Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ IGNALINOS REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

REKREACINĖ DALIS



KAUNAS, 2021

Valstybinių miškų urėdija

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS PATIKĖJIMO TEISE VALDOMŲ IGNALINOS REGIONINIO PADALINIO ADMINISTRUOJAMŲ MIŠKŲ

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO

REKREACINĖ DALIS

KAUNAS, 2021

T U R I N Y S

ĮVADAS	3
1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI IR METODAI	4
2. BENDRA TERITORIJOS APŽVALGA	6
2.1. Rekreacijos ir turizmo teritorinės erdvinės struktūros karkasas	6
2.2. Rekreacinių teritorinių kompleksų charakteristika	8
3. PAŽINTINIU POŽIŪRIU LANKYTINI GAMTOS IR KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI	11
4. REKREACINIAI IŠTEKLIAI	48
4.1. Miškų rekreacinio potencialo analizė	48
4.2. Esami rekreacijos objektai girininkijų miškuose	52
5. SOCIALINĖS FUNKCIJOS STIPRINIMAS	67
5.1. Poilsio organizavimo sprendiniai	67
5.2. Rekreacinės infrastruktūros elementai	72
5.3. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	73
5.4. Rekreacinės infrastruktūros priežiūra	82
GRAFINĖ DALIS 1 Brėžinys. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai 2 Brėžinys. Kultūros paveldo objektų teritorijos 3 Brėžinys. Projektuojamos infrastruktūros išdėstymo schemos	83

ĮVADAS

Visuose miškuose, net ir tuose, kur numatoma intensyvinti miškų ūkį ir didinti medienos naudojimą, būtina, kaip nurodyta Lietuvos bendrajame plane, užtikrinti ir kitų – socialinių bei ekologinių – funkcijų vykdymą. Rekreacinių teritorijų diferencijavimas, naudojimas ir kryptys bei tvarkymas bendrajame plane priklausė nuo šių pagrindinių veiksnių: gamtinės aplinkos išteklių ir kultūros paveldo turtingumo, esamo rekreacinės infrastruktūros išvystymo lygio, vietos gyventojų ekonominių galimybių, aplinkos sveikumo ir ekologinio atsparumo, rekreacinio aptarnavimo tradicijų. Pagal šiuos veiksnius Bendrajame plane išskirta 40 rekreacinių išteklių arealų, kurių ribas daugiausiai lemia rekreacinis gamtinės ir kultūrinės aplinkos turtingumas. Rekreacijos turizmo plėtros galimybės numatytos pagal arealų patrauklumo kategorijas ir rekreacinės plėtros potencialą.

Didžioji Ignalinos regioninio padalinio dalis patenka į Ignalinos – Molėtų labai didelio ir didelio potencialo rekreacinį arealą. Šiam arealui nustatytas aukščiausias rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmuo, kuriame plėtojamos nacionalinės rekreacinės sistemos. Mažesnė dalis patenka į vidutinio potencialo Švenčionių ir Zarasų rekreacinius arealus (plėtojamos regioninės reikšmės rekreacinės sistemos). Likusi teritorijos dalis – gana mažo ir mažo potencialo Adutiškio – Tverečiaus rekreacinis arealas (kuriamos lokalinės reikšmės rekreacinės sistemos bei pavieniai rekreaciniai objektai). Didesnis dėmesys šiame regione yra skiriamas pažintinio turizmo, apimančio tiek gamtinį, tiek kultūrinį Ignalinos krašto pažinimo aspektus, plėtrai ir vystymui, nes būtent ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį stiprinant vietos žmogaus tautinį identitetą ir reprezentuoja rajono teritoriją respublikiniu bei tarptautiniu mastu. Bendrasis prioritetas rekreacinės sistemos raidoje teikiamas pažintinio turizmo ir bendrojo poilsio gamtoje, tarp jų kaimiškoje, plėtrai. Pažintinio turizmo sistema Ignalinos – Zarasų krašte plėtotina pirmiausiai siekiant atskleisti šio Aukštaitijos etnografinio regiono dalies gamtinį bei kultūrinį savitumą.

Šioje miškotvarkos projekto dalyje aptarti rajono teritorijos gamtinės ir kultūrinės aplinkos tipiški ar unikalūs, pasižymintys savitais bruožais, objektai, esantys padalinio administruojamų miškų teritorijoje. Projekto rekreacinėje dalyje taip pat pristatyti į Ignalinos krašto pažintinio turizmo sistemą įtraukti ir eksponuojami pažintinę vertę turintys gamtiniai bei kultūriniai objektai, jų grupės ar kompleksai.

Rekreacinės infrastruktūros plėtros ir tvarkymo valstybiniuose miškuose programoje buvusių miškų urėdijų miškai suskirstyti į 4 rekreacijos intensyvumo lygmenis. Ignalinos regioninio padalinio miškai priskirti aukščiausiajam (I) rekreacijos intensyvumo lygmeniui., o Zarasų – aukštam (II) rekreacijos intensyvumo lygmeniui.

Lietuvos bendrajame plane akcentuojamas būtinumas įgyvendinti konkrečias rekreacinės infrastruktūros formavimo priemones. Numatyta, kad sėkmingai plėtrai užtikrinti rekreacijos poreikiai turi būti integruoti ne tik į visus teritorinio planavimo dokumentus, bet ir į kitų ūkio šakų, tame tarpe, miškų, programas bei projektus. Atsižvelgiant į minėtas nuostatas, planinės miškotvarkos metu numatomi miškų pritaikymo žmonių poilsiui darbai visiems Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomiems miškams. Vidinės miškotvarkos projekto rekreacinė dalis parengta ir Ignalinos regioninio padalinio administruojamiems miškams.

<u>Projekto rengėjai - Kraštotvarkos skyriaus specialistai:</u>
tekstinę dalį parengė: kraštotvarkos skyriaus vadovė Viliūnė Naureckaitė
grafinę dalį parengė: kraštotvarkos skyriaus vyr. specialistas Linas Juozaitis
lauko projektinius darbus atliko: Viliūnė Naureckaitė, Linas Juozaitis, Gerda Junevičiūtė

1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI

Rekreacijos vystymą Ignalinos regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje įtakoja įvairūs teisės aktai bei teritorijos planavimo dokumentai:

1. LR Miškų įstatymas (1994 m. lapkričio 22 d. Nr. I-671).
2. LR Saugomų teritorijų įstatymas (1993 m. lapkričio 9 d. Nr. I-301).
3. LR Turizmo įstatymas (1998 m. kovo 19 d. Nr. VIII-667).
4. LR Teritorijų planavimo įstatymas (1995 m. gruodžio 12 d. Nr. I-1120).
5. LR Žemės įstatymas (1994 m. balandžio 26 d. Nr. I-446).
6. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (2004 m. rugsėjo 28 d. Nr. IX-2452).
7. LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (2019m. birželio 6d. Nr. XIII-2166).
8. Vilniaus apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas, 2008.
9. Utenos apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas, 2011.
10. Ignalinos rajono savivaldybės teritorijos turizmo ir rekreacijos specialusis planas, 2015.
11. Ignalinos rajono teritorijos bendrasis planas, 2013.
12. Zarasų rajono teritorijos bendrasis planas, 2014.
13. Švenčionių rajono teritorijos bendrasis planas, 2009.
14. Aukštaitijos nacionalinio parko planavimo schema (ribų ir tvarkymo planai), patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. balandžio 28 d. nutarimu Nr. 416 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. spalio 16 d. Nr. 1041 redakcija);
15. Labanoro regioninio parko ir jo zonų ribų planas patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. spalio 1 d. nutarimu Nr. 1530.
16. Labanoro regioninio parko tvarkymo planas patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-03-28 įsakymu Nr. D1-219;
17. Sartų regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. gegužės 13 d. nutarimas Nr.438).
18. Sartų regioninio parko tvarkymo planas (LR aplinkos ministro 2009 m. liepos 3 d įsakymas Nr.D1-385).
19. Gražutės regioninio parko, jo zonų ir buferinės apsaugos zonos ribų planas (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2010 m. spalio 20 d. nutarimas Nr. 1490);
20. Gražutės regioninio parko apsaugos tvarkymo planas (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. sausio 5 d. įsakymu Nr. D1-15)

Šie dokumentai sprendžia daugumą rekreacijos planavimo, projektavimo ir jos įgyvendinimo valstybiniuose miškuose klausimų. Ignalinos regioninio padalinio administruojamų miškų teritorijoje iš esmės sudarytos būtiniausios teisinės prielaidos miškų naudojimui rekreacinėms reikmėms.

Siekiant miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymui bei kontroliuoti lankytojų srautus, VĮ VMU Ignalinos regioninio padalinio vidinės miškotvarkos projekto rekreacinė dalis parengta, atsižvelgiant į bendruosius normatyvinius dokumentus.

Esami rekreaciniai objektai bei projektuojamų objektų vietos padalinio administruojamuose miškuose buvo apžiūrėtos natūroje. Visos projektuojamų objektų vietos parinktos, jas aptarus su regioninio padalinio specialistais. Suvestiniai duomenys apie esamus ir suprojektuotus rekreacinius objektus, kraštovaizdžio formavimo kirtimus administruojamuose miškuose pateikti

lentelėse bei pažymėti planinėje medžiagoje. Visi duomenys sugrupuoti pagal girininkijas. Visi lankytini kraštovaizdžio objektai yra pažymėti kartografinėje medžiagoje.

Rekreacinėje dalyje pateikiama rekreacijos vystymo padalinio administruojamuose miškuose strategija, sprendžiami miško rekreacinės infrastruktūros objektų išdėstymo klausimai, tuo tarpu rekreacijos objektų – takų, mažosios architektūros elementų ir kt. įrengimo konkretūs sprendimai bei įrangos brėžiniai su detaliais ekonominiais skaičiavimais numatomi tik techniniuose projektuose.

Šiuo darbu siekiame realiai įvertinti esamą padėtį ir pateikti pasiūlymus dėl tolesnės rekreacijos vystymo Ignalinos regioninio padalinio administruojamuose miškuose.

Pagaminta projektinė dokumentacija:

1. „VĮ Valstybinių miškų urėdijos patikėjimo teise valdomų Ignalinos regioninio padalinio administruojamų miškų vidinės miškotvarkos projekto rekreacinė dalis“. Aiškinamasis raštas.
2. VĮ VMU Ignalinos regioninio padalinio rekreacinės infrastruktūros schema M 1:50 000.
3. Kultūros paveldo teritorijų objektų planeliai M 1:10 000.
4. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų brėžiniai. M 1:10 000.



1 pav**. Atokvėpio vieta Minčiagirės girininkijoje**

2. BENDRA TERITORIJOS APŽVALGA

2.1. Rekreacijos ir turizmo teritorinės erdvinės struktūros karkasas

Regiono, kuriame išsidėstę Ignalinos regioninio padalinio miškai, rekreacijos ir turizmo teritorinės erdvinės struktūros karkasą sudaro:

Svarbiausios rekreacinės vietovės:
- Aukštaitijos nacionalinis parkas;
- Labanoro regioninis parkas;
- Sartų regioninis parkas;
- Gražutės regioninis parkas;
- Sirvėtos regioninis parkas.

Pagrindinės vandens rekreacijos vietovės:
- Žeimenos upė;
- Dringio ež.;
- Baluošo ež.;
- Lūšių ež.;
- Zaraso ež.;
- Tauragno ež.;
- Sartų ež.;
- Samavo ež.;
- Avilio ež.;
- Luodžio ež.;
- Čičirio ež.;
- Dūkšto ež.;
- Visagino ež.;
- Almajo ež.;
- Šakarvų ež.;
- Antalieptės marios ir kt.

Kultūros objektų sankaupos zonos:
- Ignalinos – Švenčionėlių;
- Zarasų – Salako;
- Švenčionių – Ceikinių;
- Adutiškio – Tverečiaus.

Svarbiausi turistiniai traktai ir koridoriai:
- Tranzitinis „Vilnius – Švenčionys – Ignalina“;
- Nacionalinis autoturizmo maršrutas „Lietuvos istorijos ir kultūros vėrinys“;
- Nacionalinis autoturizmo maršrutas „Aukštaitijos parkų žiedas“;
- Nacionalinė autoturizmo trasa „Aukštaitijos keliai“;
- Rajoninis autoturizmo maršrutas „Ignalinos krašto žiedas“;
- Nacionalinė dviračių trasa“ Aukštaitijos dviračių žiedas“;
- Žeimenos vandens turizmo trasa.

Padalinio teritorija driekiasi ir kiti rajoninės bei vietinės reikšmės automobilių, dviračių, pėsčiųjų bei vandens turizmo keliai.

Čia koncentruojasi žymi dalis regiono ir gretimų miestų bei didesnių gyvenviečių gyventojų rekreacinių interesų:

- Utenos;
- Švenčionių;
- Ignalinos;
- Zarasų;
- Vilniaus.

Svarbiausių regiono turizmo ir rekreacijos vietovių veiklos kryptys:

- bendrasis turizmas;
- kultūrinis (pažintinis) turizmas;
- poilsis gamtoje/kaime;
- pramoginė ir sportinė rekreacija.

Regione yra arba bus įrengiami:

- pėsčiųjų turizmo takai,
- dviračių turizmo tematiniai takai panaudojant esamus vietinius ir rajoninius kelius,
- autoturizmo keliai, vandens turizmo trasos.

Rekreacijos rajonams priskirtos teritorijos, kuriose rekreacija yra (arba turi galimybių tapti) dominuojančia teritorijos naudojimo rūšimi. Tai – vietovės, turinčios daugiausia poilsiautojus traukiančių bruožų. t. y., – natūralią vaizdingą gamtą (ypač vandenis ir miškus) ir kultūros paveldo objektų gausą. Rekreacijos rajonams priskiriamos vietovės, kurių rekreacinis patrauklumas peržengia vietinį mastą. Tai – tarptautiniu, šalies ar bent apskrities mastu patraukliausios poilsiui teritorijos.

Prioritetinė rekreacijos rajonų paskirtis – būti vietomis, kur galėtų ilsėtis ne tik Vilniaus apskrities, bet ir visos Lietuvos gyventojai, taip pat – poilsiautojai iš užsienio.

Kaip prioritetinės išskiriamos šios turizmo plėtros kryptys:

- gamtinių išteklių pritaikymas kuriant viešojo turizmo infrastruktūrą aktyviam poilsiui;
- kultūrinio ir pažintinio turizmo infrastruktūros plėtra;
- aktyvaus turizmo ir poilsio infrastruktūros plėtra: dviračių ir pėsčiųjų takų bei turizmo maršrutų kūrimas;
- turizmo informacijos infrastruktūros bei aktyvios turizmo informacijos sklaidos priemonių gerinimas.
- ***Į regiono rekreacijos ir turizmo struktūros karkasą neabejotinai įsijungia ir Ignalinos regioninio padalinio miškai su savo teritorine rekreacine sistema, kurią sudaro stovyklaviečių, poilsiaviečių, apžvalgos ir atokvėpio vietų, pažintinių pėsčiųjų ir dviratininkų takų bei trasų visuma.***

2.2. Teritorinių rekreacinių kompleksų charakteristika

Rekreacinių teritorijų sistemą sudaro planavimo dokumentuose nustatomi ar moksliniais tyrimais išaiškinami rekreaciniu geografiniu (resursiniu ir funkciniu) vientisumu bei rekreacinio naudojimo prioritetu pasižymintys skirtingų erdvinių lygmenų (taksonominių pakopų) arealai bei vietovės. Lietuvos sąlygomis šią sistemą sudaro: 1) rekreacinės vietovės (rekreacijos aptarnavimo centrai), 2) rekreaciniai rajonai ir 3) rekreacinės sritys (regionai). Rekreacinio naudojimo prioriteto raiška stiprėja einant link smulkesnių pakopų teritorinių vienetų.

Rekreacinę vietovę sudaro poilsiui, turizmui ar gydymui naudojamas arba numatomas naudoti atitinkamų gamtinės, kultūrinės bei socialinės aplinkos išteklių ir rekreacinės infrastruktūros lokalinis teritorinis kompleksas (žemės sklypų grupė), kuriam planavimo dokumentuose yra nustatomas rekreacinio naudojimo prioritetas. Rekreacinėje vietovėje, atsižvelgiant į planavimo lygmenį, žemės sklypų pagrindinę tikslinę paskirtį, teritorijų tvarkymo reglamento ar naudojimo ir tvarkymo režimo ypatumus, skiriamos viena ar keletas atskirų tvarkymo zonų.

Rekreacinį rajoną sudaro gamtinės aplinkos ir kultūros paveldo ištekliais pasižymintis ir funkciniu rekreacinio naudojimo bei rekreacinės infrastruktūros vientisumu išsiskiriantis vidutinio dydžio arealas, apjungiantis grupę gretimų rekreacinių vietovių.

Rekreacinę sritį (regioną) sudaro dislokacinį ir organizacinį bendrumą bei išreikštą rekreacinį vystymo profilį turintis stambus koncentruotų rekreacinių išteklių arealas, apjungiantis keletą išaiškintų ar nustatytų rekreacinių rajonų.

Pagal Vilniaus ir Utenos apskrities teritorijos generalinius planus, teritorijos, kurią užima Ignalinos regioninio padalinio miškai, rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmuo yra nuo aukščiausio (kai plėtojamos nacionalinės rekreacinės sistemos.) iki žemiausio, (kai kuriamos lokalinės reikšmės rekreacinės sistemos bei pavieniai rekreacijos objektai). Pagrindinės prioritetinės rekreacijos vystymo kryptys: pažintinė ir pramoginė rekreacija bei poilsis gamtoje, kitos – sportinė, verslinė ir gydomoji rekreacija. Minėtų apskričių teritorijos, į kurias patenka Ignalinos regioninio padalinio miškai, būdamos gamtiniu – kultūriniu požiūriu itin heterogeniškos, sudaro sąlygas formuotis skirtingo potencialo rekreacinėms teritorijoms (rekreaciniams arealams). Rekreacinių teritorijų naudojimo pobūdis, kryptys ir tvarkymas bei diferencijavimas priklauso nuo įvairių pagrindinių veiksnių: gamtinės aplinkos ištekliu turtingumo; kultūros paveldo turtingumo; esamo rekreacinės infrastruktūros išvystymo lygio; vietos gyventoju ekonominių galimybių; aplinkos sveikumo; aplinkos ekologinio atsparumo; socialinės aplinkos saugumo; rekreacinio aptarnavimo tradicijų.

Atsižvelgiant į šiuos veiksnius, Ignalinos, Zarasų ir Švenčionių rajonų teritorijose išskirti keli rekreacinių išteklių arealai. Jų ribas didžiausia dalimi koreguoja gamtinės aplinkos įvairovė ir raiškumas, bei kultūrinės aplinkos turtingumas. Skirtingas įvairių veiksnių raiškos pobūdis ir stiprumas teritorijoje sąlygoja nevienodą rekreacinių arealų patrauklumą (potencialą).

Išskirti rekreaciniai arealai atitinka 5 plėtros potencialo kategorijas: labai didelio, didelio, vidutinio, gana mažo ir mažo potencialo rekreaciniai arealai, kurie atitinkamai sudaro regioninės ir lokalios svarbos rekreacinių sistemų dalis. Kiekvienas iš išvardintų lokalizuotų rekreacinių arealų yra Lietuvos Respublikos teritorijos rekreacinių arealų sistemos dalis.

Padidintas dėmesys skiriamas pažintinio turizmo, kuris apima tiek gamtinį, tiek kultūrinį Ignalinos ir Zarasų rajonų teritorijos pažinimo aspektus, plėtrai ir vystymui (pėsčiųjų, dviračių ir auto turistinių trasų, apjungiančių didžiausios vertės gamtinius ir kultūrinius šių rajonų objektus, įrengimui bei populiarinimui), nes ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį stiprinant vietos žmogaus

tautinį identitetą ir reprezentuoja krašto vertybes. Tam būtinas racionalus esamų gamtinių ir kultūrinių išteklių panaudojimas.

Pažintinio turizmo sistema plėtotina, pirmiausiai siekiant atskleisti šio krašto, kaip Aukštaitijos etnografinio regiono dalies, gamtinius bei kultūrinius savitumus. Gamtinių rekreacinių išteklių gausa šiame regione kuria ypač palankias sąlygas poilsinio turizmo (poilsio gamtoje) vystymuisi, todėl didelį dėmesį reikia skirti esamos poilsinės rekreacijos infrastruktūros atnaujinimui bei gerinimui.

Įvairovės apsaugos atžvilgiu vertingiausi kraštovaizdžio kompleksai, kuriems reikalingas ypatingas dėmesys, yra:

- ypač vaizdingi ežerynai;
- ežerais paįvairintų prieledyninių upinių lygumų, apaugusių sausais pušynais kompleksas;
- ypač raižytas Aukštaičių aukštumų dalies kalvynas;
- raiškūs upių slėniai, ežerų duburiai ir dubakloniai;
- vertingų kultūros paveldo objektų sankaupos arealai.

Rekreacinės teritorijos – tai specialiai išskirtos ir sutvarkytos (arba numatytos sutvarkyti) natūralios arba dirbtinės gamtinės teritorijos poilsiui ir turizmui, atitinkančios socialinius, psichologinius ir biologinius poilsiautojų poreikius.

Tokioms rekreacinėms teritorijoms priklauso rekreaciniai miškai, kurių Ignalinos regioninio padalinio teritorijoje yra 1582,6 ha, tai sudaro 3,8 proc. viso padalinio miškų ploto. Daugiausiai rekreacinių miškų tarpe užima miško parkai – 1235,6 ha (78,1 proc. visų rekreacinių miškų), rekreaciniai miško sklypai – tik 204,6 ha (12,9 proc.), miestų miškai – 92,0 ha (5,8 proc.), valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai – 50,4 ha (3,2 proc.). Daugiausiai rekreacinių miškų yra Kaltanėnų girininkijoje – 51 proc., mažiau yra Dūkšto (16 proc.), Gražutės (11 proc.) girininkijose. Kitose girininkijose rekreaciniai miškai sudaro ne tokį žymų kiekį.

Saugomos gamtinės teritorijos. Saugomos teritorijos – tai sausumos ir vandens plotai bei kraštovaizdžio objektai, dėl savo vertės turintys specialų valstybės nustatytą aplinkos apsaugos ir naudojimo režimą**.** Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų tikslas – išsaugoti ne tik gamtinius, bet ir kultūros paveldo kompleksus bei objektus, kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, biologinę įvairovę ir genetinį fondą, garantuoti gamtos išteklių atkūrimą, sudaryti sąlygas pažintinei rekreacijai, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams, propaguoti gamtos ir kultūros paveldo apsaugą. Kompleksinės paskirties saugomose teritorijose sujungiamos išsaugančios, apsaugančios, rekreacinės ir ūkinės zonos pagal bendrą apsaugos, tvarkymo ir naudojimo programą. Šiai kategorijai priskiriami ir valstybiniai parkai. Ignalinos regioninio padalinio teritorijoje yra Aukštaitijos nacionalinio parko ir Labanoro, Sartų bei Gražutės regioniniai parkai, kuriuose sukoncentruota žymi dalis Ignalinos padalinio turistinių išteklių.

Saugomos teritorijos statusas ne tik riboja ūkinę veiklą, bet ir padeda išsaugoti vertingus gamtinius (ar kultūrinius) išteklius, kurie yra svarbūs *kaip teritorijos rekreaciniai ištekliai*. Įgyvendinant subalansuotos plėtros principus, saugomos teritorijos tampa labai svarbiu veiksniu plėtojant gamtinį–pažintinį turizmą.

Ignalinos padalinyje, be valstybinių parkų, yra dar ir kitos saugomos teritorijos: Adutiškio-Guntauninkų ir Svylos biosferos poligonai bei, 12 valstybinių draustinių (iš jų 3 valstybiniai genetiniai draustiniai).

Pažymėtina, kad esamose saugomose teritorijose yra galimas pažintinis turizmas, o regioniniuose parkuose rekreacijos vystymas yra labai pageidaujamas. Taigi, saugomos teritorijos yra pritaikytinos žmonių rekreacinių ir pažintinių poreikių tenkinimui.

Valstybiniai parkai **–** didžiausią rekreacinę vertę regionui sukuriantys objektai. Šios teritorijos yra perspektyviausios plėtojant kaimo turizmą, gamtinį – pažintinį turizmą, poilsį gamtoje (stovyklavimas, vandens pramogos ir pan.), žvejybą, grybavimą, uogavimą, vaistažolių rinkimą bei su šiomis veiklomis susijusias paslaugas. Į Švenčionėlių regioninio padalinio teritoriją patenka Aukštaitijos nacionalinis parkas, Labanoro, Gražutės, Sartų ir Sirvėtos regioniniai parkai.

Rekreacinių zonų miškai valstybiniuose parkuose užima 50,4 ha miško teritorijos plotą. Tai sudaro 3,2 proc. regioninio padalinio rekreacinių miškų ploto.

Valstybinių parkų teritorijose yra išskiriamos šios teritorijų funkcijos: konservacinė, apsauginė, rekreacinė, ūkinių funkcijų prioriteto bei gyvenamoji. Planavimo dokumentuose naudojamas polifunkcinis zonavimo būdas, kai teritorija dalijama į zonas pagal nustatytus esamų ar numatomų funkcijų kompleksus, nurodant šių funkcijų reiškimosi intensyvumą arba svarbą. Svarba vertinama šiais aspektais: prioritetinė pagrindinė, kita pagrindinė, svarbi ir papildoma svarba. Išsamią šių teritorinių kompleksų analizę galima rasti regioninių parkų planavimo dokumentuose.





2-3 pav. **Šavašos pažintinio tako Antazavės girininkijoje fragmentai**



4 pav. **Degučių pažintinio tako Salako girininkijoje fragmentai**

3. PAŽINTINIU POŽIŪRIU LANKYTINI KULTŪROS IR GAMTOS PAVELDO OBJEKTAI

Valstybės saugomų registruotų kultūros vertybių, pripažintų saugoti viešajam pažinimui ir naudojimui (LR Kultūros ministro 2005-04-29 įsakymas Nr. ĮV-190 „*Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis*“) apsaugą reglamentuoja LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, kurio 19 str. 2 d. 1 p. imperatyviai nurodo, jog *„Viešajam pažinimui ir naudojimui saugojamame objekte, jo teritorijoje, vietovėje draudžiama naikinti ar kitaip žaloti nekilnojamosios kultūros vertybės pase nurodytas vertingąsias savybes .“*

Kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose planuojama veikla reglamentuojama kultūros paveldo specialiaisiais planais, parengtais vadovaujantis *Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis (LR aplinkos ministro ir kultūros ministro 2005 m. birželio 23 d. įsakymas Nr. ĮV-261/D1-322*) bei kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

Apsaugos specialieji planai rengiami skelbiamų saugomais kultūros paveldo objektų ir steigiamų saugomomis vietovių teritorijų, apsaugos zonų riboms nustatyti ar pakeisti. Kultūros paveldo vertybių tvarkyba ir naudojimas vykdomi pagal specialiuosius teritorijų planavimo dokumentus, strateginius planus, tikslines programas ir tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus.

Archeologijos paveldo objektų tvarkybai yra nustatyta konservavimo kryptis. Visos neveikiančios kapinės yra tvarkomos pagal Kapinių tvarkymo taisykles. Jų teritorijoms nustatyta pagrindinė tikslinė konservacinė žemės naudojimo paskirtis. Kultūros paveldo objektams, esantiems regioninių parkų teritorijose, priežiūros, tvarkymo ir naudojimo sąlygas nustato patvirtinti šių parkų apsaugos reglamentai, parkų ribų bei jų zonų ribų ir tvarkymo specialieji planai.

Kultūros paveldo objektų, vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose veikla vykdoma vadovaujantis *Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymu* bei kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

Vykdant miško kraštovaizdžio formavimo priemones ir kitus ūkinius darbus kultūros paveldo objekto teritorijoje, būtina informuoti ir derinti su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Utenos ir Vilniaus skyriais.

Kultūros paveldo objektų teritorijos ir jų fizinės apsaugos zonos tvarkomos pagal tvarkomuosius paveldosaugos darbų projektus. Kultūros paveldo objektų teritorijose, fizinės ir vizualinės apsaugos zonose draudžiama naujai įveisti mišką.

Šioje projektinėje dalyje kultūros paveldo objektų raiška pateikiama tik rekreaciniu požiūriu, įprasminant juos kaip lankytinus kraštovaizdžio objektus rekreacinėje Valstybinių miškų urėdijos sistemoje, tačiau ji nesprendžia kitų ūkinių priemonių klausimų (išskyrus kraštovaizdžio formavimo kirtimus). Miškų naudojimo ir atkūrimo planavimas yra ne rekreacinės projekto dalies objektas.

1 lentelė. **Kultūros paveldo objektai**

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
Dūkšto girininkija							
1.	13006	Lapušiškės, Sausalio pilkapynas, vad. Žuvėdų kapais	Regioninis	Valstybės saugomas	Lapušiškės k., Visagino sav.	148	13, 14
2.	21514	Lapušiškės kalnas	Regioninis	Valstybės saugomas	Lapušiškės k., Visagino sav.	150	13, 23, 32, 36, 37
3.	25185	Ritkūniškės pilkapis	Regioninis	Valstybės saugomas	Ritkūniškės k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.	158	13
4.	25186	Vigodkos, Dūkšto pilkapis	Regioninis	Valstybės saugomas	Vigodkos k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.	161	20
5.	25187	Vigodkos, Dūkšto pilkapis II	Regioninis	Valstybės saugomas	Vigodkos k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.	161	11, 12, 21
6.	1981	Vigodkos, Dūkšto, Saksoniškės pilkapynas	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Vigodkos k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.	172 176	18, 19 26
7.	13007	Vigodkos, Dūkšto, Saksoniškės pilkapynas II	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Vigodkos k., Dūkšto sen., Ignalinos r. sav.	175 176	1 8, 9, 10
Minčiagirės girininkija							
1.	1957	Margavonės pilkapynas vad. Švedkapiais	-	Paminklas	Margavonės k., Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav.	325	17, 47, 48, 49, 50
2.	39034	Miškiniškės pilkapynas	Regioninis	Registrinis	Miškiniškės k., Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav.	344	7
3.	3617	Minčios pilkapynas	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Minčios k., Tauragnų sen., Utenos rajono sav.	337 351	13 14, 16
4.	16461	Minčios pilkapynas II	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Minčios k., Tauragnų sen., Utenos rajono sav.	350	10, 15, 16, 17, 18
5.	16462	Minčios pilkapynas III	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Minčios k., Tauragnų sen., Utenos rajono sav.	351 352	15, 17 13, 14, 15
6.	16463	Minčios pilkapynas IV	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Minčios k., Tauragnų sen., Utenos rajono sav.	353	15
7.	1960	Trakų, Ažvinčių pilkapynas vad. Švedkapiais	-	Valstybės saugomas	Akriemių k., Kazitiškio sen., Ignalinos rajono sav.	379	3, 4, 27
8.	24060	Šeimaties piliakalnis su gyvenviete	-	Valstybės saugomas	Šeimaties k., Tauragnų sen., Utenos rajono sav.	384	1, 2, 3

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
9.	21481	Ragas vad. Dievaragiu	-	Valstybės saugomas	Daunorių k., Tauragnų sen., Utenos rajono sav.	455	2 - 11
10.	3220	Stripeikių pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Stripeikių k., Linkmenų sen., Ignalinos r. sav.	627 2733	1, 2, 3 1, 2, 3
11.	40203	Lietuvos partizanų slėptuvės-bunkerio vieta I	Nacionalinis	Registrinis	Papliaušio k., Linkmenų sen., Ignalinos rajono sav.	631	13
12.	16340	Ginučių pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Ginučių g. 42, Ginučių k., Linkmenų sen., Ignalinos rajono sav.	640	4
13.	24964	Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenviete	Nacionalinis	Paminklas	Papiliakalnės k., Linkmenų sen., Ignalinos r. sav.	645	2- 22
14.	3632	Tautiškio pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Tautiškio k., Tauragnų sen., Utenos r. sav.	2755	1
Vaišniūnų girininkija							
1.	13003	Laukstenių pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav.	575	15, 13
2.	21512	Pilkapynas II	-	Valstybės saugomas	Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav.	576	31
3.	1973	Vaišniūnų, Medžiukalnio pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Vaišniūnų k., Ignalinos sen., Ignalinos r. sav.	717 718	11 29, 30, 31, 32
4.	16341	Ginučių pilkapynas II pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Trainiškio k., Ignalinos sen., Ignalinos rajono sav.	732	18
5.	21966	Žydų žudynių vieta ir kapas	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Ignalinos r. sav. teritorija k., Ignalinos r. sav.	816	10; 24
6.	2481	Senojo Daugėliškio-Ignalinos-Strūnaičio trakto dalis ir tęsinys su tiltu (atramomis)	-	Registrinis	Ignalina, Ignalinos miesto sen., Ignalinos r. sav.	817	6, 7, 9, 10, 13, 14
Daugėliškio girininkija							
1.	24555	Bajorų, Leoniškės piliakalnis su gyvenviete	-	Paminklas	Leoniškės vs., Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav.	474	1
2.	1954	Gedžiūnėlių, Garšvinės pilkapynas	-	Paminklas	Gedžiūnėlių k., Kazitiškio sen., Ignalinos r. sav.	475	40
3.	16350	Bališkių pilkapynas	Regioninis	Valstybės saugomas	Vidiškių k., Vidiškių sen., Ignalinos r. sav.	797	5
4.	1984	Poviliškės pilkapynas vad. Kuronais	-	Valstybės saugomas	Vidiškių k., Vidiškių sen., Ignalinos r. sav.	821 827 828	4 1 1, 2

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
Kaltanėnų girininkija							
1.	1968	Palūšės pilkapynas, vad. Kuronais	-	Valstybės saugomas	Pagavaičio vs., Ignalinos sen., Ignalinos r. sav.	867	18
2.	1969	Palūšės pilkapynas II pilkapynas	-	Valstybės saugomas	Ignalinos r. sav.	868	13, 24, 32, 34, 35
3.	1964	Šakarvos pilkapynas	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Pabalčio k., Ignalinos sen., Ignalinos raj. sav.	873 880	30 4
4.	1963	Sidariškių, Krivasalio pilkapynas vad. Karių kapais	-	Valstybės saugomas	Pusvarsnėlių k., Linkmenų sen., Ignalinos rajono sav.	1026 1029	11, 17, 18, 27, 28, 30, 33, 41, 42, 43, 44, 46 2, 3, 9, 8
5.	12089	Kretuonėlės senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Kretuonėlės vs., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1129 1136 1137	5, 6, 8, 10, 12, 13 1, 2, 3, 4 1, 18
6.	33044	Rėkučių, Pakretuonės senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Pakretuonės glž. st., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1133	30
7.	16416	Rėkučių, Paversmio pilkapynas II	Nacionalinis	Paminklas	Paversmio k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1133	1, 2
8.	16415	Rėkučių, Pakretuonės pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Pakretuonės glž. st., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1133	29, 30
9.	3436	Rėkučių, Paversmio pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Paversmio k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1133	5, 7, 17, 21, 22
10.	17204	Rėkučių, Pavajuonio senovės gynybinis įtvirtinimas	-	Paminklas	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių rajono sav.	1133 1134	9 1
11.	4702	Pakretuonės senovės gyvenvietė II	Regioninis	Registrinis	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1139 1148	15, 16 9, 10
12.	16403	Pakretuonės senovės gyvenvietė III	Regioninis	Registrinis	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1140 1149	34, 35, 36 1, 2, 3, 5, 6
13.	16404	Pakretuonės senovės gyvenvietė IV	Regioninis	Registrinis	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1140	11 12 16 17 18 24 25 26 29 30 33 34
14.	21463	Pakretuonės senovės gyvenvietė VI	Regioninis	Registrinis	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1140	7, 8, 9

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
15.	17203	Pakretuonės senovės gyvenvietė V	Regioninis	Registrinis	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1148	24, 25
16.	25202	Pakretuonės pilkapynas	Regioninis	Valstybės saugomas	Pakretuonės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1168	12
17.	16398	Antaniškės pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Borovkos vs., Kaltanėnų sen., Švenčionių r. sav.	1190	9
18.	21466	Antaniškės pilkapynas II	Nacionalinis	Paminklas	Borovkos vs., Kaltanėnų sen., Švenčionių r.sv	1191	11, 12, 13
19.	2384	Kretuonų senovės gyvenvietė III	Nacionalinis	Registrinis	Kretuonų k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1219	4
20.	32835	Rėkučių senovės gyvenvietė III	Regioninis	Registrinis	Rėkučių k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1220	9
21.	16413	Rėkučių senovės gyvenvietė II	Regioninis	Registrinis	Rėkučių k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1220	11, 13, 14
22.	3434	Kretuonų pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Pašvenčio vs., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1200 1207	2 8, 18
23.	17202	Akmens a. gyvenvietė	-	Registrinis	Murmų k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1221 1222	28, 30 11
24.	2385	Akmens a. radimvietė	-	Registrinis	Vajukiškės k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	1226	20, 22, 23
25.	3419	Rakštelių piliakalnis	Regioninis	Registrinis	Melninkų k., Ignalinos sen., Ignalinos r. sav.	1227	1, 2, 3, 4, 5
26.	17154	Papravalės pilkapynas	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Papravalės k., Ignalinos sen., Ignalinos r. sav.	2777	1
27.	17153	Papravalės piliakalnis su gyvenviete	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Papravalės k., Ignalinos sen., Ignalinos r. sav.	2777	2, 3, 4, 5, 6
28.	16396	Akmeniškių senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Akmeniškių k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	2845	64
29.	16397	Akmeniškių senovės gyvenvietė II	Regioninis	Registrinis	Akmeniškių k., Švenčionėlių sen., Švenčionių r. sav.	2845	65, 66
30.	12270	Kretuonų senovės gyvenvietė	Regioninis	Registrinis	Kretuonų k., Švenčionėlių	2853	24, 25, 26, 27, 28,

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
					sen., Švenčionių r. sav.		29
Antazavės girininkija							
1.	25032	Antazavės šilo mūšio vieta	Nacionalinis	Valstybės saugomas	Antazavės k., Antazavės sen., Zarasų r. sav.	43	13, 14, 18, 19, 20, 21, 34
2.	5690	Pakačinės, Dembų piliakalnis	-	Paminklas	Dembų k., Antazavės sen., Zarasų r. sav.	43 47	32 25
3.	21276	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos ir Rusijos imperijų karių kapinės	Vietinis	Registrinis	Pakačinių k., Antazavės sen., Zarasų r. sav.	51	25
4.	24095	Velikuškių piliakalnis II su gyvenviete	-	Paminklas	Velikuškių k., Antazavės sen., Zarasų r. sav.	39	5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14
5.	30515	Lygumų akmuo su ženklais	-	Valstybės saugomas	Dagilių k., Suvieko sen., Zarasų raj.sav.	34	14
6.	7225	Senkapis, vad. Kapų Ščiuriu	-	Registrinis	Kavolių k., Dusetų sen., Zarasų r. sav.	98	28
7.	5686	Lūžų piliakalnis	Nacionalinis	Paminklas	Lūžų vs.(negalioja nuo 1999.01.01), Zarasų r. sav.	149	11, 12, 17
8.	16328	Lūžų pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Lūžų vs.(negalioja nuo 1999.01.01), Zarasų r. sav.	149	36
9.	5687	Lūžų senovės kulto vieta	Nacionalinis	Paminklas	Lūžų vs.(negalioja nuo 1999.01.01), Zarasų r. sav.	150	1
10.	32552	Tamašaukos pilkapynas	Regioninis	Registrinis	Dulių k., Degučių sen., Zarasų r. sav.	540	7
Salako girininkija							
1.	5699	Giteniškės pilkapynas	-	Paminklas	Giteniškės k., Salako sen., Zarasų raj. sav.	7	7, 8
2.	5697	Čepeliškių pilkapynas	-	Paminklas	Ažuraisčių k., Salako sen., Zarasų raj. sav.	36	8
3.	16301	Čepeliškių pilkapynas II	-	Paminklas	Ažuraisčių k., Salako sen., Zarasų rajono sav.	37	2, 10, 11
4.	5696	Aviniuostos pilkapynas II	Nacionalinis	Paminklas	Avinuostos k., Salako sen., Zarasų r. sav.	40	9

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
5.	5695	Aviniuostos pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Avinuostos k., Salako sen., Zarasų r. sav.	41	12, 15, 16
6.	5711	Salako pilkapynas, vad. Kurganais	Nacionalinis	Paminklas	Salakas, Salako sen., Zarasų r. sav.	47 48	37 36
7.	13049	Vencavų piliakalnis, vad. Kalvinų kalnu	-	Paminklas	Vencavų k., Dusetų sen., Zarasų r. sav.	177	21, 22, 25, 30
8.	5701	Degučių piliakalnis, vad. Ažusamanės piliakalniu	Nacionalinis	Paminklas	Degučių k., Degučių sen., Zarasų r. sav.	197	7, 9
9.	12113	Degučių pilkapynas	Nacionalinis	Paminklas	Zarkiškių k., Salako sen., Zarasų r. sav.	199	8
Gražutės girininkija							
1.	16302	Apkartų pilkapynas	-	Paminklas	Gražutės k., Zarasų sen., Zarasų raj. sav.	9	18
2.	38566	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai I	Vietinis	Registrinis	Gražutės k., Zarasų sen., Zarasų r. sav.	67	8, 13
3.	38567	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai II	Vietinis	Registrinis	Gražutės k., Zarasų sen., Zarasų r. sav.	89	4
4.	16330	Samaukos pilkapynas	-	Paminklas	Gražutės k., Zarasų sen., Zarasų raj. sav.	131	31
5.	21270	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai	Vietinis	Registrinis	Raudondvario k., Zarasų sen., Zarasų r. sav.	165	22
Smalvų girininkija							
1.	21282	Senosios kapinės	-	Registrinis	Skirnos k., Turmanto sen., Zarasų r. sav.	8	5, 6, 7
2.	17223	Tilžės, Kaiškės akmuo su dubenėliais	-	Paminklas	Raipolės vs., Turmanto sen., Zarasų raj. sav.	14	5, 7
3.	31249	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos kariuomenės Kimbartiškės bunkeris	Vietinis	Registrinis	Kimbartiškės k., Turmanto sen., Zarasų r. sav.	17	8
4.	31259	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos kariuomenės Kimbartiškės artilerijos pozicija	Vietinis	Registrinis	Kimbartiškės k., Turmanto sen., Zarasų r. sav.	20	19

Eil Nr	Unikalus objekto kodas	Pavadinimas, apibūdinimas	Objekto reikšmingumo lygmuo	Statusas	Adresas	Kv. Nr.	Skl. Nr.
5.	24110	Gailiutiškės pilkapis	Regioninis	Valstybės saugomas	Gailiutiškės vs., Turmanto sen., Zarasų r. sav.	59	23
6.	5715	Gailiutiškės, Santupių pilkapynas	-	Paminklas	Gailiutiškės vs., Turmanto sen., Zarasų r. sav.	73 74	12, 14, 15, 18 8, 9, 10, 11
7.	5710	Girutiškių akmuo su įvairiais ženklais	-	Valstybės saugomas	Turmanto sen., Zarasų r. sav.	88	13
8.	13048	Rūsteikių pilkapynas	-	Paminklas	Gražutės k., Zarasų sen., Zarasų raj. sav.	116	14



5 pav. **Ginučių piliakalnis (Minčiagirės gir., 645 kv.)**

2 lentelė. **Kultūros ir gamtos paveldo objektai**

Eil. Nr.	Girininkija	Kultūros paveldo objektai	Gamtos paveldo objektai	Viso
1.	*Dūkšto*	7		**7**
2.	*Minčiagirės*	14	1	**15**
3.	*Vaišniūnų*	6	3	**9**
4.	*Daugėliškio*	4		**4**
5.	*Kaltanėnų*	30		**30**
6.	*Antazavės*	10	3	**13**
7.	*Salako*	9		**9**
8.	*Gražutės*	5		**5**
9.	*Smalvų*	8		**8**
Viso:		**93**	**7**	**100**

Kultūros paveldo objektų aprašymai (pagal LR kultūros vertybių registrą)

1. Lapušiškės, Sausalio pilkapynas, vad. Žuvėdų kapais (13006)

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai **(**5 smėlio sampilai, išsidėstę nuo 7-10 m iki 20 m, o vienas net iki 50-60 m, atstumu vienas nuo kito: trys mažesnieji sampilai 6 m, 7,5 m ir 9,5 m skersmens, o du didžiausi - 12 m ir 13 m skersmens ir, atitinkamai, trys mažesnieji 0,6 m, 0,7 m bei 0,8-0,9 m aukščio, o didieji - maždaug 2 m aukščio, visi žemo suploto pusrutulio pavidalo; visi trys mažesnieji pilkapiai sulėkštėję, vienas deformuotas šalia jo ŠŠV šono esančios senos duobės, vieno iš didžiųjų, pietrytinio, pilkapio PR šone 1985 m. buvusi nemaža duobė dabar užpilta ir sampilo šlaitas užlygintas**);**
- sampilus juosiantys grioviai ar jų liekanos (abiejų didžiųjų pilkapių pagrindus juosia iki 3 m pločio bei iki 0,6 m gylio grioviai; grioviai iš dalies užslinkę);
- reljefas (nevisai lygi, kylanti į ŠV, vieta; paviršius apaugęs mišku, jo PR dalį maždaug PR-ŠV kryptimi kerta miško keliukas).

2. Lapušiškės kalnas (21514)

Vertingųjų savybių pobūdis:
kraštovaizdžio;
mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (atskira, gana nuolaidžiais šlaitais, V kryptimi besilenkianti, maždaug 200 m ilgio Š-P kryptimi, apie 50 m pločio, bei iki 6 m aukščio, kiek įdubusiu viršumi, kalva, iš PR pusės ribojama patvenkto bevardžio upeliuko tvenkinio, iš R - lomos, iš Š, ŠV ir V pusių pelkėtų daubų, P - Lapušiškės kaimo sodybų; apardyta ilgalaikių arimų, apie 1900 m keliose vietose tyrinėta, šiuo metu apaugusi mišriu mišku, tik jos R šlaite iškirsti medžiai ir krūmai;
- faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu: pasakojimai apie kalno rūsiuose užmūrytus kareivius ar apie prie kalno buvusį akmeninį šulinį

3. Ritkūniškės pilkapis (25185)

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilas (smėlio sampilas, maždaug 8 m skersmens ir 0,8 m aukščio, paplokščiu viršumi; sampilo viršuje matosi viena maždaug 3x1 m dydžio ir 0,4 m gylio ir dar dvi maždaug 1x0,5 m dydžio bei iki 0,4 m gylio senos duobės;

- sampilą juosiančios duobės (pilkapio sampilą prie pagrindo juosia 4 pailgos duobės; duobės iš dalies užslinkusios;
- reljefas (neaukštos pakilumos PV kraštas, buvęs apaugęs dabar iškirstu mišku);
- artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis (ŠV, V, PV ir P bei PR pusėse - žemesnės įlomės, R ir ŠR pusėse - toliau tęsiasi pakiluma; paviršius apaugęs mišku, kurio dalis dabar iškirsta, maždaug ŠV-PR ir V-R kryptimis vietovę raižo miško keliai, o Š-P ir V-R kryptimis kerta kvartalinės miško proskynos).

4. <u>Vigodkos, Dūkšto pilkapis (25186)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilas (smėlio sampilas, maždaug 24 m skersmens ir nuo 1-1,2 m iki 1,5 m aukščio, paplokščiu viršumi; sampilo viršuje prikasinėta senų duobių, be to, čia matosi irgi sena netaisyklingo pavidalo, maždaug 9-10x4,5-5 m dydžio ir iki 0,6-0,7 m gylio iškasa, sampilo Š šlaitas kiek apstumdytas, o R kraštas apardytas rekonstruojant Ignalinos - Zarasų kelią ir įrengiant šioje vietoje poilsio aikštelę su Gražutės regioninio parko informaciniu stendu;
- sampilą juosiantys grioviai (pilkapio sampilą prie pagrindo juosia maždaug 3 m pločio ir 0,5 m gylio griovys; griovys iš dalies užslinkęs, R šone jis užstumdytas rekonstruojant Ignalinos - Zarasų kelią ir įrengiant šioje vietoje poilsio aikštelę su Gražutės regioninio parko informaciniu stendu; 2008 m.);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (pilkapio sampilo ŠŠV šlaito apačioje, sampilą juosiančio griovio dugne, matosi vienas maždaug 30x25x25 cm dydžio akmuo, o sampilo V pašlaitėje pastebimi dar du panašūs akmenys - matyt, suardyto akmenų vainiko liekanos; pilkapio akmenų vainikas, greičiausiai, suardytas išlupus ir nurinkus jo akmenis, dalis gali būti užslinkę žemėmis); reljefas (gana lygi vieta; paviršius apaugęs mišku, maždaug PR-ŠV kryptimi jį kerta Ignalinos - Zarasų kelias).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis (visose pusėse gana lygi vietovė, žemėjanti į Š, ŠV ir V; paviršius apaugęs mišku, maždaug PR-ŠV kryptimi jį kerta Ignalinos - Zarasų kelias, o Š-P kryptimis - kvartalinės miško proskynos).

5. <u>Vigodkos, Dūkšto pilkapis II (25187)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilas (1 smėlio sampilas, maždaug 8 m skersmens ir 0,6 m aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo; sampilas kiek sulėkštėjęs ir deformuotas - kiek nuskleistas jo R šonas);
- sampilą juosiantys grioviai (pilkapio sampilą prie pagrindo juosia maždaug 1-1,5 m pločio ir 0,2 m gylio griovys; griovys iš dalies užslinkęs);

- reljefas (gana lygi vieta; paviršius apaugęs mišku).

▪ artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:

- objektą supantis kraštovaizdis (visose pusėse - gana lygi vietovė, kiek atokiau žemėjanti į Š ir ŠV; paviršius apaugęs mišku, maždaug PV-ŠR kryptimi vietovę kerta Ignalinos - Zarasų kelias, o Š-P ir V-R kryptimis - kvartalinės miško proskynos).

6. <u>Vigodkos, Dūkšto, Saksoniškės pilkapynas (1981)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai ir jų liekanos (83 smėlio sampilai ir 8 sampilų liekanos: nuo 6-8 m iki 10-12 m, o vienas, pilkapyno viduryje, net 16 m skersmens bei nuo 0,3-0,5 m iki 1-1,2 m, o vienas, didžiausias, net 1,5 m aukščio, dalis žemo suploto pusrutulio pavidalo, o dalis paplokščiu viršumi, išsidėstę nuo 3-5 m iki 10-20 m atstumu vienas nuo kito pailgame ŠŠR-PPV kryptimi plote; 5 sampilai labai sužaloti - perkasti tranšėjomis Tado Daugirdo 1909 m. kasinėjimų metu, o dar 3 - iškastos apskritos duobės tais pačiais metais kasinėjant Liudvikui Kšivickiui, 30 sampilų pilkapyno V pakraštyje 1985 m. buvo iškasinėti lobių ieškotojų, 5 ištirti 1999 m., 2000 m. ir 2001 m., keli sampilai sužaloti keliuko, dalis sulėkštėję, kai kuriuose matosi senos duobės;

- sampilus juosiančios duobės ir grioviai (daugelis sampilų prie pagrindo apjuosti grioviais ar pailgomis duobėmis; grioviai ir duobės dalinai, ar beveik visiškai užslinkę);

- akmenų vainikai ar jų liekanos (1999 m. tyrinėjimų metu prie vieno pilkapio aptikti keli akmenys, greičiausiai čia buvusio akmenų vainiko liekanos; vainikas suardytas išstumdžius ir nurinkus akmenis);

- kapai su jų įranga ir konstrukcijomis (sudegintų mirusiųjų kapai su I t-mečiui po Kr. būdingomis įkapėmis: 1999 m., 2000 m. ir 2001 m. tyrinėjimų metu rasti geležinis peiliukas, 2 geležiniai peiliai - pjautuvėliai, 2 ylos, žalvariniai diržo apkalas, pasaginė segė, apsilydę apyrankės fragmentai);

- pavieniai archeologiniai radiniai ir jų sankaupos (keletas radinių iš šio pilkapyno saugota Dūkšto dvaro archeologinių dirbinių kolekcijoje ir pateko į Kauno miesto muziejų; dalis radinių saugoma Kauno Vytauto Didžiojo karo muziejuje);

- reljefas (gana lygi kiek aukštesnė vieta; paviršius apaugęs mišku, R-V kryptimi jį kerta kvartalinė miško proskyna, jo V pakraščiu eina miško kelias);

▪ artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:

- objektą supantis kraštovaizdis (V, PV ir P pusėse - daubos, Š, ŠR ir R pusėse - gana lygi vietovė; paviršius apaugęs mišku, maždaug PPV-ŠŠR kryptimi jį kerta Dūkšto - Zarasų kelias ir miško kelias, o Š-P bei V-R kryptimis - kvartalinės miško proskynos).

7. <u>Vigodkos, Dūkšto, Saksoniškės pilkapynas II (13007)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai ir jų liekanos (ar 34 smėlio sampilai: nuo 6-8 m iki 10-12 m skersmens ir nuo 0,3-0,5 m iki 1-1,2 m aukščio, dalis žemo suploto pusrutulio pavidalo, o dauguma paplokščiu viršumi, išsidėstę 10-20 m atstumu vienas nuo kito trikampio pavidalo kiek pailgame ŠR-PV kryptimi plote; dalį sampilų XX a. pradžioje, atrodo, iškasinėjo vietos dvarininkai, dalis buvo sužaloti miško keliukų ir kvartalinių miško proskynų, 5 pilkapiai ištirti 1999m., 2000 m. ir 2001 m. archeologinių tyrinėjimų metu, dalis sulėkštėję, kai kuriuose matosi senos duobės);
- sampilus juosiančios duobės ir grioviai (dauguma sampilų prie pagrindo apjuosti grioviais ar pailgomis duobėmis; grioviai ir duobės dalinai, ar beveik visiškai užslinkę;
- akmenų vainikai ar jų liekanos (pilkapyno P dalyje esantys pilkapiai su akmenų vainikais; dalis vainikų suardyti išstumdžius ar nurinkus dalį jų akmenų);
- kapai su jų įranga ir konstrukcijomis (mirusieji laidoti ant pilkapių pagrindų, po jais ir sampiluose, nedeginti ir sudeginti, su įkapėmis: geležiniais įmoviniais ietigaliais, siauraašmeniu pentiniu kirviu, peiliu, ylų fragmentais, grandimis, skiltuvu su titnagu, žalvarinėmis apyrankėmis, antsmilkiniu, sagtimi, įvijomis, tūtele, viela, apsilydžiusiais žalvario gabalėliais, moliniu verpstuku);
- pavieniai archeologiniai radiniai ar jų sankaupos (keletas radinių, atrodo, ir iš šio pilkapyno, saugota Dūkšto dvaro archeologinių dirbinių kolekcijoje ir pateko į Kauno miesto muziejų; dalis radinių, atrodo, ir iš šio pilkapyno, yra Kauno Vytauto Didžiojo karo muziejuje);
- reljefas (gana lygi kiek aukštesnė vieta; paviršius apaugęs mišku, Maždaug ŠŠR-PPV kryptimi jį kerta miško kelias, P pakraščiu eina kitas miško kelias, o P kryptimi kerta kvartalinė miško proskyna).

- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis (Š ir ŠR pusėse - dauba, ŠV pusėje - žemuma, V, PV, P, PR ir R pusėse gana lygi, nežymiai banguota vietovė; paviršius apaugęs mišku, maždaug PPV-ŠŠR kryptimi jį kerta Dūkšto - Zarasų kelias, o Š-P bei V-R kryptimis - kvartalinės miško proskynos).

8. <u>Margavonės pilkapynas vad. Švedkapiais (1957)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

9. <u>Miškiniškės pilkapynas (39034)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Kraštovaizdžio;

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (gana lygi teritorija su išsiskiriančiais trimis sampilais; teritorija apaugusi mišku, išskyrus PV, Utenos r. esančią dalį - čia miškas iškirstas ir kirtimas apsodintas jaunomis pušaitėmis, Š-P kryptimi teritoriją kerta miško kvartalinė proskyna, kartu skirianti Ignalinos ir Utenos rajonus);
- sampilai (3 sampilai 9 m skersmens ir 0,8-1 m aukščio, nutolę apie 9 ir 40 m atstumu vienas nuo kito; 2 sampilai apaugę retomis pušimis ir eglėmis, trečias yra iškirstame miške);
- sampilus juosiantys grioviai (sampilus prie pagrindo juosia 1,5-2 m pločio grioviai; grioviai iš dalies užslinkę).

▪ Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:

- Aukštaitijos nacionalinio parko Minčiagirės botaninio-zoologinio draustinio teritorija.

10. <u>Minčios pilkapynas (3617)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (Krakežerio, anksčiau Daglėjaus ežero P kranto kalva bei į R, PR nuo jos besitęsianti kiek banguota aukštumos dalis; teritorija sužalota tiesiant ir rekonstruojant kelią, apardyta kvartalinių linijų, išvažinėta miško keliukų, vietomis iškasinėta duobėmis, 1975 m. ištirti 2 kelio ardomi pilkapiai, 2000 m. - vienas kvartalinės žalojamas, kuris po tyrimų atpiltas, šiuo metu teritorija apaugusi mišku;
- sampilai (27 smėlio sampilai, nuo 8-10 m iki 15-20 m skersmens ir nuo 0,3-0,8 m iki 1,5-2 m aukščio, daugiausia žemo suploto pusrutulio pavidalo, išsidėstę tarsi keliomis grupėmis nutolusiomis tarpusavyje nuo 30-40 m iki 70-80 m atstumu viena nuo kitos; sampilai sulėkštėję ir deformuoti, kai kuriuose matosi senos duobės, 1975 ir 2000 m. ištirti 3 sampilai, kurių vienas po tyrimų atpiltas, šiuo metu sampilai neardomi apaugę pavieniais medžiais ir krūmais, tik vieno sampilo Š kraštas apardytas kvartalinės linijos);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės bei jų liekanos (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; pilkapių pagrindus juosiantys grioviai ar duobės iš dalies ar beveik visiškai užslinkę);
- kapai (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dalis kapų suardyta įvairių žemės judinimo darbų metu, nurodoma, jog XX a. pr. kasinėjant pilkapius rasta žmonių ir žirgų griaučių bei įvairių archeologinių dirbinių, tačiau neišlikus radiniams bei tiksliai jų radimo vietai lieka neaišku kuriame pilkapyne jie rasti, 2000 m. archeologinių tyrimų metu aptikti keli smulkūs degintiniai kauliukai).

▪ Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės

- Aukštaitijos nacionalinio parko Uteno kraštovaizdžio draustinio teritorija).

11. <u>Minčios pilkapynas II (16461)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (banguota, tarsi su keliomis viršūnėmis ir tarp jų įsiterpusiomis įvairaus dydžio pelkėtomis lomomis aukštumos dalis; teritorija apardyta miško keliukų, sužalota tiesiant bei mineralizuojant kvartalines linijas, vietomis iškasinėta duobėmis, šiuo metu teritorija apaugusi mišku);

- sampilai (maždaug 72 smėlio sampilai, apie 5-14 m dydžio ir 0,4-1,7 m aukščio, daugiausia žemo suploto pusrutulio ar nupjauto kūgio pavidalo, išsidėstę gana dideliame ŠR-PV kryptimi pailgame plote nuo 2-5 m iki 20-40 m ir net iki 100 m atstumu vienas nuo kito; sampilai sulėkštėję ir deformuoti, kai kuriuose matosi senos duobės, šiuo metu sampilai neardomi apaugę pavieniais medžiais ir krūmais);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės bei jų liekanos (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; pilkapių pagrindus juosiantys grioviai ar duobės iš dalies ar beveik visiškai užslinkę).

▪ Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Aukštaitijos nacionalinio parko Uteno kraštovaizdžio draustinio teritorija.

12. <u>Minčios pilkapynas III (16462)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės
▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (gana lygi, kiek banguota pakiluma bei į R nuo jos už nedidelės lomos esanti gretimos aukštumos dalis; teritoriją į dvi dalis dalina kelias kurį tiesiant ir rekonstruojant suardyta dalis pilkapių, šiuo metu kelio Š pusėje yra išlikę 15, o P - 13 sampilų, pilkapiai apardyti kvartalinės linijos, el. linijos, iškasinėti duobėmis, 1985 m. ištirti 5 kelio ardomi pilkapiai, šiuo metu teritorija apaugusi mišku);
- sampilai (28 smėlio sampilai, maždaug 7-14 m skersmens ir iki 1,6 m aukščio, žemo suploto pusrutulio ar nupjauto kūgio pavidalo, išsidėstę tarsi dvejomis grupėmis kuriose pilkapiai tarpusavyje nutolę nuo kelių iki 30-40 m atstumu vienas nuo kito; dalis sampilų sulėkštėję ir deformuoti, kai kuriuose matosi senos duobės, 1985 m. ištirti 5 sampilai, šiuo metu sampilai neardomi apaugę pavieniais medžiais ir krūmais, tik vieno sampilo PR krašte yra dvi didelės išvartos);
- sampilus juosiantys grioviai ir duobės bei jų liekanos (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; pilkapių pagrindus juosiantys grioviai ar duobės iš dalies ar beveik visiškai užslinkę);
- kapai (sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis ar be jų; dalis kapų suardyta įvairių žemės judinimo darbų metu, 1985 m. archeologinių tyrimų metu viename iš tirtų pilkapių rastas degintinis kapas).

▪ Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:
- Aukštaitijos nacionalinio parko Uteno kraštovaizdžio draustinio teritorija.

13. <u>Minčios pilkapynas IV (16463)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (atskira, nedidelė pakiluma kurios aukščiausioje gana lygiu paviršiumi dalyje supilti pilkapiai, iš P ir V pusių ribojama lomų, iš kitų pusių pamažu nuolaidėjančios tos pačios pakilumos dalies; teritorijoje matyti keletas senų duobių, šiuo metu ji neardoma apaugusi mišku);

- sampilai (2 smėlio sampilai, išsidėstę ŠR-PV kryptimi maždaug 4 m atstumu vienas nuo kito: šiaurės rytinio pilkapio sampilas maždaug 10-12 m skersmens ir iki 2 m aukščio, o pietrytinio pilkapio sampilas apie 10 m skersmens ir iki 1 m aukščio, paplokščiu viršumi; sampilai sulėkštėję ir deformuoti, jų viršuje matyti senos duobės, šiuo metu sampilai neardomi apaugę pavieniais medžiais);

- sampilus juosiantys grioviai (sampilų pagrindai juosiami griovių; abudu sampilus juosiantys grioviai iš dalies užslinkę).

- Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:

- Aukštaitijos nacionalinio parko Uteno kraštovaizdžio draustinio teritorija.

14. <u>Trakų, Ažvinčių pilkapynas vad. Švedkapiais (1960)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

15. <u>Šeimaties piliakalnis su gyvenviete (24060)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Piliakalnis (Batarėja) įrengtas kalvoje, Žiežulinio ežero PV krante. Aikštelė ovali, pailga ŠV-PR kryptimi, 26x10 m dydžio. Jos PR gale supiltas 0,6 m aukščio, 8 m pločio pylimas, už kurio iškastas 20 m ilgio, 10 m pločio, 1,5 m gylio griovys. Už griovio supiltas antras 0,5 m aukščio, 6 m pločio pylimas, už kurio yra antras 4 m pločio, 0,3 m gylio griovys ir trečias 6 m pločio, 0,4 m aukščio pylimas. Aikštelės ŠV gale supiltas 0,3 m aukščio, 5 m pločio pylimas, 2 m žemiau kurio šlaite iškastas 4 m pločio, 0,8 m gylio griovys, už kurio supiltas 15 m ilgio, 1 m aukščio nuo griovio, 5 m pločio pylimas. 2 m aukščiau ŠV papėdės yra 6 m pločio terasa. V šlaite, 2,5 m žemiau aikštelės yra 2,5 m pločio terasa. Šlaitai statūs, 10 m aukščio. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pradžia - II tūkst. pradžia.

- Papėdės gyvenvietė yra į PR nuo piliakalnio, užima 1 ha plotą, kuriame rasta brūkšniuotos ir lygios keramikos, geležies gargažių.

- Paduobių (Daunorių) pilkapynas 800 m į PR. Datuojamas IV-VIII a.

16. Ragas vad. Dievaragiu (21481)

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

▪ Dievaragis tai sunkiai prieinama vietovė tarp Utenio - Utenykščio ežerų ir pelkių. Į Dievaragį iš Aukštaglynio įmanoma patekti tik brasta per Novenos upelį, jungiantį Utenį su Utenykščiu. Pačio Dievaragio (iškyšulio) ilgis apie 150-200 m. Dievaragiu vadinamas ir visas miškas, esąs Daunorių gir-jos 155 kv. Dievaragis visas apaugęs mišku (pušys, eglės, beržai, alksniai). Dominuoja pušys.

17. Stripeikių pilkapynas (3220)

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

▪ Pilkapyne yra 35 pilkapiai (2 pilkapių grupės), išsidėsčiusios pailgoje š.p. kryptimi teritorijoje. Pilkapiai nutolę vienas nuo kito per 5-15 m. Sampilai 8-10 m skersmens, 0,2-0,5 m aukščio. Dalies pilkapių pagrindus juosia akmenų vainikai. Datuojamas - I tūkst po Kr. Vidurys - II pusė.

