



UAB „PLENTPROJEKTAS”

**STATYTOJAS
(UŽSAKOVAS)**

AB „LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA“

**KOMPLEKSO
PAVADINIMAS**

**KRAŠTO KELIO NR. 179 DUSETOS–DEGUČIAI–DŪKŠTAS RUOŽO
NUO 6,04 IKI 16,30 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIŲ DARBO
PROJEKTŲ PARENGIMAS IR PROJEKTŲ VYKDYMO PRIEŽIŪRA**

**PROJEKTO
PAVADINIMAS**

**KRAŠTO KELIO NR. 179 DUSETOS–DEGUČIAI–DŪKŠTAS RUOŽO
NUO 6,04 IKI 11,65 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO
PROJEKTAS**

STADIJA

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS

REKONSTRAVIMAS

**STATINIO
KATEGORIJA**

YPATINGASIS

PROJEKTO DALIS

INŽINERINIAI GEODEZINIAI TYRINĖJIMAI

TOMAS

I

KOMPLEKSO NR.

0577/179

LAIDA

0

Pareigos	Kvalifikacijos atestato Nr.	V. Pavardė	Parašas
Direktorius	-		
Projekto vadovas			

VILNIUS, 2023

UAB „Plentprojektas“, Gedimino pr. 41-1, LT-01109 Vilnius, tel. (8 5) 2791584, faksas: (8 5) 2127941, el. paštas bendras@plentprojektas.lt, www.plentprojektas.lt, įmonės kodas 300715445, PVM mokėtojo kodas LT 100003497018, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT657044060005969860

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. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: —

TIIS Nr. 20220913-066937

UAB „Plentprojektas“

Gedimino pr. 41/2 -1, Vilnius
tel. 8 6 18 55 443
jonas@plentprojektas.lt
<http://www.plentprojektas.lt/>

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2022-07-24

Elektrėnai

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	—
Adresas	Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.
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	—

Geodezinių matavimų data ir laikas: 2022-08-11-2022-08-14, 10:00–16:30; Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Draugystės g. 20. Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt. Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

1. Geodezinių matavimų vykdytojai ir jų atlikti darbai:

- 1.1. geodezininkas Aurimas Gudelis – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdvinių duomenų rinkinio parengimas;
- 1.2. geodezininkas Ignas Venslovas.

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

2. Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:

Įrengti laikini metaliniai viniai:

1 6172461.940 627454.670 184.00
2 6171285.350 629227.260 158.68
3 6176227.270 622676.110 178.93
4 6175323.830 623540.990 168.73
5 6176963.785 621231.052 175.51

- 2.1. 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;
 - 2.2. Geodezinio pagrindo taško Nr. 1, padėtis matuota elektroniniu tacheometru „Nikon NPL-522“, naudojant kabantį (ištestą, uždara) geodezinį ėjimą nuo topografinio pagrindo taškų.
3. Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):
- 3.1. horizontalios padėties – 6 cm;
 - 3.2. vertikalios padėties – 8 cm.
4. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:
- 4.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;
 - 4.2. vertikalios padėties kietų paviršių – 10 cm;
 - 4.3. vertikalios padėties kitų paviršių – 20 cm.
5. Užsakovo nurodyti objektai, kurie buvo išmatuoti didesniu tikslumu, nei jo nustatytas topografinio plano tikslumas: –.
6. Topografinis planas rengiamas prieš statybas.
7. Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija: Laidai matuoti 2022-08-28. Temp.15c

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Kelias Nr. 179, 6.04km- 11,65km. Zarasų sav.	Lapas	Lapų
			2022-08-30		3	4

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2022-09-14 11:17

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220913-066937

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220913-066937>

Pavadinimas: Kelias Nr.179 6,04km-11,65km. Zarasų sav.

Adresas: Kelias Nr.179 6,04km-11,65km. Zarasų sav.

Prašymo teritorija: 20.25 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras: Pakartotinai po eso pastabų.

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_Titulinis.pdf, 2_Uzsakymas.pdf, 3_Aiskinamasis.pdf, Kelias_179_6.04_11.65.pdf

Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Zarasų rajono savivaldybės administracija (346)

EDT grupė: Zarasų r. sav. Teritorijų planavimo skyrius (347)

Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:

Pateiktas tikrinti EDR: Kelias_179_6_04ts.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-09-13 09:21:30 Pateiktas prašymas

2022-09-13 09:21:41 Gauta užduotis „Priimti ED“

2022-09-14 11:12:15 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

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

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

Gautas EDR: Kelias_179_6_04ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Zarasų vandenys" (135)
Gautas EDR: Kelias_179_6_04ts.dwg

ED pateikti susipažinti

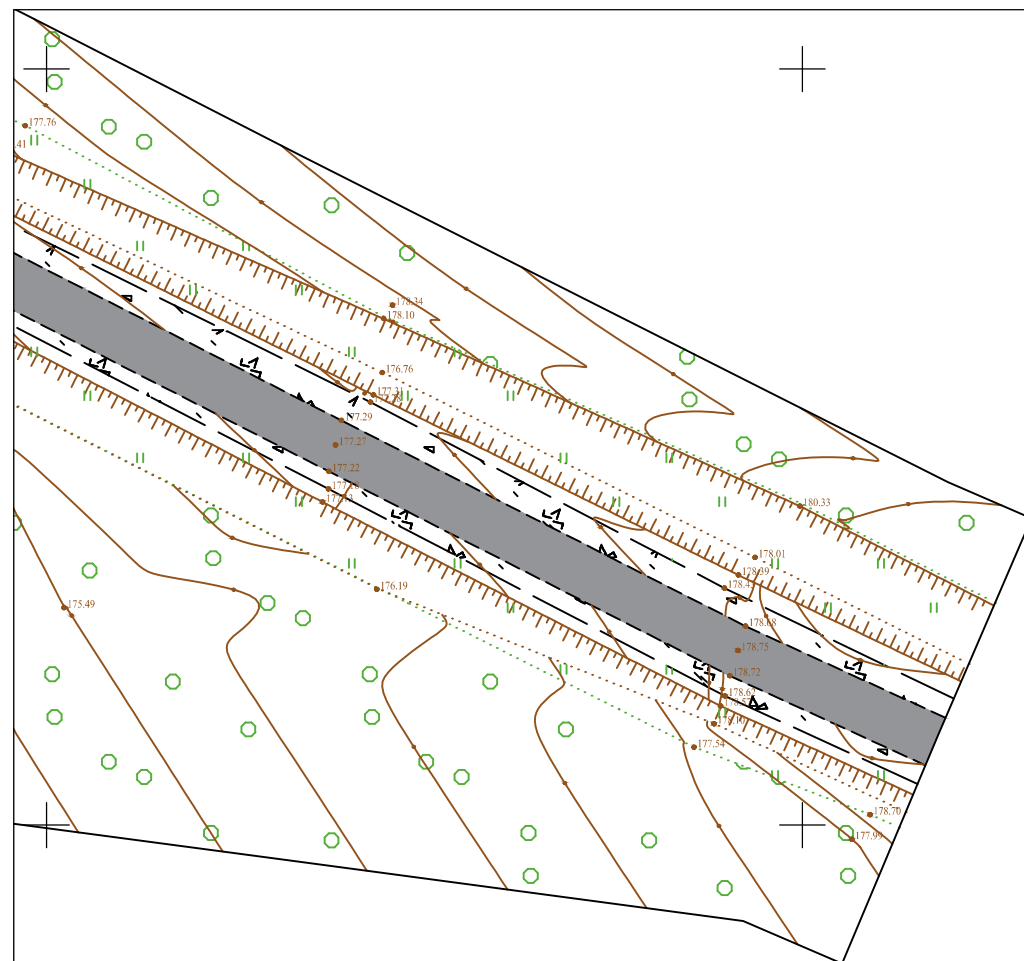
Organizacija: Zarasų rajono savivaldybės administracija (346)
Organizacijos grupė: Zarasų r. sav. Kaimo plėtros skyrius (348)
Gautas EDR: Kelias_179_6_04ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ "Lietuvos automobilių kelių direkcija" (LAKD) (365)
Gautas EDR: Kelias_179_6_04ts.dwg

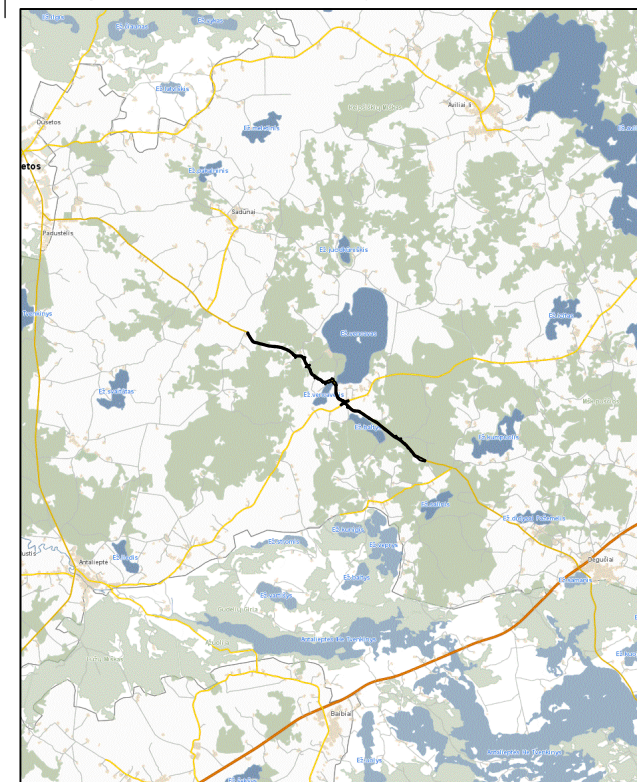
ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Panevėžio regionas, ryšių tinklo duomenys (422)
Gautas EDR: Kelias_179_6_04ts.dwg

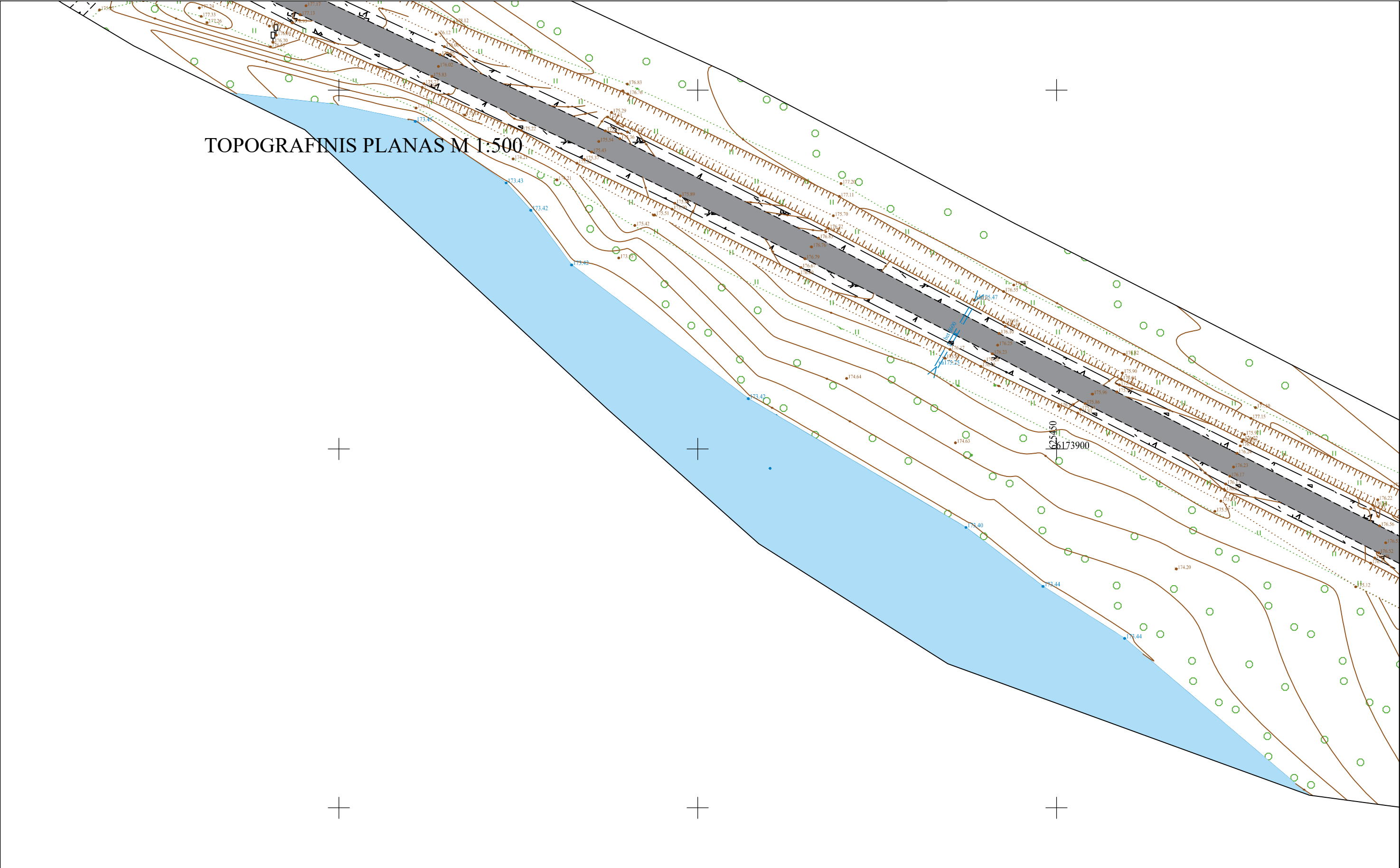


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Objekto išsidėstymo schema



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.						
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys						
UAB „Inžinerijos centras“				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1464			2022-08-30	1:500	LKS 94	LAS07	1	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	2	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

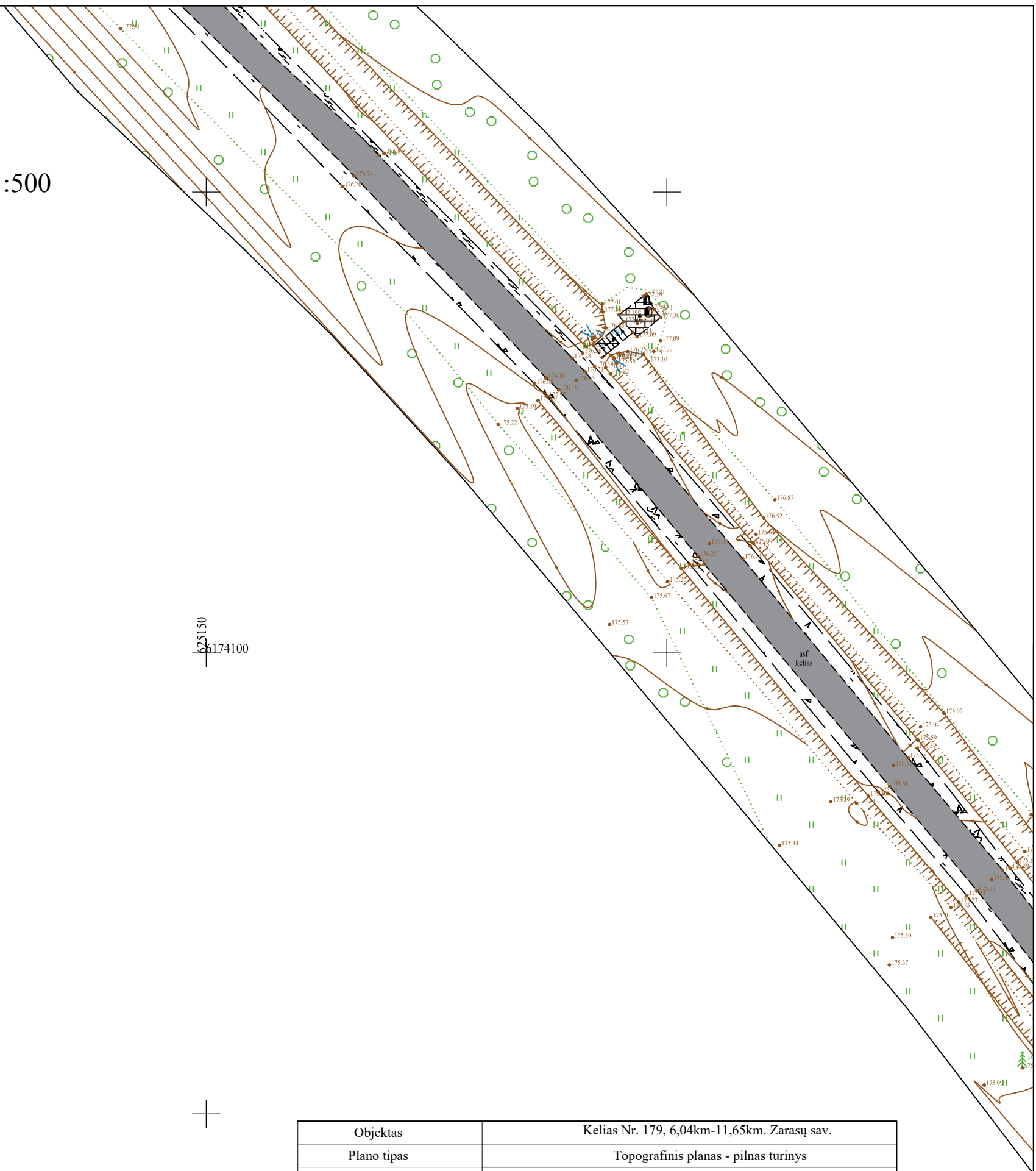
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

625350
6174050

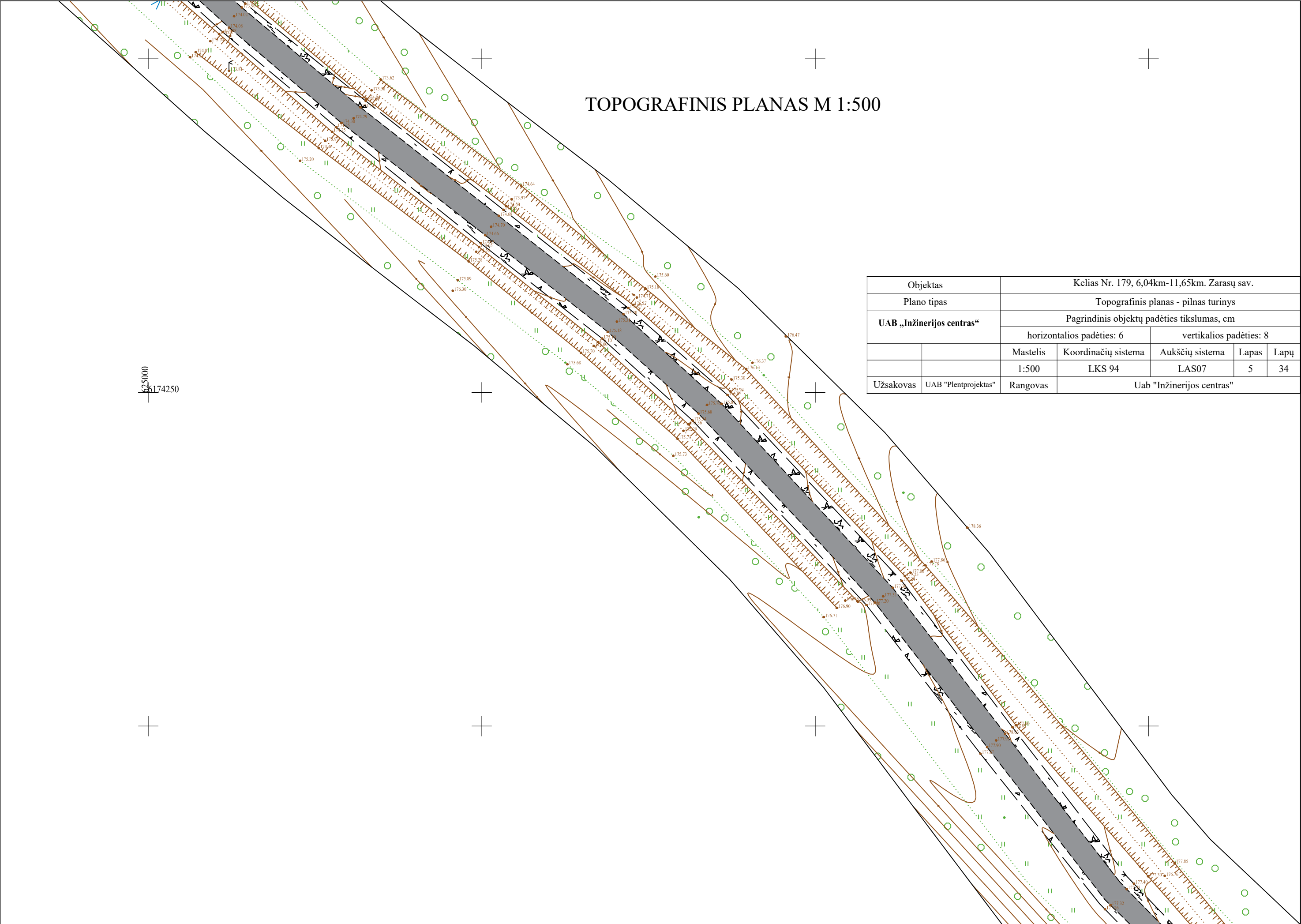
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	3	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	3	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



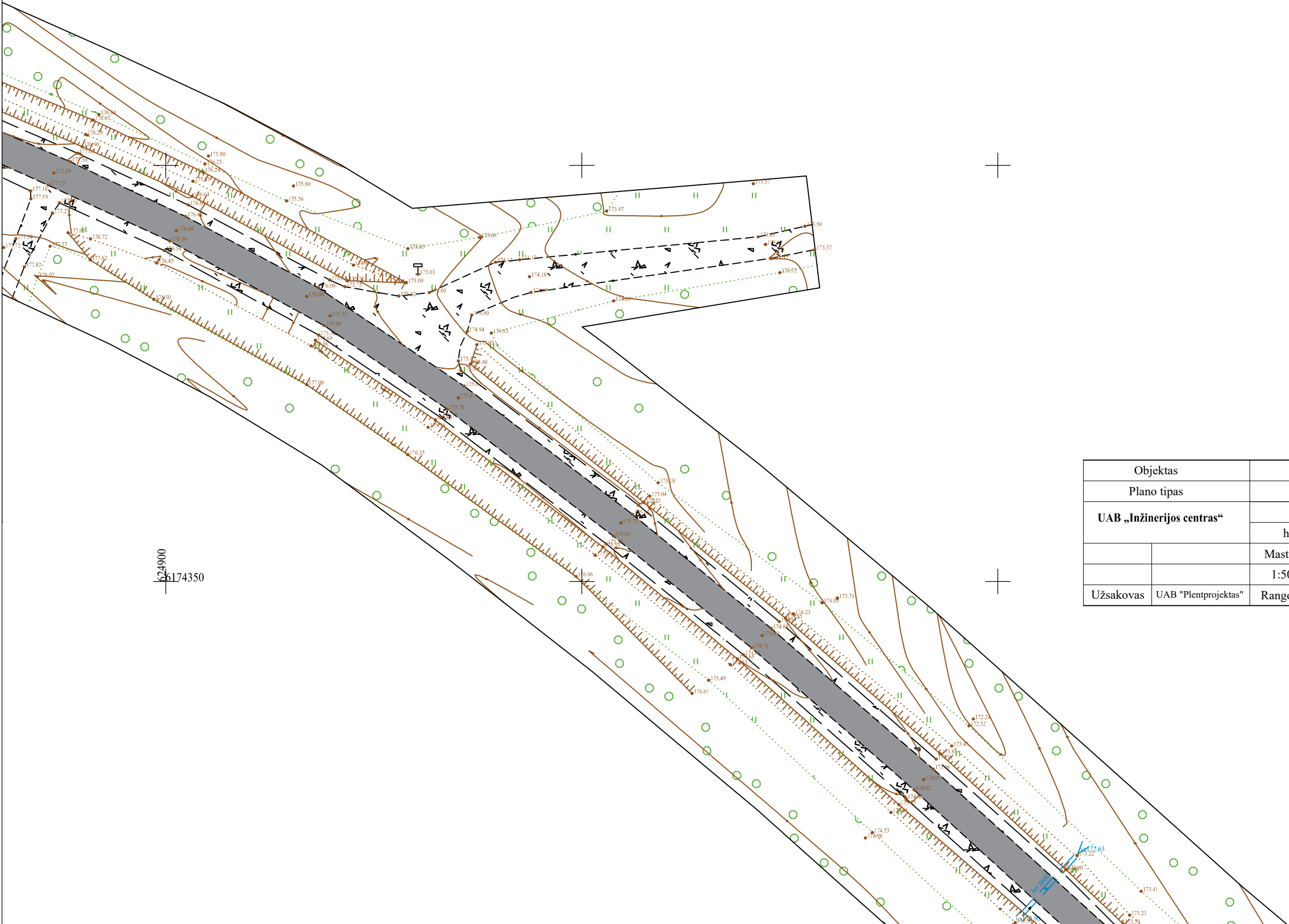
Objektas		Kėlias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinatinių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	4	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



