

INHUS Engineering, UAB
Žarijų g. 6
LT-02300, Vilnius, Lietuva

engineering@inhus.eu
M. +370 614 22874
F. +370 700 80001



www.inhus.eu

INHUS Engineering, UAB
Įmonės kodas
301545597
PVM mok. Kodas
LT100003862515

Atsiskaitomoji sąsk.
LT89 7300 0101 0615 2053
AB Swedbank
Banko kodas
73000
SWIFT kodas
HABALT22

Statytojas/ Užsakovas	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	
Statinio projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* 180,031 KM VIADUKO REKONSTRAVIMAS	
Projekto pavadinimas (pagal sutartį)	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS–ZARASAI–DAUGPILIS* 180,031 KM VIADUKO REKONSTRAVIMO TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Dokumento žymuo	HE-22-I.012-BD	I - TOMAS
Statinys, statinio pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* 180,031 KM VIADUKAS	
Statinio adresas	ZARASŲ R. SAV., ZARASŲ R. SAV. TERITORIJA UNIKALUS STATINIO NR.: 4400-2251-8138	
Statinių grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAS	
Projekto dalis	BENDROJI DALIS	
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS	
Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS	
Stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Pareigos	Vardas, Pavardė (atestato Nr.)	Parašas
Infrastruktūros skyriaus vadovas		
Statinio projekto vadovas		
VILNIUS, 2023		

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Tomo Nr.	Laida
1.	HE-22-I.012-TDP-BD	Bendroji dalis	I	0
2.	HE-22-I.012-TDP-SK	Konstručių dalis	II	0
3.	HE-22-I.012-TDP-S	Susisiekimo dalis	III	0
4.	HE-22-I.012-TDP-E	Elektrotechninė dalis. Apšvietimas	IV	0
5.	HE-22-I.012-TDP-ER	Elektroninių ryšių dalis.	V	0
6.	HE-22-I.012-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	VI	0
7.	HE-22-I.012-TDP-KS-1	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. 1 variantas	VII	0
8.	HE-22-I.012-TDP-KS-2	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. 2 variantas	VII	0

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
HE-22-I.012-TDP-BD.STR	1	0	Statinio techniniai rodikliai	
HE-22-I.012-TDP-BD.AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
HE-22-I.012-TDP-BD.BTS	12	0	Bendrosios techninės specifikacijos	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Brėžinio žymuo	Brėžinio pavadinimas	Laida
1.	HE-22-I.012-TDP-BD.BR-01	Esamo statinio fasadinis vaizdas M 1:150 Skersiniai pjūviai M 1:100	0
2.	HE-22-I.012-TDP-BD.BR-02	Situacijos planas M 1:500	0
3.	HE-22-I.012-TDP-BD.BR-03	Suvestinis inžinerinių tinklų ir sklypo sutvarkymo planas M 1:500	0
4.	HE-22-I.012-TDP-BD.BR-04	Aukščių ir nužymėjimo planas M 1:250	0
5.	HE-22-I.012-TDP-BD.BR-05	Statinio fasadas ir skersinis pjūvis M 1:100	0

0	2023-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukas		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
		Projekto sudėties žiniaraštis		0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
		HE-22-I.012-TDP-BD.PSŽ		Lapų
		1	2	

6.	HE-22-I.012-TDP-BD.BR-06	Aplinkos pritaikymas, ŽN sprendiniai M1:200	0
----	--------------------------	--	---

PRIDEDAMŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Priedo žymuo	Priedo pavadinimas	Lapai
1.	-	Atliktų suderinimų ir pritarimų sąrašas	1
2.	-	Techninė užduotis valstybinės reikšmės kelių ir / arba jų elementų projektavimui	3
3.	HE-22-I.012-PP	Projektiniai pasiūlymai	18
4.	TIIS2-20230124-004285	Topografinis planas M 1:500	11
5.	-	Šulinių kortelių tyrinėjimų ataskaita	15
6.	43747-2023	Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	39
7.	-	Dėl inžinerinių geologinių tyrimų (Nr. 43747-2023) ataskaitos vertinimo	1
8.	-	Kadastro byla	225
9.	-	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai	14
10.	Nr. 3-I-0351/23	AB Telia Lietuva iškėlimo sąlygos	2
11.	R-386; R50	Plačiajuostis internetas projektavimo sąlygos	6
12.	SRD-96-240208-00001	Specialieji reikalavimai	4
13.	-	Programinės įrangos sąrašas	1
14.	-	Derinimai su suinteresuotomis institucijomis	18


PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-TDP-BD.PSŽ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIO TECHNINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I Sklypai:			
1. Sklypas: Zarasai (unikalus daikto numeris: 4400-2274-4129, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4380/7001:4 Zarasų m. k.v.)			
1.1 Sklypo plotas	ha	3,6648	
2. Sklypas: Zarasai (unikalus daikto numeris: 4400-2929-0639, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4380/7001:9 Zarasų m. k.v.)			
2.1 Sklypo plotas	ha	3,2805	
3. Sklypas: Zarasai (unikalus daikto numeris: 4400-3152-2193, žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4380/7001:10 Zarasų m. k.v.)			
3.1 Sklypo plotas	ha	0,8778	
II Susisiekimo komunikacijos:			
4. kelias - Valstybinės reikšmės magistralinis kelias A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis (ruožas 152.738 km -185.324 km) (unikalus daikto numeris: 4400-2251-8138)			
4.1 kelio kategorija	-	II	Pagal bendrąjį planą rekonstruojamas ruožas priskiriamas B kategorijos gatvei
4.2 kelio ilgis	km	32,586	rekonstruojamas ruožas 0,091km
4.3 kelio juostos plotis	m	28	Kelias turi įregistruotą sklypą, kurių plotis kinta nuo 11,2 m iki 17,7 m.
4.4 eismo juostų skaičius	vnt.	2	
4.5 eismo juostos plotis	m	3,25	
4.6 viaduko ilgis	m	56,54	Pagal kelio kreivės išorinę statinio briauną tarp sparnų galų
5. kelias – Krašto kelias Nr. 102 Vilnius – Švenčionys – Zarasai (ruožas 161.601 km -163.089 km) (unikalus daikto numeris: 4400-4092-7328)			
5.1 kelio kategorija	-	III	
5.2 kelio ilgis	km	1,488	
5.3 kelio juostos plotis	m	22	
5.4 eismo juostų skaičius	vnt.	2	
5.5 eismo juostos plotis	m	3,50	


0	2023-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			Statinio techniniai rodikliai	0
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		HE-22-I.012-TDP-BD.STR		Lapų
		1	1	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Pagal AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos patvirtintą projektavimo darbų užduotį, atsižvelgiant į galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus UAB „INHUS Engineering“ parengė projekto „Valstybinės reikšmės magistralinio kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas“ statinio konstrukcijų bylą. Viaduko projektiniai sprendiniai turi būti skaitomi kartu su brėžiniais (vaizdine medžiaga). Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams. Statinio išdėstymas projektinėje padėtyje bei principiniai sprendiniai parodyti brėžiniuose.

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	<i>8. susisiekimo komunikacijos: 8.1 kelias</i>
Statinio statybos rūšis	<i>Rekonstravimas</i>
Statinio kategorija	<i>Ypatingasis</i>
Žemės sklypas:	
- žemės sklypo unikalus Nr.	<i>4400-2274-4129</i>
- adresas	<i>Zarasų r. sav., Zarasų r. sav. teritorija</i>
- žemės sklypo naudojimo būdas	<i>Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (naudojimo būdas rekonstravimo metu nekeičiamas)</i>
- daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	<i>Kita</i>
- nuosavybės teisė	<i>Lietuvos Respublika (turto patikėjimo teisė Lietuvos automobilių kelių direkcija)</i>
Statiny:	
- statinio unikalus Nr.	<i>4400-2251-8138</i>
- pavadinimas	<i>Valstybinės reikšmės magistralinis kelias A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis</i>
- adresas	<i>Zarasų r. sav., Zarasų r. sav., teritorija</i>
- kelio sudėtinės dalies pavadinimas	<i>viadukas 709</i>
- kelio sudėtinės dalies (viaduko) statybos pabaigos metai	<i>1974</i>
- kelio sudėtinės dalies (viaduko) statinio ilgis (prieš rekonstravimą)	<i>55,16 m</i>
- kelio sudėtinės dalies (viaduko) statinio ilgis (po rekonstravimo)	<i>56,54 m</i>
- daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	<i>Kelių (paskirtis rekonstravimo metu nekeičiama)</i>
- nuosavybės teisė	<i>Lietuvos Respublika (turto patikėjimo teisė Lietuvos automobilių kelių direkcija)</i>

Siekiant įgyvendinti projektinius sprendinius nereikės keisti žemės sklypo naudojimo būdo, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis nekeičiama.

0	2023-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Aiškinamasis raštas	
				Laida
				0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-I.012-TDP-BD.AR	Lapas	Lapų
			1	14

1. Projekto rengimo pagrindas

Statinio projektas parengtas vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

1.1 Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis:

- Technine užduotimi valstybinės reikšmės kelių ir / arba jų elementų projektavimui;
- Projektiniai pasiūlymai, žymuo HE-22-I.012-PP ;
- Topografiniu planu M1:500, žymuo TIHS2-20230124-004285;
- Šulinių kortelių tyrinėjimų ataskaita;
- Projektinių inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita, žymuo 43747-2023 ir jos įvertinimu;
- Specialiaisiais architektūros reikalavimais;
- Prisijungimo sąlygomis;
- Statinio apžiūros, atliktos 2022-12, duomenimis.

1.2 Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis:

Lietuvos respublikos statybos įstatymas

STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas. projekto ekspertizė
STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena. sveikata. aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
TR 2.01:2019	Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
LST EN 1990:2004	Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai
LST EN 1991-1	Eurokodas 1.Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai
LST EN 1991-2	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 2 dalis. Tiltų eismo apkrovos
LST EN 1992-1-1	Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės

[LST 1516](#)

Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

Atliekų tvarkymo taisyklės pagal Aplinkos ministro įsakymą 1999 m. liepos 14 d. Nr. 217

Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas

Projektinė dokumentacija.

Rangovas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šios projekto dalies įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujaisiais pakeitimais bei papildymais. Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu: <https://www.e-tar.lt/>.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-TDP-BD.AR	2	14	0

2. Bendrieji pažintiniai duomenys apie statinį

Rekonstruojamas viadukas yra valstybinės reikšmės magistralinio kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km. Projektuojamas statinys administraciniu požiūriu yra Zarasų rajono savivaldybėje, Zarasų m., Kauno g. Statinio vieta pateikta 1 paveiksle.



1 pav. Statinio vieta

Viadukas per 102 kelią A6 kelio 180,031 km – gelžbetoninis, sijinis, trijų tarpatramių, karpytos sistemos. Perdangą skersine kryptimi sudaro 10 neįtemptojo gelžbetonio tėjinio skerspjūvio sijos. Gelžbetoninės sijos tarpusavyje skersinėmis sijomis nesujungtos. Atstumas tarp sijų – 1,65 m. Perdangų ilgiai po 16,60 m.

Viaduko važiuojamosios dalies plotis – 11,40 m, danga – asfaltas. Iš abiejų važiuojamosios dalies pusių įrengti gelžbetoniniai surenkami šaltilčiai, kurių pločiai kairėje ir dešinėje pusėse – 3,30 m. Abiejų šaltilčių danga – asfaltas. Dešinėje ir kairėje viaduko pusėse įrengti metaliniai 1,05 m aukščio turėklai. Važiuojamoji viaduko dalis atskirta metaliniais 0,50 m aukščio atitvarais. Virš viaduko ramtų ir taurų įrengti uždaro tipo (su skardos kompensatoriais) deformaciniai pjūviai. Per visą viaduko ilgį įrengti 4 deformaciniai pjūviai.

Viaduko dangoje įrengta 8 vandens surinkimo ir nuvedimo šulinėlių. Viaduko perdangos skaičiuojamoji formulė – $16,60 + 16,60 + 16,60$ m. Bendras viaduko perdangos plotis – 18,0 m, bendras viaduko ilgis – 55,96 m. Po antrojo tarpatramio perdanga yra 102 kelias. Aukštis nuo kelio dangos iki perdangos sijų apačios – 4,90 m.

Viaduko taurai – gelžbetoniniai, koloniniai, viršuje apjungti gelžbetoniniu rygeliumi. Skersine viaduko kryptimi yra 4 ovalinio skerspjūvio (400 x 600 mm) kolonos.

Viaduko ramtai – gelžbetoniniai, poliniai, dvieiliai, viršuje apjungti monolitiniu gelžbetoniniu rostverku. Virš pirmos atramos įrengti metaliniai slankūs išgaubtieji bebrauniai atraminiai guoliai, virš antros atramos įrengti metaliniai neslankūs išgaubtieji bebraunotieji atraminiai guoliai, virš trečios atramos

įrengti metaliniai neslankūs išgaubtieji bebriauniai atraminiai guoliai ir virš ketvirtos atramos įrengti metaliniai slankūs išgaubtieji bebriauniai atraminiai guoliai.

Kūgio šlaitai įrengti ties pirma ir ketvirta atramomis. Šlaitai sutvirtini gelžbetoninėmis plytelėmis. Prieš viaduką kairėje pusėje ir už viaduko kairėje ir dešinėje pusėse įrengti gelžbetoniniai surenkami šlaitiniai laiptai. Laiptų plotis – 1,0 m, turėklų aukštis – 0,8 m.

Viadukas pastatytas 1974 m. Viadukas suprojektuotas pagal galiojusias projektavimo normas СНИП II-Д.8-62. Projektinės viaduko apkrovos – HK-30 ir HK-80. Transporto srauto intensyvumas per viaduką – 6371 aut./parą, sunkiasvorės transporto priemonės – 1006 aut./parą. Viaduko fasadinis vaizdas pateiktas 2 paveiksle.



2 pav. Viaduko A6 kelio 180,301 km per 102 kelią fasadinis vaizdas

2.1 Statinio rodikliai ir elementai

Statinio techniniai rodikliai:

Statinio pavadinimas	Kelio Nr.	Statinio indeksas	Km	Statinio ilgis (m)	Statybos metai
Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	A6	UTZR002V1974G056KRA	180,031	55,96	1974

Statinio tipas	Gelžbetoninis, sijinis							
Tarpatramių ilgiai (m)	Pirmas	Antras	Trečias	Ketvirtas	Penktas	Šeštas	Gembės	Suminis ilgis
	16,6	16,6	16,6	-	-	-	-	49,8

Statinio perdangos konstrukcija	Perdangos konstrukcija sijinė surenkama, skerspjuvyje dešimt dvitėjinio skerspjuvio sijos
--	---

Statinio elementai:

Statinio elementai	Duomenys
Važiuojamosios dalies danga	Asfaltbetonis. Plotis – 11,1-11,4 m.
Atitvarai	Metaliniai, 0,5 m aukščio
Šaliteljiai	Gelžbetoniniai surenkami, danga asfaltas. Plotis 3,3 m.
Turėklai	Metaliniai, turėklų aukštis 1,05 m.
Deformaciniai pjūviai	Uždaro tipo su skardos kompensatoriais.
Vandens nuleidimo įrenginiai	Vandens surinkimo šulinėlių 8 vnt.
Atraminės dalys	Atremta ant atraminių guolių (išgaubtieji briaunuoti ir išgaubti bebriauniai).
Taurai	Gelžbetoniniai, koloniniai, viršuje apjungti monolitiniu gelžbetoniniu rygelio.
Ramtai	Gelžbetoniniai, poliniai, dvieiliai, viršuje apjungti monolitiniu gelžbetoniniu rygelio.
Kūgio šlaitai	Kūgiai sutvirtinti gelžbetoninėmis plytelėmis.
Šlaitiniai laiptai	Už statinio dešinėje ir kairėje – gelžbetoniniai surenkami 1 m pločio su metaliniais turėklais 0,8 m aukščio. Prieš statinį kairėje – gelžbetoniniai surenkami – 1,05 m pločio su metaliniais turėklais 1,05 m aukščio.
Vandentėkmės reguliavimo statiniai	Prieš viaduką kairėje uždaro tipo latakas.
Inžinerinės sistemos	Ant viaduko yra apšvietimo stulpas. Dešinėje statinio pusėje nutiesta ryšių linija šaliltyje. Šaliltyje yra 3 metaliniai šulinio dangčiai.

Eismo intensyvumas statiniu yra didelis – 6371 aut./parą, sunkiasvorės transporto priemonės – 1006 aut./parą.

Statinio apžiūros, atliktos 2022-12-30 14:00-14:30, natūrinių eismo stebėjimų metu buvo nustatytas eismo intensyvumas: 281 automobilių, iš kurių 53 sunkiasvorės transporto priemonės, 3 pėstieji.

2.2 Statinio apžiūros išvados

Viaduko 180,031 km kelyje A6 pažaidų apibendrinimas:

- kelio danga nelygi, atsiradusios provėžos ir išdaužos.

- pakloto elementų būklė yra prasta. Metaliniai turėklai paveikti korozijos, aukštis $h=1,05$ m, mažesnis už reikalaujamą minimalų aukštį $h=1,1$ m. Lietaus surinkimo šulinėliai užsikimšę, dėl ko nenuteka paviršinių kritulių vanduo. Deformaciniai pjūviai nusidėvėję ir nesandarūs, prakiurusi hidroizoliacija, dėl ko yra drėkinamos žemiau esančios konstrukcijos.

- sijų būklė prasta. Sijos dėl nesandarios hidroizoliacijos ir kiaurų deformacinių pjūvių nuolatos drėkinamos ir peršlapusios, iš betono nuolatos plaunami karbonatai. Patiltės gabaritas viaduko kairės pusės

yra 4,74 m, kuris pagal TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“ 80 p. turi būti nemažesnis kaip 5 m. Dėl per mažo patiltės gabarito kraštinė sija yra apdaužyta, nuskeltas betonas sijų apačioje, matosi pilnai atidengta laikančioji armatūra.

- kraštinių atramų būklė prasta. Kraštinių atramų betonas dėl kiaurų deformacinių pjūvių nuolatos drėkinamas ir yra peršlapęs, matyti atsivėrusi koroduojanti armatūra, rūdžių prasisunkimo pataikai. Kraštinių atramų rostverkuose susiformavę normaliniai plyšiai 2-5 mm didesni už leistinus 0,3 mm.

- tarpinių atramų būklė prasta. Tarpinių atramų betonas dėl kiaurų deformacinių pjūvių nuolatos drėkinamas ir yra peršlapęs, matyti atsivėrusi koroduojanti armatūra, rūdžių prasisunkimo pataikai. Atramų rėmsijoje susiformavę normaliniai plyšiai 0,7 mm didesni už leistinus 0,3 mm.

- statinio techninių laiptų pakopos aptrupėjusios, išsikreipusios, turėklai aprūdiję ir kliba.

Išvados:

Automobilių viaduko valstybinės reikšmės magistraliniame kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km nėra tenkinamos STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ taisyklių reikalavimai statinio laikomajai galiai ir pastovumu.

Kraštinės sijos turi avarinės būklės požymių, todėl reikalingas pastovus būklės stebėjimas ir pastebėjus tolimesnį betono trupėjimą, reikalingas transporto eismo apribojimas viaduku.

2.3 Projektiniai sprendiniai

Atsižvelgiant į galiojančius teritorijų planavimo dokumentus, esamo statinio pažaidas, defektus ir statinio laikomąją galią, reikalinga atlikti šiuos rekonstrukcijos statybos darbus:

- išardyti statinio pakloto konstrukciją, gelžbetonines sijas, tarpinių atramų rėmsijas, kraštinių atramų rostverkus, apardyti kolonų betono išorinį sluoksnį $h=2-3$ cm, prieigų konstrukciją;
- įrengti tarpinių ir krantinių atramų gręžtinius polius;
- įrengti tarpinių ir kraštinių atramų rostverkus apjungiant naujus gręžtinius ir esamus kaltinius polius;
- apibetonuoti esamas tarpinių atramų kolonas ir įrengti naujas rėmsijas;
- įrengti naują perdangą (gelžbetoninė perdanga), kurios potiltės gabaritas būtų $\geq 5,2$ m;
- pereinamųjų plokščių įrengimas;
- lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo sistemos įrengimas;
- statinio hidroizoliacijos įrengimas;
- naujos asfalto dangos įrengimas;
- naujų cinkuotų metalinių atitvarų įrengimas;
- naujų turėklų įrengimas;
- šalitilčių įrengimas (kairėje pusėje bendras pėsčiųjų ir dviračių takas $b=3,5$ m, dešinėje pusėje pėsčiųjų takas $b=2,0$ m), takų dangą – betoninės trinkelės;
- apšvietimo įrengimas.

3. Bendrieji pažintiniai duomenys apie vietovę

3.1 Sklype esantys statiniai

Statiny yra Lietuvos Respublikos sklype, kurį turto patikėjimo teise valdo Lietuvos automobilių kelių direkcija. Kitų nelegalių statinių ties viaduku ir jo prieigose nėra.

Statinio yra Zarasų m., vietovė urbanizuota, šalia statinio yra individualūs gyvenamieji namai. Statybos darbų vietoje artimiausias pastatas privataus asmens sklype pastatytas apie už 40 m.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.AR	6	14	0

3.2 Sklype esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Per statinį šaltilčiuose nutiesti inžineriniai tinklai: ryšių kabeliai, žemos įtampos apšvietimo kabelis.

Taip pat šaltilčiu buvo nutiesta 10 kV elektros linija, tačiau projekto rengimo metu ši linija 2023-09-06 buvo perkelta 35 m atstumu lygiagrečiai statiniui (nepatenka į statinio darbų zoną).

Šalia statinio nutiesti inžineriniai tinklai: aukštos įtampos požeminis elektros kabelis, žemos įtampos orinė elektros linija ant stulpų su šviestuvais.

3.3 Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Turmanto kalvotoje moreninėje aukštumėlėje. Viadukas pastatytas užpelkėjusioje Zaraso ir Zarasaičio ežerų sąsmaukoje. Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 131,88 iki 138,85 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 6,97 m. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), biogeniniai (b IV), deliuviniai (d IV) ir kraštiniai fluvio-glacialiniai (ft III bl) dariniai. Antropogeniniai dariniai (t IV) – tai viaduko statybos ir kelių tiesimo metu susiformavę pilti gruntai, sutinkami iki 2,50 – 8,60 m gylio. Biogeniniai dariniai (b IV) – tai pelkėjimo metu susidarę gruntai, turintys didelę organinę priemaišą, tirtame plote sutikti lokaliai po viaduku iki 3,30 m gylio. Deliuviniai dariniai (d IV) – tai gravitacinių ir sezoninių veiksnių suklostyti gruntai, esantys iki 9,40 – 12,60 m gylio. Kraštiniai fluvio-glacialiniai dariniai (ft III bl) – tai ledynmečio pabaigoje buvusių ledyninių vandens srovių suklostyti gruntai, sutinkami iki pragręžto 15,00 – 17,00 m gylio.

3.4 Hidrologinės sąlygos

2023 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,90 – 7,50 m (130,65 – 131,25 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Daugiausiai tai gruntinis vanduo, kuris laikosi supiltuose gruntuose ir natūraliuose smėliuose. Vietomis yra įsiterpę pulto ir natūralaus smulkaus grunto (dulkio, molio) tarp sluoksniai, kurių storis siekia 0,40 – 1,10 m. Smulkaus grunto tarp sluoksniai yra mažai laidūs vandeniui ir tarnauja kaip vandensparos tarp sluoksniniams vandenims. Kadangi šie mažai laidūs sluoksniai paplitę skirtinguose gyliuose, tarp sluoksniniai ir gruntiniai vandenys.

Gruntiniai vandenys maitinami tiesiogiai per laidžius sluoksnius patenkančio kritulių vandens. Požeminiai vandenys yra tiesiogiai susiję su aplink esančių Zaraso ir Zarasaičio ežerų vandenimis, turi panašų vandens lygį su šiais ežerais, kurių vandens altitudė siekia apie 130 m abs. a. Gruntiniai vandenys maitina šiuos vandens telkinius.

Zaraso ir Zarasaičio ežerų vandens lygio stebėjimo Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba neatlieka, todėl projektiniai vandens lygiai nėra žinomi ir nėra galimybės prognozuoti.

3.5 Klimato sąlygos

Statinio vietovėje galima didžiausia ir mažiausia vidutinė paros temperatūra vieną kartą per 50 metų, remiantis RSN 156-94: vasaros laikotarpiu 27,5°C, žiemos laikotarpiu -29,4°C.

Statinys priklauso II-ajam sniego rajonui pagal LST EN 1991-1-3:2004/NA:2012 ir I-ajam vėjo apkrovos rajonui pagal LST EN 1991-1-4:2005/NA:2012.

3.6 Higieninė ir ekologinė situacija

Statybos sklype higieninė ir ekologinė situacija gera, aplinkoje nėra šiukšlių ar teršalų žymių.

3.7 Saugomos teritorijos

Statybos darbų zona nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas.

Esamas statinys nepatenka į saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijas.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.AR	7	14	0

4. Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymas žmonėms su negalia

Viaduko konstrukcijos yra suprojektuotos atsižvelgiant į reikalavimus, numatytus pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių Prieinamumas“. Statinio prieigose, už darbų zonos, esami paviršiai yra sklandžiai suvedami su projektuojamais statinio paviršiais.

Dešinėje viaduko pusėje numatomas 2,0 m pločio pėsčiųjų takas, o kairėje kelio pusėje – 3,5 m pločio bendras pėsčiųjų/dviračių takas (pėsčiųjų tako dalis 1,5 m ir dviračių tako dalis 2,0 m). Šaltilčio tako skersinis nuolydis yra 2 %, išilginis nuolydis nukreiptas pagal kelio nuolydį, bet neviršija 4 %.

Išilgai statinio, darbų ruože, išorinėje statinio pusėje pėsčiųjų takui projektuojamas 30 cm pločio neregijų ir silpnaregių vedimo paviršius iš trinkelių (geltonų) 20.10.8 cm (iškilimo tipas – lygiagrečio juostelės). Pėsčiųjų ir dviračių takas atskiriamas regėjimo negalią turintiems asmenims gerai juntama skirtingos faktūros juosta (skeltų granitinių trinkelių danga 8.8.8 cm).