18. Lietuvos partizanų slėptuvės-bunkerio vieta I (40203)

Vertingųjų savybių pobūdis:

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (aukštumos kraštas ties Pliaušės upelio stačiu ir aukštu slėnio šlaitu; būklė gera);
- slėptuvės-bunkerio vieta (išlikusi apie 4,5x4 m dydžio, apie 1,6 m gylio duobė su R pusėje esančiu buvusios landos grioviu, išsišakojančiu į du apkasų griovius, dešiniojo į R, ilgis apie 5 m, kairiojo, apsupančio puslankiu bunkerio duobės Š pusę ilgis apie 12 m., šis apkaso griovys V pusėje, gale, pasibaigia apvalia apkaso duobe, ir V pusėje išlikusiu 4,5 m. ilgio landos grioviu. Visų griovių plotis 0,7-1 m, gylis 0,4-0,7 m);

▪ Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius:

- Rytų Lietuvoje pasipriešinimo bolševikiniams okupantams ginkluotus atskirus partizanų būrius apjungusios Lietuvos laisvės armijos (sutrumpintai LLA) jungtinės Tigro rinktinės, įkurtos 1944 m. spaly, slėptuvė-bunkeris. Tikėtina, slėptuve-bunkeriu partizanai naudojosi 1944-1945 m. Apkasus (gynybinius griovius) aplink bunkerius partizanai iškasdavo tiktai ankstyvuoju, 1944 m. rudens - 1945 m. žiemos, partizaninio karo laikotarpiu. Šiose vietovėse, 1945 m. pavasarį ltn. Vincas Gumauskas-Gailius (žuvo 1945-07-10) buvo pradėjęs kurti ir Geležinio vilko rinktinę. Galėtų būti ir Lokio rinktinės slėptuvė-bunkeris. Šiose vietovėse apytikriai ribojosi Tigro ir Lokio partizanų rinktinių teritorijos.

19. Ginučių pilkapynas (16340)

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Pilkapynas: čia yra apie 10 pilkapių. Pilkapynas kompaktiškas. Sampilai daugiausia 6-8 m skersmens; 0,3-0,6 m aukščio. Datuojmas VIII – XII a.

20. <u>Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenviete (24964)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Kraštovaizdžio;

Mitologinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (tarpuežerio aukštumos P dalyje, tarp Linkmeno, Alksnaičio ir Ūkojo ežerų esančio masyvaus, pailgo ŠV-PR kryptimi, nelygaus gūbrio vidurinė dalis su dviem aukštesnėmis viršūnėmis ir užnugariais šalia ir tarp jų, šio gūbrio šlaitai ir jo PV bei ŠR papėdės; didžioji gūbrio ir jo papėdžių dalis apaugusi mišku, palyginti nedidelė dalis V šlaito ir PV bei ŠR papėdžių dirvonuoja, R papėde praeina Ginučių - Kimbartiškės kelias, o PV papėde - šį kelią su Papiliakalne jungiantis keliukas).

- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas:

- objektą supantis kraštovaizdis (ŠV, Š ir ŠR pusėse - plyti banguota tarpežerio aukštuma, V ir PV pusėse - vietomis pelkėta dauba, o atokiau tęsiasi banguotas Ūkojo ežero Papiliakalnės pusiasalis, už kurio telkšo Ūkojo ežeras su į P nuo pusiasalio esančia Pirčiakampio įlanka, PPV ir P pusėse - toliau tęsiasi gūbrio galas su trečiąja aukšta viršūne - Ladakalnio kalva bei į PV nuo jos esančiu nelygiu pusiasaliu tarp Ūkojo, Alksnaičio, Linkmeno ežerų ir patys ežerai, R ir RŠR pusėse - telkšo Linkmeno ežeras; didžioji dalis sausumos paviršiaus apaugusi mišku, dalis dirvonuoja ar dirbama, Ladakalnio kalvos viršus XX a. 8-me dešimtmetyje aplygintas, jame suformuota apžvalgos aikštelė, pasodintas ąžuolas, maždaug ŠR-PV-P kryptimis paviršių kerta Ginučių - Papiliakalnės ir Ginučių - Kimbartiškės keliai, objektas ir jį supantis kraštovaizdis yra Aukštaitijos nacionalinio parko teritorijoje).

- Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius, kurie susiję su objektais ar vietovėmis:

- XIV-XV a. čia stovėjo 1373 m. minima Linkmenų pilis, buvusi centrinės Lietuvos gynybinės sistemos dalimi, svarbiu krašto apsaugos nuo Kryžiuočių ordino Livonijos šakos antpuolių punktu, saugojusiu seną prekybos kelią į Dauguvą. Pilis buvo sunaikinta 1433 m. vasario pradžioje Livonijos ordino puolimo metu. 1934 m. Ginučių piliakalnyje lankėsi Lietuvos prezidentas Antanas Smetona. Šiam įvykiui atminti piliakalnyje pastatytas paminklinis akmuo, buvo pasodintas ąžuolas.

- Faktai apie tautosakos šaltinius, kurie susiję su objektu:

- vietinių gyventojų pasakojimai, kad senovėje čia būta pilies ir aukota lietuvių dievaitėms, padavimai, kad piliakalnio vietoje buvusi stabmeldžių ar krikščionių bažnyčia, užkeikta bažnyčia, taip pat pasakojimai, kad čia „senovės lietuviai degindavę iš gyvulių aukas“.

21. <u>Tautiškio pilkapynas (3632)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

22. <u>Laukstenių pilkapynas (13003)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

23. Pilkapynas II (21512)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

24. Vaišniūnų, Medžiukalnio pilkapynas (1973)

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Pilkapynas: suskaičiuoti 52 pilkapiai. Sampilai 8-12 m skersmens, 0,3-0,8 m aukščio. Yra griovių ar duobių pėdsakų. Datuojamas - IX-XII a.

25. Ginučių pilkapynas II pilkapynas (16341)

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Pilkapynas: yra 4 pilkapiai: du greta vienas kito, kiti nutolę 15-20 m. Sampilai 12-14 m skersmens; 0,3-0,8 m aukščio. Jų sampilus juosia grioviai. Datuojamas – VIII – XII a.

26. Žydų žudynių vieta ir kapas (21966)

Vertingųjų savybių pobūdis:

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- gyventojų palaikai, reljefas (paviršius lygus, PR dalyje yra antkapis apkrautas akmenimis su paminklu, ŠV teritorijos dalyje kitas antkapis apkrautas akmenimis; būklė atenkinama.

Faktai apie svarbius valstybės ir istorijos įvykius:

- 1941 m. liepą buvo nužudyta 10 žydų moterų ir vaikų miške tarp Mekšrinio ir Pelėdinio ežerų.

27. Senojo Daugėliškio-Ignalinos-Strūnaičio trakto dalis ir tęsinys su tiltu (atramomis) (2481)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

28. Bajorų, Leoniškės piliakalnis su gyvenviete (24555)

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Piliakalnis įrengtas raistų juosiamoje atskiroje kalvoje. Aikštelė ovali, pailga Š–P kryptimi, 57x36 m dydžio, 1,5 m aukštesniu V šonu. Š šlaite, 2 m žemiau aikštelės yra 6 m ilgio, 10 m pločio terasa, per 1 m žemėjanti į Š. Šlaitai vidutinio statumo, 10–15 m aukščio. Piliakalnis minimas Dobra Nadzieja ir Leoniškės vardais.Visose piliakalnio papėdėse yra 1 ha ploto papėdės gyvenvietė, kurioje rasta brūkšniuotos, grublėtos ir lygios keramikos, trinamosios girnos. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pr. Kr. antrąja puse – I tūkst. viduriu.

29. Gedžiūnėlių, Garšvinės pilkapynas (1954)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

30. <u>Bališkių pilkapynas (16350)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (3 smėlio sampilai, išsidėstę beveik ŠR-PV kryptimi 10 m ir 14 m atstumu vienas nuo kito: pirmasis, šiaurrytinis - maždaug 16 m skersmens bei 1,2-1,4 m aukščio, antrasis, vidurinis - maždaug 15 m skersmens bei 1-1, 2 m aukščio, o trečiasis, pietvakarinis - maždaug 7 m skersmens bei 0,3-0,4 m aukščio, visi žemo suploto pusrutulio pavidalo, šiaurrytinis ir vidurinysis vos paplokščiu viršumi; šiaurrytinio sampilo viršuje matosi dvi nelabai senos maždaug 1 m skersmens bei 0,5 m gylio duobės, viduriniojo viršuje ir PV šone yra apie 4 m ilgio, 2 m pločio bei 1 m gylio sena tranšėja, viršuje - viena sena beveik užslinkusi apie 2 m skersmens duobė ir viena nelabai sena maždaug 0,7 m skersmens bei 0,5 m gylio duobė, pietvakarinis sampilas labai sulėkštėjęs);

- sampilus juosiantys grioviai ar duobės (šiaurrytinio pilkapio sampilo VPV papėdę juosia maždaug 5 m pločio bei 0,6-0,7 m gylio griovys - pailga duobė, jo PPR ir ŠR papėdėse yra po vieną, atitinkamai maždaug 6 m skersmens bei 0,7 m gylio ir 4 m skersmens bei 0,5 m gylio duobę, o viduriniojo sampilo papėdėse yra keturios 5-7 m skersmens bei 0,7-1 m gylio duobės; griovys ir duobės iš dalies užslinkę);

- akmenų vainikai ar jų liekanos (šiaurrytinio pilkapio sampilo ŠR šlaite matosi vienas vainiko akmuo, o viduriniojo pilkapio sampilo šlaituose pastebimi keli vainiko akmenys; pilkapių akmenų vainikai iš dalies užslinkę žemėmis, iš dalies apardyti išlupus ir nurinkus dalį jų akmenų);

- reljefas (gana lygi vietovė; paviršius apaugęs mišku).

31. <u>Poviliškės pilkapynas vad. Kuronais (1984)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Pilkapyne išliko 53 pilkapiai. Sampilai nuo 8 iki 10-12 m skersmens (kai kurie net iki 15 m) ir nuo 0,8 m iki 1,5 m aukščio, žemo nupjauto kūgio formos, prie pagrindo apjuosti grioviais ir pailgomis duobėmis. Datuojamas - I tūkst. po Kr. II pusė.

32. <u>Palūšės pilkapynas, vad. Kuronais (1968)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Pilkapyne suskaičiuota 12 pilkapių, esančių 10-30 m atstumu vienas nuo kito. Pilkapių sampilai yra nuo 8 m iki 10 m skersmens ir nuo 0,3 m iki 0,6 m aukščio, prie sampilo apjuosti apskritomis duobėmis, pilkapių sulėkštėję. Datuojamas – VIII – XII a.

33. <u>Palūšės pilkapynas II pilkapynas (1969)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Pilkapyne II suskaičiuoti 62 pilkapiai. Daugiau pilkapių yra pilkapyno viduryje (kai kurių sampilai liečiasi), pakraščiuose pilkapiai nutolę vienas nuo kito per 25-30 m. Sampilai paplokščio pusrutulio formos, 6-12 m skersmens, 0,5-1,0 m aukščio. Jų pagrindus supa duobės arba juosia grioviai. Datuojamas – VIII – IX a.

34. Šakarvos pilkapynas (1964)

Vertingųjų savybių pobūdis

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (apie 40 smėlio sampilų, išsidėsčiusių pailgame Š-P kryptimi plote nuo 10 m iki 30 m atstumu vienas nuo kito lyg dviem apie 35 ir 5 pilkapių grupėmis, nutolusiomis viena nuo kitos maždaug 50 m atstumu iš kurių mažesnioji, šiaurinė, yra abipus Ignalinos - Kaltanėnų kelio: sampilai nuo 8 m iki 12 m skersmens ir nuo 0,4 m iki 1,2 m aukščio, dauguma jų žemo nupjauto kūgio pavidalo; dalis sampilų sulėkštėję, kai kuriuose iškastos senos duobės, dabar jie apaugę mišku, vienas 1906 m. ištirtas V. Kaširskio);

- sampilus juosiančios duobės (dauguma sampilų ties pagrindu apjuosti pailgomis ir apskritomis duobėmis; duobės dalinai užslinkę ir suseklėję);

- akmenų vainikai ar jų liekanos (kai kurių pilkapių sampiluose matosi buvusių akmenų vainikų grioveliai; buvę akmenų vainikai suardyti, jų akmenys nurinkti, dalis, matyt, užslinkusi žemėmis);

- kapai (nedegintų ir sudegintų mirusiųjų kapai su įkapėmis; dalis kapų gali būti suardyta kasant pilkapiuose duobes, vienas griautinis kapas su įkapėmis 1906 m. ištirtas V. Kaširskio);

- reljefas (gana lygi kiek pakilesnė vietovė, į R nuo Šakarvų ir į ŠR nuo Žeimenio ežerų bei į RŠR nuo pratakos tarp jų; dabar paviršius apaugęs mišku, Š dalį maždaug R-V kryptimi kerta Ignalinos - Kaltanėnų kelias).

35. Sidariškių, Krivasalio pilkapynas vad. Karių kapais (1963)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

36. Kretuonėlės senovės gyvenvietė (12089)

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (iki 105-110 cm storio nuo dabartinio žemės paviršiaus su į įžemį įgilintais židiniais, buvusių pastatų vietomis ir archeologiniais radiniais - įvairiais titnaginiais dirbiniais, lipdytų puodų šukėmis; kultūrinis sluoksnis sužalotas PV gyvenvietės dalyje įrengus poilsiavietę, atnaujinant teritorijoje esančias kvartalines miško proskynas, 1977 m., 1986-1987 m. ir 1997 m. labiausiai ardomose gyvenvietės vietose ištirtas 435 m2 plotas);

- reljefas (gana lygi Žeimenio ežero pirmoji terasa, P dalyje nusileidžianti į Kretuonos upės slėnį; teritorija apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Žeimenio hidrografinį draustinį; FF Nr. 1-4; TRP; 2009 m.).

37. Rėkučių, Pakretuonės senovės gyvenvietė (33044)

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (iki 35 cm storio po miškožemiu esantis gelsvai rusvo smėlio sluoksnis su titnaginiais radiniais; kultūrinis sluoksnis apardytas miško keliuko);
- pavieniai archeologiniai radiniai (titnaginės nuoskalos, skelčių dalys);
- reljefas (gana lygi, nežymiai žemėjanti P kryptimi buvusios ežero įlankos pakrantė; apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinį parką).

38. <u>Rėkučių, Paversmio pilkapynas II (16416)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (2 smėlio sampilai, išsidėstę VPV-RŠR kryptimi 5 m atstumu vienas nuo kito: VPV pilkapio sampilas 9 m skersmens ir 0,7 m aukščio, suploto pusrutulio pavidalo, o RŠR pilkapio sampilas 9 m skersmens ir 1,5 m aukščio, žemo kūgio pavidalo; VPV sampilas kiek sulėkštėjęs, manoma, kad, būtent šioje grupėje buvęs dar vienas sampilas ištirtas 1907 m.);
- sampilus juosiantys grioviai ar jų liekanos (prie RŠR sampilo pagrindo matosi jį juosusio griovio liekanos; griovys beveik visiškai užslinkęs);
- kapai (pagal 1907 m. kasinėjimų rezultatus, mirusieji laidoti sudeginti, be įkapių ir su įkapėmis: geležiniu siauraašmeniu kirviu, įmoviniu ietigaliu, diržo sagtimi, bronziniais įvijiniais žiedais; dalis kapų ištirti 1907 m. kasinėjimų metu);
- reljefas (gana lygus pailgos ŠV-PR kryptimi daubos dugnas; paviršius apaugęs mišku, maždaug V-R ir PV-ŠR bei Š-P kryptimis jį kerta miško keliukai).

39. <u>Rėkučių, Pakretuonės pilkapynas (16415)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (23 smėlio sampilai, išsidėstę kiek pailgame Š-P kryptimi plote nuo 3-5-10 m iki 30-35 m ir net 60-80 m atstumu vienas nuo kito: sampilai nuo 6-8 m iki 10-12 m ir net 14 m skersmens bei nuo 0,3-0,5 m iki 0,8-1 m ir net 1,2 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, o dalis kiek paplokščiu viršumi; kai kurie sampilai sulėkštėję, dalis deformuoti, daugelyje matosi senos duobės, pora sampilų sužaloti mineralizuojant priešgaisrinę geležinkelio zonos juostą, vienas sampilas ištirtas 1992 m);
- sampilus juosiantys grioviai ar duobės (daugelio sampilų pagrindus juosia grioviai ar pailgos duobės; grioviai ir duobės iš dalies ar beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikai ar jų liekanos (dalis pilkapių prie pagrindo apjuosti akmenų vainikais; daugelio pilkapių akmenų vainikai užslinkę žemėmis, dalis suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis);
- kapai (mirusieji laidoti ant pilkapių pagrindų ir po jais, sudeginti, su įkapėmis: geležiniu pentiniu, siauraašmeniu ornamentuotu kirviu, įmoviniais ietigaliais, peiliukais, diržo sagtimis; dalis kapų suardyti kasant pilkapiuose duobes);
- reljefas (gana lygi, kiek kylanti į Š, vieta; paviršius apaugęs mišku).

40. <u>Rėkučių, Paversmio pilkapynas (3436)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (12 smėlio sampilų, išsidėsčiusių pailgame Š-P kryptimi plote nuo 10-25 m iki 30-50 m ir net 70 m atstumu vienas nuo kito: sampilai nuo 6-8 m iki 12-14 m ir net 16 m skersmens bei nuo 0,2-0,5 m iki 0,1-1,2 m aukščio, dauguma žemo suploto pusrutulio pavidalo, o dalis kiek paplokščiu viršumi; kai kurie sampilai sulėkštėję, dalis deformuoti, daugelyje matosi senos duobės, trys sampilai ištirti 1993 m. ir 1995 m. ir po tyrinėjimų vėl atpilti);

- sampilus juosiantys grioviai ar duobės (daugelio sampilų pagrindus juosia grioviai ar pailgos duobės; grioviai ir duobės iš dalies ar beveik visiškai užslinkę;);

- akmenų vainikai ar jų liekanos (dalis pilkapių prie pagrindo apjuosti akmenų vainikais; daugelio pilkapių akmenų vainikai užslinkę žemėmis, dalis suardyti išlupus ir nurinkus jų akmenis);

- kapai (mirusieji laidoti ant pilkapių pagrindų ir po jais, sudeginti, dalis be įkapių, o dalis su įkapėmis: geležine yla ir žalvarine tūtele; dalis kapų suardyti kasant pilkapiuose duobes);

- pavieniai archeologiniai radiniai (viename sampile rasti trinariai geležiniai žąslai; būklė patenkinama);

- reljefas (gana lygi, nežymiai kylanti į Š, vieta; paviršius apaugęs mišku, maždaug Š-P kryptimi jį kerta miško keliukas).

41. <u>Rėkučių, Pavajuonio senovės gynybinis įtvirtinimas (17204)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Gynybinį įtvirtinimą sudaro pylimas ir priešais jį esantis griovys. Pylimas yra iki 1,1 m aukščio ir 5 m pločio ties pagrindu. Priešais pylimą (š.r. jo pusėje) iškastas apie 5 m pločio griovys. pylimas yra apie 830 m ilgio (su 70 m ilgio atkarpa, kurią nuardė geležinkelis). Išmatavimai/plotas: 830 m ilgio š.v.-p.r. kryptimi ir iki 50 m pločio. Datuojamas: XII – XIII a.

42. <u>Pakretuonės senovės gyvenvietė II (4702)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (smėlingas sluoksnis su archeologiniais radiniais; dalis kultūrinio sluoksnio sunaikinta tiesiant geležinkelį);

- reljefas (Kretuono ež. ir Kretuonos upės deš. kranto smėlingos terasos iš RPR ribojamos geležinkelio, paviršius banguotas; apaugęs mišku; patenka į Aukštaitijos nacionalinį parką).

43. <u>Pakretuonės senovės gyvenvietė III (16403)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (35-40 cm storio pilko miškožemio ir rudo geležingo smėlio sluoksniai su archeologiniais radiniais; 1986 m., 1992-1994 m. ištirtas 156 kv. m plotas);
- reljefas (gana lygus Kretuonos deš. krantas, pirma Kretuonos ir Kretuono ež. terasa; teritorija apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį).

44. <u>Pakretuonės senovės gyvenvietė IV (16404)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (20-90 cm storio rusvo smėlio sluoksnis su archeologiniais radiniais; 1988 m. ištirtas 52 kv. m plotas, 1993 m. - 32 kv. m plotas);
- reljefas (aukšta lygiu viršumi Kretuono ež. ir Kretuonos upės antra viršsalpinė terasa, buv. Kretuono pusiasalis; apaugęs mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį).

45. <u>Pakretuonės senovės gyvenvietė VI (21463)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (25-35 cm storio rusvo smėlio sluoksnis su archeologiniais radiniais; 1993 m. ištirtas 50x50 cm dydžio plotas);
- reljefas (Kretuono ež. pirmos viršsalpinės terasos pakraštys; dalis dirvonuoja, dalis apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį).

46. <u>Pakretuonės senovės gyvenvietė V (17203)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (rusvo smėlio sluoksnis su archeologiniais titnago radiniais; P dalyje kultūrinis sluoksnis sunaikintas kasant smėlį, o R dalyje - tiesiant geležinkelį, 1989 m. ištirtas 3 kv. m plotas, o 1994 m. - 16 kv. m plotas);
- reljefas (Kretuono ež. antra viršsalpinė terasa, paviršius banguotas; P dalis deformuota smėlio karjero, R dalis - geležinkelio, patenka į Aukštaitijos nacionalinį parką).

47. <u>Pakretuonės pilkapynas (25202)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis;

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- žemių sampilai (2 sampilai 8 ir 9 m skersmens bei 0,7-0,8 m aukščio; pilkapio Nr. 1 sampilo viršuje pastebimi nežymūs senos duobės pėdsakai, ŠV kraštas kiek deformuotas keliuko);
- grioviai (apie 2 m pločio grioviai, juosiantys abu sampilus; grioviai iš dalies užslinkę, pilkapio Nr. 1 sampilo ŠV papėdėje esantis griovys užlygintas įrengus keliuką, pilkapio Nr. 2 sampilo R papėdėje esantis griovys sužalotas atsodinant mišką);
- reljefas (gana lygi Kretuono ež. priekrančių terasa su dviem žemių sampilais joje; apaugusi mišku, yra Aukštaitijos nacionalinio parko teritorijoje).

48. <u>Antaniškės pilkapynas (16398)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (3 sampilai: 6,5 m, 8 m ir 10 m skersmens, 0,5-0,8 m aukščio; du sampilai sulėkštėję, vieno sampilo viduryje yra sena apie 1 m skersmens duobė);
- sampilus juosiantys grioviai (sampilų pagrindus juosė grioviai - pastebimos jų žymės; grioviai užslinkę);
- reljefas (gana lygi vieta; apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinį parką).

49. <u>Antaniškės pilkapynas II (21466)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (6 sampilai nuo 7,5 m iki 11,5 m skersmens ir nuo 0,4 m iki 1,3 m aukščio; kai kurie sampilai kiek deformuoti);
- sampilus juosiantys grioviai ir pailgos duobės (sampilų pagrindus juosia grioviai ir pailgos duobės; grioviai ir duobės užslinkę, kai kur pastebimi tik jų pėdsakai);
- reljefas (gana lygi vieta iš Š ribojama miško keliuko, o iš R - kvartalinės proskynos; apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinį parką).

50. <u>Kretuonų senovės gyvenvietė III (2384)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (didžiausia pietinėje Kretuono ež. dalyje esanti sala, kuri yra apie 1,4 km ilgio ŠR-PV kryptimi ir iki 0,25 km pločio, gana lygiu paviršiumi, ŠV pakrante tęsiasi iki 1 m aukščio ir 30 m pločio priekrantinis pylimas; sala dirvonuoja, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį);

- kultūrinis sluoksnis (iki 25 cm storio durpingo juodžemio sluoksnis su archeologiniais radiniais, kultūrinis sluoksnis vietomis prasideda iškart po velėna, vietomis - po sąnašiniais smėlio sluoksniais; 1993 m. ištirtas 24 kv. m plotas).

51. <u>Rėkučių senovės gyvenvietė III (32835)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (išliko apatinis 5-10 cm storio kultūrinio sluoksnio horizontas bei įžemyje įgilintos duobės; kultūrinis sluoksnis sužalotas ilgamečio arimo ir XX a. 7-8 dešimt. melioracijos metu, 2004-2005 m. ištirtas 12 m² plotas);

- pavieniai archeologiniai radiniai ar jų sankaupos (titnaginiai gremžtukai, rėžtukai, ašmenėliai, skeltės, nuoskalos, atplaišos, lipdytų puodų šukės);

- reljefas (gana lygi, nežymiai žemėjanti ŠV kryptimi Kretuono ežero viršutinė terasa; XX a. 7-8 dešimt. melioracijos metu paviršius kiek niveliuotas, dalis teritorijos dirvonuoja, dalis apaugusi mišku, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį).

52. <u>Rėkučių senovės gyvenvietė II (16413)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (išlikę tik duobės - pilko smėlio su angliukais ir pavieniais titnago radiniais dėmės, sietinos su žeminės ar pusiau žeminės tipo pastatų liekanomis; kultūrinis sluoksnis beveik ištisai sunaikintas ilgamečio arimo ir XX a. 8 dešimt. melioracijos metu, 2006-2007 m. ištirtas 80 m² plotas);

- pavieniai archeologiniai radiniai ar jų sankaupos (titnaginiai rėžtukai, skeltės, nuoskalos, atplaišos);

- reljefas (raižytas: gana lygus P ir PV dalyse, staigiai aukštėjantis ŠR ir ŠV kryptimis; XX a. 8 dešimt. melioracijos metu paviršius niveliuotas - užlyginta upelio vaga, buvusi teritorijos ŠV dalyje, dalis teritorijos dirvonuoja, dalis apaugusi pušynu, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį).

53. <u>Kretuonų pilkapynas (3434)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilai (apie 250 smėlio sampilų nuo 6-8 m iki 12-15 m skersmens, o vienas - virš 20 m skersmens ir nuo 0,3 m iki 1-2 m aukščio, nutolusių nuo 3-5 m iki 10-50 m atstumu vienas nuo kito; dalis sampilų sulėkštėję, daugelyje yra senų duobių žymės, dalis sampilų sunaikinta XIX a. vid. tiesiant geležinkelį, 1976-1980 m. ištirti 46 sampilai, 1994 m. - vienas sampilas);

- sampilus juosiantys grioviai ir duobės (sampilų papėdėse pastebimos pailgos ir apskritos duobės bei grioviai; duobės ir grioviai iš dalies užslinkę);
- akmenų vainikai (dalyje sampilų pastebimi sampilus juosusių akmenų vainikų akmenys; akmenys užslinkę, dalis jų nurinkta);
- kapai (sudegintų ir nedegintų žmonių bei nedegintų žirgų kapai su įkapėmis ir be jų; dalis kapų sunaikinta sampiluose iškasus duobes);
- reljefas (banguota vietovė, geležinkelio dalijama į du atskirus plotus, patenka į Aukštaitijos nacionalinį parką; apaugusi mišku).

54. <u>Akmens a. gyvenvietė (17202)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

55. <u>Akmens a. radimvietė (2385)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

56. <u>Rakštelių piliakalnis (3419)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Kraštovaizdžio;
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (gana nemaža, neaukšta, pailga Š-P kryptimi kalva Miškinio ežero ŠR kranto iškyšulyje, iš P ir V supama šio ežero, iš R - negilios ir neplačios daubos, o Š, nuo gretimos aukštumos, skiriama negilaus įlinkio; paviršius seniau ilgai buvęs ariamas, dabar apaugęs pušimis);
- piliakalnio viršaus aikštelė (keturkampė, pailga Š-P kryptimi, 65x35 m dydžio; aikštelė seniau ilgai buvo ariama, dabar apaugusi pušimis);
- šlaitai (piliakalnio šlaitai vidutinio statumo, 3-8 m aukščio, o pietinis, link piliakalniui nepanaudotos likusios, žemesnės ir nuolaidėjančios į P, kalvos dalies - labai lėkštas, vos 1 m aukščio; dabar visi šlaitai apaugę pušimis);

57. <u>Papravalės pilkapynas (17154)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- reljefas (Vajuonio ež. Š krante esanti smėlinga aukštuma banguotu viršumi; aukštuma apaugusi pušynu);
- sampilai (apie 30 smėlio sampilų nuo 6 m iki 11 m skersmens ir nuo 0,2 m iki 1 m aukščio; dauguma sampilų išpustyti vėjo ir sužaloti anksčiau juos ariant, 1907 m. Vladimiras Kaširskis ištyrė 2 sampilus);

- kapai (degintiniai žmonių kapai su įkapėmis; dalis kapų sunaikinta anksčiau juos ariant, 1907 m. V. Kaširskis ištyrė 3 kapus);

▪ Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:

- Aukštaitijos nacionalinio parko teritorija.

58. <u>Papravalės piliakalnis su gyvenviete (17153)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (Vajuonio ež. Š krante esančios aukštumos pakraštys iš V ir P supamas Vajuonio ež., ir gana lygi aukštumos R papėdė; aukštuma apaugusi mišku, papėdė dirvonuoja).

▪ Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:

- Aukštaitijos nacionalinio parko teritorija.

59. <u>Akmeniškių senovės gyvenvietė (16396)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (Kretuonykščio ežero Š kranto ir iš jo ištekančio Žaugėdos u. deš. kranto aukštuma, gana banguotu paviršiumi, lyg su trimis kiek labiau išsiskiriančiomis viršūnėmis, bei PV krašte esantis, ŠV-PR kryptimi pailgas jos iškyšulys iš P pusės juosiamas ežero užpelkėjusios dalies, iš PV ir V pusių - Žaugėdos užpelkėjusios slėnio, iš R - žemos, kiek pelkėtos vietos už kurios kyla gretima aukštuma, iš ŠR - pelkės, o iš Š - gretimos aukštumos; apardyta ilgalaikių arimų, sužalota sodinant mišką, šiuo metu apaugusi pušynu);

- kultūrinis sluoksnis (susidedantis iš pilkšvos smėlingos, nuo 3-5 iki 10-25 cm storio vietomis degėsingos, žemės su archeologiniai radiniais; apardytas arimų, gyvenvietėje 1983 m ištirtas apie 20 kv. m plotas, o 1995-2000 m. keletas 0,4 kv. m dydžio šurfų).

60. <u>Akmeniškių senovės gyvenvietė II (16397)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (atskira, maždaug 90 m ilgio Š-P kryptimi ir nuo 45 m pločio Š gale iki 80 m pločio P gale kalvelė, išgaubtu viršumi, iš visų pusių supama pelkių, buv. Žaugėdos upelio slėnio; apardyta ilgalaikių arimų, Š gale matyti senos, jau beveik užartos žvyrduobės liekanos, šiuo metu dirvonuoja, pakraščiai apauga pavieniais medžiais ir krūmais);

- kultūrinis sluoksnis (susidedantis iš maždaug 5 cm storio žemės su archeologiniai radiniais; 1983 m. kalvelės P dalyje ištirtas 20 kv. m. plotas).

61. <u>Kretuonų senovės gyvenvietė (12270)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- kultūrinis sluoksnis (iki 0,2 m storio durpingas sluoksnis su archeologiniais radiniais; kultūrinis sluoksnis sužalotas ankstesnių žemės darbų metu taip pat čia besilankančių šernų, 1991 m. ištirtas 2 kv. m plotas, o 2000 m. - 40 kv. m plotas);
- reljefas (nežymi pakiluma Kretuono ež. PV įlankos pakrantėje - ežero salpa ir pirmoji viršsalpinė terasa; didžioji dalis apaugusi medžiais ir krūmais, dalis dirvonuoja, patenka į Aukštaitijos nacionalinio parko Kretuono kraštovaizdžio draustinį).

62. <u>Antazavės šilo mūšio vieta (25032)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- partizano Jono Kairio kovos ir žūties vieta, slėptuvės-blindažo vieta, slėptuvės-bunkerio vieta I, slėptuvės-bunkerio vieta II, gynybiniai apkasai; reljefas (Antazavės šilo miško kalva, 2,5-3 m aukščio; partizano J. Kairio kovos ir žūties vietos apkaso duobės gylis 1,2 m, 1,5x1,5 m, slėptuvė-blindažas, atkūrus Lietuvos nepriklausomybę, atstatytas - ilgis iš viso apie 12 m, plotis 2,5-4,5 m ir prieangis 2x1,5 m, aukštis apie 2 m, slėptuvės-bunkerio I bendras ilgis per 20 m, plotis 3,5-4,5 m, gylis 1-2 m, slėptuvės-bunkerio vietos II dydis 8x4 m, gylis apie 2 m, iš viso yra išlikusių per 40 gynybinių apkasų duobių);
- Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius:

- Antazavės šilo mūšis įvyko 1944-12-26, trūkęs visą dieną. Vytauto apygardos, Lokio rinktinės, Mykolo Kazano-Mutkos, Siaubo būrio partizanus (apie 85 partizanai) puolė NKVD 2-o šaulių bataliono 35 kareiviai, vadovaujami ltn. Ivkino ir Antazavės 15 stribų, vadovaujamų NKVD įgaliotinio Jasinsko. Partizanai išsidėstę žiedine gynyba, sėkmingai atrėmė puolimą. Priešai išsikvietė pastiprinimą - atvyko ltn. Naivyšnikovo vadovaujama enkavedistų kuopa, vėliau ir grupė minosvaidininkų, atvyko NKVD 4 divizijos vado pavaduotojas plk. Solomatinas, plk. Kraskovas. Tiktai vakare, 20 val., puolę stovyklą, ją rado tuščią. Partizanai, pasinaudoję tamsa, priešų delsimu, pagalbos laukimu, pasitraukė. Kautynėse žuvo partizanas Jonas Kairys, g. 1924 m., gyv. Vainiūnų k., dab. Zarasų r., sužeisti partizanai: vadas M. Kazanas-Mutka, Siaubas, Balys Bislys, Kuzma, Puslys, Petras Stankevičius, vokiečių tautybės partizanas, vermachto kareivis Heino Nave.

63. <u>Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos ir Rusijos imperijų karių kapinės (21276)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
Istorinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);Memorialinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės:

- įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos:

- betoninių kryželių medžiagos ir formos tipas, įgilintų raidžių įrašai vokiečių kalba, išliko 21 betoninio kryželio fragmentai ir sunkiai įskaitomi įrašai, būklė bloga).

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- Vokietijos ir Rusijos imperijų karių palaikai (Rusijos imperijos kariai palaidoti kapinių pietvakarinėje dalyje);

- reljefas (lėkštašlaitė kalva; visu perimetru kapinės apjuostos žemių pylimu, paviršius apaugęs spygliuočiais medžiais, sutvarkytos).

- Faktai apie svarbius visuomenės ir valstybės istorijos įvykius:

- palaidoti Vokietijos ir Rusijos imperijų kariai (skaičius nežinomas), žuvę ar mirę Pirmojo pasaulinio karo metais.

64. <u>Pakačinės, Dembų piliakalnis (5690)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Piliakalnis įrengtas atskiroje kalvoje. Aikštelė apskrita, 35 m skersmens, per 0,5 m iškiliu viduriu. Š pašlaitėje, 2 m žemiau aikštelės iškastas 20 m ilgio, 6 m pločio, 1 m gylio griovys, už kurio supiltas 0,5 m aukščio, 4 m pločio pylimas. Už jo iškastas antras 2,5 m pločio, 0,2 m gylio griovys. ŠV šlaite, 2 m žemiau griovio yra trikampė 21 m ilgio, 20 m pločio terasa. Šlaitai statūs, 10-11 m aukščio, Š šlaitas - tik 3,5 m aukščio. Piliakalnis žinomas ir Dembų vardu. 1933 m. P. Tarasenka aikštelės V pakraštyje ištyrė 30 m2 bendrą plotą, aptiko iki 1,5 m storio kultūrinį sluoksnį su akmeniniu įtveriamuoju ir su skyle kotui kirviais, galąstuvu, kauline yla, adikliu, smeigtuku, brūkšniuota, lygia, gludinta ir grublėta keramika, geležies gargažėmis, gyvulių kaulais. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pr. Kr. - I tūkst. viduriu.

65. <u>Velikuškių piliakalnis II su gyvenviete (24095)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Piliakalnis (Sala) yra 1,4 km į PR nuo pirmojo. Jis įrengtas Sartų ežero Bradesių įlankos PR krante, sąsmaukoje tarp įlankos ir Zalvės ež. esančioje kalvoje, Zalvės upelio kairiajame krante. Aikštelė netaisyklingo keturkampio formos, pailga ŠV-PR kryptimi, 150x73 m dydžio. Joje rasta akmeninių kirvių, lygios keramikos, geležies gargažių, gyvulių kaulų. Šlaitai statūs, 20-25 m aukščio. Piliakalnis apardytas arimo, jo PR šlaitas nukastas 1963 m. tiesiant Dusetų-Obelių plentą. ŠV papėdėje, 1 ha plote yra papėdės gyvenvietė. Piliakalnis datuojamas I tūkst. pr. Kr. - I tūkst.

66. <u>Lygumų akmuo su ženklais (30515)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

67. <u>Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai (21270)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Istorinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Memorialinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

Vertingosios savybės:

- įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos:

- 9 betoninių kryželių medžiagos ir formos tipas, įgilintų raidžių įrašai vokiečių kalba (įrašai ant kryželių kai kur sunkiai įskaitomi, dar du kryželiai nulaužti; būklė patenkinama);

- tašytų granito blokų piramidės formos paminklo fragmentas su iškaltu įgilintų raidžių įrašu vokiečių kalba: „...auf Zum Sieg“ (įrašas sunkiai įskaitomas; būklė patenkinama);

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- Vokietijos karių palaikai, pylimas (aplinkui miškas; būklė patenkinama);

▪ Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius:

- palaidoti Vokietijos imperijos kariai, žuvę Pirmajame pasauliniame kare (skaičius nežinomas).

68. <u>Vencavų piliakalnis, vad. Kalvinų kalnu (13049)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

- Piliakalnis (Kalvinų Kalnas) įrengtas aukštumos kampe, Balčio ežero PR krante. Aikštelė beveik apvali, kiek pailga R-V kryptimi, 45x42 m dydžio. R jos krašte supiltas 2,5 m aukščio, 14 m pločio pasagos formos pylimas, kurio išorinis 3 m aukščio šlaitas leidžiasi į 7 m pločio, 1,5 m gylio griovį. Už griovio kyla antras 80 m ilgio, 3 m aukščio nuo griovio, 7 m pločio pylimas 1 m aukščio išoriniu šlaitu. Už jo iškastas trečias 2,5 m pločio, 0,5 m gylio griovys ir supiltas trečias 85 m ilgio, 1 m aukščio, 5 m pločio pylimas. Už trečio pylimo iškastas ketvirtas 3 m pločio, 0,3 m gylio griovys. Š ir R šlaituose pylimai virtę iki 4 m pločio terasomis. ŠR pusėje abu pylimai skyla į dvi dalis. Piliakalnio V šlaite, 3 m žemiau aikštelės, yra 6 m pločio terasa, 4-5 m aukščiau papėdės - dar viena plati terasa. Šlaitai statūs, 12-16 m aukščio. Piliakalnis datuojamas II tūkst. pradžia.

69. <u>Senkapis, vad. Kapų Ščiuriu (7225)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

70. <u>Lūžų piliakalnis (5686)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės:

▪ žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas (Šavašos kair. kranto aukštumos iškyšulio aukščiausioji dalis; apaugusi medžiais; 2008 m.); aikštelė (ovalo formos, pailga ŠR-PV kryptimi, maždaug 40x20 m dydžio, aukštesniu ŠR kraštu; apaugusi medžiais);

- šlaitai (statūs, nuo Šavašos u. slėnio 10-15 m aukščio, iš kitų pusių apie 6 m aukščio; auga pavieniai medžiai ir krūmai; FF Nr. 1-2; 2008 m.); terasa (piliakalnio ŠR šlaite, 6 m žemiau aikštelės yra 4 m pločio terasa, per 1 m žemėjanti į išorę);

- kultūrinis sluoksnis (piliakalnio aikštelėje ir šlaituose pastebimas tamsesnės žemės kultūrinis sluoksnis);

- pavieniai archeologiniai radiniai ar jų sankaupos (brūkšniuotos keramikos šukės);

- žemių sampilas (piliakalnio PV šlaito viduryje yra maždaug 5-6 m skersmens ir 0,3-0,4 m aukščio kauburys, kurio pakraščiuose pastebima pora akmenų; sampilo viršuje yra nedidelė duobė, apaugęs krūmais).

▪ Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas:

- objektą supantis kraštovaizdis (iš R, PR, P juosia Šavašos upelis, iš V Šavašos upelio slėnis, iš ŠŠR prieina gretima aukštuma; šalia V piliakalnio papėdės praeina Antalieptės-Jakštų kelias).

71. <u>Lūžų pilkapynas (16328)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (6 smėlio sampilai, nuo 4,5-6 m iki 7-9 m skersmens ir nuo 0,2-0,3 m iki 0,8 m aukščio, suploto pusrutulio formos, išsidėstę nuo 2-5 m ir net iki 40-50 m atstumu vienas nuo kito, lyg ir dvejomis grupėmis; beveik visi pilkapiai sulėkštėję, PR pilkapis nustumdytas, jame matosi išrauto kelmo duobė);
- sampilus juosusių griovių liekanos (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; pilkapių pagrindus juosiantys ir juosę grioviai ir duobės iš dalies užslinkę);
- akmenų vainikų liekanos (daugumos pilkapių šlaituose pastebimi vienas ar keli akmenų vainiko akmenys; vainikai suardyti išlupus iš jų akmenis);
- reljefas (gana lygus paviršius, nežymiai žemėjantis į ŠR; apaugęs mišku).
- artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis (ŠV pusėje - Šavašos u. slėnis; V pusėje - miško keliukas, už kurio yra buvusi žvyrduobė).

72. <u>Lūžų senovės kulto vieta (5687)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žmogaus apdorotas riedulys (akmuo šviesiai rausvas stambiagrūdis granitas, netaisyklingo cilindro formos, 1,15-1,3 m skersmens ir 0,8 m aukščio nuo dabartinio žemės paviršiaus, 35-45 cm aukštyje nuo viršaus akmens šonai aptašyti 3 cm pločio grioveliais. Akmens viršutinės plokštumos viduryje iškaltas 53 cm (viršuje) ir 48 cm (apačioje) dydžio dubuo, kuris kraštuose siekia 5-8 cm, o viduryje apie 4 cm gylio. Dubens dugno pakraščiu eina 2 cm pločio ir iki 9 cm gylio griovelis; akmuo apsamanojęs);
- dvi laužavietės (pirmoji aptikta prie akmens ŠV šono buvo maždaug 100x40 cm dydžio, antroji - prie akmens P šono buvo kiek didesnė);
- akmenų konstrukcija (akmuo su dubeniu paremtas ant kitų stambokų akmenų, kurių dalis to paties akmens nuoskalos);
- kultūrinis sluoksnis (laužavietėse aptiktas 10-15 cm storio anglių ir degėsių sluoksnis).
- Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio reljefo autentiškumas:
- objektą supantis kraštovaizdis).
- Faktai apie įvykius, kurie susiję su objektu:
- prie akmens kūrenama ugnis, dedamos aukos).

73. Tamašaukos pilkapynas (32552)

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (5 smėlio sampilai, 6-8 m skersmens ir nuo 0,2-0,5 m iki 1,2 m aukščio, suploto pusrutulio formos, išsidėstę nuo 4-6 m iki 10 m atstumu vienas nuo kito; beveik visi pilkapiai sulėkštėję, PR pilkapio R šonas nustumdytas, apaugę medžiais);
- akmenų vainikų liekanos (daugumos pilkapių šlaituose pastebimi vienas ar keli akmenų vainiko akmenys; vainikai suardyti išlupus iš jų akmenis);
- reljefas (gana lygus paviršius; apaugęs mišku).

74. Giteniškės pilkapynas (5699)
Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

75. Čepeliškių pilkapynas (5697)
Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

76. Čepeliškių pilkapynas II (16301)
Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

77. Aviniuostos pilkapynas II (5696)

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą);
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (9 smėlio sampilai, išsidėstę nuo 4 m iki 8 m atstumu vienas nuo kito, o kai kurie ir visiškai šalia vienas kito: sampilai nuo 7-9 m iki 11,5 m, o vienas 13,5 m skersmens ir nuo 0,6-0,8 m iki 1-1,5 m, o vienas 1,7 m, aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo; dalis sampilų kiek sulėkštėję, dauguma deformuoti - nuskleisti jų šonai, viename matosi trys senos duobės);
- sampilus juosiantys grioviai ar jų liekanos (beveik visi sampilai prie pagrindo apjuosti grioviais, vienas iš kurių, esantis prie didžiausio sampilo, siekia iki 3 m pločio ir 0,7 m gylio; kai kurie grioviai iš dalies ar beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (gana lygi pakili vieta; paviršius apaugęs mišku).

78. Aviniuostos pilkapynas (5695)

Vertingųjų savybių pobūdis:
archeologinis (lemiantis reikšmingumą).
Vertingosios savybės:
- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- sampilai (20 smėlio sampilų, išsidėsčiusių nuo 3-5 m iki 10 m atstumu vienas nuo kito, o kai kurie ir visiškai šalia vienas kito, lyg dviemis grupėmis, nutolusiomis viena nuo kitos iki 80 m atstumu: sampilai nuo 7-8 m iki 10-12 m, o vienas 12,5 m skersmens ir nuo 0,5-0,7 m iki 1,2-1,7

m, o vienas net iki 2,3-2,5 m, aukščio, žemo suploto pusrutulio pavidalo; dalis sampilų kiek sulėkštėję, keli deformuoti - nuskleisti jų šonai, kai kurie sužaloti sodinant mišką, poroje matosi senos duobės, vieno šonas sužalotas miško kelio);

- sampilus juosiantys grioviai ir duobės ar jų liekanos (beveik visi sampilai prie pagrindo apjuosti kai kur iki 2,5-3 m pločio bei iki 0,5-0,7 m gylio siekiančiais grioviais ar pailgomis duobėmis; kai kurie grioviai ar duobės gerokai arba beveik visiškai užslinkę);
- reljefas (ŠV dalyje gana lygi neaukšta vieta, o PR dalyje - kalva; paviršius apaugęs mišku, maždaug R-V kryptimis jį kerta jau kiek apleistas miško kelias, o Š-P kryptimi - kvartalinė miško proskyna).

79. <u>Salako pilkapynas, vad. Kurganais (5711)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:
- žemių sampilai (32 smėlio sampilai nuo 6-8 m iki 10-15 m skersmens ir nuo 0,5 m iki 1-3 m aukščio, suploto pusrutulio formos, išsidėstę pailgame PPR-ŠŠV kryptimi plote, abipus Salako-Daugailių kelio; dalis pilkapių galėjo būti sunaikinta tiesiant Salako-Daugailių kelią, ištirti 8 pilkapiai);
- sampilus juosiančios duobės ar grioviai (prie daugelio pilkapių pagrindų pastebimos maždaug 2 m pločio juos juosusių griovių ar pailgų duobių liekanos; pilkapių pagrindus juosiantys ir juosę grioviai ir duobės iš dalies, beveik visiškai užslinkę);
- akmenų vainikų liekanos (dalyje pilkapių sampilų yra akmenų vainikai arba jų liekanos; daugelis vainikų suardyti išlupus iš jų dalį arba visus akmenis);
- kapai su jų įranga ir konstrukcija (ištirtuose pilkapiuose aptikti 5 griautiniai ir vienas degintinis žirgo palaidojimai, kurių dalis su įkapėmis: žąslais, balnakilpėmis ir kt.);
- reljefas (gana lygus paviršius, apaugęs mišku; pilkapyną kerta R-V kryptimi Salako-Daugailių kelias, o Š-P - miško kvartalinė proskyna).

80. <u>Rūsteikių pilkapynas (13048)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

81. <u>Apkartų pilkapynas (16302)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

82. <u>Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai I (38566)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);

Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

- įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos:
- 1 betoninio kryželio medžiagos ir formos tipas, įgilintų raidžių įrašas vokiečių kalba ir 4 tipinių kryželių fragmentai su įrašais (kryželiai suskilę, įrašai ant kryželių apsamanoję, kai kur sunkiai įskaitomi; būklė patenkinama).

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- Vokietijos imperijos karių palaikai, pylimas (auga kelios pušys; kapų būklė patenkinama).

- Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius:

- palaidoti Vokietijos imperijos kariai, žuvę Pirmajame pasauliniame kare (skaičius nežinomas).

83. <u>Degučių piliakalnis, vad. Ažusamanės piliakalniu (5701)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);

Kraštovaizdžio.

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- aikštelė (ovali, pailga ŠV-PR kryptimi, 27x19 m dydžio; aikštelė apaugusi mišku);

- pylimai (vienas iki 0,8 m aukščio ir 5 m pločio pylimas lanku juosia aikštelę, antras apie 120 m ilgio, 1,2 m aukščio ir 5,5 m pločio pylimas supiltas P, R ir Š šlaituose, 3,5 m žemiau aikštelės, trečias apie 80 m ilgio, 1 m aukščio ir 6 m pločio pylimas supiltas 3 m žemiau antrojo pylimo; aikštelės krašte esantis pylimas nuskleistas, pylimai apaugę mišku);

- grioviai (vienas apie 2,5 m pločio ir 0,5 m gylio griovys yra P, R ir Š šlaituose, 3,5 m žemiau aikštelės priešais antrą pylimą, antras apie 2 m pločio ir 0,6 m gylio griovys yra priešais trečią pylimą; grioviai iš dalies užslinkę);

- šlaitai (statūs, apie 15 m aukščio; apaugę spygliuočių mišku).

- artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio (reljefo) autentiškumas:

- piliakalnį supantis kraštovaizdis (Š pusėje yra upelio slėnis ir pelkė, P pusėje - dauba, R ir V pusėse - aukštumos, 0,45 km į RPR yra Degučių pilkapis - A997, 0,55 į PR - Degučių pilkapynas - A996P; aplinka patenka į Gražutės regioninį parką, vietovė apaugusi mišku).

84. <u>Degučių pilkapynas (12113)</u>

Vertingųjų savybių pobūdis:

archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- žemių sampilai (3 sampilai 6-9 m skersmens ir 0,6-1,2 m aukščio; visuose sampiluose pastebimos senos duobės.);

- sampilus juosiančios duobės ir grioviai (pilkapį Nr. 1 juosia griovys, pilkapį Nr. 2 ir Nr. 3 - pailgos duobės; duobės ir griovys iš dalies užslinkę).

- artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio (reljefo) autentiškumas:

- pilkapyną supantis kraštovaizdis (gana lygi Gražutės regioninio parko vietovė, 0,1 km į ŠŠV yra Degučių pilkapis - A997; vietovę kerta ir pilkapyno teritoriją iš V riboja Degučių-Salako kelias, vietovė apaugusi mišku).

85. Samaukos pilkapynas (16330)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

86. Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai II (38567)

Vertingųjų savybių pobūdis:

istorinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

memorialinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas).

Vertingosios savybės:

- įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos:

- 21 betoninio kryželio medžiagos ir formos tipas, įgilintų raidžių įrašai vokiečių kalba, įrašai ant kryželių apsamanoję, sunkiai įskaitomi).

- Žemės ir jos paviršiaus elementai:

- Vokietijos imperijos karių palaikai; lygus reljefas (visu perimetru apjuostos žemių pylimu, paviršius apaugęs mišku).

- artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės:

- patenka į Gražutės regioninio parko teritoriją.

- Faktai apie svarbius visuomenės ir valstybės istorijos įvykius:

- palaidoti Vokietijos imperijos kariai (skaičius nežinomas), žuvę ar mirę Pirmojo pasaulinio karo metais.

87. Senosios kapinės (21282)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

88. Tilžės, Kaiškės akmuo su dubenėliais (17223)

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

89. Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos kariuomenės Kimbartiškės bunkeris (31249)

Vertingųjų savybių pobūdis:

inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);

istorinis (lemiantis reikšmingumą retas).

Vertingosios savybės:

- tūris: stačiakampio plano, kompaktinis, 1 a. (ilgis 12 m, aukštis 3,3 m; būklė patenkinama).

- aukštų išplanavimas:

- trijų kamerų (būklė patenkinama);

- sienų angos, nišos - V sienoje yra penkios šaudymo angos (būklė patenkinama).

- konstrukcijos:

- pamatai (netyrinėta);

- vienalytės, gelžbetonio sienos (storis - ~ 0,8 m; būklė patenkinama);

- gelžbetonio denginys (storis - 1 m; būklė patenkinama).

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas nelygus: duobė-dauba (-; būklė patenkinama).

- Faktai apie įvykius:

- objektas yra Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos-Rusijos kariuomenių pozicinio fronto sistemos dalis, didžiausias sistemos bunkeris.

90. Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos kariuomenės Kimbartiškės artilerijos pozicija (31259)

Vertingųjų savybių pobūdis:

Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);

Istorinis (lemiantis reikšmingumą retas).

Vertingosios savybės:

- žemės ir jos paviršiaus elementai:

- reljefas - įlomė tarp pakilumų, greta pelkės (būklė patenkinama).

- Faktai apie įvykius:

- objektas yra Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos - Rusijos kariuomenių pozicinio fronto sistemos dalis.

91. Gailiutiškės pilkapis (24110)

Vertingųjų savybių pobūdis:

archeologinis (lemiantis reikšmingumą).

Vertingosios savybės:

- Žemės ir jos paviršiaus elementai:

- sampilas (smėlio ir žvyro sampilas: 6-6,5 m skersmens ir maždaug 0,6 m aukščio, nevisai taisyklingo žemo suploto kūgio pavidalo; pilkapis kiek sulėkštėjęs, jo V šonas šiek tiek nuskleistas, sampilas deformuotas ir sužalotas jo ŠV ir PPV papėdėse bei P šone iškastų trijų duobių);

- sampilą juosiantys grioviai ar jų liekanos (prie sampilo pagrindo, ypač jo R, RPR šone, pastebimos čia buvusio griovio liekanos; griovys beveik visiškai užslinkęs);

- reljefas (kiek pakilesnė vieta aukštumoje; paviršius apaugęs mišku, jo R pakraščiu maždaug ŠŠV-PPR kryptimi tęsiasi Zarasų - Dūkšto kelias).

92. <u>Gailiutiškės, Santupių pilkapynas (5715)</u>

Kultūros paveldo objekto vertingosios savybės nėra pateiktos.

93. <u>Girutiškių akmuo su įvairiais ženklais (5710)</u>

Vertingosios savybės (vertybės sudėtis, apimtis, vertingos dalys ir elementai):

akmuo pilkos spalvos plokščias granitas, 0,9x1,1 m dydžio, apie 0,25 m aukščio. Ant akmens iškaltas lygiakraštis 5 cm dydžio kryželis, po juo – 1554 m. data. Žemiau raidės „Mocei-PetZ“. Tarp šių raidžių iškaltas 24 cm ilgio kryžius, kuris apačioje baigiasi puslankiu atgręžtu į kryžmą ir apskritimu su 4,5 cm dydžio į apačią atsišakojančiu kryželiu. Šio apskritimo dešinėje raidės ON, o dešinėje – IR. Pasakojama, kad 1939 m. lenkų kareiviai atkėlę akmenį po juo rado ilgą dviašmenį kalaviją.

Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai. Ignalinos regioninio padalinio administruojamuose miškuose yra 7 gamtos paveldo objektai: 1 botaninis (medis), 2 geologiniai (akmenys) ir 3 hidrografiniai (2 ragai, 1 sala). Turtingiausi gamtos paveldo objektais yra Vaišniūnų girininkijos miškai, kuriuose inventorizuoti 3 objektai (žr. 3 lentelę).

3 lentelė. **Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas (*rūšis*)	Girininkija	Miško kvartalas	Taksacinis miško sklypas	Statusas
Geologiniai objektai					
1.	Lygumų akmuo	Antazavės	34	10	Valstybės saugomas
2.	Šavašos akmuo su pėda	Antazavės	148	14	Valstybės saugomas
Botaniniai objektai					
3.	Ilgašilio pušis	Antazavės	81	22	Valstybės saugomas
Geomorfologiniai objektai					
4.	Ladakalnis	Minčiagirės	645	23-38	Valstybės saugomas
Hidrografiniai objektai					
5.	Baluošo ilgasalė	Vaišniūnų	694	5-8	Valstybės saugomas
6.	Ožių ragas	Vaišniūnų	768	9, 10, 12-16	Valstybės saugomas
7.	Dringio ragas	Vaišniūnų	773	1-16	Valstybės saugomas

** – taksacinio miško sklypo ploto dalis*

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijose, jų apsaugos zonose bei Gamtos paveldo teritorijose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą (2019 metų birželio 6 d. Nr. XIII- 2166).

4. REKREACINIAI IŠTEKLIAI

4.1. Miškų rekreacinio potencialo analizė

Svarbiausi gamtiniai kraštovaizdžio komponentai, nuo kurių priklauso vietos rekreacinės galimybės, kraštovaizdžio grožis ir patrauklumas, yra vandenys ir miškai. Labai svarbus komponentas yra išraiškingas, kalvotas reljefas – vienas svarbiausių komponentų, lemiančių kraštovaizdžio vaizdingumą. Reljefas, kaip būtina rekreacinės veiklos sąlyga, populiariausioms rekreacinės veiklos formoms nėra būtinas, bet teikia tam tikrų privalumų.

Gamtinį rekreacinį potencialą sudaro lankytini gamtos objektai bei vietų, tinkamų populiariausioms poilsio formoms (poilsiui prie vandens maudantis ir kaitinantis saulėje), kiekis ir jų kokybė.

Kraštovaizdžio rekreacinį potencialą sudaro vietovės kraštovaizdžio gamtinių ir kultūrinių komponentų bei objektų patrauklumas, tinkamumas rekreacinei veiklai, skatinantis lankytojus atvykti į gamtą, pamatyti regiono įžymybes, pailsėti, papramogauti.

Didžiausias rekreacinis potencialas Ignalinos regioniniame padalinyje yra susitelkęs Aukštaitijos nacionalinio parko, Labanoro, Sartų, Gražutės regioninių parkų teritorijose.

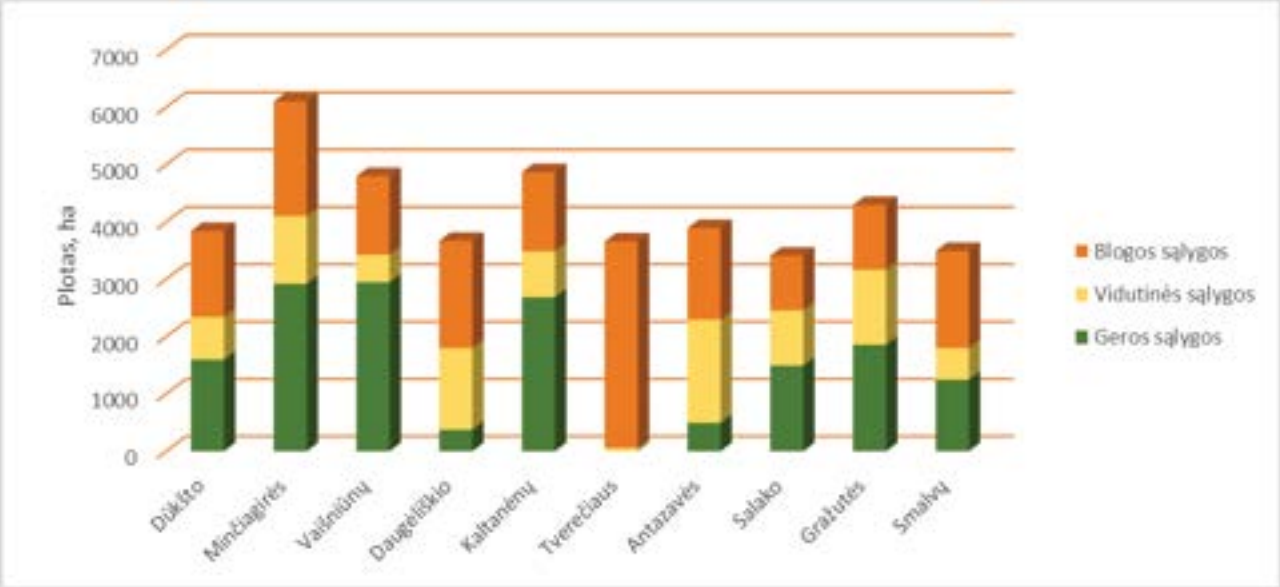
Ignalinos, Zarasų rajonai, kaip ir visa apskritis, priklauso pažintinio turizmo atžvilgiu patraukliausioms Lietuvos teritorijoms. Gamtinė aplinka su čia esančiomis gamtinėmis, istorinio bei kultūrinio paveldo vertybėmis sukuria labai palankias prielaidas rekreacijai ir turizmui didesnėje regioninio padalinio teritorijos dalyje.

Miškai rekreaciniu požiūriu buvo vertinti pagal metodiką Vilniaus universiteto Gamtos mokslų fakulteto mokslininkų parengtą metodiką, kuri buvo panaudota valstybinių parkų planavimo schemose. Pagrindinis dėmesys šioje metodikoje buvo skirtas nustatyti miškų patogumą poilsiavimui. Kadangi miškų patogumą lankymui ir stovyklavimui apsprendžia medynų rūšinė sudėtis ir drėgmės režimas, tai remiantis atitinkamais kriterijais – augimvietės tipu, būdinga miško bendrija, amžiaus klase ir bonitetu, – išskirti rekreaciniai tipai, atitinkantys geras (A, B tipai), vidutines (C, D tipai), blogas (E, F) sąlygas.

Paskaičiavus pagal šią metodiką, valstybinės reikšmės miškuose yra 15630,8 ha medynų, kuriuose yra geros sąlygos poilsiui, o tai sudaro apie 37% medynų ploto. Daugiausia tai pusamžiai (A_2 tipas) ir pribręstantys pušynai bei pušynai su eglių priemaiša. Geriausios sąlygos poilsiavimui nustatytos Vaišniūnų, Kaltanėnų girininkijose. Vidutinės sąlygos poilsiui miške yra maždaug apie 22 % medynų ploto. Likusioje dalyje medynai yra drėgni ir pelkėti, kuriuose sąlygos poilsiui blogos. Jos vyrauja Tverečiaus, Daugėliškio, Smalvų girininkijų miškuose. Daugumoje medynų vyrauja gana gausi žolinė augalija. Drėgnų, tankių medynų poilsiautojai vengia ne vien tik dėl jų drėgnumo, bet vasarą ir dėl erkių bei uodų. Rekreacinę situaciją čia šiek tiek gerina tik tai, jog didelė dalis miškų yra grybinga. Sezono metu čia apsilanko nemažai grybautojų ir uogautojų. Atsižvelgiant į šių lankytojų trumpalaikius poreikius, populiariose vietose yra įrengtos atokvėpio vietos su negausia įranga.

4 lentelė. **Miškų rekreacinis vertinimas pagal girininkijas**

Eil. Nr.	Girininkija	Miškų plotas							
		Geros sąlygos		Vidutinės sąlygos		Blogos sąlygos		Viso	
		ha	*%*	*ha*	*%*	*ha*	*%*	*Ha*	*%*
1.	*Dūkšto*	1599,4	41,6	743,3	19,3	1499,9	39,0	3843,8	100
2.	*Minčiagirės*	2921,8	47,9	1181,1	19,4	1998,2	32,8	6102,6	100
3.	*Vaišniūnų*	2948,5	61,4	479,9	10,0	1371,5	28,6	4802,1	100
4.	*Daugėliškio*	375,2	10,2	1425,4	38,8	1870,4	51,0	3671,4	100
5.	*Kaltanėnų*	2688,5	55,2	800	16,4	1381	28,4	4872,1	100
6.	*Tverečiaus*	1,1	0,0	59,1	1,6	3612,5	98,4	3661,0	100
7.	*Antazavės*	495,8	12,7	1798,7	46,2	1599,7	41,1	3895,3	100
8.	*Salako*	1496,1	43,9	961,8	28,2	953	27,9	3411,9	100
9.	*Gražutės*	1857,5	43,2	1311,1	30,5	1127,1	26,2	4298,6	100
10.	*Smalvų*	1248,3	35,7	554,2	15,9	1691,3	48,4	3492,6	100
Iš viso:		**15630,8**	**37,2**	**9313,9**	**22,2**	**17106,7**	**40,7**	**42051,4**	**100**



6 pav. **Girininkijų rekreacinis potencialas**

5 lentelė. **Rekreacinės paskirties miškai**

Girininkija	Miško grupė ir pogrupis	Miškų teritorijos plotas, ha	% nuo grupės ploto	% nuo pogrupio ploto
Dūkšto	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***245,7***	***15.5***	
	Miško parkai	245,1		19,9
	Miestų miškai	0,6		
Minčiagirės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***41,9***	***2.6***	
	Miško parkai	28,1		2,3
	Rekreaciniai miško sklypai	13,8		
Vaišniūnų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***88,4***	***5.6***	
	Miško parkai	48,2		3,9
	Rekreaciniai miško sklypai	40,2		
Daugėliškio	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***40,3***	***2.6***	
	Miško parkai	15,8		1,3
	Rekreaciniai miško sklypai	17,8		
	Miestų miškai	6,7		
Kaltanėnų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***806,6***	***51,0***	
	Miško parkai	771,5		62,3
	Rekreaciniai miško sklypai	7,0		
	Miestų miškai	28,1		
Antazavės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***85,6***	***5.4***	
	Miško parkai	60,2		4,9
	Valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai	5,3		10,5
	Rekreaciniai miško sklypai	20,1		
Gražutės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***167,1***	***10.6***	
	Miestų miškai	56,6		
	Valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai	45,1		89,5
	Rekreaciniai miško sklypai	65,4		
Salako	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***98,6***	***6.2***	
	Miško parkai	66,7		5,4
	Rekreaciniai miško sklypai	31,9		
Smalvų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***8,4***	***0,5***	
	Rekreaciniai miško sklypai	8,4		4,1
V I S O	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***1582,6***	***100***	
	Miško parkai	1235,6	78,0	100
	Rekreaciniai miško sklypai	204,6	13,0	100
	Miestų miškai	92,0	5,8	100
	Valstybinių parkų rekreacinių zonų miškai	50,4	3,2	100

Vandenys. Miško tinkamumą poilsiui didele dalimi lemia ir jo padėtis vandens telkinių atžvilgiu. Jeigu grybavimui ir uogavimui ji turi mažai įtakos, tai ilgesniam poilsiui yra vandens telkinys yra būtinas, ir kuo jis didesnis, tuo jo pakrančių miškai poilsiautojams yra patrauklesni. Pakankamai patrauklaus, nelabai eutrofikuoto vandens telkinio pakrančių medynai yra labiau priimtini ilgesniam poilsiui, nei tokie patys medynai, labiau nutolę nuo vandens telkinio. Ignalinos padalinio teritorija yra ypač turtinga patraukliais poilsiavimui ežerais (didžiausi iš jų – Dringis, Lūšiai, Tauragnai, Utenas, Kretuonas, Asalnai, Baluošas, Gavys ir kt.), kurie žymiai padidina poilsiautojų skaičių. Patrauklūs poilsiavimui miškai bei ežerai į Aukštaitijos ežeryno teritoriją sutraukia daug poilsiautojų ne tik iš aplinkinių rajonų, bet ir iš visos Lietuvos. Aukštaitijos nacionalinio, tiek regioninių parkų teritorijose prie ežerų yra įrengta didžioji poilsiaviečių ir stovyklaviečių dalis.

