

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Būsena	Registruota
Registracijos data	2024-09-05
Registracijos numeris	R-391
Dalinys	Tinklo valdymo tarnyba
Registras	R: Siunčiamų dokumentų registras
Byla	7.3 E: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai
Registratorius	
Elektroninis dokumentas	Taip
Darbu eiga	875647e106e911efab30e516baa549ec
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas"
Gavėjai	UAB VIAPROJEKTAS, Vilnius, Betono aklg. 14, LT-03156, 300583292
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB VIAPROJEKTAS, Vilnius, Betono aklg. 14, LT-03156, 300583292
Dokumentą parengė	
Dokumentą pasirašė	
Antraštė	DĖL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO (PRISIJUNGIMO/APSAUGOJIMO) SĄLYGŲ
Dokumento rūšis	RAŠTAS
Laikinas Nr.	97188510
Susieti dokumentai	
Pradinis dokumentas (1)	
G-344	2024-08-28 DĖL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO (PRISIJUNGIMO/APS AUGOJIMO) SĄLYGŲ RAŠTAS Įvykdyta 2024-08-30
Užduotys (1)	
96836781	2024-08-28 Baigta 2024-08-30
ADOC	
VIAPROJEKTAS Kelias 153 Joniškis Žagarė Naujoji Akmenė 17.210 22.770 km.adoc	
VIAPROJEKTAS Kelias 153 Joniškis Žagarė Naujoji Akmenė 17.210 22.770 km.docx	
Priedai	
Pridedami dokumentai	
Aktyvūs darbai	
Susipažinti	nuo 2024-09-05 10:16:40 Laukiama..
Pasibaigę darbai	
	2024-09-05 09:16:50 Pasirašyta versija 3.0. Pastabos:
	2024-09-05 10:16:39 Registruotas dokumentas: R: Siunčiamų dokumentų registras 7.3 E: Susirašinėjimo su valstybės įmonėmis ir uždarosiomis akcinėmis bendrovėmis dėl projektavimo sąlygų ir derinimų dokumentai

Dokumento nuorašas

Dokumento sudarytojas (-ai)	Viešoji įstaiga "Plačiajuostis internetas", Sausio 13-osios g. 10, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĒL TECHNINIŲ PROJEKTAVIMO (PRISIJUNGIMO/APSAUGOJIMO) SĄLYGŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-09-05 10:16:39 GMT+3, R-391
Dokumento formatas	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-05 09:16:51 GMT+3
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-09-05 09:16:51 GMT+3
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus, EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-06-19 17:27:38 - 2025-06-18 23:59:59 GMT+3
Parašas #2	
Parašo galiojimas	Šis parašas galioja
El. parašo paskirtis	Registracija
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DBSIS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-09-05 10:16:39 GMT+3
Parašo formatas	XAdES-BES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-19 16:48:06 - 2025-05-18 16:48:06 GMT+3
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.77.2
Nuorašo suformavimo data ir laikas	2024-09-25 10:06:12 GMT+3

Šiame nuoraše pateikiama informacija apie visų elektroninių parašų ir spaudų teisinius tipus bei galią pagal ES reglamentą Nr. 910/2014 (eIDAS).

UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Draugystės g. 20

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: Kelias Nr. 153, Joniškio r. sav., Žagarė -Skaistgirys

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20240814-051904

UAB "Viaprojektas"

Girulių g. 18-66, LT-12122 Vilnius
Tel.: Viaprojektas Mobilus telefonas
El. info@viaprojektas.com

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2024-07-03

Elektrėnai

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	–
Adresas	Kelias Nr. 153, Joniškio r. sav., Žagarė -Skaistgirys
Plano tipas	Topografinis planas – pilnas turinys
Reikalavimai topografiniam planui	
Išmatuotų topografinių objektų padėties vidutinė kvadratinė paklaida su 95% tikimybe	Horizontalios tvirtų kontūrų – 10 cm; Vertikalios kietų paviršių – 10 cm; Vertikalios kitų paviršių - 20 cm.
Objektai, kurie turi būti išmatuoti didesniu tikslumu	–
Teritorija	
Statybos projekto numeris informacinėje sistemoje "Infostatyba"	
Reikalavimai inžinerinio tinklo planui	
Vamzdžių medžiaga, išorinis/vidinis skersmuo, izoliacijos storis	–
Slėgis	–
Profiliai	Nereikalingi
Kita informacija	–

1. Geodezinių matavimų data ir laikas:2024-08-07,2024-08-06, 2024-08-02, 2024-08-03, 2024-08-04 - 09:00–16:00;

Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Draugystės g. 20. Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inžinerijoscentras.lt. Internetu: www.inžinerijoscentras.lt

2. Geodezinių matavimų vykdytojais ir jų atlikti darbai:

- 2.1. geodezininkas – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdvinių duomenų rinkinio parengimas;

Panaudoti valstybiniai ir/arba savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai (pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai): –.

3. Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:

- 3.1. pastovūs taškai Nr. 1-5 x,y,z:

1. 6247672.920, 454313.860, 68.16,met_vinis
2. 6247421.786, 455938.885, 77.08,met_vinis
3. 6246157.780, 457468.780, 73.79,met_vinis
4. 6244270.700, 459179.238, 63.24,met_vinis
5. 6242413.802 ,460929.644, 60.85,met_vinis.

- 5.1. geodezinio pagrindo taškų Nr. 1–5 padėtis nustatyta GPNS metodu. Matuota GPS imtuvu „Altus Nr-3“ 3-jose LitPos RTKNet prisijungimo sesijose, vienoje sesijoje atliekant mažiausiai 3 matavimus. Galutinės geodezinio pagrindo taškų padėties koordinatės apskaičiuotos taikant svorinio vidurkio formulę;

- 5.2. Geodezinio pagrindo taško Nr. 1 padėtis matuota elektroniniu tacheometru „Nikon NPL-522“, naudojant kabantį (ištęstą, uždara) geodezinį ėjimą nuo topografinio pagrindo taškų Nr. 2, 3;

6. Pasiiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):

- 6.1. horizontalios padėties –4 cm;
- 6.2. vertikalios padėties – 4 cm.

7. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:

- 7.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;
- 7.2. vertikalios padėties kietų paviršių – 10 cm;
- 7.3. vertikalios padėties kitų paviršių – 20 cm.

Užsakovas: UAB"Viaprojektas"

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Kelias Nr. 153, Joniškio r. sav., Žagarė -Skaistgirys	Lapas	Lapų
			2024-08-14		1	2

Topografinio plano geodezinio pagrindo schema



UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Kelias Nr. 153, Jonišio r. sav., Žagarė -Skaistgirys	Lapas	Lapų
			2024-08-14		2	2
				Dokumentą elektroniniu parašu		

TIIS paslaugos "Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros objektų erdvinių duomenų ir kitos informacijos gavimas" ataskaita

Sugeneruota: 2024-07-17 11:25

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

Naudotojo atstovaujamos
įmonės pavadinimas: -

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS2-20240618-036934

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojatau.lt/portal/orders/TIIS2-20240618-036934>

Pavadinimas: Kelias Nr. 153, Joniškis-Žagarė-Naujoji Akmenė_2

Adresas: Kelias Nr. 153, Joniškis-Žagarė-Naujoji Akmenė_2

Paslaugos kaina be PVM: 0

PVM: 0

Kaina su PVM: 0

Paslaugos vykdymo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:46

2024-06-18 10:52

2024-07-17 11:20

Prašymo būseną:

Prašymas pateiktas

Gautas patvirtinimas dėl teritorijos

Prašymas įvykdytas

Prašymo teritorija: 21.33 ha

Užsakyti erdviniai duomenys:

Topografija

Aukščio informacija

Dujų tinklai

Apšvietimo tinklai

Elektros tinklai

Lietaus nuotakynas

Drenažo tinklai

Naftos tinklai

Nuotekų šalinimo tinklai

Elektroninių ryšių infrastruktūra

Kiti inžineriniai tinklai

Šilumos tiekimo tinklai

Vandentiekio tinklai

Pasirinkti duomenų tvarkytojai ir veiksmai:

VšĮ „Plaćiajuostis internetas“:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): VšĮ „Plaćiajuostis internetas“ (303)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatinio būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 11:23

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

UAB „Besmegeniai“:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): UAB „Besmegeniai“ (323)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatinio būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-07-15 11:50

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

UAB „Joniškio vandenys“:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): UAB „Joniškio vandenys“ (354)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 10:52

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Joniškio rajono savivaldybės administracija:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius): Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 11:32

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius): VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 11:20

2024-06-18 11:20

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius):

Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)

Duomenų teikimo būdas:

Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas:

Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu:

Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu:

Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 11:23

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius):

Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (425)

Duomenų teikimo būdas:

Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas:

Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu:

Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu:

Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 10:52

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius (426)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatinio būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Taip

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-28 13:34

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys pateikimui:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys pateikimui (433)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatinio būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 11:20

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys pateikimui:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys pateikimui (434)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:52

2024-06-18 11:17

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

UAB „Gren Joniškis“:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius): UAB „Gren Joniškis“ (442)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 11:20

2024-06-18 13:47

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

TIIS paslaugos "Topografinių ir inžinerinės infrastruktūros objektų erdvinių duomenų ir kitos informacijos gavimas" ataskaita

Sugeneruota: 2024-07-17 11:18

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

Naudotojo atstovaujamos
įmonės pavadinimas:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS2-20240618-036932

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojatau.lt/portal/orders/TIIS2-20240618-036932>

Pavadinimas: Kelias Nr. 153, Joniškis-Žagarė_Naujoji Akmenė_1

Adresas: Kelias Nr. 153, Joniškis-Žagarė_Naujoji Akmenė_1

Paslaugos kaina be PVM: 0

PVM: 0

Kaina su PVM: 0

Paslaugos vykdymo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:44

2024-06-18 10:50

2024-07-17 11:12

Prašymo būseną:

Prašymas pateiktas

Gautas patvirtinimas dėl teritorijos

Prašymas įvykdytas

Prašymo teritorija: 33.87 ha

Užsakyti erdviniai duomenys:

Topografija

Aukščio informacija

Dujų tinklai

Apšvietimo tinklai

Elektros tinklai

Lietaus nuotakynas

Drenažo tinklai

Naftos tinklai

Nuotekų šalinimo tinklai

Elektroninių ryšių infrastruktūra

Kiti inžineriniai tinklai

Šilumos tiekimo tinklai

Vandentiekio tinklai

Pasirinkti duomenų tvarkytojai ir veiksmai:

UAB „Joniškio vandenys“:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): UAB „Joniškio vandenys“ (354)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatiniu būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:51

2024-06-18 10:51

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Joniškio rajono savivaldybės administracija:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatiniu būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:51

2024-06-18 11:12

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 11:12

2024-06-18 11:12

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius): Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:51

2024-06-18 11:15

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius): Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (425)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:51

2024-06-18 10:51

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius):

Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius (426)

Duomenų teikimo būdas:

Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas:

Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu:

Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu:

Taip

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:51

2024-06-28 13:34

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys pateikimui:

Organizacijos pavadinimas
(identifikatorius):

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys pateikimui
(433)

Duomenų teikimo būdas:

Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas:

Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje automatinio
būdu:

Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu:

Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2024-06-18 10:51

2024-06-18 11:15

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys pateikimui:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): AB „Energijos skirstymo operatorius“. Dujotiekio duomenys pateikimui (434)

Duomenų teikimo būdas: Nesinchronizuojami

Duomenų apmokestinimas: Nemokami

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje automatinio būdu: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis prašymo teritorijoje rankiniu būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai***Data, laikas:***

2024-06-18 10:51

2024-06-18 11:09

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2024-08-28 21:13

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240814-051904

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240814-051904>

Pavadinimas: Kelias Nr. 153, Joniškio r. sav., Žagarė -Skaistgirys

Adresas: Kelias Nr. 153, Joniškio r. sav., Žagarė -Skaistgirys

Prašymo teritorija: 41.51 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_Aiskinamasis.pdf, 2_Uzsakymas.pdf, Aiskinamasis.pdf, Kelias_153_Zagare.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)

EDT grupė: Joniškio r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (425)

Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

Pridėti dokumentai: 1_Aiskinamasis.pdf, 2_Uzsakymas.pdf, Aiskinamasis.pdf, Kelias_153_Zagare.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-08-20 08:11:03 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"

2024-08-28 21:08:08 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Joniškio rajono savivaldybės administracija (364)

