

S-9

ARHĪVA EKSEMPLĀRS

EKS. Nr. 3

Ķekavas pagasta būvvalde
SASKANOTS

Nr. 19-04

"06." maijs 2004. g.
Būvvaldes vadītājs

DETĀLAIS PLĀNOJUMS

**RĪGAS RAJONA
ĶEKAVAS PAGASTA SAIMNIECĪBAS**

**"STRAUTMAŁI-1"
1. ZEMESGABALAM**

(kadastra Nr. 8070 – 008 – 0387)

2004

I DALĀ

PASKAIDROJUMA RAKSTS

IEVADS

Detālais plānojums Ķekavas pagasta saimniecības "Strautmaļi-1" 1.zemesgabala sadalei un turpmākajai izmantošanai izstrādāts saskaņā ar īpašnieces D.P. un "Arhitekta Edgara Bērziņa biroja" vienošanos, kā arī:

- LR Ministru kabineta 2000.gada 5.decembra *Noteikumiem par teritorijas plānojumiem Nr.423* un citiem tiesību aktiem.
- Rīgas rajona Ķekavas pagasta padomes 2003.gada 23.maija lēmumu Nr.8 4.12.7. § "Par detālā plānojuma projekta atļauju";
- Rīgas rajona Ķekavas pagasta Būvvaldes 2003.gada 17.jūnija *Darba uzdevumu* saimniecības "Strautmaļi-1" 1.zemesgabala sadales un turpmākās izmantošanas detālā plānojuma izstrādāšanai;
- LR VZD Lielrīgas reģionālās nodaļas 2003.gada 7.augusta *Tehniskajiem nosacījumiem (Nr.200)* Nr.1-8.8./6448;
- VUGD Rīgas rajona brigādes 2003.gada 8.augusta "*Tehniskajiem noteikumiem*" Nr.32/722;
- BO VAS Latvijas autoceļu direkcijas Tehniskās pārvaldes 2003.gada 12.augusta *Nosacījumiem Ķekavas pagasta saimniecības "Strautmaļi-1" detālā plānojuma izstrādāšanai* Nr.2.2-142;
- Latvijas Republikas Vides ministrijas Lielrīgas reģionālās vides pārvaldes 2003.gada 21.augusta "*Nosacījumiem teritorijas plānojuma izstrādāšanai*" Nr.3-3/3114;
- VAS Latvenergo filiāles Centrālie elektriskie tīkli 2003.gada 28.augusta "*Elektroapgādes nosacījumiem*" Nr. 322100-04/2193;
- VAS Latvijas dzelzceļš 2003.gada 12.septembra Nr.DI-6/517 "Par Rīgas mezgla dzelzceļa apvedceļa trases variantiem";
- AS "Latvijas gāze" 2003.gada 19.septembra Nr.14-2-1/1523 "Par detālā plānojuma izstrādi saimniecībai "Strautmaļi-1" Ķekavas pagastā";
- Rīgas rajona padomes 2003.gada 3.oktobra *Nosacījumiem detālā plānojuma izstrādei* Nr. 2.1-23/731 B-212;
- SIA Lattelekom 2003.gada 14.augusta (saņemts 02.11.2003.) *Tehniskiem noteikumiem* Nr.29.4.5.2-15/53.

Sabiedrības veselības aģentūras Rīgas filiāle nav izsniegusi nosacījumus saimniecības "Strautmaļi-1" 1. zemesgabala teritorijas plānojuma detalizācijai.

Detālā plānojuma robežas atbilst saimniecības "Strautmaļi-1" 1.zemesgabala robežām saskaņā ar *Zemes robežu plānu. Inženiertopografiskos plānus* ar pazemes komunikācijām M 1: 500 izstrādājis zvērināts mērnieks A. Lapsa 2003.gada 10.jūnijā. Dati ievadīti vienotajā Lielrīgas reģiona digitālajā kartē 15.07.2003. (reg. Nr.R/03/1006) un 11.12.2003. (reg. Nr.R/03/2245), reģistrēti Nekustamā īpašuma valsts kadastra reģistrā 15.07.2003. un 05.12.2003..

1. ESOŠAIS STĀVOKLIS

1.1. PLĀNOŠANAS SITUĀCIJA

Saskaņā ar Rīgas rajona plānojumu ar grozījumiem un Ķekavas pagasta Generālplānu, nekustamā īpašuma "Strautmaļi-1" 1. zemes vienība atrodas lauksaimniecībā izmantojamā teritorijā pie Rīgas HES ūdenskrātuves un Rīgas apvedceļa A5. Zemesgabala rietumu pierobeža atrodas perspektīvā Rīgas mezgla dzelzceļa apvedceļa trases Salaspils – Baloži (Rīgas – Jelgavas līnija) *turpmākās izpētes un plānošanas teritorijā* – tātad teritorijā, kur zemes un būvju izmantošanas veids pagaidām nav noteikts un kur tas jānosaka turpmākā plānošanas procesā, izstrādājot un izvērtējot (saskaņojot ieinteresētajās institūcijās) dzelzceļa trases novietnes izmaiņas un, saistībā ar šīm izmaiņām, precizējot nekustamā īpašuma lietošanas mērķus.

Plānojamās teritorijas ziemeļu robežu dabā iezīmē pagasta ceļš, austrumos – autoceļš A5, dienvidrietumos – saimniecības "Lejas Klaņģi" mežs, bet rietumu robeža ar saimniecību "Mīkelsoni" nav vizuāli uzsvērti izteikta jo atrodas lauksaimniecības zemu – tīrumu teritorijās (skat. situācijas plānu un plānojamās teritorijas fotouzņēmumus nākošajās lapaspusēs).

Lai īstenotu zemes īpašnieces ieceri turpmāk attīstīt un izmantot sava nekustamā īpašuma rietumdaļu vienīgimeņu savrupmāju apbūvei, ir jāizstrādā detālais plānojums atbilstoši "Teritorijas attīstības plānošanas likuma", 2000.gada 5.decembra LR MK noteikumu Nr. 423 "Noteikumu par teritorijas plānojumiem", kā arī citu spēkā esošo LR likumu un tiesību aktu noteiktā kārtībā ievērojot "Rīgas rajona plānojuma ar grozījumiem" 16. un 17. sadaļas nostādnes.

Detālajā plānojumā ietvertās teritorijas kopplatība, pēc kadastrālās uzmērīšanas datiem - 8,54 ha.

1.2. ZEMES ĪPAŠUMI

Nekustamam īpašumam "Strautmaļi-1" (t.sk. 1.zemes vienībai ar kadastra Nr.8070-008-0387) ar Rīgas rajona zemesgrāmatu nodajās 1997.gada 14.janvāra *Nostiprinājuma uzrakstu* Ķekavas pagasta zemesgrāmatā atklāts nodalījums (folija) Nr.673 un nostiprinātas īpašuma tiesības.

Īpašniece Daiga Prūse.

3. APBŪVE UN DABAS VIDE

Plānojamās teritorijas centrālajā daļā atrodas saimniecības "Strautmaļi-1" dzīvojamā ēka un zemnieka sētas ražošanas un palīgbūves, augļudārza un koku stādījumi. Līdzās zemnieka sētai atrodas salīdzinoši neliels nekustamais īpašums (īpašuma sadales rezultātā anklāvā izveidots zemesgabals) "Strautmaļi" un tā apbūve. Pārējo teritoriju aizņem lauksaimniecībā izmantojamā zeme.

Teritorijā nav konstatēti biotopi un augu sugas, kuru saglabāšanu un apsaimniekošanu reglamentētu LR MK 05.12.2000. un 30.01.2001. noteikumi Nr.421 un Nr.45, nav saglabājušies dabiski un bioloģiskajai daudzveidībai

nozīmīgi ainavu elementi. *Atzinumu* par plānojamā teritorijā ietilpst ošo zemesgabalu bioloģisko vērtību skat. pielikumos.

Teritorijas apbūvi, reljefu, dabas vidi un ainavu raksturojošos fotoattēlus skat. 7. un 8. lappusēs.

