



PROJEKTĒTĀJS

**SIA AQUA-BRAMBIS**

Reģ. Nr.: 50003038591

Adrese: Skolas iela 21-412, Rīga LV 1010

Būvkomersanta reģistrācijas Nr.:1484-R

PASŪTĪTĀJS

**SIA JŪRMALAS ŪDENS**

Reģ. Nr.: 40003275333

Adrese: Promenādes iela 1a, Jūrmala, LV-2015

PASŪTĪJUMA NR.

**1224**

STADJA

TEHNISKAIS PROJEKTS

## **Ūdensvada un kanalizācijas tīkli Vikingu, Matrožu, Lašu un Jūrnieku ielās Buļļuciemā, Jūrmalā**

### **1.sējums**

#### **Vispārīgā daļa**

TI, GI

VALDES PRIEKŠSĒDĒTĀJS:

BŪVPROJEKTA VADĪTĀJS:



Rīga, 2013

## Būvprojekta sastāvs

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>1.sējums</b>  | Vispārīgā daļa – TI, GI  |
| <b>2.sējums</b>  | Ārējie ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli - ŪKT                                   |
| <b>3.sējums</b>  | Kanalizācijas sūkņu stacija Vikingu ielā – GP, AR, TN, AVK, EL                     |
| <b>4. sējums</b> | Kanalizācijas sūkņu stacija Matrožu ielā – GP, AR, TN, AVK, EL                     |
| <b>5.sējums</b>  | Ārējie elektroapgādes tīkli kanalizācijas sūkņu stacijai Vikingu ielā – ELT        |
| <b>6. sējums</b> | Ārējie elektroapgādes tīkli kanalizācijas sūkņu stacijai Matrožu ielā – ELT        |
| <b>7.sējums</b>  | Darbu organizācijas projekts - DOP   |
| <b>8.sējums</b>  | Ekonomiskā daļa – <del>IBA</del> ( <i>izskatīšanai Būvvaldē netiek iesniegts</i> ) |

## SATURS

	lpp.
<b>1. SATURS.....</b>	<b>2</b>
<b>2. BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Licences un sertifikāti:</b>	
a) SIA „Aqua-Brambis” komersanta reģistrācijas apliecība.....	5
b) SIA „Aqua-Brambis” būvkomersanta reģistrācijas apliecība.....	6
c) SIA „Kārlis” būvkomersanta reģistrācijas apliecība .....	9
d) Būvprojekta vadītāja un būvprojekta daļu vadītāju sertifikāti.....	10
<b>2.2 Tehniskie noteikumi būvprojektēšanai</b>	
a) Projektēšanas uzdevums.....	14
b) Jūrmalas pilsētas domes būvvaldes izsniegtais Inženierbūvju plānošanas uzdevums nr.97, datēts: 2013. gada 18. janvārī.....	16
c) SIA „Jūrmalas ūdens” Tehniskie noteikumi Nr. 1-4/177, datēti 14.12.2012. ....	21
d) A/S „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi Nr.101973133, datēti: 05.03.2013.....	22
e) A/S „Sadales tīkls” tehniskie noteikumi Nr.101979137, datēti: 05.03.2013.....	27
f) Jūrmalas pilsētas domes Būvniecības nodaļas izsniegtie tehniskie noteikumi Nr.12-8-45. datēti: 12.03.2013. ....	32
g) Zemju īpašumu dokumenti .....	33
<b>3. TOPOGRAFISKĀ IZPĒTE .....</b>	<b>62</b>
<b>4. GEOTEHNISKĀ IZPĒTE .....</b>	<b>80</b>
<b>5. PASKAIDROJUMA RAKSTS .....</b>	<b>91</b>
5.1 IEVADS .....	92
5.2 ESOŠAIS STĀVOKLIS.....	92
5.3 VEIKTĀS IZPĒTES.....	93
5.4 DARBU APRAKSTS.....	93
5.5 DETALIZĒTA INFORMĀCIJA PAR DARBU IZPILDES VIETU.....	94
5.5.1 Darbu izpildes vietas apraksts .....	94
5.5.1.1 <i>Vispārīgi</i> .....	94
5.5.1.2 <i>Apstākļi</i> .....	94
5.5.1.3 <i>Topogrāfija</i> .....	95
5.5.1.4 <i>Ģeotehniskā informācija</i> .....	95
5.6 PIELIETO MATERIĀLU UN IEKĀRTU APRAKSTS.....	95
5.6.1 Ūdensvada izbūve.....	95
5.6.1.1 <i>Caurules</i> .....	95

5.6.1.2	<i>Akas</i> .....	96
5.6.1.3	<i>Armatūra</i> .....	96
5.6.1.4	<i>Hidrantī</i> .....	96
5.6.1.5	<i>Patērētāju pieslēgumi</i> .....	96
5.6.1.6	<i>Veidgabali</i> .....	97
5.6.2	<b>Pašteces kanalizācijas izbūve</b> .....	97
5.6.2.1	<i>Caurules</i> .....	97
5.6.2.2	<i>Skatakas</i> .....	97
5.6.2.3	<i>Armatūra</i> .....	97
5.6.2.4	<i>Patērētāju pieslēgumi</i> .....	97
5.6.3	<b>Kanalizācijas spiedvadi</b> .....	98
5.6.3.1	<i>Caurules</i> .....	98
5.6.3.2	<i>Spiediena dzēšanas akas</i> .....	98
5.6.3.3	<i>Armatūra</i> .....	98
5.6.4	<b>Kanalizācijas sūkņu stacijas</b> .....	98
5.6.4.1	<i>Kanalizācijas sūkņu stacijas galvenie parametri</i> .....	98
5.6.4.2	<i>Sausā daļa</i> .....	99
5.6.4.3	<i>Slapjā daļa</i> .....	99
5.6.4.4	<i>Paviljons</i> .....	99
5.6.4.5	<i>Vadības un automātikas skapis</i> .....	100
5.6.4.6	<i>Apkure un vēdināšana</i> .....	101
5.6.4.7	<i>Paviljona būvkonstrukcijas</i> .....	101
5.6.4.8	<i>Sūkņu stacijas rezervuāra pamata plāksne</i> .....	102
5.6.4.9	<i>Arhitektūra un ģenplāns KSS-1</i> .....	102
5.6.4.10	<i>Arhitektūra un ģenplāns KSS-2</i> .....	103
5.6.4.11	<i>Elektroapgāde</i> .....	103
5.6.5	<b>Ceļu un ietvju segumu atjaunošana</b> .....	104
<b>6.</b>	<b>PIELIKUMI</b> .....	<b>105</b>

## **BŪVPROJEKTĒŠANAI NEPIECIEŠAMIE DOKUMENTI**

KOMERCGREGSTRA IESTĀDE  
LATVIJAS REPUBLIKAS UZŅĒMUMU REGISTRS

UZŅĒMUMA  
VĒRTĒTĀJA UN APLIECĪBA

Nosaukums:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "AQUA-BRAMBIS"

Veids: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

Vienotais reģistrācijas numurs: 50003038591

Uzņēmumu reģistra numurs: 000303859

Reģistrācijas datums Uzņēmumu reģistrā: 21.10.1991

Reģistrācijas datums Komercregistrā: 31.03.2003

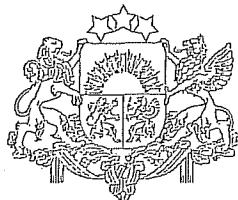
Reģistrācijas vieta: Rīga

Apliecības izdošanas datums: 31.03.2003

Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra

Valsts notārs

Mūrniece Baiba



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRĪJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

R ī g ā

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegtā  
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību  
*AQUA-BRAMBIS*

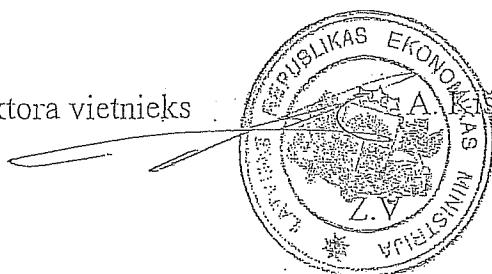
vienotais reģistrācijas numurs : 50003038591

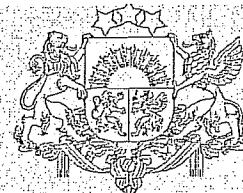
Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 06.februārī  
(lēmums Nr. 1524). saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 1484-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 6.februāris

Atbildīgā amatpersona--  
Būvniecības departamenta direktora vietnieks





## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīga, LV-1519, Latvija ♦ tālr. 67013101 ♦ fakss 67280882 ♦ e-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

### LĒMUMS

Rīgā

13.02.2012. Nr. 9.3-160

#### Lēmums par informācijas atjaunošanu

Saskaņā ar Ministru kabineta 2011.gada 19.oktobra noteikumu Nr.799 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi" 15.punktū nolēmu veikt ikgadējo informācijas atjaunošanu būvkomersantu reģistrā šādiem komersantiem:

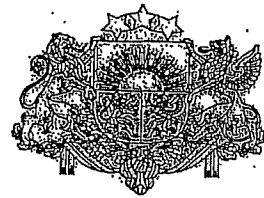
Nr. p.k.	Būvkomersanta nosaukums	Veids	Reg. Nr.	BKR Nr.
3-160.01	Sano Serviss	SIA	40003544247	3817-RA
3-160.02	Celtniecības projektu vadība	SIA	41503040735	4331-R
3-160.03	Fakts E	SIA	45403028728	8708-R
3-160.04	RASA L	SIA	42402006321	1520-R
3-160.05	ND 38	SIA	44103054347	7081-R
3-160.06	BALTIC ELEKTROMONTĀŽA	SIA	41503011365	7125-R
3-160.07	AN & RI	SIA	40003669858	2761-RA2
3-160.08	SZMA' 4	SIA	40003074374	1503-R
3-160.09	C Komforts	SIA	40103371606	8597-R
3-160.10	TTT Pluss	SIA	40003991300	5964-R
3-160.11	RAJS	SIA	40103261039	7871-R
3-160.12	SB5	SIA	40103353526	8604-R
3-160.13	BRODERA BŪVUZNEMUMS	SIA	48503001411	1648-R
3-160.14	Latgales Jumikis	SIA	41503040129	4322-R
3-160.15	ALŪKSNES BRUGAKMENS	SIA	44103039136	6256-R
3-160.16	MOBITEX	SIA	40103324160	8587-R
3-160.17	A.VEIDEMANA PROJEKTEŠANAS BIROJS	SIA	40003323883	4374-R
3-160.18	GRAFT	SIA	40003908451	8610-R
3-160.19	ORLENS BÜVE	SIA	40003625919	4307-R
3-160.20	SMART COMFORT	SIA	40003990998	6744-RA
3-160.21	SILTUMNĪCA	SIA	40003001084	1483-R
3-160.22	AQUA-BRAMBIS	SIA	50003038591	1484-R
3-160.23	Baltic Security Service	SIA	40003708924	8603-R
3-160.24	Rīgas apsardzes sabiedrība	SIA	40003672082	8594-R
3-160.25	FINĀLS	SIA	40103010897	5990-R
3-160.26	Marinika Plus	SIA	40003927397	7891-R

3-160.27	ŪK Meistars	SIA	40103267949	7832-R
3-160.28	BIANT	SIA	40103091953	1537-R
3-160.29	New Light Consulting	SIA	40103230626	7852-R
3-160.30	CELT 7	SIA	40103212090	7124-R
3-160.31	Projektu mānedžments	SIA	40103244626	8648-R
3-160.32	BRIGADA-1	SIA	40003821336	3621-RA2
3-160.33	M & S GRĪDAS	SIA	41203030456	7894-R
3-160.34	Apdare	SIA	40003777786	6077-RA
3-160.35	Pilārs & partneri	SIA	40003833903	3347-RA
3-160.36	"Firma RIP-A"	SIA	48503003605	3110-RA
3-160.37	KUBS Būvsabiedrība	KS	44103060061	8582-R
3-160.38	Ribetons ceļi	SIA	40103214477	7140-R
3-160.39	O3FM Inženieru birojs	SIA	40003657007	4383-R
3-160.40	Giencke & Company-Latvija	PS	40003956184	5897-R
3-160.41	KOGER VIDE	SIA	40003884717	4250-R
3-160.42	KOPF	SIA	40003231837	1478-R
3-160.43	UT PROJEKTI	SIA	40003772882	1212-R
3-160.44	CELU, TILTU BŪVNIĒKS	SIA	42103019682	1749-R
3-160.45	Latvijas Valsts ceļi	VAS	40003344207	8631-R
3-160.46	ASD TONIS	SIA	40103246133	8572-R
3-160.47	RĪGAS SILTUMS	AS	40003286750	1591-R
3-160.48	Štrunkkrogs	SIA	41203022868	4274-R
3-160.49	DEKA PRO	SIA	40003522127	4301-R
3-160.50	Jaunmaja	SIA	40003706622	0659-RA

Atbildīgā amatpersona —  
Būvniecības un inžekciju politikas  
departamenta direktoriē

I.Oša

13.02.2012.  
E.Kalniņa, 57013267  
Edīte.Kalniņa@cm.gov.lv



## LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRĪJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: [pasts@em.gov.lv](mailto:pasts@em.gov.lv)

Rīga

### BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegtā  
sabiedrībai ar ierobežotu atbildību  
**KĀRLIS**

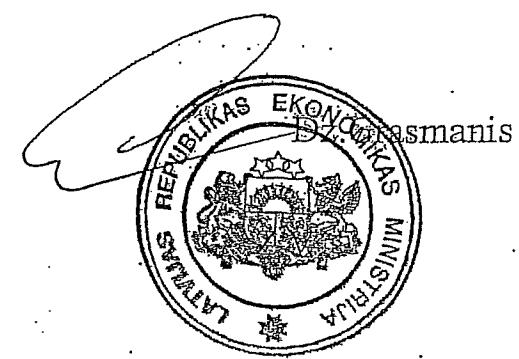
vienotais reģistrācijas numurs : **40002000043**

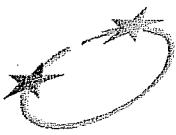
Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā **2006.gada 16.maijā**  
(lēmums Nr. 2683 ) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija  
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

**Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2594-R**

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums :**16.maijs**

Atbildīgā amatpersona -  
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs





LATPAK-S3-214

LSGŪTIS

**LATVIJAS SILTUMA, GĀZES UN ŪDENS TEHNOLOGIJAS  
INŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVΝIECĪBAS SPECIĀLISTU  
SERTIFIKĀCIJAS CENTRA**

# **BŪVPRAKSES SERTIFIKĀTS**

**50 - 2410**

Saskaņā ar LSGŪTIS būvniecības speciālistu sertifikācijas centra  
2010.gada 21.oktobra lēmumu Nr.181 (213), atbilstoši  
2004.gada 02.februāra nolikumam "Par būvniecības speciālistu sertificēšanu"  
un 2009.gada 10.janvārī apstiprinātiem kritērijiem,

*dipl.ing.*

**GUNTARS MALINA**

(230975 - 10623)

ir sertificēts veikt:

**Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektašanu.**

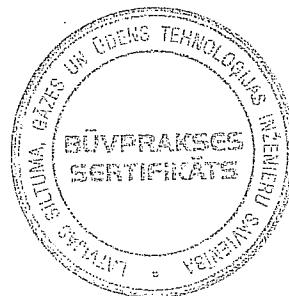
Savā darbībā sertifikāta saņēmējs appjemas ievērot Latvijas Republikas  
nolikumus un pastāvošos būvniecības normatīvus.

Būvprakses sertifikāts izsniegts uz 5 gadiem.

LSGŪTIS BS SC administrators

Dr.sc.ing.

I. Platais





LATPAK-S3-214

LSGŪTIS

**LATVIJAS SILTUMA, GĀZES UN ŪDENΣ TEHNOLOGIJAS  
INŽENIERU SAVIENĪBAS BŪVΝIECĪBAS SPECIĀLISTU  
SERTIFIKĀCIJAS CENTRA**

# BŪVPRAKSES SERTIFIKAĀTS

**50 - 3780**

Saskaņā ar LSGŪTIS būvniecības speciālistu sertifikācijas centra  
2012.gada 26.aprīļa lēmumu Nr.201 (233), atbilstoši  
2004.gada 02.februāra nolikumam "Par būvniecības speciālistu sertificēšanu"  
un 2009.gada 10.janvārī apstiprinātiem kritērijiem,

*Mg.sc.ing.*

**EDGARS BOKIS**

(181186 - 11161)

ir sertificēts veikt:

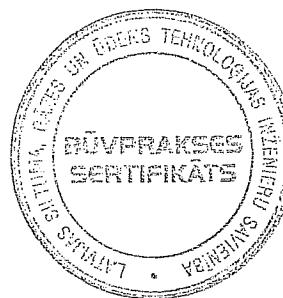
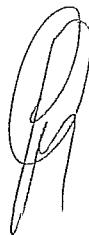
**ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu projektēšanu.**

Savā darbībā sertifikāta saņemējs apņemas ievērot Latvijas Republikas  
likumus un pastāvošos būvniecības normatīvus.

Būvprakses sertifikāts izsniegs uz 5 gadiem.

LSGŪTIS BS SC vadītājs

P. Graudiņš





LATVIJAS ARHITEKTU SAVIENĪBAS  
SERTIFICĒŠANAS CENTRS

## ARHITEKTA PRAKSES SERTIFIKĀTS

Nr. 10 -0240

Saskaņā ar Latvijas Arhitektu savienības Sertificēšanas centra  
2009.gada 19. februāra lēmumu Nr.470

### Kārlis Alksnis

pers. kods. 050438-10939

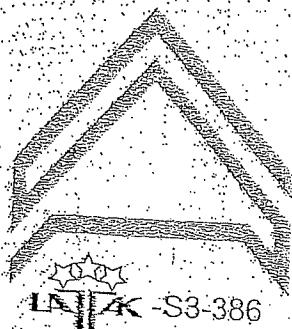
ir sertificēts arhitekta praksei.

Sertificēšana veikta atbilstoši LR Ministru kabineta 2003.gada  
8.jūlija noteikumiem Nr. 383 un SC.2008.gada 20.oktobra  
nolikumam "Arhitektu sertificēšanas kārtuba".

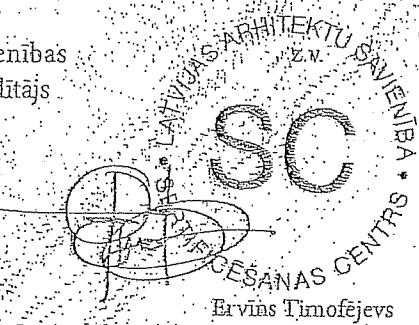
Izsniegts 19.02.2009

Derigs līdz 18.02.2014

Latvijas Arhitektu savienības  
Sertificēšanas centra vadītājs



LATAK -S3-386



Ervīns Timofejevs



LATVIJAS ELEKTROENERĢĒTIKU  
UN ENERGOBŪVΝIEKU ASOCIĀCIJAS  
SERTIFIKĀCIJAS BIROJS

ŠMERLAJELA 1, RĪGA, LV-1006

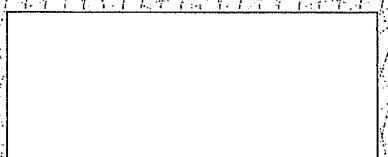
# SERTIFIKĀTS

Izsniegts Ivaram Alksnim  
(pers.kods 221058 - 11510)

Sertifikāts apliecinā, ka tā saņēmējs saskaņā ar Latvijas Elektroenerģētiku un Energobūvnieku asociācijas Sertifikācijas biroja nolikumu par sertifikātu izsniegšanas kārtību, kas apstiprināts 28.08.2007., un 18.05.2008. apstiprinātajām kvalifikācijas prasībām ir kompetents veikt darbus šādās jomās:

Elektroīetaisu projektēšanas darbu vadīšana un uzraudzība.

Sertifikāta Nr. 70 - 0036-3



Sertifikāta izsniegšanas datums:

2008.gada 16.oktobris

Sertifikāta derīguma terminš:

2013.gada 16.oktobris

LEEA sertifikācijas  
biroja vadītājs

E. Vanzovičs



skat. otrā pusē

LATAK - S3-236

## PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

*SIA Jūrmalas ūdens* (turpmāk Pasūtītājs) uzdod *SIA Aqua – Brambis* (turpmāk Projektētājs) veikt nepieciešamās izpētes un projektēšanas darbus, izstrādāt un saskaņot tehnisko projektu *Jūrmalas* pilsētas ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas sekojošu elementu būvniecībai:

**1. Jaunu ūdensvada tīklu izbūve (skatīt kopā ar shēma Nr.1):**

- Jauns ūdensvads Vikingu ielā posmā no Zēģeles ielas līdz Matrožu ielai;
- Jauns ūdensvads Matrožu ielā;
- Jauns ūdensvads Vikingu ielā posmā no Matrožu ielas līdz Lašu ielai;
- Jauns ūdensvads Lašu ielā posmā no Vikingu ielas līdz ēkai Lašu ielā ;
- Jauns ūdensvads Jūrnieku ielā posmā no Vikingu ielas līdz Bulduru prospektam.

**2. Jaunu kanalizācijas tīklu izbūve (skatīt kopā ar shēma Nr.1):**

- Jauna pašteces kanalizācija Lašu ielā;
- Jauna pašteces kanalizācija Vikingu ielā posmā no Matrožu ielas līdz Lašu ielai;
- Jauna pašteces kanalizācija Matrožu ielā;
- Jauna pašteces kanalizācija Vikingu ielā posmā no Zēģeles ielas līdz Matrožu ielai;
- Jauna kanalizācijas sūkņu stacija ar spiedvadu Lašu ielā;
- Jauna kanalizācijas sūkņu stacija ar spiedvadu Vikingu ielā.

Kopējais projektējamo tīklu kopgarums sastāda apmēram 4.5km, neieskaitot ēku pieslēgumus.

Projektā paredzēt patēriņtāju pieslēgumu izbūvi līdz īpašuma robežai vai ielas sarkanai līnijai.

Tehniskajam projektam jāatbilst Latvijā spēkā esošajai likumdošanai un būvnormatīvu prasībām, kā arī tehniskajiem noteikumiem.

Projektētājs sagatavo ar iepriekšminēto kanalizācijas komponentu projektēšanu saistīto zemesgabalu topogrāfiskos plānus M 1:500 un nepieciešamos ģeotehniskās izpētes materiālus.

Projektētājs veic nepieciešamos aprēķinus un nosaka projektējamo tīklu diametrus un parametrus.

Pasūtītājs sadarbībā ar Projektētāju pieprasī Būvvaldē un nodod Projektētājam inženieru plānošanas uzdevumu, kā arī citus dokumentus un tehniskos noteikumus, kuri nepieciešami minēto projektaešanas darbu veikšanai.

Pasūtītājs uzņemas visu ar projektējamo objektu īpašumtiesībām saistīto jautājumu kārtošanu.

Projektējamo skataku un cauruļvadu materiāli pieņemami saskaņā ar SIA „Jūrmalas ūdens” tehniskiem noteikumiem kanalizācijas tīklu izbūvei.

Projektā paredzēt sūkņu staciju zemsprieguma elektroapgādes pieslēgumus. A/S „Sadales tīkls” tehniskos noteikumus pieprasī Pasūtītājs sadarbībā ar projektētāju. Ja būs nepieciešami augstsprieguma daļas projektaešanas darbi, tad par tiem slēdzama atsevišķa vienošanās.

Saskaņots būvprojekts nododams Pasūtītājam trīs eksemplāros no kuriem viens ir oriģināls eksemplārs ar skaņojumiem, kā arī elektroniskā formātā uz CD (pdf un dwg formātā). Projektētājs nodrošina skaņojošo organizāciju un būvvaldes projekta eksemplāra sagatavošanu un iesniegšanu.



Pasūtītājs: V.Antonovs





APSTIPRINĀTS

ar Būvvaldes komisijas

2013.g 18.janvāra

lēmumu Nr.97

Būvvaldes vadītāja:

V.Zvejniece



LATVIJAS REPUBLIKA  
JŪRMALAS PILSĒTAS DOME  
**BŪVVALDE**

Edinburgas pr.75, Jūrmala, LV-2010,  
tālr. +371 67751244, fax +371 67147595

Pamatojoties uz SIA „Jūrmalas ūdens” 08.01.2013. Būvniecības iesniegumu – uzskaites karte, kas reģistrēta Jūrmalas pilsētas domes Būvvaldē (turpmāk tekstā – Būvvalde) ar Nr. 1.2-1/89, un ņemot vērā, ka būvniecības iecere atbilst Jūrmalas pilsētas domes 12.07.2007. saistošajiem noteikumiem Nr. 19 „Jūrmalas teritorijas plānojums un apbūves noteikumi” un saskaņā ar MK 01.04.1997 noteikumiem Nr. 112 „Vispārīgie būvnoteikumi” 35.punktu Būvvalde izsniedz plānošanas un arhitektūras uzdevumu.

### **INŽENIERBŪVJU PLĀNOŠANAS UZDEVUMS**

#### **Ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīklu izbūve Vikingu, Matrožu, Lašu, Jūrnieku ielās**

Bulļuciems, Stirnurags, Jūrmala

Derīgs 4 gadus, kura laikā jāapstiprina projekta dokumentācija.  
Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā stāšanās spēkā var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā.

#### **1. Zemes gabala raksturojums.**

1.1.	Projektēšanas robežas esošo zemes gabalu kadastra apzīmējumi	1300 004 5131 1300 002 1408 1300 002 1726 1300 002 1906 1300 002 1504 1300 002 2009 1300 002 2102 1300 002 2241 1300 002 1725 1300 003 1119	Jūrnieku iela 5131 Jūrnieku iela 1408 Jūrnieku iela 1726 Vikingu iela 1906 Tīklu iela 1504 Lašu iela 2009 Lašu iela 9 Matrožu iela 2241 Vikingu iela 1725 Vikingu iela 1119
1.2.	Zemes gabala īpašnieks vai lietotājs	Lašu iela 9 – Girts Andrejevs Jūrnieku iela 5131; Jūrnieku iela 1408; Jūrnieku iela 1726; Vikingu iela 1906; Tīklu iela 1504; Lašu iela 2009; Matrožu iela 2241; Vikingu iela 1725; Vikingu iela 1119 – Jūrmalas pilsētas pašvaldība Nod.maks.kods: 90000056357 Būvniecības ierosinātājs: SIA „Jūrmalas ūdens”	

1.3.	Īpašuma tiesības vai lietošanas tiesības apliecināši dokumenti	Precizēt projektā	
1.4.	Pārvades, sadales tīkla garums	Precizēt projektā	
1.5.	Pārvades, sadales tīkla novietne un situācija	- Baltijas jūras ierobežotās saimnieciskās darbības josla (5km) - Sarkanās līnijas	
1.6.	Īpašie apstākļi (zemes gabals atrodas īpaši aizsargājamā teritorijā, kultūras pieminekļa teritorijā vai tā aizsardzības zonā)	-	
1.7.	Vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktā teritorijas plānotā (atļautā) izmantošana	Jūrnieku iela 5131; Jūrnieku iela 1408; Jūrnieku iela 1726; Vikingu iela 1906; Tīklu iela 1504; Lašu iela 2009; Matrožu iela 2241; Vikingu iela 1725; Vikingu iela 1119  Lašu iela 9	- Maģistrāles un ielas (I)  - Jauktas darījumu, atpūtas un dzīvojamās teritorijas (J)
1.8.	Ierobežojumi, apgrūtinājumi	Saskaņā ar Zemesgrāmatas nodalījuma norakstu, Aizsargjoslu likumu un Jūrmalas pilsētas teritorijas plānojumu	
1.9.	Papildus prasības	-	

## 2. Būvprojektēšanas nosacījumi

Būvprojekts izstrādājams, ievērojot LR būvnormatīvus, Jūrmalas pilsētas teritorijas plānojumu un apbūves noteikumus (Jūrmalas pilsētas domes 12.07.2007. saistītie noteikumi Nr.19).

2.1.	Būvniecības veids	Izstrādāt projektu ūdensapgādei un sadzīves kanalizācijai, saskaņā ar SIA „AQUA BRAMBIS” projektu par ūdensvada tīkla paplašināšanu pilsētas austrumu daļā.
2.2.	Būvprojektēšanas stadijas	Tehniskais projekts
2.3.	Apbūves pamatnosacījumi:	
2.3.1.	Pievienošanas vieta(-s)	- saskaņā ar SIA „Jūrmalas ūdens” TN Nr.1-4/177, kas izdoti 14.12.2012.
2.3.2.	Augstuma atzīmes	- noteikt projektā / esošās
2.3.3.	Piesaistes	- nepieciešamības gadījumā pieprasīt Būvvaldē
2.4.	Kompozīcijas pamatnosacījumi:	
2.4.1.	Virszemes inženierbūves	- projektējamo virszemes inženierbūvu piesaistes saskaņot ar JPD Inženierbūvu un ģeodēzijas nodaļas vadītāju pirmsprojekta vai Skiču projekta stadijā
2.4.2.	Būvlaides	- esošās
2.4.3.	Sarkanās līnijas	- esošās
2.4.4.	Iebrauktuves un ieejas	- esošās - Pielikūšanas noteikumi saskaņā ar apbūves noteikumu punktu 5.4.
2.5.	Esošu būvju tehniskās apsekošanas akts	-
2.6.	Nosacījumi:	
2.6.1.	Autostāvvietas	-
2.6.2.	Veloceliņi/gājēju ietves	-
2.6.3.	Citi	-

<b>2.7.</b>	<b>Teritorijas iekārtošanas nosacījumi:</b>	
2.7.1.	Teritorijas labiekārtojums un apzalumojums, nozogojums, vertikālais plānojums	Ja projekta risinājums paredz koku ciršanu, projekts jāsaskaņo Koku vērtēšanas komisijā.
2.7.2.	Brauktuvju un ietvju seguma atjaunošana	Saskaņā ar JPD Būvniecības nodalas prasībām, T.: 67093810, Jomas 1/5, Majori, Jūrmala
2.7.3.	Inženierkomunikāciju trases sakārtošanas nosacījumi:	Projektā paredzēt atjaunošanas darbus. Konsultācijas var saņemt JPD Būvniecības nodalā, T.: 67093810, Jomas 1/5, Majori, Jūrmala
2.7.4.	Būvgružu utilizācija, pārstrāde vai atļauja izmantot izgāztuvi	Paredzēt atkritumu un būvgružu izvešanu uz tuvāko darbojošos atkritumu izgāztuvi. Būvgružus un atkritumus, kas klasificējami kā bīstamie atkritumi (azbestcementa šķiedras u.c.), jānogādā bīstamo atkritumu uzglabāšanas vietā.
2.7.5.	Līgums ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kuram izsniegta normatīvajos aktos noteiktā atļauja	-
2.7.6.	Meliorācija, ūdens novadīšana	Nav pieļaujama ūdens novadīšana no būvlaukuma nesagatavotās gultnēs. Novadīšanas veidu un novadgrāvju sistēma jāparedz darbu veikšanas projektā.
<b>2.8.</b>	<b>Vides pieejamības prasības</b>	<b>Atbilstoši LBN 208-08</b>

**3. Pieslēgšanās tehniskās prasības inženierkomunikācijām (vai to šķērsošana) un infrastruktūrai.**

			Saņemt TN*	Saskaņot
3.1.	Lietus ūdens novadīšana, ūdensapgāde un kanalizācija	SIA „Jūrmalas ūdens” Promenādes iela 1a, Jūrmala, Tālr.: 67811363	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Ar vietējo operatoru
	Meliorācija			<input checked="" type="checkbox"/>
3.2.	Ielas un ceļi, labiekārtošana	VAS „Latvijas valsts ceļi” Slokas iela 75, Jūrmala, Tālr.: 67769372		<input checked="" type="checkbox"/>
3.3.	Elektroapgāde	A/S „Sadales tīkls” Jūrmalas elektr. tīklu rajons, Jomas iela 4, Jūrmala (TN izņemšana) Emīlijas iela 14, Dzintari, Jūrmala (projektu skaņošana), Tālr.: 67126713		<input checked="" type="checkbox"/>
3.4.	Gāzes apgāde	A/S „Latvijas gāze”, Jūrmalas iecirknis Klints iela 1, Jūrmala, Tālr.: 7760152		<input checked="" type="checkbox"/>
3.5.	Siltumapgāde	SIA „Jūrmalas siltums” Slokas iela 55, Jūrmala, Tālr.: 67760152		<input checked="" type="checkbox"/> Ar vietējo operatoru
3.6.	Telekomunikācijas	SIA „Lattelecom” Bāreņu iela 10, Āgenskalns, Rīga Tālr.: 67422552		<input checked="" type="checkbox"/>

3.7.	Apgaismojums	SIA „Jūrmalas Gaisma” Jomas iela 28, Majori, Jūrmala, Tālr.: 67762551		V
3.11.	Citi skaņojumi	JPD Pašvaldības īpašumu pārvaldišanas nodaļas vadītāja Jomas iela 1/5, Majori, Jūrmala, Tālr.: 67093861; 67093886		V

4. Īpašie noteikumi (valsts un pašvaldību institūciju izdotie tehniskie noteikumi vai prasības).