Organizacijos grupė: Joniškio r. sav. Žemės ūkio skyrius (426)

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Joniškio vandenys“ (354)

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Gren Joniškis“ (442)

Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)

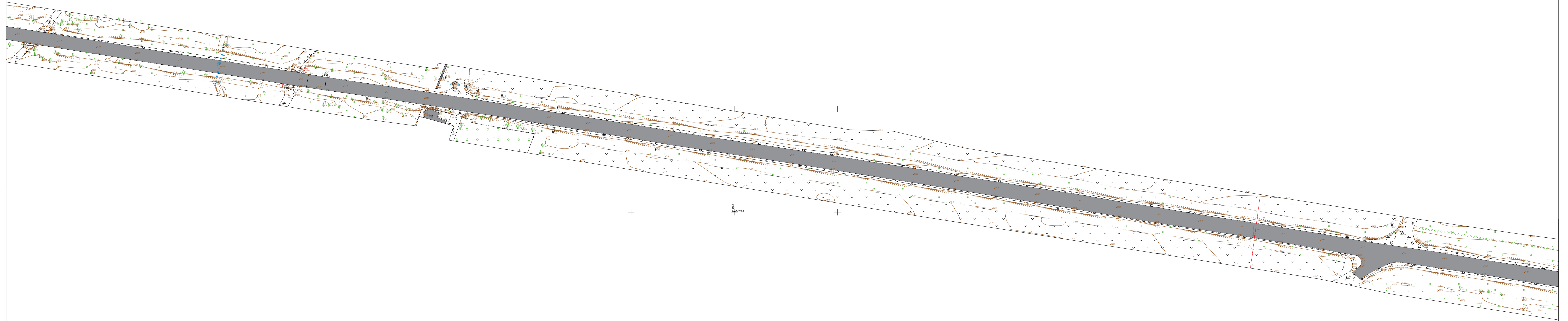
Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plaćiajuostis internetas“ (303)

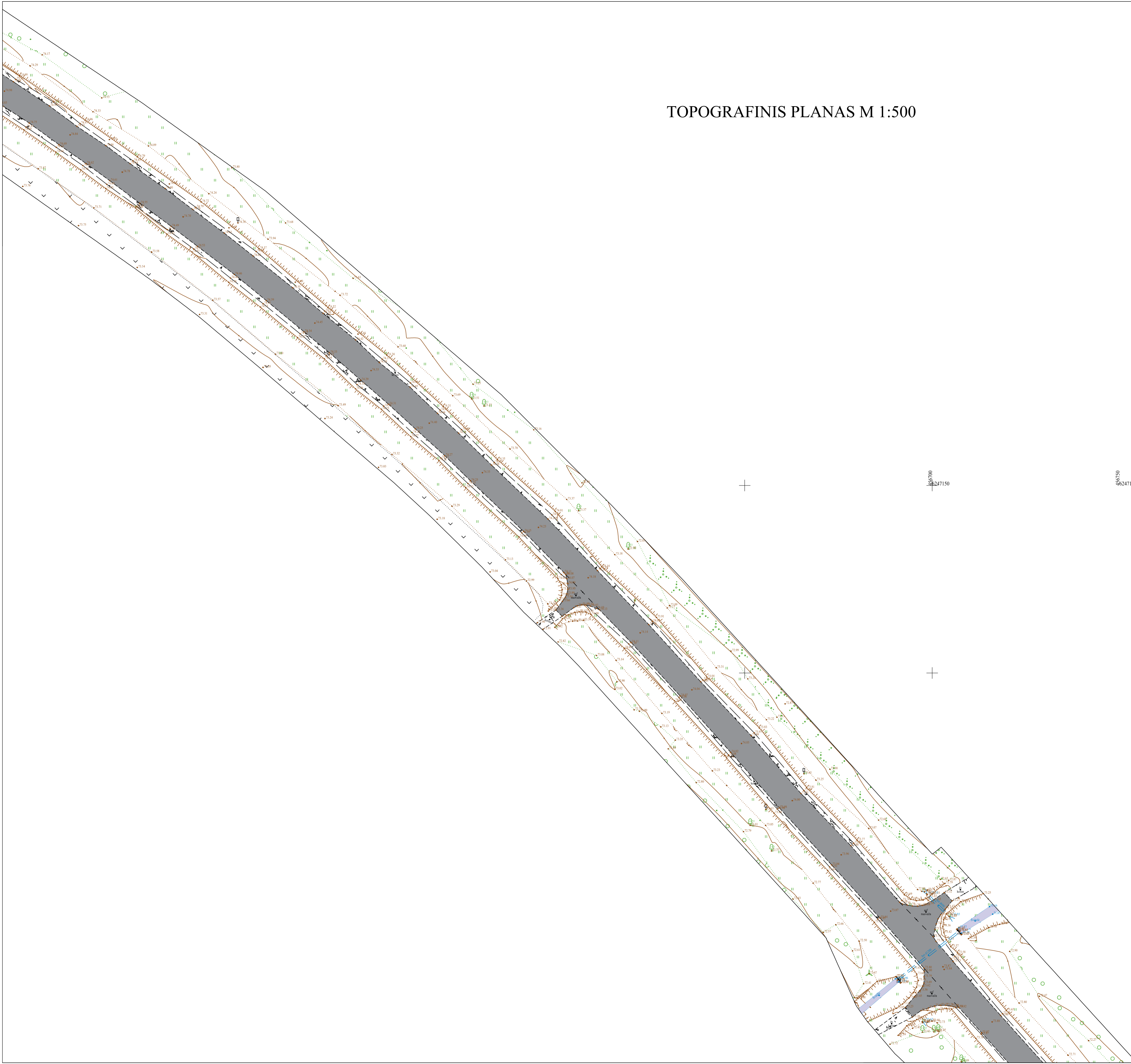
Gautas EDR: Kelias_153_Zagare_ts.dwg

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



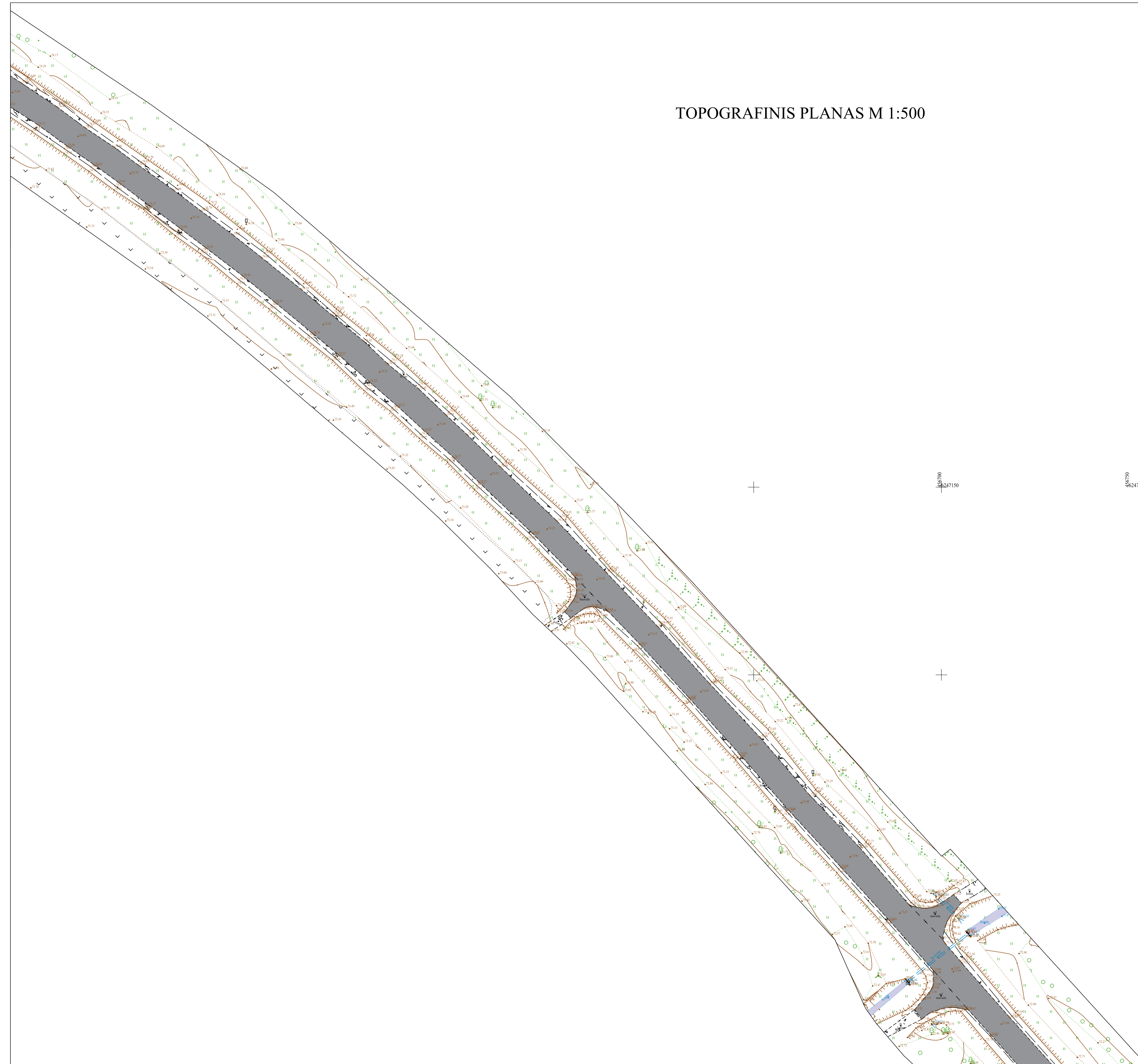
Projektas		Kaimas No. 111, namelis nam. pagal šiltnamius	
Pav. kv.		Topografinis planas - planas kaimo	
LVA B „Inžinerijos centras“		Agencija, kurios pavardė ir pavadinimas, adresas, telefonas, elektroninis paštas	
LVA B „Inžinerijos centras“		Lietuvos Respublika, Vilnius, Naugardų g. 10, LT-01108 Vilnius, Lietuva	
Dr. inž. Nr.	Ypatybės	Projektas	Planas
2024.05.15	1:500	1:500	1:500
Užduoties	LVA B „Inžinerijos“	Registras	LVA B „Inžinerijos centras“

