksts ..... lapa 140 (EST-1)
64. Ielas izbūves plāns ar proj. telekomunikāciju tīkliem ..... lapa 141 (EST-2)
65. Kabeļu tīkla shēma ..... lapa 142 (EST-3)
66. Galveno darbu saraksts. Galveno materiālu saraksts ..... lapa 143 (EST-4)

67. DARBU ORGANIZĒŠANAS PROJEKTS (DOP) ..... lapa 144
68. Vispārīgie rādītāji, darbu organizēšanas plāns ..... lapa 145 (DOP-1)
69. Skaidrojošais apraksts ..... lapa 146- 149

VISPĀRĪGĀ DAĻA

LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-67013100 ♦ Fakss 371-67280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

LĒMUMS

Rīgā

24.10.2013. Nr.412- 9.1-3162

SIA „Marten projekti"
vienotais reģ. Nr. 40103665072
"Bērzavoti k-2" -21B, Lapenieki
Ķekavas pag.
Ķekavas nov., LV-2111

Par komersanta reģistrāciju
būvkomersantu reģistrā

Izskatot SIA „Marten projekti" 2013.gada 24.oktobrī iesniegto iesniegumu reģistrācijai būvkomersantu reģistrā, secināju, ka SIA „Marten projekti" atbilst Ministru kabineta 2011.gada 19.oktobra noteikumu Nr.799 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 4.punkta prasībām.

Ņemot vērā minēto un pamatojoties uz noteikumu 7.1.apakšpunktu,

nolēmu:

reģistrēt **SIA „Marten projekti"** būvkomersantu reģistrā, piešķirot būvkomersanta reģistrācijas numuru: **11135-R** un nosakot ikgadējās informācijas iesniegšanas datumu: **24.oktobris.**

Šo lēmumu var pārsūdzēt Administratīvās rajona tiesas Rīgas tiesu namā (Baldones iela 1A, Rīga, LV-1007) viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Atbildīgā amatpersona –
Būvniecības un mājokļu politikas
departamenta direktore I.Oša

24.10.2013.
E.Lase, 67013049
elina.lase@em.gov.lv

LBS

LATAK-S3-176

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNIECĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-5708

VALDIM CAUNEM
PK 040383-12252

Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas
2012. gada 17. maija lēmumu Nr. 349,
par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

	Derīgs	Ir spēkā
- ceļu projektēšanā	līdz 17.05.2017.	kopš 16.05.2007.

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu".
Sertifikāta saņēmējs apņēmies savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LBS BSSI galvenais administrators *Mārtiņš Straume*

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBA

LBS

LATTAK-S3-176

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNIECĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-5685

JĀNIM LUKŠAM
PK 090483-11598

Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas
2012. gada 19. aprīļa lēmumu Nr. 347,
par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

	Derīgs	Ir spēkā
- ceļu projektēšanā	līdz 19.04.2017.	kopš 18.04.2007.

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu".
Sertifikāta saņēmējs apņēmies savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBA

LBS BSSI galvenais administrators *Mārtiņš Straume*

ULDIS FRANČENKO

Personas pamatdati

Vārds Uldis

Uzvārds Frančenko

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-00248

Sertifikāts piešķirts 25.06.2015

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
10-35-00026	Elektronisko sakaru sistēmu un tīklu projektēšana	25.06.2015	Beztermiņa	LDZB ()	Aktīvs

Statusa izmaiņu vēsture

Datums no	Statuss
25.06.2015	Aktīvs

Pārreģistrācijas vēsture

LAURIS BERNĀNS

Personas pamatdati

Vārds Lauris

Uzvārds Bernāns

Sertifikāta pamatdati

Sertifikāta numurs 3-00960

Sertifikāts piešķirts 09.03.2016

Specialitāte Projektēšana

Statuss Aktīvs

Darbības sfēras/jomas

Sfēras numurs	Sfēra/Joma	Sfēras/Jomas piešķiršanas datums	Sfēras/Jomas derīguma termiņš	Sertificēšanas institūcija	Sfēras statuss
04-50-00150	Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana	09.03.2016	Beztermiņa	LSGŪTIS BS SC ()	Aktīvs

Kontakti

E-pasts lauris.bernans@inbox.lv

Tālrunis +371 28378568

- **Statusa izmaiņu vēsture**
- **Pārreģistrācijas vēsture**

LEEA

LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIĶU UN ENERGOBŪVNIEKU ASOCIĀCIJAS SPECIALIZĒTAIS SERTIFIKĀCIJAS CENTRS

LATAK-S3-236

ŠMERĻA IELA 1, RĪGA, LV-1006

SERTIFIKĀTS

Izsniegts **Arnim Auziņam**

(pers.kods 080548-11017)

Sertifikāts apliecina, ka tā saņēmējs saskaņā ar *Latvijas Elektroenerģētiķu un Energobūvnieku asociācijas* Specializētā Sertifikācijas centra nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 26.02.2009. un 18.05.2012. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroietaišu projektēšana, projektēšanas darbu vadīšana un uzraudzība, projektu ekspertīze

1. Transformatoru apakšstacijas un sadales punkti līdz 35 kV
2. Gaisvadu līnijas līdz 35 kV
3. Kabeļlīnijas līdz 35 kV
4. Lielas jaudas elektrostaciju elektriskā daļa, t.sk. elektrodzinēji un ģeneratori 1-35 kV
5. Ēku elektroinstalācija līdz 1 kV
6. Elektropiedziņa un automātika,t.sk.elektrodzinēji un ģeneratori (mikroģeneratori) līdz 1 kV
7. Būvju zibensaizsardzība un pārspriegumaizsardzība līdz 1 kV

Sertifikāta Nr. **70- 2353**

Sertifikāta izsniegšanas datums: **2014. gada 15. janvāris**
Sertifikāta derīguma termiņš: **2019. gada 14. janvāris**

LEEA Specializētā Sertifikācijas centra vad.

I.Straume

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA
Polise

Iepriekšējās polises Nr.: LV15-52-00000538-7 Nr.: LV16-52-00000514-4

Apdrošinājuma ņēmējs:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: SIA MARTEN PROJEKTI Pers.kods/Reģ. Nr.: 40103665072

Adrese: Bērzavoti k-2, Lapenieki, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-2111, Latvija

Apdrošinātais:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: VALDIS CAUNE Pers.kods/Reģ. Nr.: 040383-12252

Vārds, uzvārds/Nosaukums: JĀNIS LUKŠA Pers.kods/Reģ. Nr.: 090483-11598

Apdrošināšanas objekts:

Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.

Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Projektēšanas pakalpojumi, autoruzraudzības pakalpojumi, Būvprojekta ekspertīzes pakalpojumi	50 000.00 EUR (piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	50 000.00 EUR (piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi: Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 3-20.1. Pielikums BTA „Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem Nr. 20.1."

Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija

Pašrisks: 1 500.00 EUR par vienu apdrošināšanas gadījumu

Objekta apdrošināšanas prēmija: 220.00 EUR (divi simti divdesmit euro un 00 centi)

Atbildības limits:

Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 50 000.00 EUR (piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas nosacījumi:

Apdrošināšanas periods: 20.06.2016. - 19.06.2017. Retroaktīvais periods: 20.06.2014. - 19.06.2016.

Piemērojamie normatīvie akti: Latvija

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apdrošināšanas prēmija: 220.00 EUR (divi simti divdesmit euro un 00 centi)

Apdrošināšanas prēmijas samaksas datums un summa:

Maksājumu skaits: 1

1. 20.06.2016 220.00 EUR

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: LĪNA BEIŠA

Paraksts:

Apdrošinājuma ņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds: VALDIS CAUNE

Paraksts:

1/2

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA
Polise

Iepriekšējās polises Nr.: LV14-52-00000343-1 Nr.: LV15-52-00001015-2

Apdrošinājuma ņēmējs:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: SIA CITRUS SOLUTIONS Pers.kods/Reģ. Nr.: 50003752271

Adrese: Ūnijas iela 52, Rīga, LV-1084, Latvija

Apdrošinātais:

Apdrošinātās personas saskaņā ar īpašo nosacījumu punktu Nr. 2.

Apdrošināšanas objekts:

Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.

Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Būvprojekta vadīšanas, būvprojekta izstrādes (tajā skaitā projektēšanas), būvprojekta ekspertīzes, būvdarbu vadīšanas, būvuzraudzības un autoruzraudzības pakalpojumi	2 300 000.00 EUR (divi miljoni trīs simti tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apakšuzņēmēju civiltiesiskā atbildība	2 300 000.00 EUR (divi miljoni trīs simti tūkstoši euro un 00 centi)
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	2 300 000.00 EUR (divi miljoni trīs simti tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi: Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr. 3-20.1. Pielikums BTA „Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumiem Nr. 20.1."

Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija

Pašrisks: 1 000.00 EUR par vienu apdrošināšanas gadījumu

Objekta apdrošināšanas prēmija: 12 451.95 EUR (divpadsmit tūkstoši četri simti piecdesmit viens euro un 95 centi)

Atbildības limits:

Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 2 300 000.00 EUR (divi miljoni trīs simti tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas nosacījumi:

Apdrošināšanas periods: 01.01.2016. - 31.12.2016. Retroaktīvais periods: 15.10.2014. - 31.12.2015.

Piemērojamie normatīvie akti: Latvija

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apdrošināšanas prēmija: 12 451.95 EUR (divpadsmit tūkstoši četri simti piecdesmit viens euro un 95 centi)

Apdrošināšanas prēmijas samaksas datums un summa:

Maksājumu skaits: 4

1. 15.02.2016 3 113.01 EUR	2. 30.04.2016 3 112.98 EUR	3. 31.07.2016 3 112.98 EUR	4. 31.10.2016 3 112.98 EUR

Līguma noslēgšanas datums, laiks, vieta: 10.12.2015., plkst.: 16:53, Rīga

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: Evija Matveja

Paraksts: BTA Valdes locekle

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds:

Paraksts:

AAS "BTA Baltic Insurance Company"

Apdrošinājuma ņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds: Mikus Stūrītis

SIA Citrus Solutions

Valdes priekšsēdētājs

Paraksts:

1/3

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA

Polise

Īpašie nosacījumi:

1. Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža.

2. Apdrošināšanas aizsardzība attiecas uz sekojošām Apdrošinātajām personām:

Apdrošinātā Vārds, Uzvārds.	Apdrošinātā personas kods.
1) Inta Aleksāne	310367-11448
2) Andrejs Andrejevs	030983-11142
3) Uno Anže	050567-12553
4) Einārs Asadovs	171183-11236
5) Ivars Augšpols	030664-12109
6) Anna Bebriša	300787-11601
7) Jānis Belsons	080548-11009
8) Raimonds Cauna	080764-13052
9) Svetlana Cipiševa	131188-11873
10) Žanis Ciršs	251161-10203
11) Raja Deņisova	230162-10603
12) Konstantins Dibets	230663-12050
13) Oļegs Durnovs	091175-12853
14) Dzintars Eniņš	080972-10828
15) Juris Feldmanis	300771-10011
16) Uldis Frančenko	120167-11287
17) Ainars Fridrihsons	110162-12854
18) Aleksandrs Grigorjevs	091183-10268
19) Modris Grišāns	011059-11017
20) Sergejs Ivanovs	140458-10654
21) Kaspars Jaunķierpis	120885-11671
22) Mareks Juškevičs	280272-11188
23) Jevgēnijs Karpovičs	190488-12711
24) Vitālijs Kohanovičs	181068-10008
25) Aivars Kronbergs	111155-12705
26) Donats Kusiņš	081258-10231
27) Juris Lavrinovičs	280753-10500
28) Jānis Leidums	220658-11478
29) Imants Leitis	290484-12119
30) Valērijs Nikolajevs	251069-11576
31) Vadims Novikovs	191164-11806
32) Zigmārs Parpucis	211072-11493
33) Viktors Pčolkins	211271-10526
34) Svetlana Pūtere	280778-11229
35) Andris Rieksts	090957-10508
36) Nikolajs Romanovs	141255-12083
37) Arsenijs Romanovskis	150556-11450
38) Andis Roščins	90482-10009
39) Dainis Rudzāts	310562-12312
40) Juris Šaudiņš	230259-11735
41) Sergejs Šihovs	051159-11158
42) Viktors Siņica	120483-10242
43) Aleksandrs Slovcovs	250255-11802
44) Aigars Soms	070284-10135
45) Jānis Štauers	270679-11862
46) Juris Šutinis	220168-10030
47) Irina Terentjeva	090660-10828
48) Raimonds Ūbelis	030662-12369
49) Ņina Varfolomejeva	040158-12713
50) Valdis Vēveris	120858-12508
51) Vladimirs Zujevs	170557-10802
52) Māris Kiops	300462-12701
53) Uldis Aizupietis	200885-12674
54) Kaspars Sproģis	091083-11902
55) Miks Ieviņš	020489-10548
56) Edgars Noviks	050682-11430
57) Oļesja Starovoitova	280588-12189
58) Artūrs Miezīts	050588-12259
59) Ivars Apinis	280360-10425
60) Ansis Avišāns	020379-11713
61) Inita Aleksāne	310367-11448