			Saņemt TN*	Saskaņot
4.1.	Vides un dabas aizsardzības prasības	Lielrīgas reģionālā vides pārvalde, Rūpniecības iela 23, Rīga, Tālr.: 67084278		
4.2.	Kultūras pieminekļu aizsardzības prasības	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcija (VKPAI), Mazā pils iela 19, Rīga, Tālr.: 67229272		
4.3.	<b>Pašvaldības prasības:</b>		Saņemt TN*	Saskaņot
4.3.3.	JPD Būvniecības nodaļa, Tālr.: 67093810, Jomas iela 1/5, Majori, Jūrmala		V	V
4.3.4.	<b>JPD Būvvaldes projekta noformēšanas prasības:</b>			
4.3.4.1.	Projekts izstrādājams uz digitālā formā izgatavota topogrāfiskā plāna M 1:500 (skat. punktu 4.3.4.8.), kura derīguma termiņš 2.gadi.			
4.3.4.2.	Projekta ģenplāna eksplikācijā norādīt visu plānojamo inženierbūju t.sk pievadu un ārējo sadalošo tīklu objektus un to klasifikāciju ar attiecīgo Nr. atbilstoši 22.12.2009. Ministru kabineta noteikumiem Nr.1620 „Noteikumi par būvju klasifikāciju”.			
4.3.4.3.	Projekta dokumentācija (ieskaitot skiču stadiju) galīgajai saskaņošanai iesniedzama 4 (četros) eksemplāros papīra formātā atbilstoši MK noteikumiem, no kuriem viens paliek Būvvaldē un digitāli uz CD diska ( ģenplāns uz topogrāfiskā plāna M1:500).			
4.3.4.4.	Būvvaldes eksemplāram jābūt: <ul style="list-style-type: none"><li>- iesietam cietos kartona vākos ar neizņemamām lapām;</li><li>- arhīva eksemplāra iesiešanai nav pielietojamas spirāles/atsperes;</li><li>- ar oriģināliem saskaņojumiem. Visiem tehniskā projekta eksemplāriem jābūt iesietiem vākos ar cauršūtām sanumurētām lapām un ar oriģināliem skaņojumiem uz ģenplāna. Visiem tehniskā projekta eksemplāriem jābūt iesietiem vākos ar cauršūtām sanumurētām lapām un ar oriģināliem skaņojumiem uz generālā plāna.</li></ul>			
4.3.4.5.	- Projekts galīgajā variantā jāsaskaņo ar nekustamā īpašuma īpašniekiem. - Ja gadījumā projekta sastāvā tiek iekļauts inženiertīklu pievads, tad paredzēt projekta saskaņošanu ar visiem nekustamā īpašuma kopīpašniekiem.			
4.3.4.6.	Saņemt kreditoru bankas piekrišanu projektēšanas un celtniecības darbu veikšanai.			
4.3.4.7.	Zemesgrāmatu pilns aktualizēts nodalījuma noraksts			
4.3.4.8.	Zemesgabala robežu plāns			
4.3.4.9.	Mērniecībā licencētu vai sertificētu personu izstrādāts topogrāfiskais uzmērījums M1:500. Plānam jābūt saskaņotam ar komunikāciju turētājiem un reģistrētam Jūrmalas pilsētas domes Inženierbūju un ģeodēzijas nodaļā. Topogrāfijas robežas – zemesgabals un tam piegulošās ielas sarkano līniju robežas un citas teritorijas saskaņā ar tehniskajiem noteikumiem. 10m aiz zemesgabala robežām uzrādāma apbūve blakus zemesgabaloši.			
4.3.4.10.	Inženierbūju plānošanas uzdevums.			
4.3.4.11.	3.un 4.punktā atzīmētie tehniskie noteikumi un uzdevumi			
4.3.4.12.	Projekta dokumentācijas komplekts, 07.04.2009. MK noteikumi Nr.299 "Grozījumi Ministru kabineta 1997.gada 1.aprīla noteikumos Nr.112 "Vispārīgie būvnoteikumi"" ("LV", 56 (4042), 09.04.2009.) un LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"			
4.3.4.13.	Licence uzņēmējdarbības veikšanai projektēšanā, projektētāju sertifikāti			

<b>4.4.</b>	<b>Citas prasības:</b>		Saņemt TN*	Saskaņot
4.4.1.	Higiēnas prasības	Atkāpes no būvnormatīviem saskaņot ar: <b>Veselības inspekcija,</b> Ieriķu iela 3, Rīga, LV-1084, tālr.: 67819671		
4.4.2.	Ugunsdrošības prasības	Atkāpes no būvnormatīviem saskaņot ar: <b>Valsts ugunsdrošības un glābšanas dienests,</b> Slokas 44, Jūrmala, tālr.: 67769182		
4.4.3.	Citi skaņojumi	VAS „Latvijas valsts radio un televīzijas centrs”, Ērgļu iela 7, Rīga, LV-1012 Tālr.: 67108704; 67315300		V

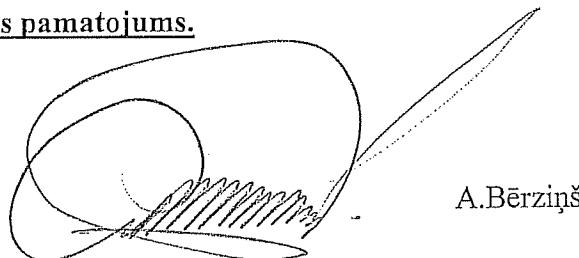
TN\* - tehniskie noteikumi

#### **5. Pašvaldību institūciju izsniegtās atlaujas.**

5.1.	Koku ciršanas atlauja	Atļauja koku ciršanai saņemama Koku vērtēšanas komisijā pēc būvatļaujas/ rakšanas atlaujas noformēšanas - Jomas 1/5, Majori, Jūrmala. Tālr.: 67093862; 67093996
5.2.	Citas prasības	Inženierbūvju plānošanas uzdevuma prasības var tikt precizētas Tehniskā projekta stadijā.

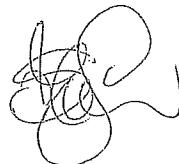
#### **6. Tehniski ekonomiskais pamatojums.**

Galvenais arhitekts



A.Bērziņš

Inženierbūvju un ģeodēzijas  
nodaļas vadītāja p.i.



M.Smilga

Sagatavoja:  
M. Smilga, 67147596



# Šūrmalas ūdens

## SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBU

www.jurmalasudens.lv

Promenādes iela 1a, Jūrmala, LV-2015

Tālrs.: +371 67811362

Fakss: +371 67811376

E-pasts: jurmalas@udens.com

Jūrmalā

14.12.2012 Nr. 1-4/177

SIA „Aqua - BRAMBIS”

Skolas ielā Nr.21-412

Rīgā, LV-1010

### Tehniskie noteikumi

Buļļuciema rajona ūdensapgādei un sadzīves notekūdeņu novadišanai ir jāuzprojektē un jāuzbūvē:

- ūdensvads dn=200mm Vikingu ielā no esošā līdz Jūrnieku ielai;
- ūdensvads dn=150mm Jūrnieku ielā no Bulduru pr. (33 līnija) līdz Vikingu ielai, tālāk pa Vikingu ielu līdz Lašu ielai un līdz esošajam ūdensvadam;
- ūdensvadu atzarojumus dn=100mm visās šķērsielās;
- kanalizācijas sūkņu stacijas ar darba un rezerves sūkņiem (hermētiskā izpildījuma), atdalītu notekūdeņu baseinu, sauso sūkņu telpas izpildījumu un virszemes kiosku Tīklu ielas Nr.10 rajonā (KSS-1) un Vikingu – Matrožu ielas rajonā (KSS-2);
- pašteces kanalizācijas kolektoru no PP caurulēm veicot cauriņvada šķērsgriezuma un ieguldīšanas dzīluma aprēķinu Vikingu ielā ar minimālo kritumu no esošās kanalizācijas Lašu ielā līdz KSS-1;
- pašteces kanalizācijas kolektoru no PP caurulēm veicot cauriņvada šķērsgriezuma un ieguldīšanas dzīluma aprēķinu Matrožu ielā no Vikingu – Laivu ielas līdz KSS-2;
- kolektoru atzarojumus dn=200mm visās šķērsielās;
- kanalizācijas spiedvadu Vikingu ielā, nosakot tā šķērsgriezumu, no KSS-1 līdz KSS-2 pašteces kolektoram Vikingu – Matrožu ielas rajonā;
- kanalizācijas spiedvadu Vikingu ielā, nosakot tā šķērsgriezumu no KSS-2 līdz esošās kanalizācijas sūkņu stacijas pieņemšanas baseinam (Vikingu ielā Nr.40<sup>A</sup>);
- kanalizācijas sūkņu stacijām jāparedz divpusējs elektronodrošinājums, sūkņu automātiska darbība un datu pārraide uz operatora pulti pa radiokanālu.

Projektu jāsaskaņo skicu stadījā.

Esošās SIA „Baltā kāpa” piederošās komunikācijas ir jāsaglabā.

Kanalizācijas sūkņu staciju KSS-1 un KSS-2 novietojumu jāprecīzē pilsētas būvvaldē.

Saskaņojot projektu vienu tā eksemplāru jāiesniedz sabiedrības tehniskajā daļā.

Pēc komunikāciju izbūves jāiesniedz sabiedrībai to ieguldīšanas izpildzīmējums ar akās izvietoto atzarojumu un noslēgarmatūras detalizējumu.

Tehniskais direktors

A. Lipšāns

J.Livčāns 67811363

Pieteikumam Nr. 101973133

## Vienošanās par elektroietaišu būvprojekta izstrādi

Jūrmala

05.03.2013

AS "SADALES TĪKLS", turpmāk saukts SISTĒMAS OPERATORS, no vienas puses un Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JŪRMALAS ŪDENS", reģ. apl. Nr. 40003275333, valdes priekšsēdētājs Vladimirs Antonovs, turpmāk saukts SISTĒMAS LIETOTĀJS, no otras puses, darbojoties brīvi, bez maldiem un viltus, nolūkā iespējami ātrāk realizēt SISTĒMAS LIETOTĀJA pieteikumu elektrotīkla pieslēgumam pēc adreses Matrožu iela 2241, Jūrmala, noslēdz šo *Vienošanos*:

1. SISTĒMAS LIETOTĀJS ir iepazinies ar SISTĒMAS OPERATORA izsniegtajiem pieslēguma *Elektroietaišas Tehniskajiem noteikumiem (projektēšanas uzdevumu)* (turpmāk tekstā sauktis Tehniskie noteikumi) un iespējamām pieslēguma ierīkošanas izmaksām *Pieteikumā elektrotīkla pieslēgumam / slodzes izmaiņām* (turpmāk tekstā sauktis *Pieteikums*) norādītā objekta elektroapgādei un piekrīt to realizācijai.

2. Ievērojot saņemto *Tehnisko noteikumu* prasības un termiņu, SISTĒMAS LIETOTĀJS organizē un apmaksā sistēmas pieslēguma būvprojekta izstrādi, izvēloties atbilstošas kvalifikācijas elektroietaises projektētāju un noslēdzot līgumu ar to par pieslēguma būvprojekta izstrādi un saskaņošanu visās nepieciešamajās instancēs, tai skaitā ar visām ieinteresētajām trešajām personām, kā arī saņemot akceptu valsts un pašvaldības institūcijās Latvijas Republikā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tai skaitā būvnormatīvu noteikumiem (turpmāk tekstā sauktis *Projekts*). Līgumā par būvprojekta izstrādi SISTĒMAS LIETOTĀJS paredz sev īpašuma tiesības uz izstrādāto *Projektu* izmantošanai visā Latvijas teritorijā ar tiesībām nodot īpašuma tiesības jebkurai trešajai personai, kā arī vienojas par projektētāja autoruzraudzību objekta būvniecības laikā.

3. Lai uzsāktu *Projekta* izstrādi tiesību normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, SISTĒMAS OPERATORS pilnvaro SISTĒMAS LIETOTĀJU savā vārdā iesniegt būvvaldē iesniegumu uzskaites-karti un SISTĒMAS OPERATORA vārdā saņemt plānošanas-arhitektūras uzdevumu.

4. Parakstot šo *Vienošanos* SISTĒMAS LIETOTĀJS 60 kalendāro dienu laikā pēc *Tehnisko noteikumu* saņemšanas rakstiski paziņo (atsūtot parakstīto *Vienošanos*) SISTĒMAS OPERATORAM par izvēlēto elektroietaises projektētāju.

5. Ja parakstītā un aizpildītā (17.punkts) *Vienošanās* no SISTĒMAS LIETOTĀJA vai pamatotas iebildes 60 kalendāro dienu laikā nav saņemtas, tad tiek uzskatīts, ka piedāvātā pieslēguma ierīkošana SISTĒMAS LIETOTĀJAM nav nepieciešama un Pieteikums ir anulējams.

6. Ja ir noslēgta *Vienošanās*, *Projekts* tiek izstrādāts un normatīvos dokumentos noteiktajā kārtība saskaņots un apstiprināts līdz *Tehnisko noteikumu* vai to pagarinājuma derīguma termiņa beigām. SISTĒMAS LIETOTĀJS bez atlīdzības nodod īpašumā SISTĒMAS OPERATORAM divus *Projekta* oriģināla eksemplārus papīra formā ar visiem, saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajiem nepieciešamajiem, oriģinālajiem skaņojumiem un piecas *Projekta* kopijas papīra formā, kā arī vienu kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā DWG un PDF formātā ar ieskenētiem visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem. Ja pieslēguma ierīkošanas *Projektā* paredzēta SISTĒMAS LIETOTĀJA veicamo darbu izpilde (planēšanas darbi, koku ciršana, meža transformācija un citi) SISTĒMAS LIETOTĀJAM iesniedzot *Projektu*, jāpievieno tam apliecinājumu par to veikšanu, norādot to izpildes termiņu.

7. Ja SISTĒMAS OPERATORS iesniegtajā *Projektā* ir konstatējis kādas neatbilstības *Tehniskajiem noteikumiem*, nepilnības, vai trūkumus, SISTĒMAS OPERATORS 15 kalendāro dienu laikā informē LIETOTĀJU, nosakot termiņu *Projekta* precizēšanai. SISTĒMAS LIETOTĀJS, iesaistot *Projekta* izstrādātāju, SISTĒMAS OPERATORA noteiktajā laikā veic *Projekta* precizēšanu.

8. SISTĒMAS LIETOTĀJS apliecina, ka pieslēguma ierīkošanas ietvaros izgatavotā un apstiprinātā *Projekta* autora mantiskās tiesības ir SISTĒMAS OPERATORA īpašums. SISTĒMAS LIETOTĀJS piekrīt, ka *Projektu* SISTĒMAS OPERATORS izmanto pēc saviem ieskatiem, tai skaitā, izmanto kā darba uzdevumu vai tā sastāvdaļu iepirkumu procedūrās, kuras tiks realizētas pieslēguma ierīkošanas un darbības nodrošinājumam, bet

ne tikai.

9. Pēc tam, kad SISTĒMAS OPERATORS ir saņemis pilnībā precīzētu *Projektu*, SISTĒMAS OPERATORS uzsāk pretendantu atlases procedūru pieslēguma būvdarbu izpildei. Iesniedzot *Projektu* SISTĒMAS OPERATORAM, SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir tiesības ieteikt būvkomersantu (vienu) uzaicināšanai uz pretendantu atlasi (iepirkuma procedūru) elektroietaises pieslēguma būvdarbu izpildei. Ja ieteiktajam būvkomersantam ir atbilstoša kvalifikācija SISTĒMAS OPERATORS to uzaicina uz pretendantu atlasi (iepirkuma procedūru).

10. Pretendentu atlases procedūra pieslēguma būvdarbu izpildītāja veicēja noteikšanai notiek atbilstoši SISTĒMAS OPERATORA apstiprinātiem pamatnoteikumiem iepirkumu procedūrām. SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir tiesības iepazīties ar pretendantu izvēles principiem un izvēles procesa norisi.

11. Pēc pieslēguma elektroietaises būvkomersanta noteikšanas SISTĒMAS OPERATORS rakstveidā informē SISTĒMAS LIETOTĀJU par izvēlēto pieslēguma elektroietaises būvkomersantu un nosūta *Pieslēguma līgumu*, kurā nosaka arī pieslēguma maksu, pieslēguma maksas samaksas termiņus un pieslēguma ierīkošanas ermiņus, nemot vērā izvēlētā elektroietaises būvkomersanta iesniegto piedāvājumu.

12. Pēc *Pieslēguma līguma* parakstīšanas un paredzētās pieslēguma maksas saņemšanas SISTĒMAS OPERATORS noslēdz līgumu ar uzvarētāju pretendantu atlasei par pieslēguma būvdarbu izpildi.

13. SISTĒMAS OPERATORS ir atbildīgs par pieslēguma būvdarbu izpildi līdz elektroietaišu piederības un apkalpošanas robežai. *Pieslēguma līgumā* noteiktajā kārtībā un termiņā. Savukārt, SISTĒMAS LIETOTĀJS ir atbildīgs par sev piederošo elektroietaišu ierīkošanu līdz piederības robežai *Pieslēguma līgumā* noteiktajā termiņā, iesniedzot rakstisku apliecinājumu par to gatavību sprieguma saņemšanai.

14. Pēc pieslēguma būvdarbu izpildes starp SISTĒMAS OPERATORU un SISTĒMAS LIETOTĀJU tiek noslēgts (pārslēgts) *Elektroenerģijas piegādes līgums* un ar šī līguma noslēgšanas dienu SISTĒMAS LIETOTĀJS var sākt lietot elektroenerģiju *Pieslēguma līgumā* paredzētajā apjomā.

15. *Vienošanās* ir spēkā līdz *Elektroenerģijas piegādes līguma* noslēgšanas (pārslēgšanas) dienai, ja SISTĒMAS LIETOTĀJS un SISTĒMAS OPERATORS to nav izbeiguši ātrāk, vai līdz *Vienošanās* 4.punktā noteiktajam laikam.

16. Parakstot šo *Vienošanos*, SISTĒMAS LIETOTĀJS un SISTĒMAS OPERATORS apliecina, ka *Vienošanās* tekstu nav vienpersoniski labojis, izmantojot jebkādus mehāniskus, fotogrāfiskus vai elektroniskus līdzekļus.

17. Parakstot šo *Vienošanos* apliecinu, ka esmu izvēlējies projektēšanas organizāciju un tā ir:

18. Šī *Vienošanās* sastādīta un parākstīta trijos identiskos eksemplāros, katrai pusei pa vienam eksemplāram, trešo eksemplāru kopā ar iesniegumu-uzskaites karti SISTĒMAS LIETOTĀJS iesniedz būvvaldei.

SISTĒMAS LIETOTĀJS

(paraksts)  
valdes priekšsēdētājs Vladimirs Antonovs

(datums)

Vienošanās ir sagatavota elektroniski un ir autorizēta 050320138216

05.03.2013

1. pielikums

Iespējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas (bez PVN) objektamMatrožu iela 2241, Jūrmala (Pieteikuma Nr. 101973133)

saskaņā ar "Sistēmas pieslēguma noteikumiem elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem"

Nr.	Pieslēguma būvdarbu nosaukums faktiskajām i maksām *	Mērv., km., gab.	Apjoms	Vienas vienības izmaksas, Ls	Kopējās iespējamās izmaksas, Ls
1.	0.4kV KL izbūve, km		0.66	19560.00	12910
2.	Uzskaites sadalnes, gab		2	400.00	800
3.	Kopējās iespējamās pieslēguma faktiskās izmaksas			100% apmērā	13710
4.	Uz Lietotāju attiecināmā faktisko izmaksu daļa				12729.84

Nr.	Pieslēguma ierīkošanas attiecināmo izmaksu nosaukums	Attiecināmās izmaksas par 1 ampēru, Ls	Pieprasītā ievadaizsardzības aparāta nominālā strāva, A	Kopējās iespējamās attiecināmās izmaksas, Ls
5.	0,4kV elektrotīkla līnija	7		
6.	6-20/0,4 kV transformatora apakšstacija	4	50	200
7.	6-20kV elektrotīkla līnija	2.4	50	120
8.	110/6-20 kV transformatora apakšstacija			
9.	Kopējās pieslēguma attiecināmās izmaksas			320
10.	Uz Lietotāju attiecināmā pieslēguma maksas daļa (faktiskās un attiecināmās izmaksas)			13050
11.	Iespējamās kopējās Lietotāja pieslēguma ierīkošanas izmaksas (faktiskās un attiecināmās izmaksas bez PVN)		100%	13050

*Piezīme: Aprēķins ir aptuvens un var mainīties. Aprēķinā nav iekļauti izdevumi par elektroapgādes būvprojekta izstrādi.*

Aprēķins veikts saskaņā ar 2012.gada AS „Sadales tīkls” vidējām elektroietaišu izbūves izmaksām un saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2012. gada 22. februāra lēmumu Nr. 1/5 (prot.Nr.8.5.p.) apstiprinātiem noteikumiem "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem".

05.03.2013

2. Pielikums

**Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi  
(projektēšanas uzdevums)**

Nr. 101973133  
Derīgi līdz 28.02.2014

**1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.**

- 1.1. Pieslēguma pieprasītājs:** Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JŪRMALAS ŪDENS"

Tālr: 29228274

- 1.2. Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās vieta:**

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 13000022241

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)	Palaišanas strāvas lielums (A)	Kopā uzstādītā jauda (kW)	Vienlaičīgā maksimālā slodze (kW)	Ievada aizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Matrožu iela 2241, Jūrmala	Esošie	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	32	50	400/230	3
		Atļauts	0	0	32	50	400/230	3
2	Matrožu iela 2241, Jūrmala	Esošie	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	32	50	400/230	3
		Atļauts	0	0	32	50	400/230	3

- 1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:**

Tehniskais projekts. Viena izbūves kārta.

**2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.**

- 2.1. Barošanas avots:**

110 kV A/ST. Nr. 135 - Priedaine

10 kV Līnija FN33

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 32.9 A

- 2.2. Pievienojuma vieta:**

Teritorijas kods: 488 - Jūrmalas ETR

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.	FP-3	FN44	-		TP319	Z07	-	
2.	FP-3	FN44	-		TP114	Z07	-	

- 2.3. Vid. sprieguma elektroietaises:**

- 2.4. Transformatoru apakšstacijas:**

- 2.5. 0,4 kV elektroietaises:**

Ārpus gruntsgabalam uzstādīt uzskaites sadalni LUKS-2(N-LU-II-3/50), līdz kurai no transformatora apakšstacijas TP319-07 noguldīt kabeli AXPK-1-4x150mm2.

Rezerves barošanai: Ārpus gruntsgabalam uzstādīt uzskaites sadalni LUKS-2(N-LU-II-3/50), līdz kurai no esošās uzskaites sadalnes LUK-1 (Nr.264) noguldīt kabeli AXPK-1-4x150mm2.

- 2.6. Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža:**

uz Lietotāja kabeļlīnijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē.

Par kontakta stāvokli atbild: Piegādātājs

- 2.7. Pārējās prasības:**

- 2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:**

28.02.2014

- 2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:**

AS "Sadales tīkls", Centrālais reģions, Attīstības daļa, "Līči", Stopiņu novads, LV-2130. Iesniegt izstrādāta elektroapgādes projekta divus oriģināla eksemplārus papīra formā ar visiem, saskaņa ar normatīvajos aktos noteiktajiem nepieciešamajiem, oriģinālajiem skaņojumiem un piecas projekta kopijas papīra formā, kā arī vienu kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā, kurā jābūt ieskanētam pilnam projektam (katras lapa) ar visiem saskaņojumiem un piezīmēm no skapotājiem .pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma .dwg formātā un specifikācijas un darbu apjomī .xls formātā.

Iesniedzot projektu uz saskaņošanu, projektā ir jābūt zemes īpašnieku sarakstam, kurus būvorganizācijai ir jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas.

### 3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm nav pieļaujami elektroenerģijas piegādes pārtraukumi veic papildspākumus nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus energijas 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 papildspākumus, 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 (frīdera) punkts;

TA, TP – transformatora apakšstacija (punkts);

VS - 6-20kV elektrotīkls;

A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija.

Izstrādāja: Keišs Gunārs, tel. 26486044, 67726713

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta

Pieteikumam Nr. 101979137

## Vienošanās par elektroietaišu būvprojekta izstrādi

Jūrmala

05.03.2013

AS "SADALES TĪKLS", turpmāk saukts SISTĒMAS OPERATORS, no vienas puses un Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JŪRMLAS ŪDENS", reģ. apl. Nr. 40003275333, valdes priekšsēdētājs Vladimirs Antonovs, turpmāk saukts SISTĒMAS LIETOTĀJS, no otras puses, darbojoties brīvi, bez maldiem un viltus, nolūkā iespējami ātrāk realizēt SISTĒMAS LIETOTĀJA pieteikumu elektrotīkla pieslēgumam pēc adreses Vikingu iela 82, Jūrmala, noslēdz šo *Vienošanos*:

1. SISTĒMAS LIETOTĀJS ir iepazinies ar SISTĒMAS OPERATORA izsniegtajiem pieslēguma *Elektroietaišas Tehniskajiem noteikumiem (projektēšanas uzdevumu)* (turpmāk tekstā saukts Tehniskie noteikumi) un iespējamām pieslēguma ierīkošanas izmaksām *Pieteikumā elektrotīkla pieslēgumam / slodzes izmaiņām* (turpmāk tekstā saukts *Pieteikums*) norādītā objekta elektroapgādei un piekrīt to realizācijai

2. Ievērojot saņemto *Tehnisko noteikumu* prasības un termiņu, SISTĒMAS LIETOTĀJS organizē un apmaksā sistēmas pieslēguma būvprojekta izstrādi, izvēloties atbilstošas kvalifikācijas elektroietaises projektētāju un noslēdzot līgumu ar to par pieslēguma būvprojekta izstrādi un saskaņošanu visās nepieciešamajās instancēs, tai skaitā ar visām ieinteresētajām trešajām personām, kā arī saņemot akceptu valsts un pašvaldības institūcijās Latvijas Republikā atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tai skaitā būvnormatīvu noteikumiem (turpmāk tekstā saukts *Projekts*). Līgumā par būvprojekta izstrādi SISTĒMAS LIETOTĀJS paredz sev īpašuma tiesības uz izstrādāto *Projektu* izmantošanai visā Latvijas teritorijā ar tiesībām nodot īpašuma tiesības jebkurai trešajai personai, kā arī vienojas par projektētāja autoruzraudzību objekta būvniecības laikā.

3. Lai uzsāktu *Projekta* izstrādi tiesību normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā, SISTĒMAS OPERATORS pilnvaro SISTĒMAS LIETOTĀJU savā vārdā iesniegt būvvaldē iesniegumu uzskaites-karti un SISTĒMAS OPERATORA vārdā saņemt plānošanas-arhitektūras uzdevumu.

4. Parakstot šo *Vienošanos* SISTĒMAS LIETOTĀJS 60 kalendāro dienu laikā pēc *Tehnisko noteikumu* saņemšanas rakstiski paziņo (atsūtot parakstīto *Vienošanos*) SISTĒMAS OPERATORAM par izvēlēto elektroietaises projektētāju.

5. Ja parakstītā un aizpildītā (17.punkts) *Vienošanās* no SISTĒMAS LIETOTĀJA vai pamatotas iebildes 60 kalendāro dienu laikā nav saņemtas, tad tiek uzskatīts, ka piedāvātā pieslēguma ierīkošana SISTĒMAS LIETOTĀJAM nav nepieciešama un Pieteikums ir anulējams.

6. Ja ir noslēgta *Vienošanās*, *Projekts* tiek izstrādāts un normatīvos dokumentos noteiktajā kārtībā saskājots un apstiprināts līdz *Tehnisko noteikumu* vai to pagarinājuma derīguma termiņa beigām. SISTĒMAS LIETOTĀJS bez atlīdzības nodod īpašumā SISTĒMAS OPERATORAM divus *Projekta* oriģināla eksemplārus papīra formā ar visiem, saskaņā ar normatīvajos aktos noteiktajiem nepieciešamajiem, oriģinālajiem skaņojumiem un piecas *Projekta* kopijas papīra formā, kā arī vienu kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā DWG un PDF formātā ar ieskenētiem visiem skaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem. Ja pieslēguma ierīkošanas *Projektā* paredzēta SISTĒMAS LIETOTĀJA veicamo darbu izpilde (planēšanas darbi, koku ciršana, meža transformācija un citi) SISTĒMAS LIETOTĀJAM iesniedzot *Projektu*, jāpievieno tam apliecinājumu par to veikšanu, norādot to izpildes termiņu.

7. Ja SISTĒMAS OPERATORS iesniegtajā *Projektā* ir konstatējis kādas neatbilstības *Tehniskajiem noteikumiem*, nepilnības, vai trūkumus, SISTĒMAS OPERATORS 15 kalendāro dienu laikā informē LIETOTĀJU, nosakot termiņu *Projekta* precizēšanai. SISTĒMAS LIETOTĀJS, iesaistot *Projekta* izstrādātāju, SISTĒMAS OPERATORA noteiktajā laikā veic *Projekta* precizēšanu.

8. SISTĒMAS LIETOTĀJS apliecina, ka pieslēguma ierīkošanas ietvaros izgatavotā un apstiprinātā *Projekta* autora mantiskās tiesības ir SISTĒMAS OPERATORA īpašums. SISTĒMAS LIETOTĀJS piekrīt, ka *Projektu* SISTĒMAS OPERATORS izmanto pēc saviem ieskatiem, tai skaitā, izmanto kā darba uzdevumu vai tā sastāvdaļu iepirkumu procedūrās, kuras tiks realizētas pieslēguma ierīkošanas un darbības nodrošinājumam, bet

ne tikai.

9. Pēc tam, kad SISTĒMAS OPERATORS ir saņēmis pilnībā precizētu *Projektu*, SISTĒMAS OPERATORS uzsāk pretendantu atlases procedūru pieslēguma būvdarbu izpildei. Iesniedzot *Projektu* SISTĒMAS OPERATORAM, SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir tiesības ieteikt būvkomersantu (vienu) uzaicināšanai uz pretendantu atlasi (iepirkuma procedūru) elektroietaises pieslēguma būvdarbu izpildei. Ja ieteiktajam būvkomersantam ir atbilstoša kvalifikācija SISTĒMAS OPERATORS to uzaicina uz pretendantu atlasi (iepirkuma procedūru).

10. Pretendentu atlases procedūra pieslēguma būvdarbu izpildītāja veicēja noteikšanai notiek atbilstoši SISTĒMAS OPERATORA apstiprinātiem pamatnoteikumiem iepirkumu procedūrām. SISTĒMAS LIETOTĀJAM ir tiesības iepazīties ar pretendentu izvēles principiem un izvēles procesa norisi.

11. Pēc pieslēguma elektroietaises būvkomersanta noteikšanas SISTĒMAS OPERATORS rakstveidā informē SISTĒMAS LIETOTĀJU par izvēlēto pieslēguma elektroietaises būvkomersantu un nosūta *Pieslēguma līgumu*, kurā nosaka arī pieslēguma maksu, pieslēgu maaksas samaksas termiņus un pieslēguma ierīkošanas ermiņus, nemit vērā izvēlētā elektroietaises būvkomersanta iesniegto piedāvājumu.

12. Pēc *Pieslēguma līguma* parakstīšanas un paredzētās pieslēguma maksas saņemšanas SISTĒMAS OPERATORS noslēdz līgumu ar uzvarētāju pretendentu atlasei par pieslēguma būvdarbu izpildi.

13. SISTĒMAS OPERATORS ir atbildīgs par pieslēguma būvdarbu izpildi līdz elektroietaišu piederības un apkalpošanas robežai *Pieslēguma līgumā* noteiktajā kārtībā un termiņā. Savukārt, SISTĒMAS LIETOTĀJS ir atbildīgs par sev piederošo elektroietaišu ierīkošanu līdz piederības robežai *Pieslēguma līgumā* noteiktajā termiņā, iesniedzot rakstisku apliecinājumu par to gatavību sprieguma saņemšanai.

14. Pēc pieslēguma būvdarbu izpildes starp SISTĒMAS OPERATORU un SISTĒMAS LIETOTĀJU tiek noslēgts (pārslēgts) *Elektroenerģijas piegādes līgums* un ar šī līguma noslēgšanas dienu SISTĒMAS LIETOTĀJS var sākt lietot elektroenerģiju *Pieslēguma līgumā* paredzētajā apjomā.

15. *Vienošanās* ir spēkā līdz *Elektroenerģijas piegādes līguma* noslēgšanas (pārslēgšanas) dienai, ja SISTĒMAS LIETOTĀJS un SISTĒMAS OPERATORS to nav izbeiguši ātrāk, vai līdz *Vienošanās* 4.punktā noteiktajam laikam.

16. Parakstot šo *Vienošanos*, SISTĒMAS LIETOTĀJS un SISTĒMAS OPERATORS apliecina, ka *Vienošanās* tekstu nav vienpersoniski labojis, izmantojot jebkādus mehāniskus, fotogrāfiskus vai elektroniskus līdzekļus.

17. Parakstot šo *Vienošanos* apliecinu, ka esmu izvēlējies projektēšanas organizāciju un tā ir:

18. Šī *Vienošanās* sastādīta un parakstīta trijos identiskos eksemplāros, katrai pusei pa vienam eksemplāram, trešo eksemplāru kopā ar iesniegumu-uzskaites karti SISTĒMAS LIETOTĀJS iesniedz būvvaldei.

SISTĒMAS LIETOTĀJS

(paraksts)  
valdes priekšsēdētājs Vladimirs Antonovs

(datums)

Vienošanās ir sagatavota elektroniski un ir autorizēta 050320138216

05.03.2013

1. pielikums

Iespējamās pieslēguma ierīkošanas izmaksas (bez PVN) objektamVikingu iela 82, Jūrmala (Pieteikuma Nr. 101979137)

saskaņā ar "Sistēmas pieslēguma noteikumiem elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem"

Nr.	Pieslēguma būvdarbu nosaukums faktiskajām izmaksām *	Mērv., km., gab.	Apjoms	Vienas vienības izmaksas, Ls	Kopējās iespējamās izmaksas, Ls
1.	0.4kV KL izbūve, km		0.24	29099.00	6984
2.	Uzskaites sadalnes, gab		2	400.00	800
3.	Kopējās iespējamās pieslēguma faktiskās izmaksas			100% apmērā	7784
4.	Uz Lietotāju attiecināmā faktisko izmaksu daļa				6925.38

Nr.	Pieslēguma ierīkošanas attiecināmo izmaksu nosaukums	Attiecināmās izmaksas par 1 ampēru, Ls	Pieprasītā ievadaizsardzības aparāta nominālā strāva, A	Kopējās iespējamās attiecināmās izmaksas, Ls
5.	0,4kV elektrotīkla līnija	4.2	40	168
6.	6-20/0,4 kV transformatora apakšstacija	3	40	120
7.	6-20kV elektrotīkla līnija	3		
8.	110/6-20 kV transformatora apakšstacija			
9.	Kopējās pieslēguma attiecināmās izmaksas			288
10.	Uz Lietotāju attiecināmā pieslēguma maksas daļa (faktiskās un attiecināmās izmaksas)			7213
11.	Iespējamās kopējās Lietotāja pieslēguma ierīkošanas izmaksas (faktiskās un attiecināmās izmaksas bez PVN)		100%	7213

*Piezīme: Aprēķins ir apturvens un var mainīties. Aprēķinā nav iekļauti izdevumi par elektroapgādes būvprojekta izstrādi.*

Aprēķins veikts saskaņā ar 2012.gada AS „Sadales tīkls” vidējām elektroietaišu izbūves izmaksām un saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas padomes 2012. gada 22. februāra lēmumu Nr. 1/5 (prot.Nr.8.5.p.) apstiprinātiem noteikumiem "Sistēmas pieslēguma noteikumi elektroenerģijas sistēmas dalībniekiem".

05.03.2013

2. Pielikums

**Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi  
(projektēšanas uzdevums)**

Nr. 101979137  
Derīgi līdz 28.02.2014

**1. OBJEKTA RAKSTUROJUMS.**

- 1.1. Pieslēguma pieprasītājs:** Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JŪRMALAS ŪDENS"

Tālr: 29228274

- 1.2. Pieslēdzamās elektroietaises atrašanās vieta:**

Zemes vienības kadastra apzīmējums: 13000022507

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 maksimālā slodze (kW)	Ievada aizsardzības aparāta nominālā strāva (A)	Spriegums (V)	Fāzu skaits
1	Vikingu iela 82, Jūrmala	Esošie	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	26	40	400/230	3
		Atļauts	0	0	26	40	400/230	3
2	Vikingu iela 82, Jūrmala	Esošie	0	0	0	0	0	0
		Kopā nepieciešams	0	0	26	40	400/230	3
		Atļauts	0	0	26	40	400/230	3

- 1.6. Būvprojekta veids un izbūves kārtas:**

Tehniskais projekts. Viena izbūves kārta.

**2. NORĀDĪJUMI BŪVPROJEKTĒTĀJAM.**

- 2.1. Barošanas avots:**

110 kV A/ST. Nr. 135 - Priedaine

10 kV Līnija FN33

Kapacitatīvā zemesslēguma strāva: I (c) = 32.9 A

- 2.2. Pievienojuma vieta:**

Teritorijas kods: 488 - Jūrmalas ETR

Nr.	SP, FP		VS		TP		ZS	
1.	FP-3	FN44	-		TP343	Z07	-	
2.	FP-3	FN44	-		TP173	Z018	-	

- 2.3. Vid. sprieguma elektroietaises:**

- 2.4. Transformatoru apakšstacijas:**

- 2.5. 0,4 kV elektroietaises:**

Ārpus gruntsgabalam uzstādīt uzskaites sadalni LUKS-2(N-LU-II-3/40), līdz kurai no transformatora apakšstacijas TP343-07 noguldīt kabeli AXPK-1-4x150mm2.

Rezerves barošana: Ārpus gruntsgabalam uzstādīt uzskaites sadalni LUKS-2(N-LU-II-3/40), kurā ar diviem galiem iegriezt kabeli TP173-018 - CK\_1258.

- 2.6. Elektroietaišu piederības un apkalpes robeža:**

uz Lietotāja kabeļlinijas pievienojuma kontaktiem SSO uzskaites sadalnē.