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



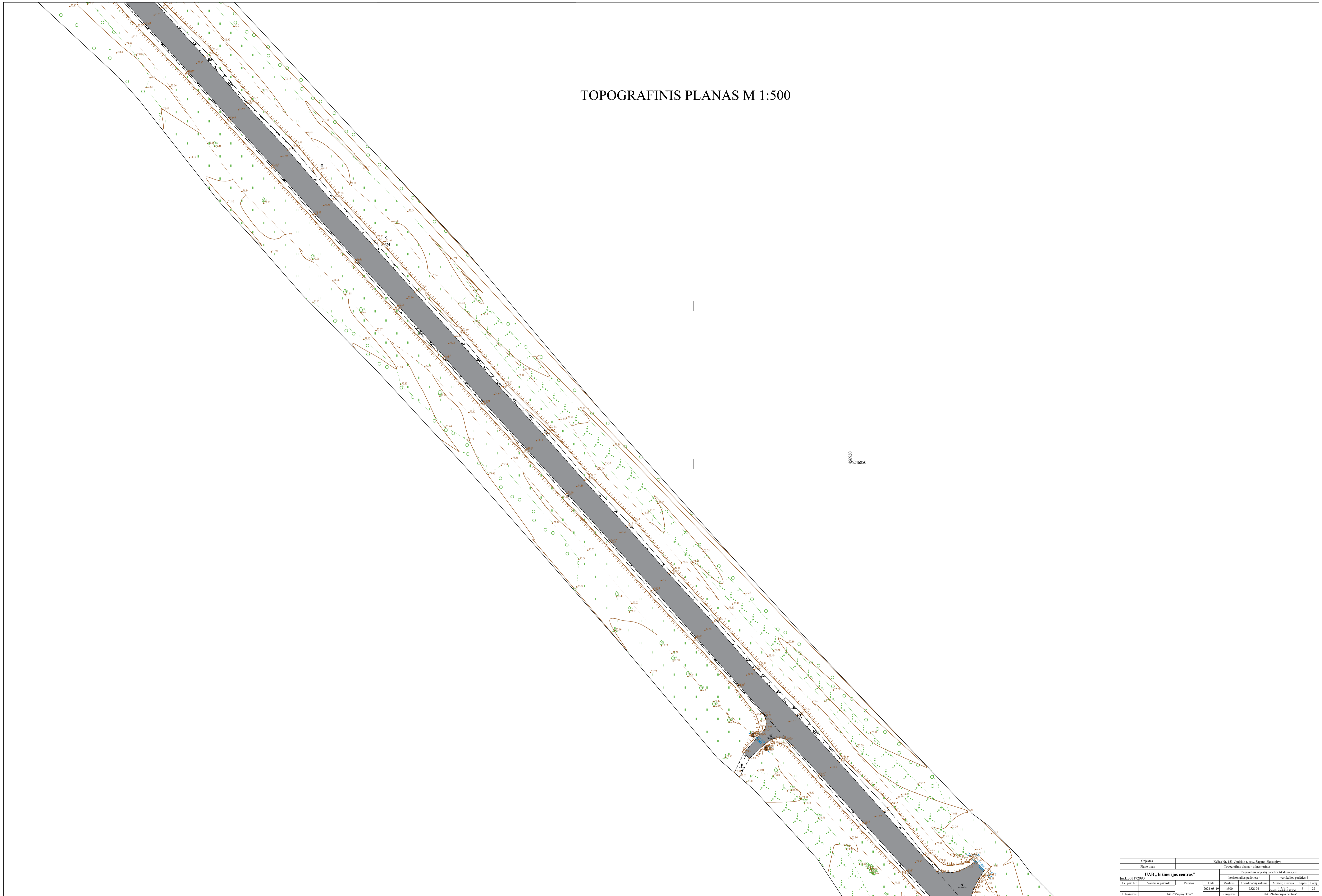
Objektas	Kelias Nr. 153, Joniškis r. sav. Žagutė-Škaičiūrys						
Planas tipo	Topografinis planas - planas tereno						
UAB „Inžinerijos centras“	Pavadinimo objekto padėtis tikslumas, cm						
kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Pavardė	Data	Mėnuo	Koordinatų sistema	Atskaitos sistema	vertikalus padėtis, cm
			2024-08-12	1-500	LKS 94	LKS 94	4 22
Užsakovas	UAB „Viepatijimas“		Parengėjas				
	UAB „Viepatijimas“		UAB „Inžinerijos centras“				

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



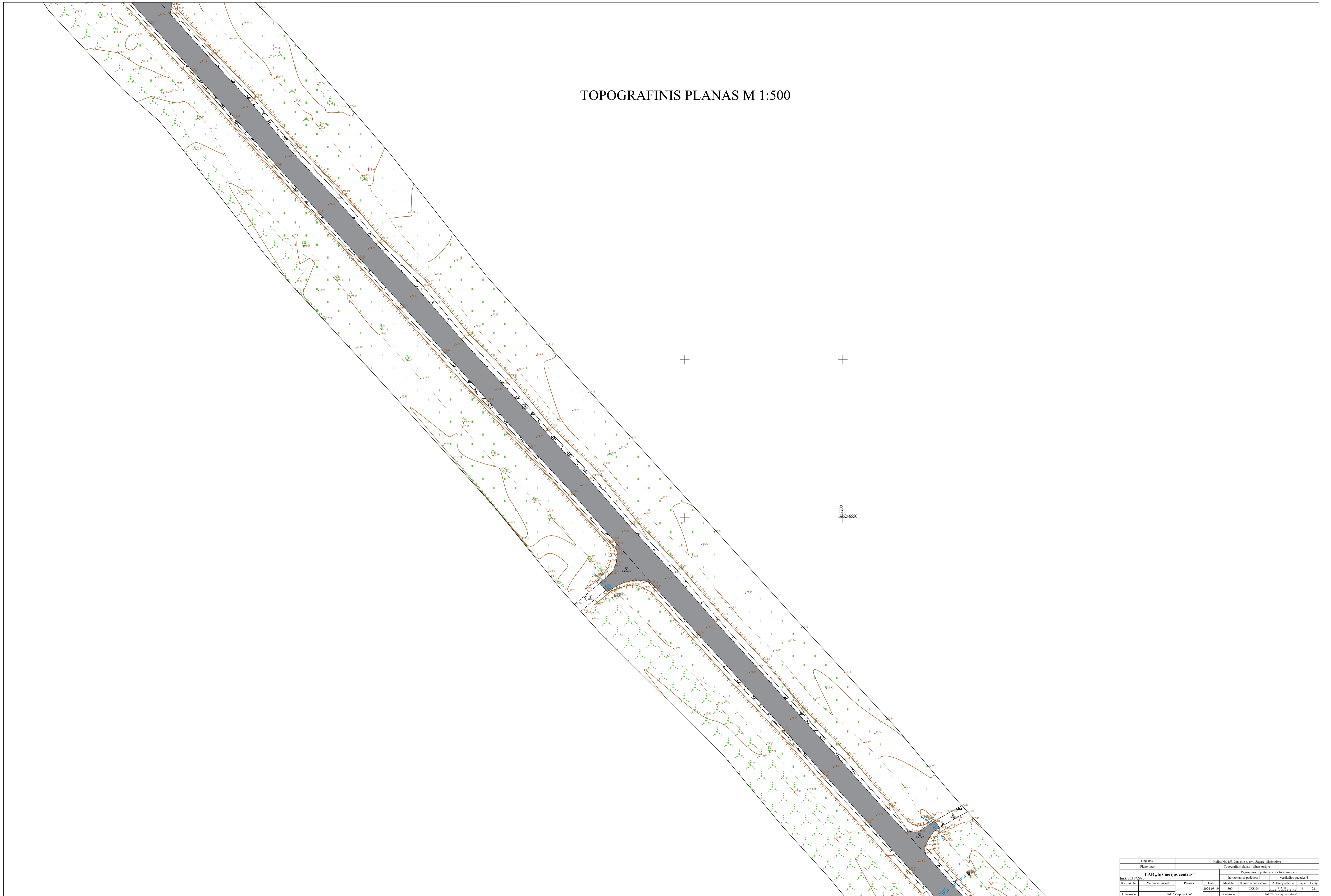
Objektas		Kelias Nr. 153, Iovickio r. sav. Žagarių Šlaitaijėjos			
Ploto tipas		Topografinis planas - plėtos tūrinys			
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
Kv. plot. Nr.	Vardas ir pavardė	Paraišas	Data	Matavimų koordinatų padėties tūrinys	Atskleidimo padėties tūrinys
			2024-06-19	1:500	UAB „Inžinerijos centras“
Užduoties	UAB „Inžinerijos centras“	Rangovas	UAB „Inžinerijos centras“		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



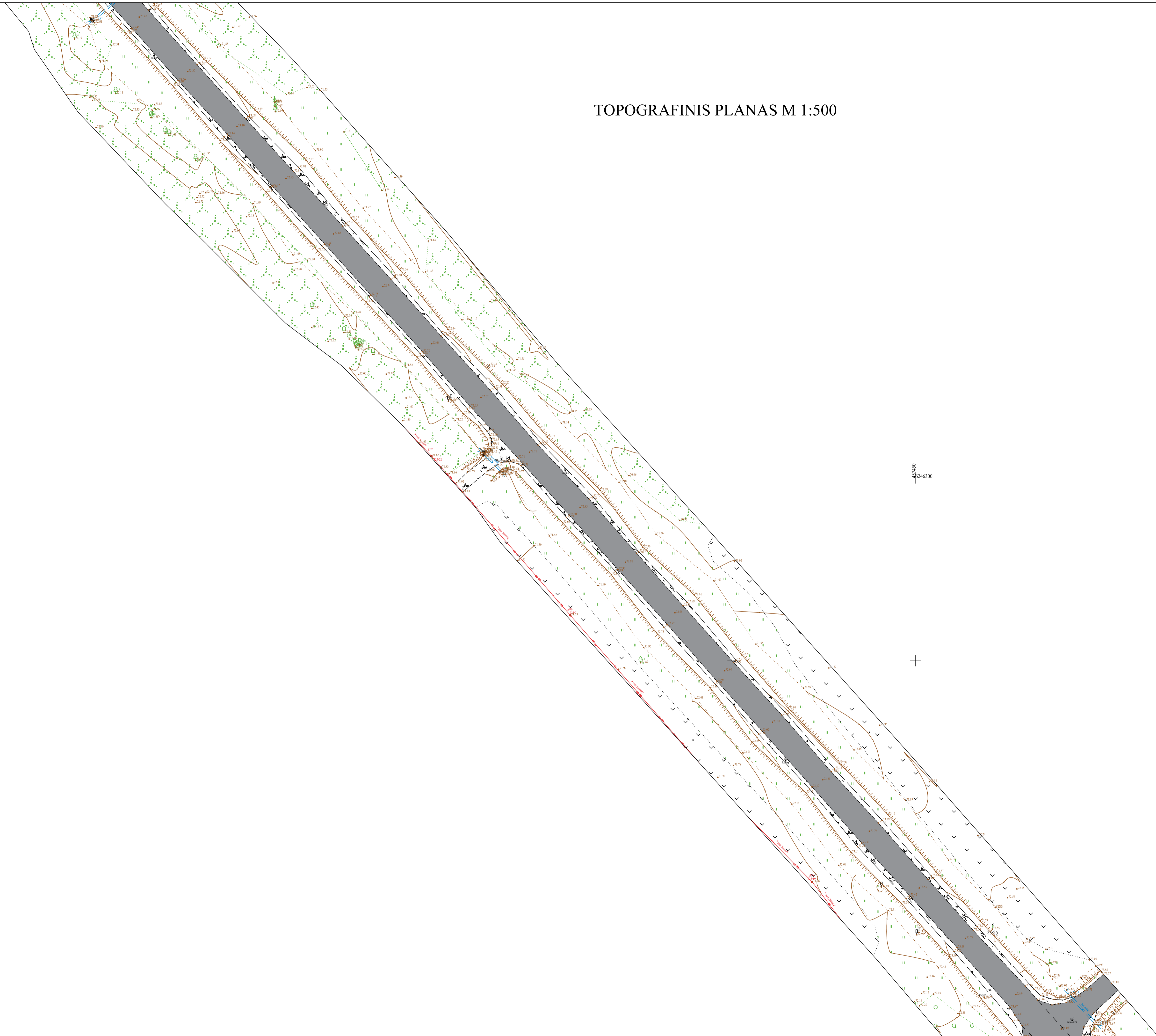
Objektas	Kelias No. 153, Joniškis r. sav., Žagarių šlaitai				
Plano tipas	Topografinis planas - plėtos teritorija				
	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
Proj. Nr.	2024-06-19	2024-06-19	1:500	LKS 91	LAS 90
Kv. pad. Nr.	Varėna ir pavaišiai	Paraišys	Data	Metodas	Koordinatų sistema
Užduoties	UAB "Vapnėškis"		Rangovui	UAB "Inžinerijos centras"	