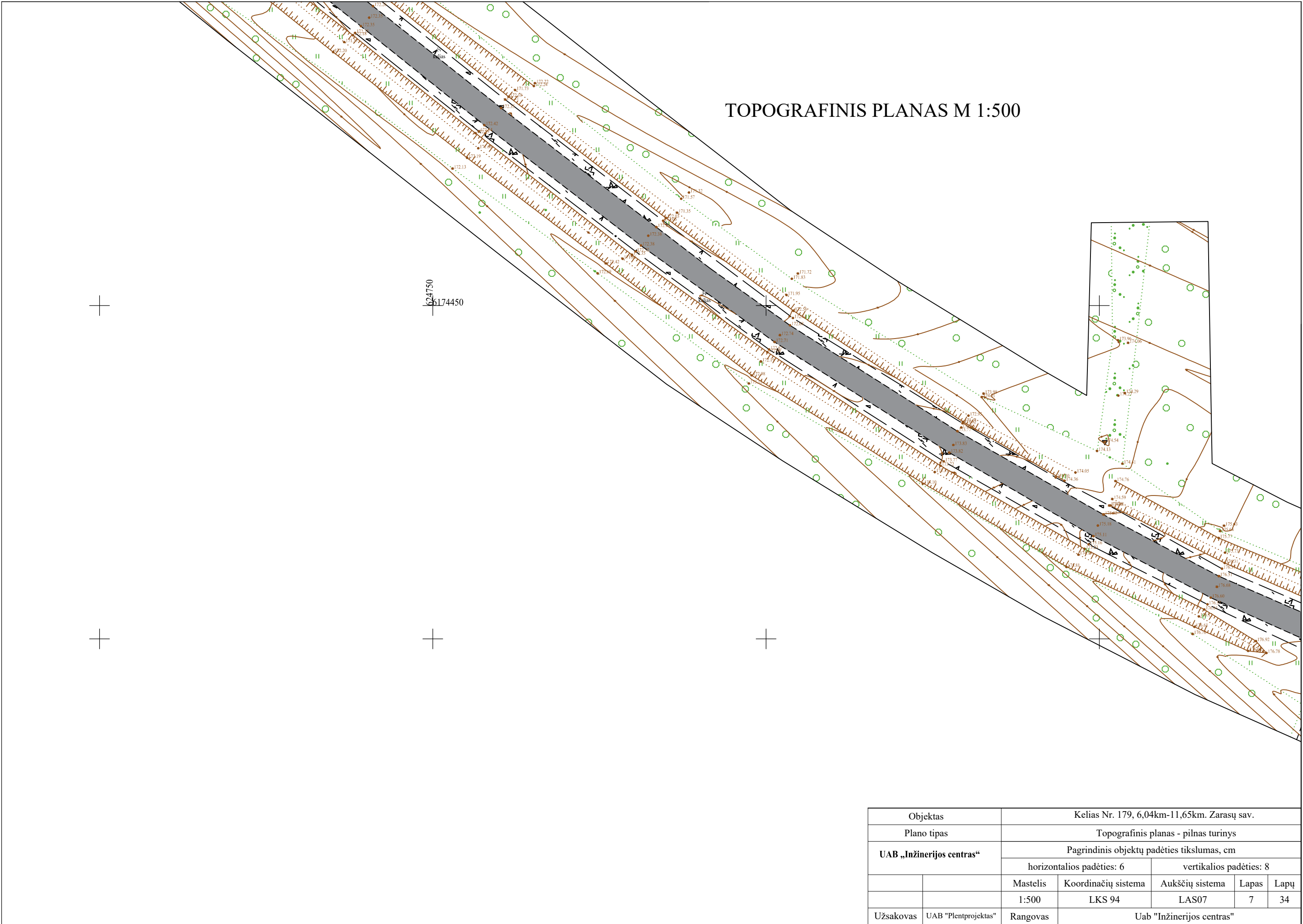
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	5	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

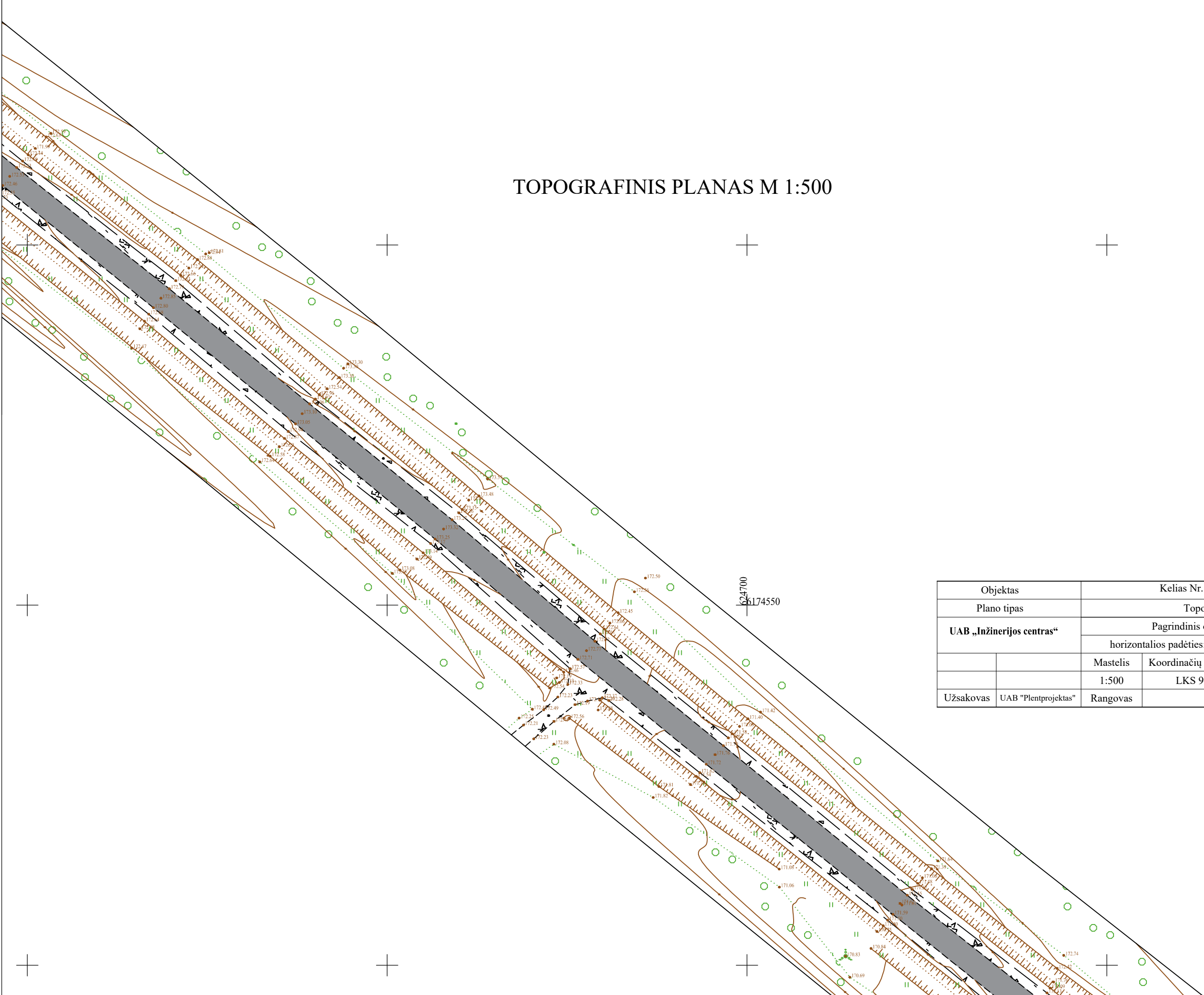


Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	6	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



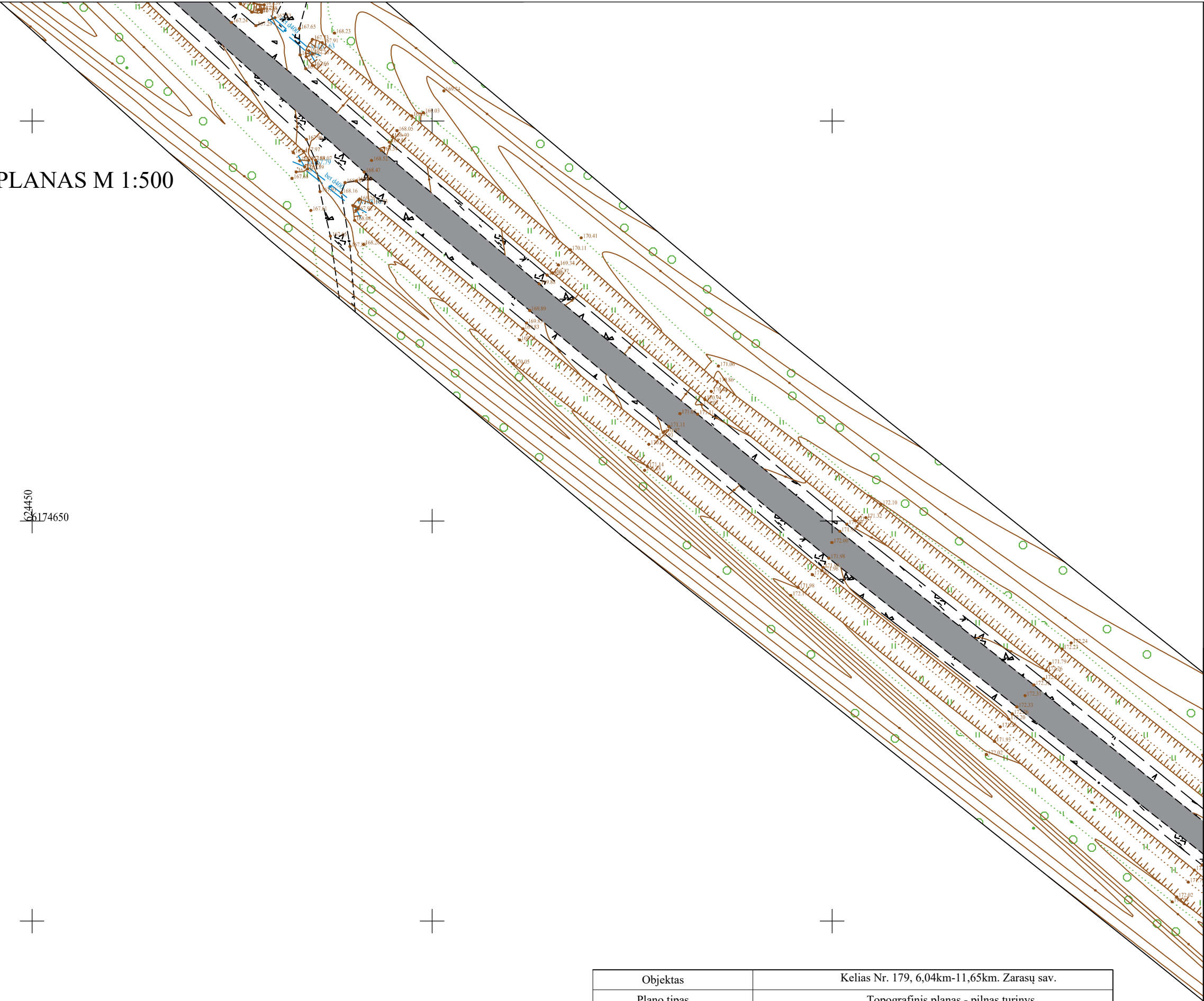
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	7	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



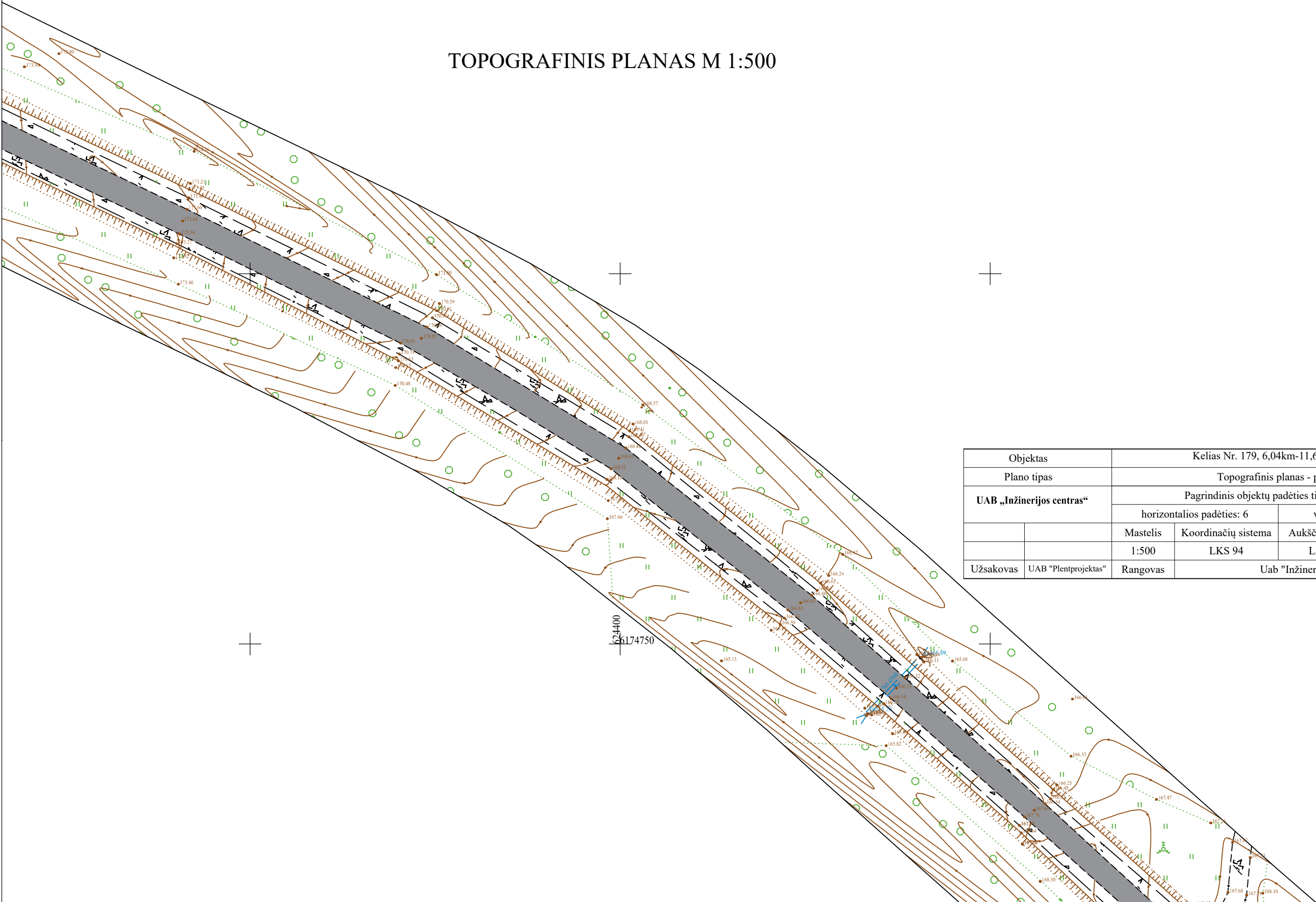
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	8	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	9	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

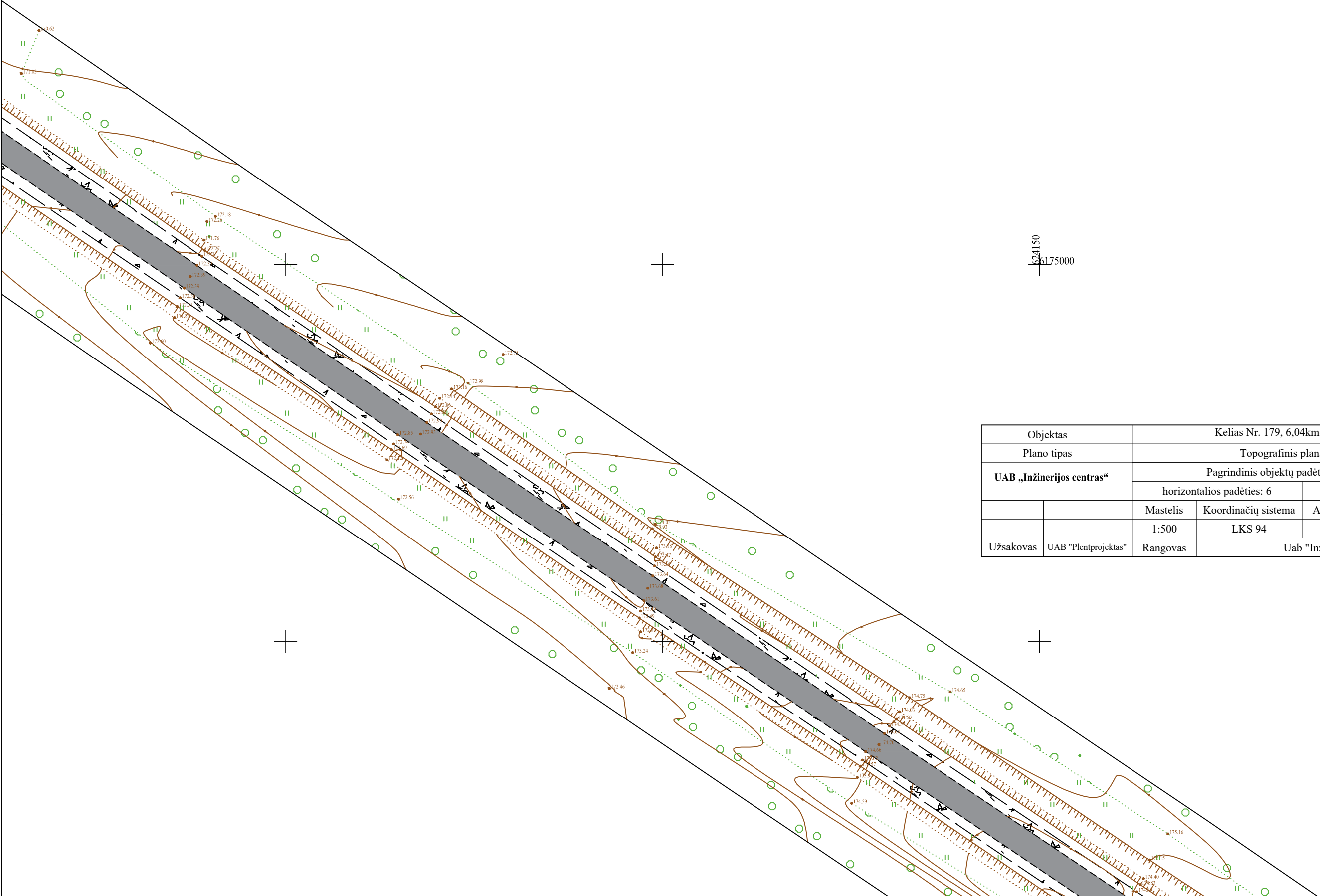
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



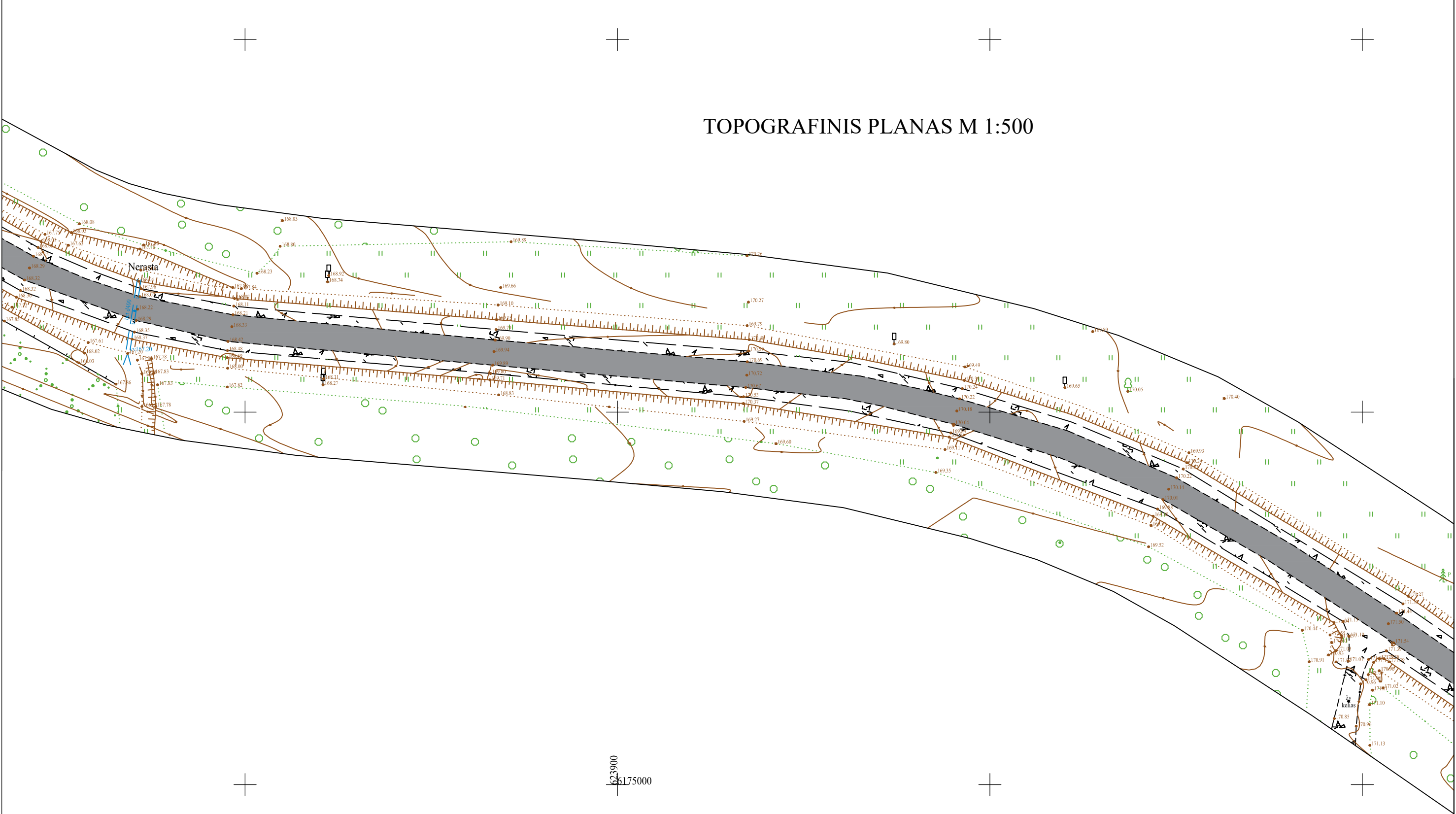
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	10	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	11	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	12	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

