



UAB „PLENTPROJEKTAS”

STATYTOJAS 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 11,65 IKI 16,30 KM REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS

STATYBOS RŪŠIS REKONSTRAVIMAS

PROJEKTO RENGIMO ETAPAS TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

PROJEKTO DALIS INŽINERINIAI GEODEZINIAI TYRINĖJIMAI

TOMAS I

KOMPLEKSO NR 0578/179

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


VILNIUS, 2023

Statytojas: AB Lietuvos automobilių kelių direkcija

Projekto rengimo etapas: Techninis darbo projektas

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Žymėjimas	Projekto dalis	Tomas
1.	0578/179-RTDP-TT	Inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai	I
2.	0578/179-RTDP-GT	Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai	II
3.	0578/179-RTDP-BD	Bendroji dalis	III
4.	0578/179-RTDP-S	Susisiekimo dalis	IV
5.	0578/179-RTDP-SK	Konstrukcijų	V
6.	0578/179-RTDP-MS	Melioracijos	VI
7.	0578/179-RTDP-ER	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų)	VII
8.	0578/179-RTDP-E.1	Elektrotechnikos (apšvietimo tinklai)	VIII
9.	0578/179-RTDP-E.2	Elektrotechnikos (AB ESO tinklai)	IX
10.	0578/179-RTDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	X
11.	0578/179-RTDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	XI

0	2023-03	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR		„PLENTPROJEKTAS“ Uždaroji akcinė bendrovė		
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS „Krašto kelio Nr. 179 Dusetos–Degučiai–Dūkštas ruožo nuo 11,65 iki 16,30 km rekonstravimo techninis darbo projektas“		
	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
		Projekto sudėties žiniaraščiai		0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO ŽYMUO 0578/179-RTDP-S-TT	Lapas	Lapų
			1	1

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, 11,65km-16,30km. Zarasų sav.

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20220913-066946



UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2022-07-24

Elektrėnai

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	–
Adresas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,30km. 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 [redacted] – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdviųjų duomenų rinkinio parengimas;
- 1.2. geodezininkas [redacted]

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 (ištęstą, 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		Lapas	Lapų
[redacted]	[redacted]	[redacted]	2022-08-30	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,30km. Zarasų sav.	3	4

TIIS paslaugos

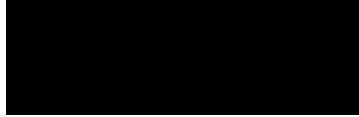
"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-09-27 09:52

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:

GKP:



Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20220913-066946

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20220913-066946>

Pavadinimas: Kelias Nr.179 11,65km-16,3km. Zarasų sav.

Adresas: Kelias Nr.179 11,65km-16,3km. Zarasų sav.

Prašymo teritorija: 17.05 ha

Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys

Rezervuoti šulinių numeriai: Ne

Paslaugos gavėjo komentaras:

Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_Titulinis.pdf, 2_Uzsakymas.pdf, 3_Aiskinamasis.pdf, Kelias_179_11.65_16.3km.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_11.65ts.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2022-09-13 09:47:00 Pateiktas prašymas

2022-09-13 09:47:08 Gauta užduotis „Priimti ED“

2022-09-27 09:47:12 Prašymas ir ED priimti automatiškai (praėjus nusatytam terminui)

ED pateikti susipažinti

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

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

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Zarasų vandenys" (135)

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ "Plačiąjuostis internetas" (303)

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Zarasų rajono savivaldybės administracija (346)

Organizacijos grupė: Zarasų r. sav. Kaimo plėtros skyrius (348)

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ "Lietuvos automobilių kelių direkcija" (LAKD) (365)

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB "Litgrid" (394)

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

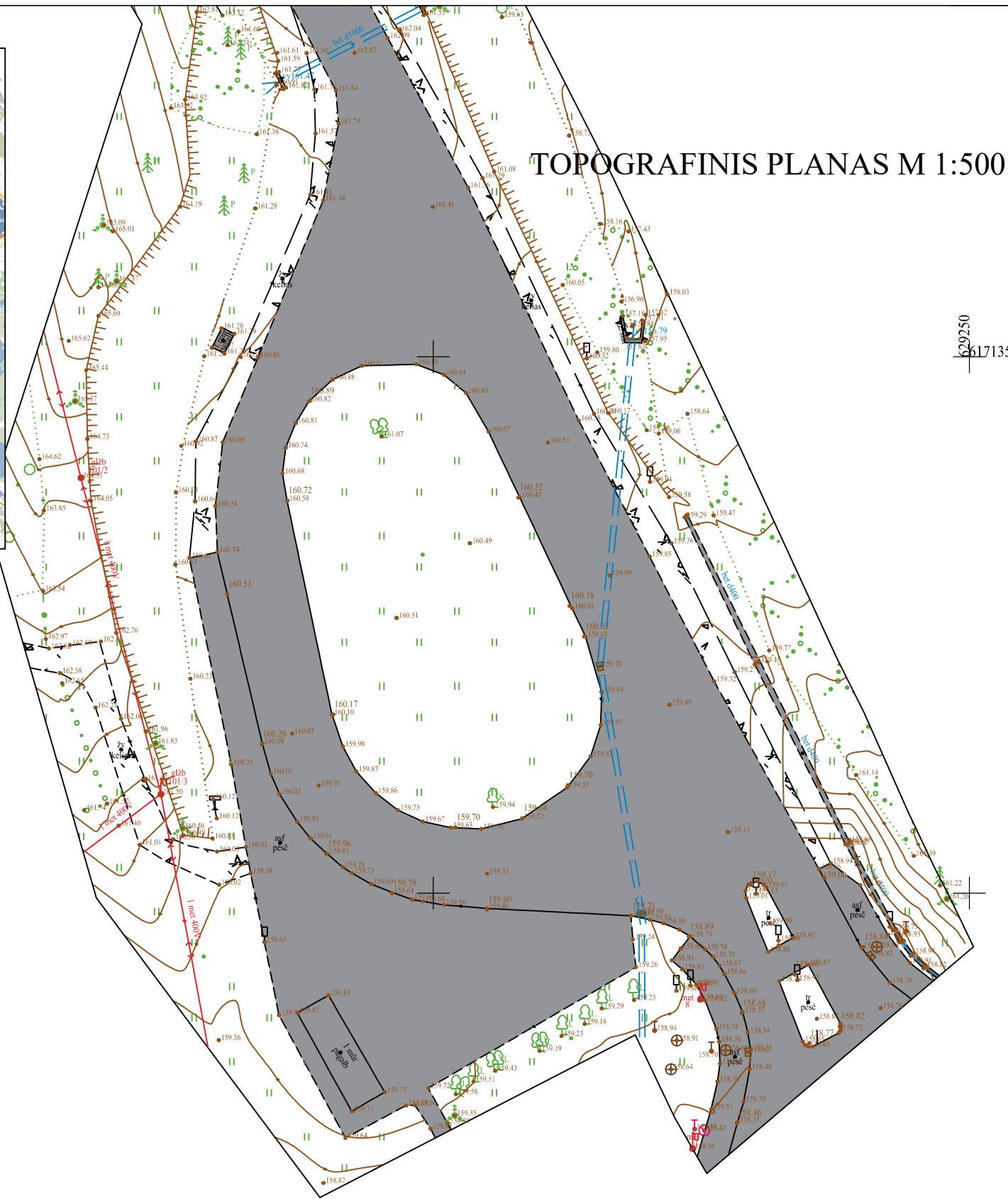
ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Panevėžio regionas, ryšių tinklo duomenys (422)

Gautas EDR: Kelias_179_11.65ts.dwg

Objekto išsidėstymo schema



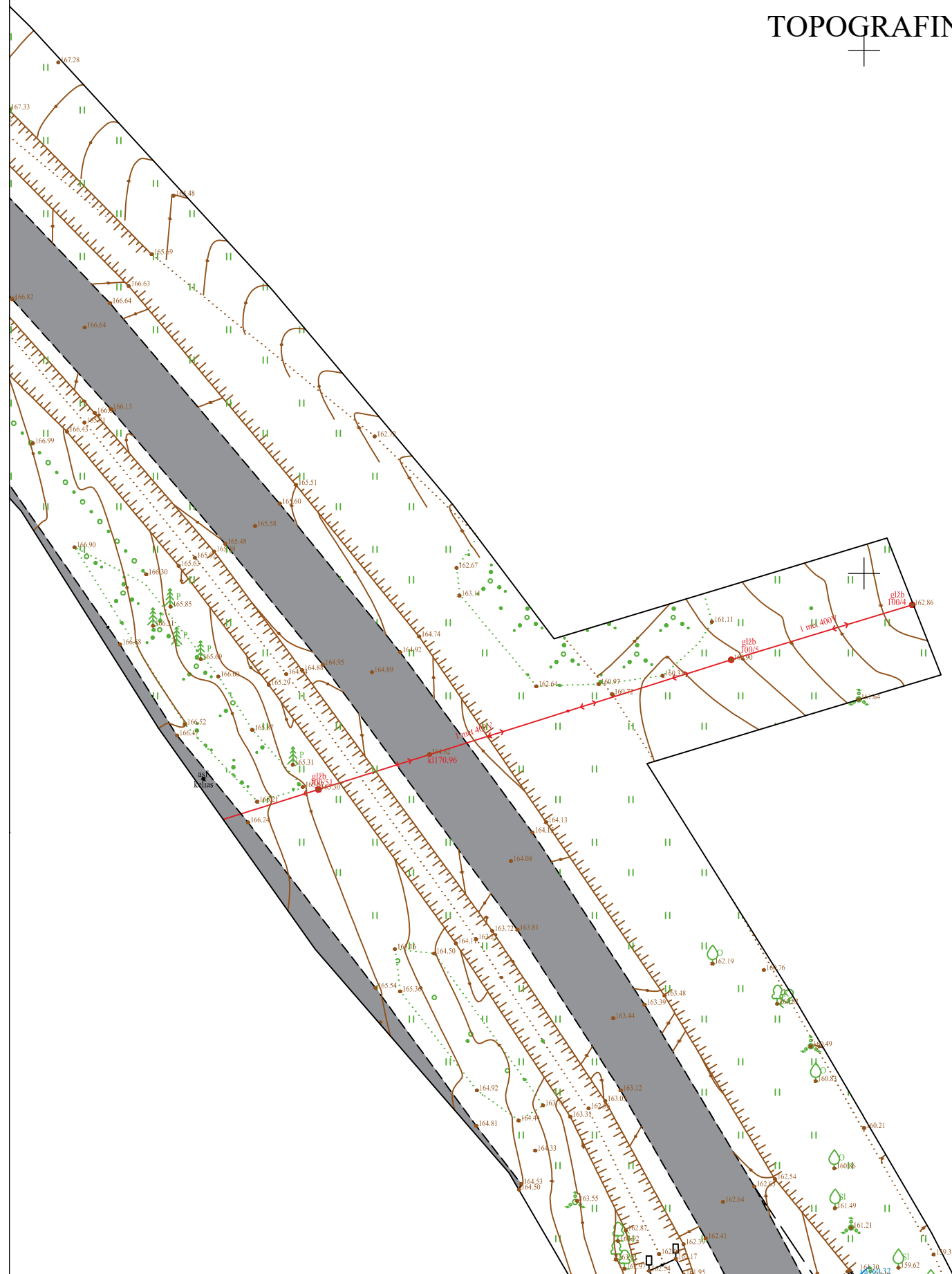
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

629250
6171350

Laidai matuoti 2022-08-28. Temp.

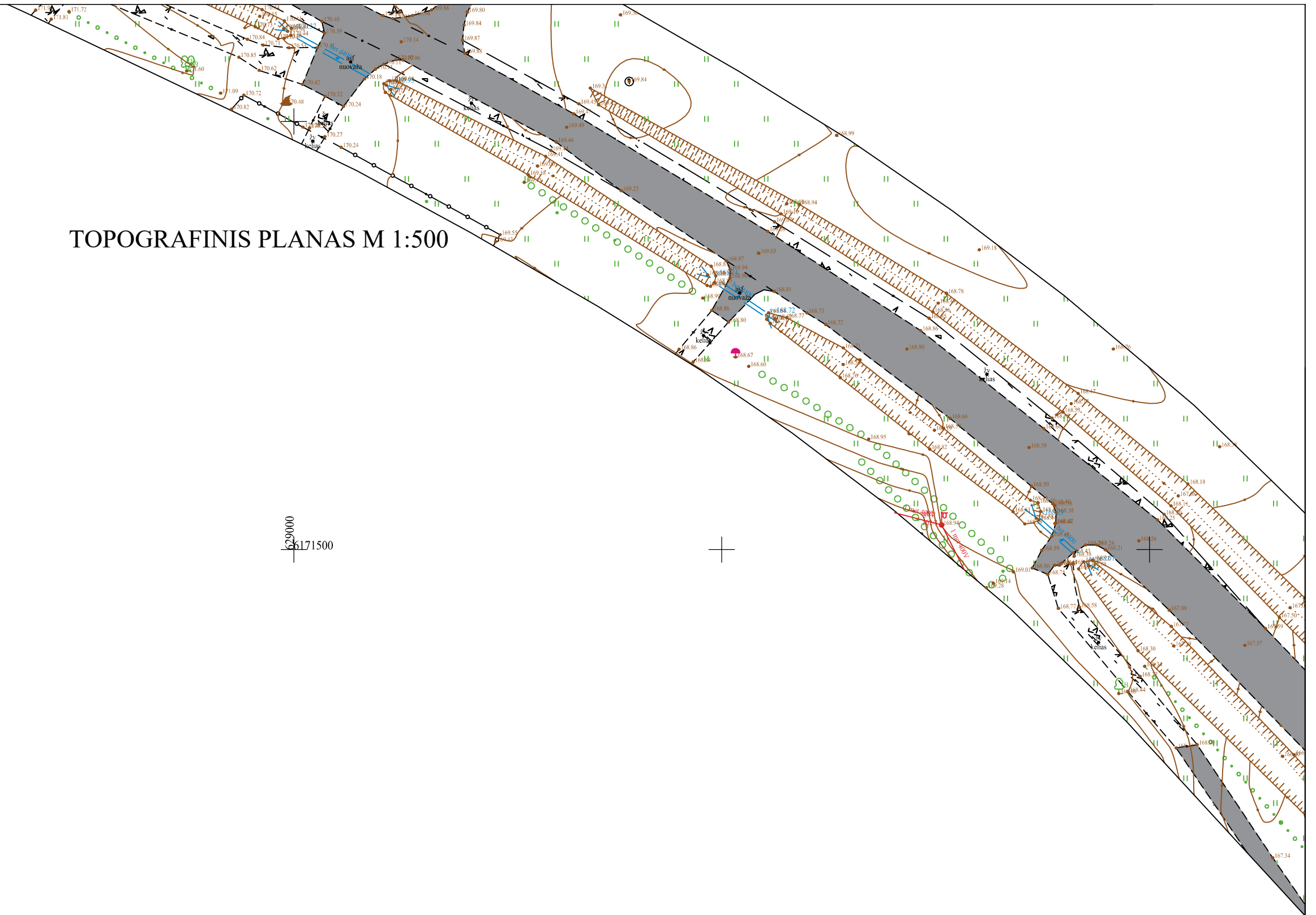
Objektas				Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas				Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
			2022-08-30	1:500	LKS 94	LAS07	1	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"			Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



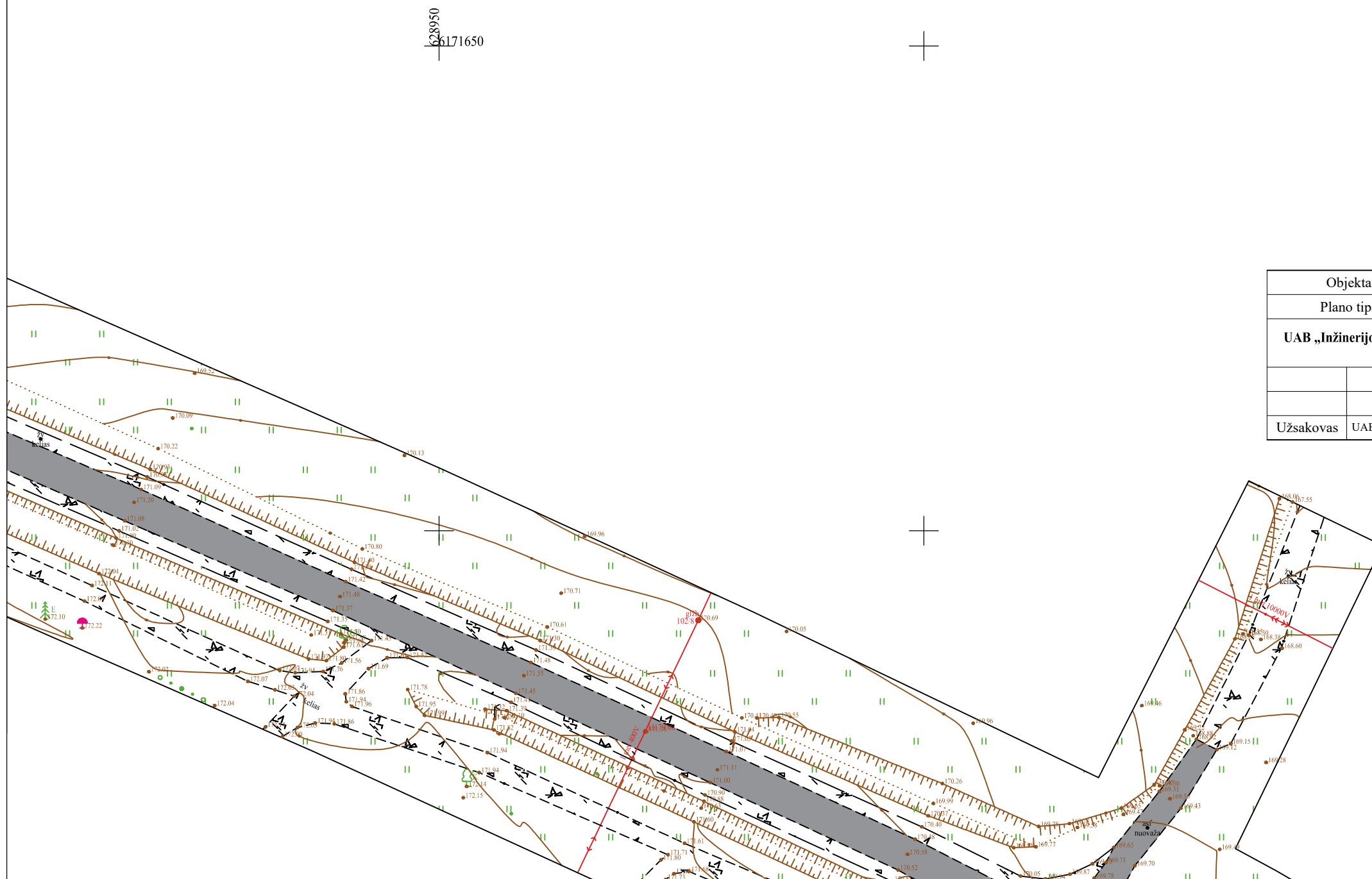
Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	2	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



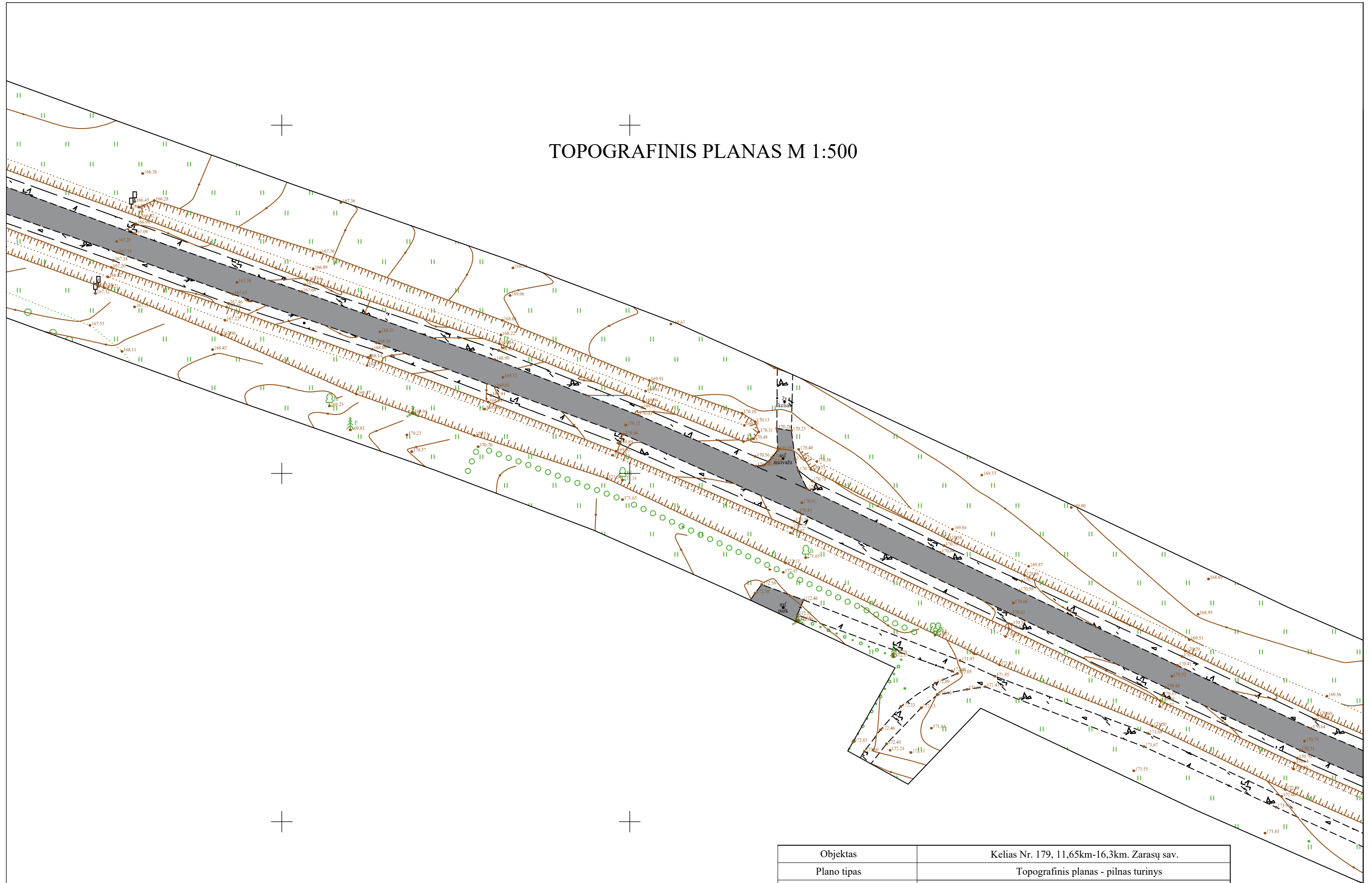
Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	3	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	4	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