Automobilių ir pėsčiųjų eismo atskyrimui įrengiami metaliniai pėstiesiems ir dviratininkams saugūs apsauginiai atitvarai. Ties viaduko kraštu įrengiami metaliniai turėklai, kurių aukštis $\geq 1,2$ m. Statinio prieigose, kur pėsčiųjų/dviračių takas eina per arti šlaito, įrengiama apsauginė pėsčiųjų tvorelė.

Statinio prieigose numatyta įrengti techninius šlaitinius laiptus, skirtus statinio – viaduko techniniam aptarnavimui. Dėl to šie laiptai nėra pritaikyti žmonėms su negalia. Kad būtų užkirstas laisvas patekimas ant techninių šlaitinių laiptų ties pėsčiųjų taku, šlaitinių laiptų viršuje yra įrengiami varteliai. Taip kartu su pėsčiųjų tvorele ir turėklais ant viaduko susidaro nenutrūkstama atitvarų sistema išorinėje statinio pusėje.

Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių Prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

5. Apsauginės ir sanitarinės zonos

Pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą magistralinio kelio apsaugos zona yra žemės juosta po 70 m į abi puses nuo kelio briaunų. Statiniui sanitarinės zonos nėra nustatomos.

6. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą, numatomi naudoti gamtos išteklių ir galima tarša

Statinyje nebus vykdoma ūkinė veikla, statinio eksploatacijai nebus reikalingi gamtos išteklių ir statinio eksploatacijos metu nesusidarys atliekos ir tarša.

7. Susisiekimo komunikacijos

Statinio rekonstrukcijos metu automobilių eismas viaduku uždaromas ir nukreipiamas jungiamaisiais keliais su krašto keliu Nr. 102 (Turmanto g.). Eismo organizavimo schema pateikta 2 paveiksle.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.AR	8	14	0



3 pav. Eismo organizavimas viaduko rekonstravimo metu

Turmanto g. eismas organizuojamas įrengiant laikiną žiedą.

Jungiamųjų kelių kelio dalies plotis praplatinimas išasfaltuojant esamą kelkraštį, kad nebūtų siauresnė eismo juosta kaip 3,25 m pločio.

Eismo organizavimo sprendiniai įrengiami Lietuvos automobilių kelių direkcijos patikėjimo teise valdomuose sklypuose. Eismo organizavimo schema taikoma, kol vyksta viaduko rekonstrukcijos darbai.

8. Projektinės statinio konstrukcijos

Nuardomos esamos šalitilčio plokštės, esama asfalto danga, demontuojamos gelžbetoninės perdangos sijos, išardomos esamos krantinės ir apardomos tarpinės atramos.

Ties krantinėmis ir tarpinėmis atramomis įrengiami poliai, įrengiamos krantinės atramos su sparnais. Įrengiamos pereinamosios plokštės ant naujai įrengtų krantinių atramų, apibetonuojamos tarpinių gelžbetoninių atramų apsauginis sluoksnis, išbetonuojama rėmsijė. Įrengus atramines pagalves ir sumontavus atraminius guolius įrengiamos gelžbetoninės sijos, sijos tarpusavyje sujungiamos panaudojus monolitinius ruožus.

Ant statinio įrengiami metaliniai turėklai ir atitvarai. Šalitilčiai nuo važiuojamosios dalies atskiriami metaliniais atitvarais.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-TDP-BD.AR	9	14	0

Lietaus vanduo surenkamas į statinio lietaus surinkimo šulinėlius ir PVC vamzdžiais nuvedamas nuo kūgių į prieigos šulinius. Statinio vandens surinkimo šulinėliai lietaus vandenį surenka paviršinį ir po asfalto danga drenažinėmis juostomis.

Statinio konstrukcijų dalies sprendiniai pateikiami Projekto byloje HE-22-I.0012-TDP-SK.

9. Inžineriniai tinklai

9.1 Apšvietimas

Projekte numatoma demontuoti esamus šviestuvus su atramomis ir kabelių linijomis ir po statinio rekonstrukcijos darbų pastatyti esamose vietose.

Kabėliai klojami projekto konstrukcijų dalyje numatytais kanalais. Naujai projektuojami ir perkeliama šviestuvai prijungiami prie esamos apšvietimo linijos.

Apšvietimo kabėliai sujungiami apšvietimo atramose atsišakojimo gnybtų pagalba. Kabelių galuose montuojamos galinės movos. Šviestuvų apsaugai atramose montuojami automatiniai jungikliai.

Visos apšvietimo atramos įžeminamos. Atramos ant statinio įžeminamos prie statinio įžemintuvo paklojant 30x4mm cinkuotą juostą konstrukcijomis ir įrengiant įžemintuvus statinio abiejose pusėse, kurių varža ne didesnė kaip 30 omų. Atstojamoji varža ne didesne nei 10 omų.

9.2 Elektroniniai ryšiai

Elektroninių ryšių techninio projekto dalis parengta vadovaujantis AB Telia Lietuva išduotomis projektavimo sąlygomis ir VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ projektavimo sąlygomis.

Projekte numatoma ant rekonstruojamo statinio esančią RKKS sistemą demontuoti, vietoje jos statinio prieigose įrengti naują 4 vamzdžių RKKS sistemą. Naujoje RKKS sistemoje perklojami iškeliami kabėliai.

Naujai projektuojamą RKKS sistemą sudaro RKŠ-2 tipo šuliniai ir 4 vnt d110 vamzdžiai. Tik įrengus naują RKKS sistemą ir perklojus kabėlius, esama RKKS sistema ant statinio demontuojama.

Ryšių šuliniai projektuojami RKŠ-2 tipo. Šuliniuose numatomos konsolės (kabelių laikikliai) prie kuriu bus tvirtinami kabėliai.

Projektuojama į naujai pastatytą trasą perkelti ryšių kabėlius 2 vnt. MKS4x4x1.2 (iš 4 esamų 2 MKS4x4x1.2 yra nenaudojami); 4 vnt. VMOHBU 100x2x0.5; 6 vnt. KSPP 1x4x0.9; 1 vnt. 30x2x0.5 Šuliniuose naujai paklotus kabėlius numatoma sujungti su senaisiais XAGA movų pagalba.

Projekte numatoma perkelti į naujai projektuojamą RKKS esamus VI Plačiajuostis internetas paklotus kabėlius: GRCLDV 24 G.652 (4x6f) - 1 vnt. ir ACE LTC 2x6xSM TKF (12) - 1 vnt.

10. Sklypo sutvarkymo ir statinio architektūriniai sprendiniai

Rekonstruojamo statinio konstrukcija išlieka esamo statinio – trijų angų viadukas su tarpinėmis atramomis.

Ant statinio numatoma važiuojamosios dalies asfaltuota kelio danga. Abiejose statinio pusėse numatomi 3,5 m pločio pėsčiųjų ir dviračių takas ir 2,0 m pločio pėsčiųjų takas. Automobilių ir pėsčiųjų/dviračių eismui atskirti įrengiami metaliniai apsauginiai atitvarai. Ant šalitilčių įrengiami metaliniai turėklai $h \geq 1,2$ m.

Statinio prieigose dviračių zonoje naudojamos raudono atspalvio trinkelės, pėsčiųjų zonoje – pilkos betoninės trinkelės. Trinkelės klojamos pynimo imitacijos raštu (analogiškai, kaip yra paklota dabar).

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-TDP-BD.AR	10	14	0

Projektuojamo statinio atramų konstrukcijos – gelžbetoninės, perdangos konstrukcija – gelžbetoninė sijinė. Projektuojamų gelžbetoninių konstrukcijų fasadiniai paviršiai (sijų ir turėklinių bortų fasadinis paviršius) padengiami artima betonui spalva – šviesiai pilka (RAL 7016).

Statinio sankasa po rekonstravimo darbų planiruojama, užpilama juodžemio sluoksniu ir užsėjama žole. Aplinkinės teritorijos pažeistos statybų metu atstatomos į buvusią padėtį.

11. Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai

Projekto aplinkosauginiai reikalavimai nustatyti parodyti, kad statinio statybos darbai neturės neigiamo reikšminio poveikio jų zonoje esančioms teritorijoms bei aplinkos požiūriu jautrioms teritorijoms (LR įstatymų saugomos ir „Natura 2000“ ekotinklo potencialios teritorijos).

Pagal kelių ar gatvių bei kitų transporto statinių statybos bei rekonstrukcijos pobūdį, poveikis aplinkai klasifikuojamas pagal veikiamus aplinkos elementus į šias grupes: žmogus ir socialinė aplinka; triukšmas ir oro kokybė; kraštovaizdis; fizinė ir gyvoji gamta; dirvožemis; vanduo.

Neigiamas poveikis aplinkai prognozuojamas dėl triukšmo, dulkių, atliekų susidarymo, laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti. Poveikis darbininkams, vykdant darbus, galimas dėl triukšmo, dulkių ir sužeidimų.

Statinio statybos darbai bus vykdomi darbo dienomis ir darbo valandomis.

Statinio statybos darbų metu būtina numatyti galimų avarijų išvengimo ir likvidavimo priemonės – už tai atsakinga statybos darbus atliekanti statybos įmonė. Bet kokių atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanti statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Avarinių išsiliejimų atveju (iš generatorių ir kompresorių), darbų zonoje turi būti numatyti aptvėrimo pylimėliai, apsaugantys nuo naftos produktų ir kitų teršalų. Darbų zonoje darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

Avarijų su mechanizmais, įrenginiais padarinių likvidavimui būtina kreiptis į specialistus.

Rengiant šį projektą trečiųjų asmenų teisės nepažeistos.

12. Saugomos teritorijos apsauginiai reikalavimai

Esamas statinys nepatenka į saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijas, todėl saugomų teritorijų apsauginiai reikalavimai nėra keliami.

13. Susidarysiantys įvairių rūšių statybinių atliekų kiekiai

Susidariusias statybines atliekas būtina tvarkyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1 – 368 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės nustato statybinių atliekų susidarymo ir tvarkymo planavimo, apskaitos ir tvarkymo statybvietėje, statybinių atliekų smulkinimo mobilia įranga statybvietėje, neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimo, statybinių atliekų vežimo, naudojimo ir šalinimo, asbesto turinčių statybinių atliekų tvarkymo reikalavimus.

Statybinės bei mišrios komunalinės atliekos sandėliuojamos tam tikslui įrengtose vietose pagal patvirtintus LR Socialinės apsaugos ir darbo ministrės ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. Nr. A1-22/D1-34 Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus. Susidarius atliekų išvežimui tinkamam kiekiui, jos perduodamos tvarkymui įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre ir

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.AR	11	14	0

turinčioms licencijas tvarkyti šias atliekas. Vykiant šį projektą, statybinį lauką numatoma vežti į statybinių atliekų sąvartyną.

Statinio eksploatacijos metu atliekų susidarymas nenumatomas. Statybos darbų metu susidariusių atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas pateiktas 1 lentelėje. Pavojingos atliekos saugomos ne ilgiau kaip 3 mėn., nepavojingos ne ilgiau kaip 1 metus.

Atliekos tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis.

1 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

Atliekos					Atliekų tvarkymo būdas
Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Laikymo sąlygos	
	Mato vnt.	Kiekis			
Betonas ir gelžbetonis	t	1394	Kietas	Išvežama	Atliekos perduodamos atliekas tvarkančiai įmonei
Bituminė hidroizoliacija	t	11.7	Kietas	Išvežama	Atliekos perduodamos atliekas tvarkančiai įmonei
Metalas	t	6.47	Kietas	Išvežama	Perduodama Statytojui nuvežant į sandėliavimo vietą
Gruntas	t	1807	Kietas	Išvežama	Atliekos perduodamos atliekas tvarkančiai įmonei
Asfaltbetonis	t	701	Kietas	Išvežama	Perduodama Rangovui, išvežant į Rangovo pasirinktą vietą

Sandėliavimo vieta: Širvintų kelių tarnyba, Zibalų g. 21, Širvintos.

13.1 Vanduo

Statybos darbų metu neigiamas poveikis vandenims galimas tik atsitikus nenumatytiems įvykiams, kaip tepalų iš mechanizmų išbėgimo, dažų atliekomis. Bet kokių atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą.

13.2 Aplinkos oras

Statinio statybos metu į orą pateks mechanizmų, varomų benzininiu ar dyzeliniu varikliu, degimo liekanos ir pan. Didesnis dulkių kiekis prognozuojamas ardomų gelžbetoninių ir betoninių konstrukcijų dalių, augalinio sluoksnio ir grunto sandėliavimo, darbo zonos ir pažeistų plotų rekultivavimo, taip pat naujų medžiagų ir gaminių transportavimo bei montavimo metu. Atsižvelgiant į statybos darbų pobūdį, poveikis aplinkos orui numatomas laikinas ir minimalus.

13.3 Triukšmas

Statinio statybos darbų metu numatomas laikinas pastovus triukšmas dėl mechanizmų veiklos. Lentelė 2 pateikiamas pagrindinių naudojamų mechanizmų skleidžiamas triukšmas.

Lentelė 2. Naudojamų mechanizmų skleidžiamas triukšmas

Naudojami mechanizmai	Skleidžiamas triukšmo lygis, dB(A)	Leistinas triukšmo lygis gyvenamojoje zonoje, dB(A)

Kranai	82-85	65 dBA (6-18 val.) 60 dBA (18-22val.) 55 dBA (22-6 val.)
Sutankinimo mašinos (volas, vibroplokštė ir pan.)	86-89	
Rankiniai betono trupintuvai, skeliamieji kūjai	94-96	

Triukšmas neturės reikšmingos neigiamos įtakos aplinkinėms teritorijoms. Nagrinėjamo statinio statybos darbai bus vykdomi darbo dienomis ir darbo valandomis.

13.4 Dirvožemis

Atliekant statinio statybos darbus poveikis dirvožemio sluoksniui bus minimalus. Statomas statinys yra urbanizuotoje vietovėje. Objekto statybos metu galimas tik minimalios apimtys kiekis ir mechaninis poveikis dirvožemiui:

- kasimas, stūmimas;
- maišymas;
- spaudimas.

Tose vietose, kuriose numatytas laikino privažiavimo kelio įrengimas ir kitos laikinos konstrukcijos, turi būti nukastas ir nuimtas viršutinis augalinis sluoksnis, šaknys, augmenija, natūralios sanklodos gruntas.

Vertingą dirvožemio sluoksnį numatoma išsaugoti, laikinai sandėliuoti laisvose nuo užstatymo vietose. Perteklinis gruntas turi būti vežamas ir pilamas į vietas, suderintas su Užsakovu arba sklypo savininku. Objekto ir jo statybos ūkinės veiklos sukulto dirvožemio taršos iš stacionarių ar mobilių taršos šaltinių ir fizinio (mechaninio) poveikio nebus.

Technologinio grunto sandėliavimo vieta parenkama rangovo nuožiūra jam patogioje vietoje, numatytą vietą suderinti su techniniu statybos prižiūrėtoju. Iškastas gruntas išvežamas ir artimiausius karjerus, jo vietoje atvežamas naujas reikiamų techninių charakteristikų gruntas.

Statybos aikštelės įrengimui naudojamas gruntas vėliau bus nukasamas ir panaudotas šlaitų formavimui, dėl to šio grunto techninės charakteristikos turi būti tinkamos statybos aikštelės įrengimui ir šlaitų formavimui.

Po statybos nuimtas dirvožemio sluoksnis panaudojamas žalių plotų rekultivacijai. Mažai humusingas dirvožemis turi būti praturtintas durpėmis ar kita organika, tuo sudarant sąlygas greitai įsitvirtinti augalijai. Augalinė žemė, trąšos, kalkės vienodai paskleidžiamos dirvos paviršiuje ir sumaišomos.

13.5 Žemės gelmės

Atsižvelgiant į statinio statybos darbų pobūdį ir apimtį neigiamas poveikis žemės gelmėms nenumatomas.

13.6 Biologinė įvairovė

Nagrinėjamas statinys nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbią teritoriją. Statinio zonoje nėra valstybės saugomų teritorijų.

Atsižvelgus į statinio statybos darbus ir išsidėstymą artimiausių saugomų teritorijų atžvilgiu, neigiamas poveikis joms nenumatomas.

13.7 Kraštovaizdis

Rekonstruojamas statinys nėra įtrauktas į kultūros paveldo objektų sąrašą. Statinys ir statybos darbų zona nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas.

Statybos darbai apims esamas kelio ribas, nedarant žalos aplinkinėms privačioms teritorijoms, kur bus rekonstruojamas statinys, žymus poveikis gamtiniam kraštovaizdžiui nebus daromas.

13.8 Ekstremalios situacijos

Statybos darbų metu būtina numatyti galimų avarių išvengimo ir likvidavimo priemonės – už tai atsakinga statybos darbus atliekanti statybos įmonė.

Bet kokių atveju galimam neigiamam poveikiui sumažinti darbus vykdanči statybos įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Avarinių išsiliejimų atveju (iš generatorių ir kompresorių), darbų zonoje turi būti numatyti aptvėrimo pylimėliai, apsaugantys nuo naftos produktų ir kitų teršalų. Darbų zonoje darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausiose aikštelės vietose įrengiami šuliniai – sėsdintuvai, iš kurių atliekos išvežamos į atliekų perdirbimo įmonę.

Avarių su mechanizmais, įrenginiais padarinių likvidavimui būtina kreiptis į specialistus.

14. Prevencinės priemonės nuo vandalizmo

Visi statinio elementai (turėklai, atitvarai, lietaus nuvedimo sistemos sudedamosios dalys ir kt.) turi būti tinkamai pritvirtinti, kad galimybė juos sulaužyti ar nuardyti būtų kiek galima sumažinta. Statinio fasadinės konstrukcijos padengiamos (sijų fasadinis paviršius ir turėklinių bortų fasadinis paviršius) elastingais betono dažais, kiti betoniniai paviršiai padengiami hidrofobizuojančia danga.

15. Visuomenės informavimas

Statinio projektui buvo parengti projektiniai pasiūlymai ir atliktos visuomenės informavimo procedūros. Projektiniai pasiūlymai pateikti

http://www.zarasai.lt/naujiena_visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima_14689

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.AR	14	14	0

BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų išskyla skirtumų – pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

1. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą

1.1. Teisės aktai ir reikalingi leidimai

Pradėti statinio statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) nustatyta tvarka gavo ir perdavė rangovui šiuos dokumentus:

- Parengtą ir patvirtintą statinio techninį projektą,
- Sudarytas statybvietės perdavimo ir priėmimo aktas su visais priedais, tarp priedų turi būti pateiktas statybvietės planas su nurodytais laikiniais statybos aikštelėje esančiais reperiais, jų žiniaraščiu ir aiškiomis statybos aikštelės ribomis.
- Sąlygos statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan.
- Statybos darbų žurnalą, kuri privaloma pildyti statant statinius, kurių statybai yra reikalingas statybos leidimas. Statybos darbų žurnalo pildymo tvarkos aprašas pateiktas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.


1.2. Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį

Statinio rekonstravimo darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant techninę priežiūrą atliekančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Statinio rekonstravimo darbų vykdymo procese būtina vadovautis Lietuvos Respublikos teisės aktais, Įstatymais, FIDIC (Tarptautinės inžinierių konsultantų federacijos) statybos sutarties sąlygomis ir šiais normatyviniais dokumentais:

Pagrindiniai Lietuvos Respublikos įstatymai kurių privalo laikytis Rangovai (subrangovai) statant statinį:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.

0	2023-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Bendroji techninė specifikacija	
				Laida
				0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-I.012-TDP-BD.BTS	Lapas	Lapų
			1	12

7. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.
8. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas.
9. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
10. Lietuvos Respublikos kelių įstatymas.

Pagrindiniai Lietuvos Respublikos normatyviniai dokumentai, kurių privalo laikytis Rangovai (subrangovai) statant statinį:

STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.

STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.

STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.

STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“.

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.

STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“.

STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.

STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“.

STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“.

STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“.

STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“.

[TR 2.01:2019](#) Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas

STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“.

STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.

DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“.

2011 m. birželio 28 d. Nr. D1-508 „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas“

Taip pat galima naudoti ir kitus čia nepaminėtus lygiaverčius normatyvinius dokumentus, užtikrinančius tą pačią kokybę.

1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams

Vykdyti ypatingų statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	2	12	0

Rangovas privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiantį teisę vykdyti ypatingų statinių bendruosius ir specialiuosius statybos darbus, kuriame yra nurodytos šios statinių grupės:

- susisiekimo komunikacijos: keliai (gatvės), kiti transporto statiniai.

Rangovo įmonė privalo turėti jos vadovo patvirtintus:

- Įmonės vykdomų statybos darbų kokybės kontrolės sistemos dokumentus;
- Personalo (inžinierių, technikų, meistrų, darbininkų ir t.t.) kvalifikacinius reikalavimus (konkrečioms pareigoms užimti ir konkrečioms darbams atlikti).

Teisę eiti bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovo pareigas turi statybos inžinierius (fizinis asmuo), jei jo išsilavinimo ir profesinė patirtis atitinka STR 1.02.01:2017 nurodytus kvalifikacinius reikalavimus yra atestuotas nustatyta tvarka ir turi LR Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atitinkamos veiklos Kvalifikacijos atestatą.

Statinio statybos darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

Statinio statybos vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos pabaigos, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

Statinio statybos bendrųjų darbų vadovas (tuo atveju, kai jis nėra statinio statybos vadovas) – fizinis asmuo (specialistas turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui, įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos pabaigos, vadovauja bendriesiems statybos darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

Statybos darbams turi vadovauti tik nustatyta tvarka atestuoti statinio statybos vadovas ir statinio statybos bendrųjų bei specialiųjų darbų vadovai.

Aplinkos apsaugos kriterijai

Tiekėjas atliekamiems statybos darbams taiko aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba EMAS ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais tiekėjo pateiktais lygiaverčiais įrodymais. Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai: nepriklausomos įstaigos išduotas sertifikatas.

Kelių statybos darbams taikomas bent vienas iš šių minimalių aplinkos apsaugos kriterijų:

- kelio dangos konstrukcijai pasirinktinai panaudoti ne mažiau vieno antrinio arba pakartotinio panaudojimo medžiagą ir (ar) perdirbtą medžiagą, ir (ar) nepavojingą atlieką, ir (ar) šalutinį gamybos produktą, ir (ar) iš atsinaujinančių šaltinių pagamintą medžiagą, kuri atitinka numatytai paskirčiai keliamus techninius reikalavimus, arba yra įrodytas tų medžiagų tinkamumas numatytai taikymo paskirčiai. Medžiagos ar produkto minimalus kiekis turi atitikti lentelėje nustatytas vertes:

Kelio dangos konstrukcijos sluoksnis	Mažiausias užpildų ir priedų kiekis iš perdirbtų medžiagų, nepavojingų atliekų ir	Mažiausias antrinio panaudojimo užpildų ir kelių tiesimo medžiagų (kitam kelio konstrukcijos sluoksniui) kiekis, proc.	Mažiausias pakartotinio panaudojimo užpildų ir kelių tiesimo medžiagų (tam
--------------------------------------	---	--	--

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	3	12	0

	(ar) šalutinių gamybos produktų, proc.		pačiam kelio dangos konstrukcijos sluoksniui) kiekis, proc.
Asfalto apatinis ir asfalto pagrindo dangos	0,3	15,0	15,0
Asfalto pagrindas	1,0	20,0	20,0
Pagrindas su rišikliais, šaltai regeneruotas pagrindas	1,0	45,0	45,0
Pagrindas be rišiklių	20,0	50,0	50,0
Žemės sankasa ir pylimai	30,0	-	-
Apdorota žemės sankasa	3,0	-	-
<p>Pastabos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dangos konstrukcijai įrengti naudotini medžiagų pavyzdžiai, pasirenkant: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. medžiagos, gautos perdirbus ar kitaip panaudojus atliekas, ir kurios atitinka Atliekų tvarkymo įstatyme ir kituose teisės aktuose nustatytus kriterijus ir sąlygas dėl atliekų nebelaikymo atliekomis: padangų gumos granulės, stiklo granulės, plastikas; 1.2. statybinės atliekos, atliekų deginimo įrenginiuose susidarę nepavojingieji pelenai ir šlakas ir kt. 1.3. šalutinius gamybos produktus, atitinkančius aplinkos ministro 2012 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. D1-46/4-63 „Dėl Gamybos liekanų priskyrimo prie šalutinių produktų tvarkos aprašo patvirtinimo“ produktus: betonai, medienos plaušas ir kt.; 1.4. antrinio panaudojimo užpildus ir kelių tiesimo medžiagas (angl. <i>recycling</i>): naudoto asfalto granulės, naudoti nesurištieji mišiniai ir kt. taikant šaltojo regeneravimo, karštojo regeneravimo ir kitus technologinius būdus kitam kelio dangos konstrukcijos sluoksniui; 1.5. pakartotinio panaudojimo užpildus ir kelių tiesimo medžiagas (angl. <i>re-use</i>): naudoto asfalto granulės, naudoti nesurištieji mišiniai ir kt. taikant šaltojo regeneravimo, karštojo regeneravimo ir kitus technologinius būdus tam pačiam kelio konstrukcijos sluoksniui. 			

- nustatyti anglies dioksido pėdsaką (CO₂) arba poveikio aplinkai rodiklius (pvz., visuotinio atšilimo indeksas (GWP) ir kt.) pagal LST EN 15643 „Statinių tvarumas. Pastatų ir inžinerinių statinių vertinimo schema“ arba lygiavertį standartą, LST EN 17472 „Statinių tvarumas. Inžinerinių statinių tvarumo vertinimas. Skaičiavimo metodai“ arba lygiavertį standartą;

- ne mažiau kaip pusę išlaidų statybos produktams sudaro išlaidos tokiems produktams, kurie turi aplinkosauginę produktų deklaraciją pagal LST EN 15804 „Statinių tvarumas. Aplinkosauginės produktų deklaracijos. Pagrindinės taisyklės, taikomos statybos produktų kategorijoms“ arba lygiavertį standartą ir (ar) LST EN ISO 14025:2010 „Aplinkosauginiai ženklai ir aplinkosauginės deklaracijos. III tipo aplinkosauginės deklaracijos. Principai ir procedūros“ arba lygiavertį standartą.

Kelio ženklai, ženklinimas ir triukšmo užtvaros:

- kelio ženkluose naudojami produktai turi būti sudaryti panaudojant antrinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) pakartotinio panaudojimo medžiagas, ir (ar) perdirbtas medžiagas, jeigu tai neprieštarujama galiojantiems kelio ženkluose taikomiems standartams;

- keliui ženklinti naudojamų produktų ir gaminių lakieji organiniai junginiai neturi viršyti 150 g/l; stiklo rutuliukuose ir kitose sudėtinėse medžiagose pavojingų elementų (arseno, stibio ir švino) koncentracija negali būti didesnė kaip 200 ppm.