Įvairių rūšių rekreacijai naudojama dauguma ežerų – tai ir mėgėjiška žūklė, maudynės, plaukiojimas valtimis ir kitas laisvalaikis prie vandens. Vietinių gyventojų maudynėms, be abejo, naudojami ir mažesni upeliai bei užtvankos.



7 pav. **Atokvėpio vieta prie ežero**

4.2. Esami rekreacijos objektai girininkijų miškuose

Ignalinos regioninio padalinio teritorijos rekreacijos teritorinę sistemą sudaro įžymios lankytinos vietos ir objektai miške, turistiniai keliai, takai, poilsio vietos, sujungtos tarpusavyje turistiniais lankymo maršrutais, o taip pat su aplinkine autokelių sistema. Rekreacinę teritorinę sistemą lemia lankytinų vietų išsidėstymas ir teritorijos infrastruktūra. Rekreacijos objektai bei kraštovaizdžio formavimo priemonės sudarys regioninio padalinio valdomų valstybinių miškų pritaikymo žmonių poilsiui kompleksą.

Šiuo metu rekreacinė infrastruktūra regioninio padalinio administruojamuose miškuose yra gana gerai išvystyta. Pagrindiniai rekreaciniai objektai yra sutelkti labiausiai tam tinkamose vietose – girininkijose, patenkančiose į Aukštaitijos nacionalinio parko, Sartų, Labanoro, Gražutės regioninių parkų teritorijas bei priemiesčių miškuose.

6 lentelėje pateikiami esamų rekreacinių objektų girininkijų miškuose sąrašas, 7 lentelėje – taksacijos metu inventorizuotų rekreacijos objektų ir jo įrangos būklė, 8 lentelėje – esamų rekreacijos objektų sąrašas pagal objektų rūšis.

Ignalinos regioninio padalinio miškuose yra nemažai turistinių trasų (dviračių, automobilių, dviračių ir pėsčiųjų, vandens turizmo), kurios buvo suprojektuotos teritorijų planavimo dokumentuose. Visos jos pažymėtos vidinio miškotvarkos projekto grafinėje dalyje – brėžinyje „VĮ VMU Ignalinos regioninio padalinio rekreacinės infrastruktūros schema".

6 lentelė. **Esamų miško rekreacinių objektų suvestinė** *(skliausteliuose - VMU)*

Eil. Nr.	Girininkija	Stovyklavietės	Poilsiavietės	Atokvėpio vietos	Apžvalgos vietos	Takai	Kiti objektai	Viso
1.	Dūkšto	1 (1)	4 (2)	1(1)				**6 (4)**
2.	Minčiagirės	2 (2)		8(8)	2			**12 (10)**
3.	Vaišniūnų	3 (3)	2 (2)	9(4)				**14 (9)**
4.	Daugėliškio		1 (1)	3(1)				**4 (2)**
5.	Kaltanėnų	4 (4)	3 (2)	1(1)		3(1)		**11 (8)**
6.	Tverečiaus		5 (5)	2(2)		1		**8 (7)**
7.	Antazavės	7 (2)	4 (2)	5(3)		3	1(1)	**20 (8)**
8.	Salako	1		3(3)		2		**6 (3)**
9.	Gražutės			6(6)				**6 (6)**
10.	Smalvų		3(3)	2(1)				**5(4)**
IŠ VISO:		**18 (12)**	**22 (17)**	**40 (30)**	**2**	**9(1)**	**1(1)**	**92(61)**

7 lentelė. **Inventorizuotų rekreacijos objektų ir jo įrangos būklė**

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
1	Antazavės	24	28; 30; 35	Atokvėpio vieta	Šimtmečio ąžuolynas	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
2	Antazavės	43	20	Kiti objektai	Šilo mūšio bunkeris	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
3	Antazavės	43	14	Atokvėpio vieta	Šilo mūšio vieta	Stalas ir 2 suolai. Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
4	Antazavės	44	25	Atokvėpio vieta	Antazavės	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
5	Antazavės	50	3	Atokvėpio vieta	Kirtimų	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
6	Antazavės	76	22	Poilsiavietė	Ilgašilio pažintinio tako pabaiga	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė. Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
7	Antazavės	76	22; 23	Takai	Ilgašilio pelkės pažintinis takas	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
8	Antazavės	79	17	Stovyklavietė	Jaskoniškių Nr. 4	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
9	Antazavės	81	23	Atokvėpio vieta	Ilgašilio pušis	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
10	Antazavės	82	5	Stovyklavietė	Jaskoniškių stovyklavietė Nr. 1	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
11	Antazavės	82	5	Stovyklavietė	Jaskoniškių stovyklavietė Nr. 2	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
12	Antazavės	82	5	Stovyklavietė	Jaskoniškių stovyklavietė Nr. 3	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
13	Antazavės	82	1-3; 5-8; 13	Takai	Jaskoniškių pažintinis takas	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
14	Antazavės	116	3	Poilsiavietė	Briedžių guolis	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
15	Antazavės	98	6	Stovyklavietė	Kavolių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
16	Antazavės	149 150 151	29 1; 2; 5 1; 2; 5; 6	Takai	Šavašos	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
17	Antazavės	34	10	Poilsiavietė	Prie Lygumų akmens	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
18	Antazavės	98	2	Stovyklavietė	Kavolių stovyklavietė Nr. 1	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
19	Antazavės	39	16	Stovyklavietė	Prie Zalvės ež.	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
20	Antazavės	79	17	Poilsiavietė	Jaskoniškių	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
21	Daugėliškio	808 809	1 1	Atokvėpio vieta	Prie grybo	Įrengta Ignalinos rajono savivaldybės.
22	Daugėliškio	819	7	Atokvėpio vieta	Prie Balčio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
23	Daugėliškio	819	17	Atokvėpio vieta	Prie Ilgio	Pavėsinė su miško baldų komplektu. Įrengta Ignalinos rajono savivaldybės.

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
24	Daugėliškio	955	21	Poilsiavietė	Po grybu	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
25	Dūkšto	23 24	7 2-4; 10-12	Stovyklavietė	Skaidrio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
26	Dūkšto	25	8; 9	Poilsiavietė	Trilypio	Patvirtinta VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
27	Dūkšto	123 124	8 1	Poilsiavietė	Baltojo ežero	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
28	Dūkšto	133	2	Poilsiavietė	Karačiunkos	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
29	Dūkšto	148	9	Poilsiavietė	Bestinio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
30	Dūkšto	176	12	Atokvėpio vieta	Saksoniškių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210
31	Gražutės	14	2	Atokvėpio vieta	Kamariškių kaimo	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
32	Gražutės	39	6	Atokvėpio vieta	Juršio staliuko	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
33	Gražutės	89	4	Atokvėpio vieta	Vokiečių karių kapinės	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
34	Gražutės	114	2	Atokvėpio vieta	Krasnovo sankryžos	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
35	Gražutės	132	8	Atokvėpio vieta	Gaidžiuko ežero	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
36	Gražutės	175	8	Atokvėpio vieta	Magučių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
37	Kaltanėnų	865-867		Takai	Pažintinis botaninis takas	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
38	Kaltanėnų	870-872; 877; 878; 884; 885.		Takai	Rekreacinis (sveikatingumo takas)	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
39	Kaltanėnų	866	20; 22; 25; 26; 28	Takai	„Lūšių“ skulptūrų takas	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
40	Kaltanėnų	866	32	Stovyklavietė	Palūšės I	Atnaujinamas objektas Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
41	Kaltanėnų	873	30	Stovyklavietė	Šakarvos	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
42	Kaltanėnų	877	18	Poilsiavietė	Kavinio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
43	Kaltanėnų	1135	7; 8; 9	Poilsiavietė	Žeimenio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
44	Kaltanėnų	1227	1	Poilsiavietė	Miškinio ež.	Įrengta Sirvėtos RP direkcijos.
45	Kaltanėnų	1135 1136	2 5; 6	Stovyklavietė	Pakretuonės	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
46	Kaltanėnų	1141	2	Atokvėpio vieta	Ragelis	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
47	Kaltanėnų	2781	1; 2	Stovyklavietė	Palūšės II	Objektą planuoja atnaujinti Ignalinos rajono savivaldybė pasirašant įsipareigojimo sutartį.

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
48	Minčiagirės	344	17	Atokvėpio vieta	Miškiniškių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
49	Minčiagirės	353	1	Atokvėpio vieta	Minčios	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
50	Minčiagirės	403	18	Atokvėpio vieta	Ažvinčių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
51	Minčiagirės	477	11	Atokvėpio vieta	Daunorių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
52	Minčiagirės	478	11	Atokvėpio vieta	Prie Knyčio ežero	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
53	Minčiagirės	518	4,6	Atokvėpio vieta	Senatiltės	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
54	Minčiagirės	565	19	Atokvėpio vieta	Senojo baublio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
55	Minčiagirės	630	5	Atokvėpio vieta	Pliaušės	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
56	Minčiagirės	636	1;4;15; 22	Stovyklavietė	Almajo	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
57	Minčiagirės	645	31	Kiti objektai	Ladakalnis	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
58	Minčiagirės	645	13-15; 19	Kiti objektai	Ginučių piliakalnis	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
59	Minčiagirės	2743	3	Stovyklavietė	Linkmeno	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
60	Salako	33	10	Atokvėpio vieta	Čepeliškių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
61	Salako	64	12	Atokvėpio vieta	Gulbinės	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
62	Salako	97 99 109 119	17; 18; 21 23 13 1; 2	Stovyklavietė	Asavo	Pavėsinės, lauko baldai, laužavietės, lauko tualetas ir kita įranga. Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
63	Salako	127	9	Atokvėpio vieta	Tumiškių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
64	Salako	6-8;11;12;14;19;21;24;26;29;869		Takas	Briedžių takais	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
65	Salako	197 198	1-5; 7; 9; 11; 17 1	Takas	Degučių pažintinis takas	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
66	Smalvų	45	19; 21	Poilsiavietė	Salų	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
67	Smalvų	64	13; 23	Poilsiavietė	Skritelio ežero	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
68	Smalvų	94	13-16	Poilsiavietė	Prie Smalvo ežero	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
69	Smalvų	796	1; 5	Atokvėpio vieta	Pasieniečių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
70	Smalvų	114	12	Atokvėpio vieta	Gėlinio	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
71	Tverečiaus	1250	15	Poilsiavietė	Šulgų	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
72	Tverečiaus	1272	16	Poilsiavietė	Vytėnų	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
73	Tverečiaus	1277	17	Poilsiavietė	Ažukalnio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
74	Tverečiaus	1280	5	Atokvėpio vieta	Velnio pėda	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
75	Tverečiaus	1311	7	Poilsiavietė	Smilginiškės	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
76	Tverečiaus	1320	21	Atokvėpio vieta	Adutiškio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
77	Tverečiaus	2666	1	Poilsiavietė	Milašiaus	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210..
78	Tverečiaus	2660 2667 2668 2669		Takai	Paliesiaus dvaro pažintinis takas	Įrengta Sirvėtos regioninio parko direkcijos. Galima rinktis trijų atstumų trasą – 2300, 4900 ar 8000 metrų.
79	Vaišniūnų	540	1	Poilsiavietė	Po savo stogu	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210

Eil. Nr.	Girininkija	Kv. Nr.	Skl. Nr.	Objekto tipas	Pavadinimas	Pastabos
80	Vaišniūnų	570	5	Atokvėpio vieta	Sankryžos	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
81	Vaišniūnų	575	30	Atokvėpio vieta	Švogenos	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
82	Vaišniūnų	612	11	Atokvėpio vieta	Šuminų keliukas	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
83	Vaišniūnų	695	4	Atokvėpio vieta	Baluošo	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
84	Vaišniūnų	723	1	Atokvėpio vieta	Vaišniūnų kaimo	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
85	Vaišniūnų	717	12	Atokvėpio vieta	Medžiukalnio šaltinio	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
86	Vaišniūnų	770	6	Atokvėpio vieta	Asalnų	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
87	Vaišniūnų	749	9	Atokvėpio vieta	Link dumblio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
88	Vaišniūnų	710	2	Poilsiavietė	Vilkežerio	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
89	Vaišniūnų	718	23-26	Stovyklavietė	Vaišniūnų	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
90	Vaišniūnų	732	19; 20	Atokvėpio vieta	Sravinaičio	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
91	Vaišniūnų	771	10-12	Stovyklavietė	Meironių	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.
92	Vaišniūnų	800	5; 6	Stovyklavietė	Gaveikėnų	Patvirtintas sąrašuose rekreacinis objektas VĮ VMU direktoriaus 2020.10.21 d. įsakymu Nr. ĮS-20-210.

8 lentelė. **Esamų rekreacijos objektų sąrašas girininkijų miškuose pagal objektų rūšis**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		Kv. Nr.	*Skl. Nr.*	
STOVYKLAVIETĖS				
Antazavės girininkija				
1.	Jaskoniškių Nr. 4	79	17	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, 2 laužavietės, 2 stalai, 4 suolai.
2.	Jaskoniškių stovyklavietė Nr. 1	82	5	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos, pasirašytas įsipareigojimo susitarimas dėl priežiūros.
3.	Jaskoniškių Stovyklavietė Nr. 2	82	5	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Pasirašytas įsipareigojimo susitarimas dėl rekreacinio objekto priežiūros.
4.	Jaskoniškių stovyklavietė Nr. 3	82	5	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Pasirašytas įsipareigojimo susitarimas dėl rekreacinio objekto priežiūros.
5	Kavolių stovyklavietė Nr. 2	98	6	VĮ VMU rekreacinis objektas. Laužavietė, suolas, stalas. Rekonstruotina.
6.	Kavolių stovyklavietė Nr. 1	98	2	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Pasirašytas įsipareigojimo susitarimas dėl rekreacinio objekto priežiūros.
7.	Stovyklavietė	39	16	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
Salako girininkija				
8.	Asavo	97 99 109 119	17; 18; 21 23 13 1; 2	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos, pasirašytas įsipareigojimo susitarimas dėl rekreacinio objekto priežiūros. Pavėsinės, lauko baldai, laužavietės, lauko tualetas ir kita įranga. Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
Dūkšto girininkija				
9	Skaidrio	23 24	7 2-4; 10-12	VĮ VMU rekreacinis objektas. 12 suolų, 5 kėdės, 7 stalai, 2 šiukšliadėžės, 2 lieptai, 2 pavėsinės, 2 informaciniai stendai, informacinis ženklas, 2 lauko tualetai, 6 laužavietės, 6 maisto gaminimo konstrukcijos.
Kaltanėnų girininkija				
10	Palūšės I	866	32	Atnaujinama Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos. 14 suolų, 6 stalai, 4 šiukšliadėžės, 2 dviračių stovai, 3 tilteliai, 2 pavėsinės, 2 persirengimo kabinos, 2 informaciniai stendai, 2 lauko tualetai, 3 laužavietės.
11.	Šakarvos	873	30	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos. 25 suolai, 11 stalų, laiptai, lieptas, 2 pavėsinės, persirengimo kabina, informacinis stendas, lauko tualetas, 3 laužavietės, 3 maisto gaminimo konstrukcijos.
12.	Pakretuonės	1135 1136	2 5; 6	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos. 58 suolai, 25 stalai, 6 šiukšliadėžės, lieptas, 4 pavėsinės, 2 persirengimo kabinos, 2 informaciniai stendai, 2 lauko tualetai, 9 laužavietės, 9 maisto gaminimo konstrukcijos.
13.	Palūšės II	2781	1; 2	Planuoja atnaujinti Ignalinos rajono savivaldybė. 16 suolų, 8 stalai, lieptas, pavėsinė, persirengimo kabina, informacinis stendas 6 laužavietės.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		Kv. Nr.	Skl. Nr.	
Minčiagirės girininkija				
14.	Almajo	636	15; 22 1;4	VĮ VMU rekreacinis objektas. 100 suolų, 43 stalai, 16 šiukšliadėžių, dviračių stovas, 8 lieptai, 5 pavėsinės, 3 persirengimo kabinos, lipynė vaikams, 2 krepšinio stovai, tinklinio aikštelė, 2 inf. stendai, 3 inf. ženklai, 8 lauko tualetai, 29 laužavietės, 20 maisto gaminimo konstrukcijų. Teritorijoje yra šaltinis su dangčiu.
15	Linkmeno	2743	3	VĮ VMU rekreacinis objektas. 13 suolų, 7 stalai, 2 šiukšliadėžės, 2 lieptai, 2 pavėsinės, persirengimo kabina, informacinis stendas, lauko tualetas, 6 laužavietės, 4 maisto gaminimo konstrukcijos.
Vaišniūnų girininkija				
16.	Vaišniūnų	718	23-26	VĮ VMU rekreacinis objektas. 60 suolų, 28 stalai, 8 šiukšliadėžės, 2 lieptai, 7 pavėsinės, krepšinio stovas, tinklinio aikštelė, futbolo aikštelė, persirengimo kabina, 3 informaciniai stendai, informacinis ženklas, 4 lauko tualetai, 13 laužaviečių, 13 maisto gaminimo konstrukcijų. Aukštaitijos nacionalinio ir Labanoro regioninio parko direkcijos atnaujintas įrengiant 2 pavėsines su rekreaciniais baldais ir lieptą.
17.	Meironių	771	10-12	VĮ VMU rekreacinis objektas. 37 suolai, 10 kėdžių, 18 stalų, 6 šiukšliadėžės, 2 lieptai, 2 pavėsinės, krepšinio stovas, persirengimo kabina, 2 informaciniai stendai, 3 lauko tualetai, 7 laužavietės, 6 maisto gaminimo konstrukcijos.
18.	Gaveikėnų	800	5; 6	VĮ VMU rekreacinis objektas. 39 suolai, 5 kėdės, 20 stalų, 4 šiukšliadėžės, lieptas, 2 pavėsinės, persirengimo kabina, informacinis stendas, informacinis ženklas, 3 lauko tualetai, 10 laužaviečių, 10 maisto gaminimo konstrukcijų. Yra šaltinis su dangčiu.
POILSIAVIETĖS				
Antazavės girininkija				
1.	Briedžių guolio	116	3	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, laužavietė, 3 stalai, 8 suolai.
2.	Ilgašilio pažintinio tako pabaigos	76	22	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė. Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Pasirašytas įsipareigojimo susitarimas dėl rekreacinio objekto priežiūros.
3.	Prie Lygumų akmens	34	10	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, pavėsinė, laiptai, laužavietė.
4.	Jaskoniškių	79	17	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos.
Dūkšto girininkija				
5.	Trilypio	25	8; 9	VĮ VMU rekreacinis objektas. 32 suolai, 15 stalų, lieptas, 2 pavėsinės, informacinis ženklas, 2 lauko tualetai, 4 laužavietės.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		Kv. Nr.	Skl. Nr.	
6.	Baltojo ežero	123 124	8 1	VĮ VMU rekreacinis objektas. 15 suolų, 6 stalai, 5 šiukšliadėžės, stoginė, lauko tualetas, 5 laužavietės, 4 maisto gaminimo konstrukcijos.
7.	Karačiunkos	133	2	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, pavėsinė, laužavietė, maisto gaminimo konstrukcija.
8.	Bestinio	148	9	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, šiukšliadėžė, pavėsinė, laužavietė, maisto gaminimo konstrukcija.
Daugėliškio girininkija				
9.	Po grybu	955	21	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, stalas, 6 kėdės, informacinis ženklas.
Tverečiaus girininkija				
10	Šulgų	1250	15	VĮ VMU rekreacinis objektas. 5 suolai, stalas, šiukšliadėžė, pavėsinė, informacinis stendas, laužavietė.
11.	Vytėnų	1272	16	VĮ VMU rekreacinis objektas. Suolas, stalas, dviračių stovas, šiukšliadėžė, pavėsinė, informacinis stendas, informacinis ženklas, laužavietė.
12.	Ažukalnio	1277	17	VĮ VMU rekreacinis objektas. 3 suolai, stalas, pavėsinė, informacinis stendas, laužavietė.
13.	Smilginiškės	1311	7	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, šiukšliadėžė, tiltelis, pavėsinė, informacinis ženklas.
14.	Milašiaus	2666	1	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, pavėsinė, informacinis stendas, informacinis ženklas.
Kaltanėnų girininkija				
15.	Kavinio	877	18	VĮ VMU rekreacinis objektas. 6 suolai, stalas, šiukšliadėžė, lieptas, pavėsinė, informacinis ženklas, laužavietė, maisto gaminimo konstrukcija
16.	Žeimenio	1135	7; 8; 9	VĮ VMU rekreacinis objektas. 18 suolų, 6 stalai, 3 šiukšliadėžės, laiptai, lieptas, pavėsinė-namelis, informacinis ženklas, lauko tualetas, 3 laužavietės, 3 maisto gaminimo konstrukcijos.
17.	Miškinio ež.	1227	1	Įrengta Sirvėtos RP direkcijos. Laužavietė, miško baldų komplektas.
Vaišniūnų girininkija				
18.	Po savo stogu	540	1	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, šiukšliadėžė, pavėsinė, laužavietė, maisto gaminimo konstrukcija.
19.	Vilkežerio	710	2	VĮ VMU rekreacinis objektas. 5 suolai, stalas, lieptas, pavėsinė, 2 informaciniai ženklai, lauko tualetas, laužavietė, maisto gaminimo konstrukcija.
Smalvų girininkija				
20.	Salų	45	19; 21	VĮ VMU rekreacinis objektas. 6 suolai, 3 stalai, 2 laužavietės.
21.	Skritelio ežero	64	13; 23	VĮ VMU rekreacinis objektas. 8 suolai, 4 stalai, 2 laužavietės.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		Kv. Nr.	Skl. Nr.	
22.	Prie Smalvo ežero	94	13-16	VĮ VMU rekreacinis objektas. 22 suolai, 11 stalų, 8 laužavietės.
ATOKVĖPIO VIETOS				
Antazavės girininkija				
1	Šimtmečio ąžuolyno	24	28; 30; 35	VĮ VMU rekreacinis objektas. 3 pavėsinės, 23 suolai, 7 stalai, 3 skulptūros, 2 šiukšliadėžės, 1 tiltelis, 2 informaciniai stendai.
2	Antazavės	44	25	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 stalai, 4 suolai.
3	Kirtimų	50	3	VĮ VMU rekreacinis objektas. stalas, 2 suolai.
4	Šilo mūšio vietos	43	14	Stalas ir 2 suolai. Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
5	Ilgašilio pušies	81	23	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
Daugėliškio girininkija				
6	Prie Balčio	819	7	VĮ VMU rekreacinis objektas. Informacinis ženklas, stalas, 2 suolai.
7	Prie grybo	808 809	1 1	Įrengta Ignalinos rajono savivaldybės.
8	Prie Ilgio	819	17	Pavėsinė su miško baldų komplektu. Įrengta Ignalinos rajono savivaldybės.
Dūkšto girininkija				
9.	Saksoniškių	176	12	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai; stalas, inf. stendas, inf. ženklas.
Kaltanėnų girininkija				
10.	Ragelio	1141	2	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, inf. ženklas.
Smalvų girininkija				
11.	Pasieniečių	796	1; 5	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, 2 stalai, 4 suolai.
12	Gėlinio	114	12	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
Gražutės girininkija				
13	Kamariškių kaimo	14	2	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, 2 suolai; stalas, inf. stendas, inf. ženklas.
14	Juršio staliuko	39	6	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, 2 suolai, stalas.
15	Vokiečių karių kapinės	89	4	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, inf. ženklas.
16	Krasnovo sankryžos	114	2	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, inf. stendas.
17	Gaidžiuko ežero	132	8	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai.
18	Magučių	175	8	VĮ VMU rekreacinis objektas. 12 suolų, stalas, stoginė, 2 lieptai, tiltelis, informacinis stendas, šiukšliadėžė, persirengimo kabina.
Minčiagirės girininkija				
19	Miškiniškių	344	17	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, inf. ženklas.
20	Minčios	353	1	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, šiukšliadėžė, inf. ženklas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vieta		Apibūdinimas
		Kv. Nr.	*Skl. Nr.*	
21	Ažvinčių	403	18	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, inf. ženklas.
22	Daunorių	477	11	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, inf. ženklas.
23	Prie Knyčio ežero	478	11	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, inf. ženklas
24	Senatiltės	518	4;6	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 stalai, 4 suolai, grybo skulptūra, šiukšliadėžė, inf. ženklas
25	Senojo baublio	565	19	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, stalas, 2 suolai, 2 informaciniai ženklai.
26	Pliaušės	630	5	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai, inf. ženklas.
Salako girininkija				
27	Čepeliškių	33	10	VĮ VMU rekreacinis objektas. Pavėsinė, 2 stalai, 4 suolai.
28	Gulbinės	64	12	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai.
29	Tumiškių	127	9	VĮ VMU rekreacinis objektas. Stalas, 2 suolai
Tverečiaus girininkija				
30	Velnio pėda	1280	5	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, pavėsinė, informacinis stendas
31	Adutiškio	1320	21	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, šiukšliadėžė, pavėsinė, informacinis ženklas.
Vaišniūnų girininkija				
32	Sankryžos	570	5	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, šiukšliadėžė, pavėsinė, informacinis ženklas.
33	Švogenos	575	30	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas.
34	Šuminų keliuk0	612	11	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, informacinis ženklas.
35	Link dumblio	749	9	VĮ VMU rekreacinis objektas. 2 suolai, stalas, 2 informaciniai ženklai.
36	Sravinaičio	732	19;20	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos. 10 suolų, 5 stalai, 2 šiukšliadėžės, informacinis stendas.
37	Baluošo	695	4	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
38	Vaišniūnų kaimo	723	1	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
39	Medžiukalnio šaltinio	717	12	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
40.	Asalnų	770	6	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
APŽVALGOS VIETOS				
Minčiagirės girininkija				
1.	Ladakalnio	645	31	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos. 13 suolų, aikštelė teritorijos apžvalgai, laiptai, dekoratyvinė skulptūra, informacinis stendas, informacinis ženklas, lauko tualetas.
2.	Ginučių	645	13-15; 19	Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos. 7 suolai, 2 stalai, dviračių stovas, 4 laiptai, 2 informaciniai stendai, 2 informaciniai ženklai, lauko tualetas.

Eil. Nr.	**Pavadinimas**	**Vieta**		**Apibūdinimas**
		Kv. Nr.	*Skl. Nr.*	
TAKAI				
Kaltanėnų girininkija				
1.	"Lūšių" skulptūrų takas	866	20; 22; 25; 26; 28	VĮ VMU rekreacinis objektas. Laiptai, lieptas, 14 dekoratyvinių skulptūrų, informacinis ženklas.
2.	Pažintinis botaninis takas	865-867		Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
3.	Rekreacinis (sveikatingumo takas)	870-872; 877; 878; 884; 885.		Įrengta Aukštaitijos NP ir Labanoro RP direkcijos.
Antazavės girininkija				
4.	Ilgašilio pelkės pažintinis takas	76	22; 23	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
5.	Jaskoniškių pažintinis takas	82	1-3; 5-8; 13	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
6.	Šavašos pažintinis takas	149 150 151	29 1; 2; 5 1; 2; 5; 6	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
Salako girininkija				
7.	Degučių pažintinis takas	197 198	1-5; 7; 9; 11; 17 1	Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
8.	Briedžių pažintinis takas	6-8;11;12; 14;19;21; 24;26;29; 869		Įrengta Sartų ir Gražutės RP direkcijos. Dėl rekreacinio objekto priežiūros pasirašytas įsipareigojimas.
Tverečiaus girininkija				
9.	Paliesiaus dvaro pažintinis takas	2660 2667 2668 2669		Įrengta Sirvėtos regioninio parko direkcijos. Galima rinktis trijų atstumų trasą – 2300, 4900 ar 8000 metrų.
KITI OBJEKTAI				
Antazavės girininkija				
1	Šilo mūšio bunkeris	43	20	VĮ VMU rekreacinis objektas. Atkurta partizanų žeminė – bunkeris.

Ignalinos regioninio padalinio miškuose šiuo metu yra 92 rekreaciniai objektai: 18 stovyklaviečių, 22 poilsiavietės, 40 atokvėpio vietų, 9 pažintiniai takai, 2 apžvalgos vietos, 1 istorinis objektas (atkurtas). Šiuo metu Ignalinos regioninio padalinio 1000 ha administruojamų miškų tenka 2,3 rekreaciniai objektai. Tankumas yra nevienodas ir įvairuoja priklausomai nuo miškų rekreatyvumo ir lankytojų srautų.

Pažymime, kad esama rekreacinė infrastruktūra regioninio padalinio administruojamuose miškuose yra gana gerai išvystyta. Pagrindiniai rekreaciniai objektai yra įrengti tinkamiausiose vietose – prie vandens telkinių bei labiausiai žmonių lankomuose miškuose.

Miško rekreaciniai objektai, ypač esantys netoli lankomų gamtos ar kultūros paveldo objektų, įsilieja į bendrą rekreacinę sistemą ir užima svarbų vaidmenį poilsio gamtoje ir pažintiniame turizme.

5. SOCIALINĖS FUNKCIJOS STIPRINIMAS

5.1. Poilsio organizavimo sprendiniai

Kaip parodė esamos situacijos analizė, gamtos ištekliai turizmo vystymo požiūriu šioje vietovėje yra pakankami, todėl ypač svarbu vystyti miško pažintinį turizmą, su tuo susijusi ir pagrindinė siūloma koncepcija, tinkanti išnaudoti esamus miško išteklius – miško rekreacinės infrastruktūros gerinimas, vystant pažintinio turizmo plėtrą bei sudarant ramaus poilsio gamtoje (grybavimas, pasivaikščiojimas miške, poilsis prie vandens, rekreaciniai bei pažintiniai pėsčiųjų ir dviratininkų takai ir kita) galimybes.

Didėjant visuomenės susidomėjimui gamtos ir kultūros ištekliais bei kylant rekreacinio naudojimo intensyvumui, būtina papildyti naujais poilsio objektais bei rekonstruoti esamą rekreacinę infrastruktūrą, kai kur reikėtų atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus, ypač valstybinių parkų teritorijose. Išlieka esamų pažintinių takų ir objektų rekreacinės infrastruktūros atnaujinimo, remonto, aplinkos sutvarkymo būtinybė.

Įgyvendinus rekreacinės miškotvarkos projekto dalies sprendinius, Ignalinos regioninio padalinio administruojamuose miškuose bus atnaujinta rekreacinė teritorinė sistema, atspindinti miškų biologinę įvairovę, kraštovaizdį, krašto savitumą, kultūros ir gamtos vertybes.

Miškotvarkos projekto realizavimas leis įgyvendinti aplinkosauginius tikslus, gerinti aplinkos, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio kokybę, didinti miško visuomeninę estetinę vertę, plėtoti miškų rekreacinę infrastruktūrą.



8 pav. **Ant Ladakalnio**

Naujai suprojektuoti bei rekonstrukcijai numatyti esami rekreacijos objektai aptarti 9-10 lentelėse.

9 lentelė. **Projektuojami rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.Nr.	Skl. Nr.	Apibūdinimas
Kaltanėnų girininkija				
1.	Dviračių takas „Ignalina – Palūšė“	867 868	3; 5; 16; 17 1	Apie 630 m ilgio; asfalto danga. Su Ignalinos rajono savivaldybe numatoma pasirašyti įsipareigojimo sutartį.
2.	Ignalinos pėsčiųjų rekreacinis takas	815 816	11; 12; 13 10; 18-25; 27; 29; 30	Su Ignalinos rajono savivaldybe numatoma pasirašyti įsipareigojimo sutartį. Šiuo metu yra pėsčiųjų praminti takai ir keliukai. Takas projektuojamas žvyro ar skaldos danga, dalį tako paliekant natūralios dangos. Šlapiose tako vietose planuojami įrengti 2 tilteliai. Planuojama įrengti automobilių stovėjimo aikštelę su žvyro/skaldos danga, pritaikant jau esamą natūroje aikštelę (Kv. 916 skl.29/30). Iš viso palei taką tikslinga įrengti 3 vnt. pavėsinių su miško baldų komplektais, 15 vnt. suolų ir 5 komplektus stalų-suolų. Dalyje tako planuojamas įrengti apšvietimas. Taip pat take būtų nukreipiamieji ženklai (rodyklės) su atšvaitais. Numatoma įrengti 1-5 informacinius stendus.
3.	Dviračių – pėsčiųjų takas	866	20; 22; 25; 26; 28; 33; 35	Pagal techninį projektą numatomas 2,5 m pločio pėsčiųjų dviračių takas įrengiant atokvėpio aikšteles ir 1,5 m pločio pėsčiųjų takus prie lankytinų objektų. Tako ilgis 1,40 km. Siekiant kraštovaizdžio vientisumo, takų dangoms numatomos natūralios medžiagos - akmens skaldelės. Palūšės poilsiavietėje projektuojamas takas kerta upelį, kur perspektyviniu projektu planuojamas pėsčiųjų-dviračių tiltas. Numatomas pėsčiųjų-dviračių takas sujungs Palūšės ir Meironių gyvenvietes.
4.	Rakštelių piliakalnio rekreacinė infrastruktūra	1227	1-5	Pagal kultūros paveldo tvarkybos projektą.

10 lentelė. **Rekonstruojami rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
Kaltanėnų girininkija				
1.	Palūšės II stovyklavietė	2781	1-3	Su Ignalinos rajono savivaldybe numatoma pasirašyti įsipareigojimo sutartį. Planuojama įrengti 10 pavėsinių su rekreacinių baldų komplektais, 5 komplektus atskirų suolų - stalų, 2 vnt. persirengimo kabinų. Šioje stovyklavietėje planuojama pastatyti 4 vnt. biotualetų. Pakelėje, greta 3 sklypo, numatoma stovėjimo vieta žvyru padengiant kelkraštį.
2.	Palūšės stovyklavietė	866	28; 31; 32	Pagal projektą numatoma įrengti: 1 informacinė rodyklė, 1 tiltelis, 3 pavėsines su lauko baldais, 6 lauko baldų komplektai (1stalas, 2 suolai), 3 laužavietes, 9 šiukšliadėžes, 2 edukaciniai įrenginiai, 1 lauko tualetas.
3.	Meironių pažintinis takas	865 866		Meironių pažintinio tako supaprastinto projekto rengėjas - Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie aplinkos ministerijos. Šiuo supaprastintu projektu numatoma rekonstruoti esamus lentinius takus, įrengti naujus lentinius takus, įrengti informacinius stendus ir atokvėpio vietas. Projektuojamo Meironių pažintinio pėsčiųjų tako trasa numatoma Kaltanėnų girininkijos 865, 866 kvartaluose Tarp Lūšių ir Taramo ežerų. Takas prasideda Palūšės stovyklavietėje ir eina iki Gamtos mokyklos Meironių kaime. Nuo Gamtos mokyklos iki Palūšės stovyklavietės tako trasa eina Lūšių ežero pakrante ir sutampa su projektuojamo dviračių – pėsčiųjų tako Palūšė – Meironys trasa. Planuojamos tako trasos didžioji dalis visiškai nauja ir tik dalyje vietų sutampa su esamais miško keliukais ir takais. Tako trasą būtina pažymėti natūroje. Šlapiose tako dalyse numatomas naujų lentinių takų įrengimas ir esamų lentinių takų pertvarkymas. Papildoma tako trasa eina aplink Taramos ežerą, ji sutampa pėsčiųjų pažintinio (botaninio)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kv.	Skl.	Apibūdinimas
				tako trasa ir eina esamais miško keliukais ir takais. Visoje projektuojamo pažintinio tako trasoje numatytos atokvėpio vietų, nukreipiamųjų rodyklių, informacinių bei edukacinių stendų įrengimo vietos.
Vaišniūnų girininkija				
4.	Vaišniūnų stovyklavietė	718	25 26	Pagal projektą papildomai numatoma įrengti : 2 pavėsines su lauko baldais, 2 laužavietes, 2 šiukšliadėžes, 1 pontoninę prieplauką pritaikytą išsilaipinti žmonėms su negalia. Takas nuo prieplaukos į stovyklavietę projektuojamas kieta danga, pritaikytas judėti žmonėms su negalia. Numatomas privažiuojamojo miško kelio nuo valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1423 *Aza–Vaišniūnai–Ginučiai–Kirdeikiai* į Vaišniūnų stovyklavietę įrengimas. Pagal techninį projektą privažiuojamasis kelias atitinka IIIv vietinės reikšmės kelio kategoriją, eismo juostos plotis 3,5 m ir 1,0 m pločio kelkraščiai. Važiuojamoji danga – žvyras. Vaišniūnų stovyklavietėje numatoma automobilių apsisukimo vieta. Rekomenduojama numatyti automobilių statymo vietas.
5.	Poilsiavietė (su vandens turistų išlipimo vieta prie Ladakalnio)	645	38	Pagal projektą numatoma įrengti: 1 pavėsinę su lauko baldais, 1 informacinį stendą, 1 šiukšliadėžę, 1 lauko tualetą, 1 pontoninę prieplauką pritaikytą išsilaipinti žmonėms su negalia. Takas nuo liepto į atokvėpio vietą, iki lauko tualeto ir iki Ladakalnio projektuojamas kieta danga, pritaikomas judėti žmonėms su negalia.
6.	Ladakalnis	645	21-38	Pagal techninį projektą numatoma atnaujinti infrastruktūrą.
7.	Ginučių piliakalnis	645	1-20	Pagal techninį projektą numatoma atnaujinti infrastruktūrą.

Optimizavus rekreacinių objektų skaičių ir įgyvendinus suprojektuotus naujus rekreacijos objektus bei esamų objektų rekonstrukciją, regioninio padalinio 1000 ha administruojamų miškų tektų 2,6 poilsio objektai. Tai labai svarbus rodiklis, charakterizuojantis kiekybinę teritorinio padalinio miškų rekreacinės sistemos pusę.

Atsižvelgiant į tai, kad Ignalinos regioninio padalinio miškai priklauso aukštam rekreacijos intensyvumo lygmeniui, galima teigti, kad minėtas rodiklis žymi pakankamą optimalios rekreacinės sistemos įvertinimą.

Atkreipiame dėmesį, kad Ignalinos regioninio padalinio miškų rekreacinę veiklą charakterizuoja ne vien aukštas rekreacijos objektų skaičius, bet ir kokybiška rekreacinė įranga, bylojanti apie tinkamą rekreacinės sistemos įgyvendinimą.



9 pav. **Ignalinos regioniniame padalinyje inventorizuota net 40 atokvėpio vietų**

5.2. Rekreacinės infrastruktūros elementai

Projektuojamuose ar rekonstruojamuose poilsio objektuose planuojama įrengti miško baldus, informacijai skirtus statinius ir įrenginius – stendus, nuorodas ir kt.

Projektuojami *miško baldai* – mažosios architektūros elementai. Tai neatskiriama poilsiautojų sambūrio vietų dalis. Jų vaidmuo poilsio aikštelėse yra labai svarbus, nes padeda pajusti aplinkos mastelį, tenkina miško lankytojų utilitarinius ir estetinius poreikius bei padeda išsaugoti aplinkos dvasią ir grožį.

Mažosios architektūros objektus projektuoti laikantis šių principų:

- Mažosios architektūros objektai turi sudaryti vieningą komplektą. Šis komplektas turi būti naudojamas visiems šio miško rekreaciniams objektams, takams, siekiant paryškinti miško stilistinį vientisumą bei savitumą.
- Mažosios architektūros objektai turi pasižymėti stilistine vienove: vieninga kompozicija, objekto nomenklatūros optimalumu, vieninga konstrukcija ir medžiagomis, vieninga spalvų gama.
- Rekreacinės įrangos elementai (lauko baldai, vizualinės informacijos objektai) projektuojami atsižvelgiant į regiono architektūros formas, proporcijas, medžiagas, spalvas, tekstūras, atsižvelgiant į regioninio padalinio miškininkų įdirbį ir patirtį šioje srityje, labiausiai pavykusius pavyzdžius.
- Naudojamas medis, elementai dengiami tamsios spalvos impregnantu. Metalinės detalės paliekamos natūralios metalo spalvos. Respektuojant gamtines formas, saikingai naudojami tradiciniai rekreacinės architektūros puošybos elementai.
- Visais atvejais siekiama, kad objektų skaičius, įeinantis į komplektą būtų optimalus.
- Žaidimų aukštelių įranga, smūgį silpninanti danga turi turėti atitikties sertifikatą ar gamintojo deklaraciją, liudijančią įrangos ar dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų reikalavimams.

Miško baldų (suolai, stalai, pavėsinės, dviračių stovai ir kt.) išdėstymo ir įrengimo principai objektuose bei techniniai brėžiniai pateikiami būsimuosiuose techniniuose projektuose.

Dalis lėšų, skirtų aplinkosauginėms – rekreacinėms reikšmėms, galėtų atitekti gamtos vertybių propagavimui: ji galėtų būti pateikiama informaciniuose stenduose prie didesnių svarbesnių strateginiu požiūriu poilsiaviečių, pažintinių takų. Informacinės priemonės miškuose turėtų kokybiškiau keistis. Pabodusius vienodus miško apsaugos informacinius stendus reikėtų atnaujinti, papildyti kūrybiškesne, įtaigiau parinkta informacija, propaguojant gamtosauginę pasaulėžiūrą.

5.3. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimais medžiai ir krūmai kertami prie miškuose esančių poilsiui skirtų objektų, siekiant tikslingai formuoti miškingą kraštovaizdį, vizualiai išryškinti estetiniu, gamtiniu ar kultūriniu požiūriu vertingą kraštovaizdį, jo elementus, sudaryti galimybes apžvelgti vaizdingas erdves ar objektus arba siekiant formuoti miško erdvinę struktūrą ir medžių rūšių sudėtį taip, kad ji kiek galima labiau atitiktų vietovės, kurioje vykdomas šis miško kirtimas, apsaugines ir rekreacines funkcijas.

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai suprojektuoti septyniose regioninio padalinio girininkijų 192,8 ha plote, numatant iškirsti maksimalų leistiną kiekį – 4915 m^3 bendro tūrio. Daugiausia kirtimų numatyta Kaltanėnų girininkijoje – teritorijoje, kuri patenka į nacionalinį parką, joje yra daug rekreacinės infrastruktūros. Padalinio miškuose daugiausiai suprojektuota kompleksinio formavimo kirtimų – jie sudaro 130,2 ha arba 69 proc. visų kraštovaizdžio kirtimų. Erdvių formavimo kirtimai numatyti girininkijų miškuose 62,6 ha plote, iškertant 1357 m^3 bendro tūrio.

Vykdant erdvių formavimo miško kirtimus numatyta retinant medyną pirmiausiai kirsti sausus, pavojingus, augime atsilikusius ir užstelbtus medžius, formuoti gero estetinio vaizdo, ažūrišką, mozaikišką, poilsiavimui patrauklų medyną. Iki 0,1 ha leidžiama iškirsti visą sumedėjusią augaliją. Taip pat rekomenduojame retinti traką, formuojant vaizdingas biogrupes, didinant medyno praeinamumą. Daugiausia erdvių formavimo kirtimų bus vykdoma girininkijų miškuose, kur yra rekreacinės infrastruktūros objektų. Prie šių objektų kirtimai turi būti intensyvesni, o tolstant nuo jų kirtimų intensyvumą reikėtų mažinti. Šiais kirtimais numatyta paįvairinti medynų monotoniją prie rekreacinių ar pažintinių objektų, trako paslėptus medynus, atidengiant apylinkių grožį. Prie pažintinių takų kirtimais turi būti siekiama didesnio atidengimo, siekiant eksponuoti įdomesnes miško ekosistemas, sukuriant erdves, ažūriškumą, tačiau tuo pačiu tai daryti saikingai ir išlaikyti natūralumą. Tokių kirtimų daugiausia suprojektuota Kaltanėnų, Minčiagirės, Antazavės girininkijų miškuose.

Medyną retinant pirmiausiai numatoma kirsti pavojingus, blogos sanitarinės būklės, atsilikusius augime ir užstelbtus medžius, siekti formuoti poilsiavimui patrauklų, gero estetinio vaizdo ažūrišką, mozaikišką medyną. Palei takus, keliukus kraštovaizdžio formavimo kirtimus – apatinio ardo kirtimą – atlikti vizualinio matomumo juostoje (neužsibrėžiant aiškių juostos pločio parametrų) siekiant formuoti natūralią vingiuotą užnugario liniją.

Vykdyti šiuos kirtimus reikėtų per kelis kartus. Atlikus medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais, vėliau jį reikėtų tęsti kartojant maždaug kas 2-3 metai, pašalinant tai kas atsiranda nereikalinga: želiantis nepageidaujamas trakas ar pomiškis, atsirandantys sausuoliai bei

skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai. Kirstinus medžius reikia atrinkti vegetacijos periodo metu, esant medžiams su lapais, o kirsti – ne poilsio sezono metu.

11 lentelė. **Kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai**

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
Minčiagirės girininkija											
518	4	1,4	Ncl	395	100	0,8	5P 1P 3E 1B	10E	5	28	Erdvių formavimo kirtimai
519	19	0,5	Lcl	325	150	0,7	8P 1E 1B	10E	5	8	Erdvių formavimo kirtimai
519	23	0,4	Pc	200	40	0,7	10J		5	4	Erdvių formavimo kirtimai
636	1	0,7	Pcn	460	120	1	6P 4E	6E 4E	10	32	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
636	13	0,7	Pcn	455	120	0,9	8P 2E	10E	5	16	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
636	14	1,2	Pcn	390	80	0,9	4J 3B 2J 1P		10	47	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
636	15	0,8	Nbl	515	120	1	10P	10E	10	41	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
636	20	0,5	Nbl	340	60	0,9	10P		5	9	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
636	21	0,5	Nbl	330	60	0,8	10P		5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
636	22	1,2	Nbl	430	120	0,8	10P		5	26	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
639	1	1,4	Nbl	480	130	0,9	10P		5	34	Erdvių formavimo kirtimai
639	4	1,5	Nbl	390	120	0,8	9P 1P		5	29	Erdvių formavimo kirtimai
645	2	1,6	Šcl	350	90	0,8	8P 2P		5	28	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	3	1,7	Šcp	325	80	0,9	7B 3P	6Ą 1K 3E	10	55	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	4	0,4	Lcl	270	65	0,7	10J		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	6	0,3	Šcl	120	35	0,7	5B 3Ą		5	2	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	7	0,9	Šcl	340	95	0,7	10P		5	15	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	9	0,3	Ncl	320	80	0,7	8P 1P 1B		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
645	10	0,3	Ščl	360	75	0,8	7P 2P 1P		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	11	0,4	Ščl	290	85	0,8	7B 3P		5	6	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	12	0,5	Ščp	190	40	0,7	9B 1Ą		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	13	1,5	Ščl	260	100	0,6	8P 2P		5	20	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	15	0,5	Ščp	270	90	0,6	10P		5	7	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	16	0,7	Pc	220	50	0,8	4J 3B 2J 1P		5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	19	3,4	Ščl	350	70	0,8	9P 1P		5	60	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	22	0,5	Ščl	320	70	0,7	9P 1J		5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	23	2,7	Ščl	360	70	0,9	7P 2P 1P	95 1K	5	49	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
645	26	0,1	Nbl	140	30	0,8	10P		5	1	Erdvių formavimo kirtimai
645	27	0,7	Nbl	350	70	0,8	8P 1P 1B		5	12	Erdvių formavimo kirtimai
645	29	1	Ščl	280	70	0,7	7P 1P 1P 1B		5	14	Erdvių formavimo kirtimai
645	30	1,3	Ščl	300	80	0,7	6P 2P 1P 1B		5	20	Erdvių formavimo kirtimai
645	35	1,6	Ščl	340	85	0,8	6P 3P 1P		5	27	Erdvių formavimo kirtimai
645	36	0,8	Ucp	210	50	0,7	8J 2J		5	8	Erdvių formavimo kirtimai
645	37	0,3	Ncl	290	70	0,8	8B 1J 1P		5	4	Erdvių formavimo kirtimai
Viso:		**32,3**								**646**	
Vaišniūnų girininkija											
695	4	2	Nbl	560	120	0,9	10P		5	56	Erdvių formavimo kirtimai
695	7	2,1	Nbl	480	100	0,9	10P		5	50	Erdvių formavimo kirtimai
717	12	0,7	Ncl	330	100	0,6	8E 2B	10E	5	12	Erdvių formavimo kirtimai
718	24	0,5	Šbl	400	115	0,8	10P		5	10	Erdvių formavimo kirtimai
718	26	0,5	Ncl	300	60	0,7	3T 3P 3J 1B		5	8	Erdvių formavimo kirtimai
723	1	0,2	Nbl	510	90	1	10P		10	10	Erdvių formavimo kirtimai
723	3	0,2	Lcl	200	70	0,6	10J		5	2	Erdvių formavimo kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
732	1	1,4	Nbl	450	140	0,8	10P		5	32	Erdvių formavimo kirtimai
771	10	1,1	Nbl	370	65	0,8	10P		5	20	Erdvių formavimo kirtimai
771	11	0,6	Ncl	320	50	0,9	10P		5	10	Erdvių formavimo kirtimai
771	12	0,4	Ncl	260	50	0,8	7L 3J		5	5	Erdvių formavimo kirtimai
800	1	0,7	Ucl	350	70	0,8	10J		5	12	Erdvių formavimo kirtimai
800	5	1,3	Ucl	300	70	0,7	9J 1B		5	20	Erdvių formavimo kirtimai
800	6	0,7	Nbl	340	65	0,7	10P		5	12	Erdvių formavimo kirtimai
815	13	0,2	Nbl	450	90	0,8	10P		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
816	27	4,9	Nbl	420	110	0,8	10P		5	103	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
816	28	1,5	Nbl	460	80	0,9	9P 1P		10	69	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
816	29	1,5	Nbl	390	65	0,8	10P		15	88	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
816	5	1	Nbl	390	85	0,9	10P		5	20	Erdvių formavimo kirtimai
Viso:		**21,5**								**544**	
Kaltanėnų girininkija											
865	21	0,2	Šbl	390	85	0,8	10P		5	4	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	22	1	Pc	300	75	0,8	6J 3J 1B		5	15	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	23	0,1	Pc	260	50	0,8	10J		5	1	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	25	0,5	Pc	270	50	0,8	9J 1P		5	7	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	27	1,1	Pc	330	70	0,8	8J 1B 1P		5	18	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	28	1,6	Nbl	370	105	0,7	10P		5	30	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	29	1	Pc	310	60	0,8	4J 3B 2P 1E		5	16	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	32	0,3	Ncl	360	60	0,9	10P	10E	5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	33	0,5	Lcl	360	70	0,8	8J 2B		5	9	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
865	34	0,6	Pc	250		0,8	10J		5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
865	35	0,8	Nbl	330	60	0,8	10P		5	13	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	2	1,1	Ucp	340	60	0,8	7J 3P		5	19	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	6	10,6	Nbl	350	110	0,7	7P 2P 1P		5	186	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	7	1,6	Pdn	340	50	0,8	8J 2J		5	27	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	9	0,3	Pcn	320	75	0,7	7E 3J		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	10	0,7	Ucp	320	55	0,8	10J		5	11	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	11	5,7	Šbl	380	110	0,7	10P		5	108	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	13	3,6	Šbl	360	105	0,8	7P 2P 1P		5	65	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	15	3	Nbl	390	105	0,8	10P		5	59	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	18	6,8	Nbl	380	105	0,8	10P		5	129	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	21	0,4	Lbl	400	65	0,9	8P 2P		5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	22	1,3	Ucp	250	80	0,8	8J 2J		5	16	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	24	1,4	Šbl	240	80	0,6	7P 3P		5	17	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	26	0,2	Ucp	280	60	0,8	10J		5	3	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	27	1	Ščl	475	100	1,1	10P	6K 2Ą	10	48	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	28	0,5	Ščl	430	100	1	10P	10K	10	22	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	32	0,3	Pd	330	60	0,8	10J		5	5	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
866	36	0,2	Nbl	310	50	0,8	10P		5	3	Erdvių formavimo kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
867	2	0,6	Udp	420	55	0,9	8J 2B		10	25	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
867	3	0,3	Nbl	390	80	0,8	10P		5	6	Erdvių formavimo kirtimai
867	4	6,4	Nbl	400	110	0,8	10P		5	128	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
880	1	0,6	Ncl	440	70	1	9P 1P	6L 2K 2E	5	13	Erdvių formavimo kirtimai
880	2	0,9	Pcn	340	55	1,1	8B 1J 1E	10E	5	15	Erdvių formavimo kirtimai
1095	9	1,3	Nbp	475	130	0,9	10P	10E	5	31	Erdvių formavimo kirtimai
1136	6	0,4	Nbl	300	90	0,6	8P 2B		5	6	Erdvių formavimo kirtimai
1136	7	1,2	Nbl	390	100	0,8	10P	10E	5	23	Erdvių formavimo kirtimai
1141	2	0,3	Ncl	290	65	0,7	4P 2P 2B 2J		5	4	Erdvių formavimo kirtimai
1159	1	2	Ncl	300	80	0,8	6B 2D 2E		5	30	Erdvių formavimo kirtimai
1159	2	1,1	Lcp	240	80	0,6	8B 2D		5	13	Erdvių formavimo kirtimai
1159	4	5,1	Ucl	270	80	0,8	8B 1J 1D		5	69	Erdvių formavimo kirtimai
1160	1	0,8	Ncl	410	90	0,7	7E 3P		5	16	Erdvių formavimo kirtimai
1169	1	0,9	Lcp	210	55	0,8	4B 2J 2J 2B		5	9	Erdvių formavimo kirtimai
1169	3	0,5	Ucp	220	50	0,8	10B		5	6	Erdvių formavimo kirtimai
1179	5	0,6	Nbl	350	120	0,7	10P		5	11	Erdvių formavimo kirtimai
1227	2	0,1	Nbl	170	50	0,6	10B		5	1	Erdvių formavimo kirtimai
1227	3	0,1	Nbl	260	85	0,6	10P		5	1	Erdvių formavimo kirtimai
1227	4	1,7	Nbl	280	100	0,7	8P 2P		5	24	Erdvių formavimo kirtimai
1227	5	0,2	Nbl	210	50	0,7	9B 1P		5	2	Erdvių formavimo kirtimai
2781	1	0,3	Ucp	350	80	0,8	10J		5	5	Erdvių formavimo kirtimai
2781	3	0,4	Nbl	370	75	0,8	10P		5	7	Erdvių formavimo kirtimai
2781	4	0,4	Pcn	260	80	0,7	10B		5	5	Erdvių formavimo kirtimai
2781	5	0,6	Pcn	320	65	0,8	10J		5	10	Erdvių formavimo kirtimai
2781	6	0,5	Pcn	280	45	0,8	10J		5	7	Erdvių formavimo kirtimai
2781	7	1,0	Ucp	290	80	0,8	8J 2J		5	15	Erdvių formavimo kirtimai
2781	8	1,0	Udp	390	70	0,9	10J		10	39	Erdvių formavimo kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
2781	9	0,4	Udp	350	70	0,8	10J		5	7	Erdvių formavimo kirtimai
2781	11	0,2	Lcl	370	60	0,9	9J 1B		10	7	Erdvių formavimo kirtimai
2781	12	0,7	Udp	430	75	0,9	9J 1B		10	30	Erdvių formavimo kirtimai
Viso:		**77,0**								**1422**	
Antazavės girininkija											
39	15	0,3	Nbl	410	100	0,8	10P		5	6	Erdvių formavimo kirtimai
39	16	0,5	Lcl	160	40	0,6	10J		5	4	Erdvių formavimo kirtimai
39	17	0,3	Lcl	100	30	0,6	9Bt 1J		5	2	Erdvių formavimo kirtimai
39	19	0,8	Ncl	370	115	0,7	4E 2E 2P 1B 1E		5	15	Erdvių formavimo kirtimai
79	17	0,6	Ncl	490	130	0,9	6P 2E 2E	10E	10	82	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai. **Vykdyti tik į ežero pusę nuo esamo keliuko**
79	32	0,5	Ncl	380	140	0,7	6P 3E 1E	10E	5	10	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai. **Vykdyti tik į ežero pusę nuo esamo keliuko**
82	1	1,4	Ncl	590	130	1	8P 1E 1E	10E	10	30	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai **.Vykdyti tik į ežero pusę nuo esamo keliuko**
82	5	1,0	Ncl	590	130	1	10P	10E	10	59	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai. **Vykdyti tik į ežero pusę nuo esamo keliuko**
82	13	4,7	Ncl	670	130	1,1	8P 2E	10E	10	27	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai **Vykdyti tik į ežero pusę nuo esamo keliuko**
149	11	0,2	Ncp	390	110	0,7	9P 1E		5	4	Erdvių formavimo kirtimai
149	12	1	Ncp	290	110	0,6	4E 1P 3L 1B 1D	10E	5	15	Erdvių formavimo kirtimai
149	29	1,8	Ncp	475	110	0,8	4E 1E 3P 1B 1D	6E 4E	5	43	Erdvių formavimo kirtimai
150	1	5,9	Ncp	370	95	0,7	8E 1E 1D		5	109	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
150	2	2,3	Ncp	330	95	0,6	8E 1B 1D		5	38	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
151	2	1,1	Ncp	510	100	1	6D 2E 2E	7E 2E 1L	15	84	Erdvių formavimo kirtimai
151	5	1,8	Ncp	470	115	0,9	5E 2E 2P 1B	10E	10	85	Erdvių formavimo kirtimai
151	6	1,2	Ncp	390	100	0,7	6D 2E 1E 1B	9E 1L	5	23	Erdvių formavimo kirtimai
Viso:		**25,4**								**636**	
Salako girininkija											
47	37	1,2	Nbl	410	150	0,8	10P	10E	5	25	Erdvių formavimo kirtimai
48	36	1,1	Nbl	440	150	0,8	10P		5	24	Erdvių formavimo kirtimai
97	17	1	Nbl	460	190	1	8P 2P	10E	10	46	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
97	18	1,9	Nbl	380	190	0,8	7P 2P 1P	10E	5	36	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
97	19	0,9	Nbl	430	120	0,9	10P	10E	5	19	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
97	20	0,7	Ncl	350	90	0,9	5B 2D 2P 1E	10E	10	25	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
97	21	0,8	Nbl	460	190	1	9P 1E	10E	10	37	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
97	22	0,5	Pcn	320	90	0,7	5J 3E 2P	10E	5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
99	18	0,8	Ncl	420	80	1,2	8B 2E	10E	15	50	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
99	22	0,5	Ncl	600	120	1,1	7P 2E 1B	10E	15	45	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
99	23	3,7	Nbl	510	190	1	5P 3E 2E	10E	10	189	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
99	24	0,6	Pc	275	80	0,7	5J 3J 2B	10E	5	8	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
109	13	1	Nbl	480	110	1,2	6P 1P 3B	10E	15	72	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
109	14	0,2	Nbl	520	130	1,2	10P	10E	15	16	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
119	1	0,4	Nbl	350	170	0,7	8P 2B		5	7	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
119	2	0,3	Nbl	220	75	0,6	6P 4B		5	3	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
Viso:		**15,6**								**610**	
Gražutės girininkija											

Kvartalas	Sklypas	Plotas, ha	Augavietė	Tūris, m^3/ha	Amžius, m.	Skalsumas	I ardo rūšinė sudėtis	II ardo rūšinė sudėtis	Maks. iškertamas tūris sklype		Pastabos
									proc.	m^3	
131	31	0,2	Nbl	300	50	0,8	10P		5	3	Erdvių formavimo kirtimai
174	6	0,5	Ncp	420	75	0,8	9E 1P		5	11	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
174	7	0,8	Pc	90	35	0,6	8B 2J		5	4	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
174	11	10,8	Ncp	540	75	1,1	10P	9L 1K	15	875	Kompleksiniai kraštovaizdžio f. kirtimai
175	6	2,4	Nbl	370	75	0,8	9P 1P		5	44	Erdvių formavimo kirtimai
175	8	1,9	Nbl	370	70	0,8	10P		5	35	Erdvių formavimo kirtimai
175	9	1,5	Nbl	460	95	0,9	10P		5	35	Erdvių formavimo kirtimai
175	10	1,4	Ncl	355	80	0,8	5P 4B 1D	10K	5	25	Erdvių formavimo kirtimai
175	11	0,7	Nbl	335	75	0,8	9P 1P	10K	5	12	Erdvių formavimo kirtimai
Viso:		**20,2**								**1044**	
Smalvų girininkija											
116	14	0,8	Nbl	320	120	0,6	10P		5	13	Erdvių formavimo kirtimai
Viso:		**0,8**								**13**	
IŠ VISO:		**192,8**								**4915**	

12 lentelė. **Kraštovaizdžio formavimo kirtimų suvestinė (pagal plotą)**

Eil. Nr.	Girininkija	Erdvių formavimo	Kompleksinio formavimo	Viso, ha
1.	Minčiagirės	11,0	21,3	**32,3**
2.	Vaišniūnų	8,1	13,4	**21,5**
3.	Kaltanėnų	23,3	53,7	**77,0**
4.	Antazavės	9,0	16,4	**25,4**
5.	Salako	2,3	13,3	**15,6**
6.	Gražutės	8,1	12,1	**20,2**
7.	Smalvų	0,8	-	**0,8**
	Viso, ha	**62,6**	**130,2**	**192,8**

13 lentelė. **Kraštovaizdžio formavimo kirtimų suvestinė (pagal tūrį)**

Eil. Nr.	Girininkija	Erdvių formavimo	Kompleksinio formavimo	Viso, m^3
1.	Minčiagirės	189	457	**646**
2.	Vaišniūnų	265	279	**544**
3.	Kaltanėnų	406	1016	**1422**
4.	Antazavės	281	355	**636**
5.	Salako	49	561	**610**
6.	Gražutės	154	890	**1044**
7.	Smalvų	13	-	**13**
	Viso, m^3	**1357**	**3558**	**4915**

5.5. Rekreacinės infrastruktūros priežiūra

Bet kokie rekreacinės infrastruktūros objektai palikti be priežiūros greitai sunyktų bei taptų šiukšlynais. Kad to išvengti, būtina organizuoti šių objektų priežiūrą. Objektų priežiūrą sudarytų šie darbai:

- objektų apžiūra, sutvarkymas ir paruošimas poilsiavimo sezonui;
- pastovus šiukšlių surinkimas ir išvežimas sezono metu ;
- funkcionuojančių lauko tualetų priežiūra;
- objektų teritorijos nušienavimas;
- malkų pristatymas laužavietėms;
- einamojo remonto darbai.

Vienas iš pačių svarbiausių priežiūros darbų - šiukšlių surinkimas ir išvežimas - turi būti atliekamas bent kartą per savaitę sezono metu. Rekreacijos objektų teritorijos vasaros bėgyje turėtų būti nušienaujamos nors 2-3 kartus, vešlesnę žolę pašalinat iš objektų teritorijos.

Kapitalinio remonto darbus būtina atlikti kas 5 metai. Per tiek laiko miško sąlygomis daugelis medinių įrenginių stipriai apipūva ir juos tenka remontuoti kapitališkai, pakeisti kai kurias jų dalis arba ir visą įrenginį Šie darbai galėtų būti atliekami ne rekreacinio sezono metu. Einamojo remonto darbai turėtų būti atliekami prieš poilsiavimo sezono pradžią, o vėliau – esant reikalui. Tai ir pavėsinių stogų einamasis remontas, sulūžusių ar aplaužytų miško baldų sutvarkymas, tvorelių, informacinių stendų bei nukreipiamųjų rodyklių remontas, išvirtusių iš savo vietos laužavietes juosiančių akmenų atstatymas ir panašūs darbai.