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



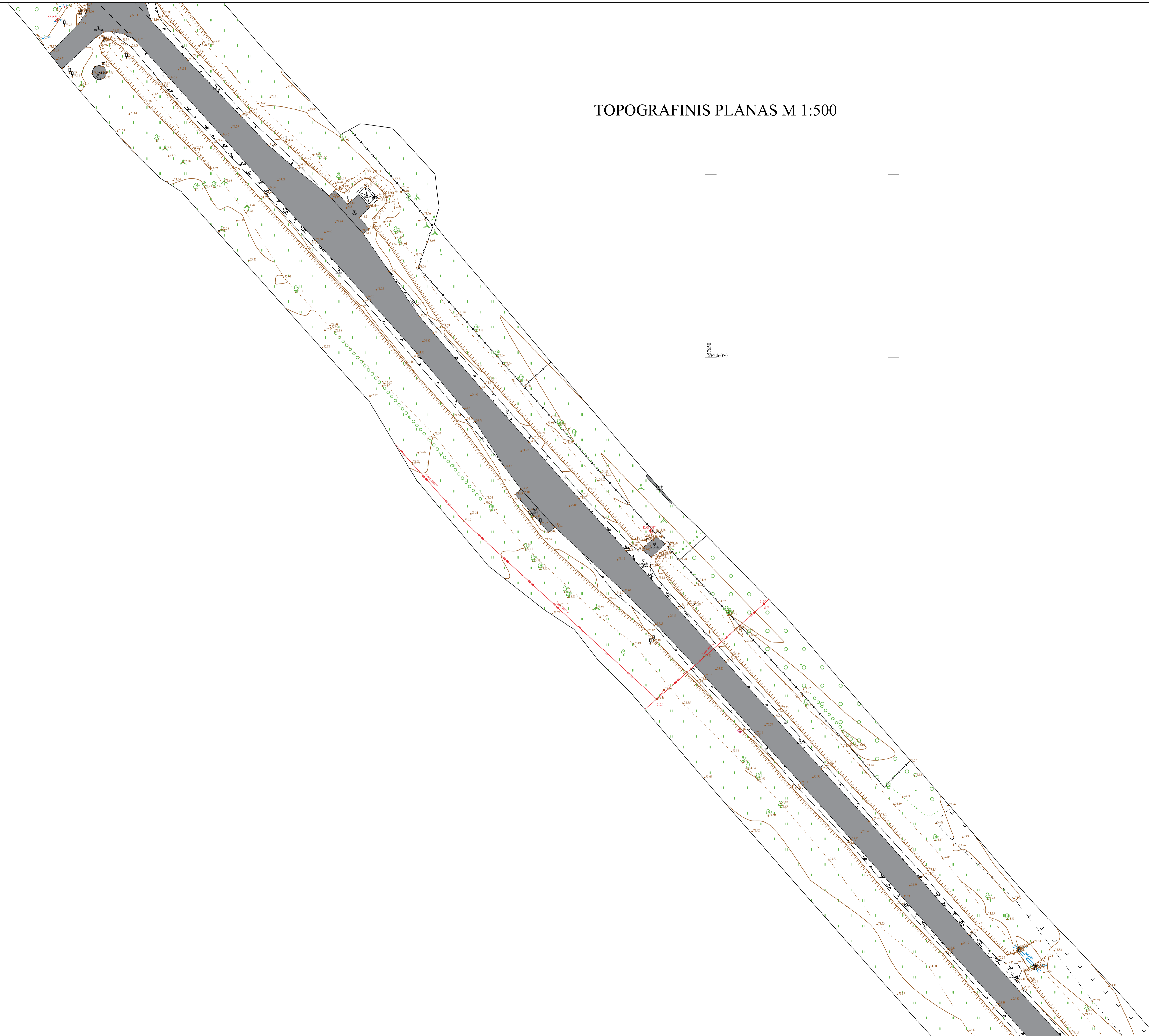
Objekts		Kaimi Nr. 153, Ievads ir atv. Ziemeļi-Skaistgriņi			
Plāna tips		Topogrāfiskais plāns - plāna izstrāde			
UAB „Inženieris centrs”		Pārvaldes objekta pakalpojumu izstrāde, cm			
Kr. p. Nr.	Vārds ir parafē	Parafis	Data	Mērogs	Koordinātu sistēma
2024-06-19			2024-06-19	1:500	LKS 94
Uzdevums	UAB "Vapstakite"	Raugotājs			UAB "Inženieris centrs"

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



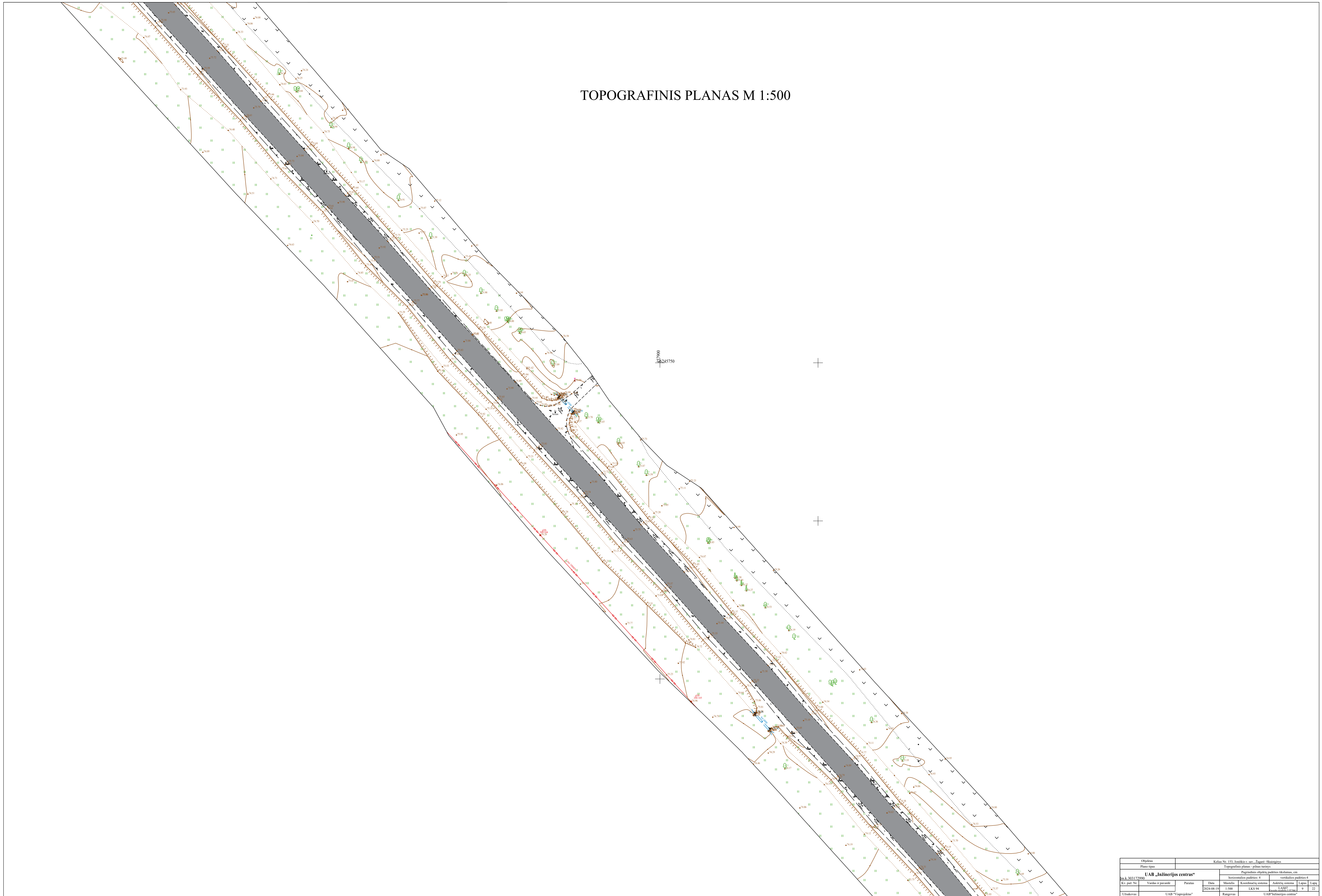
Objekts	Kaimi Nr. 153, Ievads ir atceļi, Zaļesī šķautņģis						
Plāna tips	Topogrāfisks plāns - plāna izstrāde						
UAB „Inženieris centrs”		Pārvaldes objekta pakalpojuma izstrāde, cm					
Kr. psl. Nr.	Varas izpildītājs	Parahs	Data	Mēroks	Koordinātu sistēma	Aukstās sistēmas	Lapa
2024-06-19	UAB „Inženieris centrs”		2024-06-19	1:500	LKS 94	LAS90	1 / 22
Uzdevums	UAB „Inženieris centrs”		Raspis	UAB „Inženieris centrs”			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



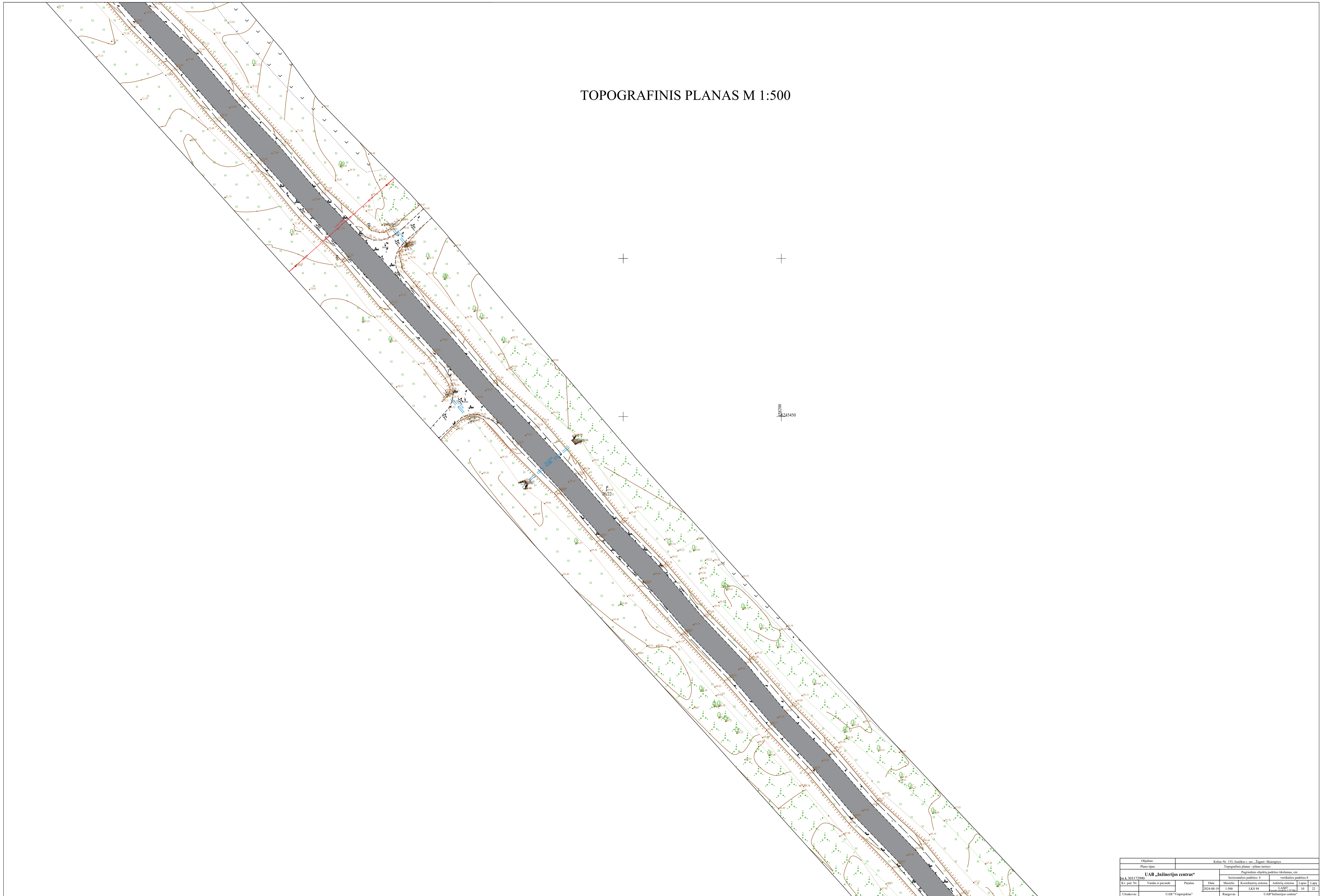
Objektas		Kaimas No. 153, Joniškio r. sav., Žagarių Škaimiškis					
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos teritorija					
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
Proj. Nr.	2024-06-19	Metodas	1:500	Koordinatų sistema	EKS 94	Aukščių sistema	LAŠ00
Kv. pad. Nr.	Varėna ir pavaišiai	Paraišas				Lapų	8
Užduoties	UAB "Vapninkai"	Paraišas				Lapų	22
		UAB "Inžinerijos centras"					