1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams

Jei specialiuosius darbus vykdys rangovas ar subrangovas (i), jis (jie) privalo turėti Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą (kitų valstybių subjektai - Teisės pripažinimo pažymą), suteikiančią teisę vykdyti ypatingų statinių specialiuosius statybos darbus darbo sričiai, kuriai jis bus pasamdytas.

Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statybos pabaigos, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę.

1.5. Saugaus darbo reikalavimai

Statybos aikštelėje už darbų saugą atsako rangovas. Rangovas, vykdydamas statybos darbus, turi vadovautis Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais, saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais, saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje (DT 5-00), kėlimo kranų naudojimo taisyklės, higienos normomis ir statybos darbų technologijos projektų sprendiniais ir kitais galiojančiais darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktais, techniniais reglamentais, standartais, metodiniais nurodymais.

Visi Rangovo ir Subrangovo darbuotojai turi būti nustatyta tvarka pasitikrinę sveikatą ir pripažinti tinkamais dirbti, žinoti saugaus elgesio statybos aikštelėje reikalavimus.

Rangovas privalo užtikrinti, kad Rangovo arba jo pasitelktų subrangovų darbuotojai, kurie turi atlikti Darbus pagal Sutartį, yra tinkamos kvalifikacijos ir apmokyti saugiai dirbti savo darbo vietose. Darbuotojai atliekantys specialiuosius darbus kuriems atlikti išrašoma paskyra – leidimas privalo būti papildomai apmokyti šiems darbams atlikti turėti reikiamą kvalifikaciją, gerai susipažinę su rizikos veiksniais ir pasekmėmis atliekant paskirtus darbus.

Prieš statybvietėje organizuojant darbus, privaloma parengti saugos ir sveikatos darbe priemonių planą. Savarankiškai dirbti įmonėse gali asmenys turintys gydytojo leidimą dirbti, kvalifikaciją atitinkamam darbui atlikti ir tai patvirtinantį dokumentą-pažymėjimą. Darbuotojai turi būti apmokyti, atestuoti ir instrukuoti nustatyta Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, vadovaujantis Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendruosius nuostatais. Statyboje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis.

Jei statant statinį dirbs daugiau kaip viena įmonė, statytojas (užsakovas) privalo paskirti vieną arba daugiau statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių. Visi darbuotojai turi būti supažindinti su saugiais darbo būdais neatsižvelgiant į darbo stažą, kvalifikaciją. Taip pat turi mokėti suteikti pirmąją medicinos pagalbą, gesinti gaisrą, elgtis kitose ekstremaliose situacijose. Naujai priimti į darbą nekvalifikuoti asmenys iki kvalifikacijos suteikimo gali dirbti tik kvalifikuoto darbuotojo prižiūrimi. Kiekvienas darbuotojas turi būti sąmoningas ir privalo atsakyti už savo veiksmus: būti atsargus ir atidus, saugoti savo ir nekenkti kitų darbuotojų saugai ir sveikatai. Kiekvienas subrangovas pilnai atsako už darbų saugą savo darbo vietoje pagal LR įstatymus.

Darbdavys, vykdamas darbus statybvietėje, privalo informuoti darbuotojus ir (arba) jų atstovus apie visas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, kurios taikomos statybvietėse Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Ši informacija darbuotojams turi būti pateikta suprantamai.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	5	12	0

Statytojas (užsakovas) arba statinio statybos valdytojas ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikia valstybinės darbo inspekcijos teritoriniam skyriui išankstinį pranešimą apie statybos pradžią.

Darbuotojai turi būti aprūpinti kolektyvinėmis saugos priemonėmis ir asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis laikantis Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais ir techninio reglamento Asmeninės apsauginės priemonės reikalavimų.

Asmuo, matęs nelaimingą atsitikimą arba apie jį sužinojęs, turi nedelsdamas suteikti nukentėjusiajam pirmąją pagalbą ir pranešti apie nelaimingą atsitikimą nurodytiesiems asmenims.

Darbo vieta ir įrengimų būklė, iki nelaimingas atsitikimas bus pradėtas tirti, turi išlikti tokios, kokios buvo nelaimingo atsitikimo metu. Jeigu tai kelia pavojų aplinkinių darbuotojų gyvybei ir sveikatai, gali būti daromi tik būtiniausi pakeitimai, įforminami tam tikru aktu.

Tiesioginis darbo vadovas, o kai jo nėra - kitas darbdavio įgaliotas asmuo privalo nedelsdamas organizuoti pirmosios pagalbos suteikimą, o prireikus - nukentėjusi nugabenti į gydymo įstaigą, taip pat pranešti darbdaviui (jo įgaliotam asmeniui) apie įvykusį nelaimingą atsitikimą.

Naudojami darbo įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi, pritaikyti darbui ir atitikti saugos ir sveikatos reikalavimus nurodytus Darbo įrenginių naudojimo bendruose nuostatuose ir nekelti pavojaus darbuotojų saugai ir sveikatai.

1.6. Gaisrinės saugos reikalavimai

Statybvietėje turi būti numatytos gaisrinės priemonės - skydai su pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, gaisrinis vandentiekis, profilaktinės statybvietės gaisrinės organizavimo priemonės, vadovaujantis atitinkamomis taisyklėmis (Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės). Gaisriniai gesinimo skydai su priemonėmis turi būti įrengti šalia buitinių patalpų, suvirinimo ir metalo surinkimo darbo vietos, pavojingų ir lengvai užsidegančiu sandėliavimo medžiagų vietos.

Kilus gaisrui statybos aikštelėje, būtina išjungti elektros apšvietimo ir jėgos linija, pašalinti slėgį technologinėje įrangoje, slėginiuose induose, vamzdynuose, uždaryti sklendes nutraukti pavojingų medžiagų tiekimą į juos. Tai turi padaryti rangovo statybos įmonės darbuotojai dar prieš atvykstant gaisrininkams.

Kilus gaisrui jis operatyviai gesinamas ir telefonu kviečiama priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba. Gaisro prevencijai darbuotojai turi būti apmokyti ir žinoti kaip turi elgtis gaisro metu, žinoti savo pareigas ir už kokie prietaisų atjungimą jie yra atsakingi, supažindinti su evakuacijos ir atsitraukimo kelių planais.

Atvykus ugniagesiams, statybvietės atstovas privalo informuoti juos apie sprogstamųjų, lengvai užsidegančių ir degių skysčių, nuodingųjų, radioaktyviųjų medžiagų kiekį ir jų laikymo vietą.

Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti lengvai užsidegančias medžiagas: pjuvenas, skiedras, atpjovas, plastmasines atliekas.

1.7. Aplinkos apsauga

Galimam neigiamam poveikiui sumažinti statybos darbus vykdanči įmonė turi numatyti tepalų surinkimo sistemą. Taip pat reikia numatyti priemones avarinių išsiliejimų atveju iš generatorių ir kompresorių. Darbų metu turi būti laikomos tepalus absorbuojančios medžiagos, specialūs konteineriai tepalų surinkimui. Žemiausioje aikštelės vietoje įrengiamas (rekomenduojama) šulinys – sėsdintuvas, iš kurio atliekos išvežamos į sąvartyną. Smėlio, nuvalytų dažų atliekų surinkimui turi būti naudojama apsauginė uždanga.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	6	12	0

1.8. Tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai

Buities, sanitarinės, higienos ir kitos patalpos įrengiamos atsižvelgiant į statybvietėje vykstančius statybos procesus. Darbo ir gamybinės buitines patalpas siūlome įrengti konteinerinio tipo. Siūlomo vieno buitinių patalpų konteinerinio tipo statybinio namelio (bloko) plotas 15 kv. metrų. Bendras statybinių namelių - konteinerių poreikis nustatomas pagal darbuotojų dirbančių vienu metu skaičių. Taip pat turi būti numatytos administracinės patalpos, tualetai ir dušinės patalpos, bei konteineris darbo įrankių saugojimui.

Vanduo į statybvietę buitiniams ir technologiniams poreikiams siūlome atvežti vandenvežiu.

Šiukšles ir statybines atliekas rūšiuoti ir savalaikiai išvežti atitinkamiems surinkimo ir perdirbimo punktam. Buitines nuotekas kaupti rezervuaruose ir reguliariai juos išvežti į nuotekų valymo punktus. Elektra tiekama į darbo, gamybinės ir buitines patalpas jungiantis prie elektros tinklų sudarant atitinkamą tiekimo sutartį ir apskaitą su tiekėju arba naudojant dyzelinius elektros generatorius.

Statybos aikštelėje prie buitinių ir administracijos patalpų, prie pavojingų sandėliuojamų medžiagų gerai prieinamoje vietoje būtina įrengti priešgaisrinį postą (skydas su gesintuvais ir kitas priešgaisrinis inventorių).

Buitinėse ir administracinėse patalpose turi būti vaistinė su būtiniausių vaistų rinkiniu (vaistų galiojimo terminas turi būti tinkamas).

Darbdavys darbuotojams privalo išduoti šias asmenines apsaugos priemones: įspėjamuosius darbo drabužius (dalis medžiagos turi būti oranžinės spalvos su atspindinčiais atšvaitais), avalynę, apsauginius šalmus, triukšmą mažinančias priemones, apsauginius akinius, pirštines.

Būtina dėvėti apsauginius akinius, ausų apsaugos priemones, apsauginius drabužius bei avalynę atliekant tokius darbus kaip pjaustymą, šlifavimą, virinimą, pjovimą ir kt. Ausų apsaugos priemones būtina naudoti dirbant su kūjiniais perforatoriais, betono pjūklais, pjaustymo pjūklais. Su ausinėmis galima dirbti tik tai tada, kai darbo zona atitverta įspėjamaisiais atitvarais. Statybos darbų metu, statybos aikštelėje naudojant kėlimo priemones (kėlimo kranus), vežant gruntą ir kitas statybines medžiagas savivarčiais ar kitomis transporto priemonėmis, dirbti su ausinėmis draudžiama.

Asmens apsaugos priemonės parenkamos vadovaujantis „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais“.

Darbo vietos, praėjimo takai, pavojingos zonos žymimos atitinkamomis priemonėmis, stop ženklais informaciniais stendais.

1.9. Trečiųjų šalių interesų apsauga statybos metu

Statinio statybos metu visi darbai atliekami Lietuvos automobilių kelių direkcijos sklype. Statinio statybos darbų organizavimo sprendiniai nepatenka į privatiems savininkams priklausančius žemės sklypus.

2. Nurodymai ir reikalavimai projekto statybos dokumentų rengimui

2.1. Būtinai matavimai

Atsikarus esamus rostverkus, Rangovas parengia esamų rostverkų ir polių padėties matavimo darbus ir perduoda duomenis projekto vykdymo priežiūrai tarpinių atramų rekonstravimui patikslinimui. Esant būtinybei projekto rengėjas teikia patikslintus sprendinius su atliktais skaičiavimais.

2.2. Statinio ekspertizė

Projekto ekspertizė turi būti atlikta vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė. Atliekant techninio darbo projekto korektūrą, keičiant laikančiųjų konstrukcijų tipus, sujungimus ir pan. būtina atlikti pakartotiną tos dalies ekspertizę.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	7	12	0

2.3. Būtinai parengti projekto ir statybos dokumentai

Prieš vykdant statybos darbus būtina parengti ir pateikti techniniam prižiūrėtojui derinti šiuos statybos dokumentus:

- Technologinis projektas (privalomas rangovui visais atvejais). Statybos darbų technologijos vykdymo projekte turi būti numatyti darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti sprendimai, atitinkantys saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00 5 priedo reikalavimus.

2.4. Rangovo parengtų dokumentų derinimo su projektuotoju ir techniniu prižiūrėtoju atvejai tvarka

Keičiant projekto sprendinius Rangovas turi parengti keičiamų sprendimų susegtą projektą-bylą pagal aprašyta tvarką 2.5 punkte, suderinti sprendinius su techninio darbo projekto vadovu, techninės statybos priežiūros vadovu ir gauti Užsakovo patvirtinimą. Atlikti atskirų sprendinių ekspertizę jei to reikalauja normatyviniai dokumentai.

2.5. Nurodymai rengiamų projekto dalių apiforminimui

Statybos darbų technologijos projekto sudėtis priklauso nuo konkretaus statinio sudėtingumo, paskirties, žemės sklypo. Bendruoju atveju statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“. 3 priede.

Techninio darbo projekto sudėtis priklauso nuo konkretaus statinio sudėtingumo. Bendruoju atveju konstrukcijų projekto sudėtis pateikta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 10 priede.

2.6. Projekto dalių sprendinių keitimo galimybės ir apiforminimo tvarka.

Techninio darbo projekto dalių sprendiniai gali būti keičiami Rangovo siūlymu pritarus Užsakovui. Pakeitimas turi susidėti iš aiškinamojo rašto, konstrukcinių skaičiavimų, ekonominio pagrindimo (jei tai būtina ir to reikalauja užsakovas) brėžinių, techninių specifikacijų ir darbų technologijos aprašymo.

3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams, įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka.

Statinys turi būti statomas iš tokių statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio reikalavimus.

3.1. Nurodymai dėl statybos produktų, įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais.

Medžiagas ir įrenginius galima keisti į tokių pat parametrų ar charakteristikų medžiagas ar įrenginius, su ne mažesniais saugos ar kitais nustatytais parametrais.

3.2. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti žmogaus sveikatai kenksmingas statybines medžiagas, viršijančias HN 23:2011 ir kitais teisės aktais nustatytus ribinius dydžius.

3.3. Statybos produktų, įrenginių atitiktį įrodantys privalomieji dokumentai

Visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Statybos produktai turi atitikti Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė nurodytus atitikties/kokybės tvirtinimo/bandymo reikalavimus. Įrenginiai turi būti sertifikuoti arba patikrinti STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	8	12	0

vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ nustatyta tvarka. Prieš (tiekimas galimas tik patvirtinus paskirtiems statybos priežiūros specialistams) atvežant medžiagas ir įrengimus į statybą, statybos techninei priežiūrai (pareikalavus ir Projektuotojui) turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus

3.4. Statybos produktų kokybės kontrolė

Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiam jas paruošia gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi, o jei yra defektų ar neatitikimų užsakymams – raštu pareikštos pretenzijos tiekėjams.

3.5. Statybos produktų pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi Rangovo alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins Darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Alternatyvūs statybos produktų pavyzdžiai, kartu su techniniais produktų aprašymais pateikiami statybos techniniam prižiūrėtojui ir projektuotojui aprobuoti. Gavus techninio prižiūrėtojo ir projekto rengėjo pritarimus, medžiagos keitimo dokumentai su pagrindimu pateikiamas užsakovui. Pritarus užsakovui medžiagas galima naudoti statybos aikštelėje.

3.6. Statybos produktų gabenimo, jų saugojimo sąlygos

Statybos produktų ir konstrukcijų sandėliavimui, statybiniams įrenginiams ir mechanizmams įrengti numatyta laikina statybinė aikštelė su sandėliavimo aikštelėmis, sandėliavimo sąlygos nurodo gamintojas. Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje.

Statybos produktai ir konstrukcijos gabenamos originaliose pakuotėse nebent gamintojas iškelia papildomų reikalavimų. Gabenimo metu visos medžiagos turi būti apdengtos ir apsaugotos nuo aplinkos poveikio transportavimo metu. Palaidos birios medžiagos (žvyras, smėlis, kitos mineralinės medžiagos) gabenamos naudojant tokias priemones ar gabenimo būdus, kad medžiagos nebūtu barstomos gabenimo metu. Skystos medžiagos gabenamos sandariose uždaroje tarose. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Kartu su statybinėmis medžiagomis transportuoti darbuotojus griežtai draudžiama.

3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir statybos techninės priežiūros vadovą, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, uždengiamas įrengtas konstrukcijas ar atliekant kitus darbus.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	9	12	0

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją. Techniniui prižiūrėtoji patikrinus atliktus darbus ir jų kokybę ir gavus jo sutikimą galima toliau tęsti darbus.

Statybos metu atliekamuosiuose paslėptuose statybos darbuose projektuotojas ar jo atstovas neprivalo dalyvauti paslėptų darbų pridavimo metu.

3.8.Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymo tvarka

Rangovas savo sąskaita turi atlikti tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti projekto vykdymo priežiūros vadovas ir/ar statinio statybos techninės priežiūros vadovas (FIDIC Inžinierius).

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su statinio statybos techniniu prižiūrėtoju.

Turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus atlikti dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui.

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvauti Užsakovui ar jo atstovui bei techniniam prižiūrėtoji testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minimam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

4. Statybos užbaigimas ar deklarasimas apie statybos užbaigimą

4.1.Rangovo ir subrangovų rengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

Statybos darbų žurnalų pildymas, juose registruotos dokumentacijos saugojimas. Jei būtina (patogia), subrangovai pildo atskirus statybos darbų žurnalus;

Paslėptų darbų aktų ruošimas;

Laikančiųjų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų išbandymų aktų ruošimas;

Ruošti geodezines nuotraukas

Rengti ir saugoti aktualią (faktišką darbų įvykdymą atitinkančią) projektinę dokumentaciją;

Kitų bandymų, tyrimų, matavimų ir kt. dokumentacijos rengimas ir saugojimas;

Pildyti nelaimingo atsitikimo įvykio darbe formą.

4.2.Statybos darbų užbaigimo tvarka ir dokumentai

Atlikti statybos darbai, prieš statybos darbus rangovui perduoti dokumentai ir kiti statybos eigoje parengti dokumentai priimami pasirašant atliktų darbų perdavimo – priėmimo aktą

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	10	12	0

4.3. Rangovo pateikiama dokumentacija

Priduodant darbus rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitai norminiais aktais.

Statybos metu rangovas turi įsigyti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas užsakovo ir inžinieriaus peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei priėmimo komisijai.

4.4. Statybos darbų užbaigimo tvarka

Rangovas atlieka visus bandymus ir testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia užsakovą ir inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi statybos darbai turi būti atliekami rangovo ar tiekėjų esant tinkamai rangovo priežiūrai.

Visi statybos darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų, pateikiamų sutartyje.

Garantija privalo atitikti bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracine, civiline ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statybos užbaigimo dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai,
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) – 10 metų,
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Statybos užbaigimo aktas išduodamas užbaigus statinio statybą ar rekonstravimą, taip pat atnaujinus (modernizavus) pastatą. Norėdamas gauti Aktą, Statytojas Padaliniui, esančiam apskrityje, kurioje yra statinys, teritorijoje, pateikia prašymą išduoti Aktą (toliau – Prašymas). Prašymo forma, kurioje nurodyti su Prašymu privalomi pateikti dokumentai, pateikta STR 1.05.01:2017. Sudaroma komisija ir nurodoma tikrinimo procedūrų data.

Komisijos nariai pagal kompetenciją vizualiai patikrina statinio atitiktį statinio projektui, išnagrinėja visus Komisijai pateiktus dokumentus (jų apimtį, sudėtį, juridinio įforminimo reikalavimus), pagal tai nustato, ar įvykdyti visi statinio projekto sprendiniai, kurie lemia statinio atitiktį esminiems reikalavimams. Komisija gali atrankos būdu patikrinti statinio dalių, konstrukcijų, elementų, inžinerinių sistemų ir kt.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	11	12	0

atitiktį pateiktiems dokumentams, taip pat pareikalauti iš Statytojo atlikti reikalingus bandymus, matavimus, ardymo darbus ir kt.

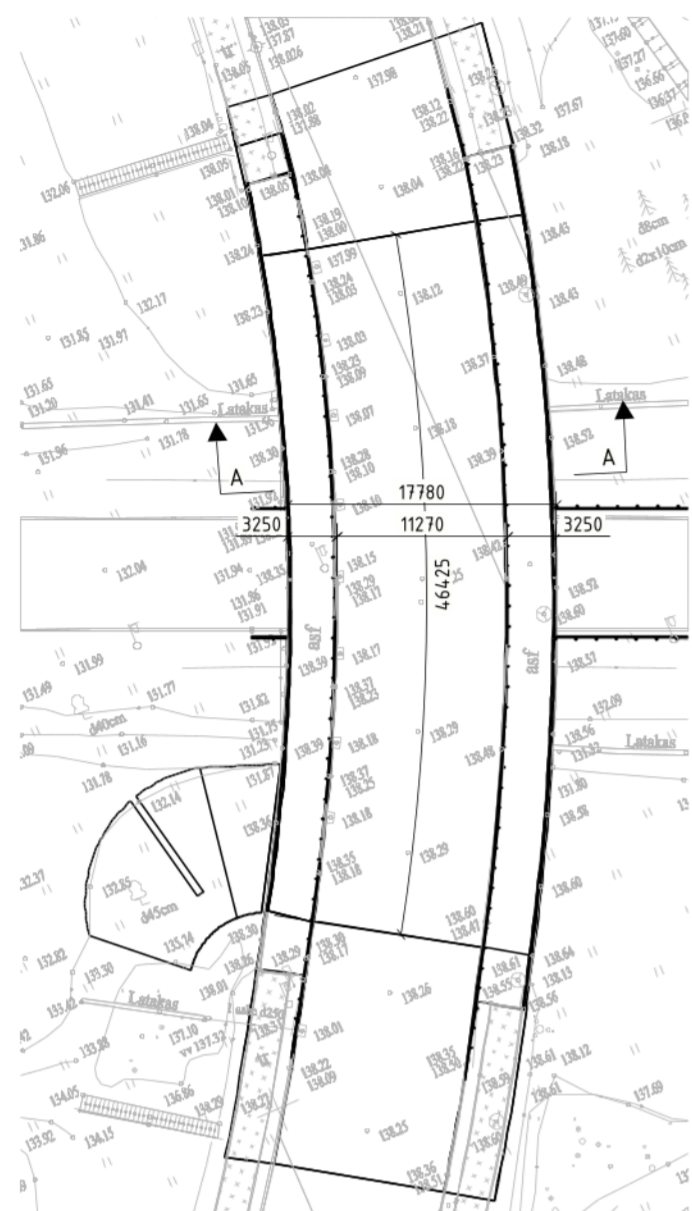
Jeigu statinio projekte, pagal kurį išduotas statybą leidžiantis dokumentas, numatyta atskirų statinių ar jų dalių statybą užbaigti ne vienu metu, gali būti išduodami atskiri užbaigtų statyti statinių ar jų dalių Aktai ar surašomos Deklaracijos, jei šie statiniai ar jų dalys gali būti naudojami pagal statinio projekte numatytą paskirtį, nepriklausomai nuo to, ar kitų statinio projekte suprojektuotų statinių ar jų dalių statyba užbaigta

PROJEKTO PAVADINIMAS

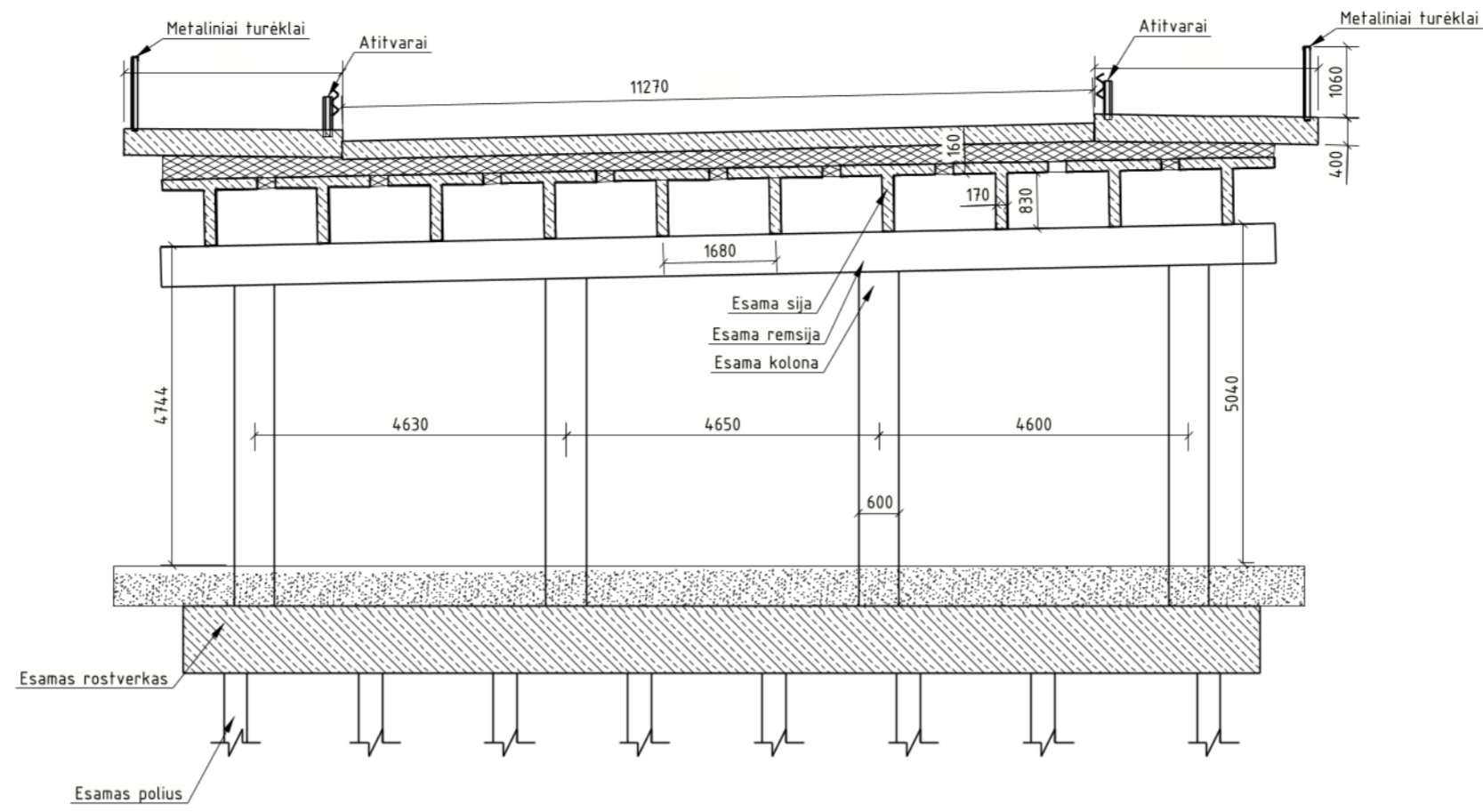
Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai -
Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-1.012-TDP-BD.BTS	12	12	0