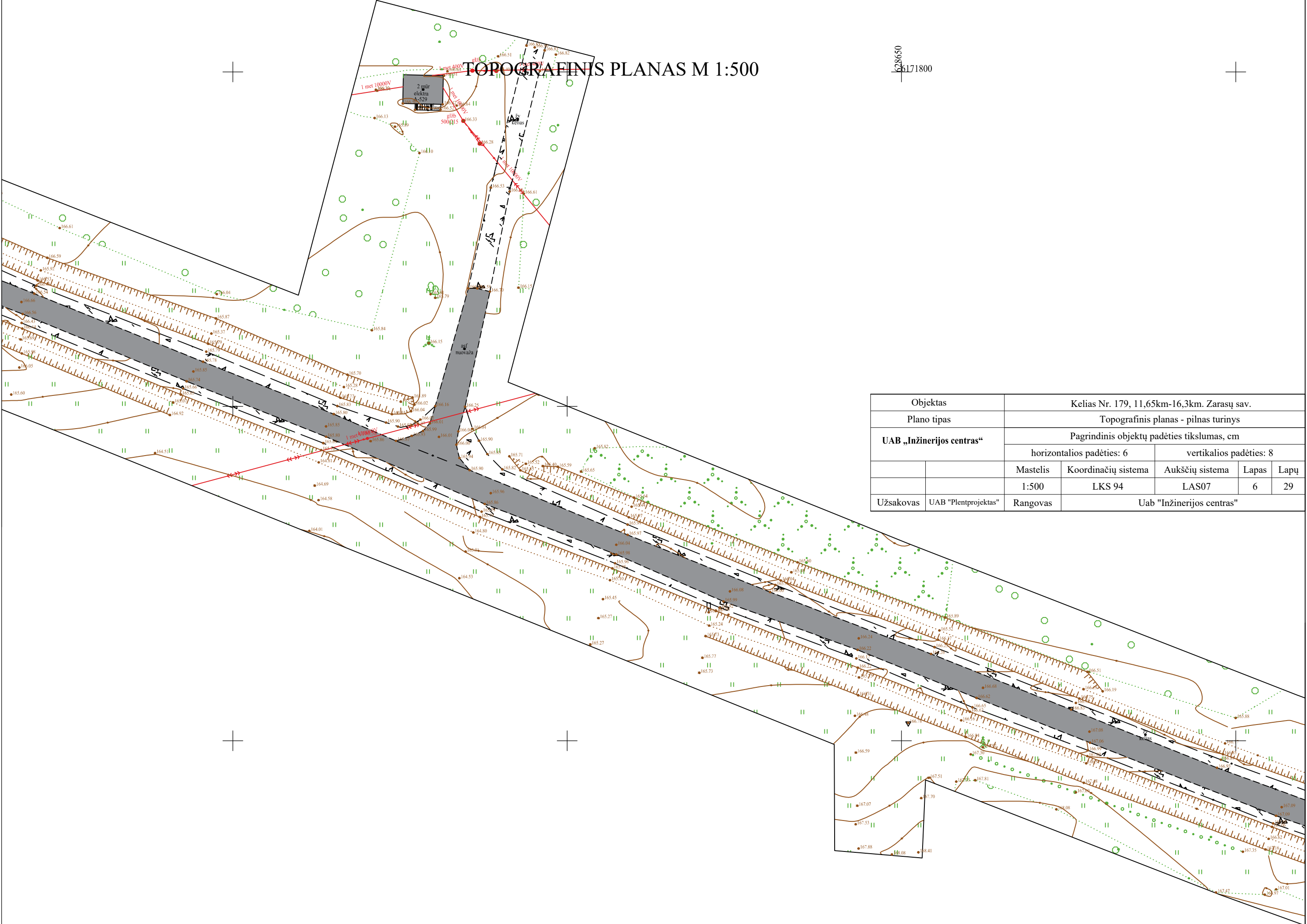
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

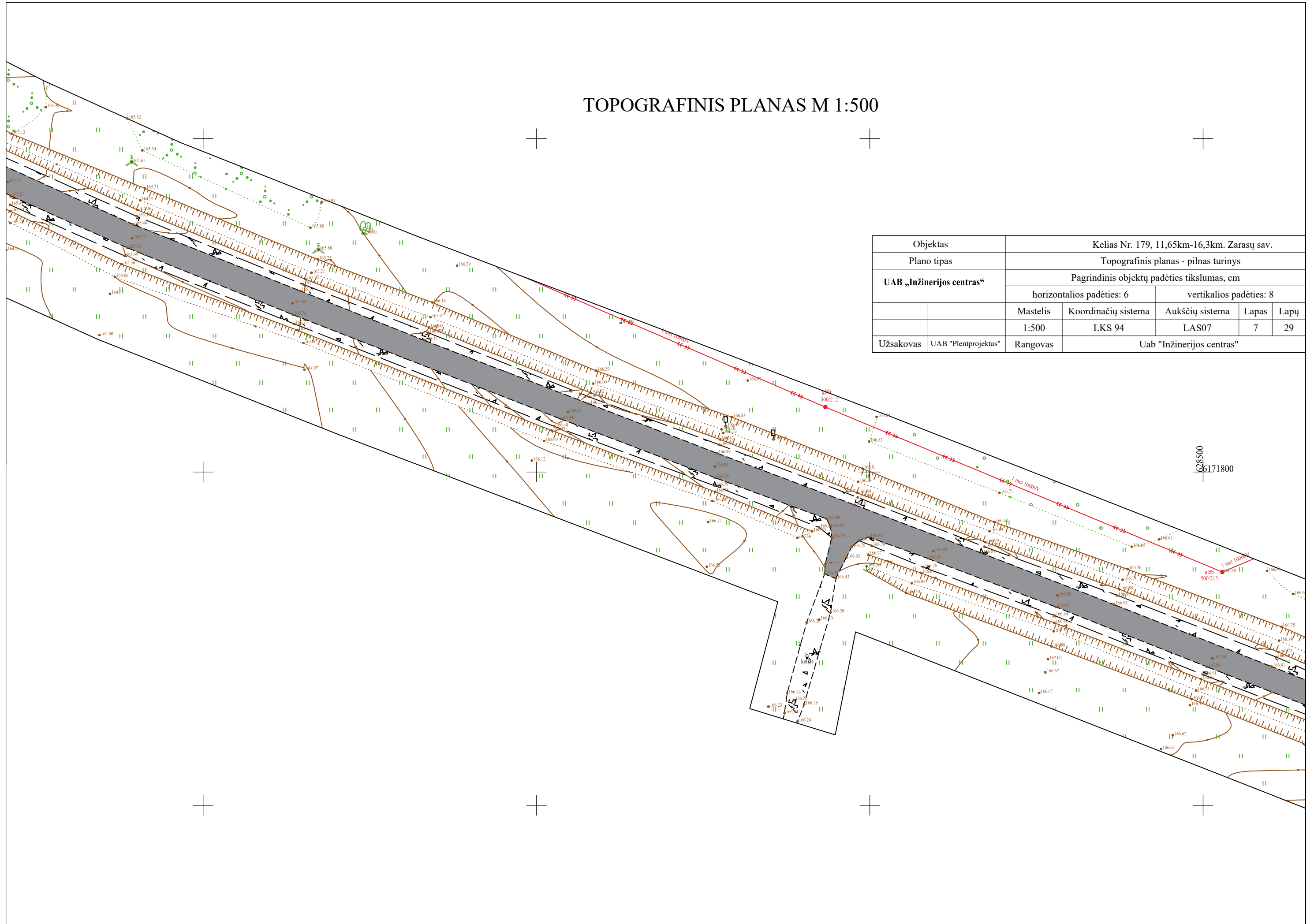
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

28650
171800



Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

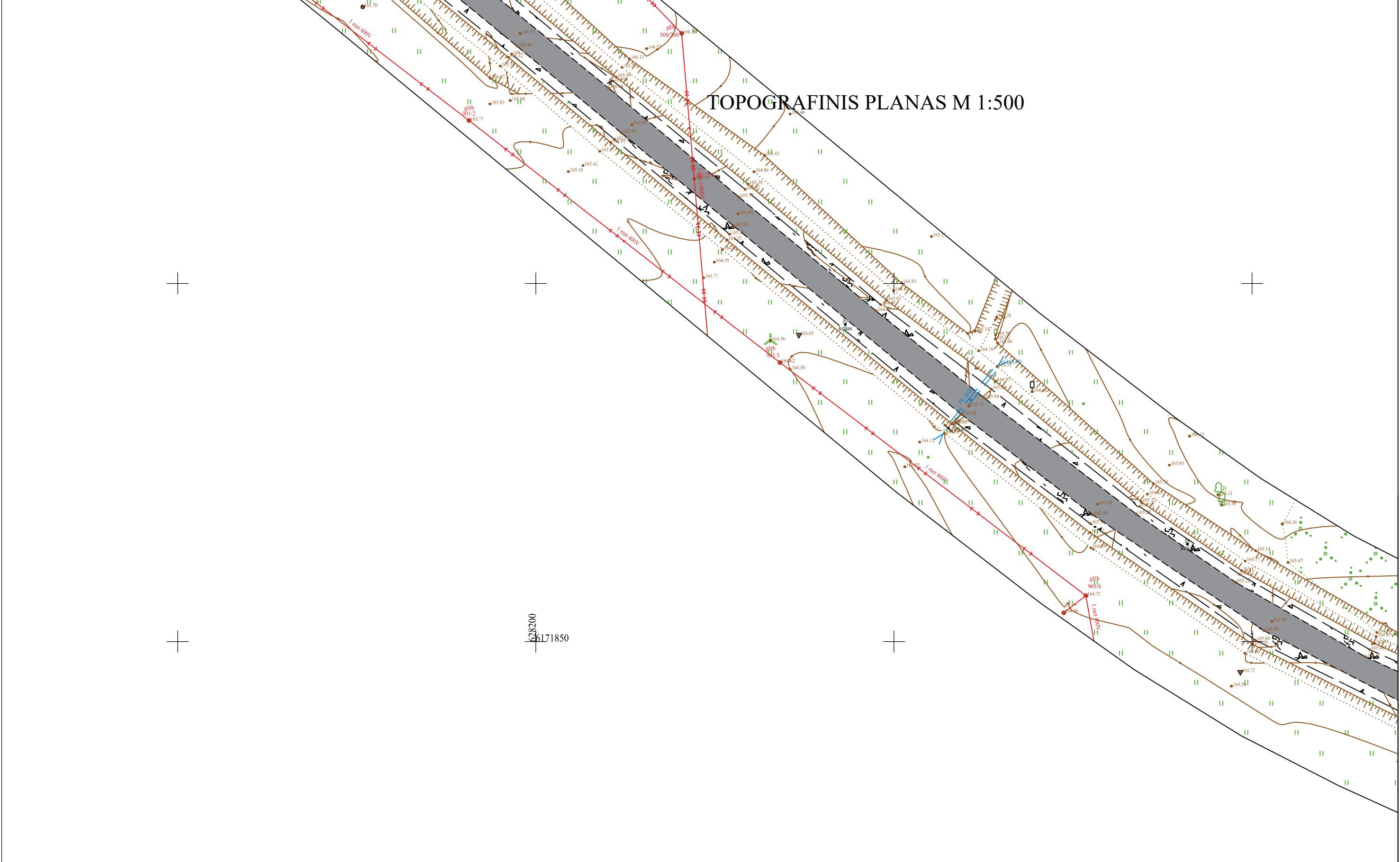
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

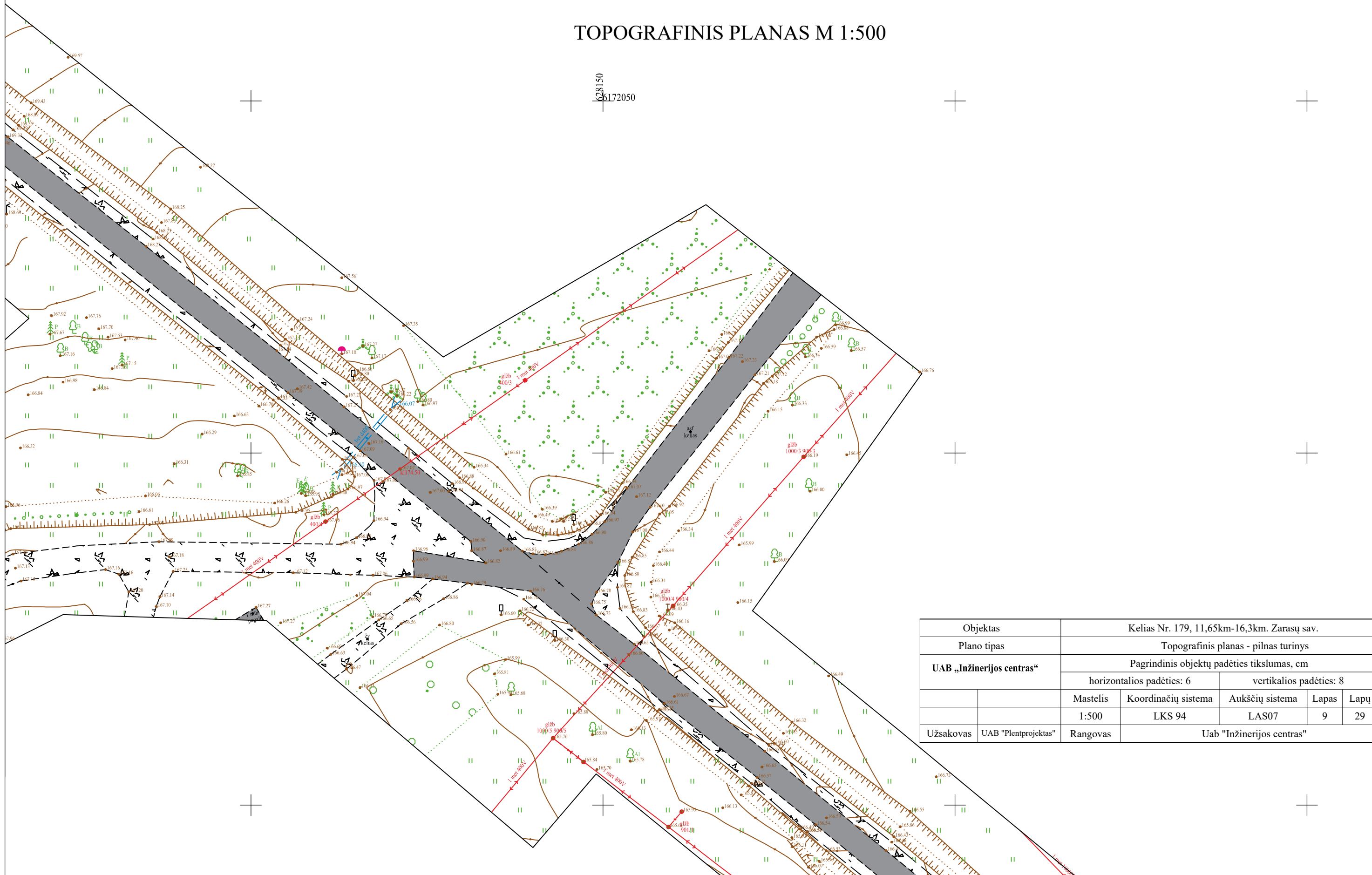
128500
6171800

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



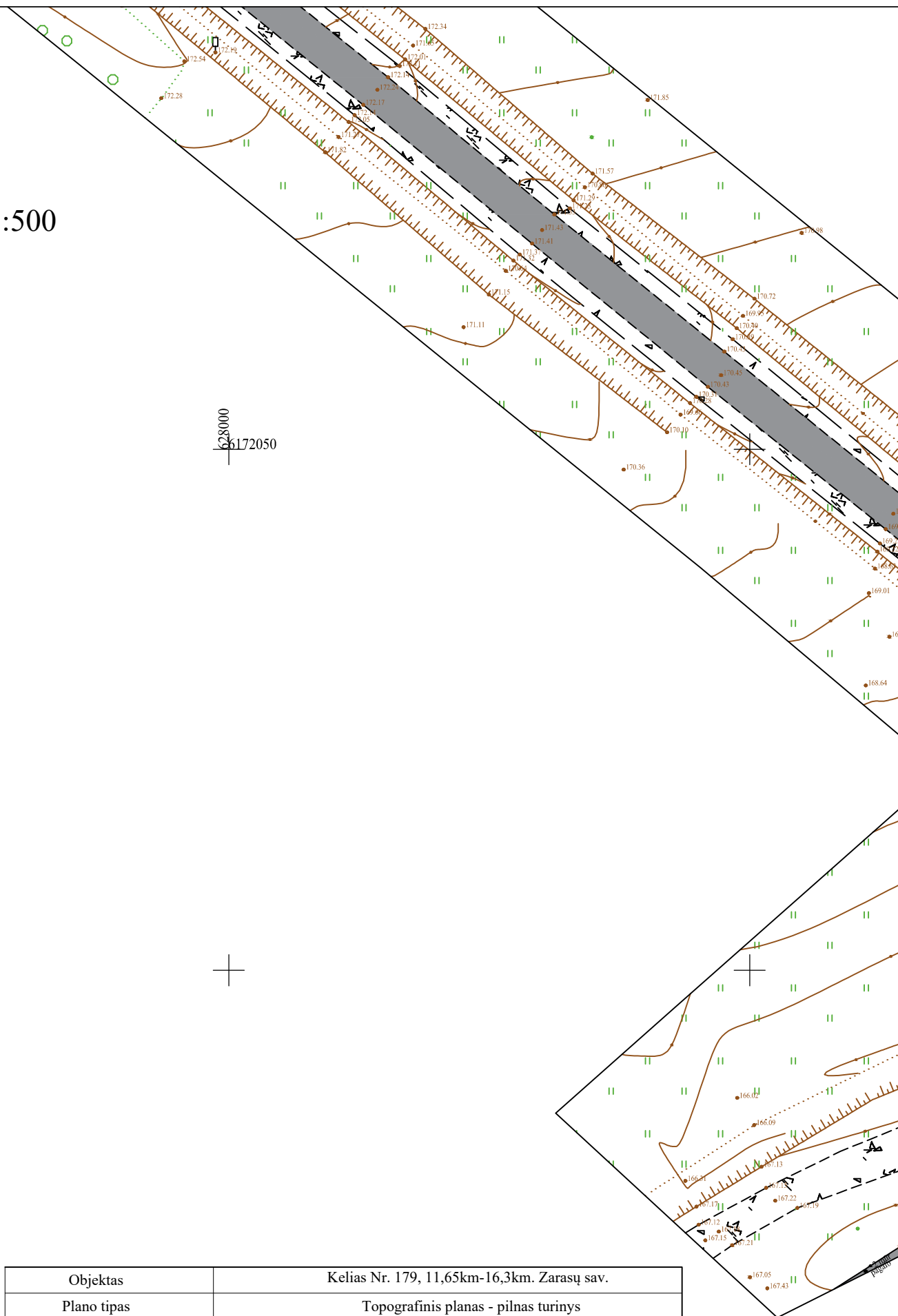
Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
		horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
		Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
		1:500	LKS 94	LAS07	8	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



