LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA
VĮ VALSTYBINIS MIŠKOTVARKOS INSTITUTAS



VĮ MARIJAMPOLĖS MIŠKŲ URĖDIJOS

VIDINĖS MIŠKOTVARKOS PROJEKTO SUDEDAMOJI DALIS

REKREACINIO SUTVARKYMO PROJEKTAS

KAUNAS, 2014

Pramonės pr. 11a, 51327 Kaunas
Telefonai: (8-37) 49 02 54, 49 02 35
Faksas: 49 02 33

VĮ MARIJAMPOLĖS MIŠKŲ URĖDIJA

REKREACINIO SUTVARKYMO PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Direktorius Alfredas Galaunė

Kraštotvarkos skyriaus vedėja Viliūnė Naureckaitė

VĮ Valstybinis miškotvarkos institutas,
2014

TURINYS

ĮVADAS	6
1. DARBO TEISINIAI PAGRINDAI IR METODAI	8
2. DARBO AKTUALUMAS, TIKSLAI IR UŽDAVINIAI	12
3. BENDRA TERITORIJOS APŽVALGA	14
3.1. Rekreacinės teritorijos miškuose	14
3.2. Kultūros ir gamtos vertybių sąvadas ir analizė.	15
4. ESAMO REKREACINIO POTENCIALO ANALIZĖ	19
4.1. Kraštovaizdžio rekreacinis potencialas	19
4.2. Turistinės trasos ir maršrutai	21
4.3. Rekreaciniai objektai urėdijos teritorijoje	22
5. PROJEKTUOJAMA REKREACIJOS TERITORINĖ SISTEMA	27
5.1. Naujų objektų įrengimas	30
5.2. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	38
5.3. Rekreacinės infrastruktūros aptarnavimas	70
5.4. Rekreacinės infrastruktūros remontas ir atnaujinimas	70
5.5. Projektuojamų rekreacinių darbų eiliškumas	71
Literatūros sąrašas	*72*
Brėžiniai	*73*
1 priedas. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai	*78*
2 priedas. Kultūros paveldo objektų teritorijos	*118*

Įvadas

Lietuvos Respublikos Bendrajame plane miškininkystės plėtra numatoma atsižvelgiant į pagrindinius Lietuvos miškų politikos tikslus. Šiems tikslams, šalia kitų, priskiriami:

- daugiatikslės ir miško išteklius tausojančios miškų ūkio veiklos užtikrinimas suderinant ekonomines, socialines ir ekologines miškų funkcijas;
- biologinės įvairovės miškuose išsaugojimas;
- miškų rekreacinio potencialo didinimas.

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.

Regionas, į kurį patenka Marijampolės miškų urėdija, Lietuvos Respublikos bendrajame plane priskirtas vidutiniam rekreacijos perspektyvinės plėtros lygmeniui, kai plėtojamos regioninės reikšmės rekreacinės sistemos. Resursinio arealo bendrasis rekreacinis potencialas yra nuo didelio iki gana mažo.

Ypatingas valstybės dėmesys skirtinas pažintinio turizmo, apimančio tiek gamtinį, tiek kultūrinį krašto pažinimo aspektus, plėtrai šalyje, nes būtent ši rekreacijos forma vaidina svarbiausią vaidmenį tiek ugdant gimtojo krašto sampratą bei meilę šalies viduje, tiek reprezentuojant Lietuvą tarptautiniu mastu. Bendrasis prioritetas šalies rekreacinės sistemos raidoje teiktinas pažintinio turizmo ir bendrojo poilsio gamtoje, tarp jų kaimiškoje, plėtrai. Pažintinio turizmo sistema numatyta plėtoti turint tikslą atskleisti visų gamtinių bei kultūrinių Lietuvos regionų savitumus. Turi būti tvarkomi ir rodomi pažintinę vertę turintys gamtiniai bei kultūriniai objektai, jų grupės bei kompleksai, reiškiniai:

- Lietuvos valstybingumo istorijos, kovos už savarankiškos valstybės išsaugojimą bei atkūrimą etapai, vietovės, paminklai ir kt.;
- būdingi ir unikalūs gamtiniai bei kultūriniai kraštovaizdžio kompleksai;
- saugomo gamtos ir kultūros paveldo apsaugos bei tvarkymo būdai.

Atsižvelgiant į Nacionalinės turizmo plėtros programos nuostatas, Bendrajame plane akcentuojamas būtinumas gerokai plėsti planavimo (projektavimo) darbus bei įgyvendinti konkrečias rekreacinės infrastruktūros formavimo priemones. Sėkmingai plėtrai užtikrinti

rekreacijos poreikiai turi būti integruoti ir į kitų ūkio šakų, pirmiausia miškų ir kt., programas, taip pat į visus teritorinio planavimo dokumentus. Remiantis minėtomis nuostatomis, Generalinė miškų urėdija inicijavo pirmųjų miško urėdijų rekreacinės infrastruktūros projektavimo darbus 2005m. miškotvarkos metais.

Atsakingas vykdytojas:
Kraštotvarkos skyriaus
vyresn. specialistas
Giedrius Pleskevičius

1.DARBO TEISINIAI PAGRINDAI IR METODAI

Rekreacijos infrastruktūros plėtrą Marijampolės miškų urėdijos teritorijoje tiesiogiai įtakoja daugybė įvairių institucijų rengtų programų ir projektų:

1. LR ūkio (ekonominės) plėtros strategija 2015 metams.
2. Vilniaus apskrities bendrasis (generalinis) planas. 2007 m.
3. Marijampolės apskrities bendrasis (generalinis) planas 2010 m.
4. LR teritorijos bendrasis planas, patvirtintas LRS nutarimu „Dėl Lietuvos respublikos teritorijos bendrojo plano“, 2002 m. spalio 29 d. Nr. IX-115.
5. Nacionalinių dviračių trasų specialusis planas. PHARE projektas 2002.

Be to, svarbūs ir visi teisiniai miškų naudojimo rekreacijai pagrindai, sukurti per pastarąjį dešimtmetį (1998 – 2013 m.), kurie 2002 m. buvo įtvirtinti Lietuvos teritorijos bendrajame plane, o 2000 – 2013 m. išvystyti toliau išvardintuose teisės aktuose:

1. Miškų įstatymas.
2. Saugomų teritorijų įstatymas.
3. Turizmo įstatymas.
4. Teritorijų planavimo įstatymas.
5. Žemės įstatymas.
6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.
7. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl rekreacinių objektų rengimo ir priežiūros“ (2003.09.25, Nr. 1B-169).
8. Generalinės miškų urėdijos ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas „Dėl miškų urėdijų ir regioninių parkų direkcijų bendradarbiavimo“ (2003.01.28, Nr. 6B (712-81 (7.7-5K)).
9. Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatai (patvirtinti Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-35, 2004.01.20).
10. Turizmo ir rekreacijos schemų ir planų rengimo taisyklės (patvirtintos LR ūkio ministro ir aplinkos ministro įsakymais 2004.06.17, Nr. 4-246 (D1-341)).
11. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas „Dėl pažintinių takų ir rekreacinės infrastruktūros pasų rengimo“ (2004-02-06, Nr. V37.7-100).
12. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl aplinkosauginių ir rekreacinių objektų tvarkymo“ (2004.06.01, Nr. 1B-130).
13. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl

informacinių stendų įrengimo“ (2004.05.05, Nr. 1B-108).

14. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos raštas „Dėl rekreacinės plėtros ir priežiūros regioniniuose parkuose“ (2005.03.18, Nr. 6B(7.15-215).
15. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl rekreacinės infrastruktūros plėtros ir tvarkymo valstybiniuose miškuose programos patvirtinimo““ (2006 m. kovo 30 d. Nr. 1B-77).
16. Generalinės miškų urėdijos prie Aplinkos ministerijos įsakymas „Dėl generalinio miškų urėdo 2008 m. rugpjūčio 29 d. įsakymo Nr.1B-214 „dėl veiksmų plano esant ekstremalioms ekonominėms sąlygoms VĮ miškų urėdijose dėl pokyčių medienos rinkoje patvirtinimo“ pakeitimo“ (2008-11-14, Nr. 1B-291).
17. Nacionalinė turizmo plėtros 2007-2013 m. programa.
18. Nacionalinė miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012-2020 metais programa.

Taigi, Lietuvoje iš esmės sudarytos būtiniausios teisinės prielaidos miškų panaudojimui rekreacinėms reikmėms. Taip pat nustatyti ir šios veiklos apribojimai saugomose ar kitose teritorijose, kur ši veikla yra nepageidautina. Itin svarbu, kad Miškų įstatymu dalyje Lietuvos miškų nustatytas aiškus prioritetas rekreacijos plėtrai (išskirta IIB miškų grupė). Be to, yra patvirtintas Lietuvos teritorijos bendrasis planas, kuriame apibrėžtos turizmo bei rekreacijos vystymosi kryptys, pobūdžiai, nustatytas jų teritorinis lokalizavimas ir akcentuota, kad rekreaciniai miškai yra sudėtinė šios sistemos dalis. Todėl galima teigti, kad:

1. Visi Lietuvos miškai įvairiu intensyvumu gali būti panaudoti įvairioms rekreacijos formoms, išskyrus tuos, kur tai draudžia Saugomų teritorijų ir kiti įstatymai ar konkrečių saugomų teritorijų funkcinio zonavimo bei tvarkymo schemos ir planai.
2. Rekreaciniai (IIB grupės) miškai pagal galiojančius teisės aktus yra sudėtinė Lietuvos rekreacinių teritorijų dalis. Jie turi būti planuojami ir tvarkomi ne tik pagal Miškų įstatymo ir kitų žinybinių teisės aktų reglamentus, bet ir pagal „Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatus“ bei kitus rekreacinėms teritorijoms keliamus reikalavimus.
3. Rekreacijos plėtra valstybiniuose miškuose turi remtis ne vien vadovų bei specialistų iniciatyva ir jų gera valia, bet visų pirma ilgalaikiais planais ir programomis, suderintomis su šalies bendruoju planu, specialiaisiais saugomų teritorijų planais, kitais pagal urėdijas diferencijuotais teritorinio planavimo dokumentais.

Labai svarbūs rekreacijos vystymui yra du 2004 m. priimti poįstatyminiai aktai: 2004 m. sausio 20 d. Aplinkos ministro įsakymu patvirtinti „Rekreacinių teritorijų naudojimo, planavimo ir apsaugos nuostatai“ ir 2004 m. birželio 17 d. LR ūkio ministro ir aplinkos ministro įsakymais

patvirtintos „Turizmo ir rekreacijos schemų ir planų (projektų) rengimo taisyklės“. Šie dokumentai išsprendė daugumą lig tol buvusių neaiškių rekreacijos planavimo, projektavimo ir praktinio jos įgyvendinimo valstybiniuose miškuose klausimų. Tolesnei detalizacijai labai reikšmingi Generalinio miškų urėdo ir Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos direktorės išleisti poįstatyminiai aktai, konkretizuojantys urėdijų bei valstybinių parkų veiklą šioje srityje, finansavimo klausimus, rekreacinių objektų apskaitą ir ypač reguliuojantys tarpusavio santykius plėtojant rekreacinę veiklą tarp urėdijų ir valstybinių parkų tarnybų.

Sėkmingai rekreacijos plėtrai užtikrinti 2005 m parengta ir 2006 m. kovo 30 d. patvirtinta generalinio miškų urėdo „Rekreacinės infrastruktūros plėtros ir tvarkymo valstybiniuose miškuose programa“. Atsižvelgiant į šios programos nuostatas ir siekiant valstybinius miškus kuo geriau pritaikyti poilsiautojų lankymuisi bei kontroliuoti lankytojų srautus, valstybinės reikšmės miškams parengtas „Marijampolės miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų rekreacinio sutvarkymo projektas“, kuris yra sudėtinė Marijampolės miškų urėdijos vidinės miškotvarkos projekto dalis.

Šis projektas parengtas remiantis Marijampolės miškų urėdijos užsakymu pagaminti Marijampolės miškų urėdijos rekreacinio sutvarkymo projektą bei rekreacinio planavimo schemą. Projektavimas atliktas remiantis sutartimi, technine užduotimi, bendraisiais normatyviniais dokumentais, vykdytojų kūrybiškumu.

Gana didelis dėmesys skirtas informacijos pateikimui apie miškų urėdijos teritorijoje esančius lankytinus kraštovaizdžio objektus bei turistinius maršrutus, leidžiančius pažinti šį kraštą. Gauta informacija panaudota projektuojant miškų urėdijos rekreacinę sistemą, be to, tikimės, kad bus naudinga užsakovui bendraujant su valstybinėmis paveldosaugos institucijomis, savivaldybių paminklotvarkos tarnybomis, turizmo, rekreacijos ir kitomis su tuo susijusiomis organizacijomis, turistais, plėtojant ryšius su visuomene bei siekiant išsaugoti šio krašto kraštovaizdžio vertybes.

Visi duomenys sugrupuoti pagal girininkijas. Suvestiniai duomenys pateikiami apie esamus ir projektuojamus rekreacinius objektus bei projektuojamus kraštovaizdžio formavimo kirtimus. Duomenys apie kultūros paveldo objektus buvo renkami pasinaudojant Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registru. Kai kurie objektai įtraukti į mūsų lenteles kaip įdomūs krašto pažintiniu požiūriu. Duomenys apie šiuos objektus gauti iš vietos miškininkų bei kitų šaltinių. Priede “Kiti kultūros paveldo objektai” pateikta grafa „MC, registro Nr.“ leidžia Interneto pagalba pagal prasminius žodžius „Kultūros paveldo objektų sąrašai“ lengvai surasti oficialią informaciją apie tuos objektus.

Nustatant konkrečią objekto buvimo vietą naudojome miškotvarkos kartografinę medžiagą M 1:10 000, spalvotas spektrazonalines aerofotonuotraukas bei vietovių žemės kadastro planus M1:10 000. Kai kurių objektų lokalizacija buvo tikslinama ir vietovėje.

Daugumos projektuojamų objektų vietos parinktos suderinus su miškų urėdijos atstovais.

Duomenys apie esamus bei suprojektuotus rekreacinius objektus ir kraštovaizdžio formavimo kirtimus valstybiniuose miškuose pateikti lentelėse bei pažymėti planinėje medžiagoje. Esami kraštovaizdžio objektai pateikiami visoje Marijampolės miškų urėdijos teritorijoje (miškų žemėje esantys objektai lentelėse žymimi kursyviniu šriftu).

Pagaminta projektinė dokumentacija:

- „VĮ Marijampolės miškų urėdija valstybinės reikšmės miškų rekreacinio sutvarkymo projektas“. Aiškinamasis raštas.

- „VĮ Marijampolės miškų urėdija valstybinės reikšmės miškų rekreacinio planavimo schema“. M 1: 50 000.



1 pav. Lieptas Šilelio pažintiniame take.

2. DARBO AKTUALUMAS, TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

Nors miškai ilgą laiką buvo pirmiausia ekonominė vertybė, bet kartu jie tarnavo įvairių socialinių bei dvasinių žmogaus reikmių tenkinimui. Vystantis pramonei bei urbanizacijai ir daugumai gyventojų įsikūrus miestuose, vis didesnę reikšmę įgaudavo poilsis gamtoje, tame tarpe miškuose, kurio apibendrintas pavadinimas XX a. II-je pusėje įsitvirtino *rekreacijos* vardu.

Nors visi miškai šalia kitų atlieka ir tam tikras rekreacines funkcijas, bet XX a. II-je pusėje atsirado ir tokie miškai, kuriems teisiškai rekreacinė funkcija valstybiniame lygmenyje pripažįstama kaip pagrindinė ir svarbiausia. Tokių miškų Lietuvoje yra apie 66 tūkstančiai ha. Šių miškų tvarkymas ir ūkininkavimas juose turi būti specifiškas. Be to, ir kitos pagrindinės funkcijos miškai mažesniu intensyvumu taip pat turi būt pritaikomi rekreaciniams tikslams, visų pirma tai reiškia miškų parengimą tokiam jų lankytojų priėmimui, kad nebūtų daroma didesnė žala miškų ekosistemoms ir kartu būtų patenkinti žmonių poreikiai.

Pagrindiniai uždaviniai įrengiant ir tvarkant rekreacinę sistemą valstybiniuose miškuose yra šie:

1. Socialinių (rekreacine prasme) Lietuvos piliečių ir užsienio svečių reikmių tenkinimas. Šis uždavinys įgyvendinamas išskiriant specialios rekreacinės paskirties miškus (miško parkus, kurortinius miškus, rekreacinius sklypus ir pan.), valstybiniuose parkuose išskiriant rekreacines funkcines zonas, o jų tvarkymo planuose – rekreacinių teritorijų, įskaitant miškus, tvarkymo reglamentus bei reikalavimus ir sąlygas rekreacinės infrastruktūros išdėstymui ir kraštovaizdžio formavimui. Kitos, ne rekreacinės funkcinės paskirties miškuose, išskyrus teritorijas, kur rekreacija draudžiama ar nepageidautina, ir – likusias teritorijas, kurios gali būti naudojamos neintensyviai rekreacijai ar atskiroms rekreacijos formoms ir juose gali būti įrengiami atskiri rekreaciniai objektai.

2. Edukacinių piliečių reikmių tenkinimas ir valstybinio miško ūkio sektoriaus reikšmingumo propagavimas. Šio uždavinio siekiama sukuriant pažintinių ir mokomųjų takų tinklą, informacinius centrus, ruošiant informacinius leidinius ir naudojant reklamai bei informacijai kitas komunikacines priemones.

3. Estetiško kraštovaizdžio formavimas ir palaikymas miškuose, kartu išsaugant medynų ir aplinkos stabilumą. Šis uždavinys įgyvendinamas naudojant šiuos miškų ūkio darbus: įvairius kirtimus (visų pirma kraštovaizdžio formavimo), specifinį miško želdinimą, sanitarinės

apsaugos bei gamtosaugines priemones.

4. Efektyvi miškų apsauga nuo rekreacinės digresijos, gaisrų ir šiukšlinimo. Šis uždavinys sprendžiamas sukuriant adekvačią lankytojų srautui rekreacinę įrangą, aplinkos tvarkymą bei šiukšlių surinkimą ir organizuojant adekvačią pavojingumui priešgaisrinę apsaugą.

Rekreacijos srityje Lietuvos miškininkai jau yra daug nuveikę. Tačiau iki šiol nebuvo ilgalaikės rekreacinių darbų strategijos bei atitinkamos programos atskirai urėdijoms, todėl šią spragą pabandys panaikinti miškotvarkos rekreacinio sutvarkymo projektai. Šiuo kūriniu siekiame realiai įvertinti esamą padėtį ir pateikti pasiūlymus dėl tolesnės rekreacijos plėtros Marijampolės miškų urėdijoje.

3. BENDRA TERITORIJOS APŽVALGA

3.1. Rekreacinės teritorijos miškuose

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.

Marijampolės miškų urėdijos valstybinės reikšmės miškų teritorijoje rekreacinės paskirties miškai užima 223,5 ha plotą, tai yra 1,0 procentų nuo viso valstybinės reikšmės miškų teritorijos ploto. Jų pasiskirstymas girininkijose pateikiamas 1 lentelėje. Didžiausią rekreacinių miškų dalį sudaro miško parkai.

1 lentelė. Rekreacinės paskirties miškai (valstybinės reikšmės miškų teritorijoje)

Girininkija	**Miško grupės ir pogrupiai**	**Miškų teritorijos plotas, ha**	**% nuo viso ploto**
Vilkaviškio	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***79,1***	***2,9***
	Miško parkai	40,6	1,5
	Rekreaciniai miško sklypai	38,5	1,4
Šunskų	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***0***	***0***
Sasnavos	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***0***	***0***
Varnabūdės	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***0***	***0***
Pajevonio	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***134,4***	***3,6***
	Miško parkai	134,4	3,6
Kalvarijos	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***10,0***	***0,3***
	Miško parkai	10,0	0,3
Buktos	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***0***	***0***
Iš viso urėdijoje	***Rekreaciniai miškai, iš viso***	***223,5***	***1,0***
	Miško parkai	185	0,8
	Rekreaciniai miško sklypai	38,5	0,2

3.2. Kultūros ir gamtos vertybių sąvadas ir analizė

Miškų urėdijos teritorijoje esančių kultūros ir gamtos vertybių, vertingų krašto pažintiniu požiūriu, sąrašą pateikiame 3 lentelėje. Iš žemiau esančios lentelės matome, jog miškų urėdijos valdomų valstybinės reikšmės miškų teritorijoje užfiksavome 9 nekilnojamo kultūros paveldo objektus bei 3 gamtos paveldo objektų. Urėdijos teritorijoje ypač gausu yra pilkapių.

Bendras šių objektų pasiskirstymas girininkijose matomas 2 lentelėje.



2 pav. Kunigų žuvimo vieta. Vilkaviškio girininkija, 68 kv. 4 skl.

2 lentelė. **Kultūros ir gamtos vertybės valstybinės reikšmės miškuose pagal girininkijas**

Eil. Nr.	Girininkija	Kultūros paveldo objektai	Gamtos paveldo objektai	**Iš viso (KPO ir GPO)**
1.	Vilkaviškio	2	0	**2**
2.	Šunskų	*2*	0	**2**
3.	Sasnavos	1	0	**1**
4.	Varnabūdės	*1*	0	**1**
5.	Pajevonio	0	0	**0**
6.	Kalvarijos	3	0	**3**
7.	Buktos *(tame tarpe Žuvinto BR)*	0 *(0)*	3 *(3)*	**3** ***(3)***
	Iš viso: *(tame tarpe valstybiniuose parkuose)*	9 *(0)*	3 *(3)*	**12** ***(3)***

3 lentelė. **Lankytini kraštovaizdžio objektai**
(objektai esantys miškų urėdijos valdomų valstybinės reikšmės miškų teritorijoje)

Eil. Nr.	MC, Registro Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Kvartalai	Sklypai	Pastabos
Vilkaviškio girininkija					
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI					
		<u>Archeologiniai objektai</u>			
		Piliakalniai			
1	16295	Virbalgirio piliakalnis, vad. Paskendusiu dvaru	102, 103	7d,8d; 1d,3d, 9,10, 11d	Vilkaviškio r. sav.; Virbalio sen.
		<u>Istoriniai objektai</u>			
1	2757	Žuvimo vieta	68	4	
Šunskų girininkija					
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI					
		<u>Laidojimo vietos</u>			
1	10907	Kapinės	71	12	Holokausto aukų kapai

Eil. Nr.	MC, Registro Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Kvartalai	Sklypai	Pastabos
2		I pasaulinio karo karių kapinės	24	14	
Sasnavos girininkija					
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI					
		<u>Laidojimo vietos</u>			
1	22017	Grabavos k. senosios kapinės vad. Prancūzkapiais	31	32	Teritorijos plotas: 900 m². Kapinės neaptvertos. Antkapinių paminklų bei laidojimo žymių neišlikę. Teritorija apaugusi mišku, per ją tęsiasi apkasos (griovys), apaugusios žole. Fizinio apsaugos zonos pozonio plotas: 1300 m².
Varnabūdės girininkija					
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI					
		<u>Istoriniai objektai</u>			
1		Lietuvos partizanų žūties vieta	47	25	
Kalvarijos girininkija					
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI					
		<u>Archeologiniai objektai</u>			
		Piliakalniai			
1	5086	Piliakalnis	21	36-39	Kalvarijos sav., Žaliosios k. (negalioja nuo 1999.01.01)
		Senovės kulto objektai			
		Akmenys: apeiginiai, su ženklais, dubeniuotieji			
1	25178	Senųjų Alksnėnų akmuo su ženklais	33	17	Tame pačiame sklype kapas
		<u>Laidojimo vietos</u>			
1	5982	Berezninkų k. senosios kapinės	37	40	Kalvarijos sav., Berezninkų k. (Sangrūdos sen.) Teritorijos plotas: 1200 m².
Buktos girininkija					
GAMTINIAI OBJEKTAI					
		<u>Botaniniai objektai</u>			
1		Buktos ąžuolas	23	10	463480 6034341
2		Grįstakelio ąžuolas	56	6	466489

Eil. Nr.	MC, Registro Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Kvartalai	Sklypai	Pastabos
					6032273
3		Dovinės vingio dendrologinę vertę turintis parkas	405	1-5	459416 6039525

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* 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. Kol objektų, įrašytų į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, apsaugos zonos nėra nustatytos, joms taikomi LR Nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymo reikalavimai: kultūros paveldo objektų aplinkoje, kurių teritorija ir apsaugos zona nenustatytos, apriboti ar uždrausti darbus galima iki 250 metru atstumu nuo objekto.

Visų 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.

Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas yra tikslinamas kiekvienais metais (aktuali redakcija: 2012 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. D1-495 „Dėl naujų valstybės saugomų gamtos paveldo objektų paskelbimo, jų ribų planų patvirtinimo, sunykusių valstybės saugomų gamtos paveldo objektų išbraukimo ir aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 20 d. įsakymo Nr. 652 "Dėl Valstybės saugomų gamtos paveldo objektų sąrašo patvirtinimo" pakeitimo". Gamtos paveldo objektai skelbiami saugomais vadovaujantis Gamtos paveldo objektų vertinimo ir reikšmingumo nustatymo kriterijų aprašu, patvirtintu 2009 m. liepos 8 d. aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-393. Gamtos paveldo objektų apsaugos ir tvarkymo ypatumus nustato Saugomų teritorijų įstatymas ir gamtos paveldo objektų nuostatai.

4. ESAMO REKREACINIO POTENCIALO ANALIZĖ

4.1. Kraštovaizdžio rekreacinis potencialas

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, tai 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, tinkamumas.

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

Miškai rekreaciniu požiūriu buvo vertinti pagal metodiką, panaudotą valstybinių parkų planavimo schemose ir praktiškai labiausiai pasiteisinusią panašaus pobūdžio miškotvarkos darbuose. 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 – augavietės tipu, būdinga miško bendrija, amžiaus klase ir bonitetu, – išskirti rekreaciniai tipai, atitinkantys geras (A, B tipai), vidutines (C, D tipai), blogas (E, F) sąlygas:

Geros sąlygos:

sausi brandūs ir pribręstantys pušynai	A_1
sausi pusamžiai pušynai	A_2
sausi pušynai su gausia eglių priemaiša	A_3
labai sausi brandūs pušynai	B_1
labai sausi pusamžiai pušynai	B_2
per sausi pušynai	B_3

Vidutinės sąlygos:

sausi maumedynai, beržynai ir eglynai	C_1
sausi mišrūs ir lapuočių medynai	C_2
drėgnoki pušynai	C_3
pušų jaunuolynai	D_1
eglių, maumedžių ir lapuočių jaunuolynai	D_2
miško kultūros	D_3

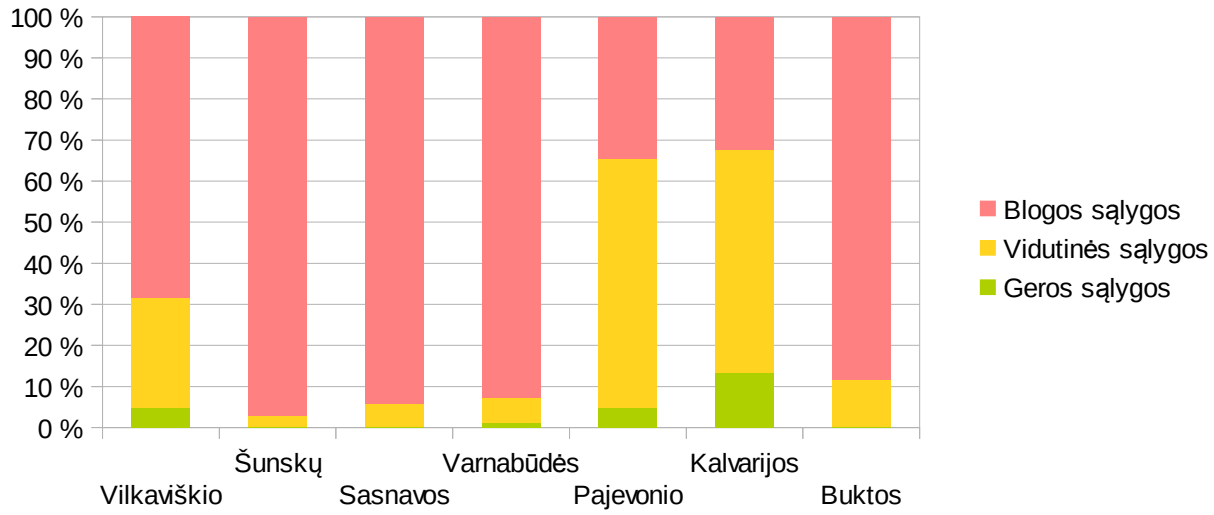
Blogos sąlygos:

drėgnoki mišrūs ir lapuočių miškai	E
drėgni ir pelkiniai miškai	F
drėgnos ir pelkinės pievos	H

Papildomai atsižvelgta į miškų vaizdingumą ir verslinės rekreacijos formų (grybavimo, uogavimo ir kt.) galimybes juose.

4 lentelė. **Marijampolės miškų urėdijos miškų rekreacinio potencialo įvertinimas**

Eil. nr.	Girininkija	Valstybinės reikšmės miškų plotas							
		Geros sąlygos		Vidutinės sąlygos		Blogos sąlygos		Viso	
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1	Vilkaviškio	135,9	4,9	736	26,6	1891,7	68,5	2763,6	100
2	Šunskų	5,3	0,2	70,4	2,7	2537	97,1	2612,7	100
3	Sasnavos	4,9	0,2	123,5	5,6	2079	94,2	2207,4	100
4	Varnabūdės	24,6	1,0	156,8	6,3	2312	92,7	2493,4	100
5	Pajevonio	180,9	4,9	2233,1	60,5	1275,4	34,6	3689,4	100
6	Kalvarijos	473,6	13,4	1918,6	54,3	1139,1	32,3	3531,3	100
7	Buktos	6,4	0,1	607,6	11,6	4630,9	88,3	5244,9	100
	Viso:	831,6	**3,7**	5846	**25,9**	15865,1	**70,4**	22542,7	**100**



3 pav. *Marijampolės miškų urėdijos girininkijų valstybinės reikšmės miškų ploto pasiskirstymas pagal rekreacinį potencialą*

Paskaičiavus pagal šią metodiką, valstybinės reikšmės miškuose yra 831,6 ha miškų, kuriuose yra geros sąlygos poilsiui, o tai sudaro 3,7 % nuo bendro miškų ploto. Daugiausia tai brandūs (A1 tipas) ir pribręstantys pušynai bei pušynai su eglių priemaiša. Vidutinės sąlygos poilsiui miške yra maždaug 5846 ha arba apie 25,9 % bendro miškų ploto. Likusioje dalyje (15865,1 ha arba 70,4 %) medynai yra drėgni, pelkėti arba su gausia žoline augmenija, traku, kuriuose sąlygos poilsiui yra blogos. O drėgnų, tankių medynų poilsiautojai vengia ne vien tik dėl jų drėgnumo, bet vasarą ir dėl erkių bei uodų.

Miško tinkamumą poilsiui didele dalimi lemia ir jo padėtis vandens telkinių atžvilgiu. Jeigu grybavimui ir uogavimui tai turi mažą įtaką, tai ilgesniam poilsiui yra būtinas vandens telkinys ir kuo jis didesnis tuo jo pakrančių miškai poilsiautojams yra patrauklesni.

4.2. Turistinės trasos ir maršrutai

Linijinės rekreacinės sistemos pagrindą sudaro bendruosiuose planuose pateikiamos turizmo trasos, kurios teikia prioritetą kryptingam šio krašto pažinimui, gamtos ir kultūros paveldo objektų lankymui bei rekreacijos ir turizmo plėtojimui. Ypatingą reikšmę turi regioninio parko turistinių trasų ir takų sistemos, kurios tikslingai paskirsto turistų srautus ir suteikia galimybę išsamiai susipažinti su gamtos ir kultūros vertybėmis. Miškų urėdijos rekreacinė sistema (su savo takais bei poilsio gamtoje objektais) taip pat įsilieja į bendrą rekreacinę sistemą ir prisideda prie krašto rekreacijos ir turizmo plėtojimo.

Be bendrųjų tranzitinių turistinių judėjimo kelių, dažniausiai atitinkančių svarbiausius autotransporto judėjimo kelius, pažintinio turizmo sistemą Suvalkijos krašte formuoja prioritetinių nacionalinės svarbos specializuoto pažintinio turizmo trasų sistemos, kurios dalys (kai kurios

turistinių trasų atkarpos) patenka į Marijampolės, Kazlų Rūdos, Vilkaviškio ar Kalvarijos savivaldybių teritoriją:

- vandens turizmo trasa,
- Suvalkijos dviračių žiedo trasa,
- dalis nacionalinio dviračių turizmo trasų tinklo,
- dalis automobilių turizmo trasos tinklo,
- piligrimų pėsčiųjų takas,
- Suvalkijos turizmo trasa,

4.3. Rekreaciniai objektai miškų urėdijos teritorijoje

Šiuo metu rekreacinė infrastruktūra valstybiniuose miškų urėdijos miškuose yra gana gerai vystoma. Pagrindiniai rekreaciniai objektai yra įrengti labiausiai tam tinkamose vietose – prie vandens telkinių bei labiausiai žmonių lankomuose miškuose. 5 lentelėje pateikiami rekreacinių objektų sąrašai.

Valstybinės reikšmės miškuose yra 38 atokvėpio vietos, 4 poilsiavietės, 4 rekreaciniai arba pažintiniai takai, 1 apžvalgos aikštelė. Daugiausia rekreacinių objektų – Pajevonio girininkijoje ir jie visi yra Vištyčio regioninio parko teritorijoje.

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



4 pav. Kylininkų atokvėpio vieta.