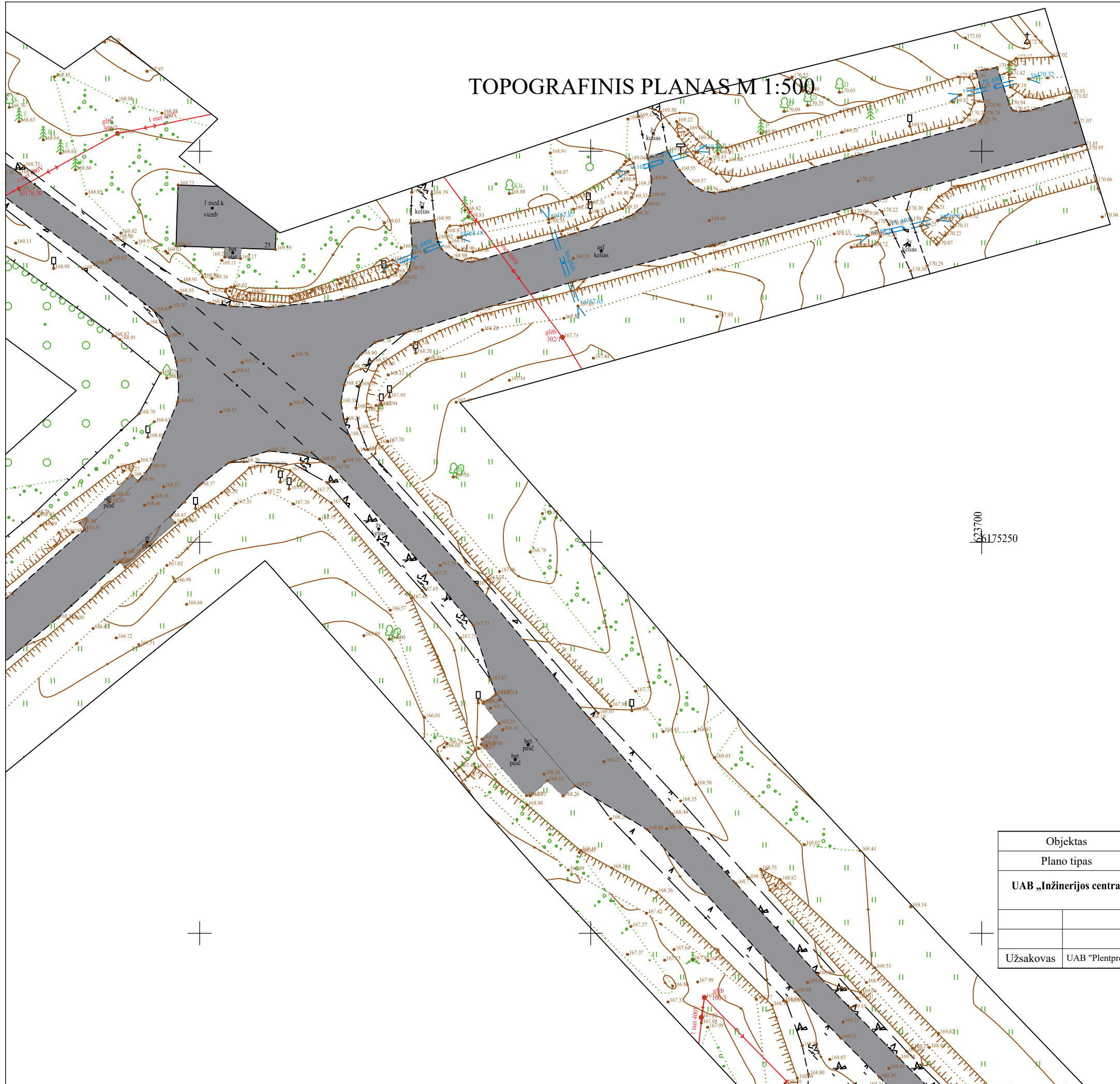
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	13	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

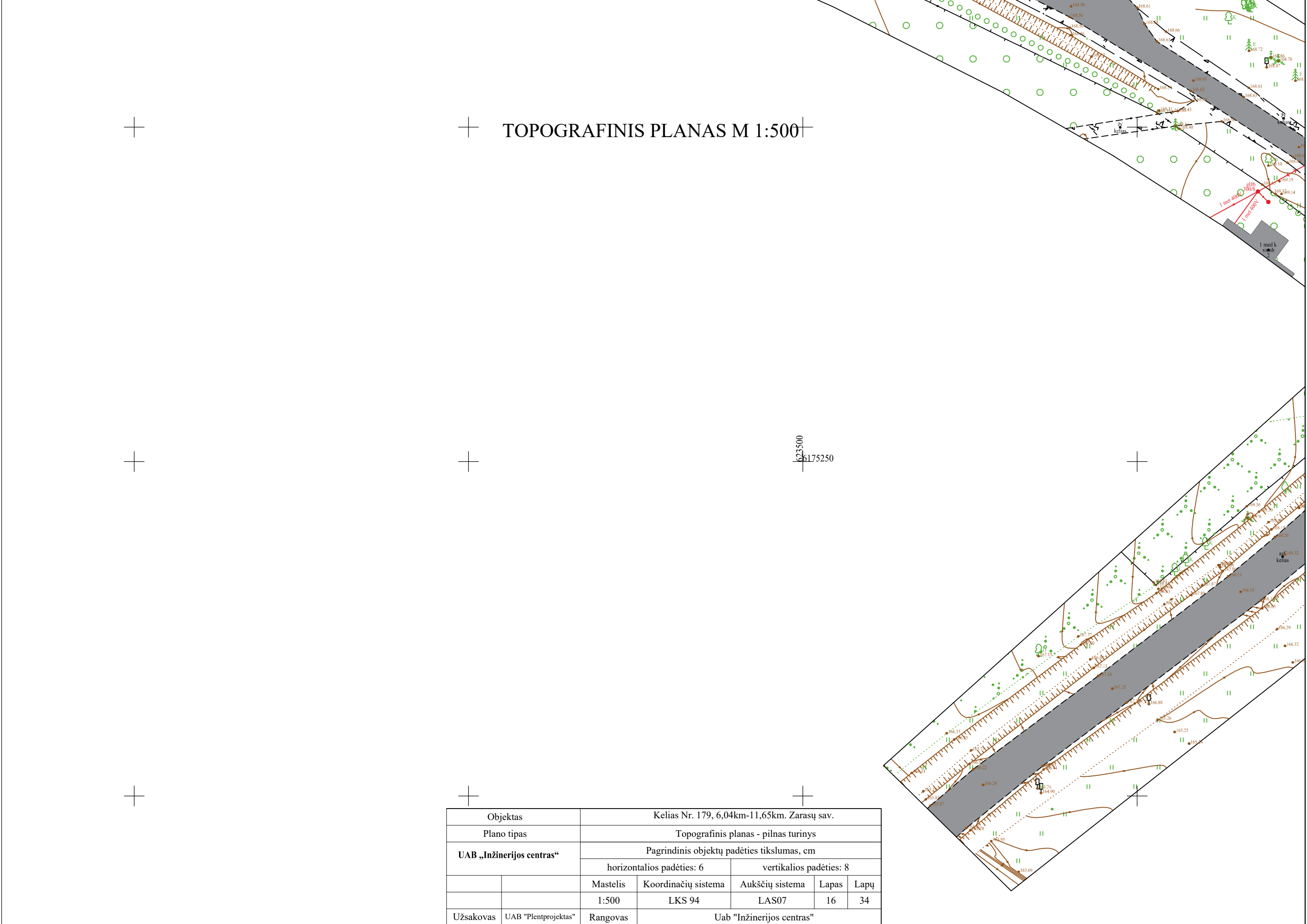
Objektas	Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektu padėties tikslumas, cm

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	14	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	15	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

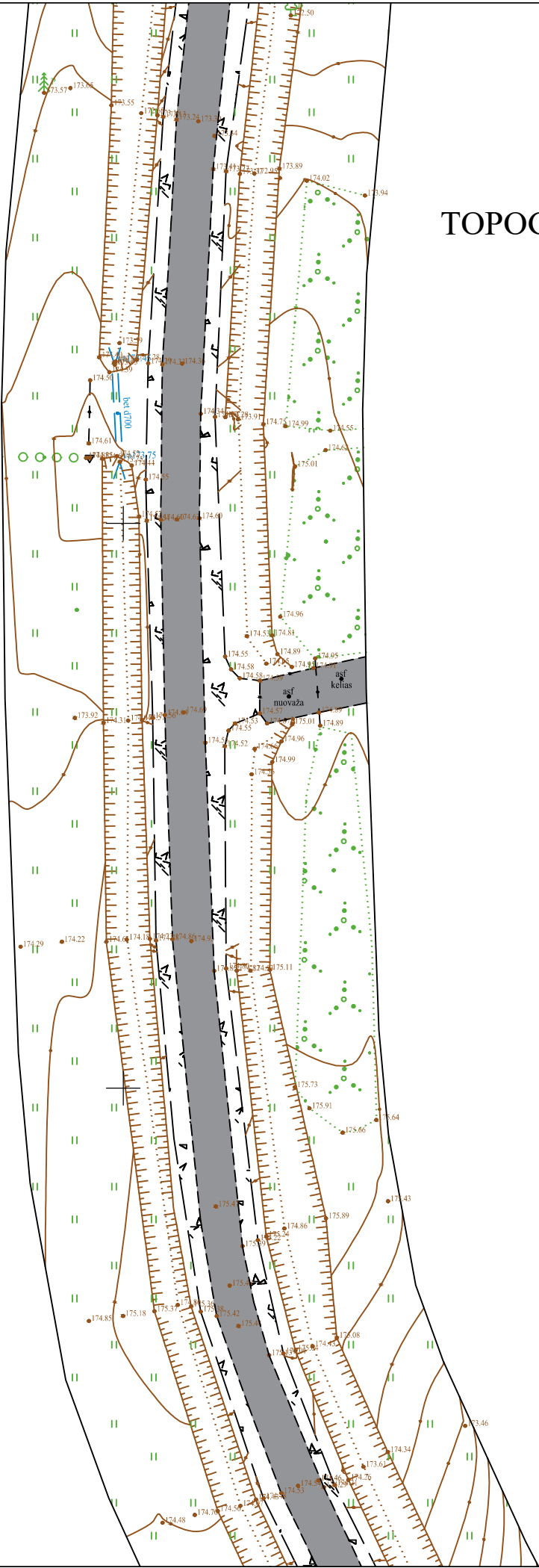


Objektas		Kėliai Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	16	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

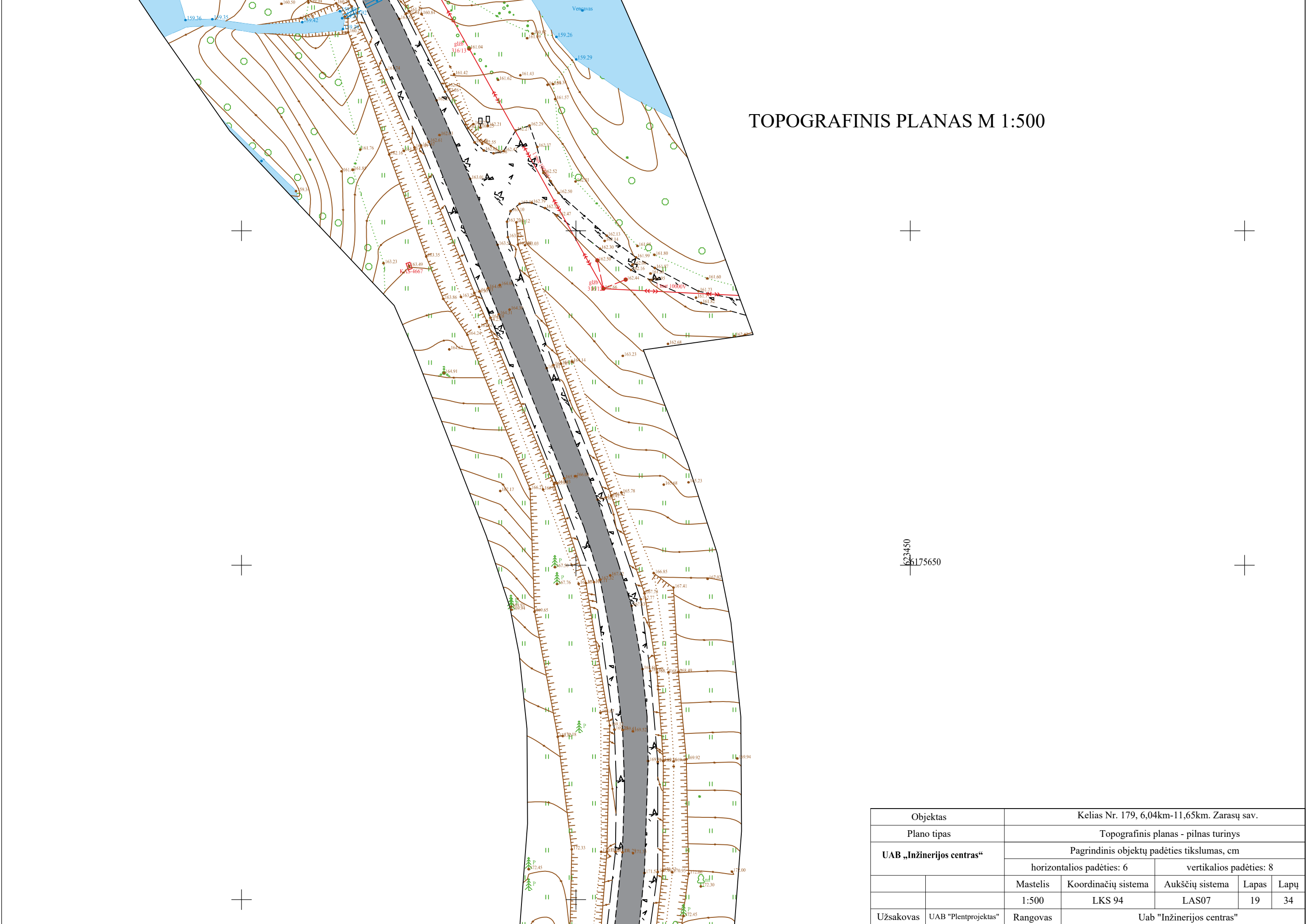
Objektas		Kelas Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.			
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys			
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm			
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8	
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas
		1:500	LKS 94	LAS07	17
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	17	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

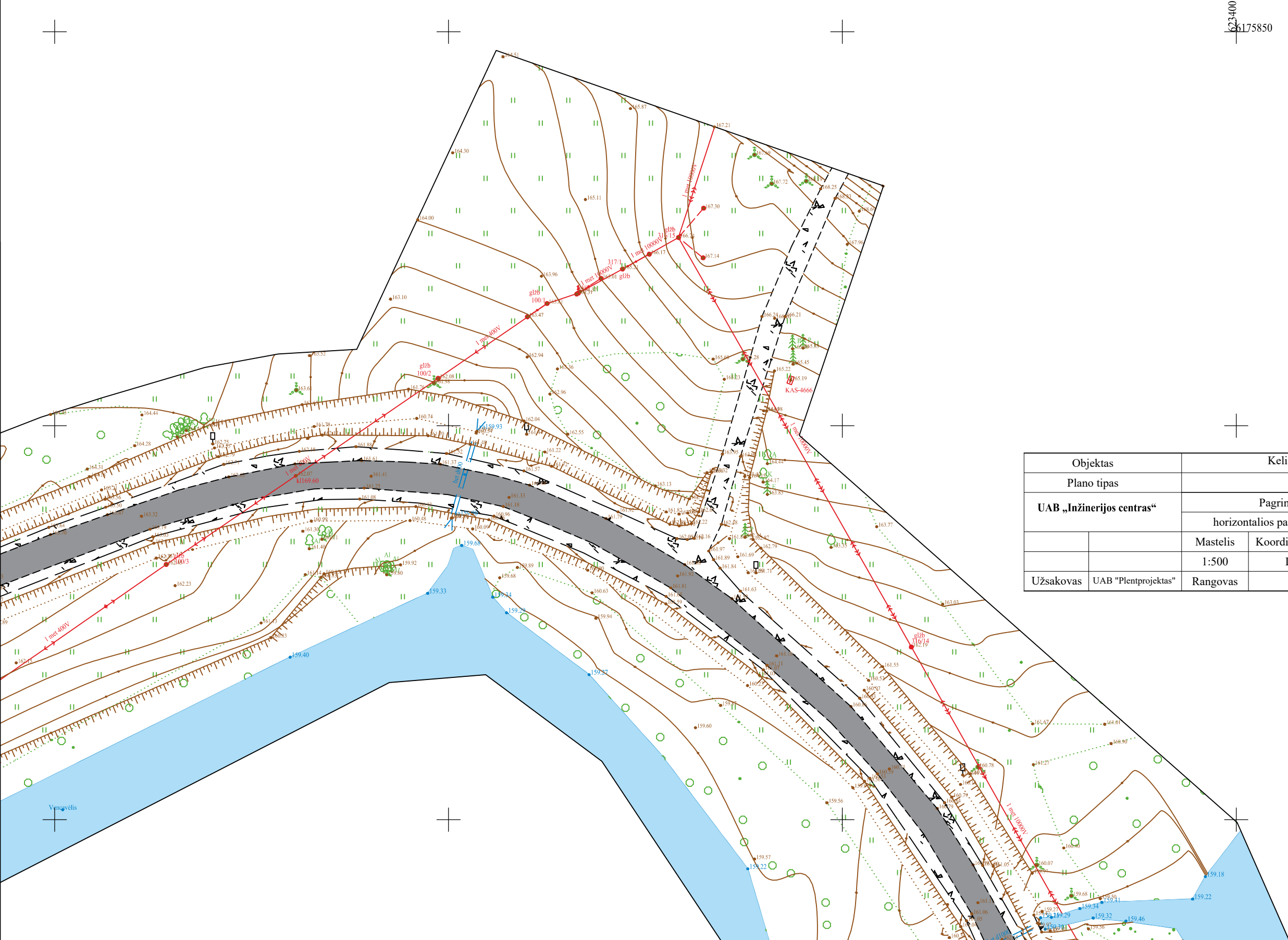
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	18	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



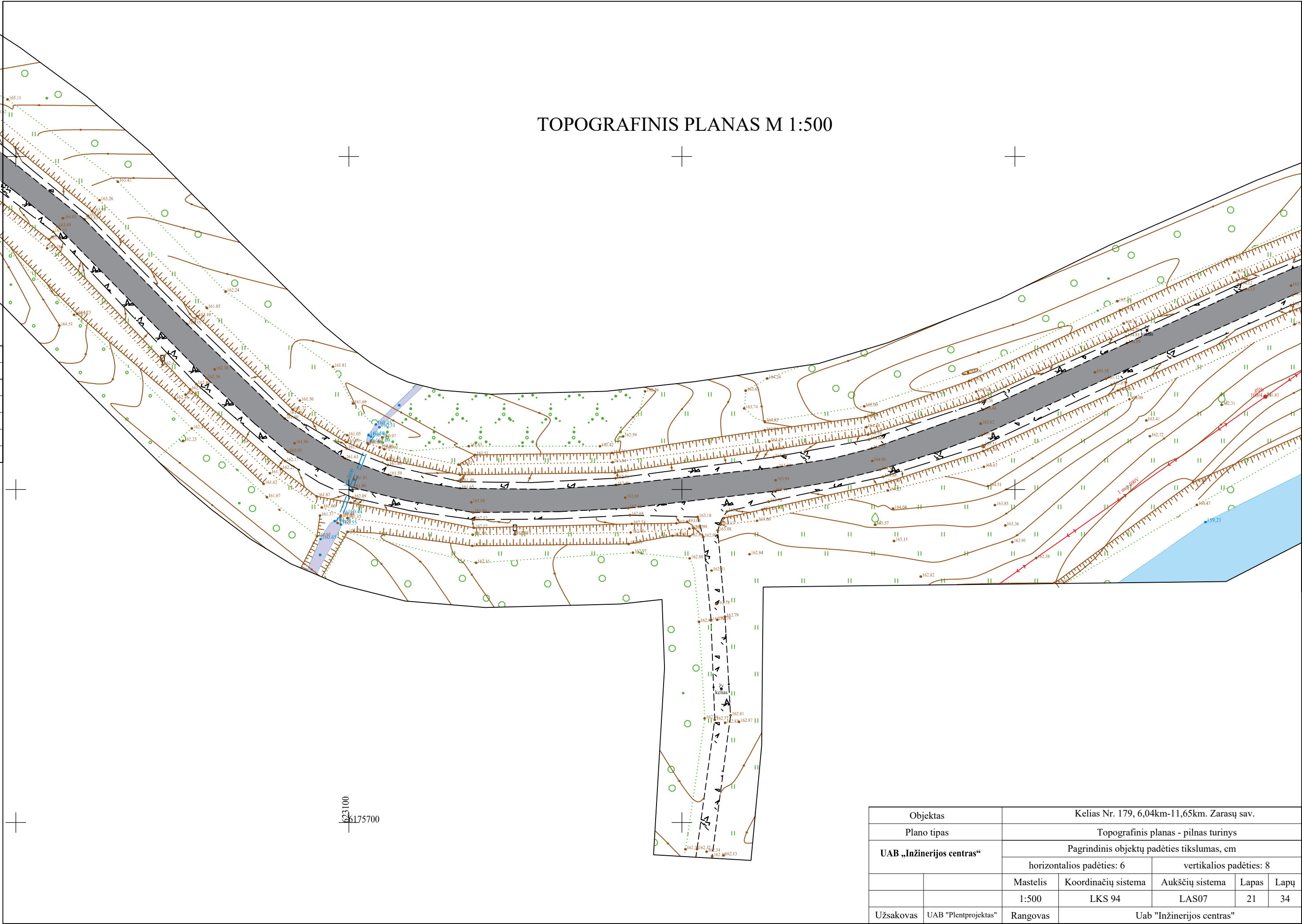
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	19	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

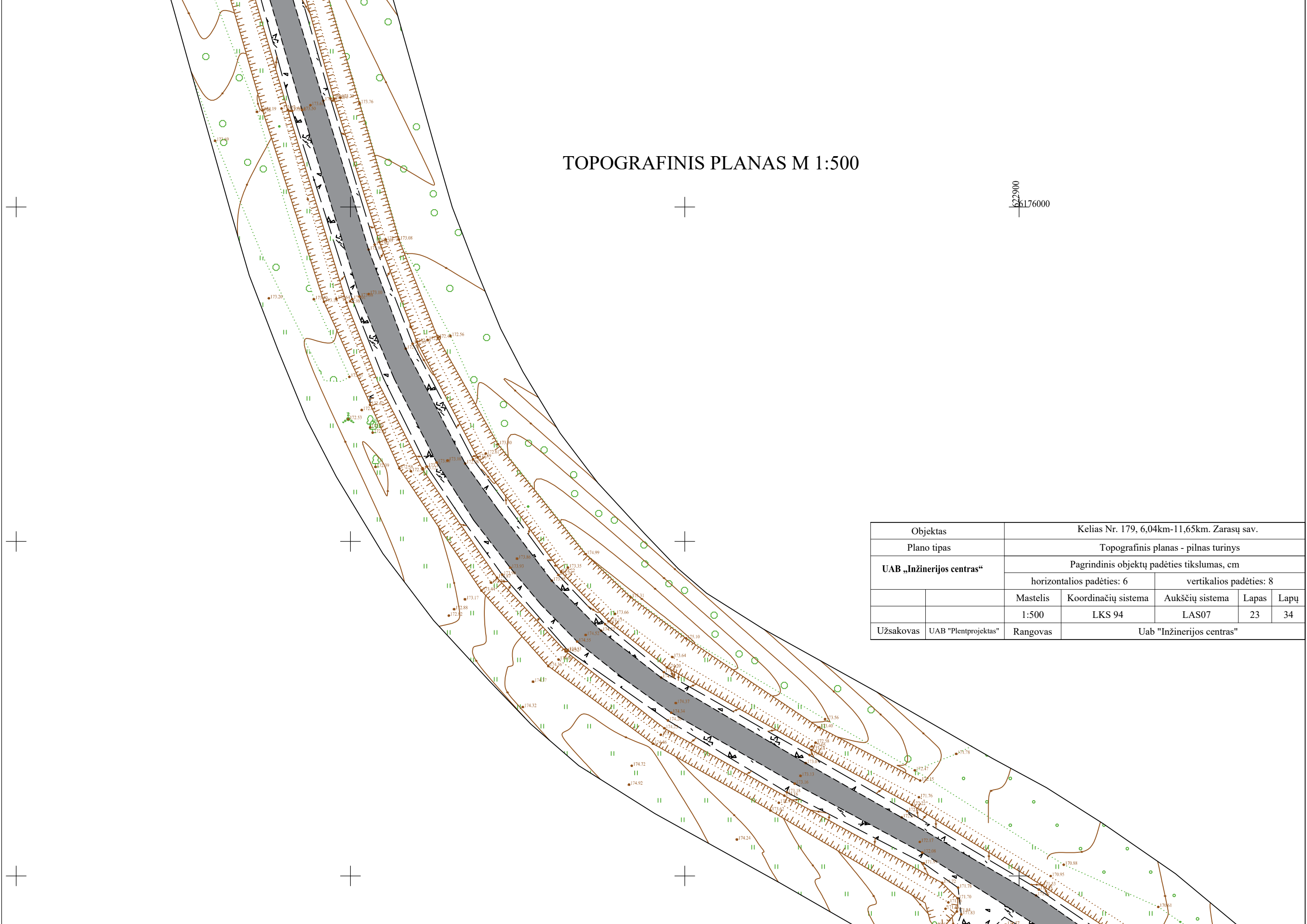
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	20	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