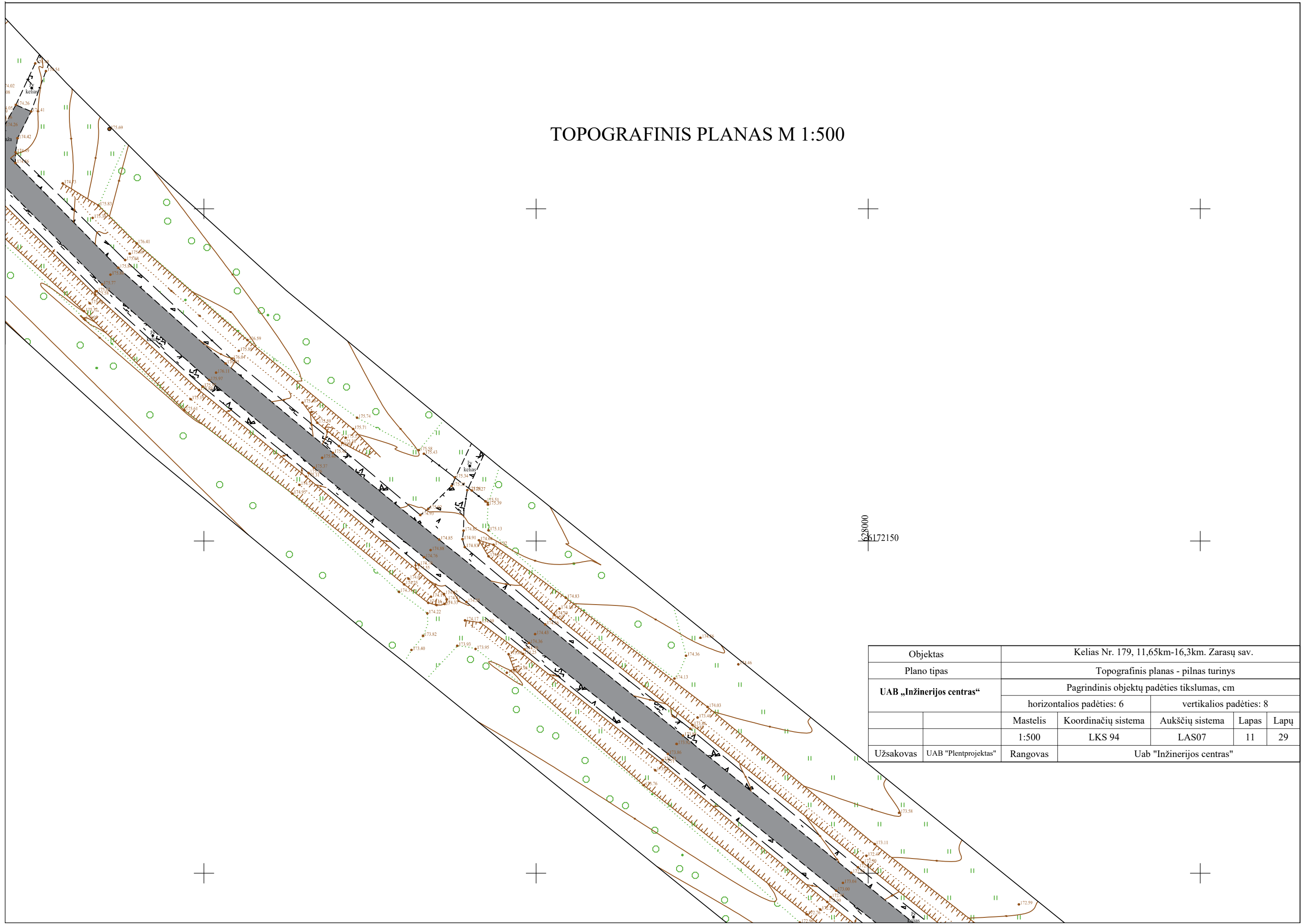
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	9	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6		vertikalios padėties: 8		
	Mastelis	Koordinacijų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	10	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

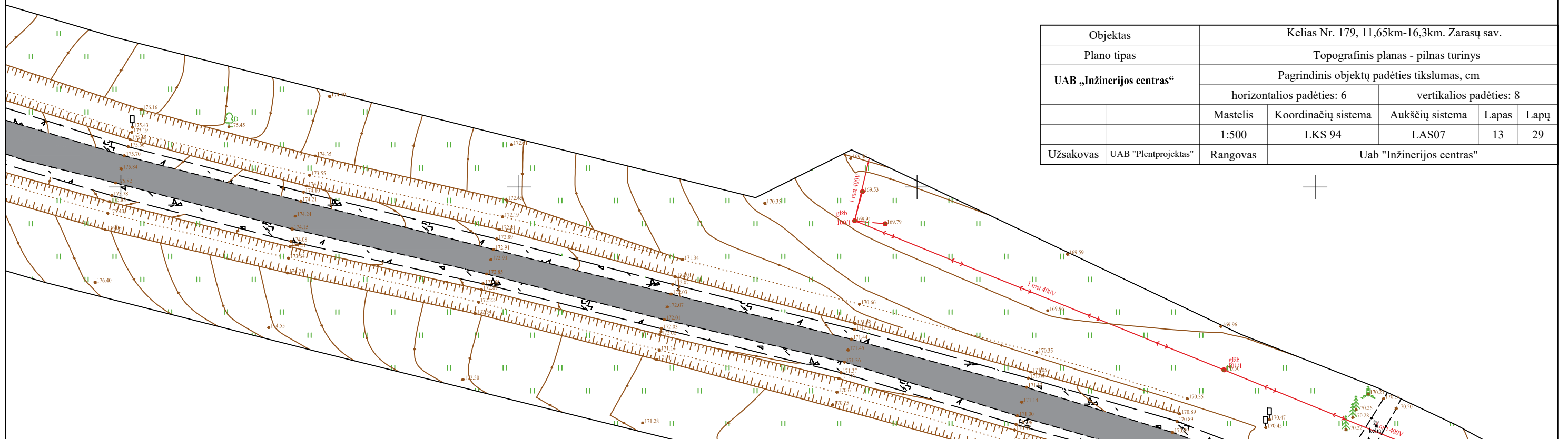
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

617750
6172250

Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

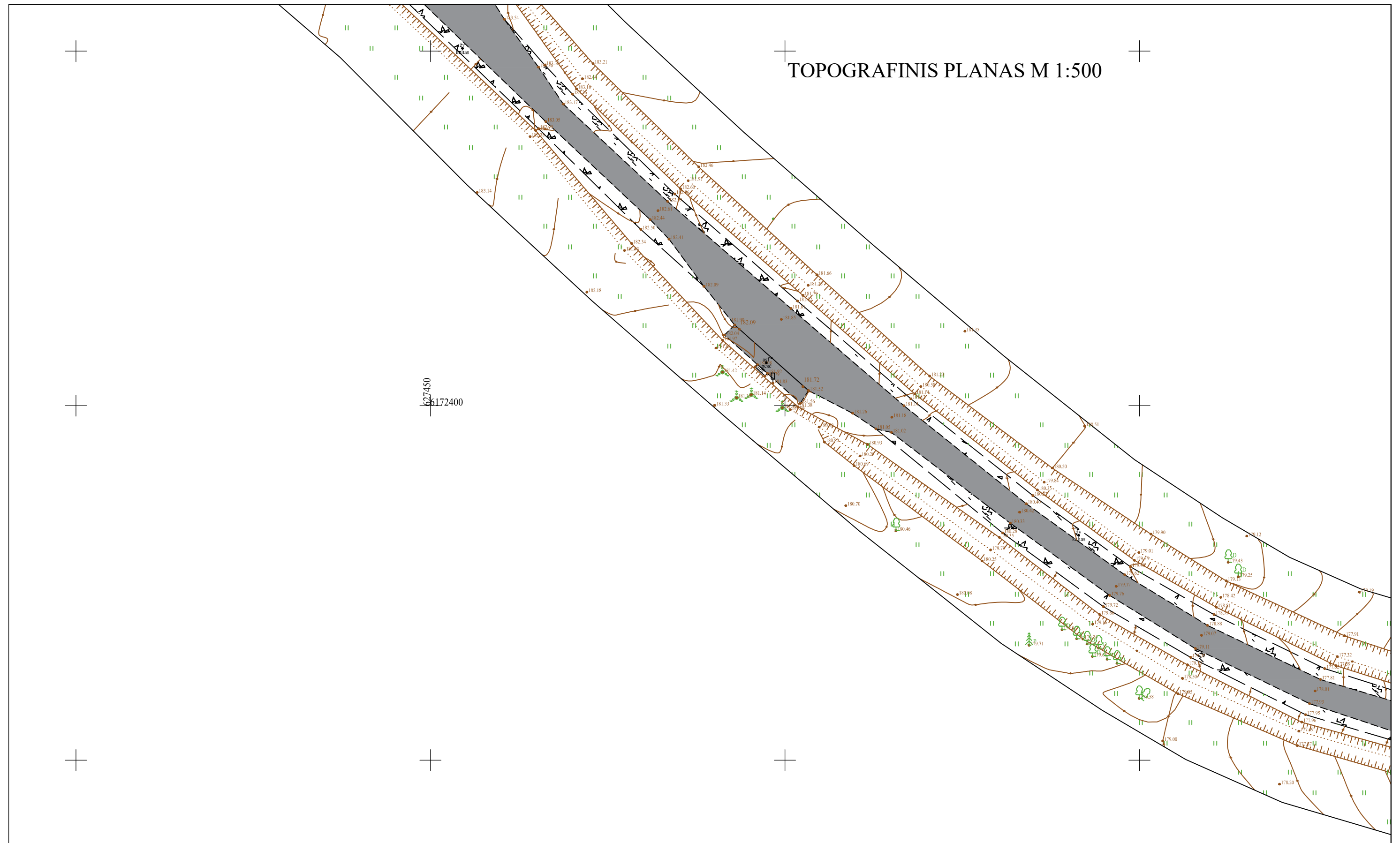
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

627650
66172400



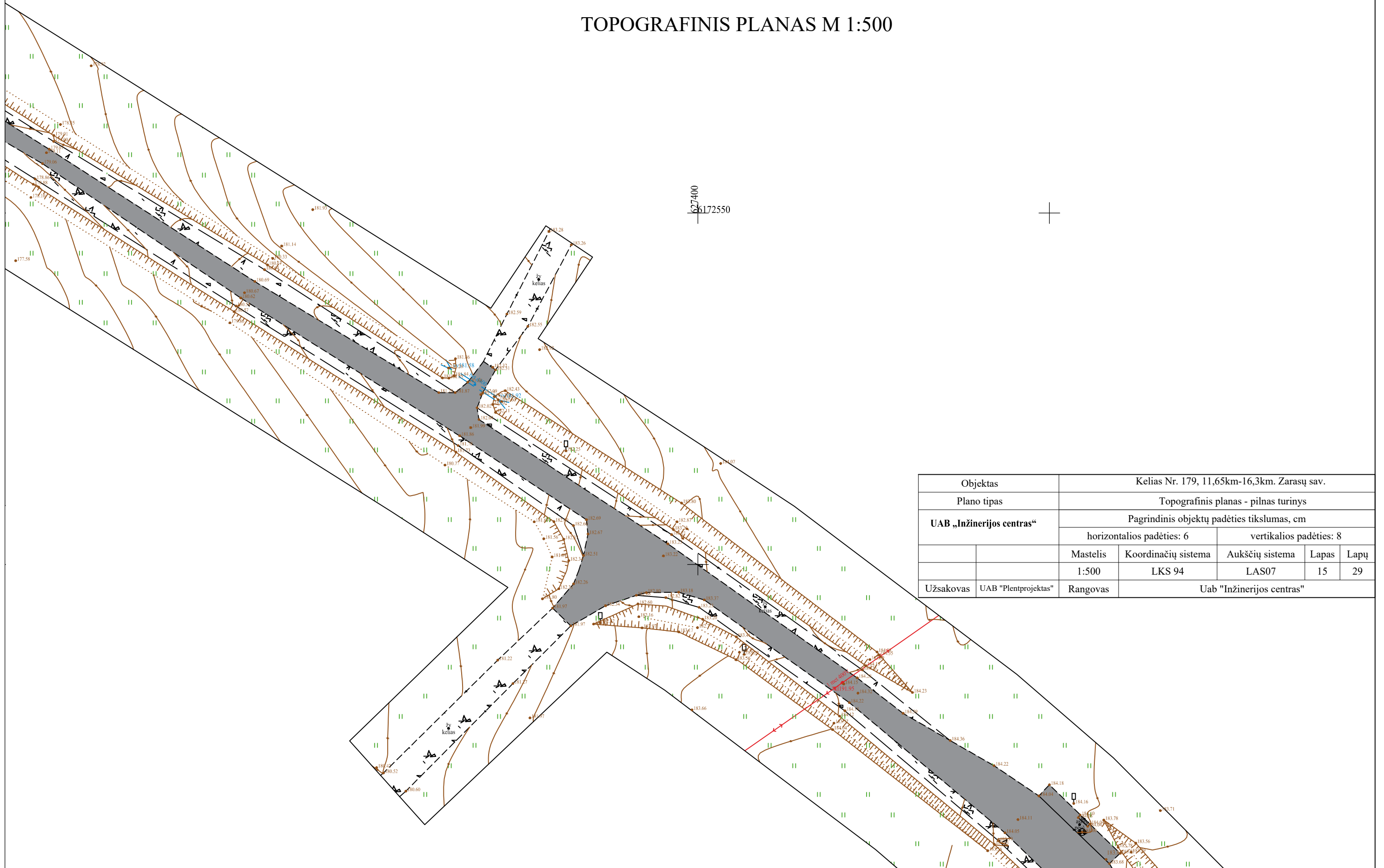
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	13	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	14	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



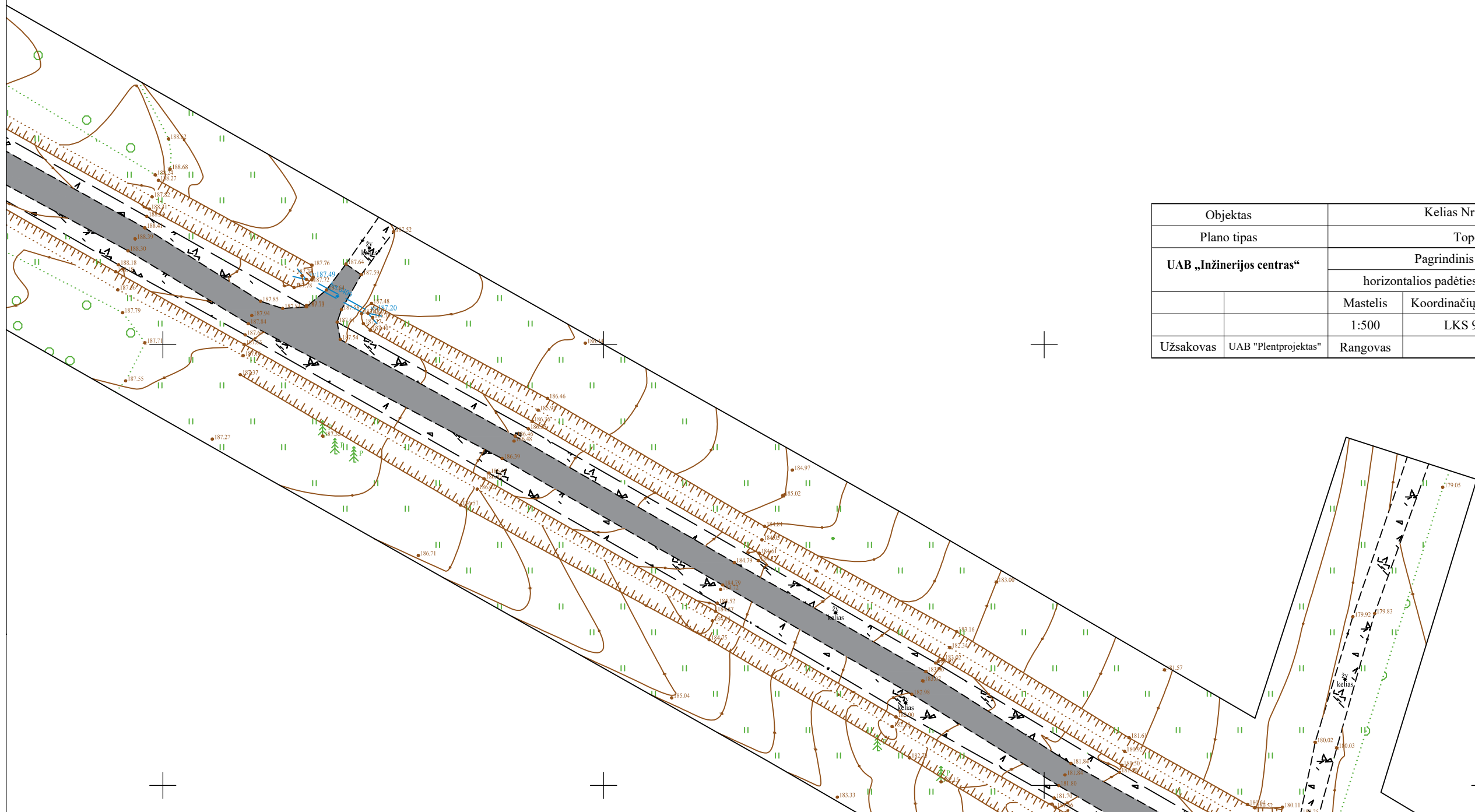
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	15	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

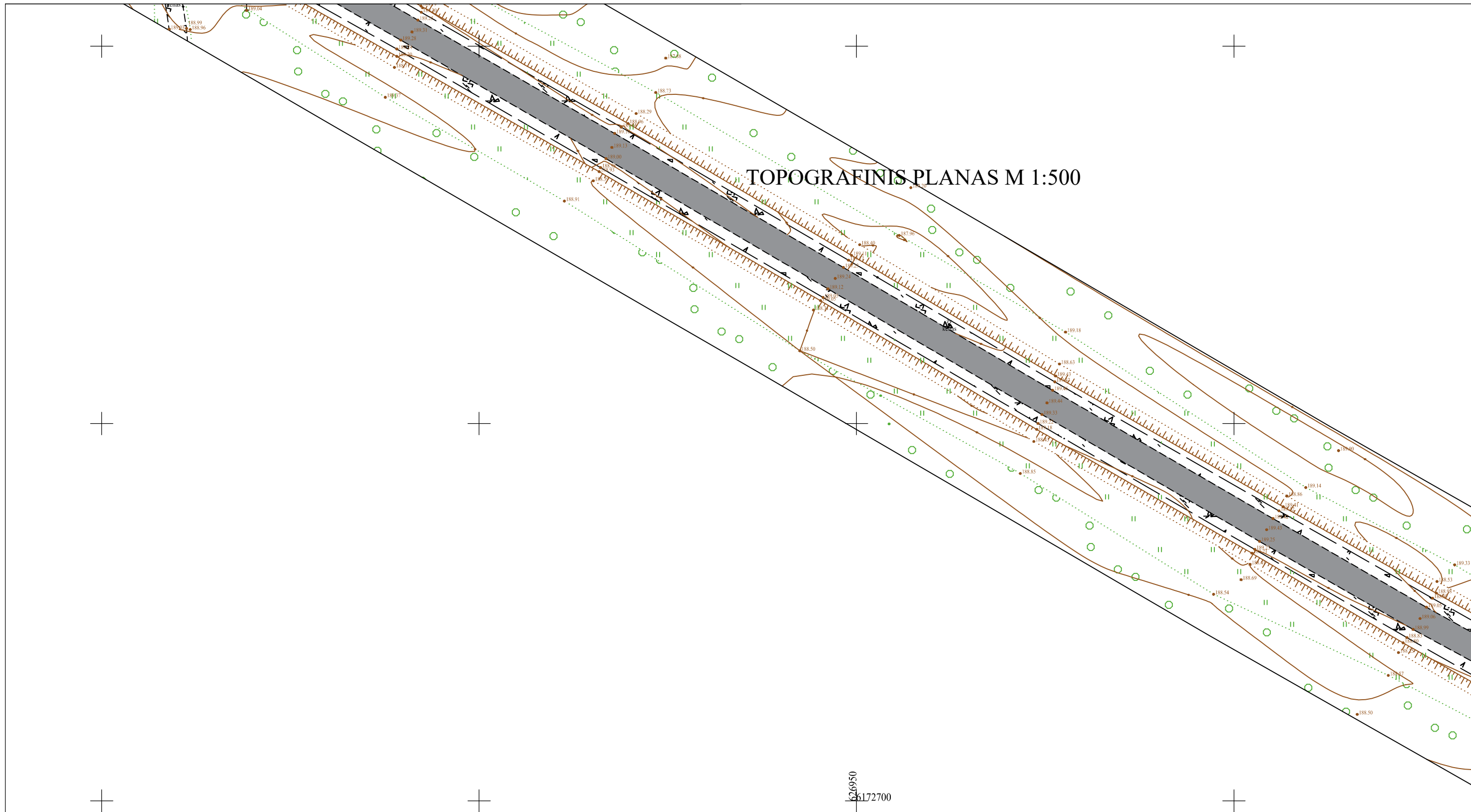
627150
6172600

Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29	
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