5 lentelė. **Esami rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
Vilkaviškio girininkija				
	Atokvėpio vietos			
1	„Stirniškių“	41	16	Pavėsinė su miško baldų komplektu (suolas, stalai), šiukšliadėžė.
2	„Žaliosios“	14	26	Pavėsinė su miško baldų komplektu (suolas, stalai), šiukšliadėžė.
3	„Virbalgirio“	107	11	Miško baldų komplektas (stalas, suolai), šiukšlių dėžė, automobilių stovėjimo aikštelė.
4	„Paviržupės“	101	8	Ilgas stalas su suolais, šiukšlių dėžė.
	Poilsiavietės			
1	„Prie gairės“	53	17	2 pavėsinės su miško baldų komplektais, 3 papildomi baldų komplektai (stalas ir suolai), informacinis stendas, laužavietė, tualetas, automobilių stovėjimo aikštelė, šiukšlių konteineris.
2	„Medžiotojų“	35	4	Pavėsinė, 2 stalai, 4 suolai, laužavietė, šiukšliadėžė, tualetas.
Šunskų girininkija				
	Atokvėpio vietos			
1	„Marciniškių“	15	11	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė, automobilių stovėjimo aikštelė
2	„Dielinės“	34	1	Pavėsinė su miško baldų komplektu, stalas ir suolas, šiukšliadėžė.
3	„Valavičių“	101	22	Pavėsinė, miško baldų komplektas, šiukšliadėžė, automobilių stovėjimo vieta.
Sasnavos girininkija				
	Atokvėpio vietos			
1	„Obelinės“	22	19	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė.
2	„Sasnos“	26	2	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė.
3	„Uosupėlio“	24	1	Pavėsinė su miško baldų komplektu, du suoliukai, tualetas, šiukšliadėžė.
4	„Ąžuolyno“	21	16	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė, medinė skulptūra – koplytstulpis. *(„Marijampolės apskrities Lietuvos 1000 – mečio ąžuolynas“)*
5	„Ąžuolyno 2-oji“	21	16	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė. *(„Marijampolės apskrities Lietuvos 1000 – mečio ąžuolynas“)*
Varnabūdės girininkija				
	Atokvėpio vietos			
1	„Veselavos“	65	8	Miško baldų komplektas (stalas,

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
				suolai). Reikalingas remontas
2	„Šilo kalno“	75	19	Pavėsinė su miško baldų komplektu (stalas, suolai), šiukšliadėžė, automobilių stovėjimo aikštelė.
3	„Tūkstančio beržų“	83	16	Pavėsinė su miško baldų komplektu (Stalas, suolai), šiukšliadėžė, automobilių stovėjimo aikštelė.
Pajevonio girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	„Vištytgirio“	48	4	Pavėsinė su miško baldų komplektu, stovas dviračiams, šiukšliadėžė. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
2	Atokvėpio vieta	49	3	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
3	„Tadarinės“	46	19	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
4	Atokvėpio vieta	50	4	Pavėsinė su miško baldų komplektu, stovas dviračiams, šiukšliadėžė, informacinis ženklas, nukreipiančioji rodyklė. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
5	„Vištytgirio“ 2-oji	55	11	Pavėsinė su miško baldų komplektu, stovas dviračiams, šiukšliadėžė, informacinis stendas. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
6	„Samanynės“	77	8	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
7	„Pavištyčio kalnų“	83	13	Pavėsinė su miško baldų komplektu, informaciniai stendai. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
8	Atokvėpio vieta	147	28	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
9	„Kylininkų“	16	23	Pavėsinė su miško baldų komplektu, stovas dviračiams, šiukšliadėžė, informacinis stendas, laipteliai. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
10	Atokvėpio vieta	132	11	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
11	Atokvėpio vieta	93	2	Pavėsinė su miško baldų

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
				komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
12	Atokvėpio vieta	82	15	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
13	Atokvėpio vieta	69	20	Pavėsinė su miško baldų komplektu. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
14	„Žalčio“	93	34	Miško baldų komplektas (stalas suolas). *Vištyčio regioninio parko teritorija*
15	„Įlankos“	94	25	Miško baldų komplektas (stalas suolas). *Vištyčio regioninio parko teritorija*
16	„Prie šaltinio“	94	4	Miško baldų komplektas (stalas suolas). *Vištyčio regioninio parko teritorija*
17	Atokvėpio vieta	39	1	Pavėsinė su miško baldų komplektu (Prie girininkijos). *Vištyčio regioninio parko teritorija*
Poilsiavietės				
1	„Gegužinės“	94	1	2 pavėsinės su miško baldų komplektais, papildomi miško baldų komplektai, tualetas, laužavietės, šiukšlių dėžės *Vištyčio regioninio parko teritorija*
Regyklos				
1	„Žvilgsnis į Romintą“	94	28	*Vištyčio regioninio parko teritorija*
Pažintiniai takai				
1	„Šilelio“	93; 94	1,17,26,32,34; 1-4	*Vištyčio regioninio parko teritorija*
2	„Gegužinės“	94	1	Specializuotas Takas skirtas žmonėms su judėjimo negalia. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
3	„Šaltinėlis“	94	4,5	Specializuotas takas skirtas žmonėms su judėjimo negalia. *Vištyčio regioninio parko teritorija*
Kalvarijos girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	„Sūsninkų“	9	5	Pavėsinė su miško baldų komplektu, tualetas
2	„Jurgežerių“	2	4	Pavėsinė su miško baldų komplektu, 2 papildomi miško baldų komplektai, atskiras suoliukas, šiukšliadėžė.
3	„Liubavo“	15	16	Pavėsinė su miško baldų komplektu, tualetas, šiukšliadėžė,

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
				automobilių stovėjimo aikštelė.
4	„Sūsninkų 2-oji“	7	2,5	Pavėsinė, 2 miško baldų komplektai, tualetas, šiukšliadėžė
5	„Medžioklis“	35	32	Pavėsinė su miško baldų komplektu, šiukšliadėžė
Poilsiavietės				
1	„Maumedynas“	119	15	Pavėsinė su miško baldų komplektu, suoliukai, laužavietė, informacinis stendas
Buktos girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	„Skroblinės“	19	6	Pavėsinė su miško baldų komplektu (stalas, suolai), suoliukas, šiukšliadėžė.
Pažintiniai takai				
1	Buktos gamtinis – pažintinis takas	34; 35	3,5-9; 1,3,7,8,11,13,17-19,	*Žuvinto biosferos rezervato teritorija*

6 lentelė. **Esamų miško rekreacinių objektų sąvadas**

Eil. Nr.	Girininkija	Atokvėpio vietos	Poilsiavie-tės	Apžvalgos aikštelės	Pažintiniai, rekreaciniai takai	Iš viso girininkijose:
1	Vilkaviškio	4	2	0	0	6
2	Šunskų	3	0	0	0	3
3	Sasnavos	5	0	0	0	5
4	Varnabūdės	3	0	0	0	3
5	Pajevonio *(tame tarpe Vištyčio RP)*	17 *(17)*	1 *(1)*	1 *(1)*	3 *(3)*	22 *(22)*
6	Kalvarijos	5	1	0	0	6
7	Buktos *(tame tarpe Žuvinto biosferos rezervate)*	1 *(1)*	0 *(0)*	0 *(0)*	1 *(1)*	2 *(2)*
	Iš viso: *(tame tarpe valstybiniame parke ir biosferos rezervate)*	38 *(18)*	*4* *(1)*	1 *(1)*	4 *(4)*	47 *(24)*

5. PROJEKTUOJAMA REKREACIJOS TERITORINĖ SISTEMA

Miškų urėdijos teritorijos rekreacijos teritorinę sistemą sudaro įžymios lankytinos vietos ir objektai miške ir šalia jo, turistiniai keliai, takai bei trasos, poilsio vietos, sujungtos tarpusavyje turistiniais lankymo maršrutais, o taip pat su aplinkine apgyvendinimo ir autokelių sistema. Rekreacinę teritorinę sistemą lemia lankytinų vietų išsidėstymas ir teritorijos infrastruktūra.

Esami ir projektuojami rekreacijos objektai bei kraštovaizdžio formavimo priemonės sudarys miškų urėdijos valdomų valstybinių miškų pritaikymo žmonių poilsiui kompleksą.

Miško rekreacinės infrastruktūros gerinimui tikslinga panaudoti ne tik miškų urėdijos lėšas, bet ir rajono savivaldybės, regioninio parko, biosferos rezervato taip pat galimybes gauti finansavimą iš ES struktūrinių fondų.

7 lentelė. **Rekreacinės infrastruktūros objektų valstybiniuose miškuose klasifikacija, bendri turinio ir kokybės reikalavimai**

Objektas	**Turinio reikalavimai**	**Kokybės ir kiti reikalavimai**
Apžvalgos aikštelė (regykla)	-aikštelė -vizualinė informacija (stendai, nuorodos) -lauko baldai, pavėsinės -dekoratyvinės apsauginės tvorelės/apribojimai ir kt.	Aikštelėje gali būti įrengtas į žemę besiremiantis statinys (bokštas, pakyla ar kt.). Jame gali būti įrengti stebėjimui pritaikyti įrenginiai (žiūronai, teleskopai ir kt.),
Atokvėpio vieta	-lauko baldai -vizualinė informacija	Vieninga kompozicija, objekto nomenklatūros optimalumu, vieninga konstrukcija ir medžiagomis, vieninga spalvų gama. 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. Tai palengvins jų gamybą.
Mokomasis takas	-lauko baldai -pavėsinės -tualetai -vizualinė informacija -privažiavimai, automobilių stovėjimo sprendimai	Mažosios architektūros objektai turi sudaryti vieningą komplektą. Šis komplektas turi būti komplektuojamas visiems šio miško takams siekiant paryškinti takų stilistinį vientisumą bei savitumą.
Pažintinis takas	-vizualinė informacija -lauko baldai -pavėsinės -sporto ar laisvalaikio įrenginiai -laužavietės -tualetai -automobilių stovėjimo sprendimai	Takų įrangos elementai (lauko baldai, vizualinės informacijos objektai) projektuoti atsižvelgiant į esamą apylinkių rekreacinės architektūros pobūdį, proporcijas, medžiagas, spalvas, tekstūras.
Poilsiavietė	-lauko baldai -pavėsinės -sporto ar laisvalaikio įrenginiai -laužavietės -tualetai -vizualinė informacija -automobilių stovėjimo aikštelės	Naudojamas medis, įranga dažoma natūraliam medžiui artima spalva.
Pliažas (paplūdimys, maudyklė)	-tinkamas saugus maudymuisi vandens telkinys, maudymosi įrenginiai -lauko baldai, pavėsinės, -sporto ar laisvalaikio įrenginiai, -laužavietės -tualetai -informacijai skirti statiniai.	

	- privažiavimai, automobilių stovėjimo sprendimai	
Rekreacinis takas	-miško baldai, pavėsinės, -sporto ar laisvalaikio įrenginiai: laipynės, supynės, vaikų žaidimo įrenginiai ir kt. -vizualinės informacijos įrenginiai,	Respektuojant gamtines formas, saikingai naudojami tradiciniai rekreacinės architektūros puošybos elementai.
Stovyklavietė	-vieta palapinėms statyti -prausyklos, tualetai -atliekų surinkimo aikštelės -lauko baldai -pavėsinės -sporto ar laisvalaikio įrenginiai; -automobilių stovėjimo aikštelės -laužavietės -vizualinės informacijos įrenginiai	

Informacinės priemonės. *Informaciniai stendai* gaminami kokybiškai iš lauko sąlygoms atsparių medžiagų, funkcionalios konstrukcijos. Pritvirtinti prie tvirtai įkastų stulpelių (medinių, metalinių, betoninių ir kt.) tinkamam žiūrėjimui (paprastai nežemesniame negu 2 m.) aukštyje. Statomi prie įvažiavimo į vietos objektą (kelio, kvartalinės) atviroje, lengvai pastebimoje ir pasiekiamoje vietoje. Jeigu į objektą galima įvažiuoti ar įeiti keletu skirtingų kelių ar objektas turi ilgą atkarpą su keliu,- statomi keli.

Nuorodos į atskirus objektus teritorijų viduje gali būti žemesnės. Gaminami skydai (nerūdijančios skardos lakšto, plastiko, medienos ar kt.), kurių dydis yra ne mažiau kaip 0,2 m2 ploto, užrašas aiškiai perskaitomas, naudojami patikimi lauko sąlygoms dažai, poligrafija, nurodomas miškų urėdijos pavadinimas (gali būti pridedant logotipą), girininkijos pavadinimas, kvartalų ir sklypų numeriai, objekto pavadinimas ir paskirtis, objekto schema ir aprašymas (jeigu būtina), objektą prižiūrinčios girininkijos telefono numeris ir kt.

5.1. Naujų objektų įrengimas

Rekreacinė sistema VĮ Marijampolės miškų urėdijoje yra gana gerai išvystyta. Tam pasitarnauja ir tai, kad į miškų urėdijos teritoriją patenka Vištyčio regioninis parkas, kuriame daug dėmesio skiriama rekreacijai, taip pat Žuvinto biosferos rezervatas. Artimiausiais metais daugiausia dėmesio reikėtų skirti jau esamų objektų atnaujinimui, priežiūrai, naujos rekreacinės įrangos papildymui. Naujai įrengti siūloma 7 poilsiavietes, 2 atokvėpio vietas, 1 transporto stovėjimo aikštelę, 4 pažintinius takus ir vieną apžvalgos aikštelę (regyklą). Be to siūlome rekonstruoti 1 poilsiavietę, 1 atokvėpio vietą, 2 pažintinius takus. Pirmiausia pasirinktinai rekonstruojami turėtų būti labiausiai lankomi ir patogiausiai pasiekiami objektai. **Naujų objektų įrengimui ar rekonstrukcijai turėtų būti parengiami techniniai projektai bei pritraukiami papildomi finansavimo šaltiniai.**

Projektuojami objektai ir jų apibūdinimas pateikiami 9 lentelėje, rekonstruojami – 12 lentelėje. Detalesni įrengiamų naujų objektų rekreacinės įrangos kiekiai ir jų išdėstymas turėtų būti pateikiami kiekvieno objekto įrengimo techniniuose projektuose.

Siūlome pažintiniuose takuose, atokvėpio vietose, prie lankomų gamtos objektų nestatyti šiukšliadėžių ir atliekų konteinerių, nes tai skatina šiukšlinimą, konteinerius palikti tik masinio susibūrimo vietose (pvz. stovyklavietėse, poilsiavietėse).

8 lentelė. **Suvestiniai projektuojamų naujų rekreacijos objektų duomenys**

Eil. Nr.	Girininkija	Atokvėpio vietos	Poilsiavie-tės	Apžvalgos aikštelės (regyklos)	Pažintiniai, rekreaciniai takai	Transporto stovėjimo aikštelės	Iš viso girininkijose:
1	Vilkaviškio	0	0	0	0	0	0
2	Šunskų	0	4	0	0	0	4
3	Sasnavos	0	0	0	0	0	0
4	Varnabūdės	0	1	0	0	0	1
5	Pajevonio *(tame tarpe Vištyčio RP)*	1 *(1)*	0 *(0)*	1 *(1)*	3 *(3)*	1 *(1)*	6 *(6)*
6	Kalvarijos	1	1	0	0	0	2
7	Buktos *(tame tarpe Žuvinto biosferos rezervate)*	0 *(0)*	1 *(1)*	0 *(0)*	1 *(1)*	0 *(0)*	2 *(2)*
	Iš viso: *(tame tarpe valstybiniame parke ir biosferos rezervate)*	2 *(1)*	7 *(1)*	1 *(1)*	4 *(4)*	1 *(1)*	15 *(8)*

9 lentelė. **Projektuojami nauji rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
Šunskų girininkija				
Poilsiavietės				
1	Poilsiavietė	30	6	Įrengti pavėsinę su miško baldų komplektu, laužavietę, šiukšliadėžę, automobilių stovėjimo aikštelę, informacinį stendą.
2	Poilsiavietė	62	14	Įrengti pavėsinę su miško baldų komplektu, laužavietę, šiukšliadėžę.
3	Poilsiavietė	62	6	Įrengti pavėsinę su miško baldų komplektu, laužavietę, šiukšliadėžę.
4	Poilsiavietė	34	3	Parengtas techninis projektas
Varnabūdės girininkija				
Poilsiavietės				
1	Poilsiavietė	86	43	Šalia kūdros. Įrengti pavėsinė su miško baldų komplektu, laužavietę, šiukšliadėžę, informacinį stendą, tiltelį, medinės skulptūras.
Pajevonio girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	Atokvėpio vieta	150	52	Įrengti pavėsinę su miško baldų komplektu, šiukšliadėžę, automobilių stovėjimo aikštelę, informacinį stendą.
Apžvalgos aikštelės (regyklos)				
1	„Dunojaus kalno“ apžvalgos aikštelė - regykla	92	7	Įrengti apžvalgos aikštelę (1 vnt), apžvalgos bokštą (1 vnt), informacinius stendus (iki 3 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę keliems automobiliams su užtvarais. Taką (iki 200 m ilgio) su nukreipiančiomis rodyklėmis nuo automobilių stovėjimo aikštelės iki apžvalgos aikštelės ir apžvalgos bokšto. Reikalingas techninis projektas. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
Pažintiniai ir rekreaciniai takai				
1	Tadarinės botaninio – zoologinio draustinio pažintinis takas	36; 37; 39; 40		Įrengti pažintinį taką, su rekreacine infrastruktūra. Tako ilgis iki 2000 m, take numatoma įrengti iki 20 stotelių (sustojimo aikštelių) su informaciniais stendais ir suoliukais. Pažintinio tako pradžioje įrengti automobilių stovėjimo aikštelę ir pavėsinę su lauko baldų komplektu Reikalingas techninis projektas. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
2	Pažintinis takas	48; 49		Įrengti pažintinį taką, su rekreacine infrastruktūra. Tako ilgis iki 500 m, take numatoma įrengti iki 15 stotelių (sustojimo aikštelių) su informaciniais stendais ir suoliukais. Nuo pažintinio tako įrengti priėjimą iki Lietuvos partizanų bunkerio (48 kv. 4 skl.) Pažintinio tako pradžioje įrengti automobilių stovėjimo aikštelę ir pavėsinę su lauko baldų komplektu. Reikalingas techninis projektas. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
3	Kylininkų kraštovaizdžio	16;		Įrengti pažintinį taką su rekreacine

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
	draustinio pažintinis takas	18; 19; 22; kvartaline tarp 21 ir 22 kvartalų		infrastruktūra. Tako ilgis iki 4000 m. Take numatoma įrengti iki 20 vnt. medinių suoliukų, iki 30 vnt. informacinių stendų. Takas eis miško keliukais ir kvartalinėmis linijomis. 18 kv. 24,26 ir 59 skl. (šlaite) numatoma įrengti laiptus. 18 kv. 24,28 ir 59 sklypuose reikalingas trako kirtimas. Reikalingas techninis projektas. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
Transporto stovėjimo aikštelės				
1	Automobilių stovėjimo aikštelė	16	30	Įrengti automobilių stovėjimo aikštelę keliems automobiliams. Pastatyti informacinius ženklus (iki 3 vnt.), įrengti užtvarus (iki 10 vnt.) vietose, kur nepageidaujamas automobilių pravažiavimas. Reikalingas techninis projektas. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
Kalvarijos girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	Atokvėpio vieta	14	8	Įrengti pavėsinę, kelis miško baldų komplektus, pastatyti informacinius ženklus, stendus, įrengti automobilių stovėjimo aikštelę, kad būtų galima sustoti ekskursijų autobusams, įrengti užtvarus vietose, kur nepageidaujamas automobilių pravažiavimas.
Poilsiavietės				
1	Poilsiavietė	27	99 -102, 105	Įrengti pavėsinę, kelis miško baldų komplektus, 2 laužavietės, tiltelį, informacinį stendą, šiukšliadėžę, automobilių stovėjimo aikštelę, užtvarus automobiliams.
Buktos girininkija				
Poilsiavietės				
1	Poilsiavietė	22	17,18	Parengtas techninis projektas. *Žuvinto biosferos rezervato teritorija*
Pažintiniai takai, apžvalgos aikštelės (regyklos)				
1	Pažintinis takas su apžvalgos aikštele (regykla)	89; 91	10;2,3	Parengtas techninis projektas. *Žuvinto biosferos rezervato teritorija*

Naujai projektuojamų rekreacinių objektų (kuriems yra parengti techniniai projektai) rekreacinės įrangos suvestinė pateikiama 10 lentelėje.

10 lentelė **Rekreacinės įrangos suvestinė naujai projektuojamuose rekreaciniuose objektuose, kuriems parengti techniniai projektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
Šunskų girininkija (poilsiavietė 34 kv., 3 skl.)			
1.	Pavėsinė	Vnt.	1
2.	Laužavietė	Vnt.	1

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
3.	Barjeras autotransportui	Vnt.	1
4.	Suoliukai	Vnt.	4
5.	Bendras informacinis stendas	Vnt.	1
6.	Skulptūra “Poilsiavietės vartai”	Vnt.	1
7.	Buitinių atliekų konteineris	Vnt.	2
8.	Automobilių stovėjimo aikštelė	m²	250,0
9.	Lauko tualetas	Vnt.	1
Buktos girininkija (poilsiavietė 22 kv., 17,18 skl.)			
1.	Lauko tualeto įrengimas	Vnt.	1
2.	Šiukšliadėžių įrengimas	Vnt.	3
3.	Suoliukų įrengimas	Vnt.	4
4.	Automobilių stovėjimo aikštelės įrengimas	Vnt.	1
5.	Atrakcionų vaikams su danga įrengimas	Vnt.	2
6.	Suolų – užtvarų automobiliams įrengimas	Vnt.	13
7.	Pavėsinės įrengimas	Vnt.	1
8.	Sutvirtinto grunto dangos tako įrengimas	m	100,0
9.	Laiptų ir lieptelio įrengimas	Vnt.	1
10.	Informacinio ženklo įrengimas	Vnt.	1
11.	Stalo įrengimas	Vnt.	1
12.	Suoliukų įrengimas	Vnt.	4

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
13.	Laužavietės įrengimas	Vnt.	1
Buktos girininkija (pažintinis takas su apžvalgos aikštele (regykla) 89 kv. 10 skl. ir 91 kv., 2,3 skl.,)			
1.	Medinis takas	m	150,0
2.	Apžvalgos aikštelė	m²	2,60
3.	Medinis tiltelis	vnt.	1
4.	Apžvalgos bokštelis	vnt.	1
5.	Automobilių sustojimo aikštelės išplėtimas	m²	40,0
6.	Informacinio stendo įrengimas	Vnt.	1

11 lentelė. **Suvestiniai rekonstruojamų rekreacijos objektų duomenys**

Eil. Nr.	Girininkija	Atokvėpio vietos	Poilsiavie-tės	Pažintiniai, rekreaciniai takai	Iš viso girininkijose:
1	Vilkaviškio	0	0	0	0
2	Šunskų	0	0	0	0
3	Sasnavos	0	0	0	0
4	Varnabūdės	1	0	0	1
5	Pajevonio *(tame tarpe Vištyčio RP)*	1 *(1)*	0 *(0)*	1 *(1)*	2 *(2)*
6	Kalvarijos	0	1	0	1
7	Buktos *(tame tarpe Žuvinto biosferos rezervate)*	0 *(0)*	0 *(0)*	1 *(1)*	1 *(1)*
	Iš viso: *(tame tarpe valstybiniame parke ir biosferos rezervate)*	1 *(1)*	1 *(0)*	2 *(2)*	4 *(3)*

12 lentelė. **Rekonstruojami rekreacijos objektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
Varnabūdės girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	„Veselavos“	65	8	Įrengti pavėsinę, miško baldų komplektą, šiukšliadėžę, informacinį stendą.

Eil. Nr.	Pavadinimas, apibūdinimas	Adresas		Trumpas apibūdinimas
		Kvartalai	Sklypai	
Pajevonio girininkija				
Atokvėpio vietos				
1	„Kylininkų“	16	23	Atokvėpio vietos rekonstrukcija įrengiant automobilių stovėjimo aikštelę su užtvarais automobiliams, kur nepageidaujamas automobilių pravažiavimas, rekreacinę įrangą papildyti įrengiant papildomus informacinius stendus (iki 3 vnt.), lauko baldus (stalai – iki 3 vnt., suolai – iki 6 vnt.) ir apžvalgos bokštą (iki 15 m). *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
Pažintiniai ir rekreaciniai takai				
1	„Šilelio“ pažintinis takas	93; 94	1,17,26,27,32,34; 1-5,15,24-29	Parengtas techninis projektas. *Vištyčio regioninio parko teritorija.*
Kalvarijos girininkija				
Poilsiavietės				
1	„Jurgežerių“	2	4	Atokvėpio vietos rekonstravimas į poilsiavietę. Įrengti laužavietes (iki 3 vnt.), informacinius stendus (iki 3 vnt.), automobilių stovėjimo aikštelę ir praplatinti keliuką iki atokvėpio vietos, kad galėtų privažiuoti ir apsisukti šiukšliavežė.
Buktos girininkija				
Pažintiniai takai				
1	Buktos gamtinis – pažintinis takas	34; 35	3,5-9; 1,3,7,8,11,13,17-19,	Parengtas techninis projektas *Žuvinto biosferos rezervato teritorija*

13 lentelė **Rekreacinės įrangos suvestinė rekonstruojamuose rekreaciniuose objektuose, kuriems parengti techniniai projektai**

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
„Šilelio“ pažintinis takas			
1.	Informacinė rodyklė	Vnt.	7
2.	Informacinė rodyklė	Vnt.	35
3.	Informacinė rodyklė	Vnt.	20
4.	Bendri informaciniai stendai	Vnt.	3
5.	Objektiniai informaciniai stendai	Vnt.	13
6.	Laužavietės	Vnt.	12
7.	Lauko tualetas	Vnt.	2
8.	Stalas	Vnt.	16
9.	Suoliukas	Vnt.	15
10.	Suoliukas	Vnt.	32
11.	Šiukšliadėžės	Vnt.	14
12.	Užtvaras pėstiesiems	Vnt.	5
13.	Rekreacinis takas	m²	2000,0
14.	Medinis lieptelis	m²	15,0
15.	Medinis lieptelis	m²	30,0

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
16.	Automobilių stovėjimo aikštelė	m²	250,0
17.	Automobilių stovėjimo aikštelė	m²	500,0
18.	Automobilių stovėjimo aikštelė	m²	120,0
19.	Rekreacinis terasuoto takas	m²	20,0
20.	Rekreacinis terasuoto takas	m²	84,0
21.	Rekreacinis terasuoto takas	m²	60,0
22.	Rekreacinis terasuoto takas	m²	5,0
23.	Rekreacinis terasuoto takas	m²	5,0
24.	Rekreacinis terasuoto takas	m²	150,0
25.	Persirengimo kabinos	Vnt.	2
26.	Apžvalgos aikštelė	Vnt.	1
27.	Apžvalgos aikštelė	Vnt.	1
28.	Ženklai	Vnt.	2
29.	Ženklai	Vnt.	2
30.	Ženklai	Vnt.	2
31.	Riedulių užtvarai automobiliams	Vnt.	100,0
32.	Medinis atrakcionas vaikams	Vnt.	1
33.	Medinis atrakcionas vaikams	Vnt.	1
34.	Medinis atrakcionas vaikams	Vnt.	2
35.	Medinis atrakcionas vaikams	Vnt.	2
36.	Medinis atrakcionas vaikams	Vnt.	2
37.	Pavėsinė	Vnt.	1
38.	Skulptūra	Vnt.	1
39.	Skulptūra	Vnt.	1
40.	Skulptūra	Vnt.	1
41.	Skulptūra	Vnt.	1
42.	Skulptūra	Vnt.	1
43.	Buitinių atliekų konteineris	Vnt.	2
44.	Užtvarai automobiliams	Vnt.	70
Buktos gamtinis – pažintinis takas			
1.	Sutvirtinto grunto dangos tako įrengimas	m	1800,0
2.	Medinio tako įrengimas	m	207,7
3.	Medinio tiltelio įrengimas	m	5,0
4.	Medinio tiltelio įrengimas	m	4,2
5.	Medinio tiltelio įrengimas	m	68,5
6.	Medinio tiltelio įrengimas	m	15,0
7.	Apžvalgos bokštelio įrengimas	vnt.	1
8.	Medinių takų įrengimas	Vnt./m	3/4,05



5 pav. Marciniškių atokvėpio vieta.

5.2. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Kraštovaizdžio formavimo kirtimais siekiama sukurti visų pirma patrauklius rekreaciniu požiūriu vietovaizdžius. Jie taikytini bet kokio amžiaus, struktūros ir ploto medynuose. Šiems kirtimams priklauso erdvių ir sudėties formavimo bei kompleksiniai kirtimai:

a) erdvių formavimo kirtimai taikomi ten, kur būtina padidinti atvirų ir pusiau atvirų vietovaizdžių plotus uždaruose, ypač monotoniškuose (vienaardžiuose, grynuose ar mišriuose) medynuose, gyvenviečių prieigose, siekiant suformuoti pusiau atvirus medynus bei pagerinti patrauklių medynų erdvinę struktūrą, o taip pat atidengti kraštovaizdžio reginių vietas.

b) sudėties formavimo kirtimais siekiama norimos rūšinės sudėties, reikiamo spygliuočių ir lapuočių, medžių ir krūmų, skirtingų augalijos ardų santykio. Jie pagal reikalą taikytini intensyviau lankomose medynuose prie rekreacijos objektų, takų.

c) kompleksinio kraštovaizdžio formavimo miško kirtimai vykdomi derinant kelis kraštovaizdžio formavimo kirtimų būdus.

Žymiausią kraštovaizdžio formavimo kirtimų dalį sudarytų didelio skalsumo, uždaro kraštovaizdžio tipo medynų retinimas, paverčiant juos gerai apžvelgiamu ir praeinamu mišku. Sengirių dekoratyvumą padidintų saikingi rinktiniai kirtimai, įvairiaardžių ar mišrių eglynų - atsiliekančių augime eglučių atranka. Šiais kirtimais reikėtų atidengti įdomesnius senojo miško medžius ir reginių perspektyvą, paįvairinti pakelės miškelių monotoniją, atveriant šviesias laukymes, trako paslėptus medynus. Kraštovaizdžio formavimo kirtimai integruoja visas kitas kirtimų sistemas (ugdymo, sanitarinius ir atkuriamuosius-rekonstrukcinius). Jie turėtų vyrauti miško parkuose. Pradėti vykdyti etapais ir vykdyti juos reikėtų nuolatos. Pradėti reikėtų nuo menkaverčio trako ir pomiškio iškirtimo, vėliau kirsti ir nepageidaujamus medžius formuojant estetiniu požiūriu priimtinas, patogias poilsiui erdves. Medyno formavimą kraštovaizdžio formavimo kirtimais pradžioje reikėtų atlikti palaipsniui maždaug per 3 metus, o vėliau jį reikėtų tęsti kartojant kas 2 metai, pašalinant tai kas atsiranda nereikalinga: želiantis nepageidaujamas trakas ar pomiškis, atsirandantys sausuoliai bei skurstantys prasto estetinio vaizdo medžiai. Kirstinus medžius turėtų atrinkti specialistai vegetacijos periodo metu esant medžiams su lapais, o kirsti – ne poilsio sezono metu.

Marijampolės miškų urėdijoje kraštovaizdžio formavimo kirtimai numatomi prie esamų ar projektuojamų bei rekonstruojamų kai kurių rekreacinių objektų, takų, vandens telkinių, taip pat apie kapines, šalia kai kurių kelių. Kraštovaizdžio formavimo kirtimų urėdijos valdomuose valstybinės reikšmės miškuose suprojektuota 321,1 ha (14 lentelė).

Didžiausios kraštovaizdžio formavimo kirtimų apimtys susidaro Pajevonio ir Kalvarijos

girininkijose. Daugiausia tai yra kirtimai prie esamų ir projektuojamų rekreacinių objektų, taip pat palei kelius.

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 kraštovaizdžio formavimo priemones ir kitus ūkinius darbus, juos derinti su Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos .

14 lentelė. **Projektuojami kraštovaizdžio formavimo kirtimai**

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
Vilkaviškio girininkija												
12	10	1.1	1.1	7Ą 3B E J K Ąr D	70 70 70 70 40 70 60	0,7	Ldp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	14	15	280
12	26	2,7	2,7	7B 3Ą Ąr D K	70 70 70 70 70	0,8	Ldp		10	27	73	270
12	27	2,1	2,1	7B 1J 1Ą 1Ąr D E U	70 70 90 80 70 70 70	0,8	Lcp		10	26	55	260
13	23	1.2	1.2	5B 3E 2D Ą L	70 60 70 70 70	0,6	Ndp		5	10	12	200
13	24	0,3	0,3	9Ą 1E	80 70	0,7	Ndp		5	15	5	300
13	25	0,9	0,9	5E 2Ą 2B 1Ą J D	60 80 60 50 60 50	0,5	Ncp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	10	9	200
13	27	1,1	1,1	4E 2Ą 2Ąr 1B 1D	9 9 20 10 10	0,9	Ncp		10	7	8	70
13	28	0,2	0,2	10D	20	0,7	Ndp	Prie kelio formuoti perregimus,	5	6	1	110

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				Ą	20			estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.				
13	29	1,3	1,3	3E 2E 2Ą 2Ą 1B D	75 55 80 60 70 60	0,5	Ncp		5	12	16	240
14	14	1,4	1,4	9E 1B Ą	15 15 20	0,8	Lcl		10	9	13	90
14	26	1,0	1,0	10E	45	1,0	Lcl		10	37	37	370
14	27	2,6	2,6	3Ą 3D 3B 1E	100 70 70 80	0,7	Ncl		5	15	39	300
14	28	1,5	1,5	6Ą 3D 1B J E	90 80 70 70 80	0,7	Ncl		5	15	23	300
14	29	1,6	1,6	6E 2B 1Ą 1D L U	8 5 10 5 5 10	0,9	Ncl		10	7	11	70
16	1	0,4	0,4	8J 1B 1D	70 70 60	0,6	Ldp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	13	5	260
16	2	1,2	1,2	9J 1U B	70 70 70	0,8	Lds		10	37	44	370
16	9	2,1	2,1	7U 2J 1Ą B D	85 80 90 80 80	0,8	Lfp		10	28	59	280
17	1	1,7	1,7	7U 2Ą 1J B	70 100 70 70	0,5	Lfp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo	3	5	9	160

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
17	2	1,4	1,4	4U 4J 2Ą B L	75 70 85 70 60	0,5	Lfp	medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	3	5	7	170
17	4	3,3	3,3	3Ą 3J 3B 1U L	110 80 80 80 60	0,5	Ldp		3	6	20	210
39	9	0,6	0,6	Pelkė			Pc	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.		0	0	
39	10	1,5	1,5	7P 2E 1B 10E	70 70 70 60	0,7 0,3	Lbl		10	40	60	310 90
39	13	0,8	0,8	7P 2E 1B 10E	65 65 65 60	0,6 0,2	Lbl		5	14	11	250 30
40	2	1,9	1,9	5P 5B E D 10E	70 70 70 60 60	0,7 0,2	Lbl		10	30	57	260 40
40	4	3,6	3,6	8P 2E B D	95 95 85 85	0,7	Lbl		10	31	112	310
40	5	2,2	3,6	8P 1E 1B	85 85 55	0,7	Nbl		10	26	94	260
40	6	0,5	0,5	8B 2D P 10E	60 60 60 40	0,7 0,4	Lbl		10	17	9	170 40
41	7	0,5	0,5	10P E Ą B 10E	65 65 50 60 55	0,7 0,3		Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	35	18	300 45
41	8	0,9	0,9	5E	7	0,9	Ncl		5	1	1	10

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				2P 2B 1Ą	7 5 10							
41	9	2,5	2,5	6E 2P 1B 1J Ą D	95 95 80 80 90 70	0,7	Lcl		10	35	88	350
41	10	0,7	0,7	4D 2J 2B 1U 1E	15 15 15 35 20	0,8	Ldl		10	9	6	90
41	11	0,7	0,7	6E 2P 2B Ą	65 70 70 80	0,7	Nbl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	17	12	330
41	16	5,8	5,8	9P 1E B 10E	95 95 75 60	0,7 0,2	Nbl		10	36	209	330 25
41	17	1,5	1,5	5E 2B 1Ą 1P 1J	7 5 10 7 5	0,9	Ncl		5	1	2	10
41	18	7,6	7,6	9P 1B	70 60	1,0	Pbn		10	31	236	310
41	19	1,2	1,2	8P 2B E 10E	70 70 70 40	0,8 0,3	Lbl		10	38	46	340 35
42	15	0,8	0,8	8Ą 1M 1E	100 100 80	0,6	Lcl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	12	10	240
42	20	1,5	1,5	8E 1J 1Ą	8 5 10	1,0	Lcl		10	1	2	5
51	13	1,5	1,5	10E Ą	45 60	0,7	Ncl		5	13	20	260

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				B P	60 60							
51	14	1,5	1,5	7E 2B 1D J Ą P	90 80 80 80 100 90	0,6	Lcl		5	16	24	320
51	16	1,6	1,6	8J 1B 1D U	30 30 30 50	0,7	Pd		5	9	14	170
51	18	0,7	0,7	4D 3E 3B 10E	50 80 60 50	0,6 0,4	Ncl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	32	22	220 100
51	19	0,8	0,8	4B 3D 3E	85 85 85	0,8	Lcl		10	28	22	280
51	22	2,1	2,1	5B 3E 2P D 10E	85 85 85 85 65	1,0	Lbl		15	51	107	340
51	23	0,9	0,9	6P 4E Ą	6 6 5	0,9	Lbl		15	0	0	
51	24	1,0	1,0	5B 3E 2P D 10E	85 85 85 85 65	1,0 0,2	Lbl		15	59	59	340 50
51	26	1,7	1,7	6E 4B P J D	90 90 90 90 80	0,6	Lcs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	15	26	290
51	27	0,7	0,7	7B 3J P	80 80 90	0,6	Pc	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius,	5	9	6	170

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				E	60			pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.				
52	14	1,0	1,0	4E 2D 2B 2J Ą	75 55 65 75 90	0,6	Lcl		5	14	14	270
52	15	1,4	1,4	7E 1D 1B 1P	75 70 70 80	0,7	Ncl		10	35	49	350
52	20	0,9	0,9	6J 3B 1E	75 75 75	0,6	Pd		5	13	12	260
52	21	0,3	0,3	9E 1P D B J	70 70 70 70 70	0,7	Ncl		10	34	10	340
52	22	0,9	0,9	4B 3E 2D 1J	20 17 20 20	0,7	Lcl		10	7	6	70
52	26	2,0	2,0	9E 1B P E J	80 80 100 100 80	0,8	Ncl		10	41	82	410
53	12	1,5	1,5	5J 4B 1E P	10 10 20 15	1,0	Ucl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	7	11	70
53	15	1,2	1,2	7E 2E 1P	70 100 100	0,8	Lcl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	39	47	390
53	16	0,4	0,4	7P 3E 10E	65 65 65	0,7 0,2	Nbl		10	31	12	260 50
53	17	0,2	0,2	Miško poilsiavietė			Nbl					
53	20	2,6	2,6	8E	75	0,9	Lcl		10	47	122	470