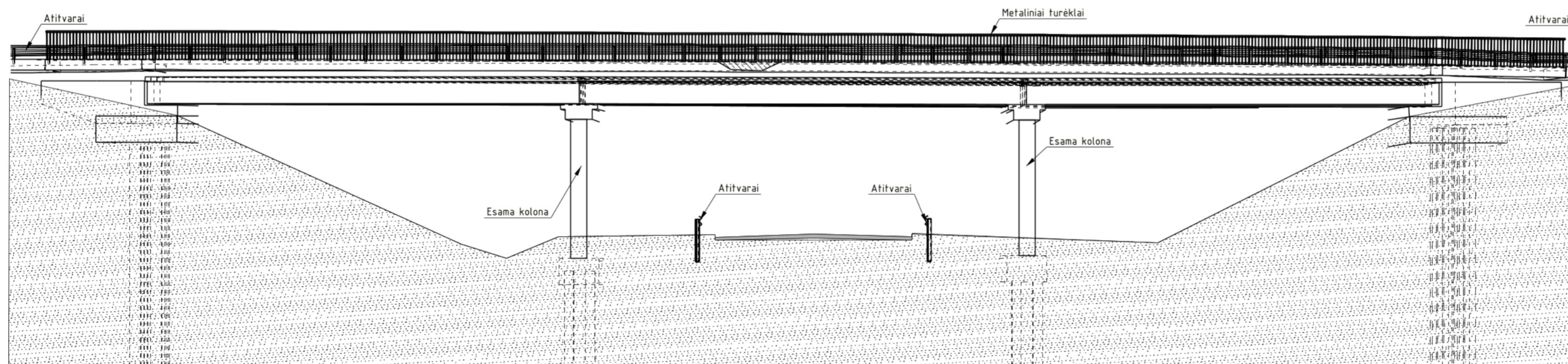
ESAMO STATINIO PLANAS (M 1:500)



TILTO SKERSINIS PJŪVIS A - A (M 1:100)

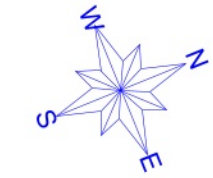
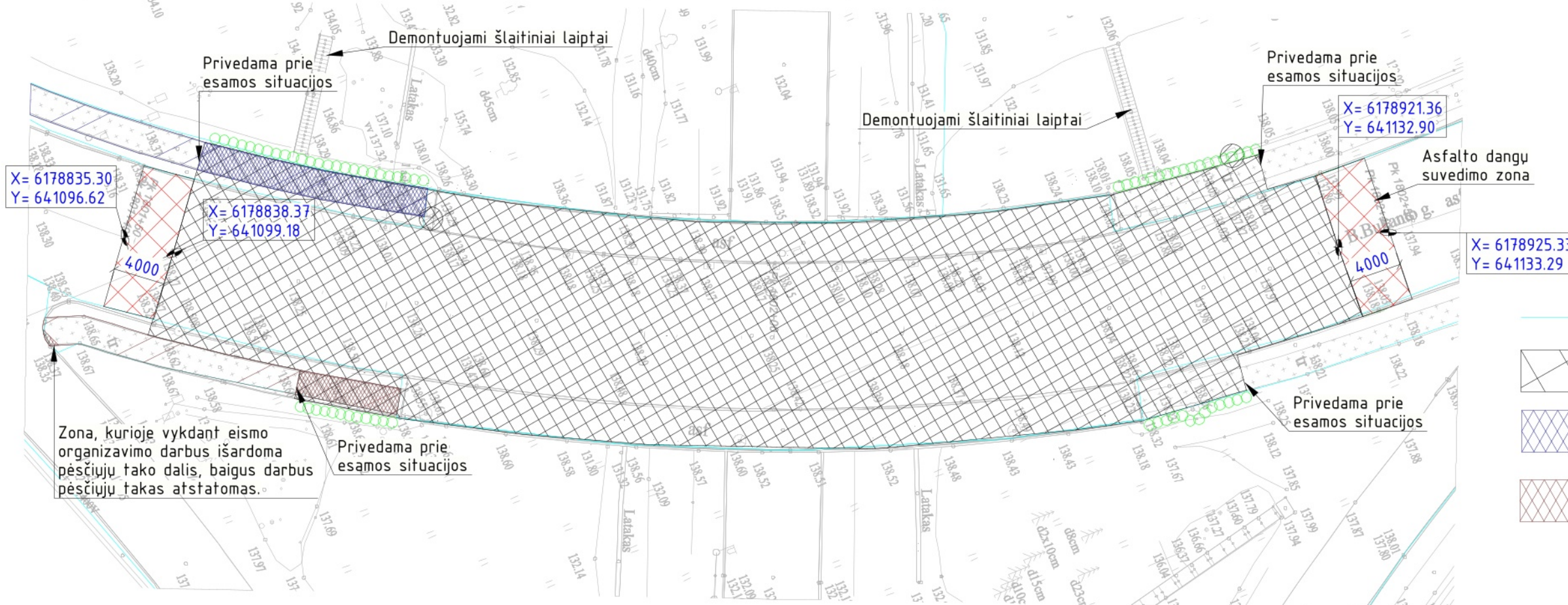


TILTO FASADAS (M 1:150)



0	2023-09-22	STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inthus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugupis+180.031 km viaduko rekonstravimas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugupis+180.031 km viadukas		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		Esamo tilto planas, fasadas ir skersinis pjūvis		
		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
LT	UŽSAKOVAS	AB "Lietuvos automobilių kelių direkcija"	HE-22-I.012-00-TDP-BD.BR-01	1 1

SKLYPO PLANAS (M 1:500)



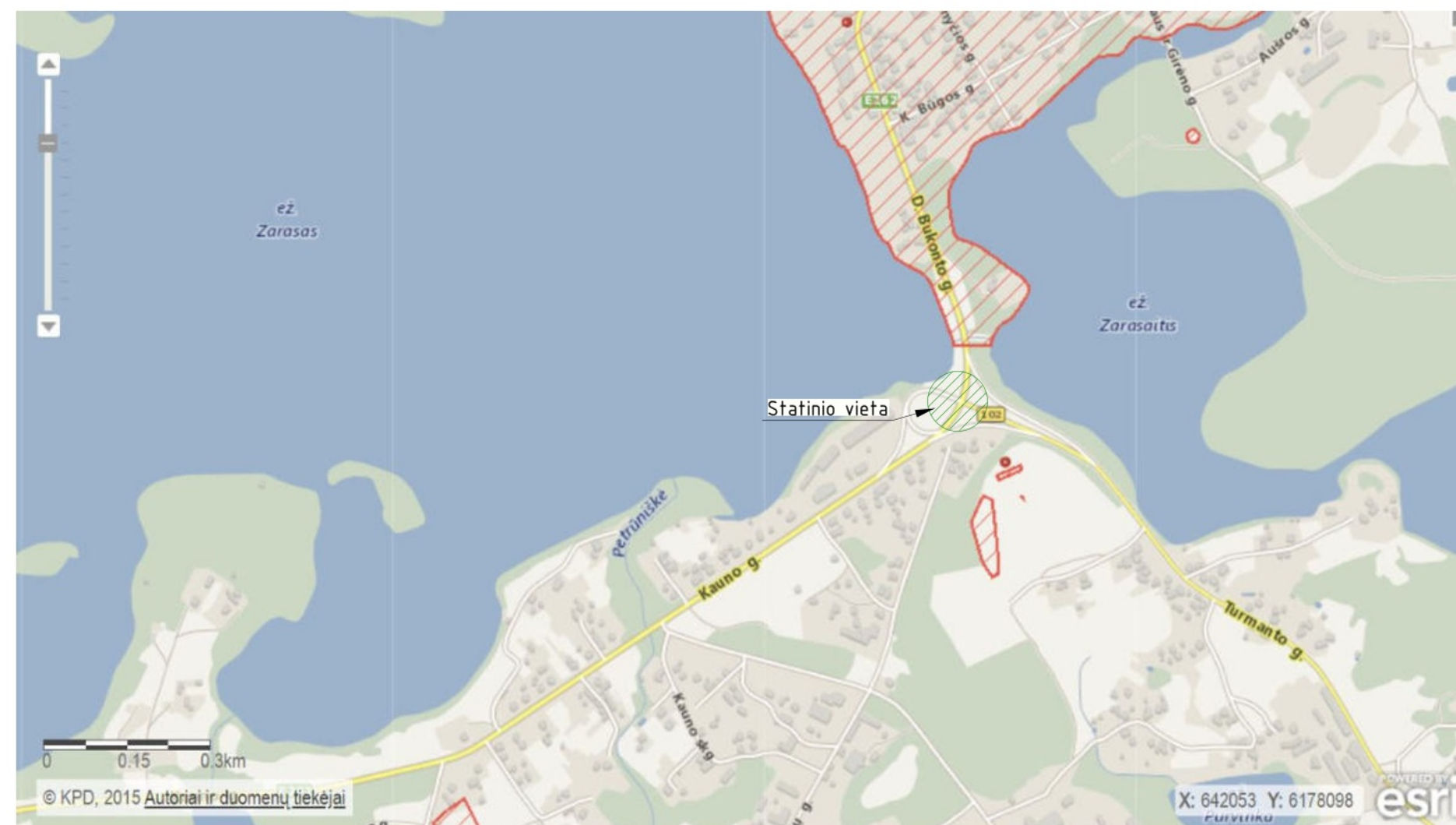
Koordinatų sistema: LKS-94;
Aukščių sistema: LAS07;
Topografija atliko: AB "HISK"
Topografija atlikta: 2023-01-26

Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė

SUTARTINIAI ŽYMENYS:

- sklypų ribos;
- darbų vykdymo zona;
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9499 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei), kuriame vykdomi takų suvedimo darbai.
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9488 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei), kuriame vykdomi takų suvedimo darbai.
- Projektuojami krūmai
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9499 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei)
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9488 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei)

NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ SITUACIJOS SCHEMA



SAUGOMŲJŲ TERITORIJŲ VALSTYBĖS KADASTRO IR SKLYPŲ SCHEMA



Esamas statinys nėra įtrauktas į kultūros paveldo objektų sąrašą.
Statinys ir statybos darbu zona nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas.
Esamas statinys nepatenka į saugomų teritorijų ar Natura 2000 teritorijas.

- Pastabos:
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbai atliekami tik rankiniu būdu prieš tai informavus inžinerinių tinklų savininkus.
 - Matmenys pateikite milimetrais, altitudės metrais.

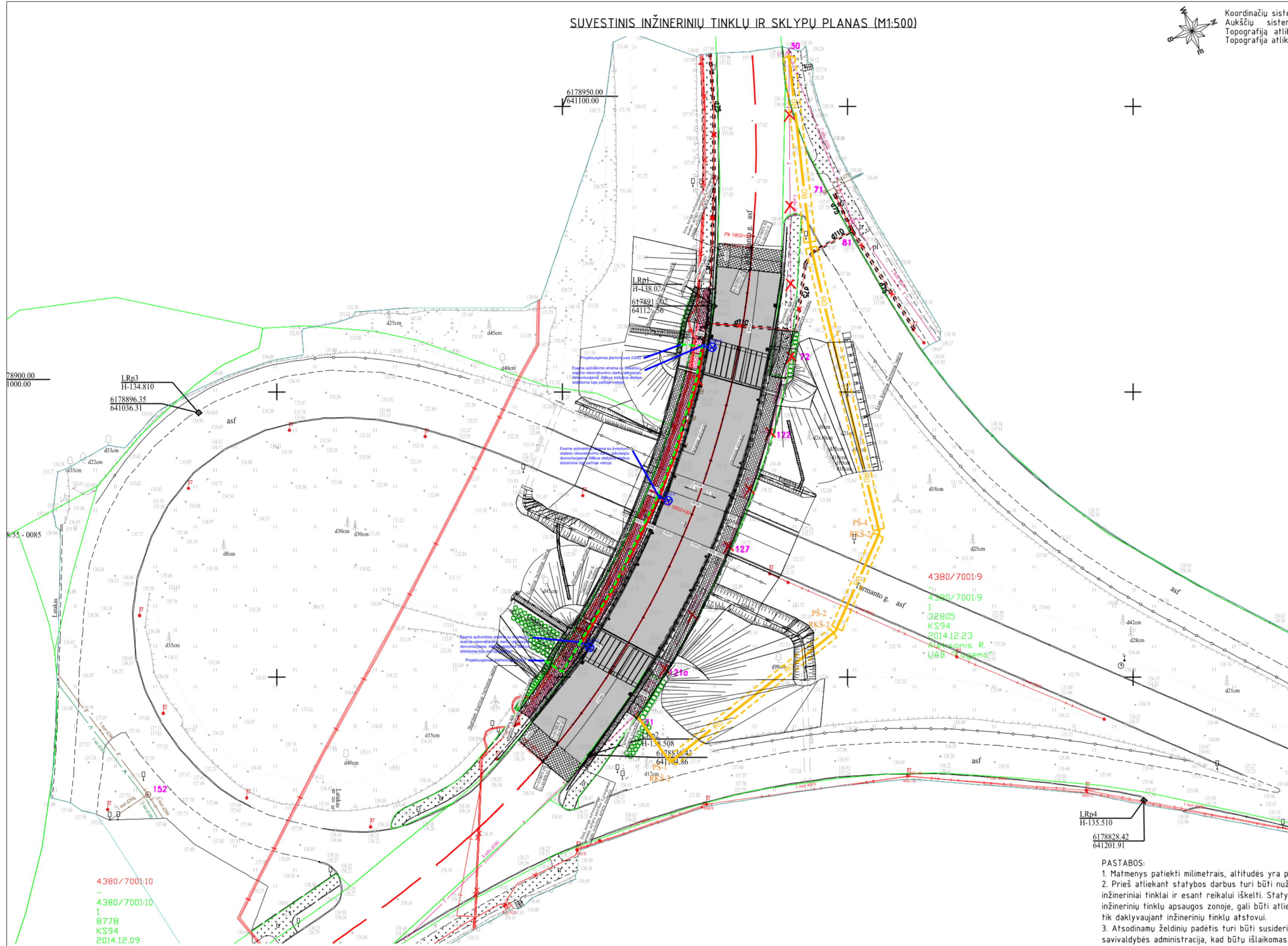
0	2024-01-02	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 180.031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 180.031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Situacijos planas M1:500	0
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	AB "Lietuvos automobilių kelių direkcija"	HE-22-I.012-00-TDP-BD.BR-02	1	1

SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ IR SKLYPŲ PLANAS (M1:500)



Koordinatų sistema: LKS-94;
Aukščių sistema: LAS07;
Topografija atlikta: AB "HISK"
Topografija atlikta: 2023-01-26

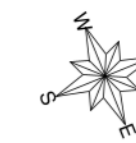
Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė



- PASTABOS:
- Mažmenys pateikti milimetrais, altitudės yra pateikiamos metrais.
 - Prieš atliekant statybos darbus turi būti nužymėti visi esami inžineriniai tinklai ir esant reikalui iškelti. Statybos darbai, atliekami inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, gali būti atliekami tik daktyvuojant inžinerinių tinklų atstovui.
 - Atsodinamų želdinių padėtis turi būti susiderinta individualiai su Zarasų rajono savivaldybės administracija, kad būtų išlaikomas tuo metu esančių ir naujai apželdinamų plotų vientisumas.

	Aukštos įtampos elektros linija		Naujai asfaltuojama kelio danga
	Žemos įtampos elektros linija		Pėsčiųjų tako trinkelės
	Sklypų ribos		Raudono atspalvio dviračių tako trinkelės
	Projektuojama cinkuota juosta 30x4 mm		Užsėjama žolė
	Demontuojama/atstatoma apšvietimo atrama su šviestuvu		Naujos ir senos asfaltų dangų suvedimo zona
	Projektinė elektros apšvietimo linija		
	Demontuojama RKKS sistema		
	Projektinė RKKS sistema		
	Atsodinami želdynai (krūmai)		

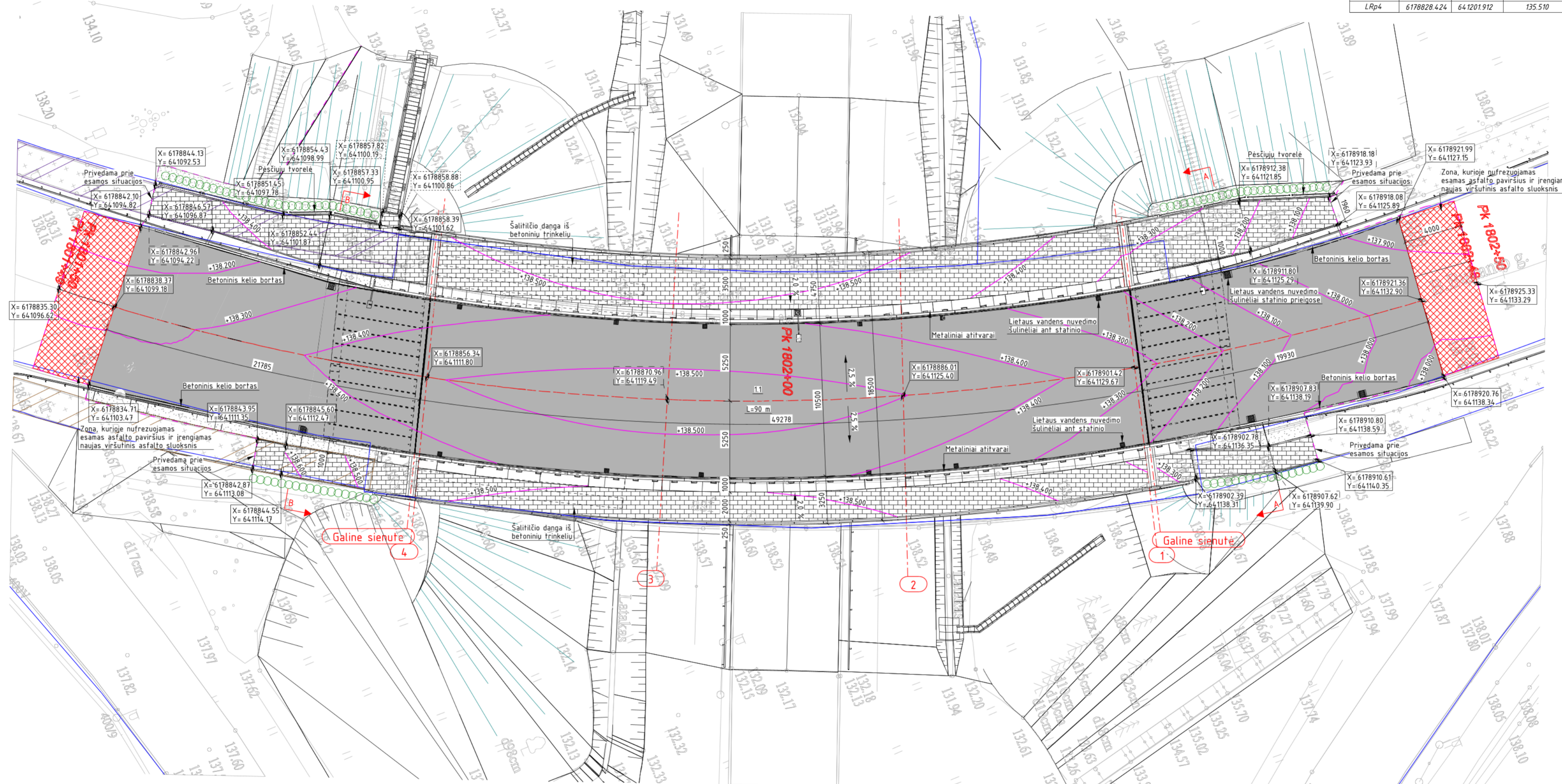
0	2023-11	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSIUI, STATYBAI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Suvestinis inžinerinių tinklų ir sklypų planas M 1:500	
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	HE-22-1.012-00-BD.BR-03	LAPAS LAPŲ
	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA			1 1



Koordinatų sistema: LKS-94;
Aukščių sistema: LAS07;
Topografija atliko: AB "HISK"
Topografija atlikta: 2023-01-26

Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė

AUKŠČIŲ IR NUŽYMĖJIMO PLANAS (M 1:200)

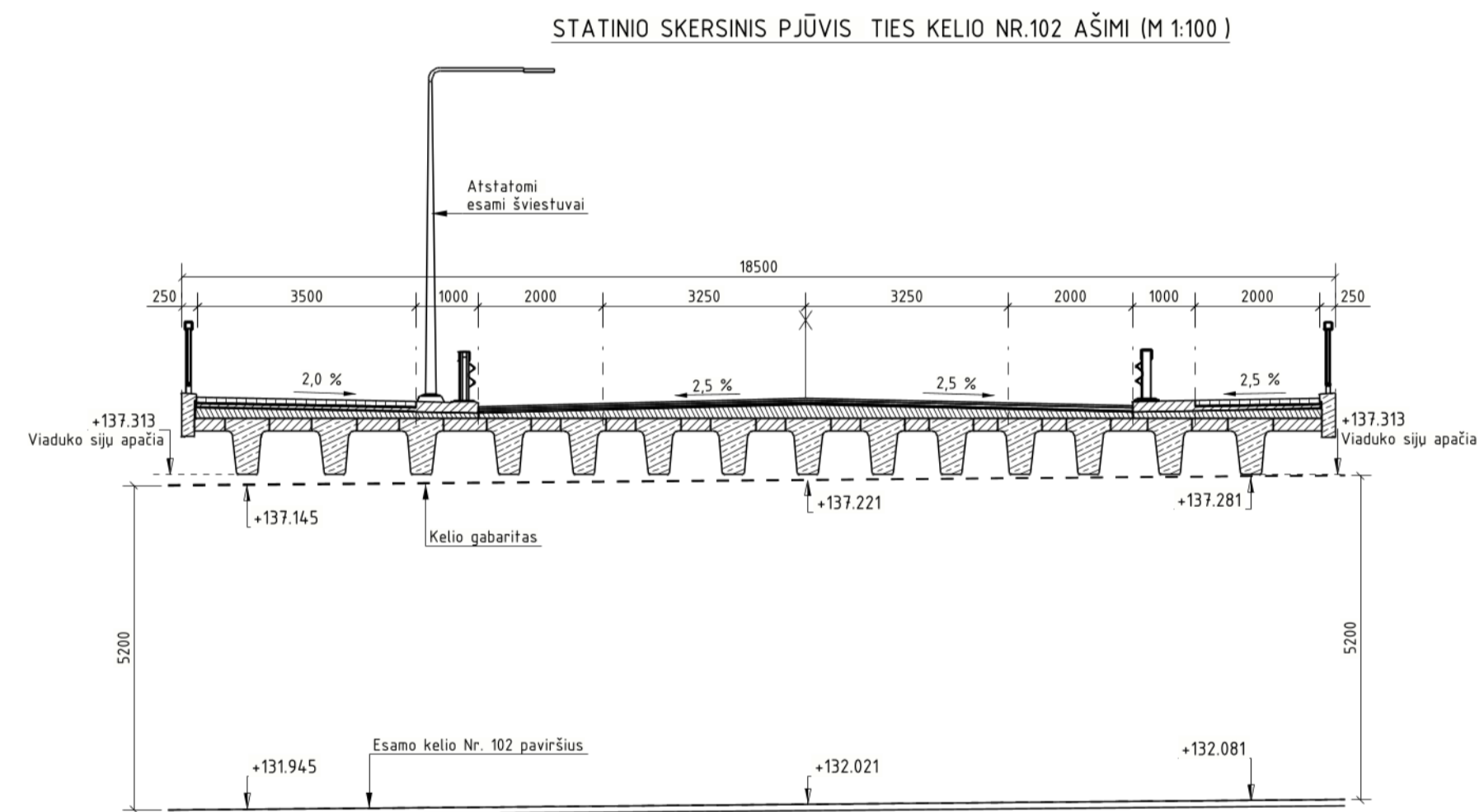
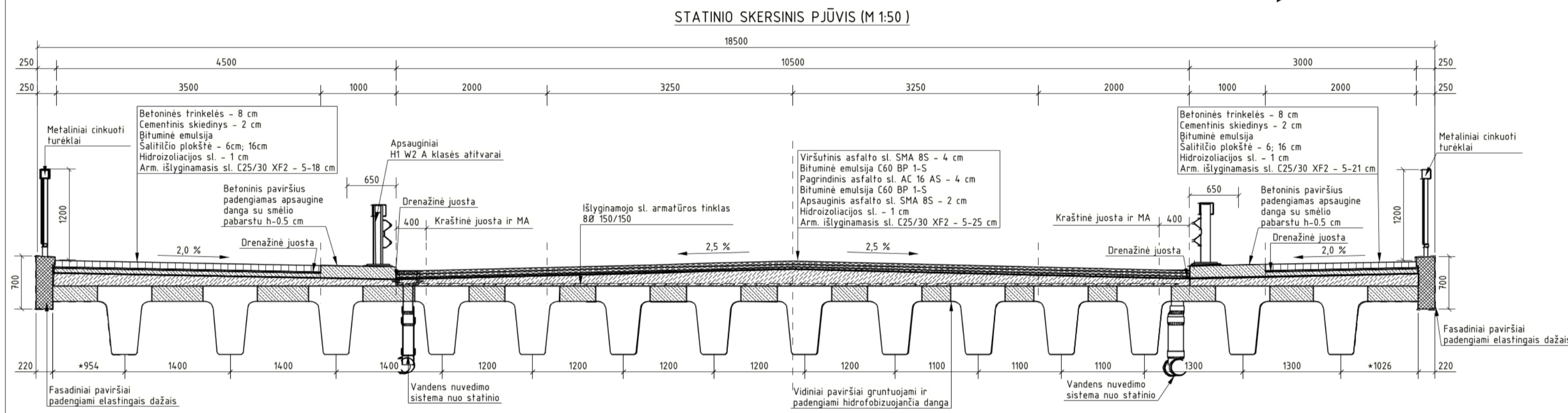
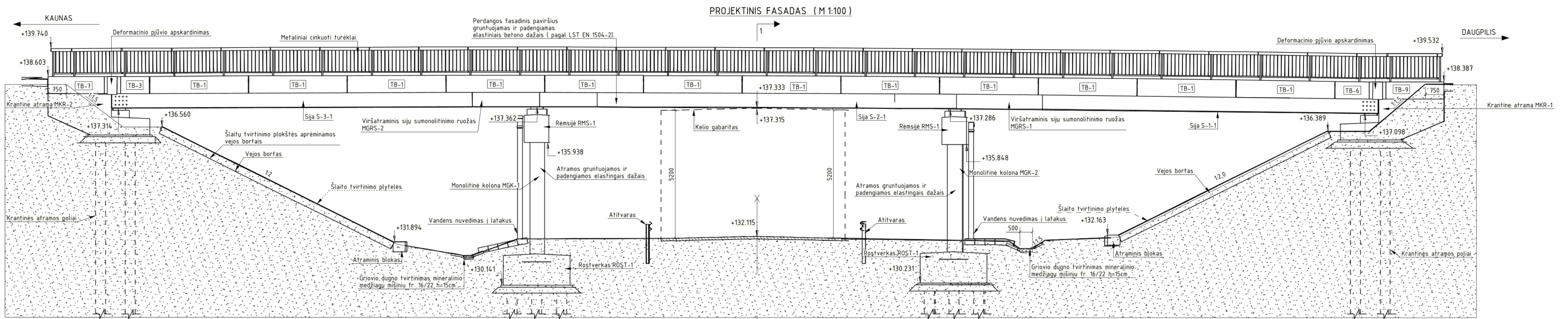


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Asfaltuojamas kelio ruožas;
- Betoninių trinkelėlių dangis;
- Užsėjama žolė;
- Esamos ir projektinės asfalto dangų suvedimo zona;
- Skypo riba;
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9488 (nuosavybės teisės priklauso Zarasų rajono savivaldybei).
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9499 (nuosavybės teisės priklauso Zarasų rajono savivaldybei).
- Projektuojami krūmai;


Pastabos:
1. Pjūvių vaizdai pateikti "Kelio sankasos skersiniai pjūviai" brėžinyje.
2. Matmenys pateikti milimetrtais, altitudės metrtais.