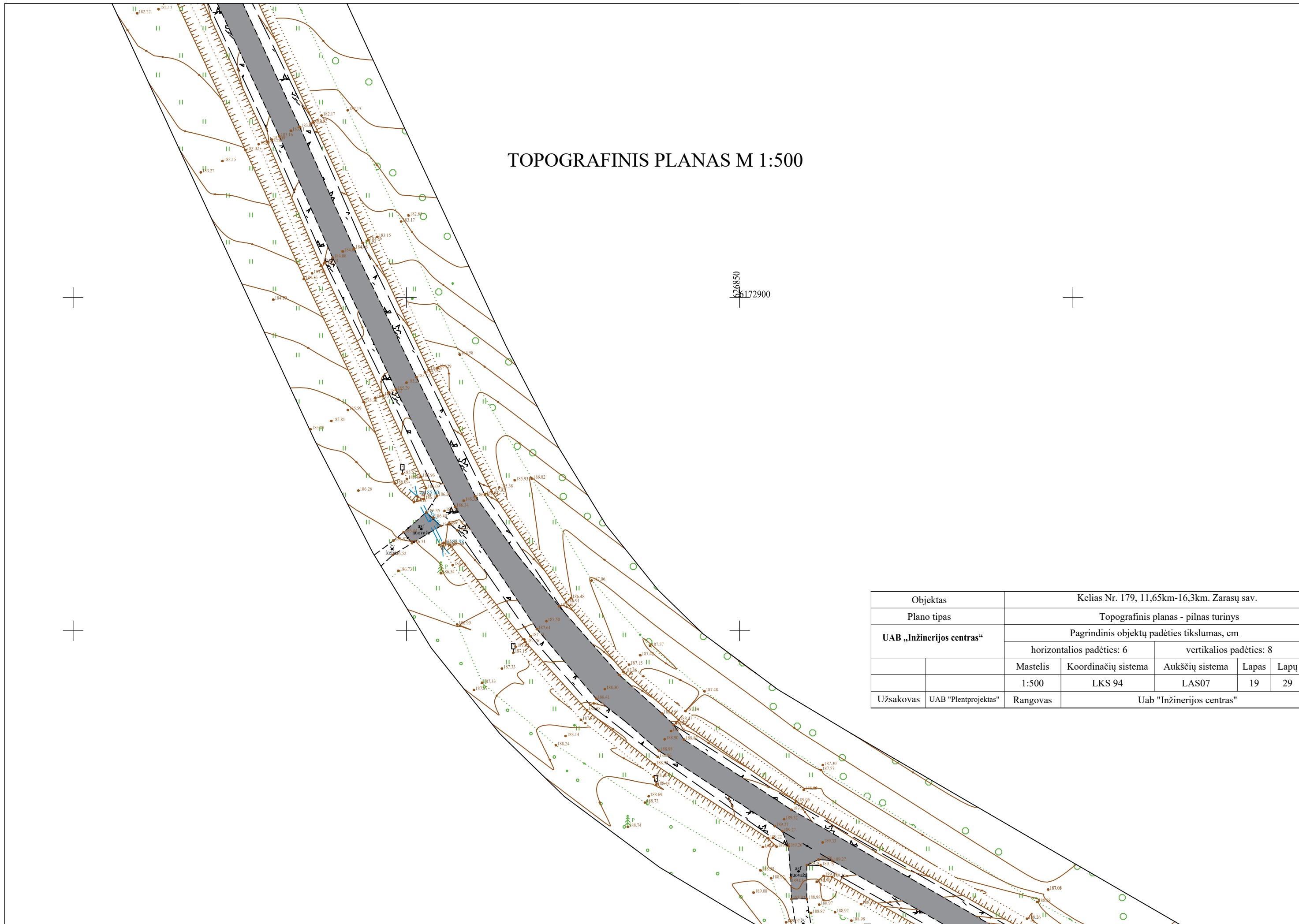
626950
61172700

Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

626850
6172900

Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

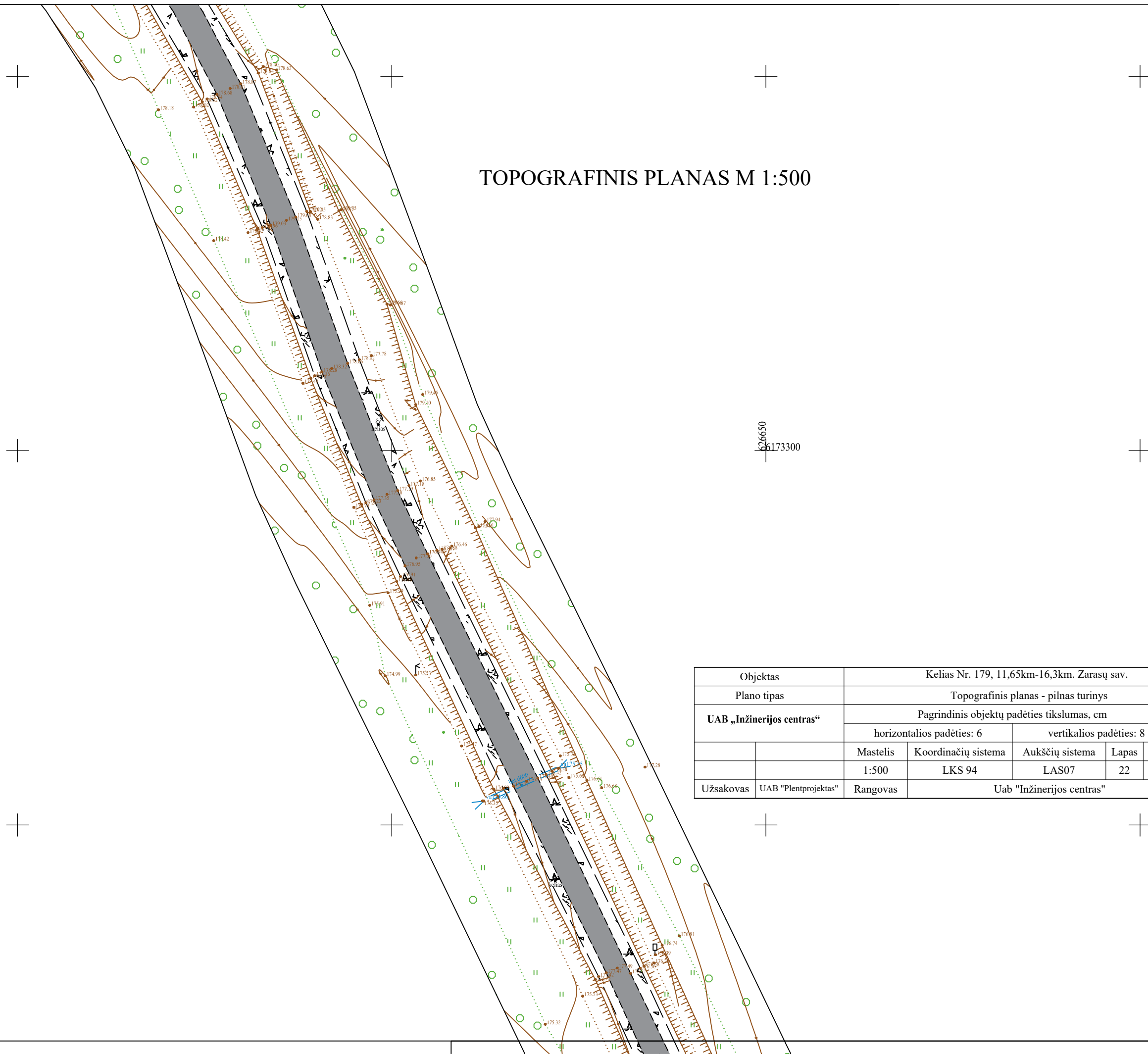


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

626800
6173050

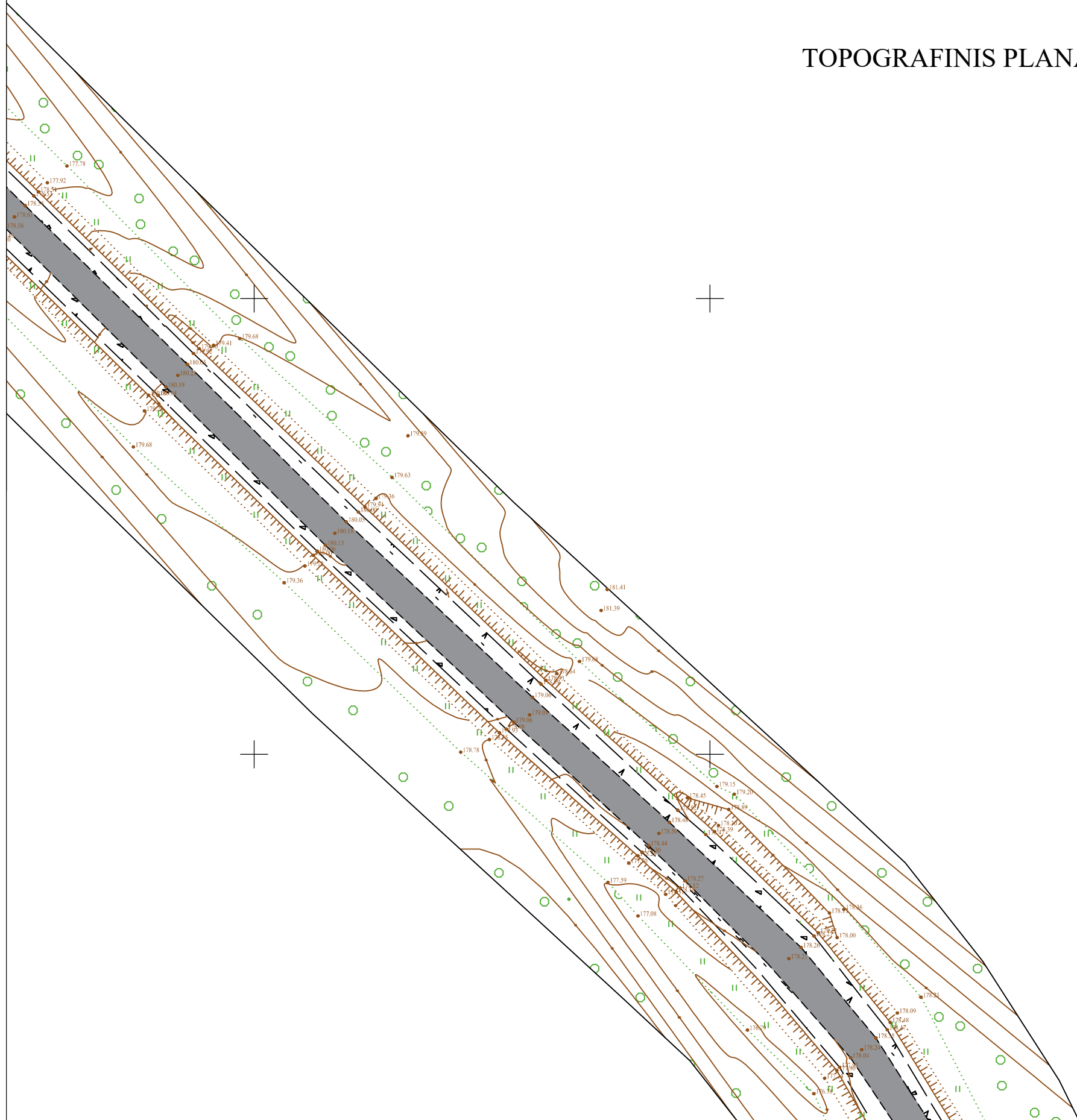
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.					
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys					
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8		
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
	1:500	LKS 94	LAS07	20	29	
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



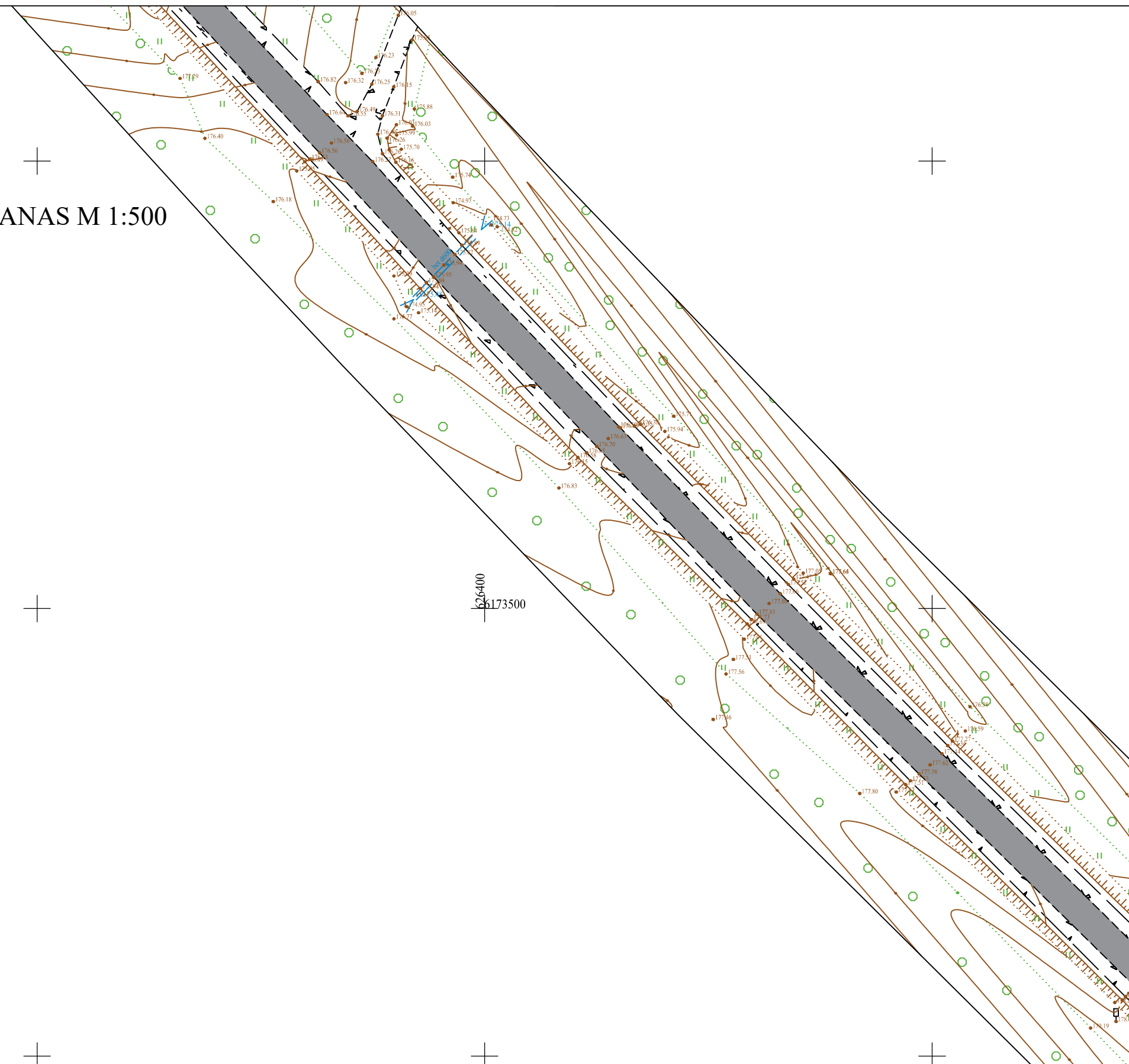
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	22	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



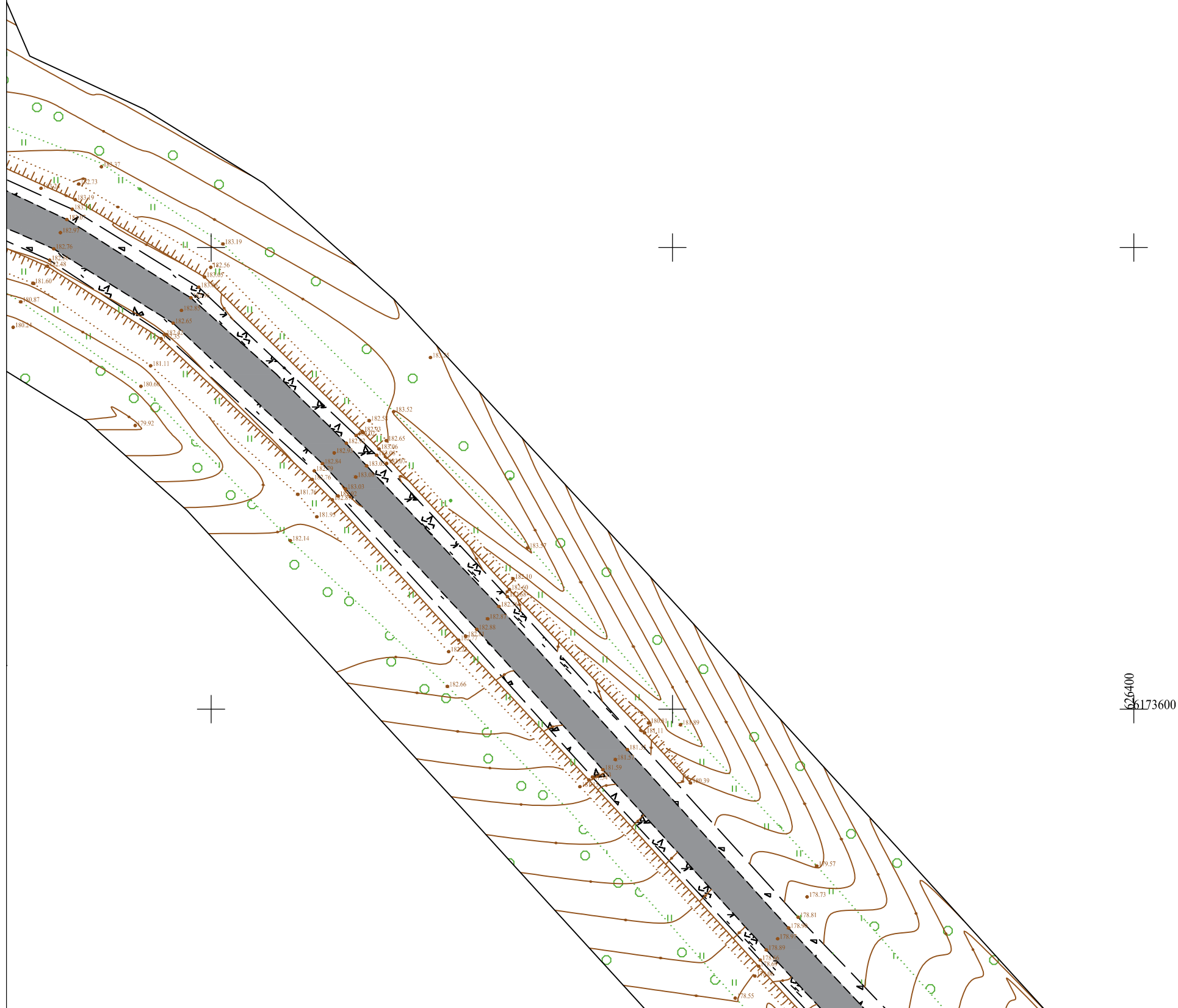
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacijų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	23	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



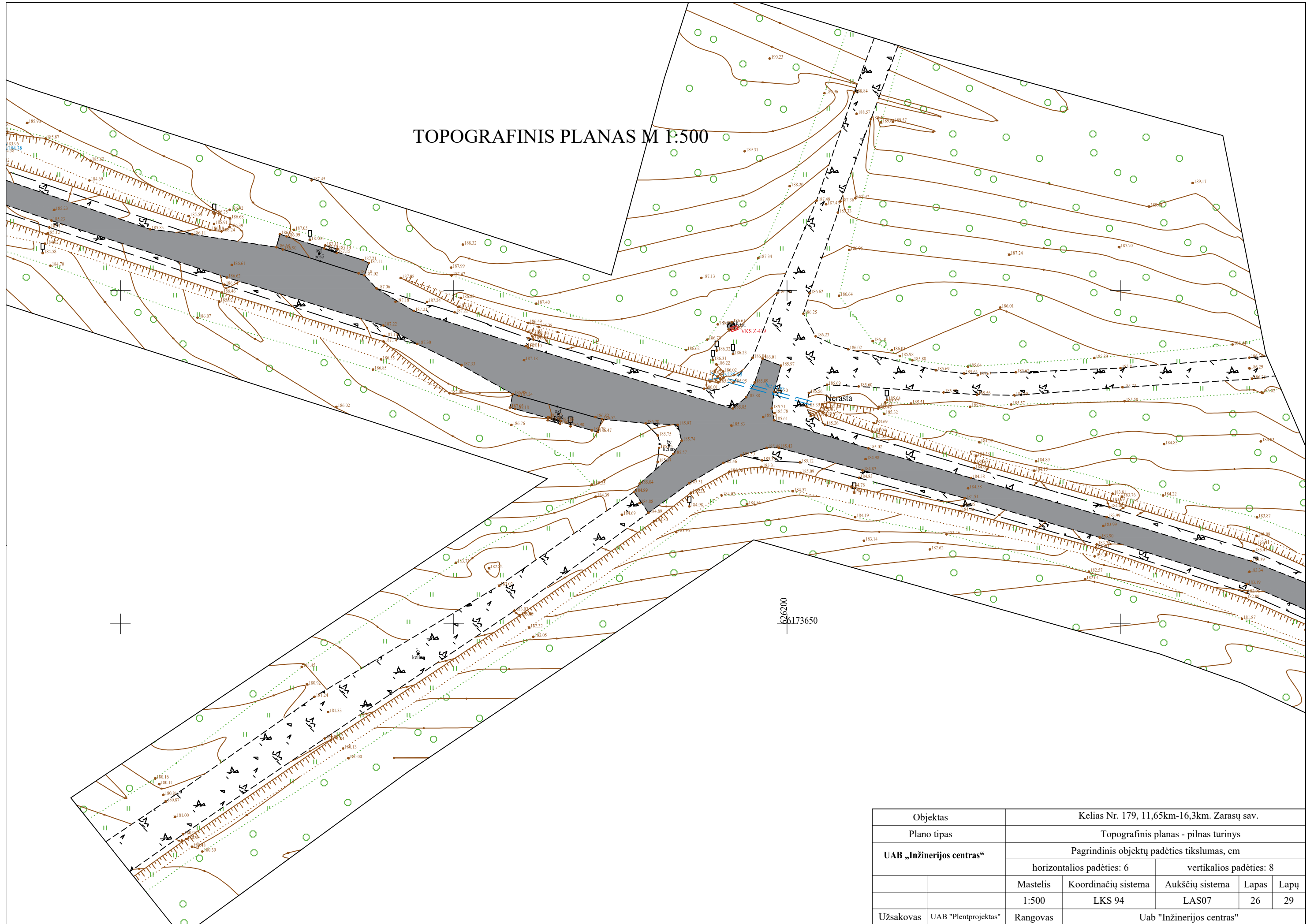
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	24	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