Par kontakta stāvokli atbild: Piegādātājs

- 2.7. Pārējās prasības:**

- 2.8. Būvprojekta izstrādes termiņš:**

28.02.2014

- 2.9. Būvprojekta iesniegšanas vieta:**

AS "Sadales tīkls", Centrālais reģions, Attīstības daļa, "Līči", Stopiņu novads, LV-2130. Iesniegt izstrādāta elektroapgādes projekta divus oriģināla eksemplārus papīra formā ar visiem, saskaņa ar normatīvajos aktos noteiktajiem nepieciešamajiem, oriģinālajiem skaņojumiem un piecas projekta kopijas papīra formā, kā arī vienu kopiju elektroniskā veidā kompaktdiskā, kurā jābūt ieskanētam pilnam projektam (katras lapa) ar visiem saskaņojumiem un piezīmēm no skaņotājiem .pdf formātā, trases plāns un principiālā shēma .dwg formātā un specifikācijas un darbu apjomī .xls formātā.

Iesniedzot projektu uz saskaņošanu, projektā ir jābūt zemes īpašnieku sarakstam, kurus būvorganizācijai ir jābrīdina pirms būvdarbu uzsākšanas.

### 3. PAPILDUS INFORMĀCIJA.

Sistēmas lietotājs, kura elektroietaisēm nav pieļaujami elektroenerģijas piegādes pārtraukumi veic papildpasākumus nepieciešamā elektroapgādes drošuma sasniegšanai, uzstādot neatkarīgus energējas 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 (punktis);

VS - 6-20kV elektrotīkls;

A/ST. - 110/6-20kV barošanas apakšstacija.

Izstrādāja: Keišs Gunārs, tel. 26486044, 67726713

Dokuments ir sagatavots elektroniski un ir derīgs bez paraksta



LATVIJAS REPUBLIKA  
JŪRMALAS PILSĒTAS DOME

LV - 2015, Jūrmala, Jomas ielā 1/5, tālrunis 67093800; 67093816  
Fakss: 67093956; 67093884  
E-mail: [pasts@jpd.gov.lv](mailto:pasts@jpd.gov.lv)

Jūrmalā

*11.03.2013*

Nr. *118-15*

Uz Nr.

BŪVNIECĪBAS NODALAS  
TEHNISKIE NOTEIKUMI

Pamatojums: 27.02.2013 SIA Jūrmalas Ūdens iesniegums 1.1 – 34/1580

Objekta adrese Jūnienku iela 5131, Jūnienku iela 1408, Jūnienku iela 1726, Vikingu iela 1906, Tīklu iela 1504, Lašu iela 2009, Lašu iela 9, Matrožu iela 2241, Vikingu iela 1725, Vikingu iela 1119

Īpašnieki Lašu iela 9 – Ķirts Andrejevs, Jūnienku iela 5131, Jūnienku iela 1408, Jūnienku iela 1726, Vikingu iela 1906, Tīklu iela 1504, Lašu iela 2009, Matrožu iela 2241, Vikingu iela 1725, Vikingu iela 1119 - Jūrmalas pilsētas pašvaldība

Pāsūtītājs/nomnieks SIA Jūrmalas Ūdens

Objekta nosaukums Ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīklu izbūve Vikingu, Matrožu, Lašu, Jūnienku ielās, Jūrmalā

**1. Būvniecības nodalas prasības projekta izstrādei**

1.1. Atjaunot ielu, iebrauktuvju, laukumu segumus un ātrumvaļņus pievienojumu, pagriezienu, tehnoloģiskajās u.c. vietās, kur segums tiek bojāts izmantojot beztranšejas metodi.

1.2. Atjaunot asfalta segumu pilnā platumā Vikingu ielas posmam no Jūnienku ielas līdz Lašu ielai un Lašu ielas posmam no Vikingu ielas līdz iebrauktuvei satiksmes joslā Lašu iela 1111.

1.3. Atjaunot gājēju celiņu un trotuāru segumus pilnā platumā.

1.4. Tranšeju malām jābūt taisni piezāģētām.

1.5. Paredzēt piebraucamo ceļu izbūvi sūkņu stacijām.

1.6. Atjaunot zaļo zonu un meža zemsedzi.

1.7. Paredzēt darbu veikšanu pa posmiem.

1.8. Paredzēt materiālu krautnes un atbērtnes veidot ārpus dzīvojamās zonas.

1.9. Paredzēt izstrādāt darbu organizācijas projektu, kuru jāsaskaņo ar JPD Būvniecības nodalu.

**2. Projekta saskaņošana**

2.1. Ja projekta tiek plānota atsevišķu koku nociršana, pamatojoties uz 16.03.2006. Jūrmalas pilsētas saistošo noteikumu nr.6 *Jūrmalas pilsētas apstādījumu (zaļumstādījumu) uzturēšana un aizsardzība* 21. punktu projekts skiču stadijā jāsaskaņo Jūrmalas Koku ciršanas komisijā (tel.67093862).

2.2. Projektu galīgajā variantā saskaņot Būvniecības nodalā. Projektu saskaņošanai iesniegt noformētu atbilstoši inženierbūvju plānošanas uzdevumam, kas apstiprināts ar 2012.gada 18.janvāra Būvvaldes komisijas lēmumu Nr.97.

**3. Piemēroto tiesību normu uzskaitījums**

3.1. Jūrmalas pilsētas domes 12.07.2007 saistošie noteikumi nr.19 „Jūrmalas pilsētas teritorijas plānojums un apbūves noteikumi”.

Šo administratīvo aktu mēneša laikā pēc tā stāšanās spēkā var apstrīdēt Jūrmalas pilsētas domē (adrese – Jomas iela 1/5, Jūrmala) *Administratīvā procesa likuma* noteiktajā kārtībā.

Būvniecības nodalas vadītājs

M. Plataiskalns

M. Demme

Īpašuma kadastra numurs: 1300-004-5131

Adrese: Jūrnieku iela 5131

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000189007

13.10.2005 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedala	Nr.	Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 004 5131.		4595 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2005. gada 22. jūlija Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr.212, 2005. gada 12. septembra Jūrmalas pilsētas domes Uzziņa Nr.1.1-24/7942 par zemesgabalu Jūrmala, Jūrnieku iela 5131.		

Īpašuma kadastra numurs: 1300-003-1119

Adrese: Vikingu iela 1119

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000203150

08.02.2006 · VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedala	Nr.	Iraksta tekssts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 003 1119.		7757 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2005. gada 14. oktobra Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 294, 2006. gada 6. janvāra Jūrmalas pilsētas domes Uzziņa Nr. 1.1-24/170 par zemesgabalu Jūrmala, Vikingu iela 1119.		

Īpašuma kadastra numurs: 1300-003-1102

Andrese: Vikingu iela 40A, Jūrmala

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000167459

02.03.2005 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedala	Nr.	Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 003 1102.		124425 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1	
2.1	1.2	Pamats: 2004. gada 17. decembra Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 450, 2005. gada 11. janvāra Jūrmalas pilsētas domes Uzziņa Nr. 1.1-24/252 par zemes gabalu Vikingu iela 40A.		
02.03.2005				
3.1	1.1	Atzīme- zemesgabala daļa 3203 kvm platībā atrodas kanalizācijas spiedvada aizsargjoslā. Pamats: 2004. gada 17. decembra Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 450. (grozīts)		3203 m <sup>2</sup>
3.1	1.2	Atzīme- zemesgabala daļa 10469 kvm platībā atrodas Lielupes tauvas joslā. Pamats: 2004. gada 17. decembra Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 450. (grozīts)		10469 m <sup>2</sup>
3.1	1.3	Atzīme- atbildēt par visu pazemes un virszemes inženierīku saglabāšanu, kas atrodas zemesgabala teritorijā un netraucēt to ekspluatāciju. Pamats: 2004. gada 17. decembra Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 450. (grozīts)		124425 m <sup>2</sup>
3.1	1.4	Atzīme- zemesgabals izveidots pašvaldības pastāvīgo funkciju pildīšanai- Jūrmalas pilsētas ūdenssaimniecības attīstībai, esošā kanalizācijas kolektora uzturēšanai un perspektīvā kolektora izbūvei. Pamats: 2004. gada 17. decembra Jūrmalas pilsētas zemes komisijas lēmums Nr. 450. (grozīts)		124425 m <sup>2</sup>
14.12.2007 NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA ATDALIŠANA				
1.1	2.1	Pēc atdalīšanas nekustamais īpašums sastāv no zemes gabala.		116517 m <sup>2</sup>
1.2	1.1	Atdalīts zemes gabals Vikingu iela 40B, Jūrmala, LV 2010 kadastra apzīmējums 1300 003 1121. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000418998. Pamats: 2007.gada 4. oktobra Jūrmalas pilsētas domes lēmums Nr.884.		4580 m <sup>2</sup>
1.2	1.2	Atdalīts zemes gabals Stirnurags, "1120", Jūrmala, kadastra apzīmējums: 1300 003 1122. Tam atvērts jauns zemesgrāmatas nodalījums Nr. 100000419004. Pamats: 2007.gada 4. oktobra Jūrmalas pilsētas domes lēmums Nr.884.		3328 m <sup>2</sup>
14.12.2007				
3.1	2.1	Atzīme -zemesgabala daļa atrodas ūdensteces aizsargjoslas teritorijā (01020105). Pamats: 2007.gada 4. oktobra Jūrmalas pilsētas domes lēmums Nr.884.		11573 m <sup>2</sup>
3.1	2.2	Atzīme - zemesgabals atrodas aizsargjoslas teritorijā ap noteikūdeņu attīrišanas ietaisēm. Pamats: 2007.gada 4. oktobra Jūrmalas pilsētas domes lēmums Nr.884.		116517 m <sup>2</sup>

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-1408  
 Adrese: Jūrnieku iela 1408

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000189010

13.10.2005 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedaļa Nr.		Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 1408.		14045 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2005. gada 22. jūlijā Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr.210, 2005. gada 12. septembra Jūrmalas pilsētas domes Uzzīņa Nr.1.1-24/7938 par zemesgabalu Jūrmala, Jūrnieku iela 1408.		

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-1726

Adrese: Jūrnieku iela 1726

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000189009

13.10.2005 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedaļa	Nr.	Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 1726.		1748 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2005. gada 22. jūlija Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr.211, 2005. gada 12. septembra Jūrmalas pilsētas domes Uzziņa Nr.1.1-24/7940 par zemesgabalu Jūrmala, Jūrnieku iela 1726.		

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-1725

Adrese: Vikingu iela 1725

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000203164

08.02.2006 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA					
Iedaļa Nr.	Ieraksta teksts		Dom. daļa	Platība, lielums	
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 1725.		11540 m <sup>2</sup>	
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1		
2.1	1.2	Pamats: 2005. gada 22. jūlija Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 219, 2006. gada 6. janvāra Jūrmalas pilsētas domes Uzziņa Nr. 1.1-24/175 par zemesgabalu Jūrmala, Vikingu iela 1725.			

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-2241

Adresse: Matrožu iela 2241

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000160848

03.01.2005 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedaļa Nr.		Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 2241.		8252 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2003. gada 3. oktobra Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr.337, 2004. gada 2. decembra Jūrmalas pilsētas Domes Uzzīņa Nr.1.1-24/10225 par zemesgabalu.		

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-1906

Adrese: Vikingu iela 1906, Jūrmala

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000203171

08.02.2006 · VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedaļa	Nr.	Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 1906.		15052 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1	
2.1	1.2	Pamats: 2005. gada 5. augusta Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 234, 2006. gada 6. janvāra Jūrmalas pilsētas domes Uzzīņa Nr. 1.1-24/176 par zemesgabalu Jūrmala, Vikingu iela 1906.		
08.02.2006				
3.1	1.1	Atzīme - zemesgabala litošanas mērķis - zeme zem koplietošanas ceļiem - 1101. Pamats: 2005. gada 5. augusta Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr. 234.		
29.05.2009				
3.1	2.1	Nostiprināta servitūta tiesība uz zemesgabala daļu sakaru tīkla nodrošināšanai. Tiesības ieguvējs : sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom", nodokļu maksātāja kods 40003052786. Pamats: 2009.gada 19.maija Servitūta līgums Nr.29.2-8/17/1.1-16/455.		20 m <sup>2</sup>

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-2507

Adrese: Vikingu iela 82, Jūrmala

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 3692

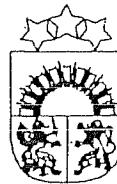
17.09.1998 · VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA				
Iedaļa Nr.	Ieraksta teksts		Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra numuru 1300-002-2507		1296 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: JŪRMALAS PILSĒTAS PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	2.1	Pamats: 1998. gada 22. maija Jūrmalas pilsētas zemes komisijas lēmums Nr. 907, 1998. gada 27. augusta Uzzīpa par zemes gabalu Nr. 01.1-4/1304 un 1997. gada 6. janvāra LV Vēstures arhīva izziņa Nr. 5-JP.46132/1.		
2.1	3.1	Īpašuma kadastrālā vērtība: zeme bez novērtējuma.		
17.09.1998				
3.1	1.1	Atzīme: Aizsargjoslas: Ievērot Lielupes aizsargjoslas noteikumus.		1296 m <sup>2</sup>

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-1504

Adresse: Tīklu iela 1504

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000387403

15.08.2007 · IPAŠUMA TIESĪBU ATJAUNOŠANA				
Iedaļa	Nr.	Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 1504.		10001 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2007.gada 24. jūlija Jūrmalas pilsētas domes uzziņa par nekustamu īpašumu Nr.1.1-24/3683.		



LATVIJAS REPUBLIKA

JŪRMALAS PILSĒTAS  
ZEMES KOMISIJAS

LĒMUMS

Jūrmalā

2010.gada 16.jūlijā

Nr. 35

Par zernes īpašuma tiesību atjaunošanu  
**Jūrmalā, Lašu iela 2009**

SIA „INTRA MTD” ir uzmērīts zemesgabals Jūrmalā, Lašu iela 2009 ar zemes vienības kadastra apzīmējumu 1300 002 2009 (nekustamā īpašuma kadastra numurs 1300 002 2009) un platību 1.2794 ha (12794 kv.m) Lašu ielas uzturēšanai posmā no Tīklu ielas līdz zemesgabalam Jūrmalā, Lašu ielā 7A.

Zemesgabals Jūrmalā, Lašu iela 2009 atrodas bijušā zemesgabala 3458 F robežās.

Saskaņā ar Latvijas Valsts vēstures arhīva 1998.gada 23.decembra izziņu Nr.8-JP-32680 nekustams īpašums Nr.3458 F 1940.gada 21.jūlijā piederēja Rīgas Jūrmalas pilsētai.

Nemot vērā iepriekšminēto, vadoties no Latvijas Republikas likumiem un 2007.gada 6.jūlija Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas sēdes protokola Nr.11 - 2.7., Jūrmalas pilsētas Zemes komisija **n o l e m j :**

1. Izveidot zemesgabalu Jūrmalā, Lašu iela 2009 ar zemes vienības kadastra apzīmējumu 1300 002 2009 un platību 12794 kv.m (nekustamā īpašuma kadastra numurs 1300 002 2009) Lašu ielas uzturēšanai posmā no Tīklu ielas līdz zemesgabalam Jūrmalā, Lašu ielā 7A, atjaunojot īpašuma tiesības uz to **Jūrmalas pilsētas pašvaldībai**.

2. Noteikt, ka zemesgabala Jūrmalā, Lašu iela 2009 lietošanas mērķis ir zeme ceļu zemes nodalījuma joslā – 1101.

3. Noteikt aprūtinājumus zemesgabalam Jūrmalā, Lašu iela 2009:

3.1. zemesgabals atrodas Baltijas jūras un Rīgas jūras līča ierobežotas saimnieciskās darbības joslas teritorijā – 110103;

3.2. zemesgabala daļa 12717 kv.m platībā atrodas aizsargjoslas teritorijā gar ielu – sarkanā līnija – 120301.

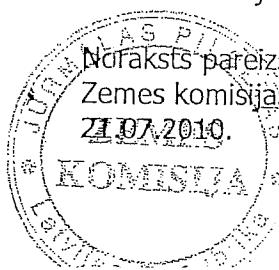
Jūrmalas pilsētas

Zemes komisijas priekšsēdētāja (paraksts) J.GAU

Norāksts pareizs:

Zemes komisijas lietvede

21.07.2010.



I.Deičmane-Bulava

Grafiskais pielikums

Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas  
16.jūlija

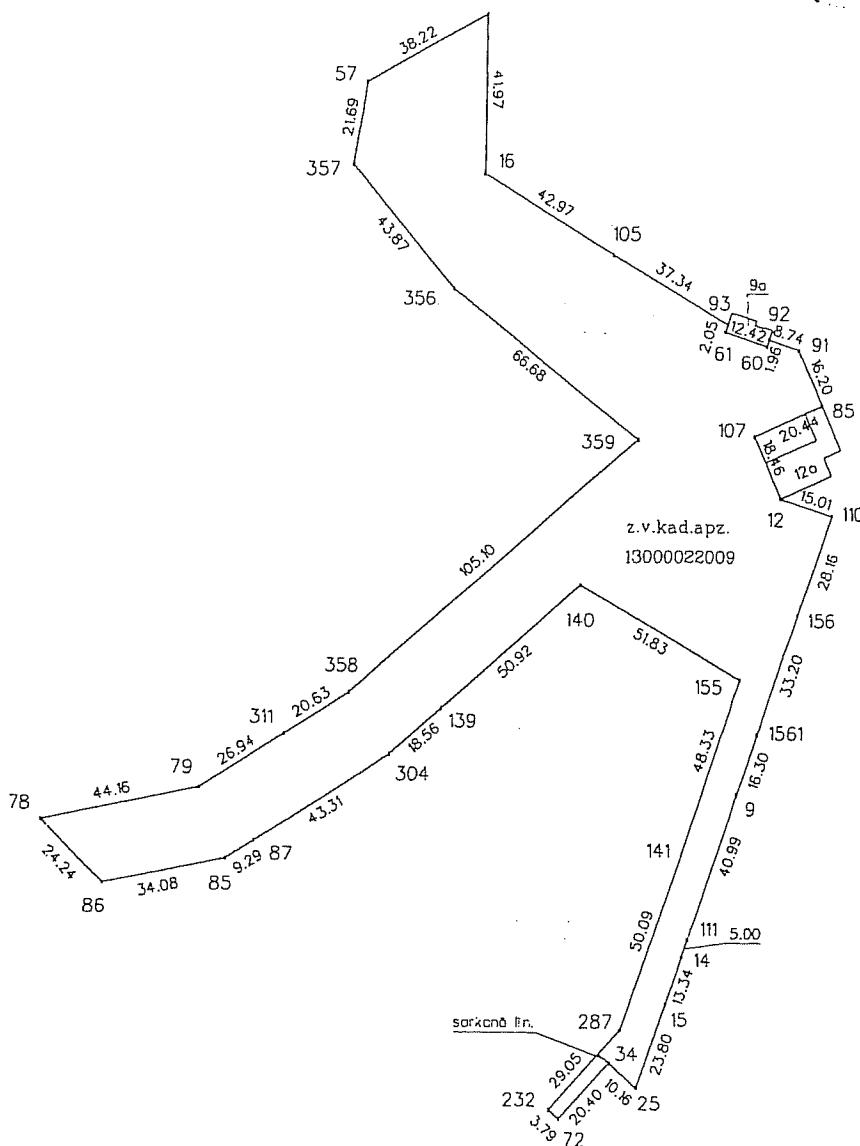
2010.gada

035

Iēmumam Nr.

Nosaukums - Lašu iela 2009

Zemes vienības kadastra apzīmējums - 13000022009



Nekustama Ipašuma apgrūtinajumi:

1.I20301 - aizsargjoslas teritorija gar ielu - sarkanā līnija - 1.2717 ha

2.II0103 - Baltijas jūras un Rīgas jūras līca ierobežotas saimnieciskās darbības joslas teritorija - 1.2794 ha

Zemes vienības platība - 1.2794 ha

Mērogs 1:2000



Licencētā 099 Jesminu ielā 26, Jūrmala Tel. 29232907

Reģistrācijas direktors U.Gau 07.07.2010.

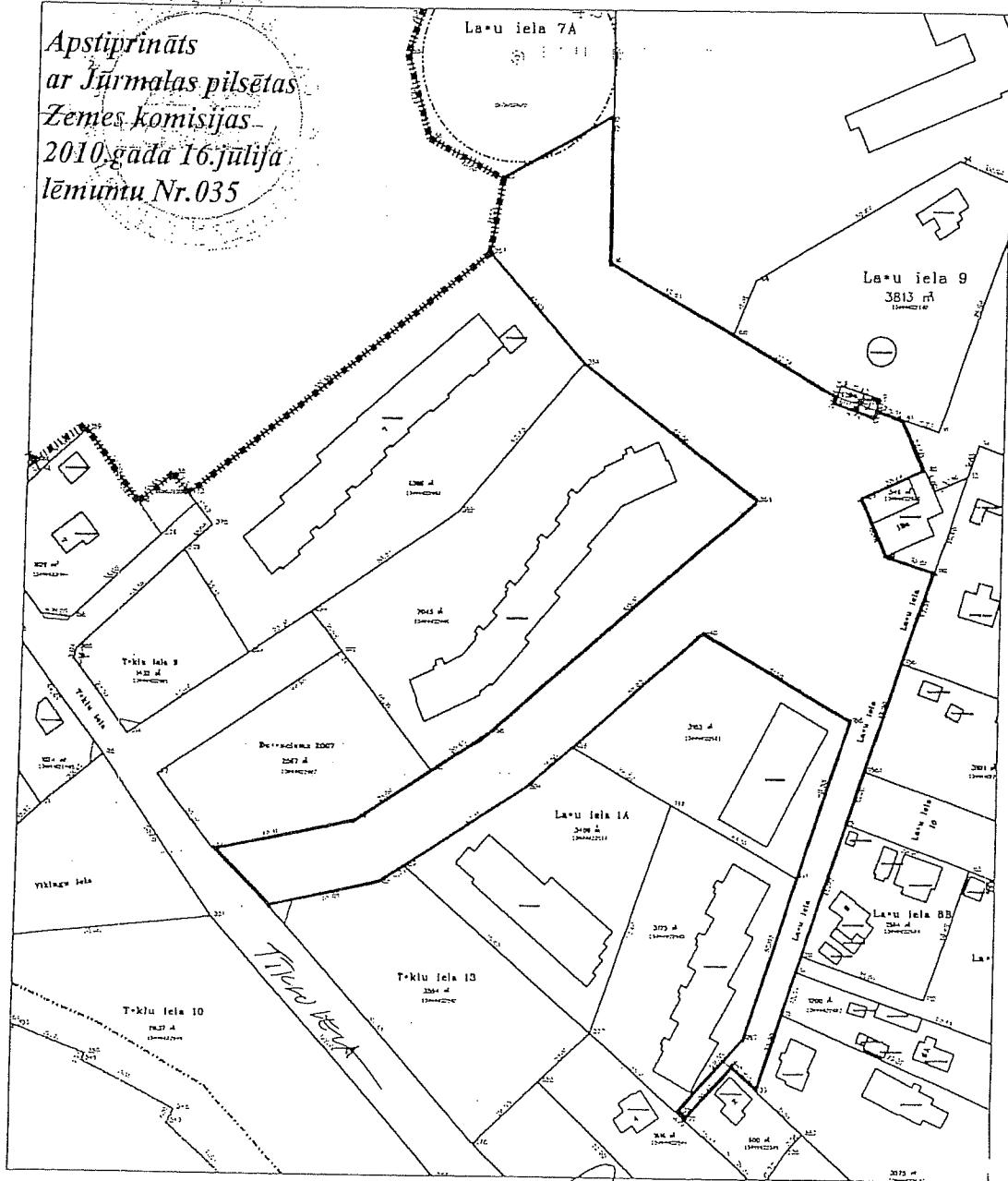
mēniems G.Milūns 07.07.2010.

Jūrmala,

Lašu iela 2009

~~ZEBRUS ADDER PLAYS FORMICA, LAS VELAS ...~~ KII:2000

*Apstiprināts  
ar Jūrmalas pilsētas  
Zemes komisijas  
2010.gada 16.jūlija  
lēmumu Nr. 035*



Drs. GAK. MEENIERES / Dr. J. G. BEMBERGS /  
JACOB HESTADT / Dr. J. DEMARÉ - BOVENS /

Īpašuma kadastra numurs: 1300-002-2007

Adrese: Buļļuciems 2007, Jūrmala

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000143697

**20.08.2004 VALSTS/PAŠVALDĪBU ĪPAŠUMA TIESĪBU NOSTIPRINĀŠANA**

Iedaļa	Nr.	Ieraksta teksts	Dom. daļa	Platība, lielums
1.1	1.1	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 1300 002 2007.		2567 m <sup>2</sup>
2.1	1.1	Īpašnieks: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.	1/1	
2.1	1.2	Pamats: 2004. gada 11. jūnija Jūrmalas pilsētas Zemes komisijas Lēmums Nr.194, 2004. gada 20. jūlija Jūrmalas pilsētas domes uzziņa par zemesgabalu Nr.1.1-24/6371.		

**11.03.2005**

3.1	1.1	Nostiprināta nomas tiesība uz zemes gabalu līdz 2029. gada 15. decembrim. Nomnieks: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lielupes Nams", nodokļu maksātāja kods 50003661061. Pamats: 2005. gada 27. janvāra Zemes nomas līgums Nr. 1.1-16.3/165. (dzēsts)	2567 m <sup>2</sup>
-----	-----	--	---------------------

**17.08.2007 PIRKUMA LĪGUMS**

2.1	2.1	Īpašnieks: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lielupes Nams", nodokļu maksātāja kods 50003661061.	1/1
2.1	2.2	Persona: Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357. Īpašuma tiesība izbeigusies.	0
2.1	2.3	Pamats: 2007.gada 13. jūlija Pirkuma līgums Nr. 1.1-16.1/749.	

**29.02.2008 NEKUSTAMO ĪPAŠUMU SAVIENOŠANA**

**10.03.2008 NEKUSTAMO ĪPAŠUMU SAVIENOŠANA**

1.1	2.1	Nodalījums slēgts
1.2	1.1	Īpašums visā sastāvā pievienots nekustamam īpašumam "Buļļuciems 2007", Jūrmala (zemesgrāmatas nodalījuma Nr. 100000309081).
1.2	2.1	Nodalījums slēgts
2.1	3.1	Nodalījums slēgts

**10.03.2008**

3.1	2.1	Nodalījums slēgts
-----	-----	-------------------

Zemesgrāmatas nodalījums nr. 100000309081

**03.01.2007 BŪVJU/ĒKU IERAKSTĪŠANA ZEMESGRĀMATĀ**

1.1	1.1	Ēku (būvju) nekustams īpašums sastāv no jaunbūves - daudzdzīvokļu un apartamentu ēkas pamatiem (kadastra apzīmējums 1300 002 2007 001).
1.1	1.2	Atzīme - ēka saistīta ar zemes gabalu Buļļuciems 2007, Jūrmala, kadastra numurs 1300 002 2007, Jūrmalas pilsētas zemesgrāmatas nodalījuma Nr.100000143697. Zemes īpašnieks - Jūrmalas pilsētas pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000056357.

Kadastra nr. 1300-002-2007 (turpinājums)

2.1	1.1	Īpašnieks: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lielupes Nams", nodokļu maksātāja kods 50003661061.	1/1
2.1	1.2	Pamats: 2006. gada 23. novembra Jūrmalas pilsētas domes būvvaldes izziņa Nr. 14-12/5576.	
2.1	1.3	Īpašuma tiesība nostiprināta uz zemes nomas laiku līdz 2029. gada 15. decembrim.	

29.02.2008 NEKUSTAMO ĪPAŠUMU SAVIENOŠANA

10.03.2008	NEKUSTAMO ĪPAŠUMU SAVIENOŠANA	
1.1	2.1	Pievienots nekustams īpašums Buļļuciems 2007, Jūrmala (zemesgrāmatas nodalījuma Nr.100000143697) visā tā sastāvā.
1.1	2.2	Mainīts īpašuma kadastra numurs no 1300 502 2003 uz 1300 002 2007.
1.1	2.3	Pēc pievienošanas nekustams īpašums sastāv no zemes gabala. 2567 m <sup>2</sup>
1.1	2.4	Uz zemes gabala atrodas: jaunbūve- daudzdzīvokļu un apartamentu ēkas pamati (kadastra apzīmējums 1300 002 2007 001). (grozīts)
2.1	2.1	Pamats zemes pievienošanai: 2008.gada 20. februāra nostiprinājuma līgums.

30.06.2008

1.1	3.1	Grozīt ierakstu Nr. 2.4 (žurnāla Nr. 300002393312, 05.03.2008) un izteikt šādā redakcijā: Uz zemes gabala atrodas: daudzdzīvokļu un apartamentu ēka (kadastra apzīmējums 1300 002 2007 001).. (grozīts)
1.1	3.2	Mainīta īpašuma adrese no "Buļļuciems 2007", Jūrmala uz Tīklu iela 11, Jūrmala, LV-2010.
2.1	3.1	Pamats ēku pievienošanai un ieraksta pārgrozišanai: 2008.gada 16. maija Akts par daudzdzīvokļu un apartamentu ēkas pieņemšanu ekspluatācijā Kods 08 02158 1300, 2008.gada 22. maija Jūrmalas pilsētas domes lēmums Nr.433.

06.11.2008

3.1	1.1	Nostiprināts servitūts uz ēkas 1300 002 2007 001 pagrabstāvā uzstādītu vienu sadales skapi un no pagrabstāva līdz 4.stāvam ierīkotu iekšējo abonentu tīklu, kā arī zemes gabalā izbūvētu kabeļu kanalizāciju un sakaru kabeļiem 14,18 m kopgarumā, ar aizsargjoslas platību 70,9 kvm, kā arī zemes gabalā SIA "Lattelecom" piederošu vienu kabeļu kanalizācijas aku, kabeļu kanalizāciju un sakaru kabeļiem 9,12 m kopgarumā ar aizsargjoslas platību 45,60 kvm. Tiesības ieguvējs: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom", nodokļu maksātāja kods 40003052786. Pamats: 2008.gada 17.oktobra Servitūta līgums Nr.29.2-8/200.
3.1	1.2	Noteikta servitūta tiesība elektronisko sakaru tīkla nodrošināšanai, t.i. elektronisko sakaru tīkla ierīkošanai un iekārtu uzstādīšanai, būvniecībai, attīstīšanai, ekspluatācijai, kontrolei, rekonstrukcijai un piekļuves nodrošināšanai, kā arī elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai. Tiesības ieguvējs: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom", nodokļu maksātāja kods 40003052786. Pamats: 2008.gada 17.oktobra Servitūta līgums Nr.29.2-8/200.

10.11.2008 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA

Kadastra nr. 1300-002-2007 (turpinājums)

1.1	4.1	Grozīt ierakstu Nr.3.1 (žurnāla Nr.300002473027, 19.06.2008) un izteikt šādā redakcijā: uz zemes gabala atrodas daudzdzīvokļu un apartamentu ēka (kadastra apzīmējums 1300 002 2007 001) ar 27 dzīvokļa īpašumiem un 5 nedzīvojamām telpām. Pamats: 2008.gada 28.jūlija Valsts zemes dienesta Lielrīgas reģionālās nodajas izziņa par nekustamā īpašuma sadališanu dzīvokļu īpašumos Nr.11-26-LR2/679.	
1.1	4.2	Atzīme - neapdzīvojamai telpai Nr.1G atvērt nodalījumu 7940/36357 Nr.100000309081-1G.	794 m <sup>2</sup>

07.01.2009 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
1.1	5.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr.18 atvērt nodalījuma Nr. 458/36357 Nr.100000309081-18.				45.8 m <sup>2</sup>
1.1	6.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr.10 atvērt nodalījuma Nr. 647/36357 Nr.100000309081-10.				67.4 m <sup>2</sup>
1.1	7.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr.11 atvērt nodalījuma Nr. 477/36357 Nr.100000309081-11.				47.7 m <sup>2</sup>

27.10.2009 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
1.1	8.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 29 atvērt nodalījuma Nr. 773/36357 Nr.100000309081-29.				77.3 m <sup>2</sup>

27.11.2009 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
1.1	9.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 13 atvērt nodalījuma Nr. 1099/36357 Nr.100000309081-13.				109.9 m <sup>2</sup>

04.12.2009 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
1.1	10.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 26 atvērt nodalījuma Nr. 459/36357 Nr.100000309081-26.				45.9 m <sup>2</sup>

15.02.2010 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
1.1	11.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 12 atvērt nodalījuma Nr. 1275/36357 Nr.100000309081-12.				127.5 m <sup>2</sup>

24.03.2010 IEGLUDĀŠANA UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS PAMATKAPITĀLĀ						
1.1	12.1	Atzīme - neapdzīvojamai telpai Nr. 16 atvērt nodalījumu Nr. 2660/36357 Nr.100000309081-16.				266 m <sup>2</sup>
1.1	13.1	Atzīme - neapdzīvojamai telpai Nr. 17 atvērt nodalījumu Nr. 1498/36357 Nr.100000309081-17.				149.8 m <sup>2</sup>
1.1	14.1	Atzīme - neapdzīvojamai telpai Nr. 31 atvērt nodalījumu Nr. 1631/36357 Nr.100000309081-31.				163.1 m <sup>2</sup>

23.08.2010 IEGLUDĀŠANA UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS PAMATKAPITĀLĀ						
1.1	15.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 1 atvērt nodalījuma Nr. 451/36357 Nr.100000309081-1.				45.1 m <sup>2</sup>

28.10.2010 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
1.1	16.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 4 atvērt nodalījuma Nr. 628/36357 Nr.100000309081-4.				62.8 m <sup>2</sup>

01.11.2010						
1.1	17.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 7 atvērt nodalījuma Nr. 1278/36357 Nr.100000309081-7.				127.8 m <sup>2</sup>

14.01.2011 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA						
--	--	--	--	--	--	--

Kadastra nr. 1300-002-2007 (turpinājums)

1.1	18.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 27 atvērt nodalījuma Nr. 947/36357 100000309081-27.	94.7 m <sup>2</sup>
<b>11.02.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	19.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 25 atvērt nodalījuma Nr. 776/36357 100000309081-25.	77.6 m <sup>2</sup>
1.1	20.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 24 atvērt nodalījuma Nr. 1251/36357 100000309081-24.	125.1 m <sup>2</sup>
1.1	21.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 23 atvērt nodalījuma Nr. 946/36357 100000309081-23.	94.6 m <sup>2</sup>
1.1	22.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 22 atvērt nodalījuma Nr. 458/36357 100000309081-22.	45.8 m <sup>2</sup>
<b>03.03.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	23.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 14 atvērt nodalījuma Nr. 625/36357 100000309081-14.	62.5 m <sup>2</sup>
<b>12.04.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	24.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 8 atvērt nodalījuma Nr. 1088/36357 100000309081-8.	108.8 m <sup>2</sup>
<b>02.05.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	25.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 30 atvērt nodalījuma Nr. 1361/36357 100000309081-30.	136.1 m <sup>2</sup>
<b>15.06.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	26.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 5 atvērt nodalījuma Nr. 649/36357 100000309081-5.	64.9 m <sup>2</sup>
1.1	27.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 20 atvērt nodalījuma Nr. 853/36357 100000309081-20.	85.3 m <sup>2</sup>
<b>20.06.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	28.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 2 atvērt nodalījuma Nr. 449/36357 100000309081-2.	44.9 m <sup>2</sup>
<b>05.07.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	29.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 6 atvērt nodalījuma Nr. 641/36357 100000309081-6.	64.1 m <sup>2</sup>
<b>11.07.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	30.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 21 atvērt nodalījuma Nr. 776/36357 100000309081-21.	77.6 m <sup>2</sup>
<b>21.10.2011 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	31.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 3 atvērt nodalījuma Nr. 543/36357 100000309081-3.	54.3 m <sup>2</sup>
<b>12.03.2012 HIPOTĒKAS DZĒŠANA</b>			
2.2	2.1	Līdz ar Akciju sabiedrības "Parex banka", nodokļu maksātāja kods 40003074590, labā nostiprinātās hipotēkas dzēšanu, atzīmi iedaļā ar Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 300001877365, 10.01.2007) dzēst. Pamats: 2012.gada 1.marta nostiprinājuma lūgums.	
<b>20.03.2012 DZĪVOKĻA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA</b>			
1.1	32.1	Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 9 atvērt nodalījuma Nr. 628/36357 100000309081-9.	62.8 m <sup>2</sup>

**23.04.2012 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA**

1.1	33.1 Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 28 atvērt nodalījuma Nr. 1254/36357 100000309081-28.	125.4 m <sup>2</sup>
1.1	34.1 Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 15 atvērt nodalījuma Nr. 1261/36357 100000309081-15.	126.1 m <sup>2</sup>

**14.06.2012 DZĪVOKLA/NEDZĪVOJAMO TELPU REGISTRĀCIJA**

1.1	35.1 Atzīme - dzīvokļa īpašumam Nr. 19 atvērt nodalījuma Nr. 550/36357 100000309081-19.	55 m <sup>2</sup>
-----	--	-------------------

**JŪRMALAS PILSĒTAS TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA****Jūrmalas pilsētas zemesgrāmatas nodalījums Nr. 2149****Kadastra numurs: 1300 002 1723****Adresse: Vikingu iela 15, Jūrmala**

Ieraksta Nr.	<b>I. daļa 1. iedaļa</b> <b>Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas</b>	Daļa	Platība, līelums
1.1.	Zemes gabals aptvēr kopā 7725 kvadrātmētrus. Žurnāls Nr. 1150(1997), lēmuma datums: 18.07.1997, tiesnesis Dainida Sarma		7725 m <sup>2</sup>
2.1.	Atzīme - uz zemes gabala atrodas jaunbūve. Pamats: 1999. gada 26. maija Jūrmalas pilsētas Domes Būvvaldes izziņa Nr.B-611. <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 2760(1999), lēmuma datums: 06.08.1999, tiesnesis Dainida Sarma		
3.1.	Uz zemes gabala atrodas: dzīvojamā māja (kadastra apzīmējums 1300 002 1723 001).		
3.2.	Uz zemes gabala atrodas: dārznieka māja (kadastra apzīmējums 1300 002 1723 002).		
3.3.	Uz zemes gabala atrodas: pirts (kadastra apzīmējums 1300 002 1723 003). Žurnāls Nr. 300000427462, lēmuma datums: 19.03.2003, tiesnesis Aina Freimane		

Ieraksta Nr.	<b>I. daļa 2. iedaļa</b> <b>No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūtu un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi</b>	Daļa	Platība, līelums
1.1.	Dzēst 1. iedajas atzīmi Nr. 2.1 (žurnāla Nr. 2760, 1999). Pamats: 2003. gada 14. februāra nostiprinājuma līgums. Žurnāls Nr. 300000427462, lēmuma datums: 19.03.2003, tiesnesis Aina Freimane		

Ieraksta Nr.	<b>II. daļa 1. iedaļa</b> <b>Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats</b>	Daļa	Summa (Ls)
1.1.	Uz Jūrmalas pilsētas Domes zemes komisijas 1997. gada 13.jūnija 1 lēmuma Nr. 665 pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības JĀNIM ALFRĒDAM HARTMANIM, dzimis 1907.gadā Bauskas rajonā, personas kods 250407-11562. Īpašuma vērtība: zemes gabals bez novērtējuma. Žurnāls Nr. 1150(1997), lēmuma datums: 18.07.1997, tiesnesis Dainida Sarma	1/3; 2/3	1,761.00

2.1.	Uz Jūrmalā 1997. gada 29.jūlijā noslēgtā Pirkuma - pārdevuma līguma pamata ir nostiprinātas īpašuma tiesības uz 1/3 domājamo dajū no visa nekustamā īpašuma MĀRINAM HERMANSONAM, dzimis 1974.gadā Ventspilī, personas kods 310574-11655	0; 2/3	4,109.00
------	---	--------	----------

Īpašuma vērtība:

Līguma summa: Ls 4109.00

Žurnāls Nr. 1997(1997), lēmuma datums: 03.12.1997, tiesnesis Dainida  
Sarma

4.1. Īpašnieks: IGORS ANOHINS, personas kods 050363-10506 dzim. 1/3  
05.03.1963 Rīgā.