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				2P	75							
54	11	2,5	2,5	6P 3B 1E D Ą Ą	65 65 65 65 70 30	0,7	Nbl		5	14	35	280
54	18	3,4	3,4	7E 2P 1B D	70 70 70 70	0,9	Lbl		10	45	153	450
68	3	2,7	2,7	4L 3L 3Ą J D U	75 95 100 80 80 80	0,7	Lds	Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingą, perregimą medyną.	5	18	49	360
68	6	0,4	0,4	10J B	70 70	0,7	Uds		5	17	7	330
107	1	3,3	0,8	6L 2L 1Ą 1Sb	65 85 85 60	0,8	Nds	Formuoti estetiškai patrauklų kelio aplinkos medyną, retinti traką ir pomiškį, kirsti atsilikusius augime, estetiškai menkaverčius medžius. Vietomis pagenėti šakas.	5	19	15	380
107	4	6,1	0,5	7L 2L 1Ą U D	90 70 90 80 80	0,9	Nds		5	25	13	500
107	12	3,2	1,2	9L 1L Ą Sb	80 60 80 60	1,0	Nds		10	59	71	590
107	15	11,5	0,6	5L 2L 2Ą 1D Sb B U	60 80 70 60 50 60 60	0,9	Nds		5	22	13	430
Šunskų girininkija												
15	10	0,3	0,3	10B	55	0,9	Lcl	Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus,	10	32	10	320

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				E	55			atsilikusius, pavojingus medžius.				
29	17	0,5	0,5	9J 1B	25 25	0,6	Udp	Palei kūdrą kirsti taką ir pomiškį, kirsti pavojingus ir prasto estetinio vaizdo medžius. Formuoti vaizdingą, perregimą medyną.	5	7	4	130
30	6	1,2	1,2	7B 2E 1D Sb U J Bl	80 60 80 65 80 80 50	0,7	Lfp	Aplink projektuojamą poilsiavietę retinti taką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius ir pavojingus medžius. Formuoti vaizdingą ir perregimą medyną.	10	25	30	250
34	1	0,9	0,9	4Ą 2U 2E 1B 1J	75 75 75 75 75	0,6	Lfs	Retinti taką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius ir pavojingus medžius. Formuoti vaizdingą ir perregimą medyną.	5	13	12	250
34	3	0,5	0,5	5E 2E 2B 1J	65 90 80 80	0,7	Ldp	Aplink projektuojamą poilsiavietę retinti taką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius ir pavojingus medžius. Formuoti vaizdingą ir perregimą medyną. Palaikyti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	17	9	330
63	13	0,9	0,9	5B 4J 1U	20 20 20	0,7	Lds	Kirtimais atverti kapines. Kirsti taką, užstelbtus, sausus ir pavojingus medžius. Pagal poreikį pagenėti šakas.	5	4	4	80
63	10	7,6	1,0	9J 1B D E	70 70 70 70	0,8	Lfs		5	21	21	420
67	13	0,4	0,4	10M B 10Sb	160 70 40	0,5 0,1	Nds	Kirtimais atverti maumedyną, formuoti vaizdingą ir perregimą medyną. Išretinti antrą ardą, kirsti pomiškį ir taką	5	22	9	425 15
67	14	1,0	1,0	7B 2J 1Bl L M	40 40 40 40 160	0,8	Ldp		10	20	20	200
71	12	1,5	1,5	9J 1D U	75 75 75	0,7	Lfs	Kirsti taką, užstelbtus, sausus ir pavojingus medžius. Pagal poreikį pagenėti šakas.	5	17	26	330

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				E Ą D	75 75 25							
101	22	0,6	0,6	4Ą 3Ą 3D B	70 120 70 70	0,7	Nds	Retinti taką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius ir pavojingus medžius. Formuoti vaizdingą ir perregimą medyną.	10	27	16	270
Sasnavos girininkija												
22	19	1,6	1,6	6J 2Sb 1D 1B E K 8Sb 2D	90 90 90 90 90 90 40 20	0,6 0,1 	Lds	Formuoti estetiškai patrauklų poilsiavimui medyną, retinti taką ir pomiškį, kirsti atsilikusius augime, estetiškai menkaverčius medžius.	5	16	26	300 15
31	32	0,8	0,8	7E 1Ą 1B 1E J	18 18 20 35 20	0,7	Ncl	Kirtimais atverti kapines. Kirsti taką, užstelbtus, sausus ir pavojingus medžius.	5	5	4	90
Varnabūdės girininkija												
47	25	0,8	0,8	6E 3B 1E Ą D Sb	75 75 75 75 75 60	0,7	Ncs	Kirtimais atverti kapines. Kirsti taką, užstelbtus, sausus ir pavojingus medžius. Kur reikia – pagenėti šakas.	5	17	14	340
Pajevonio girininkija												
147	15	0,9	0,9	6P 4E D B	75 75 75 75	0,8	Ncs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti taką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	43	39	430
147	18	0,8	0,8	6B 2J 2E	85 85 65	0,5	Pc		5	6	5	110
147	19	2,3	0,6	7Ą 3E	2 2	0,7	Nds		5	0	0	
147	23	0,7	0,7	6E 4D	30 10	0,7	Ncs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti taką,	5	8	6	150

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
147	22	1,7	0,7	8J 2B E	65 65 65	0,5	Ucp	pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	3	3	2	110
147	24	0,5	0,5	10E	80	0,6	Ncs		5	16	8	320
147	28	0,4	0,4	4D 3P 3E E	75 75 75 55	0,5	Ncs		3	7	3	240
147	29	0,9	0,9	10B P D Bl E	25 25 25 25 32	0,9	Ncl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	21	19	210
147	33	0,9	0,9	Žuvęs medynas			Ucp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.			0	
148	5	2,3	0,6	9E 1B D Ą	10 5 5 20	0,9	Ncs		5	3	2	60
148	10	2,4	0,6	10E B D	75 75 75	0,6	Ncs		5	16	10	310
150	22	2,3	2,3	9J 1B K P E L	65 75 65 65 75 65	0,7	Nds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	27	62	270
150	30	0,9	0,9	8B 2L J Sb Ą D	85 75 65 75 85 65	0,7	Šds		10	26	23	260
150	31	0,5	0,5	10J B Sb	65 65 65	0,7	Šds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	25	13	250
150	33	0,7	0,7	9B 1J K	95 75 75	0,6	Šds		5	12	8	230
150	39	0,2	0,2	5B	85	0,7	Nds		10	23	5	230

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				4D 1J	65 65							
150	47	2,2	2,2	7B 2D 1J Bl E K	75 75 75 65 75 45	0,6	Nds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	11	24	220
18	25	1.7	1.7	10E B	45 45	0.8	Ncs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	35	60	350
18	26	1.3	1.3	6D 4B	70 70	0.5	Nds		5	11	14	210
18	27	0.6	0.6	6B 3J 1B	60 60 80	0.7	Pd		5	11	7	220
37	16	0,8	0,8	4E 4B 2Ą P D	70 70 70 80 70	0,7	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	17	14	340
37	18	0,2	0,2	5E 3Ą 2B U	9 10 5 10	0,7	Ncs		5	0	0	5
37	19	0,7	0,7	8E 1E 1B K D	55 75 70 70 70	0,7	Ncs		5	17	12	330
37	21	1,6	1,6	9E 1Ą J B D	95 100 90 90 90	0,8	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	44	70	440
37	22	0,3	0,3	4E 2Ą 2B 1L 1J	9 10 10 10 10	0,7	Ncp		5	1	0	15

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
37	25	0,6	0,6	9E 1B D E D Ą	80 80 80 50 50 50	0,8	Ncs		10	41	25	410
37	26	0,3	0,3	6E 2Ą 2B U	16 20 15 20	0,8	Ncs	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	8	2	80
37	27	1,9	1,9	5E 2E 1L 1L 1Ą B D	70 90 90 70 120 90 90	0,8	Ncp		10	41	78	410
39	15	1,1	1,1	8E 1Ą 1J Ą K U L B	90 90 80 130 90 90 50 90	0,8	Ncs	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	43	47	430
39	11	2,4	2,4	5Ą 2L 2B 1E D E Ą J	130 100 70 85 70 70 80 70	0,8	Ndp		10	36	86	360
40	1	1,3	1,3	4E 2E 2P 2B Ą K D	70 50 70 70 70 70 70	0,8	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes	10	37	48	370

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				L	70			biogrupes.				
40	2	0,4	0,4	10B	20	0,6	Pc		5	1	1	25
40	3	1,5	1,5	10E P B U Ą L	60 60 70 70 70 80	0,7	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	35	53	350
40	4	0,9	0,9	6Ą 4E L B Ą Sb E	110 80 80 80 60 60 60	0,8	Ndp		10	36	32	360
40	6	0,7	0,7	7E 2E 1B	70 110 110	0,7	Pb	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	17	12	330
40	9	0,8	0,8	8E 1B 1L Ą Sb	80 80 80 110 70	0,8	Ncs		10	43	34	430
40	11	1,2	1,2	10B	70	0,8	Pb		5	8	10	150
40	12	1,0	1,0	5Ą 2L 2E 1E B Sb D B	110 70 90 50 70 70 70 90	0,7	Ndp		5	15	15	300
40	13	0,9	0,9	4Ą 2L 2L 1K 1E B D	110 100 60 60 60 60 60	0,7	Ndp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes	5	14	13	280

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				E	110			biogrupes.				
40	14	0,6	0,6	8E 2Ą L L B	90 90 90 60 60	0,8	Ncl	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	43	26	430
40	16	0,3	0,3	Miško laukymė								
40	17	0,3	0,3	7E 3J B L	28 25 25 25	0,8	Ncs		10	14	4	140
40	18	3,6	3,6	4B 2Sb 2E 1Ą 1D K L	80 60 80 110 70 60 60	0,8	Ncs	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	27	97	270
40	19	1,4	1,4	4Ą 4B 1K 1L L Sb E B	110 95 95 95 70 70 80 70	0,7	Ndp		10	33	46	330
40	20	2,2	2,2	3L 2L 2Ą 1K 1Sb 1E E B U D	60 80 60 60 110 60 90 90 60 60 40	0,7	Ndp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	36	79	360
40	21	0,6	0,6	6E 2Ą	55 110	0,7	Ncs	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti	10	31	19	310

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				1L 1U Ą K	60 60 60 60			mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.				
40	22	0,3	0,3	9E 1B	65 65	0,7	Lcp		5	16	5	310
48	3	2,3	2,3	5L 2B 2E 1Ą E L D	50 50 50 70 75 70 50	0,6	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	14	32	270
48	4	2,0	2,0	8E 1Ą 1L Sb D B	75 65 65 65 65 65	0,8	Ncp		10	40	80	400
48	5	1,4	1,4	7L 2E 1Ą Sb	60 75 60 60	0,6	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	16	22	310
48	12	0,9	0,9	6L 2Ą 1Sb 1E	70 70 70 80	0,7	Ncp		5	18	16	360
48	13	0,7	0,7	7E 2Ą 1L B 10Sb	75 75 65 65 35	0,6 0,1	Ndp		10	30	21	290 10
49	1	0,9	0,9	5E 3B 2L	9 5 5	0,7	Ncs		5	1	1	15
49	2	0,8	0,8	6L 2E 1Ą 1Sb K	65 80 65 65 65	0,8	Ncs	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius	10	38	30	380

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				D	65			medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.				
49	3	3,0	3,0	6E 2Ą 2L Sb D B J	90 70 70 70 70 70 70	0,7	Ncp		10	35	105	350
49	5	0,8	0,8	9E 1Ą B D 10L	70 70 70 70 25	0,7 0,1	Ncp		10	37	30	350 15
83	1	0.7	0.7	8B 2B D Gl	30 60 30 60	0.5	Pc	Kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei iškertant pomiškį ir traką.	5	2	2	45
83	13	2.4	2.4	9E 1D Ą P	90 90 110 90	0,8	Ncp	Formuoti estetiškai patrauklų poilsiavimui medyną, retinti traką ir pomiškį, kirsti atsilikusius augime, estetiškai menkaverčius ir pavojingus medžius.	10	44	106	440
92	1	1,7	1,7	10E B	75 75	0,9	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	15	71	121	470
92	5	0,8	0,8	10E	95	0,5	Ncp		5	14	11	280
92	6	4,2	4,2	3B 3D 1Ą 2E 1Bl	20 20 30 25 20	0,7	Ncp		15	17	71	110
92	7	1,4	1,4	3L 2B 1D 2Sb 2E D 4D 2Sb	70 50 60 70 85 30 15 15	0,6	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	32	45	310 10

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				2L 2Bl K	15 15 15							
92	8	3,4	3,4	5E 1Ą 3B 1Bl Sb	17 25 15 15 15	0,8	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	12	41	120
92	9	3,4	3,4	5E 1Ą 3B 1Bl Sb	17 25 15 15 15	0,8	Ncp		10	12	41	120
92	10	0,4	0,4	10D	20	0,7	Ncp		10	15	6	150
92	14	7,3	7,3	10E Sb L D	105 80 80 80	0,6	Ncp		10	34	248	340
92	15	0,3	0,3	4E 3L 2Sb 1B Ą	95 90 80 90 110	0,6	Ncp		5	16	5	310
92	16	0,8	0,8	6E 1L 1Ą 1Sb 1B B	110 90 110 80 90 70	0,6	Ncp		10	32	26	320
93	1	1,2	1,2	9E 1P E	90 90 110	0,8	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	22	26	430
93	17	17,8	17,8	6P 2E 2E	130 130 80	1,0	Ncp		5	28	498	550
93	26	2,0	2,0	3P 2P 3E 2E B	90 130 140 90 80	0,8	Lcp		5	21	42	420

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				J	70							
93	28	3,5	3,5	9E 1P	85 85	0,9	Ncl		5	24	84	470
93	32	1,2	1,2	5P 5E	85 85	0,9	Ncl		5	25	30	490
93	34	1,3	1,3	5E 1E 2P 2B D	90 130 90 90 80	0,8	0,9		5	24	31	480
94	1	1,0	1,0	5P 2P 2E 1J	120 80 80 80	0,5	Lcl	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	11	11	220
94	2	0,5	0,5	9P 1E	85 85	0,9	Ncl		5	25	13	490
94	3	0,9	0,9	8E 2P	85 85	0,8	Ncl		5	22	20	440
94	4	2,3	2,3	6P 3E 1E	130 130 80	0,9	Ncl		5	27	62	530
94	5	1,8	1,8	8E 2E P B D	80 110 100 70 70	0,9	Ncp		5	25	45	500
94	6	6,8	6,8	7E 3P B D	85 85 85 85	0,8	Ncp	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	5	22	150	430
94	15	1,9	1,9	8E 2P D B	95 90 90 90	0,8	Ncp		5	23	44	460
94	24	0,4	0,4	10J P	90 90	0,8	Ldp		5	21	8	420
94	25	1,0	1,0	10P	85	0,9	Ncp		5	26	26	510
94	26	1,9	1,9	9P 1E E	120 95 120	1,0	Ncp		5	28	53	550

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
94	28	0,4	0,4	Miško laukymė			Ncl		5		0	
94	29	3,1	3,1	8P 2E D P	105 95 85 85	0,8	Ncl		5	22	68	440
94	34	1,9	1,9	10P E	90 90	0,8	Ncl		5	22	42	430
126	21	0,8	0,8	7B 1L 1J 1D	55 55 55 55	0,8	Lcl	Kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei iškertant pomiškį ir traką.	15	39	31	260
126	22	1,4	1,4	4D 2Ą 1B 1L 2E G Sb Bl	80 90 70 70 80 80 70 60	0,7	Šds		15	50	70	330
153	16	1,1	1,1	10B	25	0,8	Nds	Kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei iškertant pomiškį ir traką.	15	21	23	140
Kalvarijos girininkija												
2	2	4,0	4,0	6P 4B D L Ą	70 65 65 40 45	0,9	Ncl	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	15	69	276	460
2	4	0,5	0,5	10P B Bl	45 40 40	1,0	Nbl		20	76	38	380
2	5	1,3	1,3	5B 4P 1D Ą	60 65 60 60	0,8	Ncl		15	41	53	270
2	6	0,1	0,1	5Ą 2K 2Bl	10 10 10	0,6	Ncl	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau	10	0,5	0,05	5

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				1P B D	12 10 10			apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.				
2	7	0,4	0,4	9P 1B	65 60	0,8	Nbl		15	59	24	390
2	8	1,0	1,0	6J 4J B	60 40 60	0,9	Udl		15	51	51	340
2	9	0,7	0,7	10P B	45 35	0,9	Nbl	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	10	32	22	320
2	10	0,6	0,6	5D 4B 1P Ą L D	60 60 65 60 40 40	0,7	Ncl		10	30	18	300
2	11	0,4	0,4	10P K D B	45 35 35 35	0,9	Nbl		15	51	20	340
2	12	0,6	0,6	9P 1K Bl L	45 30 30 30	0,8	Nbl	Kompleksinio kraštovaizdžio formavimo kirtimai siekiat sukurti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes.	15	39	23	260
2	13	1,3	1,3	6P 4B D L Ą	70 65 65 40 45	0,9	Ncl		15	69	90	460
2	14	0,3	0,3	9P 1K Bl L	45 30 30 30	0,8	Nbl		15	39	12	260
4	14	6,2	2,0	5B 2P 2Ą 1D K 10Ą K	65 65 65 65 65 35 35	0,8 0,1	Ncl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	27	54	250 20

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
4	16	1,6	1,6	6J 4B D	65 65 65	0,8			5	15	24	300
4	18	0,4	0,4	6B 2J 2D Gl P	65 65 65 65 65	0,6	Pcn	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5			
4	19	0,7	0,7	7P 3B D Ą K L	65 65 65 65 45 45	0,7	Ncl		5	16	11	320
4	20	1,1	1,1	8B 1P 1D Ą	65 65 65 65	0,8	Ncl		5	15	17	290
4	21	0,5	0,5	10E U Ą	9 10 15	0,9	Ncl		10	0,5	0,3	5
14	17	0,2	0,2	5B 3D 2Bl	25 25 25	0,8	Šcl	Formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	14	3	140
14	21	0,1	0,1	9D 1B P D	35 35 45 55	1,0	Ncl		10	28	3	280
14	23	0,5	0,5	3P 2B 1P 1B 1D 2D	15 45 45 15 45 15	0,7	Šbl		10	11	6	110
21	14	1,6	1,6	6J 3J 1B Bl Gl	45 25 50 45 45	0,5	Nds	Kirtimais siekiama atverti piliakalnį ir vaizdą nuo jo. Formuoti perregimus, estetiškus ir mozaikiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	6	10	120
21	15	0,2	0,2	10B J	55 40	0,9	Ncs		15	41	8	270

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
21	16	0,6	0,6	10B J	55 40	0,8	Ncs		15	36	22	240
21	17	0,6	0,6	9J 1B	40 55	0,7	Ncs		10	21	13	210
21	36	0,1	0,1	10D	45	1,0	Ncs		20	66	7	330
21	37	0,4	0,4	8J 1J 1Sb	25 55 55	0,7	Ncs		10	14	6	140
21	39	0,2	0,2	6D 4Sb	15 15	0,6	Nds		10	6	1	60
15	24	0,9	0,9	7P 3P B Bl	25 55 25 25	0,6	Nbl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	7	6	130
15	56	0,5	0,5	Miško aikštė			Ncl					
15	60	2,2	1,1	8P 1E 1B D Ą Bl	65 65 65 30 30 30	0,5	Ncl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	10	11	200
15	66	1,1	0,7	8E 1P 1B	6 6 6	0,7	Ncl		5	0	0	
15	67	0,3	0,3	9E 1D J	12 10 10	1,0	Ncl		5	5	2	90
15	69	0,1	0,1	8E 1Ą 1B	6 10 6	0,9	Ncl		5	0	0	10
15	70	1,2	0,7	9P 1D B Ą E	12 7 7 10 12	0,9	Ncl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	2	1	45
15	71	1,1	0,2	8E 1P 1D Ą	12 12 7 10	0,9	Ncl		5	4	1	70
15	72	0,7	0,7	9P	7	0,8	Nbl		5	0	0	10

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				1B	7							
15	74	0,7	0,3	7P 2E 1J B	65 65 45 60	0,8	Ncl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	10	30	9	300
15	76	1,5	0,2	10J P	45 65	0,8	Lds		10	22	4	220
15	83	0,9	0,2	6B 3E 1P	65 65 65	0,7	Ncl		10	21	4	210
15	94	0,2	0,2	Miško aikštė			Ncl			0	0	
15	95	0,3	0,3	10J B	45 45	0,6	Ucl	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	8	2	160
15	96	1,1	0,5	9P 1B	7 7	0,8	Ncl		5	0	0	10
15	97	0,4	0,4	Miško aikštė			Ncl			0	0	
27	85	0,1	0,1	7B 3Ą K	45 45 45	0,5	Ncp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	6	1	120
27	100	0,1	0,1	10J Gl	70 70	0,7	Pc		5	13	1	250
27	105	0,4	0,4	9B 1J	70 70	0,9	Ncp		10	30	12	300
320	17	1,7	1,7	8P 2B E	4 4 4	0,9	Ncs	KFK atverti kapines. Kirsti traką, užstelbtus, sausus ir pavojingus medžius. Kur reikia pagenėti šakas.	5	0	0	5
320	36	0,3	0,3	Miško aikštė			Ncs			0	0	
Buktos girininkija												
33	11	5,5	1,3	5Sb 3B 1U 1Ą	90 90 90 130	1,0	Nds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius.	5	18	23	350
33	12	1,3	0,5	8Ą 2U B 10Sb	130 110 100 90	0,7 0,3	Nds		5	18	9	350
47	1	0,9	0,9	10J B U	85 85 85	0,9	Pd	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius,	5	26	23	520

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
47	2	9,2	2,5	3Sb 1K 2U 2Ą 2B	75 90 110 90 90	0,9	Nfs	pavojingus medžius.	5	17	43	330
47	3	0,7	0,7	5Ą 5L	55 55	0,9	Nds		5	16	11	320
86	4	1,8	1,8	8J 2J Gl	30 50 30	0,6	Pc	Formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus, prasto estetinio vaizdo medžius, formuoti vaizdingas medžių grupes bei atviras erdves.	5	5	9	100
417	1	2,9	2,9	8Ą 2U B 10Sb	130 100 100 90	0,8 0,2	Nds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius.	5	18	52	360
417	2	0,6	0,6	7Sb 2Ą 1B U K	95 120 95 95 95	0,8	Nds		5	12	7	230
417	3	0,9	0,9	4E 2B 1L 1U 1D 1Ą K	75 75 75 75 65 75 75	0,8	Nds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius.	5	20	18	390
417	4	0,6	0,6	Pelkė			Pcn			0	0	
417	6	0,7	0,7	5J 2B 2D 1B	25 25 25 25	0,5	Udp		5	5	4	90
417	7	0,9	0,9	6B 2D 1E 1Ą K U Sb	80 80 80 80 80 80 80	1,0	Nds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius.	5	19	17	370

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
417	8	2,2	2,2	4U 4B 1D 1Sb K	90 90 90 90 90	0,8	Nfs		5	16	35	320
417	9	0,4	0,4	10J U B	95 95 95	0,9	Pdn		5	24	10	470
34	3	4,6	1,5	4U 2B 1J 1E 1Ą 1D Sb	100 100 100 100 120 90 90	0,8	Lfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.	5	16	24	320
34	6	1,5	0,3	8U 1J 1B K Sb D Ą 10E	70 70 70 70 70 70 70 70	0,4 0,6	Nfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.	5	19	6	140 240
34	7	1,4	0,2	6U 1Ą 1D 2J K Sb	90 90 80 90 90 70	1,0	Lfs		5	20	4	390
34	8	1,0	0,3	4E 4D 1U 1Ą L Sb	80 80 80 80 80 70	0,7	Lds		5	18	5	350
34	9	2,1	1,0	5U 2B	100 100	0,7	Lfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais	5	14	14	270

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				2J 1Ą D L K U	100 100 80 80 70 80			formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.				
35	1	1,9	0,5	6B 2J 1D 1E U Ą K	35 35 35 35 35 35 35	0,9	Nds		5	12	6	240
35	3	4,9	1,5	4U 2B 1J 1E 1Ą 1L D K P Sb	35 35 35 55 35 35 35 35 35 35	0,8	Nfs		5	10	15	190
35	7	2,0	0,6	3U 2U 2L 1L 1J 1Ą K E L Ą	35 55 35 55 35 35 35 35 130 150	0,8	Nfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.	5	10	6	190
35	8	4,4	0,6	8B 2J L E U Ą E D	25 25 25 25 25 25 55 15	0,9	Lfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus	5	9	5	180

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
								medžius, kur reikia pagenėti šakas.				
35	11	2,4	0,8	7B 1U 1K 1Sb L J E Ą	90 90 90 80 80 90 90 90	0,9	Nfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.	5	18	14	360
35	13	1,6	0,4	7B 1D 2J E L Sb U Ą	90 90 90 90 75 75 90 90	0,9	Lds		5	18	7	360
35	17	2,3	0,3	7B 1U 1K 1Sb L J E Ą	90 90 90 80 80 80 90 90	0,9	Nfs	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.	5	18	41	360
35	18	1,0	0,4	10J B U	90 90 90	0,8	Pdn		5	22	9	440
35	19	2,2	0,2	6B 2J 1D 1E L U Ą	90 90 90 90 75 90 90	0,9	Lds	Šalia gamtinio - pažintinio tako kraštovaizdžio formavimo kirtimais formuoti mozaikišką, ažūrinį, geriau apžvelgiamą ir praeinamą landšaftą iškertant skurstančius, neišsivysčiusius medelius bei retinant pomiškio ir trako grupes, formuojant įdomesnes biogrupes. Taip pat kirsti pavojingus medžius, kur reikia pagenėti šakas.	5	18	4	360
42	16	5,1	1,0	4B 4D 2J U	15 15 15 15	0,7	Lfs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia -	5	3	3	60

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				L Ą E	15 15 15			pagenėti šakas.				
42	20	7,5	1,0	6B 2D 1U 1J L Ą	65 65 65 65 65 65	0,7	Nfs		5	13	13	260
55	4	1,5	0,2	5D 2B 2E 1Ą S	65 65 65 65 45	0,7	Nfs		5	17	3	340
55	5	1,7	0,4	4B 3E 1U 2J	50 60 50 50	0,9	Lfs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia - pagenėti šakas.	5	16	6	320
56	1	2,4	0,5	5D 4B 1Ą J	70 70 80 70	0,6	Lfs		5	15	8	300
56	4	2,8	0,8	4D 2B 2E 1U 1Ą	65 65 75 85 85	0,9	Lfs		5	23	18	450
56	5	1,5	0,2	4U 2E 2D 1J 1Ą	12 12 10 12 12	0,7	Lfs	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia - pagenėti šakas.	5	0	0	5
56	6	22,3	1,0	4B 4D 1J 1E Ą U	60 60 60 60 80 80	0,9	Ldp	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia - pagenėti šakas.	5	17	17	330
56	12	2,8	0,7	4E 3Ą 2Sb	85 85 85	0,3	Lfs		5	10	7	160

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				1B 6D 2B 2Sb U	85 20 20 20 20	0,4						30
56	14	1,7	0,4	5J 1B 1U 1Sb 1Ą 1D	13 10 13 10 13 10	0,7		Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia - pagenėti šakas.	5	1	0,4	25
56	16	0,7	0,3	4B 3Ą 1J 1U 1Sb	10 12 12 12 10	0,8			5	1	0,3	25
66	1	3,6	0,3	8B 1D 1J E Ą	55 55 55 55 90	1,0	Lds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia - pagenėti šakas.	5	18	5	350
66	3	3,6	0,3	5B 2J 2D 1U Ą	60 60 60 60 60	0,7	Lds		5	12	4	230
66	4	3,6	0,2	8B 1J 1D Ą U	60 60 60 60 60	1,0	Lds	Prie kelio formuoti perregimus, estetiškus medynus. Retinti traką, pomiškį, kirsti užstelbtus, atsilikusius, pavojingus medžius. Kur reikia - pagenėti šakas.	5	19	4	370
66	5	4,7	0,4	6B 2J 1E 1U D Ą	60 60 60 60 60 120	0,8	Lds		5	14	6	280
66	11	1,3	0,3	4E 3B 1D 1Ą	60 60 60 60	0,8	Ldp		5	20	6	400

Kv.	Skl..	Sklypo plotas, ha	KFK plotas sklype, ha	Medyno rūšinė sudėtis	Amžius	Skalsumas	Augavietė	Kirtimų pobūdis	Iškertamas max. tūrio %	Iškertamas maksimalus tūris, m³		Tūris 1 ha, m³
										Iš 1 ha	Sklype	
				1Ą U J	150 60 60							
66	17	0,7	0,7	7B 1J 1U 1Ą	65 65 65 95	0,9	Ldp	Kirtimais atverti kapines. Kirsti traką, užstelbtus, sausus ir pavojingus medžius. Kur reikia – pagenėti šakas.	5	16	11	320
66	20	1,0	1,0	7Ą 3B U J	40 25 40 40	1,0	Lfs		5	10	10	190
Iš viso:			**321,1**								**7639**	

15 lentelė **Suvestiniai kraštovaizdžio formavimo kirtimų duomenys**

Eil. Nr.	**Girininkija**	**Kraštovaizdžio formavimo kirtimais kertama:**	
		Plotas, ha	**Didžiausias iškertamas tūris, m^3**
1	Vilkaviškio	102,3	2455
2	Šunskų	8,8	161
3	Sasnavos	2,4	30
4	Varnabūdės	0,8	14
5	Pajevonio	139,7	3575
6	Kalvarijos	31,9	861
7	Buktos	35,2	543
Iš viso:		**321,1**	**7639**

5.3. Rekreacinės infrastruktūros aptarnavimas

Bet kokie rekreacinės infrastruktūros objektai palikti be priežiūros greitai sunyktų bei taptų šiukšlynais. Kad to išvengtume, būtina organizuoti šių objektų priežiūrą. Objektų priežiūrą sudarytų sekantys 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;

-pastoviai atliekami einamojo remonto darbai.

Vienas iš pačių svarbiausių priežiūros darbų būtų šiukšlių surinkimas ir išvežimas atliekamas bent kartą per savaitę (lankomiausiuose objektuose bent 2 kartus) sezono metu.

Labai svarbu yra tinkamai prižiūrėti įrengtus ir funkcionuojančius lauko tualetus. To tinkamai neatliekant rekreaciniai objektai poilsiautojams tampa nepatrauklūs, atstumiantys ir papildomas poilsiautojų srautas pasiskirsto po tam nepritaikytas miško vietas.

Poilsiaviečių ir kitų objektų teritorijos vasaros bėgyje turėtų būti nušienaujamos nors 2-3 kartus, vešlesnę žolę pašalinant iš objektų teritorijos.

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 remontas, išvirtusių iš savo vietos laužavietes juosiančių akmenų atstatymas ir panašūs darbai.

Visus šiuos darbus turėtų atlikti pastoviai rekreacinės infrastruktūros objektus prižiūrintys žmonės.

5.4. Rekreacinės infrastruktūros kapitalinis remontas ir atnaujinimas

Kapitalinio remonto darbus reikėtų atlikinėti 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. Kapitalinis remontas galėtų būti atliekamas ir rečiau, jei greitai pūvančios įrenginių dalys būtų daromos iš ąžuolo medienos arba bent į žemę įkasamas dalis daryti iš spygliuočių medienos prieš tai jas stipriai apdeginant. Šie darbai galėtų būti atliekami ne rekreacinio sezono metu, tų pačių žmonių, kurie prižiūri rekreacinę infrastruktūrą.

5.5. Projektuojamų rekreacinių darbų eiliškumas

Per pirmąjį penkmetį rekomenduojama įrengti visus projektuojamus rekreacinės infrastruktūros įrenginius. Be to, per pirmą penkmetį rekomenduojama atlikti kraštovaizdžio formavimo kirtimus ir po to juos reguliariai kartoti kas du metus vietose, kur gausiai atželia pomiškis ir trakas. Per visą vykmetį reguliariai turi būti prižiūrimi ir atnaujinami visi rekreaciniai įrenginiai, siekiant išlaikyti jų patrauklumą ir funkcionalumą.