2/3

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: Evija Matveja, BTA Valdes locekle

Paraksts:

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: Oksana Gerasimenko

Paraksts:

Apdrošinājuma ņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds: Miks Sturitis, SIA Citrus Solutions Valdes priekšsēdētājs

Paraksts:

Noticis negadījums?
Piesaki atlīdzību ātri un vienkārši:
pa tālr. 26 12 12 12 vai www.bta.lv

AAS "BTA Baltic Insurance Company"
Vienotais Reģ. Nr. 40103840140
K.Valdemāra iela 63, Rīga, LV-1010, Latvija
e-pasts: bta@bta.lv

Tel.: 26 12 12 12
Fakss: 67025190
www.bta.lv
www.e-polise.lv

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA
Polise

Nr.: LV15-52-00001015-2

3. Ar šo apdrošināšanas līgumu (polisi) Tiek apdrošināta arī Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu, ievērojot šādus nosacījumus:
1) BTA Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumu Nr.20.1. punkts Nr. 4.1.3. punkts nav spēkā.
2) Lietoto terminu skaidrojums:
2.1) Piesārņošanas gadījums – piesārņojošo vielu noplūde, izmete, izkaisīšana vai izkliedēšana Apdrošinātajā teritorijā vai no tās;
2.2) Piesārņojošās vielas - jebkādi cieti, šķidri, gāzveidīgi vai termiski kairinātāji vai sārņotāji, tai skaitā, bet neaprobežojoties ar tiem, dūmi, tvaiks, sodrēji, putas, skābe, sārmi, ķimikālijas un Atkritumi;
2.3) Atkritumi - materiāli, no kuriem ir jāatbrīvojas vai kurus ir jāpārstrādā atkārotai izmantošanai, jāpārtaisa vai jāutilizē, vai no kuriem atbrīvojas, kā arī materiāli, kurus pārstrādā atkārtotai izmantošanai, pārtaisa vai utilizē.
3) Apdrošinātājs atlīdzina zaudējumus:
3.1) saistībā ar trešās personas dzīvībai vai veselībai nodarīto kaitējumu un īpašuma bojāeju, bojājumu vai izmantošanas neiespējamību, ko tieši vai netieši izraisījis Piesārņošanas gadījums;
3.2) saistībā ar nepieciešamo un praktiski iespējamo pasākumu īstenošanu situācijas pārvaldīšanai vidē nonākušo piesārņojošo vielu norobežošanai un savākšanai un citu kaitējumu izraisošu faktoru novēršanai, lai ierobežotu vai nepieļautu turpmāku kaitējumu videi un nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību vai ar dabas resursu saistīto funkciju pasliktināšanos;
3.3) 3.1. un 3.2. punktos minētos zaudējumus Apdrošinātājs atlīdzinās tikai tādā gadījumā, ja Apdrošinātā atbildība par pēkšņu un neparedzētu vides piesārņojumu ir radusies no nejauša, identificējama (var noteikt Piesārņošanas gadījuma laiku un izcelšanās vietu), bez iepriekšējā nodoma nodarīta Piesārņošanas gadījuma, kas noticis apdrošināšanas polises darbības laikā un kuru ir izraisījusi darbība, ko Apdrošinātais vai kāds viņa vārdā veic Apdrošināšanas teritorijā un Apdrošinātais ir uzzinājis par Piesārņošanas gadījumu 72 stundu ietvaros sākot no tā iestāšanās kā arī 7 dienu laikā ir rakstveidā ziņojis Apdrošinātājam par Piesārņošanas gadījuma iestāšanos.
4. Apdrošinātājs neatlīdzina:
4.1) 3.1. un 3.2. punktos minētos zaudējumus, ja nav ievērotas 3.3. punkta prasības;
4.2) zaudējumus saistībā ar līgumsodiem un jebkāda veida soda naudām vai citām līdzīgām sankcijām, kā arī nesamaksātiem nodokļiem un citiem maksājumiem, kas tieši vai netieši izriet no Piesārņošanas gadījuma;
4.3) tīri finansiālus zaudējumus;
4.4) zaudējumus par kaitējumu ekoloģijai vai bioloģiskai daudzveidībai;
4.5) no vides piesārņošanas radušos zaudējumus, kas ir neizbēgami parastās darbības rezultātā, kā arī zaudējumus, kas ir nepieciešami vai tādus zaudējumus, kuru sekas Apdrošinātais paredzējis vai akceptējis;
4.6) testēšanas, monitoringa, vai novākšanas izdevumus sakarā ar Piesārņojošās vielas saturēšanu, anulēšanu, notīrīšanu Apdrošinātajā teritorijā vai zem tās.

Neskatoties uz iepriekšminēto, šī Apdrošināšanas polise sedz atbildību, kas ir izņēmums no seguma augstāk minētajos punktos (1) un (2), ar nosacījumu, ka:
a) atbildība ir radusies no nejauša, identificējama, bez iepriekšējā nodoma nodarītā "piesārņošanas gadījuma", kas noticis apdrošināšanas polises darbības laikā un kuru ir izraisījusi darbība, ko Apdrošinātais vai kāds viņa vārdā veic apdrošināšanas teritorijā un
b) Apdrošinātais ir uzzinājis par "piesārņošanas gadījumu" 72 stundu ietvaros sākot no tā iestāšanās un 7 dienu laikā ir rakstveidā ziņojis Apdrošinātājam par "piesārņošanas gadījuma" iestāšanos.
Apdrošinātā gadījuma datums ir datums, kad cietusī persona, cita trešā persona vai Apdrošinājuma ņēmējs ir pirmo reizi atklājis miesai vai īpašumam nodarīto kaitējumu, kas ir pierādāms.
Toties augstākminētais izņēmums nav attiecināms uz:
(a) prasībām, kas cēlušās no vides piesārņošanas izrietošiem bojājumiem, kas ir neizbēgami parastās darbības rezultātā, nepieciešami, vai tādi, kuru sekas Apdrošinājuma ņēmējs ir paredzējis vai akceptējis.
(b) testēšanas, monitoringa, novākšanas izdevumiem sakarā ar "piesārņojošās vielas" saturēšanu, anulēšanu, notīrīšanu Apdrošinātā teritorijā vai zem tās.
Šīs klauzulas izpratnē "piesārņošanas gadījums" ir noplūde, izmete, izkaisīšana vai izkliedēšana Apdrošinātā teritorijā vai no tās. „Piesārņojošās vielas" nozīmē jebkādu cietu, šķidru, gāzveidīgu vai termisku kairinātāju vai sārņotāju, tai skaitā, bet neierobežojoties ar dūmiem, tvaiku, sodrēju, putām, skābi, sārmu, ķimikālijām un „atkritumiem". „Atkritumi" iekļauj materiālus, no kuriem ir jāatbrīvojas vai kurus ir jāpārstrādā atkārotai izmantošanai, jāpārtaisa, vai jāutilizē, vai no kuriem atbrīvojas, kurus pārstrādā atkārtotai izmantošanai, pārtaisa vai utilizē.

5. Apdrošināšanas līguma neatņemama sastāvdaļa ir BTA Valdes 23.01.2007. apstiprinātie „BTA Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.20.1." un to pielikums "Arhitektu un inženieru profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumi Nr.3-20.1", kuri ir atrodami http://www.bta.lv. Apdrošinājuma ņēmējs ar apdrošināšanas prēmijas iemaksu apliecina, ka ar tiem un arī šeit minētajiem individuālajiem nosacījumiem ir iepazinies, tie viņam pilnībā ir saprotami un pieņemami. Instrukcijas par darbībām, kas jāveic, iestājoties iespējamam apdrošināšanas gadījumam, var saņemt, piezvanot uz BTA klientu atbalsta dienesta diennakts tālruni +371 26121212.

6. Līgums noslēgts saskaņā ar pieteikumu Nr. LV15-52-00001015-2. Šis pieteikums ir neatņemama līguma sastāvdaļa.

7. Attiecībā uz retroaktīvo periodu tiek piemēroti apdrošināšanas līguma LV14-52-00000343-1 nosacījumi.

Līguma noslēgšanas datums, laiks, vieta: 10.12.2015., plkst.: 16:53, Rīga

BTA vārdā:	**Apdrošinājuma ņēmēja vārdā:**
Vārds, uzvārds: Evija Matveja, BTA Valdes locekle	Vārds, uzvārds: Miks Sturtis, SIA Cirrus Solutions Valdes priekšsēdētājs
Paraksts:	Paraksts:
BTA vārdā:	
Vārds, uzvārds: Oksana Grigorjeva	
Paraksts:	

3/3

PROFESIONĀLĀS CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANA

Polise

KOPIJA

KOPIJA PAREIZA

SIA "ELEKTRO PM"
Valdes locekle
Inta Zeltiņa

Iepriekšējās polises Nr.: LV15-52-00000716-1 Nr.: LV16-52-00000695-6

Apdrošinājuma ņēmējs:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: SIA ELEKTRO PM Pers.kods/Reģ. Nr.: 40003965223

Adrese: Preses iela 2, Ogre, Ogres nov., LV-5001, Latvija

Apdrošinātais:

Vārds, uzvārds/Nosaukums: ARVĪDS ĢINIS Pers.kods/Reģ. Nr.: 180650-11014

Vārds, uzvārds/Nosaukums: ARNIS AUZIŅŠ Pers.kods/Reģ. Nr.: 080548-11017

Vārds, uzvārds/Nosaukums: MĀRTIŅŠ JUŠKĀNS Pers.kods/Reģ. Nr.: 021192-11008

Apdrošināšanas objekts:

Apdrošināšanas objekts ir Apdrošinātā profesionālā civiltiesiskā atbildība par trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem, Apdrošinātajam veicot apdrošināto profesionālo darbību apdrošināšanas teritorijā.

Apdrošinātā profesionālā darbība	Atbildības limits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu
Projektēšanas un būvuzraudzības pakalpojumi, būvdarbu vadīšanas pakalpojumi, būvekspertīzes pakalpojumi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)
Papildu nosacījumi apdrošināšanas aizsardzībai	Apakšlimits pretenzijām par vienu apdrošināšanas gadījumu un apdrošināšanas periodu kopā
Apdrošinātā civiltiesiskā atbildība par zaudējumiem, kas radušies, sakarā ar jau uzcelta objekta (vai tā daļas) pārbūvi	150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas objekta speciālie noteikumi:

Apdrošināšanas teritorija: Visa Latvija

Pašrisks: 350.00 EUR par vienu apdrošināšanas gadījumu

Objekta apdrošināšanas prēmija: 615.00 EUR (seši simti piecpadsmit euro un 00 centi)

Atbildības limits:

Pretenzijām par apdrošināšanas periodu kopā: 150 000.00 EUR (viens simts piecdesmit tūkstoši euro un 00 centi)

Apdrošināšanas nosacījumi:

Apdrošināšanas periods: 08.09.2016. - 07.09.2017. Retroaktīvais periods: 08.09.2015. - 07.09.2016.

Piemērojamie normatīvie akti: Latvija

Pagarinātais zaudējumu pieteikšanas periods: 36 mēneši

Apdrošināšanas prēmija: 615.00 EUR (seši simti piecpadsmit euro un 00 centi)

Apdrošināšanas prēmijas samaksas datums un summa:

Maksājumu skaits: 4

1. 12.09.2016 153.75 EUR	2. 12.12.2016 153.75 EUR	3. 12.03.2017 153.75 EUR	4. 12.06.2017 153.75 EUR

BTA vārdā:

Vārds, uzvārds: BAIBA AKMANE

Paraksts:

Apdrošinājuma ņēmēja vārdā:

Vārds, uzvārds:

Paraksts:

SIA "ELEKTRO PM"
Valdes locekle
Inta Zeltiņa

1/2

Seesam

ARHITEKTU/INŽENIERU PROFESIONĀLĀS ATBILDĪBAS APDROŠINĀŠANAS POLISE

Nr. 35/000/004804/15

Apdrošinājuma ņēmējs:		Apdrošinātais:	
Nosaukums:	SIA ARHITEKTU STUDIJA 4	Nosaukums:	SIA ARHITEKTU STUDIJA 4
Reģistrācijas Nr.:	40103162739	Reģistrācijas Nr.:	40103162739
Adrese:	SIGULDAS NOVADS, SIGULDA, MELDRU IELA 24, Rīgas raj., Latvija	Adrese:	SIGULDAS NOVADS, SIGULDA, MELDRU IELA 24, Rīgas raj., Latvija
Tālr./fakss:		Tālr./fakss:	

Retroaktīvais datums:	No **26.11.2014** plkst. **00:00**
Apdrošināšanas periods:	No **26.11.2015** plkst. **00:00** līdz **25.11.2016** plkst. **23:59**
Pagarinātais paziņošanas periods līdz:	Līdz **25.11.2017** plkst. **24:00**

Apdrošinātā profesija:	Arhitektūras, būvkonstrukciju, ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšana un autoruzraudzība

Apdrošināšanas objekts	Atbildības limits	Pašrisks*
1. Profesionālā civiltiesiskā atbildība	70 000.00 EUR	700.00 EUR
Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:		
Apakšlimits pēkšņam neparedzētam piesārņojumam	70 000.00 EUR	700.00 EUR
Par vienu atsevišķu apdrošināšanas gadījumu un par vairākiem apdrošināšanas gadījumiem kopā apdrošināšanas perioda laikā:		
Kopā:	**70 000.00 EUR**	

** par katru apdrošināšanas gadījumu*

Apdrošinātie riski:	Profesionālā atbildība saskaņā ar apdrošināšanas noteikumiem

Apdrošināšanas noteikumi: *Nr. PIW 09*

Papildus nosacījumi:
1. Šīs polises neatņemama sastāvdaļa ir visi tās pielikumi un pieteikuma forma.
2. Apdrošināšanas segums ir spēkā attiecībā uz sekojošiem darbiniekiem:
-Pēteris Veidemanis p.k. 310159-12304, Arhitekta prakses Sert Nr. 10-1232;
- Raivis Martinaitis p.k. 011084-10028, Būvprakses sert. Nr. 20-7409;
- Lauris Bernāns p.k. 190885-12168, Būvprakses sert. Nr. 50-3783.
3. No apdrošināšanas seguma tiek izslēgts Profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas noteikumos PIW 09 minētais punkts 2."Īpašie seguma paplašinājumi".
4. Prēmija aprēķināta pamatojoties uz plānoto 2016. gada apgrozījumu: 60 000 EUR un sertificētu darbinieku skaitu: 3.