5.1. Pamats: 1998. gada 27. februāra Pirkuma - pārdevuma līgums. 4,557.75

6.1. Īpašnieks MĀRIS RUGELIS, personas kods 240372-11503 dzim. 0  
24.03.1972 Jūrmalā. Īpašuma tiesības izbeigušās.

Žurnāls Nr. 530(1998), lēmuma datums: 06.03.1998, tiesnesis Dainida  
Sarma

7.1. Īpašnieks: IGORS ANOHINS, personas kods 050363-10506 dzim. 1  
05.03.1963 Rīgā. Īpašuma tiesības palielinājušās.

8.1. Pamats: 1998. gada 3. marta Pirkuma - pārdevuma līgums. 9,115.50

9.1. Īpašnieks MĀRTIŅŠ HERMANSONS, personas kods 310574-11655 0  
dzim. 31.05.1974 Ventspilī. Īpašuma tiesības izbeigušās.

Žurnāls Nr. 569(1998), lēmuma datums: 10.03.1998, tiesnesis Dainida  
Sarma

10.1. Īpašnieks: NIKOLAJS LOVCOVS, personas kods 291257-10532, 1  
dzim. 29.12.1957. Krievijā.

11.1. Īpašuma tiesības nostiprinātas uz visu īpašumu.

12.1. Persona: IGORS ANOHINS, personas kods 050363-10506, dzim. 0  
05.03.1963. Rīgā. Īpašuma tiesības izbeigušās.

13.1. Pamats: 1999. gada 9. jūlija Pirkuma līgums. 10,000.00

14.1. Īpašuma kadastrālā vērtība: zeme - Ls 6942.00 , jaunbūve - Ls  
15428.00.

Žurnāls Nr. 2760(1999), lēmuma datums: 06.08.1999, tiesnesis Dainida  
Sarma

15.1. Īpašnieks: SIA "PBLC", nodokļu maksātāja kods 40003251443. 1

16.1. Pamats: 2000. gada 13. novembra Akts par nekustamā īpašuma  
pārdošanu izsolē un 2000. gada 7. jūnija Jūrmalas pilsētas tiesas  
Lēmums lietā Nr. 2-1026.

17.1. Īpašuma kadastrālā vērtība: zeme - Ls 62573.00, ēkas un būves -  
Ls 29750.00.

18.1. Persona: NIKOLAJS LOVCOVS, personas kods 291257-10532, 0  
dzimis 29.12.1957. Īpašuma tiesības izbeigušās.

Žurnāls Nr. 1728(2001), lēmuma datums: 20.03.2001, tiesnesis Aina  
Freimane

19.1. Pamats īpašuma tiesību nostiprināšanai uz uzceltām ēkām- 2001.  
gada 21. jūnija Nr.01 00744 1300 Akts par dzīvojamās mājas Nr.  
001, dārznieka mājas Nr. 002 un pirts Nr. 003 Jūrmalā, Vikingu  
ielā 15 pieejemšanu ekspluatācijā.

Žurnāls Nr. 300000427462, lēmuma datums: 19.03.2003, tiesnesis Aina  
Freimane

20.1. Īpašnieks: ANATOLIJS POVARS, personas kods 070456-14500. 1

20.2. Persona: PBLC, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību, nodokļu  
maksātāja kods 40003251443. Īpašuma tiesība izbeigusies. 0

20.3. Pamats: 2003. gada 6. jūnija Nekustamā īpašuma pirkuma līgums. 567,000.00

Žurnāls Nr. 300000619407, lēmuma datums: 01.12.2003, tiesnesis Aina  
Freimane

21.1. Persona: ANATOLIJS POVARS, personas kods 070456-14500. 0  
Īpašuma tiesība izbeigusies.

21.2.	Īpašnieks: Reverta, Akciju sabiedrība, nodokļu maksātāja kods 40003074590.	1
21.3.	Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.  Žurnāls Nr. 300003389750, lēmuma datums: 01.03.2013, tiesnesis Dainida Sarma	888,800.00

Ieraksta Nr.	II. daļa 2. iedāja	
	Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem	
1.1.	Atzīme - īpašnieks aprobežots ar 1998. gada 4. oktobra Hipotēkas līgums Nr.CF096/0398/2 II.d. 3.5.p. punktā minētiem aprobežojumiem.  <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 2909(1998), lēmuma datums: 28.10.1998, tiesnesis Dainida Sarma	
2.1.	Atzīme - īpašnieks aprobežots ar Ķīlas (hipotēkas) līguma 3.1., 3.2. punktā minētiem nosacījumiem. Pamats: 1999. gada 17. jūnija Ķīlas (hipotēkas) līgums Nr.18414/01.  <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 2259(1999), lēmuma datums: 29.06.1999, tiesnesis Dainida Sarma	
3.1.	Atzīme - uzlikts aizliegums īpašumam prasības par Ls 149836,57 nodrošināšanai. Pamats: 2000. gada 26. janvāra Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesas kolēģijas lēmums lietā Nr.C-1333/6  <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 531(2000), lēmuma datums: 04.02.2000, tiesnesis Aina Freimane	
4.1.	Līdz ar "HANSABANKA" AKCIJU SABIEDRĪBA, nodokļu maksātāja kods 40003074764 labā nostiprinātās pirmās hipotēkas dzēšanu, atzīmi iedaļā ar Nr. 1 dzēst.  Žurnāls Nr. 2558(1999), lēmuma datums: 20.07.1999, tiesnesis Dainida Sarma	
5.1.	Ieraksti ar Nr. 2 un Nr. 3 dzēsti (īpašums pārdots izsolē). Pamats: 2000. gada 13. decembra Jūrmalas pilsētas tiesas Lēmums lietā Nr. 2-1026.  Žurnāls Nr. 1728(2001), lēmuma datums: 20.03.2001, tiesnesis Aina Freimane	
6.1.	Atzīme - noteikts aizliegums bez LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA, Valsts akciju sabiedrība, nodokļu maksātāja kods 40003132437, rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu iznomāt, izkomplektēt, pārdot, atsavināt, dāvināt, sadalīt, nojaukt uz ieķīlātās zemes esošās un turpmāk celtās ēkas un būves, apgrūtināt (arī galvojot). Pamats: 2001. gada 2. aprīļa Hipotēkas līgums Nr.34620/01.  <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 300000050528, lēmuma datums: 19.07.2001, tiesnesis Dainida Sarma	
7.1.	Atzīme- noteikts aizliegums bez Valsts akciju sabiedrības LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA, nodokļu maksātāja kods 40003132437 rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, sadalīt un apgrūtināt ar lietu tiesībām. Pamats: 2002. gada 3. decembra Hipotēkas līgums Nr. 34620/64.  <i>Dzēsts</i>	

Žurnāls Nr. 300000409232, lēmuma datums: 05.02.2003, tiesnesis Aina Freimane

- 8.1. Līdz ar Valsts akciju sabiedrības "LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003132437 labā nostiprinātās hipotēkas dzēšanu, atzīmi iedaļā ar Nr. 7.1 (žurnāla Nr. 300000409232, 29.01.2003) dzēst.

Pamats: 2003. gada 22. jūlija nostiprinājuma līgums.

Žurnāls Nr. 300000619432, lēmuma datums: 01.12.2003, tiesnesis Aina Freimane

- 9.1. Atzīme - noteikts aizliegums bez Valsts akciju sabiedrības "LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003132437 rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu iznomāt, dalīt, izkomplektēt, pārdot, dāvināt vai kā citādi atsavināt kopumā vai pa daļām, vai ar to saistītās tiesības, kā arī nojaukt uz ieķīlātās zemes, ja tāda ar šo līgumu tiek ieķīlāta, esošās un turpmāk uzceltās ēkas un būves. Aizņēmējs bez iepriekšējas Bankas rakstiskas piekrišanas nedrīkst īpašumu apgrūtināt, tajā skaitā, galvojot.

Pamats: 2003. gada 21. jūlija Aizdevuma līgums Nr.084696/01.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300000619451, lēmuma datums: 01.12.2003, tiesnesis Aina Freimane

- 10.1. Līdz ar Valsts akciju sabiedrības "LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003132437 labā nostiprinātās hipotēkas dzēšanu, atzīmi iedaļā ar Nr. 6.1 (žurnāla Nr. 30000050528, 18.07.2001) dzēst.

Pamats: 2003. gada 11. decembra nostiprinājuma līgums.

Žurnāls Nr. 300000656218, lēmuma datums: 16.01.2004, tiesnesis Aina Freimane

- 11.1. Atzīme - noteikts aizliegums bez Akciju sabiedrības HANSABANKA, nodokļu maksātāja kods 40003074764 rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, sadalīt, ieķīlāt, iznomāt, izīrēt un apgrūtināt ar lietu tiesībām.

Pamats: 2004. gada 1. jūnija Hipotēkas līgums Nr.04-008093-PK/1.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300000821754, lēmuma datums: 02.08.2004, tiesnesis Dainida Sarma

- 12.1. Līdz ar Akciju sabiedrības "LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003132437 labā nostiprinātās hipotēkas dzēšanu, atzīmi iedaļā ar Nr. 9.1 (žurnāla Nr. 300000619451, 24.11.2003) dzēst.

Žurnāls Nr. 300000867574, lēmuma datums: 23.09.2004, tiesnesis Aina Freimane

- 13.1. Atzīme - noteikts aizliegums bez Akciju sabiedrības "PAREX BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074590 rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, iznomāt (izīrēt) un citādi nodot trešo personu lietošanā, atkārtoti to ieķīlāt trešajām personām un citādi apgrūtināt ar lietu tiesībām, aprobežot un dalīt.

Pamats: 2005. gada 26. septembra Ieķīlājuma līgums Nr.2.2.3-05/404-IE1.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300001212991, lēmuma datums: 12.10.2005, tiesnesis Dainida Sarma

- 14.1. Līdz ar Akciju sabiedrības "HANSABANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074764 labā nostiprinātās hipotēkas dzēšanu, atzīmi

iedājā ar Nr. 11.1 (žurnāla Nr. 300000821754, 26.07.2004) dzēst.

Pamats: 2005. gada 17. oktobra nostiprinājuma līgums.

Žurnāls Nr. 300001231738, lēmuma datums: 26.10.2005, tiesnīcība

Dainida Sarma

- 15.1. Atzīme - noteikts aizliegums bez Akciju sabiedrības "PAREX BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074590 rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, iznomāt (izīrēt) un citādi nodot trešo personu lietošanā, atkārtoti to iekīlāt trešajām personām un citādi apgrūtināt ar lietu tiesībām, aprobežot un dalīt.

Pamats: 2006. gada 17. augusta Iekīlājuma līgums Nr. 2.2.1.-06/403-IE1.

Dzēsts

Žurnāls Nr. 300001606487, lēmuma datums: 08.09.2006, tiesnīcība

Dainida Sarma

- 16.1. Atzīme - noteikts aizliegums bez Akciju sabiedrības "PAREX BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074590 rakstiskas piekrišanas nekustamu īpašumu atsavināt, dāvināt, iznomāt (izīrēt) un citādi nodot trešo personu lietošanā, atkārtoti to iekīlāt trešajām personām un citādi apgrūtināt ar lietu tiesībām, aprobežot un dalīt.

Pamats: 2008.gada 21. novembra Iekīlājuma līgums Nr.2.2.1.-06/505-IE3.

Dzēsts

Žurnāls Nr. 300002591933, lēmuma datums: 15.12.2008, tiesnīcība

Dainida Sarma

- 17.1. Atzīme - vērsta Ls 2 251 949,78 piedzīja.

Piedzinējs : Akciju sabiedrība "Parex banka", nodokļu maksātāja kods 40003074590.

Pamats: Zvērināta tiesu izpildītāja J.Strižko 2012.gada 3.februāra nostiprinājuma līgums; Rīgas apgabaltiesas 2012.gada 20.janvāra izpildu raksts lietā Nr.C04290410; C0954-11/11.

Dzēsts

Žurnāls Nr. 300003182027, lēmuma datums: 10.02.2012, tiesnīcība

Dainida Sarma

- 18.1. Atzīme Nr. 13.1 (žurnāla Nr. 300001212991, 03.10.2005) dzēsta.

Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.

- 18.2. Atzīme Nr. 15.1 (žurnāla Nr. 300001606487, 30.08.2006) dzēsta.

Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.

- 18.3. Atzīme Nr. 16.1 (žurnāla Nr. 300002591933, 10.12.2008) dzēsta.

Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.

- 18.4. Atzīme Nr. 17.1 (žurnāla Nr. 300003182027, 06.02.2012) dzēsta.

Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.

Žurnāls Nr. 300003389750, lēmuma datums: 01.03.2013, tiesnīcība

Dainida Sarma

Ieraksta

Nr.

III. daļa 1. iedaļa

Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu

Platība,  
lielums

1.1.

Atzīme - ir noteikti apgrūtījumi saskaņā ar Jūrmalas pilsētas

Domes zemes komisijas 1997. gada 13.jūnija lēmumu Nr.665:

1. Ievērot meža apsaimniekošanas noteikumus.

2. Saglabāt melnalksnī (25 gadus vecs, 2 bonitāte, krāja 85 kub. m.).

7725 m<sup>2</sup>

3. Zemesgabals bez apbūves tiesībām, pēc Jūrmalas attīstības plāna "Dabas pamatnes" teritorija, pilsētas mežu, mežaparku un parku vides saglabāšanas josla.

Žurnāls Nr. 1150(1997), lēmuma datums: 18.07.1997, tiesnesis Dainida Sarma

### III. daļa 2. iedaļa

#### Pārgrozījumi 1.iedajas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi

Platība,  
lielums

Ieraksta Nr.			
1.1.	Dzēsts 1. iedajas ieraksts Nr. 1 ( 1997. gada žurnāla Nr 1150, 18.07.97 ). Pamats: 1998. gada 2. aprīļa Jūrmalas pilsētas Domes lēmums Nr.372, 1998. gada 31. augusta Jūrmalas pilsētas Domes Arhitektūras un plānošanas pārvaldes Vēstule Nr.17-393. Žurnāls Nr. 2244(1998), lēmuma datums: 01.09.1998, tiesnesis Dainida Sarma		

Ieraksta Nr.	IV. daļa 1.,2. iedaļa Ķīlas tiesība un tā pamats	Summa (Ls)
1.1.	Nostiprināta kā pirmā hipotēka. Kreditors: "HANSABANK - LATVIJA" AKCIJU SABIEDRĪBA, nodokļu maksātāja kods 40003074764. Procentu likme - 1) līdz 08.10.1998.g. par aizdevuma līdzekļu izmantošanu, ievērojot aizdevuma summas atmaksas grafiku - ASV dolāra sešu mēnešu LIBOR + Aizdevēja papildus likme 3% gadā no izmantojamo aizdevuma līdzekļu summas par faktisko izmantošanas laiku; 2) no 09.10.1998.g. par aizdevuma līdzekļu izmantošanu, ievērojot aizdevuma aummas atmaksas grafiku - ASV dolāra sešu mēnešu LIBOR + Aizdevēja papildus likme 5% gadā no izmantojamo aizdevuma līdzekļu summas par faktisko izmantošanas laiku; 3) par aizdevuma līdzekļu izmantošanu, neievērojot aizdevuma summas atmaksas grafiku - 30% gadā no savlaicīgi neatmaksātās aizdevuma summas par nokavēto laiku, līgumsods - 4081 Ls Hipotēka nostiprināta uz laiku līdz 1998.gada 5.marta Aizdevuma līguma Nr.CF 096/0398 pilnīgai sastību izpildei. Pamats: 1998.gada 4.oktobra Hipotēkas līgums Nr.CF096/0398/2, 1998.gada 5.marta Aizdevuma līgums Nr. CF096/0398, 1998.gada 4.oktobra 05.03.1998.g. Aizdevuma līguma Nr.CF096/0398 grozījumi. <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 2909(1998), lēmuma datums: 28.10.1998, tiesnesis Dainida Sarma	109,781.51

2.1.	Nostiprināta kā otrā hipotēka. Kreditors: VA/S "LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003132437.	330,000.00
	Hipotēka nostiprināta līdz līgumsaistību pilnīgai izpildei. Procentu likme - 12% gadā. Līgumsods - par termiņā neveiktu procentu un/vai pamatsummas maksājumu līgumsodu 25% gadā par katru nokavēto dienu no laikā nenomaksātās summas, maksā par aizdevuma rezervēšanu 4% gadā. Pamats: 1999. gada 17. jūnija Ķīlas (hipotēkas) līgums Nr.18414/01, 1999. gada 17. jūnija Aizdevuma līgums Nr.18414/01. <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 2259(1999), lēmuma datums: 29.06.1999, tiesnesis Dainida Sarma	

3.1.	Nostiprināta kā pirmā hipotēka. Procentu likme: 12,25% gadā. Līgumsods: 3% gadā par aizdevuma līdzekļu rezervēšanu. 40%	310,500.00
------	---	------------

gadā par termiņā neveiktu procentu un/vai pamatsummas maksājumu no laikā nemaksātās summas, kas tiek aprēķināts par katru kavēto dienu.

Samaksas termiņš - 2005. gada 21. novembris.

Kreditors: LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA, Valsts akciju sabiedrība, nodokļu maksātāja kods 40003132437.

Pamats: 2001. gada 2. aprīļa Hipotēkas līgums Nr.34620/01.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300000050528, lēmuma datums: 19.07.2001, tiesnīcis

Dainīda Sarma

4.1. Nostiprināta kā otrā hipotēka. 153,400.00

Procentu likme: 1,5% gadā.

Līgumsods: 36 % gadā.

Samaksas termiņš- 2003. gada 30. jūnijs.

Kreditors: Valsts akciju sabiedrība LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA, nodokļu maksātāja kods 40003132437.

Pamats: 2002. gada 3. decembra Hipotēkas līgums Nr. 34620/64.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300000409232, lēmuma datums: 05.02.2003, tiesnīcis Aina

Freimane

5.1. Nostiprināta kā otrā hipotēka. 250,000.00

Procentu likme: 6 mēnešu LIBOR + 5% gadā.

Līgumsods: 60% gadā.

Samaksas termiņš - 2013. gada 21. jūlijs.

Kreditors: Valsts akciju sabiedrība "LATVIJAS HIPOTĒKU UN ZEMES BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003132437.

Pamats: 2003. gada 21. jūlija Aizdevuma līgums Nr.084696/01.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300000619451, lēmuma datums: 01.12.2003, tiesnīcis Aina

Freimane

6.1. Nostiprināta kā otrā hipotēka. 147,700.00

Līgumsods: 0,2% no nokavētās summas par katru nokavēto dienu.

Samaksas termiņš - 2004. gada 15. aprīlis.

Kreditors: PBLC, Sabiedrība ar ierobežotu atbildību, nodokļu maksātāja kods 40003251443.

Pamats: 2003. gada 20. novembra Hipotēkas līgums.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300000656220, lēmuma datums: 16.01.2004, tiesnīcis Aina

Freimane

7.1. Nostiprināta kā kārtējā hipotēka. 418,880.00

Nodrošinātā prasījuma summa- Ls 418880,00, tai skaitā aizdevuma pamatsumma- Ls 299200,00.

Procentu likme: 1) Par aizdevuma līdzekļu izmantošanu - ASV dolāru 6 mēnešu Libor, pieskaitot Aizdevēja papildus likmi 3% gadā no izmantojamo (saņemto un neatmaksāto) aizdevuma līdzekļu summas par visu faktisko izmantošanas laiku; 2) Par aizdevuma līdzekļu izmantošanu, nokavējot kādu no aizdevuma summas atmaksas grafikā paredzētajiem termiņiem, papildus jāmaksā 0,16% dienā no savlaicīgi neatmaksātās (nokavētās) summas par nokavējuma laiku.

Līgumsods: par aizdevuma procentu samaksas nokavējumu- 0,16% no nokavētās summas par katru nokavēto dienu; 5% no aizdevuma summas.

Samaksas termiņš - līdz nodrošināto saistību pilnīgai izpildei.

Kreditors: Akciju sabiedrība HANSABANKA, nodokļu maksātāja kods 40003074764.

Pamats: 2004. gada 1. jūnija Hipotēkas līgums Nr.04-008093-

Dzēsts

Žurnāls Nr. 300000821754, lēmuma datums: 02.08.2004, tiesnesis

Dainida Sarma

8.1. Nostiprināta kā otrā hipotēka. 843,360.00

Nodrošinātā prasījuma summa- Ls 843360,00, tai skaitā aizdevuma pamatsumma- Ls 421680,00.

Procentu likme: EUR 6 mēnešu LIBOR+2% gadā un 1% gadā par rezervēšanu no piešķirtās, bet neizsniegtās kredīta summas, veicot maksājumus reizi mēnesī.

Līgumsods: par jebkura maksājuma kavējumu- 0,25% apmērā no kavētā maksājuma par katru kavējuma dienu, bet līgumsods par jebkuru citu Aizdevuma līguma saistību neizpildi- 5% apmērā no aizdevuma pamatsummas; kavējuma nauda, aprēķinot parāda pamatsummu saskaņā ar Aizdevuma līguma 8.5. punktu, 0,5% apmērā no parāda pamatsummas par katru kavējuma dienu pirmās 5 dienas, bet 3% no parāda pamatsummas par katru nākošo kavējuma dienu.

Samaksas termiņš- saskaņā ar Aizdevuma līgumu Nr.2.2.3.-05/404.

Kreditors: Akciju sabiedrība "PAREX BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074590.

Pamats: 2005. gada 26. septembra Aizdevuma līgums Nr.2.2.3.-05/404, 2005. gada 26. septembra Ieķilājuma līgums Nr.2.2.3-05/404-IE1.

Dzēsts

Žurnāls Nr. 300001212991, lēmuma datums: 12.10.2005, tiesnesis

Dainida Sarma

9.1. Nostiprināta kā kārtējā hipotēka. 4,358,649.85

Nodrošināmais prasījums- Ls 4358649,85, tai skaitā aizdevuma pamatsumma- Ls 2179324,92.

Procentu likme: EUR 6m LIBOR + 2,3% gadā un 0,5% par rezervēšanu no piešķirtās, bet neizsniegtās kredīta summas, veicot maksājumus reizi mēnesī.

Līgumsods: par jebkura maksājuma kavējumu ir 0,25% apmērā no kavētā maksājuma par katru kavējuma dienu, bet par citu saistību neizpildi- saskaņā ar Kredīta līgumu Nr. 2.2.1.-06/403.

Samaksas termiņš - saskaņā ar Kredīta līgumu Nr. 2.2.1.-06/403.

Kreditors: Akciju sabiedrība "PAREX BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074590.

Pamats: 2006. gada 17. augusta Kredīta līgums Nr. 2.2.1.-06/403, 2006. gada 17. augusta Ieķilājuma līgums Nr. 2.2.1.-06/403-IE1.

Dzēsts

Žurnāls Nr. 300001606487, lēmuma datums: 08.09.2006, tiesnesis

Dainida Sarma

10.1. Nostiprināta kā kārtējā hipotēka. 1,199,967.00

Nodrošināmais prasījums - Ls 1199967,55, tajā skaitā aizdevuma pamatsumma - Ls 599983,77.

Procentu likme: EUR 6 mēn. LIBOR + 3% gadā.

Līgumsods: Līgumsods par jebkura maksājuma kavējumu ir 0,25 % apmērā no kavētā maksājuma par katru kavējuma dienu, bet par citu saistību neizpildi-saskaņā ar Kredīta līgumu Nr.2.2.1.-06/505.

Samaksas termiņš - saskaņā ar Kredīta līgumu Nr.2.2.1.-06/505.

Kreditors: Akciju sabiedrība "PAREX BANKA", nodokļu maksātāja kods 40003074590.

Pamats: 2006.gada 10.oktobra Kredīta līgums Nr.2.2.1.-06/505, 2008.gada 21. novembra Vienošanās Nr.1 par 10.10.2006.

Kredīta līguma Nr.2.2.1.-06/505 grozījumiem, 2008.gada 21. novembra Ieķīlājuma līgums Nr.2.2.1.-06/505-IE3.  
Šī hipotēka pilnā apjomā ierakstīta arī nekustamam īpašumam Jūrmalas pilsētas zemesgrāmatas nodalījumā Nr. 4696.

*Dzēsts*

Žurnāls Nr. 300002591933, lēmuma datums: 15.12.2008, tiesnesis Dainida Sarma

Ieraksta Nr.	IV. daļa 3. iedāja Pārgrozījumi kīlas tiesībās, pārgrozījumu dzēsumi	Summa (Ls)
1.1.	Grozīts 1. iedājas ieraksts Nr. 2 ( 1999. gada žurnāla Nr 2259, 29.06.99 ) - procentu likme - 12.5 % gadā. Pamats: 1999. gada 8. jūlija Pielikums Nr.1 kīlas ( Hipotēkas ) līgumam Nr. 18414/01, 1999. gada 8. jūlija Pielikums Nr.2 Aizdevuma līgumam Nr. 18414/01.  Žurnāls Nr. 2479(1999), lēmuma datums: 13.07.1999, tiesnesis Dainida Sarma	
2.1.	Grozīts 1. iedājas ieraksts Nr. 2 ( 1999. gada žurnāla Nr 2259, 29.06.99 ) - Kīlas devējs: NIKOLAJS LOVCOVS, personas kods 291257-10532, dzim. 29.12.1957. Krievijā. Pamats: 1999. gada 29. jūlija Valsts a/s "Latvijas Hipotēku un zemes banka" Vēstule Nr.15.1.-28/2236.  Žurnāls Nr. 2760(1999), lēmuma datums: 06.08.1999, tiesnesis Dainida Sarma	
3.1.	Grozīts 1. un 2. iedājas ieraksts Nr. 3.1 (žurnāla Nr. 300000050528, 18.07.2001) - Summa: Ls 425000,00. Pamats: 2001. gada 4. oktobra Pielikums Nr. 1 Hipotēkas līgumam Nr. 34620/01, kas noslēgts Rīgā, 2001. gada 19. jūlijā starp va/s "Latvijas Hipotēku un zemes banka" un SIA "PBLC", 2001. gada 4. oktobra Pielikums Nr. 2 Aizdevuma līgumam Nr. 34620/01, kas noslēgts Rīgā, 2001. gada 9. novembrī starp va/s "Latvijas Hipotēku un zemes banka" un SIA "PBLC". <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 300000215660, lēmuma datums: 19.03.2002, tiesnesis Dainida Sarma	425,000.00
4.1.	Dzēsts 3. iedājas ieraksts Nr. 3.1 (žurnāla Nr. 300000215660, 13.03.2002). Pamats: 2003. gada 11. decembra nostiprinājuma līgums.  Žurnāls Nr. 300000656218, lēmuma datums: 16.01.2004, tiesnesis Aina Freimane	
5.1.	Grozīts 1. un 2. iedājas ieraksts Nr. 8.1 (žurnāla Nr. 300001212991, 03.10.2005) - Nodrošināmā prasījuma summu LVL 2248972,80. Nodrošināmā prasījuma summa palielināta par LVL 1405612,80, tajā skaitā palielinot aizdevuma pamatsummu par LVL 702804,00. Procentu likme: EUR 6 mēnešu LIBOR + 2,25%. Pamats: 2007. gada 28. februāra Vienošanās Nr. 1 pie 26.09.2005. Aizdevuma līguma Nr. 2.2.3.-05/404, 2007. gada 28. februāra Vienošanās Nr. 1 pie 26.09.2005. Ieķīlājuma līguma Nr. 2.2.3.-05/404-IE1. <i>Dzēsts</i> Žurnāls Nr. 300001956473, lēmuma datums: 13.03.2007, tiesnesis Dainida Sarma	2,248,972.80
6.1.	Dzēsts 3. iedājas ieraksts Nr. 5.1 (žurnāla Nr. 300001956473, 05.03.2007). Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada	

5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.

Žurnāls Nr. 300003389750, lēmuma datums: 01.03.2013, tiesnesis  
Dainīda Sarma

Ieraksta Nr.	IV. daļa 4., 5. iedāļa Ķīlu dzēsumi pilnībā vai daļēji	Summa (Ls)
1.1.	Dzēsts 1., 2. iedājas ieraksts Nr. 1 (1998. gada žurnāla Nr 2909, 28.10.98). Pamats: 1999. gada 14. jūlija Lūgums. Žurnāls Nr. 2558(1999), lēmuma datums: 20.07.1999, tiesnesis Dainīda Sarma	109,781.51
2.1.	Dzēsts 1., 2. iedājas ieraksts Nr. 2 (1999. gada žurnāla Nr 2259, 29.06.99) ar diviem grožījumiem. Pamats: 2000. gada 13. decembra Jūrmalas pilsētas tiesas Lēmums lietā Nr. 2-1026. Žurnāls Nr. 1728(2001), lēmuma datums: 20.03.2001, tiesnesis Aina Freimane	330,000.00
3.1.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr. 4.1, žurnāla Nr. 300000409232, 29.01.2003). Pamats: 2003. gada 22. jūlija nostiprinājuma lūgums. Žurnāls Nr. 300000619432, lēmuma datums: 01.12.2003, tiesnesis Aina Freimane	153,400.00
4.1.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr. 3.1, žurnāla Nr. 300000050528, 18.07.2001). Pamats: 2003. gada 11. decembra nostiprinājuma lūgums. Žurnāls Nr. 300000656218, lēmuma datums: 16.01.2004, tiesnesis Aina Freimane	425,000.00
5.1.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr. 6.1, žurnāla Nr. 300000656220, 12.01.2004). Pamats: 2004. gada 8. jūlija nostiprinājuma lūgums. Žurnāls Nr. 300000821752, lēmuma datums: 02.08.2004, tiesnesis Dainīda Sarma	147,700.00
6.1..	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr. 5.1, žurnāla Nr. 300000619451, 24.11.2003). Pamats: 2004. gada 14. septembra nostiprinājuma lūgums. Žurnāls Nr. 300000867574, lēmuma datums: 23.09.2004, tiesnesis Aina Freimane	250,000.00
7.1.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr. 7.1, žurnāla Nr. 300000821754, 26.07.2004). Pamats: 2005. gada 17. oktobra nostiprinājuma lūgums. Žurnāls Nr. 300001231738, lēmuma datums: 26.10.2005, tiesnesis Dainīda Sarma	418,880.00
8.1.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr.8.1, žurnāla Nr. 300001212991, 03.10.2005). Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.	2,248,972.80
8.2.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr.9.1, žurnāla Nr. 300001606487, 30.08.2006). Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11.	4,358,649.85
8.3.	Dzēsta hipotēka (1., 2. iedājas ieraksts Nr.10.1, žurnāla Nr. 300002591933, 10.12.2008). Pamats: Rīgas apgabaltiesas Civillietu tiesu kolēģijas 2012.gada 5.jūnija lēmums lietā Nr. C04274512, C-2745-12/11. Žurnāls Nr. 300003389750, lēmuma datums: 01.03.2013, tiesnesis Dainīda Sarma	1,199,967.00

Informācijas prasītājs: AQUA - BRAMBIS SIA. Pieprasījums no IP 159.148.16.173. Pieprasījums izdarīts 8:51:40 2013.04.24.