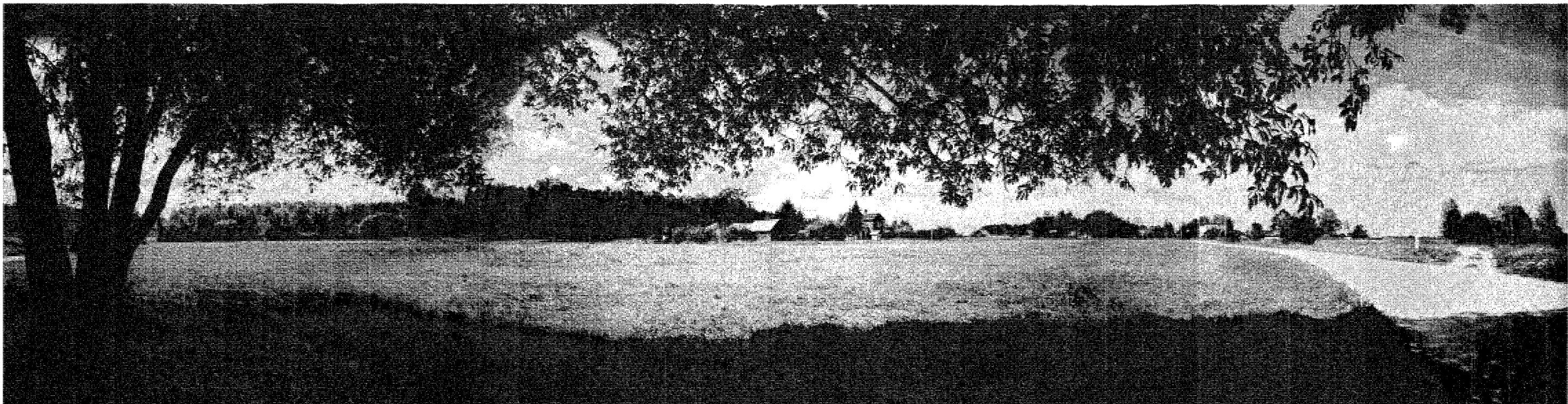




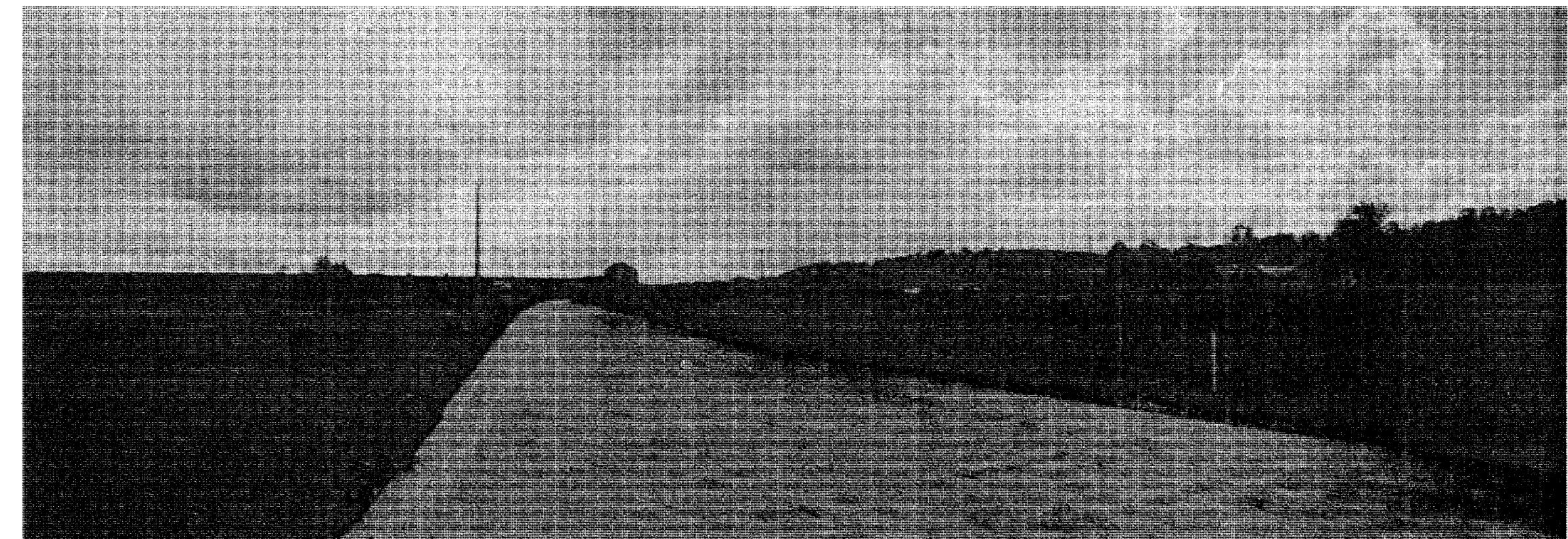
Autoceļa A5 piegulošās teritorijas panorāma. Attēlā priekšplānā – HES aizsprosta un autoceļa uzbērumi – vienotā transporta koridora trase. Vidusplānā – Bērzes upītes baseina novadkanāls. Panorāmā (no kreisās uz labo pusi – HES ūdenskrātuves dambis, Klaņģu kalns, autoceļš A5, saimniec. "Strautmaļi" teritorija un apbūve, vidusdaļā – apbūve pie pagasta ceļa, kreisajā pusē – kokiem un krūmiem aizaugušais Sausās Daugavas dienvidkrasts.



Autoceļa A5 piegulošās teritorijas kopskats. Panorāmas vidusplānā – "Strautmaļu" apbūve.



Skats uz plānojoamo teritoriju no pagasta ceļa DR virzienā. Attēla kreisajā pusē – autoceļa A5 uzbērums ar tam paralēlo pagasta ceļu un saimniecības "Strautmaļi – 1" 1.zemesgabala austrumu daļa, vidusdaļā – saimniecībā "Strautmaļi" un "Strautmaļi – 1" apbūve, attēla priekšplānā – pagasta ceļam piegulošā plānojamā teritorija.



Plānotās teritorijas ZA pierobeža. Attēlā panorāmā – autoceļa A5 uzbērums, kreisās puses priekšplānā – "Strautmaļi – 1" 1.zemesgabala rietumu daļa – perspektīvā mazstāvu apbūves teritorija.

2. MĒRKIS UN UZDEVUMS

Detālā plānojuma mērkis ir radīt nepieciešamos priekšnoteikumus pasūtītājas nodomam nekustamā īpašuma 1.zemesgabala rietumdaļu turpmāk attīstīt kā mazstāvu dzīvojamās (savrupmāju) apbūves teritoriju.

Lai īstenotu šo ieceri detālajam plānojumam tiek izvirzīti vairāki uzdevumi:

- precizēt dzelzceļa trases izvietojumu, optimizēt *turpmāko izpētes teritoriju* izvietojumu un platības teritoriālplānojumos Ķekavas pagasta teritorijai pie Rīgas HES ūdenskrātuves, apvedceļa A5, esošā Rīgas - Bauskas autoceļa A7;
- samazināt ekonomiski nepamatotu zemes īpašuma izmantošanas tiesību apgrūtinājumu apmērus, izmantojot transporta maģistrāļu (dzelzceļš un A5) aizsargjoslu savstarpēju pārklāšanos;
- radīt priekšnoteikumus nekustamā īpašuma "Strautmaļi-1" 1.zemesgabala rietumdaļas lauksaimniecībā izmantojamās zemes transformācijai, nosakot tās turpmāko lietošanas mērķi - *mazstāvu dzīvojamās apbūves zona* ;
- detalizēt Ķekavas ciema apbūvi, sadalot "Strautmaļi-1" 1.zemesgabala rietumdaļu parcelēs, katrai parcelei nosakot robežas, platību, apgrūtinājumus, kā arī piekļūšanu - piebraucamos ceļus (ielas) un to parametrus, vienlaicīgi noskaidrojot un līdzsvarojot pastāvošās institūciju un kaimiņu intereses.