Kopējā apdrošināšanas prēmija	342.00 EUR

Ja polisē norādītā apdrošināšanas prēmija vai tās pirmā daļa netiek samaksāta polisē norādītajā termiņā un apmērā, tad apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā no tā noslēgšanas brīža. **Atsevišķs paziņojums par to, ka apdrošināšanas līgums nav stājies spēkā, apdrošinājuma ņēmējam nosūtīts netiek.**

GULBENES NOVADA DOME

Reģ. Nr. 90009116327

Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401
Tālrunis 64497710, fakss 64497730, e-pasts: dome@gulbene.lv, www.gulbene.lv

Pielikums līgumam Nr GND-2016/1-2
Par projektēšanas darbu veikšanu

Projektēšanas uzdevums.

1.	**VISPĀRĪGIE DATI PAR OBJEKTU**	
1.1	*Objekts*	**Būvprojekta izstrāde un autoruzraudzība Lapu ielas pārbūvei**
1.2	*Projektējamā objekta adrese*	*Lapu iela, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV-4401*
1.3	*Zemes gabala īpašnieks*	*Gulbenes novada dome,* *Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401*
1.4	*Īpašuma tiesības apliecinoši dokumenti*	*Valsts zemes dienesta kadastra izziņas.*
1.5	*Zemes vienības kadastra apzīmējums*	*5044 012 0331*
1.6	*Projekta pasūtītājs*	*Gulbenes novada dome,* *Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401* *Tālrunis: 64497710* *e-pasts: dome@gulbene.lv*
1.7	*Pasūtītāja atbildīgais pārstāvis*	*Gulbenes novada Attīstības un projektu nodaļas projektu vadītājs* *Matīss Vucāns* *matiss.vucans@gulbene.lv* *t. 26321604*
1.8	*Trases garums*	*387 m*
1.9	*Būves klasifikācijas kods*	*21120101 – Ielas, ceļi un laukumi ar cieto segumu*
1.10	*Būvniecības veids*	*Pārbūve /Būvniecības iesniegums/*
1.11	*Projektēšanas stadijas*	*Tehniskais projekts*
1.12	*Tehniskās dokumentācijas nosaukums*	*"Lapu ielas pārbūve Beļavas pagastā"*
1.13	*Projektēšanas ilgums*	*12 nedēļas no līguma noslēgšanas brīža, ieskaitot saskaņošanu ar pasūtītāju.*
1.14	*Prasības autoruzraudzībai*	***Paredzēt autoruzraudzību.*** *Autoruzraudzības žurnāls un autoruzrauga norīkojums – jāiesniedz 3 (trīs) darba dienu laikā no pasūtītāja pieprasījuma.* *Autoruzraudzības plāns – apsekot objektu un piedalīties kopsapulcēs vismaz **divas reizes mēnesī** būvdarbu laikā,*

		iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju laiku un vietu. *Autoruzraudzības izmaksas – jāparedz vismaz 20% no Tehniskās dokumentācijas izmaksām.*
1.15	*Tehniskie un/vai īpašie noteikumi*	*Pēc projekta iesniegšanas saskaņošanai, pasūtītājs organizē būvprojekta ekspertīzi.*
1.16	*Saskaņošana ar pasūtītāju*	***Veic projektētājs** pēc saskaņošanas ar ieinteresētajām institūcijām saskaņā ar Būvatļauju.* *Būvprojekts saskaņošanai ar pasūtītāju iesniedzams Gulbenes novada Attīstības un projektu nodaļā.* *Saskaņošanas ilgums, ieskaitot būvprojekta ekspertīzi, no pilna būvprojekta saņemšanas brīža – 2 nedēļas (ja nav nepieciešama tehniskās dokumentācijas koriģēšana)*
1.17	*Saskaņošana ar citām institūcijām*	*Būvprojekta saskaņošanu **veic projektētājs** saskaņā ar ieinteresēto institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem pirms saskaņošanas ar pasūtītāju.*
1.18	*Tehniskās dokumentācijas saskaņošana/ akceptēšana*	***Veic projektētājs** pēc saskaņošanas ar pasūtītāju un citām ieinteresētajām institūcijām, akceptē Būvprojektu ar Gulbenes novada domes Būvvaldi.*
1.19	*Būvatļauja*	*Projektētājs sagatavo visus nepieciešamos dokumentus, lai saņemtu būvatļauju.* *Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs sagatavo pilnvaru.*
1.20	*Projektēšanas mērķis*	*Lapu ielas pārbūves rezultātā uzlabot ceļa seguma nestspēju un kvalitāti, ņemot vērā, ka esošajā satiksmes intensitātē ir liels smago transportlīdzekļu īpatsvars. Izveidot ielu, kas atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.*
1.21	*Tehniskās apsekošanas atzinums*	*Objekta apsekošanu pretendents veic kopīgi ar pasūtītāju.*
1.22	*Inženierizpēte*	*Ģeodēziskā un topogrāfiskā* — *Izsniedz pasūtītājs* *Ģeotehniskā* — *Izstrādā pretendents* *Veic saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi" no 19. līdz 25. punktam, kā arī ar citiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.* *Inženierizpētes mērķi, darbu veidus un izpildes secību nosaka pasūtītājs kopā ar tehniskās dokumentācijas izstrādātāju un inženierizpētes darbu izpildītāju.* *Inženierizpētes darbu izpildītājs sagatavo inženierizpētes darbu programmu.*
1.23	*Koku un krūmu ciršanas atļauja*	*Ja nepieciešams, izsniedz Gulbenes novada domes izveidotā vides aizsardzības jautājumu komisija.*
2.	***PRASĪBA IZSTRĀDĀT***	
2.1	*Projektēšanas nosacījumi*	*1. Projekta sastāvs:* *1) vispārīgā daļa;* *2) Ģenerālplāns* *3) Arhitektūras daļa* *- Savietotais projektējamo inženiertīklu plāns* *-Teritorijas vertikālais plānojums;* *- grafiskais dokuments ar ceļa vai ielas vizuālo risinājumu un augstuma atzīmēm* *- raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm* *4) inženierrisinājumu daļa:* *- Lietus ūdens kanalizācijas tīkli;* *-Ārējās kanalizācijas, ūdensvada tīkli* *-Jauna elektrotīkla pieslēgums, apgaismojums* *5) Darbu organizēšanas projekts;*

		6)Būvdarbu apjomi, *7)Izmaksu aprēķins,*
2.2	*Prasības ģenerālplānam*	- *Ģenerālplāns, izstrādājams atbilstošā mērogā, uz topogrāfiskā plāna, atbilstoši visiem saistošajiem noteikumiem, normatīviem un standartiem.*
2.3	*Prasības arhitektūras sadaļai*	- *iekļaut vertikālo plānojumu, izstrādāt ielai vizuālo risinājumu, raksturīgos griezumus ar augstuma atzīmēm un citus, nepieciešamos plānus.* - *Pārbūvi paredzēt Gulbenes novada domes piederošās zemesgabalu robežās. Ja tiek skarti trešo personu īpašumi, nepieciešams saskaņojums no zemesgabala īpašnieka vai tiesiskā valdītāja.* - *Paredzēt asfaltbetona ceļa segumu;* - *Iespēju robežās paplašināt ceļa brauktuves platumu.* - *Atjaunot esošās nobrauktuves, kā arī paredzēt jaunas, ja kādam zemesgabalam tās nav – iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju un zemes īpašnieku.* - *Ja trases pārbūves projektā tiek skartas inženierkomunikācijas, paredzēt to aizsardzību vai pārbūvi, ja tas nepieciešams.*
2.4	*Prasības Inženierrisinājumu daļai*	- *Izstrādāt lietus ūdens novades sistēmu, paredzot sāngrāvju tīrīšanu, caurteku atjaunošanu, jaunu caurteku izbūvi (ja nepieciešams), u.c.* - *visā Lapu ielas garumā paredzēt sadzīves kanalizācijas un ūdensvada tīklus (UKT).* - *Visā Lapu ielas garumā paredzēt ielas apgaismojumu ar jaunu elektrotīkla pieslēgumu pie elektrolīnijas.*
2.5	*Prasības Darbu organizēšanas projektam*	- *Izstrādāt būvdarbu ģenerālplānu atbilstošā mērogā,* - *Izstrādāt darba aizsardzības plānu un skaidrojošo aprakstu.*
2.6	*Prasības izmaksu aprēķinam*	- *Izmaksu aprēķinu izstrādāt atsevišķā sējumā un norādīt piezīmi, ka visi atgūtie materiāli nonāk pasūtītāja īpašumā. Atgūto materiālu atbērtne paredzama attālumā līdz 10 km.*
2.7	*Dokumenti, kas iesniedzami kopā ar* ***būvniecības iesniegumu***	***Sagatavo tehnisko dokumentu izstrādātājs.*** *-) Aizpildīts būvniecības iesniegums* *-) Skaidrojošs apraksts – informācija par būvniecības ieceres veikšanas vietu, paredzēto būvniecības veidu, būvdarbu apjomu un veikšanas metodi.* *-) Grafiskie dokumenti: ģenerālplāns uz derīga topogrāfiskā plāna M1:500; raksturīgie griezumi ar augstuma atzīmēm; ceļa/ielas vizuālais risinājums ar augstuma atzīmēm; labiekārtošanas risinājuma plāns, ja paredzēts labiekārtojums;* *-) Saskaņojumi ar: zemesgabala īpašnieku; trešajām personām, kuru īpašuma vai lietošanas tiesības tiek skartas;* *-) Tehniskos vai īpašos noteikumus, ja to nosaka normatīvie akti*
2.8	*Tehniskās dokumentācijas eksemplāru skaits*	*Projektētājs iesniedz pasūtītājam:* ***6 eksemplārus papīra versijā*** *(1 eks. Gulbenes novada domes Būvvaldei (sējumi cietos vākos, cauršūti, lapas sanumurētas), 1 eks. autoram, 4 eks. pasūtītājam) un* ***CD formātā*** *(1 eks. rasējumi – dwg faili, rakstiskās daļas un tabulas MS Office failos; 1 eks. – viss pdf failos; Failiem jābūt sakārtotiem datu nesējā tādā secībā, kā tehniskā dokumentācija iesniegta papīra versijā)*
2.9	*Projektēšanas uzdevumam pievienotie dokumenti*	1. *pielikums – Īpašumtiesības apliecinoši dokumenti* 2. *pielikums – Topogrāfija*

Sagatavoja:
Gulbenes novada domes
Attīstības un projektu nodaļas projektu vadītājs **Matīss Vucāns** _____ 09.02.2016.
Saskaņoja:
Gulbenes novada domes
Attīstības un projektu nodaļas vadītājs **Jānis Barinskis** _____ 09.02.2016.