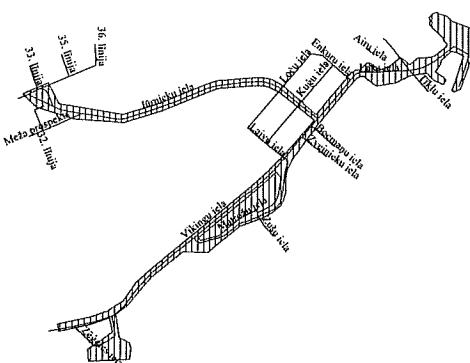
Piezīme. Saskaņā ar Fizisko personu datu aizsardzības likumu, katrs informācijas pieprasījums no datubāzes tiek reģistrēts

## **TOPOGRĀFISKĀ IZPĒTE**

JŪRMALAS PILSĒTAS EKSPLUATĀJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀNĀ  
UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM

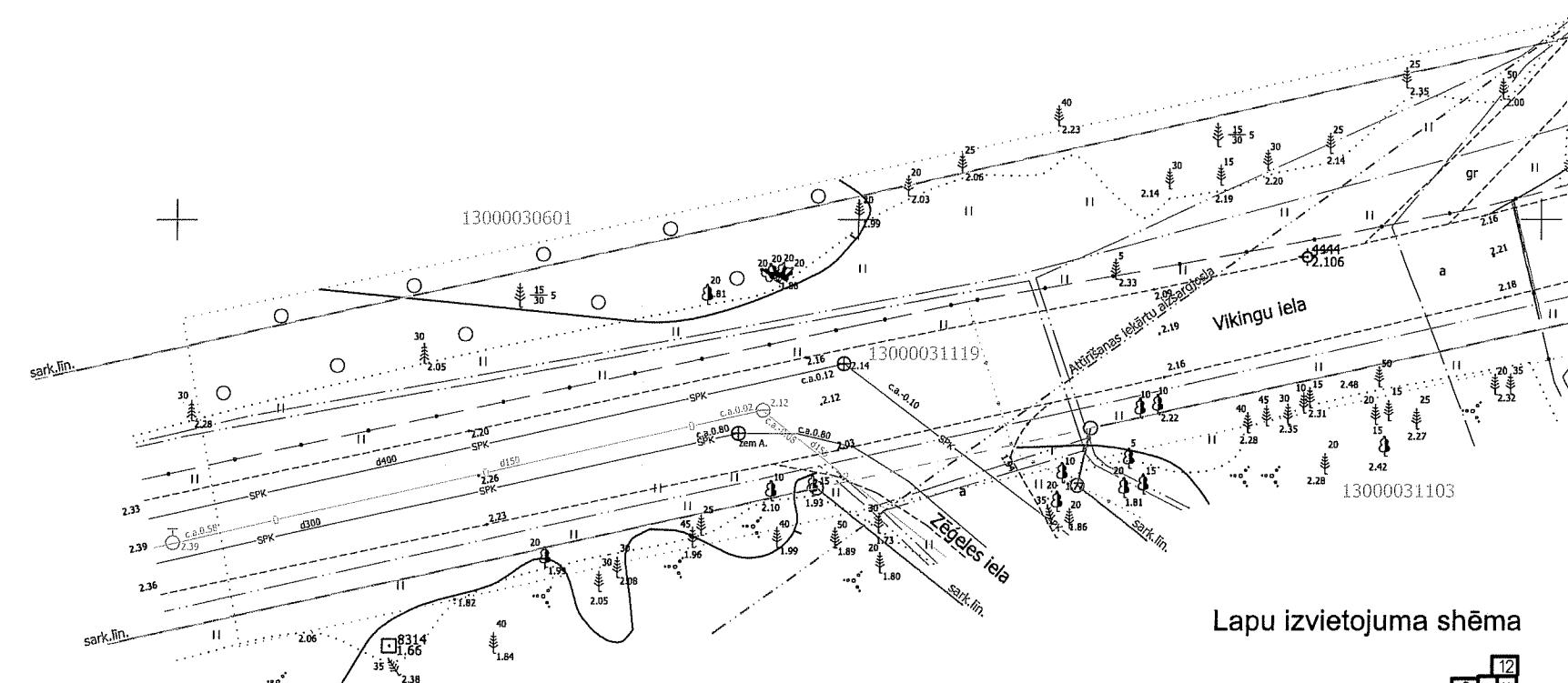
Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
SIA Lattelecom	Sakaru kabeļi	Paraksts	24.01.2013	I.Solovjova	Saskapots uz 17 lapām Nr.118
A/S "Latvenergo"	Sadales tīkls	Paraksts	17.01.2013	A.Kikučs	Saskapots uz 17 lapām
A/S "Latvijas Gāze"	Gāzes vadi	Paraksts	17.01.2013	M.Osis	Saskapots uz 17 lapām
SIA "Jūrmalas gaisma"	apgālsmes kabeļi	Paraksts	17.01.2013	G.Švalbe	Saskapots uz 17 lapām
SIA "Jūrmalas ūdens"	Drenāža	Paraksts	17.01.2013	R.Anuslis	Saskapots uz 17 lapām
SIA "Jūrmalas ūdens"	Ūdensvads, kanalizācija	Paraksts	17.01.2013	J.Līvčāns	Saskapots uz 17 lapām
SIA "Jūrmalas siltums"	siltumtīkli	Paraksts	17.01.2013	A.Silīņš	Saskapots uz 17 lapām
LR Valsts zemes dienests	Kadastrs	Paraksts	21.01.2013	R.Leišovnika	200198.edoc

Objekta izvietojuma shēma

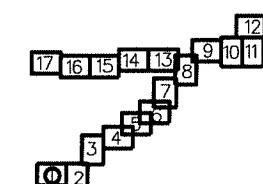


Z  
D

X=3159500  
Y=4939000



Lapu izvietojuma shēma



Uzmēriņuma reģistrētās  
dokumenta pilnīgais domeč  
Inženierurbju un ģeodēzijas nodalā

7.01.2013  
Kaspars Gulbis  
(paraksts) (uzvārds, uzvārds)

ses kājās uz 17 lapām

PIEZĪMES  
1. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999605  
2. Baltijas augstumu sistēma.  
3. Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī, platība 13ha  
4. Inženierlehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un  
saīdzinātas apkalpojošās organizācijās.  
5. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
kadastralām uzmērišanas un veltītā geodēziskā tīkla  
precīzitātei, un var nesakrist ar situāciju dabā.  
6. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši  
MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam  
7. Uzmērišana veikta ar GPS reālā laikā izmantojot LATPOS RTK  
korekcijas bāzes staciju "Ojārs"

Pasūtījuma nosaukums:  
Bulluciems

Administratīvā teritorija:

Jūrmalas pilsēta

Pasūtītājs:

SIA AQUA BRAMBIS



TERRA TOPO  
SIA TERRA TOPO. Reģ. nr. LV44103043752 Pļešuļu iela 3. Rīga. LV-1073  
Tāl. 20561625. e-pasts: terratopo@terratopo.lv www.terratopo.lv  
Sertifikāts mērnieks: Ģirts Zarīņš, sertifikāts Nr. BC-35

Biroja vadītājs Ģ.Zarīņš 15.01.2013

Sert mērnieks Ģ.Zarīņš 15.01.2013

Inženieropogrāfiskais plāns  
ar pazemes komunikācijām

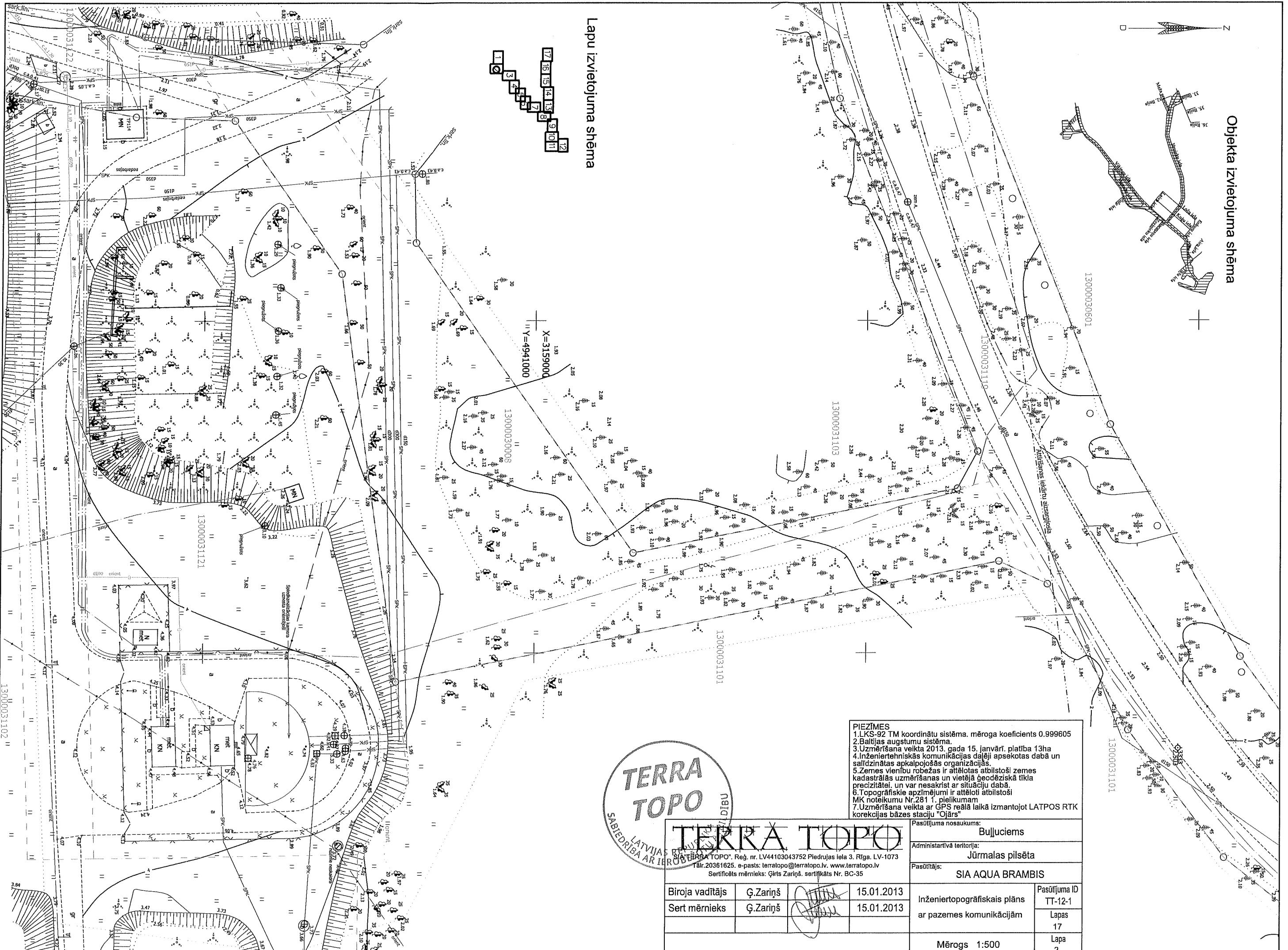
Lapas

17

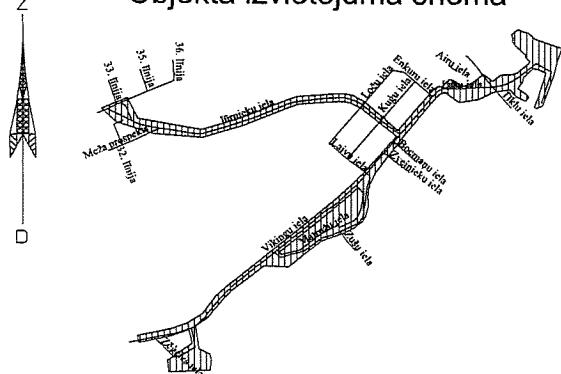
Mērogs 1:500

Lapa

## Objekta izvietojuma shēma



### Objekta izvietojuma shēma



X=3161500  
Y=4942000

13000021724

13000021723

13000022205

13000022203

### Lapu izvietojuma shēma

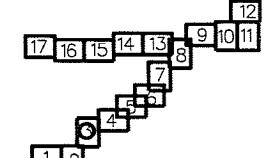
13000030601

Vikingu iela

13000031119

13000031101

X=3160500  
Y=4942500



**PIEZĪMES**  
 1.LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999605  
 2.Baltijas augstumu sistēma.  
 3.Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī, platība 13ha  
 4.Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un  
 saīdzinātas apkalojošās organizācijās.  
 5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
 kadastrālās uzmērišanas un vietējā geodēziskā tīkla  
 precizitātei, un var nesakrist ar situāciju dabā.  
 6.Topogrāfiskie apzīmejumi ir attēloti atbilstoši  
 MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam.  
 7.Uzmērišana veikta ar GPS reāla laikā izmantojot LATPOS RTK  
 korekcijas bāzes staciju "Ojars".



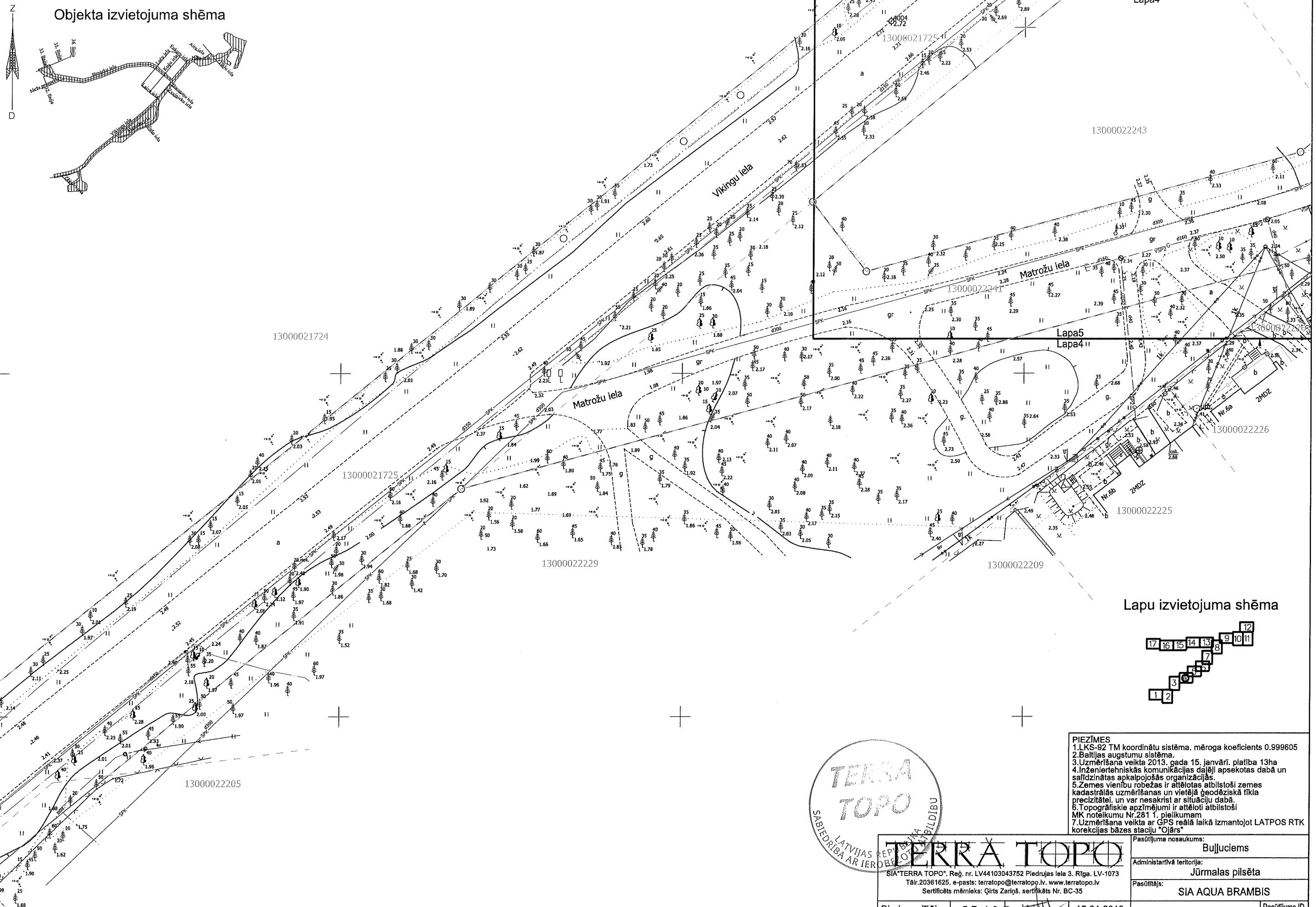
SIA TERRA TOPO, Reģ. nr. LV44103043752 Piedrujas iela 3, Riga, LV-1073  
 Tel. 20361625, e-pasts: terratopo@terratopo.lv, www.terratopo.lv  
 Sertificēts mērieks: Girts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

Biroja vadītājs G.Zariņš 15.01.2013

Sert mērieks G.Zariņš 15.01.2013

Pasūtījuma nosaukums: Bulluciems	Pasūtījuma ID TT-12-1
Administratīvā teritorija: Jūrmalas pilsēta	Lapas 17
Pasūtītājs: SIA AQUA BRAMBIS	Mērogs 1:500
Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	Lapa 3

### Objekta izvietojuma shēma



Lapa4

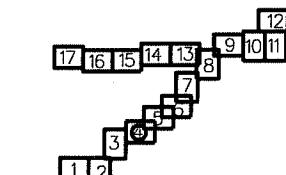
13000022243

Lapa5  
Lapa4 II

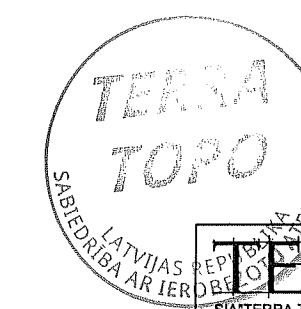
13000022225

13000022209

Lapu izvietojuma shēma



**PIEĀMES**  
 1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605  
 2.Baltijas augstumu sistēma.  
 3.Uzmērīšana veikta 2013. gada 15. janvārī. platība 13ha  
 4.Inženierētisks komunikācijas daļēji apskēotas dabā un  
 saīdzīnātas apkārpošķas organizācijās.  
 5.Zemes vienību robežas ir atšķirtas atbilstoši zemes  
 kadastrālās uzmērīšanas un vietējā geodēziskā tīkla  
 precizitātei. un var nesakrist ar situāciju dabā.  
 6.Topogrāfiskie apzīmējumi ir atšķirti atbilstoši  
 MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam  
 7.Uzmērīšana veikta ar GPS reālā laikā izmantojot LATPOS RTK  
 korekcijas bāzes staciju "Ojāns"

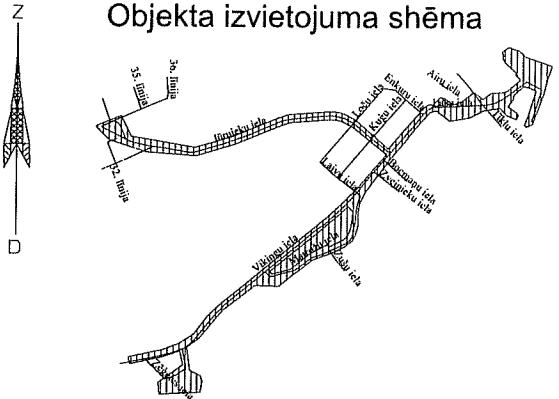


**TERRA TOPO**

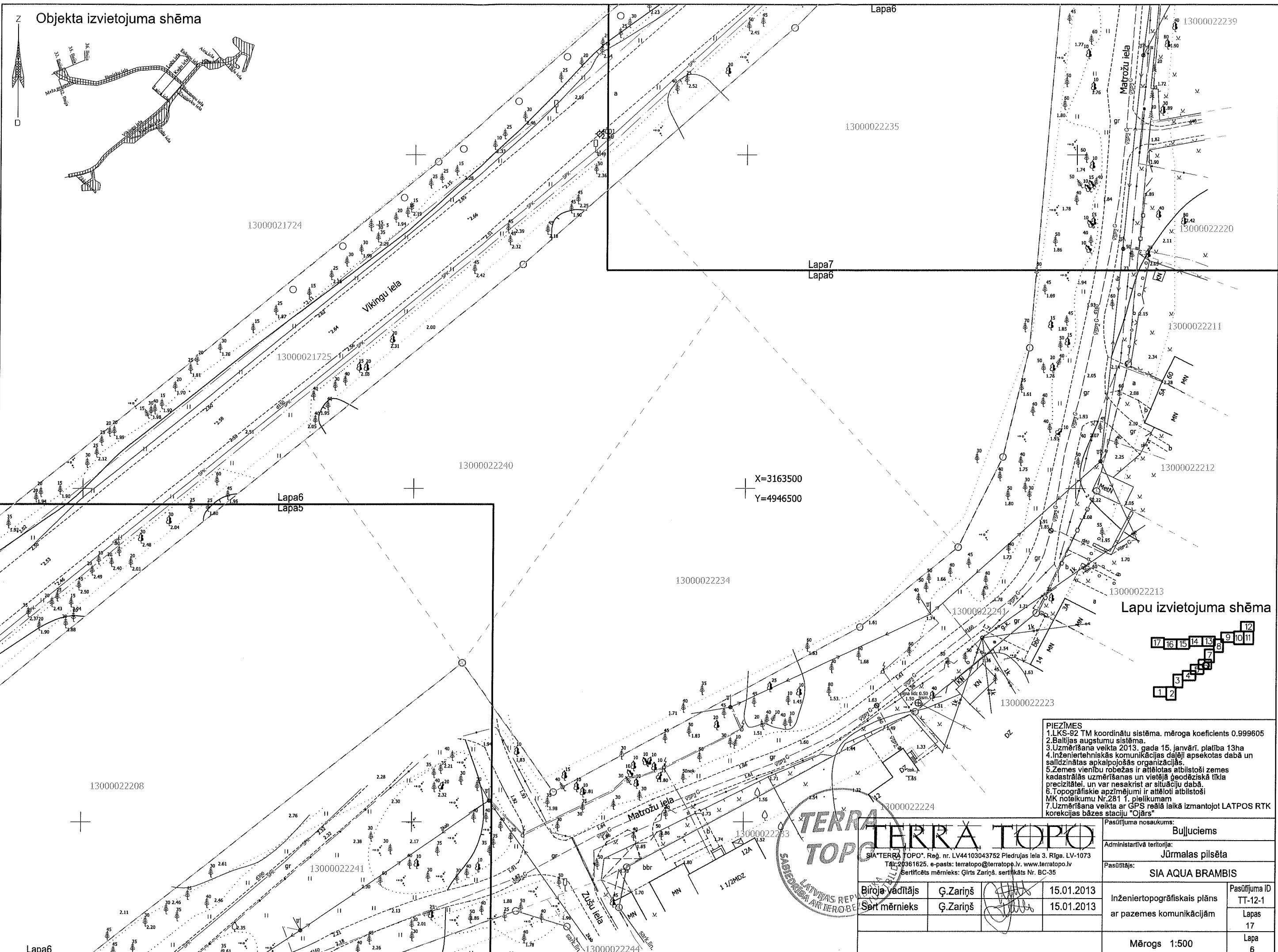
SIA "TERRA TOPO". Reģ. nr. LV44103043752 Pļavju iela 3. Rīga. LV-1073  
 Tel. 20361625. e-pasts: terratopo@terratopo.lv. www.terratopo.lv  
 Sertifikats mērnieks: Ģirts Zariniš. sertifikāts Nr. BC-35

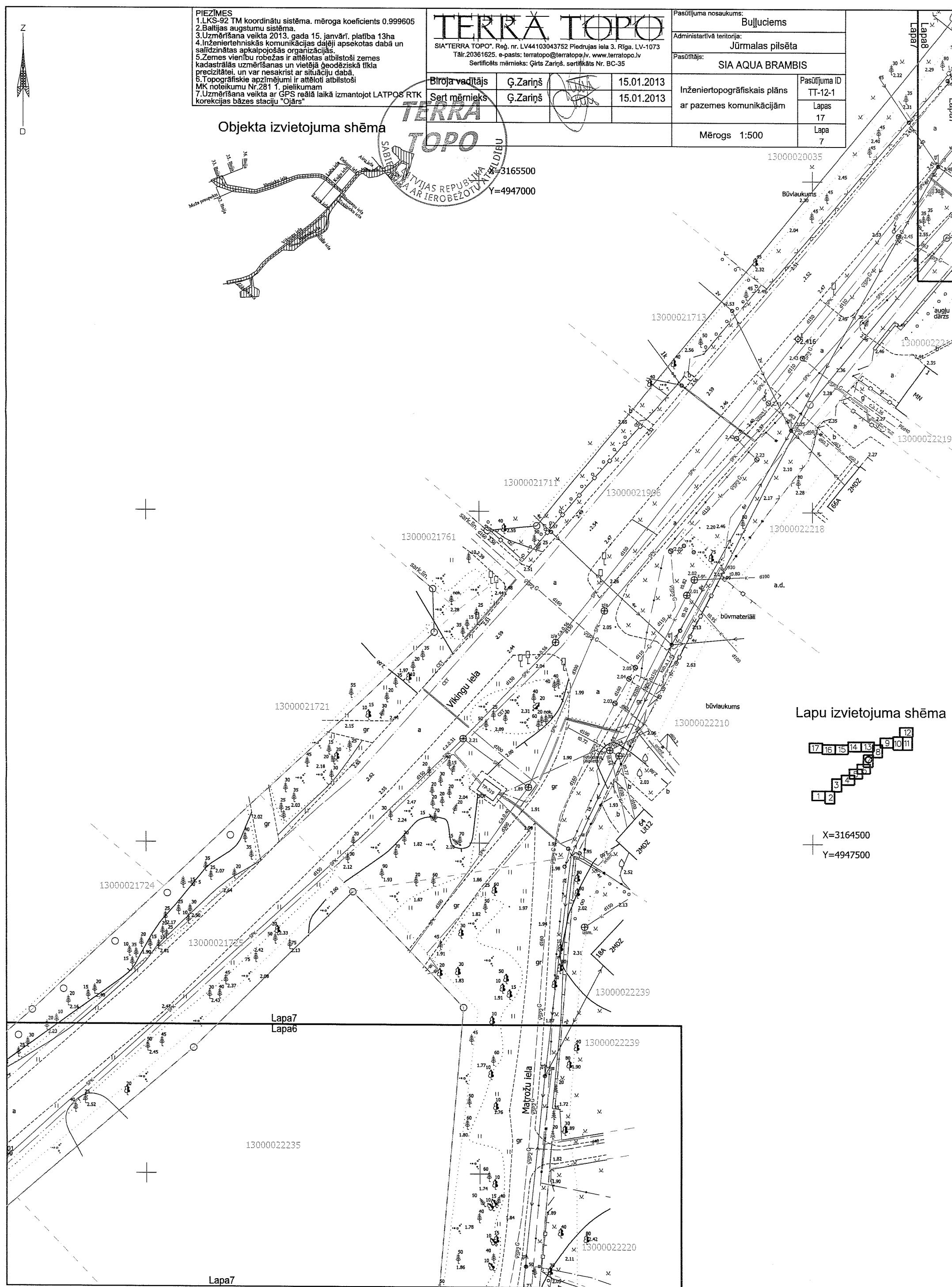
Pasūtījuma nosaukums:	Bulluciems
Administratīvā teritorija:	Jūrmalas pilsēta
Pasūtītājs:	SIA AQUA BRAMBIS
Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	TT-12-1
Lapas	17
Mērogs 1:500	Lapa 4

### Objekta izvietojuma shēma

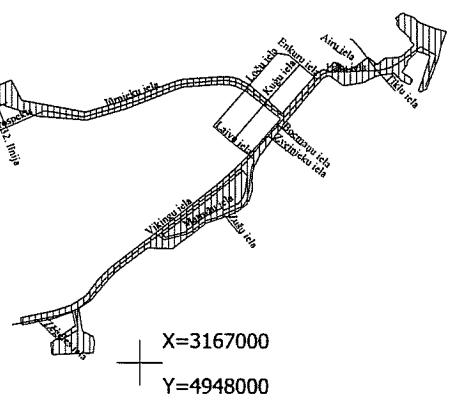


### Objekta izvietojuma shēma

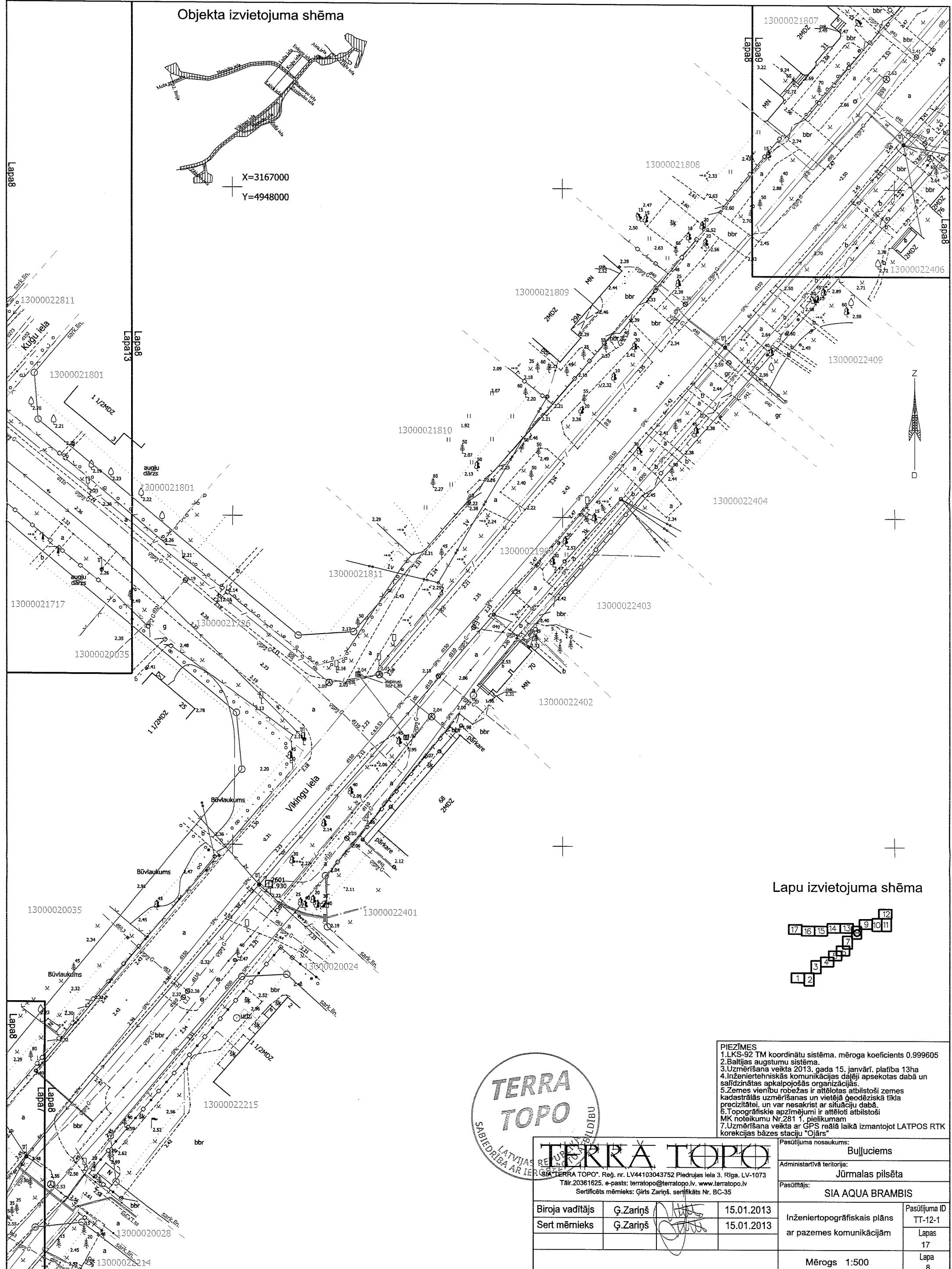




### Objekta izvietojuma shēma



Lapa 8



13000021807

13000021808

13000021809

13000021901

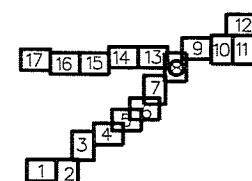
13000022403

13000022404

13000022409

13000022402

### Lapu izvietojuma shēma



#### PIEZĪMES

1. LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605
2. Baltijas augstumu sistēma.
3. Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī, platība 13ha
4. Inženierīniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un saīdzinātās apkalpojošās organizācijas.
5. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērišanas un vietējā geodēziskā tīkla precizitātei, un var nesakrist ar situāciju daba.
6. Topografiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam
7. Uzmērišana veikta ar GPS reāla laikā izmantojot LATPOS RTK korekcijas bāzes staciju "Ojārs"



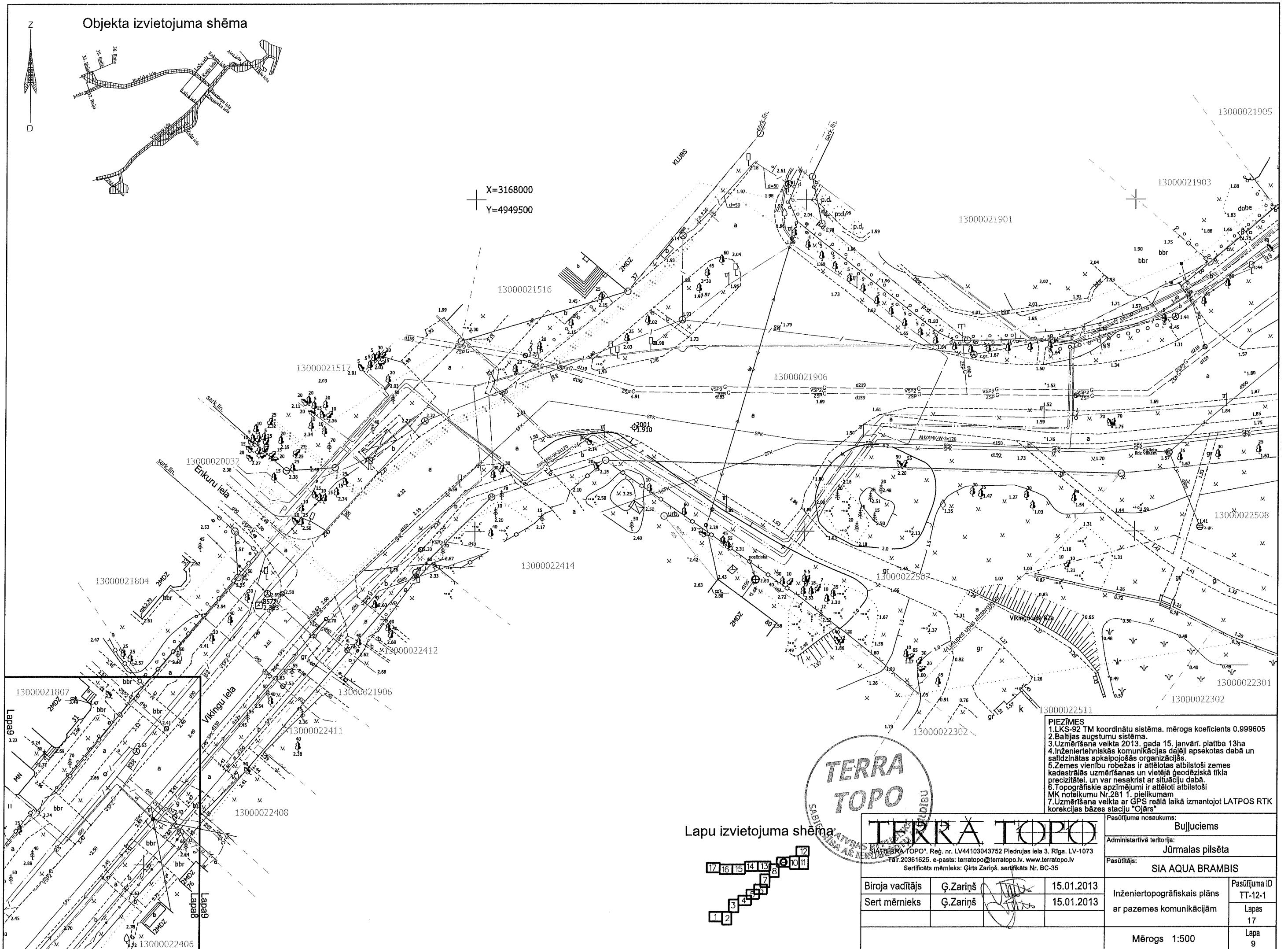
Biroja vadītājs	G.Zariņš	15.01.2013
Sert mērnieks	G.Zariņš	15.01.2013