1. DETĀLĀ PLĀNOJUMA PROJEKTA PRIEKŠLIKUMI

3.1. DZELZCEĻA TRASES IZVIETOJUMA UN TURPMĀKĀS IZPĒTES TERITORIJU OPTIMIZĀCIJA

Projekta priekšlikums paredz savietot dzelzceļa un autoceļa A5 zemes nodalījuma joslas un izveidot 71 m platu vienota transporta koridora joslu (autoceļš A5 – 31m, dzelzceļš – 40 m), par pamatu ņemot jau funkcionējošā autoceļa trasējumu. Vienota transporta koridora zemes nodalījuma joslas izveides priekšlikumā ir paredzēta palielināta platuma zemes nodalījuma josla (40 m) perspektīvā dzelzceļa izbūves vajadzībām, jo ņemta vērā nepieciešamība atbērt paaugstinātus uzbērumus abām transporta maģistrālēm un izbūvēt divlīmeņu krustojumu ar esošo pagasta ceļu (izbūvējot tuneli pie Bērzes upītes baseina novadkanāla plānojamās teritorijas ziemeļaustrumu stūrī). Šāds risinājums dod iespēju vietējam transportam un gājējiem netraucēti nokļūt rekreācijas teritorijās pie Klaņgu kalna vai arī virzienā uz Daugmali (P85). Analogi var tikt risināts dzelzceļa un esošā Rīga – Bauska autoceļa A7 (pēc Via Baltika un Ķekavas apvedceļa izbūves – vietējas nozīmes autoceļa – ielas) divlīmeņu krustojums.

Projekta priekšlikums paredz, ka projekta *Rail Baltika* priekšizpētes darbos, jau tuvākajā nākotnē, tiks precizēta dzelzceļa trase, zemes nodalījuma joslas, dzelzceļa klātnes un uzbēruma parametri. Tādēļ dzelzceļa trases izpētes teritorija tiek noteikta 60 metru platumā (40m +20m), rēķinot no autoceļa zemes nodalījuma joslas malas. Šāds risinājums, salīdzinājumā ar daļītu transporta koridoru izveides priekšlikumu (kur izpētes joslas platums noteikts 150 un vairāk metru, bet sagaidāmais ierobežojumu un apgrūtinājumu apjoms

nav noteikts), ievērojami samazina *turpmākās izpētes un plānošanas teritoriju apjomu pagasta teritorijā.*

Autoceļa un dzelzceļa aizsargjoslām savstarpēji pārklājoties panākta ierobežojumu un apgrūtinājumu apjoma samazināšanās uz katru vienota transporta koridora trases kilometru par 16,76 hektāriem (dzelzceļa aizsargjoslas platums pieņemts 100 metri – atbilstoši LBN 100, 7.8.p.. Zemes nodalījuma josla – 40 m platumā, vai 4 ha uz tekošo trases kilometru aprēķinā nav ņemta vērā, jo paredzams, ka tā tiks zemes īpašniekiem kompensēta). Nelielai teritorijas daļai, pie A5 krustojuma (aplā) ar autoceļiem P85 un P90, nav iespējams veidot vienota transporta koridora joslu, jo tad netiktu nodrošināts dzelzceļa līknes minimālais radiuss 800 m; Projekta priekšlikums sāņēmis pozitīvus atzinumus no VAS *Latvijas dzelzceļš* (15.11.2003. Nr.D1-6/648) un BO VAS *Latvijas autoceļu direkcijas Tehniskās pārvaldes* (02.12.2003. Nr.2.2.-227) un Rīgas rajona padomes (2004. Nr.2.1-23/2004).

3.2. APBŪVES STRUKTŪRA

Projekta priekšlikums paredz sadalīt saimniecības "Strautmaļi-1" 1.zemesgabala rietumdaļu 2,85 ha platībā 16 parcelēs savrupmāju apbūvei, izdalot 0,38 ha (parcele "0") lielu platību līnijbūvēm - piebraucamajiem ceļiem (ielām) un inženiertehniskajām komunikācijām. Plānojamās teritorijas centrālajā daļā tiek saglabāta esošā saimniecību "Strautmaļi" un "Strautmaļi-1" apbūve. Zemesgabala pārējai teritojai saglabāts esošais lietošanas mērķis – lauksaimniecības zemes.

Piekļūšana jaunajiem zemesgabaliem paredzēta no pagasta ceļa, izbūvējot Strautmaļu ielu un tai pakātotās 1. un 2. mazās Strautmaļu ielas, atbilstoši BO VAS *Latvijas autoceļu direkcijas Tehniskās pārvaldes* izsniegtajiem nosacījumiem (sat. pielikumos). Ielu šķērsprofili izstrādāti ievērojot nepieciešamo inženiertehnisko komunikāciju ievietojuma iespējas atbilstoši LBN -100 prasībām un doti detālā plānojuma grafiskajā daļā.

Pēc dzelzceļa apvedceļa (Rail Baltika) izbūves mainīsies pašreizējā pagasta ceļa loma. Tas var klūt par Kekavas ciema svarīgu vietējās satiksmes ceļu uz Klanģu kalna sabiedriskajām teritorijām un uz P85 (Daugmali, Ķegumu, Jaunjelgavu) pie nosacījuma, ka Rail Baltika celtniecības gaitā vienotā transporta koridora uzbērumos tiek izbūvēts divlīmeņu krustojums. Ja krustojums netiek būvēts, tad pagasta ceļš automātiski pārvēršas par vietējas nozīmes ceļu-ielu. Pēdējais risinājums nebūtu pieļaujams, jo ievērojami pasliktinās transporta situāciju Kekavas iedzīvotājiem.

Nemot vērā, ka ielu izbūve prasa lielus kapitālieguldījumus, plānojums paredz pakāpenisku inženiertehnisko komunikāciju ievietošanu – izbūvi, ielu klātņu norobežojošajās joslās, kas jauj komunikāciju pieslēgumus un remontdarbus veikt nebojājot (neizlaužot) brauktuvju un ietvju klātņu segumus.

Detālajā plānojumā paredzētas būvlaides: gar pagasta ceļu un Strautmaļu ielām – 6 metri. Apbūves rekomendējamā izvietojuma minimālais attālums līdz zemesgabala robežai - 4 metri, maģistrālā ūdensvada aizsargjosla – 5 metri

katrā pusē no cauruļvada malas, autoceļa A5 aizsargjosla – 100 metri no ceļa ass, 0,4 kV gaisa vadu EPL aizsargjosla – 2,5 metri katrā pusē no EPL ass.

3.3. DABAS AINAVAS TRANSFORMĀCIJA

Detālais plānojums paredz nekustamā īpašuma 1.zemesgabala rietumdaļas izmantošanu kā *mazstāvu dzīvojamās (savrupmāju) apbūves teritoriju*. Līdz ar to ir radīti apstākļi teritorijas rietumdaļas ainavas būtiskai pārveidošanai un labiekārtošanai.

Katra jaunizveidotā zemesgabala labiekārtojuma un apzaļumošanas projekts jāizstrādā apbūves projekta sastāvā, bet kopēju ainavu veidojošo stādījumu un labiekārtojuma izveide līnībūvju teritorijās – Strautmaļu ielās un pie pagasta ceļa, jāparedz konkrēto līnībūvju izbūves plānošanas un arhitektūras uzdevumos. Ieteicama būtu savlaicīga un pārdomāta perspektīvā dzelzceļa – *Rail Baltika*, t.s. pretroksnu stādījumu, projektēšana un apzaļumošanas darbu izpilde dzelzceļa aizsargjoslā, izpētes teritoriju pierobežā, šos darbus pilnībā pabeidzot pēc dzelzceļa izbūves – apzaļumojot arī 20 metru plato izpētes teritoriju.

3.4. DABAS VIDES SAGLABĀŠANA

Īstenojot detālajā plānojumā paredzēto apbūvi, kā obligāts priekšnoteikums ir esošo meliorācijas sistēmu (grāvju, novadgrāvja) saglabāšana un uzturēšana, lai nodrošinātu optimālo gruntsūdeņu režīmu.

Plānojums paredz izmantot nelielos reljefa kritumus (to palielināšana jāparedz Strautmaļu ielu izbūves zemesdarbu kartogrammās) virsūdeņu novadīšanai no plānojamās teritorijas iekšējām ielām uz Bērzes upītes baseina novadkanālu, izbūvējot caurteku krustojumā pie pagasta ceļa. Šim nolūkam ielu klātnēs paredzēta 0,5 m platas, saliekamā dzelzsbetona ielas apmales - malas joslas ar tekni, iebūvēšana. Ielas brauktuves klātne izbūvējama ar šķērsslīpumu ne mazāku kā 2,5 % apmales - teknes virzienā, veidojot vienlaicīgi brauktuves malas joslu un tekni.