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



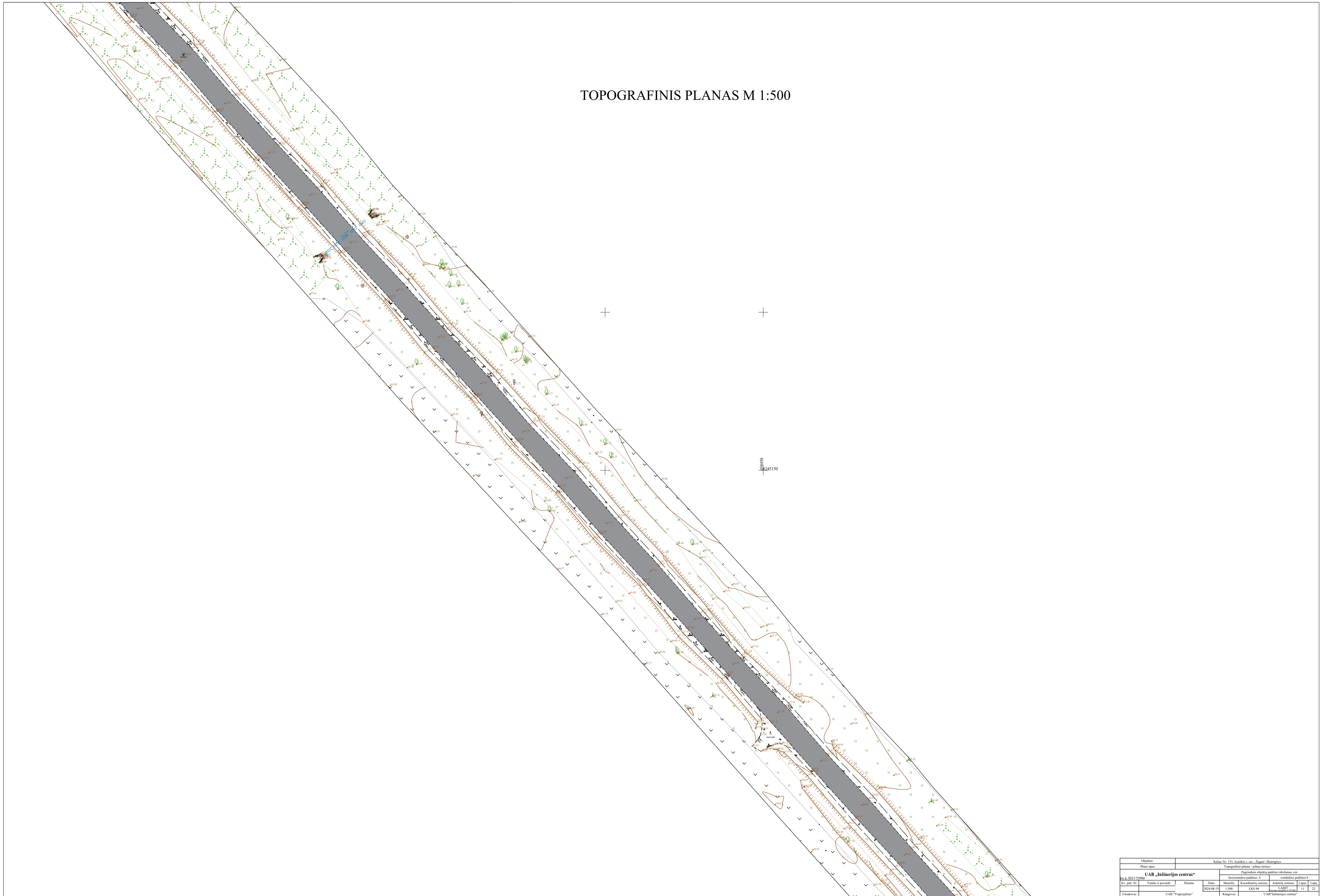
Objektas		Kaimas No. 153, Joniškis r. sav., Žagarių Šlaitas g.			
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos teritorija			
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm			
Kl. pad. Nr.	Varėna ir pavardė	Parasas	Data	Mašelis	Koordinatų padėties šaltinis
Užduotis	UAB "Vapigaite"		2024-06-19	1:500	UAB "Inžinerijos centras"
					UAB "Inžinerijos centras"

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



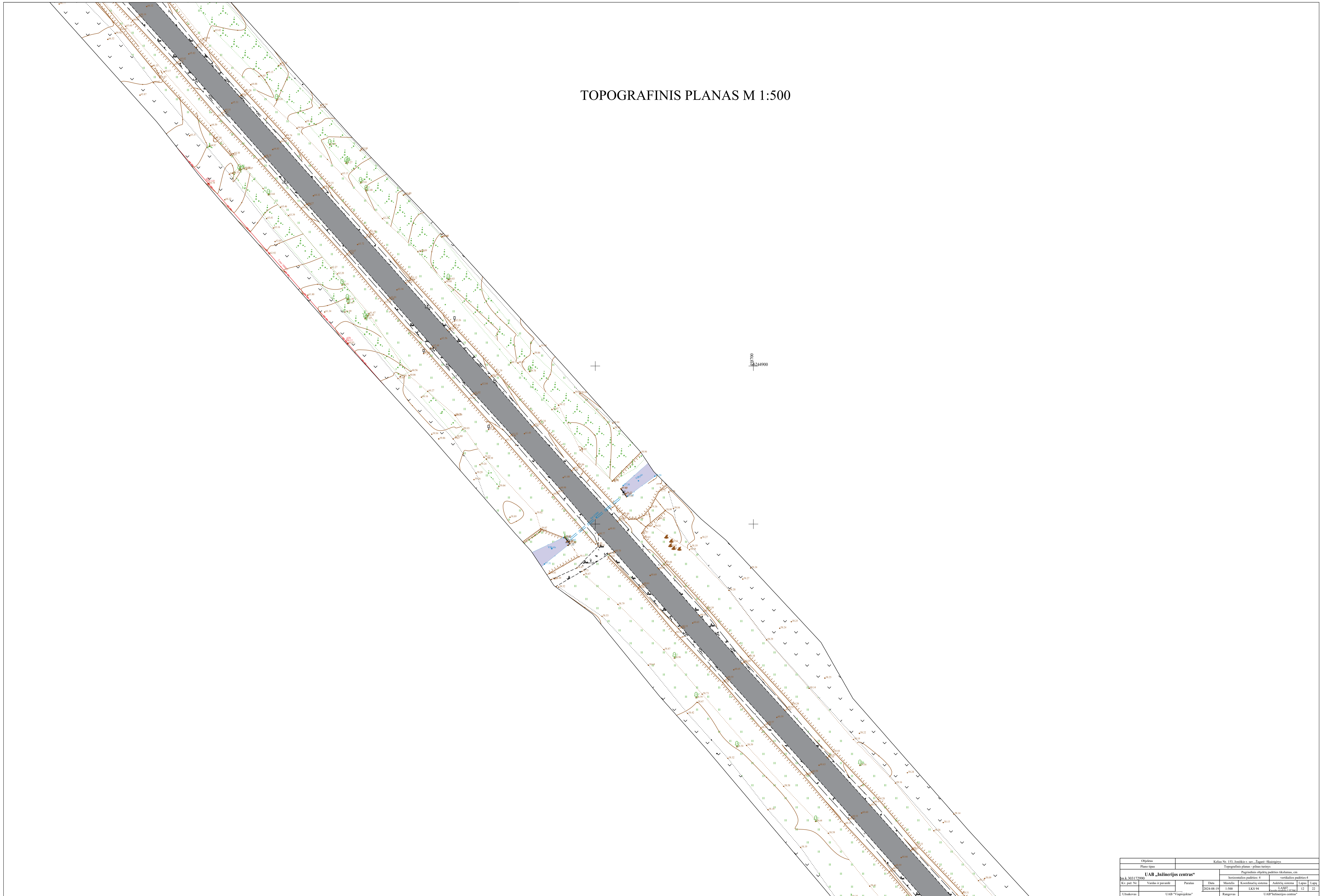
Objektas		Kaimas No. 153, Joniškis r. sav., Žagarių Šlaitai g.					
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos teritorija					
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm					
Kl. kodas	2024-06-19	2024-06-19	1:500	LKS 94	LAS90	10	22
Užsakovas	UAB "Vapigaite"	Parasas	Data	Mašelis	Koordinatų sistema	Aukštis sistema	Leisti

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias No. 153, Joniškis r. sav., Žagarių Šlaitai gytis			
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos teritorija			
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
Kl. pad. Nr.	Varža ir paviršius	Paraišas	Data	Metodas	Koordinatų sistema
			2024-06-19	1:500	LKS 94
Užduoties	UAB "Vapnų akcija"	Rangovas			LAŠ01
					11 22

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kaimas No. 153, Joniškio r. sav., Žagarių Šlaitai gytis			
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos turizmas			
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm			
Kl. pad. Nr.	Vardas ir pavardė	Paras	Data	Mašelis	Koordinatų sistema
Užduotis	UAB "Vapigaite"		2024-06-19	1:500	LKS 94
					LAŠ01
					12
					22
					UAB "Inžinerijos centras"

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

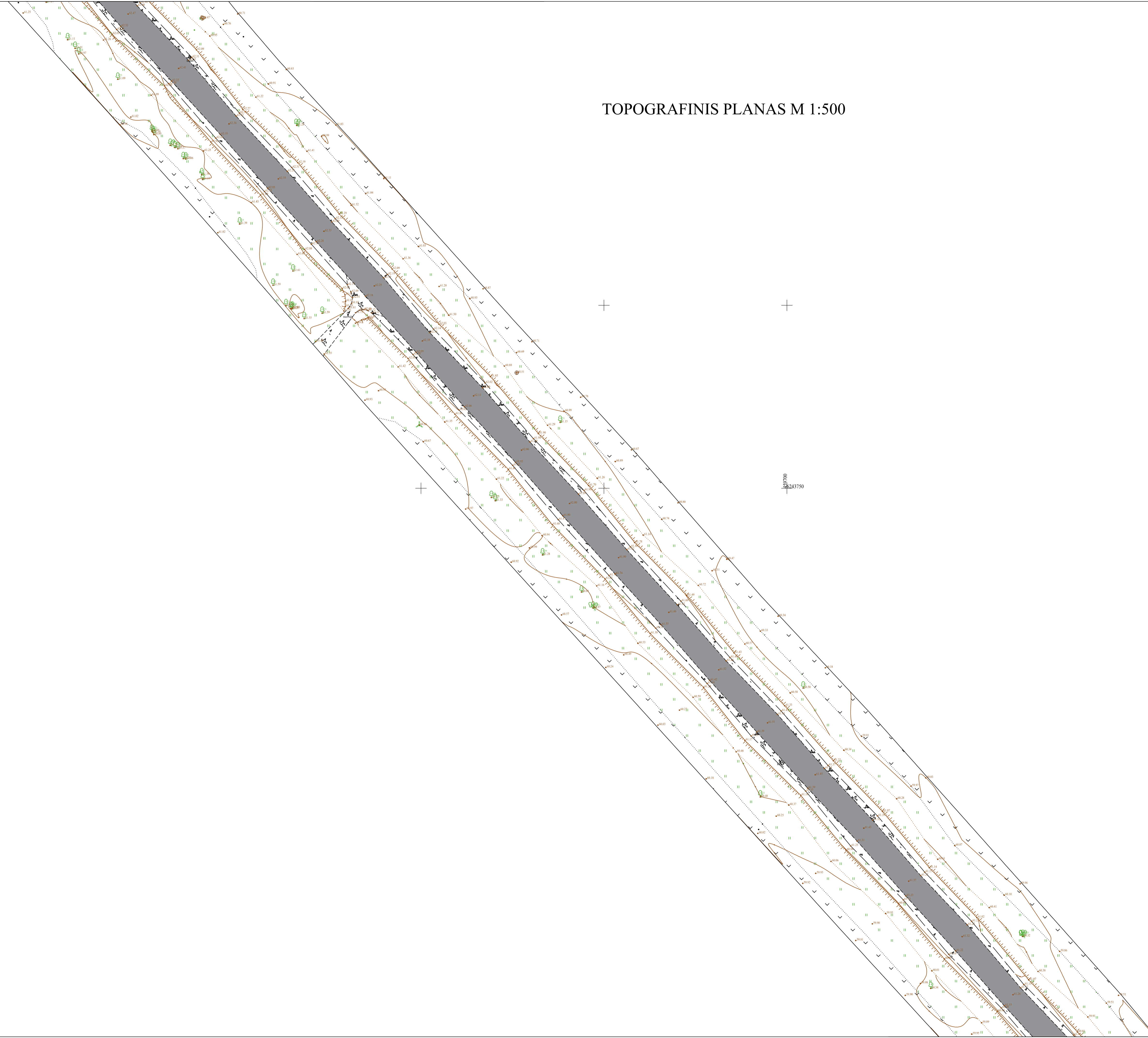
244600

Objektas		Kaimas No. 153, Joniškis r. sav., Žagarių Šlaitai gytis						
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos teritorija						
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm						
Kl. pad. Nr.	Vardas ir pavardė	Paras	Data	Metodas	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Laipsnis	Laipsnis
Užduotis	UAB "Vapigaitis"		2024-06-19	1:500	LKS 94	LAS90	11	22
		Rašgyras	UAB "Inžinerijos centras"					