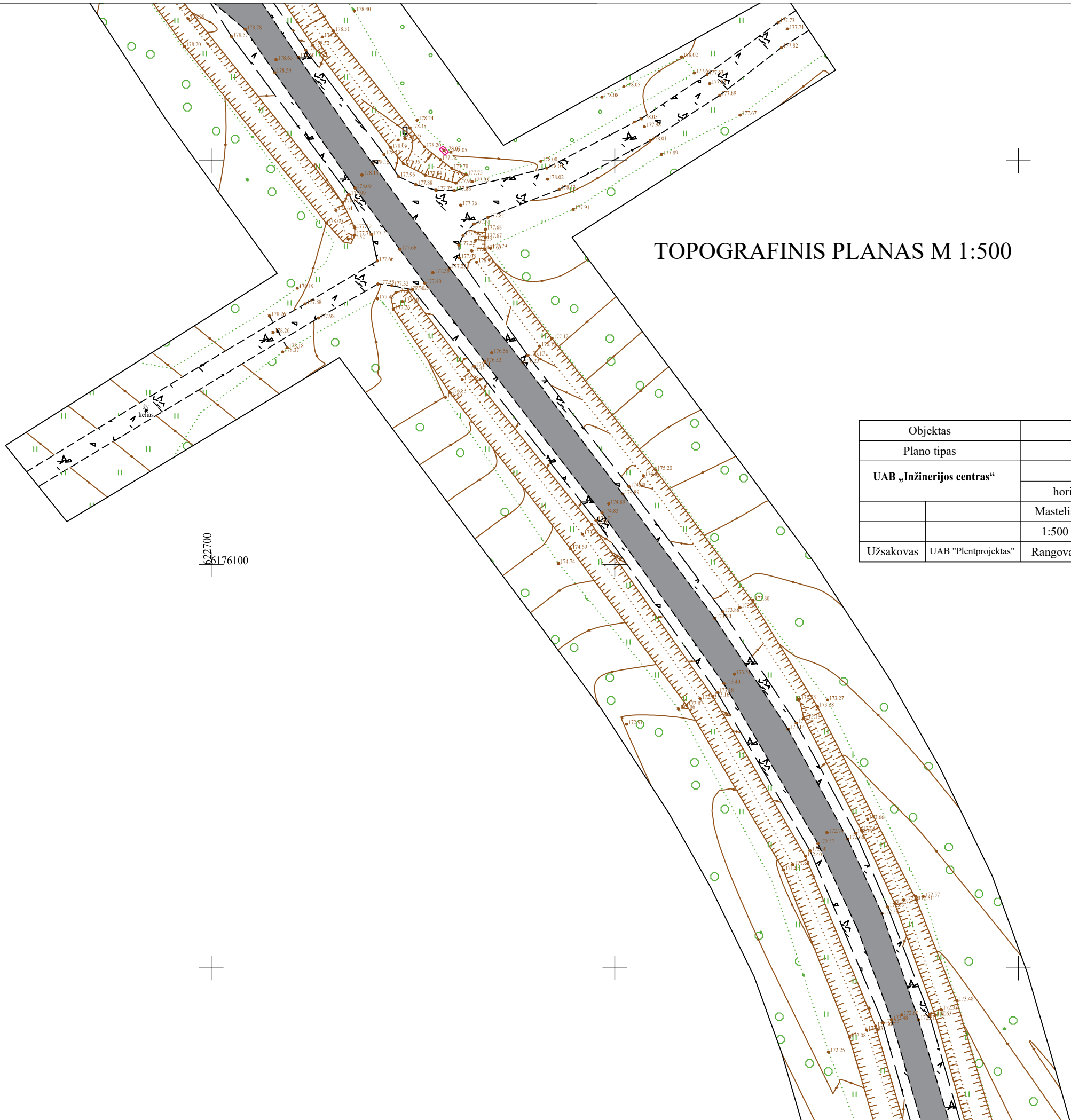
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	21	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

622900
6176000

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	23	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



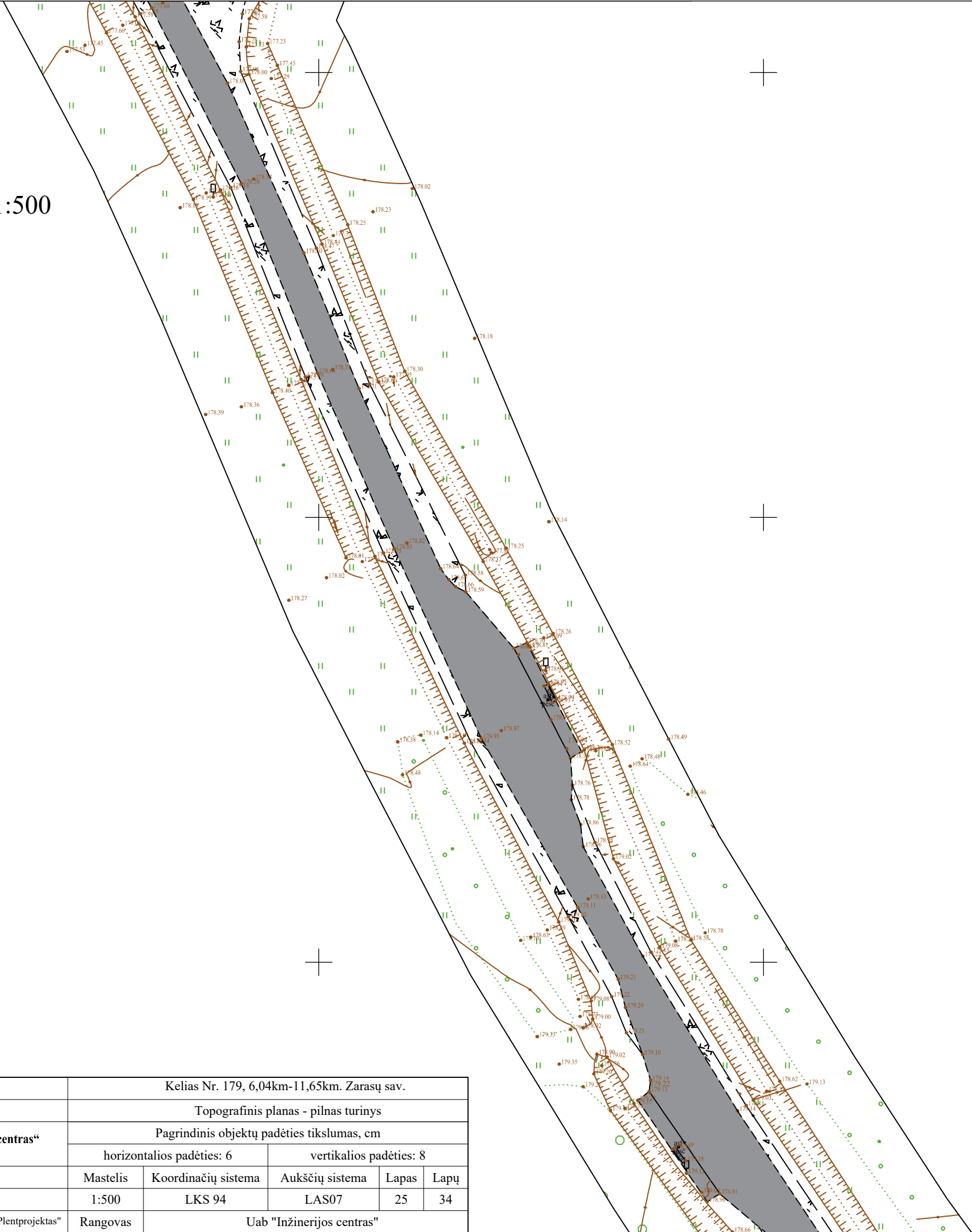
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	24	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

622600
6176250

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	25	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

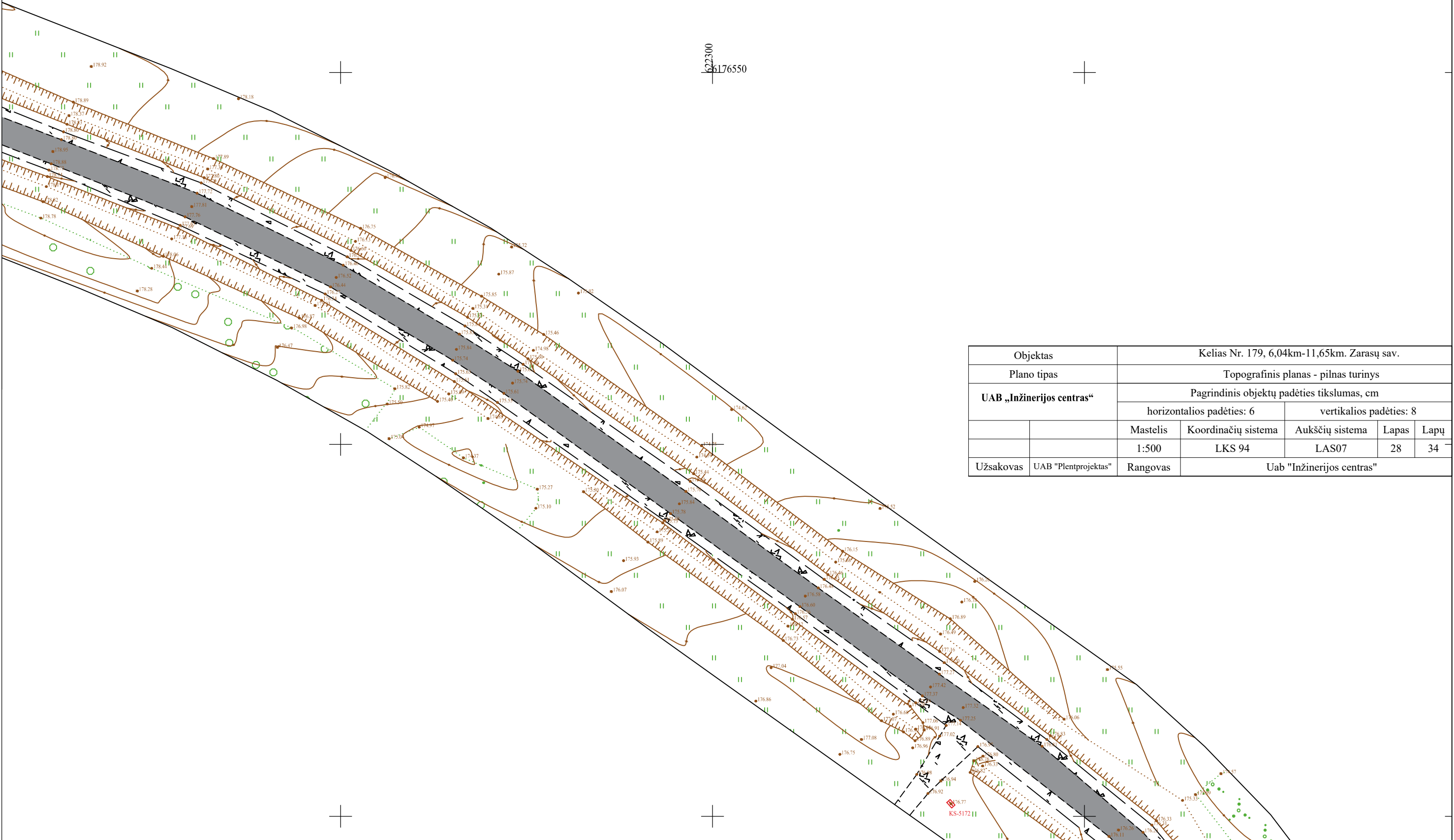
Topographic plan showing road alignment, existing and proposed road edges, and various topographic features like contour lines, vegetation, and structures. The plan includes a scale bar (1:500) and a coordinate crosshair (22550, 6176350). An inset map shows the project location within a larger area.

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	26	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	26	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

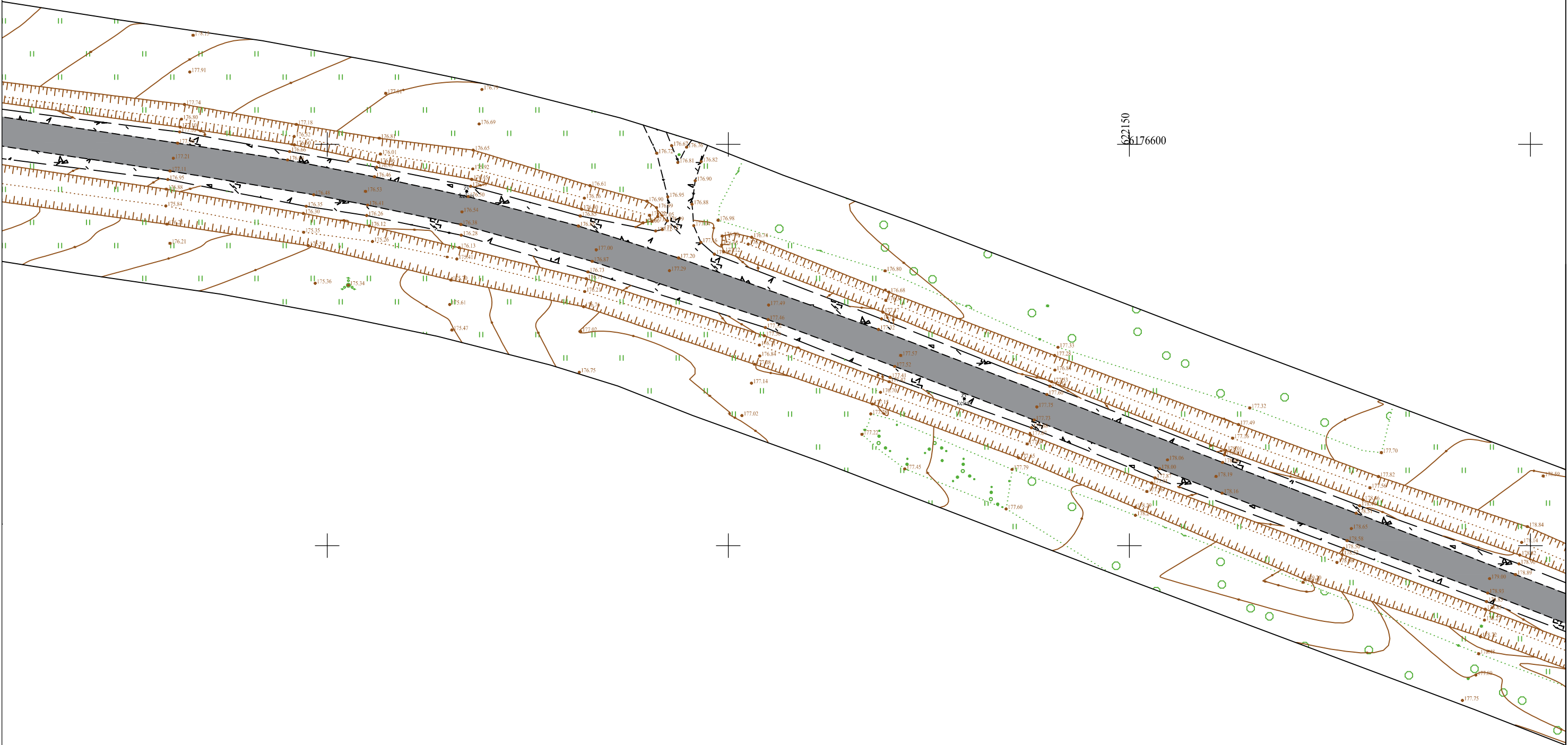
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	27	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



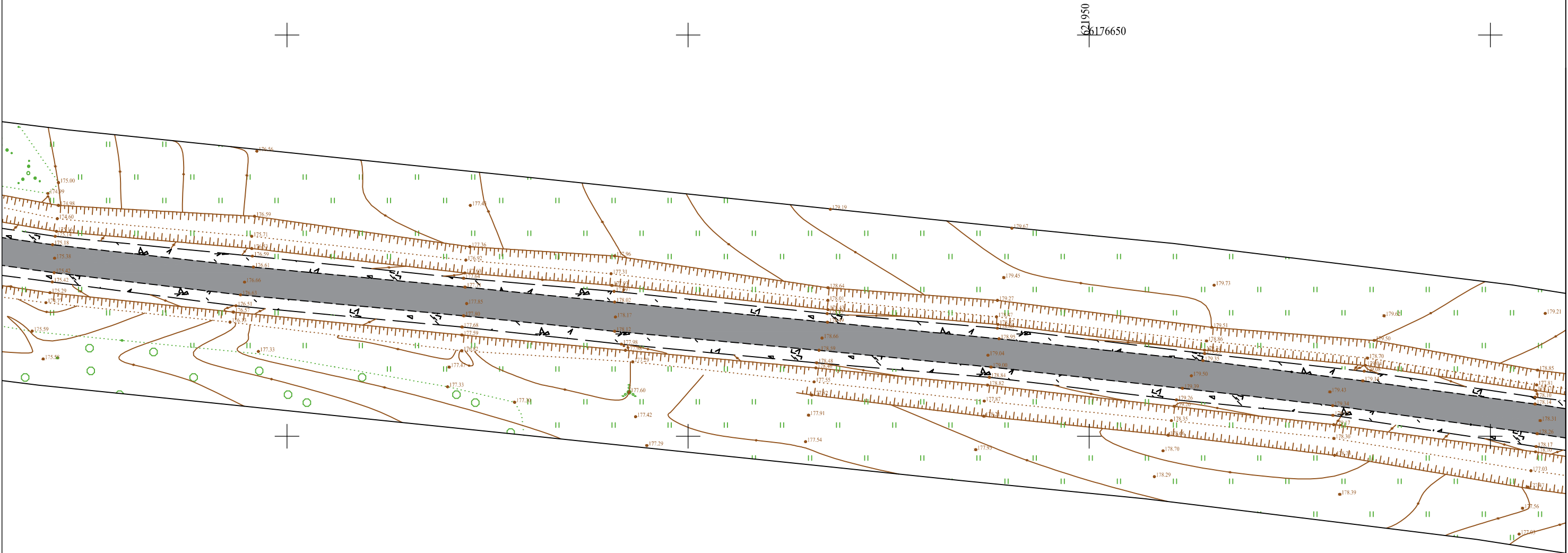
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.					
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys					
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
		horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
		1:500	LKS 94	LAS07	28	34	
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"				

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



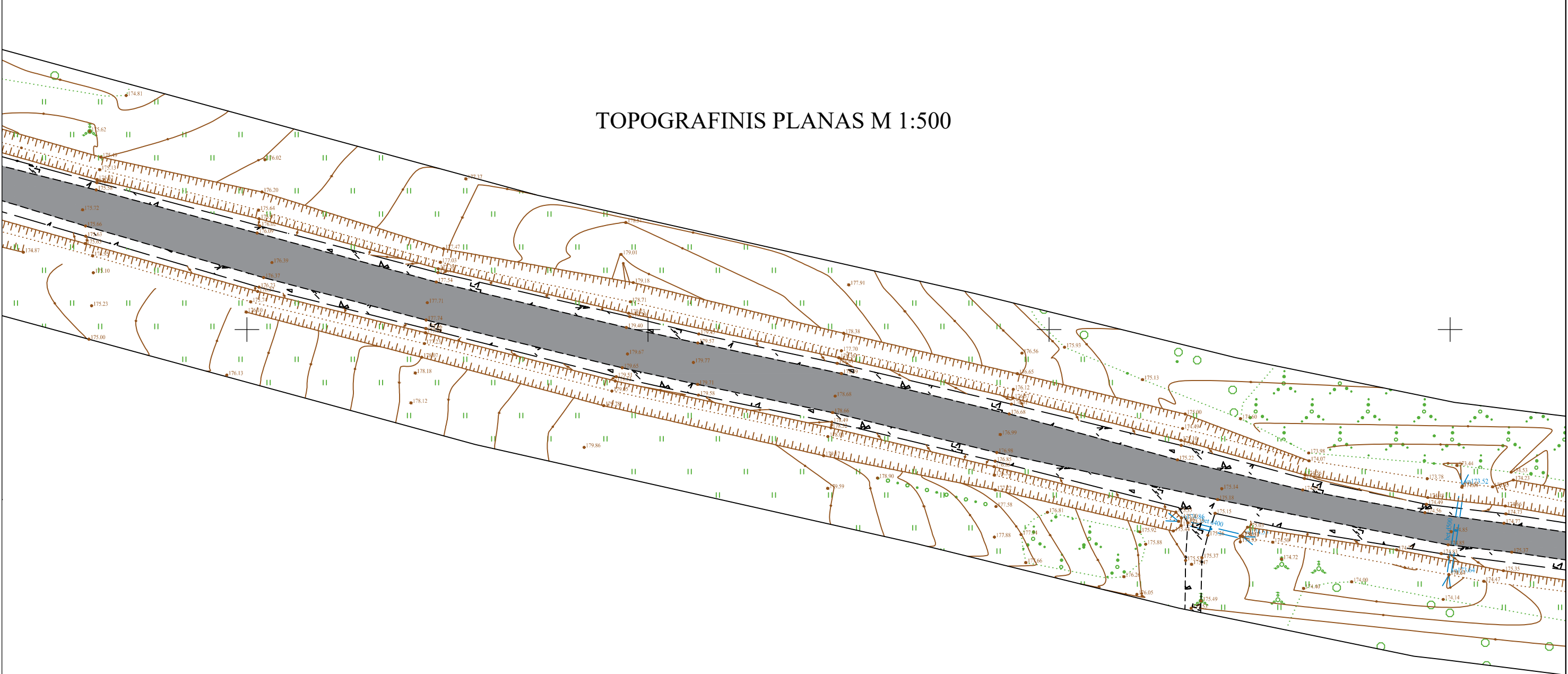
Objektas		Kelas Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	29	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	30	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	31	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