0	2024-01-24	STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSIUI, STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis+180.031 km viaduko rekonstravimas
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis+180.031 km viadukas
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Aukščių ir nužymėjimo planas M1:200
			LAIDA
			0
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB "Lietuvos automobilių kelių direkcija"	HE-22-1.012-00-TDP-BD.BR-04	1 1

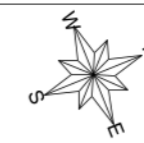


Pastabos:
 1. Naujai surenkami gelžbetoniniai gaminiai: turėkliniai bortai, pereinamosios plokštės, gulekšniai ir sijos gaminami gamykloje. Surenkamiems elementams būtinai detalus gamykliniai brėžiniai.
 2. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės - metrais.

* - kintamo ilgio matmenys

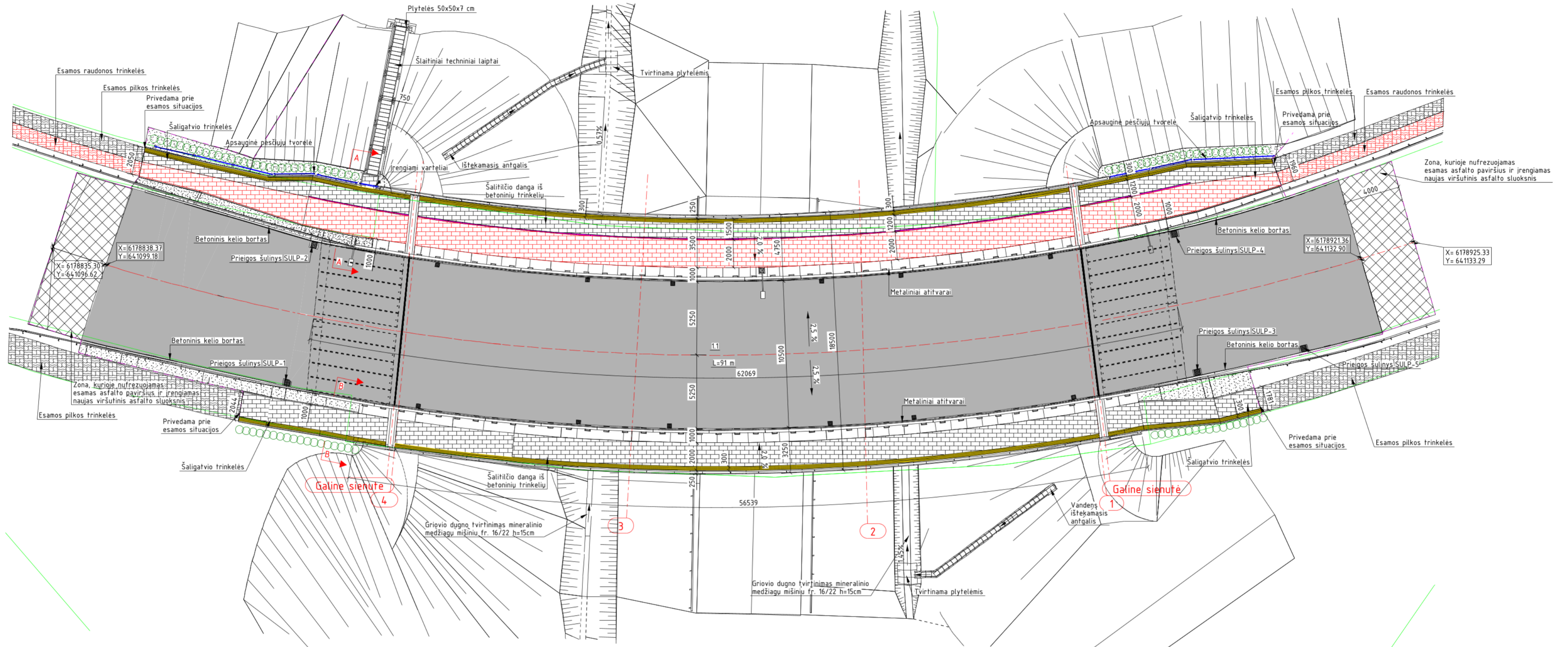
0	2024-01-23	STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSUI, STATYBAI	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
LAI DA	DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis+180.031 km viaduko rekonstravimas Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis+180.031 km viadukas	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Statinio fasadas ir skersinis pjūvis M1:100 LAIDA 0
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
	AB "Lietuvos automobilių kelių direkcija"	HE-22-I.012-00-TDP-BD.BR-05	1 1

APLINKOS PRITAIKYMAS, ŽN SPRENDINIAI (M 1:200)

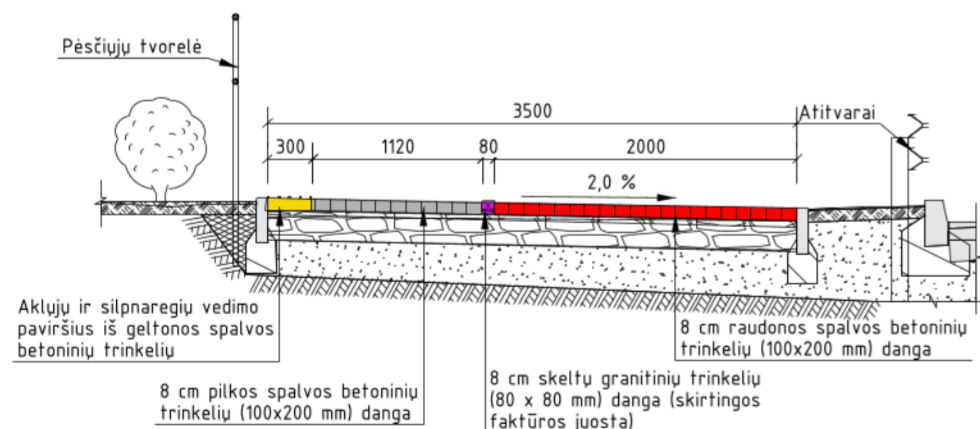


Koordinatų sistema: LKS-94;
Aukščių sistema: LAS07;
Topografija atliko: AB "HISK"
Topografija atlikta: 2023-01-26

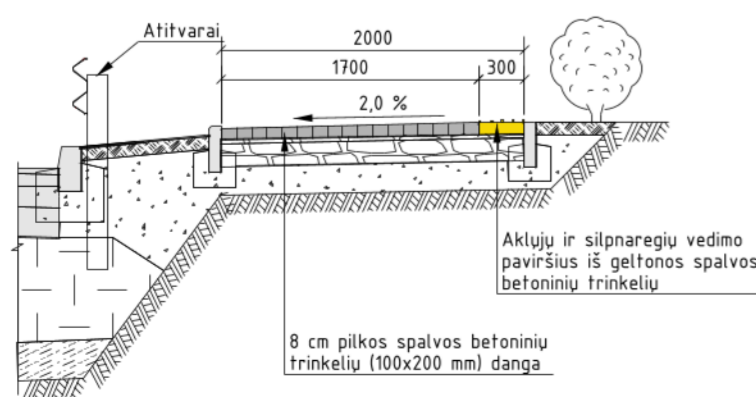
Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė



A - A (M 1:50)



B - B (M 1:50)



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojama asfalto dangos konstrukcija;
- Projektuojami neregii ir silpnaregių vedimo paviršiai iš betoninių trinkelėlių (20 x 10 x 6 cm) (iškilimo tipas - lygiagrečios juostelės);
- Projektuojama 8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelėlių (20 x 10 cm) dangos konstrukcija;
- Projektuojama 8 cm storio raudonos spalvos betoninių trinkelėlių (20 x 10 cm) dangos konstrukcija;
- Projektuojama 8 cm storio skeltų granitinių trinkelėlių (8 x 8 cm) dangos konstrukcija (skirtingos faktūros juosta);
- Esamos pilkos trinkelės;
- Esamos raudonos trinkelės;
- Sėjama veja;
- Esamos ir projektinės asfalto dangų suvedimo zona;
- Apsauginė pėsčiųjų tvorėlė (varteliai);
- Sklypo riba;
- Statinio darbų riba;
- Projektuojami krūmai;

NEREGIŲ IR SILPNAREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIUS IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ




Pastabos:

1. Projektuojamas važiuojamosios dalies plotis ant statinio 8,5m, išilginis kelio nuolydis dvišlaitis, skersinis kelio nuolydis dvišlaitis - 2,5%.
2. Matmenys pateikti milimetrais, altitudės metrais.
3. Visi statinio ir sklypo elementai privalo atitikti STR 2.3.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei jo nuorodas į kitus teisės aktus.

0	2024-03-25	STATYBA LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSIUI, STATYBAI	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	LAIDA	0
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis+180.031 km viaduko rekonstravimas	LAPAS	LAPŲ
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis+180.031 km viadukas	
DOKUMENTO PAVADINIMAS			Aplinkos pritaikymas, ŽN sprendiniai M1:200		
LT	UŽSAKOVAS	AB "Lietuvos automobilių kelių direkcija"	DOKUMENTO ŽYMUO	HE-22-I.012-00-TDP-BD.BR-06	1

ATLIKTŲ SUDERINIMŲ IR PRITARIMŲ SĄRAŠAS

Derinanti organizacija	Adresas	Atstovas	Pastaba
AB Lietuvos automobilių kelių direkcija Eismo saugos skyrius	J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius		Pritarta 2023-06-28
Zarasų savivaldybės administracija (Apšvietimo dalies sprendinių derinimas)	Sėlių a. 22, Zarasai		Pritarta 2024-01-30
Zarasų savivaldybės administracija (Darbų patenkančių į savivaldybės inžinerinius statinius derinimas)	Sėlių a. 22, Zarasai		Pritarta 2024-01-30
Zarasų savivaldybės administracija (Bendrųjų planinių sprendinių derinimas)	Sėlių a. 22, Zarasai		Pritarta 2024-01-30
LAKD Kelių ir kelio statinių koordinavimo komisijos pritarimą projektui PKK-77	J. Basanavičiaus g. 36, Vilnius		Pritarta 2024-03-06
Telia Lietuva, AB	Saltoniškių g. 7A, Vilnius		Pritarta 2024-02-09
VĮ „Placiajuostis internetas“	Sausio 13-osios g. 10, LT-04347, Vilnius		Pritarta 2024-02-09

0	2023-11	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			Atliktų suderinimų ir pritarimų sąrašas	0
			DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
LT	UŽSAKOVAS	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	HE-22-I.012-TDP-BD	1 1



LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS

TVIRTINU:

(Vardo raidė, pavardė, parašas)

(data)

TECHNINĖ UŽDUOTIS VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KELIŲ IR / ARBA JŲ ELEMENTŲ PROJEKTAVIMUI

- 1. Statytojas:** Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija.
- 2. Užsakovas:** Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija.
- 3. Projekto pavadinimas:** Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimo techninis darbo projektas.
- 4. Statybos rūšis:** rekonstravimas.
- 5. Etapas:** techninis darbo projektas.
- 6. Statinio kategorija:** ypatingasis statinys.
- 7. Statinio rūšis:** inžinerinis statinys.
- 8. Inžinerinių statinių grupė:** susisiekimo komunikacijos.
- 9. Inžinerinių statinių pogrupis:** keliai; kiti transporto statiniai.
- 10. Nurodymai statinių ir / arba jų elementų projektavimui ir jų techniniai parametrai:**
 - 10.1. numatoma darbų vykdymo riba:* užtikrinti sklandų suvedimą su kelio pločiais bei nuolydžiais (tikslinti projektavimo eigoje);
 - 10.2. kelio (gatvės) kategorija:* gyvenvietėje projektuoti pagal STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (B gatvės kategorija);
 - 10.3. projektavimo paslaugų apimtis:* Tilto pakloto (danga, hidroizoliacija, deformaciniai pjūviai, atitvarai (atitvarai, pagal KPT TAS 09 projektavimo taisyklių nurodymus) šaltilčiai, turėklai) elementų pakeitimas, pereinamųjų plokščių ir gulekšnių įrengimas, perdangos ir atramų rekonstravimas, vandens surinkimo ir nuleidimo sistemos įrengimas, kūgių šlaitų sutvirtinimo įrengimas, šlaitinių laiptų ir turėklų pakeitimas;

- 10.4. *tilto / viaduko / estakados apkrovos*: pagal LST EN1991-2 (arba lygiavertis);
- 10.5. *eismo organizavimas*: rekonstravimo metu eismas tiltu bus ribojamas, eismas turi būti organizuojamas taip, kad nebūtų nutraukiamas transporto eismas, esant būtinybei projektuojamas laikinas tiltas (išanalizuoti visus galimus eismo organizavimo variantus atsižvelgiant į eismo saugumo reikalavimus, technologiškai bei ekonomiškai pagrįstus pateikti svarstyti užsakovui);
- 10.6. *tiltai / viadukai / estakados*: Viadukas;
- 10.7. *pėstiesiems ir (arba) dviratininkams skirta infrastruktūra*: Projekto apimtyje numatyti esamos pėstiesiems ir (arba) dviratininkams skirtos infrastruktūros remontą ir užtikrinti sklandų suvedimą.
;
- 10.8. *dangos konstrukcijos klasė*: Pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“;
- 10.9. *numatomi / rekonstruojami inžineriniai tinklai*: nustatoma projektavimo metu;
- 10.10. *inžinerinės eismo saugos priemonės*: nustatoma projektavimo metu;
- 10.11. *apšvietimas*: nustatoma projektavimo metu.

11. Projektuojant vadovautis šiais dokumentais:

- 11.1. *Lietuvos Respublikos Kelių įstatymu, Lietuvos respublikos Statybos įstatymu, kelių techniniu reglamentu, statybos techniniais reglamentais, higienos normomis, kitais poįstatyminiais teisės aktais*: taip;
- 11.2. *kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, įskaitant, bet neapsiribojant, nurodytais Valstybės įmonės Lietuvos automobilių kelių direkcijos interneto svetainėje adresu <http://lakd.lt/lt/paslaugas/normatyviniai-dokumentai> : taip;*
- 11.3. *projekto rengimo dokumentais*: taip;
- 11.4. *prisijungimo sąlygomis*: taip.

12. Finansavimo šaltinis: Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos.

13. Projekto apimtis: Pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

14. Papildomos paslaugos (paslaugos, deleguotos Statytojo projektuotojui): Atlikti kitas papildomas paslaugas kaip tai numato Techninė specifikacija ir Sutarties sąlygos

15. Su šia užduotimi pateikiami Statytojo privalomieji ir kiti dokumentai projektui rengti bei šių dokumentų pateikimo laikotarpis: • Techninė specifikacija
• Viaduko A6 kelio 180,031 km būklės vertinimo aktas (2022 m).

16. Žemės sklypo statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre duomenys: Statinio unikalus numeris –4400-4092-7328.

STATYTOJAS

Valstybės įmonė Lietuvos
automobilių kelių direkcija

(vardas, pavardė, parašas, data)

PROJEKTUOTOJAS

(vardas, pavardė, parašas, data)

INHUS Engineering, UAB
Žarijų g. 6
LT-02300, Vilnius, Lietuva

engineering@inhus.eu
M. +370 614 22874
F. +370 700 80001



<p>www.inhus.eu</p> <p>INHUS Engineering, UAB Įmonės kodas 301545597 PVM mok. Kodas LT100003862515</p> <p>Atsiskaitomoji sąsk. LT89 7300 0101 0615 2053 AB Swedbank Banko kodas 73000 SWIFT kodas HABALT22</p>	Statytojas/ Užsakovas	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	
	Projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* 180,031 KM VIADUKO REKONSTRAVIMAS	
	Dokumento žymuo	HE-22-I.012-PP	I - TOMAS
	Statinys, statinio pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* VIADUKAS 180,031 KM	
	Statinio adresas	ZARASŲ R. SAV., ZARASŲ R. SAV. TERITORIJA UNIKALUS STATINIO NR.: 4400-2251-8138	
	Statinių grupė	SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAS, KITI TRANSPORTO STATINIAI	
	Projekto dalis	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	
	Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS	
	Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS	
	Stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
	Pareigos	Vardas, Pavardė (atestato Nr.)	Parašas
	Infrastruktūros skyriaus vadovas		
	Statinio projekto vadovas		
Statinio projekto dalies vadovas			
VILNIUS, 2023			

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
HE-22-I.012-PP.BSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
HE-22-I.012-PP.STR	1	0	Statinio techniniai rodikliai	
HE-22-I.012-PP.AR	25	0	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS, BRĖŽINIAI

Eilės Nr.	Brėžinio žymuo	Brėžinio pavadinimas	Laida
1.	HE-22-I.012-PP.B-01	Esama situacija	0
2.	HE-22-I.012-PP.B-02	Projektuojamo viaduko planas M 1:500. Projektinis viaduko skersinis pjūvis ir fasadinis vaizdas M 1:100	0

PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS, PRIEDAI

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
-	2	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	

0	2023-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			Projekto sudėties žiniaraštis	0
LT	UŽSAKOVAS	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
			HE-22-I.012-PP.PSŽ	Lapų
			1	1

STATINIO TECHNINIAI RODIKLIAI

Rodiklio pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
Susisiekimo komunikacijos:			
1. Kiti transporto statiniai			
– ilgis	m	55,16	(ašyje)
– plotis	m	18,5	

0	2023-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			Statinio techniniai rodikliai	0
	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
LT	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	HE-22-I.012-PP.STR	1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS


Pagal AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos patvirtintą projektavimo darbų užduotį, Zarasų raj. savivaldybės suderintą projektinių pasiūlymų rengimo užduotį bei atsižvelgiant į galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ STR 2.01.01(0):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“, Tiltų techninės priežiūros taisyklės TTPT 10) ir bei kitais reikalavimais ir normatyviniais dokumentais, UAB „INHUS Engineering“ parengė projekto „Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas“ statinio apžiūros ir projektinių pasiūlymų bylą.

Projektinių pasiūlymų paskirtis:

- 1) išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio ir statinio dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;
- 2) informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ir statinio dalies numatomą projektavimą;
- 3) specialiesiems reikalavimams (specialiesiems architektūros) nustatyti.

Informacija apie statinį:

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	<i>8. susisiekimo komunikacijos: 8.1 kelias</i>
Statinio statybos rūšis	<i>Rekonstravimas</i>
Statinio kategorija	<i>Ypatingasis</i>
Žemės sklypas:	
- žemės sklypo unikalus Nr.	<i>4400-2274-4129</i>
- adresas	<i>Zarasų r. sav., Zarasų r. sav. teritorija</i>
- žemės sklypo naudojimo būdas	<i>Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (naudojimo būdas rekonstravimo metu nekeičiamas)</i>
- daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	<i>Kita</i>
- nuosavybės teisė	<i>Lietuvos Respublika (turto patikėjimo teisė Lietuvos automobilių kelių direkcija)</i>
Statiny:	
- statinio unikalus Nr.	<i>4400-2251-8138</i>
- pavadinimas	<i>Valstybinės reikšmės magistralinis kelias A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis</i>
- adresas	<i>Zarasų r. sav., Zarasų r. sav., teritorija</i>
- kelio sudėtinės dalies pavadinimas	<i>viadukas 709</i>
- kelio sudėtinės dalies (viaduko) statybos pabaigos metai	<i>1974</i>
- kelio sudėtinės dalies (viaduko) statinio ilgis (prieš rekonstravimą)	<i>55,16 m</i>
- kelio sudėtinės dalies (viaduko) statinio ilgis (po rekonstravimo)	<i>apie 55,16 m</i>

0	2023-05	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Aiškinamasis raštas	
			Laida	
			0	
LT	UŽSAKOVAS	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO	
			HE-22-I.012-PP.AR	
			Lapas	Lapų
			1	11

- daikto pagrindinė naudojimo paskirtis	<i>Kelių (paskirtis rekonstravimo metu nekeičiama)</i>
- nuosavybės teisė	<i>Lietuvos Respublika (turto patikėjimo teisė Lietuvos automobilių kelių direkcija)</i>

Siekiant įgyvendinti projektinius pasiūlymus nereikės keisti žemės sklypo naudojimo būdo, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis nekeičiama.

Viaduko A6 kelio 180,301 km per 102 kelią projektiniai pasiūlymai paruošti vadovaujantis:

- Projektavimo darbų užduotimi,
- Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi,
- Topografinė nuotrauka M1:500, atlikta 2023 m. kovo mėnesį.
- Statinio apžiūros, atliktos 2022-12, duomenimis.

1. Esama situacija

Rekonstruojamas viadukas yra valstybinės reikšmės magistralinio kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km. Projektuojamas statinys administraciniu požiūriu yra Zarasų rajono savivaldybėje, Zarasų m., Kauno g. Statinio vieta pateikta 1 paveiksle.



1 pav. Statinio vieta

Viadukas per 102 kelią A6 kelio 180,031 km – gelžbetoninis, sijinis, trijų tarpatramių, karpytos sistemos. Perdangą skersine kryptimi sudaro 10 neįtemptojo gelžbetonio tėjinio skerspjūvio sijos. Gelžbetoninės sijos tarpusavyje skersinėmis sijomis nesusungtos. Atstumas tarp sijų – 1,65 m. Perdangų ilgiai po 16,60 m.

Viaduko važiuojamosios dalies plotis – 11,40 m, danga – asfaltas. Iš abiejų važiuojamosios dalies pusių įrengti gelžbetoniniai surenkami šalitulčiai, kurių pločiai kairėje ir dešinėje pusėse – 3,30 m. Abiejų šalitulčių danga – asfaltas. Dešinėje ir kairėje viaduko pusėse įrengti metaliniai 1,05 m aukščio turėklai.

Važiuojamoji viaduko dalis atskirta metaliniais 0,50 m aukščio atitvarais. Virš viaduko ramtų ir taurų

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	2	11	0

įrengti uždaro tipo (su skardos kompensatoriais) deformaciniai pjūviai. Per visą viaduko ilgį įrengti 4 deformaciniai pjūviai.

Viaduko dangoje įrengta 8 vandens surinkimo ir nuvedimo šulinėlių. Viaduko perdangos skaičiuojamoji formulė – $16,60 + 16,60 + 16,60$ m. Bendras viaduko perdangos plotis – 18,0 m, bendras viaduko ilgis – 55,96 m. Po antrojo tarpatramio perdanga yra 102 kelias. Aukštis nuo kelio dangos iki perdangos sijų apačios – 4,90 m.

Viaduko taurai – gelžbetoniniai, koloniniai, viršuje apjungti gelžbetoniniu rygeliu. Skersine viaduko kryptimi yra 4 ovalinio skerspjūvio (400 x 600 mm) kolonos.

Viaduko ramentai – gelžbetoniniai, poliniai, dvieiliai, viršuje apjungti monolitiniu gelžbetoniniu rostverku. Virš pirmos atramos įrengti metaliniai slankūs išgaubtieji bebriauniai atraminiai guoliai, virš antros atramos įrengti metaliniai neslankūs išgaubtieji briaunotieji atraminiai guoliai, virš trečios atramos įrengti metaliniai neslankūs išgaubtieji bebriauniai atraminiai guoliai ir virš ketvirtos atramos įrengti metaliniai slankūs išgaubtieji bebriauniai atraminiai guoliai.

Kūgio šlaitai įrengti ties pirmą ir ketvirtą atramomis. Šlaitai sutvirtinti gelžbetoninėmis plytelėmis. Prieš viaduką kairėje pusėje ir už viaduko kairėje ir dešinėje pusėse įrengti gelžbetoniniai surenkami šlaitiniai laiptai. Laiptų plotis – 1,0 m, turėklų aukštis – 0,8 m.

Viadukas pastatytas 1974 m. Viadukas suprojektuotas pagal galiojusias projektavimo normas СНИП II-Д.8-62. Projektinės viaduko apkrovos – HK-30 ir HK-80. Transporto srauto intensyvumas per viaduką – 6371 aut./parą, sunkiasvorės transporto priemonės – 1006 aut./parą. Viaduko fasadinis vaizdas pateiktas 2 paveiksle.