3.5. INŽENIERTEHNISKĀS APGĀDES TĪKLI

Plānojums rada priekšnoteikumus nepieciešamajiem inženiertehniskās apgādes risinājumiem, to izvēlei katrā konkrētajā gadījumā atkarībā no nākošo īpašnieku vēlmēm un iespējām, kā arī apbūves īstenošanas secības.

Ūdens apgādē detālais plānojums neizslēdz vairākus variantus:

Reālākais ir, ka katrā zemesgabalā sākotnēji tiks veidota pagaidu vietējā ūdensapgāde, jo maz ticams, ka apbūve īstenosies vienlaicīgi. Šajā gadījumā akas urbuma vieta jāparedz būvprojektā.

Otrs variants - kad visi potenciālie būvētāji kooperē līdzekļus un veido vienotu ūdens apgādes tīklu tuvākās apkaimes mazstāvu (savrupmāju) dzīvojamās apbūves teritorijai, izbūvējot artēzisko dziļurbumu, uzstādot nepieciešamās iekārtas ūdens apstrādei (piem.firmas *EKO tehnoloģijas* piedāvātās ozona sistēmas kompleksai dzeramā ūdens apstrādei un

sagatavošanai, ūdens atdzelžošanas un mīkstināšanas filtrus u.t.t.), uzbūvējot ūdenstorni vai uzstādot hidroforus. Šāda varianta īstenošanai nepieciešams izdalīt koplietošanas teritoriju ūdensgūtnes vajadzībām.

Saskaņā ar Valsts ģeoloģijas dienesta atzinumu (Akmens salas teritorijai) "par ūdensapgādes avotu var kalpot Amatas un Gaujas ūdens horizonta urbumi, kuriem jānodrošina stingra režīma aizsargjoslas, kas Amatas ūdens horizontam ir 30-50 m un Gaujas ūdens horizontam 10-30 m ap katru urbumu (skat. pielikumos).

Jebkuram no šiem variantiem ir jāizstrādā atsevišķi ūdens apgādes sistēmas projekti.

Kanalizācijas ūdeņu savākšanā, līdzīgi kā ūdens apgādē, detālplānojums paredz arī dažādu variantu iespējas:

Visticamāk, situācijā, ka zemesgabali netiek apbūvēti vienlaicīgi, īstenojama, t.s. "vietējā", sadzīves noteķudeņu savākšana izolētās tilpnēs, no kurām to saturu periodiski izved. Tās izbūvējamas zemesgabalos vietās, kur ērta piekļūšana noteķudeņu savākšanas transportam. Tilpņu kubatūru, tehnisko risinājumu un piesaisti jānosaka katra konkrēta zemesgabala apbūves projekta sastāvā. Izbūvējamo tilpņu konstruktīvajam risinājumam jānodrošina individuālo BAI ar kapacitāti CE 8 (Retro FAST vai analogu) uzstādīšanas iespēju septīka tilpnē.

Nemot vērā, ka plānojamā teritorija ir ar samērā zemu apbūves blīvumu, projekts paredz ASV kompānijas BioMicrobics ražoto Retro FAST 0,25 (vai analogu) bioloģiskās attīrišanas sistēmas ar kapacitāti līdz CE 8, izbūvi – uzstādīšanu katrai savrupmājai (skaidrojošo shēmu skat. pielikumos). FAST kanalizācijas un noteķudeņu apstrādes sistēma apstrādā visa veida noteķudeņus, ir ātri un viegli uzstādāma. Attīrišanas iekārtai nav nepieciešama aizsargjosla, jo noteķudeņu apstrāde visā ciklā ir slēgta, iekārta atrodas pilnībā zem zemes un tai nav objekta vizuālo tēlu pasliktinošu konstruktīvu virszemes elementu. Tehnoloģiskā aprīkojuma konstrukcijas vienkāršība un plašais parametru diapozons rada iespēju izvēlēties iekārtu atbilstoši katra konkrēta objekta prasībām. Iekārta ir sertificēta ASV, Apvienotajā karalistē, Starptautiskajā Jūras Organizācijā un saņēmusi atzinumu LR VARAM (izsniegto atzinumu skat. pielikumos).

Analogi ūdensapgādei, bioloģiski attīrito kanalizācijas noteķudeņu savākšanu un novadīšanu jārisina kooperējoties. Detālais plānojums paredz decentralizēto (savrupmāju) individuālo BAI attīrito noteķudeņu novadīšanu ielās izbūvētajā pašteces kanalizācijā ar pieslēgumu bioloģiski attīrito noteķudeņu denitrifikācijas un dzidrināšanas iekārtai FAST "ABC-N" pirms to izvadīšanas Bērzes upītes novadkanālā plānojamās teritorijas ziemeļaustrumu pierobežā (aiz pagasta ceļa). Plānojamās teritorijas novietne un reliefs ir veicinoši faktori efektīgas un lētas kanalizācijas sistēmas izveidei apkārtnes mazstāvu dzīvojamās apbūves vajadzībām.

Nemot vērā FAST iekārtu gabarītus, uzstādīšanas un tehnoloģiskā aprīkojuma konstrukcijas vienkāršību, plašo iekārtu parametru diapozonu, tās paredzēts uzstādīt agrāk izbūvētajās pazemes "vietējās" sadzīves noteikūdeņu savākšanas tilpnēs (septikos).

Pašteces kanalizācijai jāizstrādā atsevišķs projekts un jāsaņem vides aizsardzības institūciju atzinumi.

Zemesgabalu apsaimniekošanai nepieciešamās elektroenerģijas piegādei jāizbūvē jauna 20 kV EPL, TA 20/0,4 kV un 0,4kV EPL (projektēto parceļu abonentu pieslēgšanai). Plānojamās teritorijas tuvumā Centrālajiem elektriskajiem tīkliem piederošās 20 kV EPL un 20/04 kV TA (T-0885) ir uzrādītas VAS Latvenergo filiāles Centrālie elektriskie tīkli 2003.g. 28.augusta *Nosacījumos* Nr.322100-04/2193 (skat. pielikumos).

Detālajā plānojumā rezervēta teritorija TA 20/04 kV izvietošanai pagasta ceļa un Strautmaļu ielas krustojumā (skat. Galvenajā plānā). Sākotnēji elektroapgādi abonentiem var nodrošināt izbūvējot 0,4kV gaisa vadu pagaidu līnijas, bet izbūvējot projektā paredzētās Strautmaļu ielas - pa kabeļu līnijām.

Elektroenerģijas apgādei, atkarībā no apbūves īstenošanas laika, izstrādājams atsevišķs projekts.

Gāzapgādi dzīvojamām mājām (sākotnēji) detālais plānojums paredz no sašķidrinātās gāzes baloniem. Projektēto ielu šķērsprofilu paredz iespēju nākotnē izbūvēt dabas gāzes tīklus. Gāzes apgāde iespējama no esošā vidējā spiediena gāzes vada Dn 150 mm Celtnieku ielas rajonā Ķekavā, pie nosacījumiem, ka tiek projektēts un izbūvēts vidējā spiediena sadales gāzes vads, ka ceļu apsaimniekotāji saskaņo sadales gāzes vadu novietni ceļu nodalījuma joslā līdz minētajai teritorijai ("Strautmaljiem -1"). GSP izvietošanai rezervēta teritorija pagasta ceļa un Strautmaļu ielas krustojumā (skat Galveno plānu). Gāzes apgādei jāizstrādā atsevišķs projekts (skat. AS Latvijas gāze 2003. gada 19. septembra *Nosacījumus* Nr.14-2-1/1523 pielikumos).

Detālais plānojums paredz iespēju projektētajās ielās ievietot arī sakaru (vājstrāvu) kabelus.

Ielu šķērsprofili ar iespējamo inženierītehnisko komunikāciju izvietojumu doti projekta grafiskajā daļā.