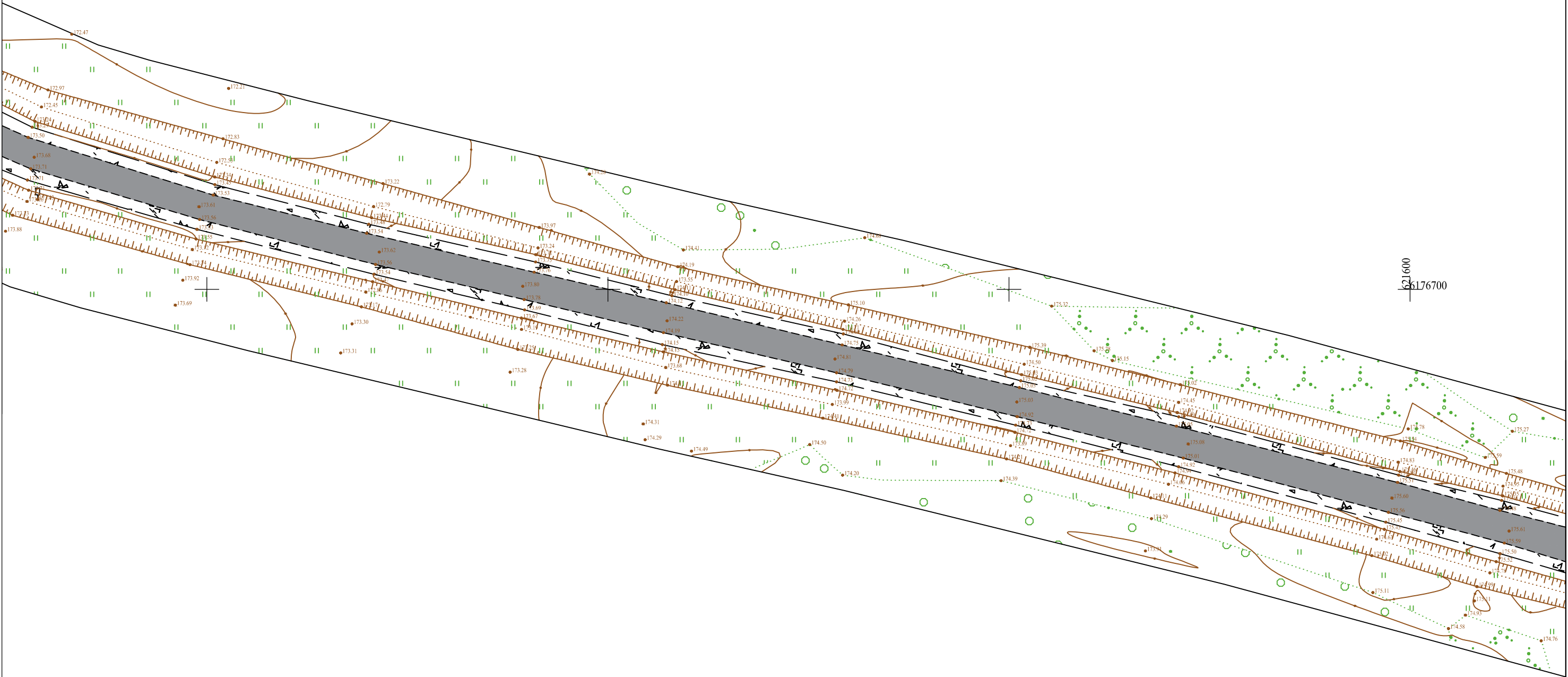
+

+

+

+

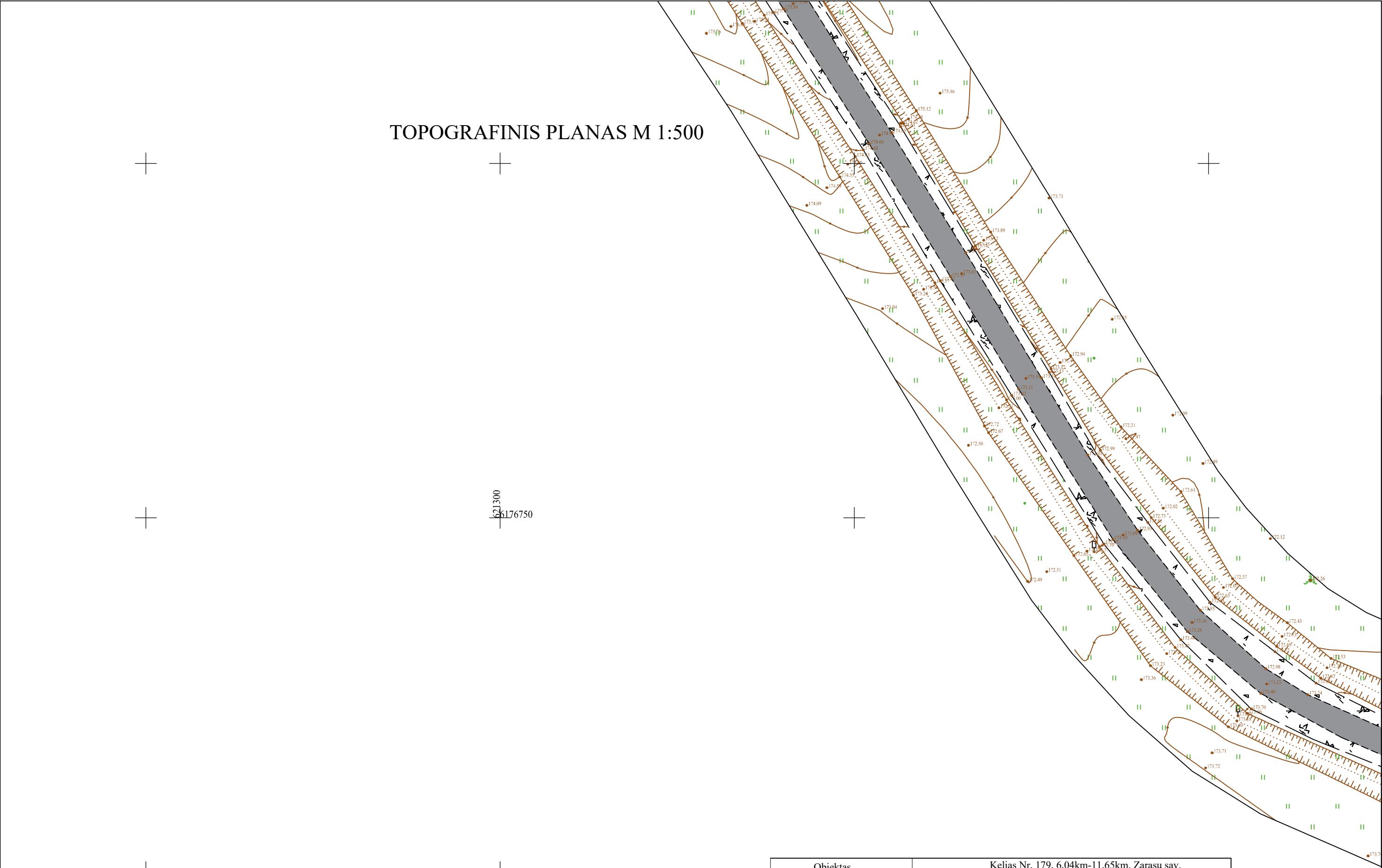
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



1600
6176700

Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	32	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

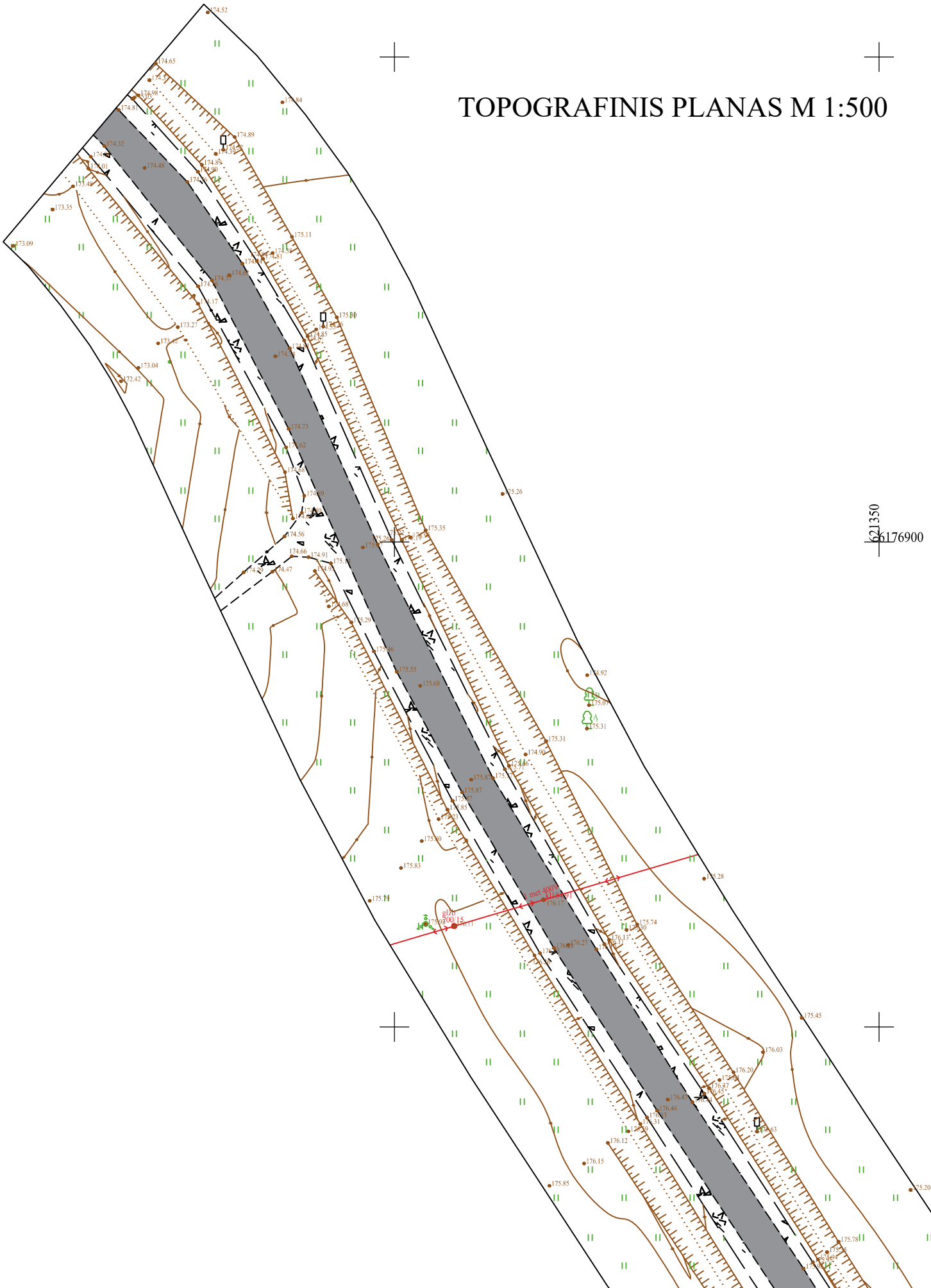
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



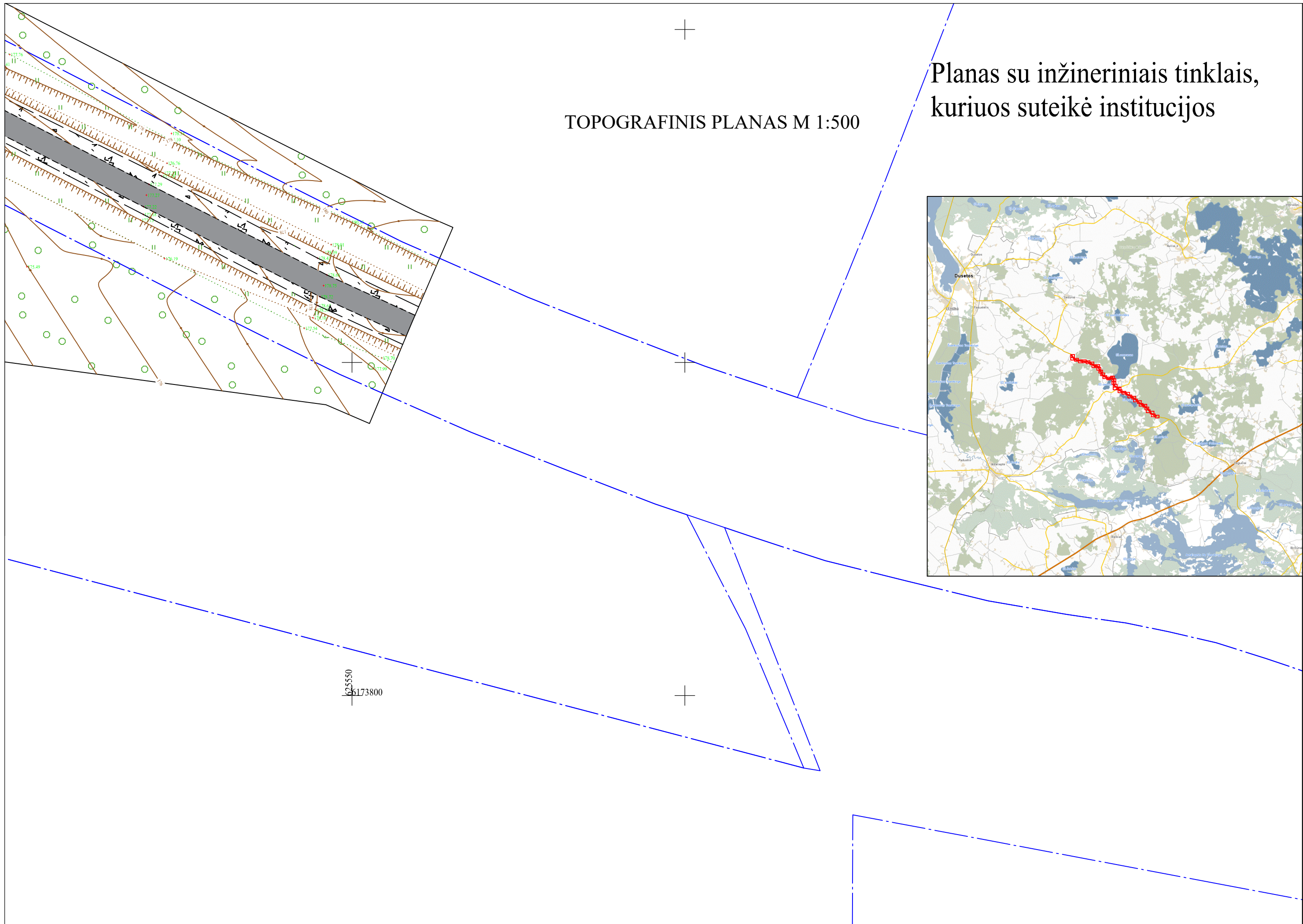
Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	33	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 6,04km-11,65km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	34	34
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