2 pav. Viaduko A6 kelio 180,301 km per 102 kelią fasadinis vaizdas

1.1 Statinio rodikliai ir elementai

Statinio techniniai rodikliai:

Statinio pavadinimas	Kelio Nr.	Statinio indeksas	Km	Statinio ilgis (m)	Statybos metai
----------------------	-----------	-------------------	----	--------------------	----------------

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	3	11	0

Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	A6	UTZR002V1974G056KRA	180,031	55,96	1974
--	----	---------------------	---------	-------	------

Statinio tipas	Gelžbetoninis, sijinis							
Tarpatramių ilgiai (m)	Pirmas	Antras	Trečias	Ketvirtas	Penktas	Šeštas	Gembės	Suminis ilgis
	16,6	16,6	16,6	-	-	-	-	49,8
Statinio perdangos konstrukcija	Perdangos konstrukcija sijinė surenkama, skerspjūvyje dešimt dvitėjinio skerspjūvio sijos							

Statinio elementai:

Statinio elementai	Duomenys
Važiuojamosios dalies danga	Asfaltbetonis. Plotis – 11,1-11,4 m.
Atitvarai	metaliniai, 0,5 m aukščio
Šaliltilčiai	Gelžbetoniniai surenkami, danga asfaltas. Plotis 3,3 m.
Turėklai	Metaliniai, turėklų aukštis 1,05 m.
Deformaciniai pjūviai	Uždaro tipo su skardos kompensatoriais.
Vandens nuleidimo įrenginiai	Vandens surinkimo šulinėlių 8 vnt.
Atraminės dalys	Atremta ant atraminių guolių (išgaubtieji briaunuoti ir išgaubti bebriauniai).
Taurai	Gelžbetoniniai, koloniniai, viršuje apjungti monolitiniu gelžbetoniniu rygelio.
Ramtai	Gelžbetoniniai, poliniai, dvieiliai, viršuje apjungti monolitiniu gelžbetoniniu rygelio.
Patiltės gabaritas	Patiltės kelio gabaritas 4,74 m (viaduko kairės pusės) ir 5,0 m (viaduko dešinės pusės)
Kūgio šlaitai	Kūgiai sutvirtinti gelžbetoninėmis plytelėmis.
Šlaitiniai laiptai	Už tilto dešinėje ir kairėje – gelžbetoniniai surenkami 1 m pločio su metaliniais turėklais 0,8 m aukščio. Prieš tiltą kairėje – gelžbetoniniai surenkami – 1,05 m pločio su metaliniais turėklais 1,05 m aukščio.
Vandentėkmės reguliavimo statiniai	Prieš viaduką kairėje uždaro tipo latakas.
Inžinerinės tinklai	Ant viaduko yra apšvietimo stulpas. Dešinėje tilto pusėje nutiesta ryšių linija šaliltyje. Šaliltyje yra 3 metaliniai šulinio dangčiai.

Eismo intensyvumas statiniu yra didelis – 6371 aut./parą, sunkiasvorės transporto priemonės – 1006 aut./parą.

Statinio apžiūros, atliktos 2022-12-30 14:00-14:30, natūrinių eismo stebėjimų metu buvo nustatytas eismo intensyvumas: 281 automobilių, iš kurių 53 sunkiasvorės transporto priemonės, 3 pėstieji.

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	4	11	0

1.2 Sklype esantys statiniai

Statinsys yra Lietuvos Respublikos sklype, kurį turto patikėjimo teise valdo Lietuvos automobilių kelių direkcija. Kitų nelegalių statinių ties viaduku ir jo prieigose nėra.

Statinio yra Zarasų m., vietovė urbanizuota, šalia statinio yra individualūs gyvenamieji namai. Statybos darbų vietoje artimiausias pastatas privataus asmens sklype pastatytas apie už 40 m.

1.3 Sklype esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Per statinį šalitelčiuose nutiesti inžineriniai tinklai: ryšių kabeliai, žemos įtampos apšvietimo kabelis, 10 kV elektros linija.

Šalia statinio nutiesti inžineriniai tinklai: aukštos įtampos požeminis elektros kabelis, žemos įtampos orinė elektros linija ant stulpų su šviestuvais.

1.4 Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Turmanto kalvotoje moreninėje aukštumėlėje. Viadukas pastatytas užpelkėjusioje Zaraso ir Zarasaičio ežerų sąsmaukoje. Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 131,88 iki 138,85 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 6,97 m. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), biogeniniai (b IV), deliuviniai (d IV) ir kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft III bl) dariniai. Antropogeniniai dariniai (t IV) – tai viaduko statybos ir kelių tiesimo metu susiformavę pilti gruntai, sutinkami iki 2,50 – 8,60 m gylio. Biogeniniai dariniai (b IV) – tai pelkėjimo metu susidarę gruntai, turintys didelę organinę priemaišą, tirtame plote sutikti lokaliai po viaduku iki 3,30 m gylio. Deliuviniai dariniai (d IV) – tai gravitacinių ir sezoninių veiksnių suklostyti gruntai, esantys iki 9,40 – 12,60 m gylio. Kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai (ft III bl) – tai ledynmečio pabaigoje buvusių ledyninių vandens srovių suklostyti gruntai, sutinkami iki pragręžto 15,00 – 17,00 m gylio.

2023 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,90 – 7,50 m (130,65 – 131,25 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Daugiausiai tai gruntinis vanduo, kuris laikosi supiltuose gruntuose ir natūraliuose smėliuose. Vietomis yra įsiterpę pulto ir natūralaus smulkaus grunto (dulkio, molio) tarp sluoksniai, kurių storis siekia 0,40 – 1,10 m. Smulkaus grunto tarp sluoksniai yra mažai laidūs vandeniui ir tarnauja kaip vandensparos tarp sluoksniniams vandens. Kadangi šie mažai laidūs sluoksniai paplitę skirtinguose gyliuose, tarp sluoksniniai ir gruntiniai vandenys.

Gruntiniai vandenys maitinami tiesiogiai per laidžius sluoksnius patenkančio kritulių vandens. Požeminiai vandenys yra tiesiogiai susiję su aplink esančių Zaraso ir Zarasaičio ežerų vandenimis, turi panašų vandens lygį su šiais ežerais, kurių vandens altitudė siekia apie 130 m abs. a. Gruntiniai vandenys maitina šiuos vandens telkinius.

Zaraso ir Zarasaičio ežerų vandens lygio stebėjimo Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba neatlieka, todėl projektiniai vandens lygiai nėra žinomi ir nėra galimybės prognozuoti.

1.5 Klimato sąlygos

Statinio vietovėje galima didžiausia ir mažiausia vidutinė paros temperatūra vieną kartą per 50 metų, remiantis RSN 156-94: vasaros laikotarpiu 27,5°C, žiemos laikotarpiu -29,4°C.

Statinsys priklauso II-ajam sniego rajonui pagal LST EN 1991-1-3:2004/NA:2012 ir I-ajam vėjo apkrovos rajonui pagal LST EN 1991-1-4:2005/NA:2012.

1.6 Saugomos teritorijos

Statybos darbų zona nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas.

Esamas statinsys nepatenka į saugomų teritorijų ir Natura 2000 teritorijas.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	5	11	0

2. Statinio apžiūros išvados

Viaduko 180,031 km kelyje A6 pažaidų apibendrinimas:

- kelio danga nelygi, atsiradusios provėžos ir išdaužos.

- pakloto elementų būklė yra prasta. Metaliniai turėklai paveikti korozijos, aukštis $h=1,05$ m, mažesnis už reikalaujamą minimalų aukštį $h=1,1$ m. Lietaus surinkimo šulinėliai užsikimšę, dėl ko nenuteka paviršinių kritulių vanduo. Deformaciniai pjūviai nusidėvėję ir nesandarūs, prakiurusi hidroizoliacija, dėl ko yra drėkinamos žemiau esančios konstrukcijos.

- sijų būklė prasta. Sijos dėl nesandarios hidroizoliacijos ir kiaurų deformacinių pjūvių nuolatos drėkinamos ir peršlapusios, iš betono nuolatos plaunami karbonatai. Patiltės gabaritas viaduko kairės pusės yra 4,74 m, kuris pagal TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“ 80 p. turi būti nemažesnis kaip 5 m. Dėl per mažo patiltės gabarito kraštinė sija yra apdaužyta, nuskeltas betonas sijų apačioje, matosi pilnai atidengta laikančioji armatūra.

- kraštinių atramų būklė prasta. Kraštinių atramų betonai dėl kiaurų deformacinių pjūvių nuolatos drėkinami ir yra peršlapę, matyti atsivėrusi koroduojanti armatūra, rūdžių prasisunkimo pataikai. Kraštinių atramų rostverkuose susiformavę normaliniai plyšiai 2-5 mm didesni už leistinus 0,3 mm.

- tarpinių atramų būklė prasta. Tarpinių atramų betonai dėl kiaurų deformacinių pjūvių nuolatos drėkinami ir yra peršlapę, matyti atsivėrusi koroduojanti armatūra, rūdžių prasisunkimo pataikai. Atramų rėmsijoje susiformavę normaliniai plyšiai 0,7 mm didesni už leistinus 0,3 mm.

- statinio techninių laiptų pakopos aptrupėjusios, išsikreipusios, turėklai aprūdiję ir kliba.

Išvados:

Automobilių viaduko valstybinės reikšmės magistraliniame kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km nėra tenkinamos STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ taisyklių reikalavimai statinio laikomajai galiai ir pastovumu.

Kraštinės sijos turi avarinės būklės požymių, todėl reikalingas pastovus būklės stebėjimas ir pastebėjus tolimesnį betono trupėjimą, reikalingas transporto eismo apribojimas viaduku.

3. Eismo organizavimas statybų metu

Statinio rekonstrukcijos metu automobilių eismas viaduku uždaromas ir nukreipiamas jungiamaisiais keliais su krašto keliu Nr. 102. Jungiamųjų kelių kelio dalies plotis praplatinimas išasfaltuojant esamą kelkraštį, kad nebūtų siauresnė eismo juosta kaip 3,25 m pločio. Eismo organizavimo schema pateikta 3 paveiksle.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	6	11	0



3 pav. Eismo organizavimas viaduko rekonstravimo metu

4. Teritorijų planavimo dokumentai

Remiantis patvirtintu Zarasų miesto bendroju planu (18 pav.) esamu statiniu praeina B kategorijos gatvė ir dviračių takas.

PROJEKTO PAVADINIMAS

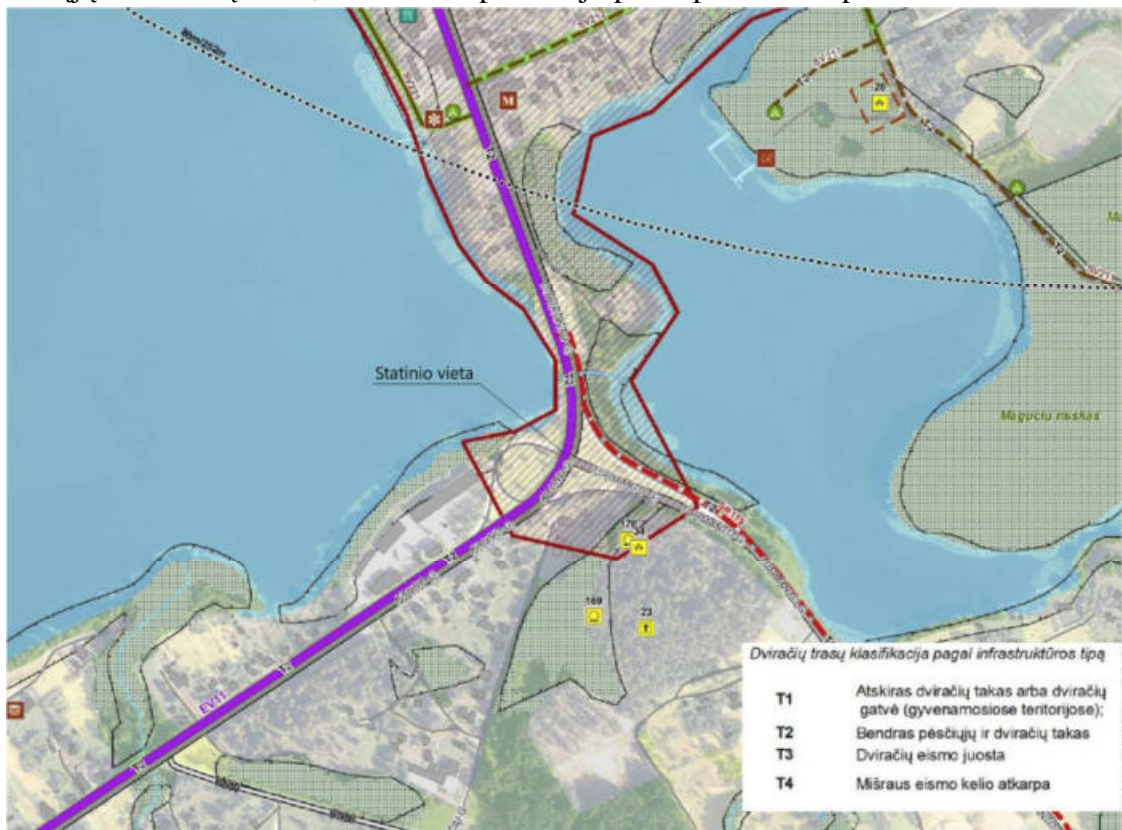
Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–
Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	7	11	0



18 pav. Ištrauka iš planavimo dokumentų (2014 metai)

Pagal patvirtintą Zarasų rajono dviračių takų infrastruktūros specialųjį planą, per statinį numatytas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas, ištrauka iš specialiojo plano pateikta 19 paveiksle.



19 pav. Ištrauka iš Zarasų rajono dviračių takų infrastruktūros specialiojo plano

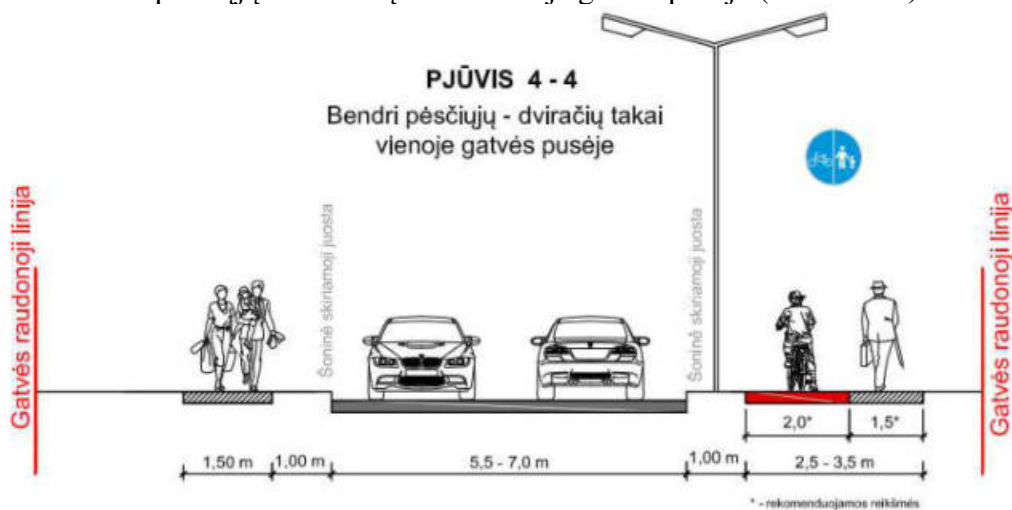
PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	8	11	0

Pagal Zarasų rajono dviračių takų infrastruktūros specialųjį planą statiniu praeina T2 tipo trasa, kurios geometriniai matmenys pateikiami 20 paveiksle.

Bendri pėsčiųjų – dviračių takai vienoje gatvės pusėje (T2 schema)



20 pav. Bendras pėsčiųjų – dviračių takas (T2 schema)

Šiuo metu ties statiniu nutiestas bendras pėsčiųjų ir dviračių takas, kurio plotis 2 m. Rekomenduojama kairėje kelio pusėje viaduko rekonstrukcijos metu numatyti bendrą pėsčiųjų ir dviračių taką, kurio plotis – 3,5 m.

5. Statinio projektiniai pasiūlymai

5.1 Inžinerinių tinklų sprendiniai

Ant viaduko konstrukcijų įrengtas gatvės apšvietimas statybų metu iškeliamas, sandėliuojant konstrukcijas vietoje, ir atstatomas įrengus naujas viaduko konstrukcijas. Atstatymas vykdomas panaudojant esamas metalines atramas ir esamus šviestuvus.

Viaduko dešiniajame šalitiltyje įrengti ryšių kabeliai prieš viaduko statybos darbus perkeliama už viaduko konstrukcijų paklojant ryšių kabelius po žeme. Ties keliu po viaduku ryšių kabeliai praduriami uždaru būdu apsauginiame vamzdyje.

Viaduko kairiajame šalitiltyje nutiesta 10 kV elektros linija prieš viaduko statybos darbus perkeliama už viaduko konstrukcijų paklojant kabelius po žeme. Ties keliu po viaduku kabeliai praduriami uždaru būdu apsauginiame vamzdyje.

5.2 Viaduko sprendiniai

Atsižvelgiant į galiojančius teritorijų planavimo dokumentus, esamo statinio pažaidas, defektus ir statinio laikomąją galią, reikalinga atlikti šiuos rekonstrukcijos statybos darbus:

- išardyti tilto pakloto konstrukciją, gelžbetonines sijas, tarpinių atramų rėmsijas, kraštinių atramų rostverkus, apardyti kolonų betono išorinį sluoksnį $h=50$ mm, prieigų konstrukciją;
- įrengti tarpinių ir krantinių atramų gręžtinius polius;
- įrengti tarpinių ir kraštinių atramų rostverkus apjungiant naujus gręžtinius ir esamus kaltinius polius;
- apibetonuoti esamas tarpinių atramų kolonas ir įrengti naujas rėmsijas;
- įrengti naują perdangą (gelžbetoninė perdanga), kurios potiltės gabaritas būtų $\geq 5,2$ m;
- pereinamųjų plokščių įrengimas;

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	9	11	0

- lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo sistemos įrengimas;
- tilto hidroizoliacijos įrengimas;
- naujos asfalto dangos įrengimas;
- naujų cinkuotų metalinių atitvarų įrengimas;
- naujų turėklų įrengimas;
- šalitilčių įrengimas (kairėje pusėje bendras pėsčiųjų ir dviračių takas $b=3,5$ m, dešinėje pusėje pėsčiųjų takas $b=2,0$ m), takų danga – betoninės trinkelės;
- apšvietimo įrengimas.

Viaduko laikančiųjų konstrukcijų parinkimo motyvai:

- parinkti Lietuvos teritorijoje praktikoje taikomi sprendiniai,
- numatomos laikančiosioms konstrukcijoms naudoti įprastos ir Lietuvoje gaminama medžiaga – betonas,
- parinkti sprendiniai tinkamos naudoti Lietuvos klimato zonoje ir yra ilgaamžiai sprendiniai.

Viaduko eksploatacijos metu ant viaduko nebus vykdomi technologiniai procesai, todėl reikalavimai nėra nustatomi.

Viaduko eksploatacijos metu nesusidarys atliekos, todėl reikalavimai atliekų tvarkymui nėra nustatomi.

Viaduko eksploatacijos metu nebus reikalingi energetiniai išteklių (elektros energijos, šilumos, geriamojo vandens, dujų ir kitų išteklių), todėl reikalavimai nėra nustatomi.

Viaduko eksploatacijos metu lietaus vandens nuotekos nuvedamos nuo kelio į lietaus surinkimo šulinius, iš kurių vanduo išleidžiamas į kelio sankasos griovius.

Viaduko schema parenkama trijų tarpatramių sistema, priderinant prie esamos situacijos schemas.

Projektinio viaduko elementai, techniniai ir paskirties rodikliai:

Tilto elementai	Duomenys
Statinio paskirtis	Susisiekimo: gatvės, kiti transporto statiniai (paskirtis nekeičiama)
Viaduko ilgis	apie 55,16 m
Viaduko plotis	18,50 m
Kelio juostos	2x3,25 m
Saugos juostos	2x2,0 m
Važiuojamosios dalies danga	Asfaltas. Plotis. 10,5 m.
Atitvarai	Metaliniai, cinkuoti, aukštis nuo važiuojamosios dangos $\geq 0,75$ m
Šalitilčiai	Danga betoninės trinkelės. Dešinėje kelio pusėje plotis 2,0 m, kairėje kelio pusėje – 3,5 m
Turėklai	Metaliniai, cinkuoti, Turėklų aukštis 1,20 m.
Vandens nuleidimo įrenginiai	Vanduo nuo tilto surenkamas ir nuvedamas į prietilčių šulinius, iš kurių išleidžiama į kelio sankasos apačią.
Atraminės dalys	Sijos atremiamos ant elastomerinių guolių.
Taurai	Gelžbetoniniai
Ramtai	Gelžbetoniniai
Kūgio šlaitai	Kūgiai sutvirtinti betoninėmis plytelėmis
Šlaitiniai laiptai	Įrengiami gelžbetoniniai techniniai laiptai, 0,75 m pločio.
Inžinerinės sistemos	Įrengiamos apšvietimo atramos ant viaduko

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	10	11	0

5.3 Statinio architektūriniai sprendiniai

Rekonstruojamo viaduko konstrukcija išlieka esamo tilto – trijų angų viadukas su tarpinėmis atramomis.

Ant viaduko numatoma 10,5 m pločio asfaltuota kelio danga pagal B kategorijos keliui keliamus reikalavimus pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Dešinėje viaduko pusėje numatomas 2,0 m pločio pėsčiųjų takas, kairėje kelio pusėje – 3,5 m pločio bendras pėsčiųjų / dviračių takas. Automobilių ir pėsčiųjų eismui atskirti įrengiami metaliniai cinkuoti apsauginiai atitvarai. Ties viaduko kraštu įrengiamai metaliniai turėklai $h \geq 1,2$ m.

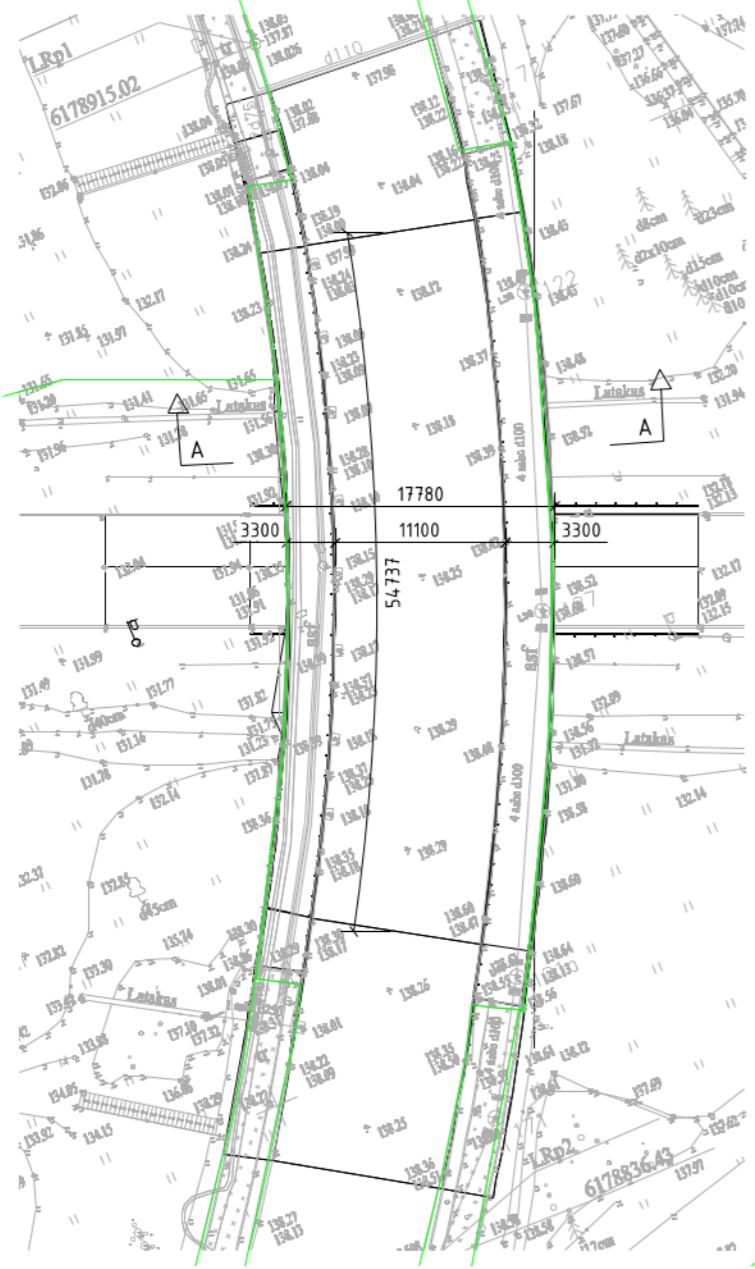
Projektuojamo viaduko konstrukcijos – gelžbetoninės. Gelžbetoninių konstrukcijų fasadiniai paviršiai padengiami natūralaus betono atspalvio dažais arba paliekamas konstrukcijų natūralus betono paviršius. Metalinių turėklų ir apsauginių atitvarų padengimo spalva – natūralus cinko atspalvis.

Viaduko sankasa po rekonstravimo darbu planuojama, užpilama juodžemio sluoksniu ir užsėjama žole. Aplinkinės teritorijos pažeistos statybų metu atstatomos į buvusią padėtį.