10 pav. **Pavėsinė Šavašos pažintiniame take Antazavės girininkijoje**

GRAFINĖ DALIS

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Regioninio padalinio administruojami miškai

Kitų naudotojų miškai

Vandenys

Užstatyta teritorija

Lankytini kraštovaizdžio objektai


Piliakalnis


Senovės gyvenvietė


Senovės gynybinis įtvirtinimas


Senovinis kelias


Pilkapis


Akmuo (apeiginis arba su ženklais, dubenėliais)


Alkakalnis, alkavietė


Senkapis, kapinynas


Laidojimo vieta, kapinės


Memorialinis objektas


Istorinis objektas


Architektūrinis objektas


Geologinis objektas


Holokausto aukų vieta


Geologinis objektas


Geomorfologinis objektas


Hidrografinis objektas


Botaninis objektas

Esami rekreaciniai objektai


Stovyklavietė


Poilsiavietė


Atokvėpio vieta


Apžvalgos vieta

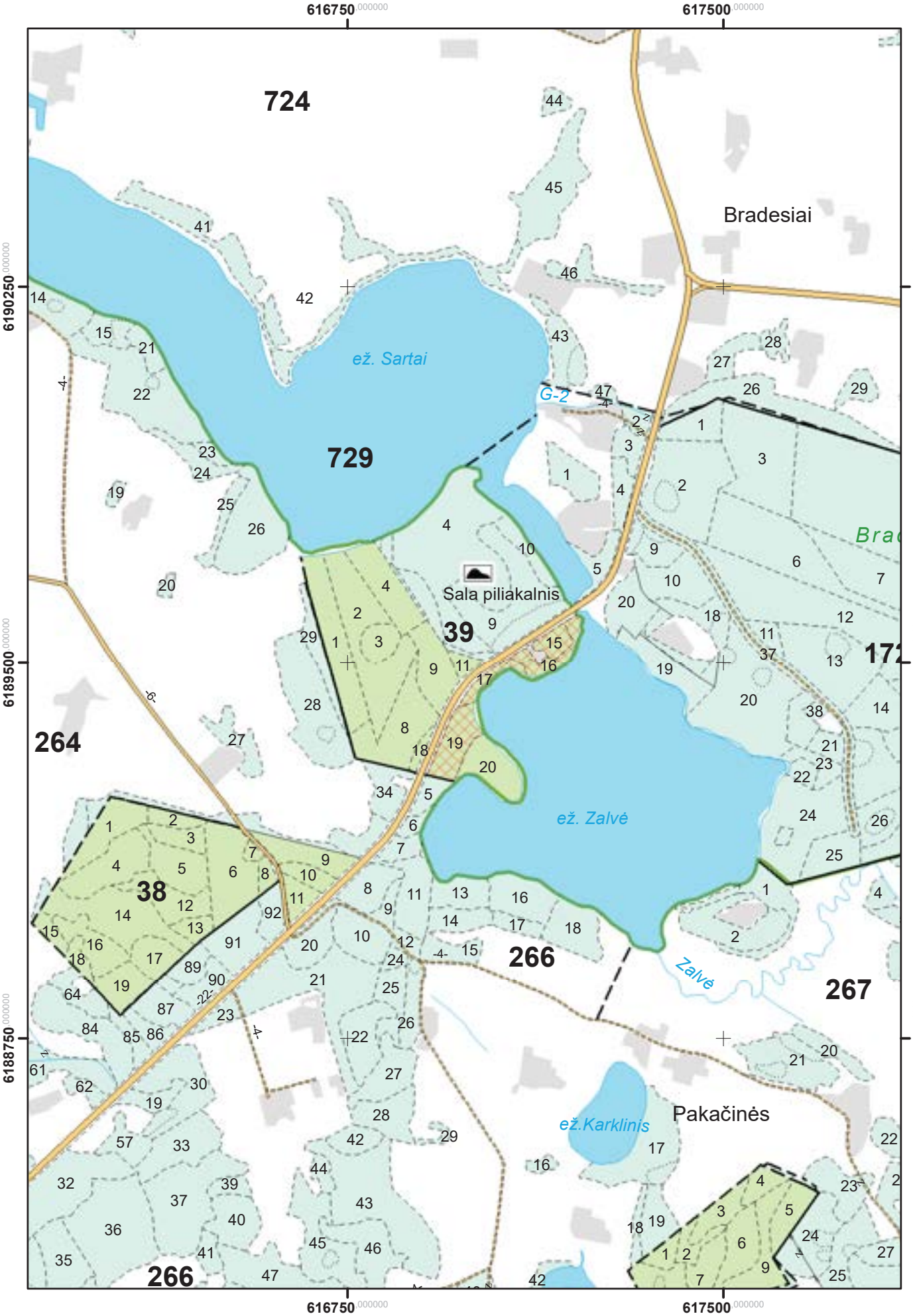

Kiti objektai

Esami pažintiniai takai

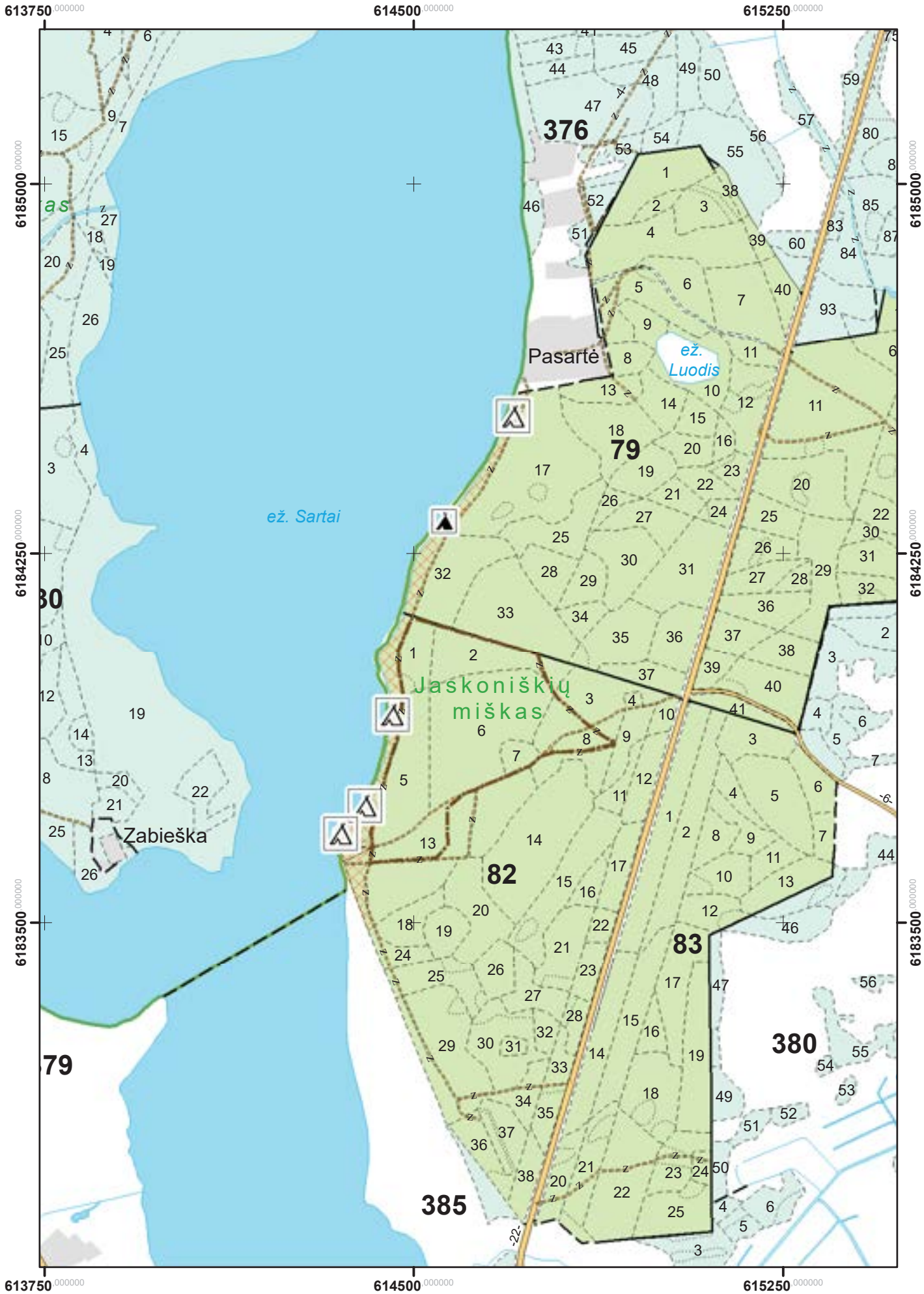
Projektuojami takai

Antazavės girininkija

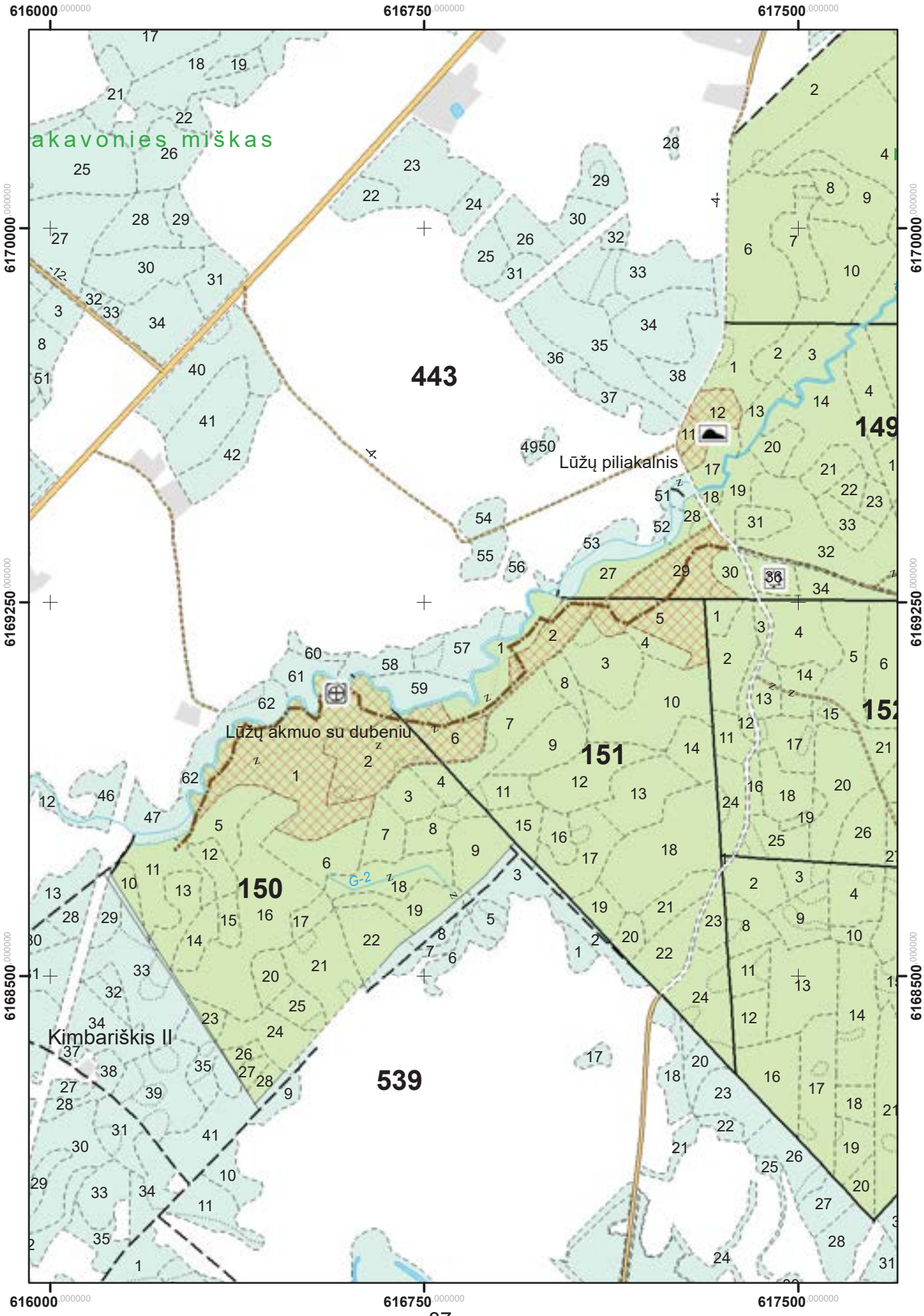
M 1 : 10 000



M 1 : 10 000

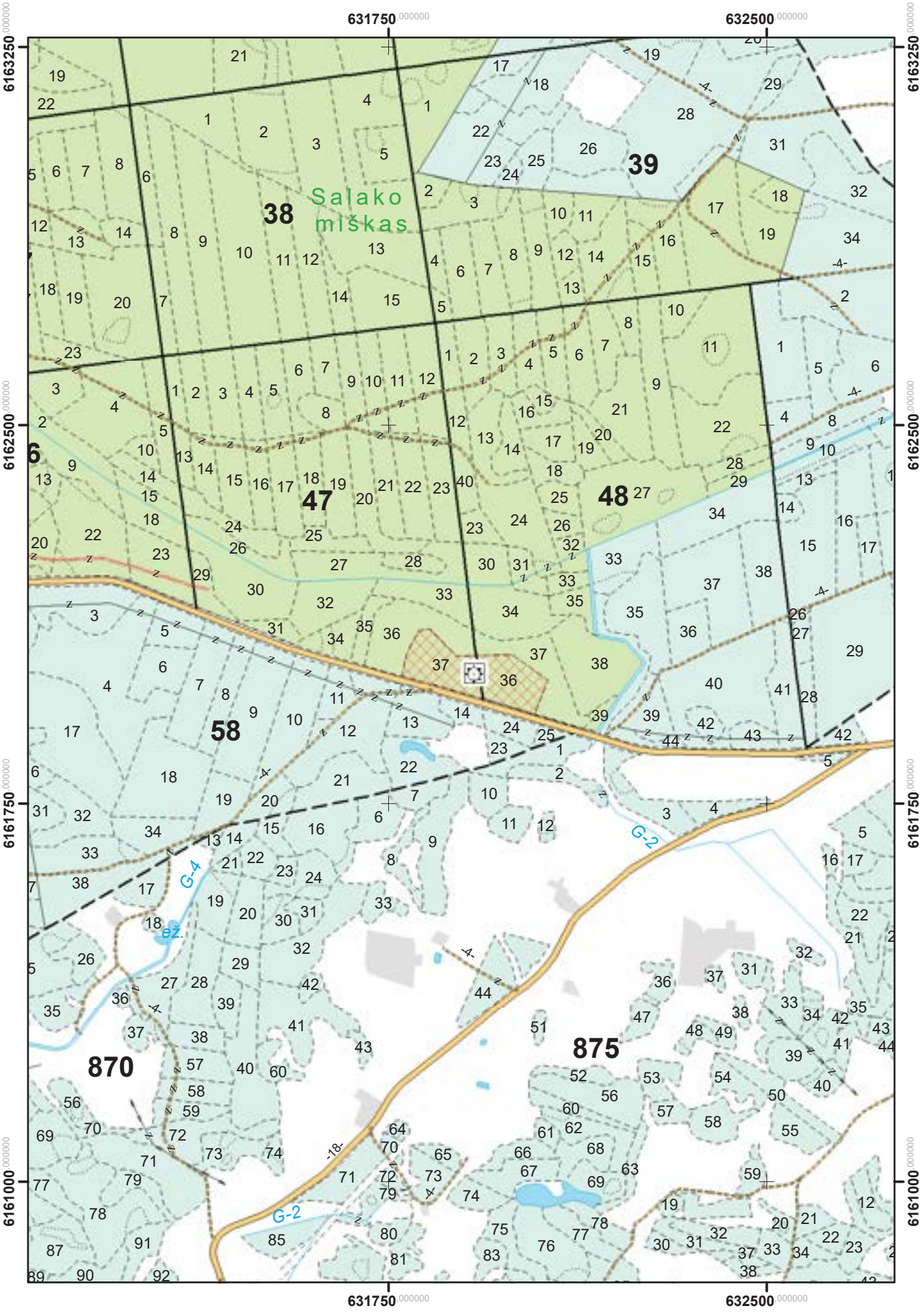

613750
614500
615250
6185000
6184250
6183500
376
79
82
83
385
380
Pasartė
ež. Luodis
ež. Sartai
Jaskoniškių miškas
Zabieška

M 1 : 10 000


616000
616750
617500
6170000
6169250
6168500
akavonies miškas
443
149
151
150
539
Lūžų piliakalnis
Lūžų akmuo su dubeniu
Kimbariškis II
4950
G-2

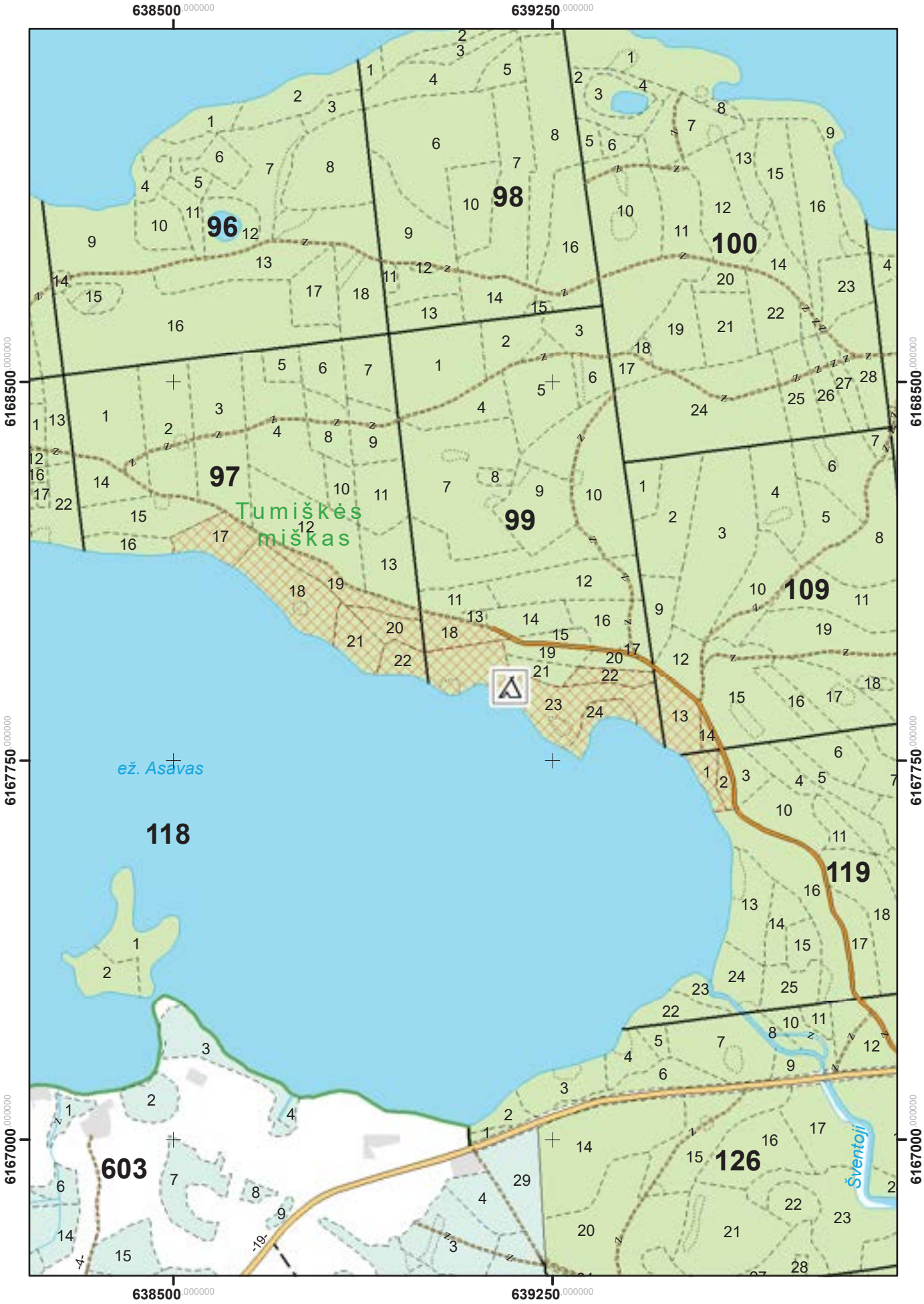
Salako girininkija

M 1 : 10 000



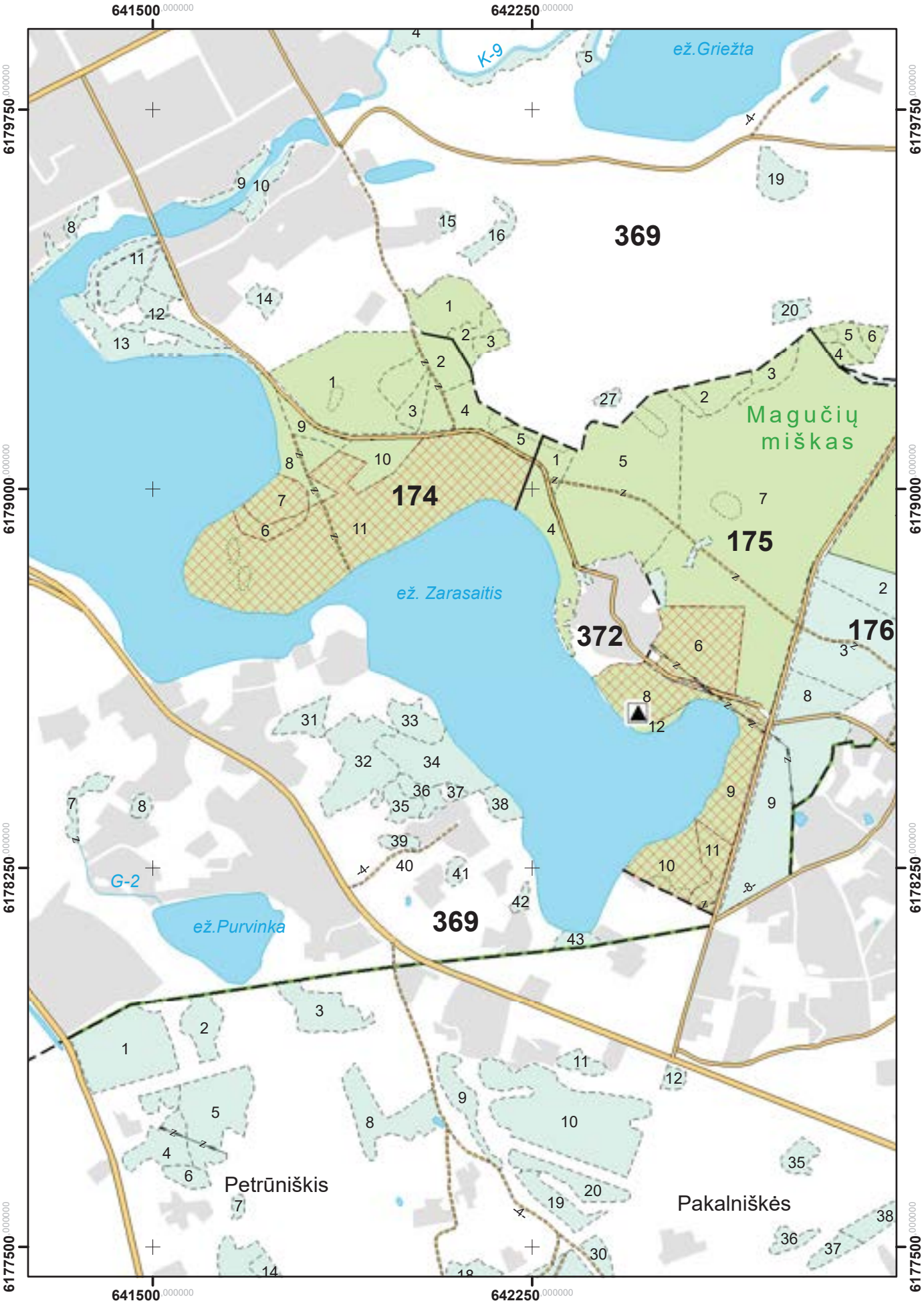
Salako girininkija

M 1 : 10 000



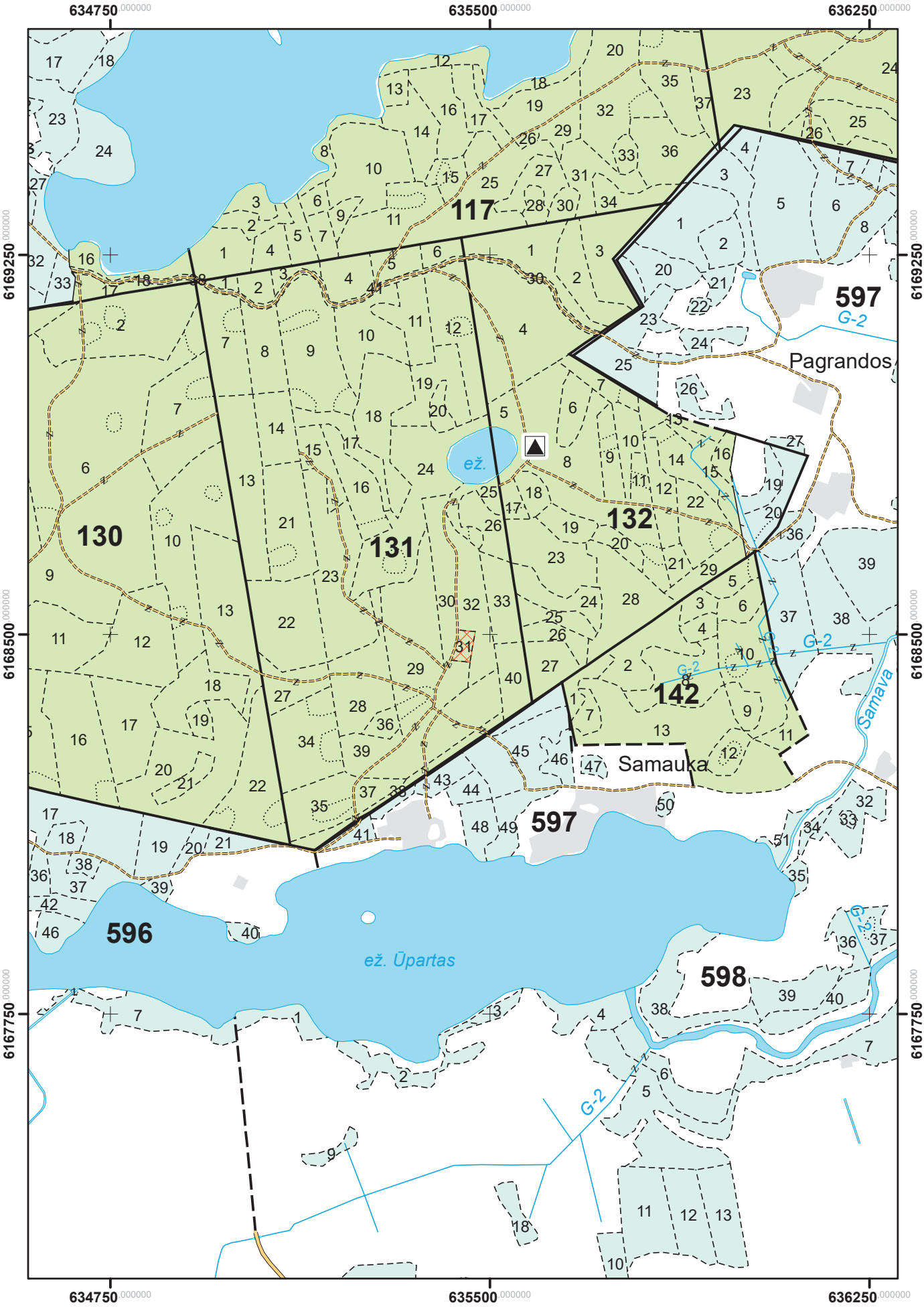
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



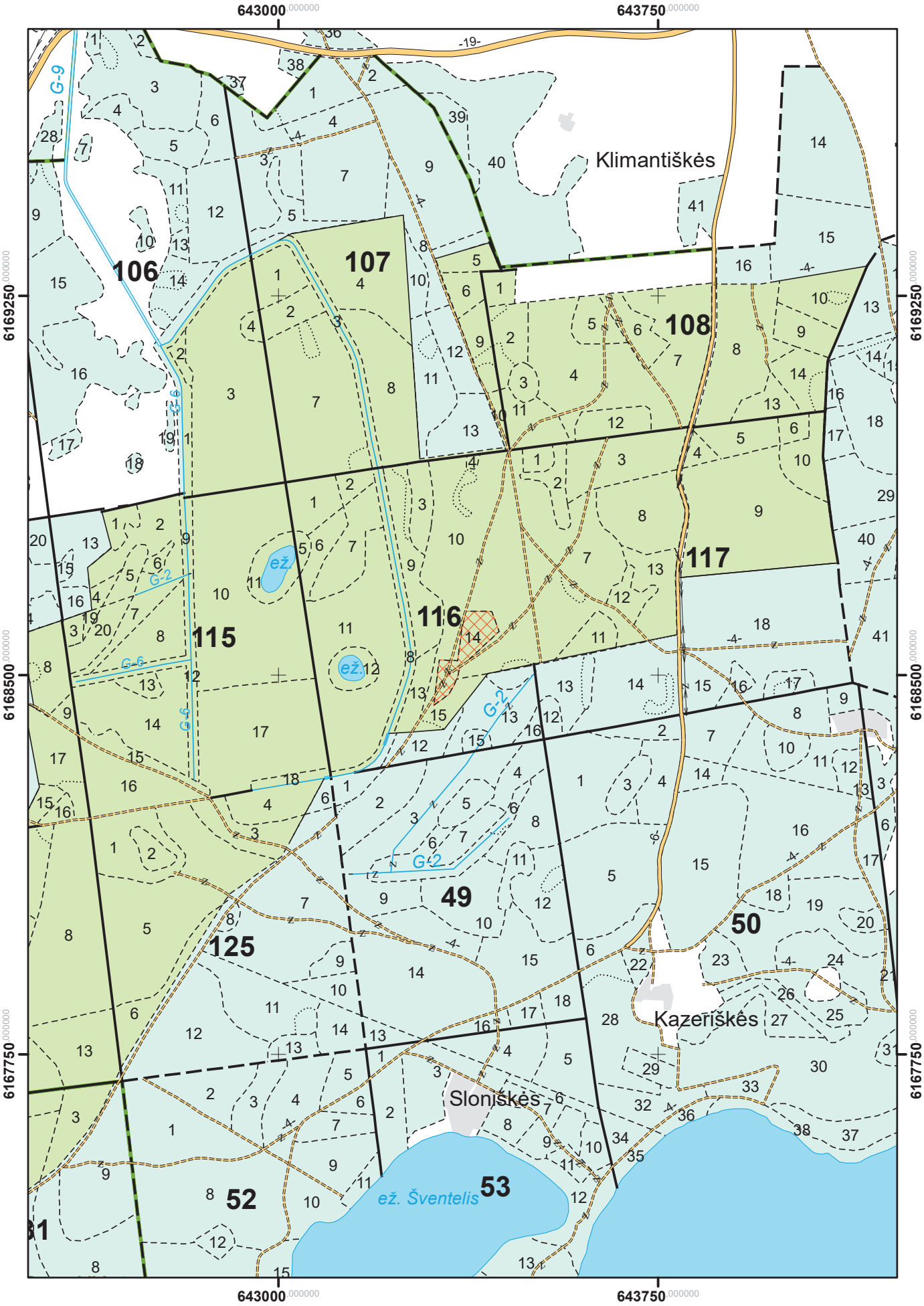
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



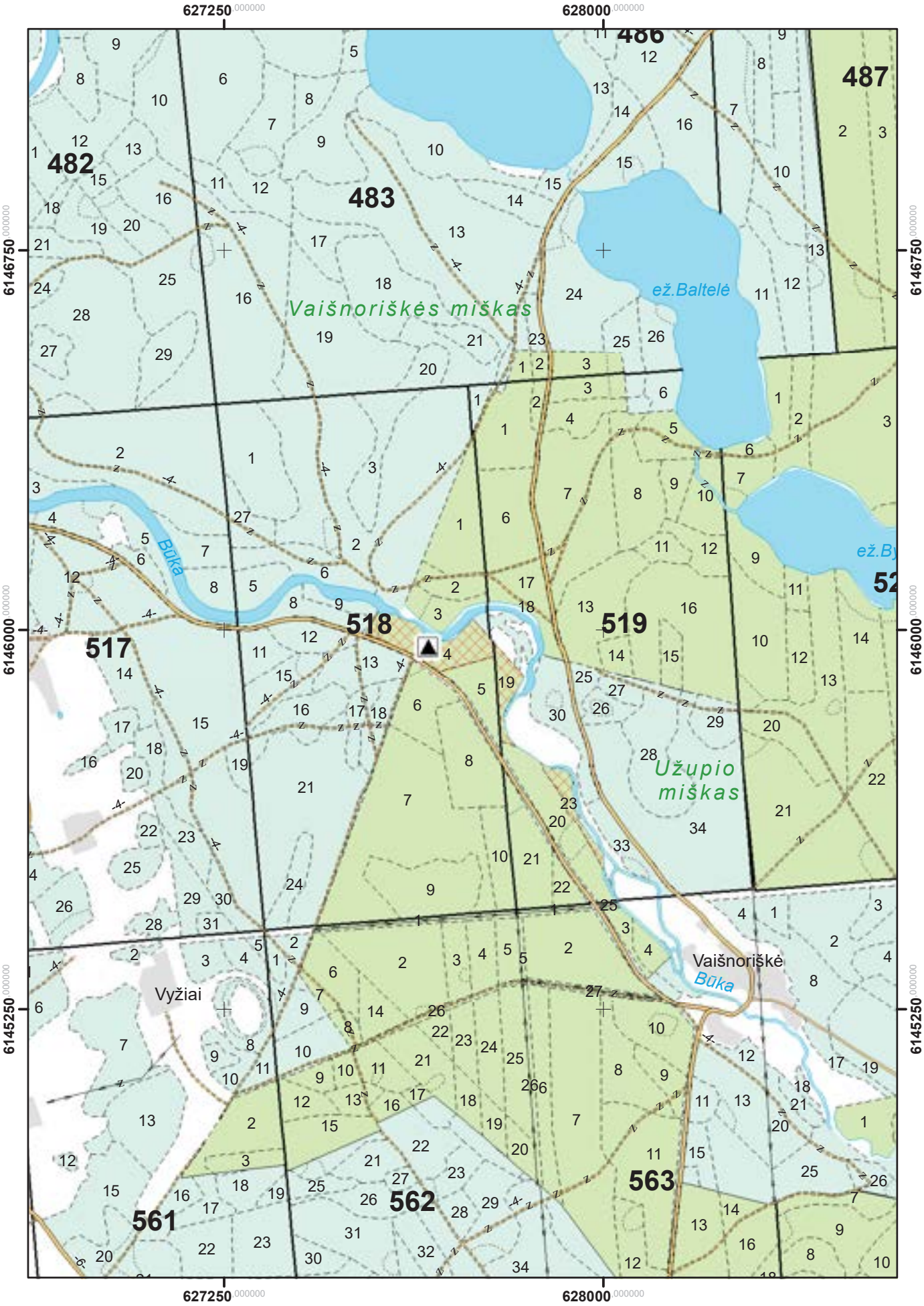
Smalvų girininkija

M 1 : 10 000



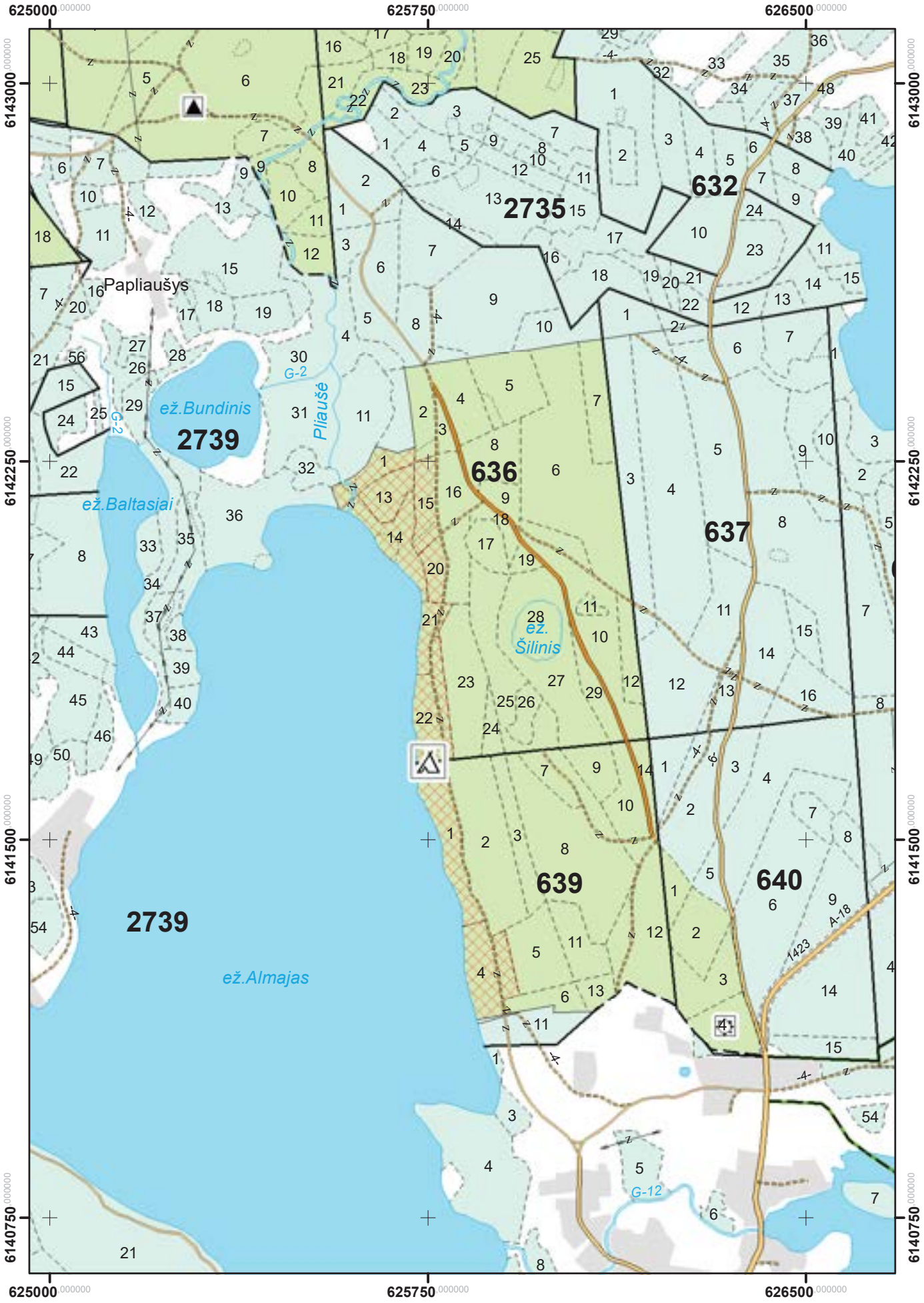
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000



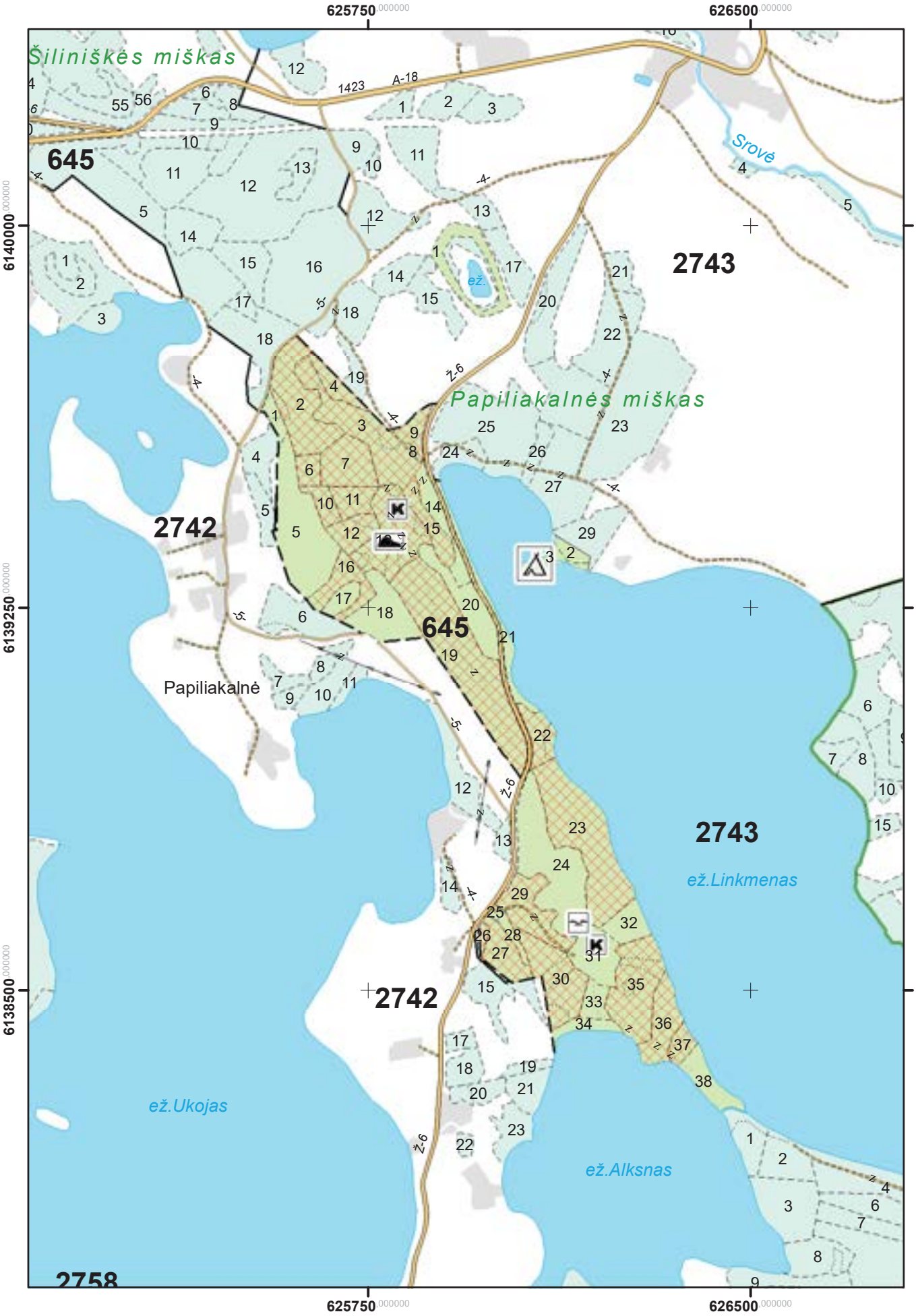
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000



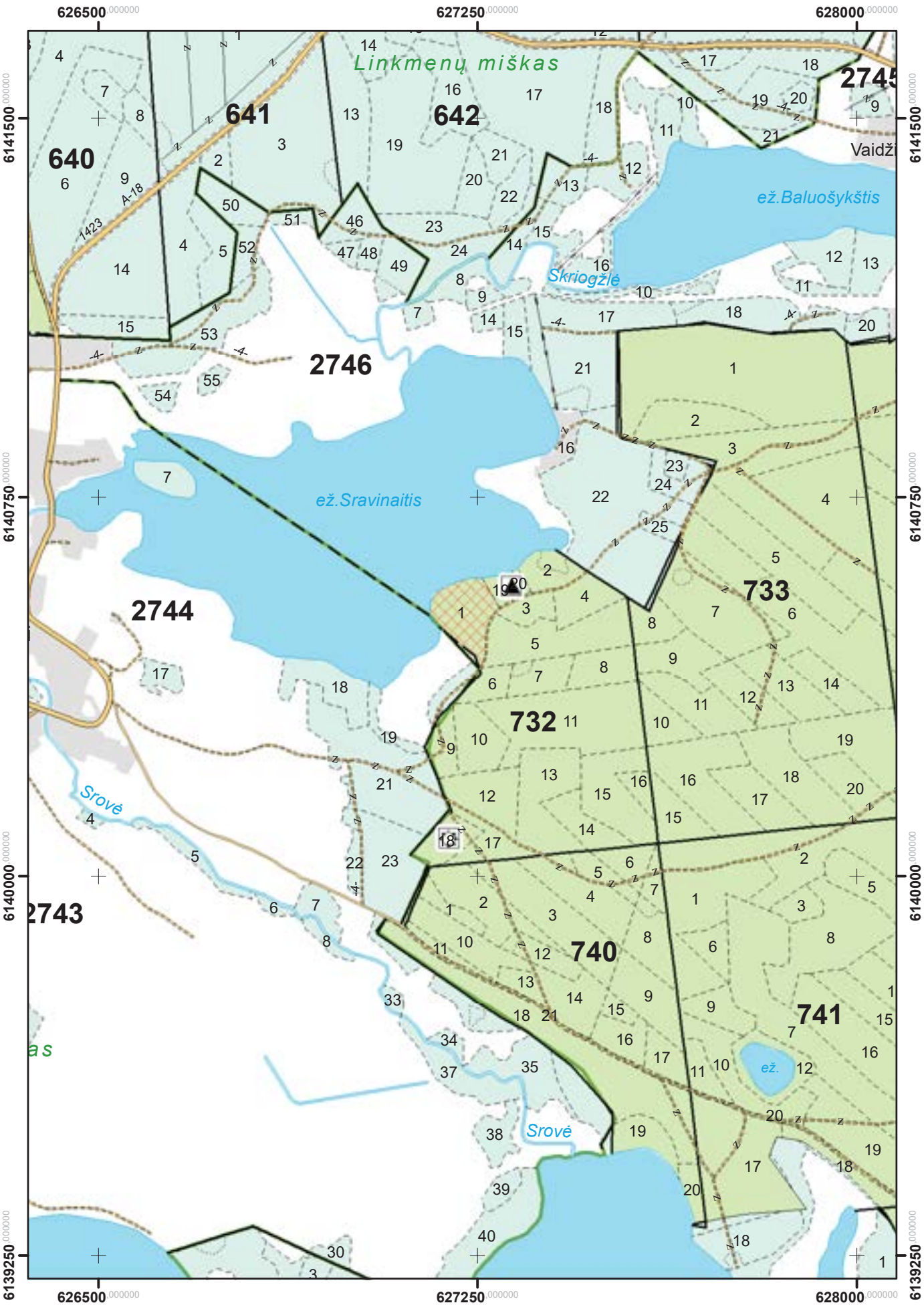
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000

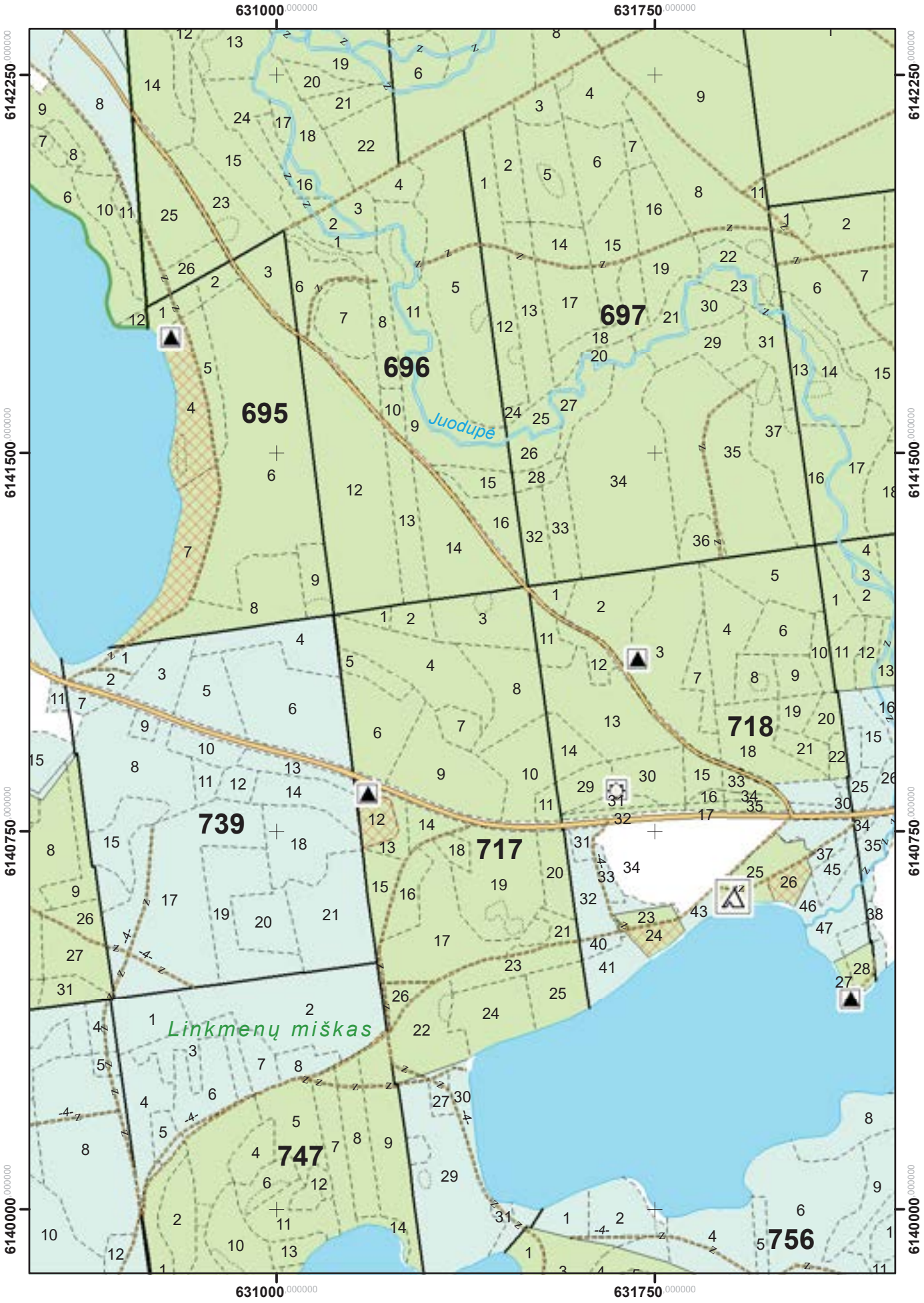


Vaišniūnų girininkija

M 1 : 10 000

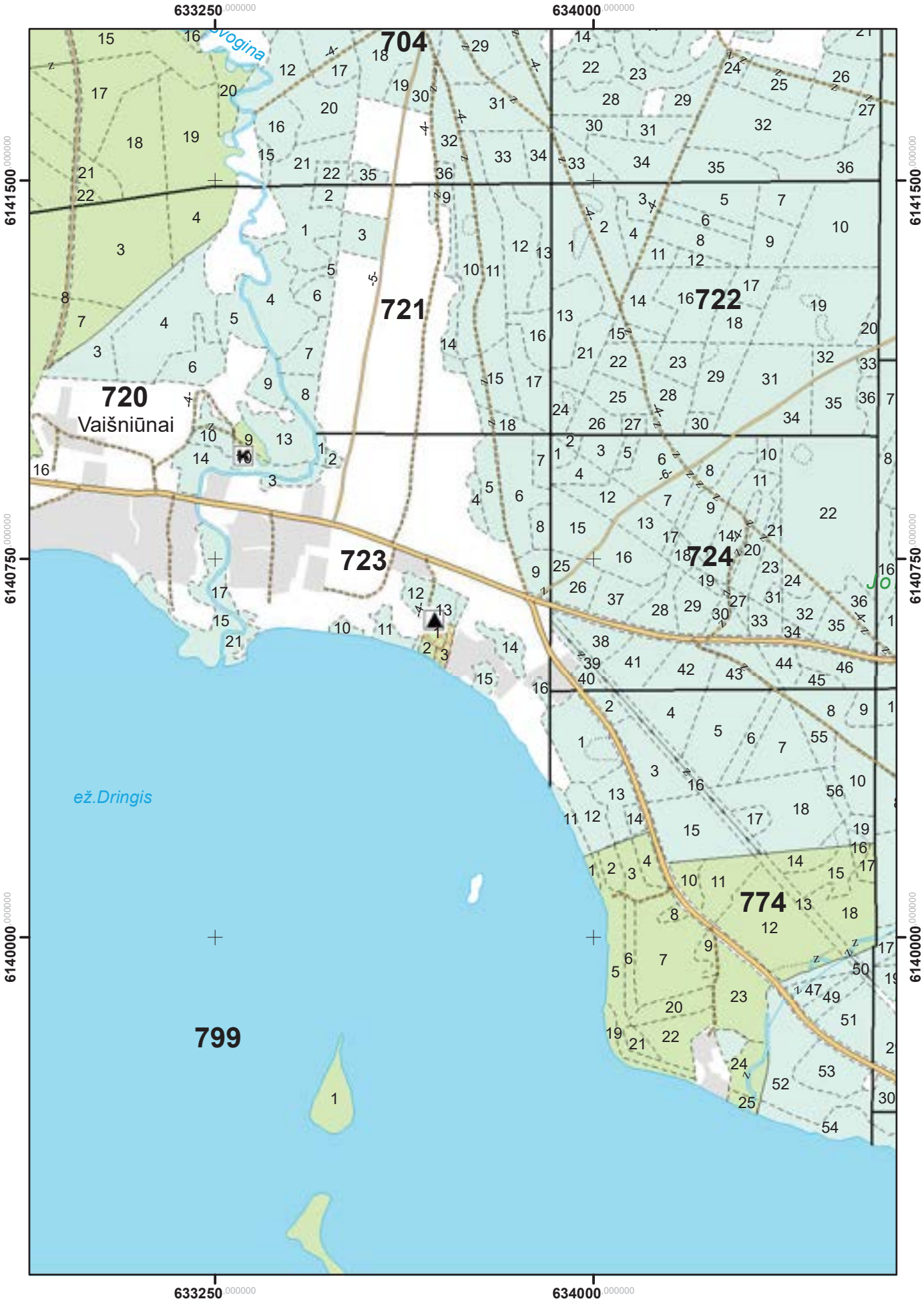


M 1 : 10 000


631000
631750
6142250
6141500
6140750
6140000
695
696
697
718
739
717
747
756
Juodupė
Linkmenų miškas

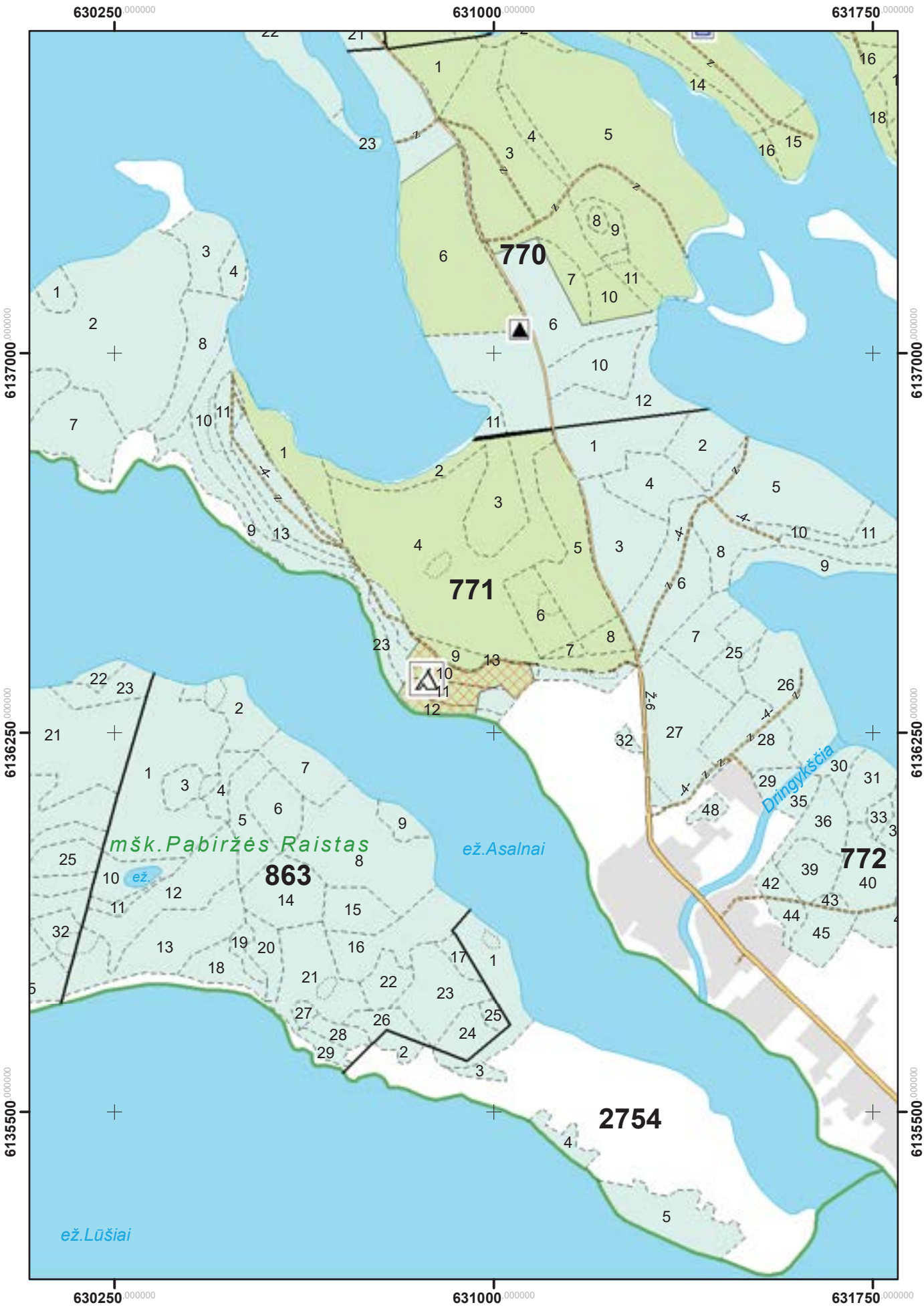
Vaišniūnų girininkija

M 1 : 10 000



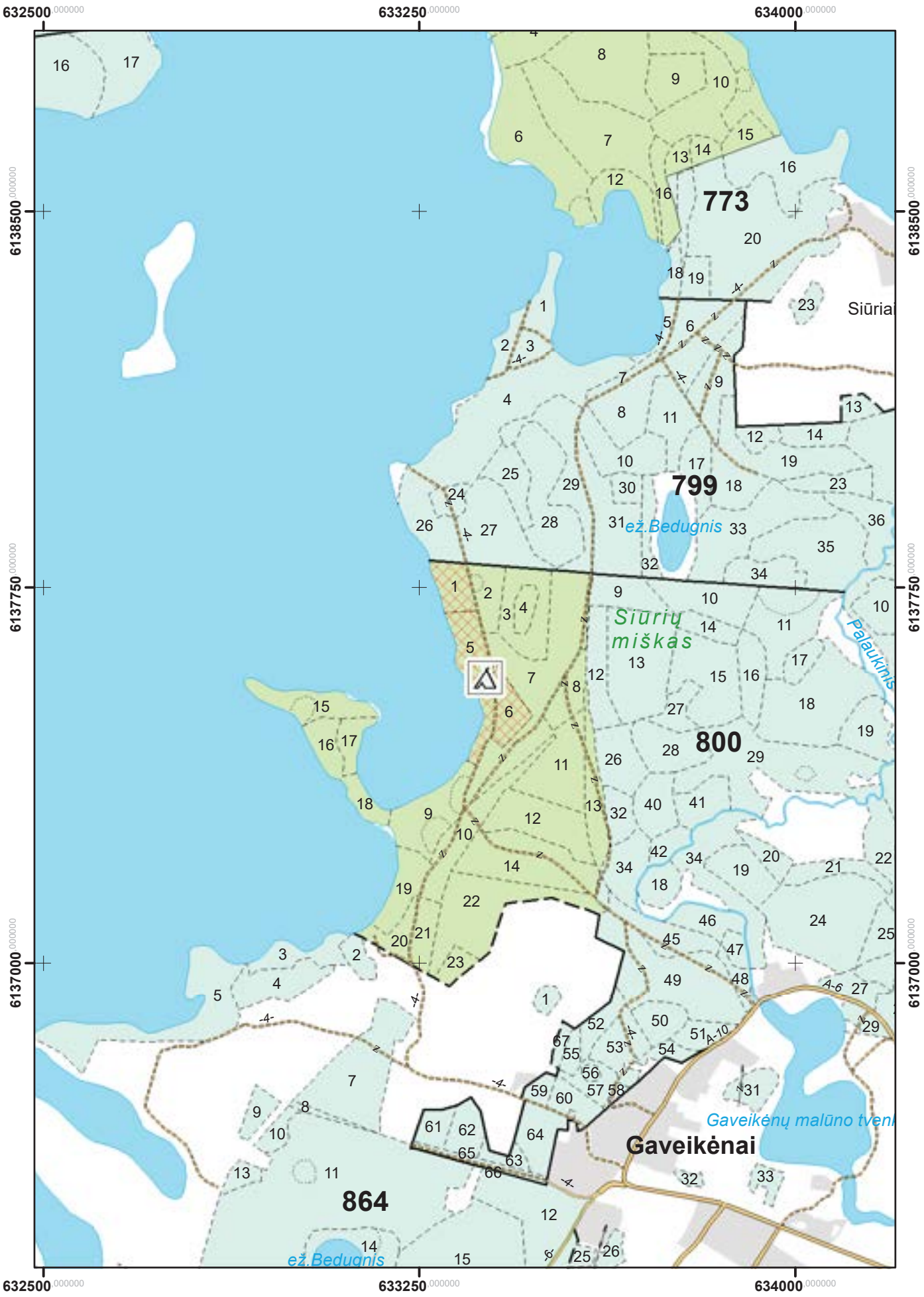
Vaišniūnų girininkija

M 1 : 10 000



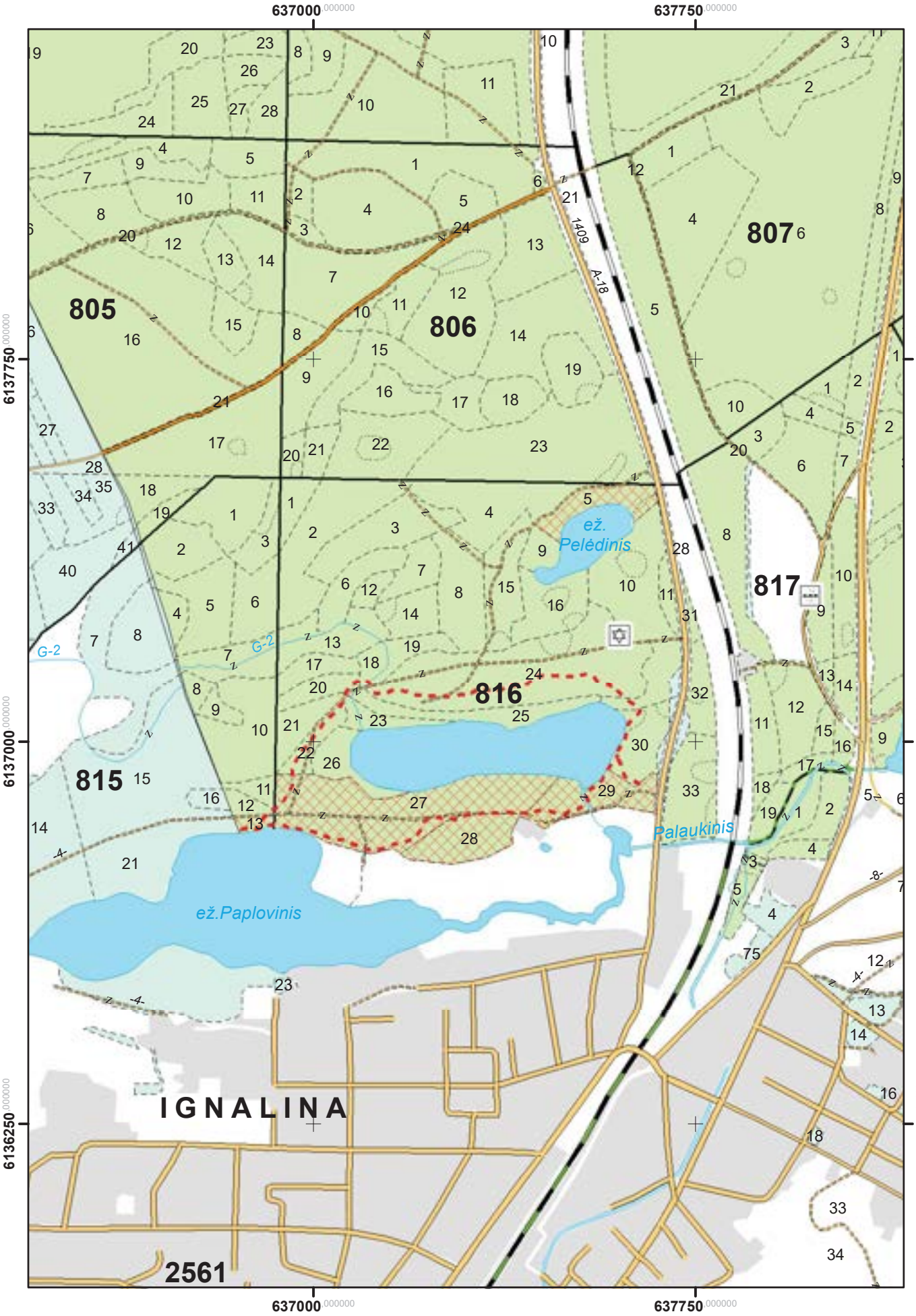
Vaišniūnų girininkija

M 1 : 10 000



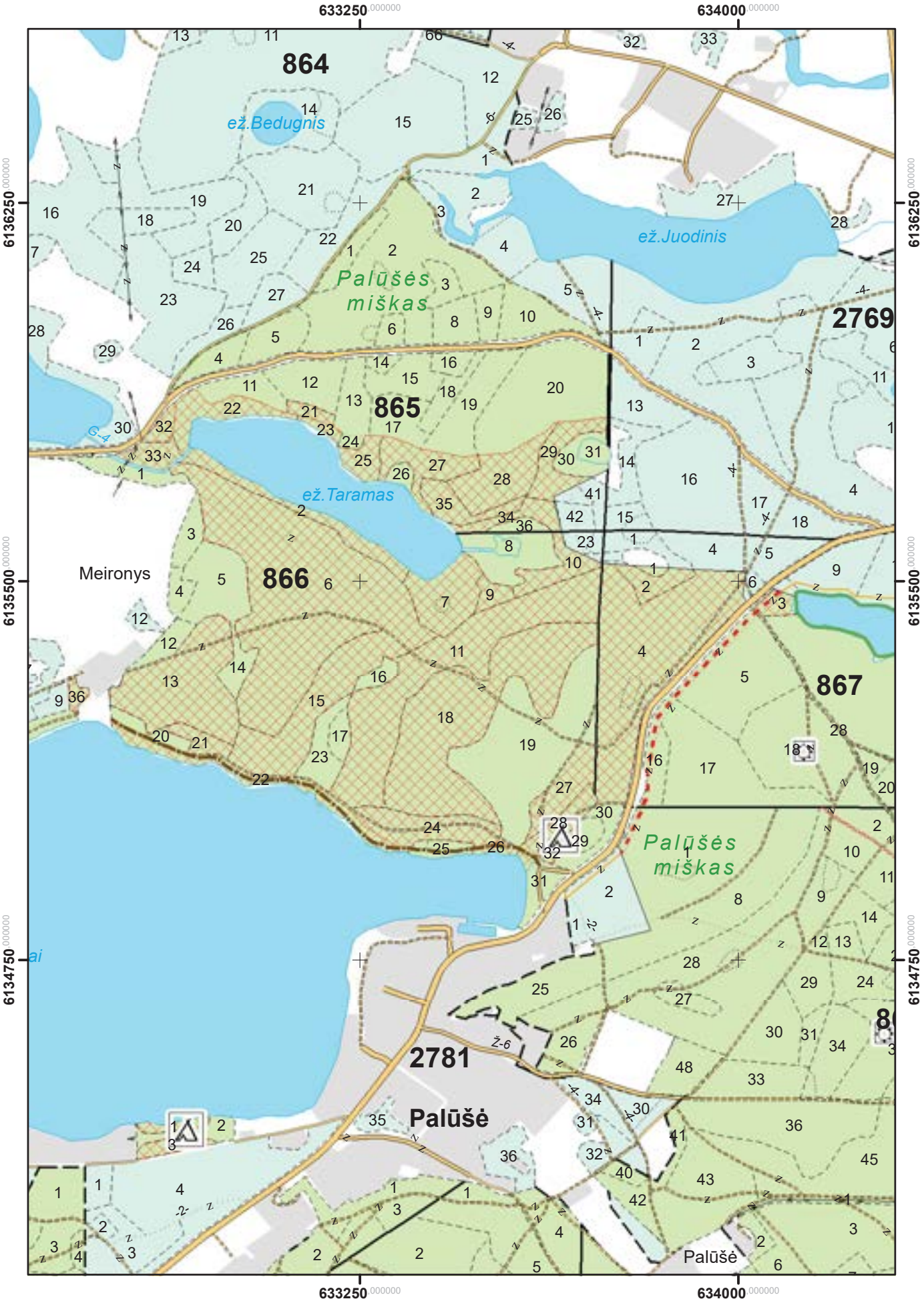
Vaišniūnų girininkija

M 1 : 10 000



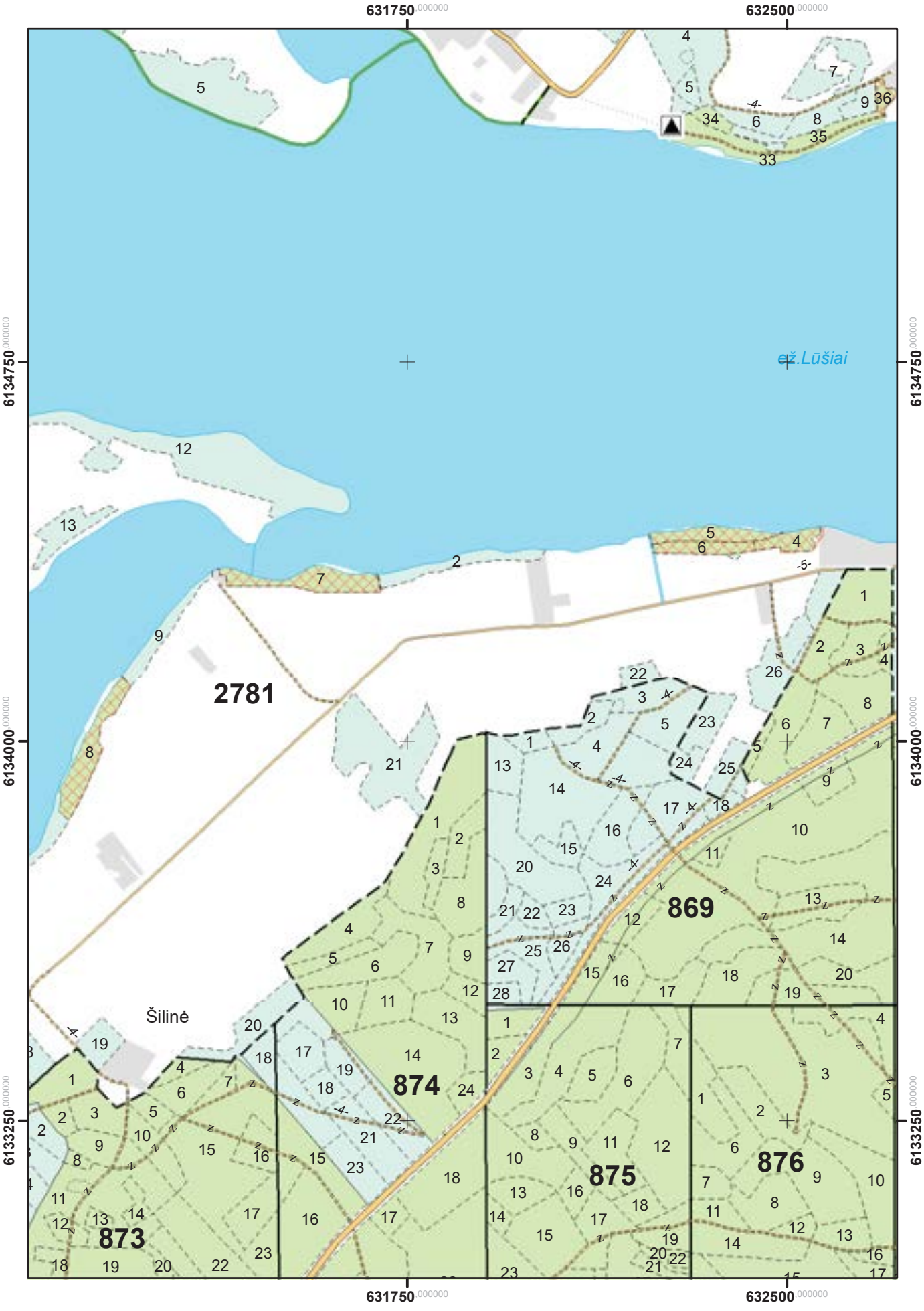
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