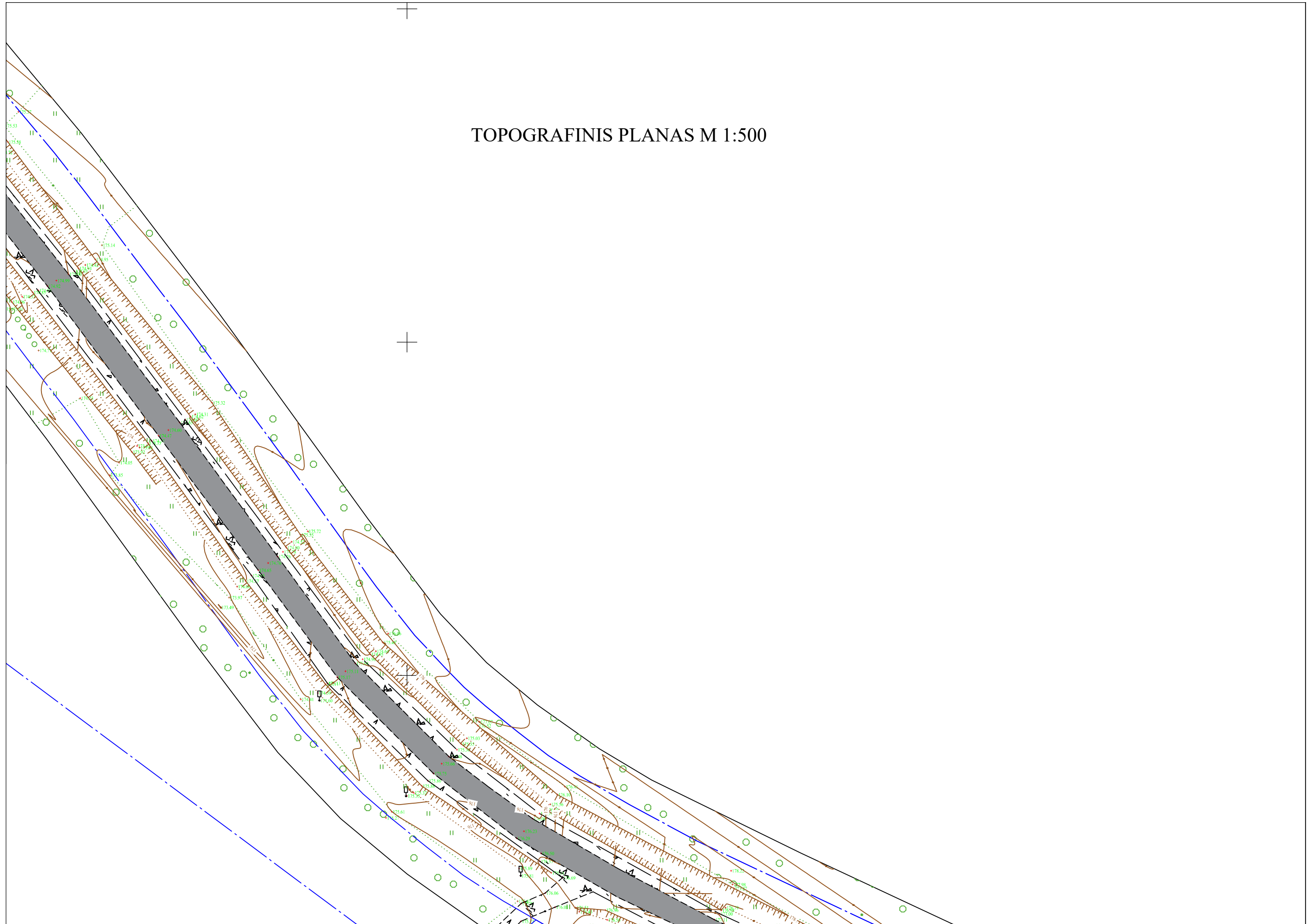


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

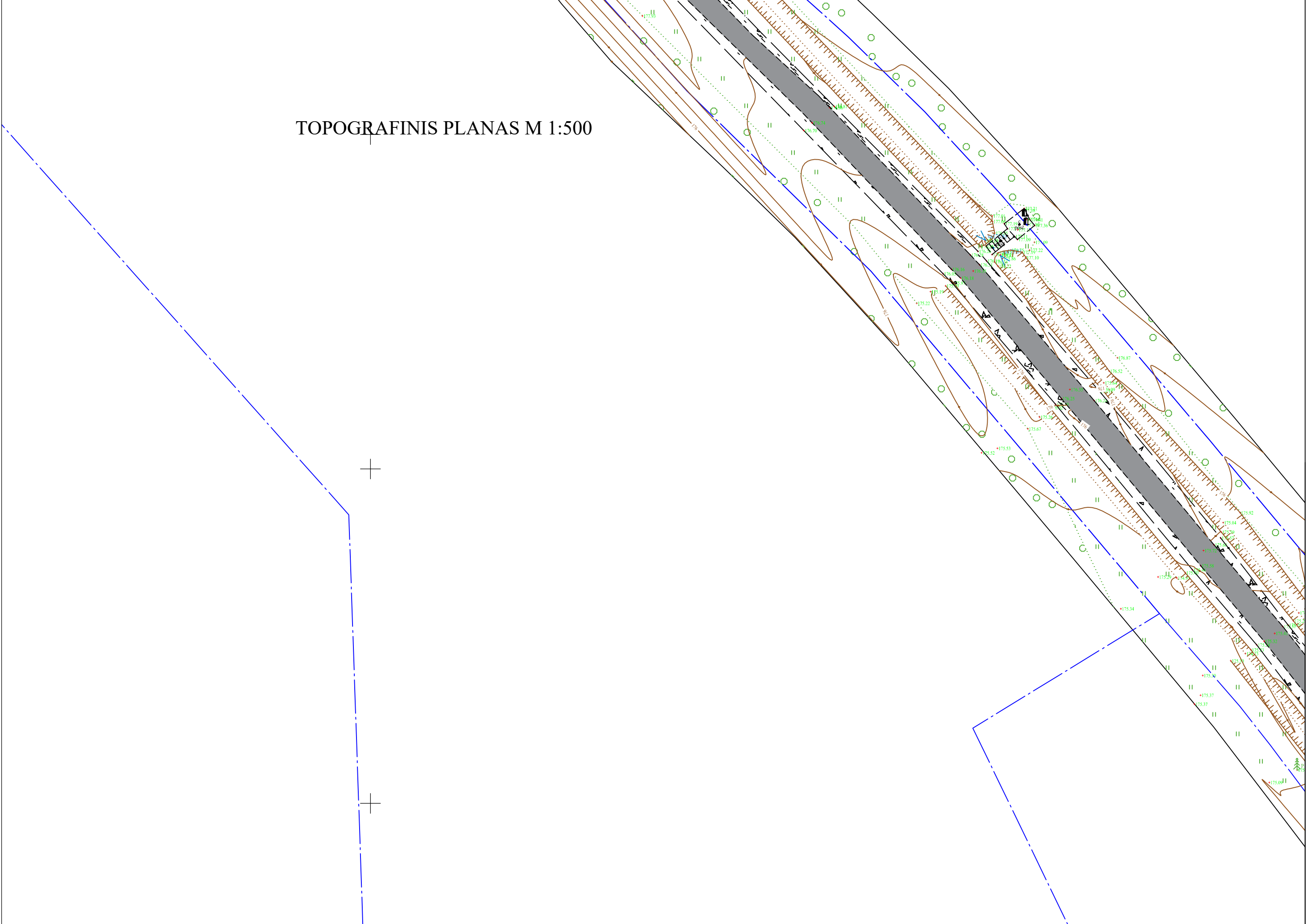
431700030374

431700030232

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

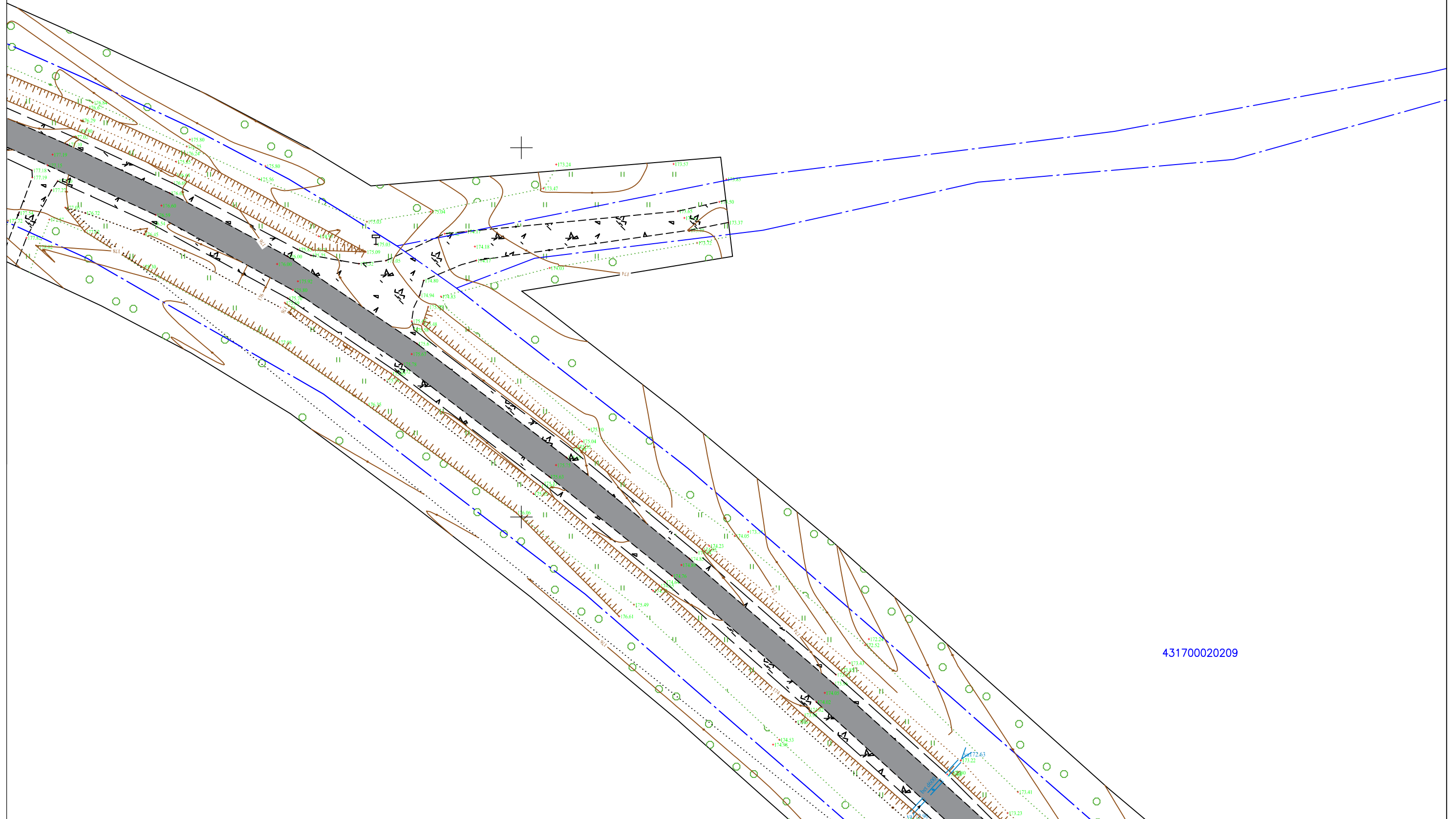


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



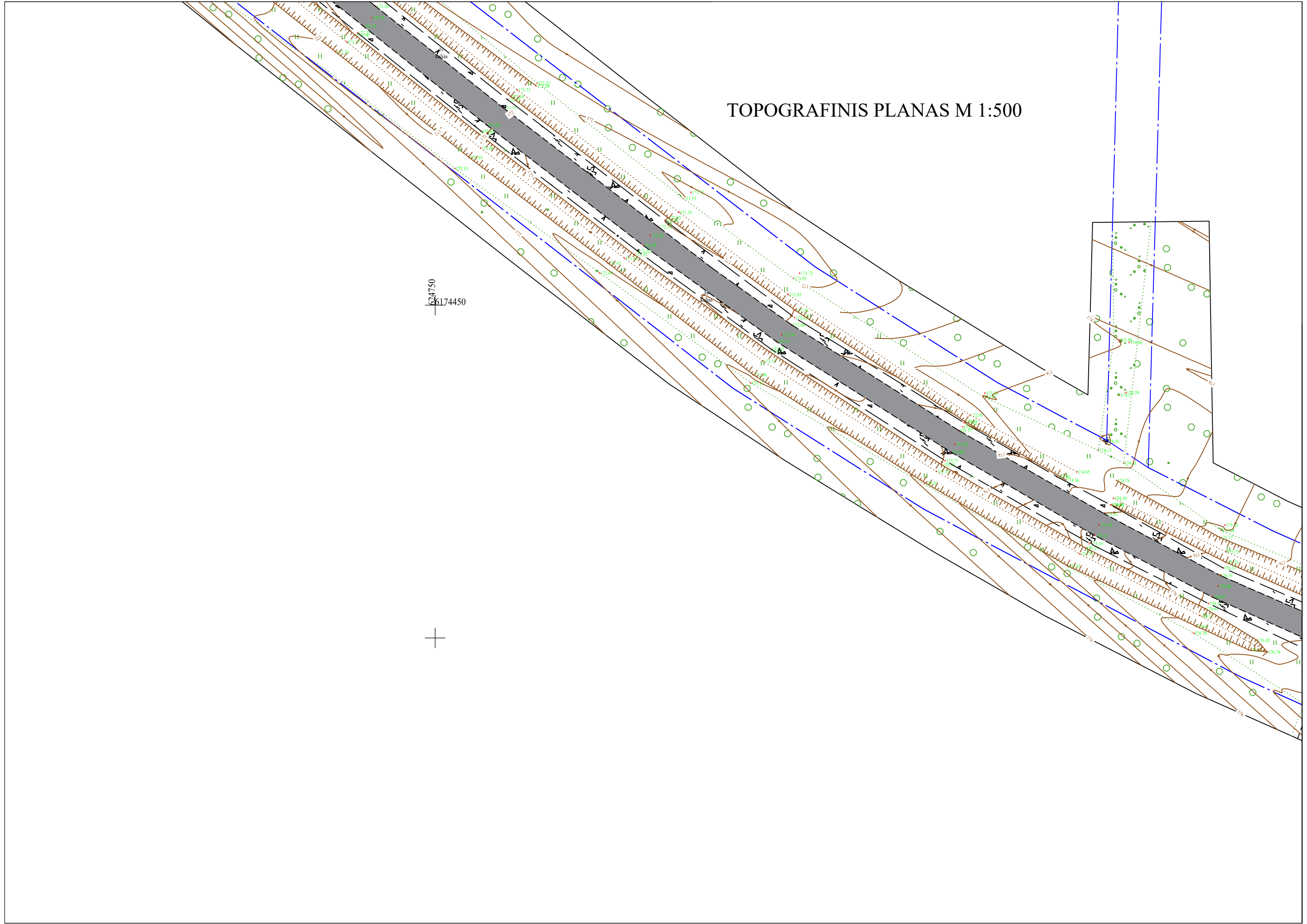
TOPOGRAFINIS PLANAS M/1:500

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



431700020209

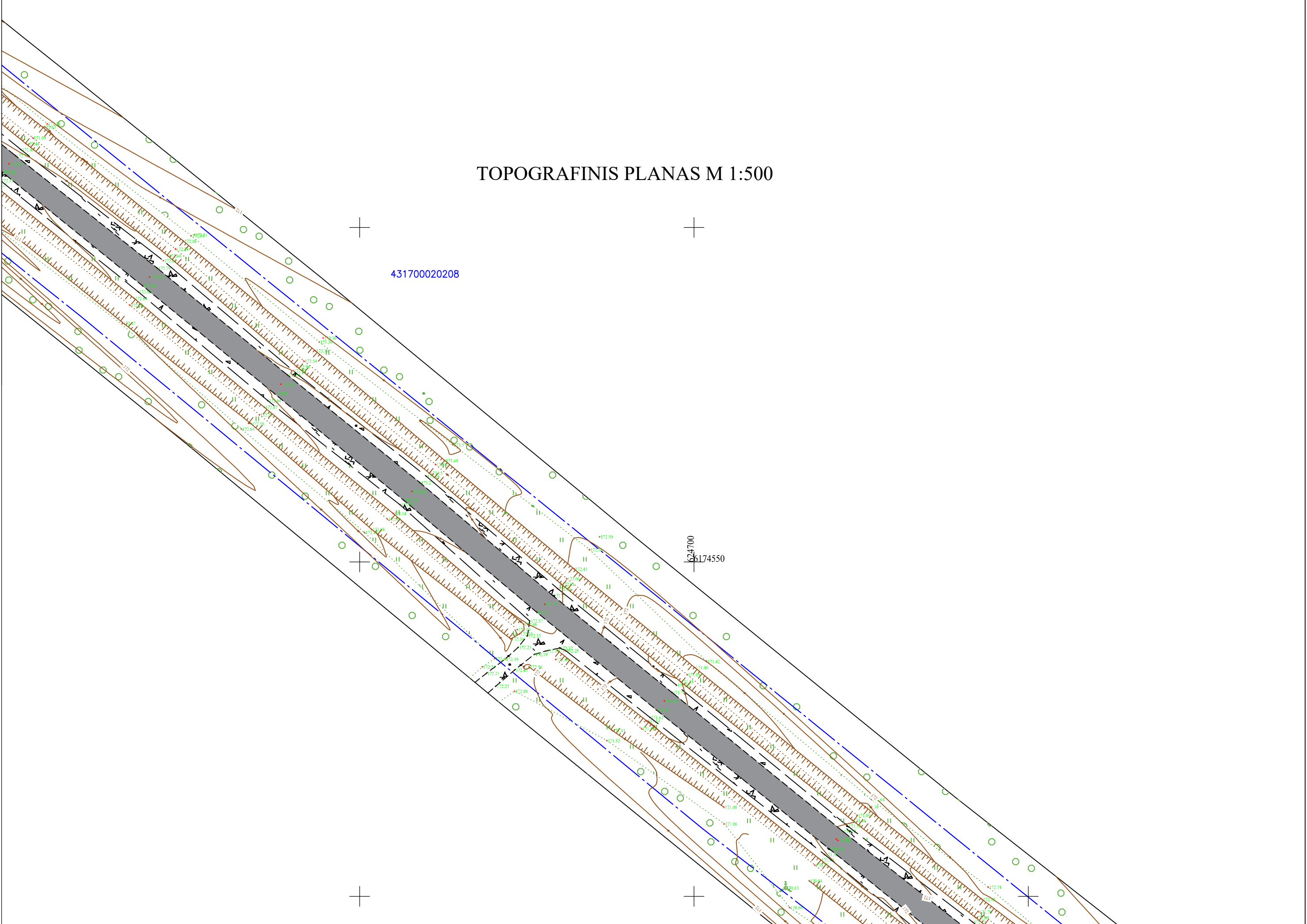
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

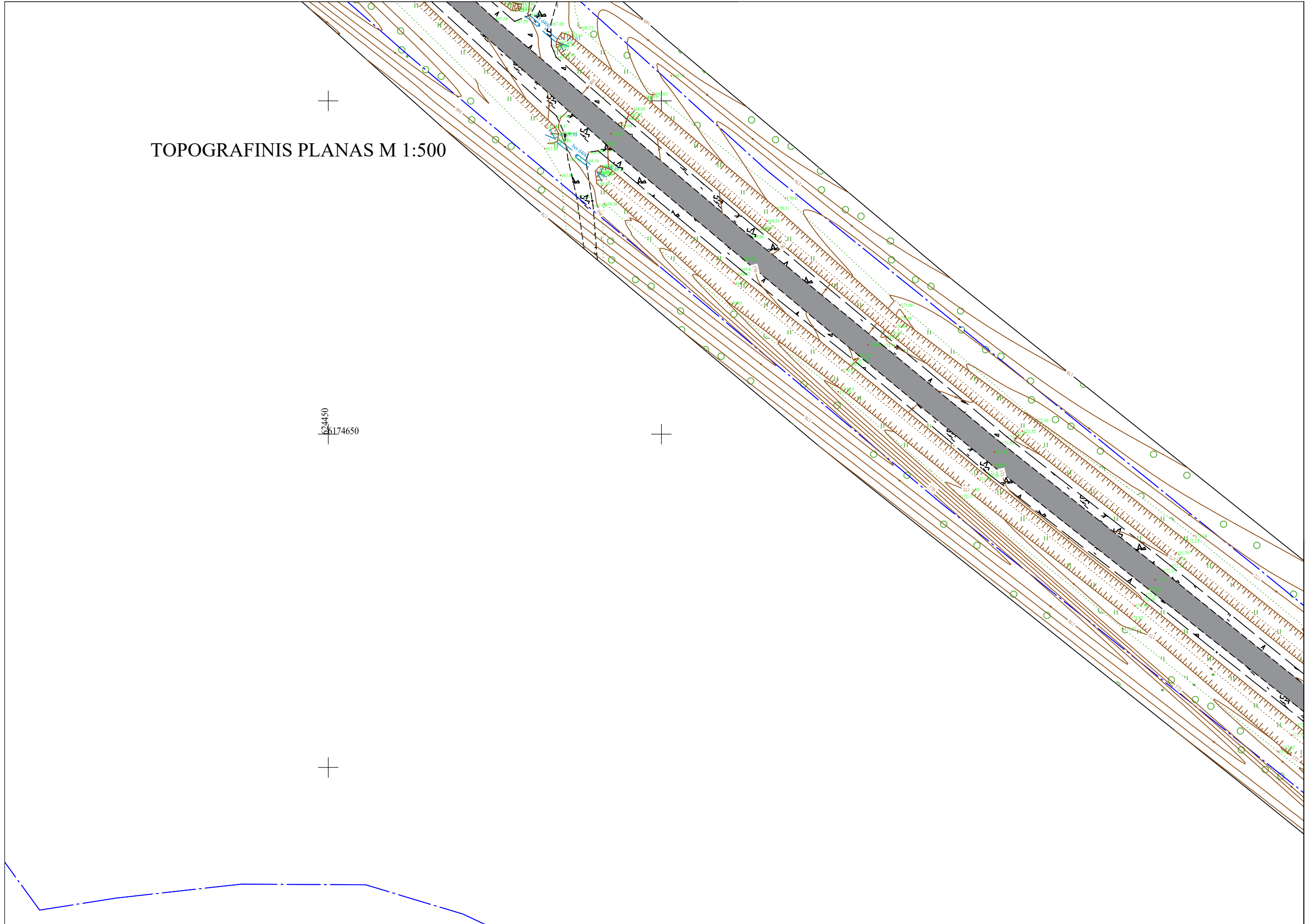
431700020208

624700
6174550

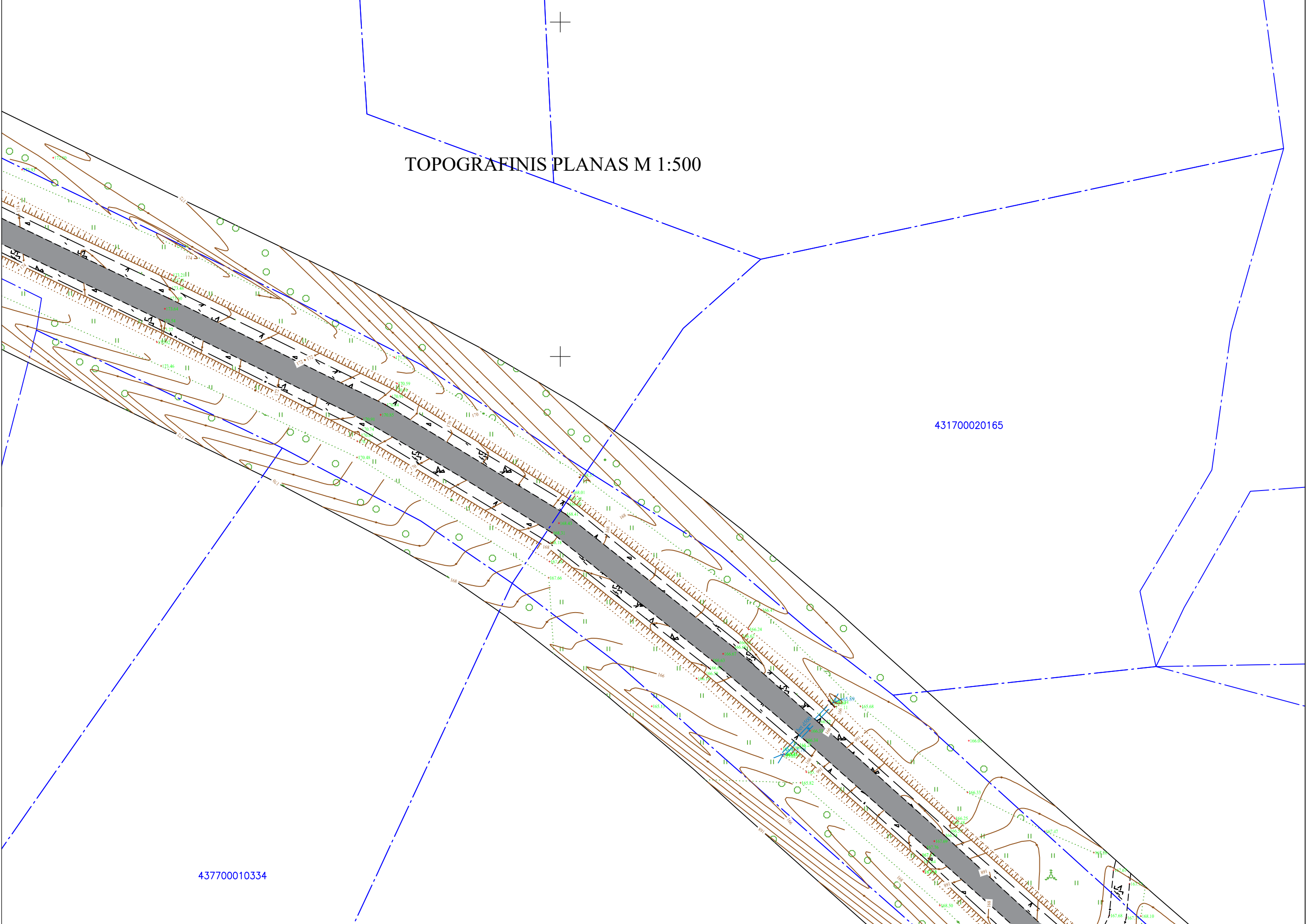


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

24450
6174650



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



431700020165

437700010334

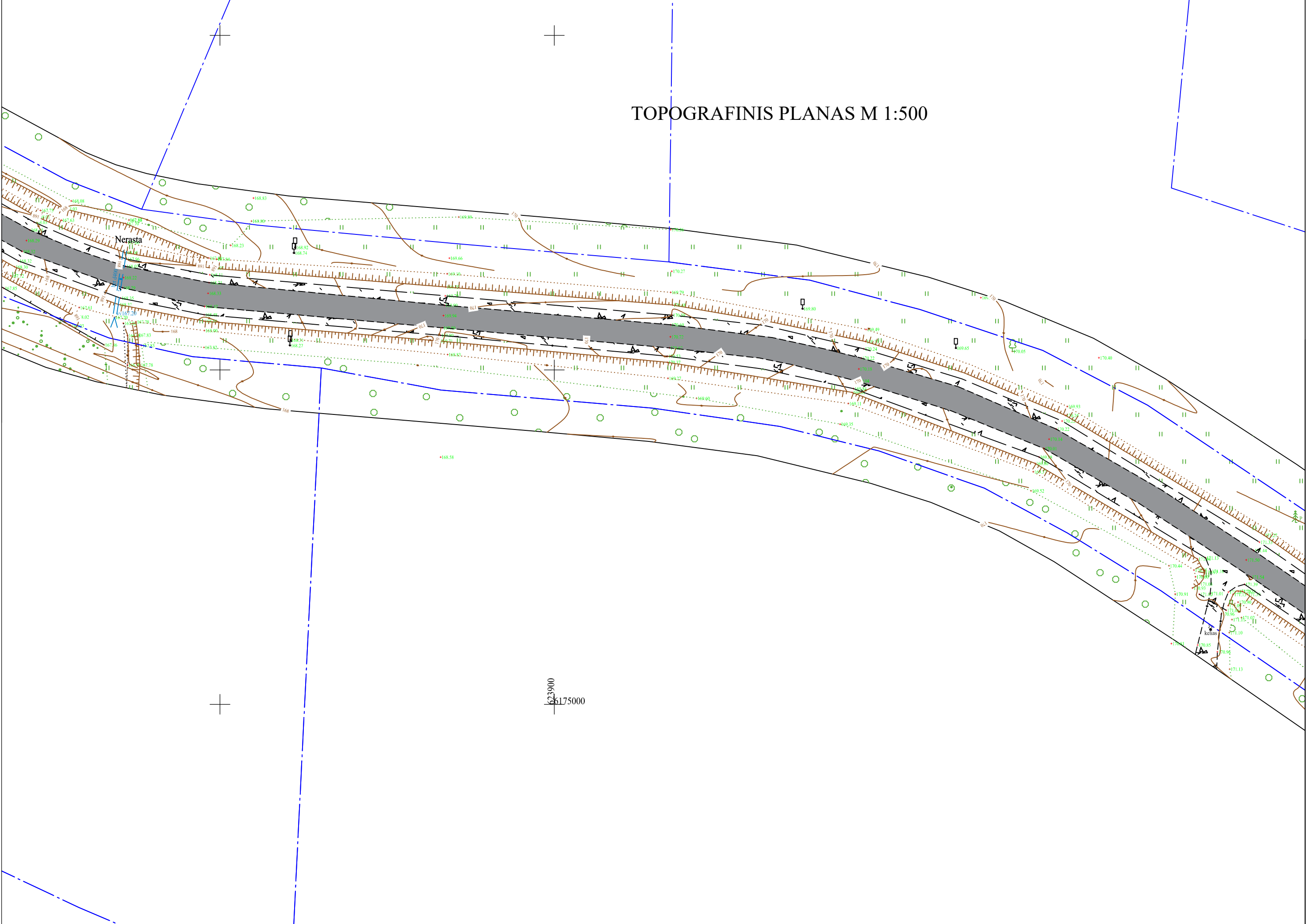
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

4377000.00
6174850

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

4377000 10208
6174850

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700010142

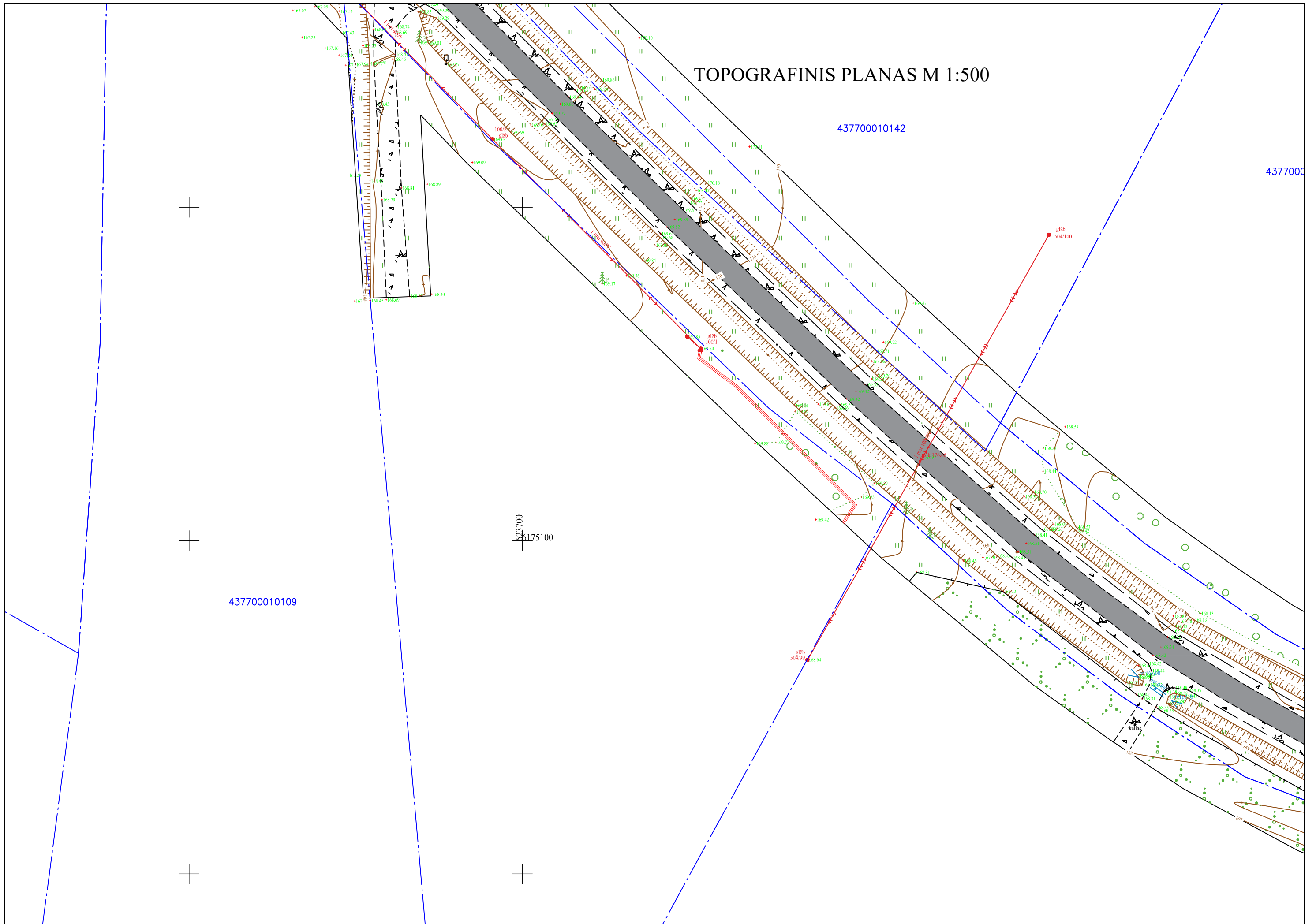
4377000

437700010109

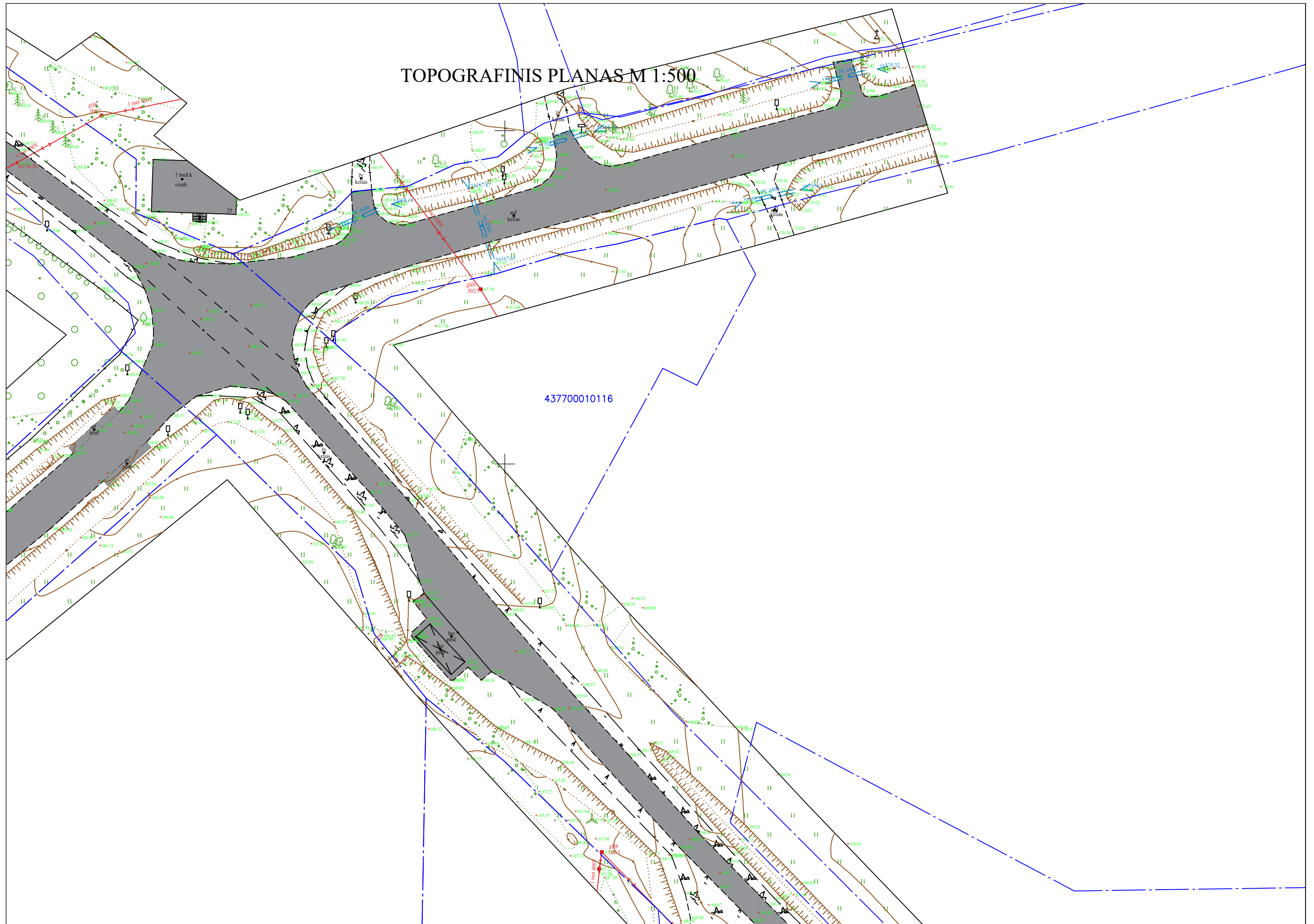
$$\begin{array}{r} 623700 \\ \times 6175100 \\ \hline \end{array}$$