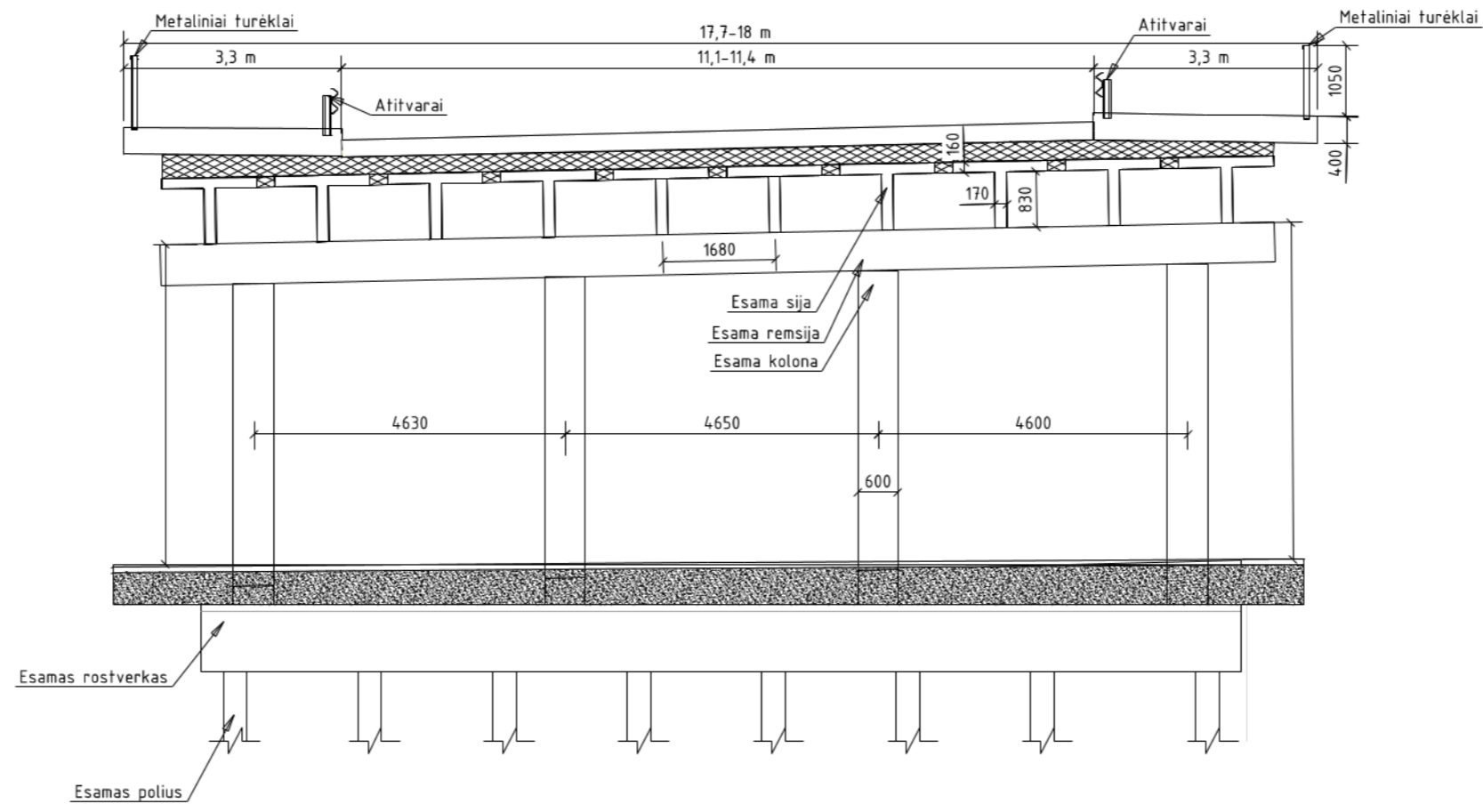
Ties viaduku numatomi 0,75 m pločio gelžbetoniniai techniniai šlaitiniai laiptai.

DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-PP.AR	11	11	0

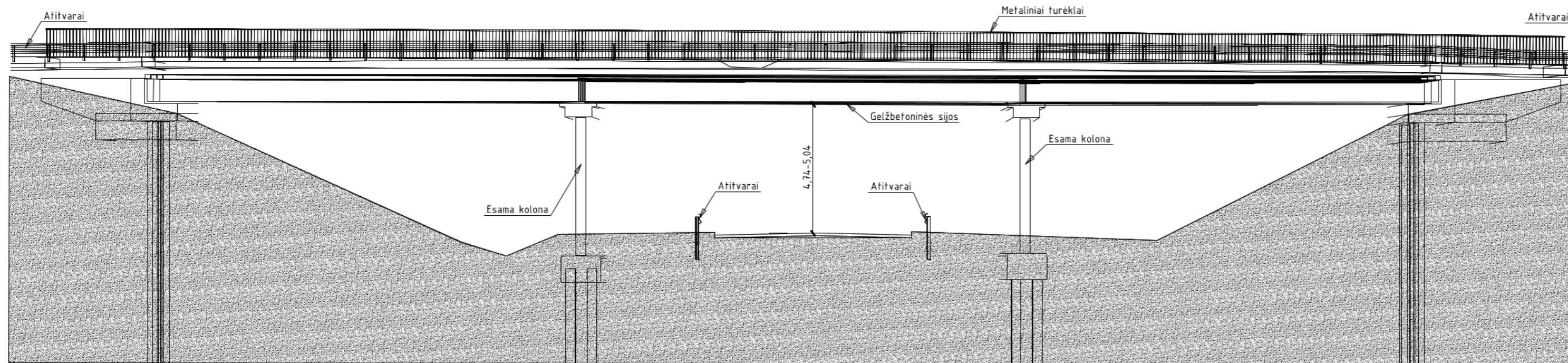
ESAMO STATINIO PLANAS (M 1:500)




TILTO SKERSINIS PJŪVIS A - A (M 1:100)

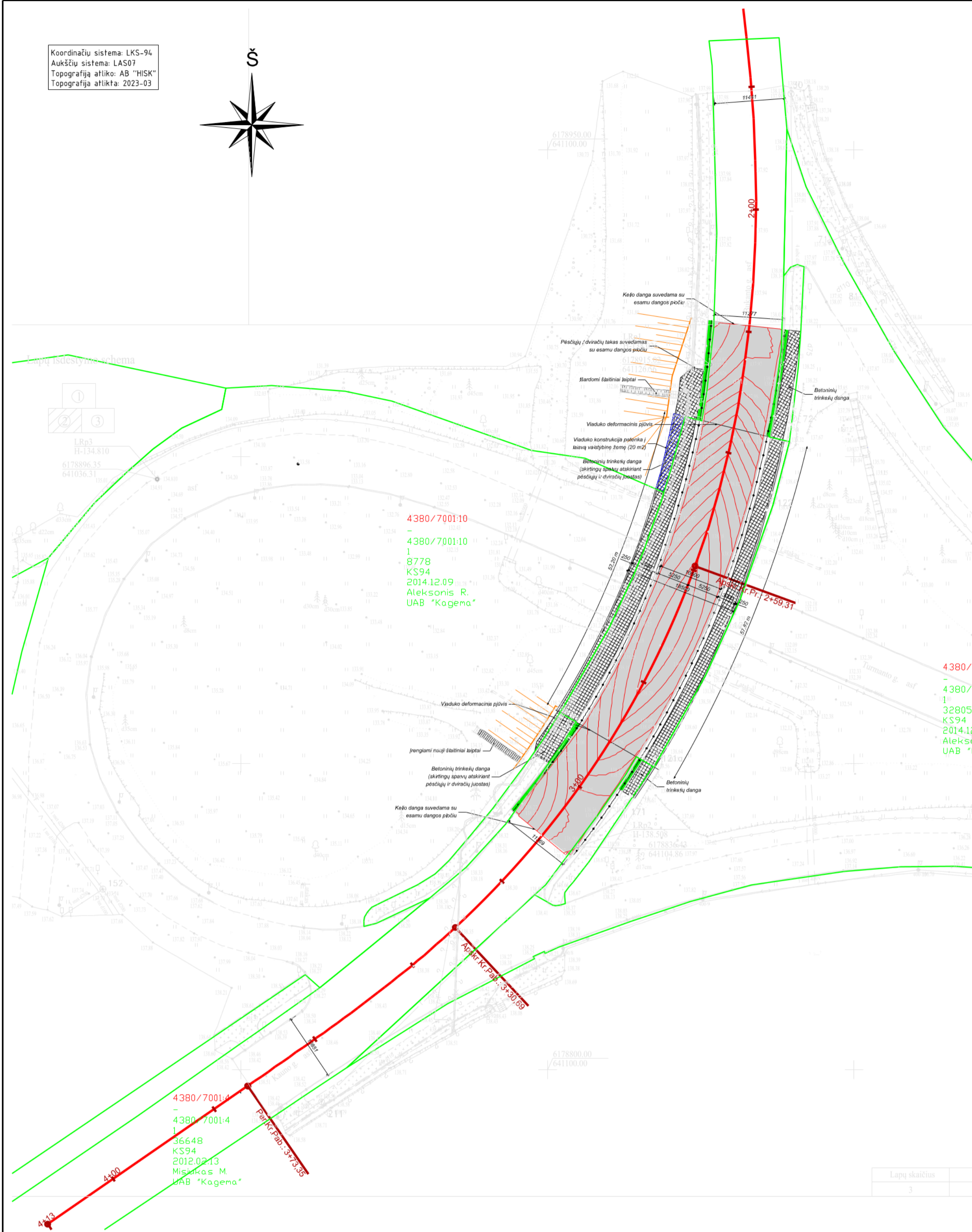


TILTO FASADAS (M 1:150)

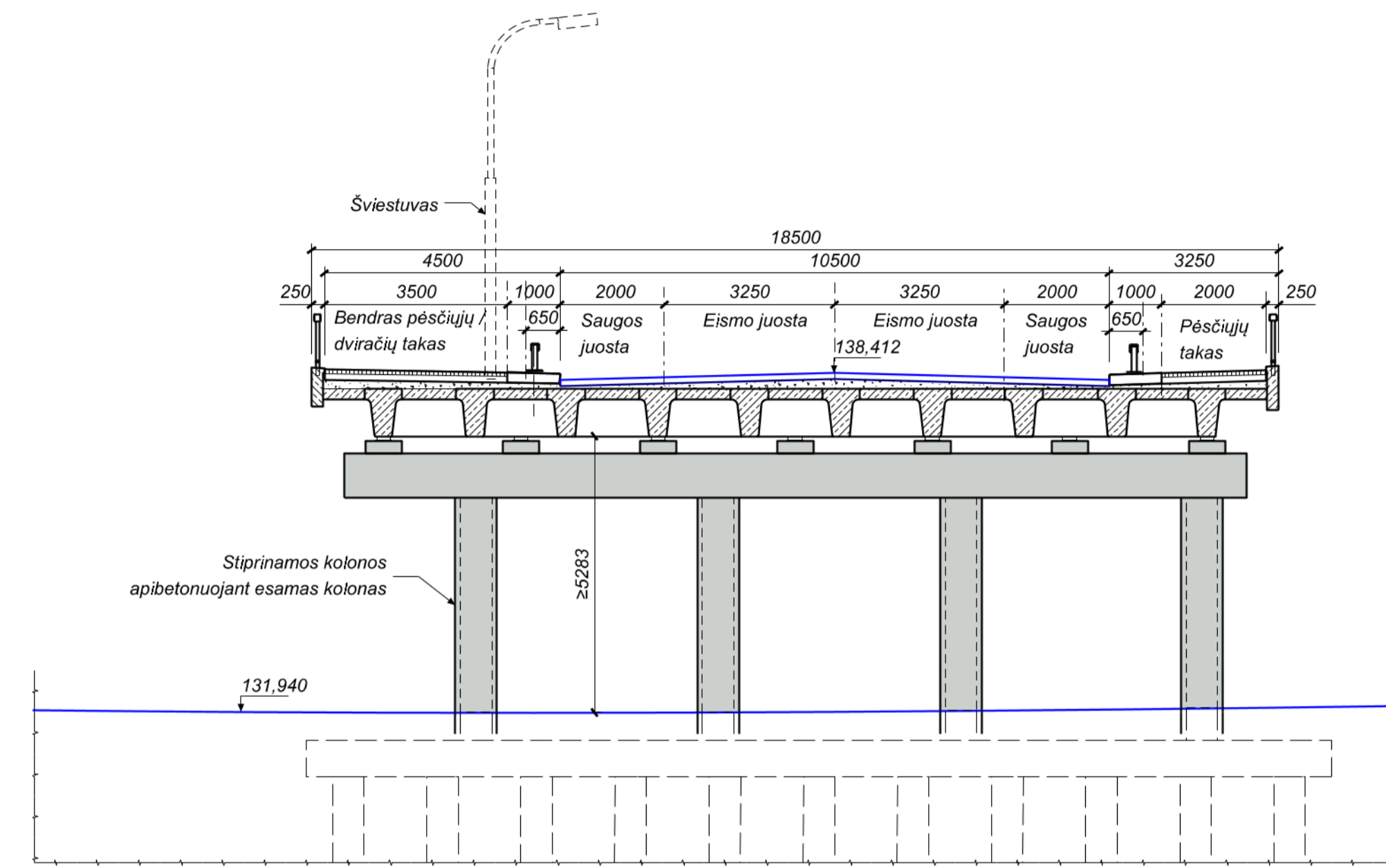


0	2023-06	PROJEKTIAMS PASIŪLYMAMS		
LAIDA	DATA	LAIIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 614 22874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio Nr. A6 Kaunas - Zarasai - Daugpiilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Kelio Nr. A6 Kaunas - Zarasai - Daugpiilis* 180,031 km viadukas		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
		Esama situacija	0	
LT	UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	HE-22-I.012-00-PP.BR-01	1	1

Koordinatų sistema: LKS-94
 Aukštųjų sistema: LAS01
 Topografinė atlika: AB "HSA"
 Topografinė atlika: 2023-03

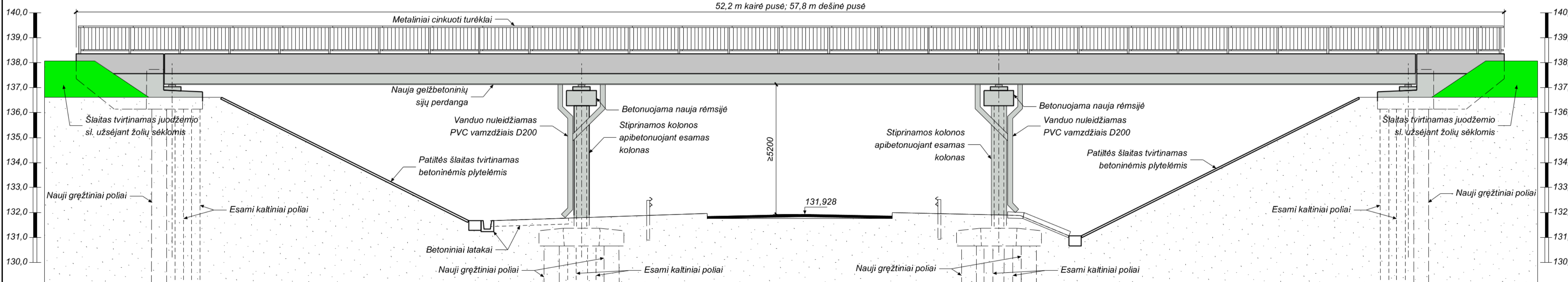


PROJEKTINIS TILTO SKERSINIS PĖJOVIS
 IV VARIANTAS (pagal esama kelio plotį)



- VIADUKO REKONSTRUKCIJOS METU NUMATOMA ATLIKTI ŠIUOS DARBUS:
1. Ardymo darbai: darbu zonoje kelio dangos ardymas, viaduko pakloto ardymas, gelžbetoninių sijų išmontavimas, kraštinių atramų rostverku ardymas, tarpinių atramų rėmsių ardymas, tarpinių atramų kolonų išorinio betono sluoksnio h=50 mm ardymas, šlaitinių laiptų ardymas;
 2. Tarpinių atramų grežtinių polių įrengimas, rostverko betonavimas, kolonų apibetonavimas, rėmsių betonavimas;
 3. Kraštines atramų grežtinių polių įrengimas, rostverko betonavimas, pereinamųjų plokščių įrengimas;
 4. Perdangos gelžbetoninių įrengimas, gelžbetoninių sijų subetonavimas, pakloto konstrukcijos įrengimas;
 5. Lietaus vandens surinkimo ir išvedimo sistemos įrengimas. Lietaus vanduo išvedamas į esamus kelio griovius;
 6. Asfalto kelio dangos įrengimas ant viaduko ir priegose suvedant su esamo kelio pėčiu;
 7. Šaligatvių įrengimas iš betoninių trinkelėlių ant viaduko ir priegose suvedant su esamais šaligatviais;
 8. Techninių šlaitinių laiptų įrengimas;
 9. Pohlites šlaitų tvirtinimo įrengimas iš betoninių plytelių, kitų šlaitų tvirtinimas juodžemio si užsėjant žolių sėklomis;
 10. Šviestuvų įrengimas.

PROJEKTINIS VIADUKO FASADINIS VAIZDAS
 52,2 m kairė pusė; 57,8 m dešinė pusė



0	2023-06	PROJEKTNAMŲ PASILYMAIS	
LADA	DATA	LAIKOS STATUSAS, KETIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
KVAL. PATV. DKR. NR.	INHS ENGINEERING	Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 68628871, engineering@inhs.eu	STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio Nr. A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas
			STATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS Kelio Nr. A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis* 180,031 km viadukas
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektinis viaduko planas M 1500, Projektinis viaduko skersinis pjūvis ir fasadinis vaizdas M 1:100
			DOKUMENTO ŽYRIS
LT	UŽSARGIVAS	LIETUOVIS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	HE-22-1012-00-PP-BR-02
			LAPAS LAPŲ
			1 1

PRITARIU

Seidmanaitė
Lietuvos Respublikos administracinis
Stovyklų ir urbanistinės struktūros redaguojamas
socialiniai ryšiai ir projektai

2023 m. _____ mėn. ____ d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

1. **Statytojas (užsakovas):** *AB Lietuvos automobilių kelių direkcija.*
2. **Statinio projekto pavadinimas:** *Susisiekimo komunikacijos paskirties (kelias, kelio priklausinys – viadukas 709) Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis Zarasų r. sav., Zarasų r. sav. teritorija rekonstravimo projektas*
3. **Projekto pavadinimas** *Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimo techninis darbo projektas.*
4. **Statinio statybos rūšis:** *Rekonstravimas.*
5. **Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis:** *8. Susisiekimo komunikacijos, 8.1 kelias.*
6. **Statinio kategorija:** *Ypatingasis*
7. **Žemės sklypas:**
 - 7.1. Žemės sklypo unikalus Nr.: *4400-2274-4129;*
 - 7.2. Adresas: *Zarasų r. sav., Zarasų r. sav. teritorija;*
 - 7.3. Žemės sklypo naudojimo būdas: *Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;*
 - 7.4. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: *Kita;*
 - 7.5. Nuosavybės teisė: *Lietuvos Respublika (turto patikėjimo teisė Lietuvos automobilių kelių direkcija).*
8. **Statinys:**
 - 8.1. Statinio unikalus Nr.: *4400-2251-8138;*
 - 8.2. Pavadinimas: *Valstybinės reikšmės magistralinis kelias A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis;*
 - 8.3. Adresas: *Zarasų r. sav., Zarasų r. sav., teritorija;*
 - 8.4. Kelio sudėtinės dalies pavadinimas: *viadukas 709;*
 - 8.5. Kelio sudėtinės dalies (viaduko) statybos pabaigos metai: *1974;*
 - 8.6. Kelio sudėtinės dalies (viaduko) statinio ilgis (prieš rekonstravimą) – *55,16 m;*
 - 8.7. Kelio sudėtinės dalies (viaduko) statinio ilgis (po rekonstravimo) – *apie 55,16 m;*
 - 8.8. Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: *Kelių;*
 - 8.9. Nuosavybės teisė: *Lietuvos Respublika (turto patikėjimo teisė Lietuvos automobilių kelių direkcija).*
9. **Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas:**
 - 9.1. Projektuojamų statinių išorės apdailos medžiagos: *konstrukcijų betoninis paviršius, kelio dangą – asfaltas, šalitilčių dangą – betoninę;*
 - 9.2. Projektuojamų statinių spalvos: *nurodoma projektinių pasiūlymų byloje;*
 - 9.3. Automobilių kelio/tilto parametrai: *pagal STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, TR 2.01:2019 „Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“;*

9.4. Pėsčiųjų/dviračių takai ant tilto: *dešinėje viaduko pusėje pėsčiųjų takas 2,0 m pločio, kairėje viaduko pusėje bendras pėsčiųjų/dviračių takas 3,5 m.*

10. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

10.1. *Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėjų;*

10.2. *Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus;*

10.3. *Specialiesiems architektūros reikalavimams gauti.*

11. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

7.1. *Aiškinamasis raštas;*

7.2. *Projektuojamos teritorijos planas;*

7.3. *Statinio fasadas;*

7.4. *Charakteringi skersiniai pjūviai.*

12. Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys:

12.1. *Topografinė nuotrauka;*

12.2. *Projektuotojo UAB „INHUS Engineering“ Įgaliojimas atstovauti Lietuvos automobilių kelių direkciją;*

12.3. *Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas;*

12.4. *Žemės sklypo planai;*

12.5. *Statinio kadastrinių duomenų bylos kopija;*

12.6. *Techninė užduotis.*

13. Kiti duomenys:

13.1. *Projektinių pasiūlymų parengimo terminas: 10 d.d.;*

13.2. *Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų ir kompiuterinių laikmenų su įrašyta projektinių pasiūlymų kopija kiekis: projektinių pasiūlymų elektroninė versija.*

UAB „INHUS Engineering“




OBJEKTAS:

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–
Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko
rekonstravimas

Topografinis planas M 1:500

UŽSAKOVAS:

INHUS Engineering, UAB

Kv. paž. Nr.	Pareigos	Parašas	Vardas, Pavardė
			

2023 m.

INHUS Engineering, UAB

(fizinio arba juridinio asmens pavadinimas)

[monės kodas 301545597, Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, tel.nr.+37070080000

(monės/asm. kodas, adresas, tel. Nr.)

Vykdytojas direktoriui

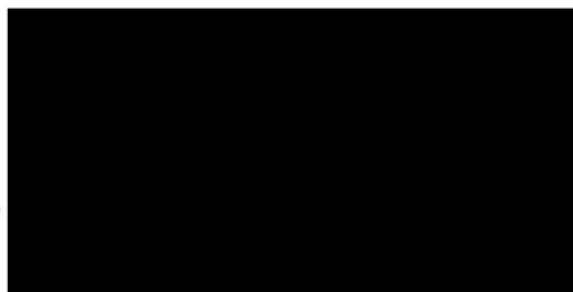
TOPOGRAFINIO PLANO UŽSAKYMAS

2023 m. sausio mėn.

Vilnius

Objekto adresas:	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas		
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys		
Tikslumo klasė	Išmatuotų topografinių objektų padėties paklaida (vid. kv. paklaida, 95 proc. tikimybė), cm		
	horizontalios	vertikalios	
	tvirtų kontūrų	kietų paviršių	kitų paviršių
(MDB)	5	5	10
Objektai matuojami didesniu tikslumu nei topografinio plano tikslumas	-		

Užsakovas



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Geodezinių matavimų data, laikas:	2023.01.26; 2023.01.30; 2023.02.02; 2023.03.20			
Geodezinių matavimų vykdytojas:	AB "HISK", Įmonės kodas 147710353, LT, Panevėžys, S.Kerbedžio g. 7, tel.nr.+37045502601			
Vykdytojo vardas ir pavardė:	[Redacted]			
Matavimuose dalyvavę asmenys:	[Redacted]			
Geodezinio pagrindo punktai:	-			
Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:	Žiūrėti reperių ataskaitą			
Geodezinių matavimų tikslumas:	Reglamento VI skyrius			
Užsakovo nustatytas topografinio plano tikslumas:	Vertikalios padėties kietų paviršių 5cm	Horizontalios padėties tvirtų kontūrų 5cm	Vertikalios padėties kitų paviršių 10cm	
Gautas topografinio plano tikslumas:	Vertikalios padėties 5cm	Horizontalios padėties 5cm		
Didesniu tikslumu pamatuoti objektai:	-			
"Infostatyba" suteiktas numeris:	-			
Kita su topografinio plano parengimu susijusi informacija:	-			
Topografinį planą derinanti savivaldybės administracija:	Zarasų r. sav.			
Vykdytojas	[Redacted]			

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas


2023 m. sausio 26 d. AB "HISK" projektavimo centro inžinierius geodezininkas V.Merkys atliko valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko geodezinio pagrindo įrengimo darbus.

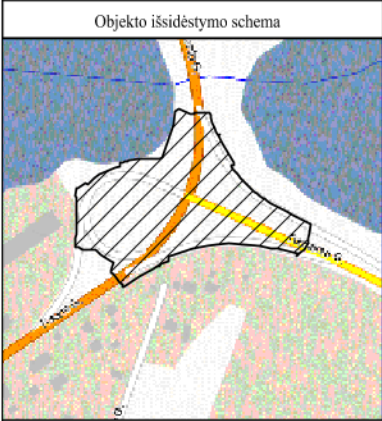
Geodezinio planimetrinio pagrindo punktų planinės padėties koordinavimas atliktas Topcon HiPer SR. Aukščių pagrindo matavimas atliktas elektroniniu tacheometru Topcon PS-101AS.

Planimetrinio ir aukščių geodezinio pagrindo punktų įrengimo vietos pateikiamos topografiniame plane, o LKS 94 sistemos koordinatės ir nominaliniai aukščiai LAS07 aukščių sistemoje pateikiami lentelėje.