Literatūros sąrašas

1. Nacionalinių dviračių trasų specialusis planas. PHARE projektas 2002/000-620.03.01.01.02

2. Kultūros vertybių registras: http://kvr.kpd.lt/heritage/

3. Marijampolės savivaldybė savivaldybė: http://www.marijampole.lt/

4. Kalvarijos savivaldybė: http://www.kalvarija.lt/

5. Vilkaviškio rajono savivaldybė: http://www.vilkaviskis.lt/

6. Kazlų Rūdos savivaldybė: http://www.kazluruda.lt/

7. Paminkliniai medžiai Lietuvoje: http://medziai.apicentras.lt

8. Lietuvos dvarų duomenų bazė: http://www.heritage.lt/dvarai/ppavadinimas.php

9. Generalinė miškų urėdija: http://www.gmu.lt

10. Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba: http://www.vstt.lt

11. Lietuvos piliakalnių duomenų bazė: www.piliakalniai.lt

12. Žuvinto biosferos rezervatas: http://www.zuvintas.lt/main.php

13. Vištyčio regioninis parkas: http://www.vistytis.lt/pradinis-ifram.htm

14. P. Kavaliauskas. Metodologiniai kraštotvarkos pagrindai. Vilnius:Academia, 1992.

BRĖŽINIAI

469600

VĮ MARIJAMPOLĖS MIŠKŲ URĖDIJA BUKTOS GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMOS APŽVALGOS AIKŠTELĖS REKREACINĖS ĮRANGOS IŠDĖSTYMO SCHEMA
M 1 : 1000

6041600

6041400

469600

6

8

89

10

1

3

2

91

74

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

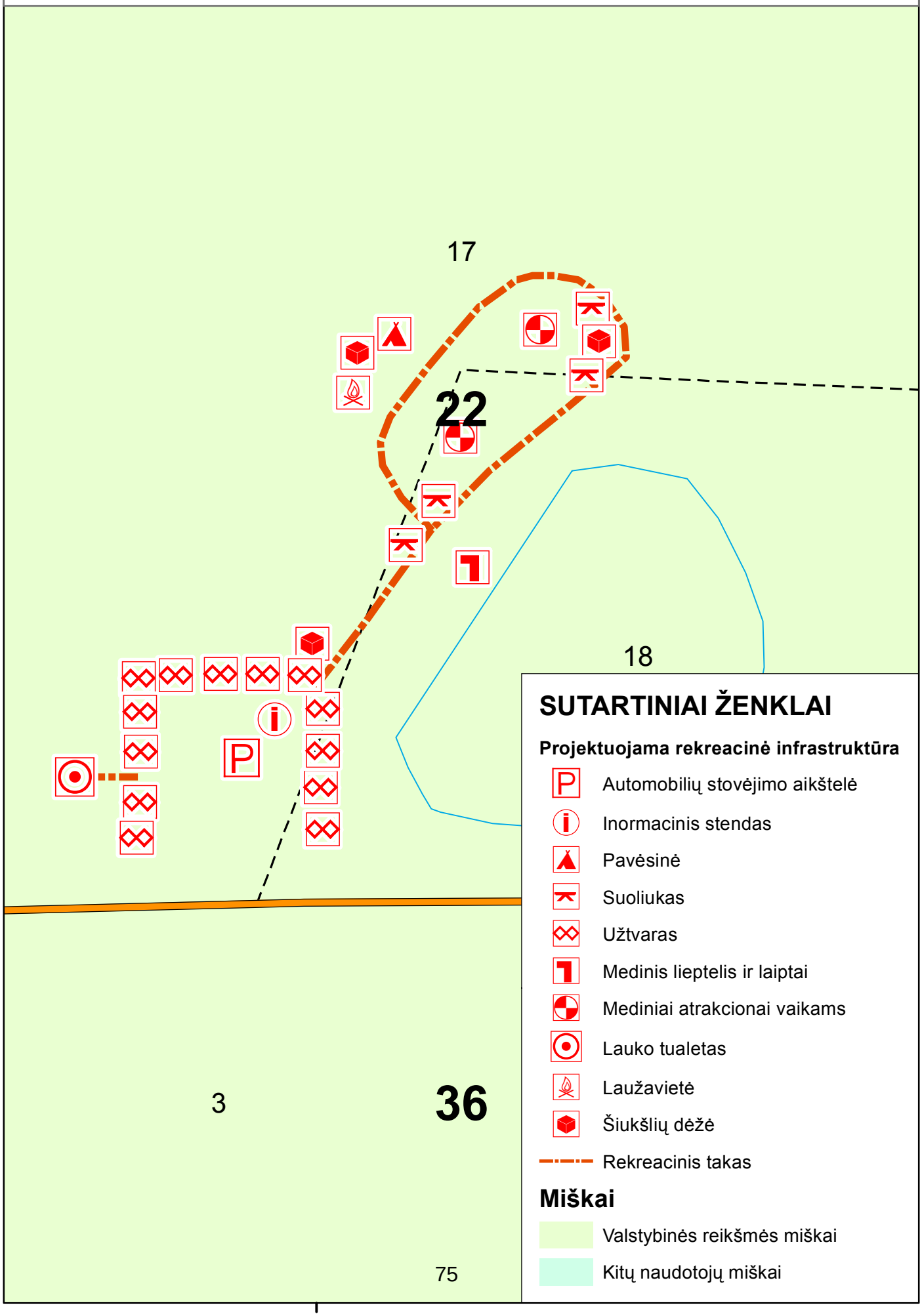
- Automobilių stovėjimo aikštelė
- Apžvalgos bokštelis
- Apžvalgos aikštelė
- Inormacinis stendas
- Medinis tiltelis
- Medinis takas

- Kitų naudotojų miškai
- Valstybinės reikšmės miškai
- Užstatyta teritorija
- Vandenys

463100

VĮ MARIJAMPOLĖS MIŠKŲ URĖDIJA BUKTOS GIRININKIJA
PROJEKTUOJAMOS POILSIAVIETĖS REKREACINĖS ĮRANGOS IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1 : 500



SUTARTINIAI ŽENKLAI

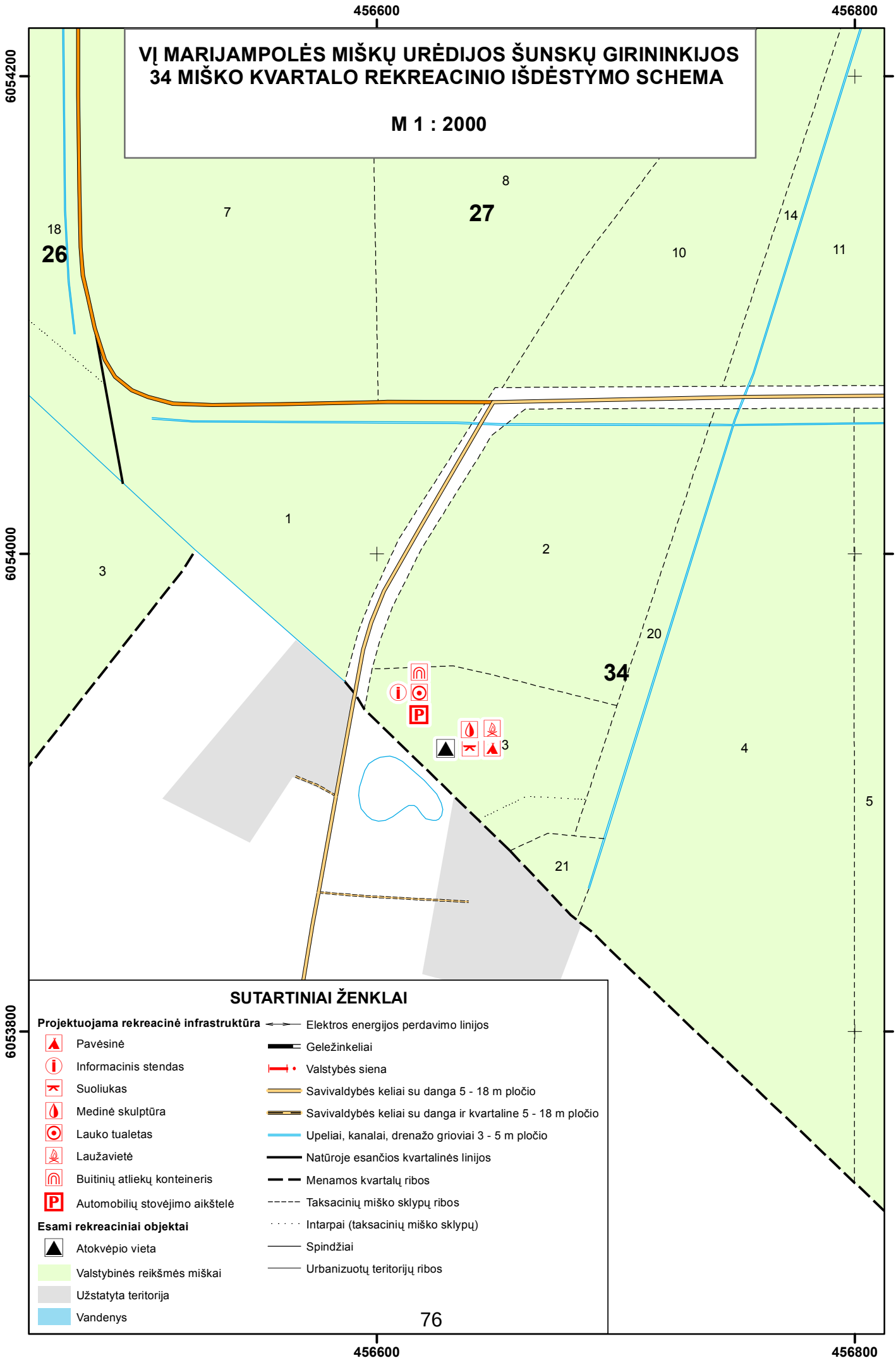
Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

- Automobilių stovėjimo aikštelė
- Inormacinis stendas
- Pavėsinė
- Suoliukas
- Užtvaras
- Medinis lieptelis ir laiptai
- Mediniai atrakcionai vaikams
- Lauko tualetas
- Laužavietė
- Šiukšlių dėžė
- Rekreacinis takas

Miškai

- Valstybinės reikšmės miškai
- Kitų naudotojų miškai

463100


VĮ MARIJAMPOLĖS MIŠKŲ URĖDIJOS ŠUNSKŲ GIRININKIJOS
34 MIŠKO KVARTALO REKREACINIO IŠDĖSTYMO SCHEMA
M 1 : 2000
456600
456800
6054200
6054000
6053800
18
26
7
8
27
10
14
11
1
2
3
20
34
4
5
21
SUTARTINIAI ŽENKLAI
Projektuojama rekreacinė infrastruktūra
Pavėsinė
Informacinis stendas
Suoliukas
Medinė skulptūra
Lauko tualetas
Laužavietė
Buitinių atliekų konteineris
Automobilių stovėjimo aikštelė
Esami rekreaciniai objektai
Atokvėpio vieta
Valstybinės reikšmės miškai
Užstatyta teritorija
Vandenys
Elektros energijos perdavimo linijos
Geležinkeliai
Valstybės siena
Savivaldybės keliai su danga 5 - 18 m pločio
Savivaldybės keliai su danga ir kvartaline 5 - 18 m pločio
Upeliai, kanalai, drenažo grioviai 3 - 5 m pločio
Natūroje esančios kvartalinės linijos
Menamos kvartalų ribos
Taksacinių miško sklypų ribos
Intarpai (taksacinių miško sklypų)
Spindžiai
Urbanizuotų teritorijų ribos

VĮ MARIJAMPOLĖS MIŠKŲ URĖDIJOS PEJEVONIO GIRININKIJOS 93-94 MIŠKO KVARTALŲ REKREACINIO IŠDĖSTYMO SCHEMA

M 1 : 4000

419600 419900 420200

6030800 6030500 6030200 6029900 6029600

240 331 93 94 77

ež. Vištytis

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Projektuojama rekreacinė infrastruktūra

- Automobilių stovėjimo aikštelė
- Apžvalgos aikštelė
- Inormacinis stendas
- Informacinė rodyklė
- Kelio ženklas
- Pavėsinė
- Suoliukas
- Užtvaras
- Medinė skulptūra
- Medinis lieptelis
- Mediniai atrakcionai vaikams
- Persirengimo kabina
- Lauko tualetas
- Stalas
- Laužavietė
- Šiukšlių dėžė
- Buitinių atliekų konteineris
- Rekreacinis takas
- Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Esami rekreaciniai ir lankytini objektai

- Automobilių stovėjimo aikštelė
- Stovyklavietė
- Poilsiavietė
- Atokvėpio vieta
- Lankytinas medis
- Erozinis cirkas
- Uoksinis medis
- Šventasis šaltinėlis
- Elektros energijos perdavimo linijos
- Valstybiniai keliai su danga platesni kaip 14 m
- Valstybiniai keliai su danga ir kvartaline platesni kaip 14 m
- Valstybiniai keliai su danga 10 - 14 m
- Valstybiniai keliai su danga ir kvartaline 10 - 14 m pločio,
- Savivaldybės keliai su danga 5 - 18 m pločio
- Savivaldybės keliai su danga ir kvartaline 5 - 18 m pločio
- Gatvės
- Keliai be dangos 3 - 6 m pločio
- Keliai be dangos su kvartaline 3 - 6 m pločio
- Upių ir vandens telkinių krantų linijos
- Upių ir vandens telkinių krantų linijos su kvartaline
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai 1 - 2 m pločio
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai su kvartaline 1 - 2 m pločio
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai 3 - 5 m pločio
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai su kvartaline 3 - 5 m pločio
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai 6 - 12 m pločio
- Upeliai, kanalai, drenažo grioviai su kvartaline 6 - 12 m pločio
- Natūroje esančios kvartalinės linijos
- Menamos kvartalų ribos
- Taksacinių miško sklypų ribos
- Intarpai (taksacinių miško sklypų)
- Spindžiai
- Urbanizuotų teritorijų ribos
- Naftotiekių, dujotiekių vamzdynai
- Kitų naudotojų miškai
- Valstybinės reikšmės miškai
- Užstatyta teritorija
- Vandenys

1 Priedas

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Sutartiniai ženklai

Kraštovaizdžio formavimo kirtimai

Lankytini kraštovaizdžio objektai

Piliakalnis

Pilkapis

Alkakalnis, alkavietė

Laidojimo vieta, kapinės

Memorialinis objektas

Istorinis objektas

Geologinis objektas

Hidrogeologinis objektas

Botaninis objektas

Parkas

Esami rekreaciniai objektai

Informacinis stendas

Rodyklė, informacinis ženklas

Poilsiavietė

Atokvėpio vieta

Apžvalgos aikštelė

Esami takai

Projektuojami rekreaciniai objektai

Poilsavietė

Stovyklavietė

Atokvėpio vieta

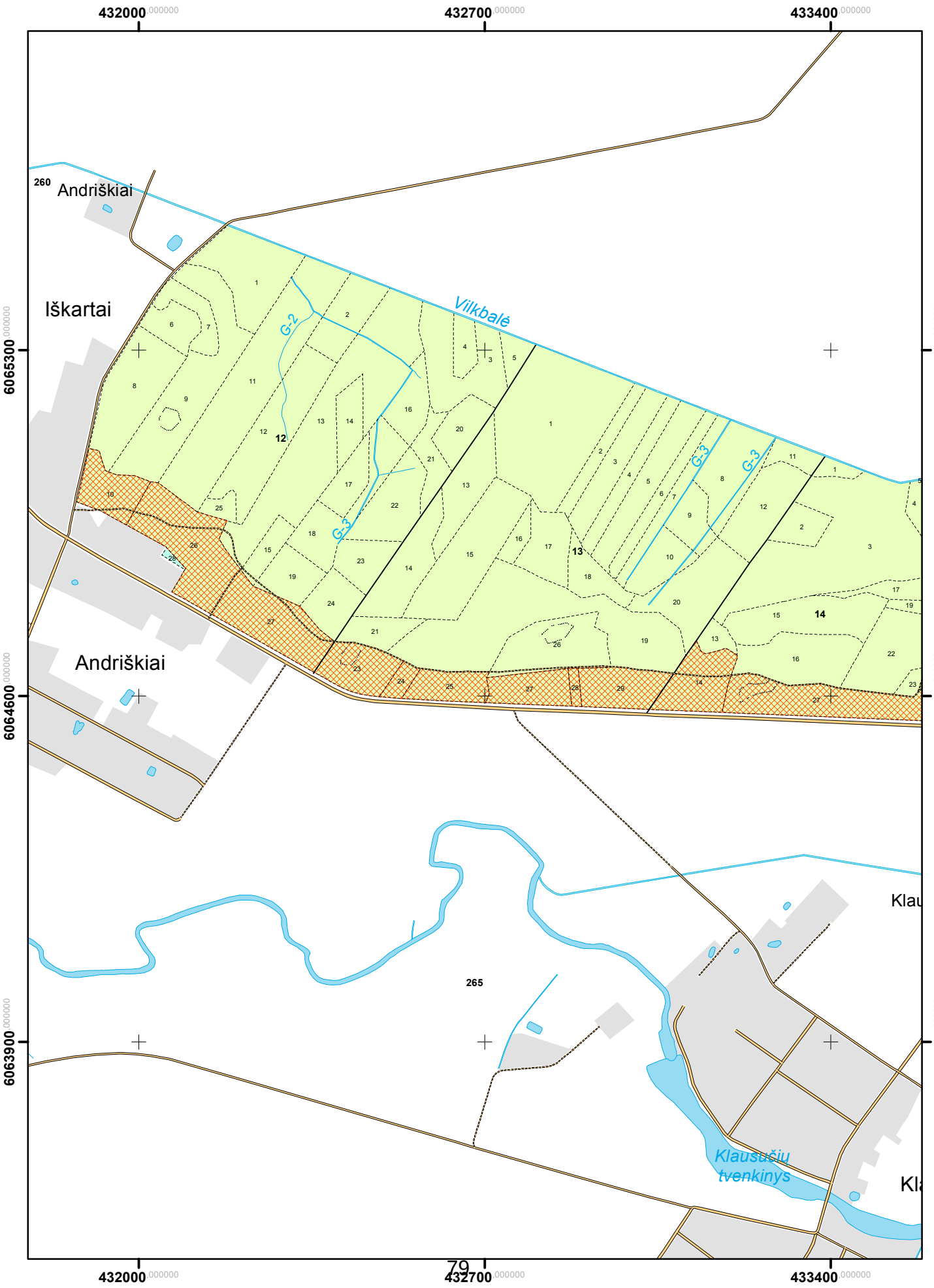
P Transporto stovėjimo aikštelė

Projektuojami takai

Rekonstruojami rekreaciniai objektai

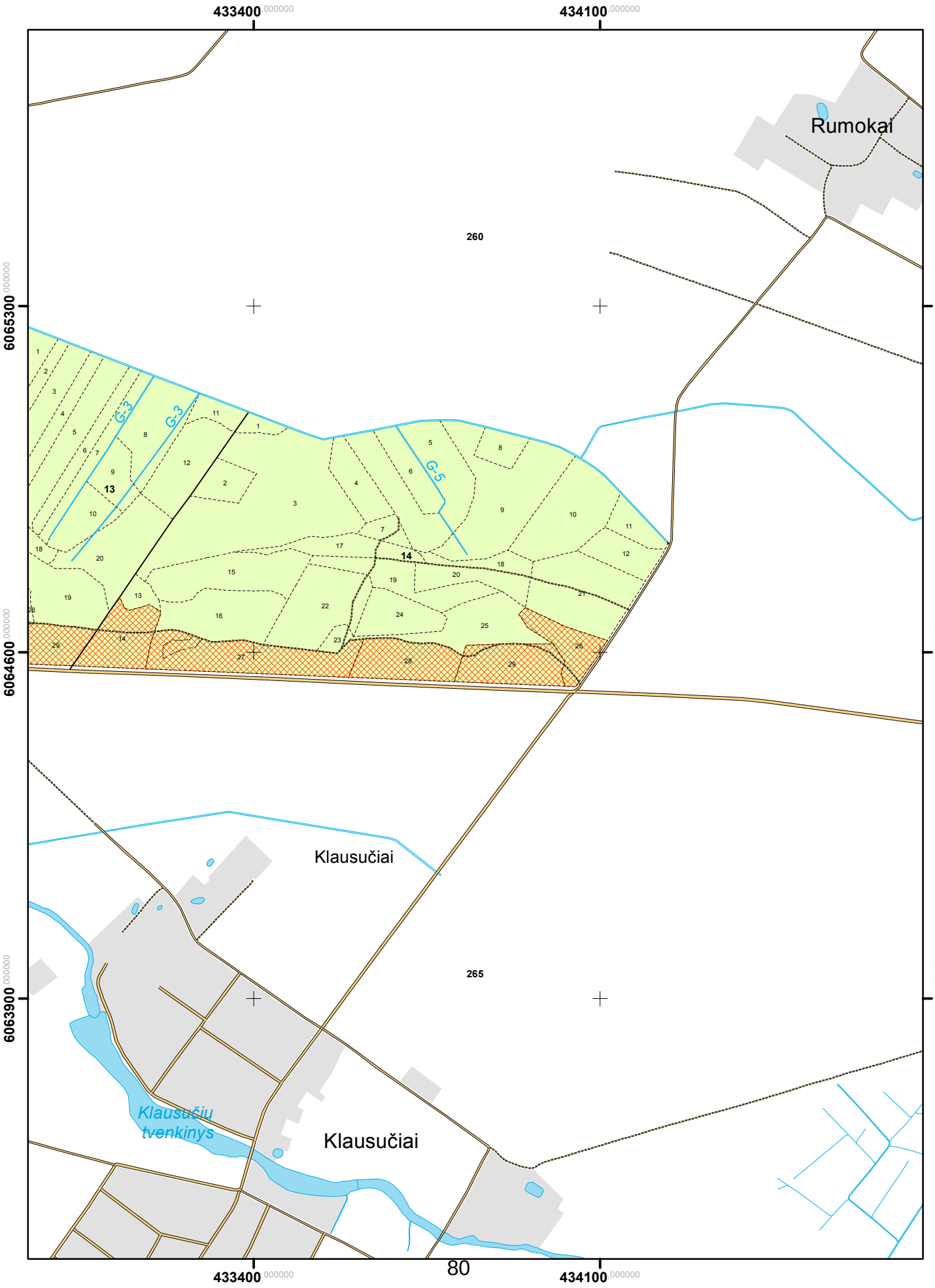
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 10 000



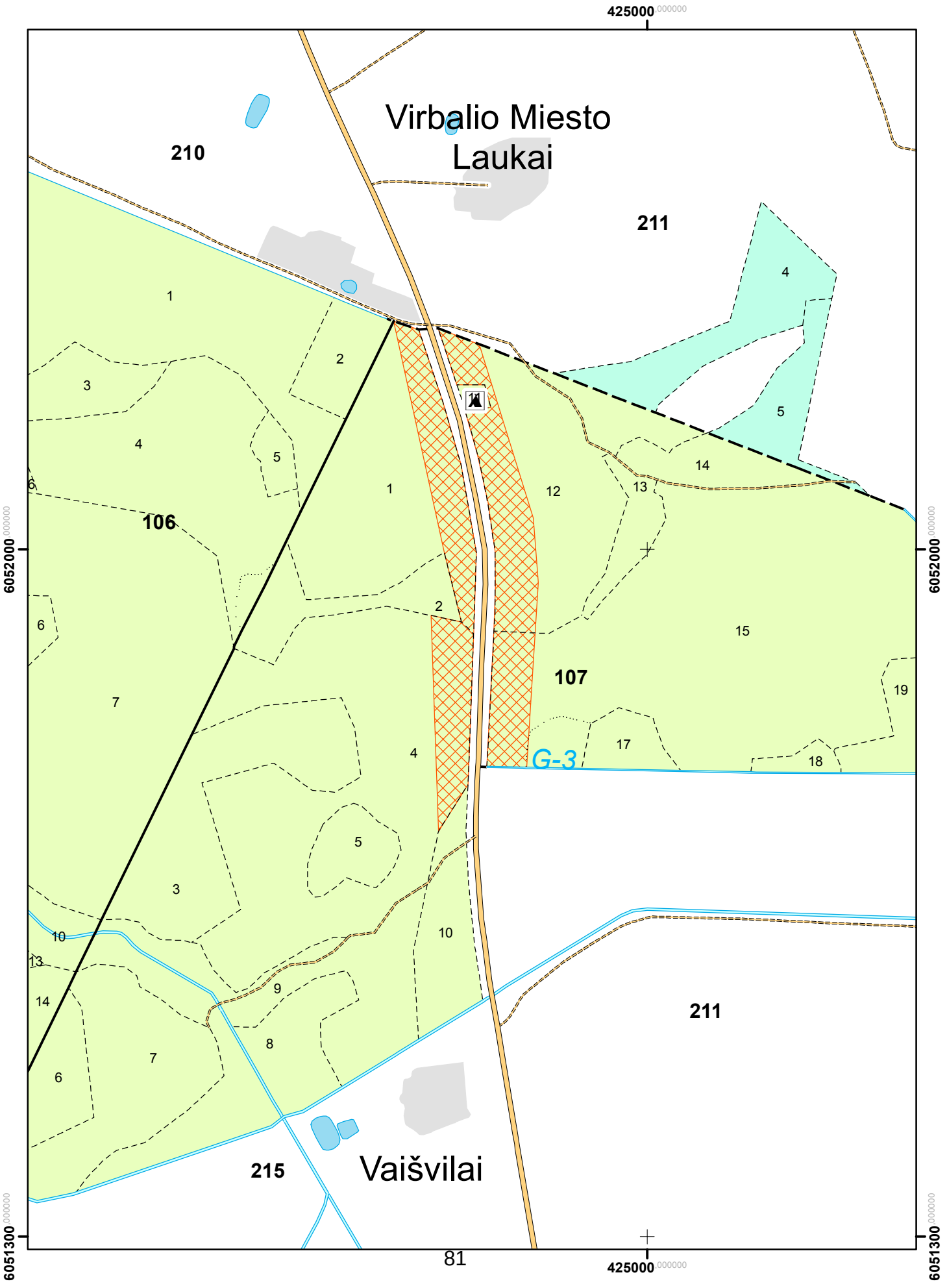
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 10 000



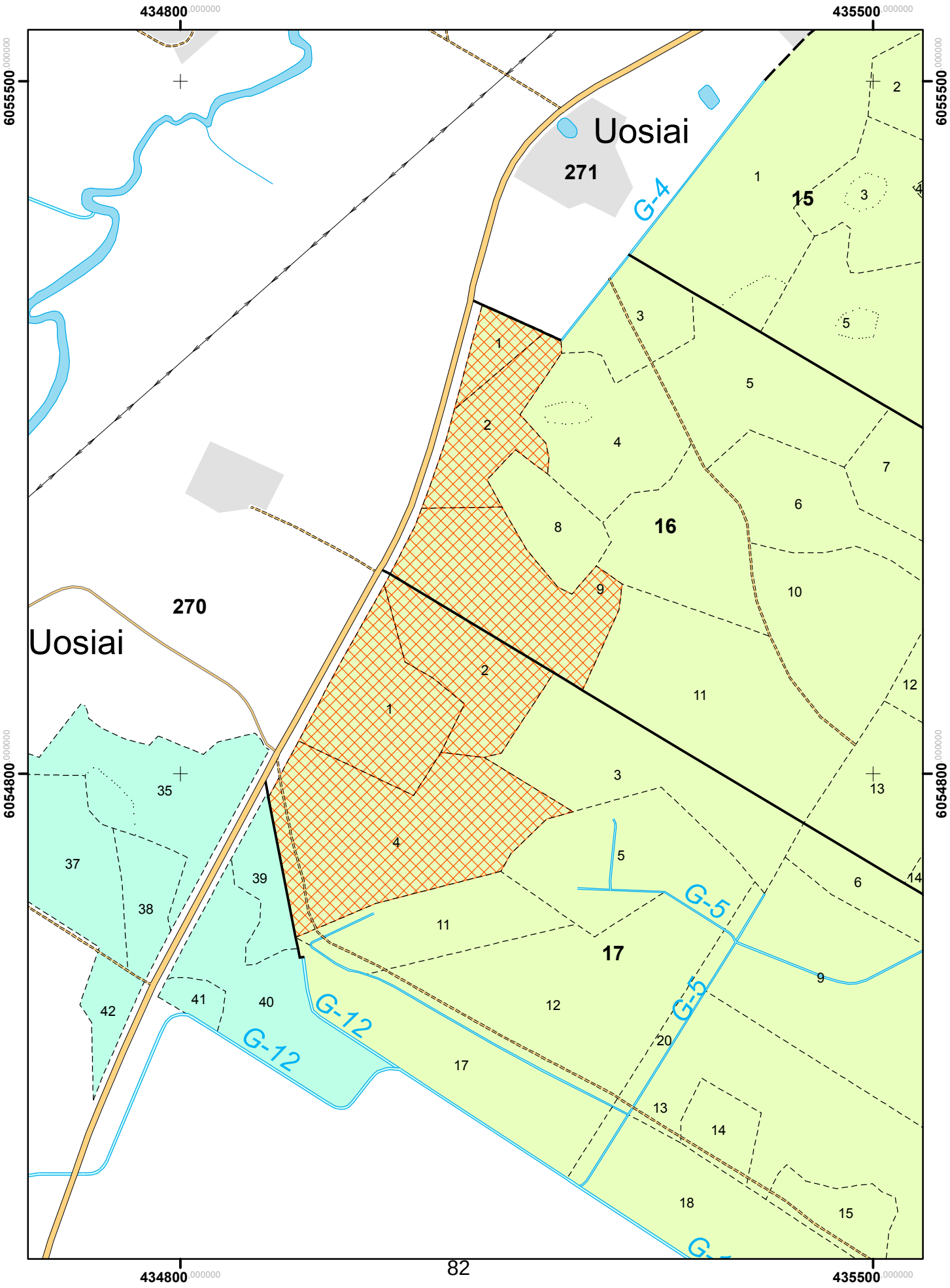
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 5 000



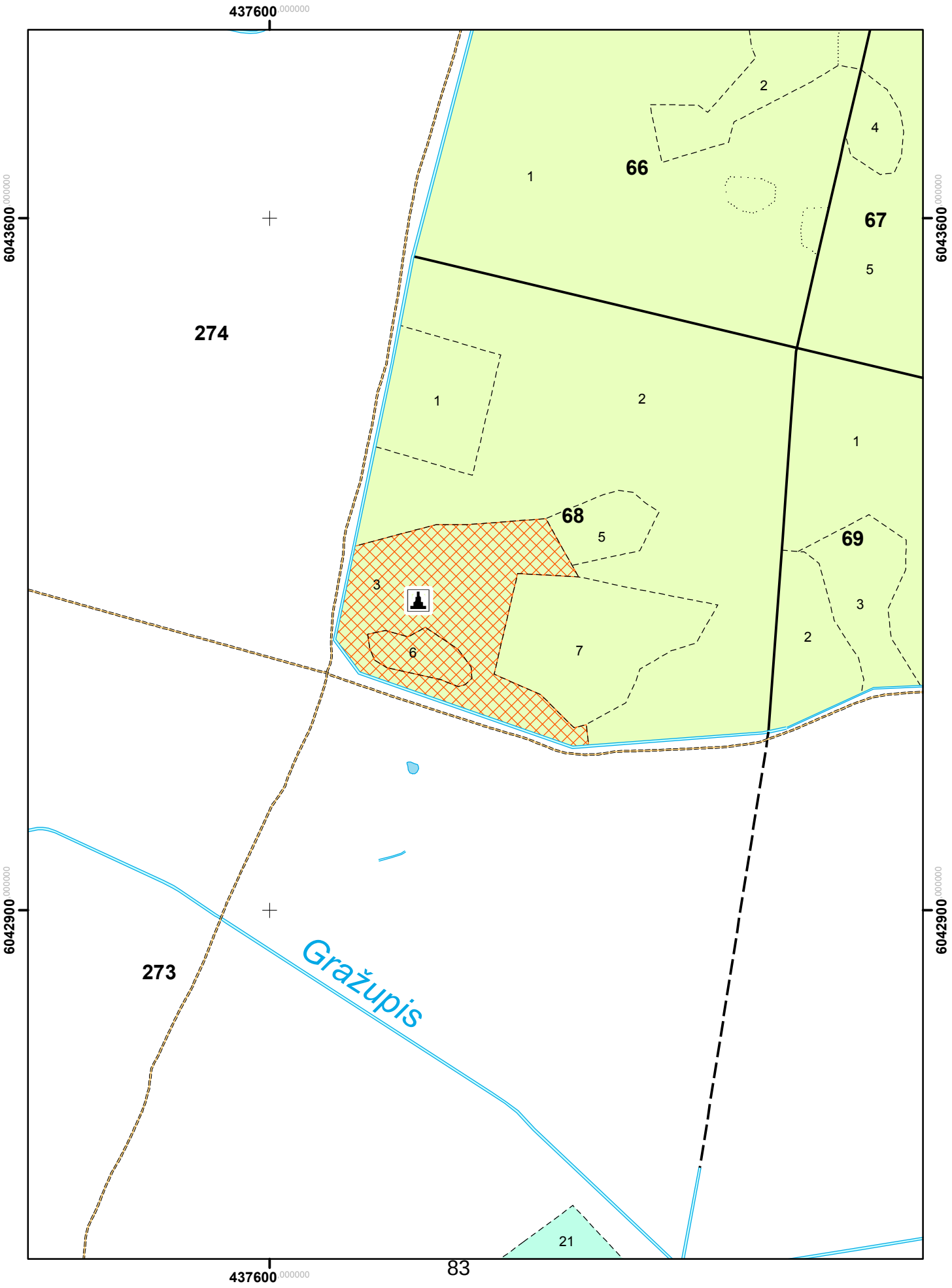
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 5 000



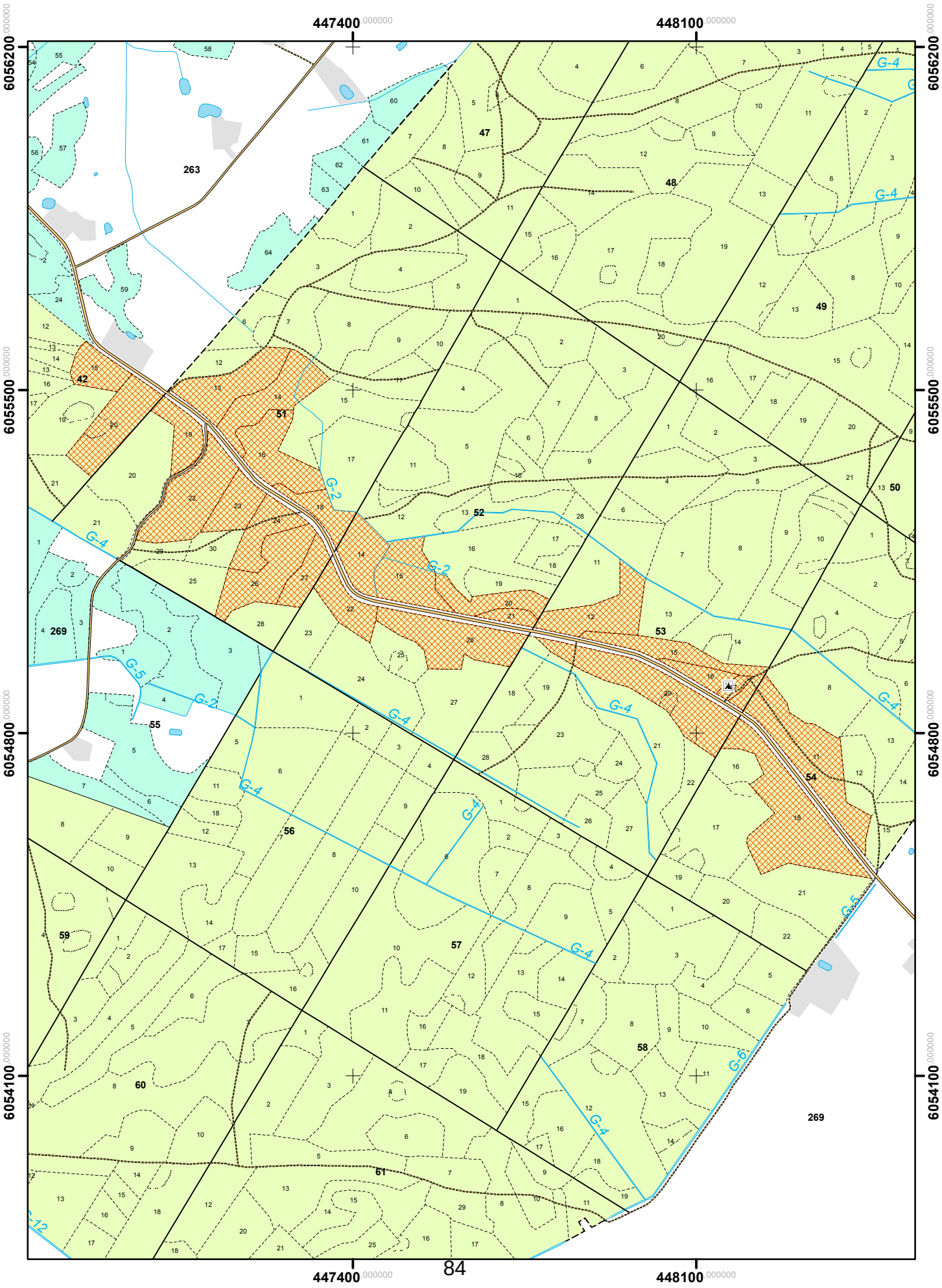
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 5 000



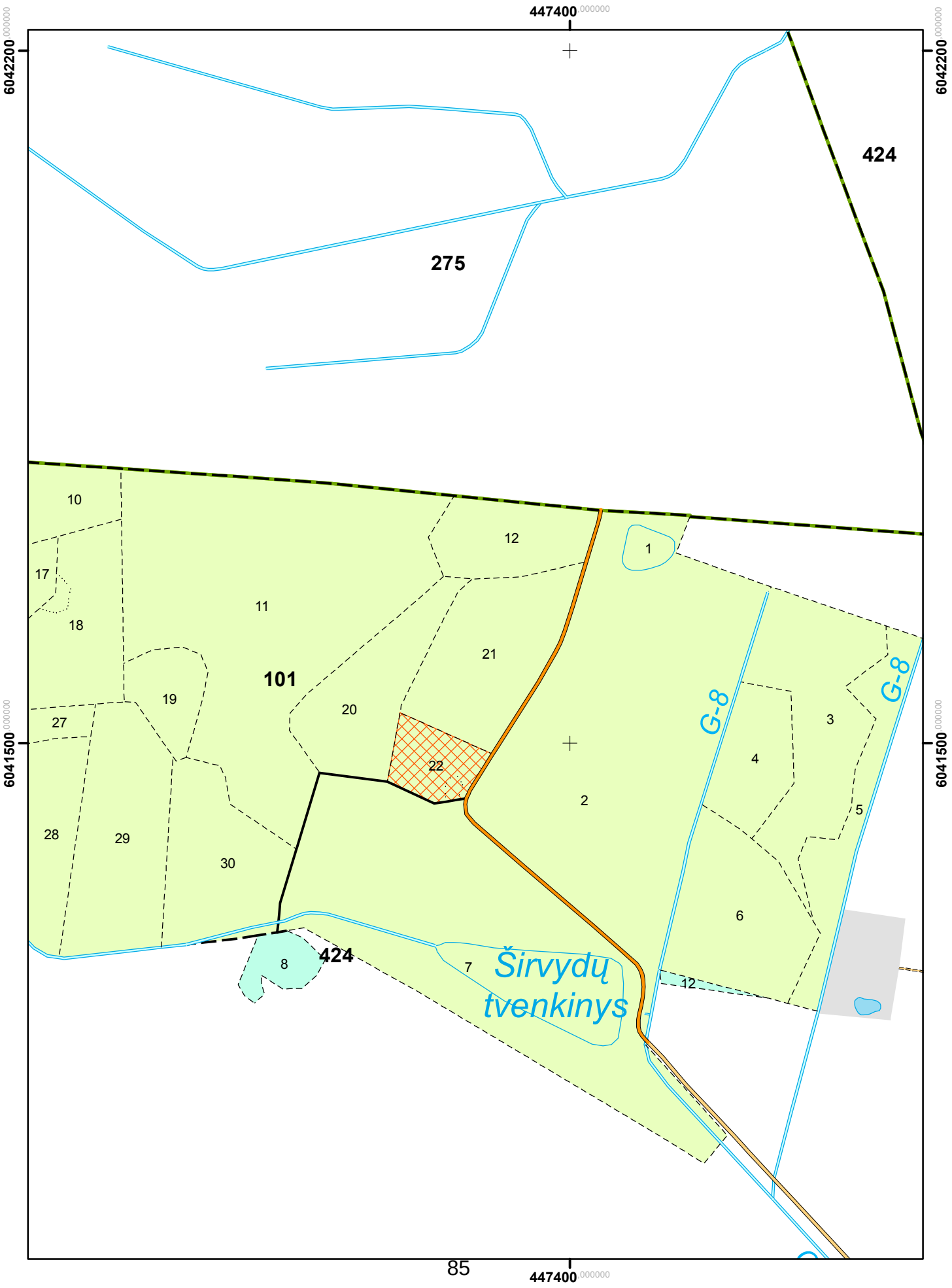
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 10 000