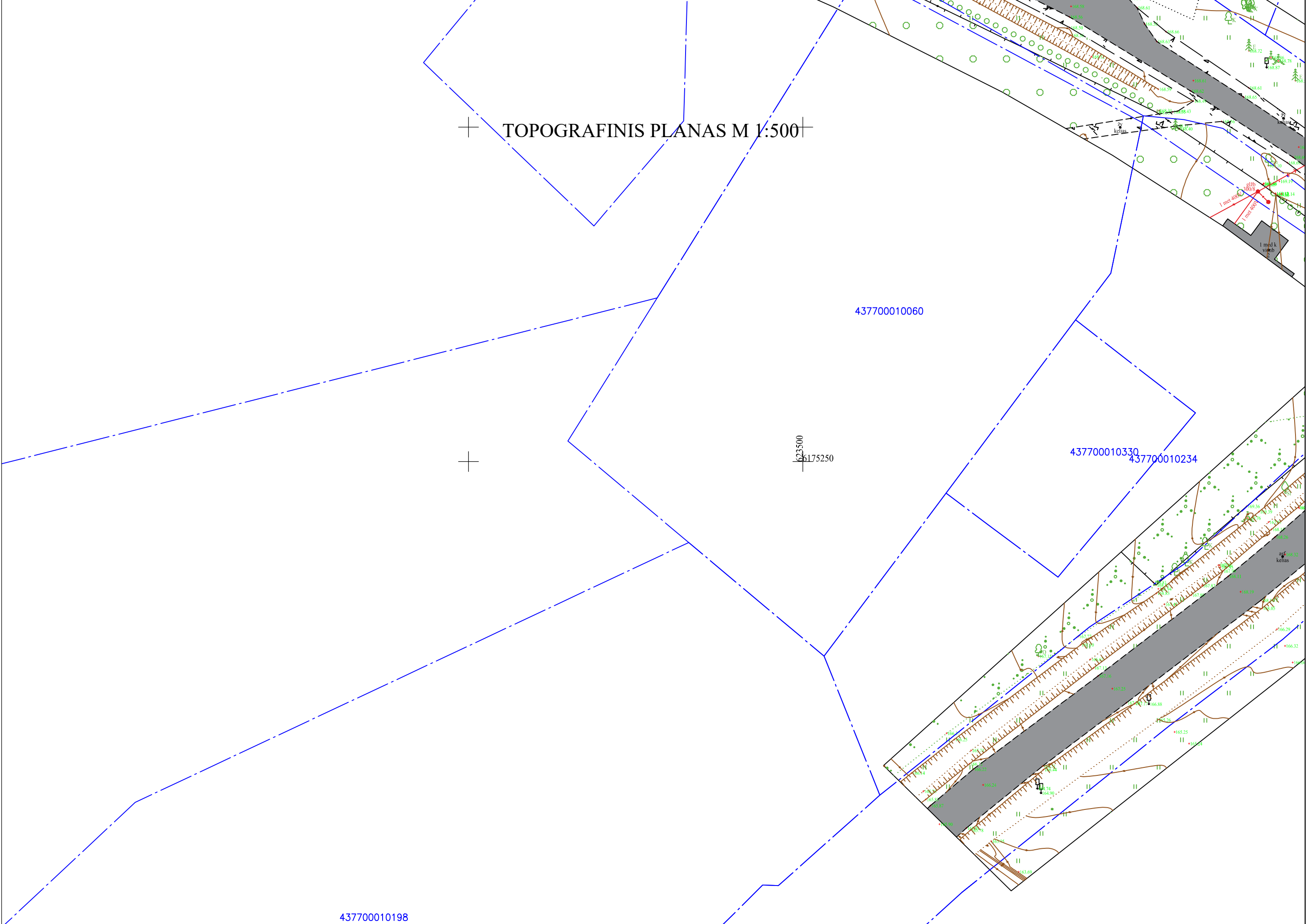
glzb
504/99 168.64

glžb
504/100



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500





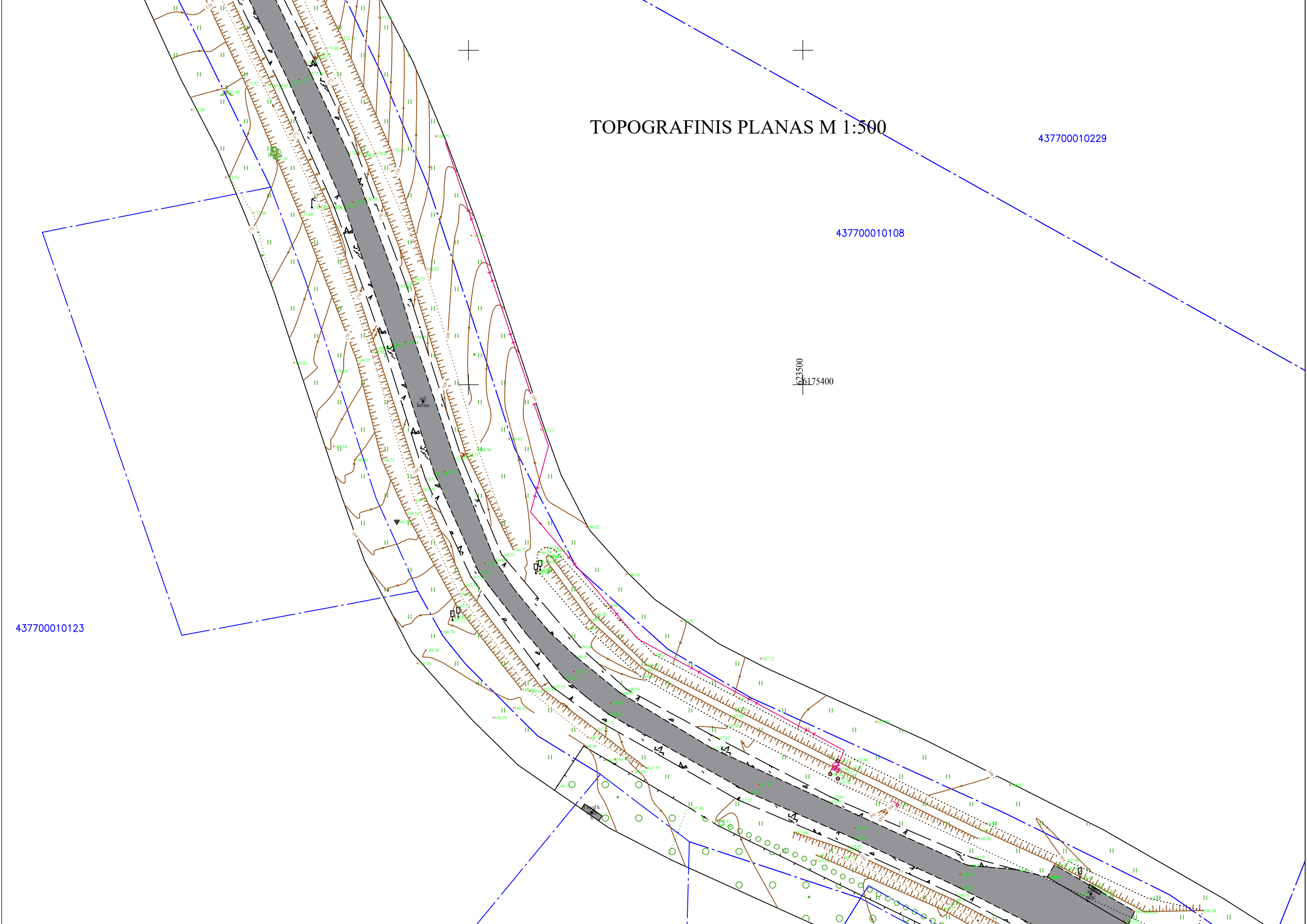
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700010229

437700010108

437700010123

623500
66175400





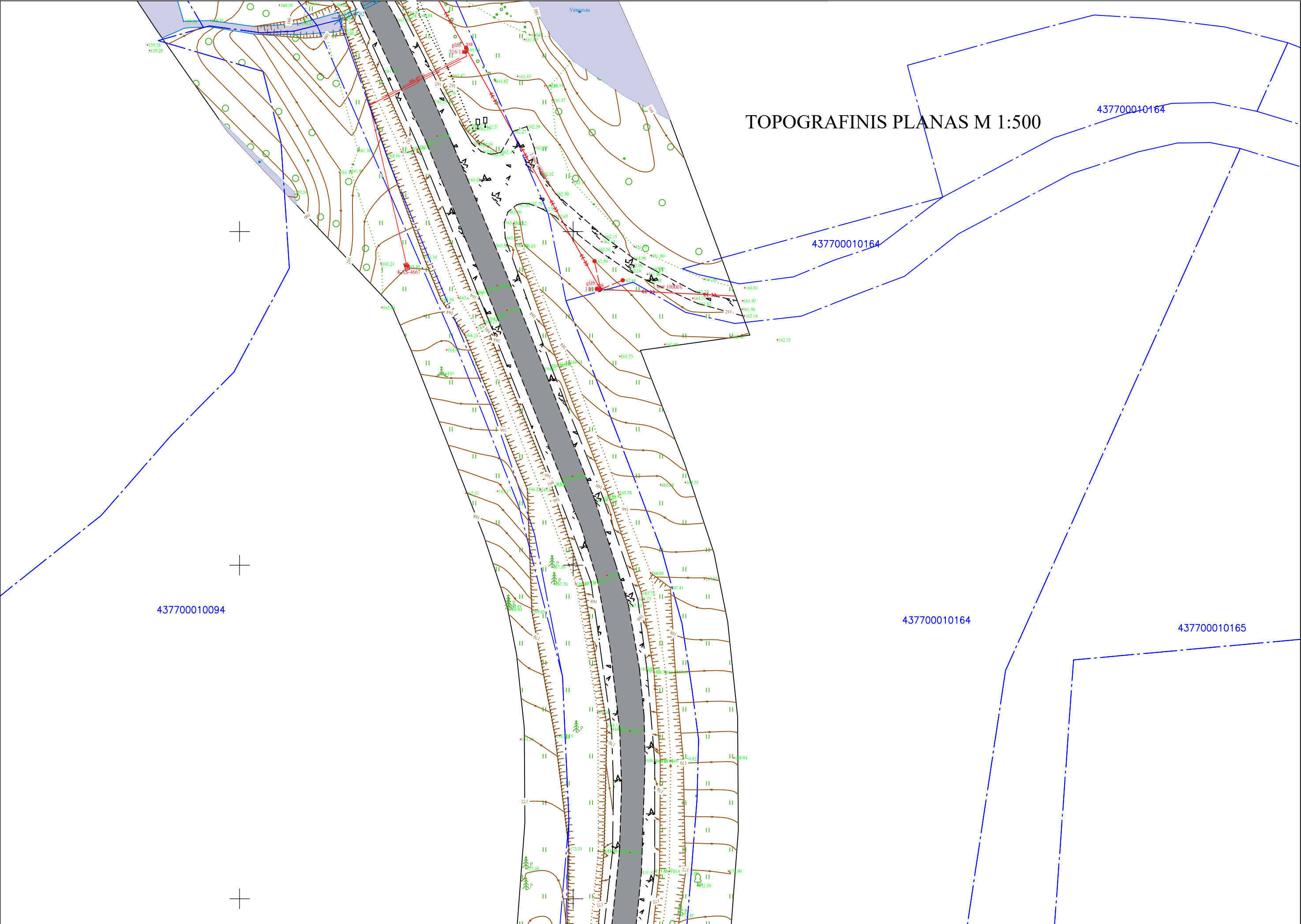
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700010224

437700010074

437700010200

623450
6175500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700010164

437700010164

437700010094

437700010164

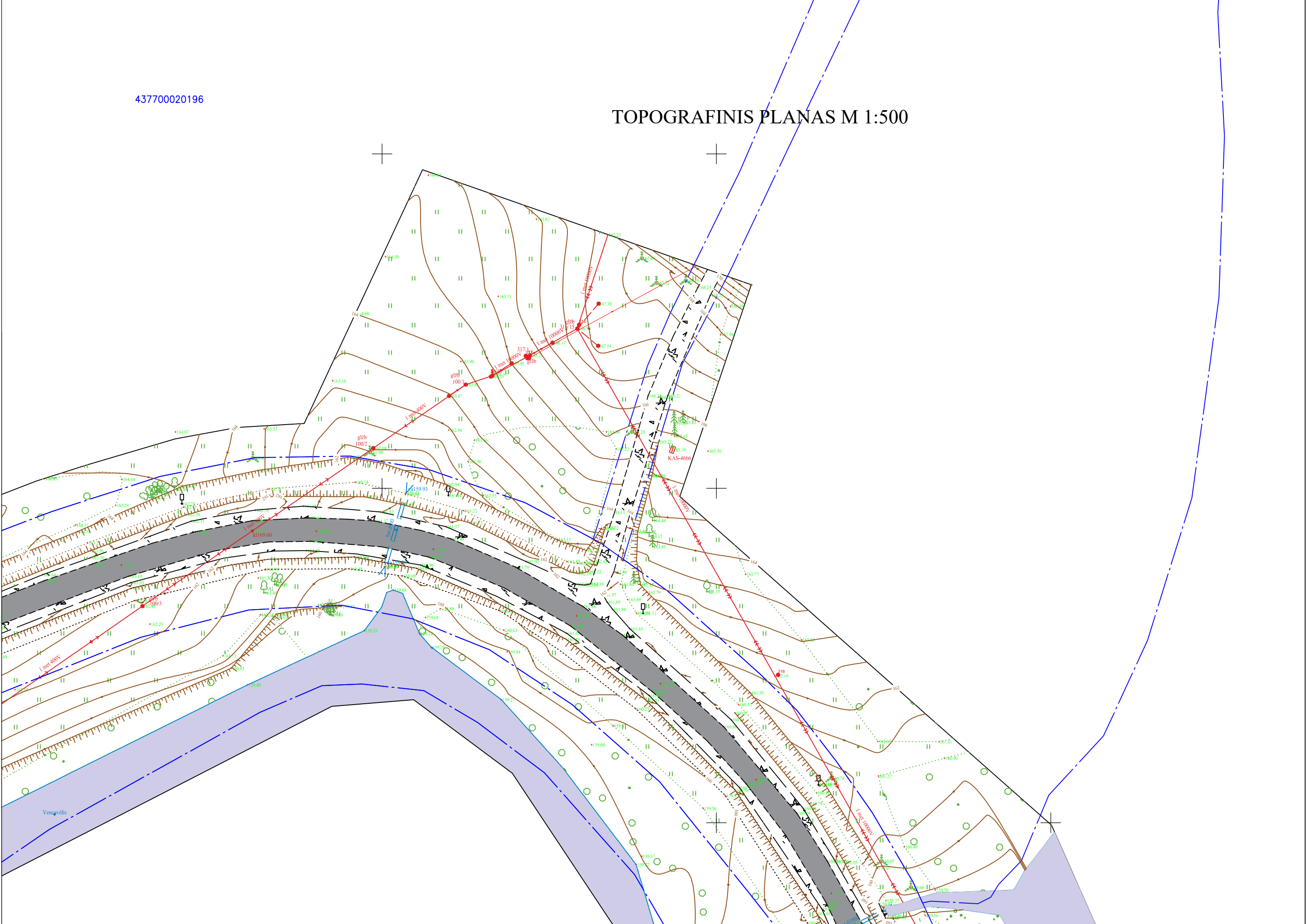
437700010165

437700020196

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700020196

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



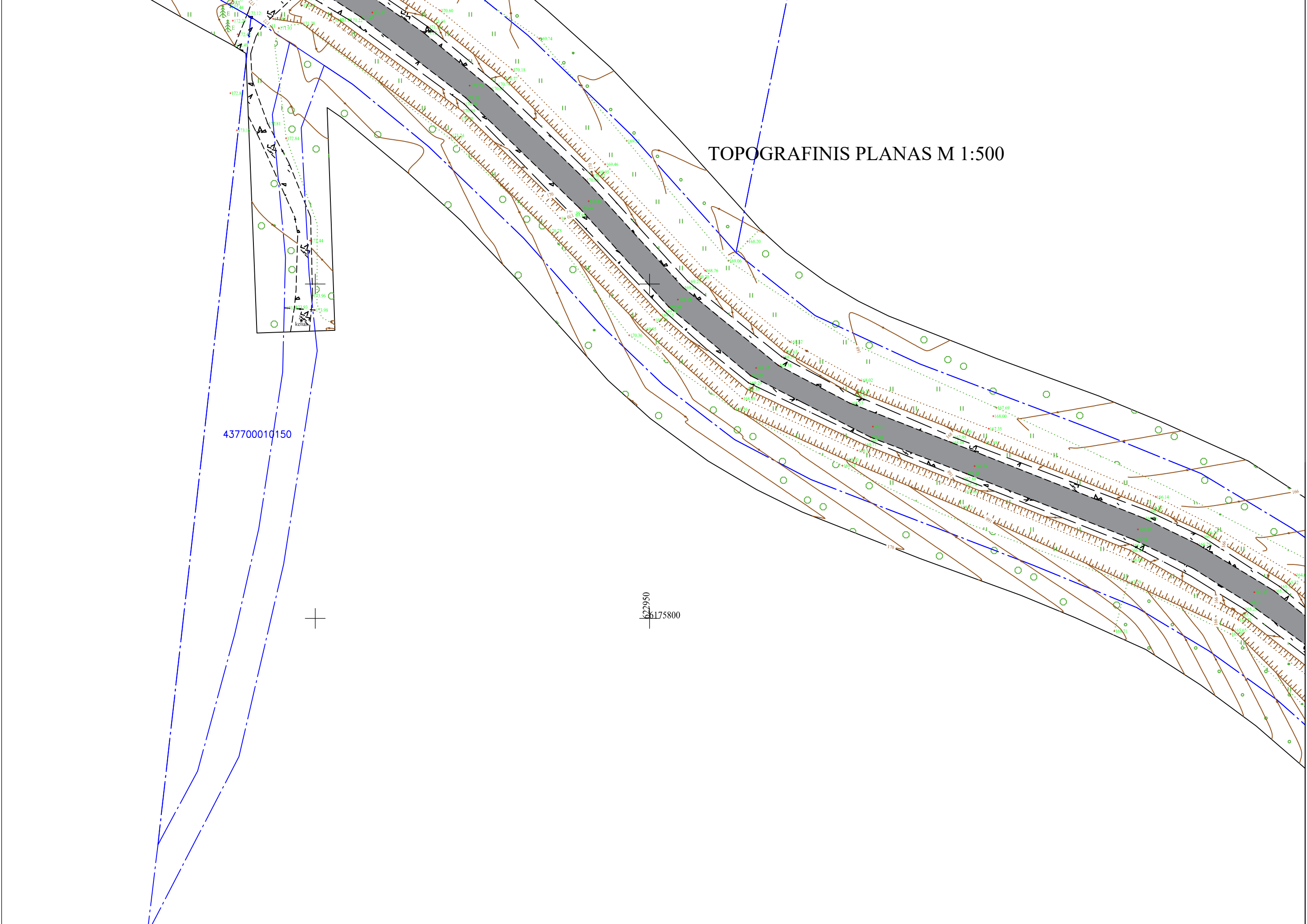
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