PASŪTĪTĀJS:

_____ ***Guna Švika***

Gulbenes novada domes vārdā
Gulbenes novada domes
izpilddirektore

PROJEKTĒTĀJS:

_____

Valdis Caune

Valsts zemes dienests

11.novembra krastmala 31, Rīga, LV-1050, tālr. 67038608, fakss 67038829, e-pasts vzd@vzd.gov.lv, www.vzd.gov.lv

Kadastra informācija par nekustamo īpašumu (vērtība)

12.03.2015 Nr. 9-01/438293-1/2

Uz_____ Nr._____

1. Kadastra objekta identifikators

1.1. Nekustamā īpašuma kadastra numurs:.....50440120331

2. Nekustamā īpašuma sastāvs

2.1. Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu:.....50440120331

Adrese:..... Nav

3. Nekustamā īpašuma pamatdati

3.1. Nekustamā īpašuma nosaukums:.....Lapu iela

3.2. Īpašuma sastāvā esošo zemes vienību kopējā platība:.....0.52ha

3.3. Dzīvokļa īpašuma sastāvā esošo telpu grupu kopējā platība:.....Nav

4. Nekustamā īpašuma tiesību nostiprinājums

4.1. Zemesgrāmatas nodalījuma numurs:.....Nav

4.2. Apgabaltiesu zemesgrāmatu nodaļas nosaukums:.....Nav

5. Dati par nekustamā īpašuma piederību un nomniekiem

5.1. Informācija par nekustamā īpašuma piederību

NPK	Vārds uzvārds/ nosaukums	Personas kods/ reģistrācijas numurs	Adrese	Īpašuma tiesību statuss	Dom. Daļas	Īpašuma kadastra numurs/būves kadastra apzīmējums	Iznomātā objekta kadastra apzīmējums	Iznomātā nekustamā īpašuma kadastra numurs
1	Gulbenes novada dome	90009116327	Ābeļu iela 2, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401	Tiesiskais valdītājs	1/1	50440120331	Nereģistrē	Nereģistrē

20. Kadastra informācijas sistēmā uzturētās aktuālās vērtības

20.1. Nekustamā īpašuma novērtējums kadastrā:.....364 EUR

20.2. Nekustamā īpašuma kadastrālā vērtība:.....364 EUR

20.3. Nekustamā īpašuma objekta kadastrālā vērtība atbilstoši nekustamā īpašuma sastāvam:

20.3.1. Zemes vienība ar kadastra apzīmējumu.....50440120331

Kadastrālā vērtība	Vērtēšanas datums	Mežaudzes vērtība
364 EUR	01.01.2015	Nav

Klientu apkalpošanas konsultants(-e) S. Ķesele

Ķesele 64471282

Izdrukas ID: 390001776844	Izdrukas datums: 12.03.2015	1 no 1

Skaidrojumi:

Nav – Kadastra informācijas sistēmā dati nav reģistrēti; Nereģistrē – atbilstoši normatīvajiem aktiem dati netiek reģistrēti

Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"
Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļa
Vien. reģ. Nr. 40003857687
Aiviekste, Kalsnavas pagasts, Madonas novads, LV-4860, Latvija
Tālr. 80200403, www.sadalestikls.lv, st@sadalestikls.lv

Aiviekstē, Kalsnavas pagastā
02.11.2015. Nr. 30EF60-06.06/1238
Uz 29.10.2015. Nr. -

Gulbenes novada domes
Attīstības un projektu nodaļas
projektu vadītājam
Matīsam Vucānam
Ābeļu ielā 2, Gulbenē,
Gulbenes nov., LV-4401

Par tehniskajiem noteikumiem

Izstrādājot projektu "Gulbenes nov., Beļavas pag., Lapu ielas pārbūve (kadastra apzīmējums 50440120331)", 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 kabeļu līniju atrašanos dabā;
- ja paredzamas augstuma izmaiņas, ceļa braucamās daļas pārbīdes, lai nodrošinātu pastāvošo kabeļu guldīšanas noteikumu ievērošanu, paredzēt kabeļu pārvietošanu vai iegremdēšanu;
- zem ceļiem kabelis jāievieto aizsargcaurulē un tam jāatrodas vismaz 1 m zem ceļa klātnes;
- minimālam vertikālam attālumam no 0,4 kV elektrolīnijas zemākā vada tā maksimālā nokarē līdz brauktuves augstākajam punktam jābūt ne mazākam kā 7 m, attālums no grāvja ārējās malas līdz balstam vismaz 1,5 m;
- 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, vispirms saņemot AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas 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 Ekspluatācijas daļas Gulbenes nodaļu Dzirnavu ielā 7, Gulbenē;
- projektu saskaņot AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas Gulbenes nodaļā (Dzirnavu ielā 7, Gulbenē);
- tehniskie noteikumi derīgi vienu gadu.

Sīkāku informāciju par neskaidrajiem jautājumiem sniegs AS "Sadales tīkls" Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas Gulbenes nodaļas meistars Ivars Suseklis, tālr. 64410937.

Ziemeļaustrumu Ekspluatācijas daļas vadītājs Dzintars Stradiņš

Aldis Anzons 64810174

SAŅEMTS
Gulbenes novada dome
Nr. GND/4.12/15/1804-5
05.11.2015.

Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi
(projektēšanas uzdevums)

Nr. 104149168
Derīgi līdz 09.08.2017

1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.

1.1. Pieslēguma pieprasītājs: Gulbenes novada dome
Tālr: 64474918, 26310272

1.2. Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās vieta:
Zemes vienības kadastra apzīmējums: 50440120331
Koordinātas – X: 0 Y: 0

1.3. Pieslēdzamā objekta raksturojums: Cits

1.4. Pieslēguma raksturojums: Jauns pieslēgums

1.5. Tehniskie rādītāji:

Nr.	Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās adrese		Lielākais elektro-dzinējs vai aparāts (kW)	Palai-šanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlai-cīgā maksi-mālā slodze (kW)	Ievada aizsar-dzības aparāta nominālā strāva (A)	Sprie-gums (V)	Fāzu skaits
1	Lapu iela Svelberģis, Beļavas pag., Gulbenes nov.	Esošie	0	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	0	10	16	400/230	3
		Atļauts	0	0	0	10	16	400/230	3

1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:
Tehniskā shēma. Viena izbūves kārta.

2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.

2.1. Barošanas avots:
110 kV A/ST. Nr. 80 - Gulbene
20 kV Līnija
Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 121.4 A

2.2. Pievienojuma vieta:
Teritorijas kods: 673 - Gulbenes ETR

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.		GL-21	-		T-2413	L-1 b.nr 2	-	

2.3. Vid. sprieguma elektroietaises:

2.4. Transformatoru apakšstacijas:

2.5. 0,4 kV elektroietaises:

Izstrādājot tehnisko shēmu jāparedz:

2.5.1. Jauna 0,4kV KL no esošās 0,4kV GVL balsta Nr.2 (T-2413, L-1) līdz pieslēdzamajam objektam. 0,4kV KL tehniskos parametrus precizēt projektēšanas gaitā.

2.5.2. Pie pieslēdzamā objekta jauna 0,4kV komercuzskaites sadalne. 0,4kV komercuzskaites sadalnes tipu precizēt projektēšanas gaitā.

2.5.3. Jaudas palielināšanas iespējas.

2.6. Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža:
uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē.
Par kontakta stāvokli atbild: Piegādātājs

2.7. Pārējās prasības:

2.7.1. Tehniskajai shēmai jātbilst MK noteikumu Nr. 573 no 01.10.2014.g. "Elektroenerģijas pārvades un sadales būvju būvniecības kārtība" IV daļas nosacījumiem.

2.7.2. Topogrāfijas mērniecības darbi jāveic uz uzmērīšanas materiālu pamata Latvijas (LKS-92TM) koordinātu sistēmā;

2.7.3. Tehnisko shēmu saskaņot ar :
Valsts uzraudzības dienestiem;
virszemes un apakšzemes komunikāciju īpašniekiem;
zemes īpašniekiem;
A/S "Sadales tīkls" ZA Ekspluatācijas daļas nodaļas vadītāju, ZA Tīklu attīstības nodaļas meistaru un ZA KID elektroinženieri.
Saskaņojot Tehnisko shēmu ar zemes īpašniekiem, Projektētājam jāpiedāvā katram īpašniekam noslēgt Servitūta

līgumu.
2.7.4. Izstrādātās un saskaņotās Tehniskās shēmas trīs oriģināla eksemplāri iesniedzami papīra formātā. Viena Tehniskās shēmas kopija iesniedzama elektroniskā veidā (teksta daļa -PDF formātā ar ieskanētiem visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem, grafiskā daļa- dwg (Autocad) formātā) uz CD.

2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:
09.04.2017

2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:
AS "Sadales tīkls" KF ZAKID.

3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Lietotājs par saviem līdzekļiem organizē pēcuzskaites līniju izbūvi. Par pēcuzskaites līnijām atbild Lietotājs. Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm nav pieļaujami elektroenerģijas piegādes pārtraukumi, veic papildpasākumus nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus enerģijas avotus, piesaistot pārvietojamos elektroenerģijas ražošanas ģeneratorus. Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm saimnieciskās darbības nodrošināšanai (jūtīgas automātikas, elektroniskās ierīces, piemēram, dators) nav pieļaujamas īslaicīgas standartam atbilstošas sprieguma novirzes, nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai veic papildpasākumus, uzstādot nepārtrauktas barošanas avotu (UPS).

* Noteikumos lietotie iespējamie saīsinājumi:
ZS - līdz 1kV elektrotīkls;
EPL – elektropārvades līnija;
GVL, GL – gaisvadu līnija;
KL – kabeļlīnija;
SP, FP – sadales (fīdera) punkts;
TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts);
VS - 6-20kV elektrotīkls;
A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija.

Izstrādāja: Gailis Roberts, tel. 64810373

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta

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. 37.8-10/44/0211
Gulbene

Datums: 20.10.2015 **Pamatojums:** Iesniegums 13.10.2015

Pieprasītājs: Gulbenes Novada Dome **Kontakttālrunis:** 26321604
Zemes kadastra Nr. **50440120331**
Objekta adrese: **Gulbenes Novads, Beļavas pagasts ,Lapu iela**

Kādam nolūkam izsniegti tehniskie noteikumi:
Ielas pārbūve

TEHNISKO NOTEIKUMU APRAKSTS

Paskaidrojums: **Rekonstrukcijas zonā atrodas SIA Lattelecom piederošie gruntī guldītie sakaru kabeļi,sadales skapji,sakaru gaisvadu līnijas ar piekārtajiem kabeļiem.**

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.	Sakaru kabeli ,kas pašreiz ieguldīts gruntī pa Lapu i elas braucamās daļas malu garenvirzienā no Brīvības ielas kabeļu akas ieguldīt projektējamajā kabeļu kanalizācijā, ko izbūvēs SIA Lattelecom pie optiskā kabeļa izbūves klientam Baltic Agro.Paredzēt jaunizbūvētajā kabeļu kanalizācijas akā izveidot izvadu (viena caurule 100mm. līdz sakaru sadales skapim pretī mājai leviņas.Ja projekta realizācijai traucē sakaru sadales skapja pašreizējā atrašanās vieta, paredzēt tā pārlikšanai ar visiem kabeļiem.Sakaru kabeļus ,kas šķērso Lapu ielu gruntī paredzēt ielikt šķeltajās aizsargcaurulēs, blakus ieguldot brīvu rezerves cauruli.Uz brauktuves esošām sakaru kabeļu kanalizācijas akām paredzēt peldošā tipa 40 tonnu slodei paredzētos aku vākus ,tos uzstādīt brauktuves līmenī, uz trotuāra kanalizācijas aku vākus uzstādīt trotuāra līmenī.
3.	Projektu realizējot pie sakaru komunikāciju pārvietošanas vai pārbūves, 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.	Sķērsojuma vietās ar apakšzemes sakaru komunikācijām darbus veikt ar rokām, nepielietojot mehānismus, nodrošinot aizsardzību esošajai sakaru apakšzemes kabeļu saimniecībai . Jebkādu darbu veikšana tikai SIA Lattelecom pārstāvja klātbūtnē (tālrunis 26553378
6.	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 Gulbenē Rīgas ielā 24(tālrunis 26553378).
7.	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 Gulbenē Rīgas iela 24**

Pēc darbu veikšanas izpilddokumentācija nododama

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

Tehniskos noteikumus sagatavoja SIA *Lattelecom*	Viktors Platais Liniju uzraudzības inspektors
amats, tālrunis:	26553378
Datums:	20.10.2015
Paraksts:	

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
ZEMKOPĪBAS MINISTRIJAS NEKUSTAMIE ĪPAŠUMI
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļa

Rīgas iela 65, Gulbene LV-4401, tālr.64474370 , fakss 64474367, e-pasts: vidzeme@zmni.lv

2016. gada 9. martā
Nr. V/1-14/53

SIA "Marten projekti"
Reģ. Nr. 40103665072

Atzinums par tehniskajiem noteikumiem.

Izskatot saņemtos materiālus par būvprojekta izstrādi Lapu ielas pārbūvei , Beļavas pagastā, Gulbenes novadā secinājām, ka paredzētās darbības vietā nav meliorācijas kadastrā uzskaitītu meliorācijas sistēmu.

Paredzētajai darbībai nav nepieciešami „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi'' izdoti tehniskie noteikumi.