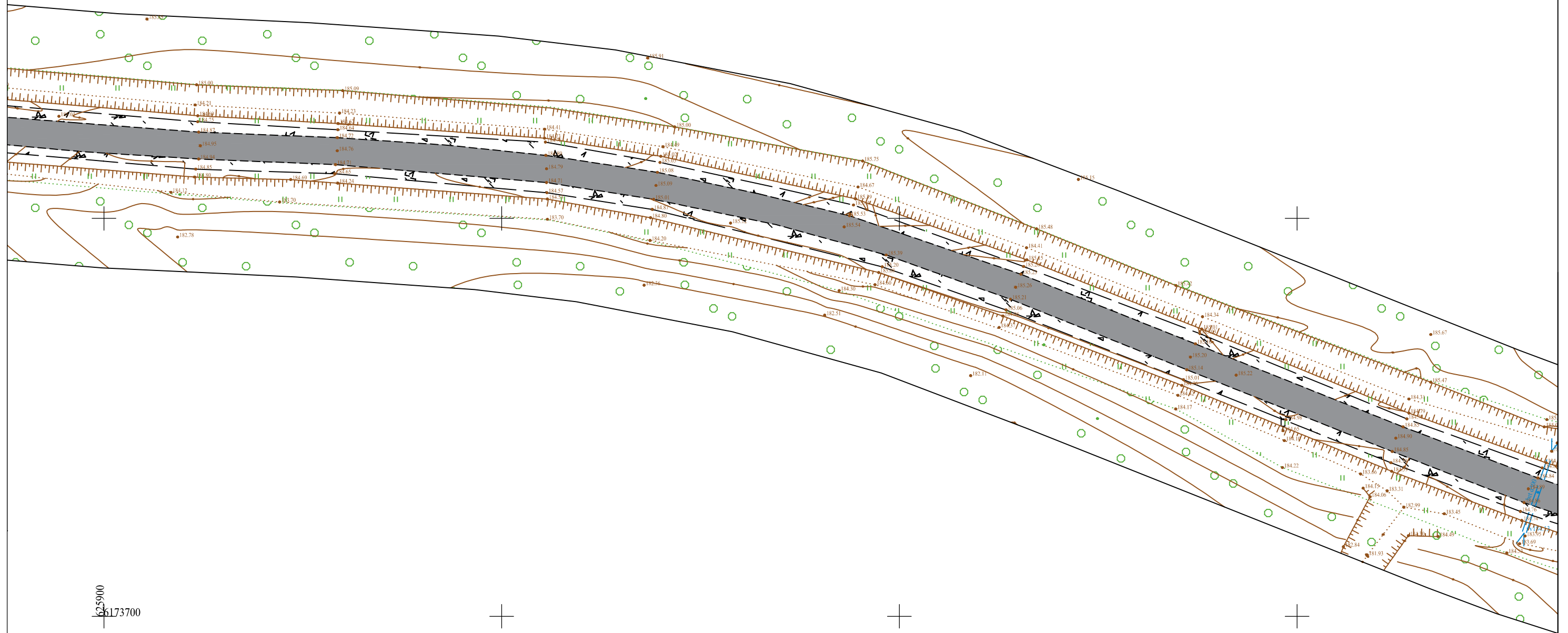
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.					
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys					
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8		
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
	1:500	LKS 94	LAS07	25	29	
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



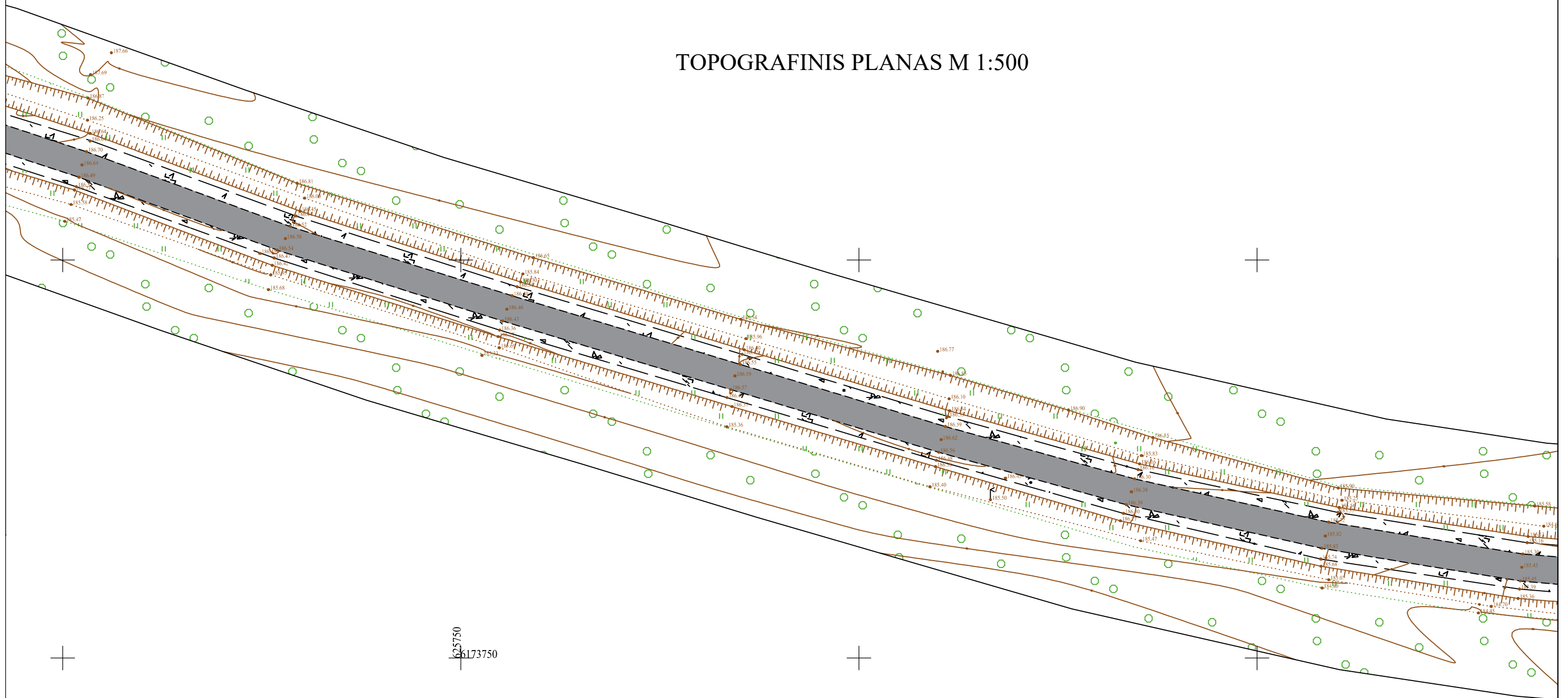
Objektas	Kelas Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	26	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



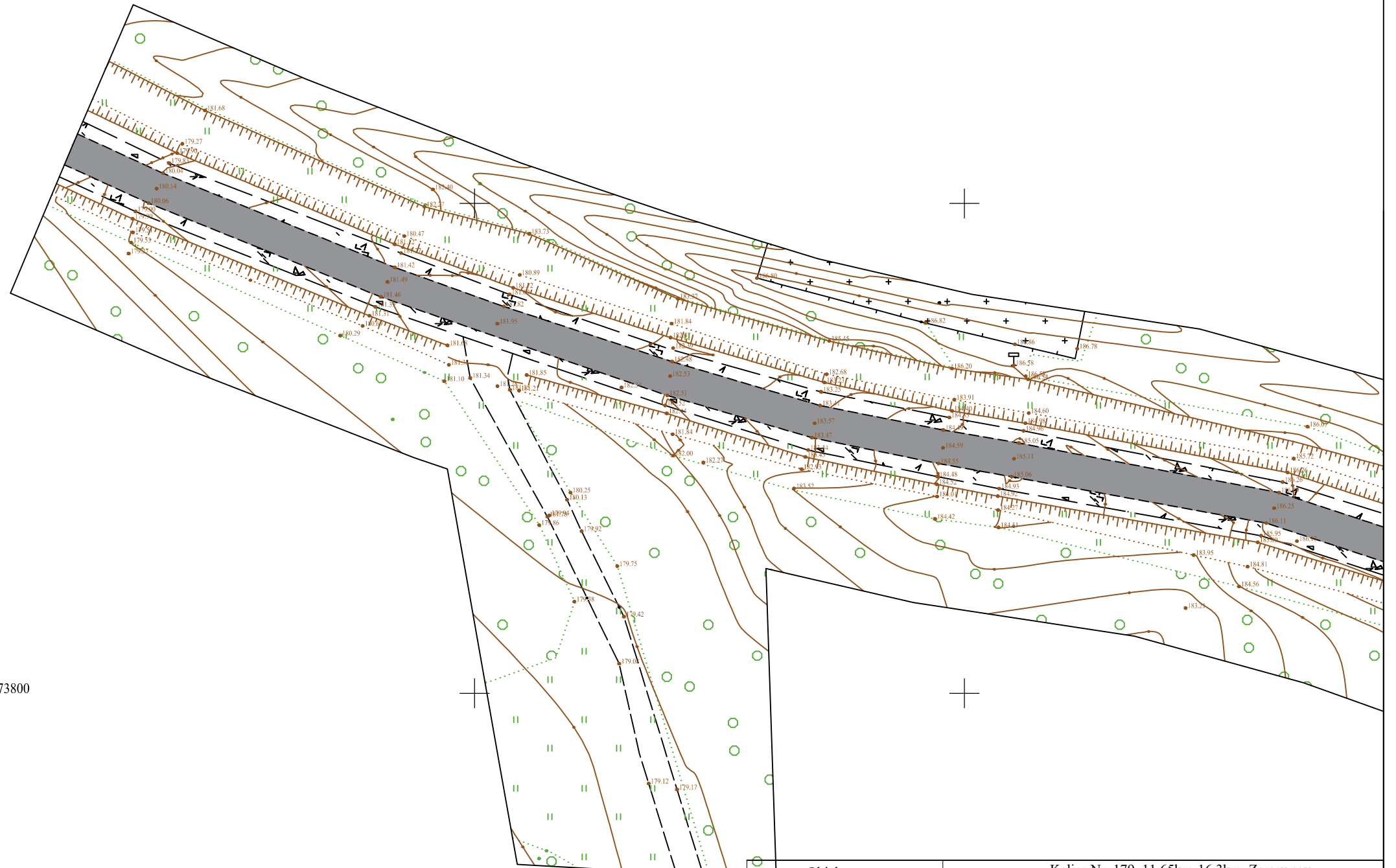
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	27	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. 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	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"			

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



625550
66173800

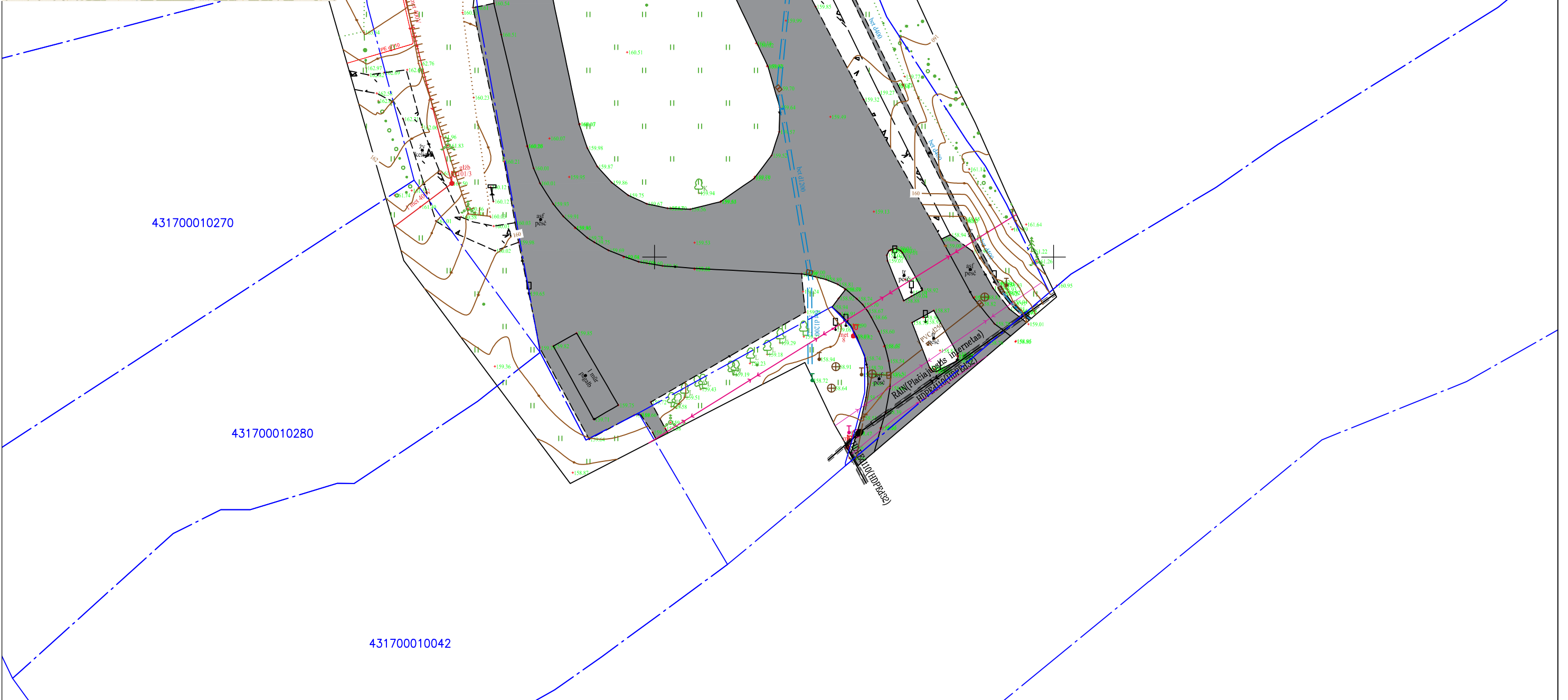
Objektas	Kelias Nr. 179, 11,65km-16,3km. Zarasų sav.				
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys				
UAB „Inžinerijos centras“	Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
	horizontalios padėties: 6			vertikalios padėties: 8	
	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
	1:500	LKS 94	LAS07	29	29
Užsakovas	UAB "Plentprojektas"	Rangovas	Uab "Inžinerijos centras"		

Objekto išsidėstymo schema



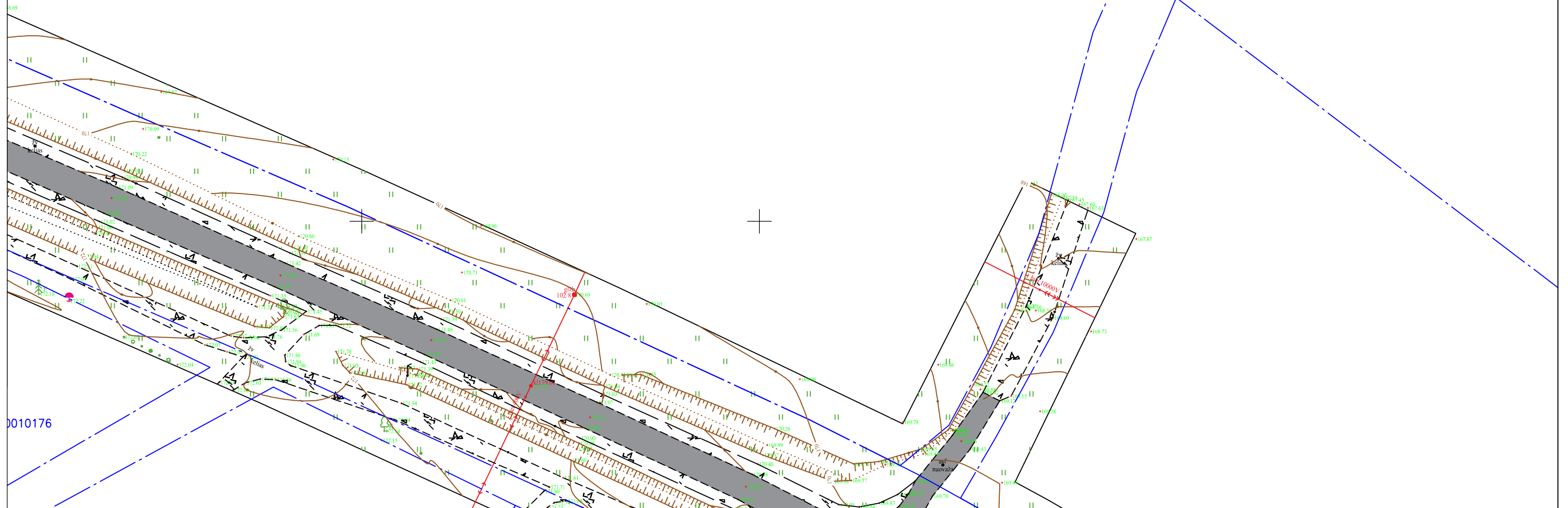
Planas su inžineriniais tinklais
kuriuos suteikė institucijos