3.6. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēšanas vajadzībām paredzēts izmantot plānojamās teritorijas dienvidaustrumu pierobežā esošo saimniecības "Strautmaļi-1" zivju dīķi, izbūvējot ugunsdzēsības ūdens ņemšanasaku. Perspektīvā, īstenojot mazstāvu apbūvi teritorijās pie pagasta ceļa, Bērzes upītes baseina novadkanālā (pie pagasta ceļa) jāizbūvē papildus ūdens ņemšanas akas.

Izbūvējot centralizētu ūdensapgādi, ielās jāparedz ugunsdzēsības hidrantu uzstādīšana atbilstoši LBN 222-99 prasībām.

Ugunsdzēsības pasākumi jāparedz arī izstrādājot konkrētos būvprojektus zemesgabalu apbūvei.

3.7. SAIMNIECĪBAS "STRAUTMAĻI-1" 1. ZEMESGABALA TERITORIJAS BILANCE

3.7.1. Vienīgimenes, divgimenu dzīvojamu māju apbūve (0601)

| | | |
|---------------|--|------------------------|
| Parcel Nr. 1 | "Gaikī", Ķekava, LV-2111 | 2161,0 m ² |
| Parcel Nr. 2 | "Brūniņi", Ķekava, LV-2111 | 2182,0 m ² |
| Parcel Nr. 3 | "Žagari", Ķekava, LV-2111 | 2100,0 m ² |
| Parcel Nr. 4 | "Būriņi", Ķekava, LV-2111 | 1893,0 m ² |
| Parcel Nr. 5 | Strautmaļu iela 2, Ķekava, LV-2111 | 1308,0 m ² |
| Parcel Nr. 6 | 1. mazā Strautmaļu iela 2, Ķekava, LV-2111 | 1357,0 m ² |
| Parcel Nr. 7 | 1. mazā Strautmaļu iela 4, Ķekava, LV-2111 | 1294,0 m ² |
| Parcel Nr. 8 | 1. mazā Strautmaļu iela 3, Ķekava, LV-2111 | 1517,0 m ² |
| Parcel Nr. 9 | 1. mazā Strautmaļu iela 1, Ķekava, LV-2111 | 1370,0 m ² |
| Parcel Nr. 10 | Strautmaļu iela 4, Ķekava, LV-2111 | 1388,0 m ² |
| Parcel Nr. 11 | 2. mazā Strautmaļu iela 2, Ķekava, LV-2111 | 1393,0 m ² |
| Parcel Nr. 12 | 2. mazā Strautmaļu iela 1, Ķekava, LV-2111 | 1317,0 m ² |
| Parcel Nr. 13 | Strautmaļu iela 6, Ķekava, LV-2111 | 1643,0 m ² |
| Parcel Nr. 14 | 2. mazā Strautmaļu iela 4, Ķekava, LV-2111 | 1278,0 m ² |
| Parcel Nr. 15 | 2. mazā Strautmaļu iela 6, Ķekava, LV-2111 | 1216,0 m ² |
| Parcel Nr. 16 | 2. Mazā Strautmaļu iela 8, Ķekava, LV-2111 | 1216,0 m ² |
| 3.7.1. kopā: | | 24633,0 m ² |

3.7.2. Zeme zem koplietošanas celiem – ielām (1101)

| | | |
|----------------|-----------------|-----------------------|
| Parcel Nr. "0" | Strautmaļu iela | 3843,0 m ² |
|----------------|-----------------|-----------------------|

3.7.3. Zemnieku saimniecība (0101)

| | | |
|------------|---------------------------------|------------------------|
| Parcel "A" | "Strautmaļi-1", Ķekava, LV-2111 | 56877,0 m ² |
|------------|---------------------------------|------------------------|

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Plānojamā teritorija kopā: | 85353,0 m ² |
|----------------------------|------------------------|

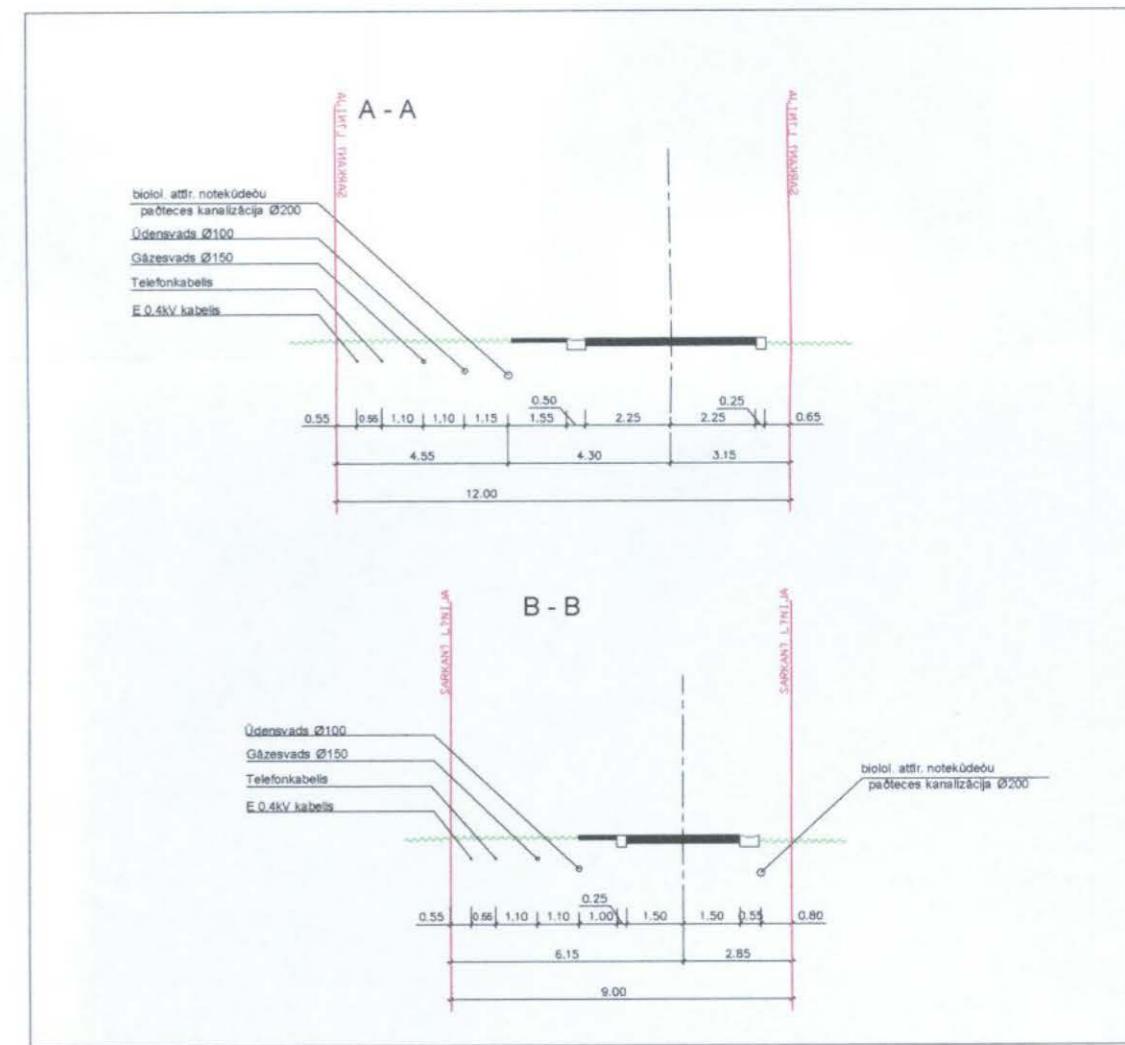
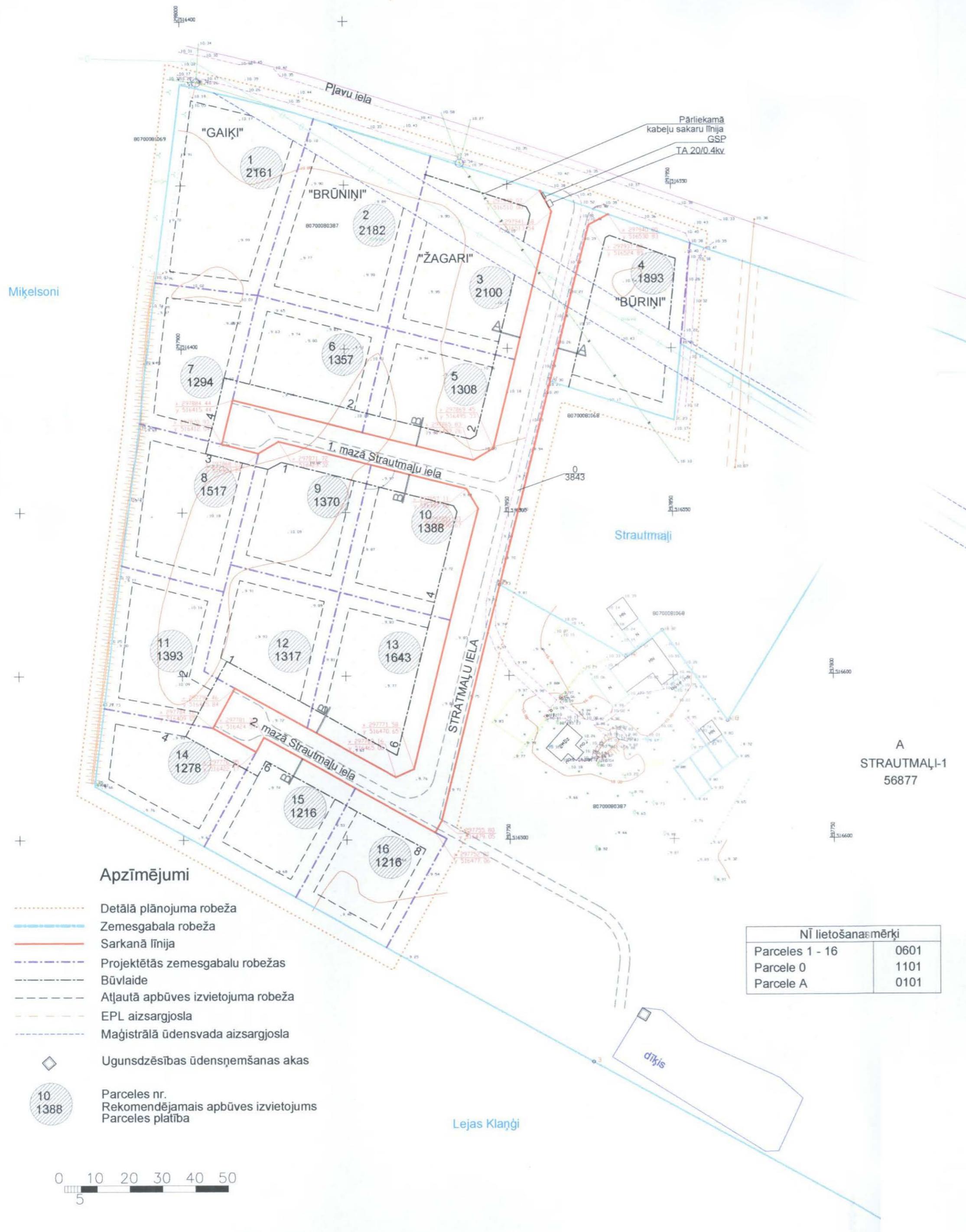
3. 8. APBŪVES NOTEIKUMI