Pasūtījuma nosaukums:  
Bulluciems

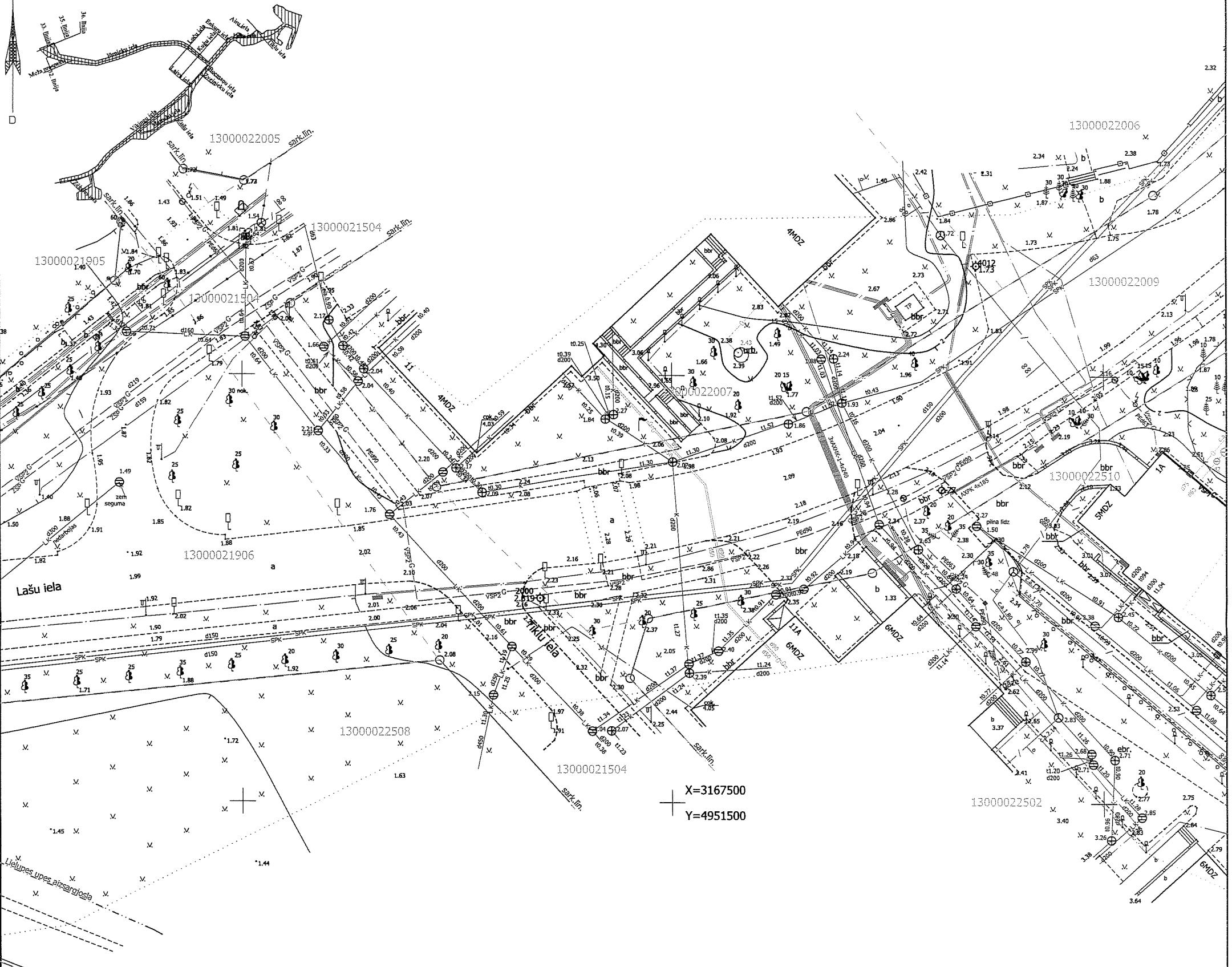
Administratīvā teritorija:  
Jūrmalas pilsēta

Pasūtītājs:  
SIA AQUA BRAMBIS

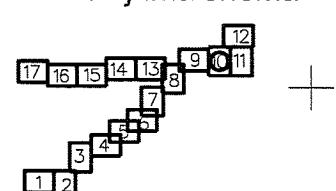
Inženierītopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām		Pasūtījuma ID TT-12-1
Lapas 17		
Mērogs 1:500		Lapa 8



### Objekta izvietojuma shēma



### Lapu izvietojuma shēma

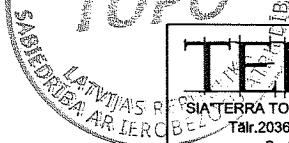


**PIEZĪMES**  
 1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605  
 2.Baltijas augstumu sistēma.  
 3.Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī. platība 13ha  
 4.Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsekojas dabā un  
 saīdzinātas apkalpojšas organizācijās.  
 5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
 kadastrālās uzmērišanas un vietējā geodēziskā tīkla  
 precizitātei, un var nesakrist ar situāciju dabā.  
 6.Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši  
 MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam  
 7.Uzmērišana veikta ar GPS reāla laikā izmantojot LATPOS RTK  
 korekcijas bāzes staciju "Ojārs"

Pasūtījuma nosaukums:  
Bulļuciems

Administratīvā teritorija:  
Jūrmalas pilsēta

Pasūtītājs:  
SIA AQUA BRAMBIS



**TERRA TOPO**

SIATELLIBU

SIA TERRA TOPO. Reģ. nr. LV44103043752 Piedrujas iela 3. Rīga. LV-1073

Tālr. 20361625. e-pasts: terratopo@terratopo.lv www.terratopo.lv

Sertificēts mērnieks: Girts Zariņš. sertifikāts Nr. BC-35

Biroja vadītājs G.Zariņš 15.01.2013

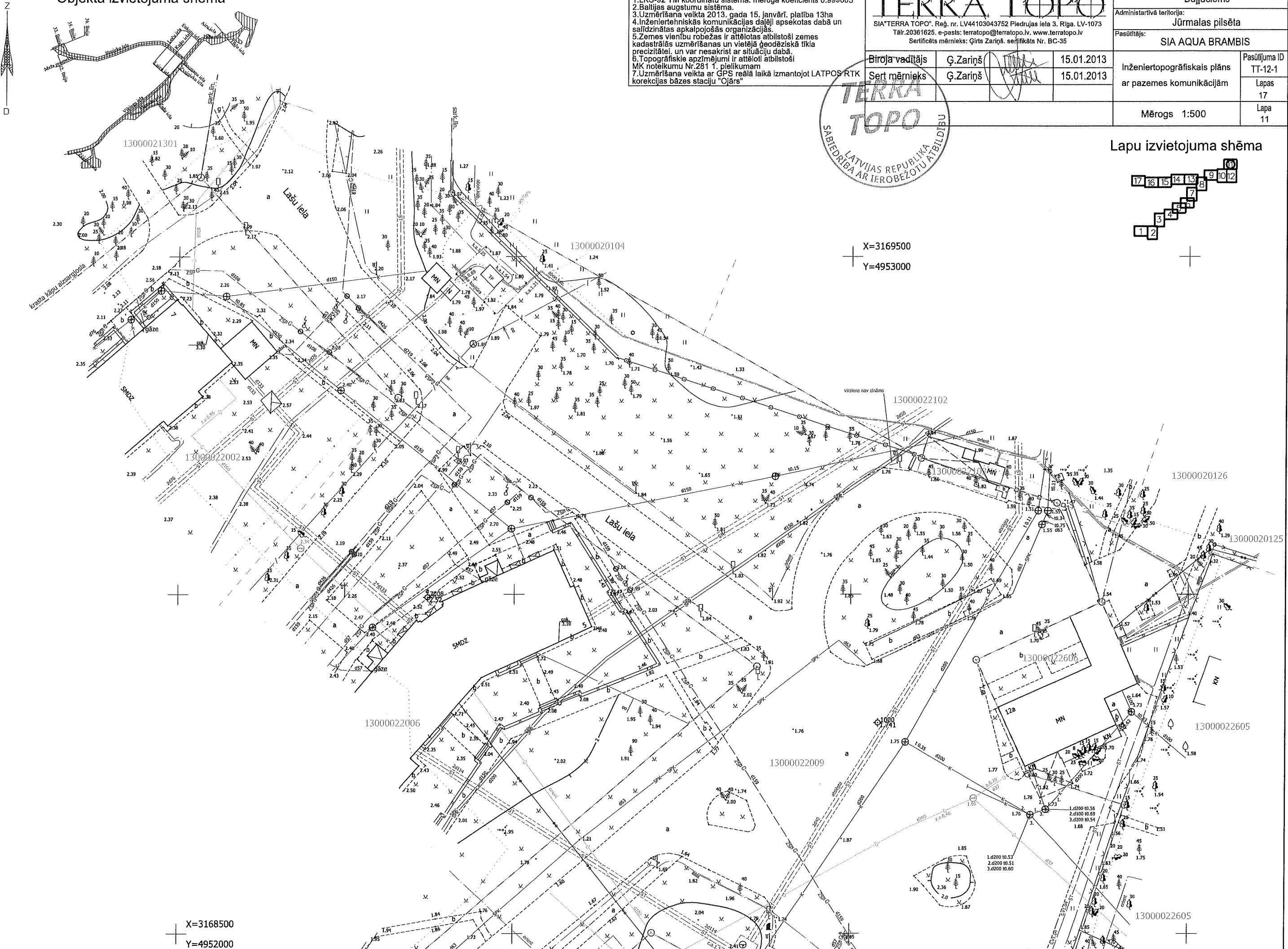
Sert mērnieks G.Zariņš 15.01.2013

Inženiertopogrāfiskais plāns  
ar pazemes komunikācijām

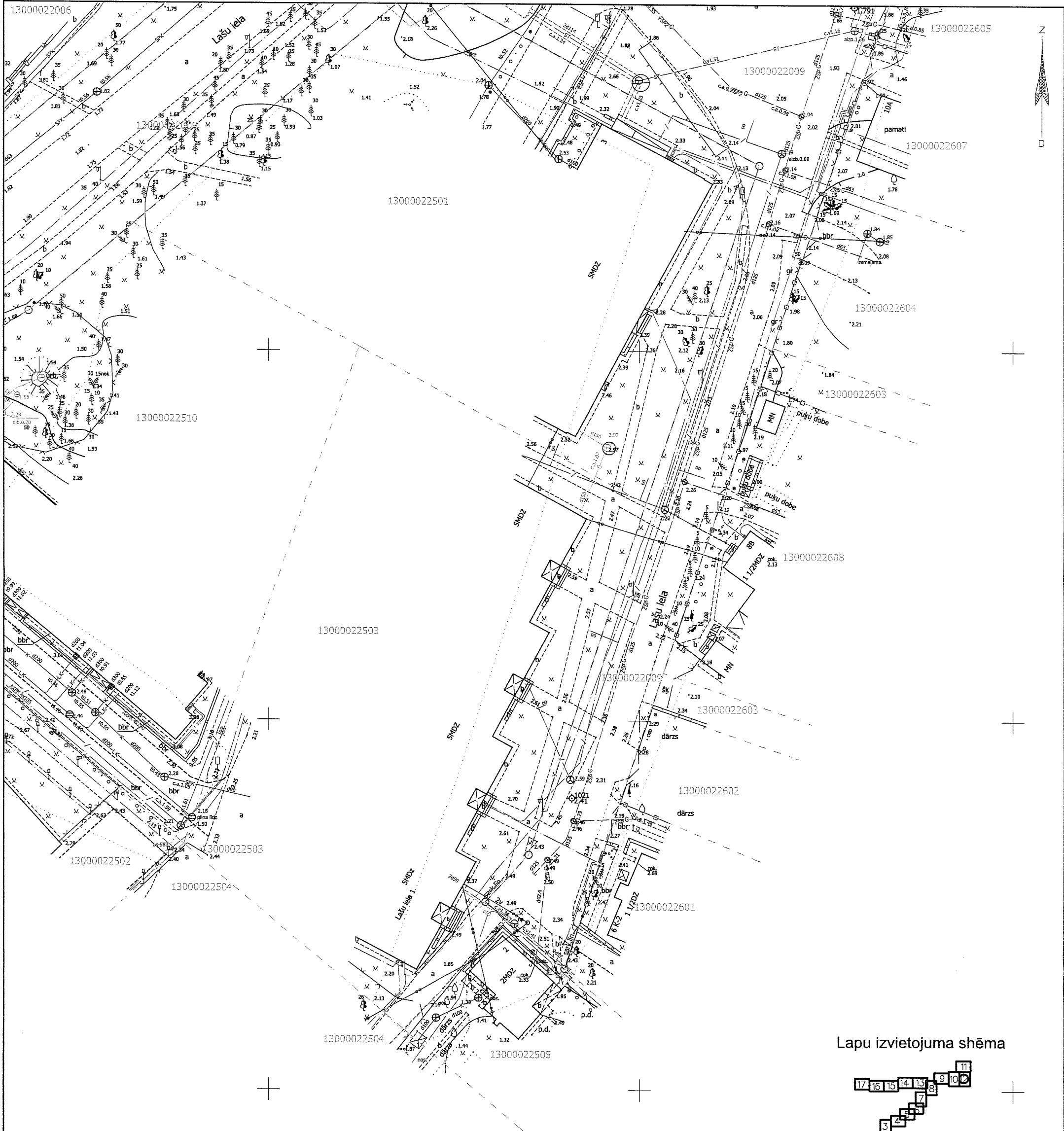
Pasūtījuma ID  
TT-12-1  
Lapas  
17

Mērogs 1:500 Lapa  
10

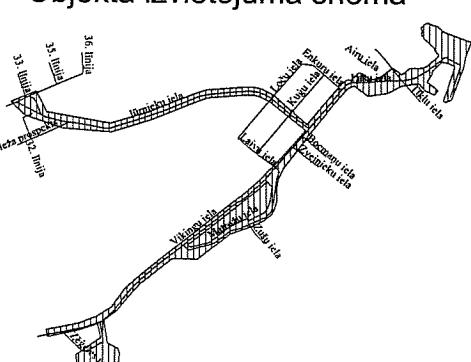
### Objekta izvietojuma shēma



Pasūtījuma nosaukums:	Bulļuciems
Administratīvā teritorija:	Jūrmalas pilsēta
Pasūtītājs:	SIA AQUA BRAMBIS



Objekta izvietojuma shēma



**PIEZĪMES**  
 1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605  
 2.Baltijas augstumu sistēma.  
 3.Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī. platība 13ha  
 4.Inženierītehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un  
 saīdzīnātas apkārpošas organizācijas.  
 5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
 kadastralās uzmērišanas un vietējā geodēziskā tīkla  
 precizitātei, un var nesakrist ar situāciju daba.  
 6.Topogrāfiskie apzīmejumi ir attēloti atbilstoši  
 MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam  
 7.Uzmērišana veikta ar GPS reāla laikā izmantojot LATPOS RTK  
 korekcijas bāzes staciju "Ojārs"

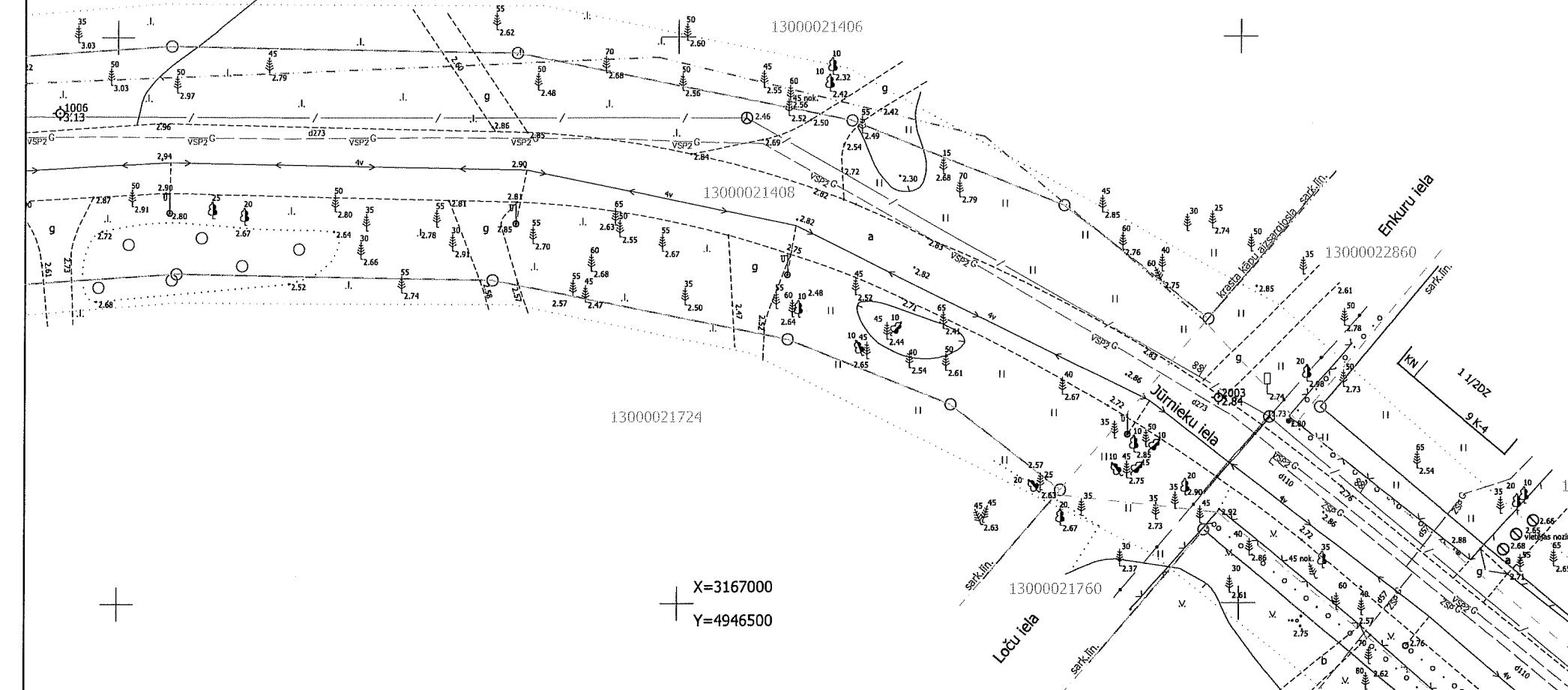
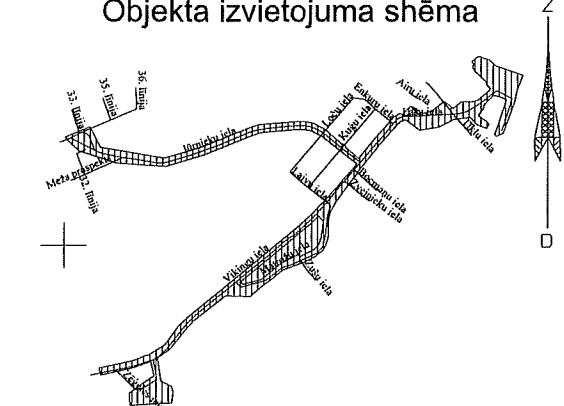
Pasūtījuma nosaukums:	Bulluciems
Administratīvā teritorija:	Jūrmalas pilsēta
Pasūtītājs:	SIA AQUA BRAMBIS
Inženierītopogrāfiskais plāns	Pasūtījuma ID
ar pazemes komunikācijām	TT-12-1
	Lapas
	17
Mērogs 1:500	Lapa
	12



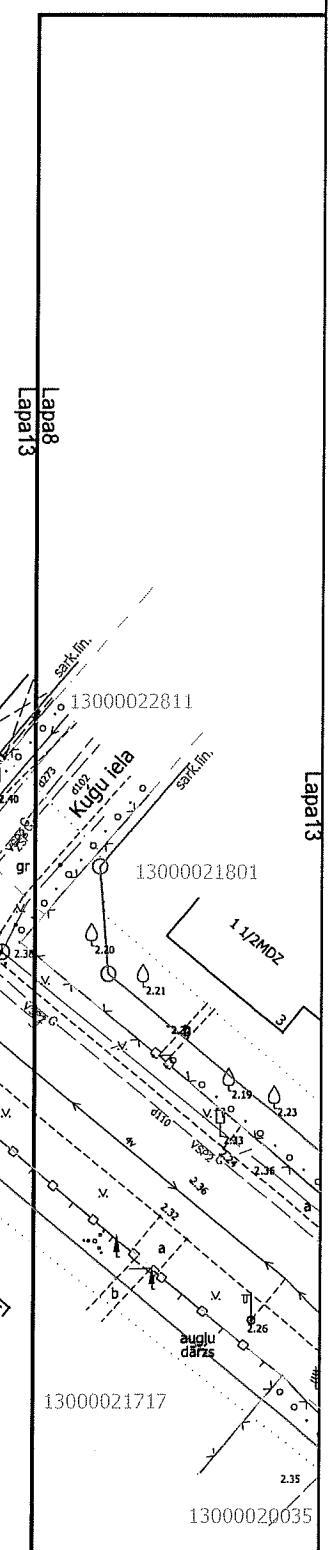
SIATELLA TOPO® Reg. nr. LV44103043752 Piedrujas iela 3, Riga, LV-1073  
 Tāl. 20361625, e-pasts: terratopo@terratopo.lv, www.terratopo.lv  
 Sertifikats numurs: Ģirts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

Biroja vadītājs	G.Zariņš	15.01.2013
Sert mēmieks	G.Zariņš	15.01.2013

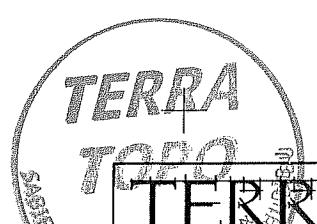
# Objekta izvietojuma shēma



X=3167000  
Y=4946500



# Lapu izvietojuma shēma



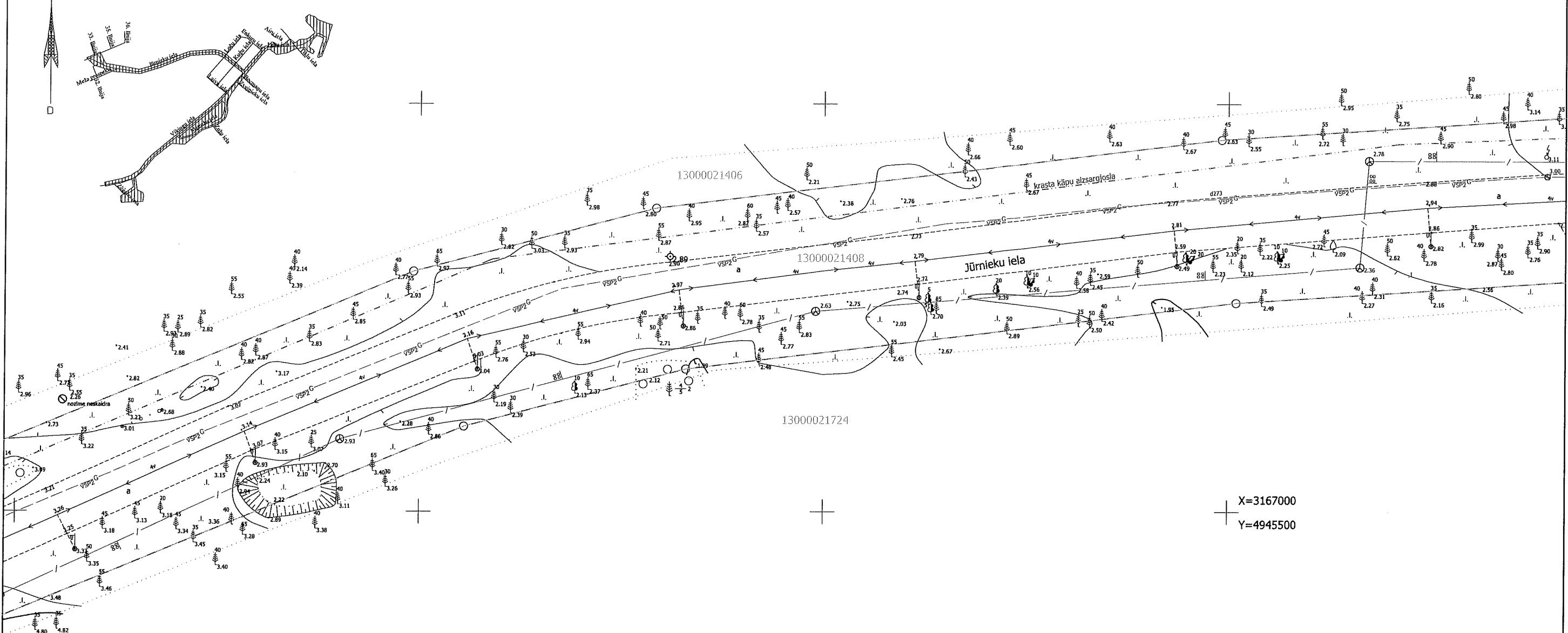
SIA TERRA TOPO, Reg. nr. LV44103043752 Piedrujas iela 3. Rīga. LV-1073  
Tel. 20361626, e-pasts: teratopo@teratopo.lv, www.teratopo.lv  
Sertificēts mērnieks: Girts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

Biroja vadītājs	G.Zariņš		15.01.2013
Sert mērnieks	G.Zariņš		15.01.2013

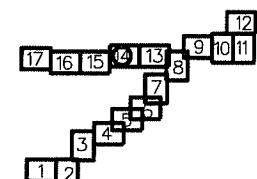
Pasūtījuma nosaukums:	Bulluciems	
Administratīvā teritorija:	Jūrmalas pilsēta	
Pasūtītājs:	SIA AQUA BRAMBIS	
Inženieropogrāfiskais plāns	Pasūtījuma ID	TT-12-1
ar pazemes komunikācijām	Lapas	17
	Mērogs	1:500
	Lapa	13

**PIEZĪMES**  
1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605  
2.Baltijas augstumu sistēma.  
3.Uzmērīšana veikta 2013. gada 15. janvārī, platība 13ha  
4.Inženiertehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un  
saīdzīnātas apkālpojšās organizācijās.  
5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
kadastrālās uzmērīšanas un vietaļā geodēziskā tīkla  
predzītātelē, un var nesakrist ar situāciju dabā.  
6.Topogrāfiski apzīmējumi ir attēloti atbilstoši  
MK noteikumi Nr.281 1. pielikumam  
7.Uzmērīšana veikta ar GPS reālā laikā izmantojot LATPOS RTK  
korekcijas bāzes staciju "Ojārs"

### Objekta izvietojuma shēma



### Lapu izvietojuma shēma



X=3166500  
Y=4944500



SIA TERRA TOPO, Reģ. nr. LV44103043752 Pļedurjas iela 3, Rīga, LV-1073  
TERRA TOPO Ltd, Tel. 20361625, e-pasts: terratopo@terratopo.lv, www.terratopo.lv  
Sertificēts mērnieks: Girts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

Biroja vadītājs	G.Zariņš	15.01.2013
Sertificēts mērnieks	G.Zariņš	15.01.2013

**PIEZĪMES**  
 1. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999605  
 2. Baltijas augstumu sistēma.  
 3. Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī, platība 13ha  
 4. Inženierzinātņu komunikācijas daļēji apsekotas dabā un  
 salīdzinātas apkalpojošās organizācijās.  
 5. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
 kadas trālās uzmērišanas un vietējā geodēziskā tīkla  
 precizitātei, un var nesakrist ar situāciju dabā.  
 6. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši  
 MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam  
 7. Uzmērišana veikta ar GPS reālā laikā izmantojot LATPOS RTK  
 korekcijas bāzes staciju "Ojāns"

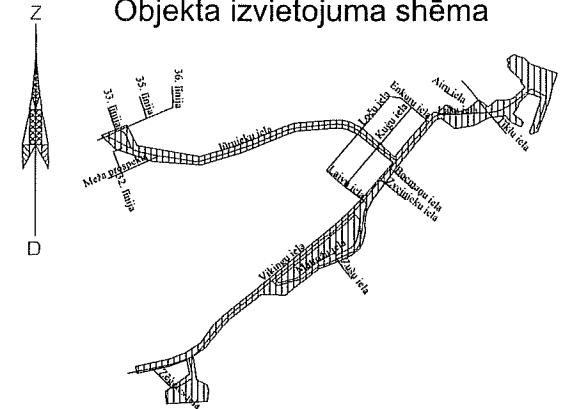
Pasūtījuma nosaukums:  
Bulļuciems

Administratīvā teritorija:  
Jūrmalas pilsēta

Pasūtītājs:  
SIA AQUA BRAMBIS

Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	Pasūtījuma ID TT-12-1
Lapas 17	Lapa 14

### Objekta izvietojuma shēma



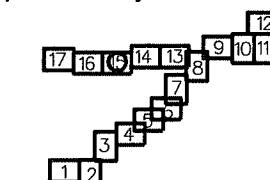
X=3167000  
Y=4942500

13000021406

13000021406  
13000021724

X=3166000  
Y=4943000

### Lapu izvietojuma shēma



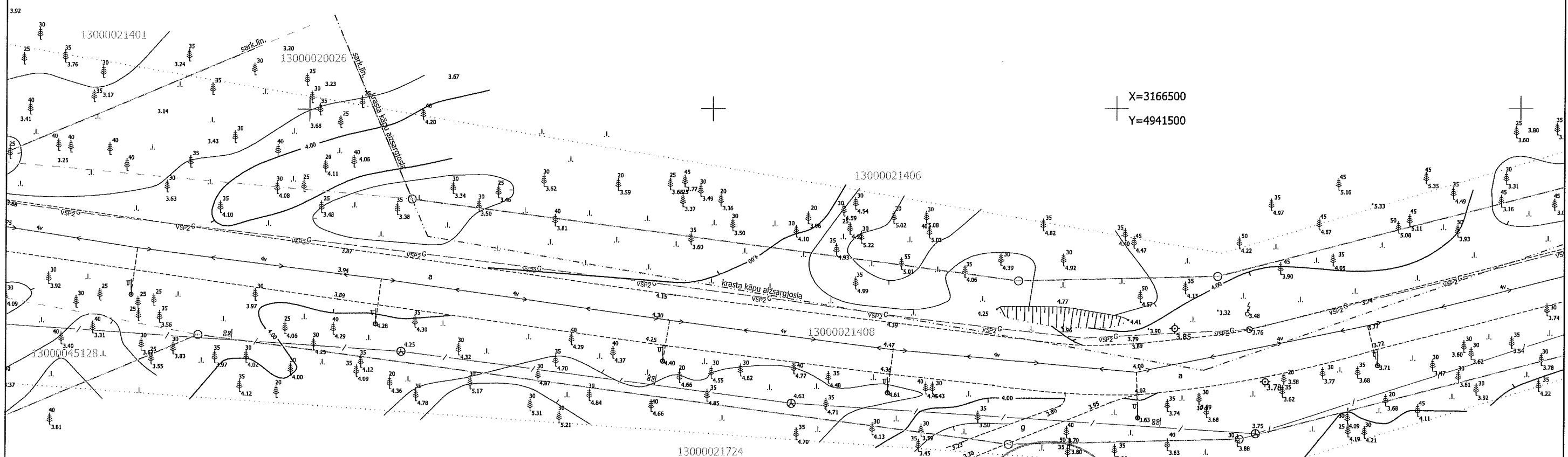
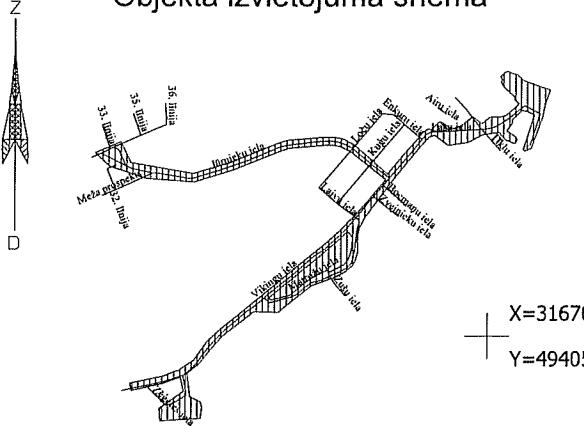
PIEZĪMES	
1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605	
2.Baltijas augstumu sistēma	
3.Uzmērišana veikta 2013. gada 15. janvārī. platība 13ha	
4.Inženierlehniskās komunikācijas daļēji apsekotas dabā un	
saīdzinātas apkalojošās organizācijās.	
5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes	
kadastrālās uzmērišanas un vietējā ģeodēziskā tīkla	
precīzitātē, un var nesakrist ar situāciju dabā.	
6.Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši	
MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam	
7.Uzmērišana veikta ar GPS reālā laikā izmantojot LATPOS RTK	
korekcijas bāzes staciju "Ojārs"	



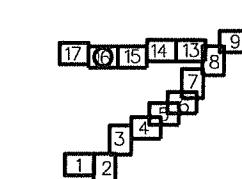
TERRA TOPO  
SIA TERRA TOPO, Reg. nr. LV44103043752 Peldrujas iela 3, Riga, LV-1073  
Tāl. 20361625, e-pasts: terratopo@terratopo.lv, www.terratopo.lv  
Sertifikats mārķeiks: Girts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

Pasūtījuma nosaukums:	Bulluciems
Administratīvā teritorija:	Jūrmalas pilsēta
Pasūtītājs:	SIA AQUA BRAMBIS
Inženieropogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	Pasūtījuma ID TT-12-1
Lapas	Lapa 17
Mērogs	Lapa 15

### Objekta izvietojuma shēma



### Lapu izvietojuma shēma



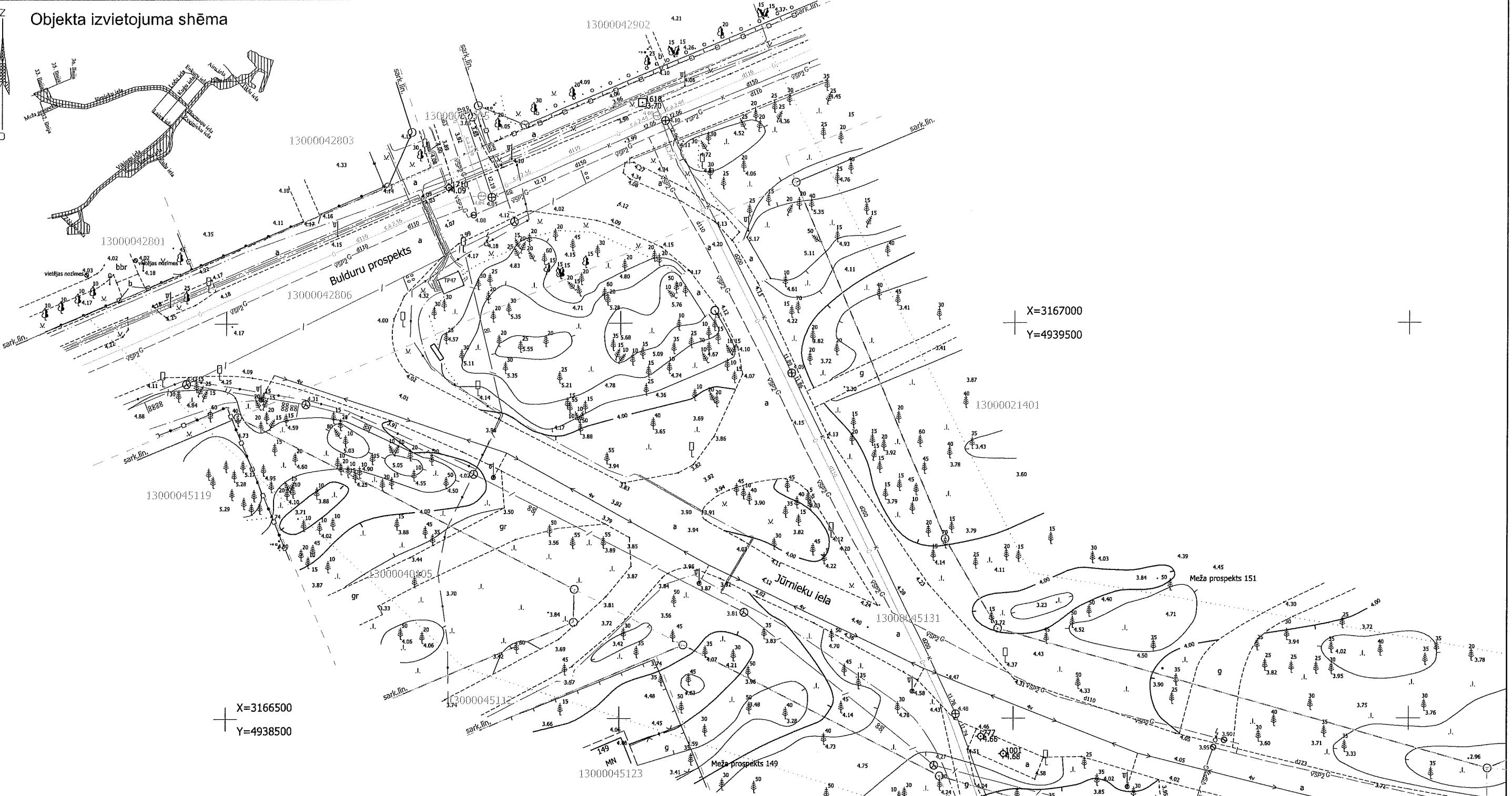
**PIEZĪMES**  
 1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605  
 2.Baltijas augstumu sistēma.  
 3.Uzmērīšana veikta 2013. gada 15. janvārī. platība 13ha 13m².  
 4.Inženierītehniskās komunikācijas daļēji apsekojas dabā un  
 saīdzinātas apkalpojotās organizācijās.  
 5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
 kadastrālās uzmērīšanas un vietējā geodēziskā tīkla  
 precizitātei, un var nesakrist ar situāciju dabā.  
 6.Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši  
 MK noteikumu Nr.281 1. pielikumam.  
 7.Uzmērīšana veikta ar GPS reāla lālkā izmantojot LATPOS RTK  
 korekcijas bāzes staciju "Ojārs".