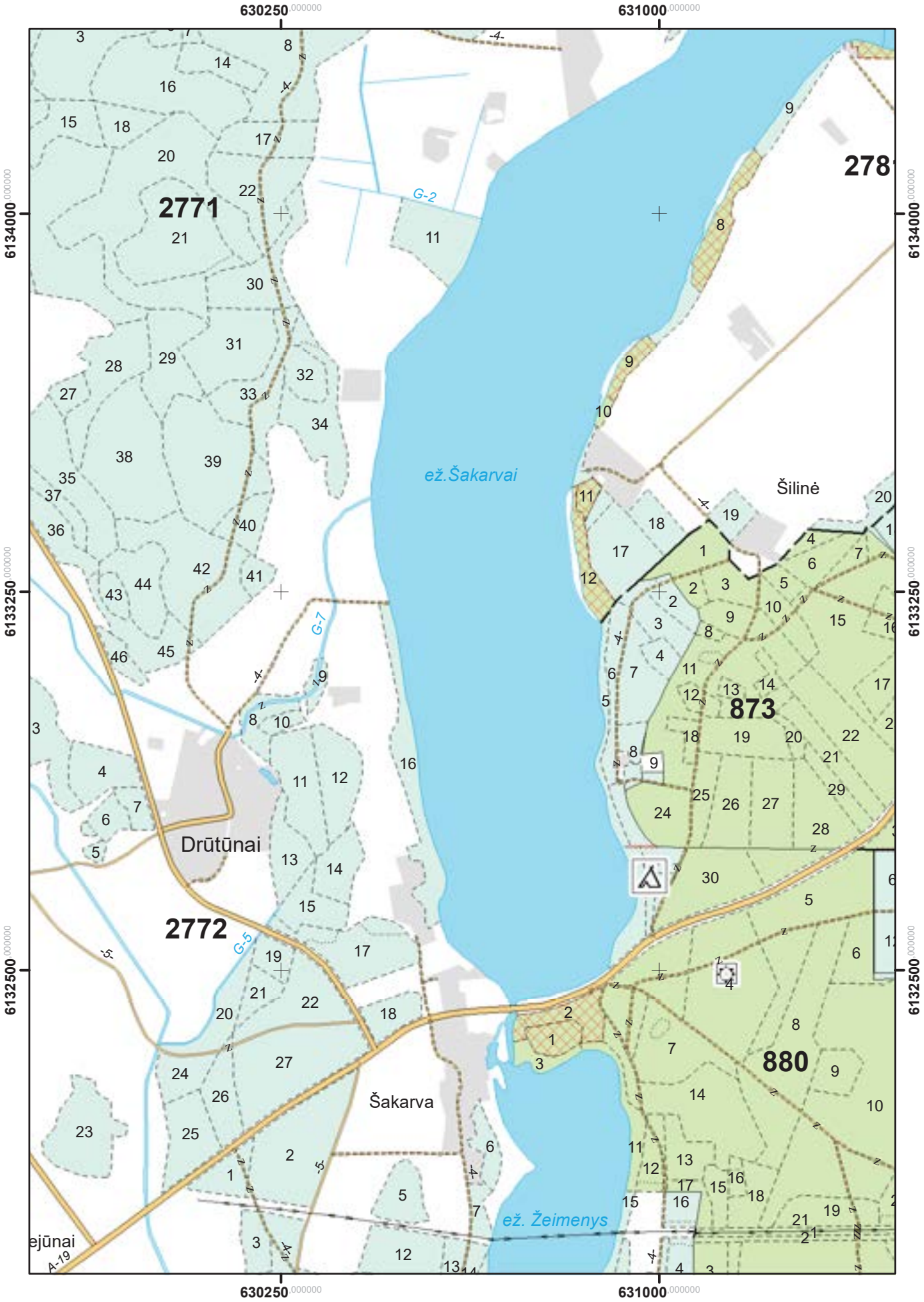
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



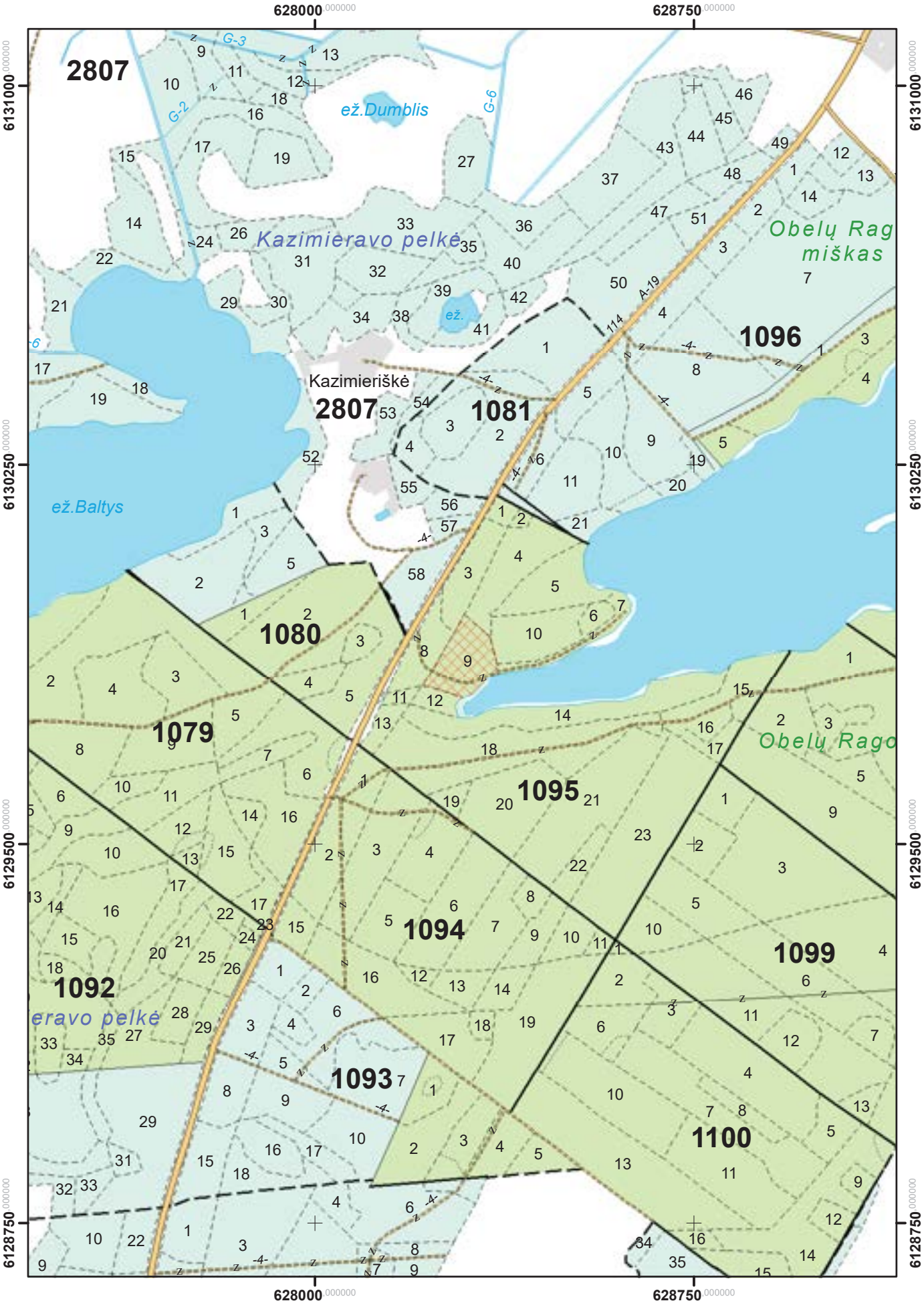
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



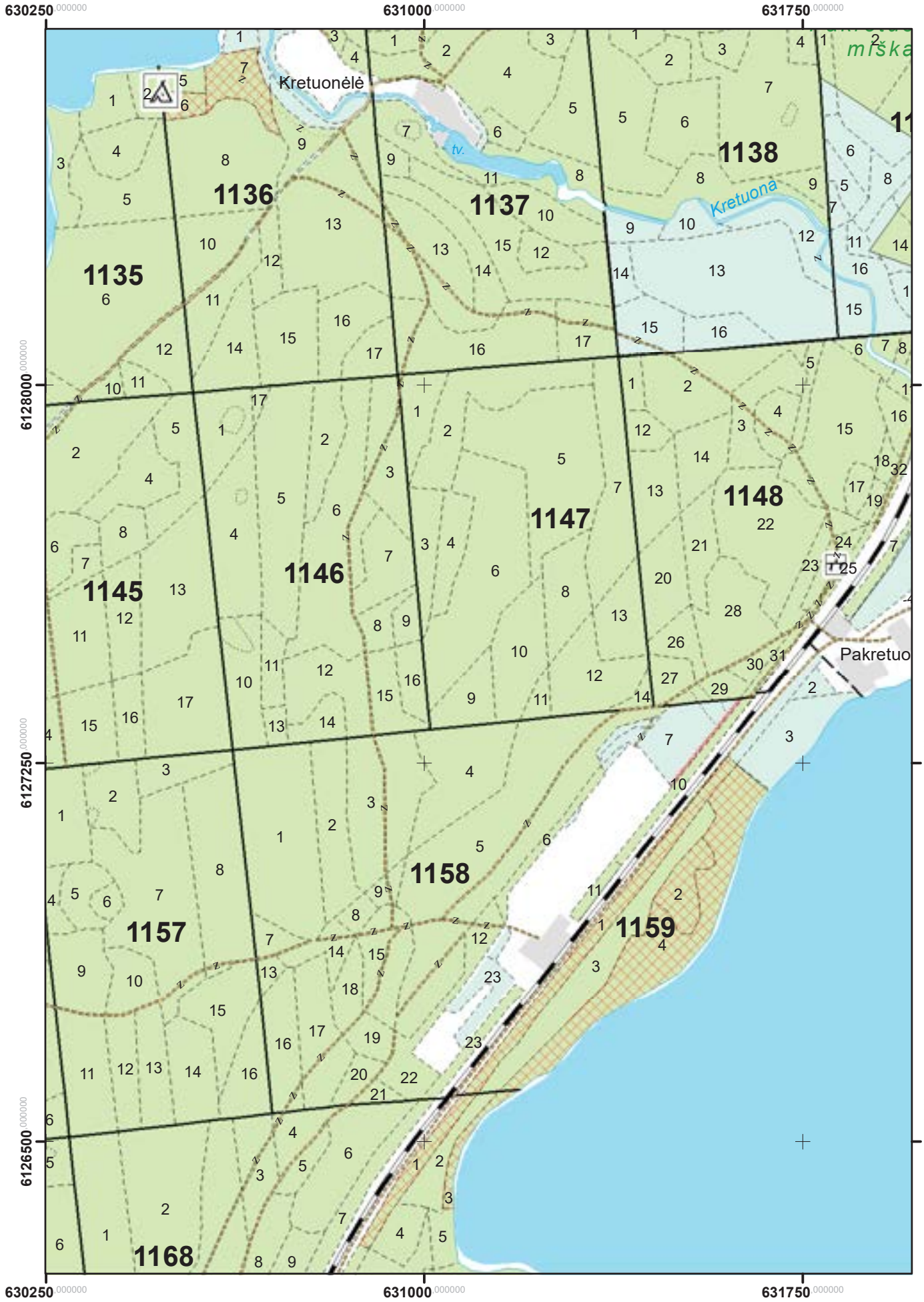
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



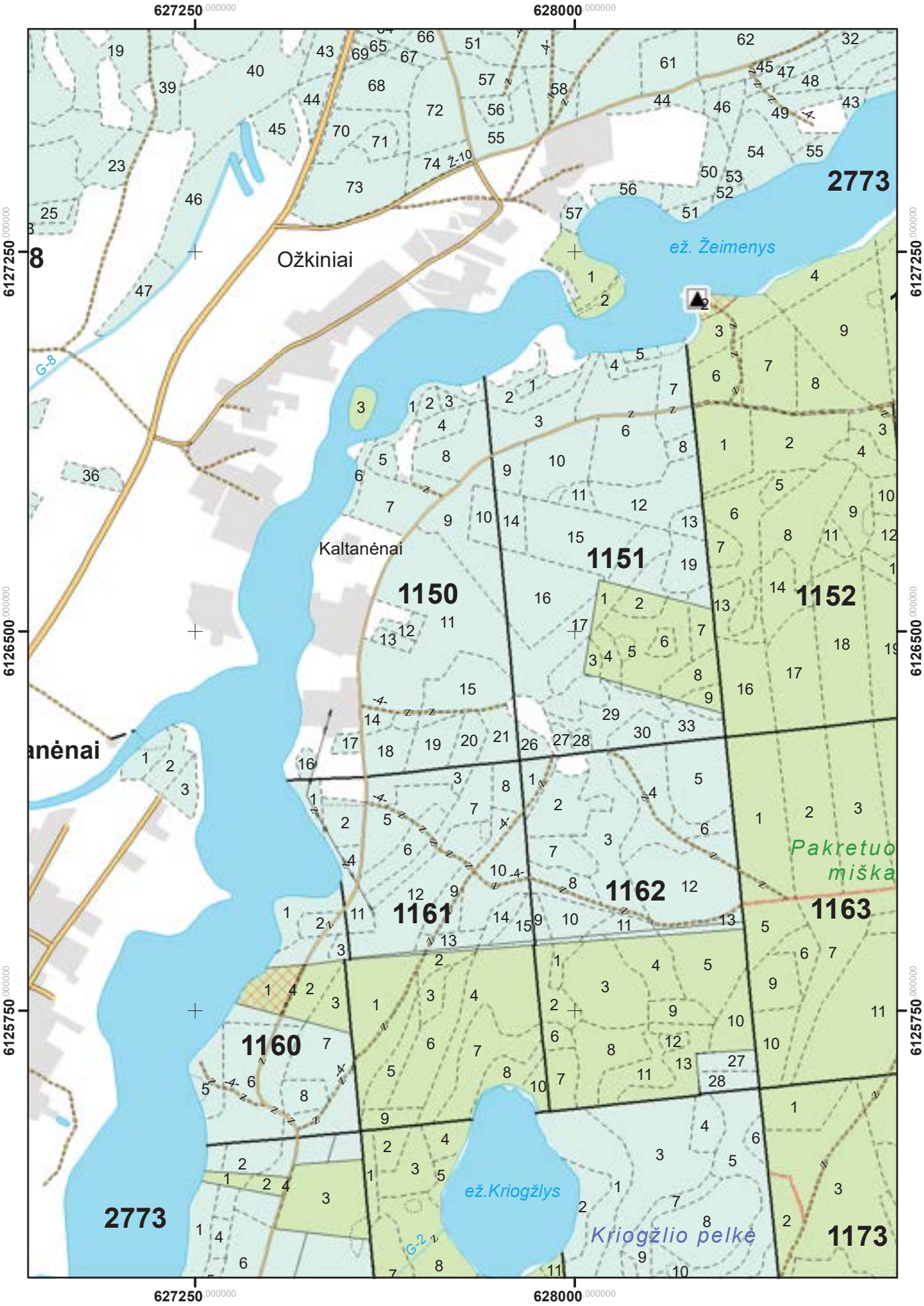
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



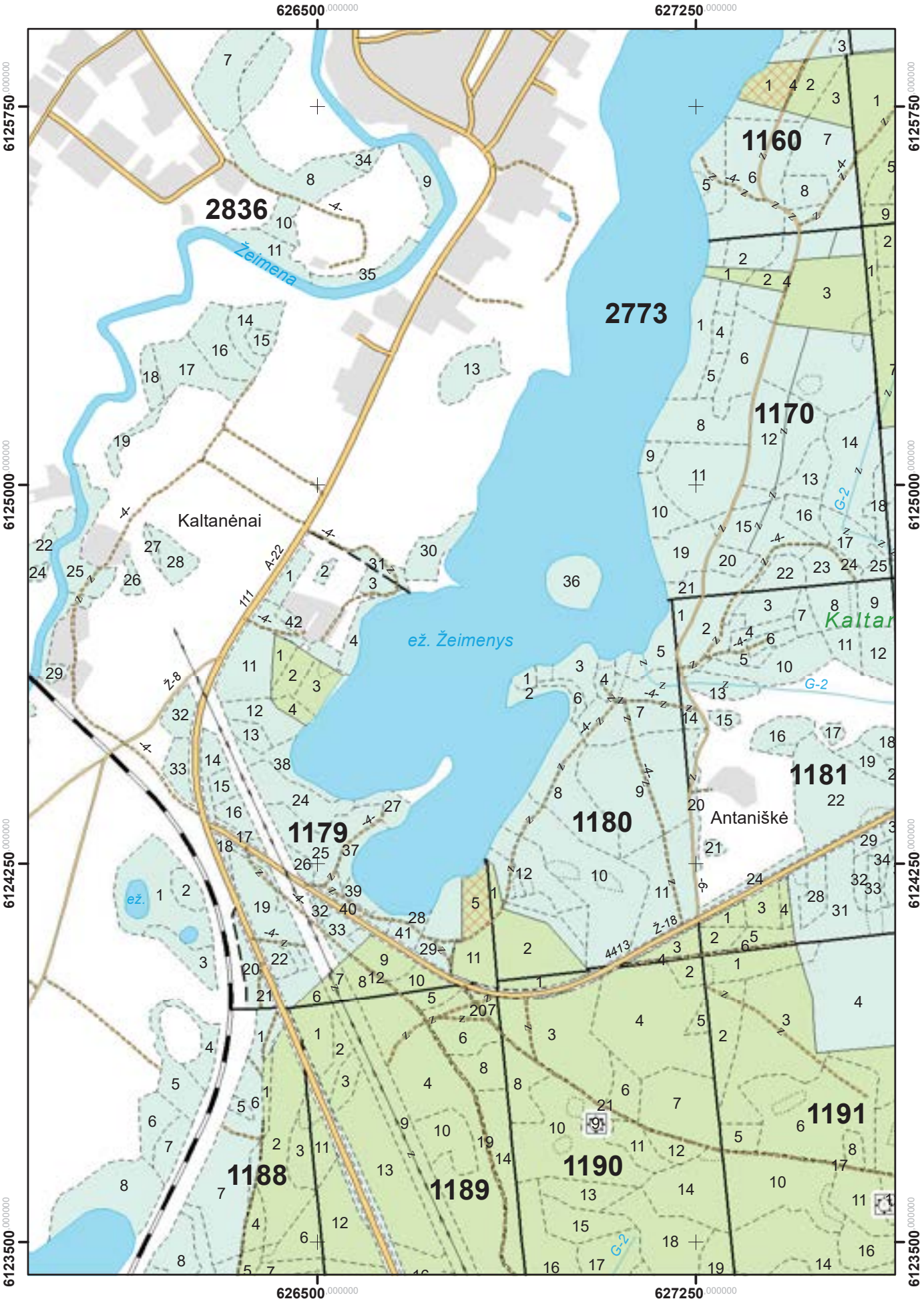
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



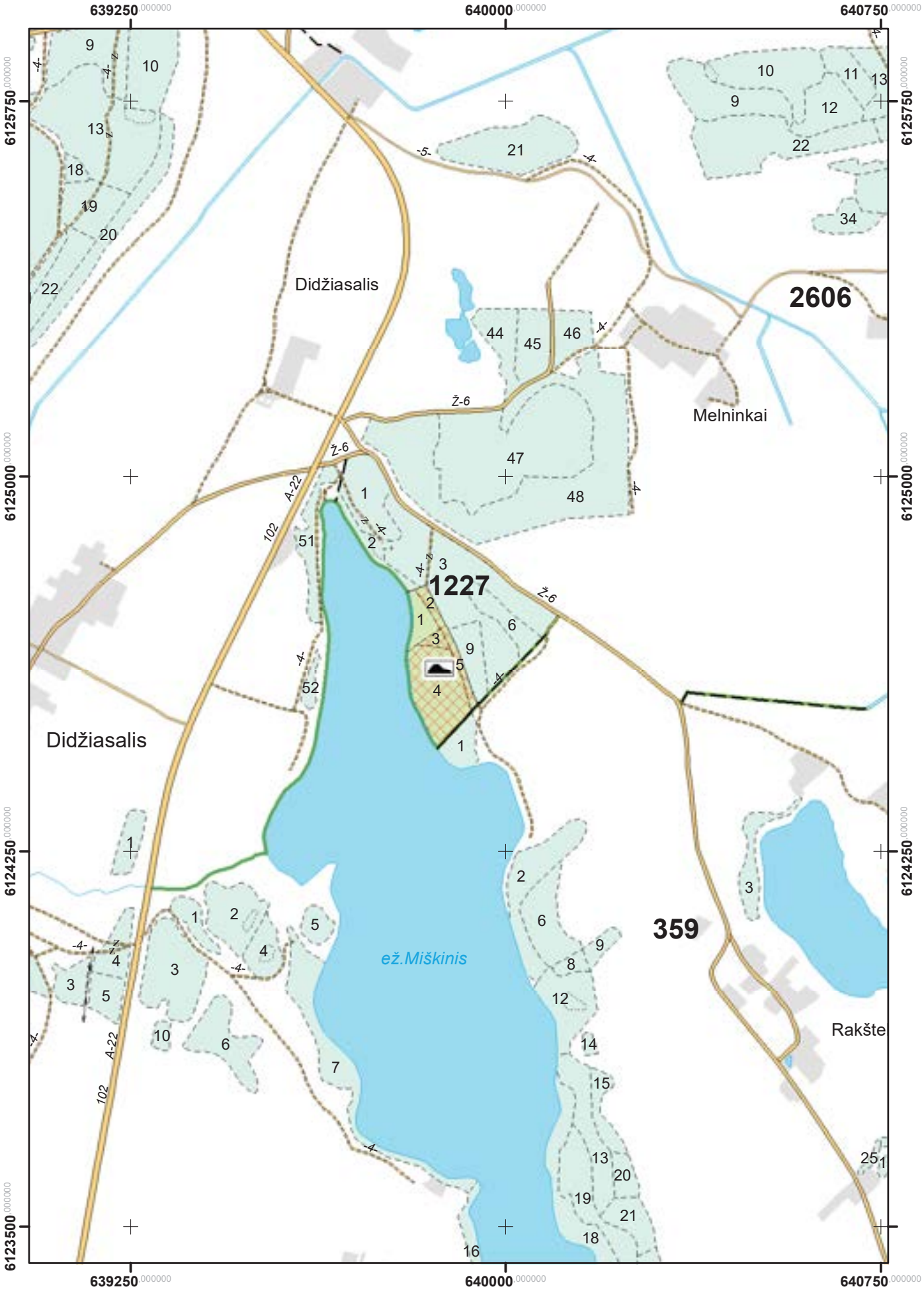
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



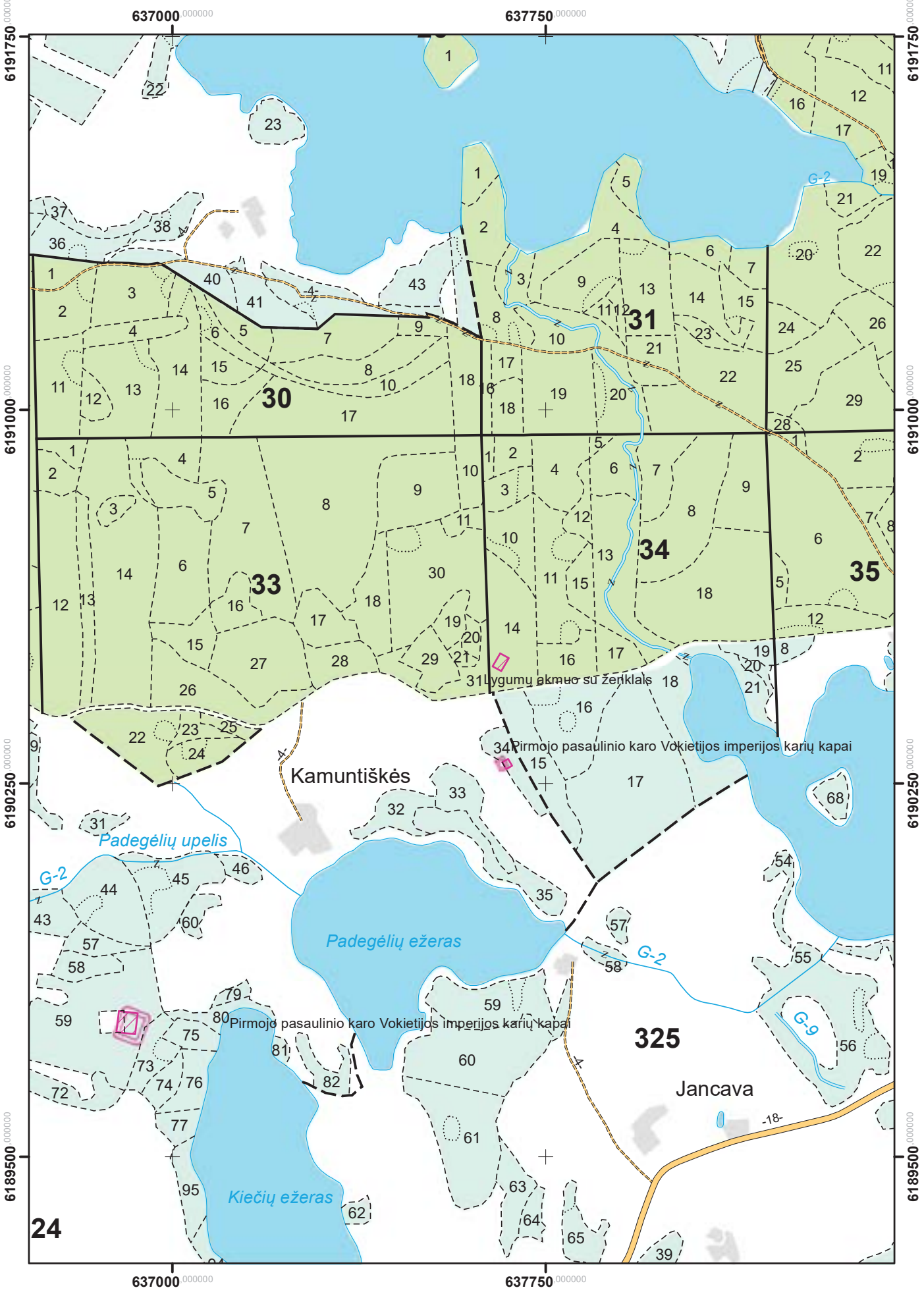
Kultūros paveldo objektų teritorijos

Sutartiniai ženklai

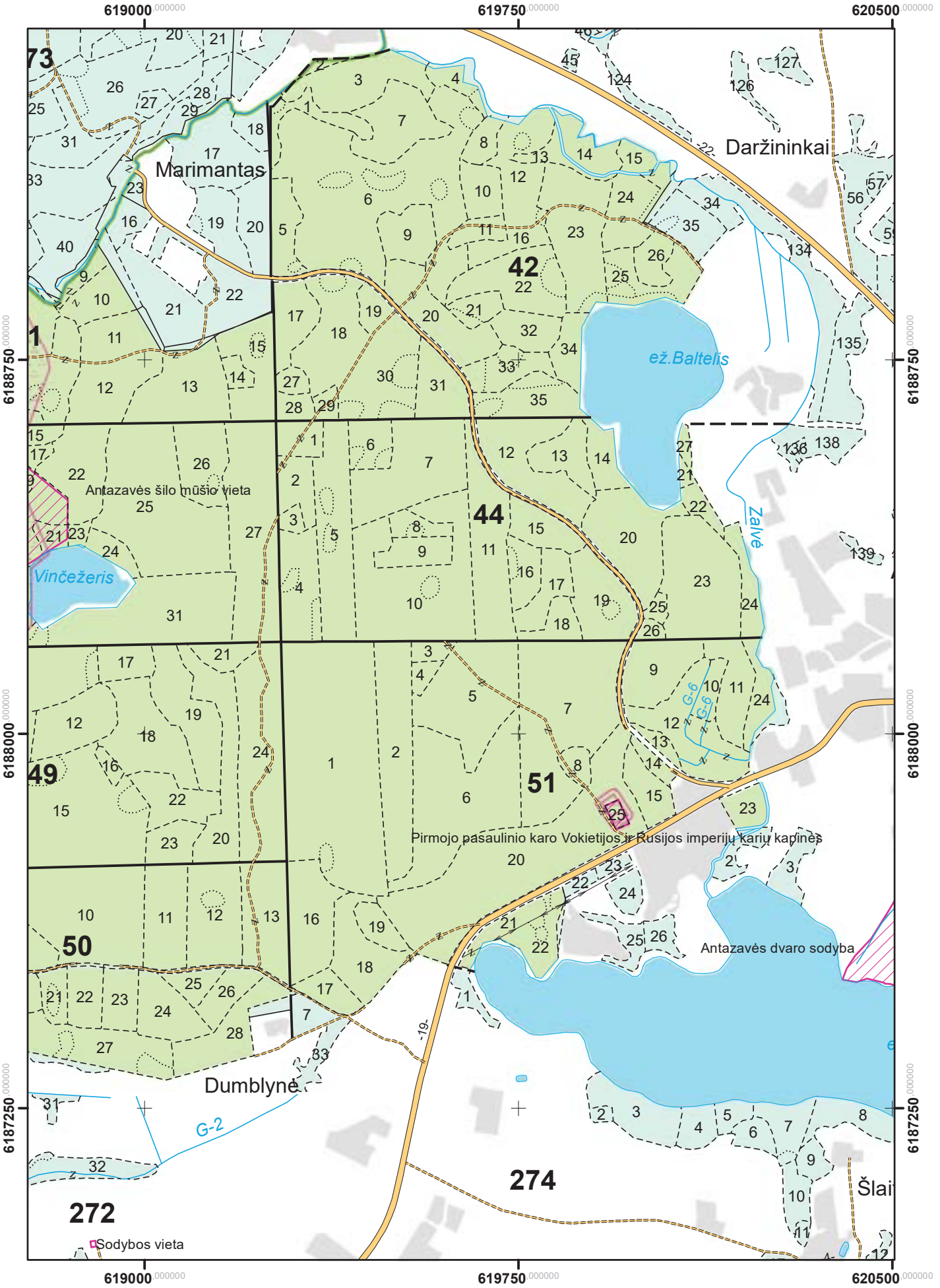
- Kultūros paveldo objektas
- Kultūros paveldo objektų teritorijos
- Kultūros paveldo objektų apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis
- Kultūros paveldo objektų vizualinės apsaugos pozonis
- Regioninio padalinio administruojami miškai
- Kitų naudotojų miškai

Antazavės girininkija

M 1 : 10 000

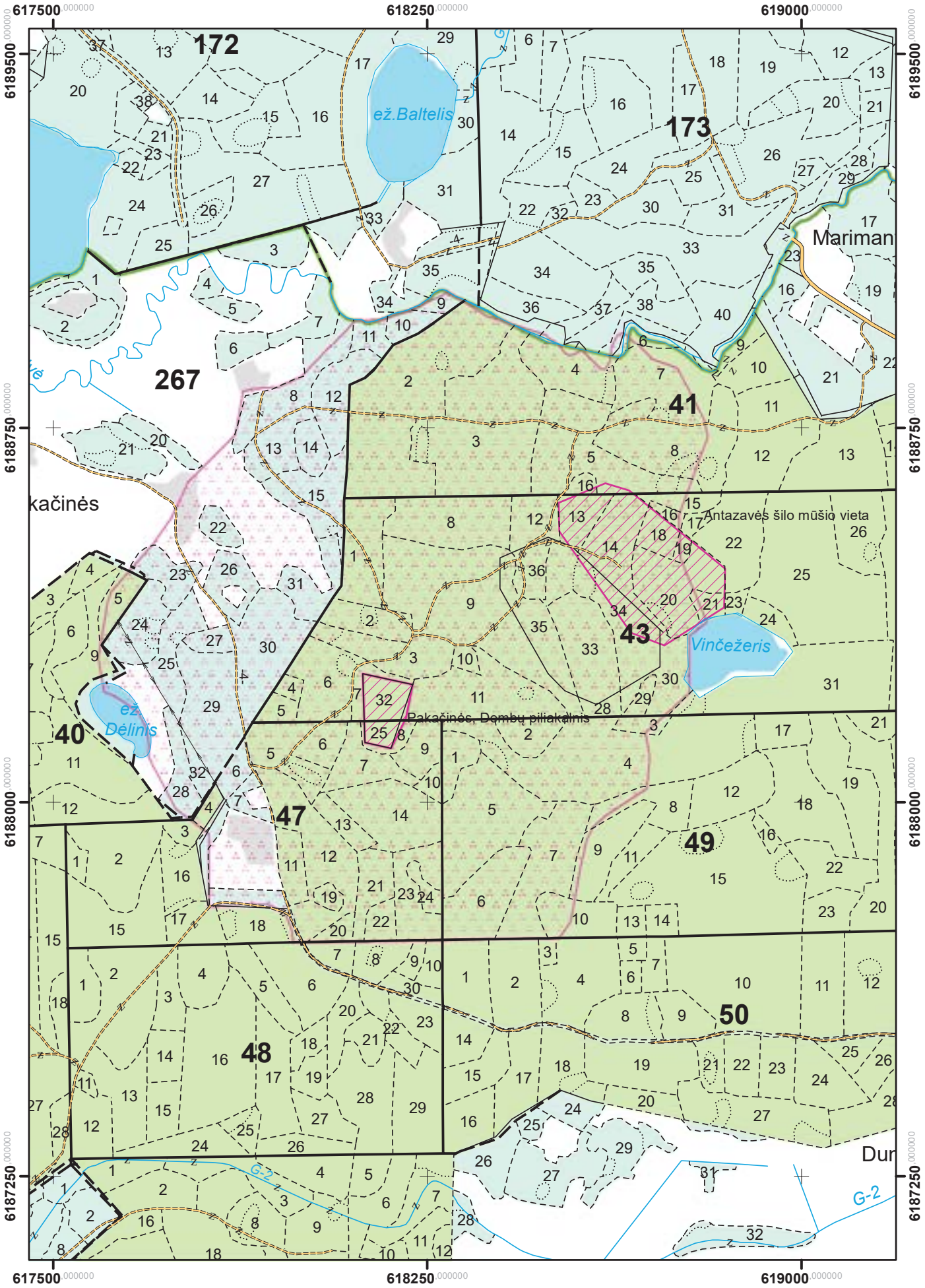


M 1 : 10 000


619000.000000
619750.000000
620500.000000
6188750.000000
6188000.000000
6187250.000000
Marimantas
Daržininkai
ež.Baltelis
Antazavės šilo mūšio vieta
Vinčeželis
Zalvė
Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos ir Rusijos imperijų karių kapinės
Antazavės dvaro sodyba
Dumblynė
Šlai
Sodybos vieta
G-2
G-6
42
44
49
50
51
272
274

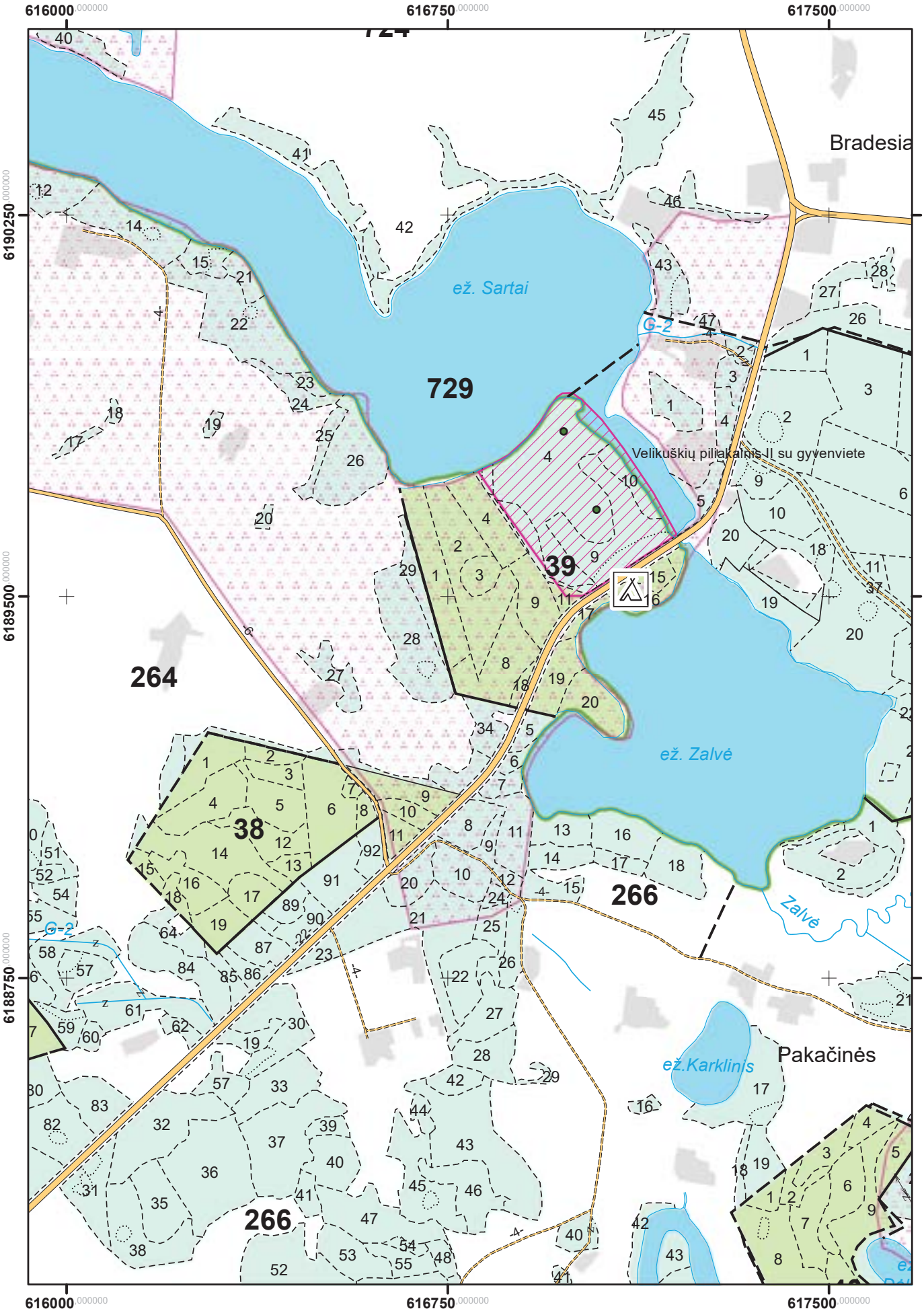
Antazavės girininkija

M 1 : 10 000



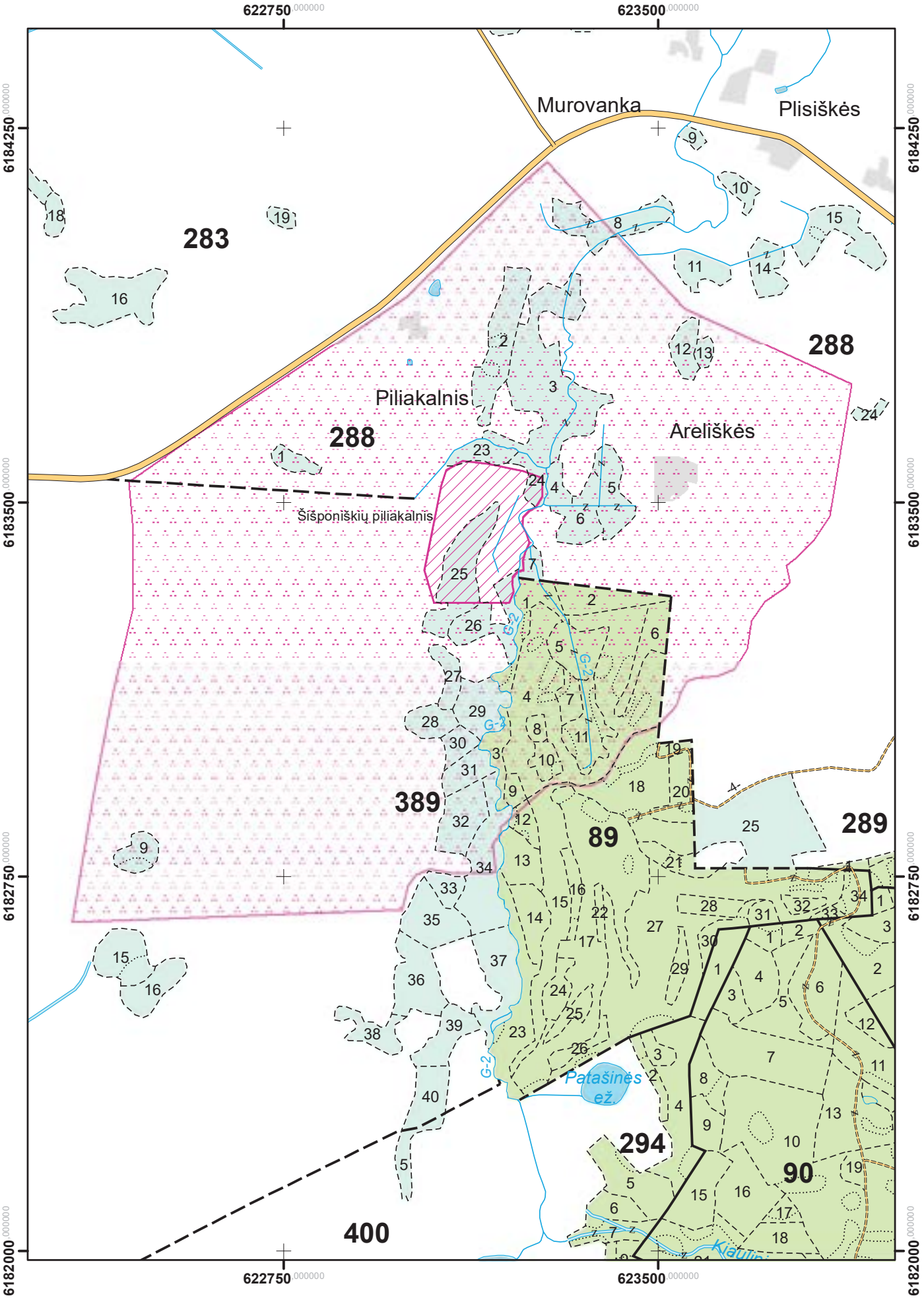
Antazavės girininkija

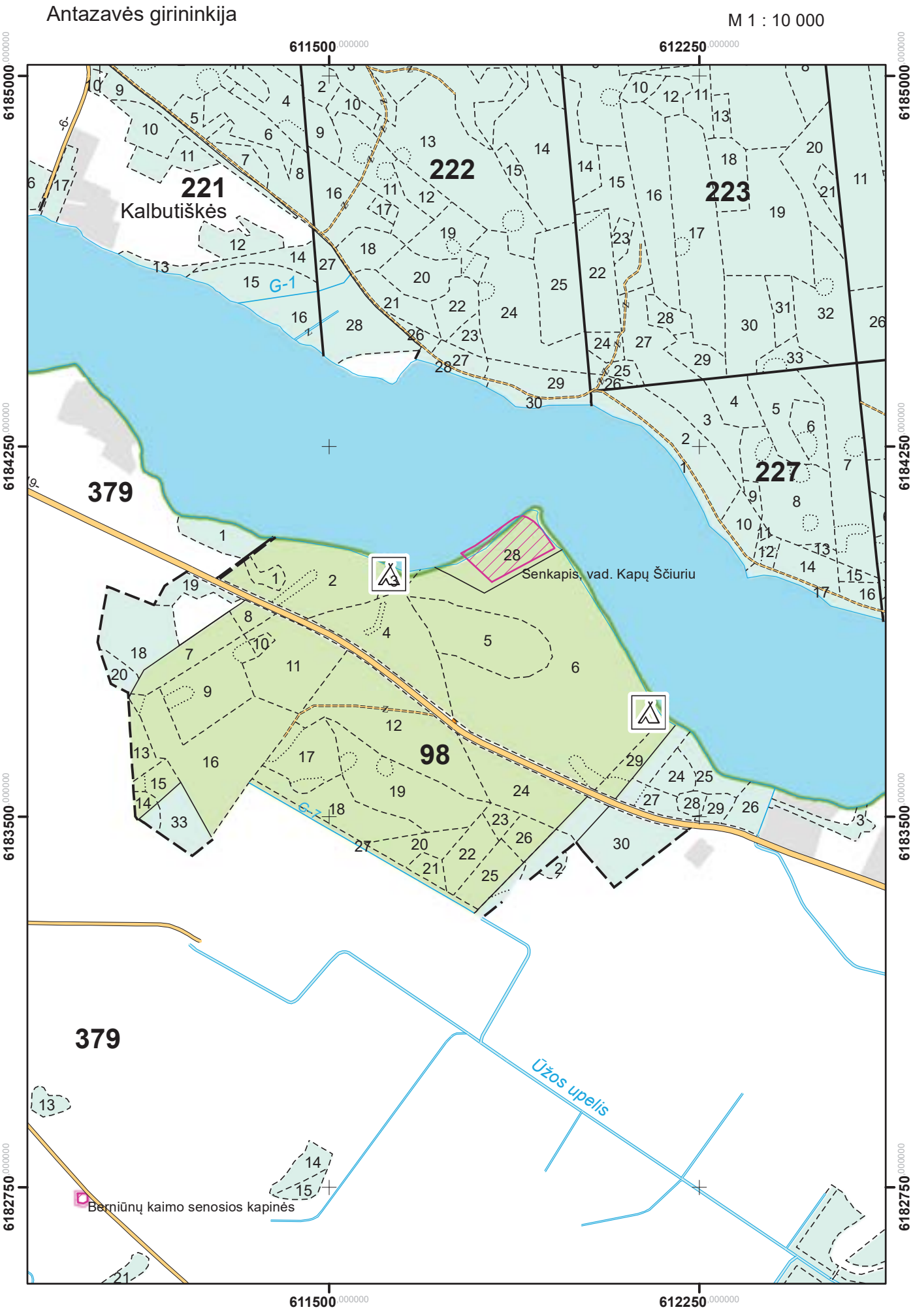
M 1 : 10 000



Antazavės girininkija

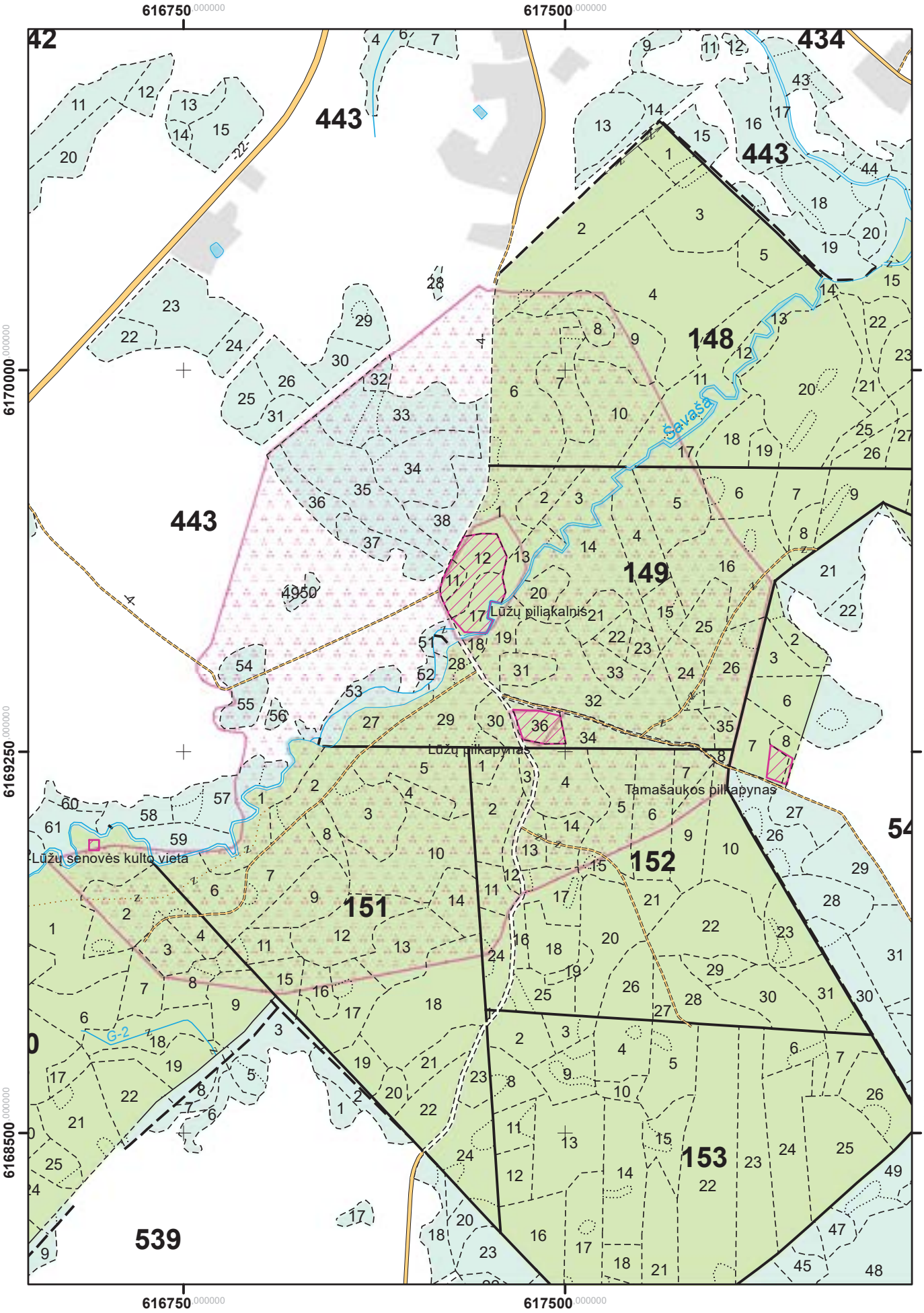
M 1 : 10 000



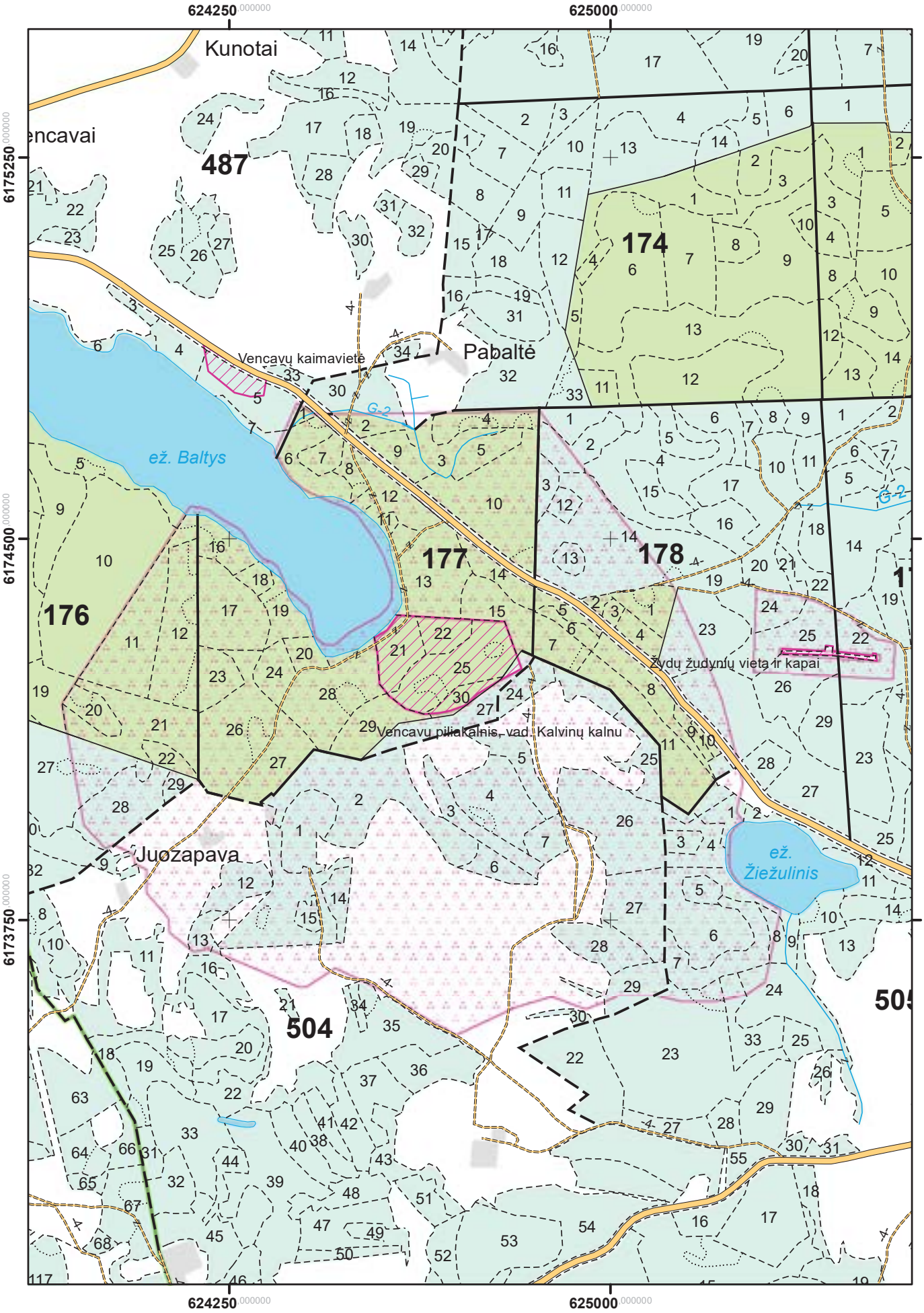

Antazavės girininkija
M 1 : 10 000
611500
612250
6185000
6184250
6183500
6182750
221
Kalbutiškės
222
223
227
379
98
379
G-1
G-2
Senkapis, vad. Kapų Ščiuriu
Užos upelis
Berniūnų kaimo senosios kapinės

Antazavės girininkija

M 1 : 10 000

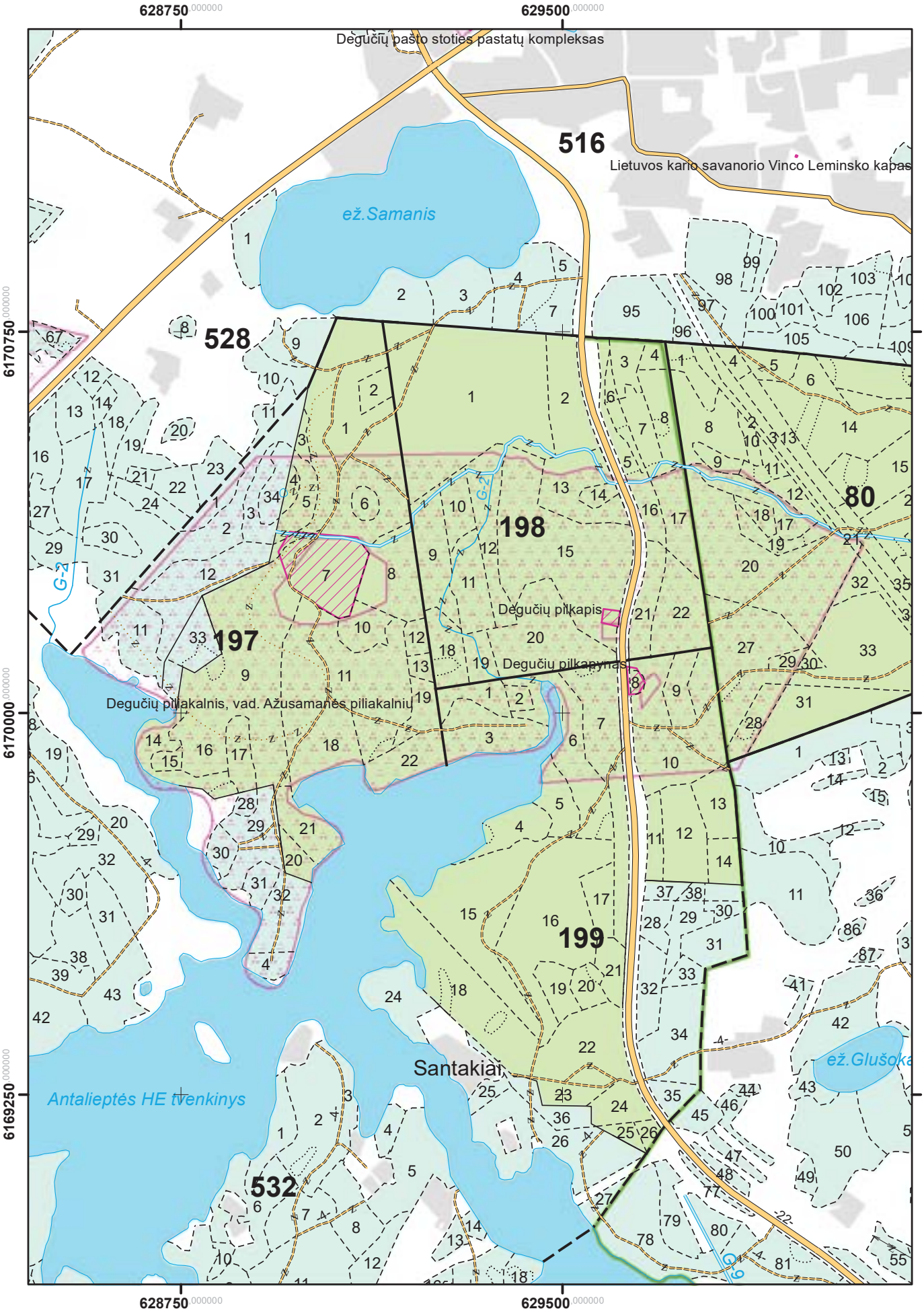


M 1 : 10 000


624250.000000
625000.000000
6175250.000000
6174500.000000
6173750.000000
Kunotai
487
174
Pabaltė
Vencavų kaimavietė
ež. Baltys
G-2
177
178
176
Žydų žudynių vieta ir kapai
Vencavų piliakalnis, vad. Kalvinų kalnu
Juozapava
ež. Žiežulinis
504
505