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

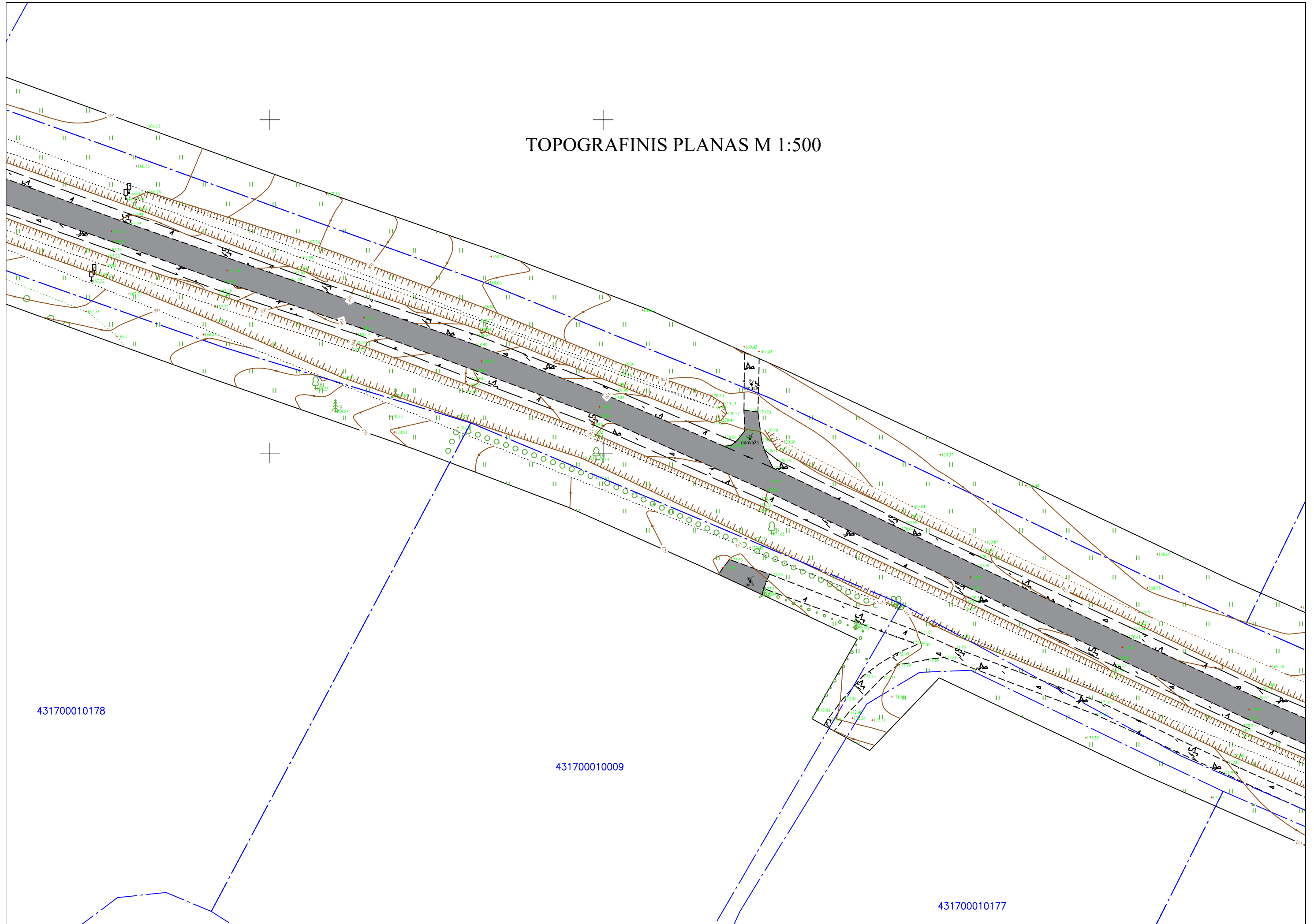


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

628950
6171650



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

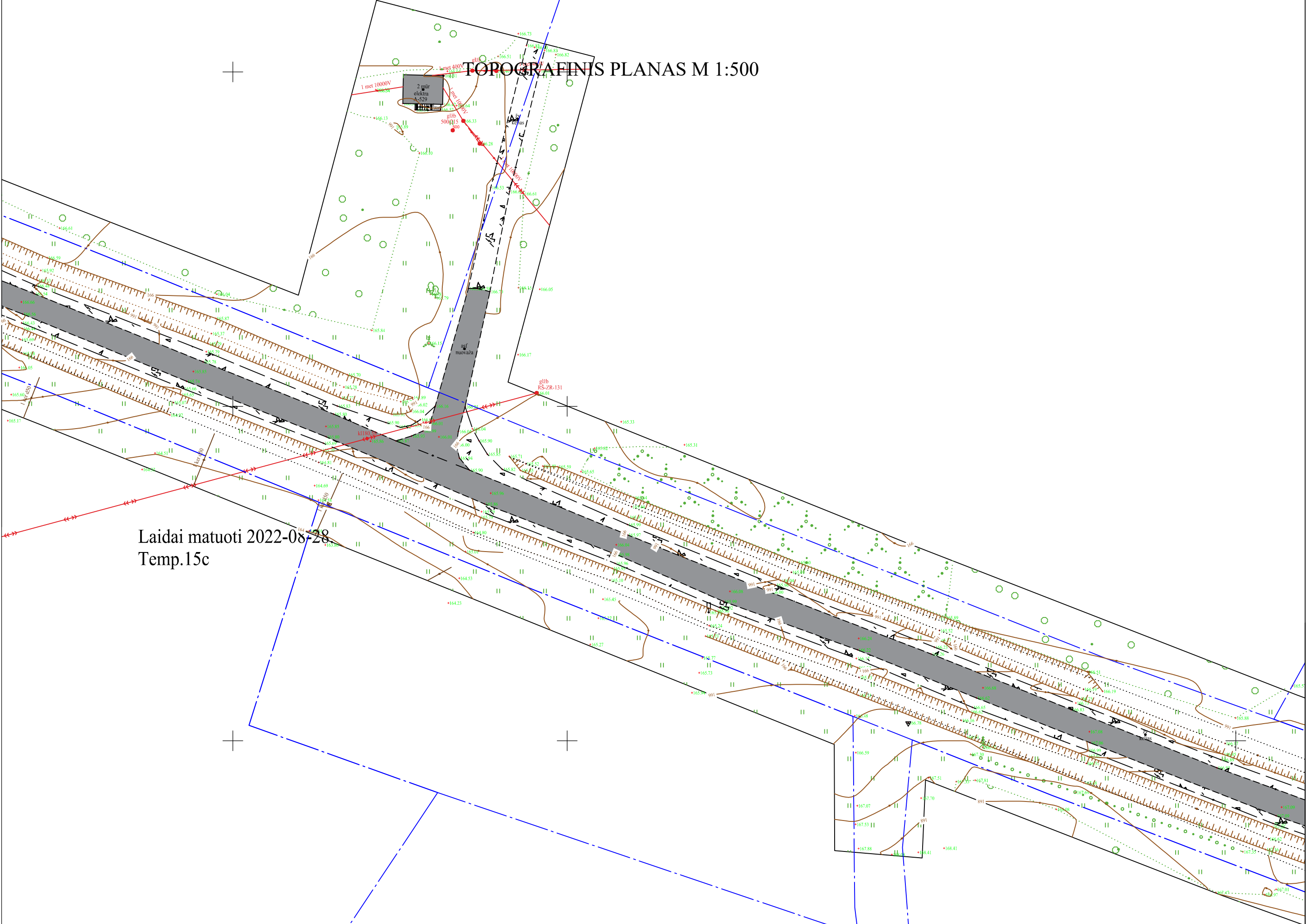


431700010178

431700010009

431700010177

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



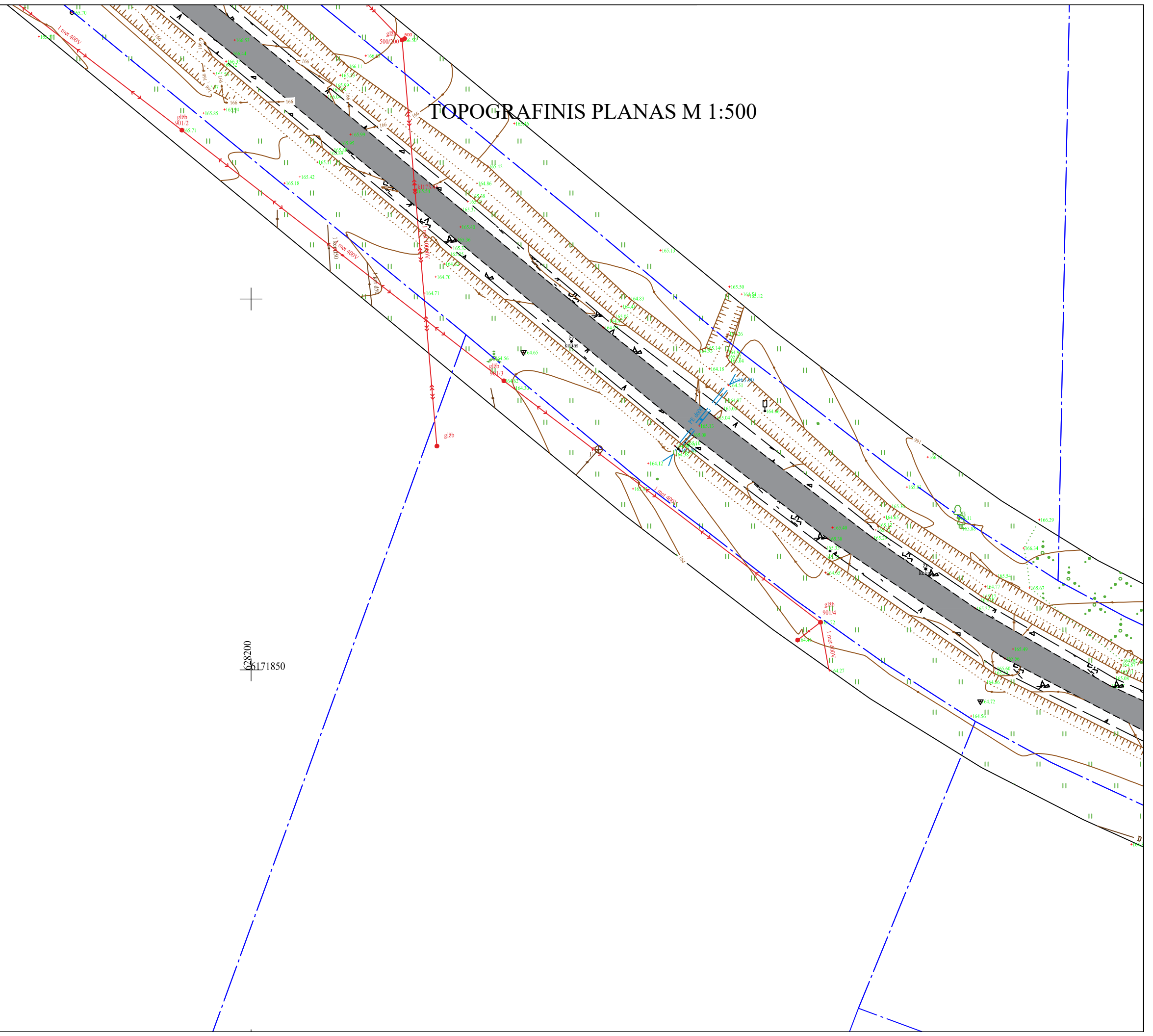
Laidai matuoti 2022-08-28
Temp. 15c

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



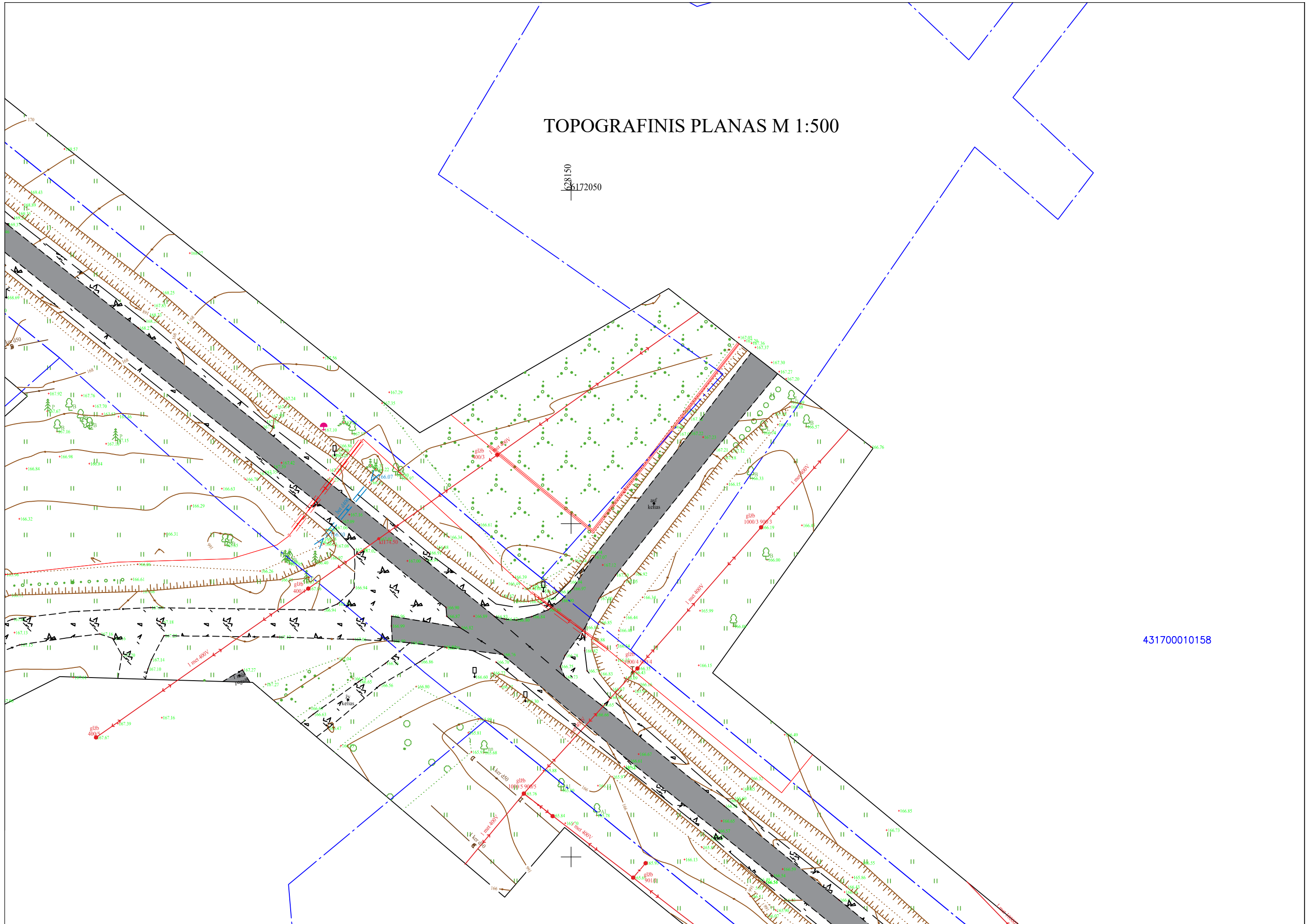
628200
6171850

431700010098



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

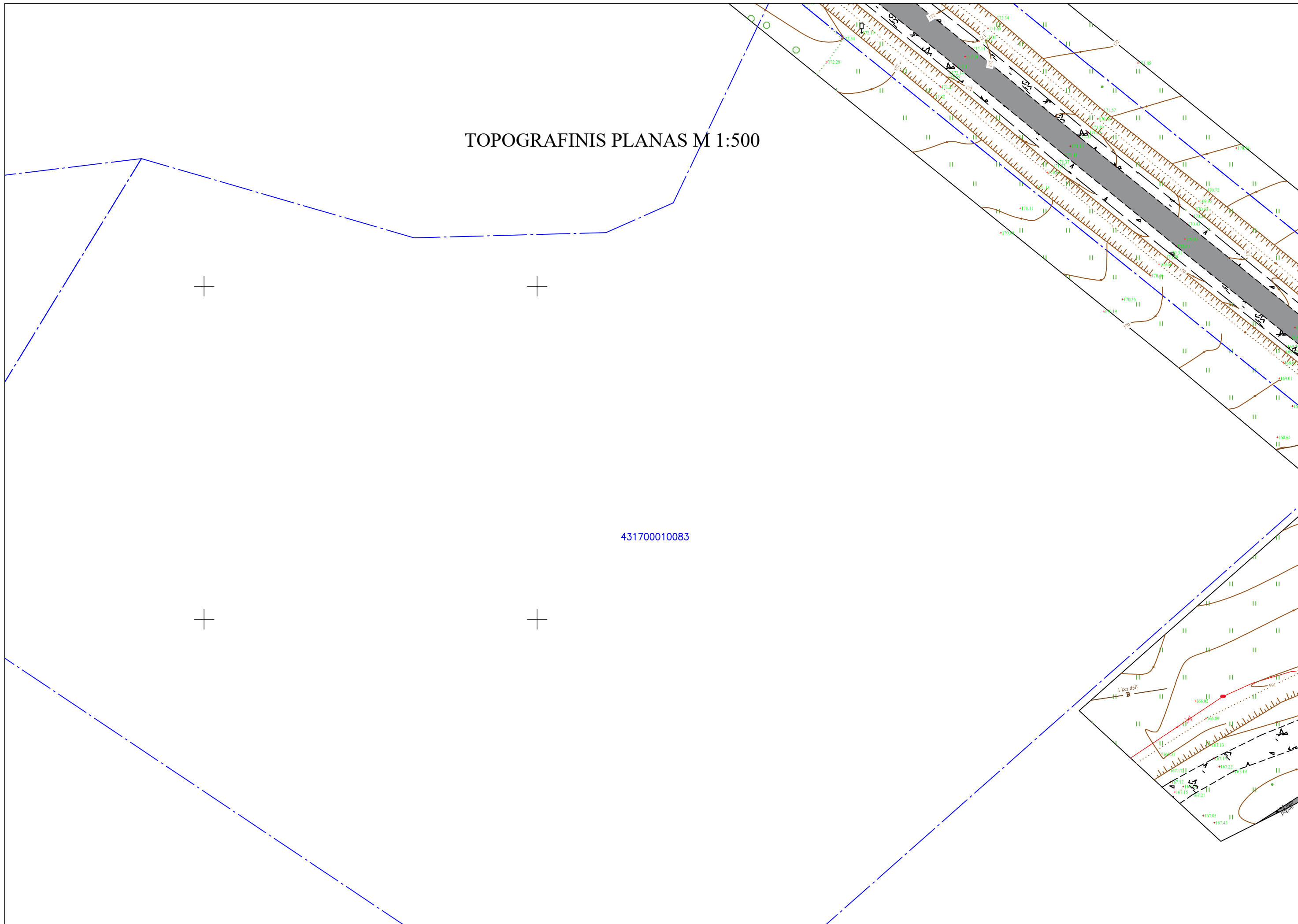
628150
66172050



431700010158

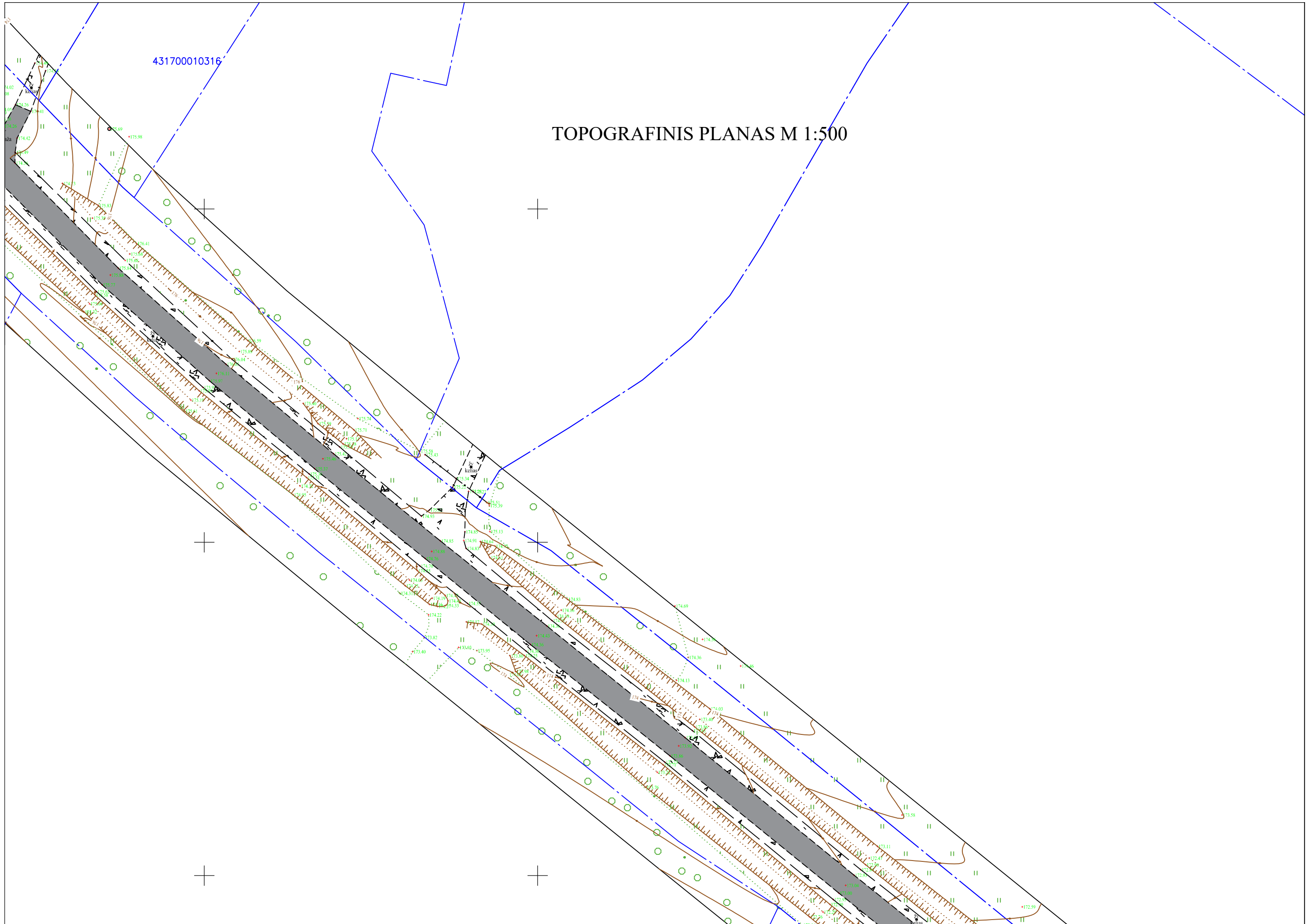
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