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

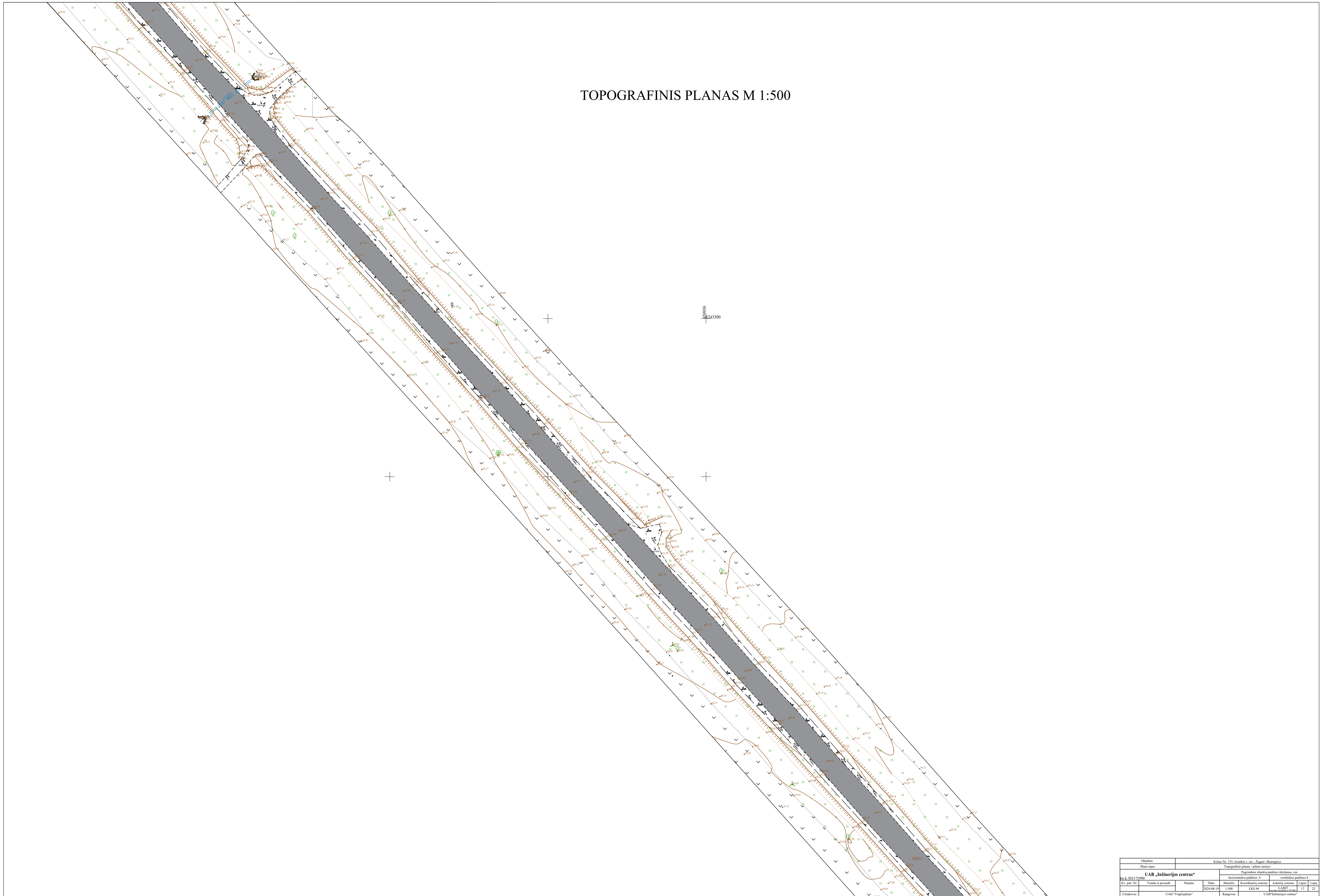
Objektas	Kaimas No. 153, Joniškio r. sav., Žagarių Šlaitai gytis						
Plano tipas	Topografinis planas - plėtos teritorija						
	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm						
Proj. Nr.	2024-06-19		1:500		EKS 91		LAŠP
Kv. pad. Nr.	2024-06-19		1:500		EKS 91		LAŠP
Užduoties	UAB "Vaporiai"						

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



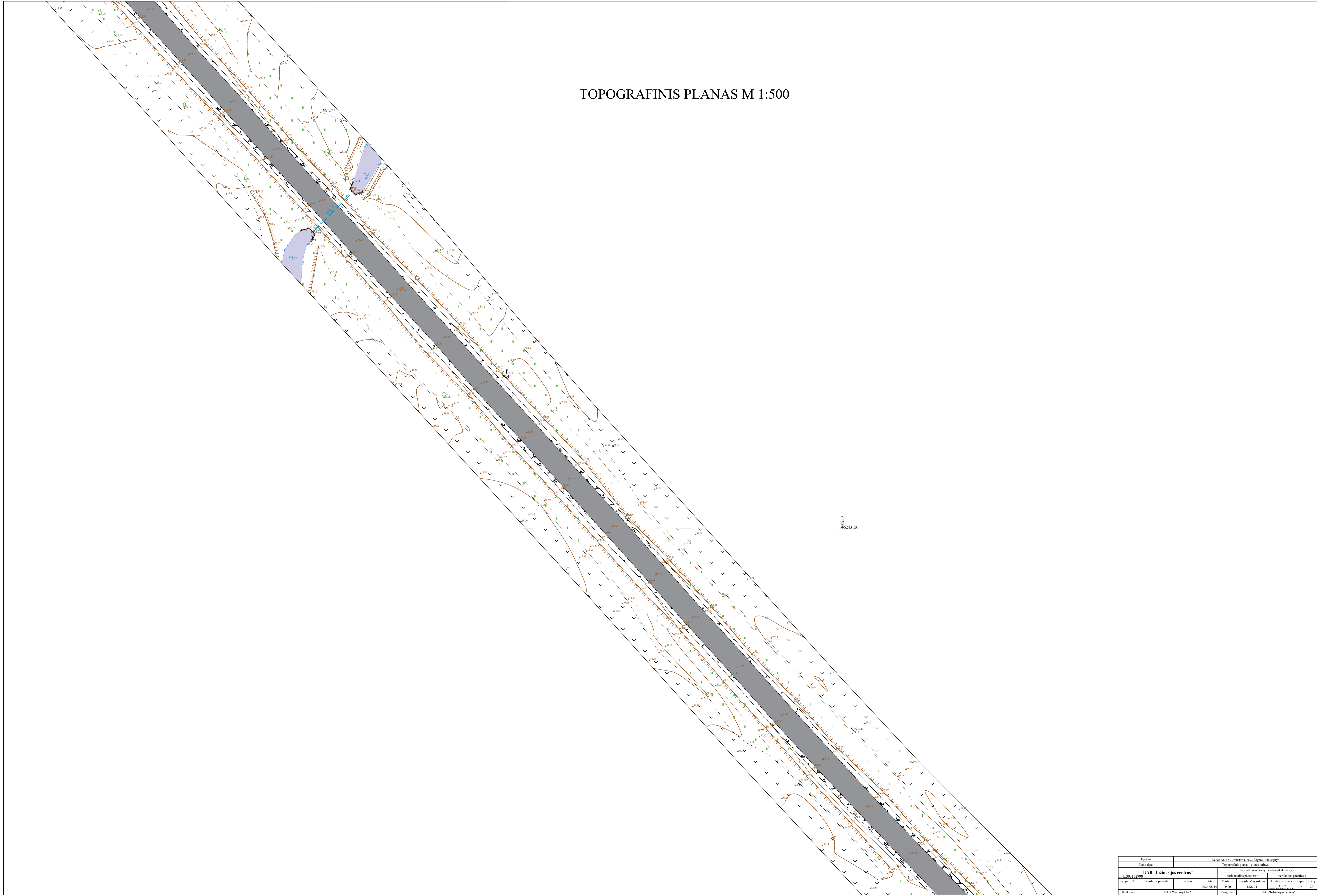
Objektas	Kelias No. 153, Joniškis r. sav., Žagarių Šlaitas						
Plano tipas	Topografinis planas - plėtos turėtojas						
	Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm						
Proj. Nr.	2024-06-19	Paraiš.		Metinis	1:500	16	22
Kv. pad. Nr.	Varėna ir paraiš.	Paraiš.	Data	Metinis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapai
Užduoties	UAB "Vapneika"		2024-06-19	1:500	EKS 94	LAS90	16 22
	UAB "Vapneika"		Rašytinis				UAB "Inžinerijos centras"

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



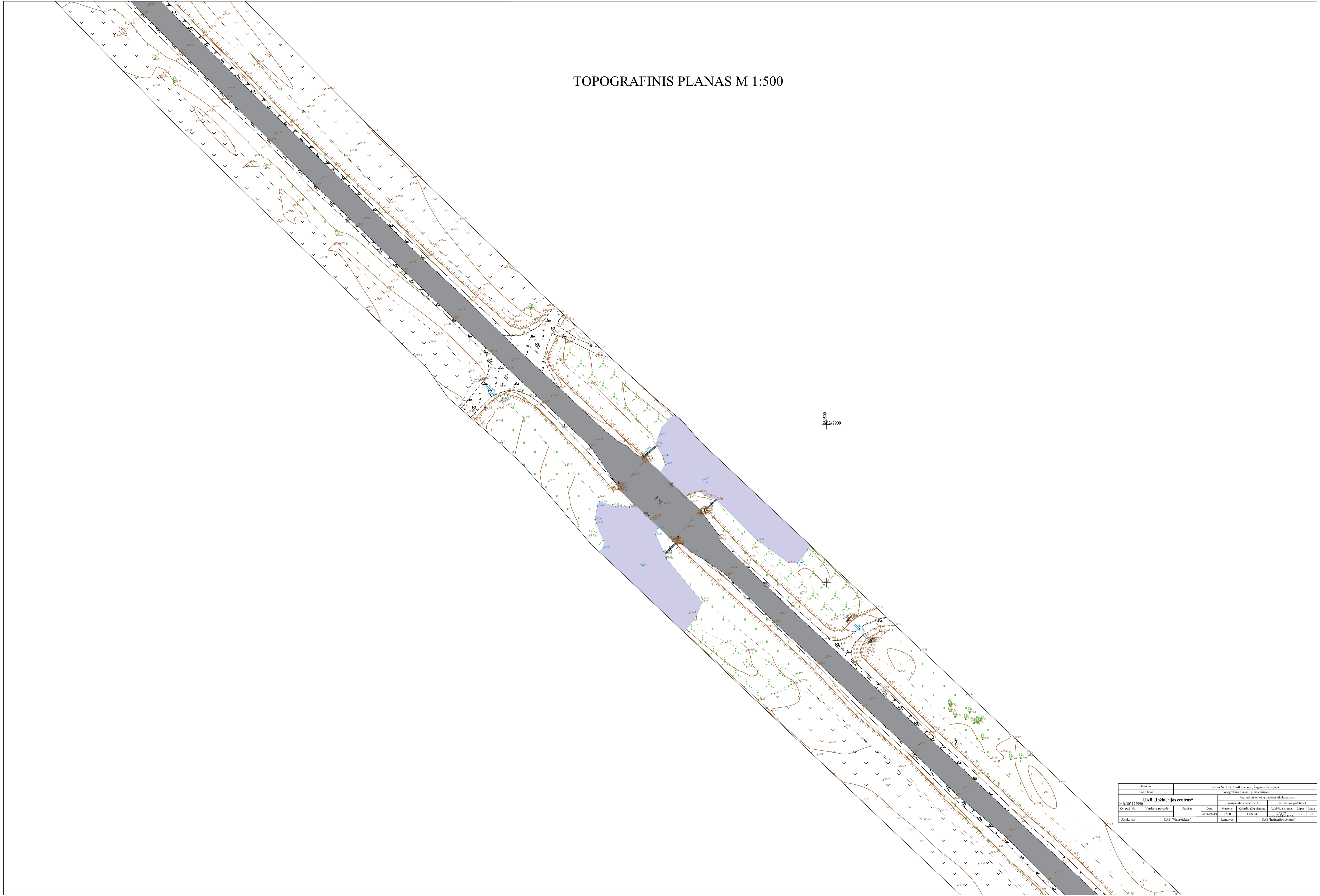
Objektas		Kaimas No. 153, Joniškio r. sav., Žagarių Šlaitas g.					
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos teritorija					
Kl. psl. Nr.		Vardas ir pavardė		Paraišas		Data	
Užduotis		UAB "Vapneškis"		Rajongas		2024-06-19	
		UAB "Inžinerijos centras"		Mastelis		1:500	
		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm		Koordinatų padėties t.		Aukštinis padėties t.	
		10		LKS 94		LAS90	
		17		17		22	