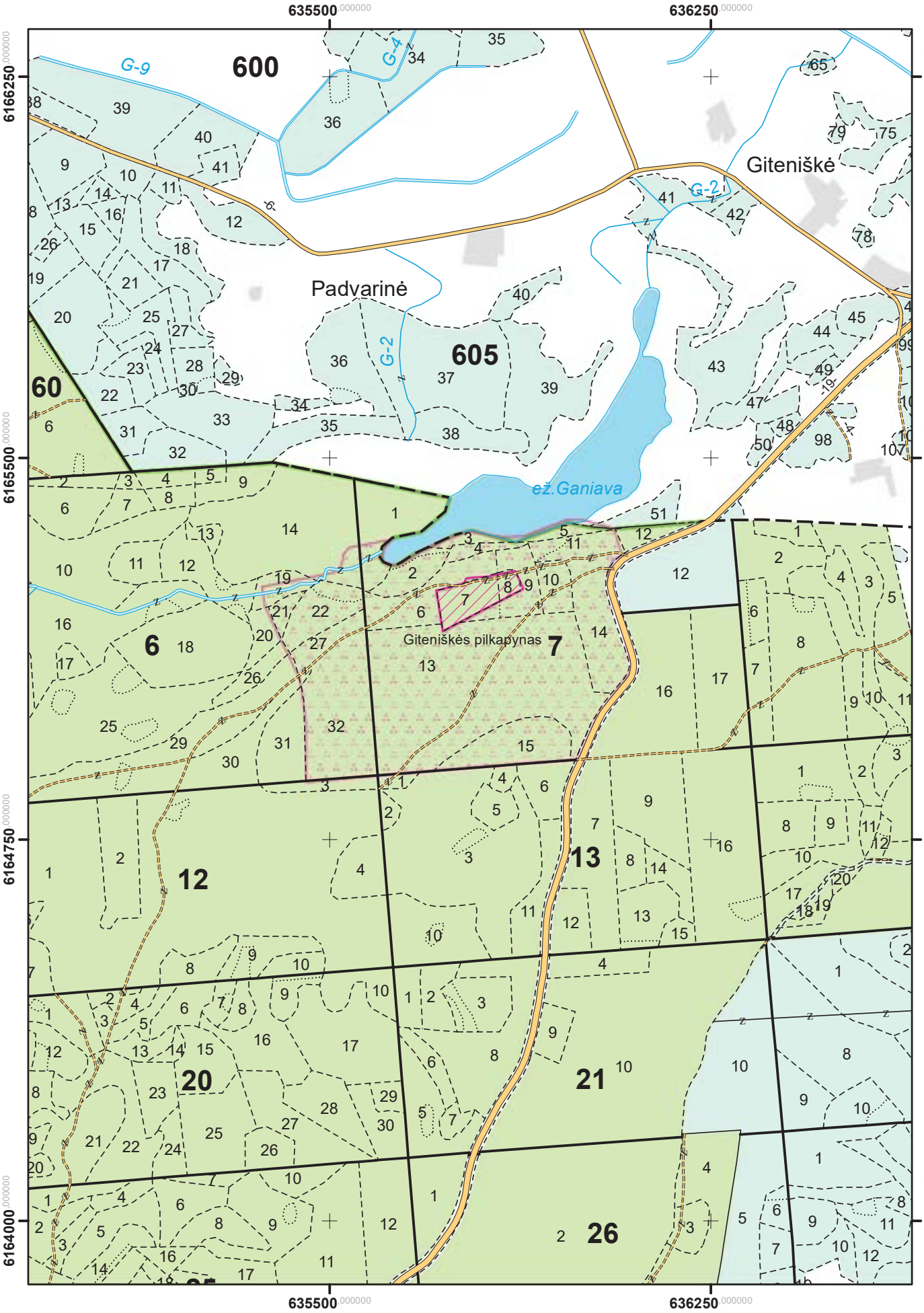
Salako girininkija

M 1 : 10 000



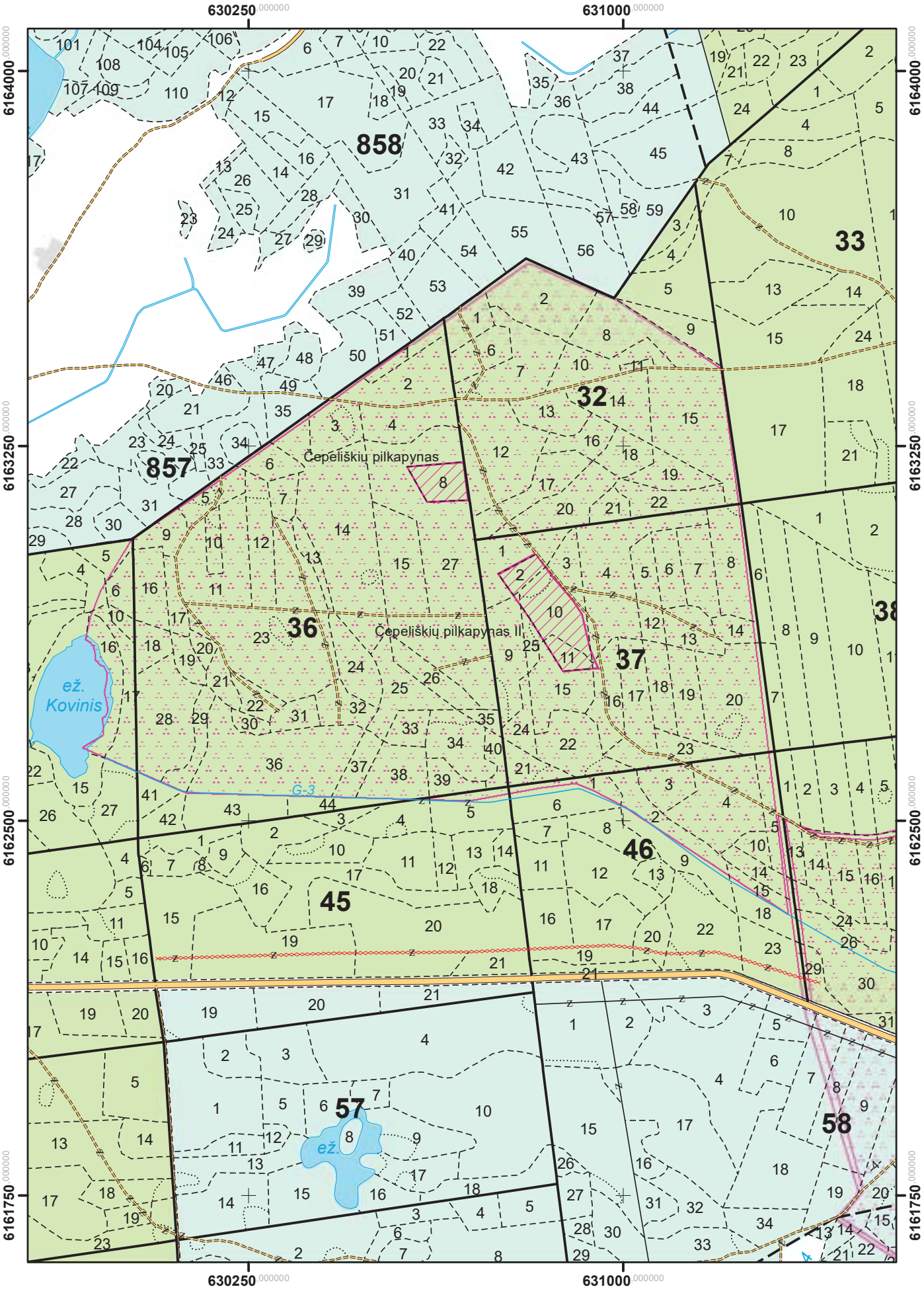
Salako girininkija

M 1 : 10 000



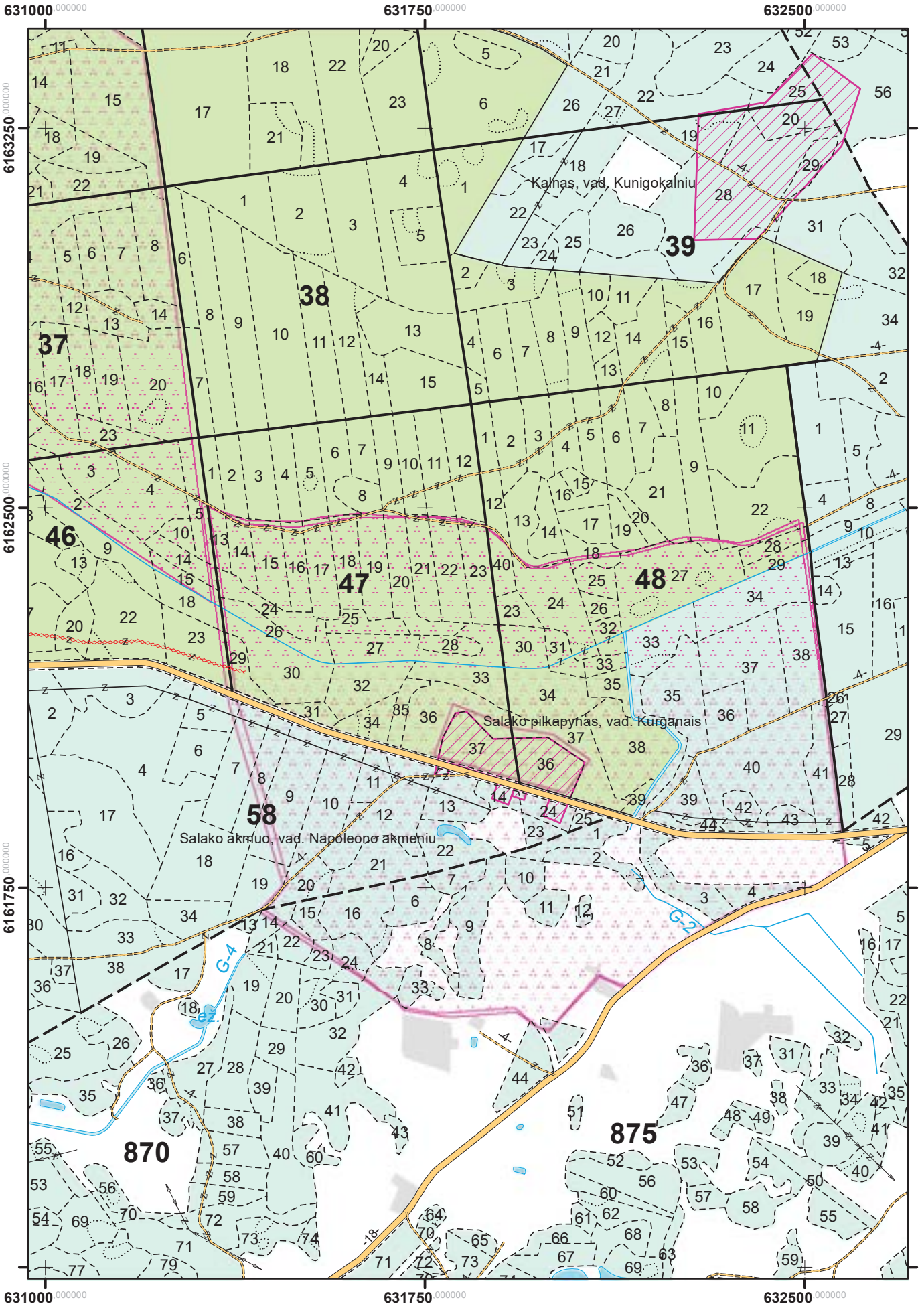
Salako girininkija

M 1 : 10 000

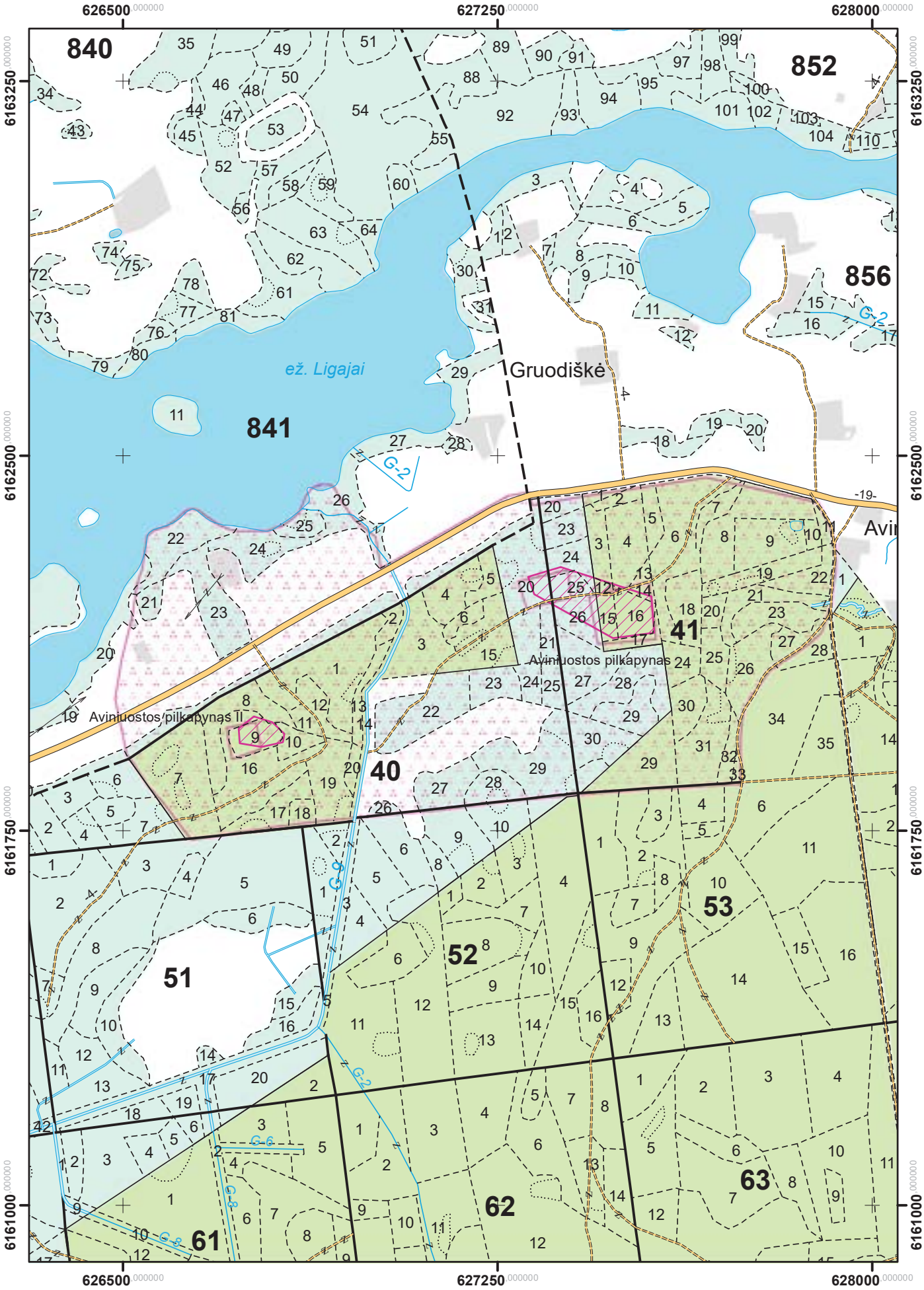


Salako girininkija

M 1 : 10 000

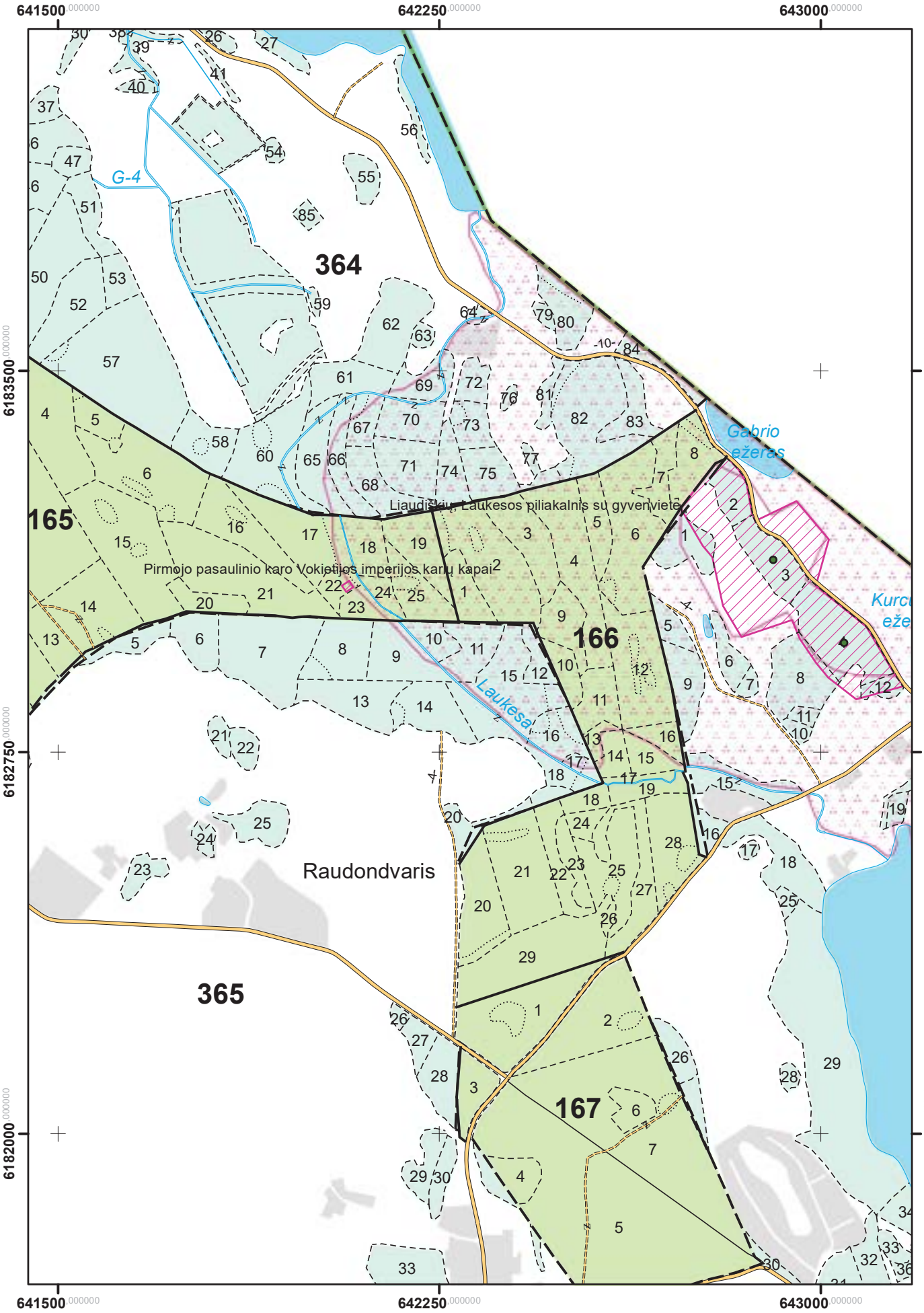


M 1 : 10 000


626500
627250
628000
6163250
6162500
6161750
6161000
840
841
852
856
Gruodiškė
ež. Ligajai
Aviniuostos pilkapynas
Aviniuostos pilkapynas II
40
41
51
52
53
61
62
63
G-2
G-5
G-6
G-8

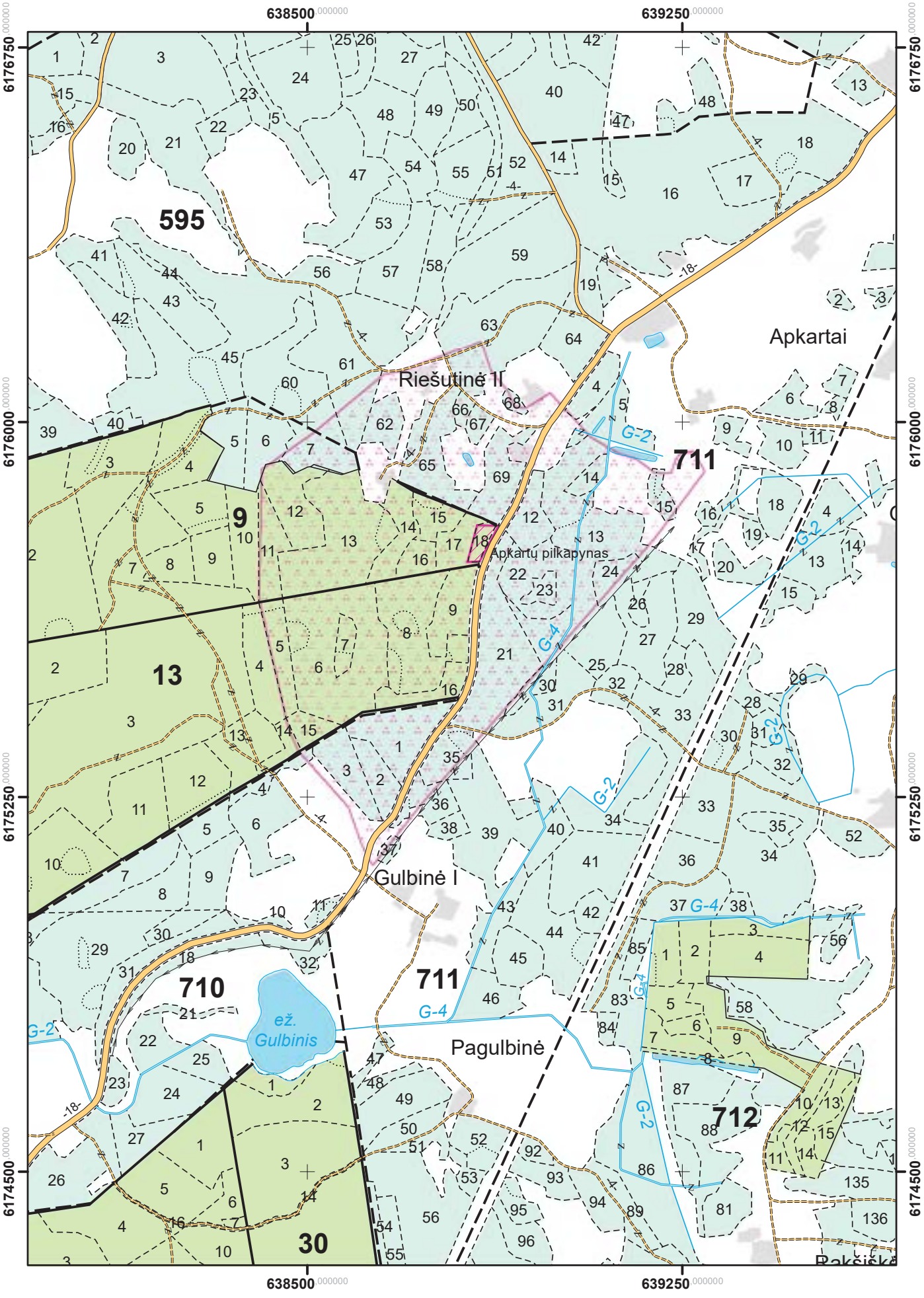
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



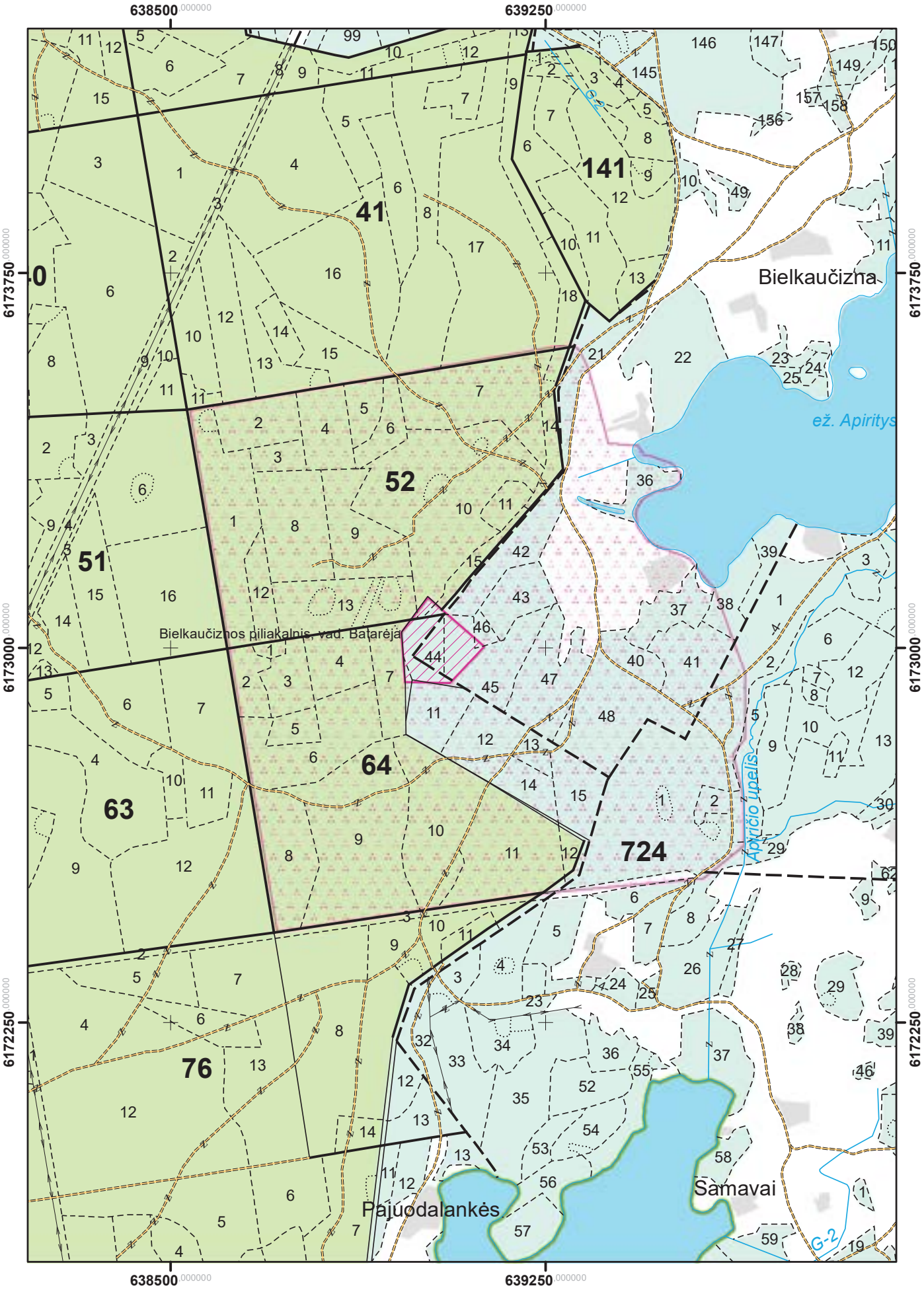
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



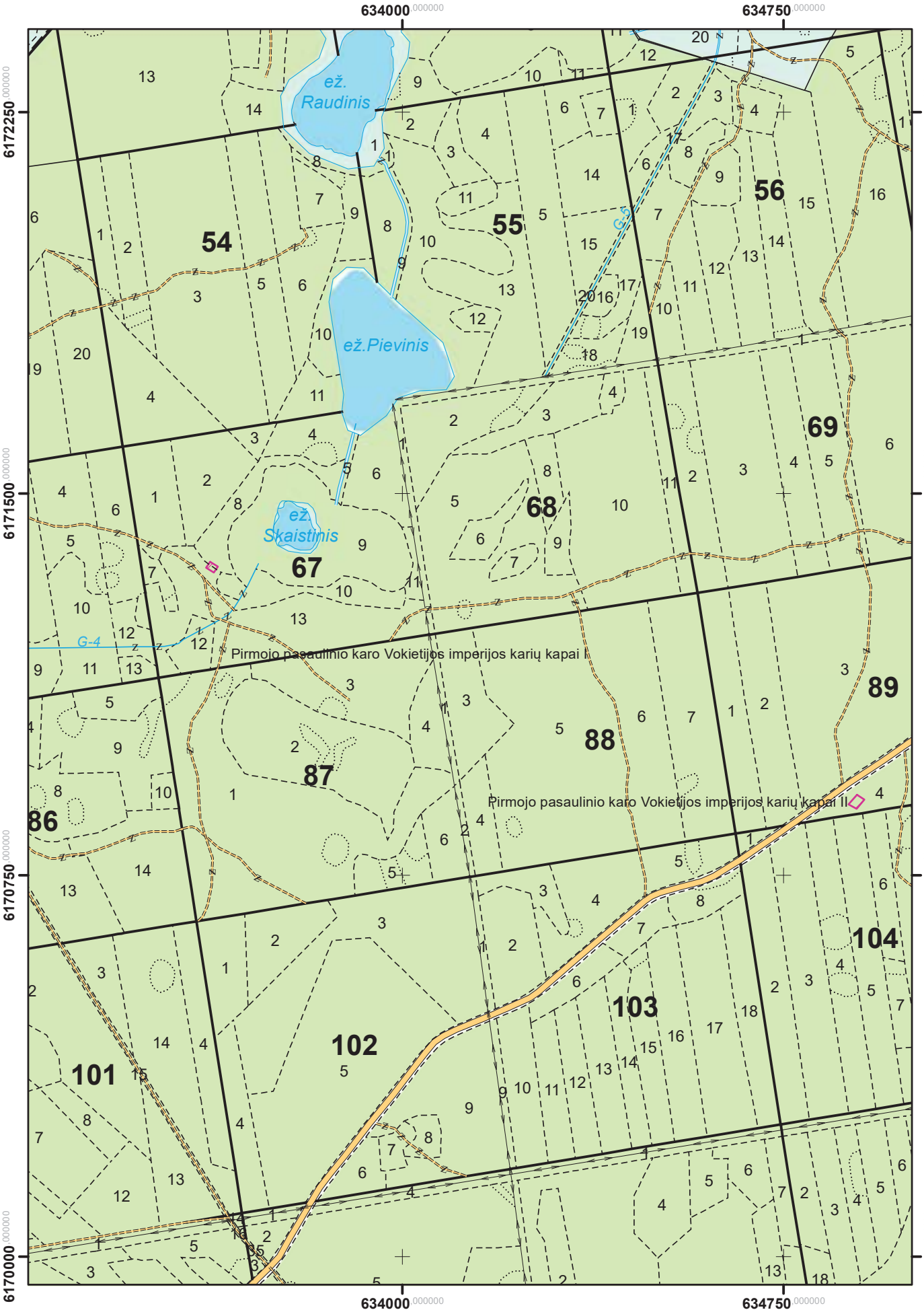
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



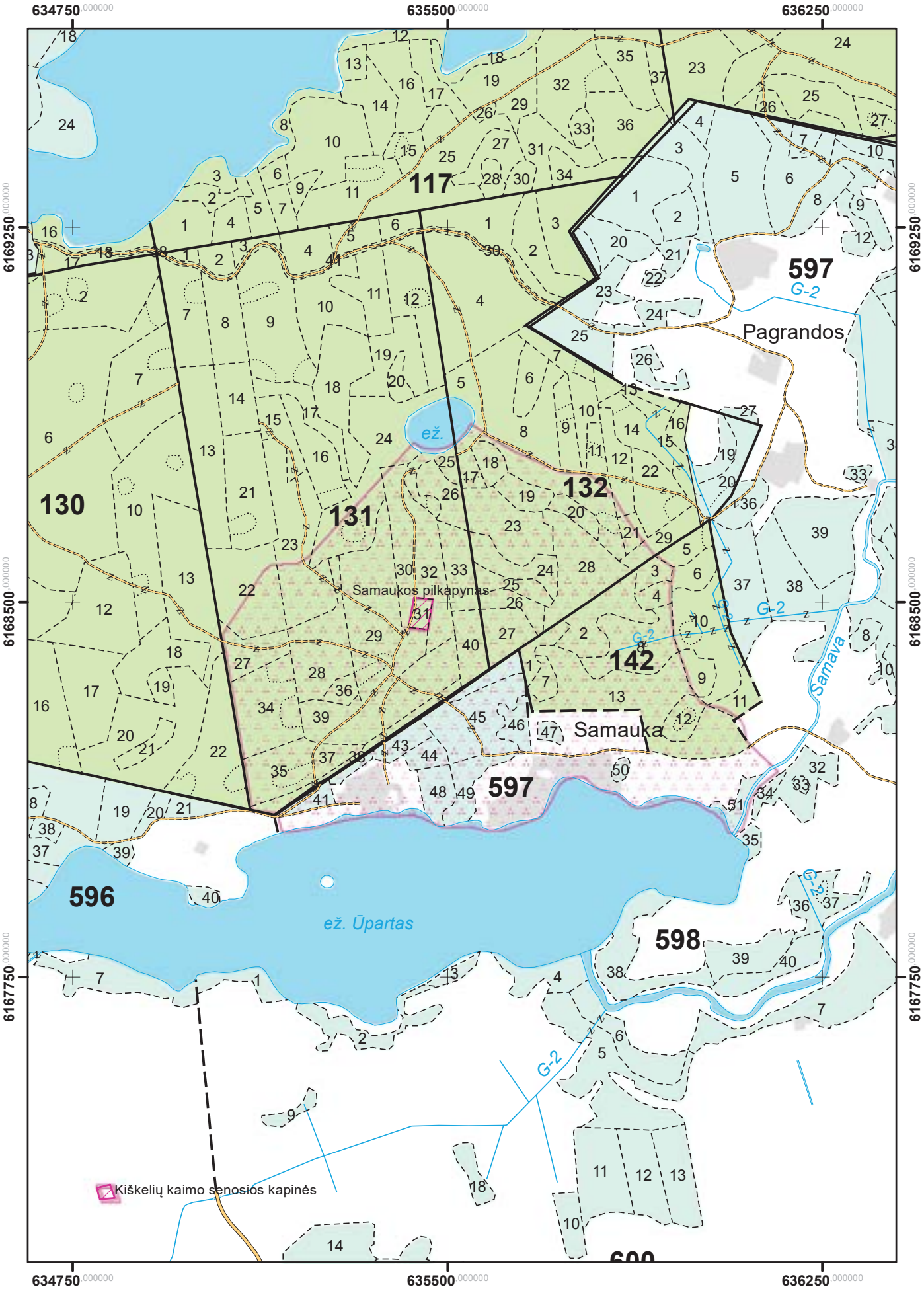
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



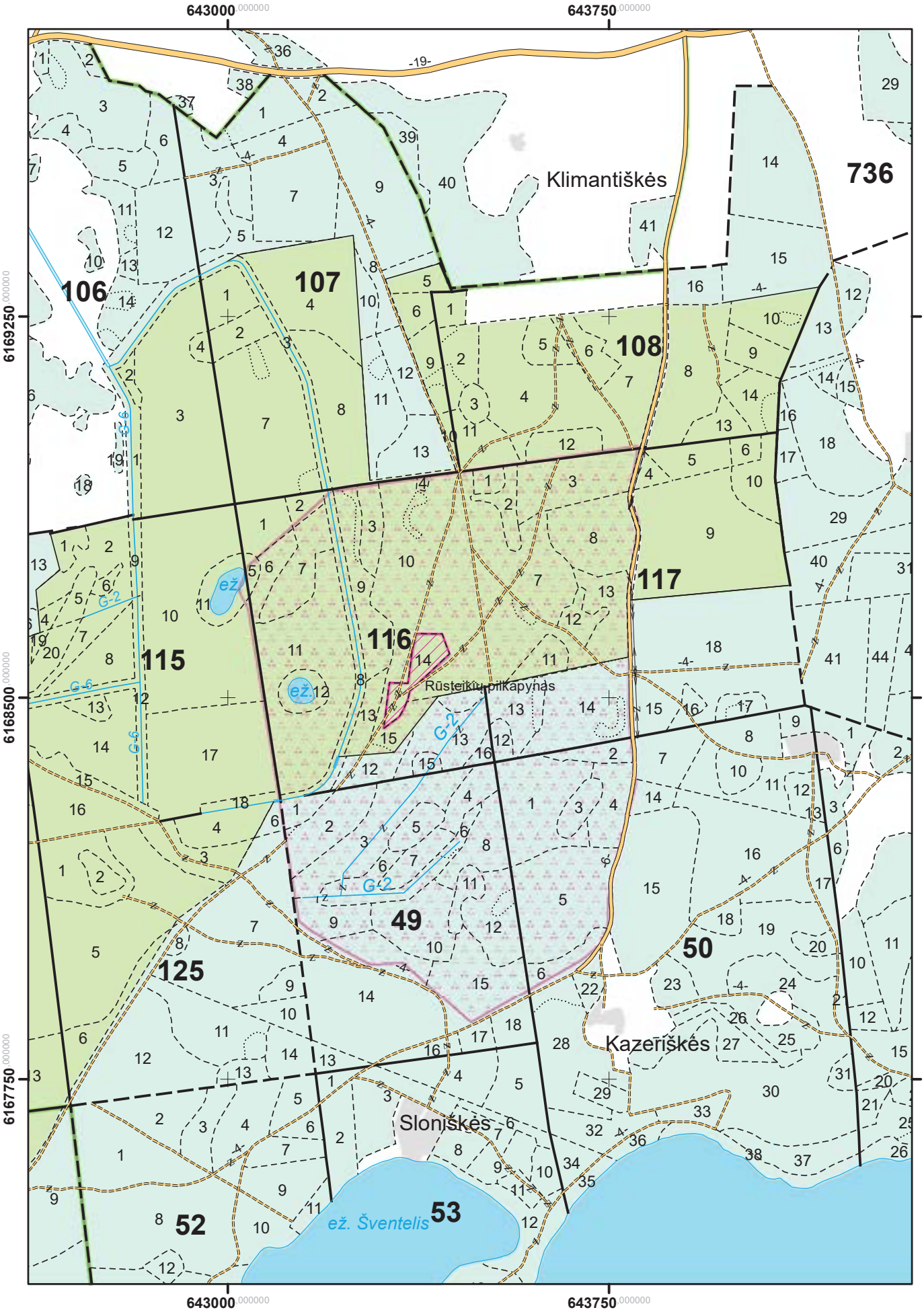
Gražutės girininkija

M 1 : 10 000



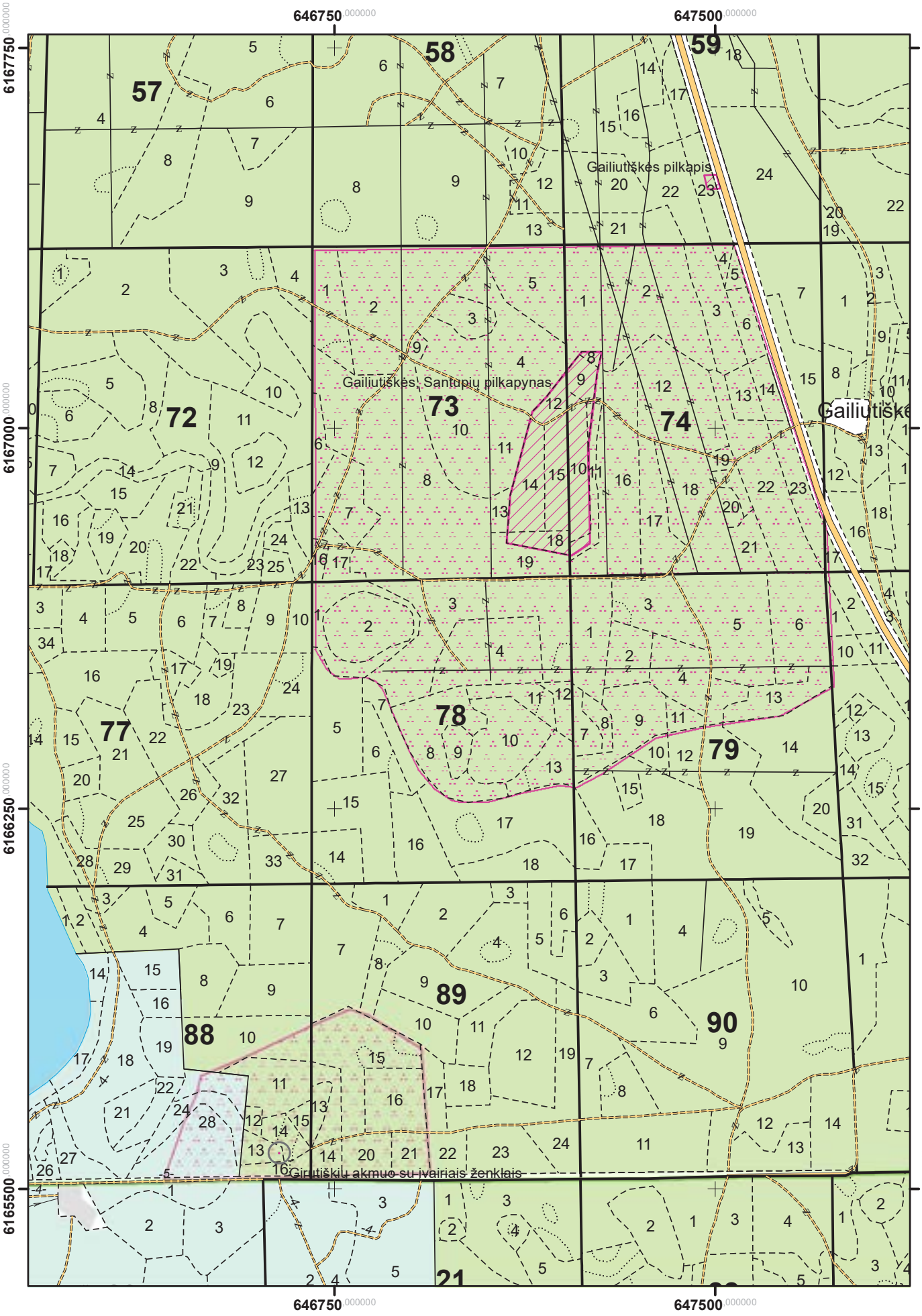
Smalvų girininkija

M 1 : 10 000



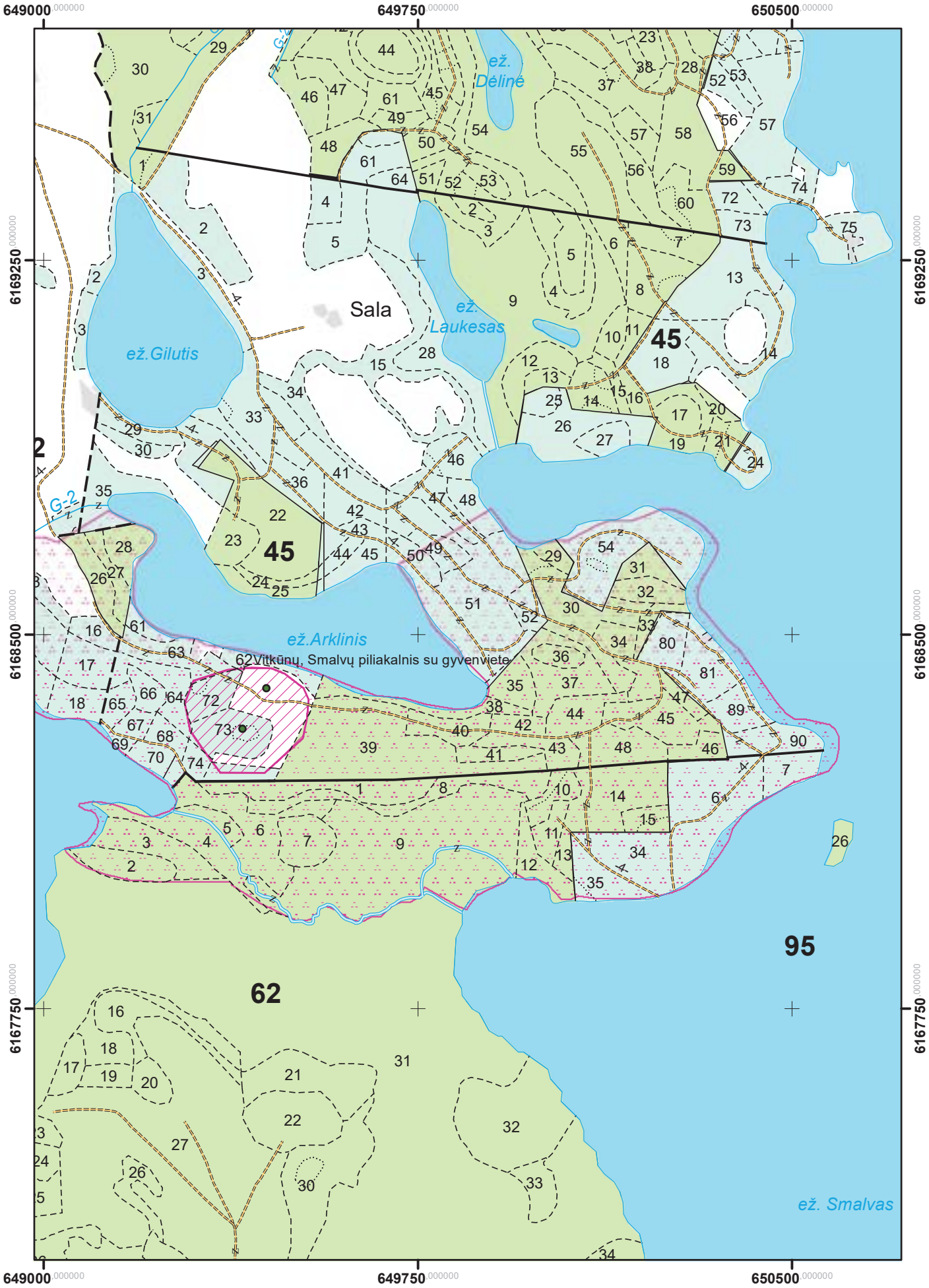
Smalvų girininkija

M 1 : 10 000



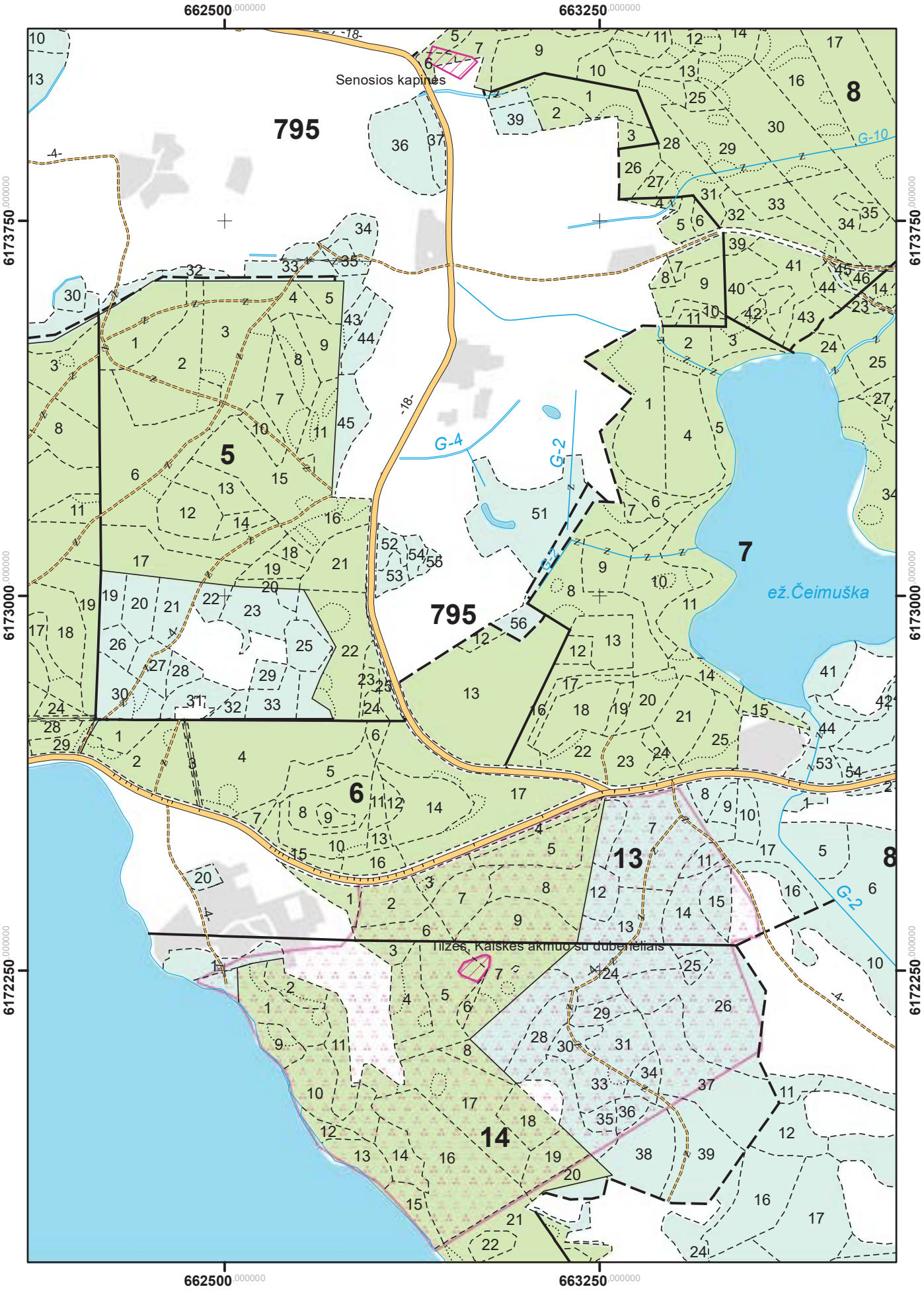
Smalvų girininkija

M 1 : 10 000

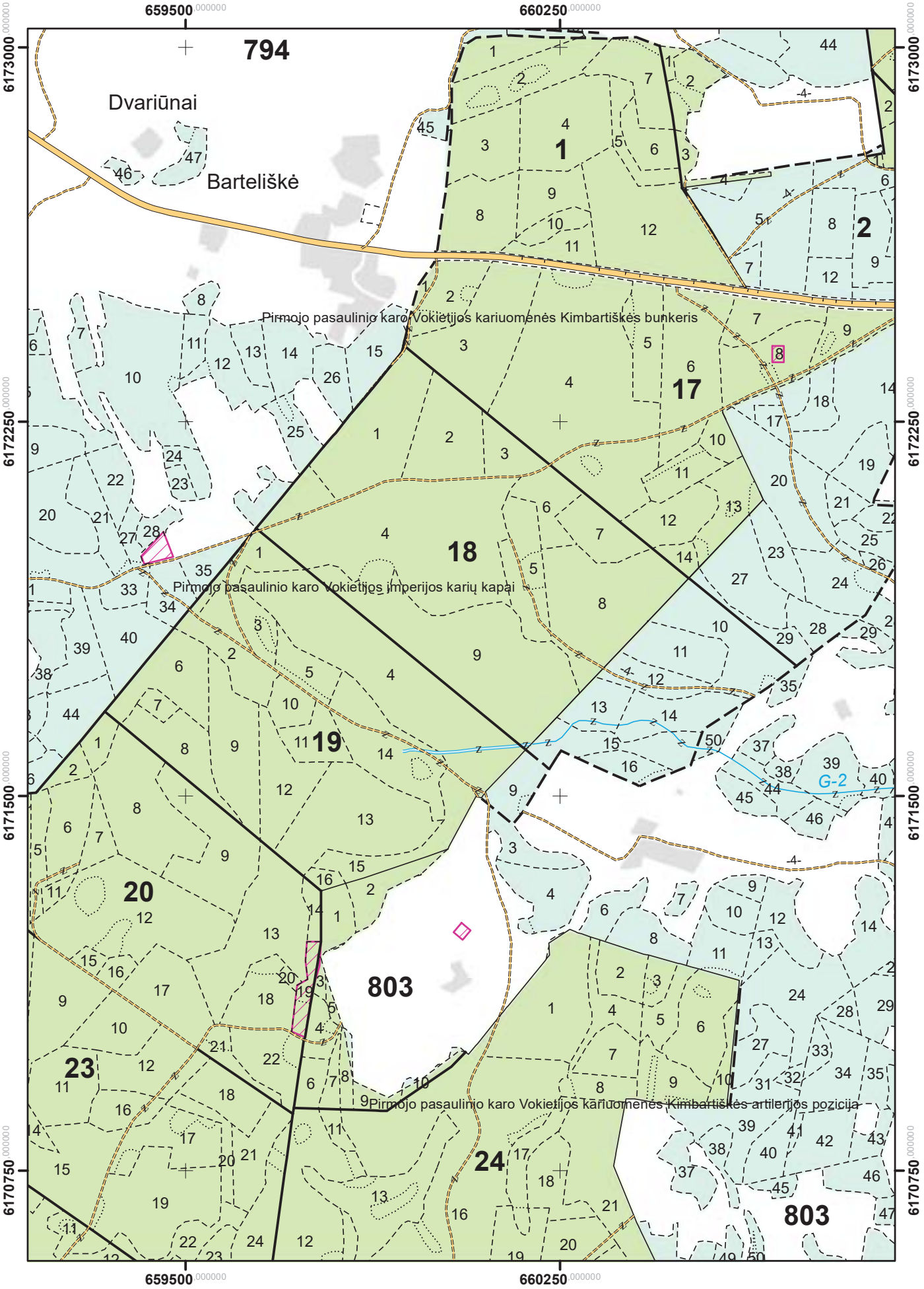


Smalvų girininkija

M 1 : 10 000

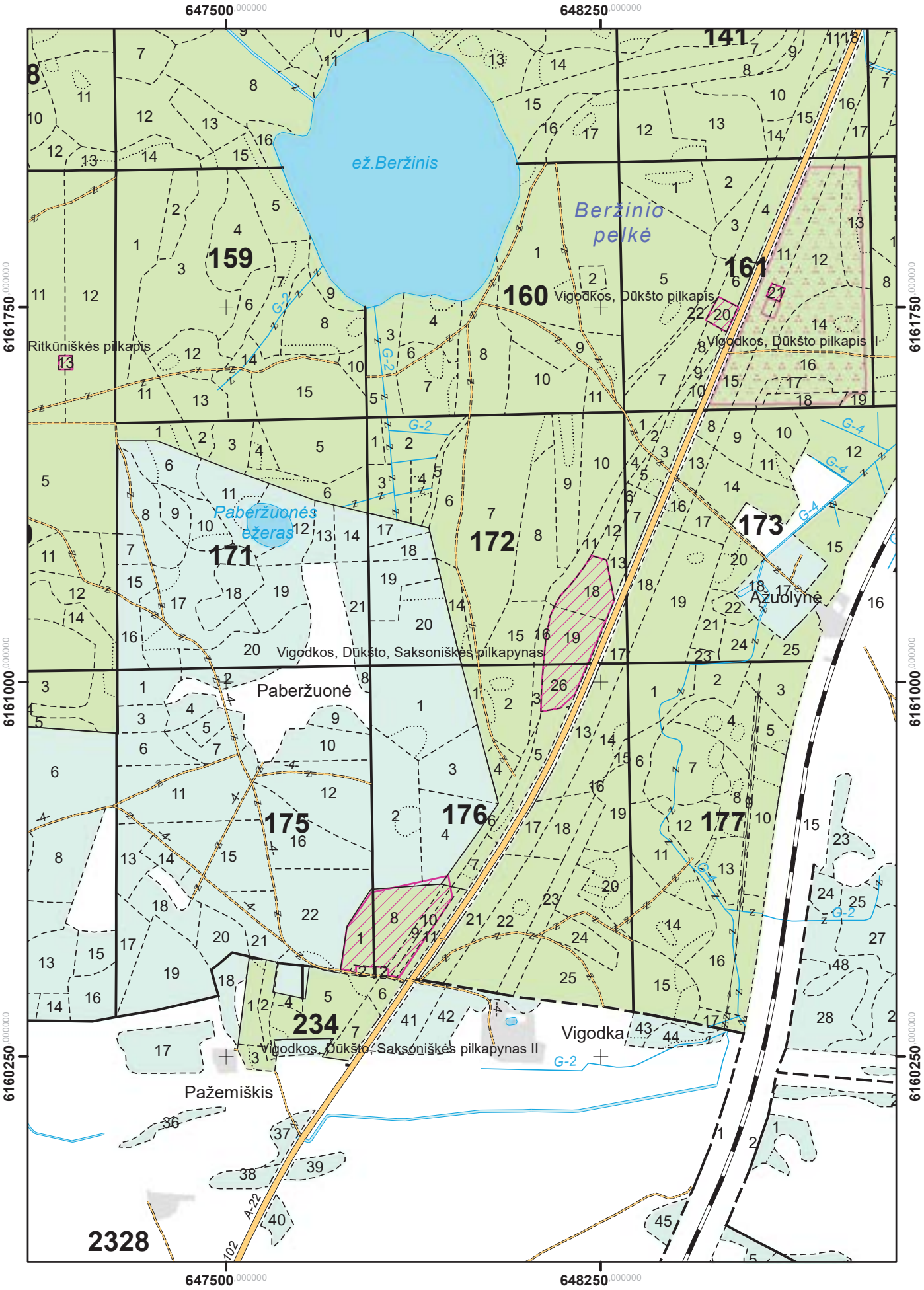


M 1 : 10 000

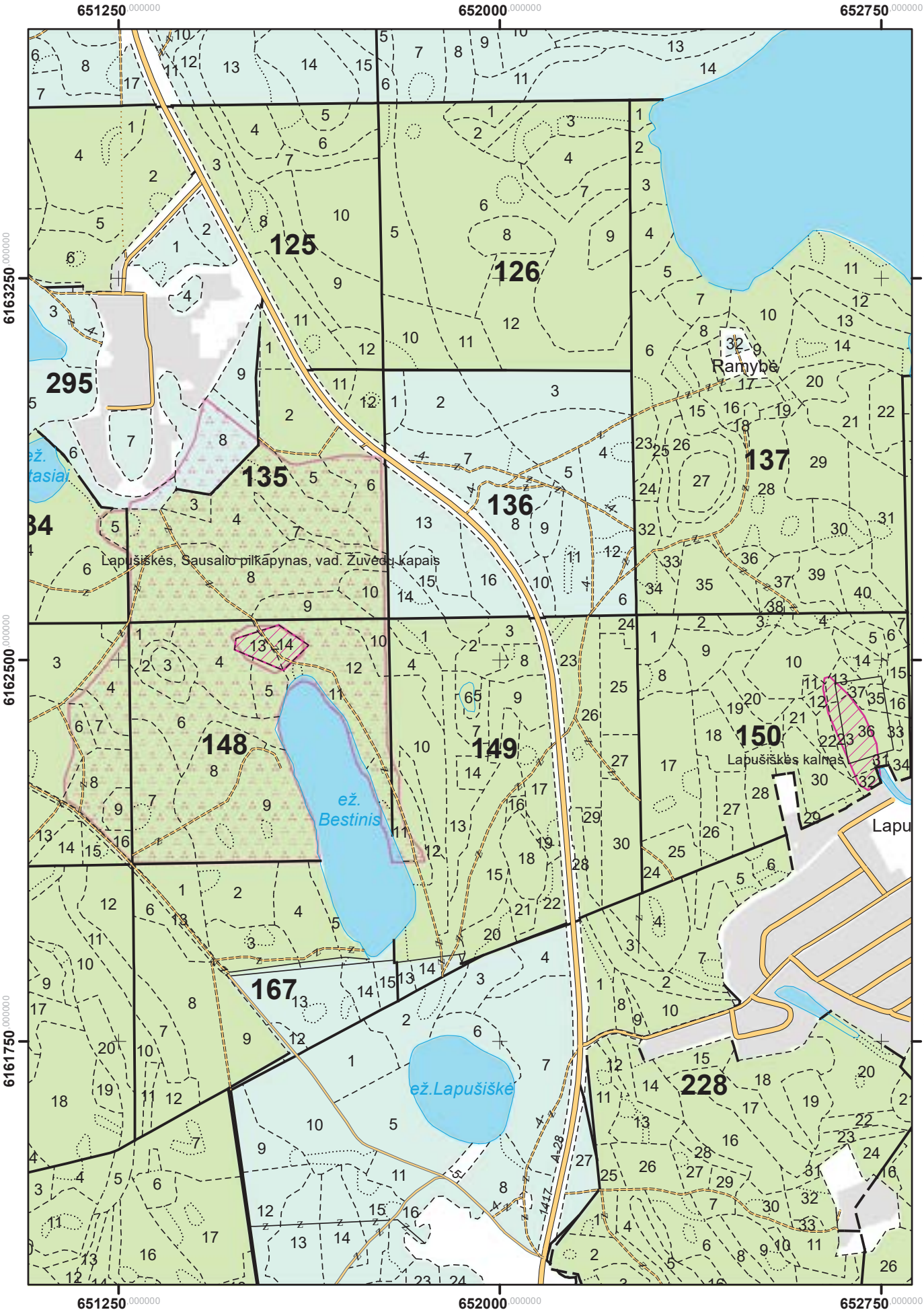

659500
660250
6173000
6172250
6171500
6170750
794
Dvariūnai
Barteliškė
1
2
17
18
19
20
23
24
803
Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos kariuomenės Kimbartiškės bunkeris
Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapai
Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos kariuomenės Kimbartiškės artilerijos pozicija
G-2

Dūkšto girininkija

M 1 : 10 000

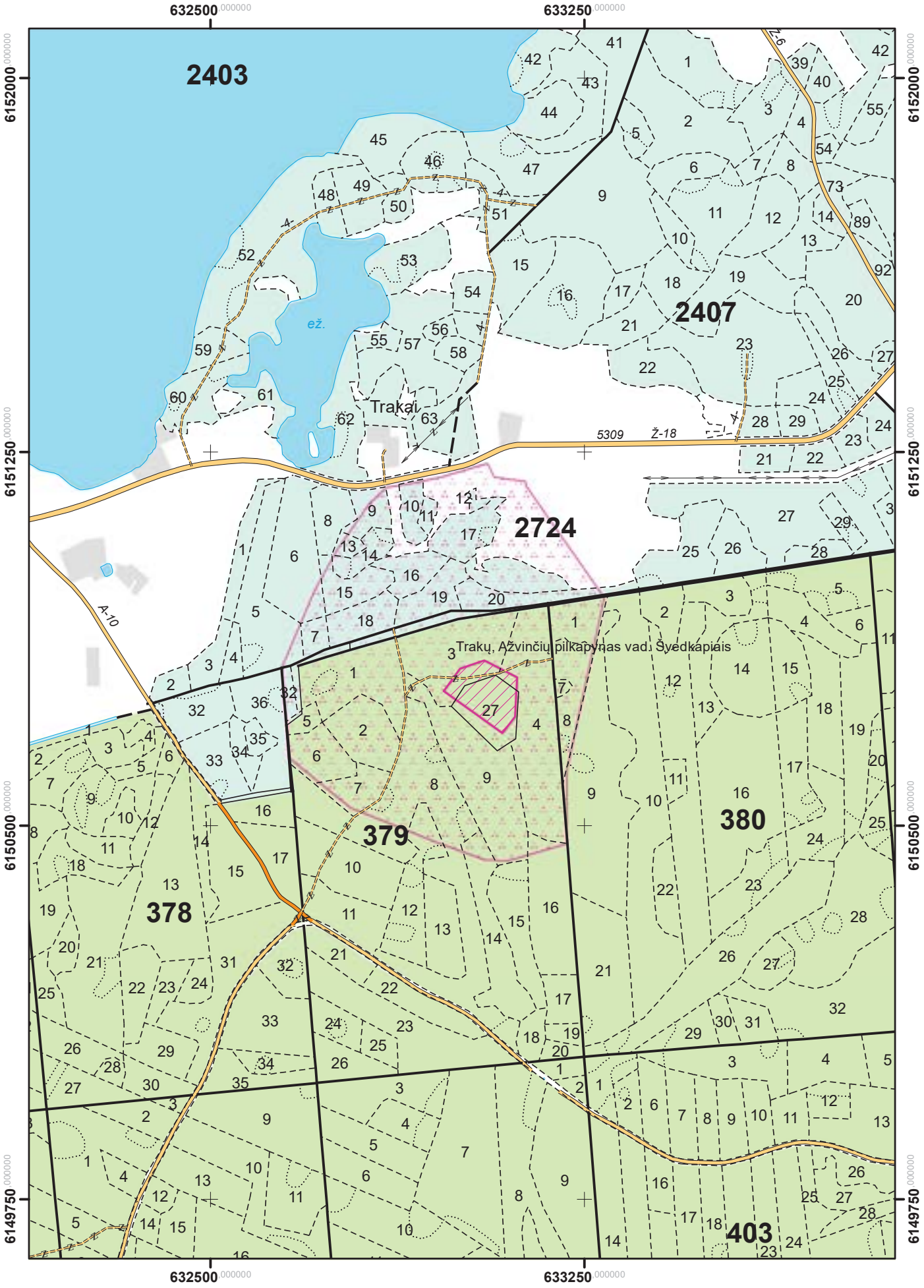


M 1 : 10 000


651250.000000
652000.000000
652750.000000
6163250.000000
6162500.000000
6161750.000000
125
126
295
135
136
137
Ramybė
Lapušiškės, Sausalio pilkapynas, vad. Žuvėdų kapais
148
149
150
Lapušiškės kalnas
ež.
Bestinis
167
ež.Lapušiškė
228

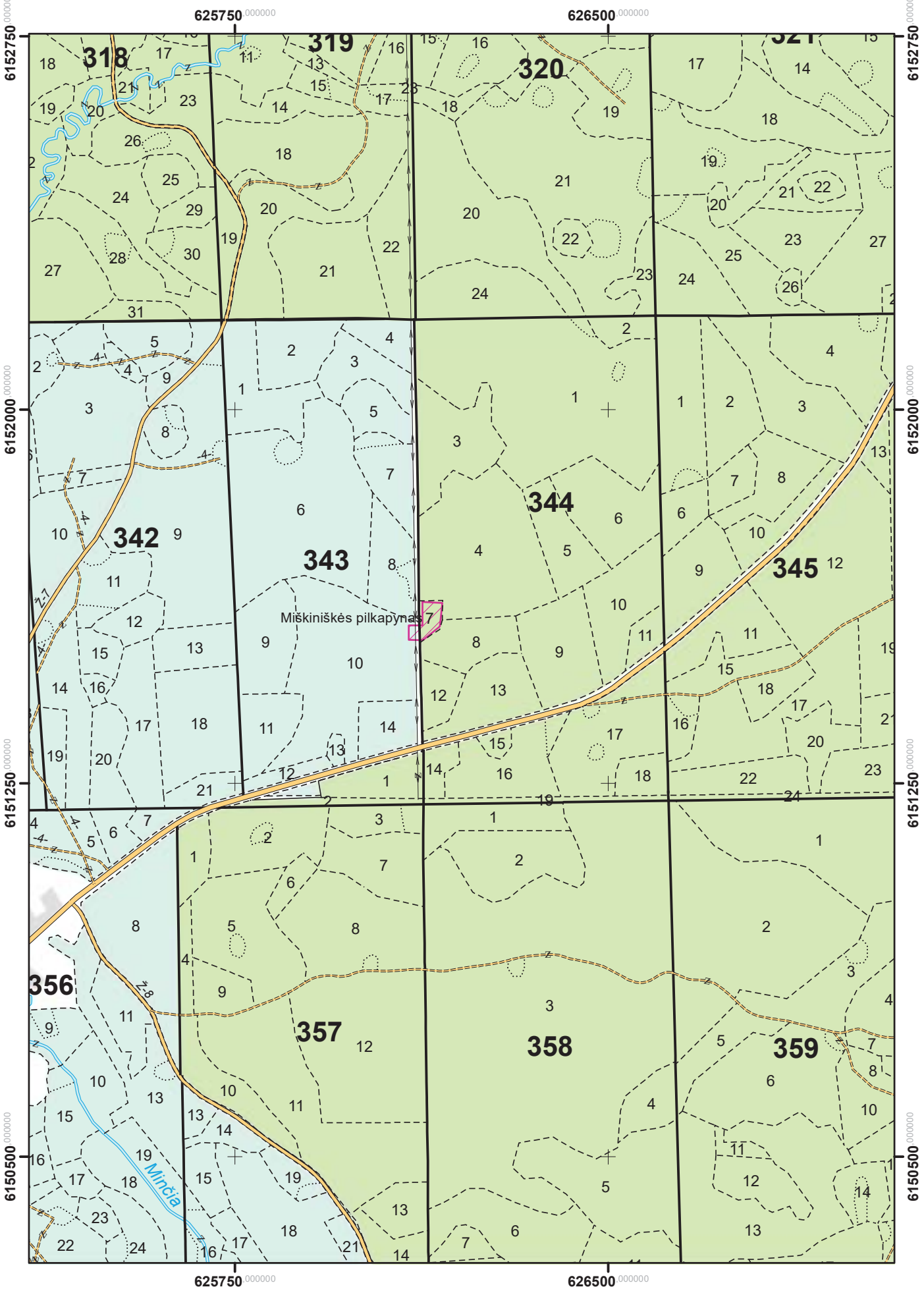
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000