Valsts SIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi''
Vidzemes reģiona meliorācijas nodaļas

Gulbenes sektora vadītājs:
Mob. tālr. 26649272
Andis.Steps@zmni.lv

Andis Steps

Valsts akciju sabiedrība **LATVIJAS VALSTS CEĻI**
Gulbenes nodaļa
Reģistrācijas Nr. 40003344207
O.Kalpaka iela 27, Gulbene., LV-4401 Tālr.: 644 71114 Fakss: 644 71115 www.lvceli.lv

Gulbene 2016.gada 07.martā *4.5.6./30*

TEHNISKIE NOTEIKUMI PROJEKTĒŠANAI
BŪVPROJEKTA IZSTRĀDEI

Tehniskie noteikumi izdoti: **SIA *"Marten projekti", reģ. Nr. 40103665072***
"Bērzavoti k-2"- 21B, Lapenieki, *Ķekavas pagasts, Ķekavas novads ,LV-2111,*
tālr. 26133944

Objekta nosaukums un adrese: **"Lapu ielas pārbūve Beļavas pagastā Gulbenes novadā"**
Avotu iela 2, Beļava, Beļavas pagasts, Gulbenes novads, LV-4409

Tehniskās prasības un sevišķie noteikumi:

1.Projekta risinājumiem jāatbilst Latvijas būvnormatīviem un tehnisko normatīvu prasībām.
2.Lapu iela pieslēdzas Gulbenes pilsētas Brīvības ielai , kas ir pilsētas maģistrālā iela un reizē arī valsts reģionālā autoceļa P27 Smiltene-Gulbene turpinājums, labajā pusē km 61. 280
3.Veicot projektēšana darbus īpašu uzmanību pievērst tam, ka tiek izstrādāts tehniskais projekts Brīvības ielas rekonstrukcijas darbiem , tāpēc pieslēgums jāsaskaņo ar maģistrālās ielas rekonstrukcijas risinājumiem atbilstoši projektēšanas normām, jāuzkrāso horizontālie apzīmējumi un jāuzstāda nepieciešamās ceļa zīmes.
4. Projektu saskaņot VAS „Latvijas Valsts ceļi" Gulbenes nodaļā.
5 .Projektu izstrādā sertificēts speciālists vai projektēšanas firma.
6.Visus projektēšanas un būvniecības darbus pasūtītājs veic par saviem līdzekļiem.
7.Uzsākot būvdarbus, būvvaldē izņemt būvatļauju
8.Tehniskie noteikumi ir derīgi līdz 2018.gada 07. martam

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz :

1.SIA "Marten projekti" 2016.gada 26.februāra iesniegumu Nr. V16-009.
2.Likuma „Par autoceļiem" 7.panta (1) un (3) daļu , 18.pantu .
3. *Aizsargjoslu likums „13.panta (1), (2) 2) a) daļu un 42.panta 1) b) daļu*
4..MK noteikumiem Nr. 1069 „Noteikumi par ārējo inženierkomunikāciju izvietojumu pilsētās, ciemos un lauku teritorijās" 11.punktu .

Šo administratīvo aktu var apstrīdēt VAS "Latvijas Valsts ceļi" valdes priekšsēdētājam, viena mēneša laikā no tā izdošanas dienas, iesniedzot apstrīdēšanas iesniegumu VAS "Latvijas Valsts ceļi", Gogoļa ielā 3, Rīgā, LV-1050.

Gulbenes nodaļas vadītājs: L.Aumeisters

Jānis Meņģo, tālr.26102804
Janis.Mengo@lvceli.lv

APSTIPRINU:
SIA "ALBA" valdes loceklis
_____ R.Adamovičs
Gulbenē,
2016.gada 28.aprīlī.

TEHNISKIE NOTEIKUMI

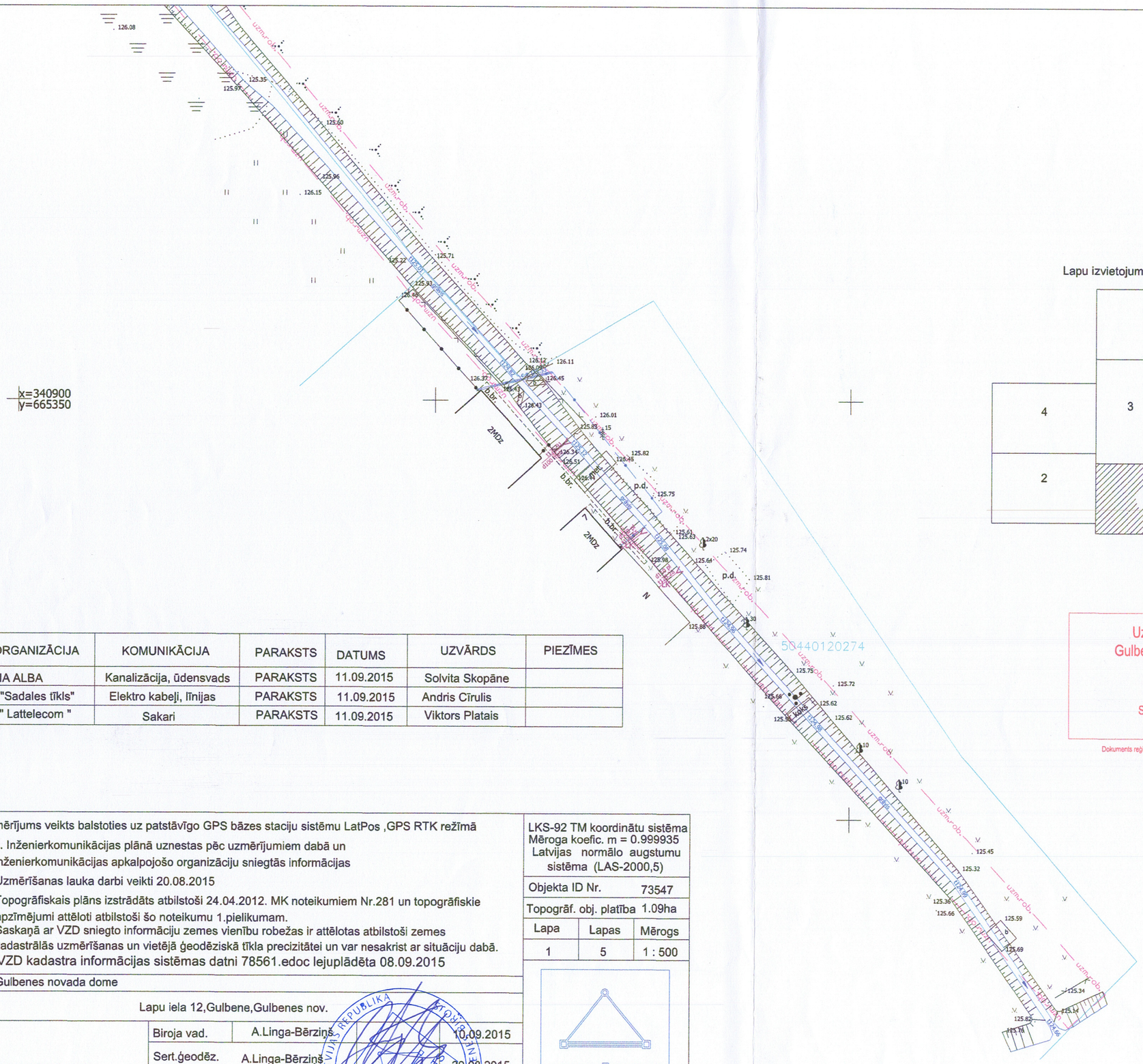
Būvprojekta

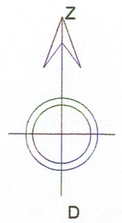
'Lapu ielas pārbūvei ,Beļavas pagasts, Gulbenes novads' izstrādei

Ūdensvada un kanalizācijas tīklu projektēšanu un būvniecību veikt saskaņā ar LBN un Likumu par pazemes komunikāciju aizsargjoslām.

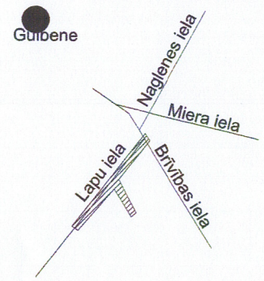
Projektējot ūdensvada un kanalizācijas tīklus, kā arī to būvniecības darbu veikšanas laikā ūdensvada un kanalizācijas tīklu pieslēguma un / vai šķērsojuma vietas saskaņot ar SIA„ALBA".

Sastādīja: S.Skopāne
ūdenssaimniecības
ražošanas inženiere

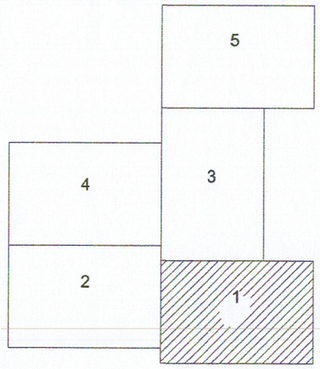




Objekta izvietojuma shēma



Lapu izvietojuma shēma



Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas

2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015

3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.

4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.

5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr.	73547
Topogrāf. obj. platība	1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
1	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

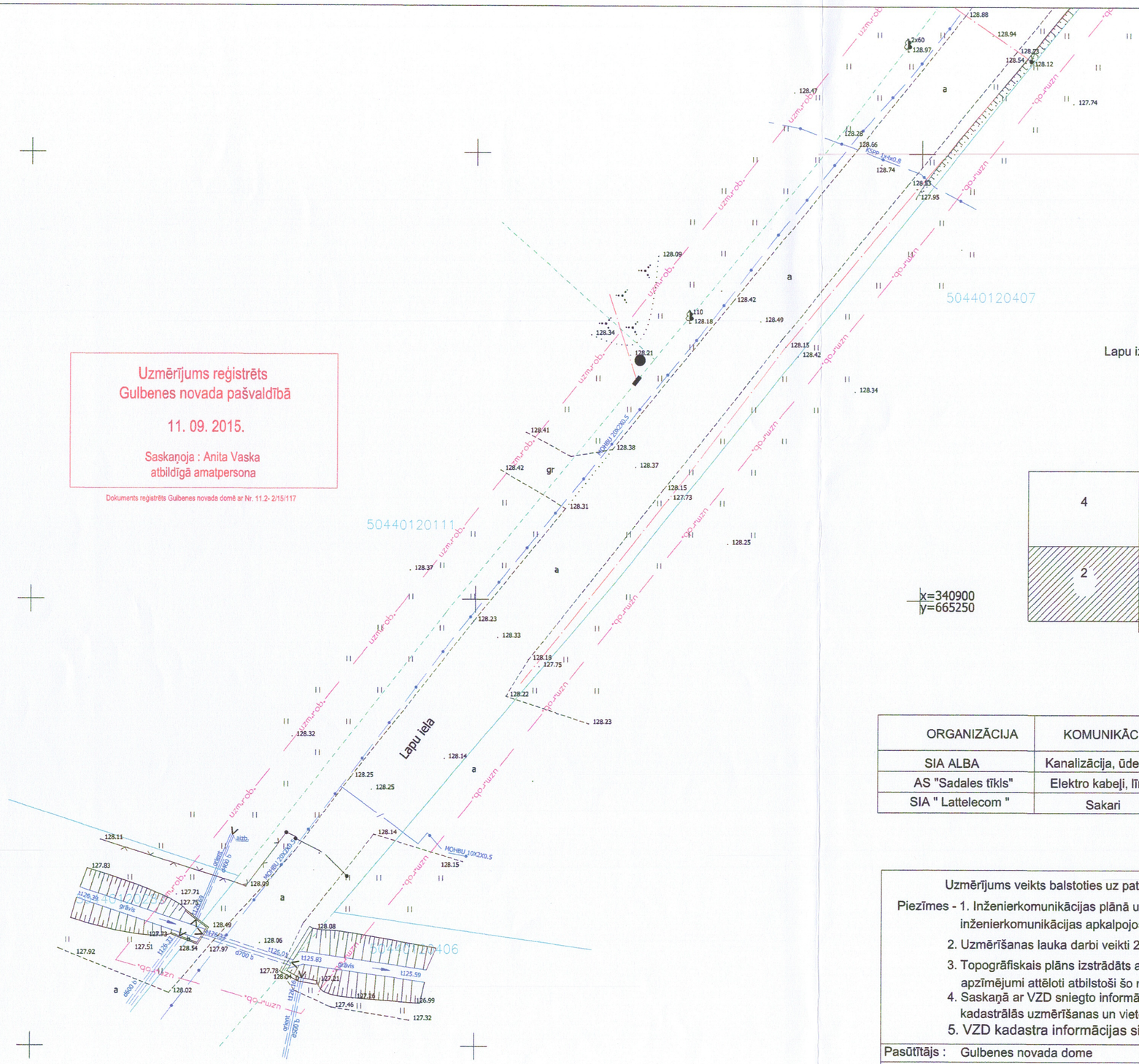
Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028	20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015

GEODĒZISTS

LATVIJAS REPUBLIKA SIA GEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv



Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

11. 09. 2015.