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



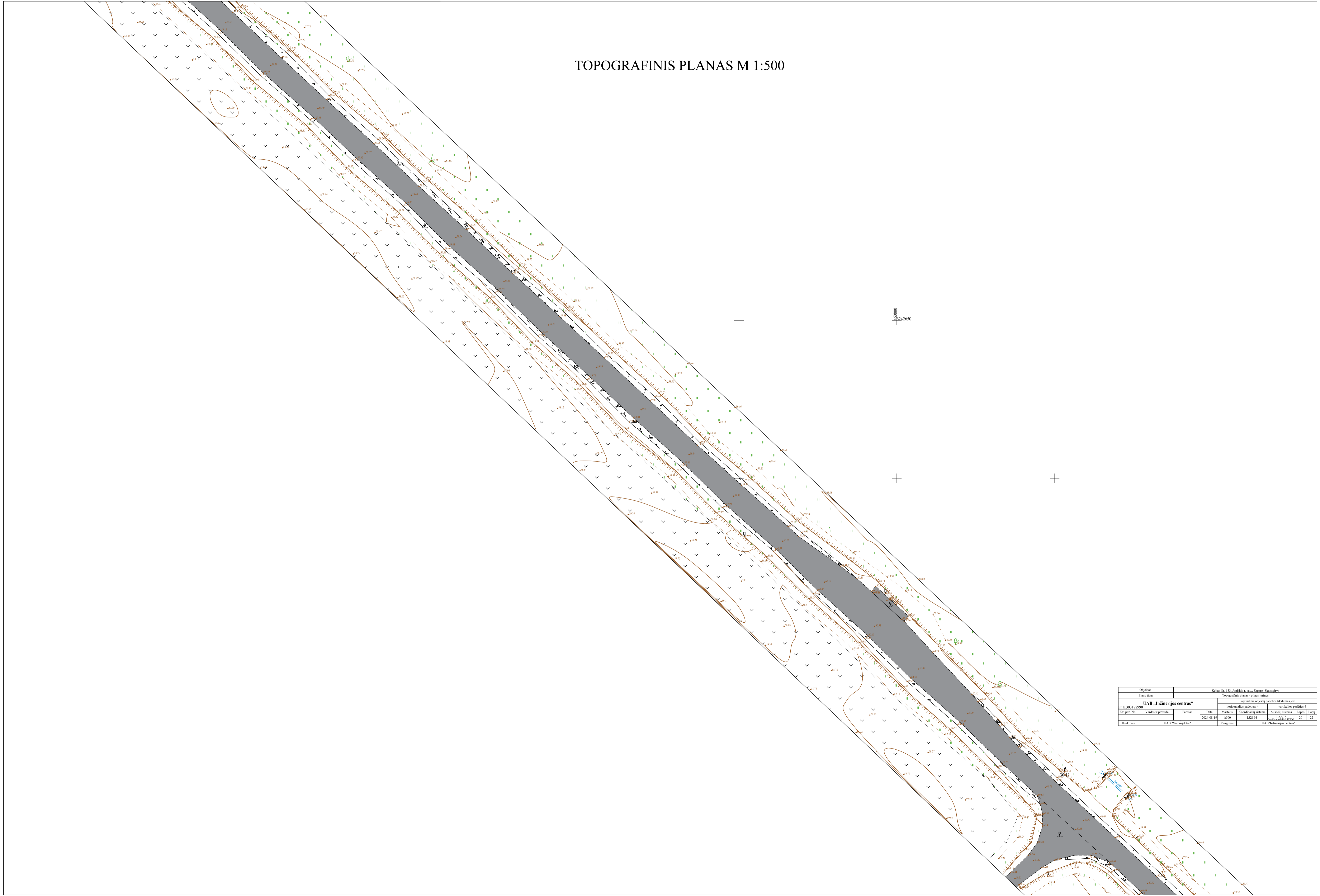
Objekts		Kaimi Nr.153, Ievads un sat. Ziemeļrietumi					
Plāna tips		Topogrāfisks plāns - plāna izstrāde					
UAB „Inženieris centrs”		Pārvaldes objekta pakalpojumu uzdevums, cm					
Kr. p. Nr.	Vārds ir parafēzē	Parafēzē	Data	Mērogs	Koordinātu sistēma	Aukstās sistēmas	Lapa
2024.06.19			2024.06.19	1:500	LKS 94	LAS90	18
Uzdevums		UAB "Vaiņķiņi"		Ranggrāvis		UAB "Inženieris centrs"	

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



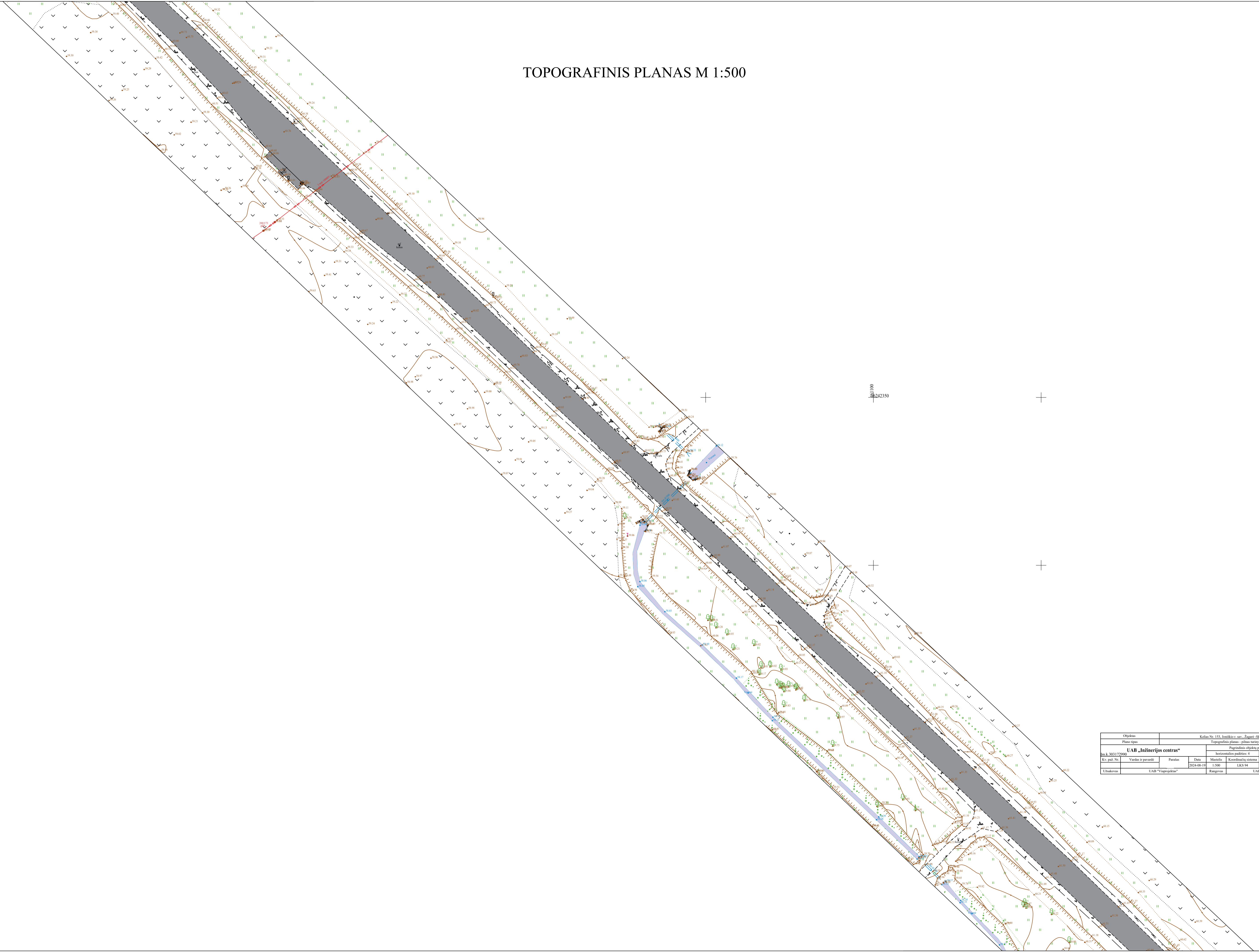
Objekts		Keltos Nr. 153, Buntika ir sen. Zagari -Škarijėrys					
Plano tipas		Topografinis planas - planas teritorijai					
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm					
Im. k. 30317090		horizontales padėtis: 4		vertikales padėtis: 4			
Ko. pad. Nr.	Vardas ir pavardė	Pavardė	Data	Masштаб	Koordinatų sistema	Atskaitos sistema	Legra
			2024-08-29	1:500	EPSG:5599	LAZDZ	12
Užduoties	UAB "Vapariškiai"		Rangovas	UAB "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



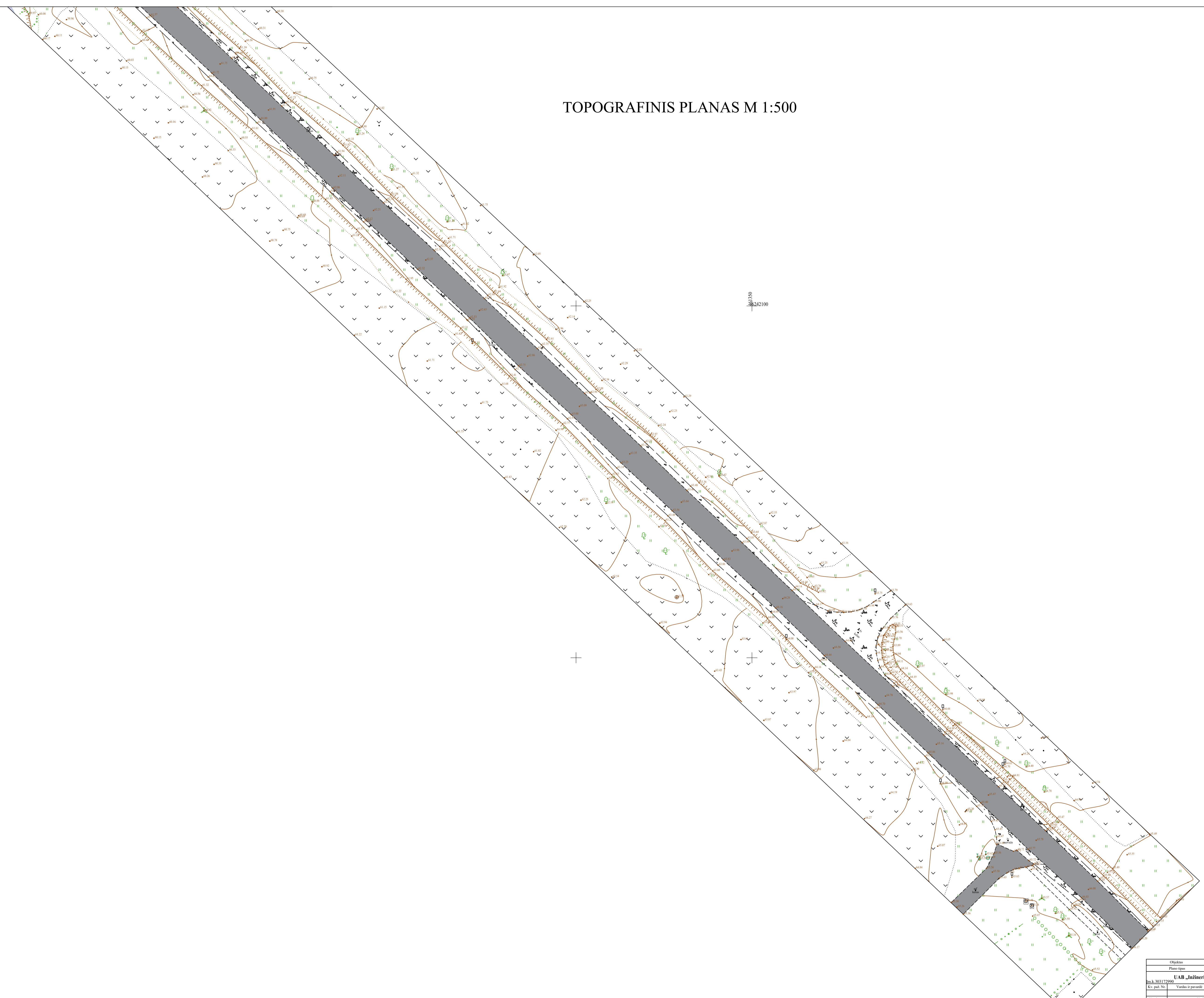
Objektas		Kėlinas No. 153, Joniškio r. sav. Žagarių šlaitai						
Ploto tipas		Topografinis planas - ploto teritorija						
Kl. pat. Nr.		UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektas: publicios paskirties, viešas		vertikalus padėtis: 4		
Kl. pat. Nr.	Vardas ir pavardė	Paraišius	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Leidži	Lapų
E-007			2024-08-19	1:500	LKS 94	EL-007	20	22
Užduoties	UAB "Vagipolius"	Rankovaitis				UAB "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objekts		Krievu Nr. 175. Izmēģināts ar. Ziemeļi. Skatītājais.						
Plāna tips		Topogrāfisks plāns - plāna tārns						
UAB „Inženieris centrs”		Pārvaldes rajona iedzīvotāju tīkls, m.						
m.k. 30317290		Izmantošanas nolūks: 4		Izmantošanas nolūks: 4				
Ar. pos. Nr.	Vārds, ū. parastis	Parāds	Data	Mērogs	Koordinātu sistēma	Ārējais uzdevums	Lapa	Lapa
Uzdevums	UAB "Inženieris centrs"	Raugārs	2024.06.19	1:500	LKS 94	LASP	21	22
UAB "Inženieris centrs"		Raugārs		UAB "Inženieris centrs"				