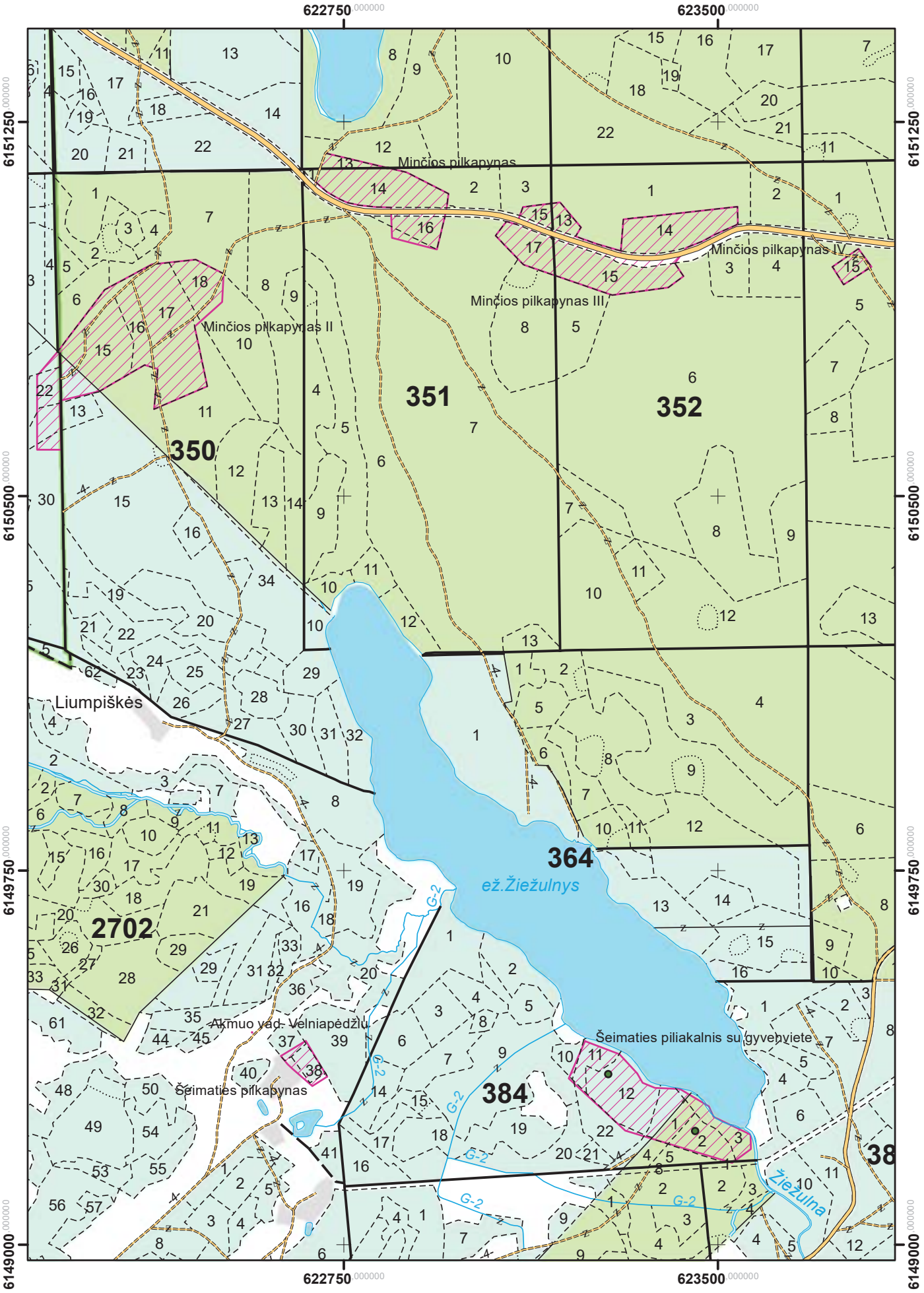
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000



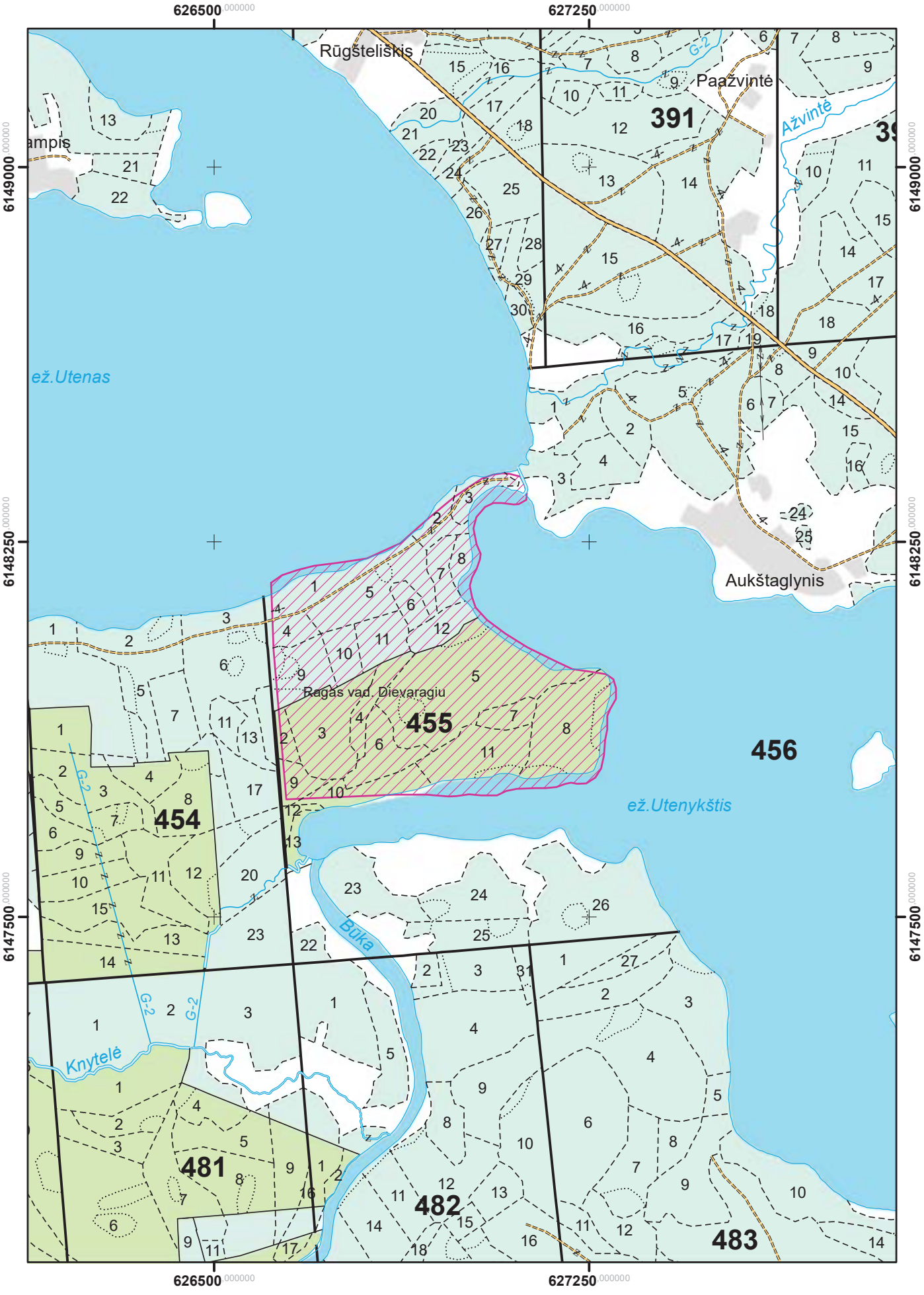
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000



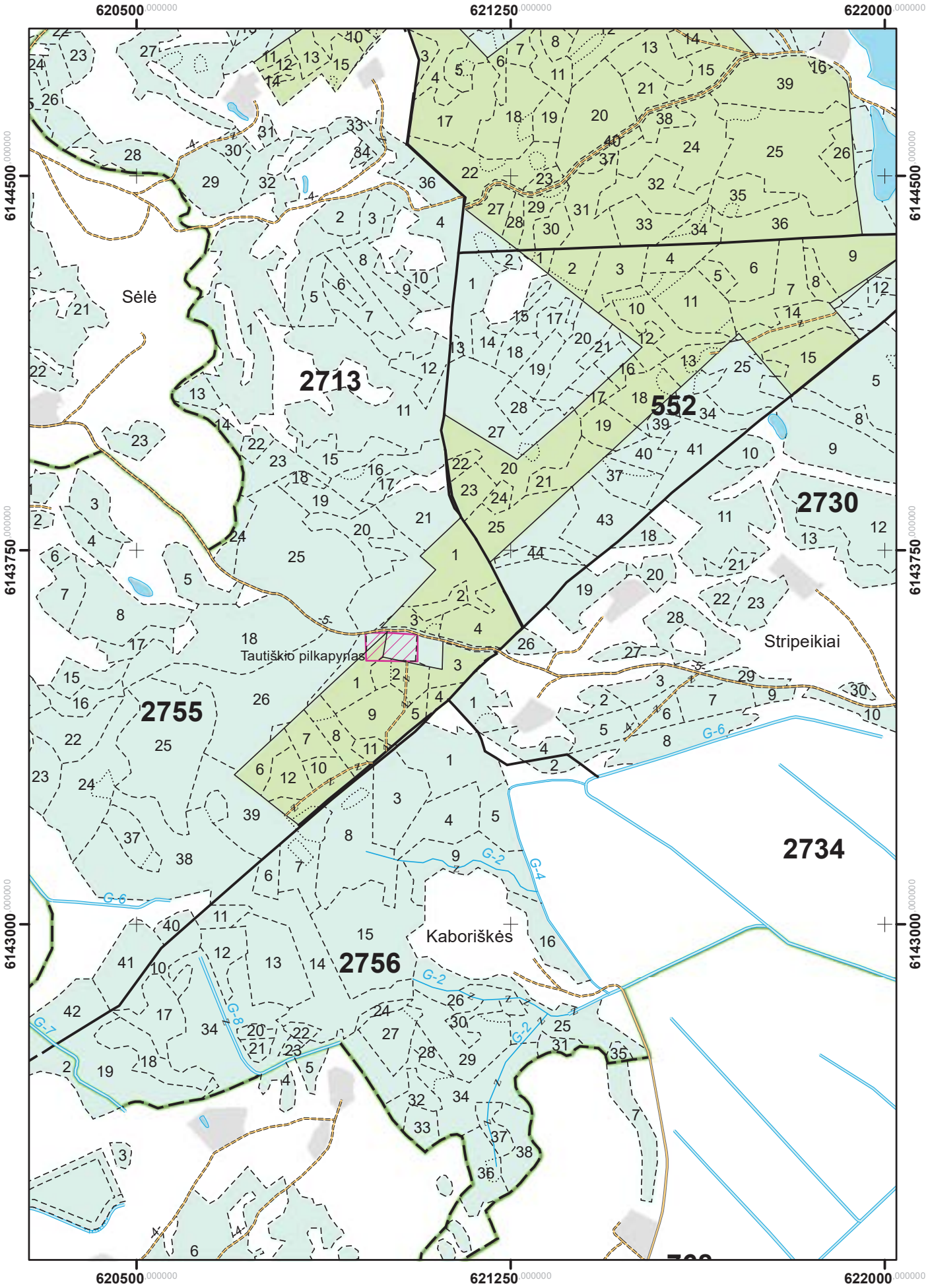
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000



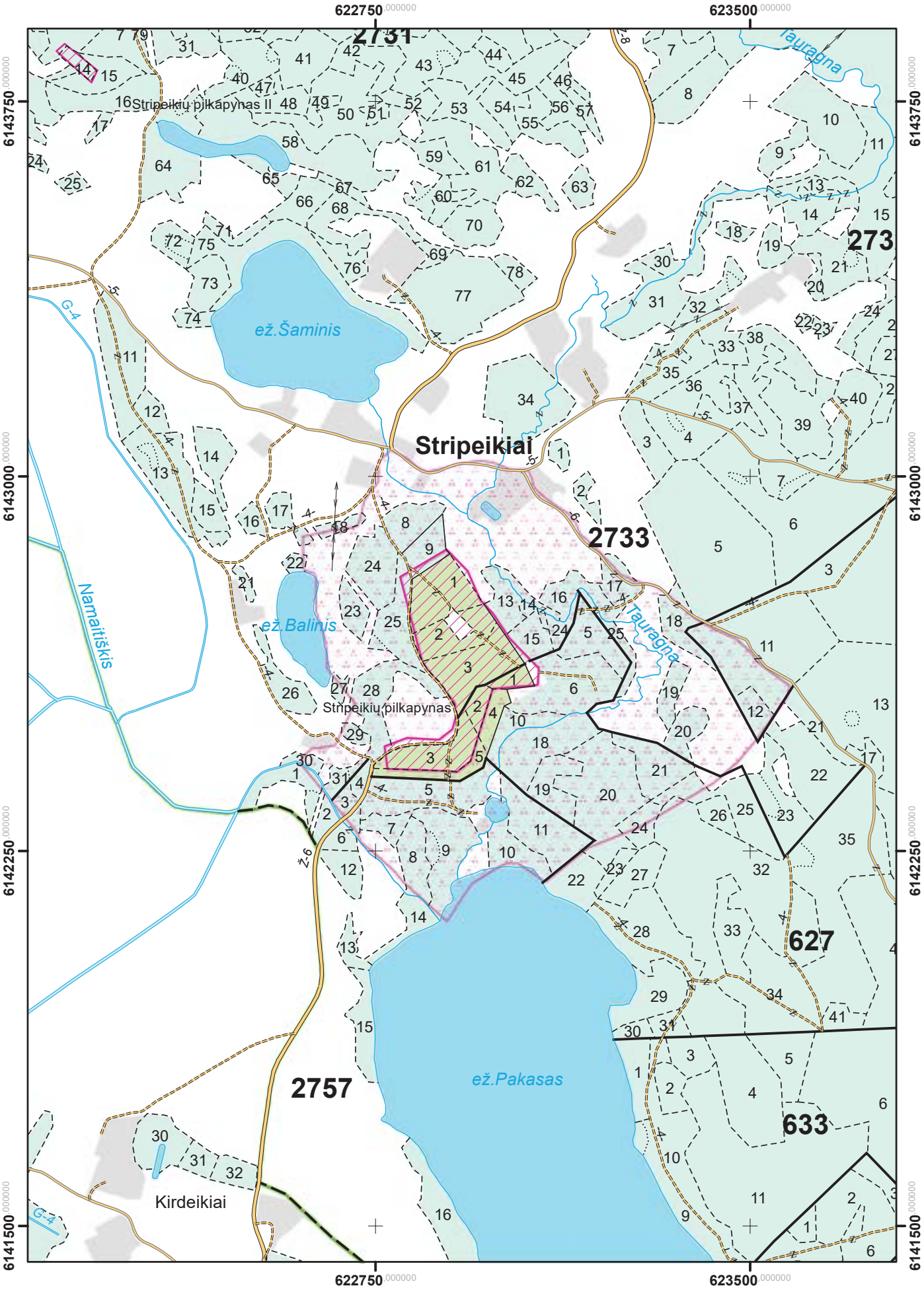
Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000

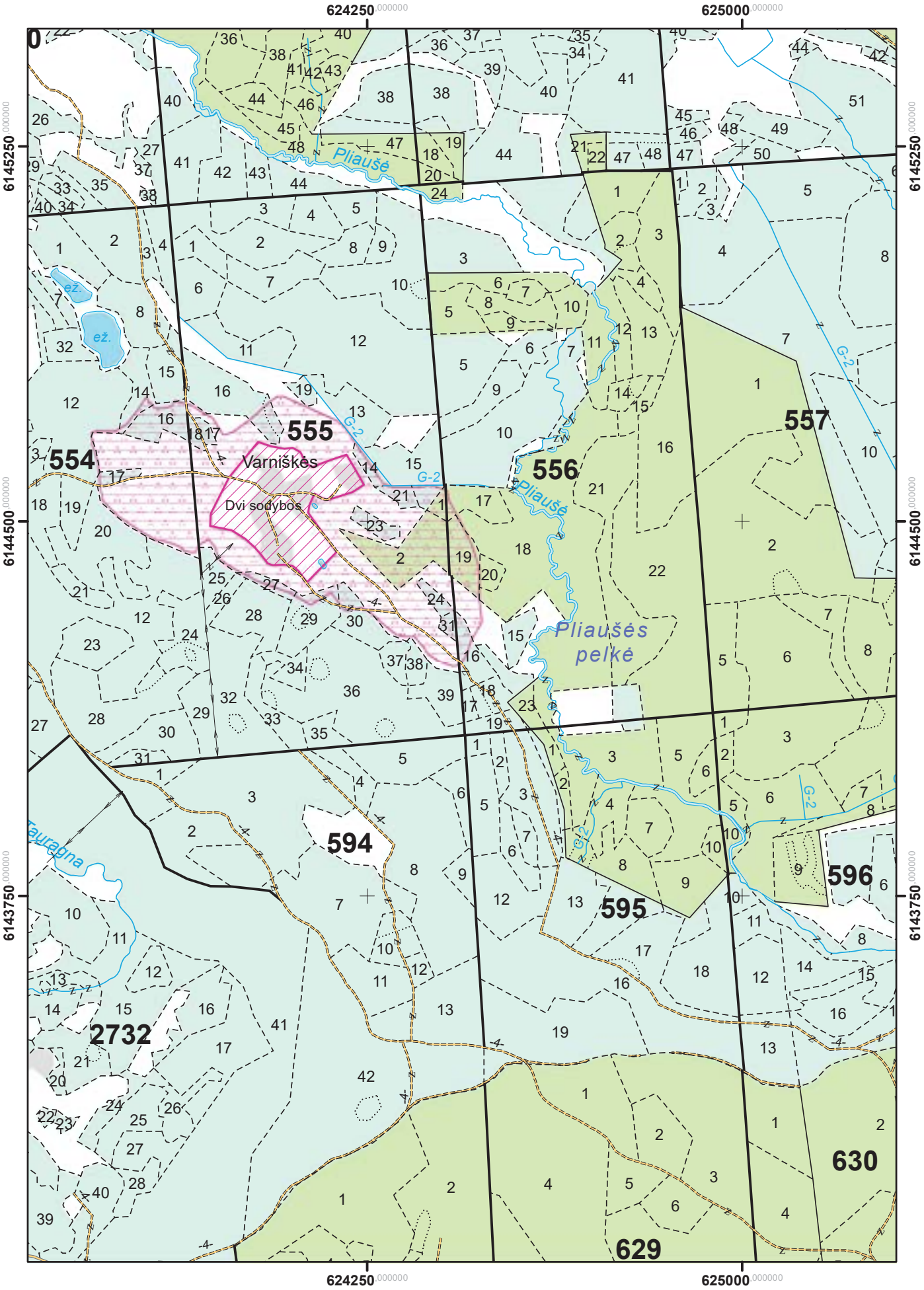


Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000

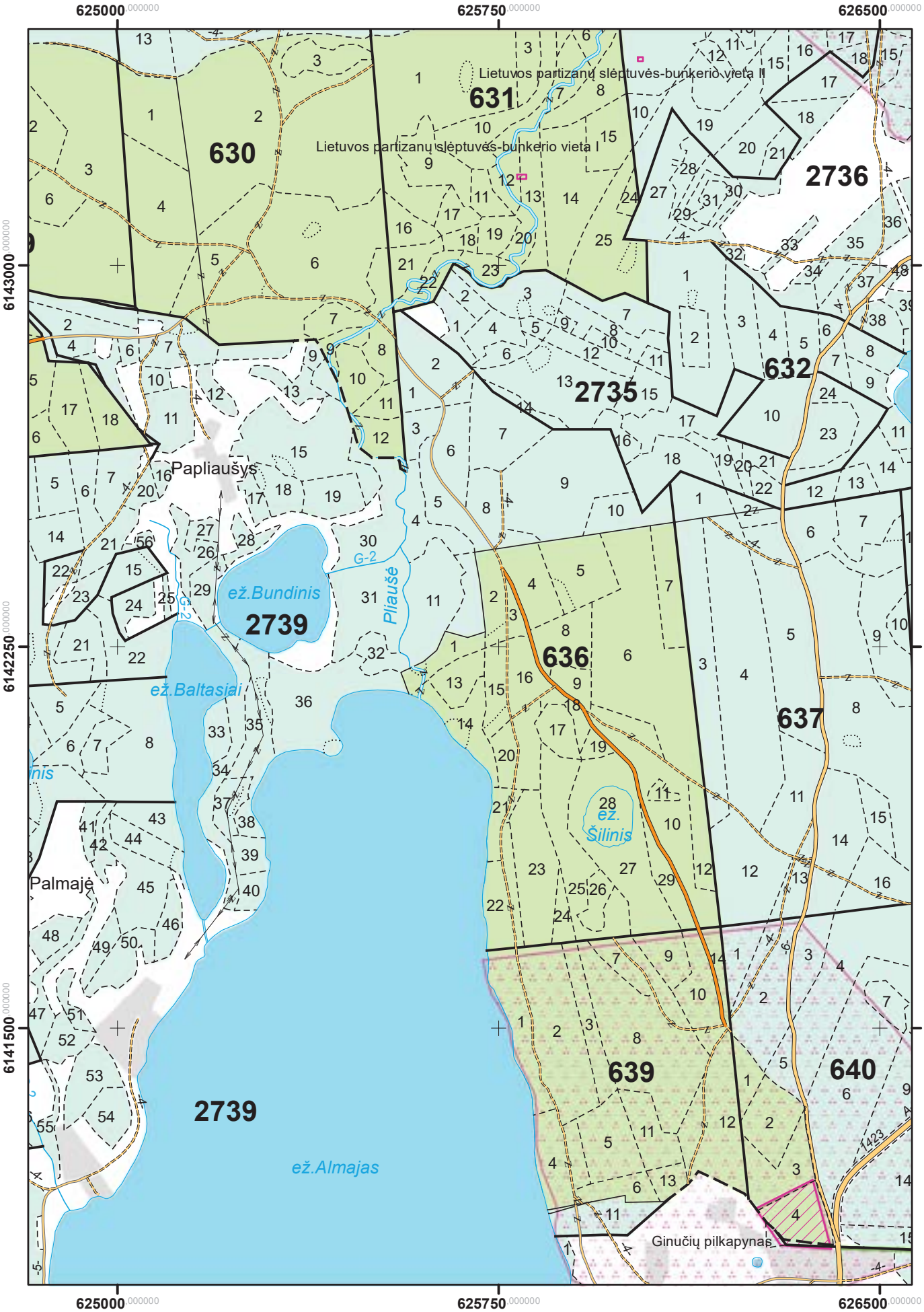


M 1 : 10 000

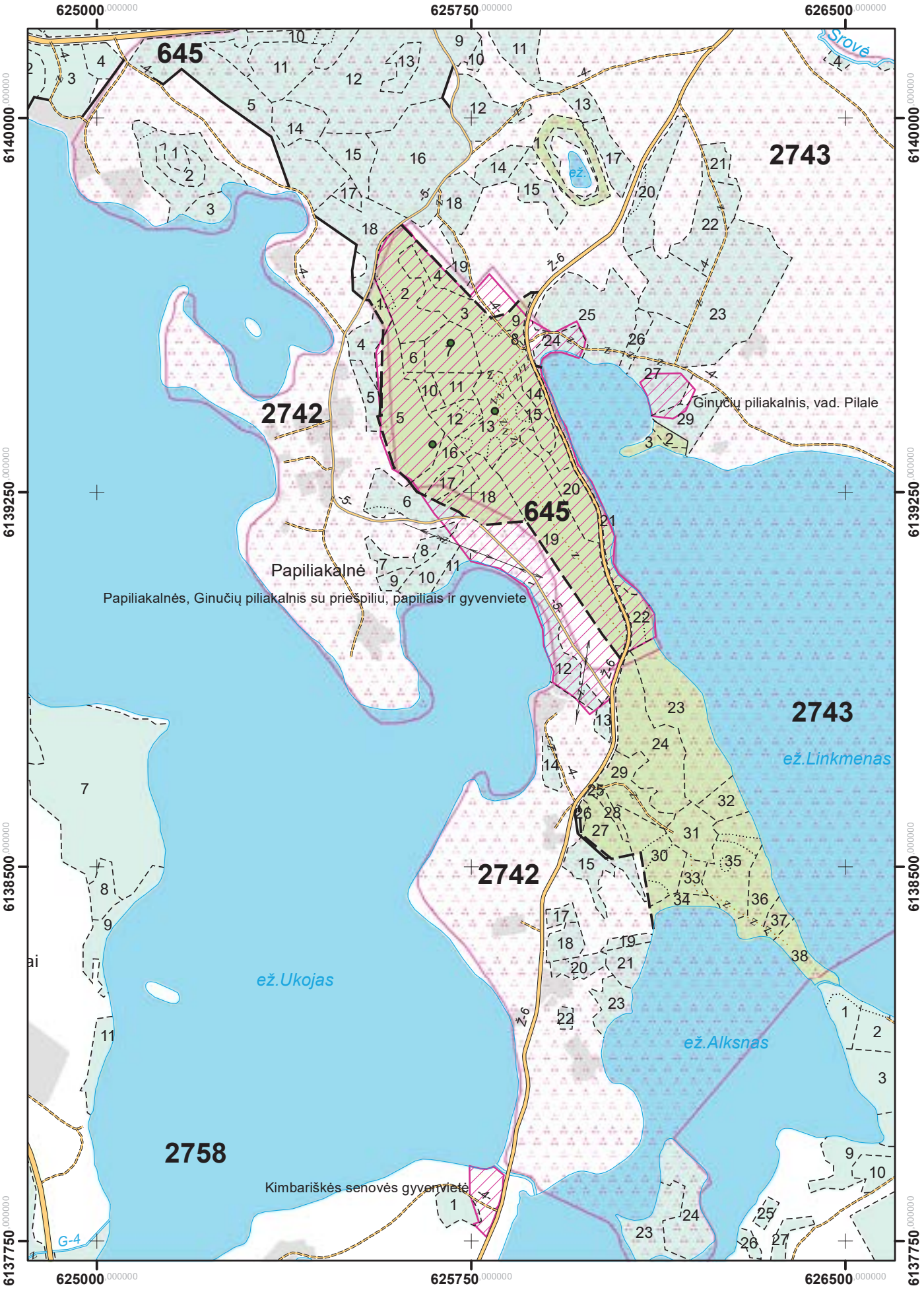

624250
625000
6145250
6144500
6143750
555
Varniškės
Dvi sodybos
554
556
557
594
595
596
2732
630
629
Pliaušė
Pliaušės pelkė
G-2
ež.
Tauragna

Minčiagirės girininkija

M 1 : 10 000

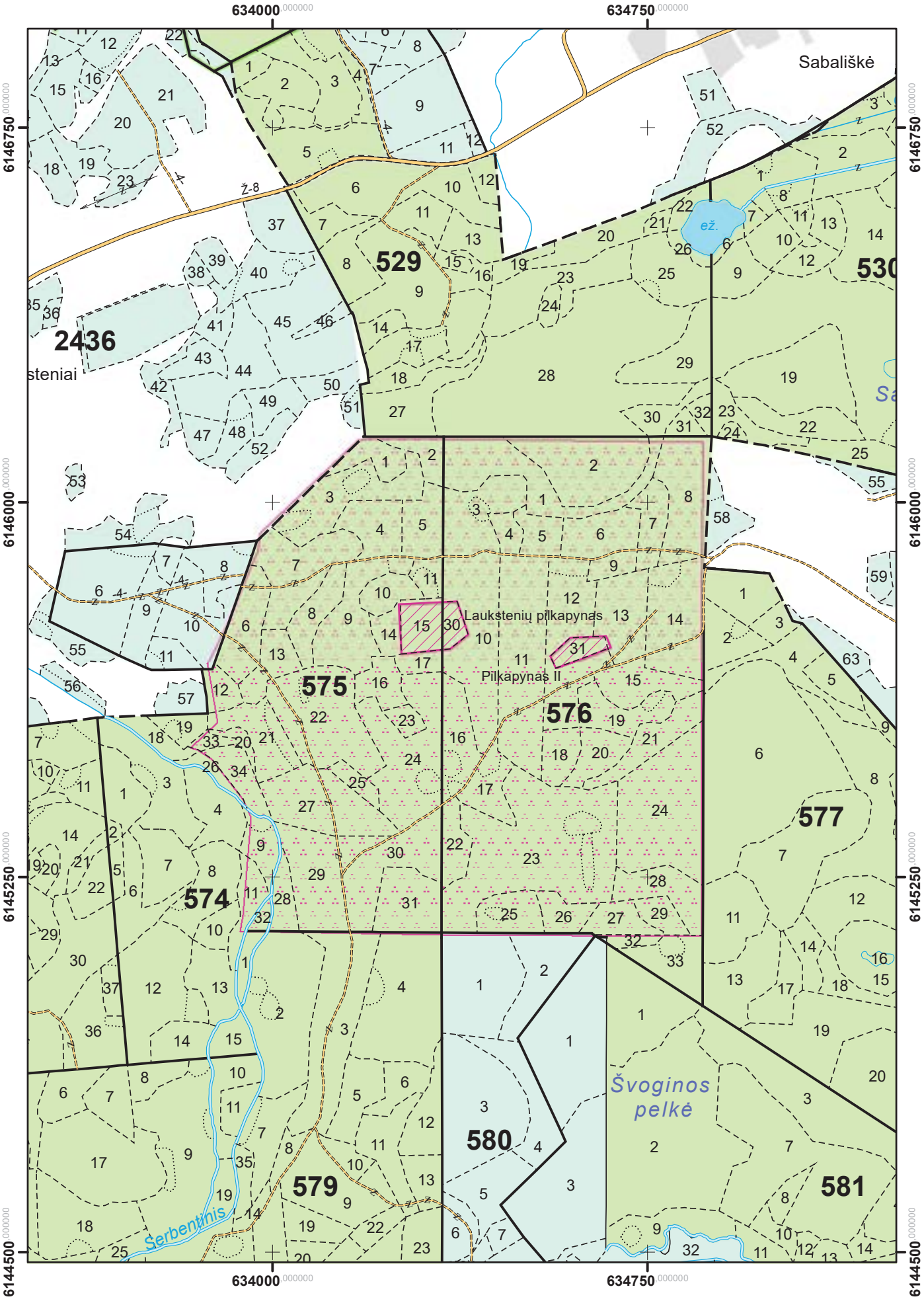


M 1 : 10 000

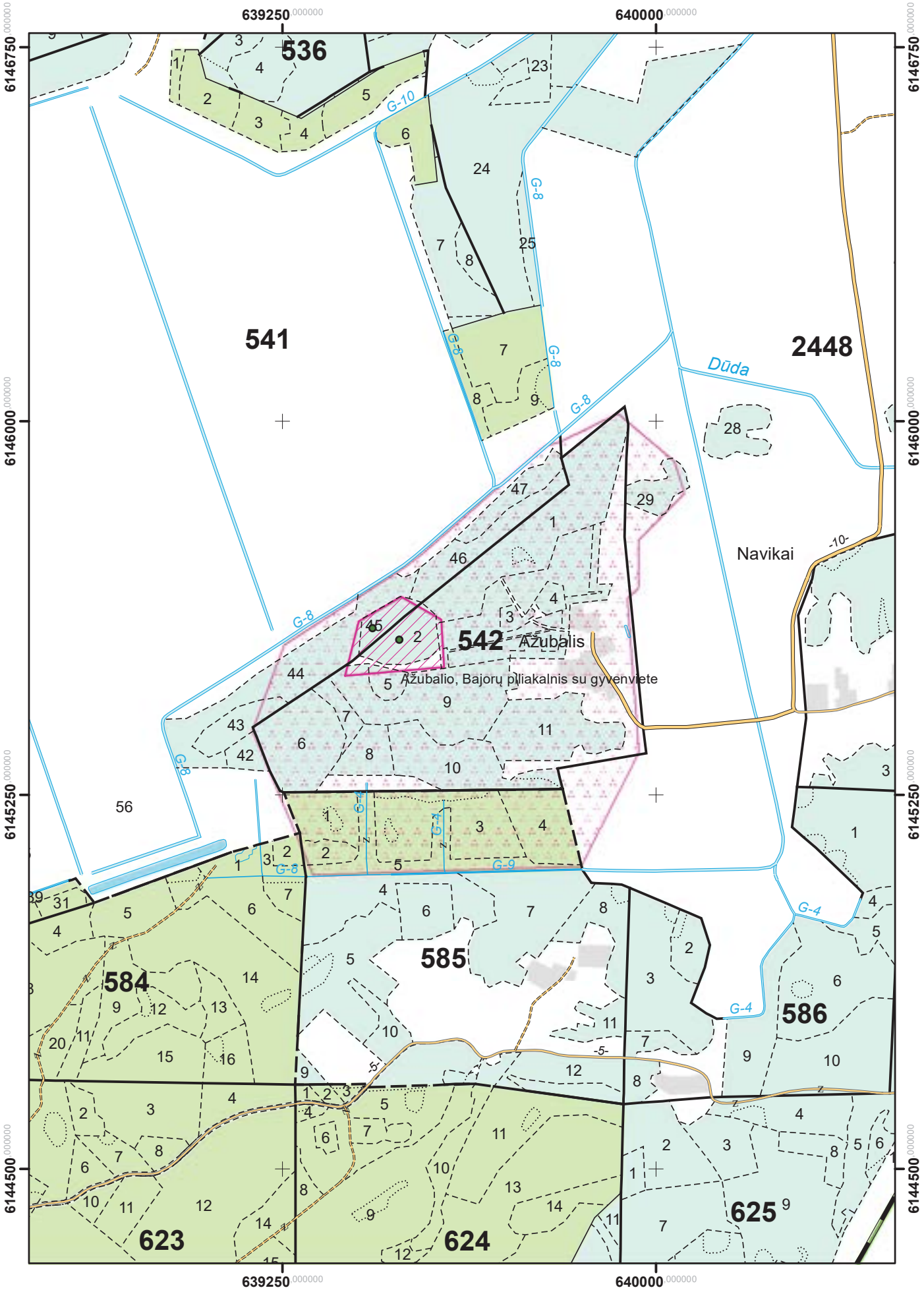

625000
625750
626500
6140000
6139250
6138500
6137750
645
2743
2742
2758
Srovė
ež.
Ginučių piliakalnis, vad. Pilale
Papiliakalnė
Papiliakalnės, Ginučių piliakalnis su priešpiliu, papiliais ir gyvenviete
ež.Linkmenas
ež.Ukojas
ež.Alksnas
Kimbariškės senovės gyvenvietė
G-4

Vaišniūnų girininkija

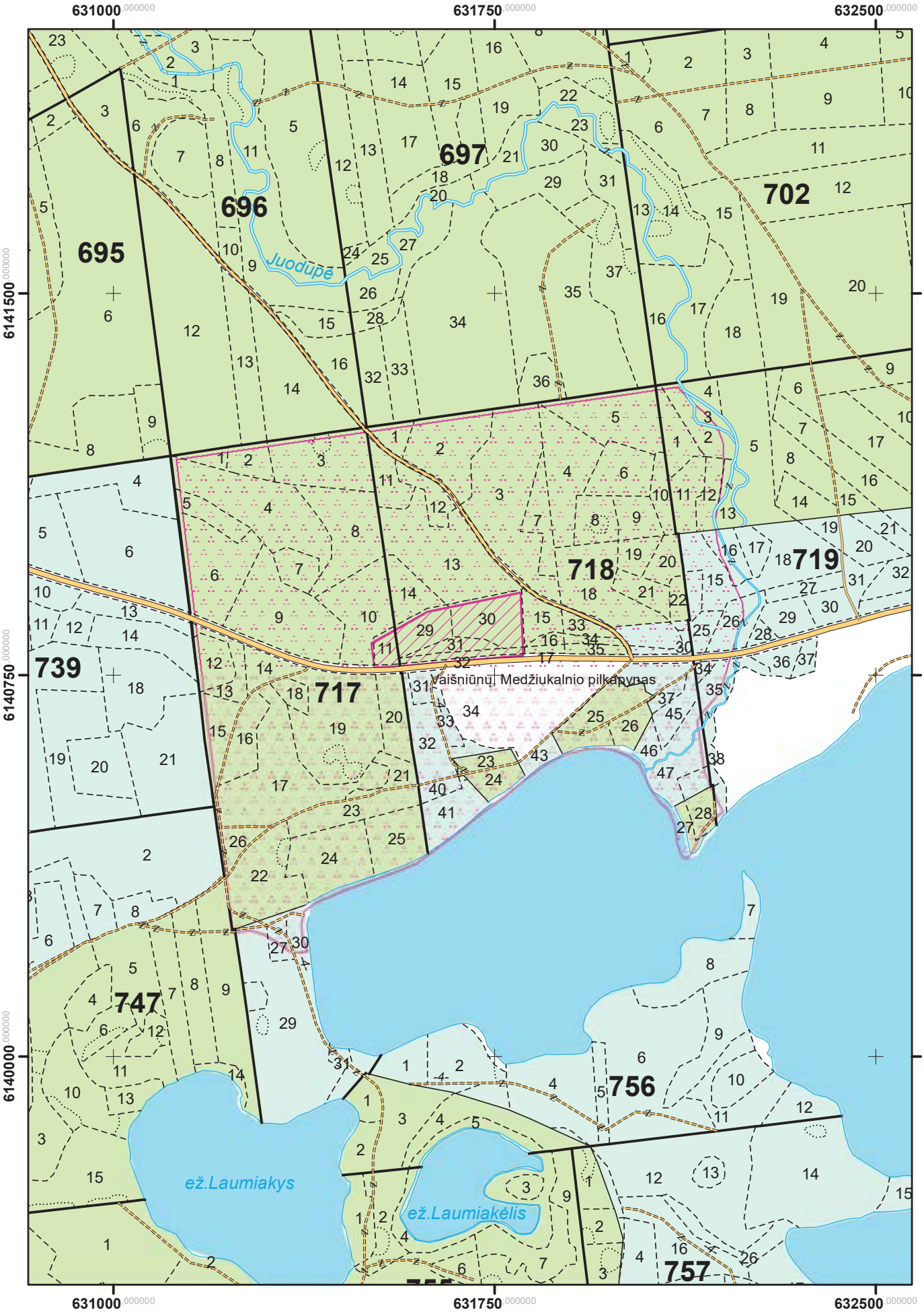
M 1 : 10 000



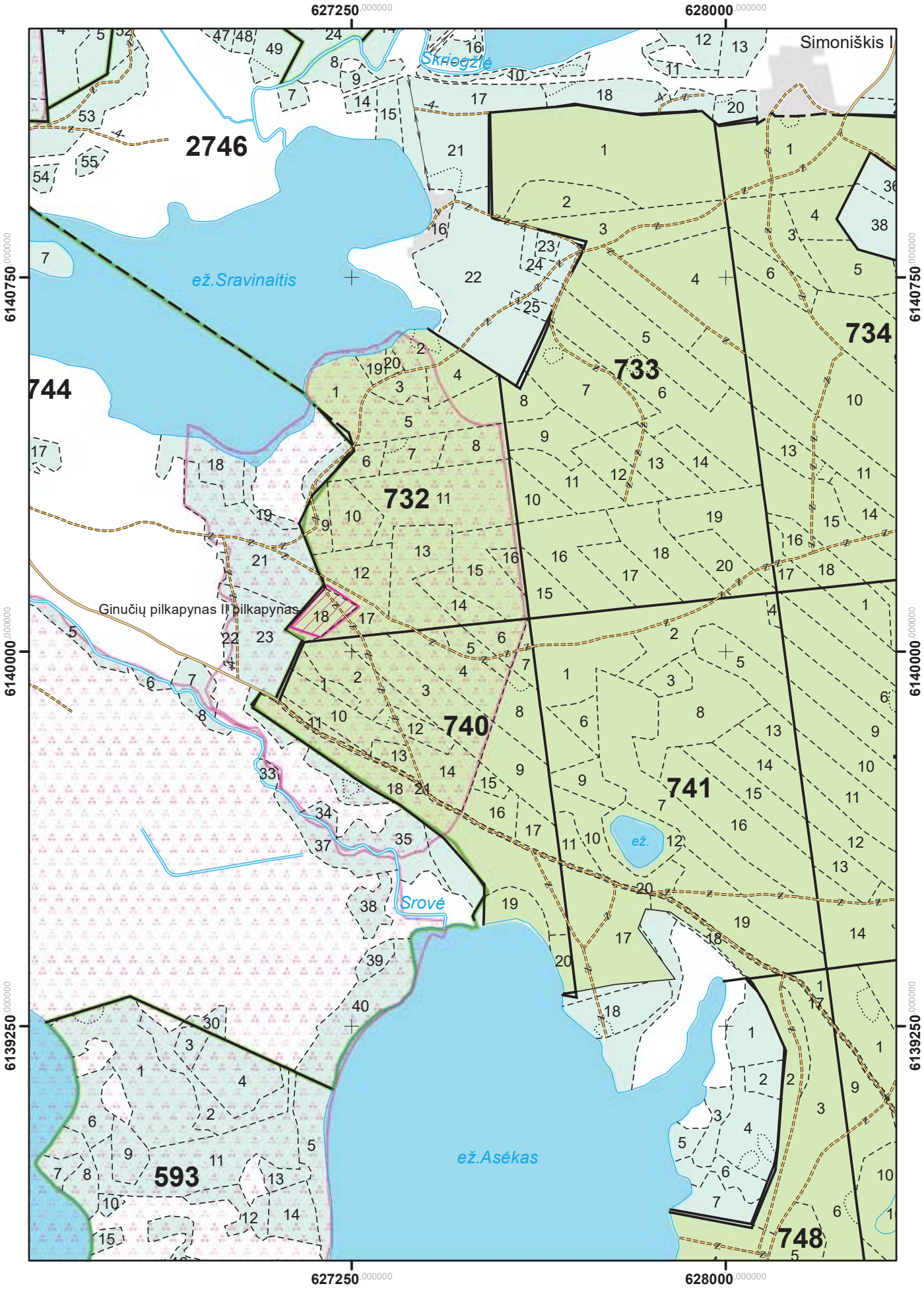
M 1 : 10 000


639250
640000
6146750
6146000
6145250
6144500
536
541
2448
542
Ažubalis
Ažubalio, Bajorų pilkalnis su gyvenviete
Navikai
Dūda
584
585
586
623
624
625
G-8
G-10
G-4
G-9

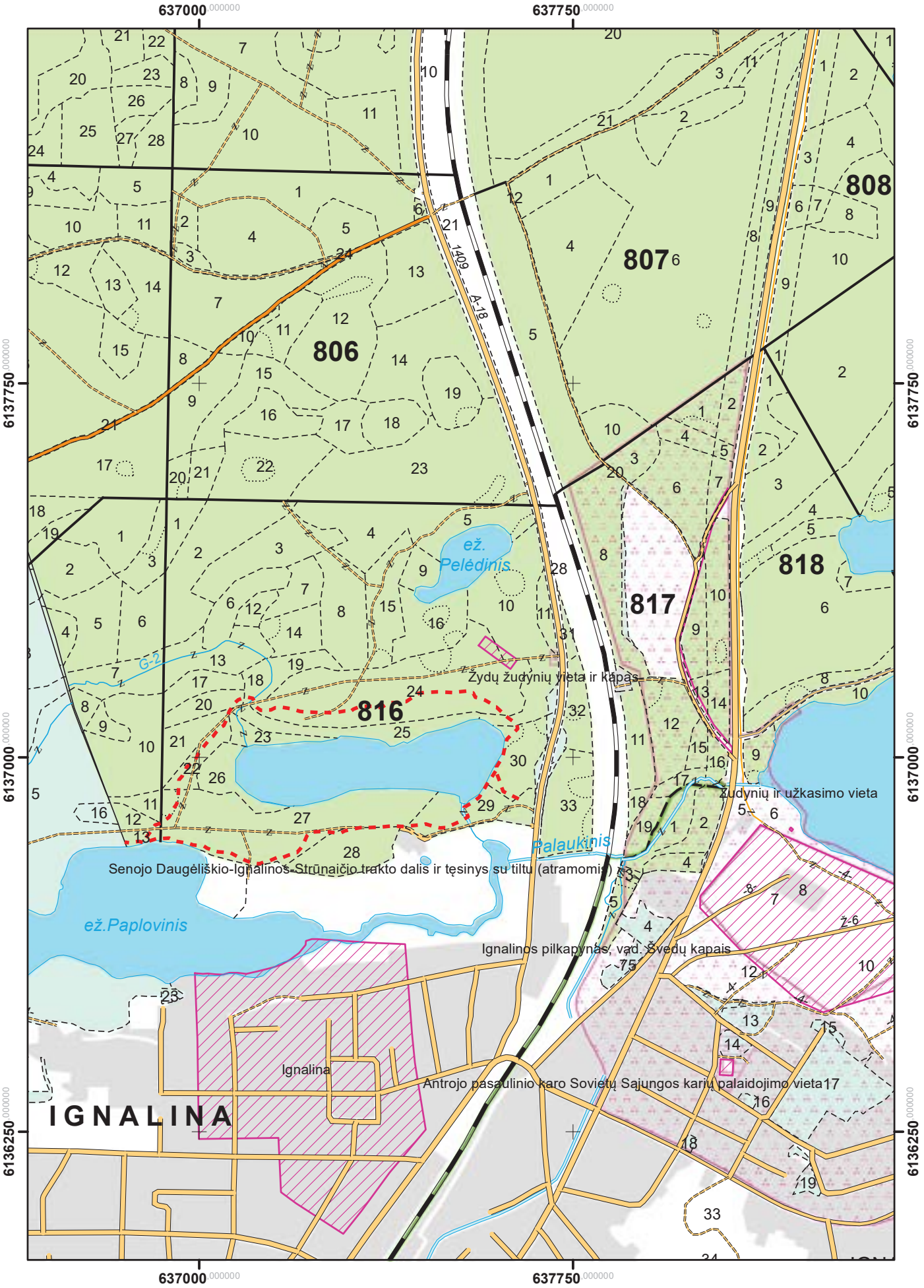
M 1 : 10 000


631000 000000
631750 000000
632500 000000
6141500 000000
6140750 000000
6140000 000000
695
696
697
702
718
719
739
717
747
756
757
Juodupė
Vaišniūnų Medžiukalnio pilkapynas
ež.Laumiakys
ež.Laumiakėlis

M 1 : 10 000

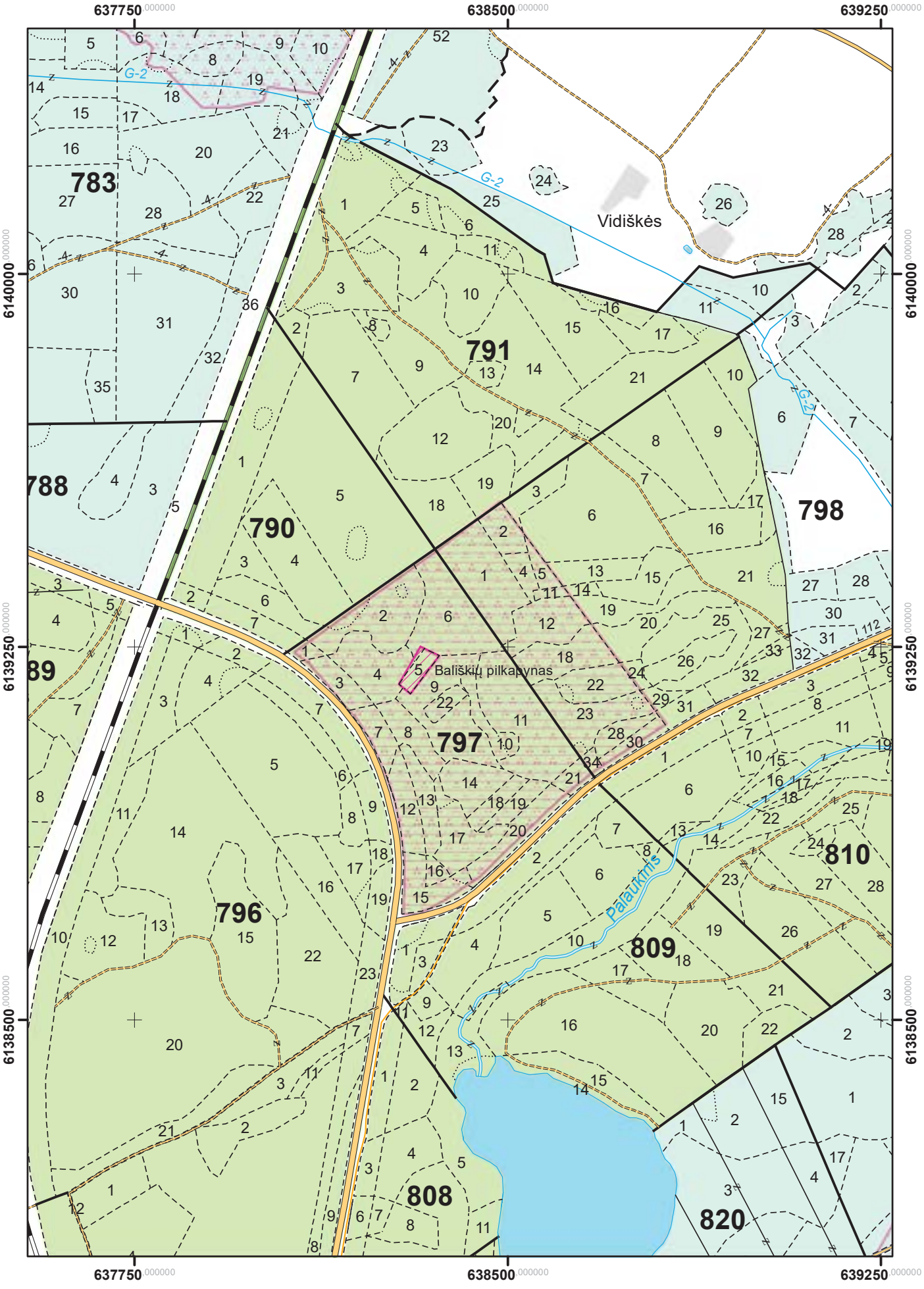

627250.000000
628000.000000
6140750.000000
6140000.000000
6139250.000000
Simoniškis I
Skriogžlė
ež.Sravinaitis
ež.Asėkas
Srovė
ež.
Ginučių pilkapynas II pilkapynas
2746
744
733
734
732
740
741
593
748

M 1 : 10 000


637000
637750
6137750
6137000
6136250
806
807
808
817
818
816
A-18
1409
ež. Pelėdinis
ež.Paplovinis
G-2
Palaukinis
Žydų žudynių vieta ir kapas
Senojo Daugėliškio-Ignalinos-Strūnaičio trakto dalis ir tęsinys su tiltu (atramomis)
Ignalinos pilkapynas, vad. Švedų kapais
Žudynių ir užkasimo vieta
Ignalina
Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta
IGNALINA

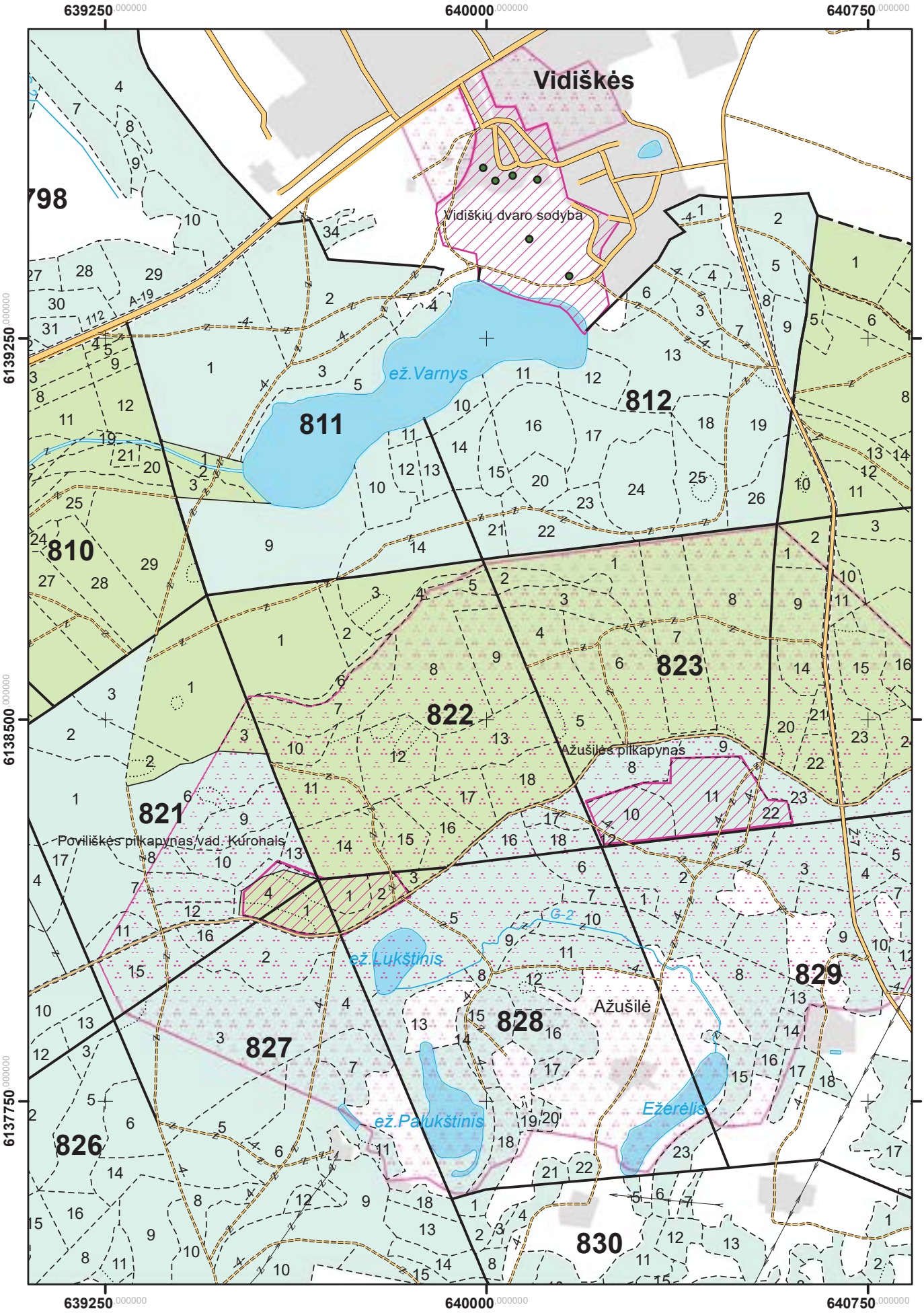
Daugėliškio girininkija

M 1 : 10 000



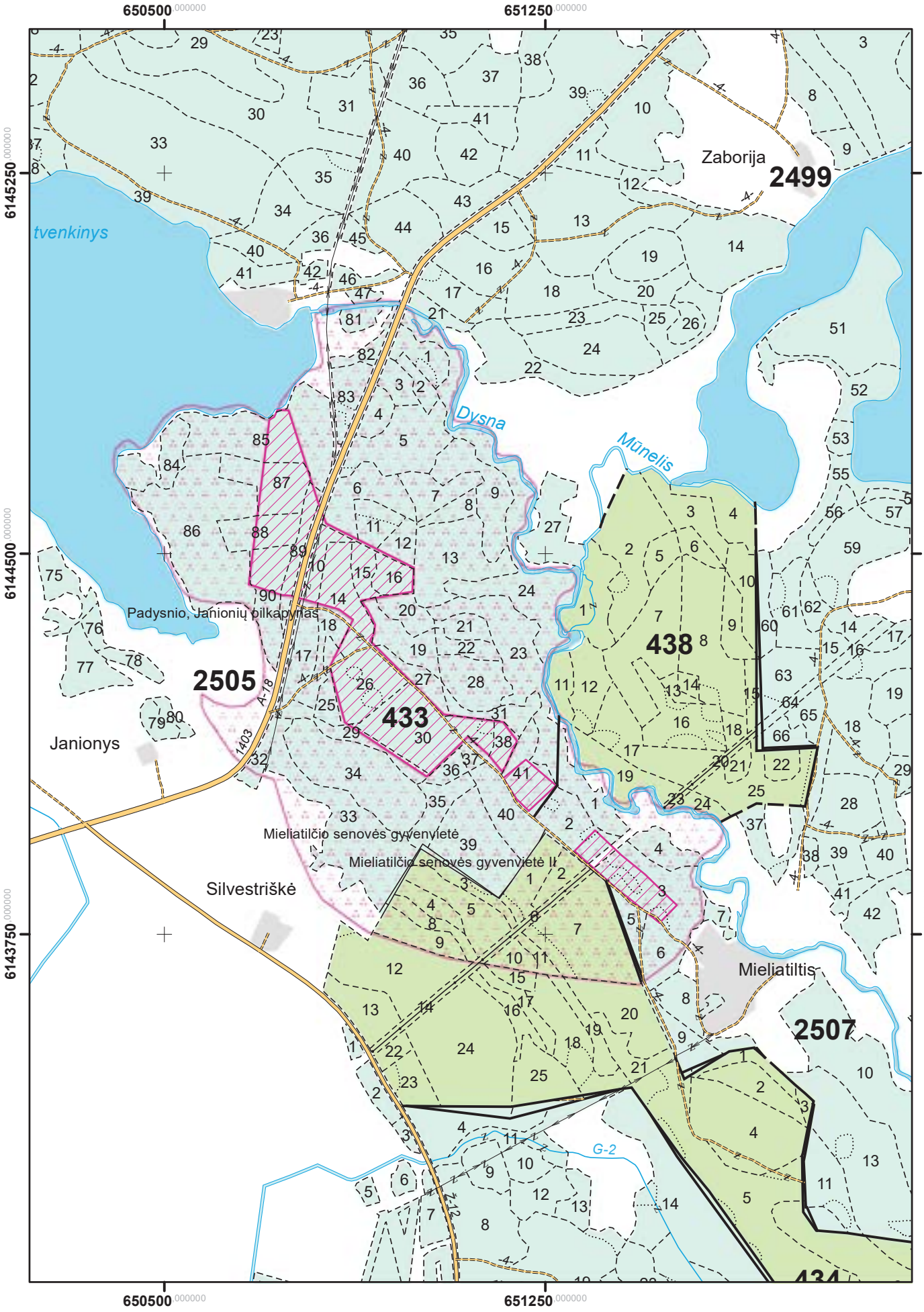
Daugėliškio girininkija

M 1 : 10 000



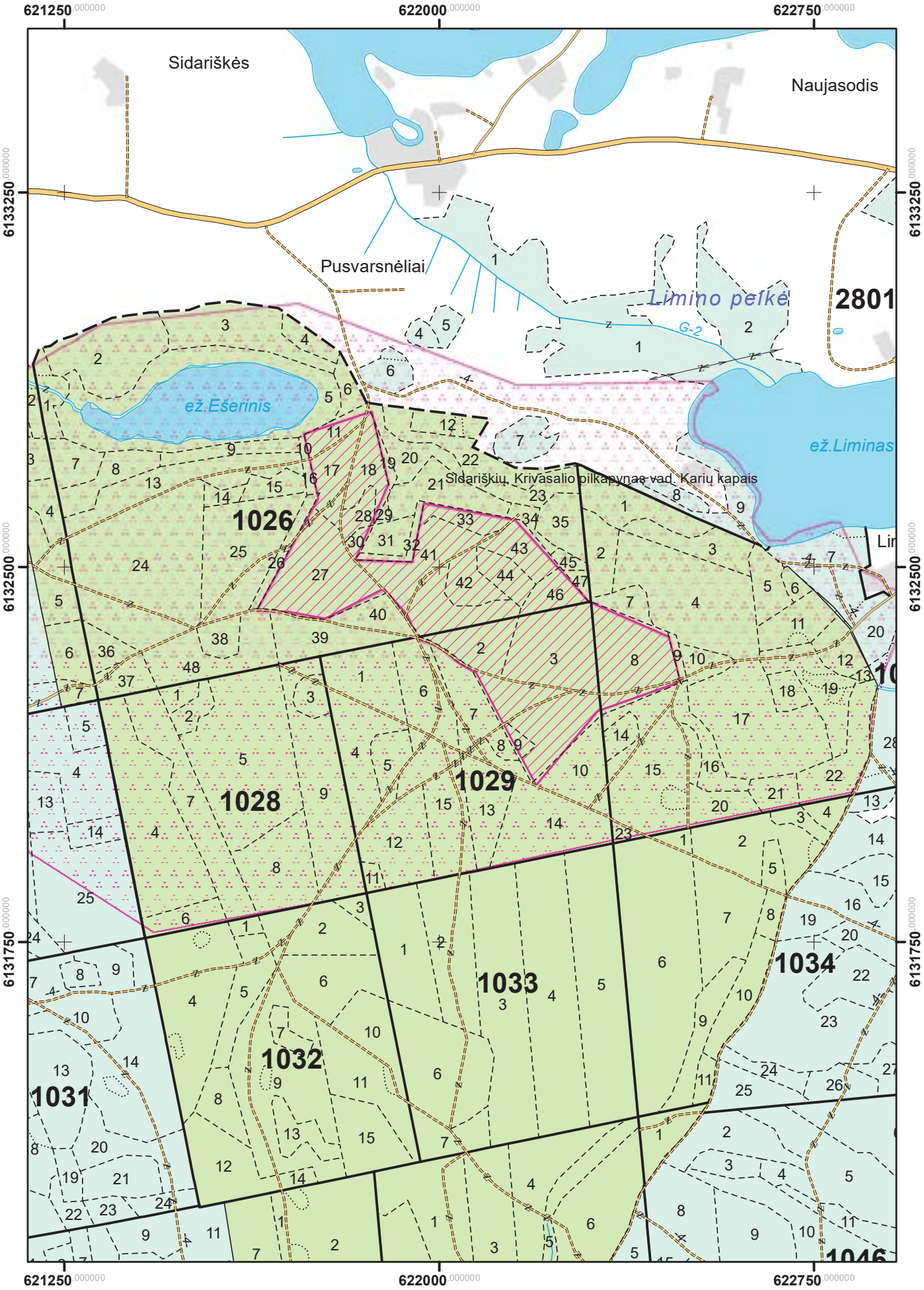
Daugėliškio girininkija

M 1 : 10 000



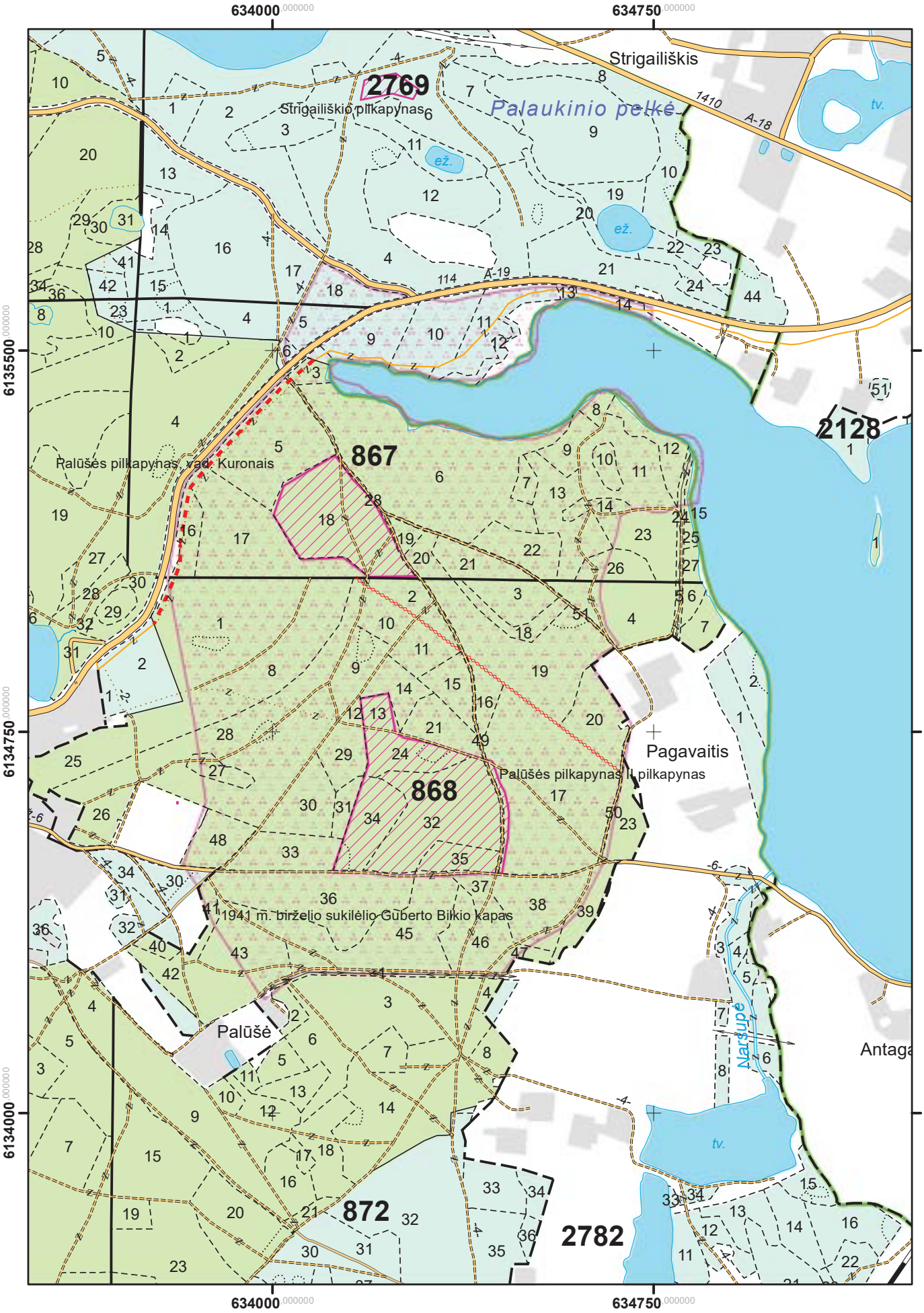
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