**TERRA TOPO**  
 SIA "TERRA TOPO". Reģ. nr. LV44103043752 Pļedurjas iela 3. Rīga. LV-1073  
 Tāl. 20361625. e-pasts: terratopo@terratopo.lv. www.terratopo.lv  
 Sertifikēts mārnīeks: Girts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

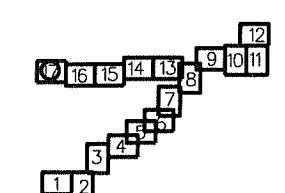
Biroja vadītājs	G.Zariņš	15.01.2013
Sert mārnīeks	G.Zariņš	15.01.2013

Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	Pasūtījuma ID TT-12-1
Lapas 17	Lapa 16
Mērogs 1:500	

### Objekta izvietojuma shēma



### Lapu izvietojuma shēma



SIA "TERRA TOPO", Reģ. nr. LV44103043752 Piedrujas iela 3. Rīga. LV-1073  
Tāl. 20361625; e-pasts: terratopo@terratopo.lv, www.terratopo.lv

Sertifikēts mērnieks: Girts Zariņš, sertifikāts Nr. BC-35

**PIEZĪMES**  
1.LKS-92 TM koordinātu sistēma. mēroga koeficients 0.999605  
2.Baltijas augstumu sistēma.  
3.Uzmērīšana veikta 2013. gada 15. janvārī, platība 13ha  
4.Inženierlehniskās komunikācijas daļēji apskēotas dabā un  
salidzinātās apkārpojotās organizācijās.  
5.Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes  
kadastrālās uzmērīšanas un vietējā geodēziskā tīkla  
precīzitātei, var nesakrist ar situāciju dabā.  
6.Topogrāfiskā apzīmējumi ir attēloti atbilstoši  
MK noteikumu Nr.281.1. pielikumam  
7.Uzmērīšana veikta ar GPS reālā laikā izmantojot LATPOS RTK  
korekcijas bāzes staciju "Ojārs"

Pasūtījuma nosaukums:  
**Bulļuciems**

Administratīvā teritorija:  
**Jūrmalas pilsēta**

Pasūtītājs:  
**SIA AQUA BRAMBIS**

Inženiertopogrāfiskais plāns ar pazemes komunikācijām	Pasūtījuma ID TT-12-1
	Lapas 17

Mērogs 1:500  
Lapa  
17

## **GEOTEHNISKĀ IZPĒTE**



Projektēšanas konsultatīvā firma - akciju sabiedrība

# CEĻUPROJEKTS

Būvkomersanta  
reģistrācijas  
Nr.1755-R

Vienotais reģ. Nr.40003026637; PVN reģ.Nr.LV40003026637  
Murjānu iela 7a, Rīga, LV1024; tālr.67840580, fakss 67840581; e-pasts cp@celuprojekts.lv  
Norēķinu konts Nr. LV 32 NDEA 0000 0800 2536 4 Nordea Bank Finland PLC Latvijas filiāle, NDEALV2X

Pasūtītājs

SIA "Aqua-Brambis"

Reģistrācijas Nr.

50003038591

Adrese

Skolas iela 21- 412, Rīga, LV-1010

Pasūtījuma Nr.

068-13

Būvprojekta  
nosaukums

Ūdensvada un kanalizācijas tīklu izbūve

Adrese

Jūrmalā, Bulluciemā

Būvprojektēšanas  
stadija

TEHNISKAIS PROJEKTS

Būvprojektēšanas  
daļa vai sadaļa

Geotehniskā izpēte

Sējums Nr.

1.

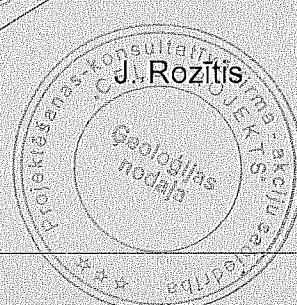
Marka

G/

Nodajas vadītājs

Arhīva reģistrācijas  
Nr. 2189

RĪGA – 2013



## Saturs

Lpp.

1. Paskaidrojuma raksts .....	3
-------------------------------	---

## Grafiskie pielikumi

Lapas

1. Urbumu griezumi .....	4
2. Grunšu fizikāli-mehānisko īpašību rādītāju tabula .....	1
3. Topogrāfiskais plāns ar urbumu izvietojumu M 1:2000 un M 1:500 .....	2

## Paskaidrojuma raksts

Geotehnisko izpēti ūdensvada un kanalizācijas tīklu rekonstrukcijas projektam Jūrmalā Vikingu, Jūrnieku, Matrožu un Lašu ielās 2013. gada aprīlī veica AS "Ceļuprojekts" Ģeoloģijas nodaļa, pamatojoties uz ar Pasūtītāju SIA „Aqua-Brambis”, noslēgto līgumu Nr. 068-13.

Lai nodrošinātu rekonstrukcijas projektu ar ģeotehnisko informāciju minētās ielās ar portatīvo motorurbi MTL-51 tika izurboti 15 urbumi no 2,5 līdz 8,0 m dziļumā, ar kopējo urbšanas darbu apjomu 66,0 m. Urbšanas darbus vadīja ģeoloģijas inženieris J. Kaprālis, urbšanas meistars A. Upelnieks.

Pēc ģeomorfoloģiskā iedalījuma apvidus ietilpst Piejūras zemienē un ģeoloģisko griezumu līdz izpētes dziļumam veido galvenokārt smalkas smilts nogulumi, augšdaļā pārsvarā eolas ģenēzes ( $eQ_4$ ) dzeltena un dzeltenbrūna kāpu smilts, kuru dziļāk nomaina litorīnas jūras ( $mQ_{4lit}$ ) pelēkos toņos iekrāsota smilts. Putekļaina smilts konstatēta tikai urbumos Nr. 5;12;13. Vietām litorīnas pelēcīgā smilts satur niecīgu organisko vielu vai arī gliemežīšu fosiliju ieslēgumus. Urbumos Nr. 3 un 11, kas izvietoti tuvāk Lielupei, kādreizējās tās palienes zonā, virskārtā līdz 2,5 – 3,5 m sastopama aluviāla ( $aQ_4$ ) smalka smilts, kura ir mazāk blīva nekā eolie un litorīnas jūras smalkās smilts nogulumi.

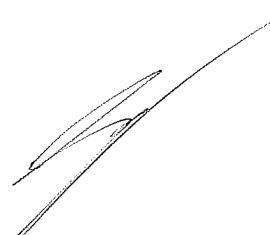
Gruntsūdens ir saistīts ar smilšaino nogulumu slāņkopu un atkarībā no reljefa un attāluma no Lielupes urbumos konstatēts 1,2 – 2,2 m dziļumā no zemes virsmas.

Sasaluma dziļums atbilstoši LBN 003-01 ar iespējamību reizi 2 gados apskatāmajā teritorijā smilšainām gruntīm ir 1.02 m, savukārt ar iespējamību reizi 10 gados – 1.38 m

Pēc izpētes materiāliem sastādīti urbumu ģeotehniskie griezumi. Izdalīti 4 galvenie grunts veidi, kuru fizikāli – mehāniskie rādītāji apkopoti tabulā.

Sastādīja

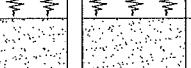
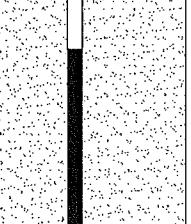
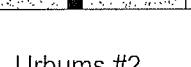
J. Kaprālis



Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #1

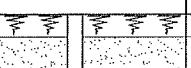
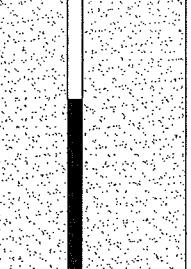
Absolūtā atzīme: 1.80 m

Geol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.20	1.60	0.20		augsts		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4</sub> lit						smilts smalka dzeltenbrūna, no 2.0 m pelēka	1.60	1.60
	2	4.00	-2.20	3.80				

Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #2

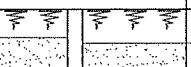
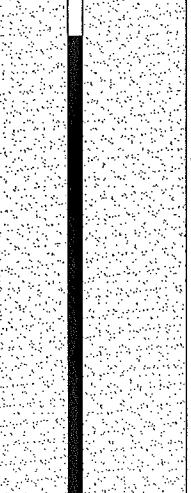
Absolūtā atzīme: 2.00 m

Geol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.20	1.80	0.20		augsts		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4</sub> lit						smilts smalka dzeltenbrūna, no 2.2 m pelēka	2.00	2.00
	2	5.00	-3.00	4.80				

Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #3

Absolūtā atzīme: 1.30 m

Geol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.40	0.90	0.40		augsts		
aQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4</sub> lit						smilts smalka brūna, no 3.5 m pelēka vidēji blīva, intervālā 5.8-7.2 m iedenāka	1.25	1.25
	2	7.50	-6.20	7.10				

Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #4

Absolūtā atzīme: 2.40 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.25	2.15	0.25		augsne		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4</sub> lit	2	4.50	-2.10	4.25		smilts smalka dzeltenbrūna, no 2.4 m pelēka, intervālā 3.8-4.2 m sīkas gliemezīšu fosīlijas	2.10	2.10

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #5

Absolūtā atzīme: 2.20 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.20	2.00	0.20		augsne		
vQ <sub>4</sub>	2	1.80	0.40	1.60		smilts smalka dzeltenbrūna	1.50	1.50
mQ <sub>4</sub> lit	3	4.00	-1.80	2.20		smilts putekļaina peleēka		

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #6

Absolūtā atzīme: 2.45 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.10	2.35	0.10		augsne		
vQ <sub>4</sub>	2	3.50	-1.05	3.40		smilts smalka dzeltenbrūna	2.20	2.20

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #7

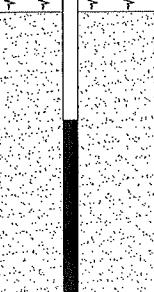
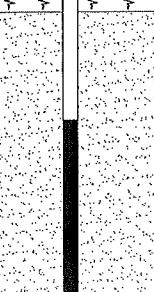
Absolūtā atzīme: 1.80 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.35	1.45	0.35		augsne		
vQ <sub>4</sub>	2	3.00	-1.20	2.75		smilts smalka dzeltenbrūna	1.40	1.40

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #8

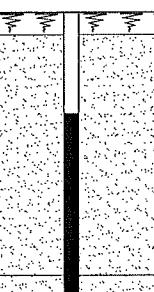
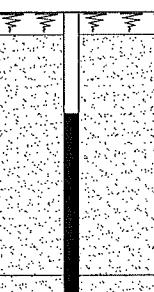
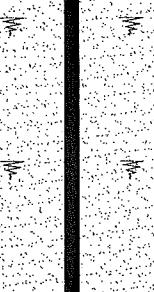
Absolūtā atzīme: 2.10 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.20	1.90	0.20		augsts		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4lit</sub>	2	4.00	-1.90	3.80		smilts smalka dzeltenbrūna, no 2.10 m pelēka	1.80	1.80

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #9

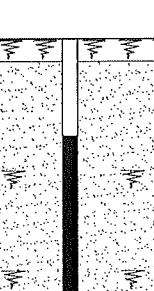
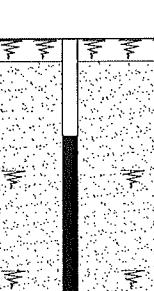
Absolūtā atzīme: 2.10 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.20	1.90	0.20		augsts		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4lit</sub>	2	3.50	-1.40	3.30		smilts smalka dzeltenbrūna	1.35	1.35
	2	8.00	-5.90	4.50		smilts smalka pelēcīga, vietām ar organikas ieslēgumiem, vidēji blīva		

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #10

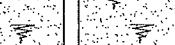
Absolūtā atzīme: 2.00 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.30	1.70	0.30		augsts		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4lit</sub>	2	4.50	-2.50	4.20		smilts smalka dzeltenbrūna, vietām ar organikas piejaukumu pelēka	1.30	1.30

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #11

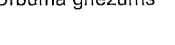
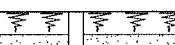
Absolūtā atzīme: 1.70 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.30	1.40	0.30		augsne		
aQ <sub>4</sub>		1.30	0.40	1.00		smilts smalka ar organiku, irdena, pelēka	1.35	1.35
		2	2.50	-0.80		smilts smalka satur augu atlieku ieslēgumus, gaiši pelēka		

Izurbts: 03.04.2013.

## Urbums #12

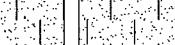
Absolūtā atzīme: 2.80 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.30	2.50	0.30		augsne		
vQ <sub>4</sub>	2	1.60	1.20	1.30		smilts smalka līdz ļoti smalkai, dzeltenbrūna	1.50	1.50
mQ <sub>4</sub> lit	3	3.50	-0.70	1.90		smilts putekļaina, dzeltenbrūna		

Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #13

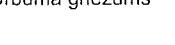
Absolūtā atzīme: 2.40 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.25	2.15	0.25		augsne		
vQ <sub>4</sub> -mQ <sub>4</sub> lit	2	3.00	-0.60	2.75		smilts smalka dzeltenbrūna, intervālā 1.30-1.70 m putekļainas smilts ieslēgumi	1.20	1.20

Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #14

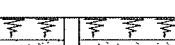
Absolūtā atzīme: 3.70 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.10	3.60	0.10		augsne		
vQ <sub>4</sub>	2	3.00	0.70	2.90		smilts smalka dzeltenbrūna	2.20	2.20

Izurbts: 04.04.2013.

## Urbums #15

Absolūtā atzīme: 3.20 m

Ģeol. indekss	Slāņa #	Slāņa pamatnes		Slāņa biezums, m	Urbuma griezums	Iežu apraksts	Pazemes ūdens	
		Dzīl., m	Absol.				Par.	Nost.
eQ <sub>4</sub>	1	0.20	3.00	0.20		augsne		
vQ <sub>4</sub>	2	3.00	0.20	2.80		smilts smalka dzeltenbrūna, no 2.60 m pelēcīgi dzeltenbrūna	1.50	1.50

FIZIKĀLI-MEHĀNISKO ĪPAŠĪBU SKAITLISKIE LIELUMI

Slāņa N#	Grunts apraksts	Blīvums ρn g/cm <sup>3</sup>	Porainības koeficients e	Filtrācijas koeficients Kf m/d·n	Normatīvie			
					Saiste Cn kPa	Iekšējās berzes leņķis φ°n	Deformācijas modulis E <sub>n</sub> MPa	Aprēķina pretestība R <sub>o</sub> kPa
1	augsne	1.5	-	-	-	-	-	-
2	smilts smalka, mitra ūdensspiesētīnāta	1.68 1.95	0.65	2-8	3 2	32° 31°	24 20	200 200
3	smilts putekļaina ūdensspiesētīnāta	1.94	0.65	<1.0	4	30°	18	100

## **PASKAIDROJUMA RAKSTS**

## **5. PASKAIDROJUMA RAKSTS**

### **5.1 IEVADS**

Tehniskais projekts izstrādāts saskaņā ar 2012. gada 4. decembrī noslēgto līgumu Nr.1224 starp SIA „Jūrmalas ūdens” un SIA „Aqua-Brambis un šim līgumam pievienoto darba uzdevumu. Tehniskais projekts izstrādāts pamatojoties uz Jūrmalas pilsētas domes Būvvaldes 2013. gada 18. janvārī izdoto inženierbūvju plānošanas uzdevumu un tajā noteikto tehnisko noteikumu prasībām, kā arī atbilstoši Latvijas būvniecības likumdošanai, Vispārīgiem būvnoteikumiem un spēkā esošajiem būvnormatīviem.

Projektā paredzēts pa ielām izbūvēt:

- Ūdensvadu Vikingu, Matrožu, Lašu un Jūrnieku ielās;
- Kanalizācijas pašteces tīklus Vikingu, Matrožu, Lašu un Jūrnieku ielās;
- Kanalizācijas sūkņu stacijas (2 gab.) – Vikingu ielā 82 un Matrožu/ Vikingu ielas krustojumā;
- Sūkņu stacijām nepieciešamos spiedvadus Vikingu ielā;
- Individuālos ūdens un kanalizācijas pievadus uz augstākminētajās ielās esošajiem īpašumiem ar esošu apbūvi,
- Sūkņu stacijām nepieciešamos elektroapgādes tīklus

### **5.2 ESOŠAIS STĀVOKLIS**

Buļļuciema rajonā dzīvo 862 iedzīvotāji (Jūrmalas pilsētas attīstības plāna dati), kas sastāda apm. 1,6% no kopējā Jūrmalas iedzīvotāju skaita.

Projektā paredzētas darbības skar lielāko daļu Buļļuciema teritorijas.

Projekta skartajos rajonos pastāv individuālo un mazstāvu dzīvojamu māju apbūve ar samērā šaurām ieliņām, kurās jau ir izvietotas citas inženierkomunikācijas, t.sk. gāze, elektrības un sakaru kabeļi. Atsevišķā teritorijas daļā – Lašu ielā izvietotas daudzdzīvokļu ēkas (4-6 stāvi). Šīm ēkām ūdensapgāde nodrošināta no vairākiem vietējiem dziļurbumiem.

Mazstāvu apbūves rajonos ūdensapgāde tiek risinātā no privātiem urbumiem vai lokāli, pēc katra īpašnieka iespējām.

Lielākā daļa sadzīves notekūdeņu no individuālām dzīvojamām ēkām tiek savākti uzkrāšanas tvertnēs, kuras bieži nav hermētiskas un visticamāk rada noplūdes gruntsī, kas tālāk piesārņo gruntsūdeņus. Tvertnes tiek tukšotas ar izvešanu. Iespējams, ka daļa notekūdeņu tiek nelegāli novadīti vidē. Atsevišķām mājām ir savas-lokālās notekūdeņu attīrišanas iekārtas.

Daudzdzīvokļu mājām sadzīves notekūdeņu novadīšana risināta ar pašteces un/vai vietēju nelielu sūkņu staciju palīdzību. Visi notekūdeņi no šīm mājām tiek savākti bijušā zivsaimniecības kolhoza (tagad – SIA „Baltā kāpa”) teritorijā esošā sūkņu stacijā no kurienes pa spiedvadiem Lašu un Vikingu ielās tiek aizsūknēti uz SIA „Jūrmalas ūdens” piederošās sūkņu stacijas pieņemšanas kameru.

## **5.3 VEIKTĀS IZPĒTES**

Darba ietvaros ir veiktas sekojošas izpētes:

- teritoriju topogrāfiskā izpēte, darbu veicējs – SIA „TERRA TOPO”, skat. šī projekta 1.sējumu;
- teritorijas ģeotehniskā izpēte, darbu veicējs – A/S Ceļuprojekts, skat. šī projekta 1.sējumu;

## **5.4 DARBU APRAKSTS**

### *Ūdensvads*

Projektā paredzēts izbūvēt ūdens padeves māģistrāli no PE ūdensvada caurulēm. Paredzēts izbūvēt ūdensvada cilpu, kas savienos esošos ūdensapgādes tīklus Vikingu un Zēģeles ielas krustojumā ar tīkliem Bulduru prospekta un Jūrnieku ielas krustojumā, kā arī izbūvēt atzaru uz Lašu ielas daudzstāvu apbūves rajonu. Plānotais risinājums ļaus nodrošināt ar pilsētas centralizētās ūdensapgādes pakalpojumiem visas daudzdzīvokļu ēkas, kā arī lielāko daļu no rajonā esošās mazstāvu apbūves.

Posmā no Enkuru ielas līdz esošajam ūdensvadam pie Bulduru prospekta projektētais ūdensvads izbūvējams ar beztranšejas metodi. Ar beztranšejas metodi izbūvējami arī atsevišķi ūdensvada un kanalizācijas spiedvada posmi Vikingu ielā (skat. garenprofilus).

Paredzēta arī individuālo pievadu būvniecība pie īpašumiem, lai dotu iespēju visiem iedzīvotājiem pieslēgties centralizētajam ūdensvadam.

Ielu tīkli paredzēti no PE SDR17 OD200/160/110mm caurulēm.

Ūdensvada tīklu garums ~2820m.

Jauno abonentu pieslēgumi izbūvējami no ielas vada līdz ielas sarkanai līnijai vai īpašuma robežai. Individuālo ēku pieslēgumi tiks paredzēti no PE SDR17 OD32mm un OD90mm caurulēm. Pieslēguma vietā pie ielas māģistrāles uz atzarojuma tiek likta noslēgarmatūra, kas būs ar kapi asfaltētās ielās vai DN400mm akas lūku grantētajās ielās. Tipveida konstrukciju rasējumus skatīt šī projekta 2. sējumā.

Ūdensvadu tīkls tiks izbūvēts ar ugunsdzēsības hidrantiem un nepieciešamo noslēgarmatūru. Hidranti un noslēgarmatūra tiks izbūvēti dz/b akās. Ūdensvada vidējais iebūves dziļums ir 1.8-2,5m. Ūdensvada izbūve ir plānota gan sausās, gan slapjās gruntīs, jo visos izpētes urbumos tika konstatēts gruntsūdens, vidēji 1,2 līdz 2.2m no zemes virsas.

### *Pašteces kanalizācijas vadi*

Pašteces kanalizācijas kolektoru būvniecībai paredzēts izmantot monolītsienu PP (8kN/m<sup>2</sup>) caurules OD250mm un OD315mm ar kopējo garumu ~1970 m.

Vienlaicīgi paredzēts izbūvēt atzarojumus jauniem abonentu pieslēgumiem no ielas kolektora līdz ielas sarkanai līnijai vai īpašuma robežai ar diametriem OD160 un OD200mm no PP dubultsienu (8kN/m<sup>2</sup>) caurulēm. Pašteces kanalizācijas iebūves dziļumi apskatāmajos rajonos svārstās no 1.4 līdz 3.0m, bet tuvāk pie sūkņu stacijām vietām līdz 4,0m.

### *Kanalizācijas sūkņu stacijas*

Projektētās kanalizācijas sūkņu stacijas KSS-1 un KSS-2 tehniskos darba parametrus skatīt 1. tabulā.

Kanalizācijas sūkņu staciju KSS-1 paredzēts novietot uz Jūrmalas pilsētas pašvaldības piederoša zemes gabala ar kad. Nr. 1300-002-2507 Vikingu ielā Nr. 82.

Kanalizācijas sūkņu staciju KSS-2 paredzēts novietot uz Jūrmalas pilsētas pašvaldības piederoša zemes gabala Matrožu ielā ar Nr. 1300-002-2241 (ielas sarkano līniju robežās).

### 1. tabula: jauno kanalizācijas sūkņu staciju darba parametri

Sūkņu st. Nr.	Sūkņu stacijas aprēķina ražība (l/s)	Sūkņu nepieciešamais spiediens (m)	Nepieciešamā elektrojauda (kw)
KSS-1	27,0	10,4	26
KSS-2	31,0	16,3	32

KSS ģenplānus, labiekārtošanu, tehnoloģiskos, ventilācijas un elektroapgādes sistēmu rasējumus skat. šī būvprojekta 3. un 4. sējumā.

#### *Kanalizācijas spiedvadi*

Kanalizācijas spiedvada izbūve paredzēta no projektējamās sūkņu stacijas KSS-1 pa Vikingu ielu līdz spiediena dzešanas kamerai Vikingu un Matrožu ielas krustojumā. Kanalizācijas spiedvads ir paredzēts no PE 100, SDR 17 OD200mm caurulēm tā garums ir ~462 m. Kanalizācijas spiedvada vidējais iebūves dzīlums ir no 1.4 līdz 2.0 metri.

Otra spiedvada izbūve paredzēta no projektējamās sūkņu stacijas KSS-2 pa Vikingu ielu ar pieslēgumu pie esoša ievada Vikingu ielas KSS spiedvada kamerā. Kanalizācijas spiedvads paredzēts no PE 100, SDR 17 OD200mm caurulēm. Projektētā kanalizācijas spiedvada garums ir ~485m. Kanalizācijas spiedvada vidējais iebūves dzīlums ir no 1.4 līdz 2.0 metri.

## 5.5 DETALIZĒTA INFORMĀCIJA PAR DARBU IZPILDES VIETU

### 5.5.1 Darbu izpildes vietas apraksts

#### 5.5.1.1 *Vispārīgi*

Jūrmala atrodas Latvijas centrālajā daļā, pie Rīgas jūras līča. Rīgas jūras līcis apskalo visu Jūrmalas ziemeļu malu. Jūrmalas pludmale ir 32 km gara, klāta ar baltām kvarca smiltīm. Dienvidos Jūrmalu 30 km garumā norobežo Lielupe. Gandrīz visā tās garumā Jūrmala ir dabiska zemes strēle starp Lielupi un jūru.

Projekta skartais rajons – Buļļuciems ir Jūrmalas pilsētas galējā A teritorija un to no pārējās pilsētas teritorijas atdala priežu meža masīvs. Buļļuciemu ar pārējo pilsētas daļu savieno Vikingu un Jūrnieku ielas.

Minētajā rajonā galvenokārt pastāv individuālo un mazstāvu dzīvojamo māju apbūve ar šaurām ieliņām, kurās jau ir izvietotas citas inženierkomunikācijas, t.sk. gāze, elektrības un sakaru kabeļi. Lašu ielā ir neliels daudzstāvu apbūves rajons (5 ēkas, 4-6 stāvi).

Ielas lielākoties ir ar asfaltbetona un nelielā daļā (Matrožu iela) ar smilts/grants segumu.

#### 5.5.1.2 *Apstākļi*

Klimats Jūrmalā ir piejūras apgabalam tipisks –gada vidējā temperatūra ir 6,2°C (vasarā 17,3°C, ziemā -4°C), nokrišņu summa nepārsniedz 636mm/gadā.

Lielākajā daļa ielu no augstāk apskatītiem rajoniem tiek prognozēti samērā saspiesti būvdarbu veikšanas apstākļi, jo ieliņas ir samērā šauras. Ir esošie elektrības kabeļi gan pazemes, gan virszemes uz stabiem, ir telefona kabeļi un telefona kanalizācija, ir esoši gāzes vadi un kanalizācijas spiedvadi. Starp komunikācijām ne visur ir iespējams ievērot normatīvos attālumus. Kā arī lielāko daļu cauruļvadu tranšejas būs ar gruntsūdens klātbūtni un būs nepieciešama gruntsūdens atsūknēšana un novadīšana, un tam nepieciešamo materiālu un iekārtu novietne.

Pamatojoties uz iepriekš minēto, rakšanas darbi būs apgrūtināti un vietām jāveic pa posmiem.

Vienlaicīgi, jāveic pasākumi blakus esošo komunikāciju nostiprināšanai un aizsardzībai.

Projektā paredzēts atjaunot visus būvdarbu laikā bojātos segumus un zālienu pilnā apjomā, lai atjaunotu situāciju, kāda bija pirms darbu uzsākšanas.

Būvuzņēmējam viss minētais jāņem vērā darbu izcenojumos un sastādot būvdarbu laika grafiku.

Saskaņā ar Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra sniegto informāciju Buļļuciema rajonā Lielupes maksimālais ūdens līmenis ar 3% varbūtību ir 1,81m Baltijas augstumu sistēmā.

#### **5.5.1.3 Topogrāfija**

Detalizētākus topogrāfiskās izpētes materiālus skatīties šī projekta 1. sējumā.

#### **5.5.1.4 Geotehniskā informācija**

Ar pilnu ģeotehniskās izpētes materiālu komplektu var iepazīties šī projekta 1. sējumā.

### **5.6 PIELIETO MATERIĀLU UN IEKĀRTU APRAKSTS**

#### **5.6.1 Ūdensvada izbūve**

##### **5.6.1.1 Caurules**

Ūdensvads izbūvējams no PE100 SDR17 (PN10) caurulēm, kuras atbilst LVS EN 12201-2:2012.

PE cauruļu metināšanu veikt saskaņā ar ražotāja instrukcijām.

Līkumos paredzēts pielietot PE līķus ar elektrometināmām uzmavām.

Pie PE cauruļu izbūves uzstādīt marķešanas lentas.

Visi trejbabali un savienojošās detaļas paredzētas no kaļamā četa, kam jāatbilst LVS EN 545:2011 prasībām.

Ūdensvada izbūve veicama saskaņā ar cauruļu ražotāja instrukcijām.

Pirms ūdensvada nodošanas ekspluatācijā jāveic cauruļvada dezinficēšana atbilstoši LVS EN 805: 2001 prasībām.

Ūdensvadu cauruļvadu sistēmas spiediena pārbaude jāveic ar spiedienu 0,95MPa (9,5 atm)

Posmos, kur ūdensvadu paredzēts izbūvēt ar beztranšejas metodi, jāpielieto PE caurules ar aizsargpārkājumu, kuras saskaņā ar ražotāja instrukcijām ir paredzētas izbūvei ar konkrētu metodi.

Ūdensvada izbūve veicama saskaņā ar cauruļu ražotāja instrukcijām.

Pirms ūdensvada nodošanas ekspluatācijā jāveic tā hidrauliskā pārbaude un cauruļvada dezinficēšana.

#### 5.6.1.2 *Akas*

Visām akām, ja nav norādīts savādāk, jābūt no rūpnieciski izgatavotiem dzelzsbetona elementiem.

Saliekamo dzelzsbetona elementu kamerām, kas paredzētas aizbīdņu, hidrantu uzstādīšanai jāatbilst LVS EN 1917.

Grodiem jābūt ar rūpnieciski iestrādātu gumijas blīvgredzenu vai gropi blīvējuma iestrādei. Aku grodu, to elementu un cauruļvadu savienojumu vietās lietojamiem blīvējuma materiāliem jāatbilst EN 681-1 prasībām.

Darbu izpildei un betonēšanai lietojamā betona marka B25, ūdenscaurlaidības marka W10, salizturība F200.

Akas izbūvējamas saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-29.

Aku lūkām jābūt aprīkotām ar eņģi jāatbilst LVS EN 124.

#### 5.6.1.3 *Armatūra*

Visai ūdensvada armatūrai jāatbilst vismaz spiediena klasei PN10.

Aizbīdņa iebūves garums saskaņā ar - DIN 3202F4 vai DIN 3202F5

Aizbīdņa korpuiss un vāks izgatavots – kaļamais čets GGG400 DIN1693

Pretkorozijas aizsardzība, pārklāts no iekšpuses un ārpuses ar epoksīda klājumu saskaņā ar – DIN30677.

Ķīlis izgatavots no kaļamā četa, kurš pilnībā pārklāts ar vulkanizētu elastomēru saskaņā ar EN 1074.

Ķīļa pacelšanas un nolaišanas ass izgatavota no nerūsejoša tērauda.

Aizbīdņa ķīlim jābūt aprīkotam ar ķīļa vadulām, izgatavotas – nodilumizturīga plastmasa ar augstu slīdēšanas raksturojumu

Ķīļa uzgrieznis izgatavots no dezinfekcijas šķidrumu noturīga bronzas sakausējuma.

#### 5.6.1.4 *Hidranti*

Norādītajās vietās kamerās uzstādāmi pazemes tipa hidranti, kas atbilst LVS 187:2007 un Latvijas Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta prasībām.

Hidranti izbūvējami saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-31.

Hidrantu apzīmēšanas plāksnes tiek uzstādītas uz ēkas sienas, vai staba, ja to nav, uz stabīja 1.0-2.5m augstumā virs zemes.

Hidranti izbūvējami atbilstoši ražotāja uzstādīšanas instrukcijai.

Hidrantu nodošanā pēc to izbūves pieaicināmi VUGD pārstāvji.

#### 5.6.1.5 *Patērētāju pieslēgumi*

Katrai dzīvojamai ēkai paredzēts atsevišķs ūdensvada pievads līdz gruntsgabala (privātpašuma) robežai vai sarkanai līnijai.

Ūdensvada pieslēgumi izbūvējami saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-30.

Ēku pievadi paredzēti no PE100 SDR17 caurulēm, kuras atbilst LVS EN 12201-2:2012.

Pievienojuma vietā pie maģistrālā vada paredzēts uzstādīt servisa ventili.

Pazemes tipa noslēgventiliem (uz individuālajiem patērētājiem) ir jābūt ar teleskopiski regulējamu vārpstas pagarinātāju. Materiāls – nerūsejošais tērauds.

Noslēgventīlu korpusam jābūt veidotam no GGG 400 kaļamā četa, kas pārklāts ar epoksīda pulvera pārklājumu.

Virszemes kapes paredzētas no pelēkā četa ar bituma pārklājumu.

Grantētās ielās aizbīdņa pagarinātājkāts iebūvējams d400 akā saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-37.

#### **5.6.1.6 Veidgabali**

Visiem ūdensvada tīklu izbūvē izmantotajiem ķeta veidgabaliem (trejgabali, uzliekamie atluki, remontuzmavas, īscaurules u.c.) jāatbilst spiediena klasei PN10. Veidgabalu korpusam jābūt veidotam no GGG 400 kaļamā ķeta, kas no pārklāts ar epoksīda pulvera pārklājumu.