431700010083



431700010316

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

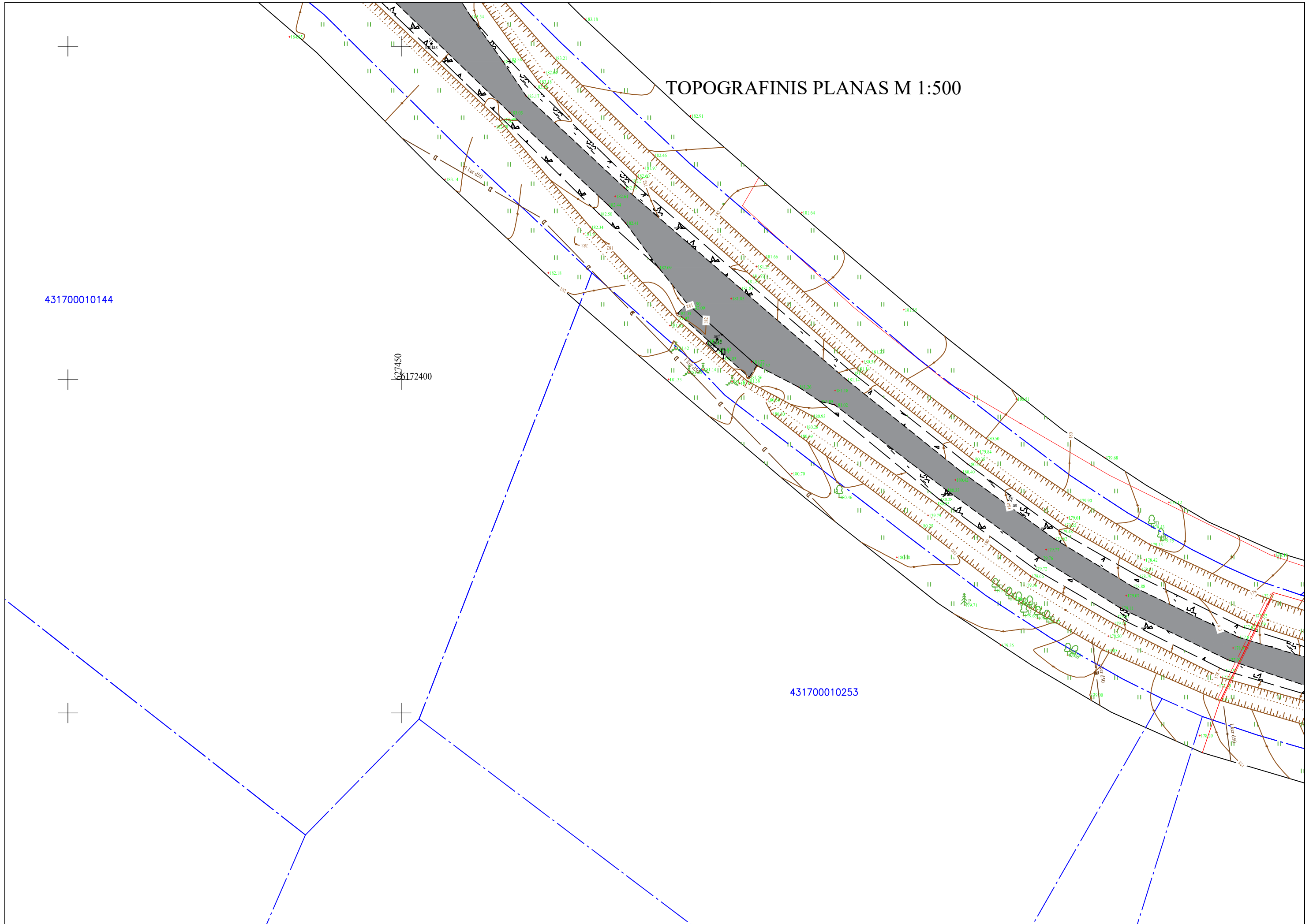


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

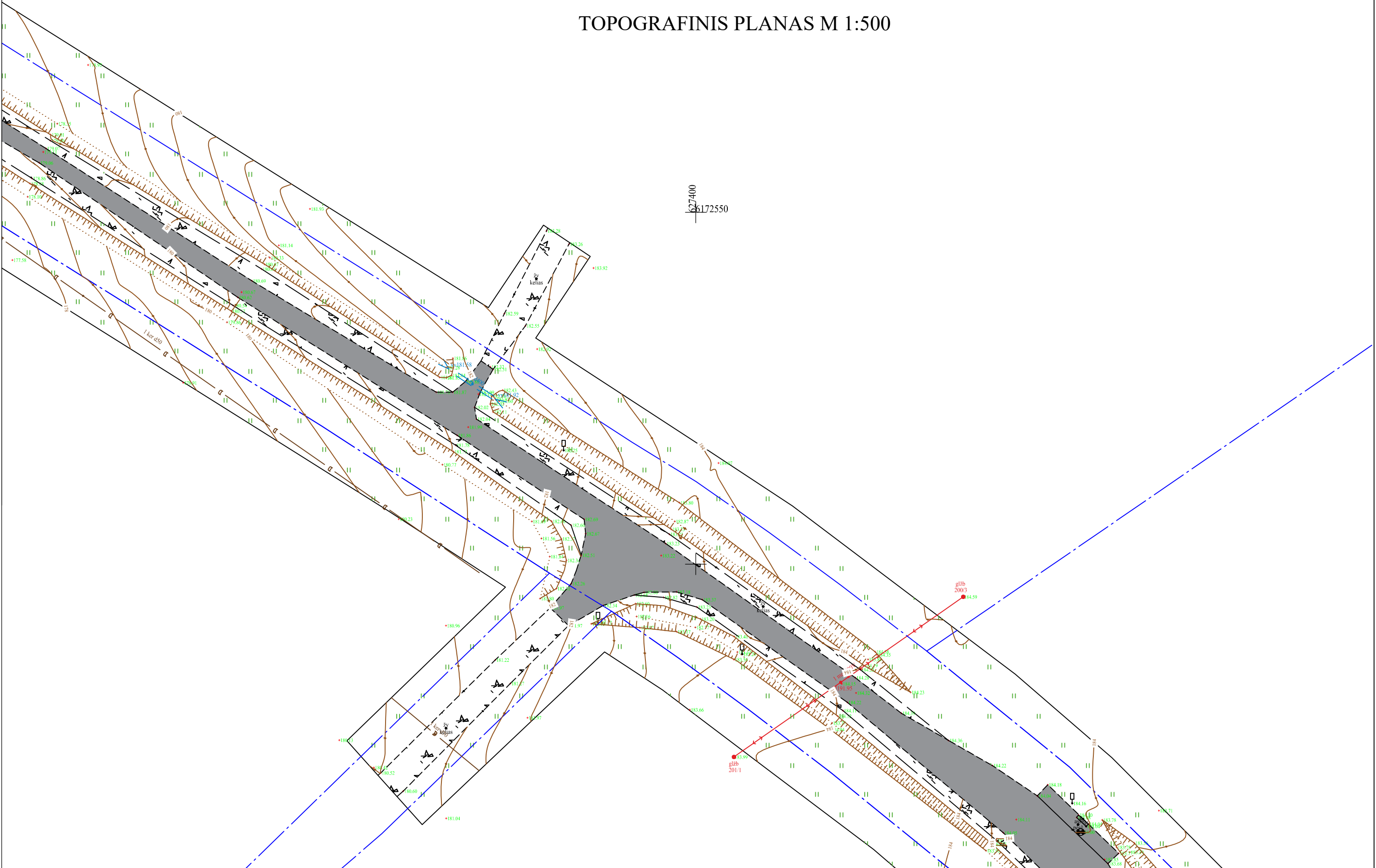
431700010144

627450
6172400

431700010253



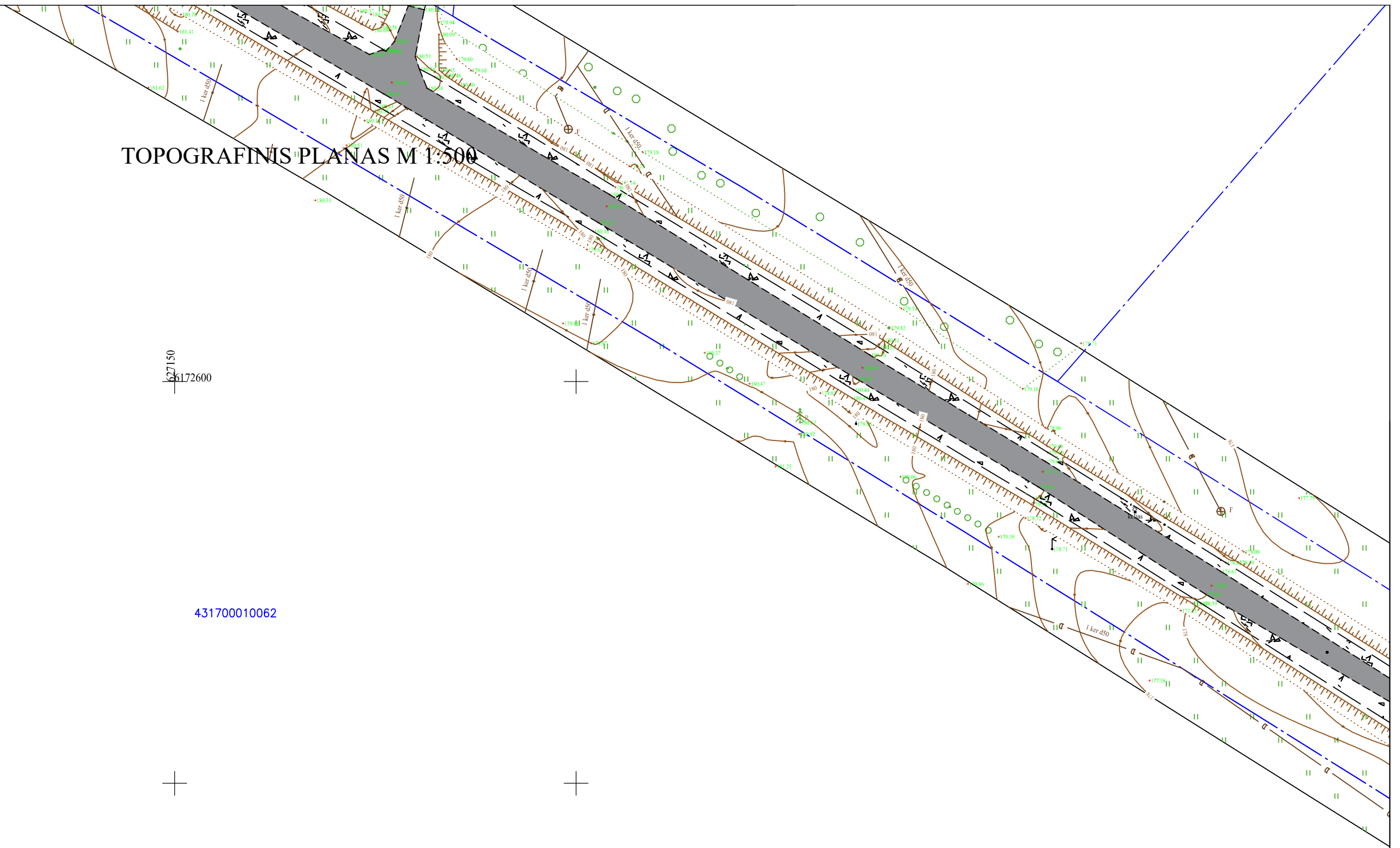
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



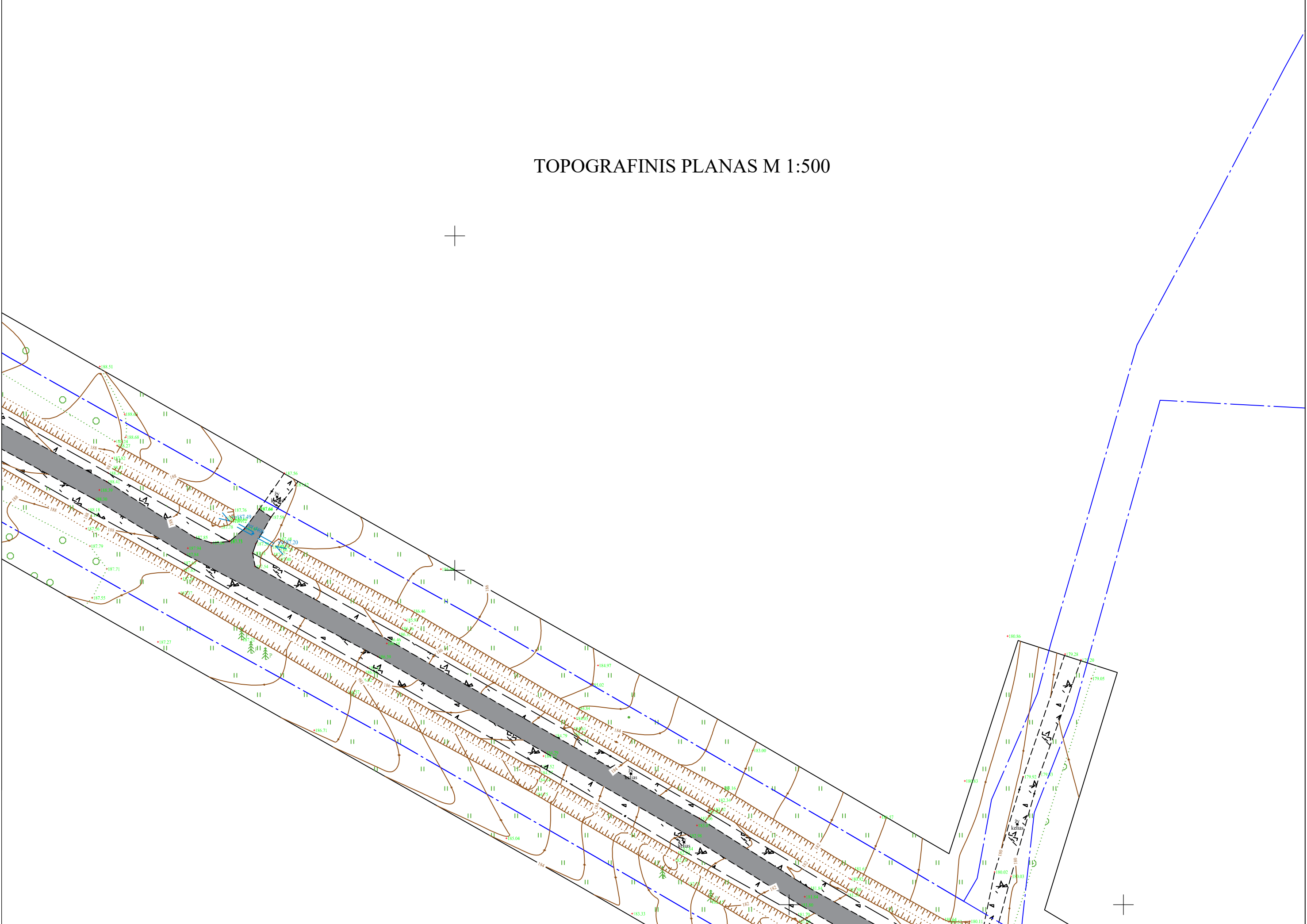
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