Detālā plānojuma priekšlikumi neprasā *Ķekavas pagasta Ģenerālā plāna Apbūves noteikumu* izmaiņas attiecībā uz Detālajā plānojumā noteikto nekustamā īpašuma "Strautmalī – 1" 1.zemesgabalā izveidoto parceļu izmantošanu.

Uz jaunizveidotajām parcelēm 1-16 attiecināmi *Apbūves noteikumi* mazstāvu dzīvojamās (savrupmāju) apbūves teritorijai (DzM). Uz parceļi "0" – līnijbūvju izbūves teritorijas - ielu un ceļu teritorija (L), bet uz parceļi "A" – lauksaimniecībā izmantojamās teritorijas (LS).

Pēc detālā plānojuma apstiprināšanas *Ķekavas pagasta padomē* attiecīgi jāpapildina *Ķekavas pagasta Apbūves noteikumu* 10. nodaļa: *Spēkā esošo detālplānojumu saraksts*.

RĪGAS RAJONA ĶEKAVAS PAGASTA
SAIMNIECĪBAS "STRAUTMAĻI-1"
1.ZEMEGABALA (kad.nr.8070-008-0387)
DAĻAS SADALES
UN TURPMĀKĀS IZMANTOŠANAS
DETĀLAIS PLĀNOJUMS



Kekavas pagasta būvvalde
SASKĀNOTS

Nr. 19-04
06. maijs

Būvvaldes vadītājs

Lielrigas RVP
2004. g.
Nr. 683

Lielrigas reģionālās vides pārvaldes
Ieteikmes uz viidi novērtējumu,
atļauju un pārskaitu daļas vadītājs
G. Viķne

| Nr. p.k. | Apgrūtinājumi | Parcels | A | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|------------------------|---------|------|------|------|------|------|------|---|
| 1 | Autoceļa aizsargjosla | 21834 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Ūdensvada aizsargjosla | 1477 | 126 | 149 | 395 | 419 | 382 | - | - |
| 3 | EPL aizsargjosla 0.4kV | 178 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Servitūta iebrauktuve | 157 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Daugavas aizsargjosla | 56877 | 3843 | 2161 | 2182 | 2100 | 1893 | 1308 | |

| P | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5 | 1357 | 1294 | 1517 | 1370 | 1388 | 1393 | 1317 | 1643 | 1278 | 1216 | 1216 |

DETĀLAIS PLĀNOJUMS RĪGAS RAJONA ĶEKAVAS PAGASTA
SAIMNIECĪBAS "STRAUTMAĻI 1" 1.ZEMESGABALAM
(kad.nr.8070-008-0387)