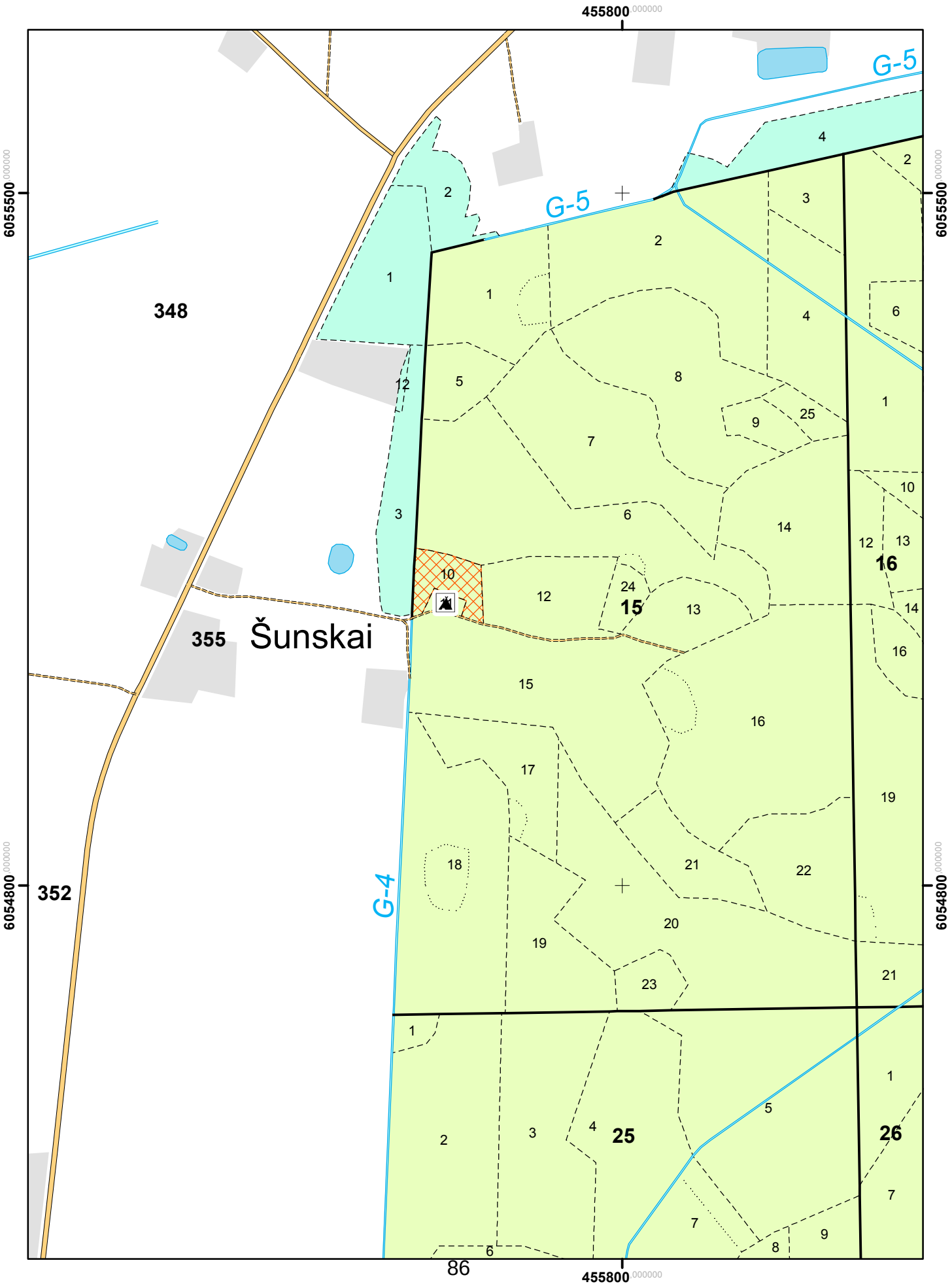
Šunskų girininkija

M 1 : 5 000



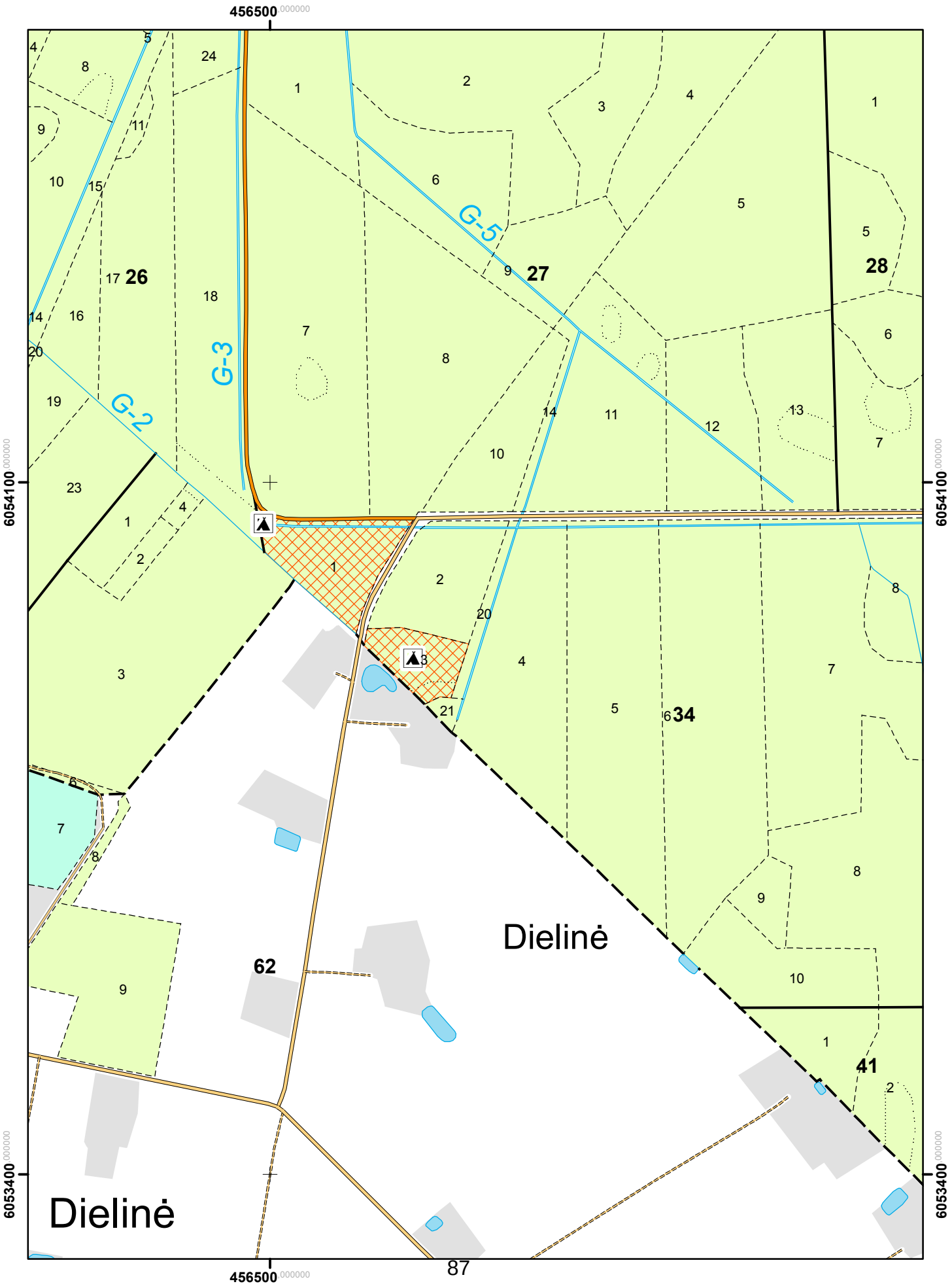
Šunskų girininkija

M 1 : 5 000



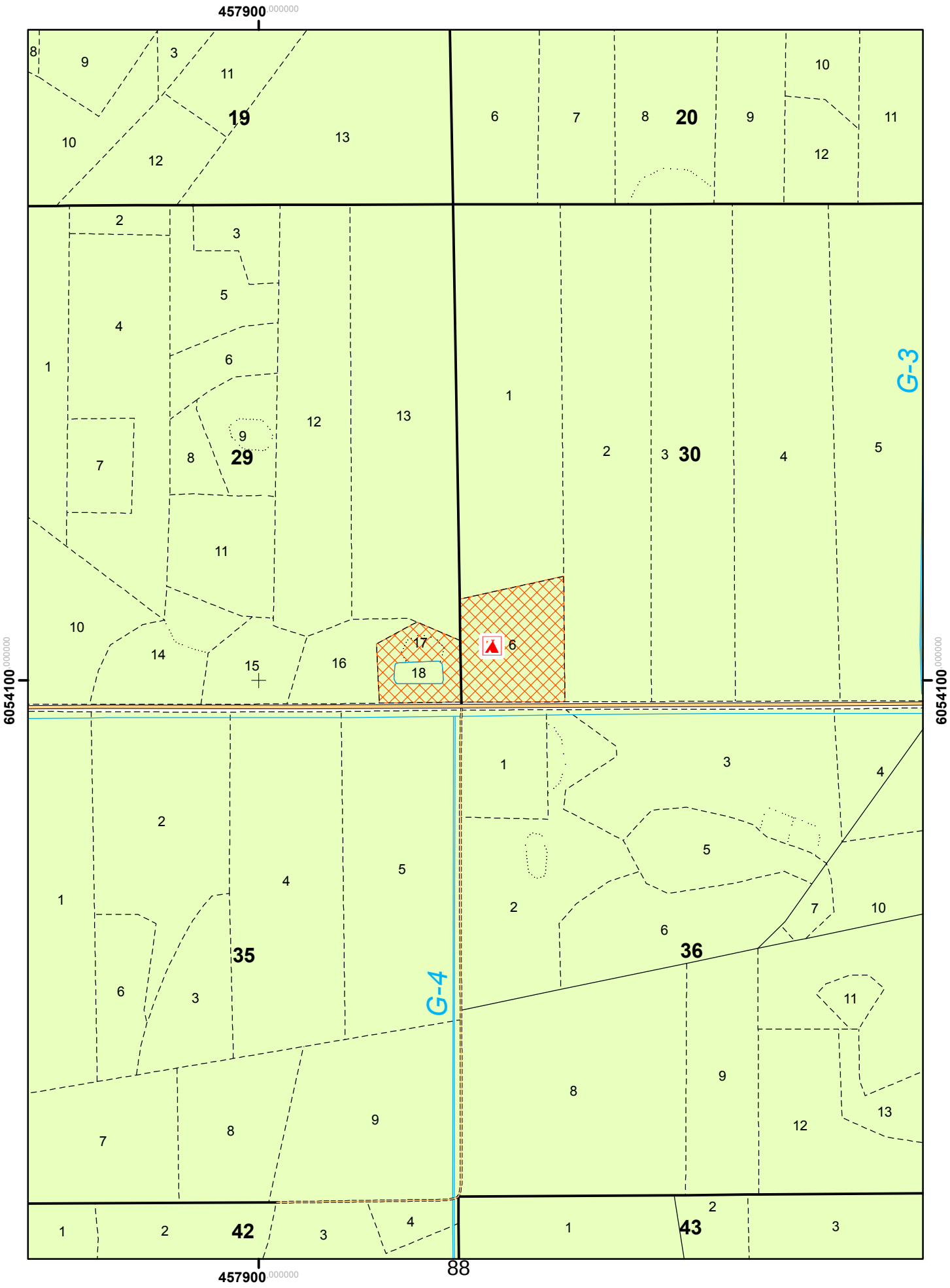
Šunskų girininkija

M 1 : 5 000



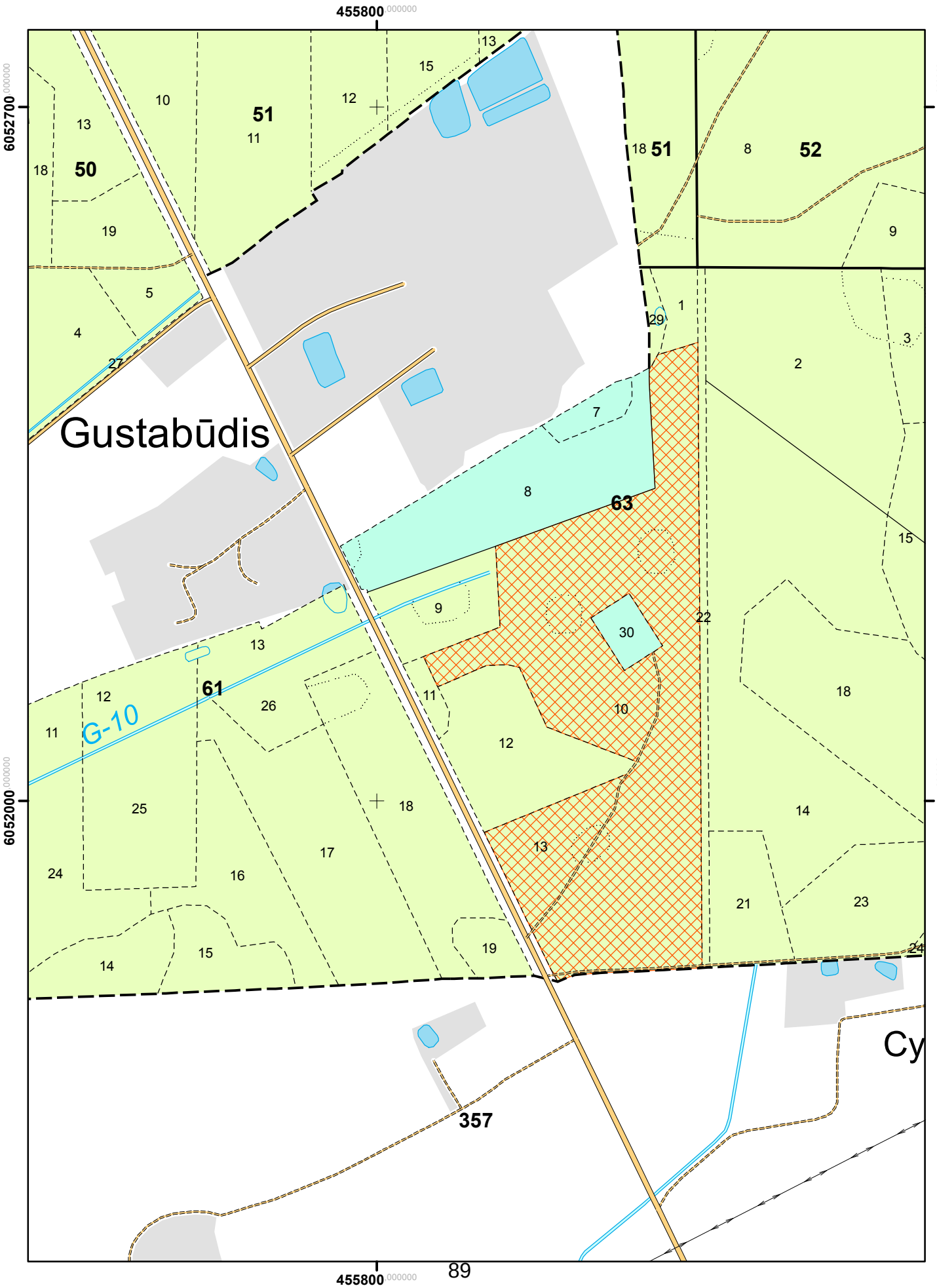
Šunskų girininkija

M 1 : 5 000



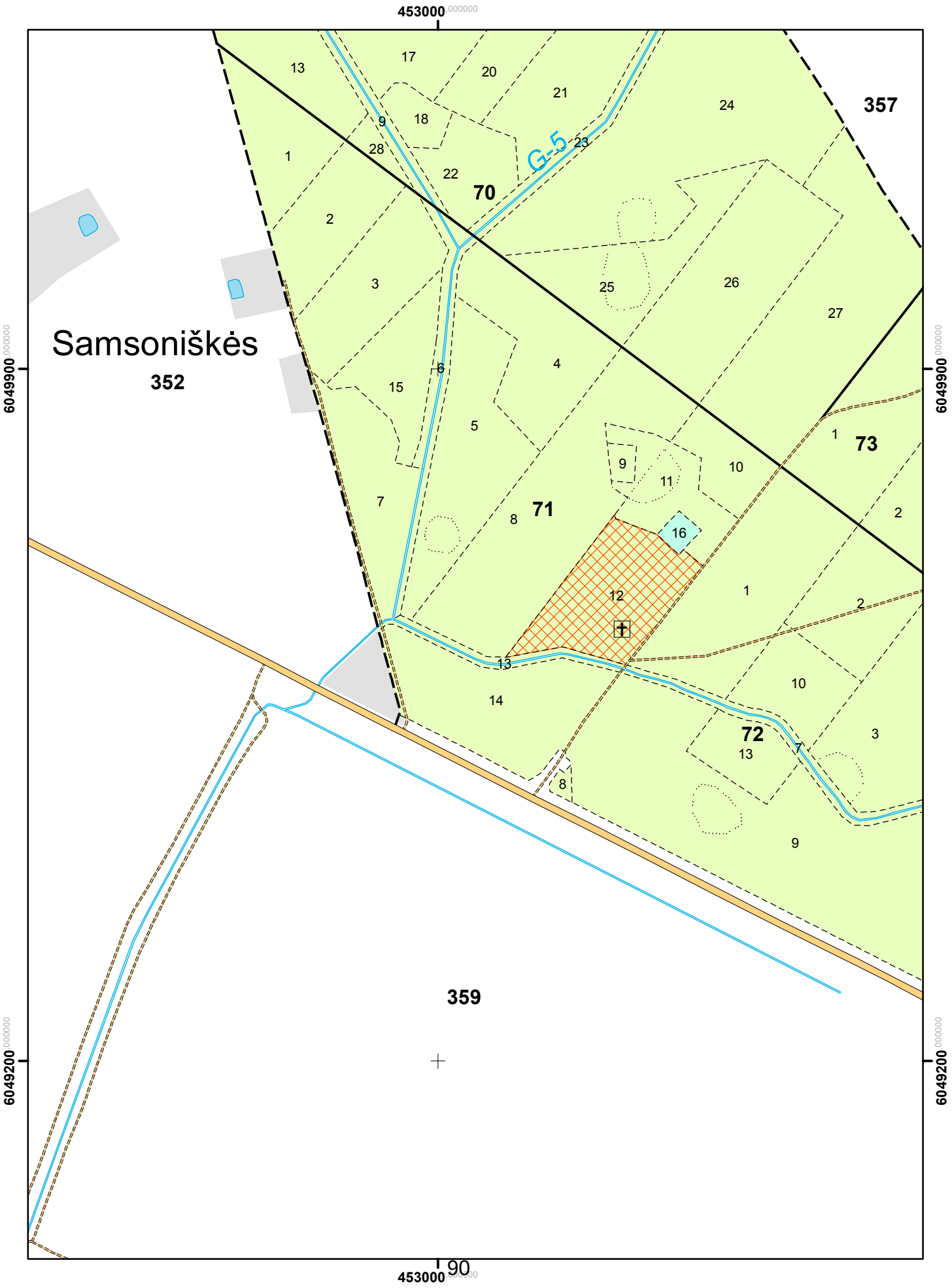
Šunskų girininkija

M 1 : 5 000



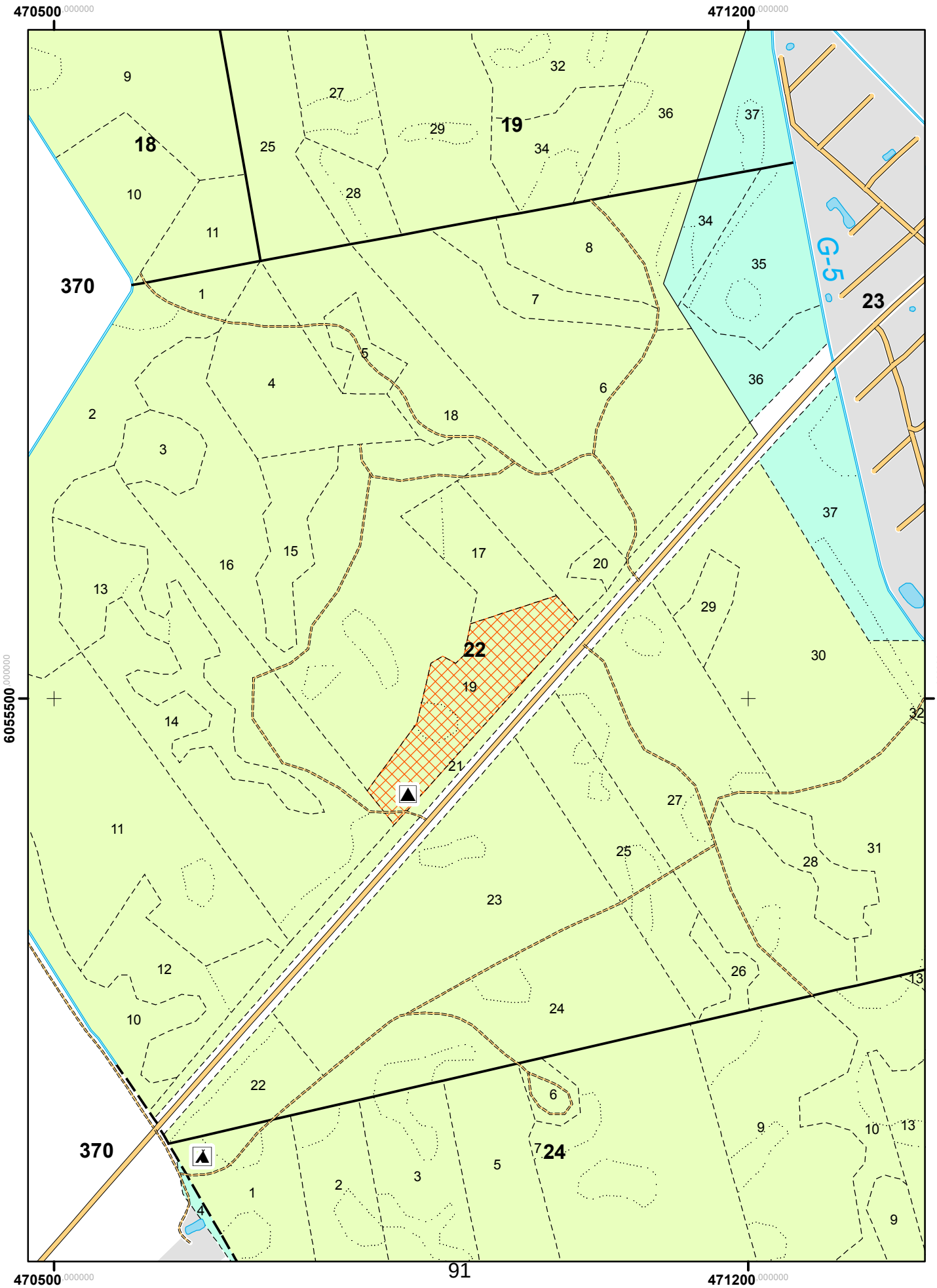
Šunskų girininkija

M 1 : 5 000



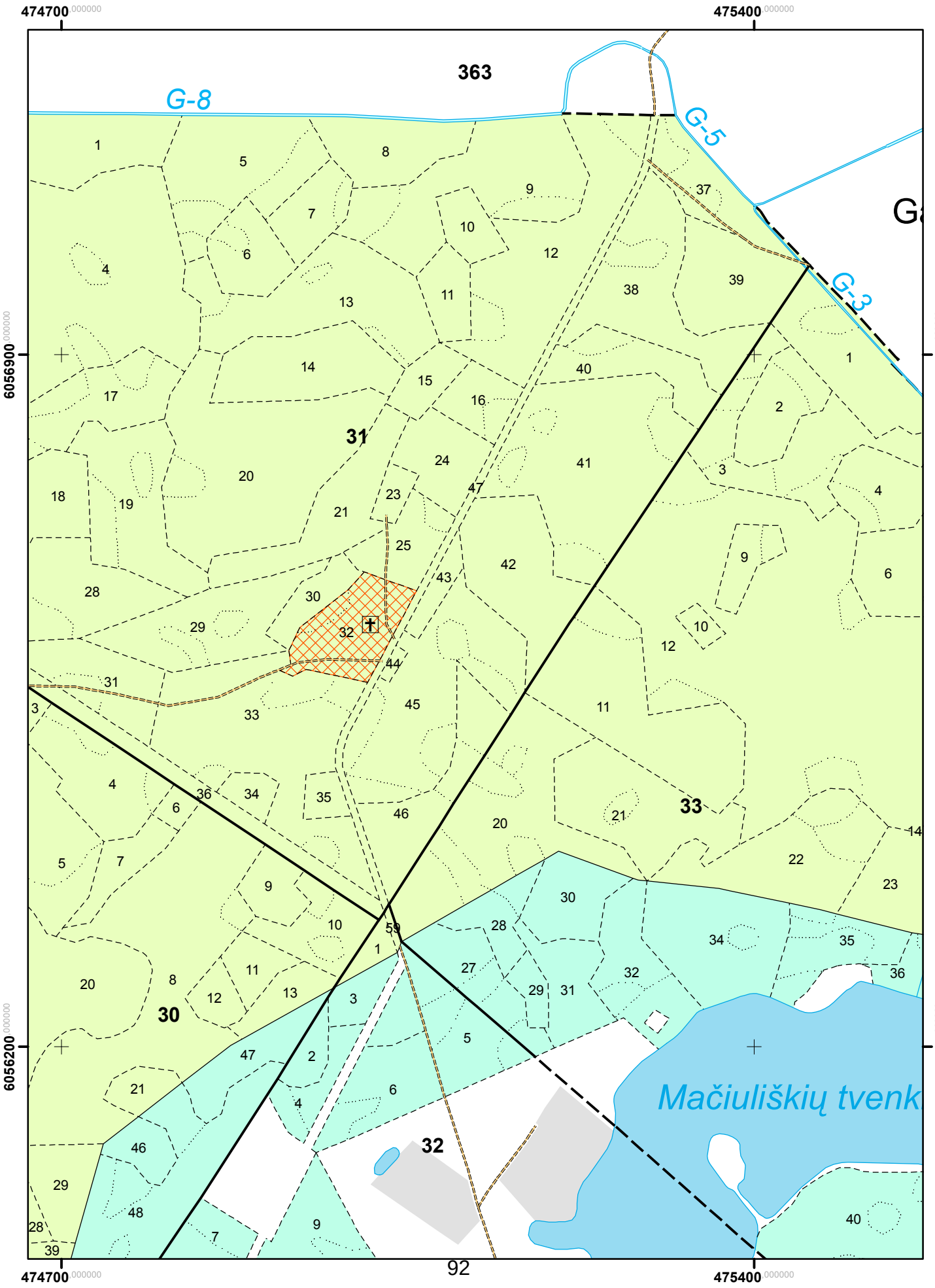
Sasnavos girininkija

M 1 : 5 000



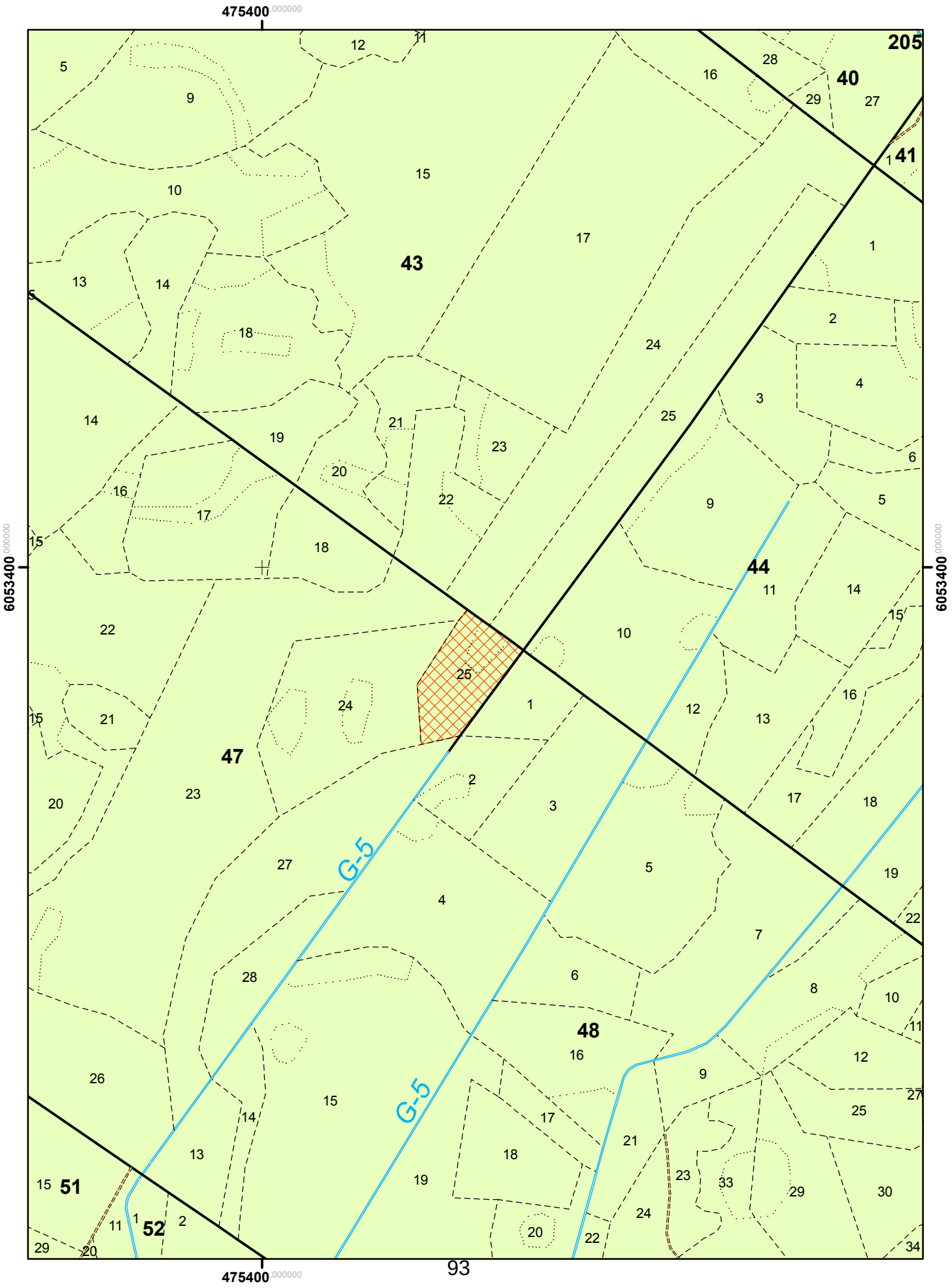
Sasnavos girininkija

M 1 : 5 000



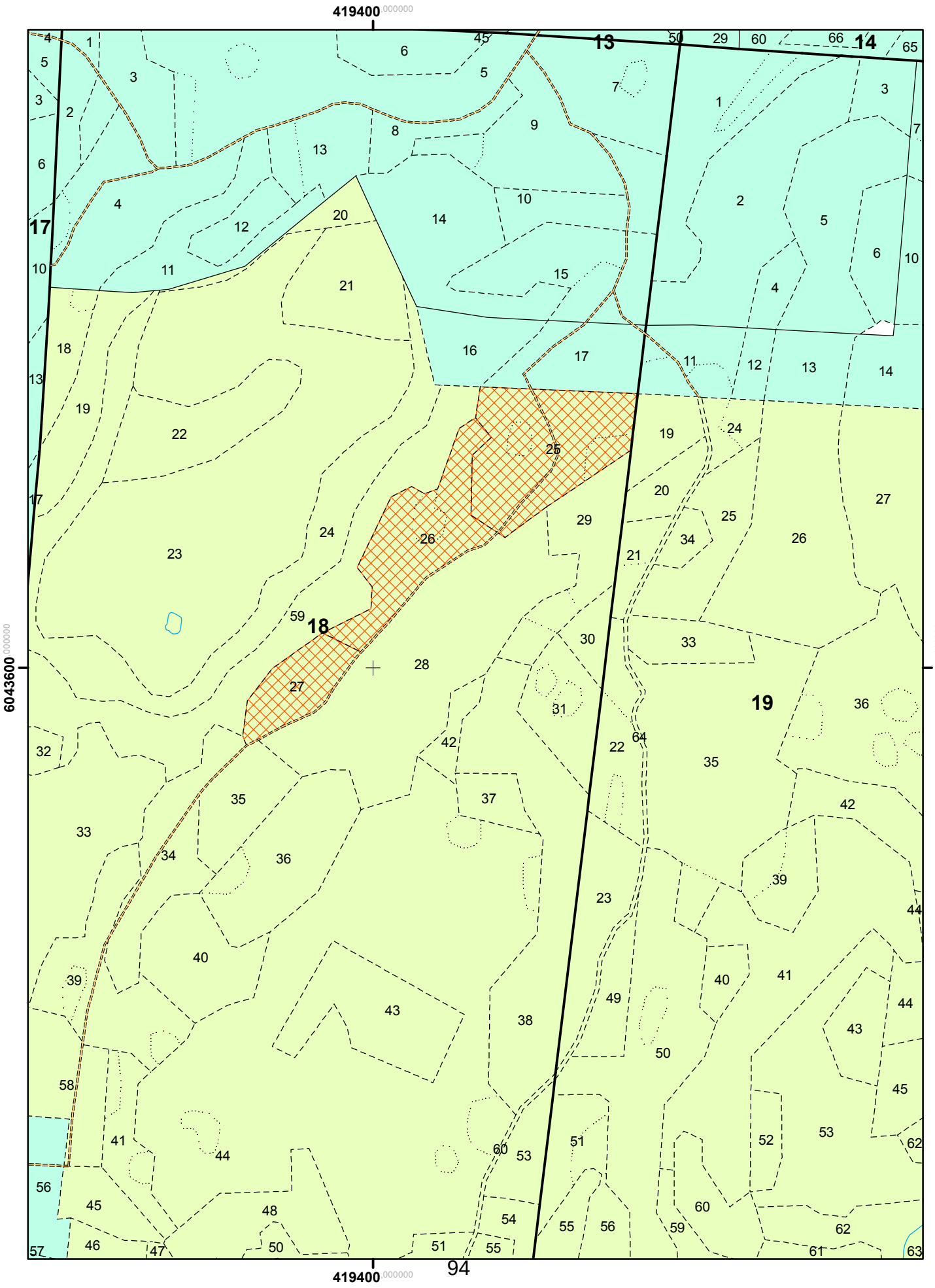
Varnabūdės girininkija

M 1 : 5 000



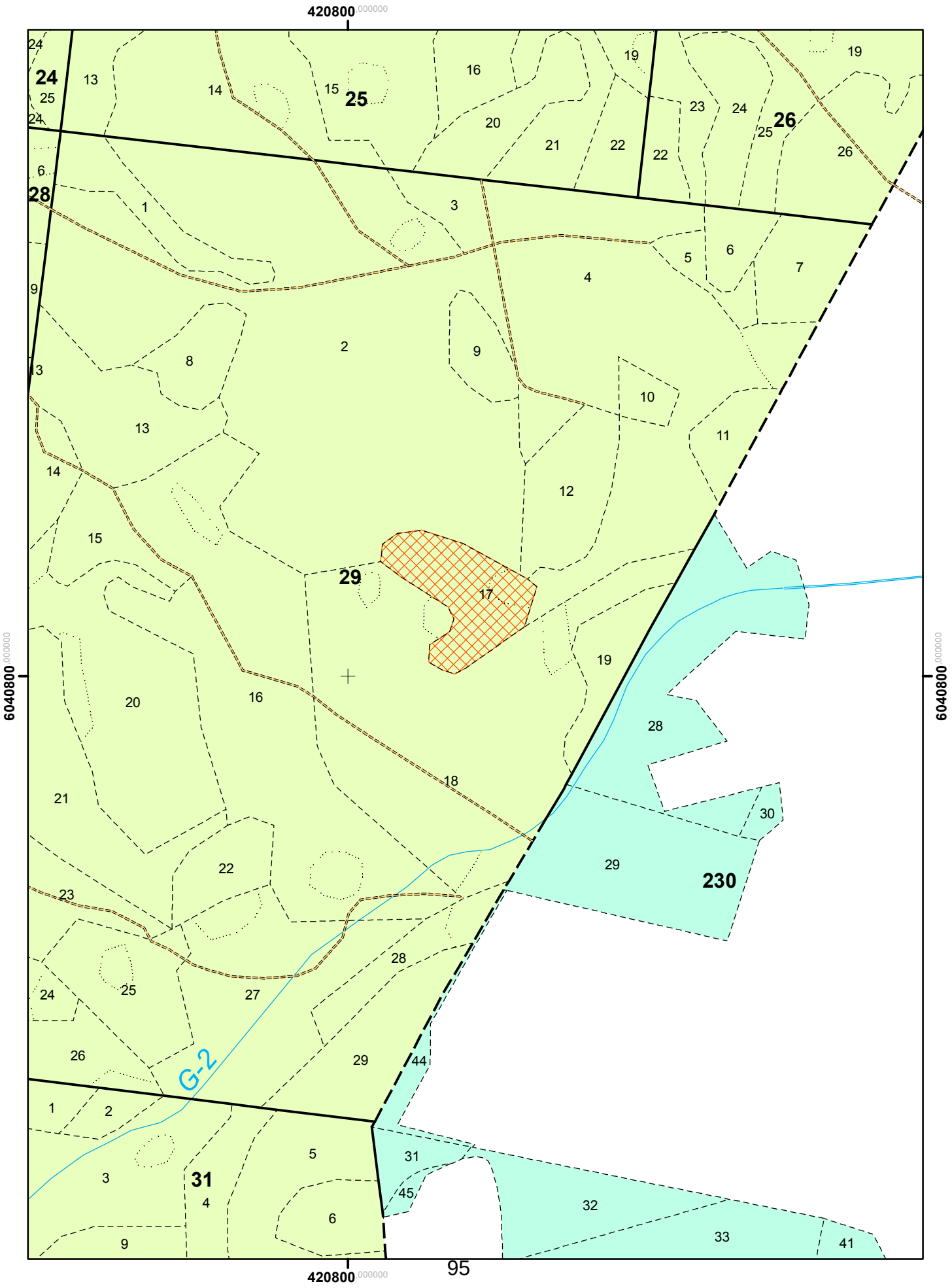
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