627150
6172600

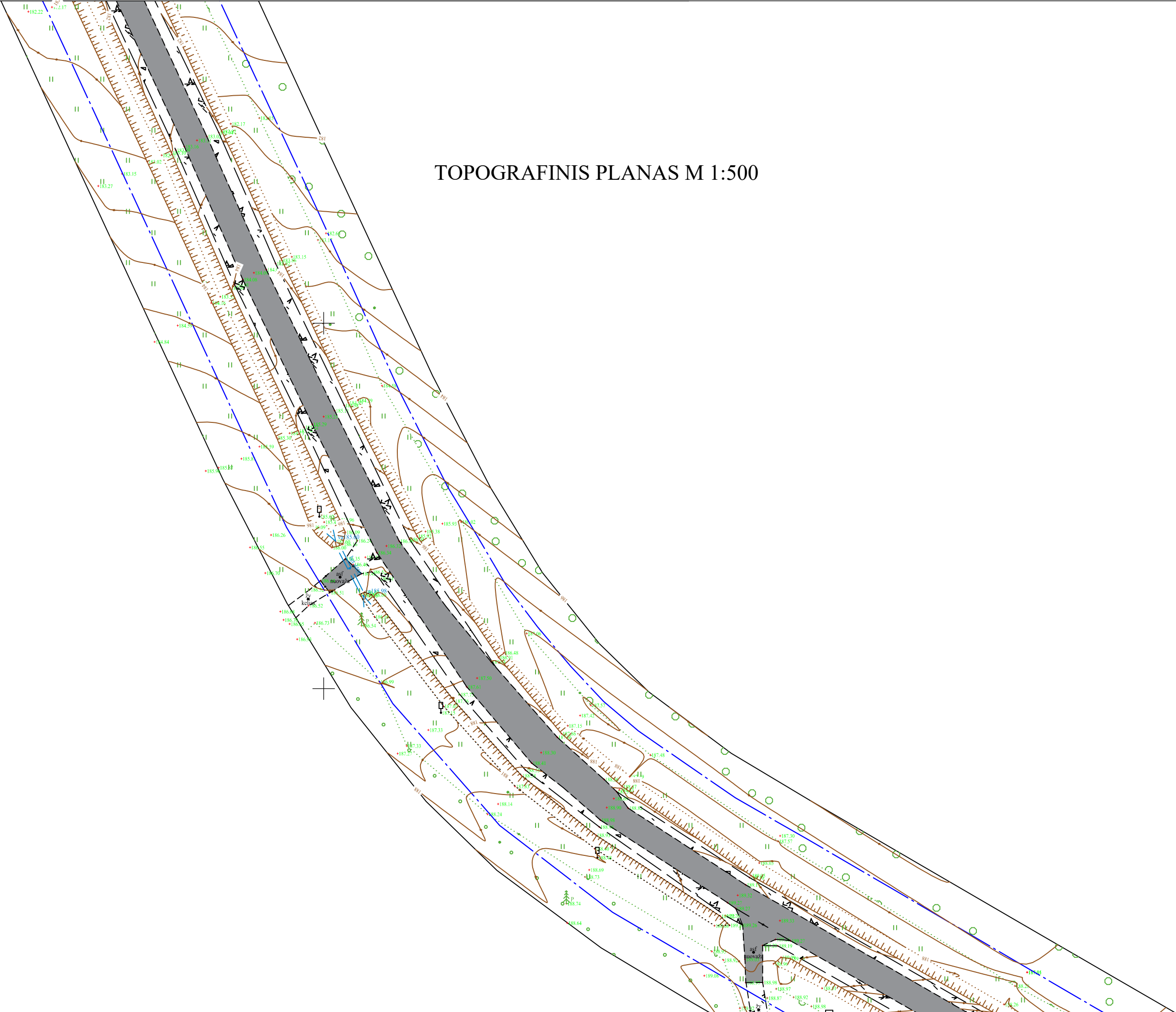
431700010062

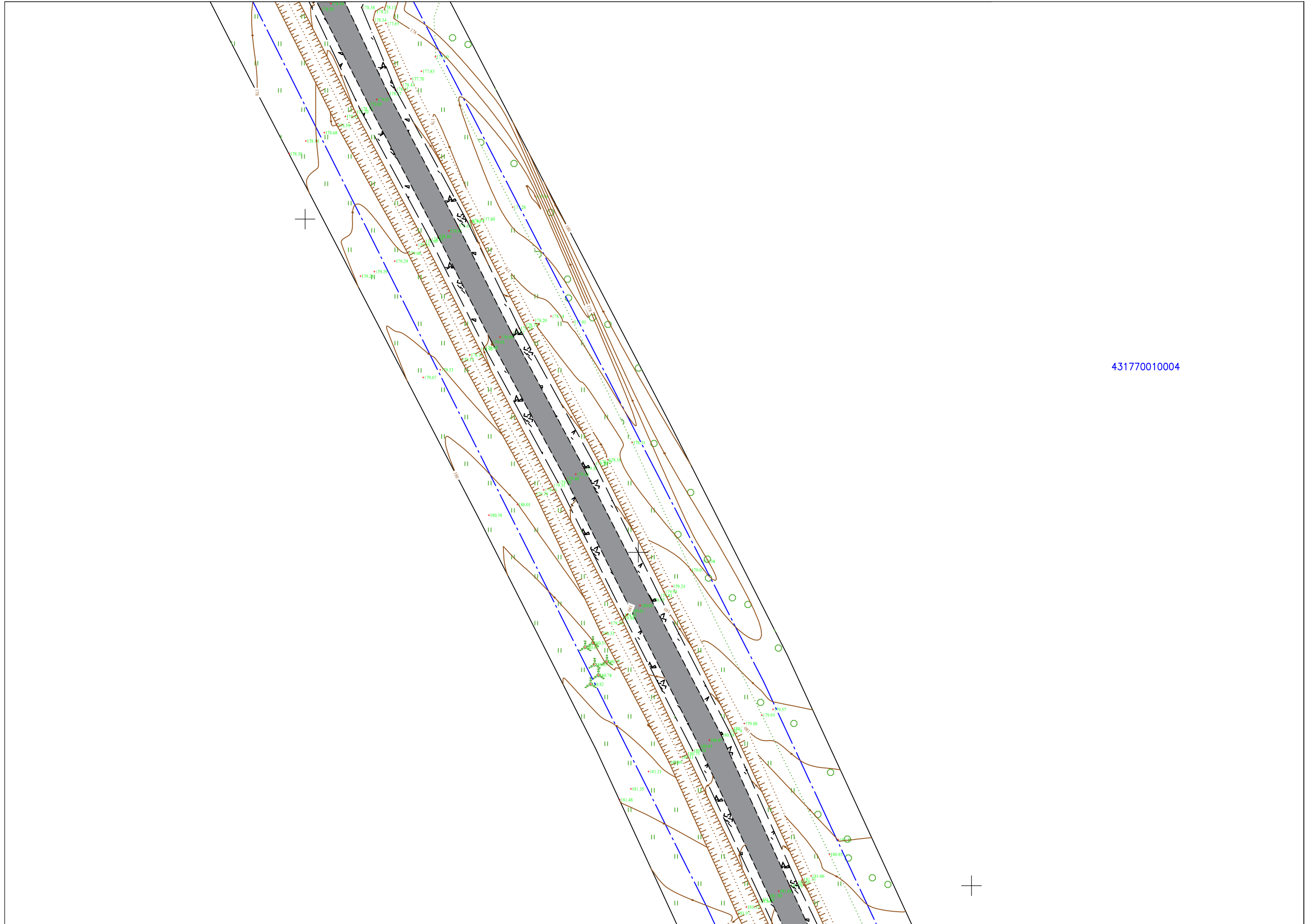


TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



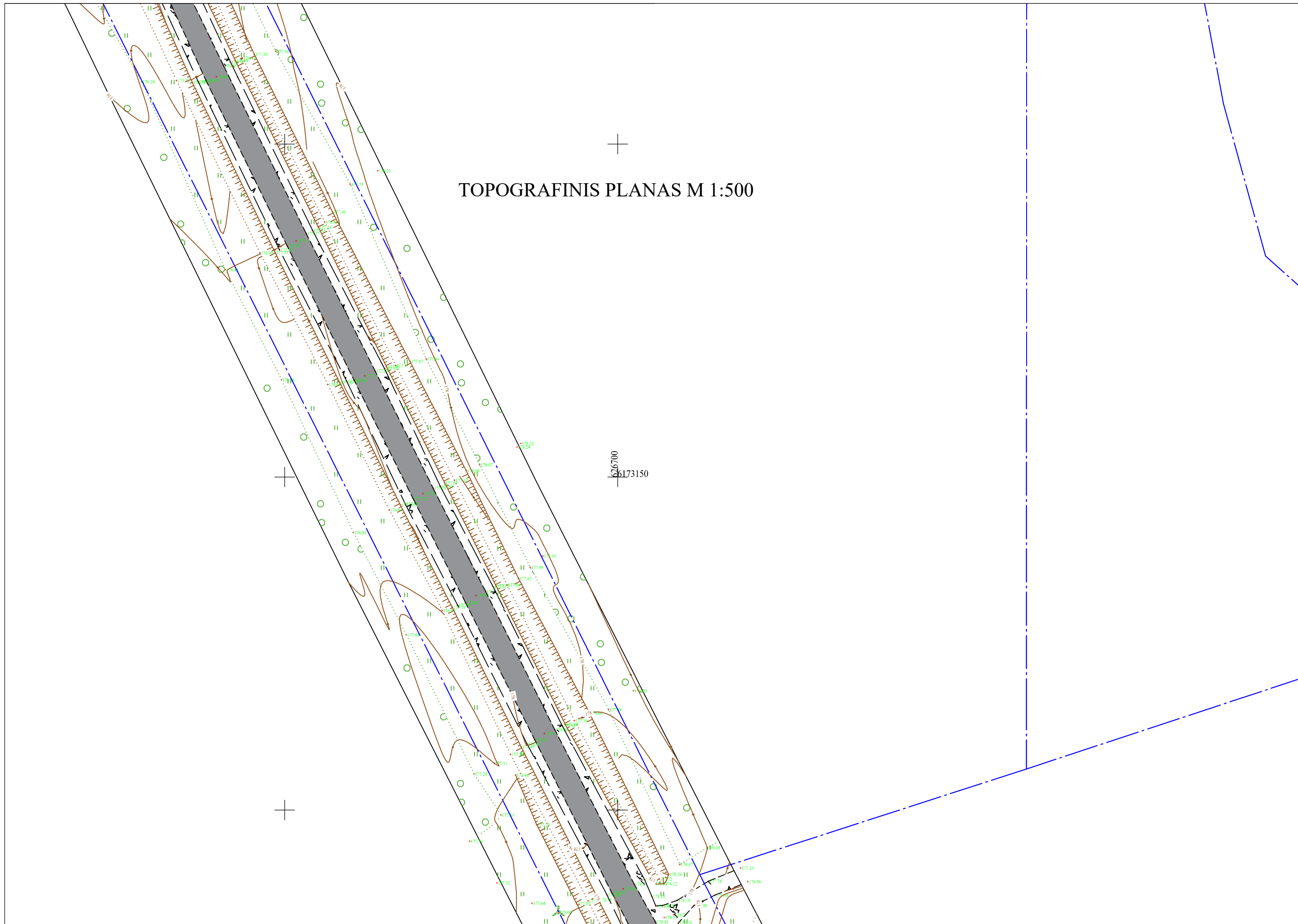


431770010004

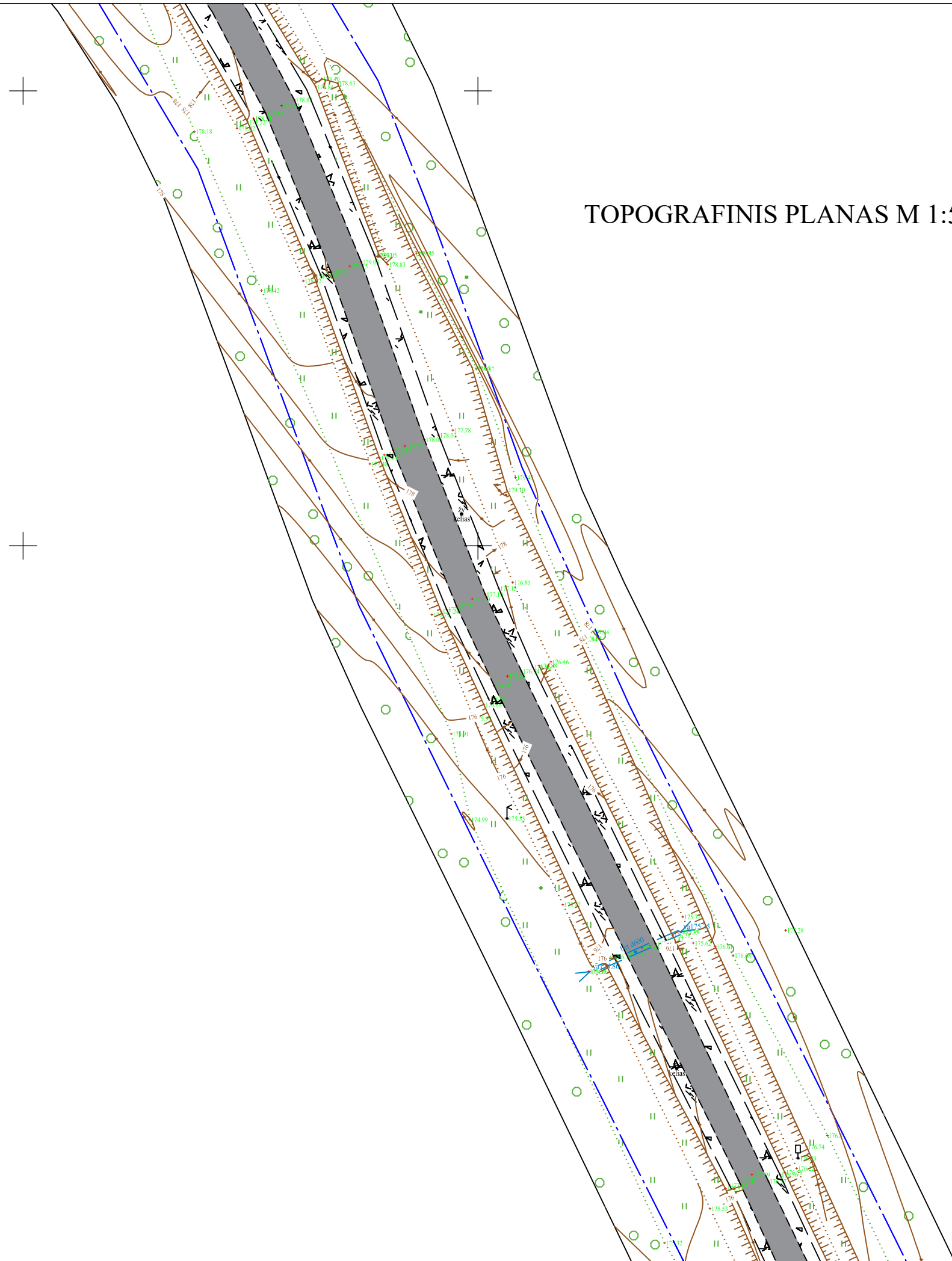
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



626700
6173150



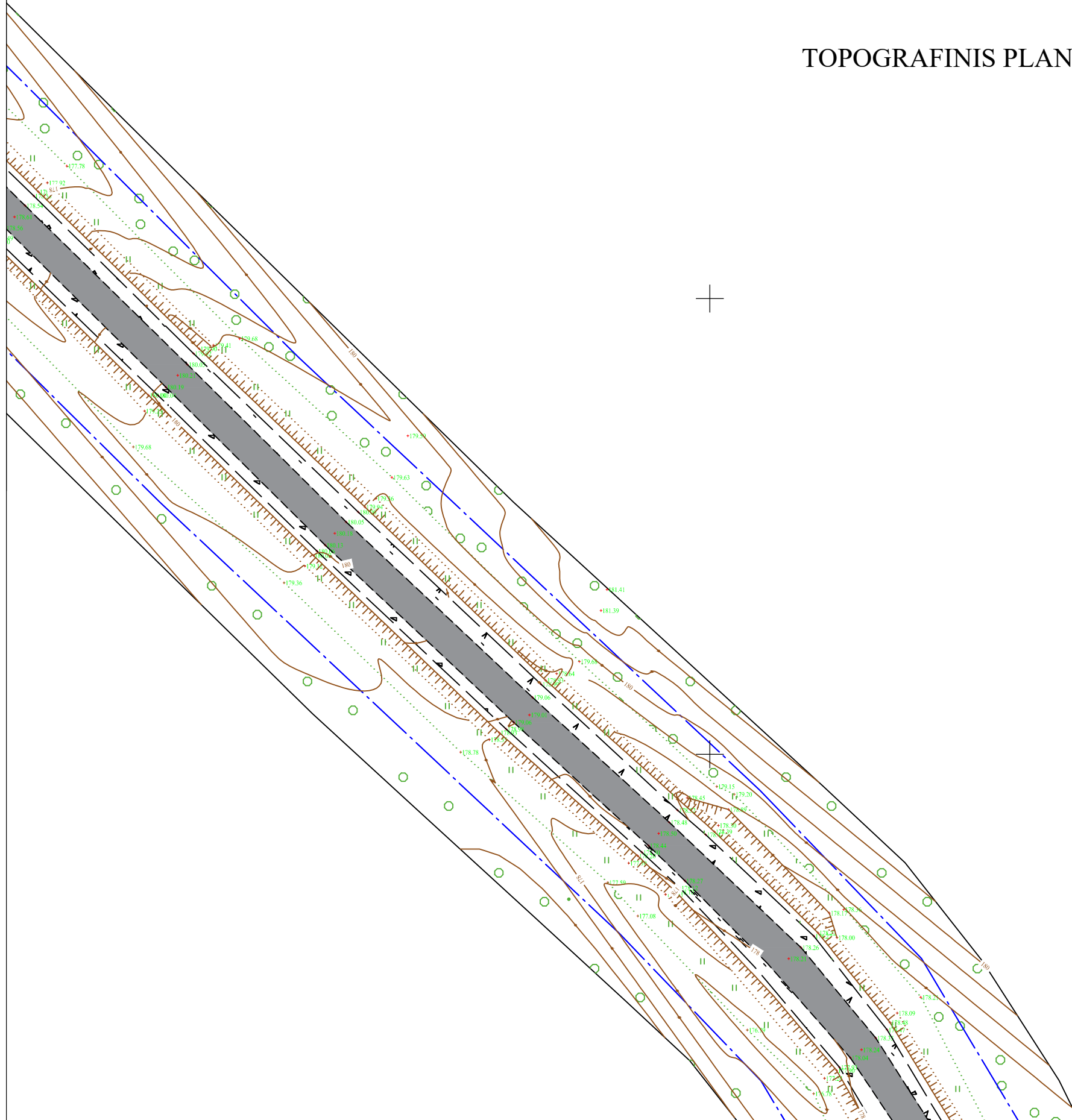
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



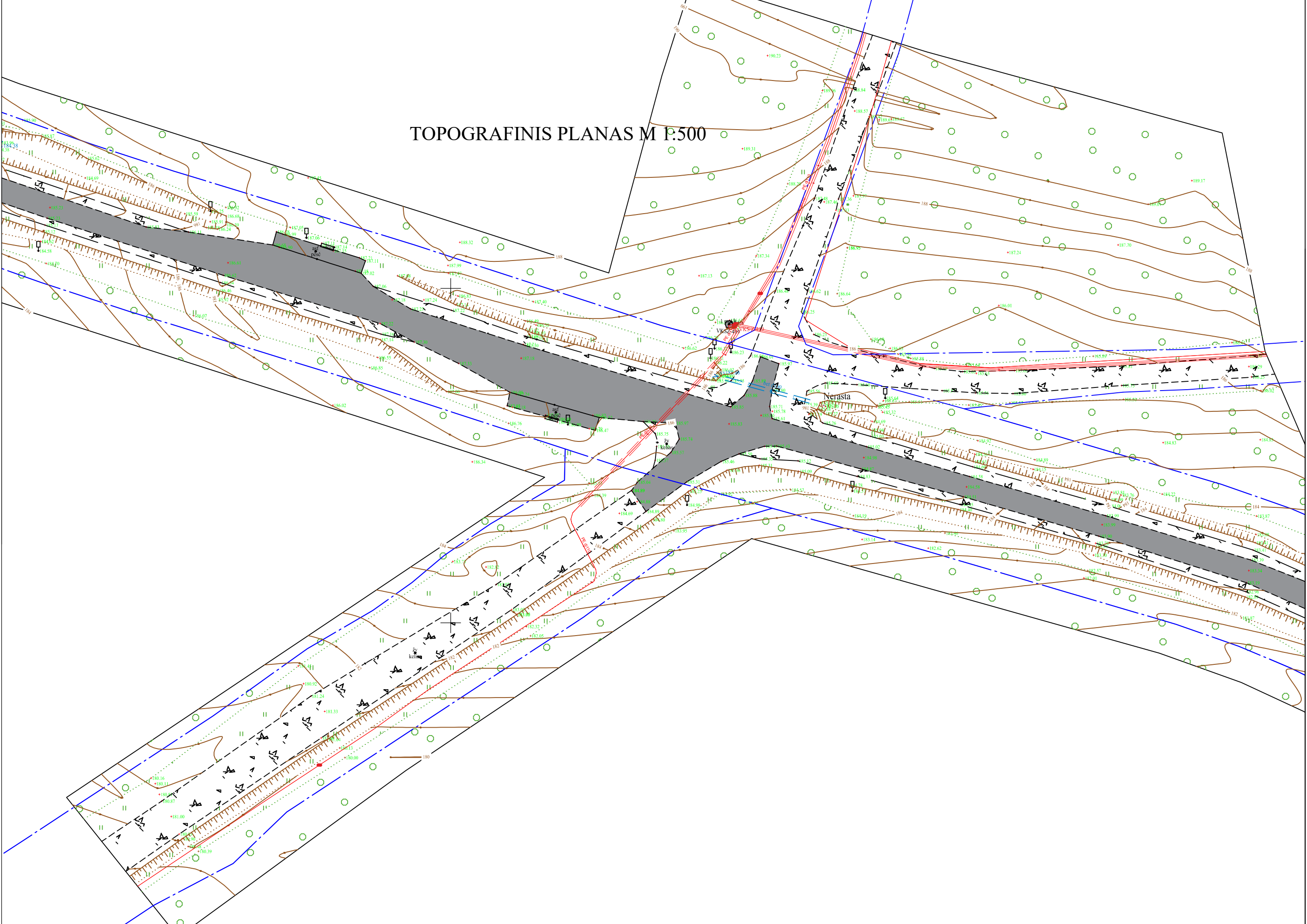
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



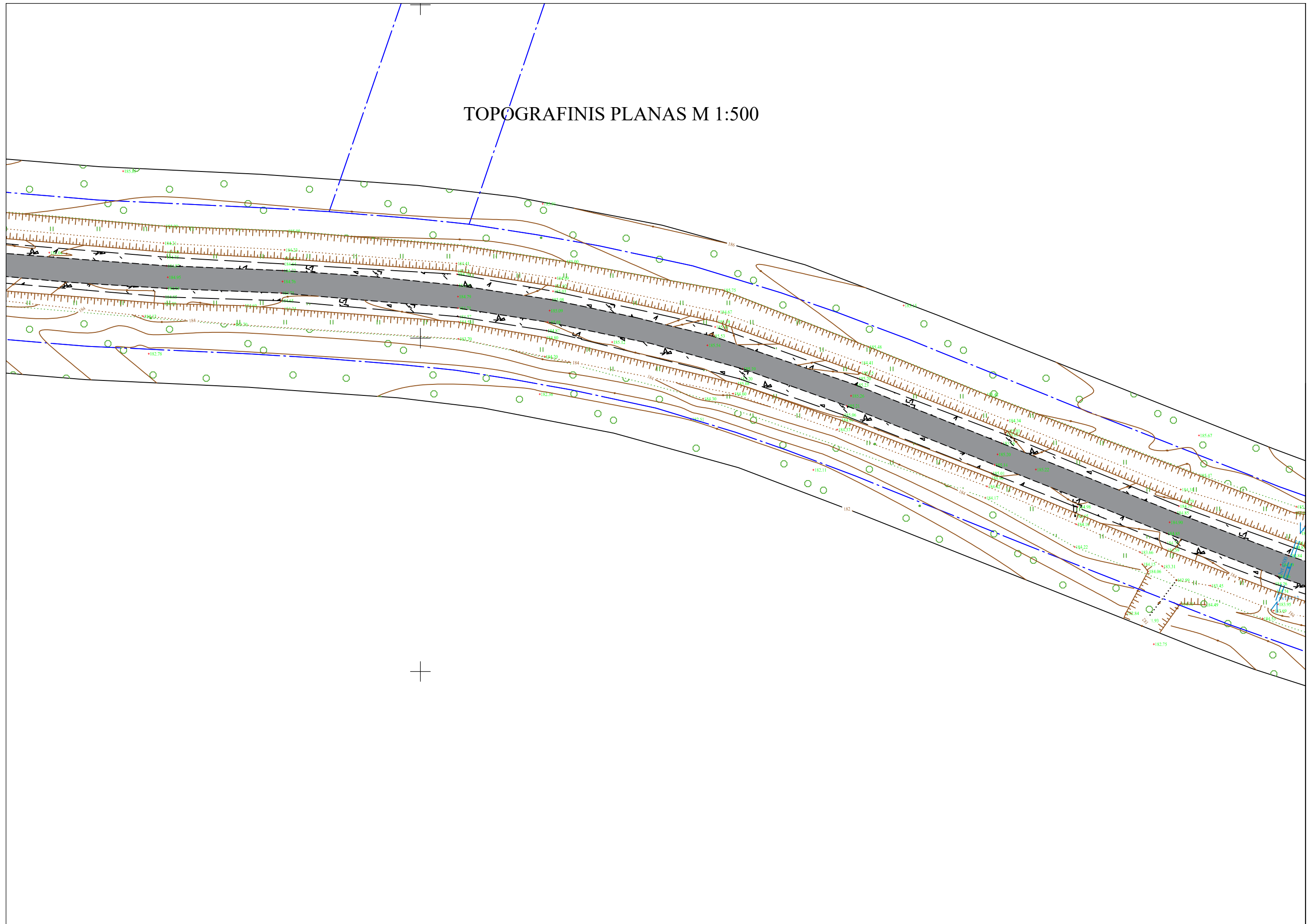
431700020216



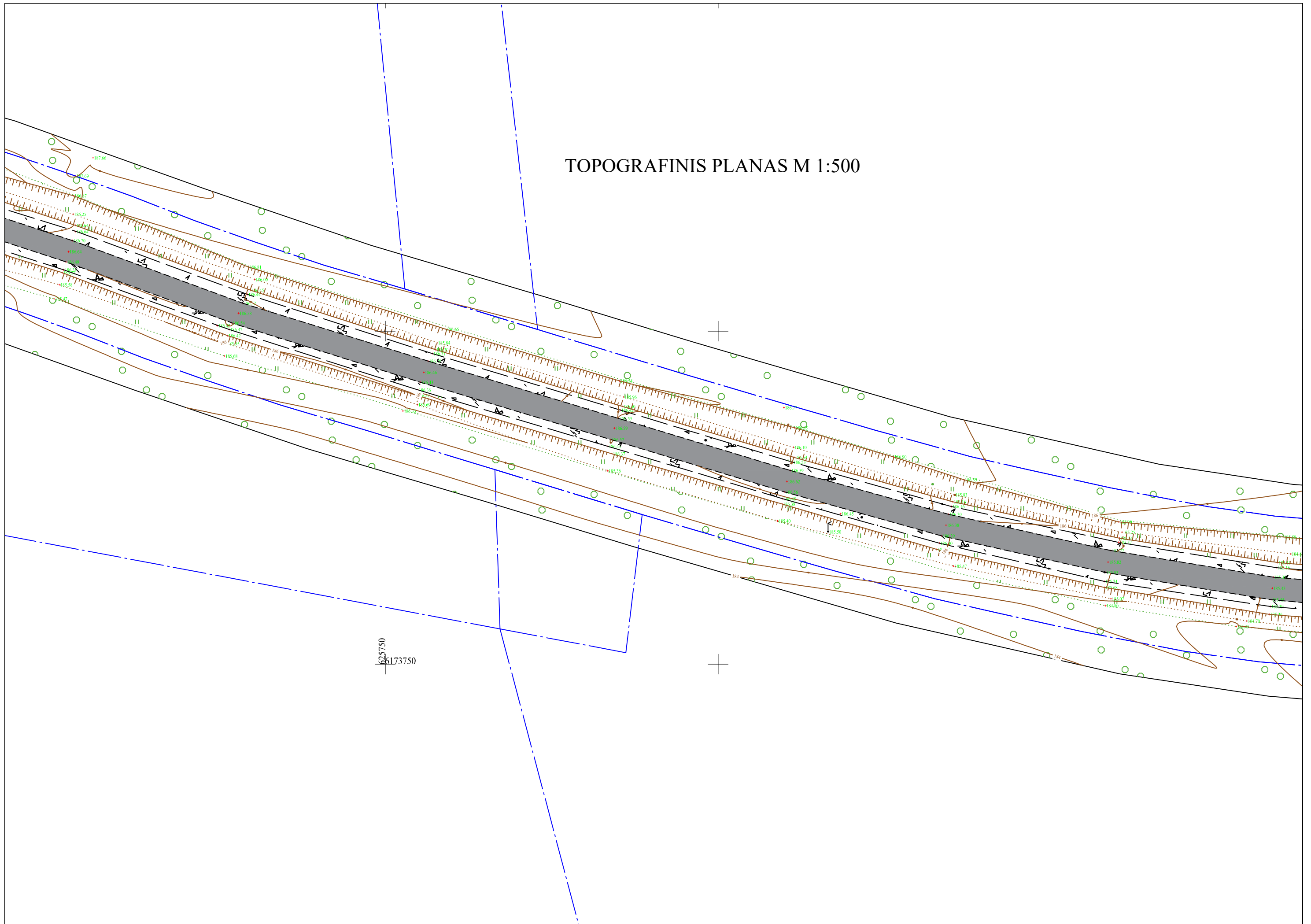
TOPOGRAFINIS PLANAS M P.500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