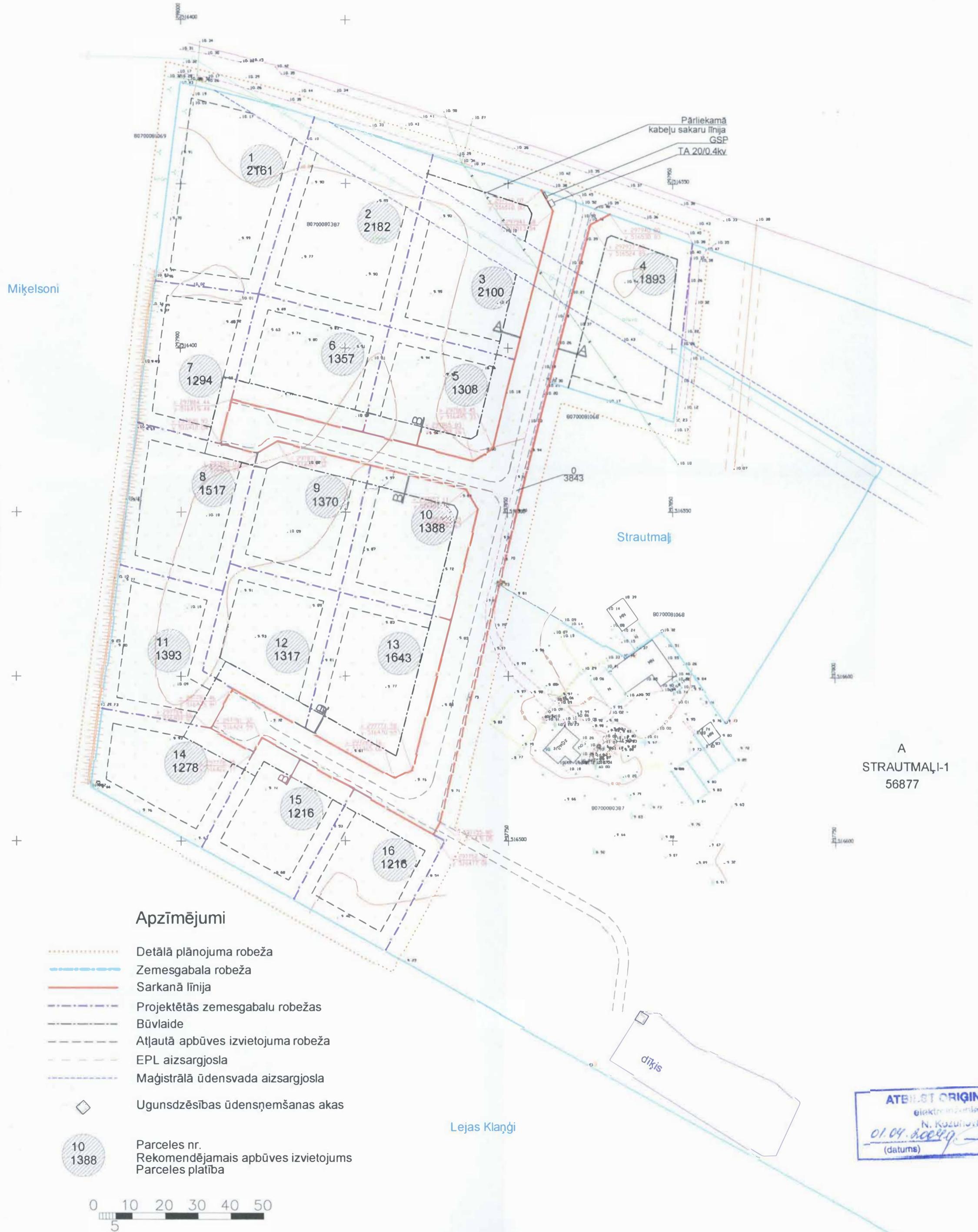
GALVENAIS PLĀNS
/PRECIZĒTS/

MĒROGS 1:1000 LAPA 1

ARHITEKTA

EDGARA BĒRZIŅA BIROJS

2004.GADA 29.MARTĀ



DZELZCEĻA APVEDCEĻA TRASES IZVIETOJUMA UN TURPMĀKO IZPĒTES TERITORIJU PLĀTĪBU OPTIMIZĀCIJA

ESOŠĀ SITUĀCIJA M 1: 20000



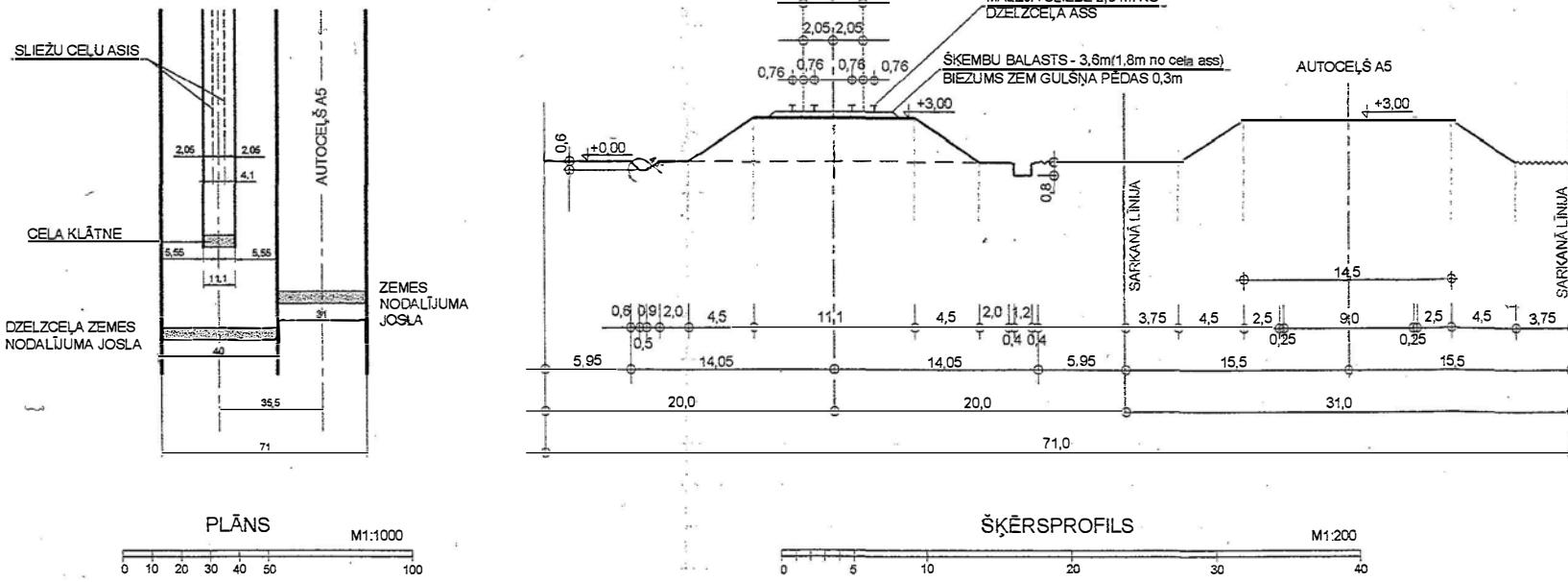
RĪGAS RAJONA PLĀNOJUMA FRAGMENTS M 1: 2000



PIEDĀVĀTAIS RISINĀJUMS M 1: 20000



VIEnota TRANSPORTA KORIDORA ZEMES NODALIJUMA JOSLAS IZVEIDES PRIEKŠLIKUM



IZPĒTES TERITORIJAS APKĀRTĒJO ĪPAŠUMU ĪPAŠNIEKU SASKAŅOJUMI

DZELZCEĻA APVEDCEĻA TRASES IZVIETOJUMA UN TURPMĀKO
IZPĒTA TERITORIJU LIELĀTĪBU OPTIMIZĀCIJA

RĪGAS RAJ. KĒKAVAS PAGASTĀ TERITORIJAI
PIE RĪGAS HES ŪDENSKRĀTUVEΣ UN RĪGAS APVEDCEĻA (A5)