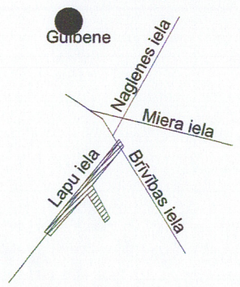
Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

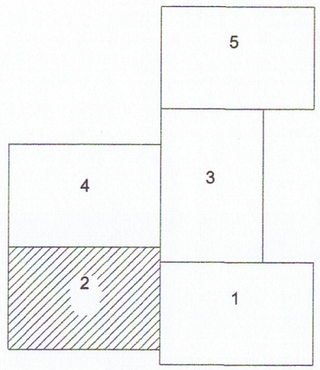
Z

D

Objekta izvietojuma shēma



Lapu izvietojuma shēma



ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas

2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015

3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.

4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.

5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr. 73547

Topogrāf. obj. platība 1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
2	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

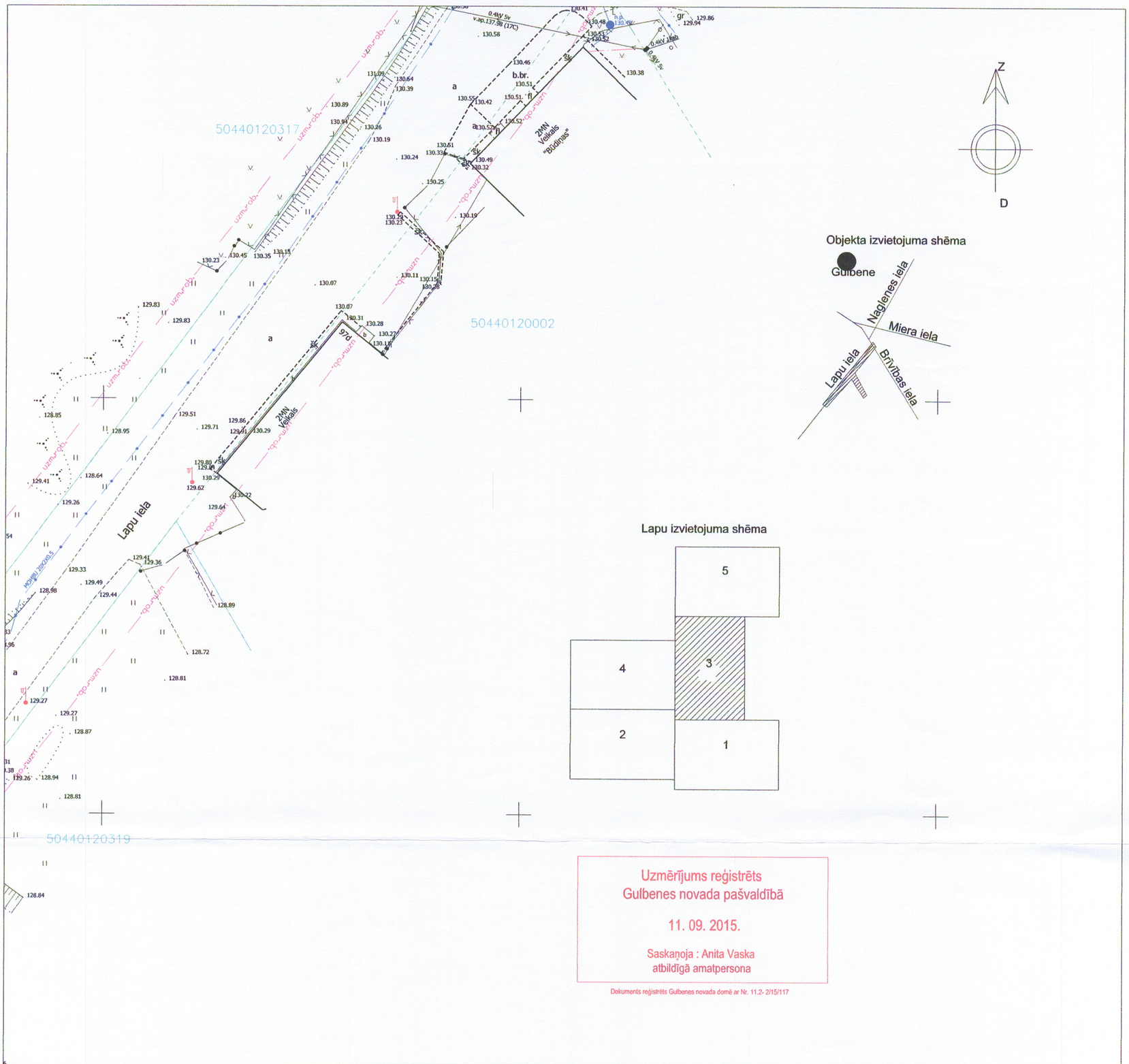
Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028	20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015

GEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv

MP-002-2016

Lapu ielas pārbūve



Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

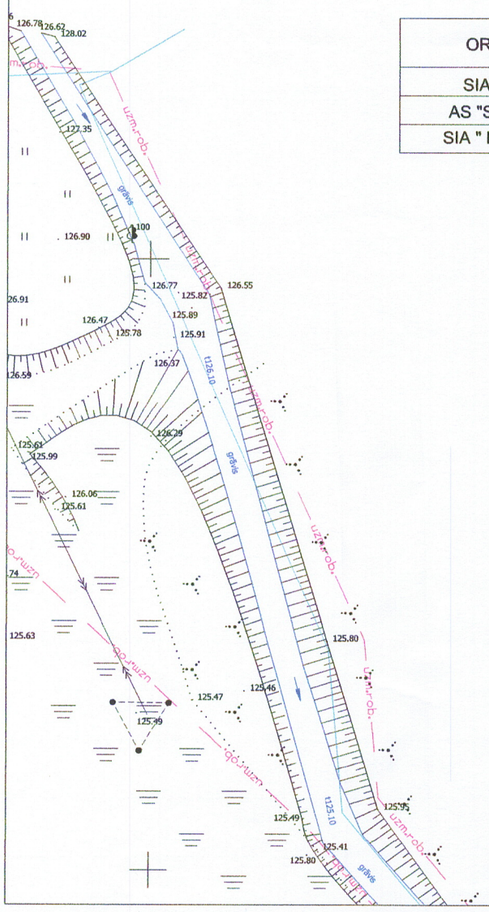
11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

x=341000
y=665400



Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas

2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015

3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.

4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.

5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr. 73547

Topogrāf. obj. platība 1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
3	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015
	Sert.ģeodēz.	A.Linga-Bērziņš	20.08.2015
	Sertifikāts Nr.	AC000000028	
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015

GEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv

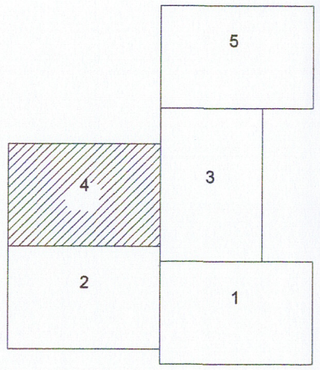
Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

Lapu izvietojuma shēma



x=341050
y=665250

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas

2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015

3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.

4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.

5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr. 73547

Topogrāf. obj. platība 1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
4	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

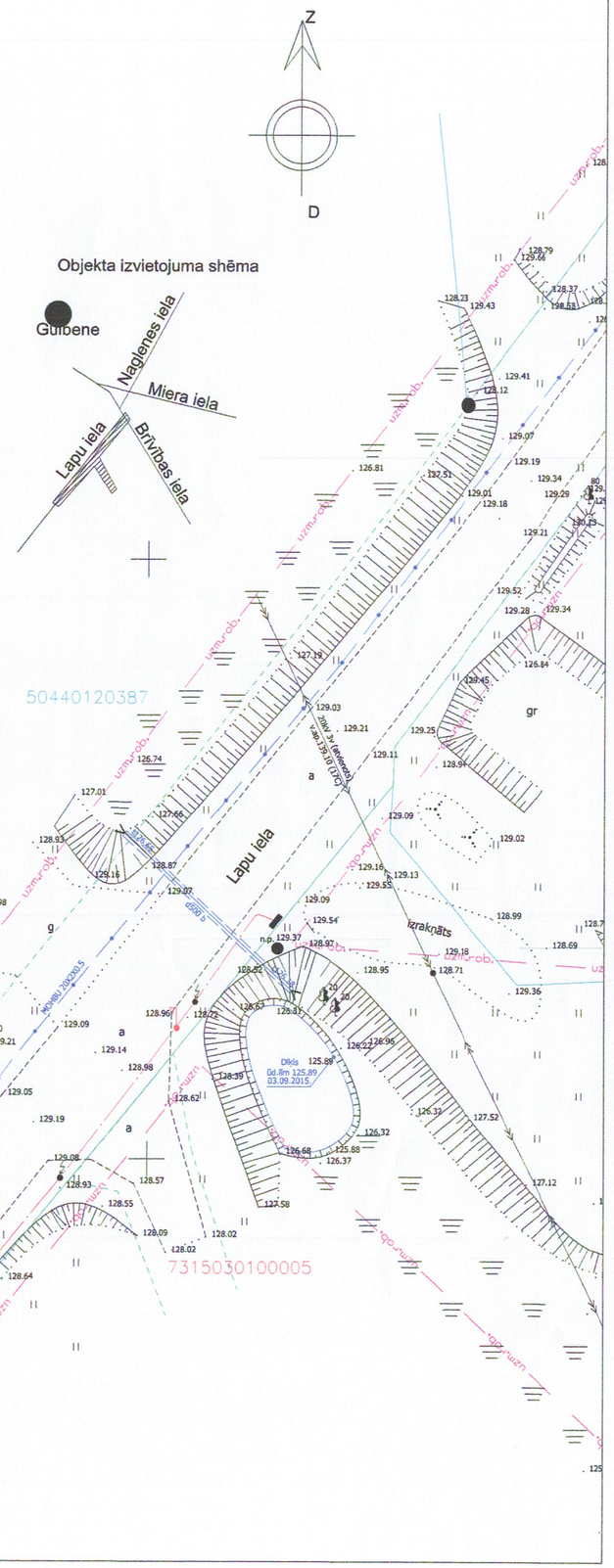
Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028	20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015

GEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts:ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv

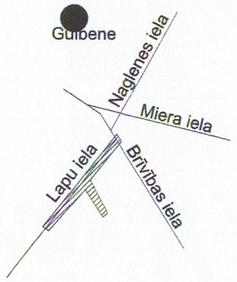
Objekta izvietojuma shēma



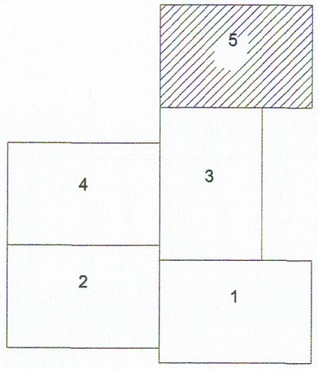
Z

D

Objekta izvietojuma shēma



Lapu izvietojuma shēma



Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

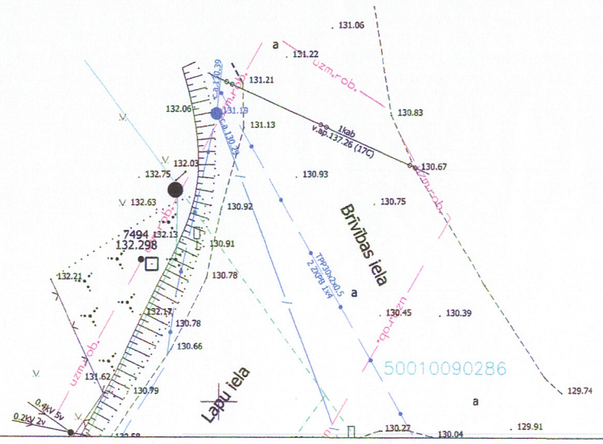
11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

x=341200
y=665400

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	



Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas

2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015

3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.

4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.

5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr. 73547

Topogrāf. obj. platība 1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
5	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028	20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš	10.09.2015

GEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts:ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv

Pasūtītājs : SIA „Marten projekti”
Projektēšanas stadija : *Tehniskais projekts*

Pārskats par ģeotehniskajiem izpētes darbiem

Lapu iela, Gulbene, Gulbenes novads

Seguma rekonstrukcija

Valdes priekšsēdētāja: B. Arāja

Ģeologs: G. Robalts

Rīga 2016

SIA „I.A.R.” Hāmaņa iela 7, Rīga, LV-1007, Mob. Tālr. 29466195

SIA „I.A.R.” **Ģeotehniķis Gints Robalts**
Latvijas Būvinženieru savienības būvprakses sertifikāts 20-6929

Rīga, Hāmaņu ielā 7, tālr. 29466195, e-pasts robalts@inbox.lv

Ģeotehniskās izpētes pārskats

Esošās seguma rekonstrukcija
(būves nosaukums, kadastra numurs un adrese)
SIA „Marten projekti”
(pasūtītājs, līguma datums un numurs)
Ģeotehniskās izpētes darbu uzdevums no 2016.gada februāra
(apsekošanas uzdevums, tā izsniegšanas datums)

Pārskats izsniegts _2016.gada 13. augustā
Iepriekšējie materiāli izsniegti 2016. gada jūnijā

1. Vispārīgas ziņas par būvi

1.1.	būves veids	seguma rekonstrukcija
1.2.	apbūves laukums (m^2)	4600
1.3.	stāvu skaits	-
1.4.	Plānotie darbi	Cietā seguma ielas izbūve

2. Vispārīgas ziņas par izpētes metodēm un apjomiem

2.1.	Izpētes veidi	Skatrakums + vītņurbšana 3 gab
2.2.	Izstrādņu skaits	3
2.3.	Darbu mērķis	Esošās konstruktīvo kārtu mērījumi un pamatnes grunts noteikšana

3. Esošā situācija

3.1.	Pašlaik esošais segums visā ielas posmā neviendabīgs. Urbumos virskārtā konstatēts gan asfalts, gan dolomīta šķembu slānis. Dziļāk konstatētas putekļainas un mālainas gruntis, kā arī 2. urbumā konstatēta 1,10 m bieza kūdras kārta. Pamatnē konstatēta putekļaina smilts un morēnas mālsmilts. *<u>Sīkāk ģeotehnisko griezumu skatīt urbumu žurnālos, grafiskajos pielikumos un digitālajos pielikumos.</u>* Gruntsūdens konstatēts uz LAS – 2000,5 atzīmēm laukuma robežās 126,05 – 127,80 m. Gruntsūdens izpētes teritorijā izplatīts sporadiski mālaino grunšu masīvā un neveido vienotu gruntsudens horizontu. 1, urbumā gruntsūden konstatēts griezuma lejasdaļā putekļainas smilts slānī.