Pretkorozijas izolācijas biezums- ne mazāks kā  $400\text{g/m}^2$ . Veidgabali ar atluku savienojumiem savā starpā stiiprināmi ar nerūsējošā tērauda skrūvēm, nepieciešamības gadījumā izmantojot izolējošas paplāksnes. Visiem atluku veidgabaliem jābūt ar rotējošiem atlokiem

#### **5.6.2 Pašteces kanalizācijas izbūve**

##### **5.6.2.1 Caurules**

Pašteces kanalizācijas ielu vadi izbūvējami no monolītsienu ribotām polipropilēna sadzīves kanalizācijas uznavu caurulēm ar monolītām ribām, klase  $8\text{kN/m}^2$ , kuras atbilst LVS EN 13476-3.

Māju individuālie kanalizācijas pieslēgumi izbūvējami no dubultsienu PP saimnieciskās kanalizācijas uznavu caurulēm ar stinguma klasi  $8\text{kN/m}^2$ , kas atbilst LVS EN 13476-3.

Cauruļvadu iebūves risinājums dots rasējumā ŪKT- 26.

##### **5.6.2.2 Skatakas**

Visām skatakām  $d=1000\text{mm}$  un  $d=1500\text{mm}$  jābūt no rūpnieciski izgatavotiem dzelzsbetona elementiem. Saliekamo dzelzsbetona elementu skatakām jāatbilst LVS EN 1917.

Skatakas iekšējo betona virsmu jāapstrādā ar polimērmateriāla klājumu, kas izturīgs pret sērūdeņraža izraisīto koroziju. Virsmas apstrādi jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Teknes betonēt no B25, W10, F200 markas betona.

Skatakas izbūvējamas saskaņā ar tipveida rasējumu ŪKT-33.

PEH skatakas sadzīves noteķudeņiem ar  $DN560\text{mm}$  atbilstoši LVS EN 13598-2:2009.

Skataku lūkām jābūt aprīkotām ar eņģi un jāatbilst LVS EN 124.

##### **5.6.2.3 Armatūra**

Vietās, kur norādīts zīmējumos, ieplūdes kanalizācijas sūkņu stacijas aprīkojamas ar naža tipa aizbīdņiem.

Armatūrai uz pašteces vadiem jāatbilst vismaz spiediena klasei PN 4.

Aizbīdņa korpusam jābūt no GGG 400 jeb augstākas klases ķeta, kas pārklāts ar epoksīda pulvera pārklājumu.

Aizbīdņa nazim, skrūvjstienim, skrūvēm un uzgriežņiem jābūt no nerūsējošā tērauda EN 1.4301 (AISI304).

Aizbīdnis aprīkojams ar rokratu un kāta pagarinātāju ar diviem šarnīriem.

Aizbīdnim jāuzstāda balsti, kas nodrošina tā konstruktīvās slodzes.

##### **5.6.2.4 Patērētāju pieslēgumi**

Veicot kanalizācijas ielu tīklu izbūvi, vienlaicīgi paredzēts izbūvēt arī pievadus ēkām līdz zemes īpašuma robežai vai sarkanajai līnijai.

Vietās, kur pievienojuma atzīme kanalizācijas ielas vadam ir vairāk par  $0.5\text{ m}$  augstāka nekā ielas vada teknes atzīme - jāizbūvē krītcaurules. De560mm akās krītcaurules nav jāizbūvē.

Pieslēgumi izbūvējami saskaņā ar tipveida rasējumiem ŪKT-34 un ŪKT-35.

Atzari individuāli dzīvojamajām ēkām paredzēti no PP dubultsienu konstrukcijas,  $8\text{kN/m}^2$  caurulēm un veidgabaliem, kas atbilst LVS EN 13476-3.

### **5.6.3 Kanalizācijas spiedvadi**

#### **5.6.3.1 Caurules**

Kanalizācijas spiedvadi iepriekšminētajās vietās izbūvējami no polietilēna (PE) PE100 caurulēm, kuras atbilst LVS EN 12201. Vietās kur norādīts spiedvada caurules jāsavieno ar elektrometināmām uzmaivām. PE cauruļu metināšanu veikt saskaņā ar ražotāja instrukcijām. Spiedvada izbūve veicama saskaņā ar cauruļu ražotāja instrukcijām. Pie PE cauruļu izbūves uzstādīt marķēšanas lentas. Kanalizācijas spiedvadu spiediena pārbaude jāveic ar spiedienu 0.6MPa (6 atm).

#### **5.6.3.2 Spiediena dzēšanas akas**

Visām spiediena dzēšanas akām, ja nav norādīts savādāk, jābūt no rūpnieciski izgatavotiem dzelzsbetona elementiem. Skatakas iekšējo betona virsmu jāapstrādā ar polimērmateriāla klājumu, kas ir izturīgs pret sērūdeņraža izraisīto koroziju. Virsmas apstrādi jāveic saskaņā ar ražotāja norādījumiem. Saliekamo dzelzsbetona elementu skatakām jāatbilst LVS EN 1917. Teknes betonēt no B25, W8 markas betona. Spiediena dzēšanas aku principiālo risinājumu skat. rasējumā ŪKT-36. Skatakas lūkām jāatbilst LVS EN 124.

#### **5.6.3.3 Armatūra**

Armatūrai jāatbilst vismaz spiediena klasei PN 10. Aizbīdņu vai atgaisotāju korpusiem jābūt vismaz no GGG 400 jeb augstākas klases ķeta, kas pārklāts ar epoksīda pulvera pārklājumu. Aizbīdņu skrūvējstienim, skrūvēm un uzgriežņiem jābūt no nerūsējošā tērauda EN 1.4301 (AISI304). Aizbīdņi aprīkojami ar rokratu. Aizbīdņiem jāuzstāda balsti, kas nodrošina tā konstruktīvās slodzes.

### **5.6.4 Kanalizācijas sūkņu stacijas**

Pēc Pasūtītāja prasībām, sūkņu stacijas projektētas – divdaļīgas, ar *sauso daļu*, kurā atrodas sūkņi, un *slapjo daļu* kurā ir noteikūdeņu pieņemšanas kamera, jeb rezervuārs. Virs sausās daļas paredzēts apkalpes *paviljons*. Sausā daļa, slapjā daļa un paviljons ir rūpnieciski izgatavoti un būvlaukumā tiek piegādāti pilnīgi nokomplektēti. Kanalizācijas sūkņu stacijas principiālos risinājumus skat. šī projekta 3. un 4. sējumā.

#### **5.6.4.1 Kanalizācijas sūkņu stacijas galvenie parametri**

##### KSS-1, Vikingu ielā 82

Sūkņu stacijas aprēķina ražība	$q_{\max}=27.0 \text{ l/s};$
Sūkņu stacijas nepieciešamais spiediens	$H=10.4 \text{ m}$
Nepieciešamā kopējā elektrojauda	$N=26 \text{ kW}$

### KSS-2 Matrožu ielā

Sūkņu stacijas aprēķina ražība	$q_{\max.}=31.0 \text{ l/s}$
Sūkņu stacijas nepieciešamais spiediens	$H=16.3 \text{ m}$
Nepieciešamā kopējā elektrojauda	$N=32 \text{ kW}$

#### **5.6.4.2 Sausā daļa**

Pazemes tvertnei jābūt hermētiskai ar izmēriem  $\varnothing 2200 \text{ mm}$ , tā paredzēta no GRP, ar stiklašķiedru armēta polimēra materiāla, un tā tiek piegādāta būvlaukumā un nostiprināta pie monolītā dzelzsbetona pamata plātnes ar enkurskrūvēm.

Sausajā daļā, pie tvertnes grīdas, nostiprināti divi iegremdējamā tipa sadzīves kanalizācijas sūkņi „sausajā” izpildījumā. Sūkņi uzstādīti vertikālā stāvoklī, viens ir darba, otrs rezerves sūknis, katrs sūknis nodrošina 100% sūkņu stacijas ražību. Darba režīmā ”pamīsus” tiek darbināti abi sūkņi. Sausā rezervuārā grīdā ir drenāžas bedre ar iegremdējamo drenāžas sūknī. Sausajā sūkņu stacijas daļas aprīkojumā ietilpst:

- divi sadzīves kanalizācijas sūkņi, iegremdējamā tipa, sūkņu aizsardzības pakāpe ir IP68;
- nerūsējošā tērauda AISI 304 (n/t) sūcvadi un spiedvadi;
- atloku aizbīdīji un kanalizācijas vienvirziena vārsti ar lodveida noslēgmehānismu, manometrs;
- nerūsējošā tērauda nokāpšanas trepes;
- apkalpes platforma ar n/t drošības restēm un paceļamu vāku;
- drenāžas sūknis,  $q=1\div2 \text{ l/s}$ ,  $h=8\div5 \text{ m}$ .

*Visiem projektā lietotiem nerūsējošā tērauda (n/t) veidgabaliem, caurulēm un izstrādājumiem ir jābūt no 1.4301 klasses nerūsējošā tērauda pēc EN 110088-2:2005. (AISI 304);*

#### **5.6.4.3 Slapjā daļa**

Pazemes tvertnei jābūt hermētiskai ar izmēriem  $\varnothing 1800 \text{ mm}$ , tā paredzēta no GRP, ar stiklašķiedru armēta polimēra materiāla, un tā tiek piegādāta būvlaukumā un nostiprināta pie monolītā dzelzsbetona pamata plātnes ar enkurskrūvēm.

Sūkņu stacijas noslēšanai avārijas vai remonta gadījumā uz ienākošā pašteces vada sūkņu stacijas slapjajā rezervuārā ir paredzēts naža tipa aizbīdnis ar kāta pagarinātāju, darbināms no virszemes līmeņa.

Uz ienākošā pašteces vada aiz aizbīdīja paredzēts atkritumu lielo frakciju savākšanas grozs (ar 50mm spraugām), kas izceļams un nolaizams vietā pa vadulēm.

Slapjā sūkņu stacijas daļas jeb noteikūdeņu pieņemšanas rezervuāra aprīkojumā ietilpst:

- kanalizācijas naža tipa aizbīdnis (uz ienākošā kolektora) ar teleskopiski regulējamu vārpstu un rokratu;
- nerūsējošā tērauda grozs ar n/t vadulām un n/t pacelšanas kēdi;
- nerūsējošā tērauda nokāpšanas trepes;
- apkalpes platforma ar n/t drošības restēm un paceļamu vāku;
- hidrostatiskais spiediena sensors;
- pludiņa tipa līmeņa devējs-augšējā avārijas līmeņa augstumā;
- atverams tvertnes vāks, kas aprīkots ar slēdzenu.

Detalizētus KSS tehnoloģisko daļu rasējumus un visu uzstādāmo aprīkojumu skat. 3. un 4. sējumā.

#### **5.6.4.4 Paviljons**

Paviljons 2400x2400mm, h~2,4m, veidots no vieglām koka karkasa konstrukcijām, pildītām ar 100mm siltumizolāciju, tas jāstiprina pie pazemes tvertnes konstrukcijām stingri ievērojot ražotāja rūpnīcas instrukcijas.

Sūkņu stacijas paviljons tiks pieslēgts pilsētas ūdensvadam, izbūvējot PE d32mm ievadu ar noslēgventīli. Sūkņu stacijas paviljonā tiks uzstādīta izlietne ar jaucējkrānu. Karstā ūdens padevei pie izlietnes paredzēts elektriskais caurplūdes ūdens sildītājs.  
Kanalizācijas izvads no mazgājamā galda ievadīts sūkņu stacijas rezervuārā.

Paviljona aprīkojumā ietilpst:

- krānsija ar rokas telferi-500kg ar nerūsējošā tērauda ķēdi sūkņu izcelšanai-nolaišanai;
- sūkņu vadības un automātikas skapis;
- sausās daļas pieplūdes-nosūces ventilācijas sistēma;
- slapjās daļas pieplūdes-nosūces ventilācijas sistēma;
- paviljona pieplūdes-nosūces ventilācijas sistēma;
- elektriskais telpas sildītājs;
- eklektiskais ātrgaitas ūdens sildītājs ~3.5kw;
- izlietne;
- apgaismojums iekšpusē;
- apgaismojums ārpusē, virs ieejas paviljonā.

#### 5.6.4.5 *Vadības un automātikas skapis*

Sūkņu stacijas darbība paredzēta pilnīgi automatizētā režīmā bez apkalpojošā personāla klātbūtnes. Rezerves sūkņa ieslēgšanās avārijas līmeņa gadījumā notiek automātiski. Sūkņi paredzēti ar „mīksto” startu. Darba režīmā „pamīšus” tiek darbināti abi sūkņi.

Vadības un automātikas skapim jābūt ar sekojošām funkcijām un aprīkojumu:

- kontaktori un drošinātāji;
- ieslēgšanās - izslēgšanās saskaņā ar kontroles signāliem;
- strāvas pārslodzes aizsardzība abiem elektromotoriem,
- termiskās pārslodzes aizsardzība abiem elektromotoriem;
- ampērmetri esošās darbības vizuālai uzraudzībai;
- trīs pozīciju slēdzi (izslēgšanās – ieslēgšanās) rokas vai automātiskā režīmā abiem sūkņiem;
- papildus blīvslēgu ūdensnecaurlaidības uzraudzības un griešanās tukšgaitā aizsardzības iekārtas;
- sūkņu darbības algoritma nodrošināšana (ieslēgšanās pie attiecīgā sūkņa “START” līmeņa un izslēgšanās pie “STOP” līmeņa;
- termiskās pārslodzes “RESET” (sākotnējā stāvokļa atjaunošana) slēdzis;
- sūkņu pamīšus ieslēgšanās uz katra sūknēšanas ciklu;
- līmeņa kontrole ar līmeņa devējiem, kas paredzēti noteiktudeņiem.

Automātikas un vadības sistēmai jānodrošina sekojošu trauksmes signālu attēlošana un pārraide:

- nav spriegums fāzē;
- kāda strāvas pārslodze aktivizēta;
- kāda termoaizsardzība aktivizēta;
- sasniegts augsts (zems) avārijas līmenis;
- zema sūkņa ražība.

Sūkņu stacijas vadības bloks nodrošina darbu gan distances režīmā, gan lokālā režīma darbināšana ar roku no skapja pašā sūkņu stacijā.

Automātikas aprīkojumam jābūt apgādātam ar ierīcēm, kas nodrošina automātisku pāreju no avārijas režīma uz darba režīmu.

Automātikas aprīkojumā jāparedz GSM modems, kas savietojams ar esošo SIA „Jūrmalas ūdens” SCADA sistēmu, datu pārraidei GSM frekvencē ar sūkņu darba parametriem atbildīgajam operatoram SIA „Jūrmalas ūdens” birojā.

#### Apsardzes signalizācija

Sūkņu stacijas paviljonam jābūt aprīkotam ar pretielaušanās signalizāciju durvīm, kas savienota ar galveno kontroles datoru un izziņošanas sistēmu.

##### 5.6.4.6 *Apkure un vēdināšana*

Katrai no sūkņu stacijas daļām ir paredzēta sava neatkarīga ventilācija.

Pirms apskates vai remonta darbu veikšanas pazemes tvertnes telpas ventilēt vismaz 10 -15 minūtes darbinot mehāniskās pieplūdes un nosūces ventilatorus.

Āra gaisa aprēķina t<sup>o</sup> apkures periodam - -20.7°C, vasarā ventilācijai - +20.3°C.

+5.0°C temperatūras nodrošināšanai paviljonā uzstādīts elektrosildītājs 1000 W ar termoregulātoru.

„Slapjā” daļā paredzēta mehāniskā pieplūde P1. P1 ventilators paredzēts sprādziendrošā izpildījumā. Āra gaisa padeve 1m augstumā virs tvertnes apakšējās daļas pārseguma. Dabīgā nosūce DN1 – 0.3m zem šī pārseguma. P1 gaisa ieņemšana caur āra resti paviljona ārsienā. DN1 izplūde –virs paviljona jumta. Gaisa vadi no nerūsējošā tērauda. P1 gaisa vads paviljonā izolēts ar pretkondensāta izolāciju.

„Sausajā” daļā – mehāniskā pieplūde P2 ar gaisa uzsildīšanu el. kaloriferā. Āra gaisa pieplūde 0.3m zem paviljona grīdas. Nosūce N1 – 0.6m augstumā virs sūkņu tvertnes grīdas. Gaisa vads no P2 gaisa ieņemšanas caur āra resti paviljona ārsienā līdz kaloriferam izolēts ar pretkondensāta izolāciju. N2 gaisa izplūde caur resti paviljona ārsienā. Gaisa vadi no cinkotā skārda. P2 un N2 sistēmas darbojas kopā. Ieslēdzot P2 ieslēdzas N2.

Paviljonā dabīgā pieplūde DP1 caur āra resti zem elektrosildītāja un mehāniskā nosūce N2 ar sadzīves ventilatoru ar hidrostatu un izplūdi caur āra resti ārsienā.

Trokšņa līmeņa pazemināšanai apkartēja vidē P1, P2, N1 sistēmām ir trokšņu slāpētāji.

Ventilatoru metāla daļas jāiezemē. Jābūt iespējai ugunsgrēka gadījumā centralizēti atslēgt visus ventilatorus.

##### 5.6.4.7 *Paviljona būvkonstrukcijas*

###### *Nesošā konstrukcija.*

Koka statņu paneļu tipa. Statņu šķērsgriezums 40x90mm, žāvēti un ēvelēti. Statņu konstrukcija sastiprināta ar 100mm un 150mm kokskrūvēm. Paneļi savstarpēji sastiprināti ar 150mm M8 garām bultskrūvēm. Jumta izbūve ir koka siju un spāru konstrukcija. Visas detaļas ir žāvētas un apstrādātas ar antiseptiķi CCA.

###### *Apdares materiāli.*

Ārējā apdare sastāv no RANNILA (vai analoga) profilēta sienu seguma PP20 0.45mm biezumā ar PE pārklājumu (atbilstības sertifikāts aizsardzībai pret jonizējošu starojumu – sērija SC D Nr. 0000533). Uzlikts uz latojuma 20x60 mm ar skrūvju (RA 4.8x27 ar blīvi un paplāksni) palīdzību. Zem latojuma celtniecības pergāmīts.

###### *Iekšējā apdare.*

Ugunsizturīgs lamināta saplāksnis WBP 9mm biezumā. (Brīvā formaldehīda emisijas rādītājs atbilst E<sub>1</sub> klasei, kā arī A klasei pēc standarta AN 1084 un LV 197:1999 prasībām.

Sienas un griesti krāsoti ar PENTAPRIM alkīda emalju (vai līdzvērtīgs).

###### *Siltumizolācija.*

100mm minerālvates „ROCKWOOL” plāksnes, blīvums 16-24 kg/m<sup>3</sup>, ugundsdrošības klase A – nedegoša, K-0.37 w/m<sup>2</sup> K (vai līdzvērtīgs).

*Jumta segums.*

RANNILA profilētais jumta segums PP-20 ar PE pārklājumu 0.45mm biezumā (atbilstības sertifikāts aizsardzībai pret jonizējošu starojumu – sērija SC D Nr. 0000533). Uzklāts uz latojuma 22x90 mm ar skrūvju (RA 4.8x27 ar blīvi un saplāksni) palīdzību. Zem latojuma pretkondensāta plēve TAK (vai līdzvērtīgs).

*Durvis*

Koka rāmja un ugunsizturīga 10 mm bieza saplākšņa WBP konstrukcija. No ārpuses pastiprinātas ar 2.5 mm gruntētu un krāsotu tērauda plāksni. Durvju vērtne iestiprināta rāmī ar 3 tērauda viru palīdzību. Siltinātas ar 25 mm biezām cietajām minerālvates plāksnēm.

*Pacelšana/uzstādīšana.*

Pacelšana ar 100 mm U profila tērauda sijas, kas apriņkota ar divām pacelšanas cilpām, palīdzību. Tērauda detaļas gruntētas ar alkīda grunti un krāsotas ar alkīda emalju.

Piekļūšana pie pacelšanas cilpām, noņemot jumta kori caur tehnoloģisko spraugu, jumta slīpju savienošanas vietā.

Uzstādīšana – uz precīzi nolīmētoiem pamatiem. Iespējamā sprauga starp būves apakšējo vainagu un stiklašķiedras platformu jānoblīvē ar ūdensizturīgu silikonu.

Kā savienotāelements tiek izmantotas četras tērauda plāksnes (katra vienai sienai).

Plāksnes tiek pieskrūvētas pie stiklašķiedras pamatiem un sūkņu stacijas virsbūves apakšējā vainaga. Savienotāplāksnes augšējai malai jābūt 20 mm zem sienas seguma apakšējās malas.

**5.6.4.8 Sūkņu stacijas rezervuāra pamata plāksne**

Sūkņu stacijas stiklaplasta (GRP) slapjais un sausais rezervuārs tiks balstīti un montēti uz vienas kopējas betona pamatnes.

Sūkņu stacijas pamata plātnē aprēķināta tā, ja ekspluatācijas laikā pie pilnīgi aizbērtas tranšejas gruntsūdens līmenis paceļas līdz max. ģeotehniskās izpētes fiksētam līmenim t.i. ~1,0 m no/zem esošās zemes virsas, tad sūkņu stacijas rezervuārus notur pret uzpeldēšanu pamata plātnes svars un noblietētas grunts svars uz pamata plātnes malām.

Katrai sūkņu stacijai ir divi rezervuāri Ø2200mm un Ø1800mm. Betona pamata plātnes izmērs paredzēts 3000x5900x300mm.

Pamata plātnē betonējama sausā būvbedrē vai ārpus tās. Plātnē jāizbūvē uz noblietētas smilts kārtas ar betona sagataves slāni 100mm biezumā no B5 klases betona.

Pamatnes biezums ir vismaz 30 cm. Pamata plātnes betonēšanā jāizmanto B25 F75 W8 klases betons ar stiegrojuma sietiem Ø12AIII ar acīm 200x200mm. Armatūras sieti novietoti attiecīgi 10cm un 20cm zem pamata virsmas.

Pamata plātnē, betonējot, starp armatūras sietiem vienlaicīgi jāiestrādā rāmis ar stiprinājuma skrūvēm atbilstoši tvertnes piegādātāja instrukcijām.

Pirms sūkņu stacijas montāžas pārliecināties, ka **pamatne ir pilnīgi horizontāla**, kas nepieciešams lai KSS stāvoklis pēc montāžas būtu vertikāls!

**5.6.4.9 Arhitektūra un ģenplāns KSS-I**

*Esošā situācija:*

1. kanalizācijas sūkņu stacijas [turpmāk KSS1] novietne Vikingu ielā 82 noteikta ar kanalizācijas tīklu izbūves kopējo plānojumu. KSS1 projektēta Jūrmalas pašvaldībai piederošā zemes gabalā.

Izvēlētā teritorija ir līdziena, absolūtās augstuma atzīmes ap 1,1÷1,5m.

*Arhitektūra:*

Sūkņu stacijas virszemes paviljons šim projektam izvēlēts kā rūpnieciski ražota neliela būve koka karkasa konstrukcijās, siltināta, no ārpuses apšūta profilētām metāla plātnēm, no iekšpuses – mitrumizturīgām ugunsdrošām ģipškartona plātnēm, siltinājums – 10cm bieza akmens vate, jumts siltināts ar akmens vati 15cm biezumā, iesegums profilētas metāla plātnes.

Ārsienu profilēto metāla plātnu apšuvums gaiši pelēkā krāsā kā RAL7040, jumta metāla lātņu krāsa tumšāki pelēka kā RAL7042.

*Generālais plāns:*

KSS1 virszemes paviljona grīdas līmenis pieņemts par 0,00 ar 3,32m absolūto atzīmi. Sūkņu stacijas izbūves vietā veicama zemes līmeņa pacelšana par apm. 1 metru, lai nodrošinātu LBN 223-99 punkta Nr. 182 prasību izpildi. Ap virszemes paviljonu un apakšzemes stacijas līku paredzēts izveidot betona bruģakmens laukums, tā malas norobežotas ar ietvju apmalēm [BR100.20.8].

Piebraucamais ceļš ar asfaltbetona klājumu veidots kā Lašu ielas braucamās daļas paplašinājums/ atzars, malas nostiprinātas ar ceļa apmalēm [BR100.30.10].

Pēc ceļa un laukuma ierīkošanas jāizveido zāliens labiekārtošanas teritorijas robežas.

#### 5.6.4.10 Arhitektūra un ģenplāns KSS-2

*Esošā situācija:*

2. kanalizācijas sūkņu stacijas [turpmāk KSS2] novietne Matrožu un Vikingu ielas krustojumā noteikta ar kanalizācijas tīklu izbūves kopējo plānojumu. KSS2 projektēta uz zemes gabala ar kad. Nr.1300022241.

Izvēlētā teritorija ir līdzsena, absolūtās augstuma atzīmes ap 2,1÷2,4m.

*Arhitektūra:*

Sūkņu stacijas virszemes paviljons šim projektam izvēlēts kā rūpnieciski ražota neliela būve koka karkasa konstrukcijās, siltināta, no ārpuses apšūta profilētām metāla plātnēm, no iekšpuses – mitrumizturīgām ugunsdrošām ģipškartona plātnēm, siltinājums – 10cm bieza akmens vate, jumts siltināts ar akmens vati 15cm biezumā, iesegums profilētas metāla plātnes.

Ārsienu profilēto metāla plātnu apšuvums gaiši pelēkā krāsā kā RAL7040, jumta metāla plātnu krāsa tumšāki pelēka kā RAL7042.

*Generālais plāns:*

KSS2 teritorija atrodas ielas sarkanu līniju robežās. Paviljona grīdas līmenis pieņemts par 0,00 ar 2,40m absolūto atzīmi. Ap virszemes paviljonu un apakšzemes stacijas līku paredzēts izveidot betona bruģakmens laukums, tā malas norobežotas ar ietvju apmalēm [BR100.20.8].

Piebraucamais ceļš ar asfaltbetona klājumu veidots no Matrožu ielas, malas nostiprinātas ar ceļa apmalēm [BR100.30.10].

Pēc ceļa un laukuma ierīkošanas jāizveido zāliens labiekārtošanas teritorijas robežas.

#### 5.6.4.11 Elektroapgāde

Kanalizācijas sūkņu staciju elektroapgāde projektēta atbilstoši:

- Akciju sabiedrības „Sadales tīkls” izsniegtie Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi (projektēšanas uzdevums) Nr. 101979137 sūkņu stacijas Vikingu ielā (KSS-1) elektroapgādei.

- Akciju sabiedrības „Sadales tīkls” izsniegtie Elektroietaišu ierīkošanas Tehniskie noteikumi (projektēšanas uzdevums) Nr. 101973133 sūkņu stacijas Matrožu ielā (KSS-2) elektroapgādei.

Sūkņu staciju ārējās elektroapgādes tehnisko projektu atbilstoši SIA „Aqua-Brambis” pasūtījumam izstrādājis SIA „Kārlis” (skat. būvprojekta 5. un 6. sējumu).

#### **5.6.5 Ceļu un ietvyju segumu atjaunošana**

Ceļu, ietvyju un zālāju atjaunošana būvdarbu veikšanas vietās veicama saskaņā ar *Jūrmalas pilsētas Domes būvniecības nodalas tehniskiem noteikumiem Nr. 12-8-45 no 11.03.2013.*

Paredzēts, ka braucamās daļas segums atjaunojams būvbedru vietās un vietās, kur Uzņēmējs to ir bojājis darbu laikā, kā arī – atsevišķos posmos – visā ielas platībā saskaņā ar augstākminētajiem tehniskajiem noteikumiem.

Jūrnieku ielā posmā no Loču līdz Vikingu ielai segums atjaunojams pilnā platumā. Grants segums Matrožu ielā atjaunojams pilnā platumā.

Visās ielās ar asfalta segumu, ja nav norādīts savādāk, brauktuves daļas atjaunotajam segumam virs būvbedres jābūt saskaņā ar rasējumā ŪKT-28 (2. sējums) sniegto informāciju.

Vietās, kur būvbedre atrodas uz gājēju ietvēm, izveidojama 40 mm bieza smalkgraudaina asfaltbetona kārta uz 120 mm biezās dolomītķembu pamatnes. Ietves segums tranšejas vietās atjaunojams pilnā ietves platumā.

Tur kur ir bojāti bortakmeņi tie ir jānomaina. Jāparedz arī asfalta seguma atjaunošana, kas nepieciešams bortakmeņa demontāžas un montāžas veikšanai.

Atjaunojamās virsmas seguma līmenis nedrīkst atšķirties no esošā ceļa vai ietves seguma līmeņa.

Gadījumā, ja asfalta segums tiek atjaunots līdz brauktuves malai (izbūvējot ielas vadu), starp brauktuves malu un zaļo zonu izveidojama grantēta nomale saskaņā ar tipveida rasējumu.

Nomales platus dzīvojamā zonā – 0,5m, ārpus tās (mežs) – 1,0m.

Būvbedru vietas zālienos atjaunojamas pieberot 100 mm augsti un iesējot zāli.

Skatakas aprīkojamas ar “peldošā” tipa ķeta lūkām. Zaļajā zonā pieļaujama parasto ieejas līuku pielietošana ar DN 600 mm:

Uz skatakām (gan polimērmateriāla, gan dzelzsbetona), kas atrodas ceļa braucamajā daļā uzstādīt lūkas ar slodzes izturīgumu 40 tonnas;

Uz akām (gan polimērmateriāla, gan dzelzsbetona), kas atrodas zaļajā zonā uzstādīt lūkas ar slodzes izturīgumu 25 tonnas.

Gadījumā, ja līdz šī projekta realizācijai, tiek realizēts SIA „Vertex projekti” izstrādātais projekts par autobusa galapunkta rekonstrukciju Lašu ielā, autoruzraudzības kārtībā veicamas izmaiņas atjaunojamā seguma apjomos, pielāgojot atjaunojamā seguma konstrukciju augstāk minētā projekta risinājumiem.

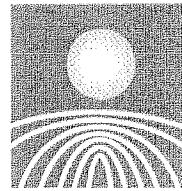
Sastādīja:

inženieris E. Boķis

arhitekts K. Alksnis



## **PIELIKUMI**



LATVIJAS  
VIDES, ĢEOLĢIJAS UN  
METEOROLOĢIJAS CENTRS

Rīgā

2013. gada 19. februārī  
Nr. 4-6/388

SIA „Aqua-Brambis”  
G. Maļinam

Uz 14.02.2013. vēstuli

Skolas ielā 21-412  
Rīgā, LV-1010

*Par aplūšanas varbūtību*

Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (turpmāk – LVĢMC) informē, ka Jūs interesējošā Lielupes posmā, zemes gabala „Vikingu iela 80” (Jūrmalā) šķērsgriezumā hidroloģiskie novērojumi netiek veikti. Tuvākā novērojumu stacija ir „Lielupes grīva”, kur LVĢMC veic ūdens līmeņa novērojumus no 1949. gada.

Lielupes maksimālā ūdens līmeņa ar 3% pārsniegšanas varbūtību atzīme Jūs interesējošā zemes gabala teritorijā tika iegūta, veicot *teorētiskos aprēķinus*, kas balstīti uz iepriekš minētās novērojumu stacijas datiem.

Lielupes maksimālais ūdens līmenis ar 3% pārsniegšanas varbūtību Vikingu ielā 80 (Jūrmalā) ir 1.81 m Baltijas jūras sistēmā (m BS).

*Pielikumā: novērojumu stacijas izvietojuma karte uz 1 lapas*

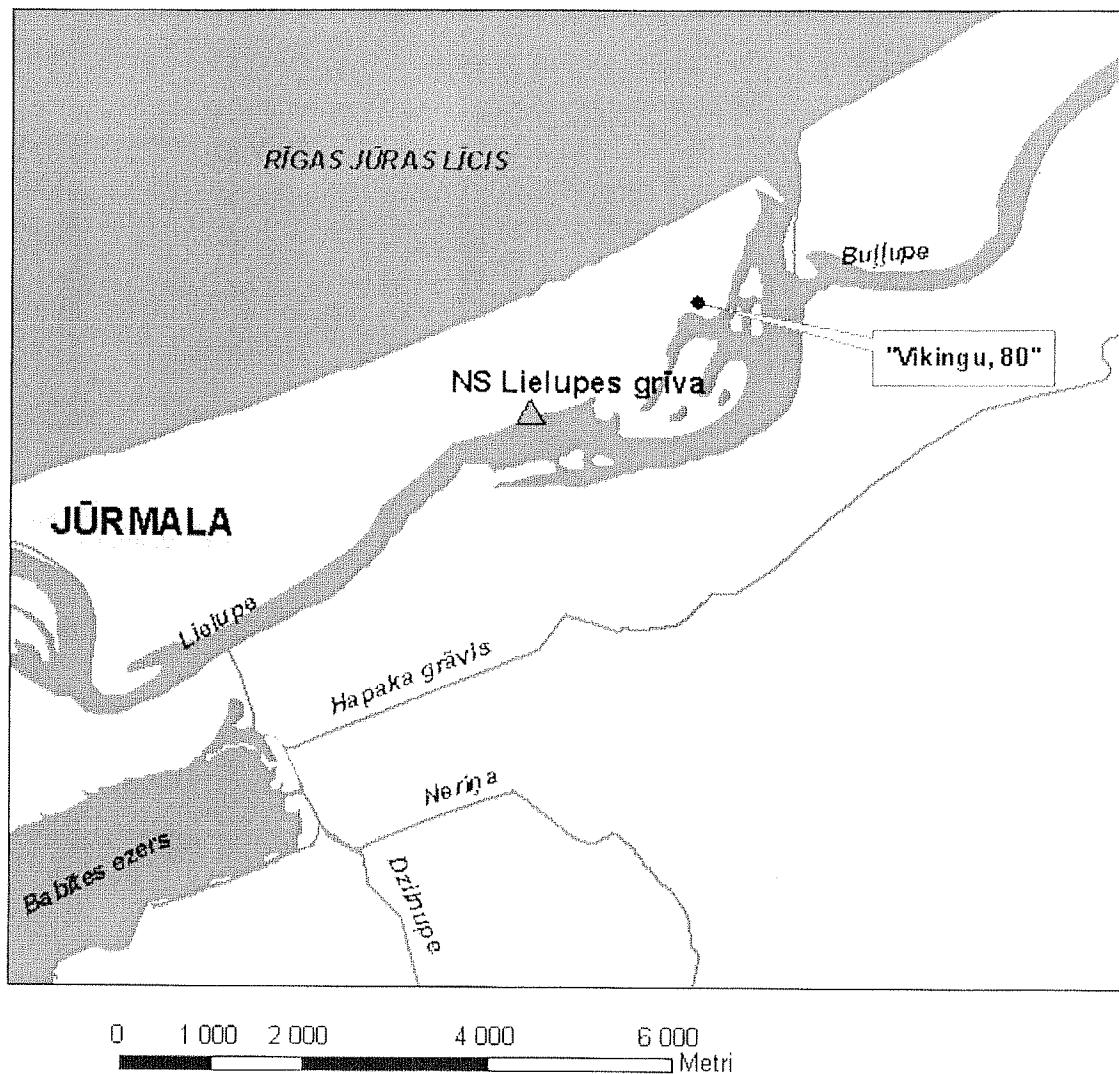
Valdes loceklis

I.Stikute

E. Križickis  
67032617

*Pielikums  
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centra  
2013. gada 19. februāra  
vēstulei Nr. 4-6/384  
Lapa 1 (1)*

**Novērojumu stacijas izvietojuma karte**



**Apzīmējumi**

- ūdensteces
- ūdenstilpes
- ▲ hidroloģisko novērojumu stacija
- blīva apbūve
- mežs
- \* punkts hidroloģiskiem aprēķiniem