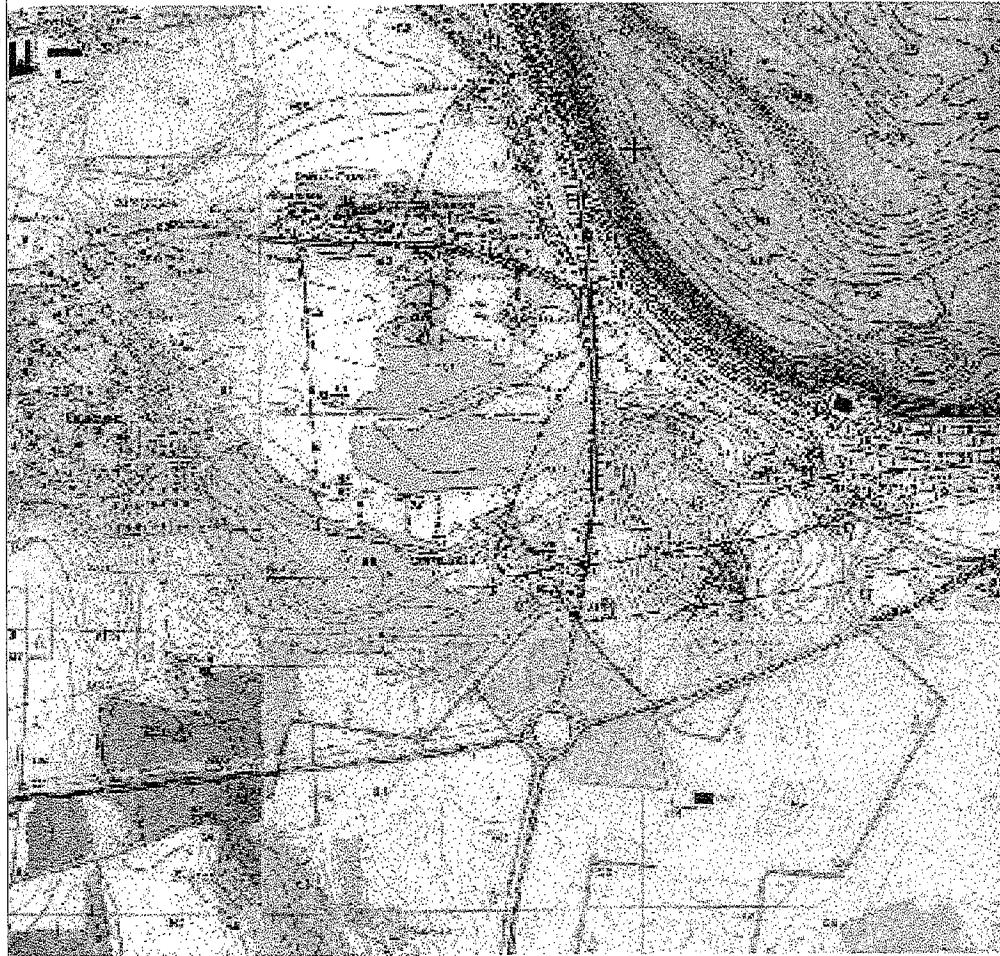
1. redakcija

Lage 2

2004.gada janvārī. Arhitekta Edgara Bērziņa birojs

DZELZCEĻA APVEDCEĻA TRASES IZVIETOJUMA UN TURPMĀKO IZPĒTES TERITORIJU PLĀTĪBU OPTIMIZĀCIJA

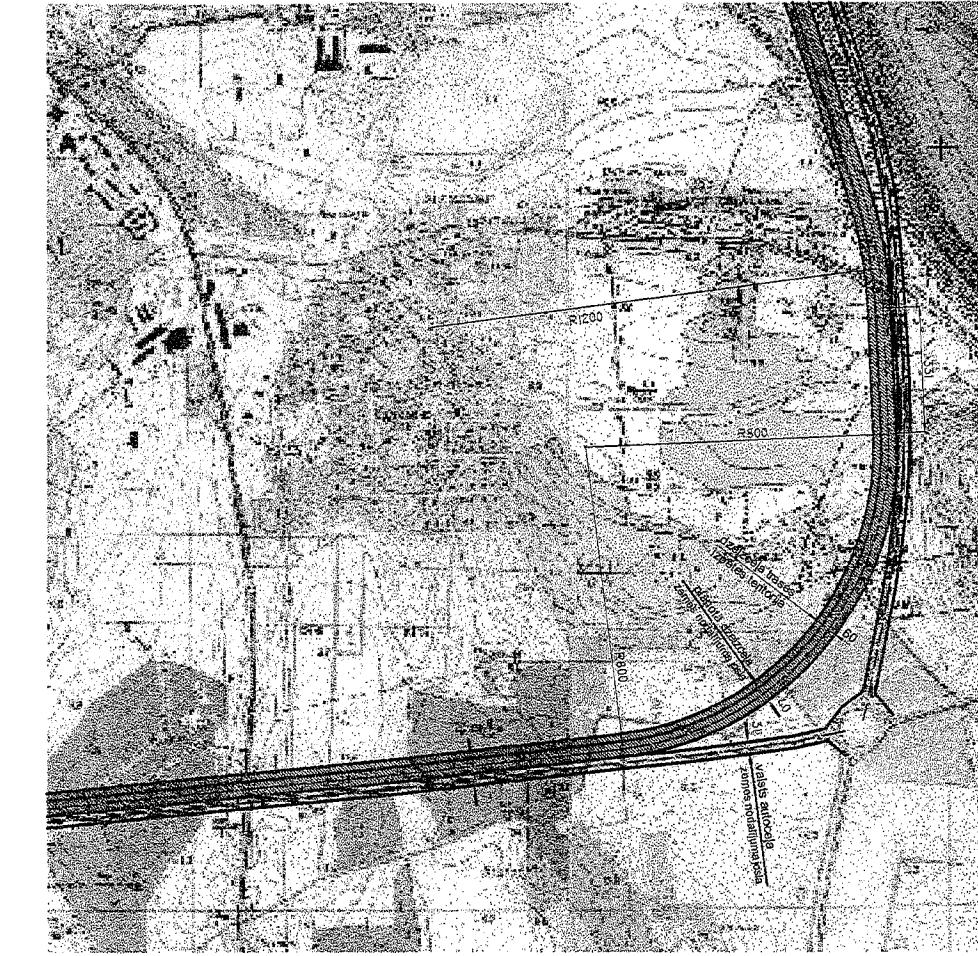
ESOŠĀ SITUĀCIJA M 1: 20000



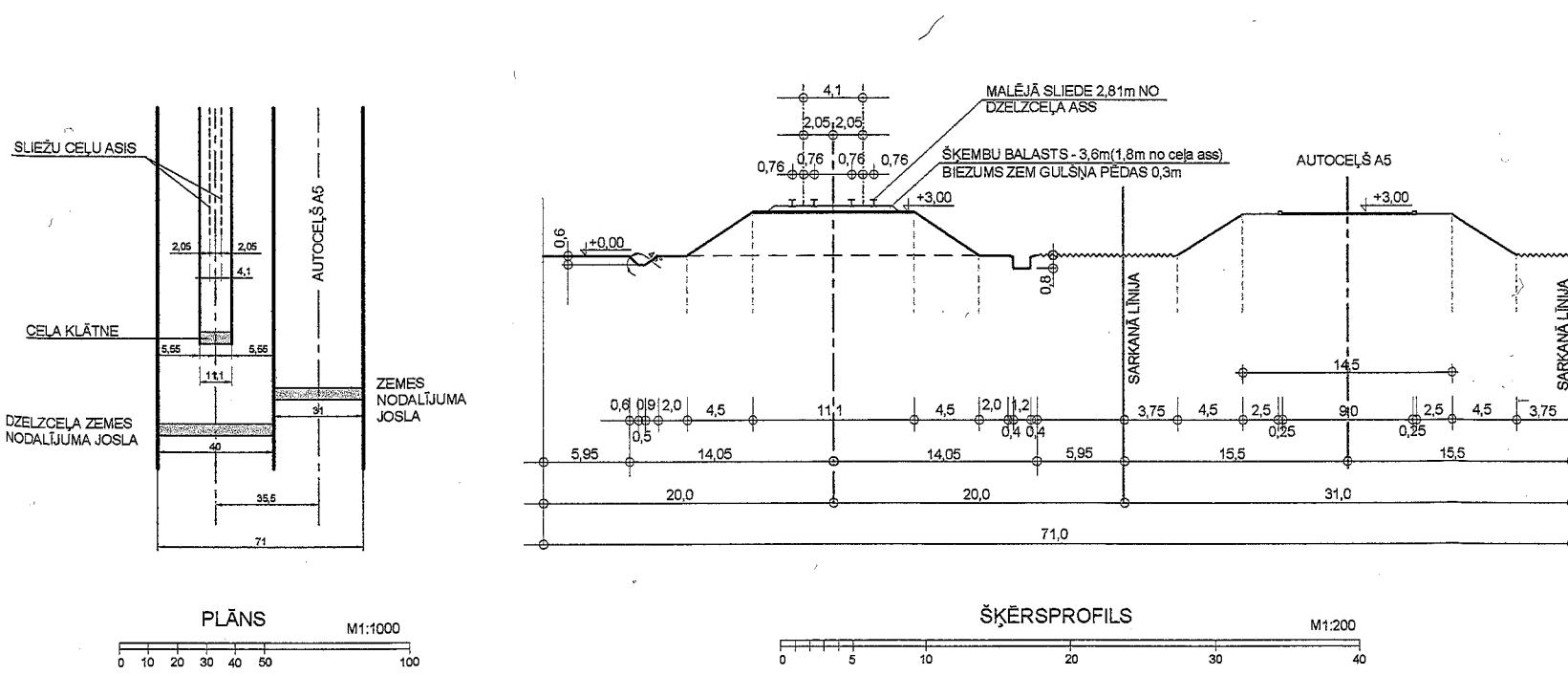
RĪGAS RAJONA PLĀNOJUMA FRAGMENTS M 1:20000



PIEDĀVĀTAIS RISINĀJUMS M 1: 20000



VIEnota TRANSPORTA KORIDORA ZEMES NODALIJUMA JOSLAS IZVEIDES PRIEKŠLIKUMS



Izpētes teritorijas apkārtējo īpašumu īpašnieku saskaņojum

DZELZCEĻA APVEDCEĻA TRASES IZVIETOJUMA UN TURPMĀKO
IZPĒTES TERITORIJU LIELATĪBĀ OPTIMIZĀCIJA

RĪGAS RAJ. ĶEKAVAS PAGASTĀ TERITORIJA
PIE RĪGAS HES ŪDENSKRĀTUVEΣ UN RĪGAS APVĒDCEĻA (A5)

1 radakcija

Lapa 2

2004.gada janvārī. Arhitekta Edgara Bērziņa birojs