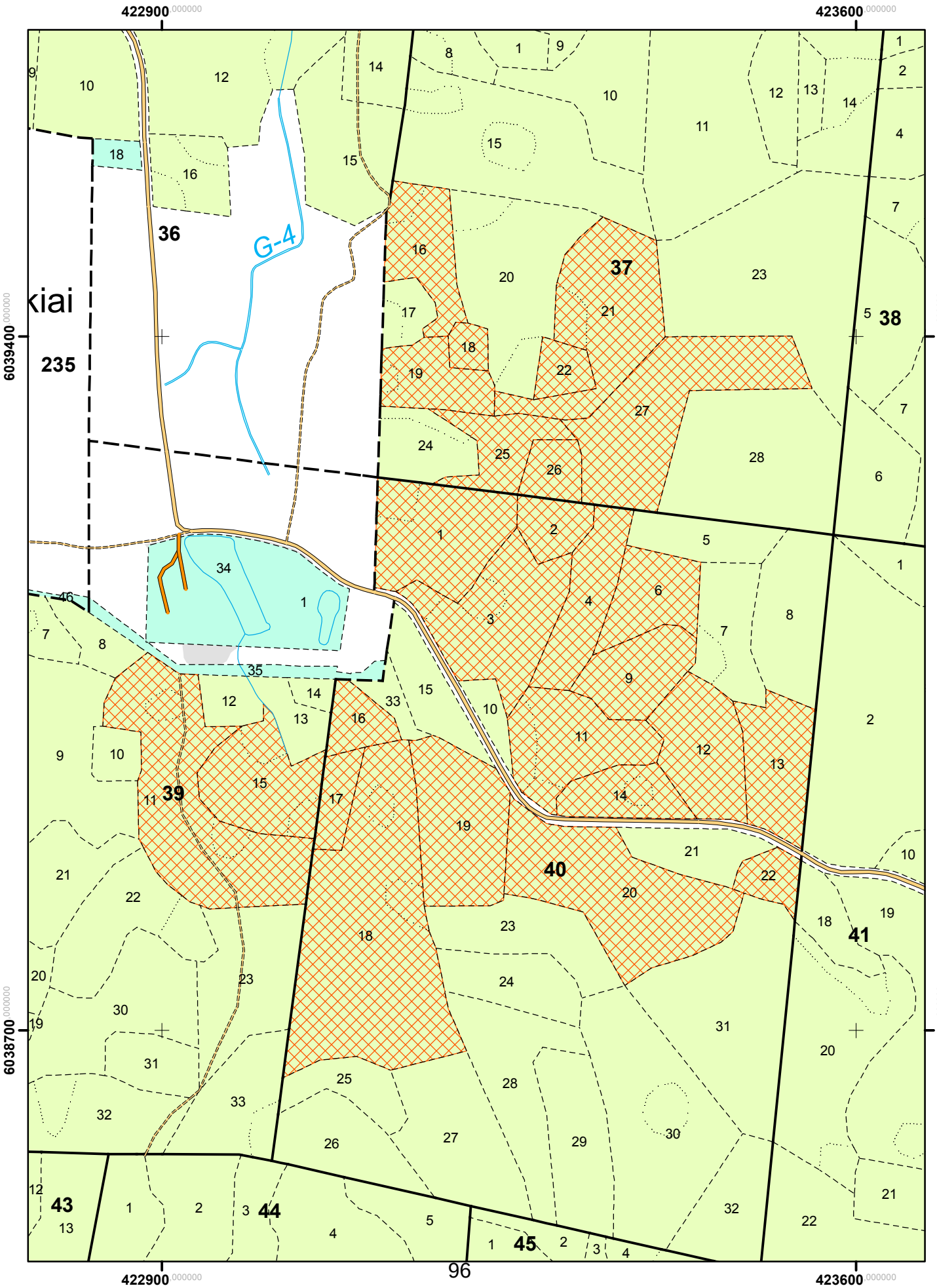
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



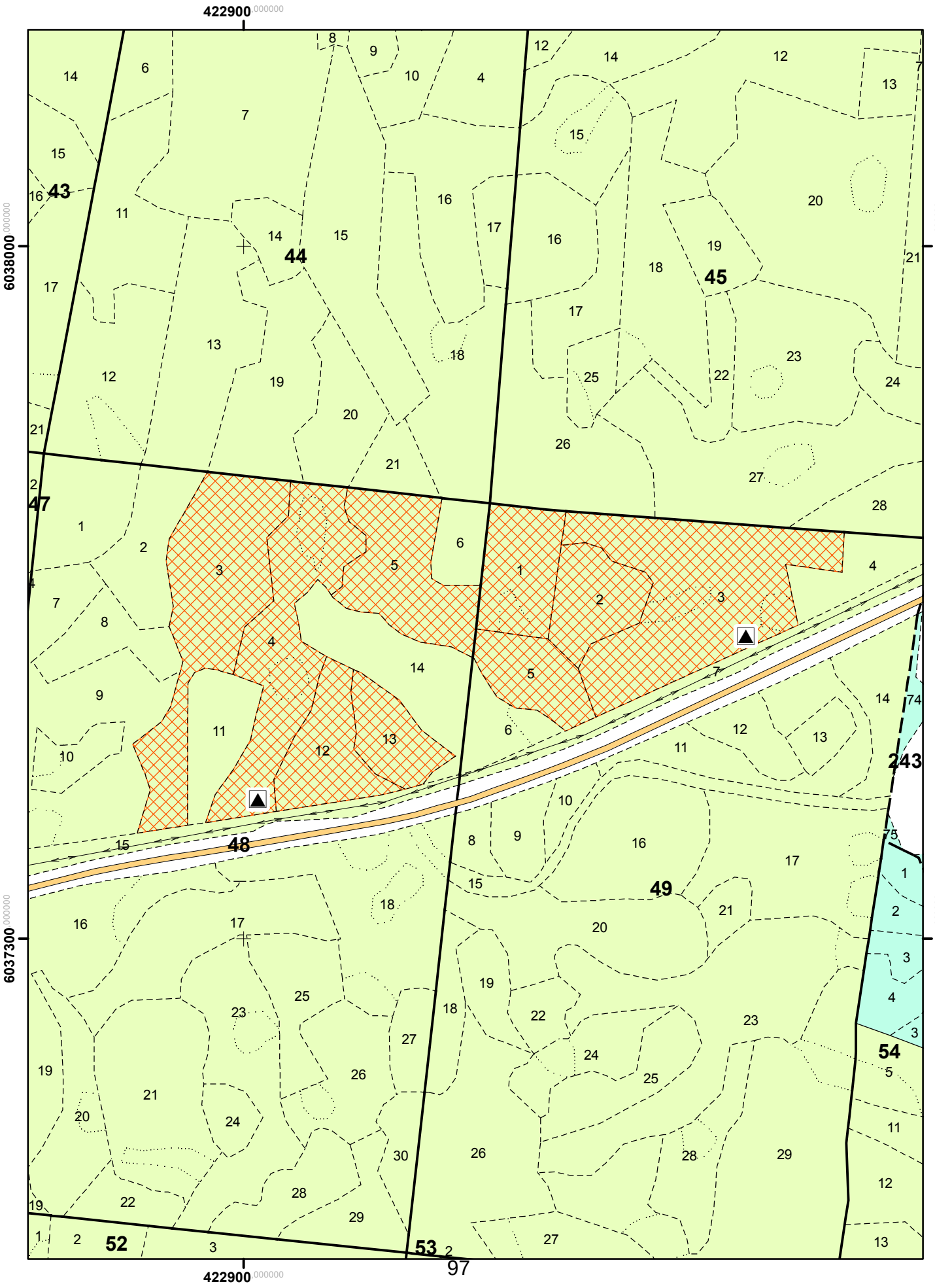
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



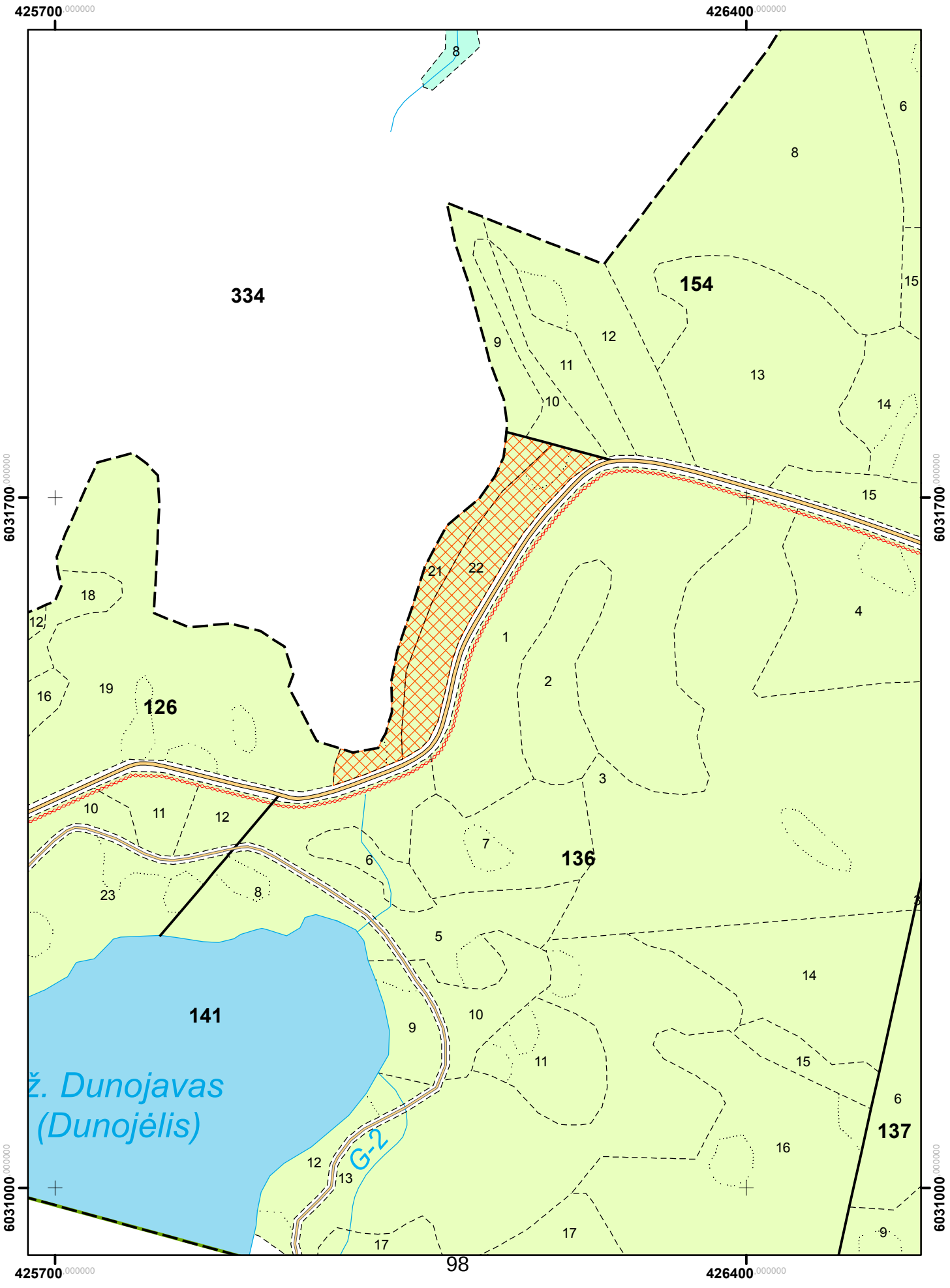
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



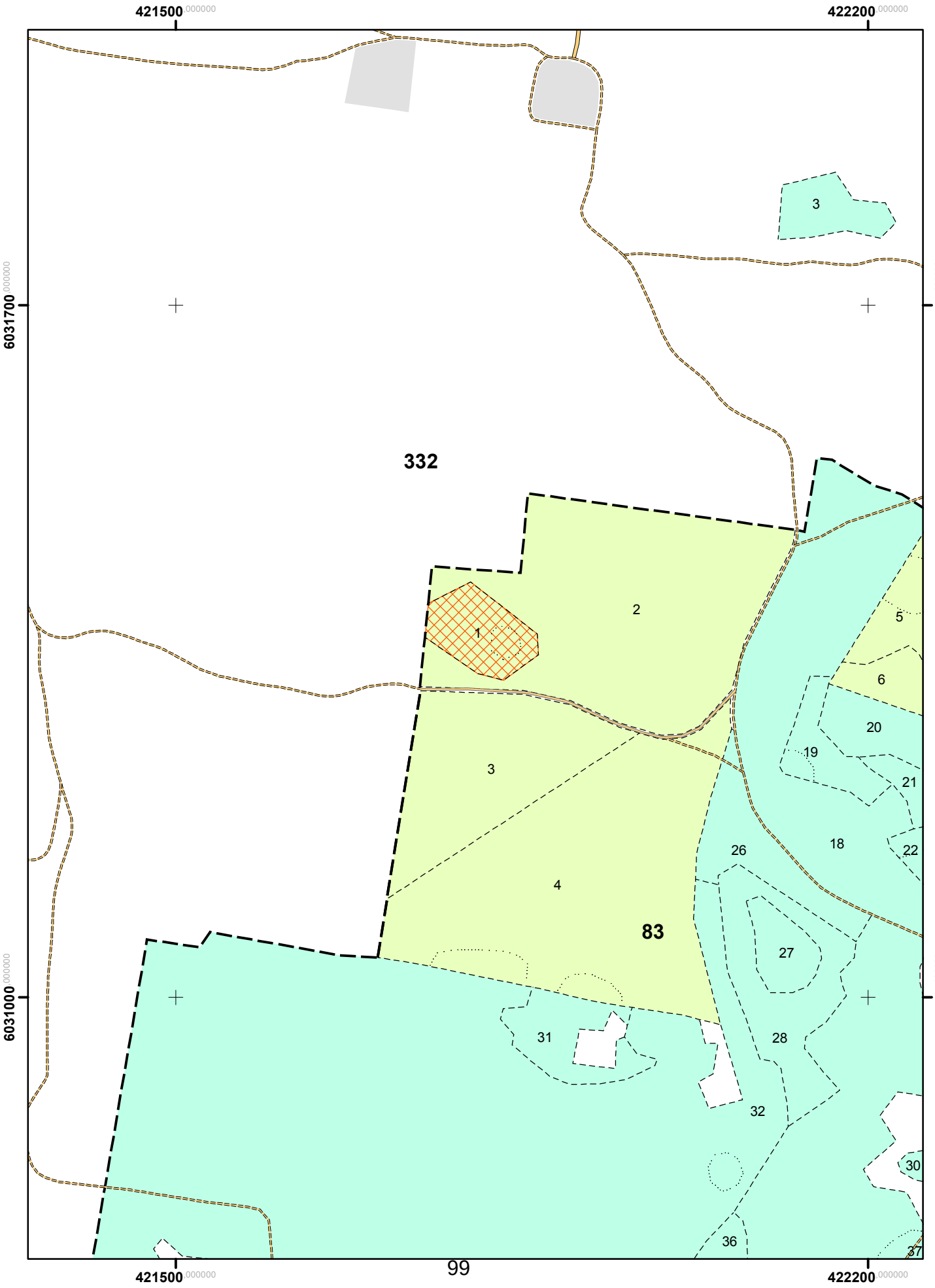
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



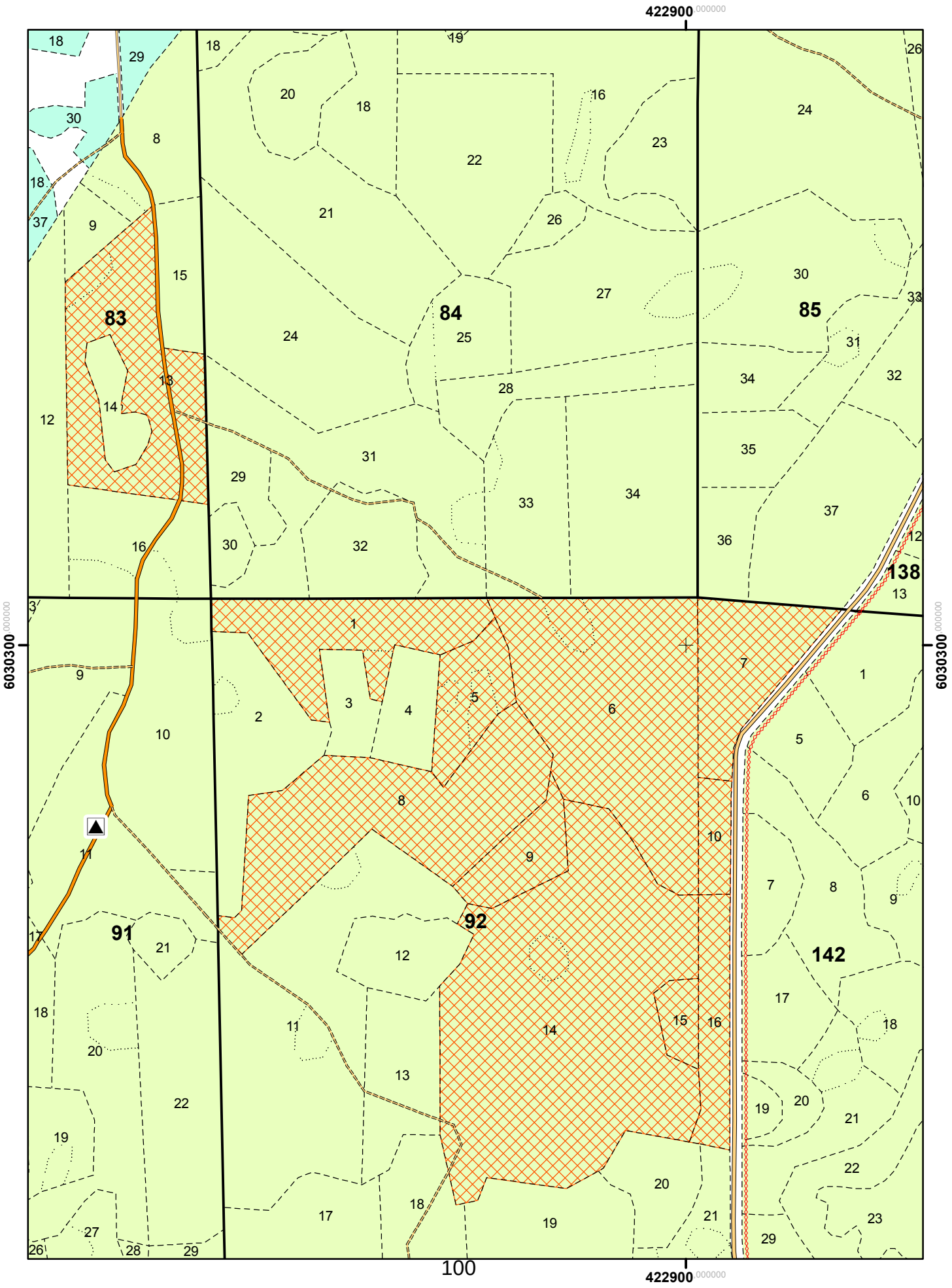
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



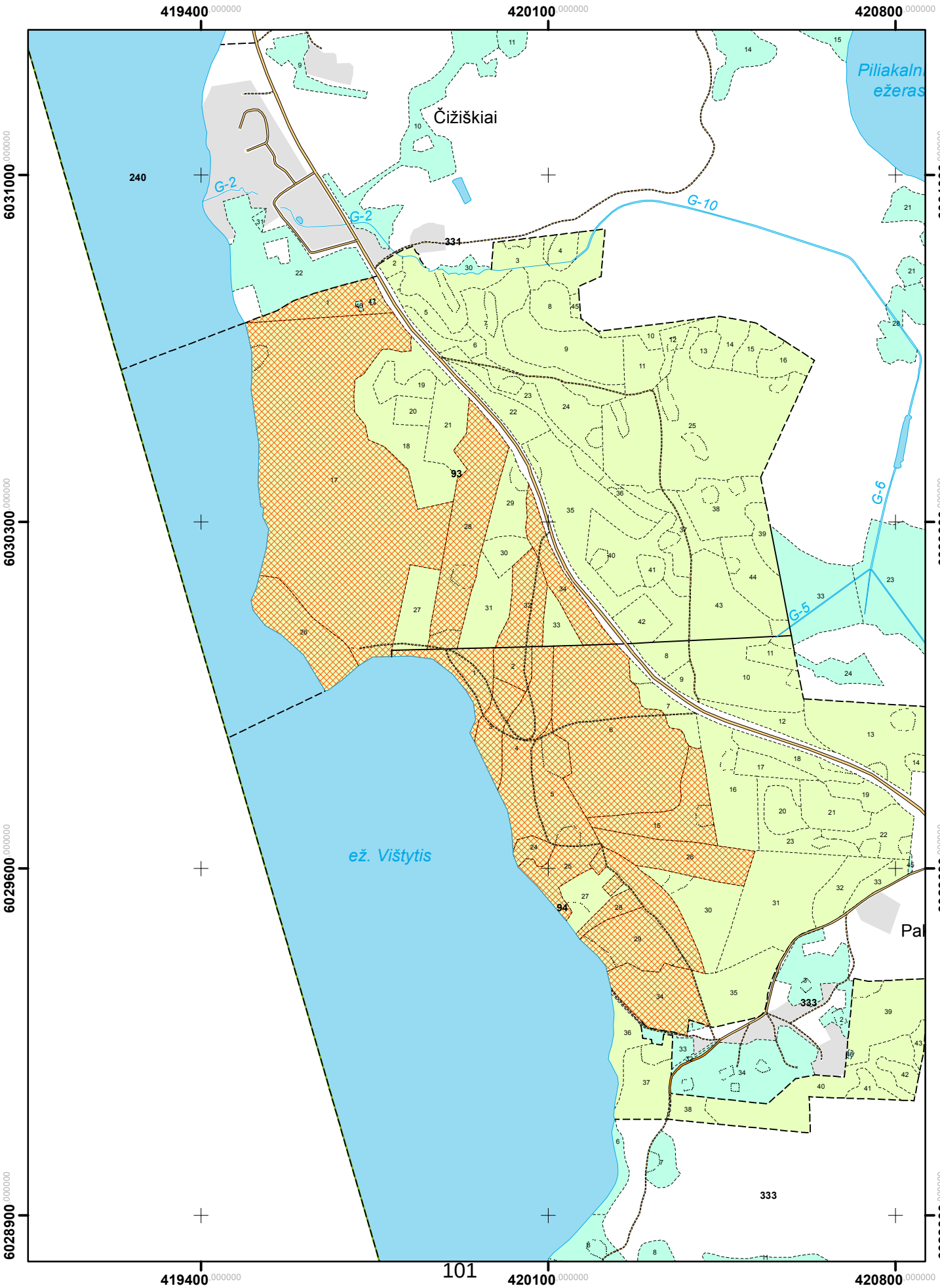
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



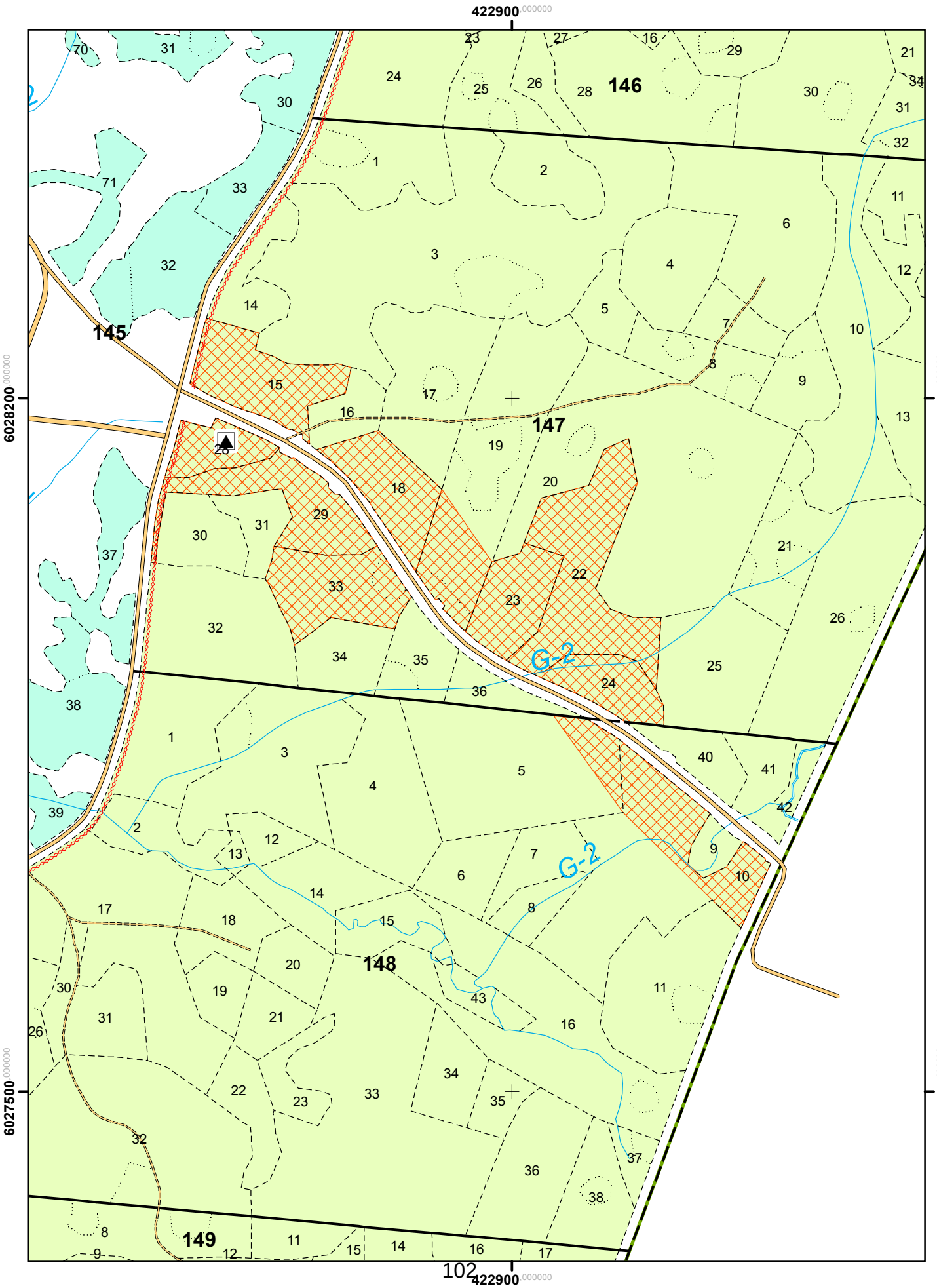
Pajevonio girininkija

M 1 : 10 000



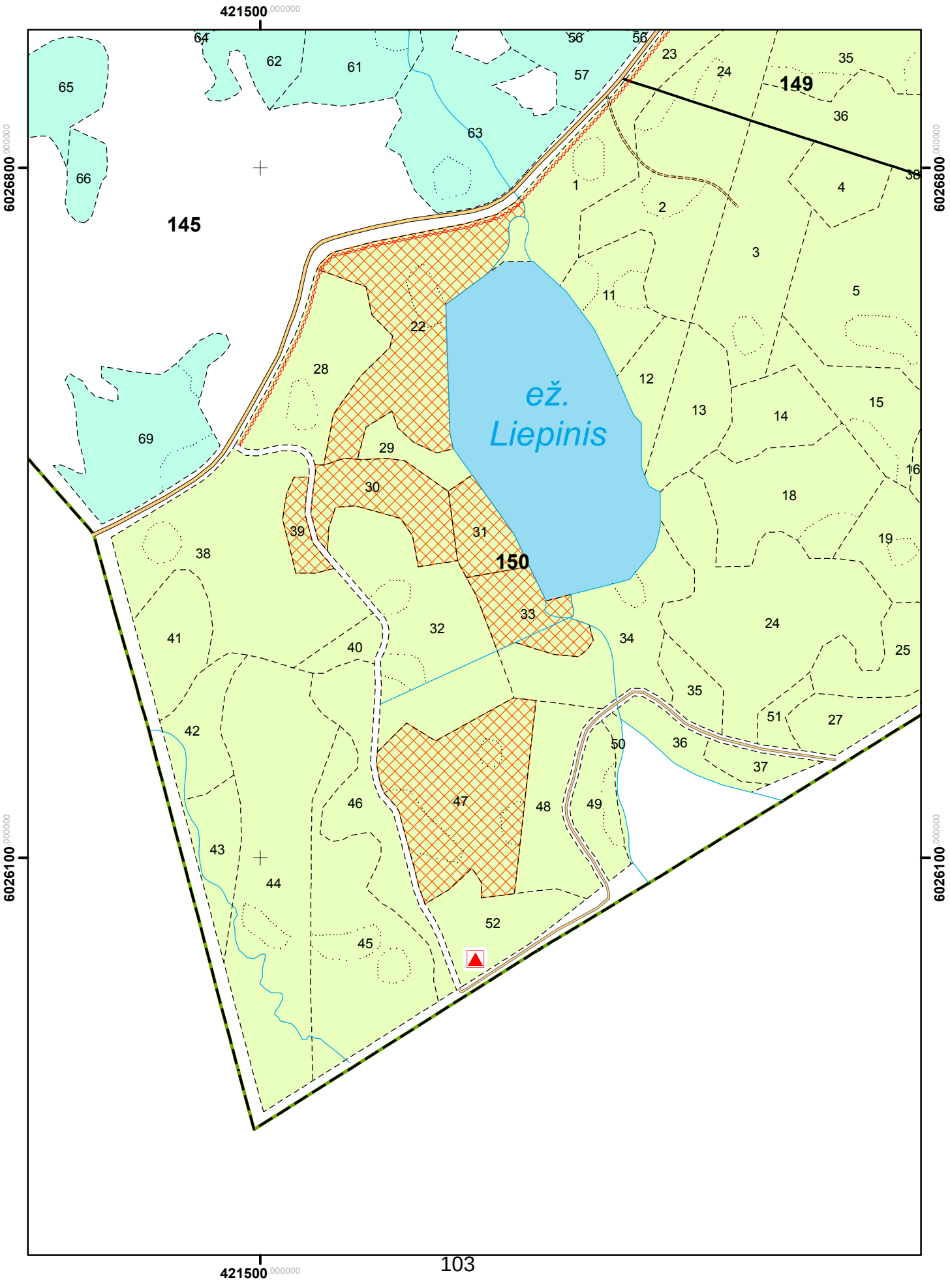
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



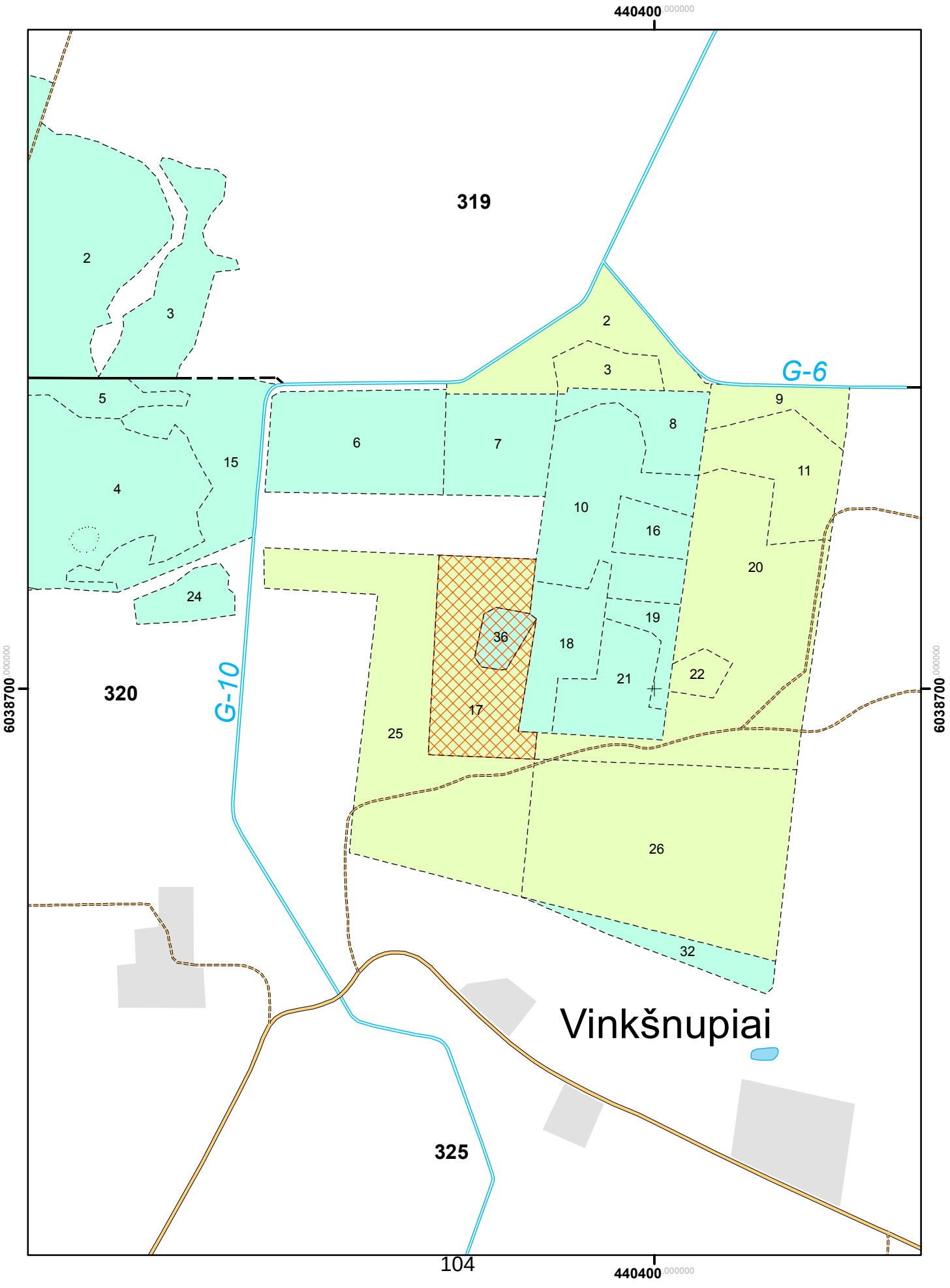
Pajevonio girininkija

M 1 : 5 000



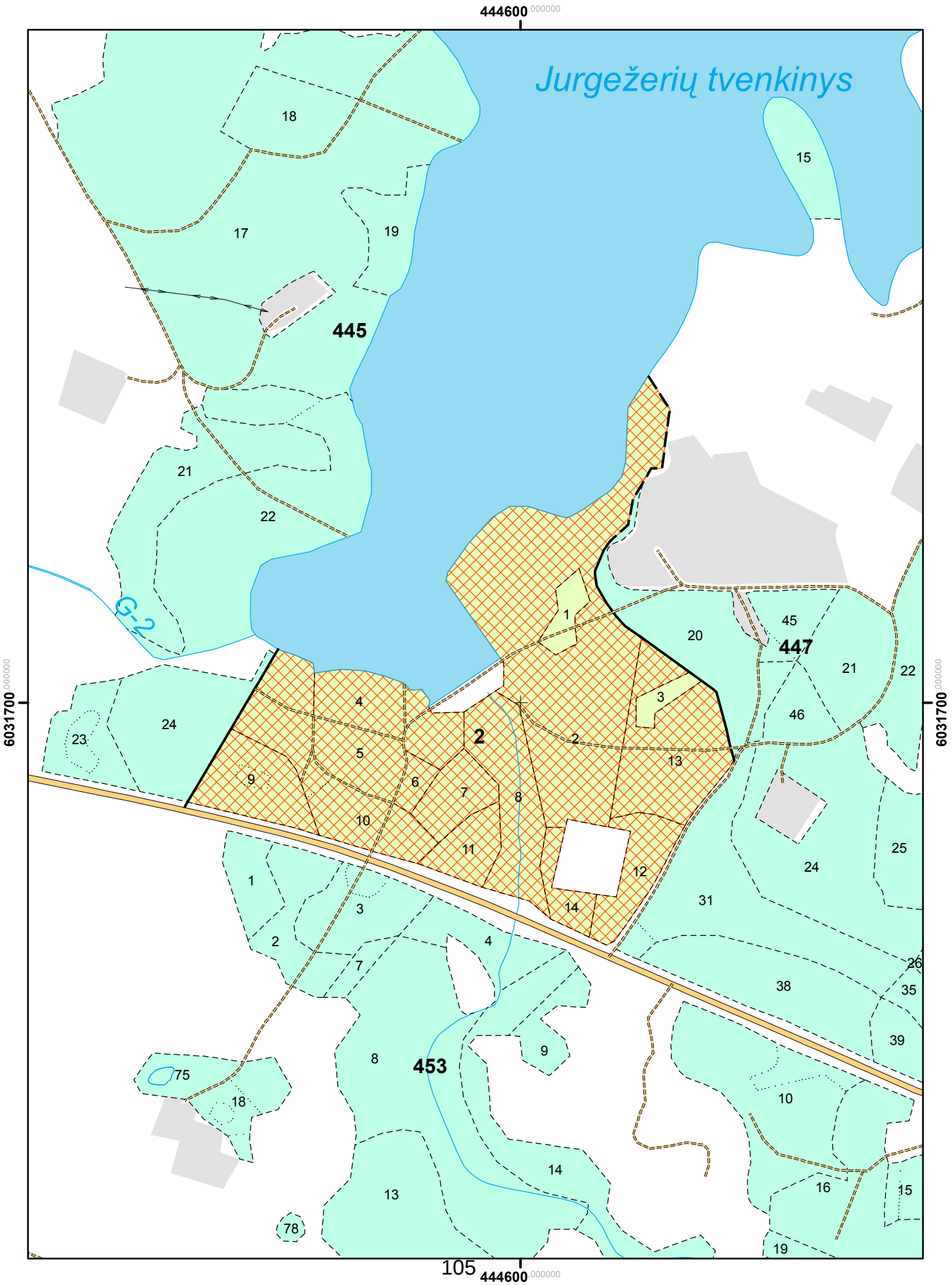
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