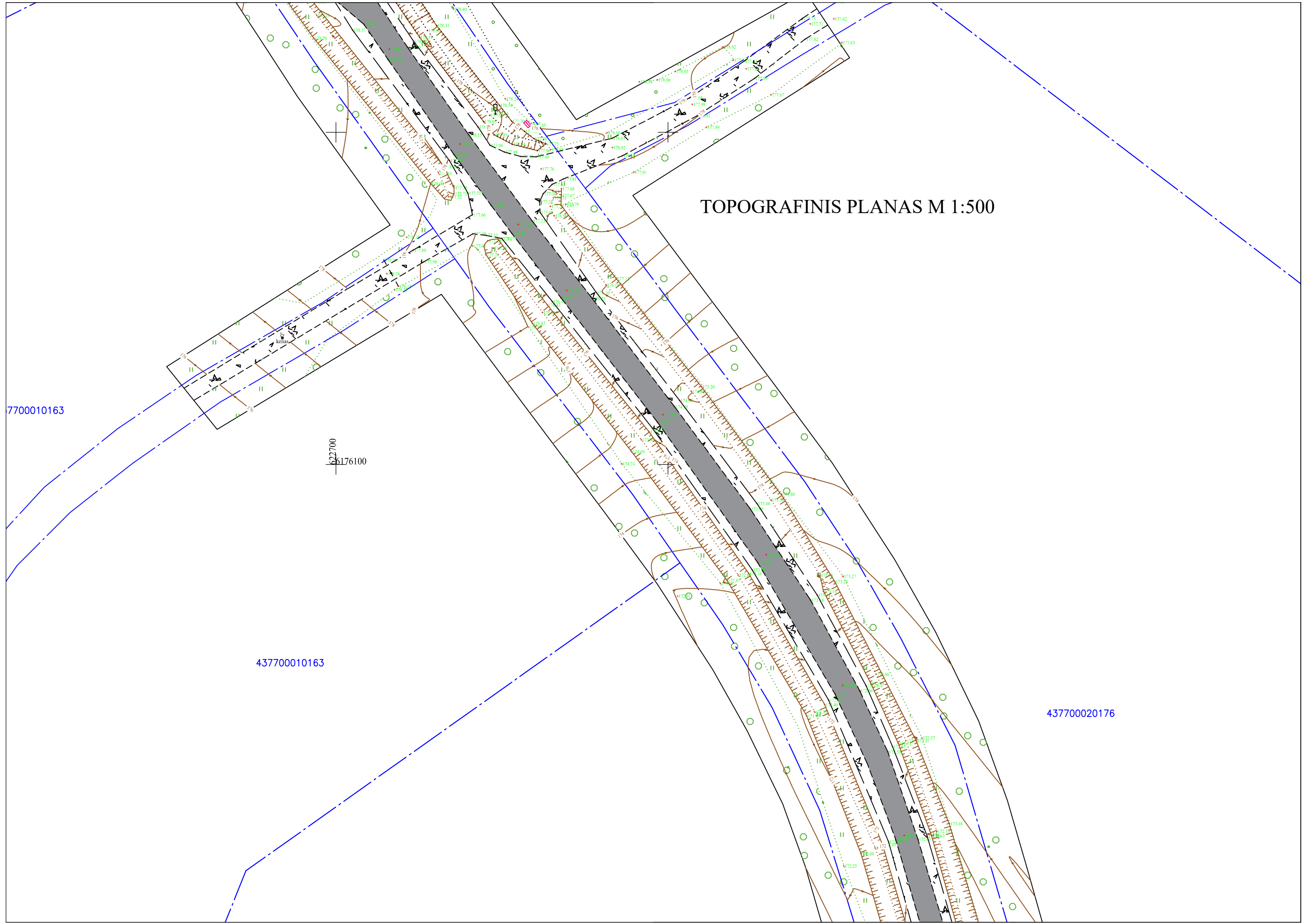
623100
6175700

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700010150

622950
6175800





TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

7700010163

437700010163

437700020176

176100

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



622600
6176250

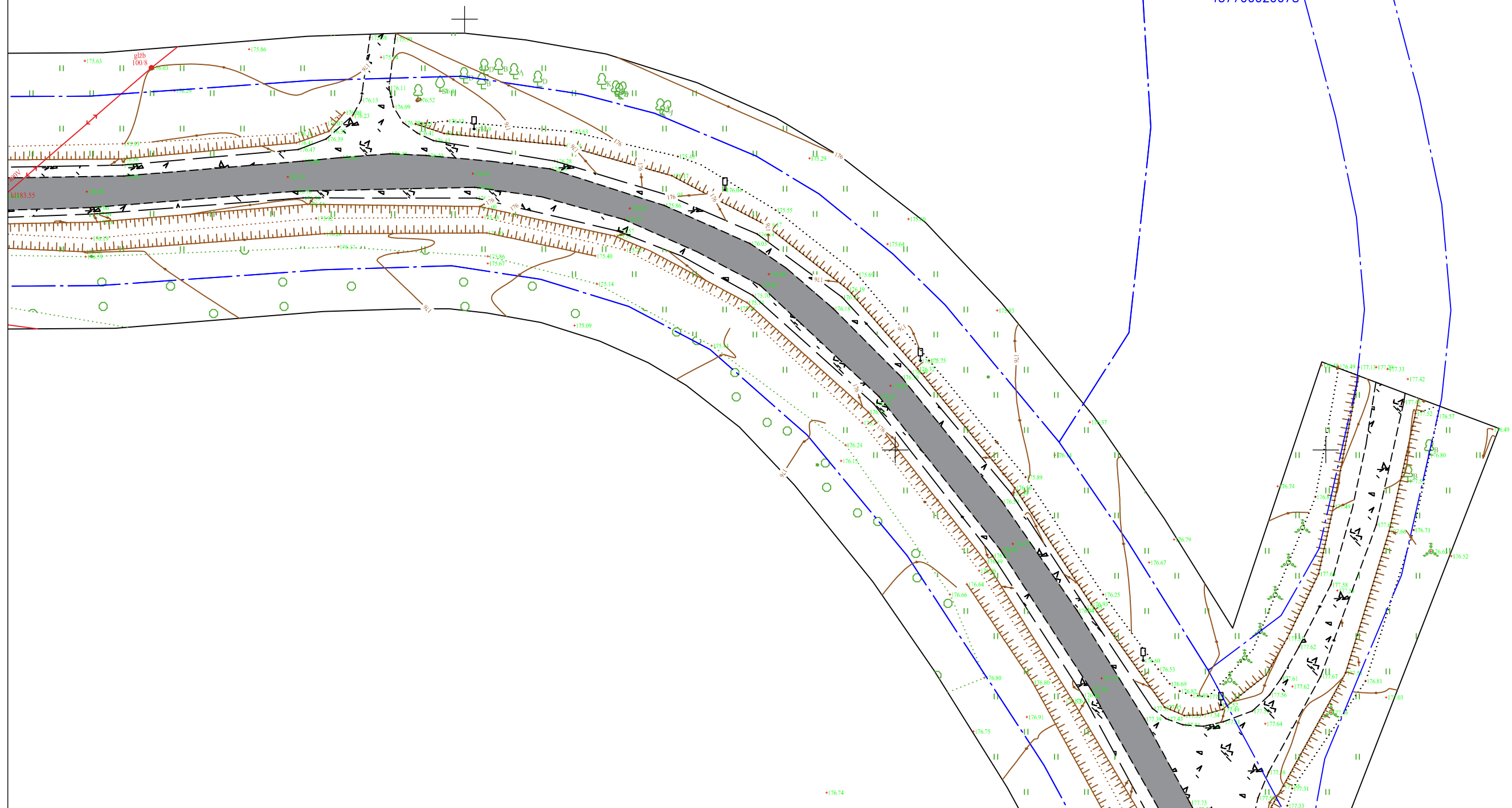
437700010017

43770



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

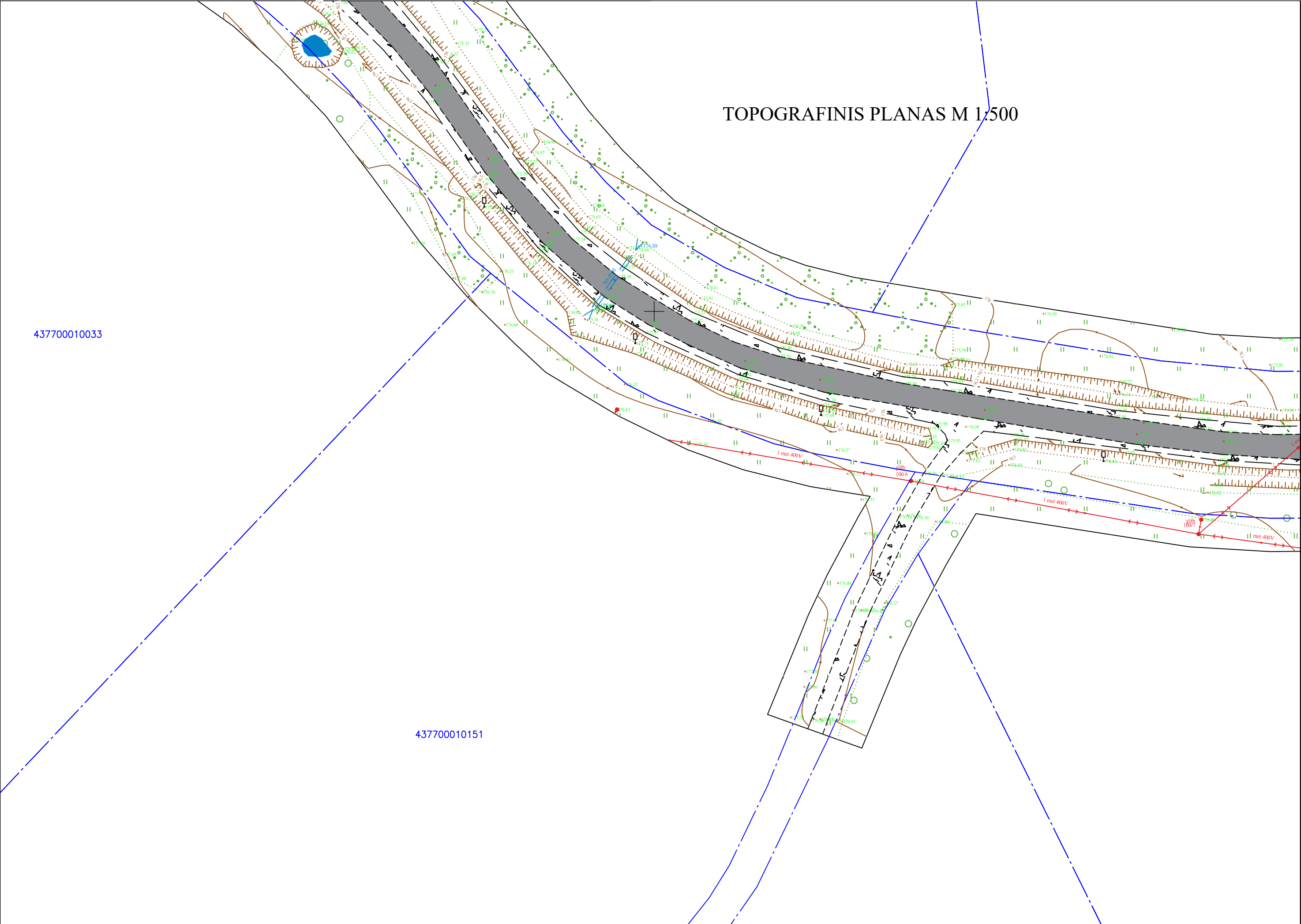
437700020078



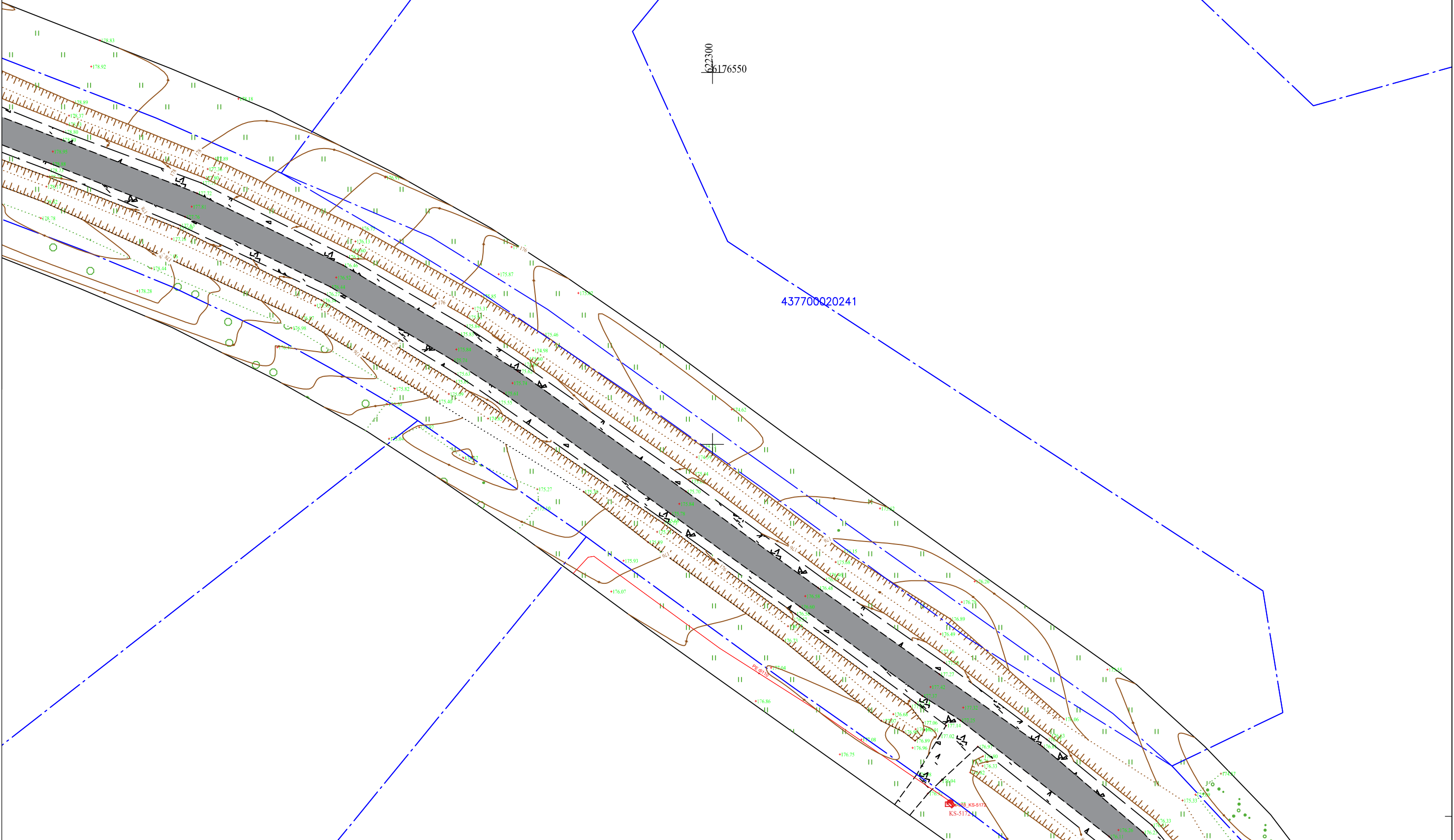
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

437700010033

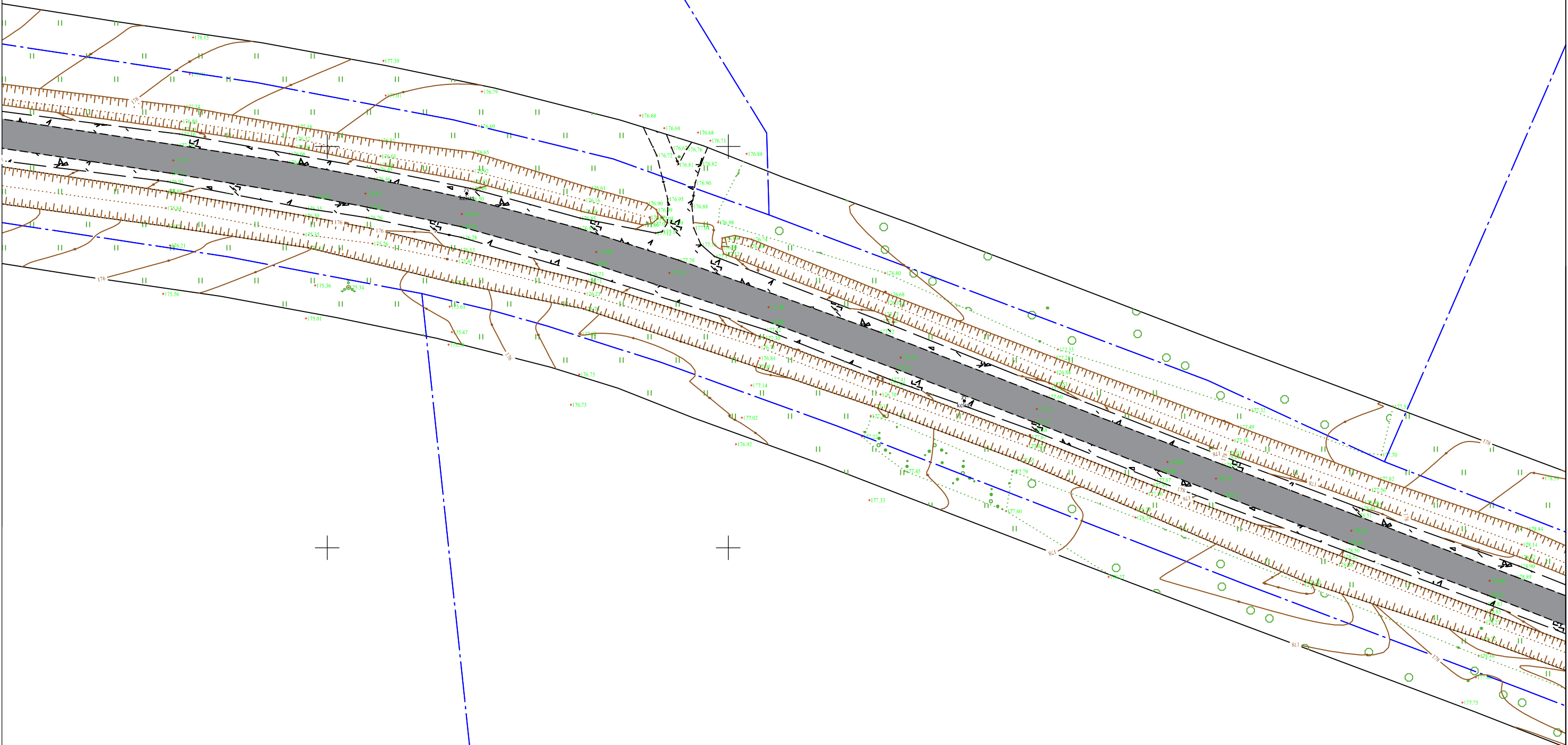
437700010151



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

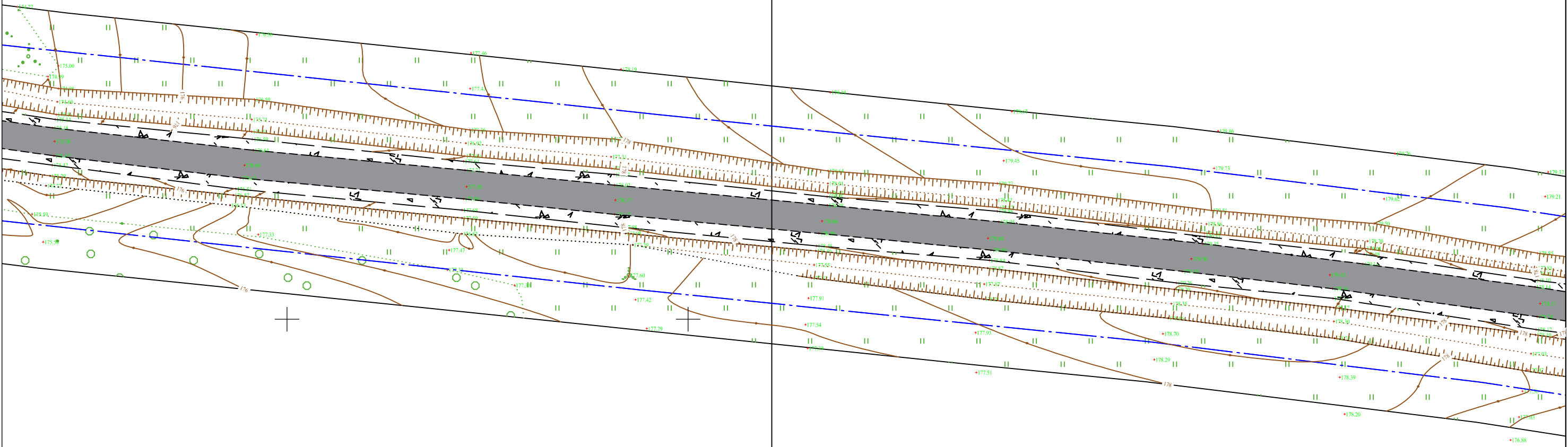


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

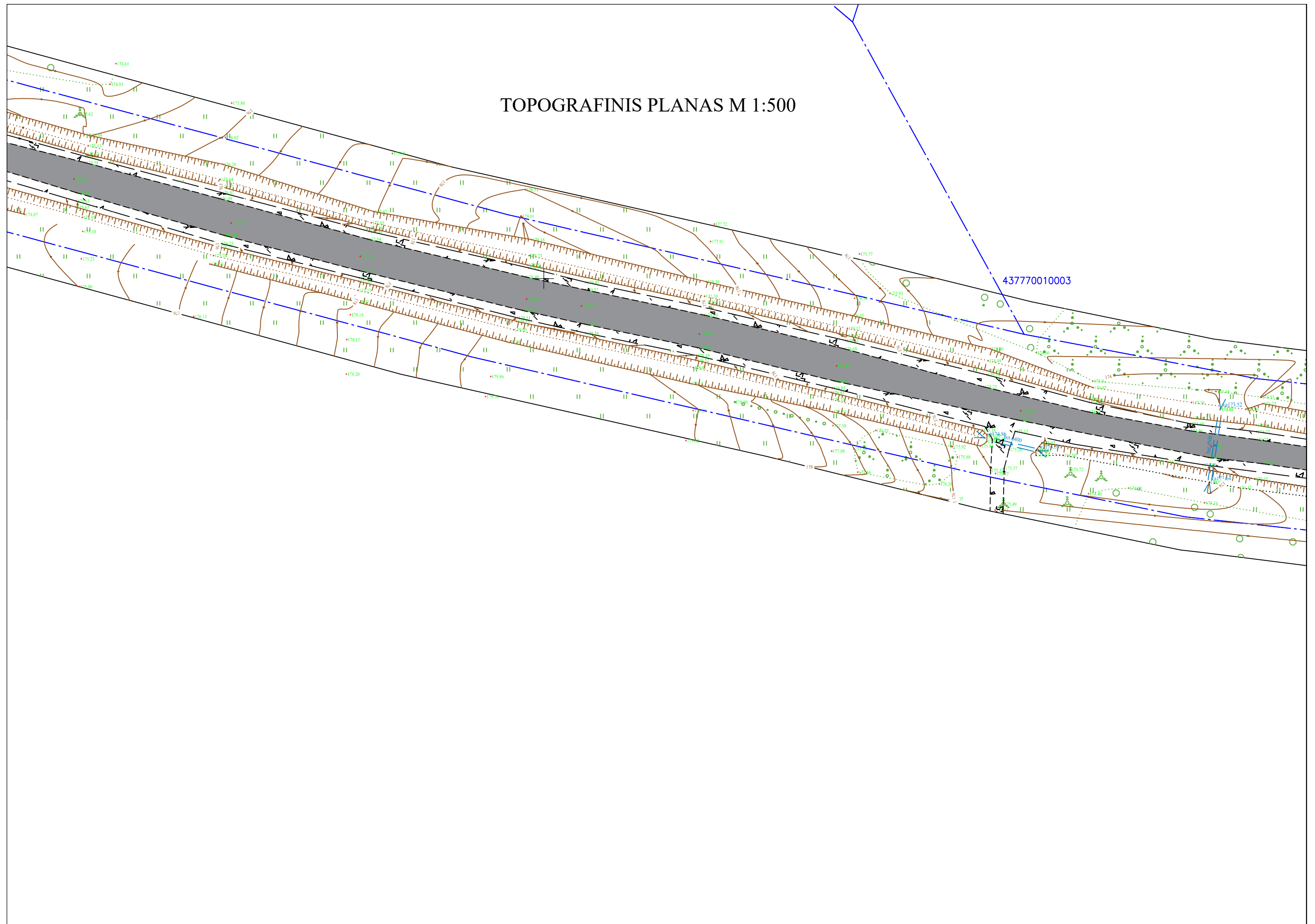


437700020178

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



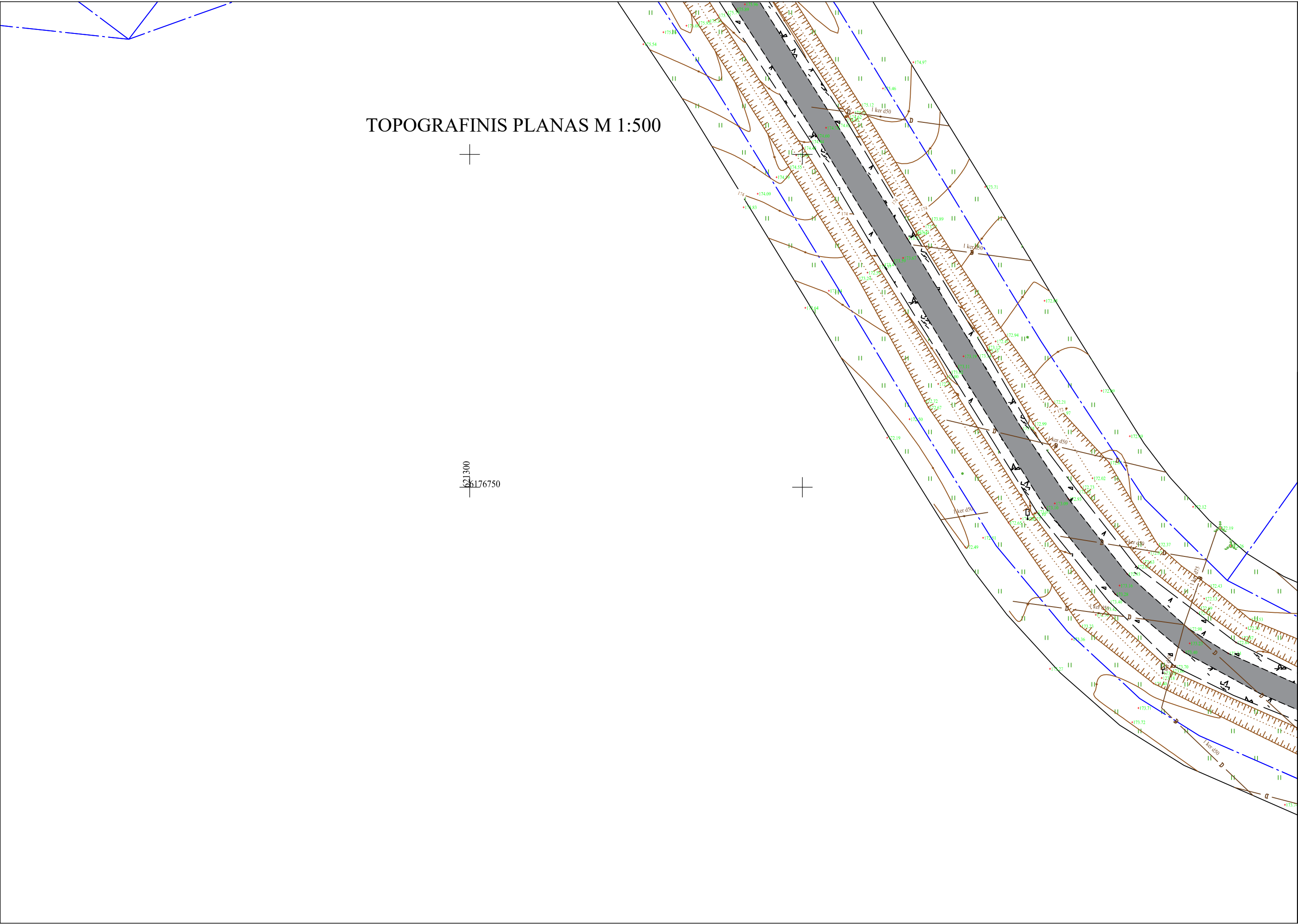
+

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



621300
6176750





261

437700020188

4.37700010250

700010054