Urbumu novietojums teritorijā redzams zemāk esošajā attēlā

4. Kopsavilkums

4.1.	Laukuma ģeotehniskais raksturojums

Veicot ģeotehnisko izpēti, konstatēts:

1.Laukumā esošā konstrukcija nav atbilstoša, lai veiktu vienkāršu seguma rekonstrukciju, bez salturīgu drenējošās kārtas izbūves.

2. Par potenciālo pamatni var lietot sādas gruntis, kas izpētes zonā ieguļ aptuveni 0,80 – 1,50 m dziļumam no zemes virsmas.

Urbuma Nr.	Dziļums	Apzīmējums priekš NCSPM	Elastības modulis E MPa	Grunts mitruma apstākļi
1	0,70 - 1,50	Putekļaina smilts	54	mitra
2	0,70 - 1,50	Putekļaina smilts (ar organikas piejaukumu)	48	mitra
3	0,70 - 1,50	Smalka smilts	100	mitra

3. Gruntsūdens konstatēts 1,70 – 2,70 m dziļumā no zemes virsmas.

4. Veicot būvdarbus lietus apstākļos un pārmitrinot pamatni nestspējas rādītāji būs mazāki nekā norādīts augstāk esošajā tabulā.

Darba ietvaros veiktā informācija atspoguļo situāciju konkrētajā vietā un ir pieņemts, ka tā ir līdzīga arī citur, kur testi nav veikti. Bet ir iespējams arī, ka dažviet situācija vai apstākļi var atšķirties no pieņemtajiem, un tas nav konstatēts, jo darba izpildes ietvaros nav veikta detalizētāka izpēte.

4.2.	Secinājumi un ieteikumi

1. Pašreizējā segas konstrukcija nav atbilstoša ceļu specifikācijām.

2. Drenējoši/ filtrējošā kārta zem pamata konstrukcijas konstatēta tikai 3. urbumā, kur zem 0,50 m biezas dolomīta šķembu un grants slāņa kārtas konstatēta 70 cm bieza smalkas smilts kārta, pārējos urbumos konstatēts putekļainas smilts materiāls.

3. Par pamatni var izmantot visas augstāk esošajā tabulā minētās gruntis. Jāpiemin ka putekļaina smilts pārmitrinātā stāvoklī ir ar tiksotropām īpašībām un nepakļaujas blīvēšanai.

4. 2. urbumā konstatēts 1,10 m biezs kūdras slānis, kas atrodas 2,60 – 3,70 m dziļumā no zemes virsmas.

5. Hidroģeoloģiskos apstākļus izpētītajā laukumā nosaka, galvenokārt, ģeoloģiskā uzbūve, atrašanās vieta un klimatiskie apstākļi. Lauku darbu veikšanas laikā 2016. gada jūnijā gruntsūdens līmenis piemērīts zem esošā seguma 1,70 – 2,70 m dziļumā no zemes virsmas.

6. Pavasaros pēc sniega segas kušanas un periodos pēc intensīviem nokrišņiem virs mazfiltrējošiem nogulumiem var veidoties ‘’maldu’’ tipa gruntsūdens.

7. Konkrētie pamatu varianti balstāmi uz dotajā izpētē dotajiem grunšu tipiem un to elastības moduļiem ņemot vērā grunts esošo un prognozējamo mitrumu.

8. Mālaino grunšu normatīvais caursalšanas dziļums, iespējamais 1 reizi 10 gados ir 125 cm. (LBN 003-01 2.pielikums 6. attēls).

Ģeotehniskā izpēte veikta 2016. gada jūnijā

SIA „I.A.R.” ģeotehniķis/ģeologs:	Gints Robalts

Teksta pielikumi		
1.	Urbuma žurnāli	1 lapa
2.	Ģeotehniskās izpētes sertifikāts (Gints Robalts)	1 lapa
Grafiskie pielikumi		
1.	Ģeotehnisko izstrādņu un griezuma līnijas izvietojuma plāns M 1 : 500	3 lapa
2.	Ģeotehniskie urbumu 1-3 griezumi un tā apzīmējumi	1 lapa

Slāņa. Nr.p.k	***1. urbums***	***Grunts mitruma pakāpe***	***Slāņa dziļums no zemes virsmas cm***	***130,50***	***Slāņa dziļums no zemes virsmas m***	***Slāņa biezums***	***Grunts parauga Nr.***	***Gruntsūdens līmenis no zemes virsmas***	***Gruntsūdens absolūtais līmeni***	***Putekļaino daļiņu saturs slānī <0,063mm***	***Gruns salturības klase***	***Organisko vielu saturs %***
H1	Asfalts		7	130,43	0,07	0,07						
H2	Dolomīta šķembas	mitra	20	130,30	0,20	0,13				5-15		
H3	Putekļaina smilts	mitra	70	129,80	0,70	0,50	1-4			>15	F3	
H4	Putekļaina smilts	mitra, no 2,70 m ūdenspiesātināta	300	127,50	3,00	2,30	1-5	2,70	127,80	>15	F3	
`	***2. urbums***	***Grunts mitruma pakāpe***	***Slāņa dziļums no zemes virsmas cm***	***128,50***	***Slāņa dziļums no zemes virsmas m***	***Slāņa biezums***	***Grunts parauga Nr.***	***Gruntsūdens līmenis no zemes virsmas***	***Gruntsūdens absolūtais līmeni***	***Putekļaino daļiņu saturs slānī <0,063mm***	***Gruns salturības klase***	***Organisko vielu saturs %***
H1	Smilts šķembu maisījums	mitra	10	128,40	0,10	0,10				5-15	F2	
H2	Asfalts		16	128,34	0,16	0,06						
H3	Smilts šķembu maisījums	mitra	25	128,25	0,25	0,09				5-15	F2	
H4	Dolomīta šķembas	mitra	40	128,10	0,40	0,15						
H5	Putekļaina smits	mitra	70	127,80	0,70	0,30	2-3			>15	F3	
H6	Putekļaina smits (ar org.)	mitra	140	127,10	1,40	0,70				>15	F3	~ 3
H7	Mālsmilts (pārrakta)	no 1,70 m ar ūdenspiesātinātām starpkārtām	260	125,90	2,60	1,20		1,70	126,80	>40	F3	
H8	Kudra	ar ūdenspiesātinātām starpkārtām	370	124,80	3,70	1,10						~ 50
H9	Mālsmilts, morēnas (sīksti plast.)	ar ūdenspiesātinātām starpkārtām	400	124,50	4,00	0,30				>40	F3	
`	***3. urbums***	***Grunts mitruma pakāpe***	***Slāņa dziļums no zemes virsmas cm***	***128,15***	***Slāņa dziļums no zemes virsmas m***	***Slāņa biezums***	***Grunts parauga Nr.***	***Gruntsūdens līmenis no zemes virsmas***	***Gruntsūdens absolūtais līmeni***	***Putekļaino daļiņu saturs slānī <0,063mm***	***Gruns salturības klase***	***Organisko vielu saturs %***
H1	Dolomīta šķembas	mitra	6	128,09	0,06	0,06						
H2	Grants	mitra	30	127,85	0,30	0,24				5-15	F2	
H3	Dolomīta šķembas	mitra	50	127,65	0,50	0,20						
H4	Smalka smilts	mitra	120	126,95	1,20	0,70	3-1			<15	F1	
H5	Mālsmilts, (ar org.)	mitra	170	126,45	1,70	0,50				>40	F3	~ 3
H6	Mālsmilts, morēnas (plūstoša)	no 2,10 m ar ūdenspiesātinātām starpkārtām	260	125,55	2,60	0,90		2,10	126,05	>40	F3	
H7	Mālsmilts, morēnas (sīksti plast.)	ar ūdenspiesātinātām starpkārtām	300	125,15	3,00	0,40	3-2			>40	F3	

LBS

LATPAK-S3-176

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNIECĪBAS SPECIĀLISTU SERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS

BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 20-6929

GINTAM ROBALTAM
PK 300480-11911

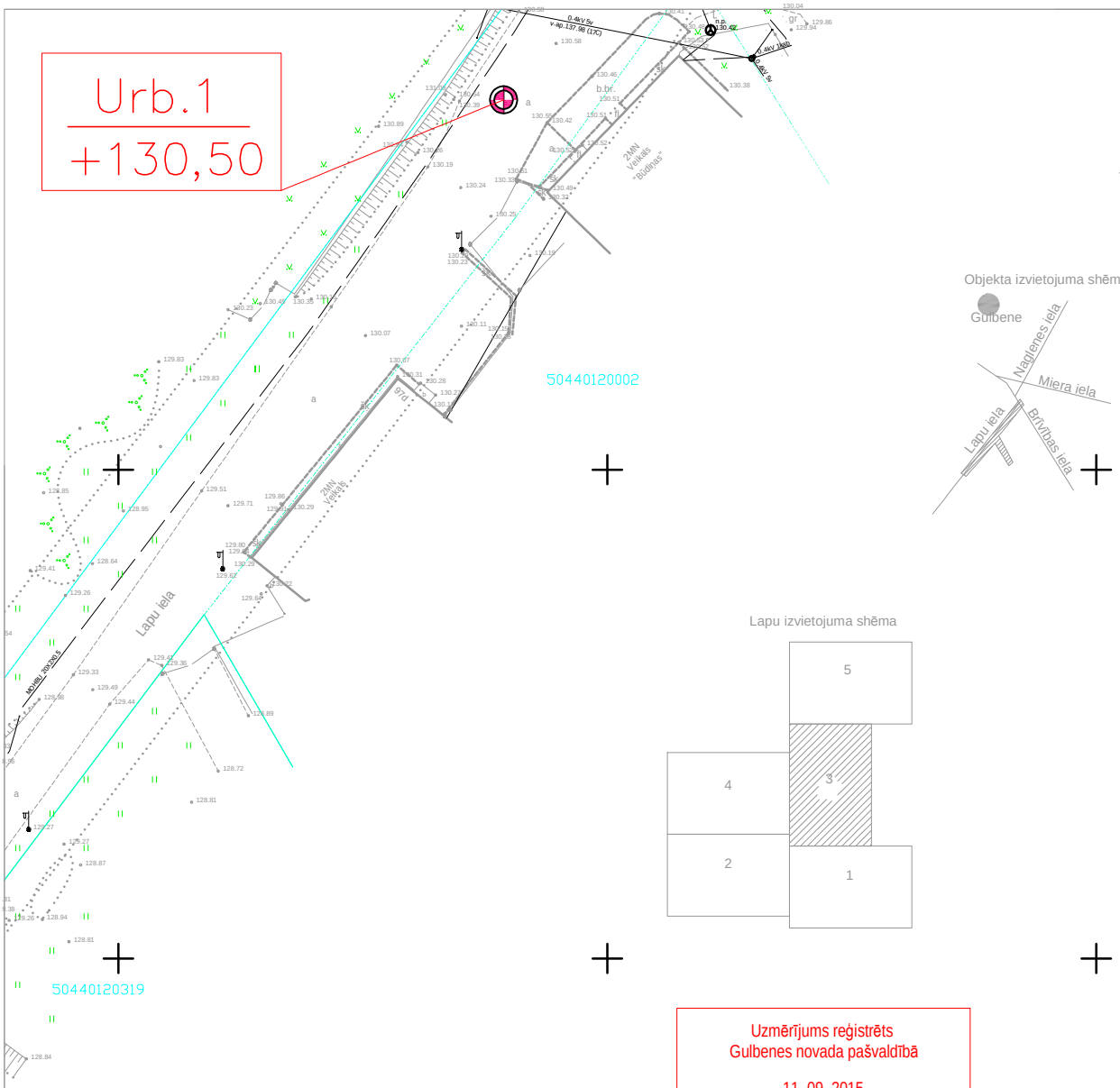
Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženieru savienības Būvniecības speciālistu sertifikācijas institūcijas
2011. gada 16. novembra lēmumu Nr. 337,
par pastāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:

	Derīgs	Ir spēkā
- ģeotehniskā inženierizpētē	līdz 16.11.2016.	kopš 16.11.2011.

Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam „Par būvniecības speciālistu sertificēšanu".
Sertifikāta saņēmējs apņēmies savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.

LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBA

LBS BSSI galvenais administrators *Mārtiņš Straume*

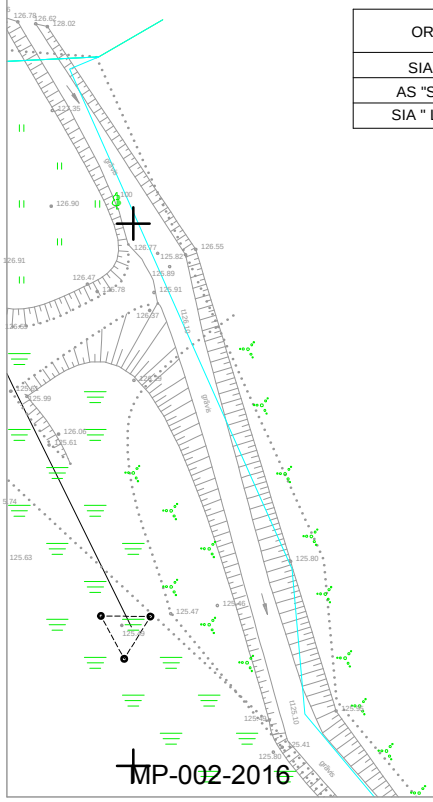


Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117



ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

x=341000
y=665400

Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas
2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015
3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.
4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.
5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr.	73547
Topogrāf. obj. platība	1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
3	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš		10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028		20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš		10.09.2015

ĢEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006879, Pasaules iela 10, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv

MP-002-2016

Lapu ielas pārbūve

Lapa: 46

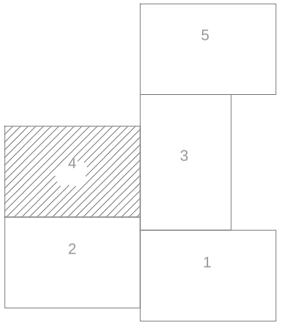
Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

Lapu izvietojuma shēma



x=341050
y=665250

ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas
2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015
3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.
4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.
5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr. 73547

Topogrāf. obj. platība 1.09ha

Lapa	Lapas	Mērogs
4	5	1 : 500

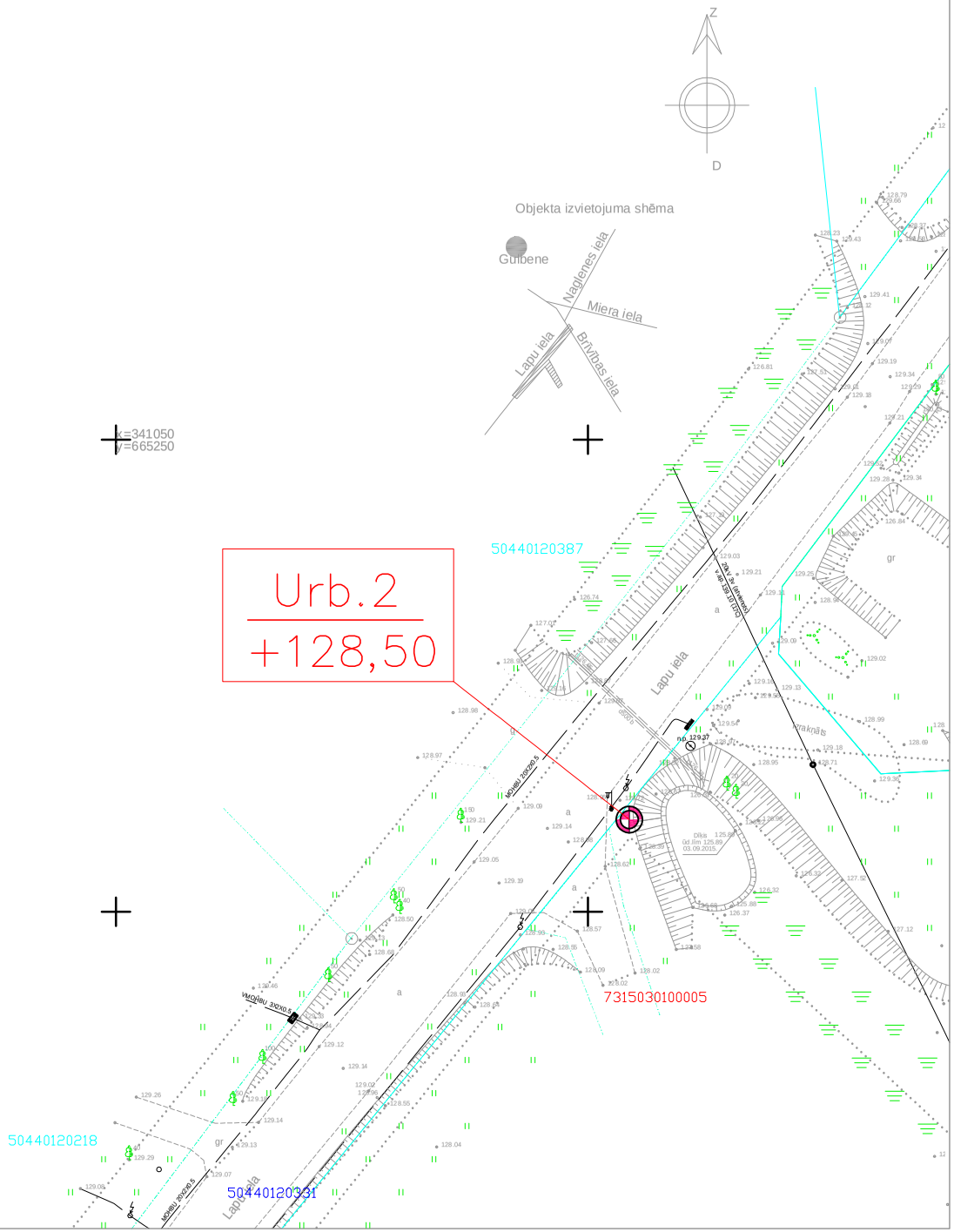
Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš		10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028		20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš		10.09.2015

ĢEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv



MP-002-2016

Lapu ielas pārbūve

Lapa: 47

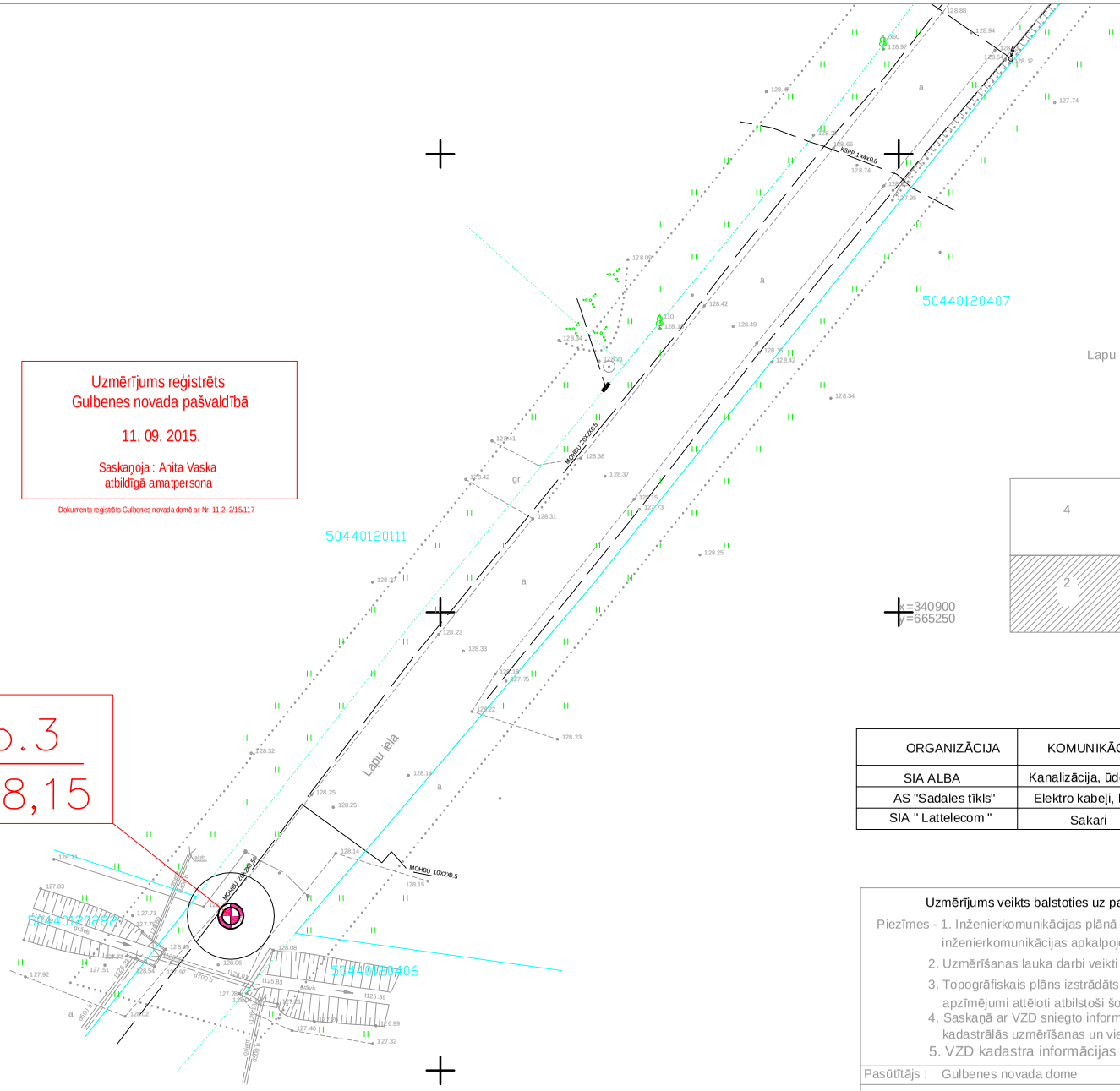
Uzmērījums reģistrēts
Gulbenes novada pašvaldībā

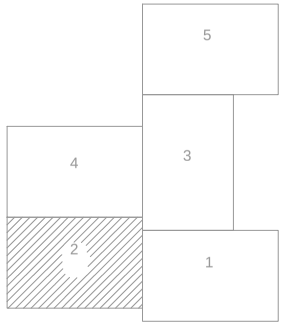
11. 09. 2015.

Saskaņoja : Anita Vaska
atbildīgā amatpersona

Dokuments reģistrēts Gulbenes novada domē ar Nr. 11.2- 2/15/117

Urb.3
+128,15





ORGANIZĀCIJA	KOMUNIKĀCIJA	PARAKSTS	DATUMS	UZVĀRDS	PIEZĪMES
SIA ALBA	Kanalizācija, ūdensvads	PARAKSTS	11.09.2015	Solvita Skopāne	
AS "Sadales tīkls"	Elektro kabeļi, līnijas	PARAKSTS	11.09.2015	Andris Cīrulis	
SIA " Lattelecom "	Sakari	PARAKSTS	11.09.2015	Viktors Platais	

Uzmērījums veikts balstoties uz patstāvīgo GPS bāzes staciju sistēmu LatPos ,GPS RTK režīmā

Piezīmes - 1. Inženierkomunikācijas plānā uznestas pēc uzmērījumiem dabā un inženierkomunikācijas apkalpojošo organizāciju sniegtās informācijas

2. Uzmērīšanas lauka darbi veikti 20.08.2015

3. Topogrāfiskais plāns izstrādāts atbilstoši 24.04.2012. MK noteikumiem Nr.281 un topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši šo noteikumu 1.pielikumam.

4. Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju dabā.

5. VZD kadastra informācijas sistēmas datni 78561.edoc lejuplādēta 08.09.2015

LKS-92 TM koordinātu sistēma
Mēroga koefic. m = 0.999935
Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)

Objekta ID Nr.	73547	
Topogrāf. obj. platība	1.09ha	
Lapa	Lapas	Mērogs
2	5	1 : 500

Pasūtītājs : Gulbenes novada dome

Objekts : Lapu iela 12,Gulbene,Gulbenes nov.

Topogrāfiskais plāns	Biroja vad.	A.Linga-Bērziņš		10.09.2015
	Sert.ģeodēz. Sertifikāts Nr.	A.Linga-Bērziņš AC000000028		20.08.2015
	Datorgrafika	A.Linga-Bērziņš		10.09.2015

ĢEODĒZISTS

Reģ.Nr. 41203006878, Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601, tālr. 63628550, e-pasts ventspils@geodezists.lv, www.geodezists.lv