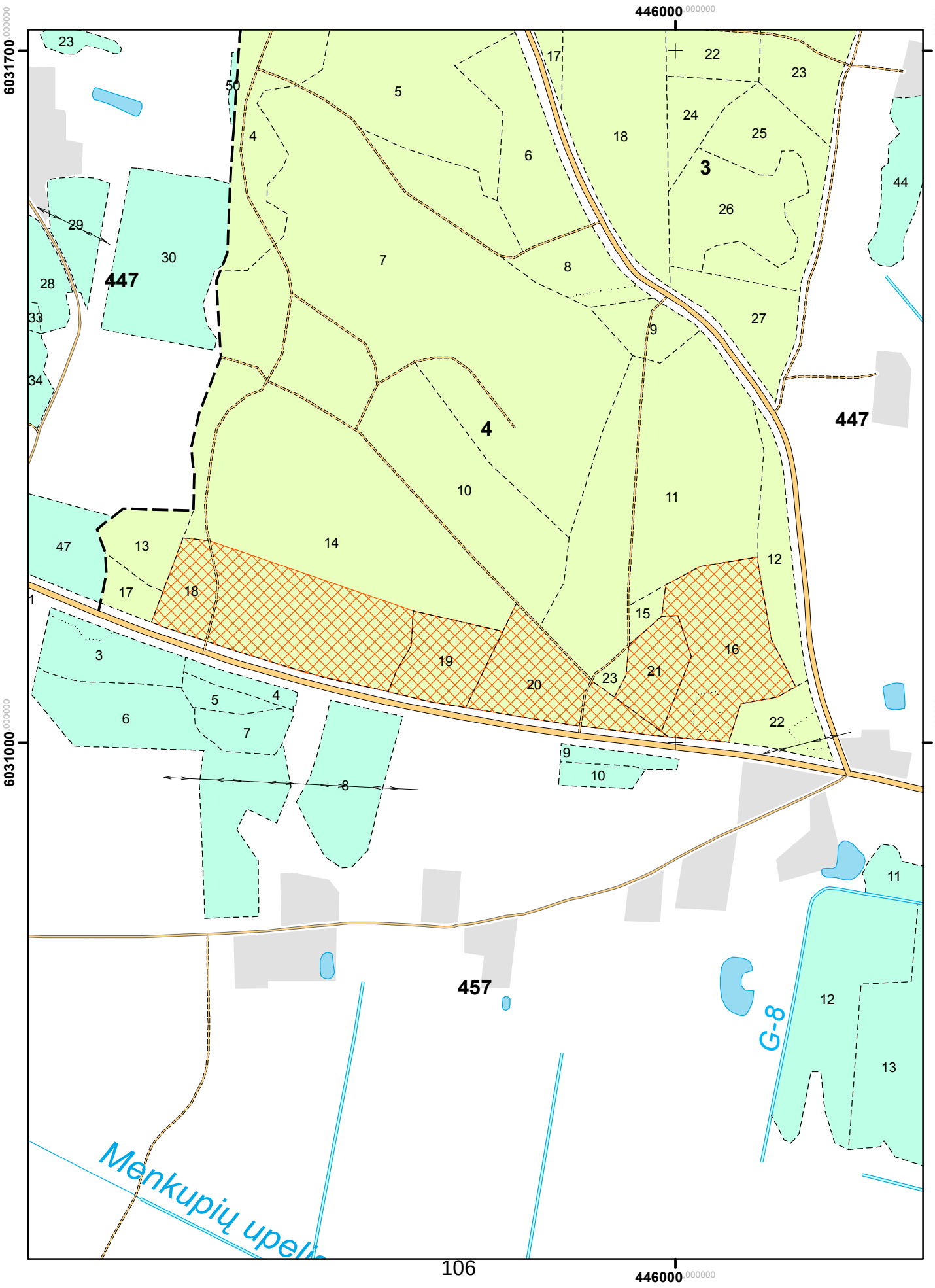
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



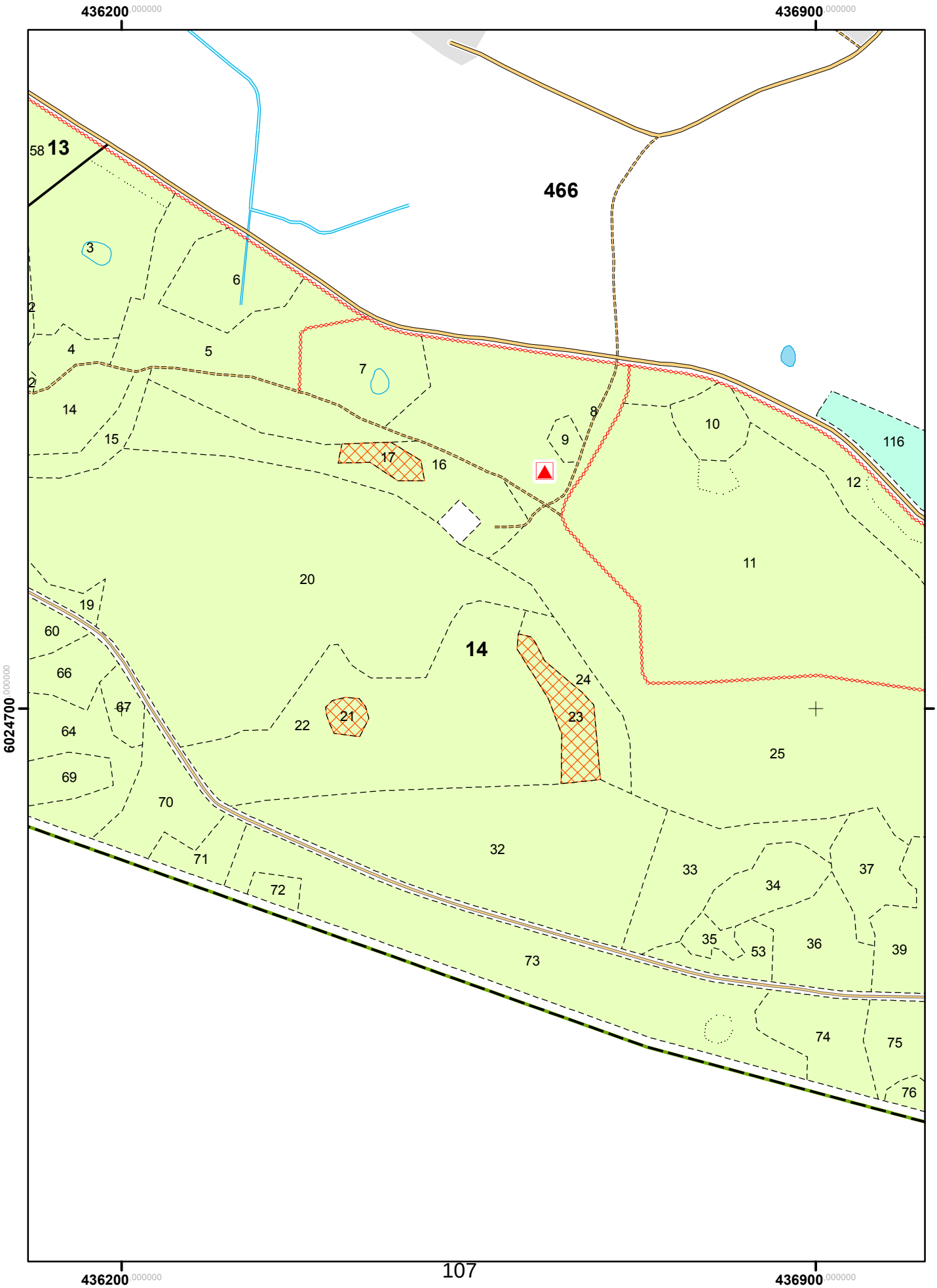
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



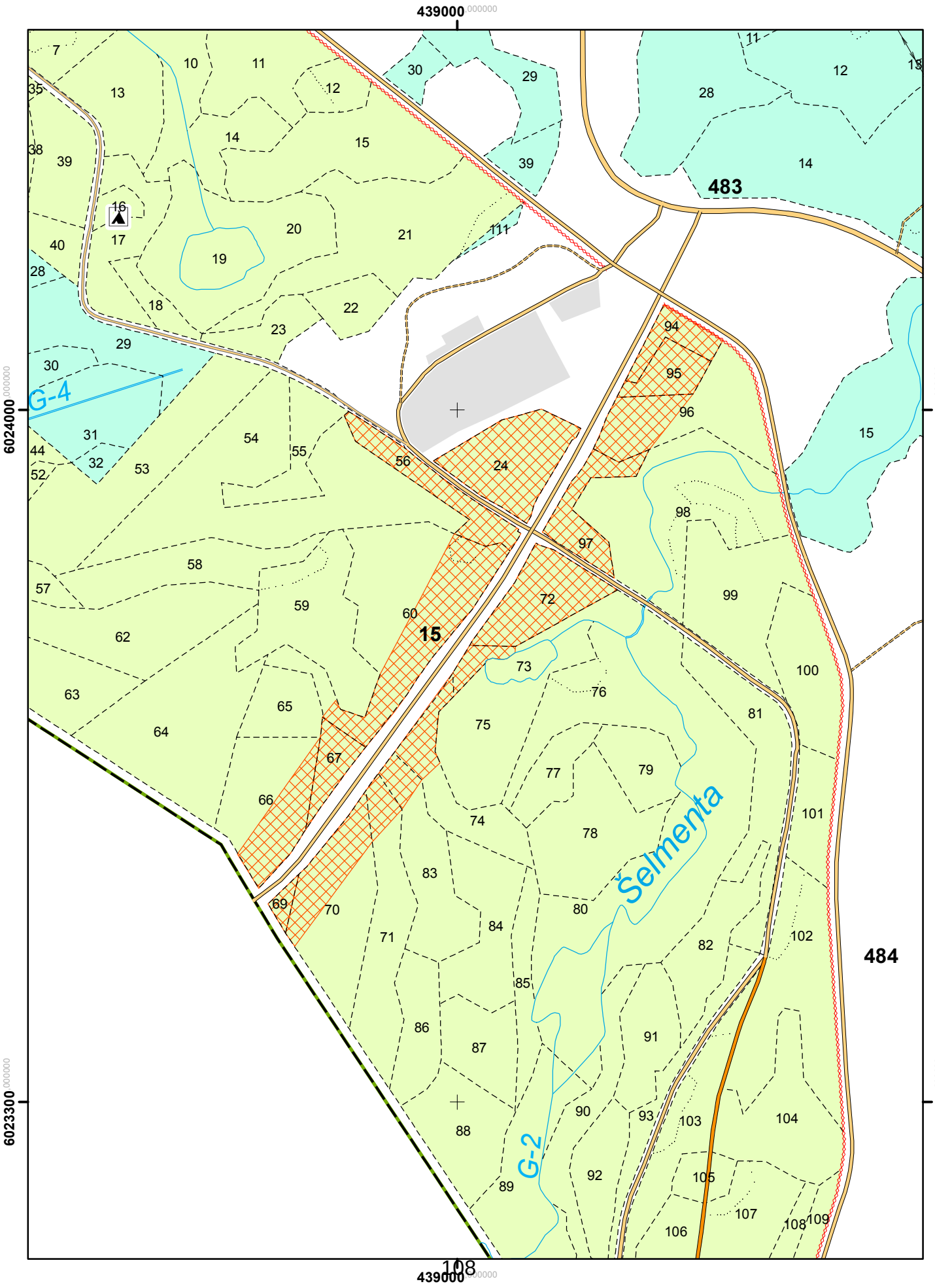
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



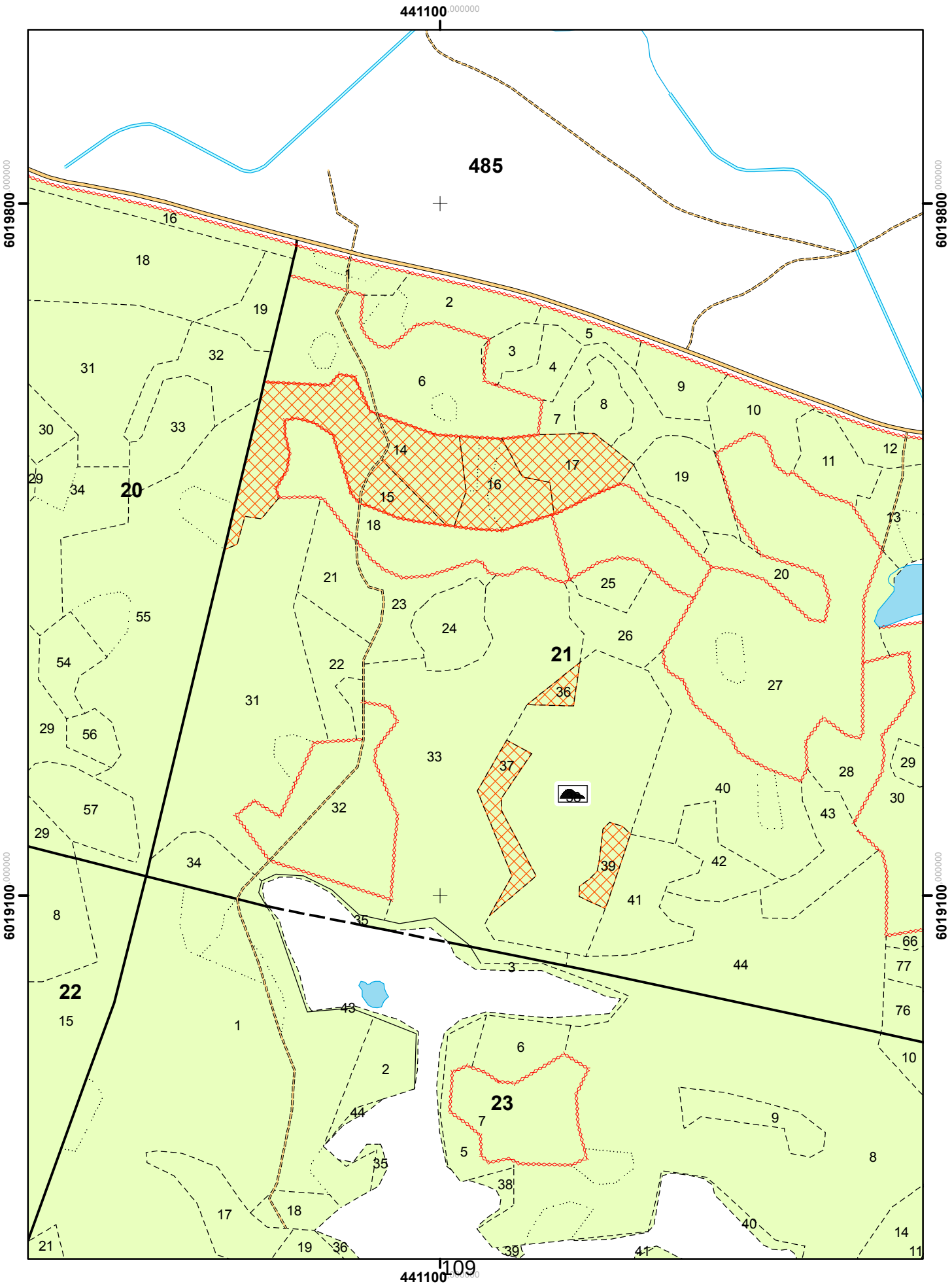
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



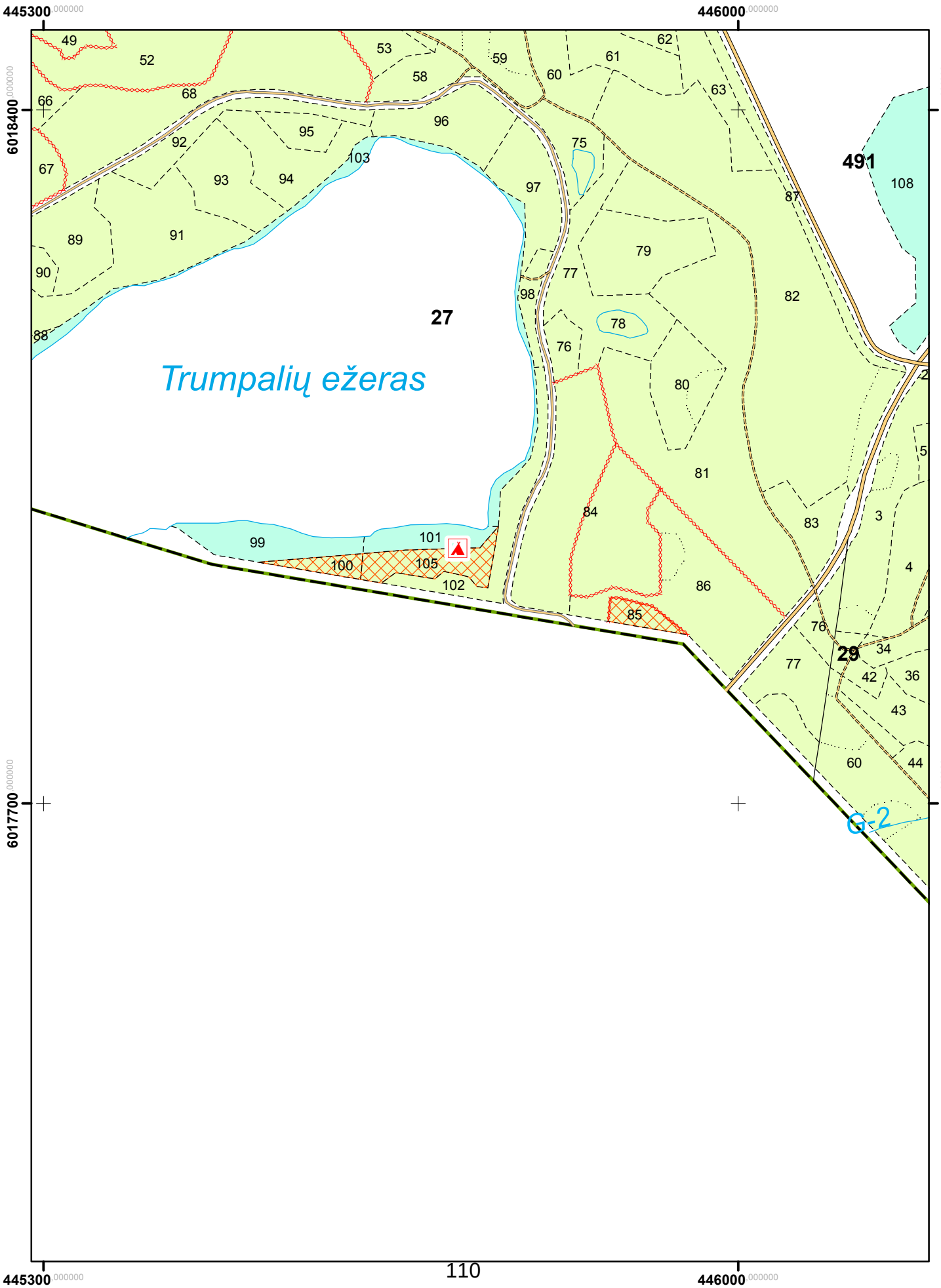
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