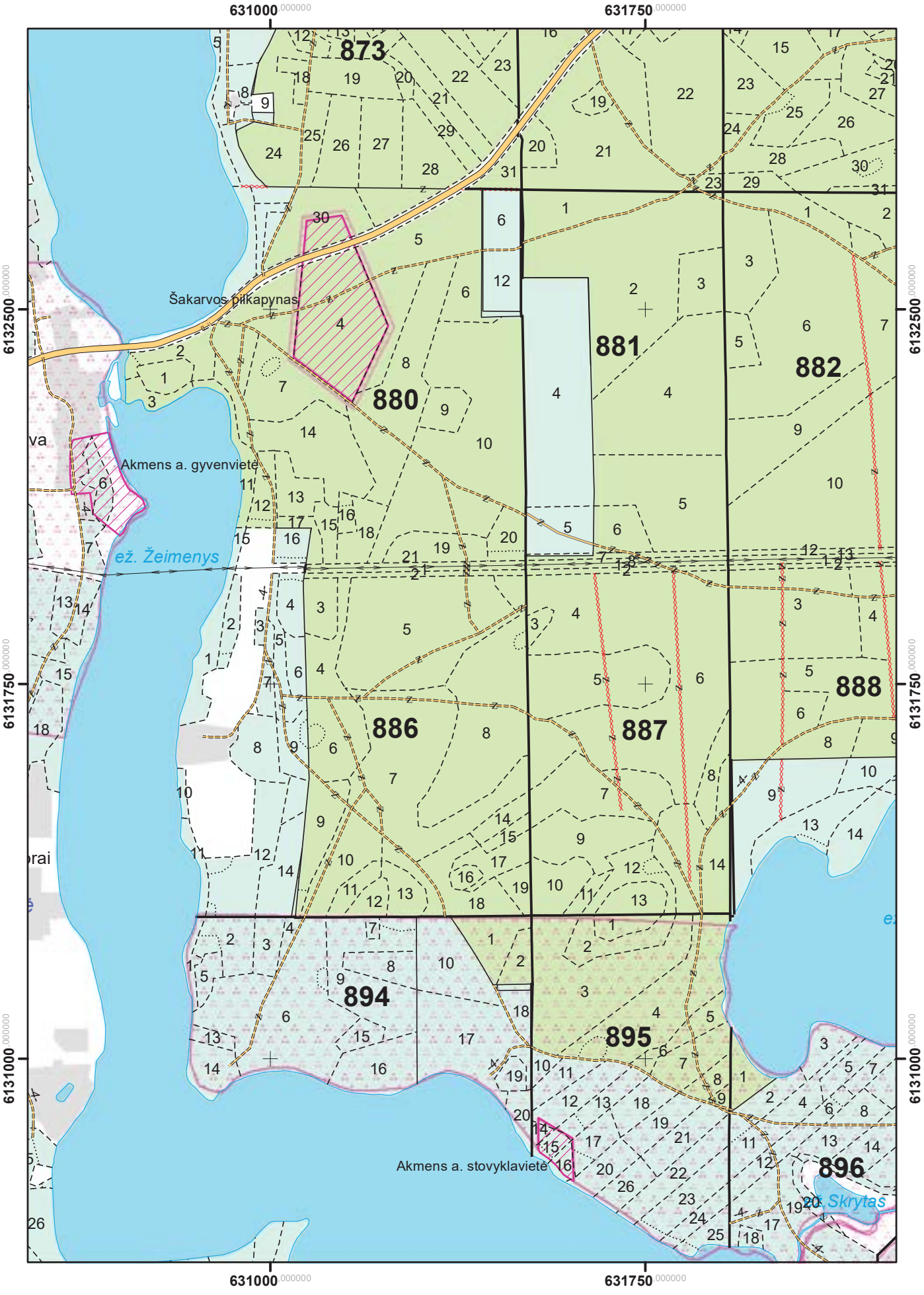
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000

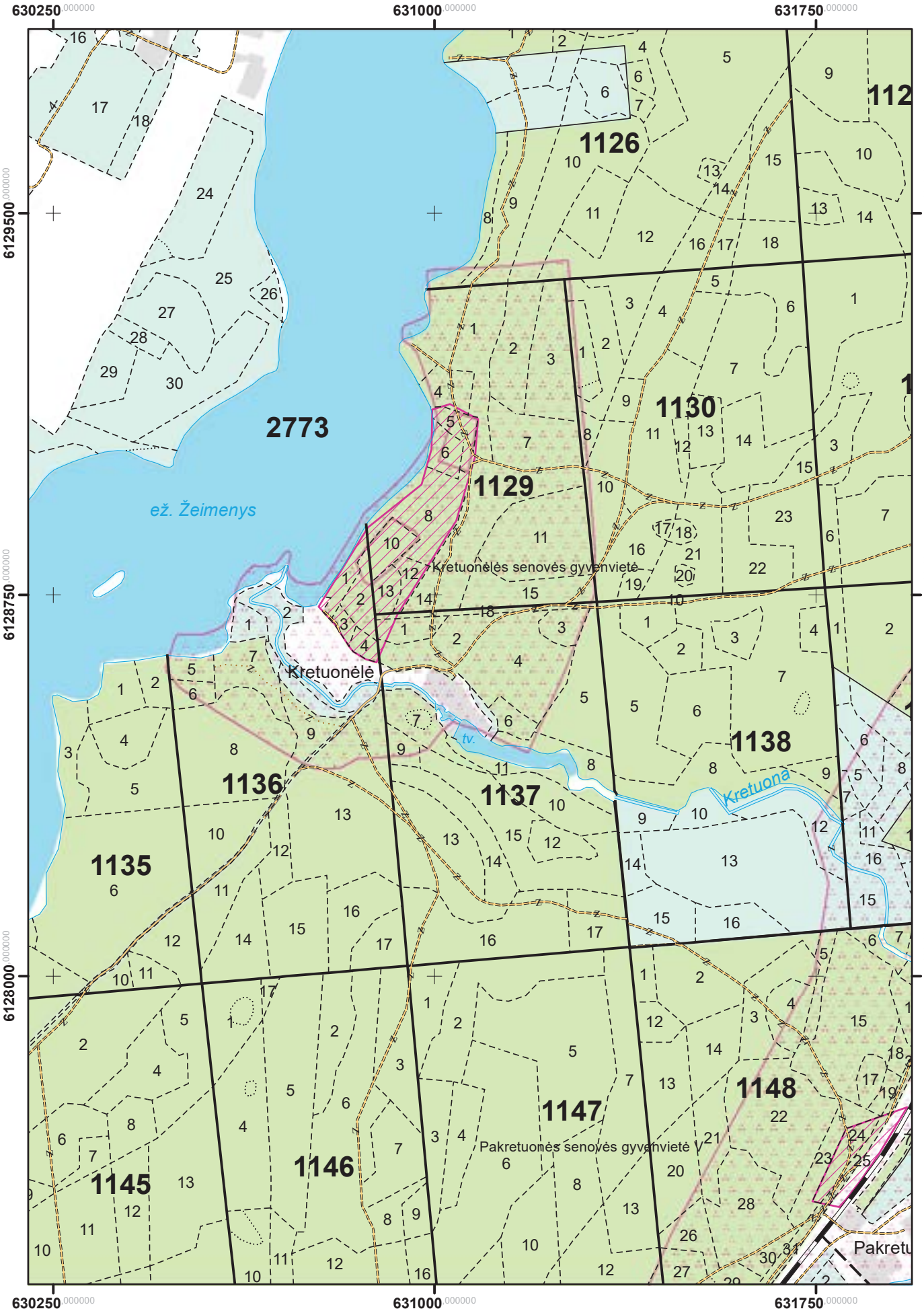


Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000

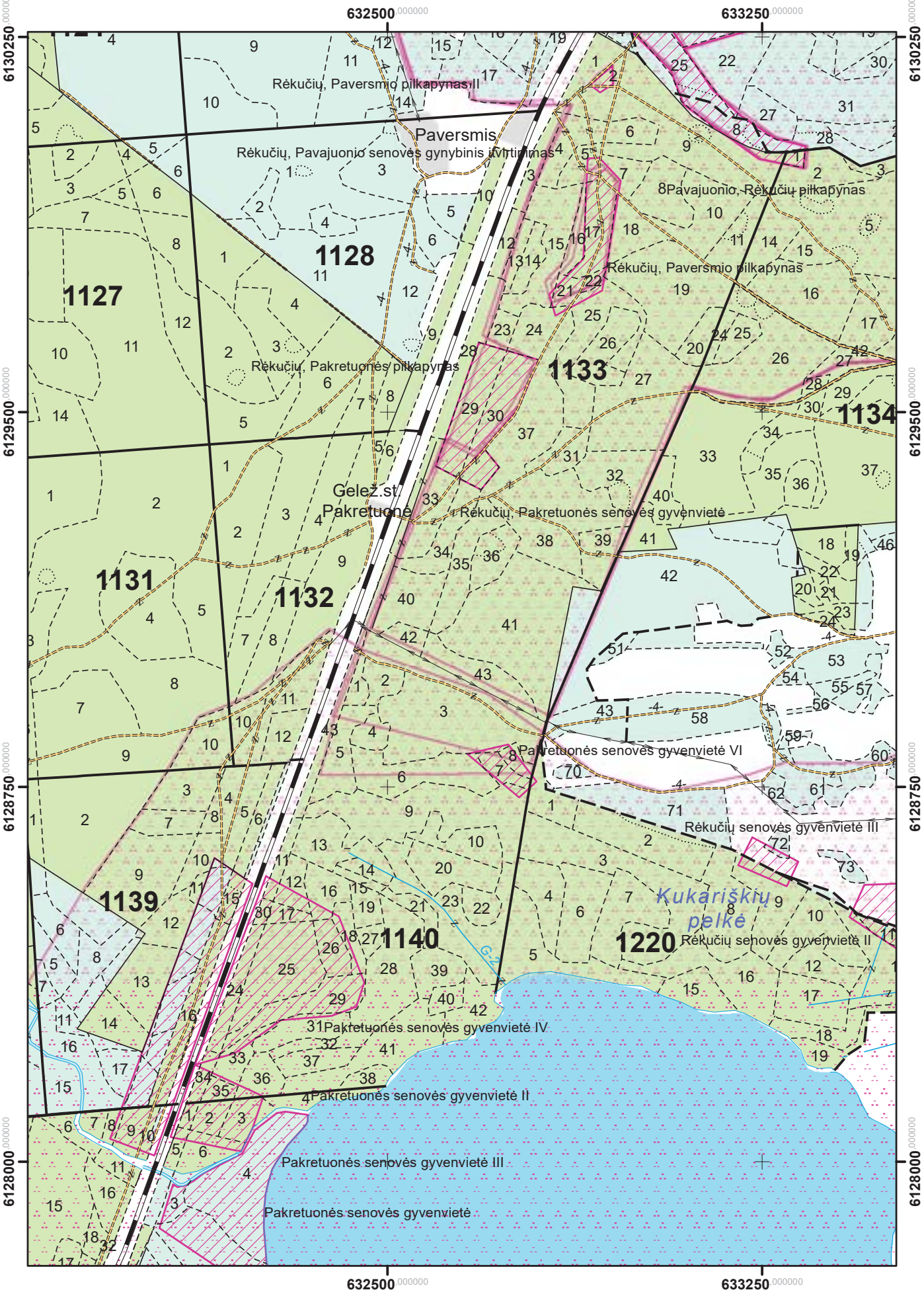


M 1 : 10 000

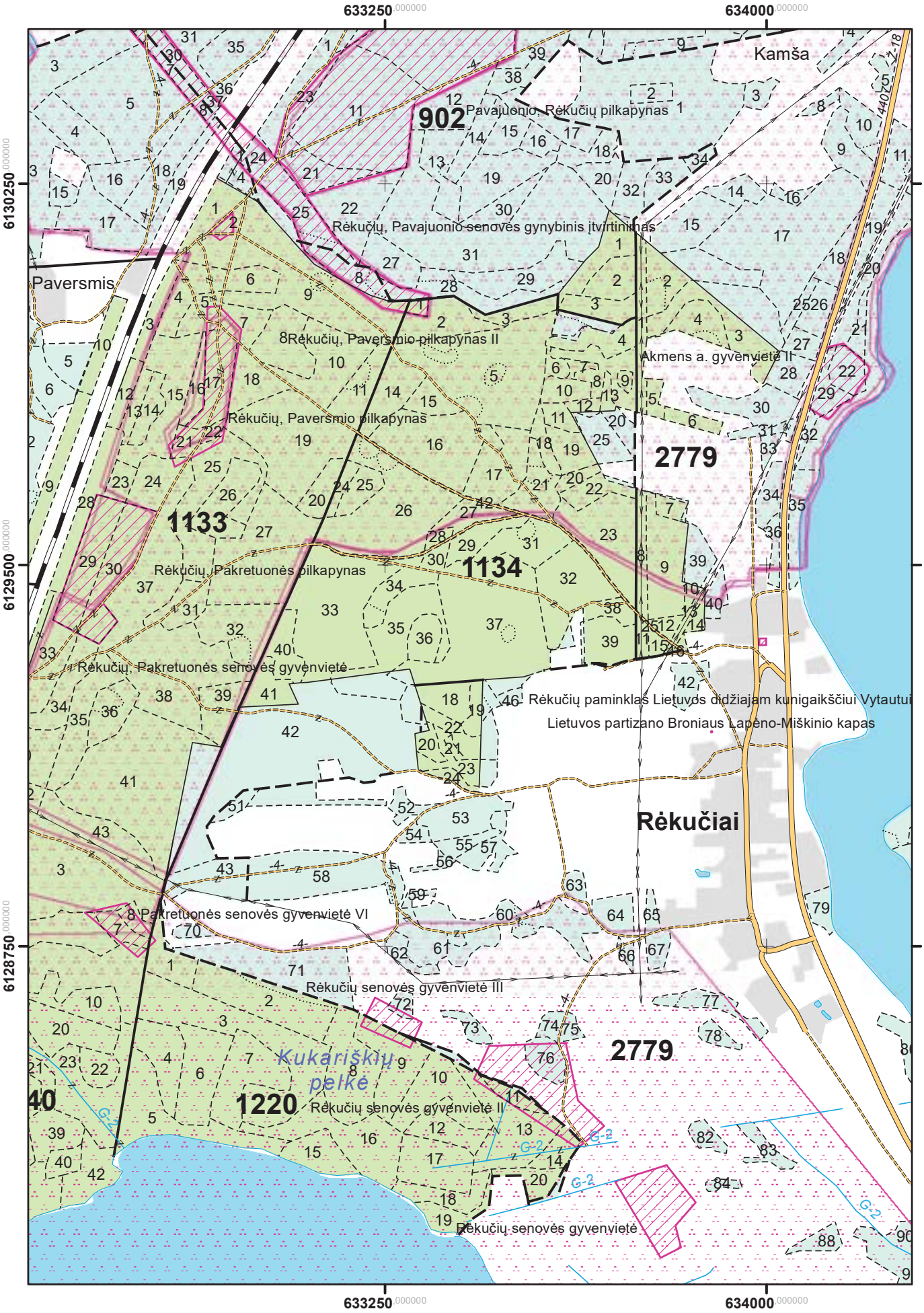

630250.000000
631000.000000
631750.000000
6129500.000000
6128750.000000
6128000.000000
1126
1130
1129
2773
ež. Žeimenys
Kretuonėlės senovės gyvenvietė
Kretuonėlė
tv.
1138
Kretuona
1136
1137
1135
1147
1148
1146
1145
Pakretuonės senovės gyvenvietė V
Pakretu

Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000

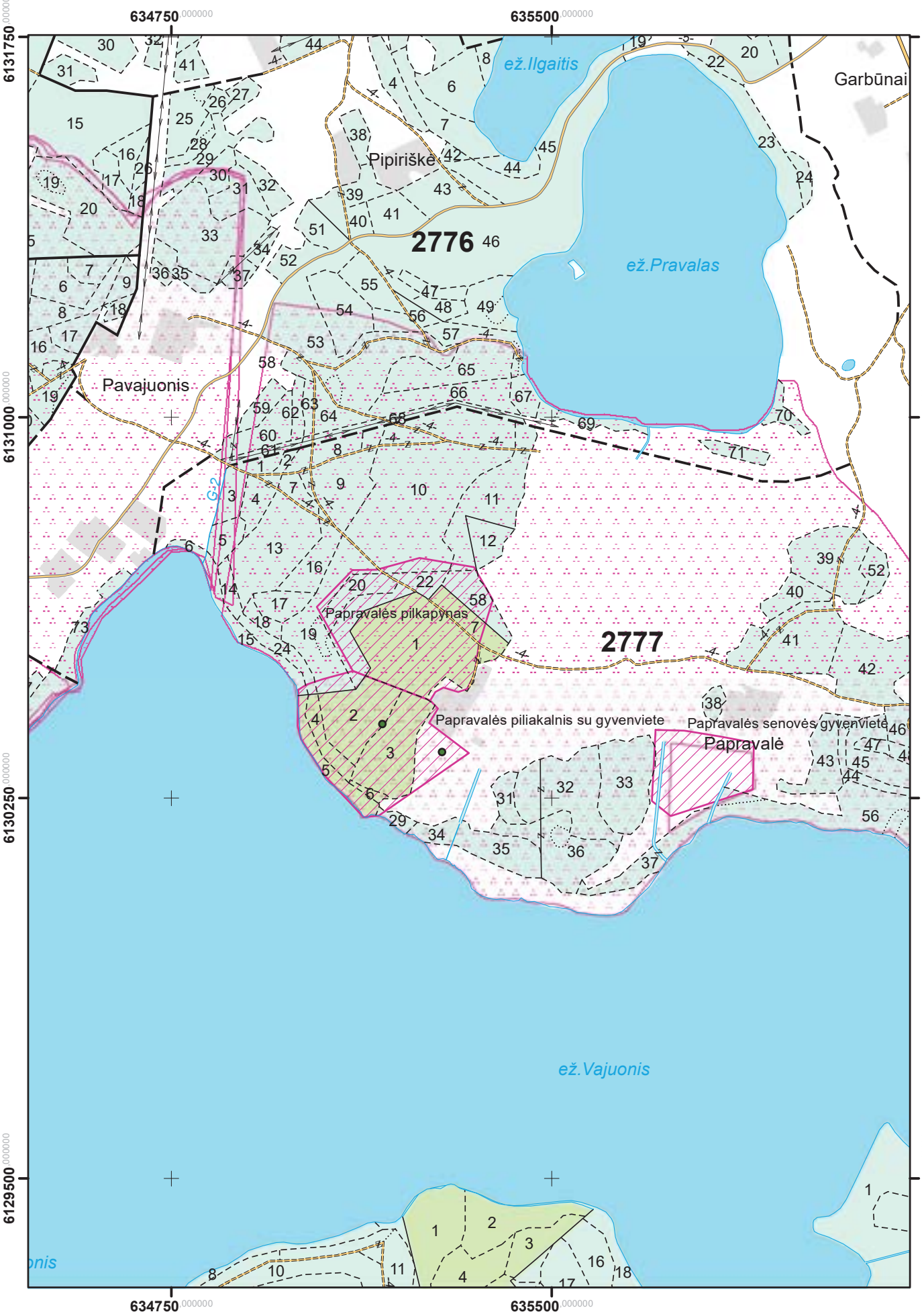


M 1 : 10 000

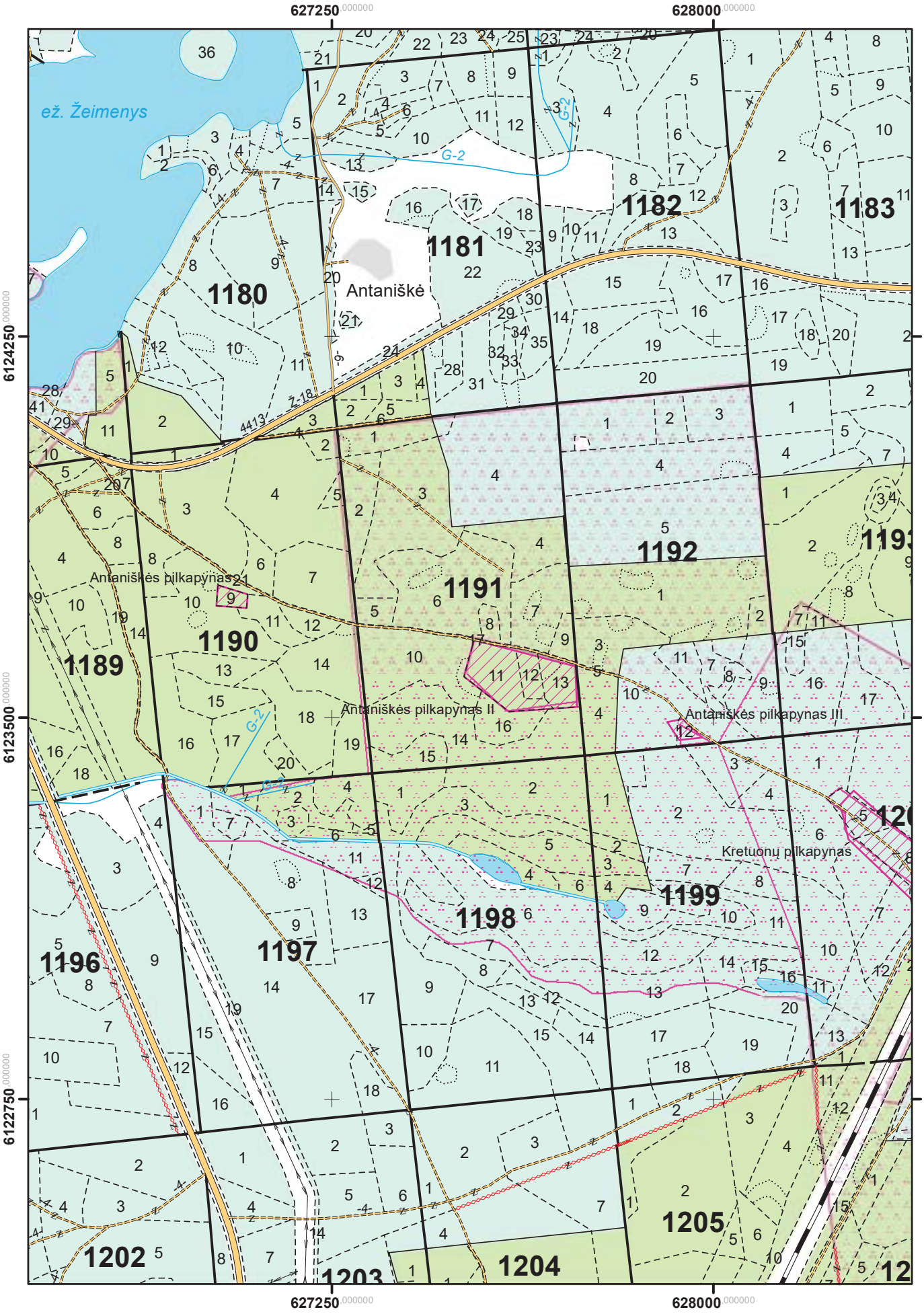

633250.000000
634000.000000
6130250.000000
6129500.000000
6128750.000000
Kamša
Paversmis
902
Pavajuonio, Rėkučių pilkapynas
Rėkučių, Pavajuonio senovės gynybinis įtvirtinimas
8Rėkučių, Paversmio pilkapynas II
Rėkučių, Paversmio pilkapynas
Akmens a. gyvenvietė II
2779
1133
1134
Rėkučių, Pakretuonės pilkapynas
Rėkučių, Pakretuonės senovės gyvenvietė
46 Rėkučių paminklas Lietuvos didžiajam kunigaikščiui Vytautui
Lietuvos partizano Broniaus Lapėno-Miškinio kapas
Rėkučiai
8 Pakretuonės senovės gyvenvietė VI
Rėkučių senovės gyvenvietė III
Kukarišklų pelkė
1220
Rėkučių senovės gyvenvietė II
Rėkučių senovės gyvenvietė
G-2

Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000

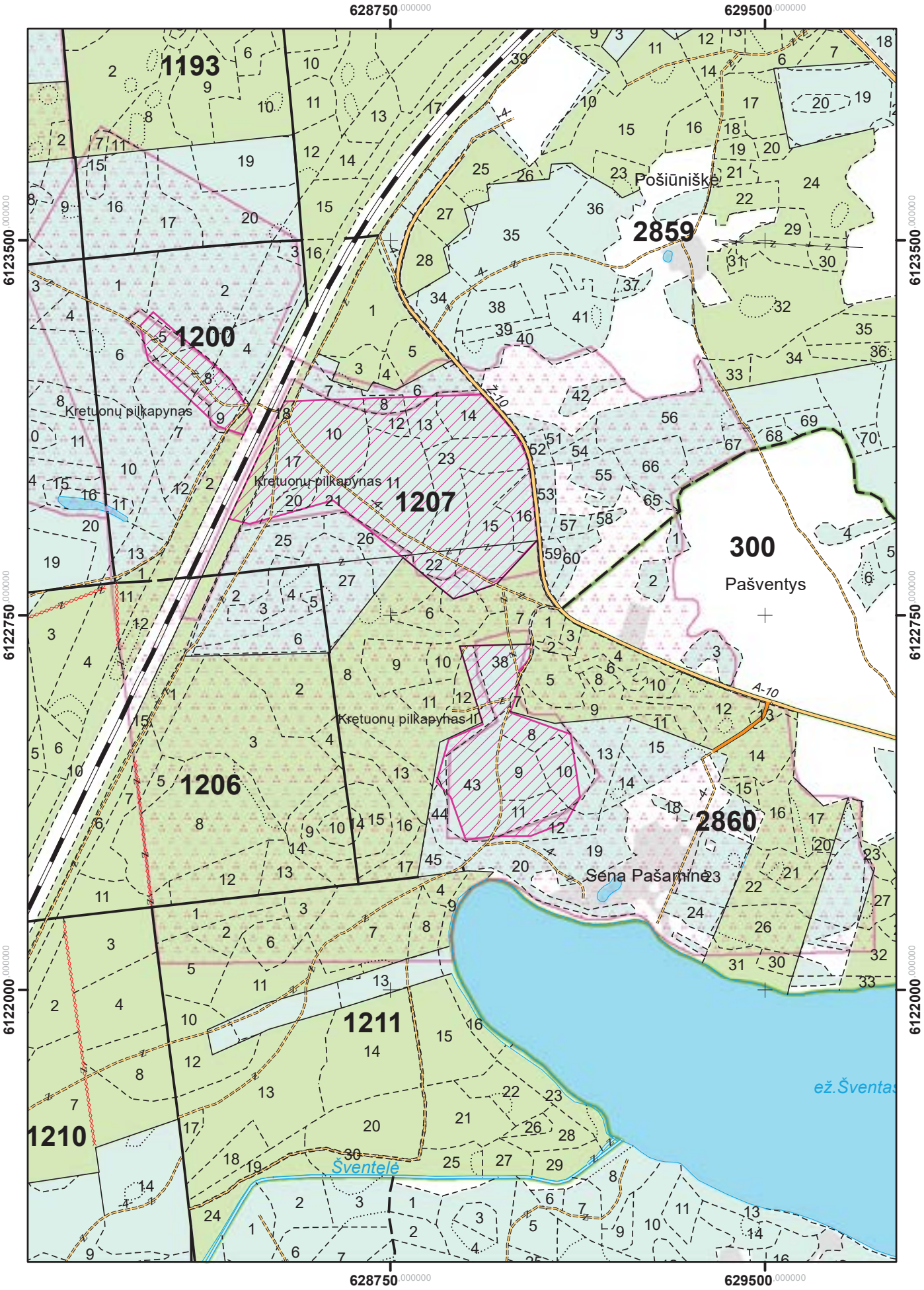


M 1 : 10 000


627250
628000
6124250
6123500
6122750
ež. Žeimenys
Antaniškė
1180
1181
1182
1183
1189
1190
1191
1192
1196
1197
1198
1199
1202
1203
1204
1205
Antaniškės pilkapynas
Antaniškės pilkapynas II
Antaniškės pilkapynas III
Kretuonų pilkapynas
G-2
4413

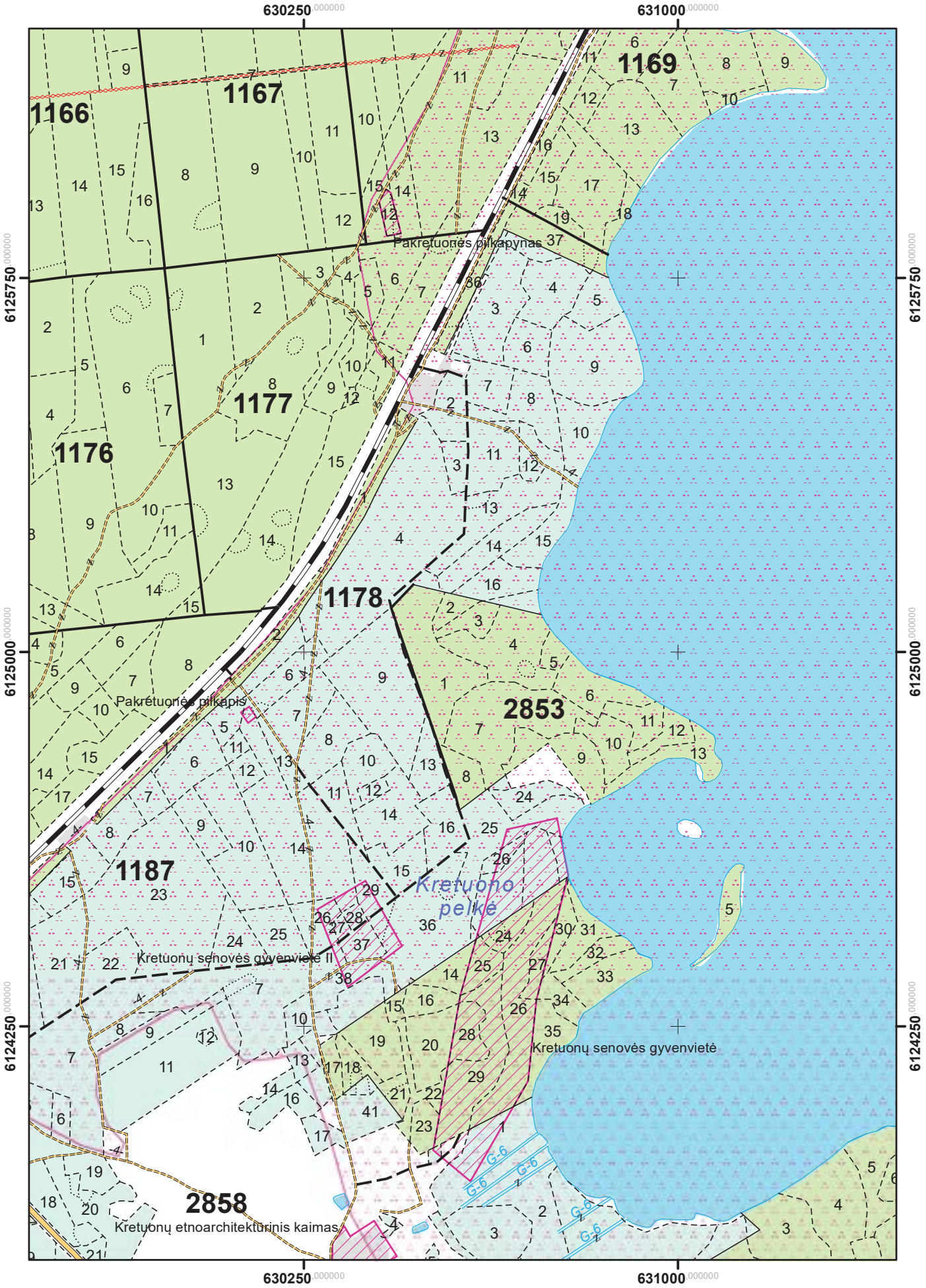
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



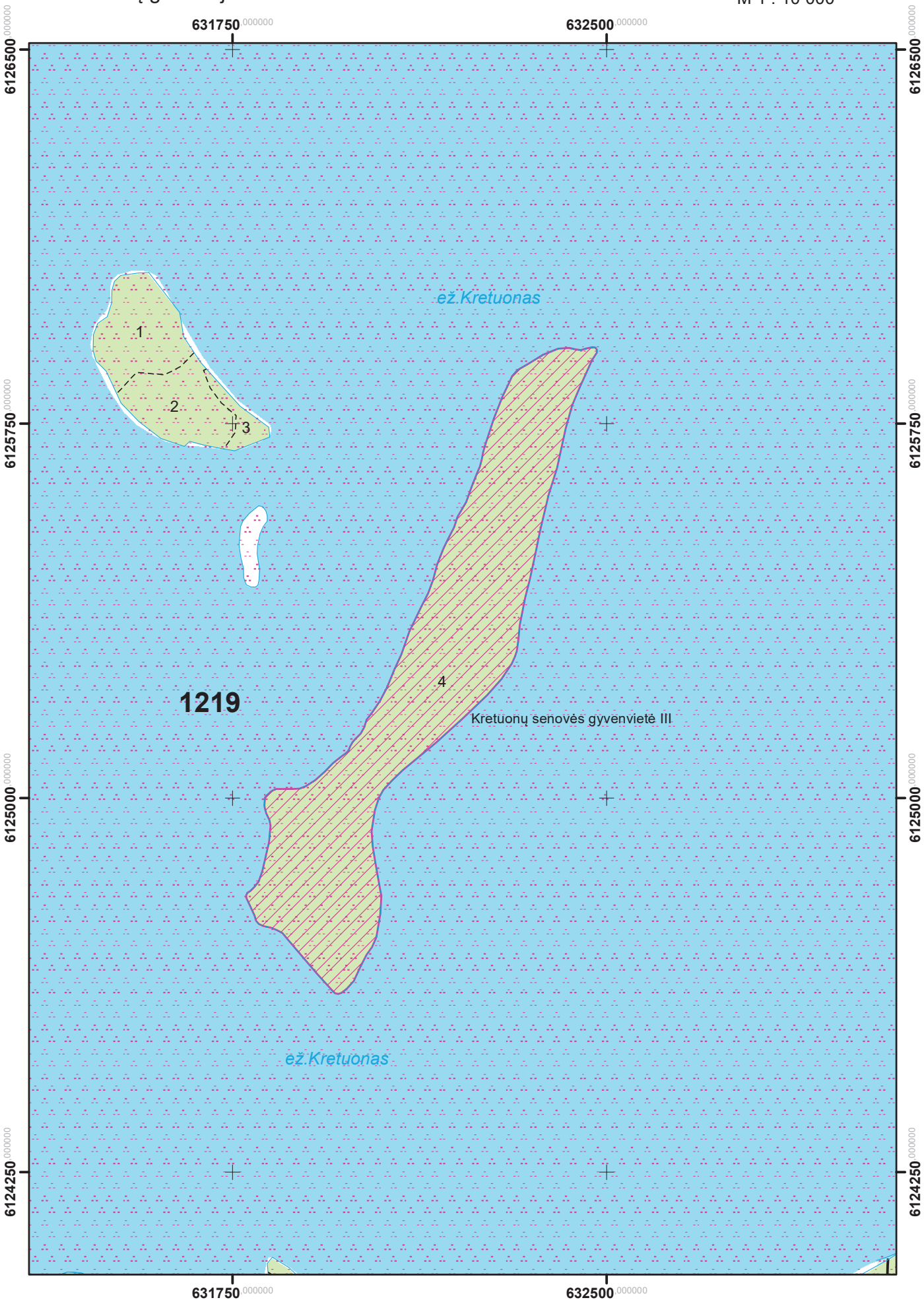
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



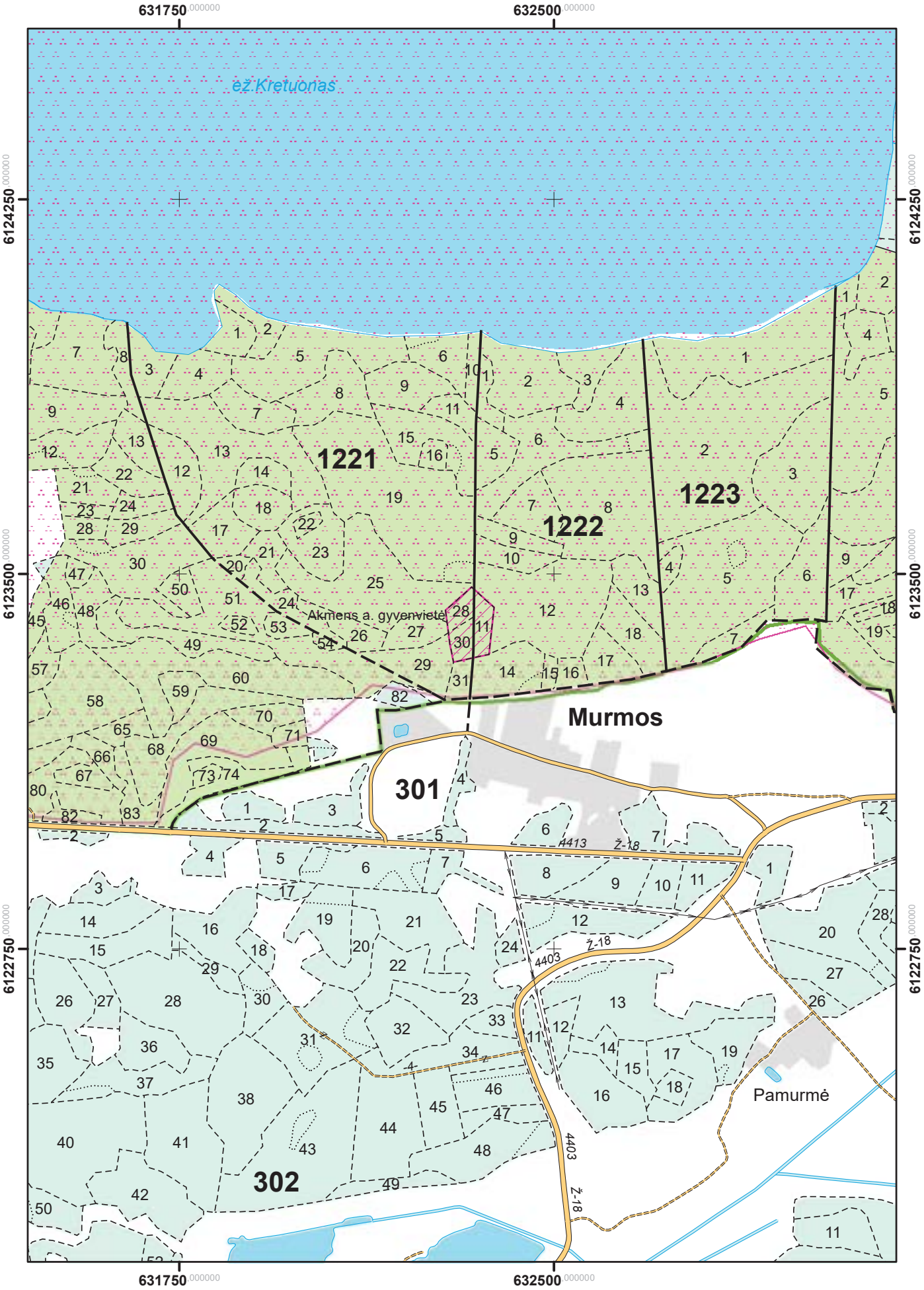
Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000

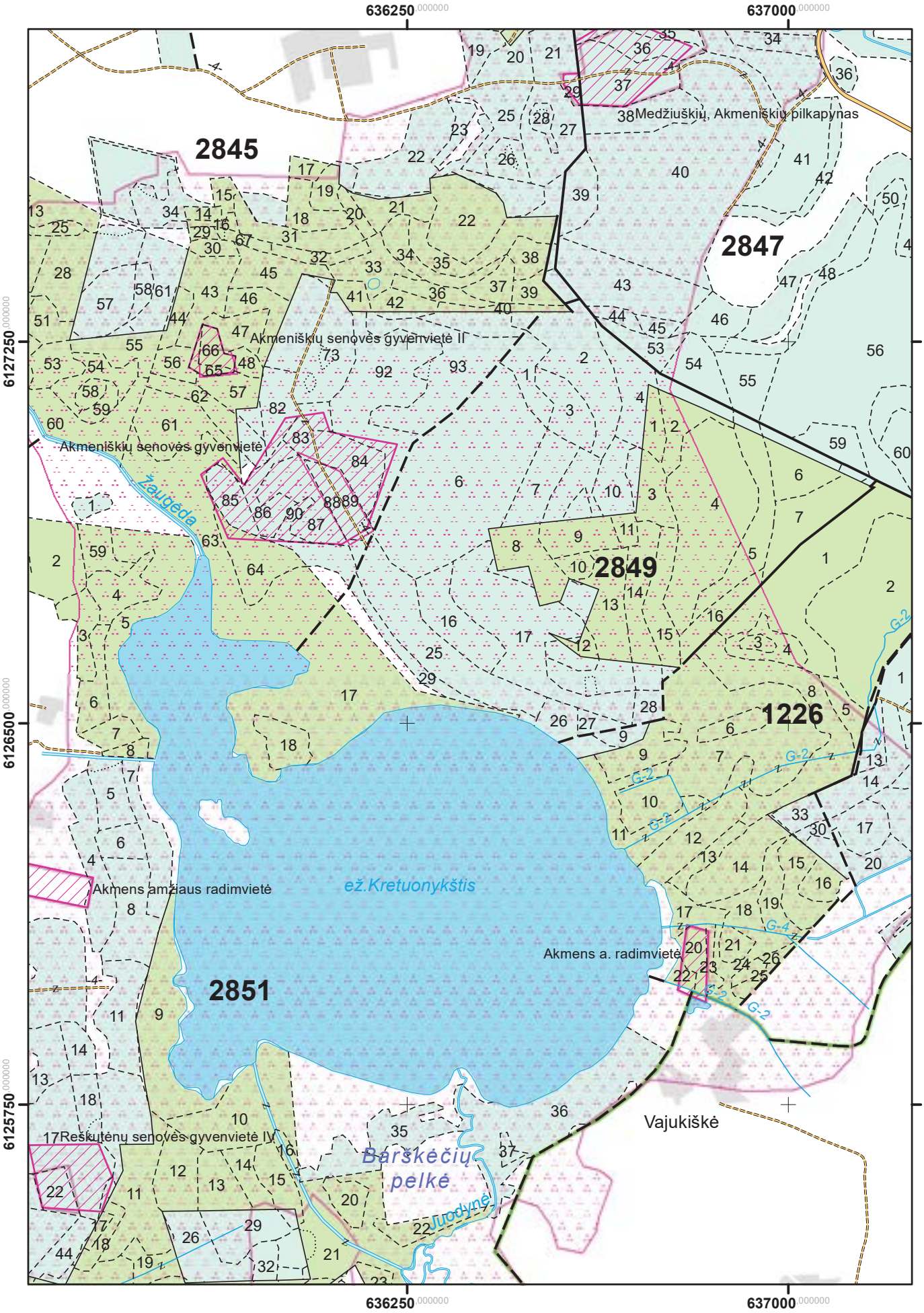


Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000

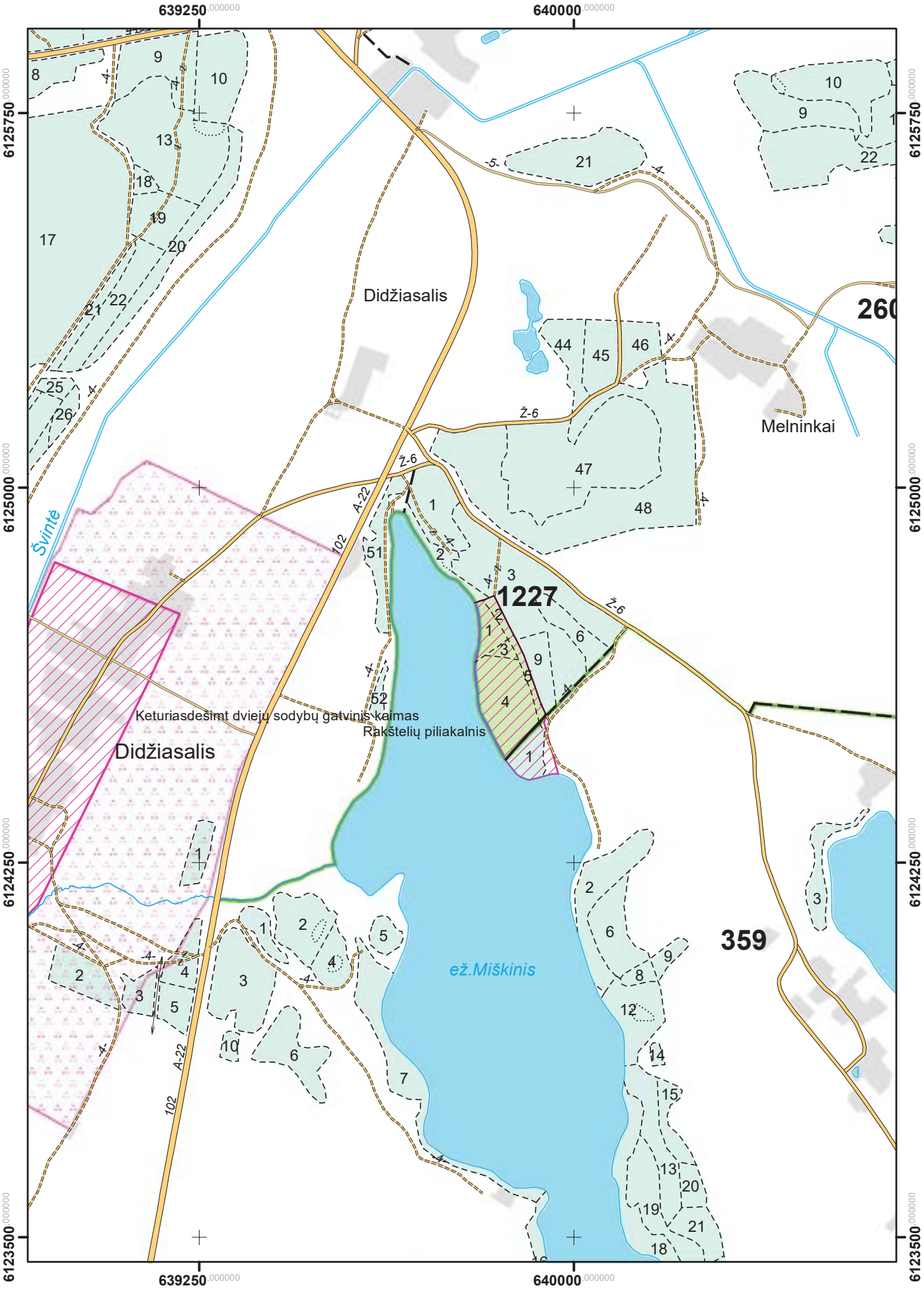


M 1 : 10 000


636250
637000
6127250
6126500
6125750
2845
2847
2849
1226
2851
Medžiuškių, Akmeniškių pilkapynas
Akmeniškių senovės gyvenvietė II
Akmeniškių senovės gyvenvietė
Žaugėda
ež.Kretuonykštis
Akmens amžiaus radimvietė
Akmens a. radimvietė
Reškutėnų senovės gyvenvietė IV
Barškėčių pelkė
Juodynė
Vajukiškė
G-2
G-4

Kaltanėnų girininkija

M 1 : 10 000



Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS IGNALINOS REGIONINIS PADALINYS

KALTANĖNŲ GIRININKIJA

DVIRAČIŲ - PĖSČIŲJŲ TAKO PALŪŠĖ - MEIRONYS IR MEIRONIŲ PAŽINTINIO TAKO BEI REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1 : 5000

632500.000000 633000.000000 633500.000000 634000.000000

6136000.000000 6135500.000000 6135000.000000

Meironys

ež.Taramas

ež. Lūšiai

G-4

ež.

772 864 865 866 867 2769

168

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Meironių pažintinis takas

- Pagrindinė trasa
- Papildoma trasa
- Rekonstruojami lentiniai takai
- Įrengiami lentiniai takai

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

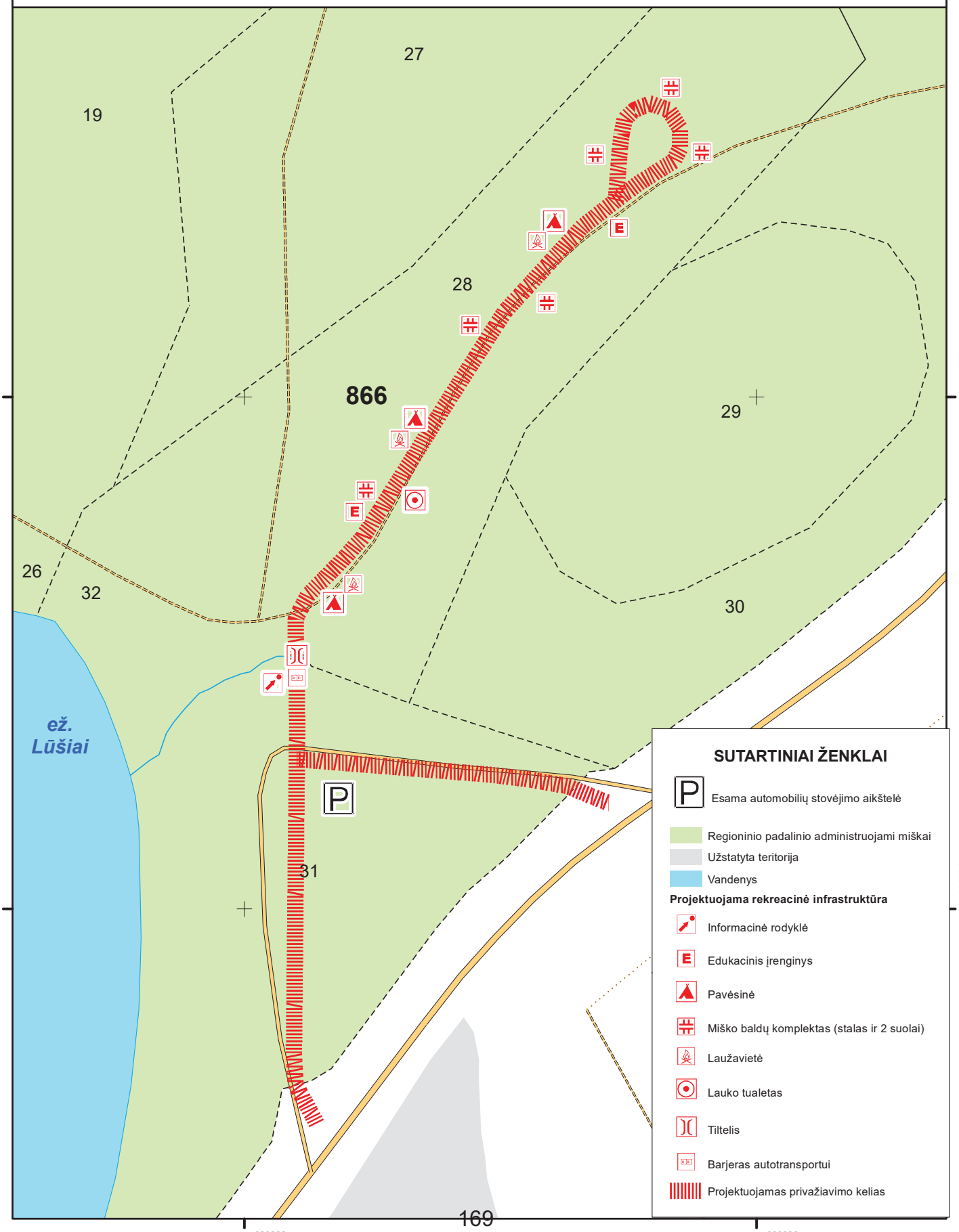
- Gamtos mokykla
- Informacinis stendas
- Edukacinis stendas
- Atokvėpio vieta
- Nukreipiamoji rodyklė
- Lankytojų srauto skaičiuotuvas
- Tiltelis
- Projektuojamas pėsčiųjų-dviračių takas
- Projektuojamas privažiavimo kelias
- Kelio pralaida
- Regioninio padalinio administruojami miškai
- Užstatyta teritorija
- Vandenys

VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS IGNALINOS REGIONINIS PADALINYS

KALTANĖNŲ GIRININKIJA

PALŪŠĖS STOVYKLAVIETĖS ATNAUJINIMAS. STATINIŲ IR ĮRANGOS IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1 : 1000

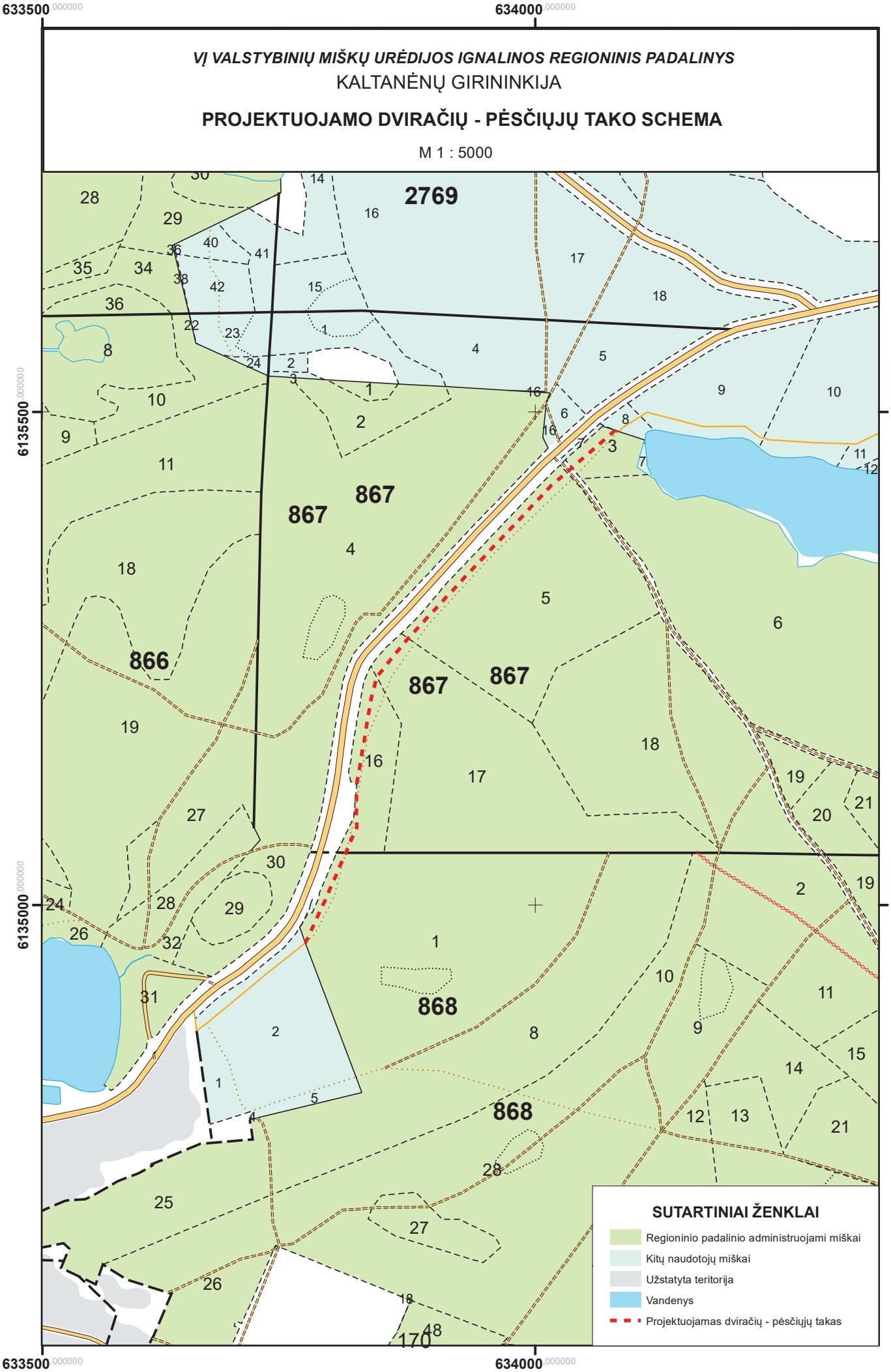


VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS IGNALINOS REGIONINIS PADALINYS

KALTANĖNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMO DVIRAČIŲ - PĖSČIŲJŲ TAKO SCHEMA

M 1 : 5000

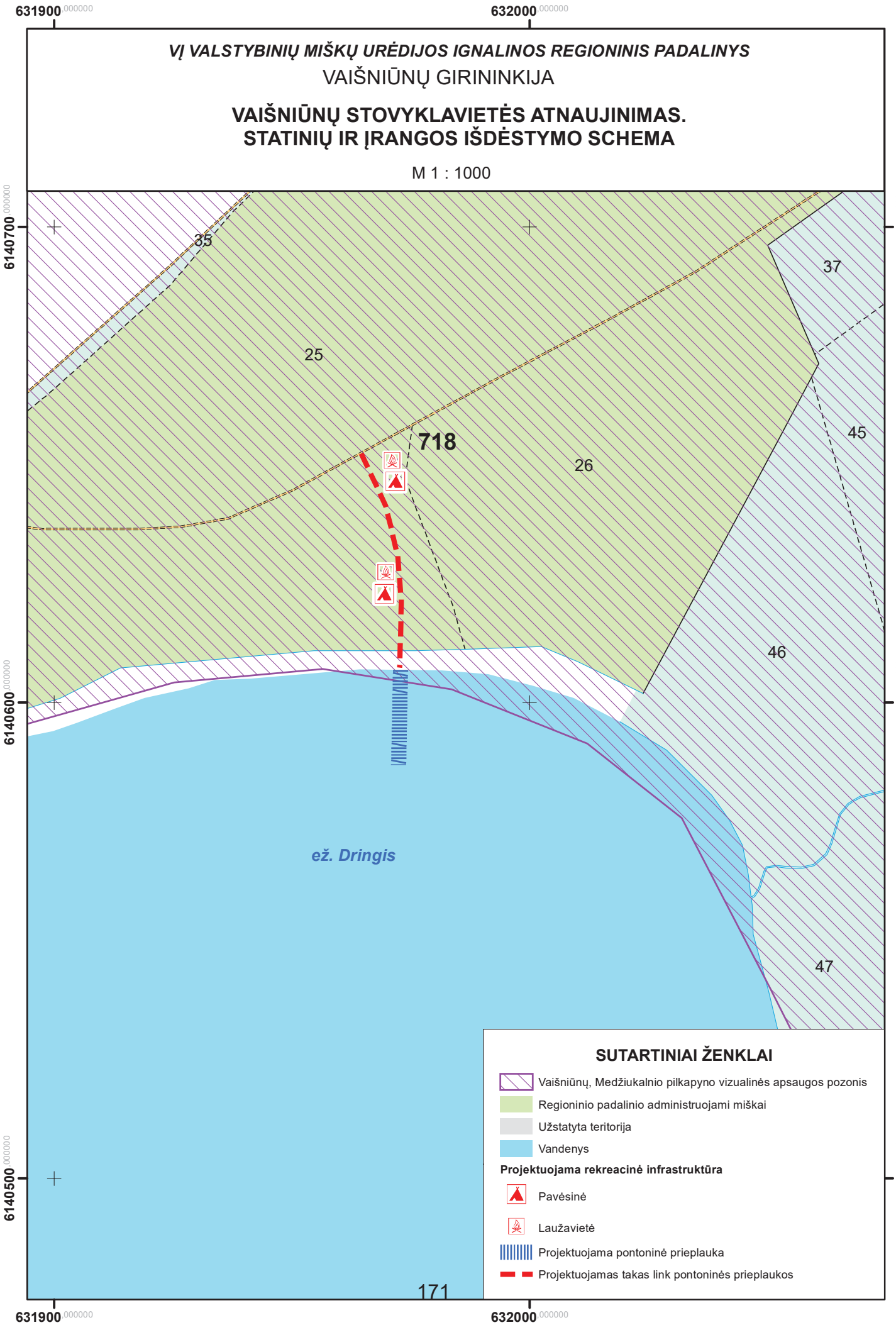


VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS IGNALINOS REGIONINIS PADALINYS

VAIŠNIŪNŲ GIRININKIJA

VAIŠNIŪNŲ STOVYKLAVIETĖS ATNAUJINIMAS. STATINIŲ IR ĮRANGOS IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1 : 1000

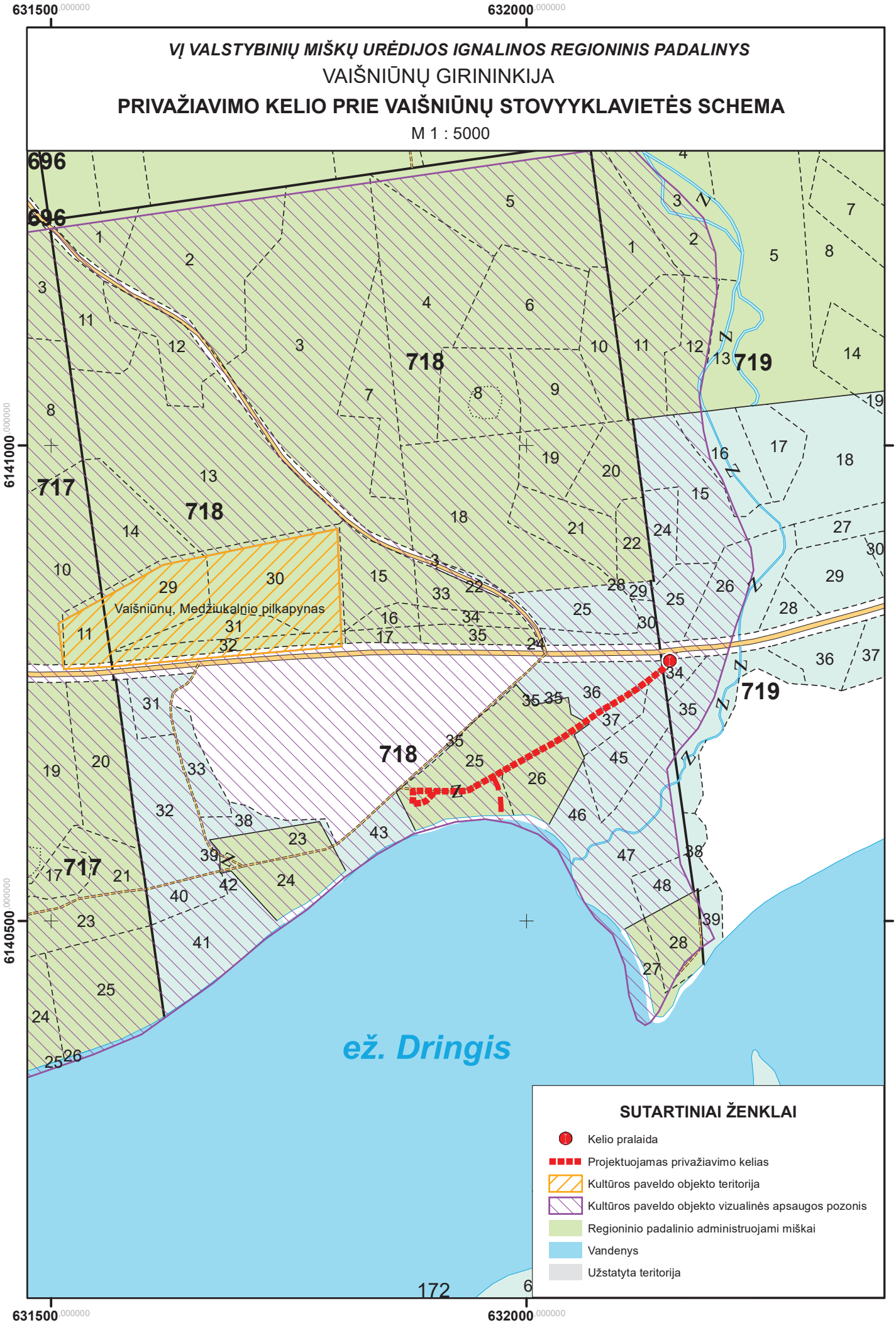


VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS IGNALINOS REGIONINIS PADALINYS

VAIŠNIŪNŲ GIRININKIJA

PRIVAŽIAVIMO KELIO PRIE VAIŠNIŪNŲ STOVYYKLAVIETĖS SCHEMA

M 1 : 5000



VĮ VALSTYBINIŲ MIŠKŲ URĖDIJOS IGNALINOS REGIONINIS PADALINYS

VAIŠNIŪNŲ GIRININKIJA

PROJEKTUOJAMO TAKO REKREACINĖS INFRASTRUKTŪROS IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1 : 5000