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kaimas No. 153, Joniškio r. sav., Žagarių Šlaitas gytis						
Plano tipas		Topografinis planas - plėtos turizmas						
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm						
Kl. pad. Nr.	Verdis ir pavadinimas	Paraišos	Data	Metodas	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapų	Lapų
Užduoties	UAB "Vapigaite"	Raštinis	2024-06-19	1:500	LKS 94	LAS90	22	22
UAB "Inžinerijos centras"		UAB "Inžinerijos centras"						



ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7-102, Vilnius LT- 06326
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

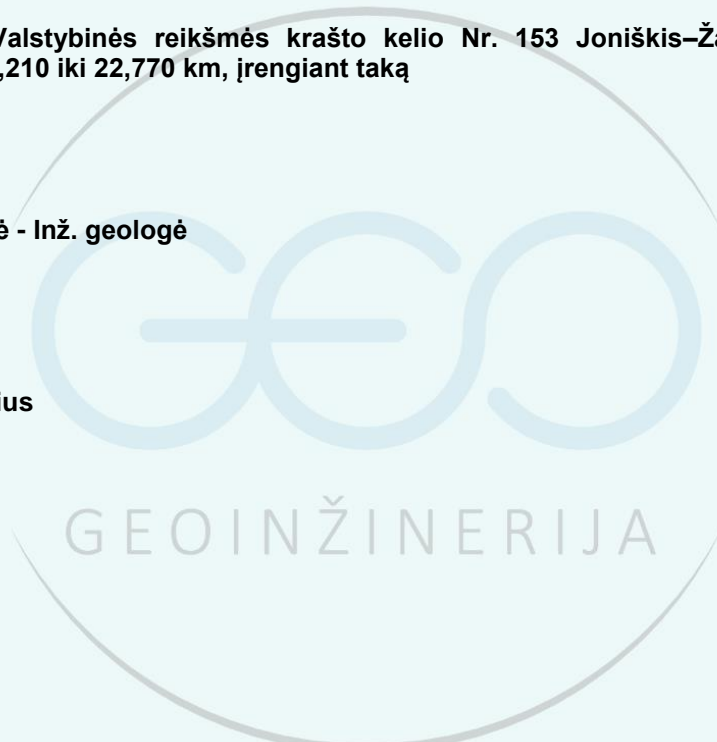
ŽVALGYBINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

UŽSAKOVAS: UAB "Viaprojektas"

OBJEKTAS: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožas nuo 17,210 iki 22,770 km, įrengiant taką

Tyrimų vadovė - Inž. geologė

Tech. direktorius



Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 50068-2024

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 24268

2024 m. RUGSĖJIS, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	5
5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	6
6. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	6
7. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	7
8. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	8

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	9
GRĖŽINIŲ APRAŠYMAS	10
TECHNINĖ UŽDUOTIS	13
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	15
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	17

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELE	
2.1 - 2.6 INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS	
3.1 – 3.6 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
4.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

1. ĮVADAS

Pagal UAB "Viaprojektas" techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2024 metų rugsėjo mėnesį atliko žvalgybinius inžinerinius geologinius tyrimus valstybinės reikšmės krašto keliui Nr. 153 Joniškis–Žagarė–Naujoji Akmenė ruožui nuo 17,210 iki 22,770 km, įrengiant taką. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x - 6243757$, $y - 459650$.

Tyrimų tikslas – preliminariai išaiškinti tiriamo ploto inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus. Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (3.1 – 3.6 grafiniai priedai).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu KB20 sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu $d - 148$ mm, buvo išgręžti 6 gręžiniai po 3,0 - 4,5 metrus, geologinės sandaros nustatymui. Pakėlus gruntą kas 1,0 - 1,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas.



1 pav. Lauko darbai

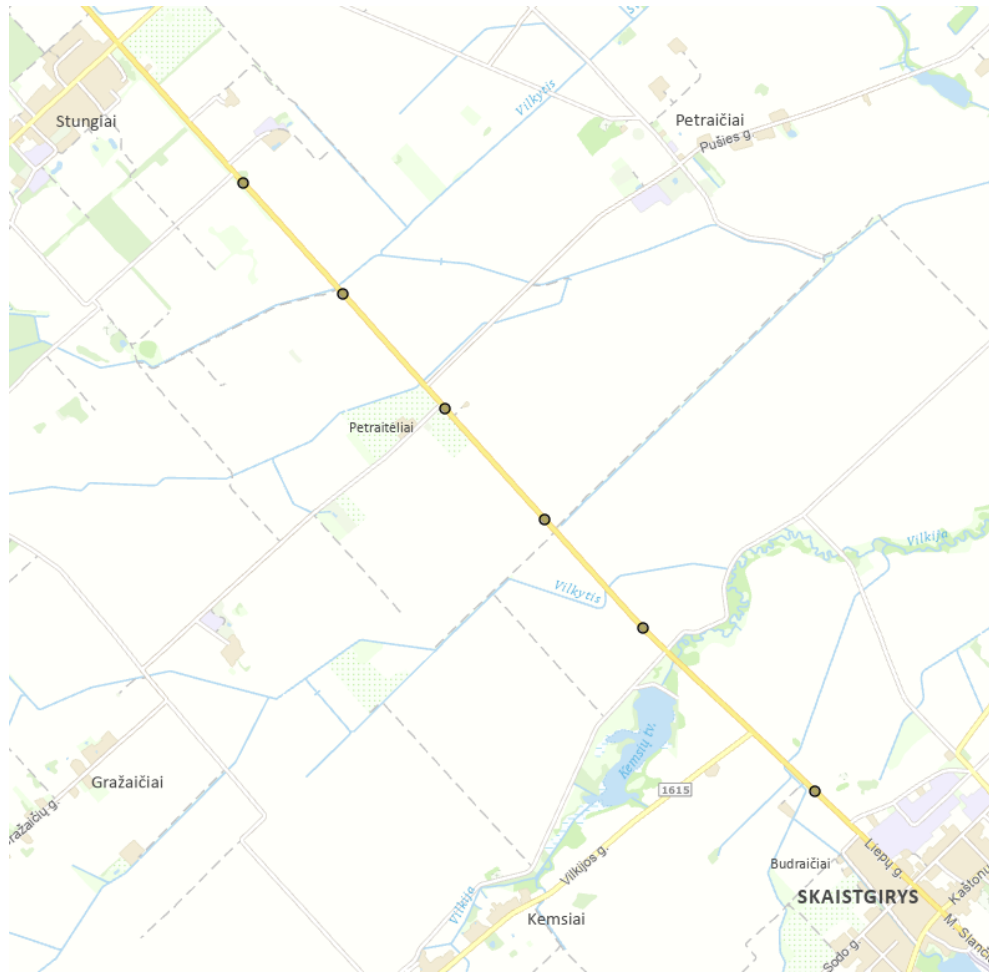
Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir inžinerinių geologinių sluoksnių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė

Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 60,00 iki 69,75 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 9,75 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Jonišio banguotosios moreninės lygumos mikrorajone. Reljefas banguotas žemėjantis pietryčių kryptimi. Statmenai tyrimų ruožą kerta upės Vilkija, Vilkytis ir jų atšakos.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV) ir glacialiniai (g III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs visą teritoriją 0,10 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai (t IV) gruntai – šalia esančio kelio, konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutikti visame tyrimų ruože iki 1,3 – 2,5 m gylio.

Glacialiniai (g III bl) dariniai – natūralūs rupieji dariniai ir moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntais, darinių padas nepasiektas gręžiniais iki 3,0 – 4,5 m.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 2.6 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeninį (t IV) gruntą sudaro:

IGS-1 Planingai supiltas: žvyringas smėlis. Sutiktas visame tyrimų ruože. Sluoksnio storis kinta nuo 0,10 iki 0,80 m.

IGS-2 Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis. Sutiktas gręžinių Nr. 2, 3, 4, 5, 6 aplinkoje. Sluoksnio storis kinta nuo 0,70 m iki 1,40 m.

IGS-3 Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, minkštas, su maža organikos priemaiša. Sutiktas visame tyrimų ruože. Sluoksnio storis kinta nuo 0,20 m iki 0,60 m.

Glacialinius (g III bI) darinius sudaro:

IGS-4 Smulkus smėlis. Sutiktas gręžinių Nr. 1, 6 aplinkoje. Sluoksnio storis kinta nuo 0,60 m iki 1,10 m.

IGS-5 Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sutiktas gręžinių Nr. 1, 2, 3, 4, 5 aplinkoje. Sluoksnio storis kinta nuo 1,10 m iki 2,30 m.

5. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2024 metų rugsėjo mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 3,0 – 4,5 m gylio sutiktas lokaliai, tik gręžinyje Nr. 6, 1,9 m (59,46 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Tai gruntinis vanduo, jį talpina rupios smulkios sudėties glacialinės nuogulos. Vandeningo sluoksnio storis 1,10 ir daugiau m, nes apatinė vandenspara nepasiekta. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu, o išsikrauna į tyrimų ruožą kertančias upes ir vandens kanalus.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,20 – 0,90 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

6. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

7. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Joniškių banguotosios moreninės lygumos mikrorajone. Reljefas banguotas žemėjantis pietryčių kryptimi. Statmenai tyrimų ruožą kerta upės Vilkija, Vilkytis ir jų atšakos.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį tyrimų plote išskirti 5 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai (t IV) gruntai (IGS-1, 2, 3) – šalia esančio kelio, konstrukcijos ir sankasos gruntai. Sutikti visame tyrimų ruože iki 1,3 – 2,5 m gylio. Glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-4, 6) – natūralūs rupieji dariniai ir moreniniai smulkieji dariniai. Sutinkami po antropogeniniais gruntais, darinių padas nepasiekta gręžiniais iki 3,0 – 4,5 m.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo (gruntinis) slūgsojo lokaliai, tik gręžinyje Nr. 6, 1,9 m (59,46 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasario polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,20 – 0,90 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.
6. Tyrimų plote sutikti antropogeniniai gruntai su maža organinės medžiagos priemaiša IGS-3, kurie slūgso iki 1,3 – 2,5 m gylio.
7. Remiantis atliktais inžineriniais geologiniais tyrimais, tiriamo ruožo inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos.
8. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia preliminariai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologinės sąlygas, tačiau netinka pagrindo parinkimui statinių konstrukcijoms remti, kadangi žvalgybinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitos duomenys negali būti tiesiogiai naudojami projektavimui. Ketinant projektuoti statinius, turi būti atlikti projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, rekomenduojama II geotechninė kategorija.

Sudarė:

Tech. Direktorius

8. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.