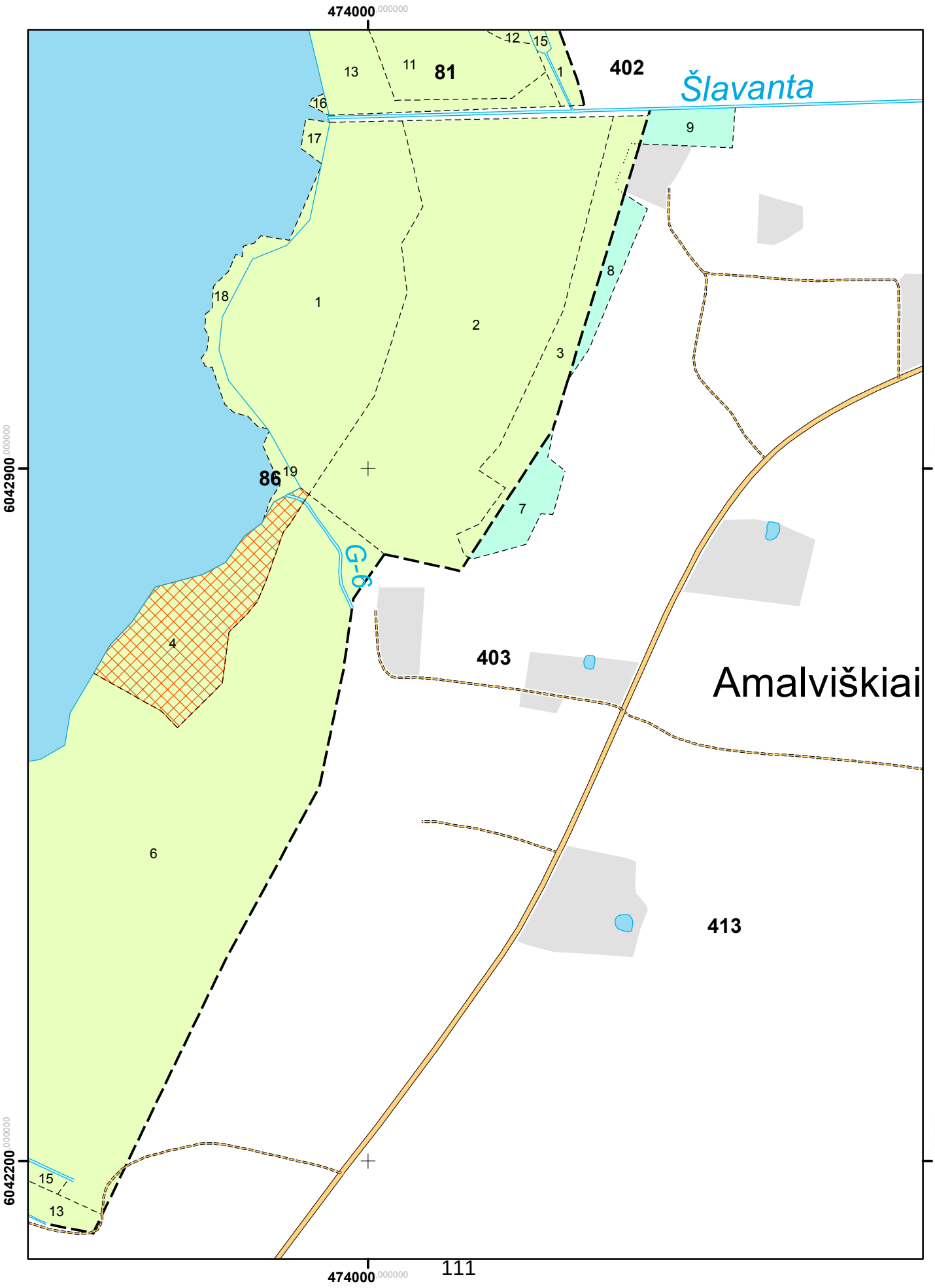
Kalvarijos girininkija

M 1 : 5 000



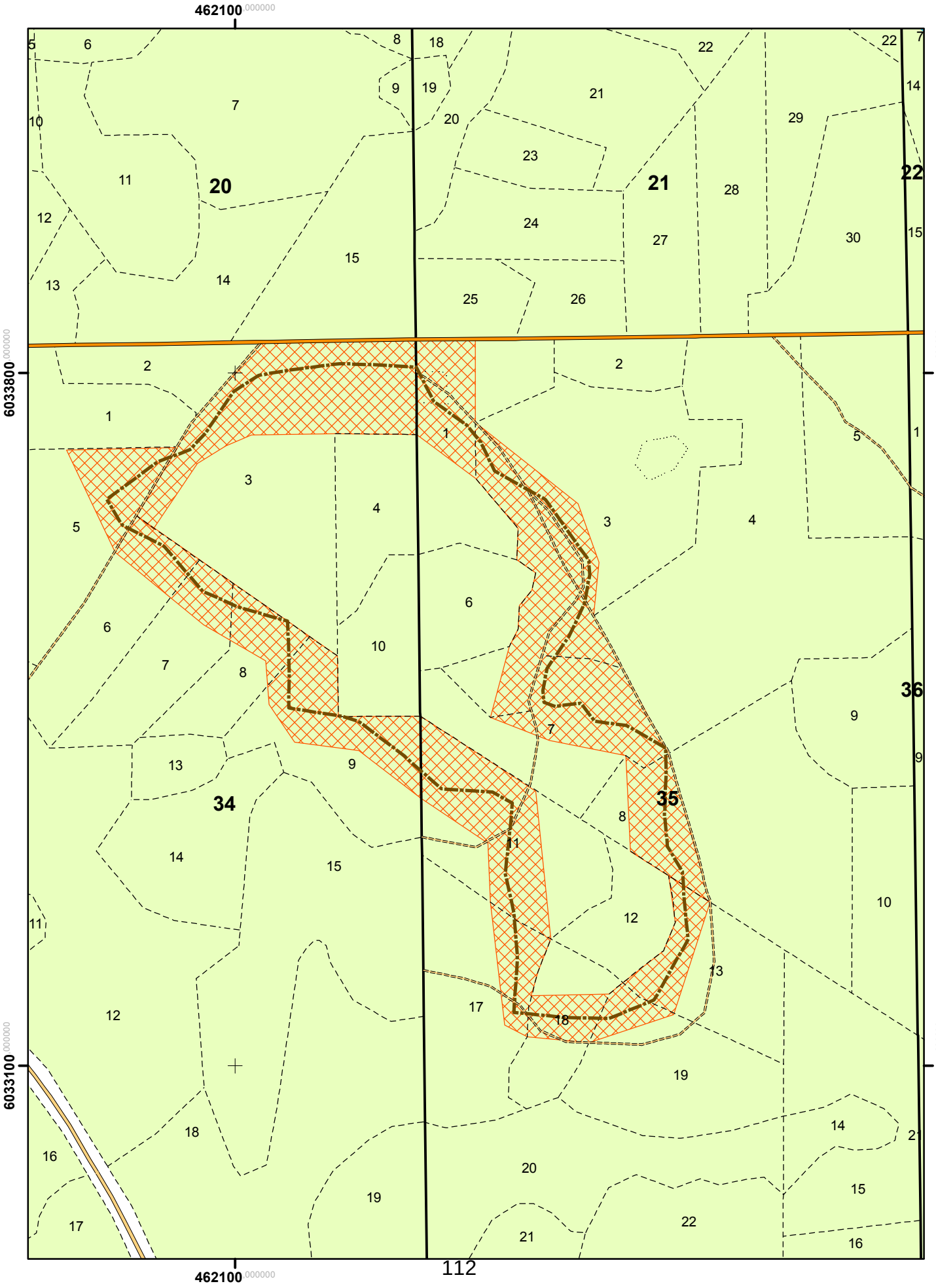
Buktos girininkija

M 1 : 5 000



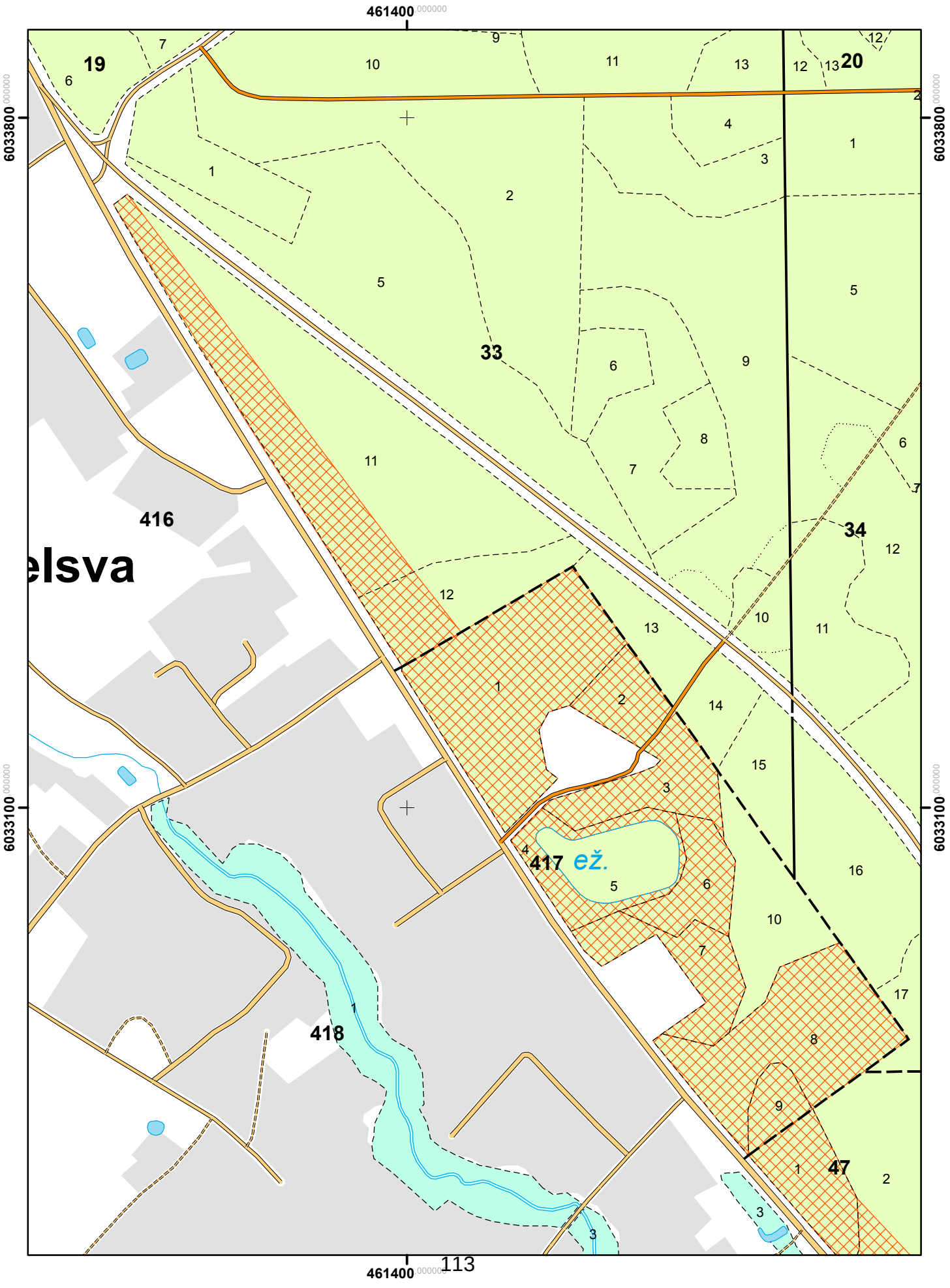
Buktos girininkija

M 1 : 5 000



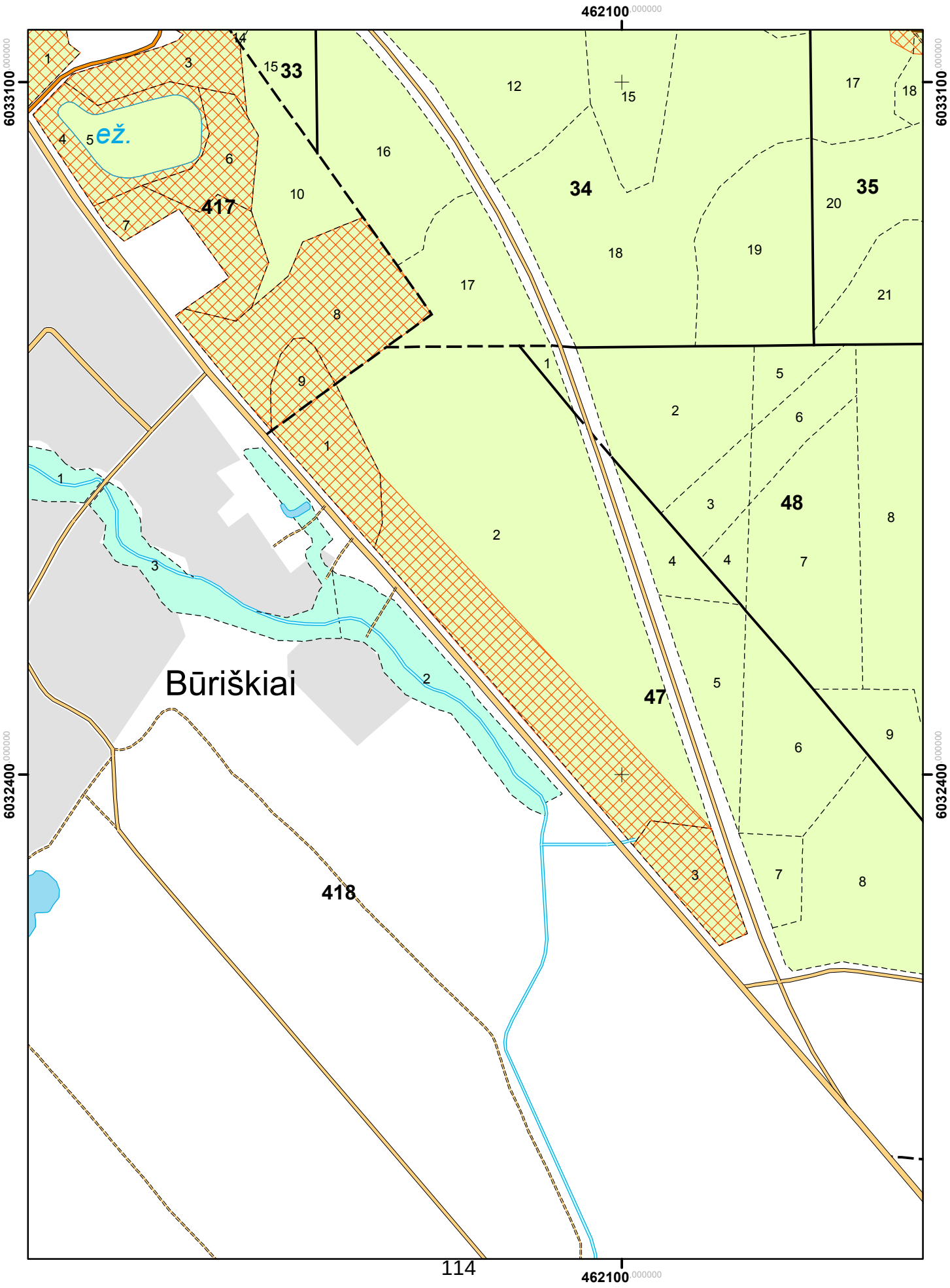
Buktos girininkija

M 1 : 5 000



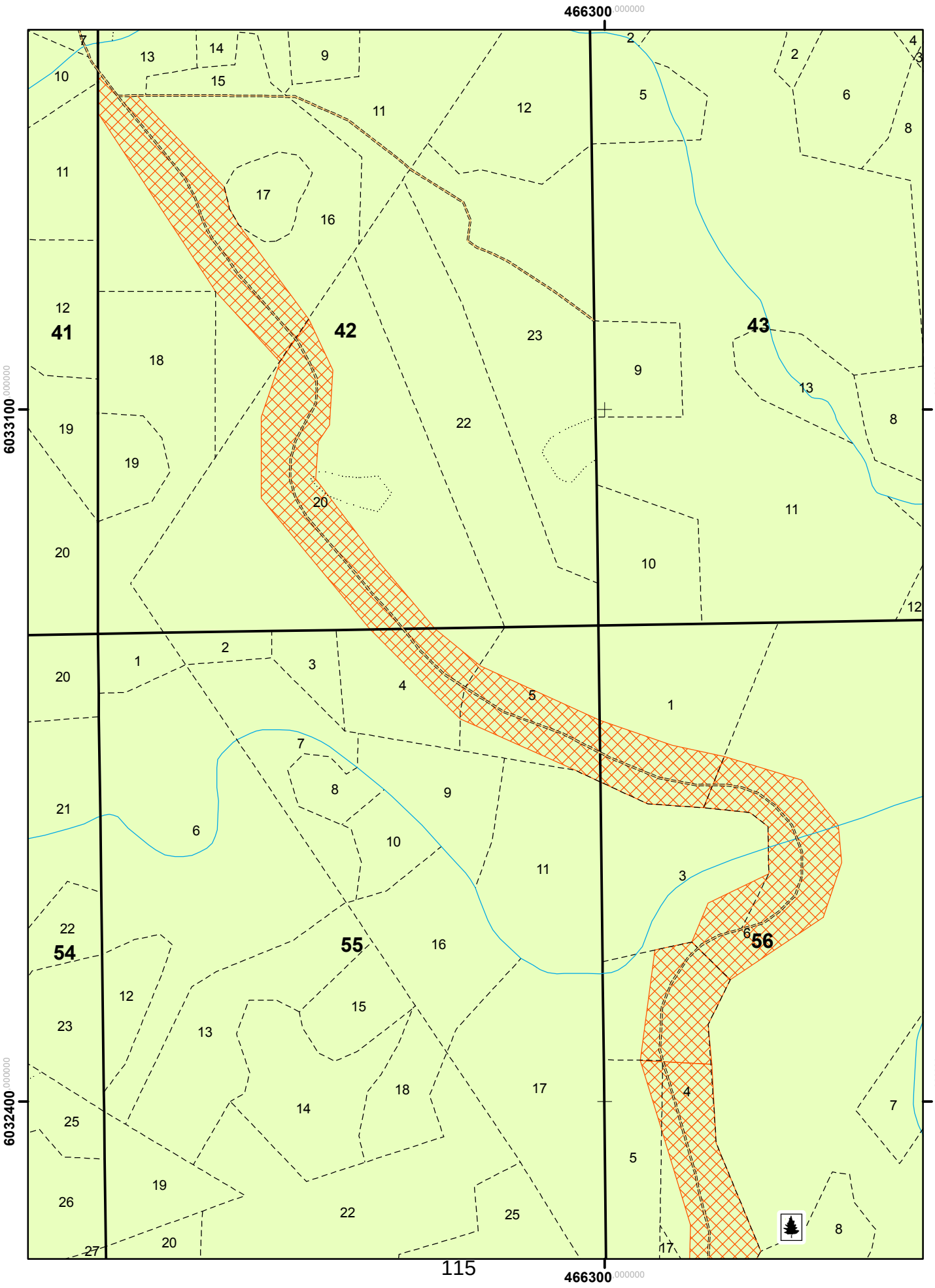
Buktos girininkija

M 1 : 5 000



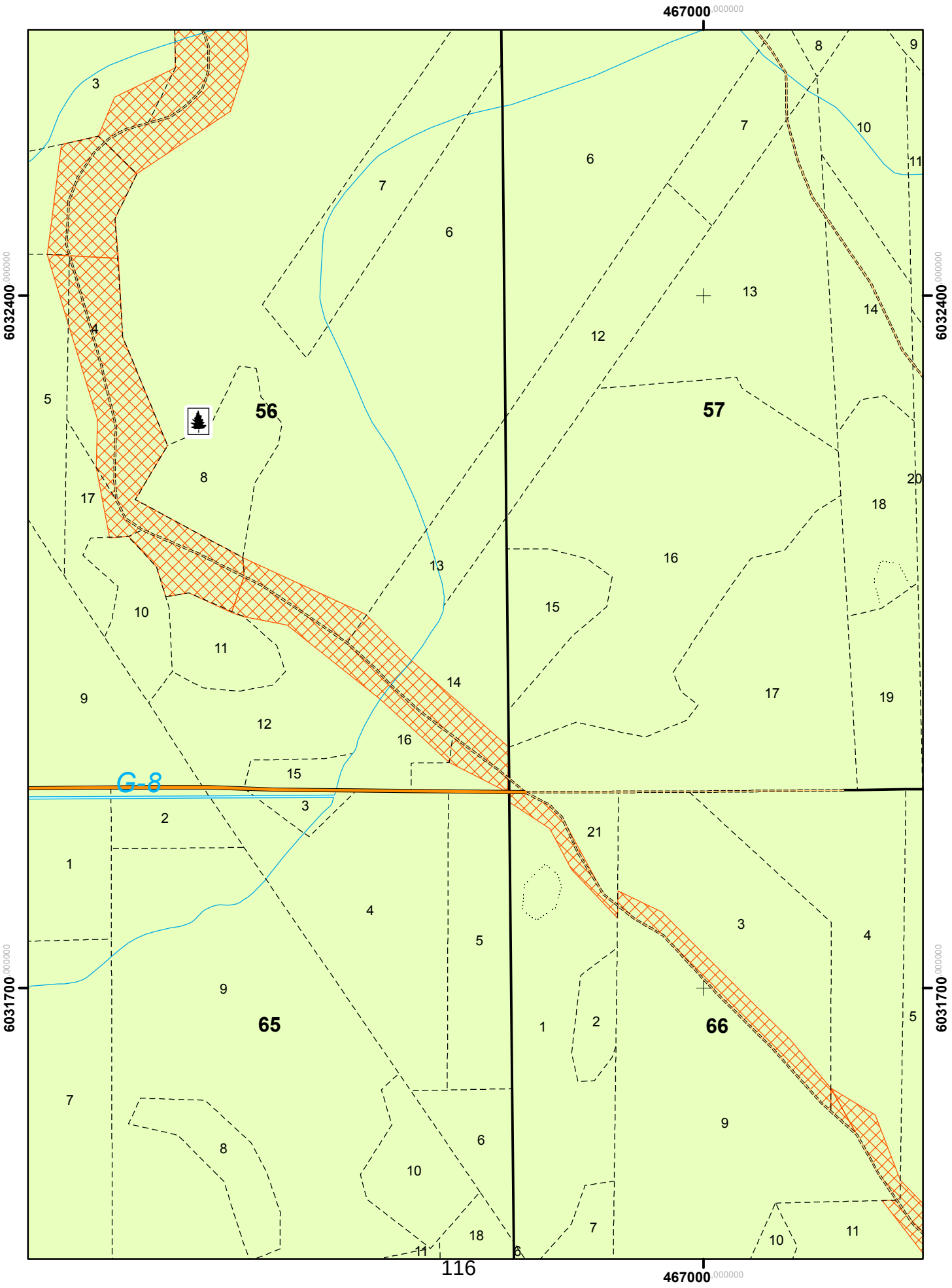
Buktos girininkija

M 1 : 5 000



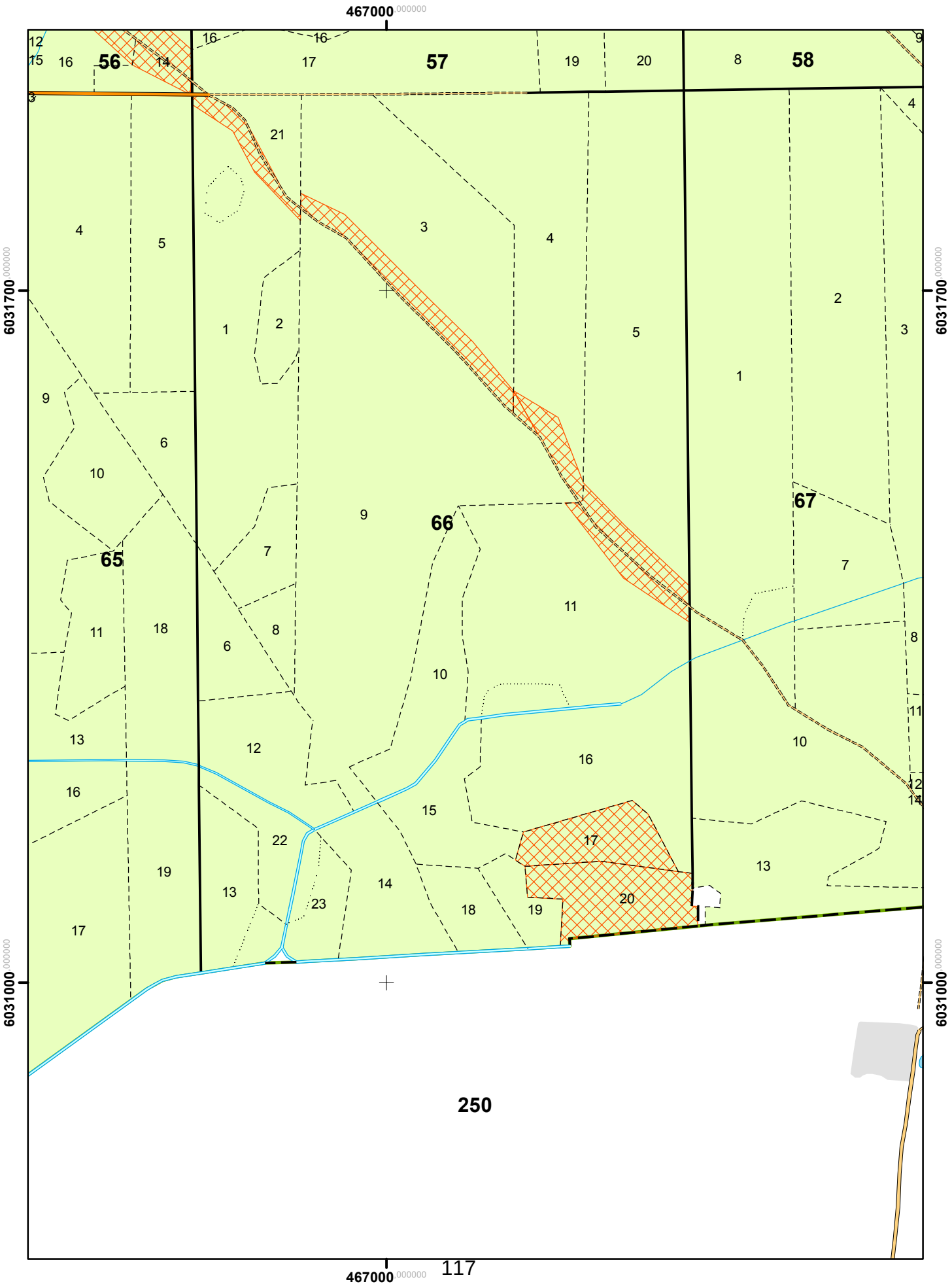
Buktos girininkija

M 1 : 5 000



Buktos girininkija

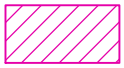
M 1 : 5 000



2 Priedas

Kultūros paveldo objektų teritorijos

Sutartiniai ženklai


Kultūros paveldo objektų teritorijos

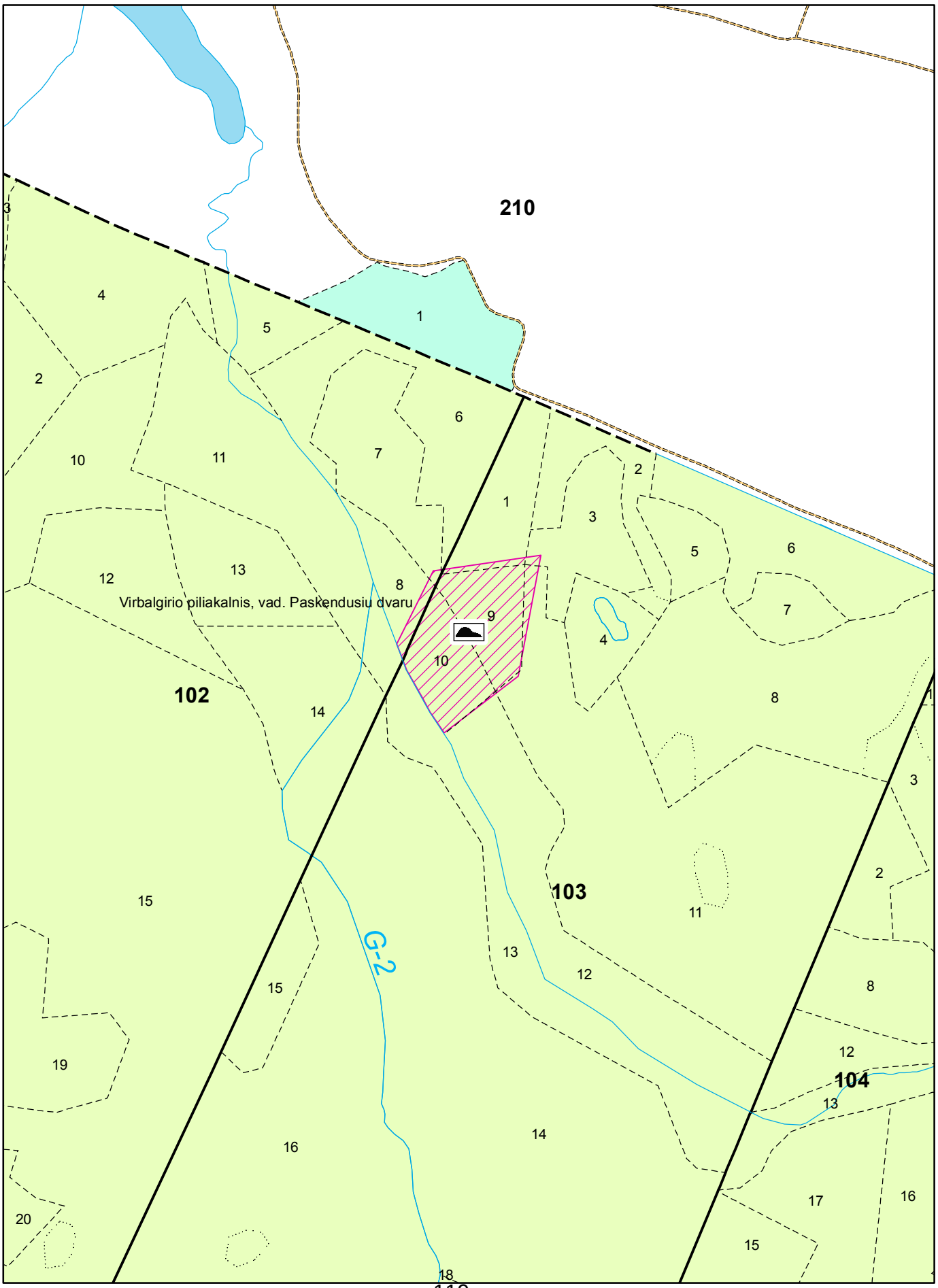

Kultūros paveldo objektų apsaugos nuo fizinio poveikio zona

Valstybinės reikšmės miškai

Kitų naudotojų miškai

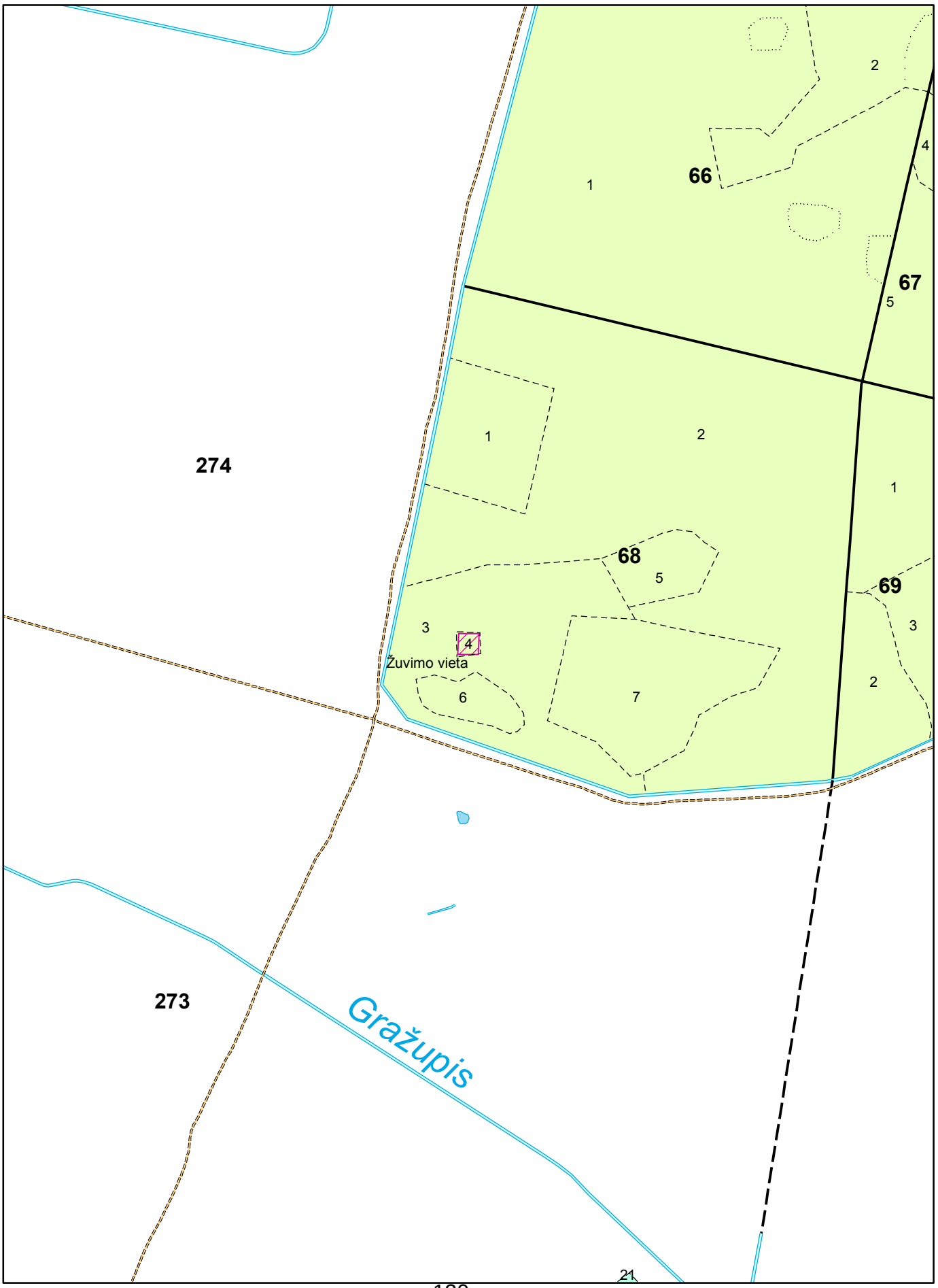
Vilkaviškio girininkija

M 1 : 5000

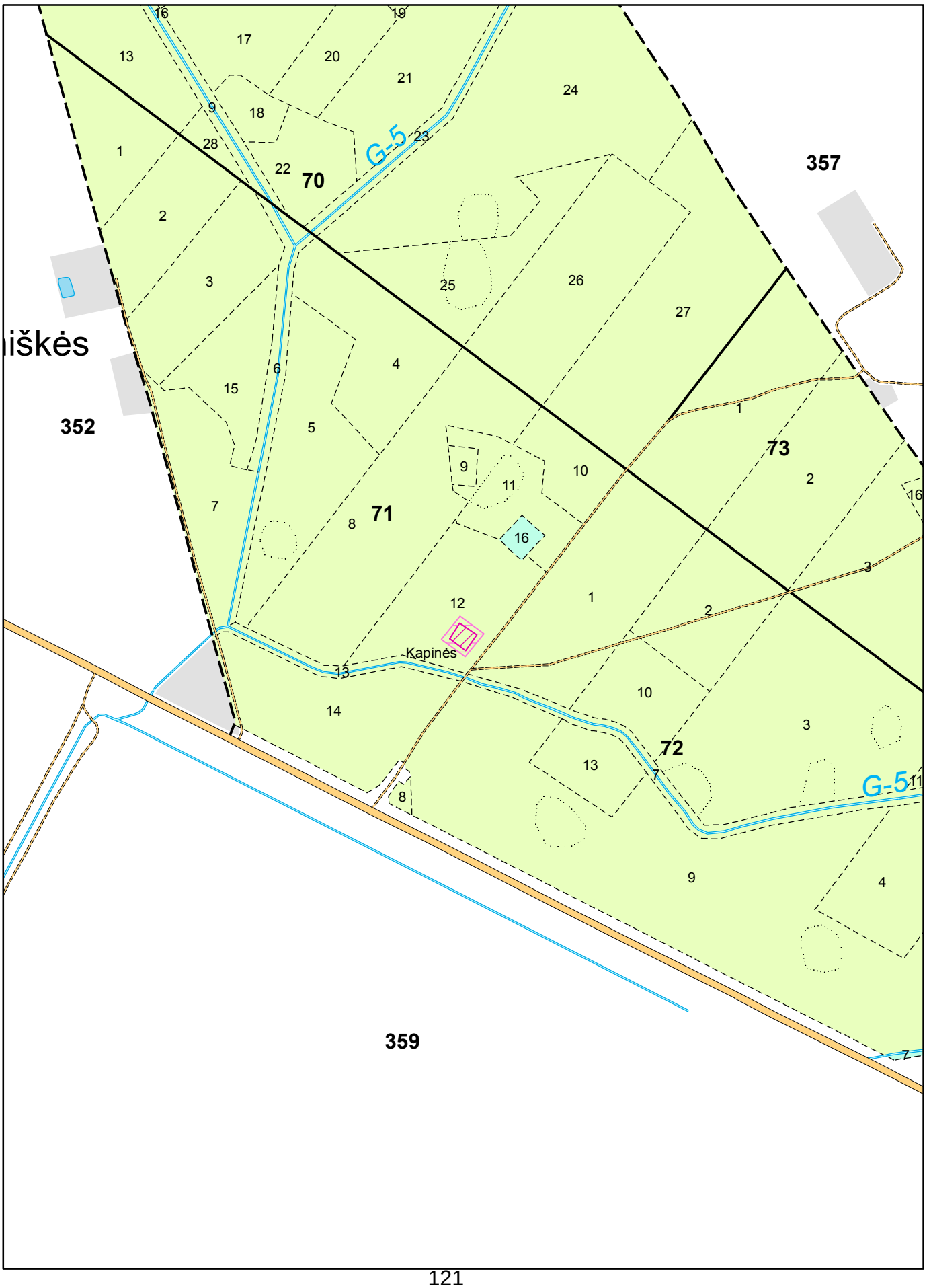


Vilkaviškio girininkija

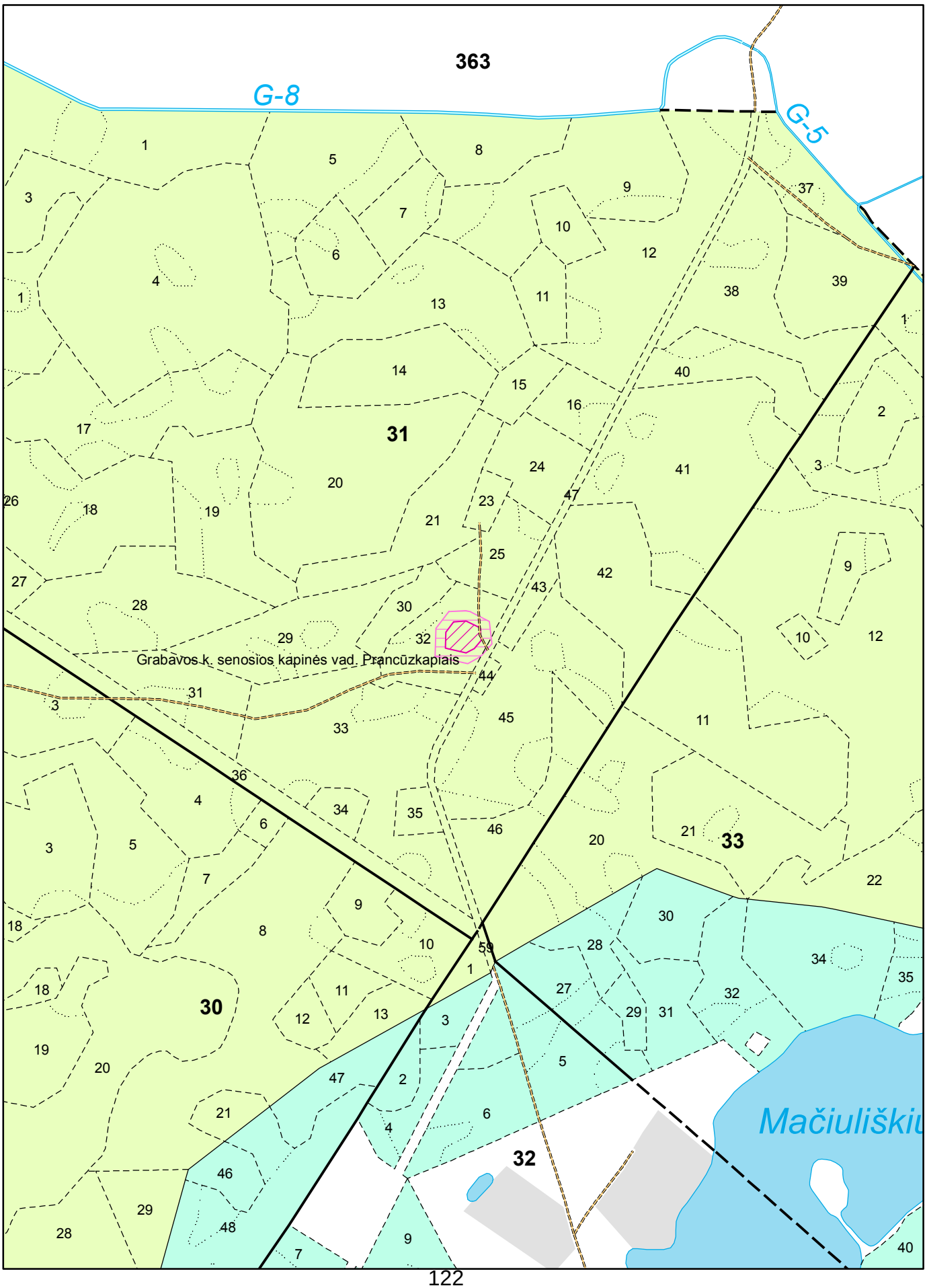
M 1 : 5000



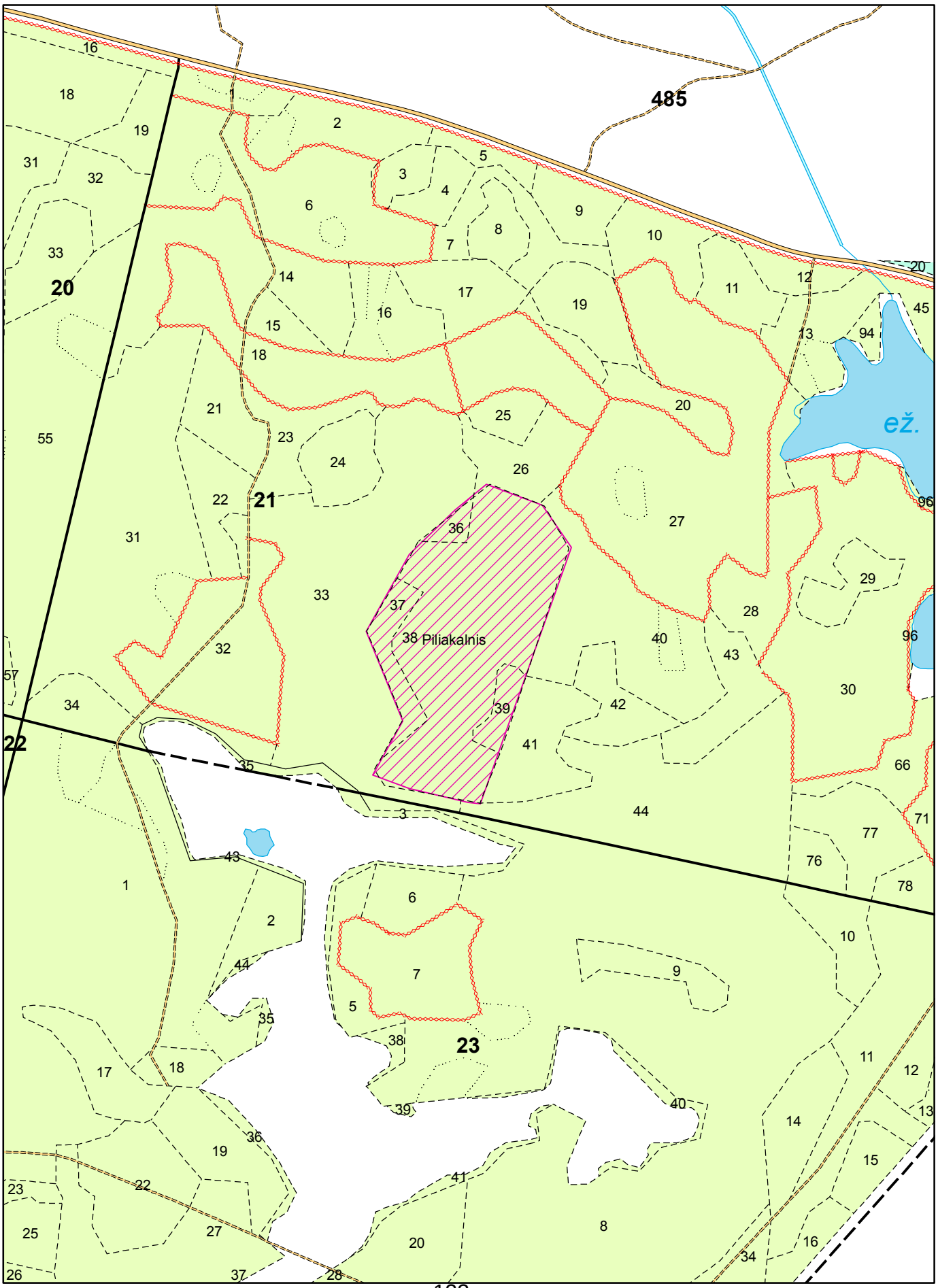
Šunskų girininkija M 1 : 5000



Sasnavos girininkija M 1 : 5000

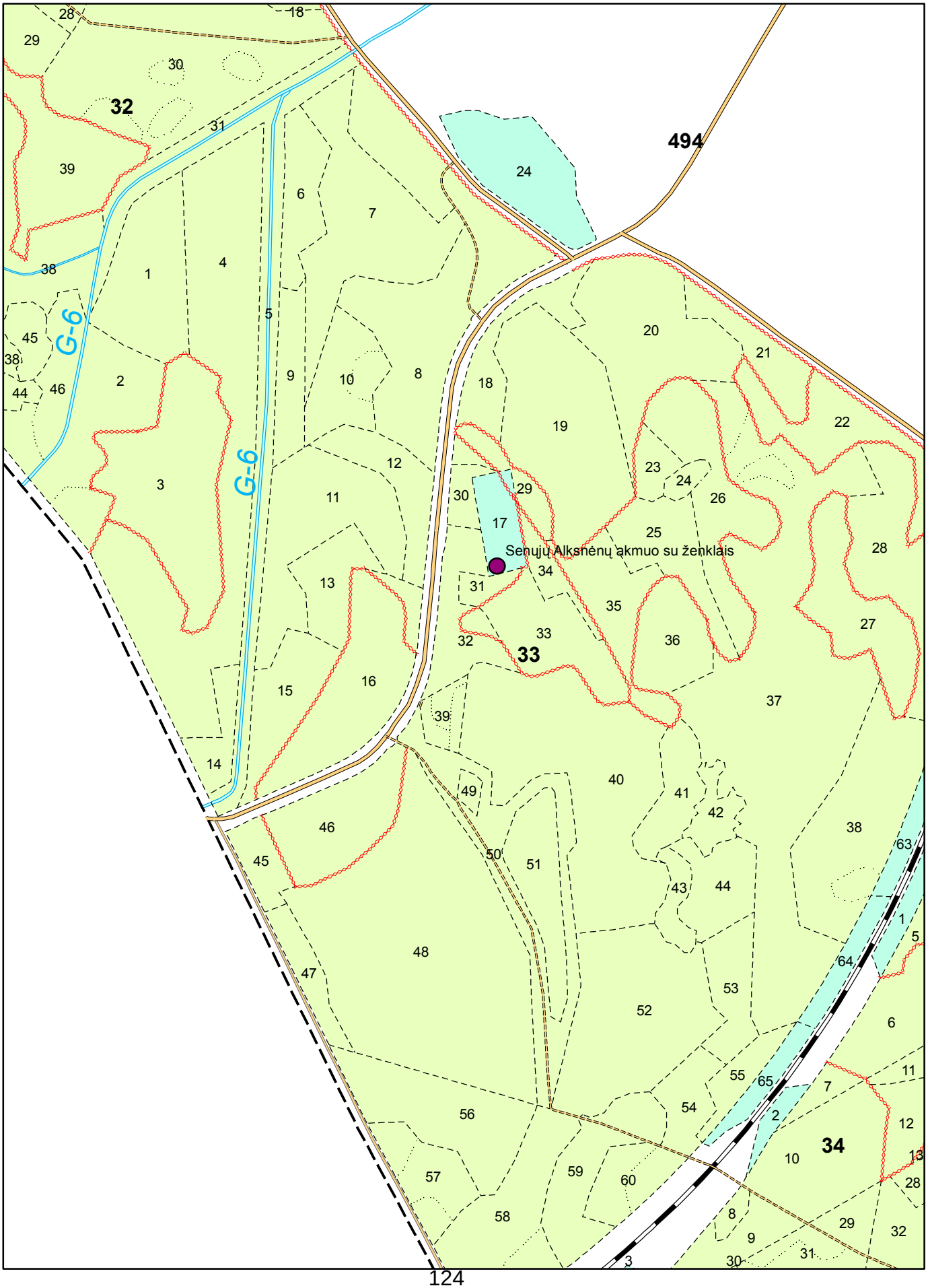


Kalvarijos girininkija M 1 : 5000



Kalvarijos girininkija

M 1 : 5000



Kalvarijos girininkija M 1 : 5000