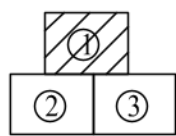
Reperių žiniaraštis

Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė

Kv. paž. Nr.	 HOLISTINĖS INFRASTRUKTŪROS STATYBŲ KOMPANIJOS	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	Lapas	Lapų
			1	1



Lapų išdėstymo schema

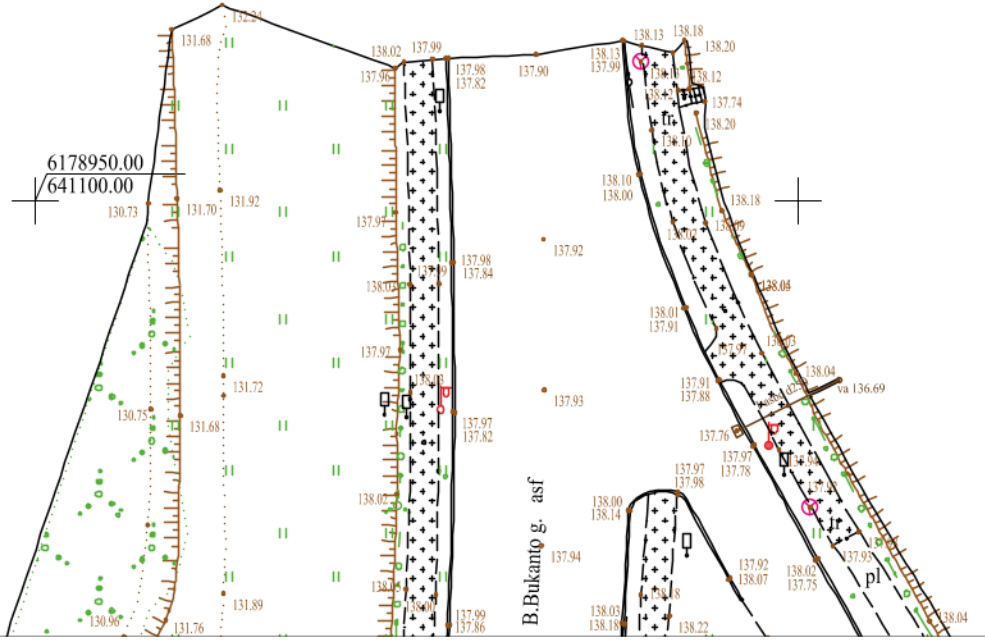


TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500

88/55 - 0065

6179000.00
641200.00

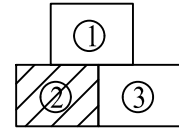
88/55 - 0085



Prašymo numeris: TIHS1-20230328-021357

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys			
		Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas		
		as, cm	Horizontalus	5
Užsakovas: INHUS Engineering, UAB				
Mastelis	Lapo Nr.	Lapų Sk.		
M 1:500	1	3		

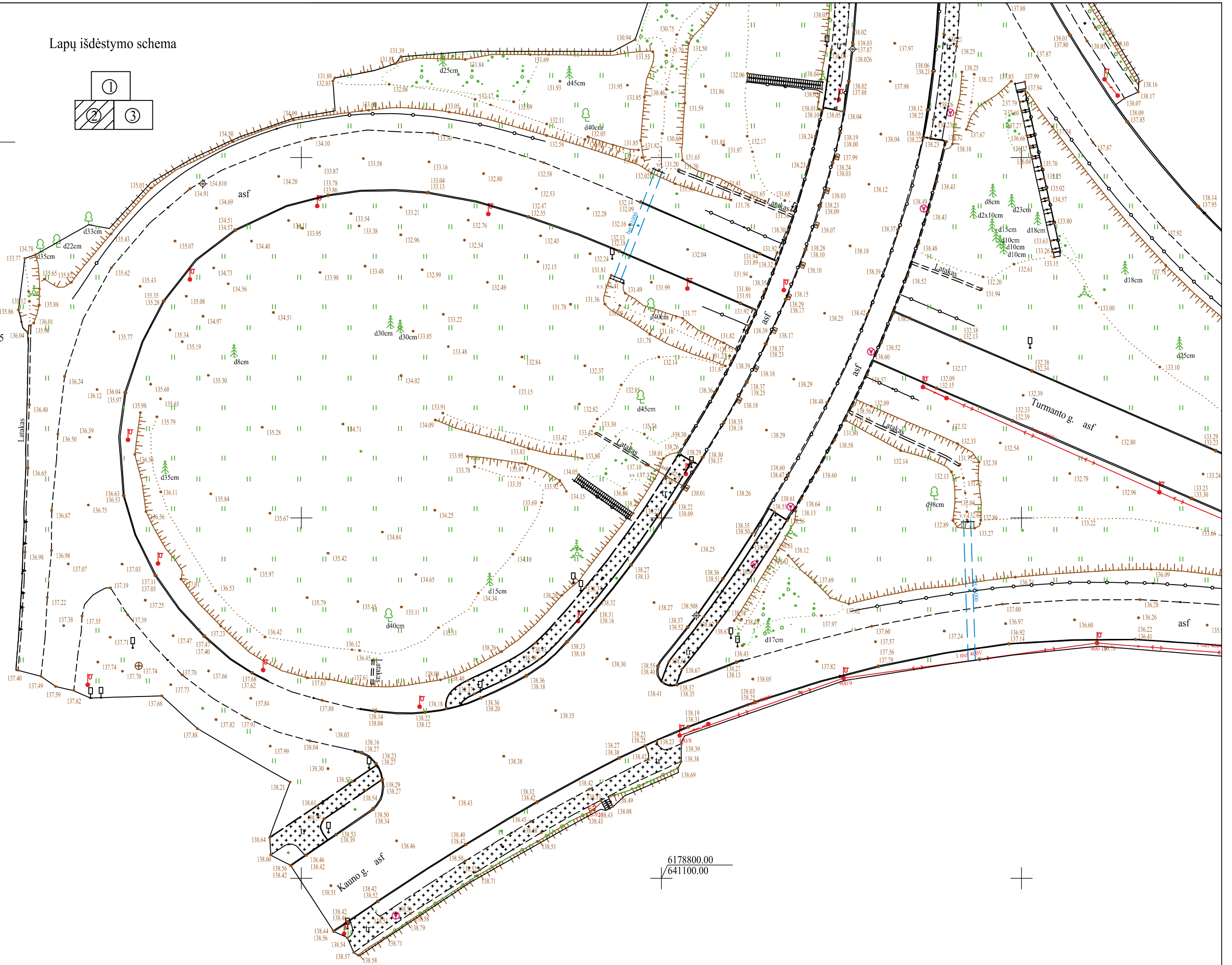
Lapu iždēstymo schema



6178900.00
641000.00

88/55 - 0084

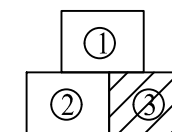
88/55 - 0085



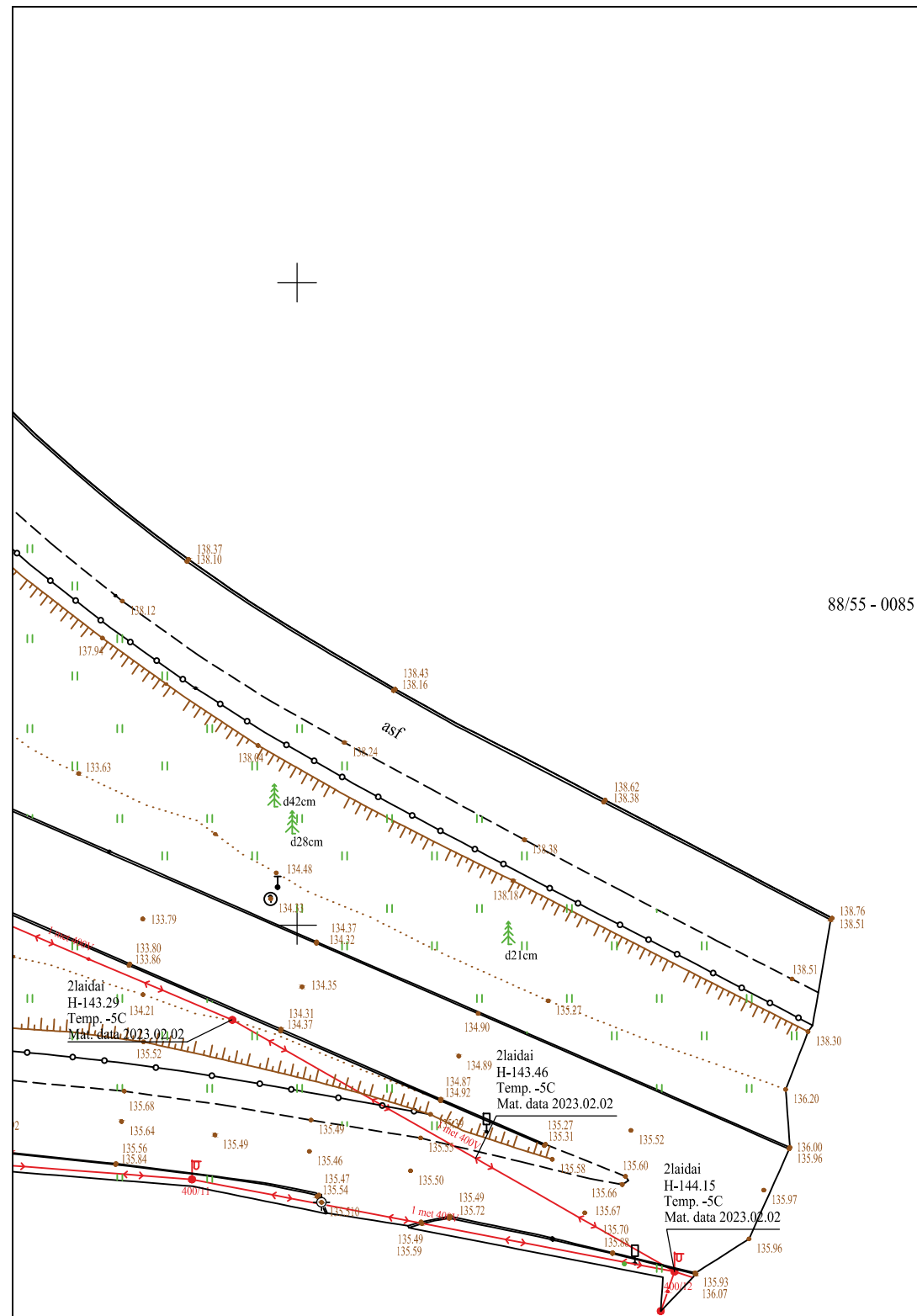
6178800.00
641100.00

Lapu skaičius	Lapo Nr.
3	2

Lapų išdėstymo schema



88/55 - 0085 88/55 - 0086



6178850.00
641300.00

6178800.00
641200.00

Lapų skaičius	Lapo Nr.
3	3

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

Sugeneruota: 2023-02-21 15:13

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:



Naudotojo atstovaujamos
įmonės pavadinimas:

-

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS2-20230124-004285

Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS2-20230124-004285>

Pavadinimas: A6 180,067km

Adresas: A6 180,067km

Paslaugos kaina be PVM: 0

PVM: 0

Kaina su PVM: 0

Paslaugos vykdymo etapai

Data, laikas:

2023-01-24 14:27

2023-02-21 15:08

Prašymo būseną:

Prašymas pateiktas

Prašymas įvykdytas

Prašymo teritorija: 4.06 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 "Zarasų vandenys":

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): UAB "Zarasų vandenys" (135)

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:

2023-01-24 14:30

2023-01-24 14:30

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

AB "Panevėžio energija":

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): AB "Panevėžio energija" (344)

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:

2023-01-24 15:08

2023-01-24 15:08

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

Zarasų rajono savivaldybės administracija:

Organizacijos pavadinimas (identifikatorius): Zarasų rajono savivaldybės administracija (346)

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:

2023-01-24 14:30

2023-01-24 15:04

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: Ne

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

2023-01-24 15:04

2023-01-24 15:04

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos

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

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

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:

2023-01-24 15:08

2023-01-26 16:08

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 automatiškai
būdu: Taip

Tvarkytojas pateikė duomenis
prašymo teritorijoje rankiniu
būdu: Ne

EDT duomenų teikimo etapai

Data, laikas:

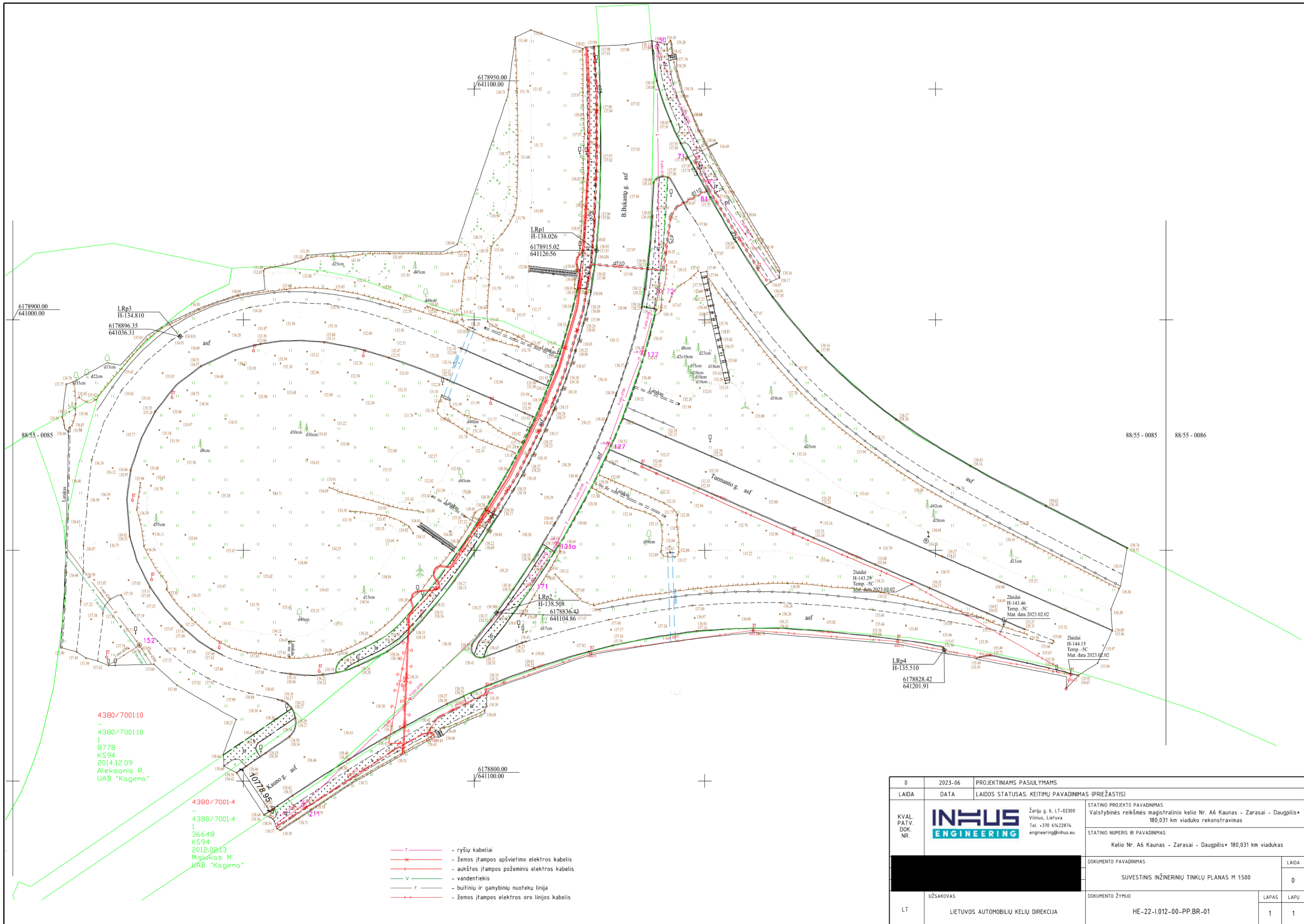
2023-01-24 14:30

2023-01-24 15:04

Prašymo būseną:

Pateikta užklausa tvarkytojui

Gautas EDT atsakymas dėl kainos



6178900.00
641000.00

LRp3
H-134.810
6178896.35
641036.31

LRp1
H-138.026
6178915.02
641126.56

LRp2
H-138.508
6178836.43
641104.86

LRp4
H-135.510
6178828.42
641201.91

88/55 - 0085


88/55 - 0085

88/55 - 0086

4380/7001:0
-
4380/7001:0
1
8778
KS94
2014.12.09
Aleksionis R.
UAB "Kagama"

4380/7001:4
-
4380/7001:4
1
36648
KS94
2012.02.13
Misiūkas M.
UAB "Kagama"

- T - ryšių kabeliai
- X - žemos įtampos apšvietimo elektros kabelis
- + - aukštos įtampos požeminis elektros kabelis
- V - vandentiekis
- F - buitynių ir gamybinių nuotekų linija
- - žemos įtampos elektros oro linijos kabelis

0	2023-06	PROJEKINIAMS PASIŪLYMAMS	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 614 22874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	LAIDA
		Valstybinės reikšmės magistralinio kelio Nr. A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis+ 180,031 km viaduko rekonstravimas	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	LAPAS LAPŲ
		Kelio Nr. A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis+ 180,031 km viadukas	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1500	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	UŽSAKOVAS	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	HE-22-I.012-00-PP.BR-01

Bendros komunikacijos
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Inžinerinio tinklo šulinys
(įrenginio pavadinimas)

X1
(įrenginio numeris)

Zarasų r. sav., Zarasų m., Turmanto g.
(adresas)

88550085
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

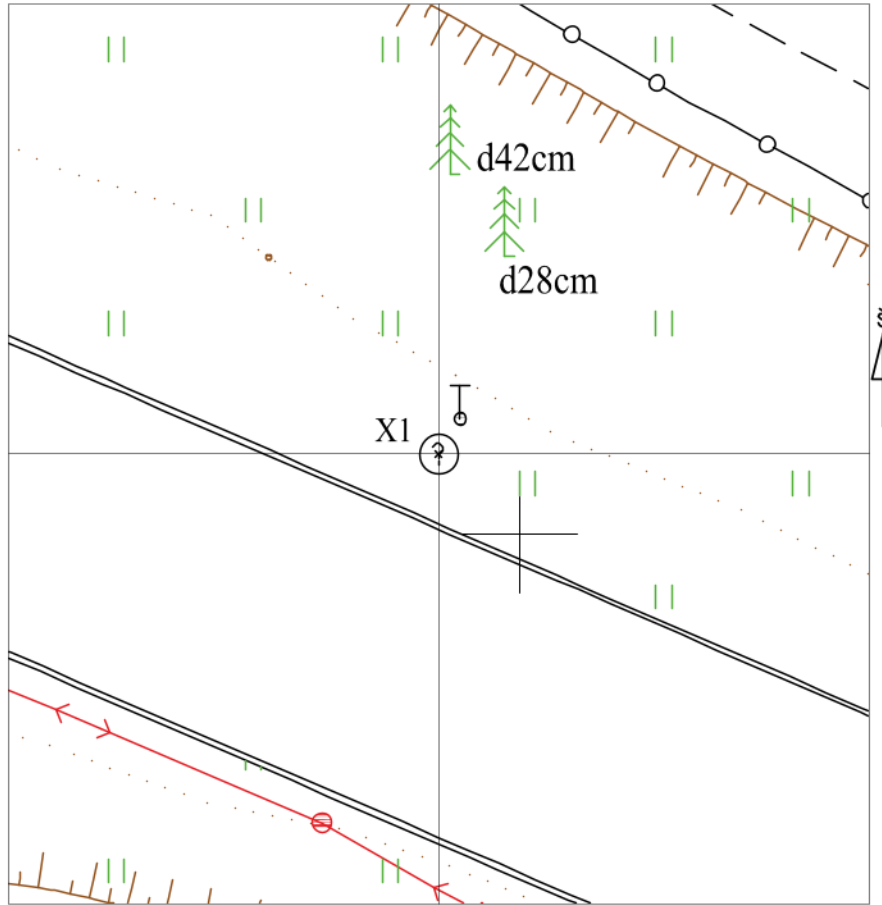
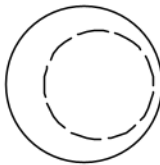
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė	Lipynės: _____ (medžiaga, kiekis)	
Dangtis	bet	880		134.33	Ar yra vandens? <u>Ne</u>	
Žemė	gr		0.00	134.33	Ar yra dujų? <u>Ne</u>	
Sienos	bet				Pastabos:	
Lubos	bet	700			X = 6178852.06; Y = 641197.94	
Dugnas	bet	1000	2.70	131.63	_____	
Vamzdžiai	Nr. 1	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko XXXXXXXXXX	Objektas: Zarasų r. sav., Zarasų m., Tur
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 2	Išorinis	Viršus			
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 3	Išorinis	Viršus			
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 4	Išorinis	Viršus			
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 5	Išorinis	Viršus			
		Vidinis	Apačia			
	Nr. 6	Išorinis	Viršus			
		Vidinis	Apačia			
Nr. 7	Išorinis	Viršus				
	Vidinis	Apačia				
Nr. 8	Išorinis	Viršus				
	Vidinis	Apačia				
Nr. 9	Išorinis	Viršus		Matavimus atliko _____ (vardas ir pavardė)		
	Vidinis	Apačia		_____ (vardas ir pavardė)		
Nr. 10	Išorinis	Viršus		_____ (vardas ir pavardė)		
	Vidinis	Apačia		_____ (vardas ir pavardė)		
Nr. 11	Išorinis	Viršus		_____ (vardas ir pavardė)		
	Vidinis	Apačia		_____ (vardas ir pavardė)		
Nr. 12	Išorinis	Viršus		_____ (vardas ir pavardė)		
	Vidinis	Apačia		_____ (vardas ir pavardė)		

OBJEKTAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km
viaduko rekonstravimas

Šulinių kortelių tyrinėjimo ataskaita

Šuliny Nr.122

Koordinatė X-6178892.910 Y-641136.431

Pastaba: Šulinyje matomi tik kabeliai.

Kabelių kiekis gali būti netikslus.



Šuliny Nr.127

Koordinatė X-6178873.070 Y-641129.107

Pastaba: Šulinyje matomi tik kabeliai.

Kabelių kiekis gali būti netikslus.

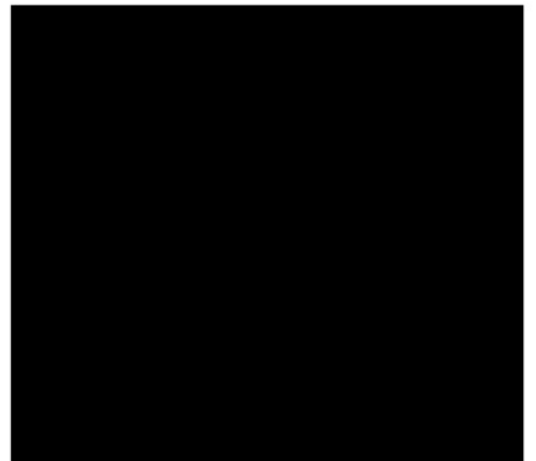


Šulinys Nr.121a

Koordinatė X- 6178851.540Y- 641117.943

Pastaba: Šulinyje matomi tik kabeliai.

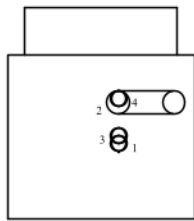
Kabėlių kiekis gali bŭti netikslus.



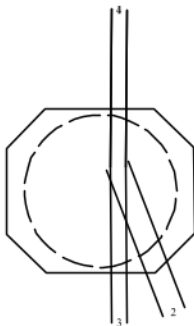
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė			
Dangtis	ket	680		138.13			
Žemė	gr		0.00	138.13			
Sienos	bet						
Lubos	bet	700	0.64	137.49			
Dugnas	bet	1100x2200	2.35	135.78			
Vamzdžiai	Nr. 1	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.34	136.79
			Vidinis		Apačia	1.34	136.79
	Nr. 2	2xasbc	Išorinis	150	Viršus	0.91	137.22
			Vidinis		Apačia	1.06	137.07
	Nr. 3	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.18	136.95
			Vidinis		Apačia	1.28	136.85
	Nr. 4	2xasbc	Išorinis	100	Viršus	0.90	137.23
			Vidinis		Apačia	1.00	137.13
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 7		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 8		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 9		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 10		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 11		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 12		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178959.14; Y = 641139.70

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., D.

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)
(parašas) (data)

Ryšiai
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys
(įrenginio pavadinimas)

72
(įrenginio numeris)

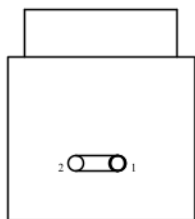
Zarasų r. sav., Zarasų m., D. Bukonto g.
(adresas)

88550085
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

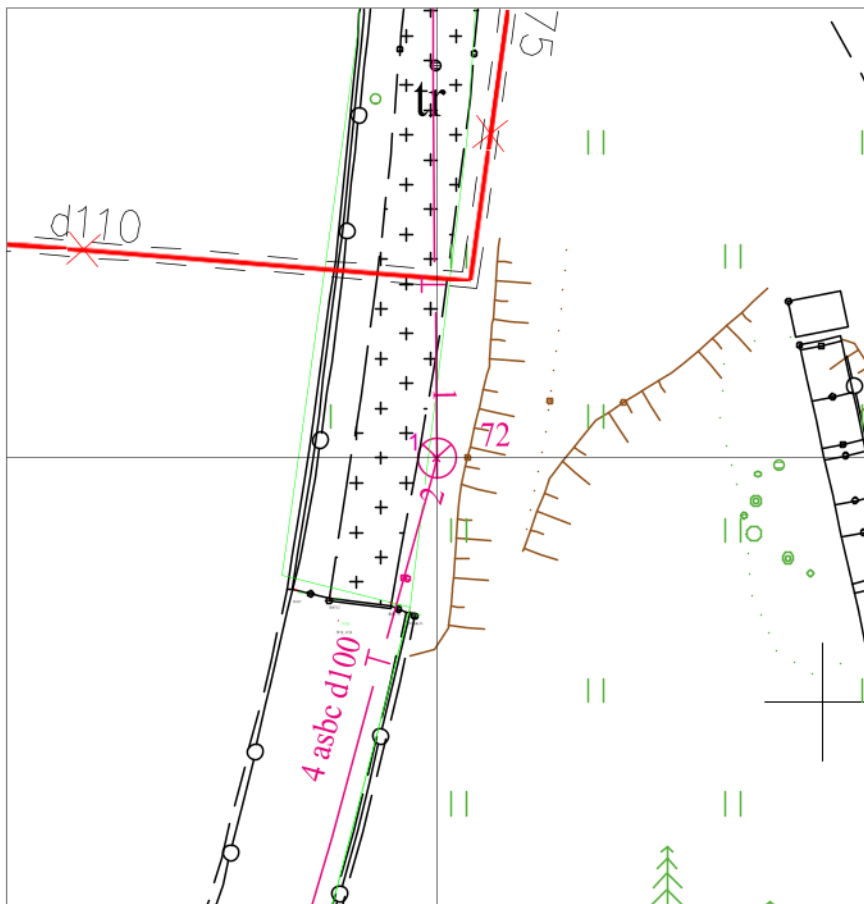
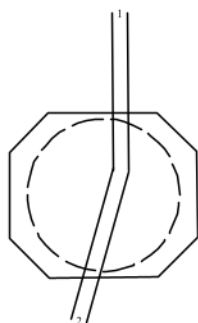
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė			
Dangtis	ket	600		138.26			
Žemė	gr		0.00	138.26			
Sienos	bet						
Lubos	bet	700	0.26	138.00			
Dugnas	bet	1730x940	2.65	135.61			
Vamzdžiai	Nr. 1	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.56	136.70
			Vidinis		Apačia	1.66	136.60
	Nr. 2	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.56	136.70
			Vidinis		Apačia	1.66	136.60
	Nr. 3		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 7		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 8		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 9		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 10		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 11		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 12		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178906.23; Y = 641140.12

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., D.

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)
(parašas) (data)

Ryšiai

(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys

(įrenginio pavadinimas)

121a

(įrenginio numeris)

Zarasų r. sav., Zarasų m., Kauno g.

(adresas)

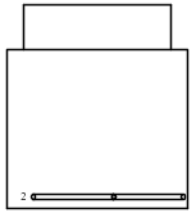
88550085

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

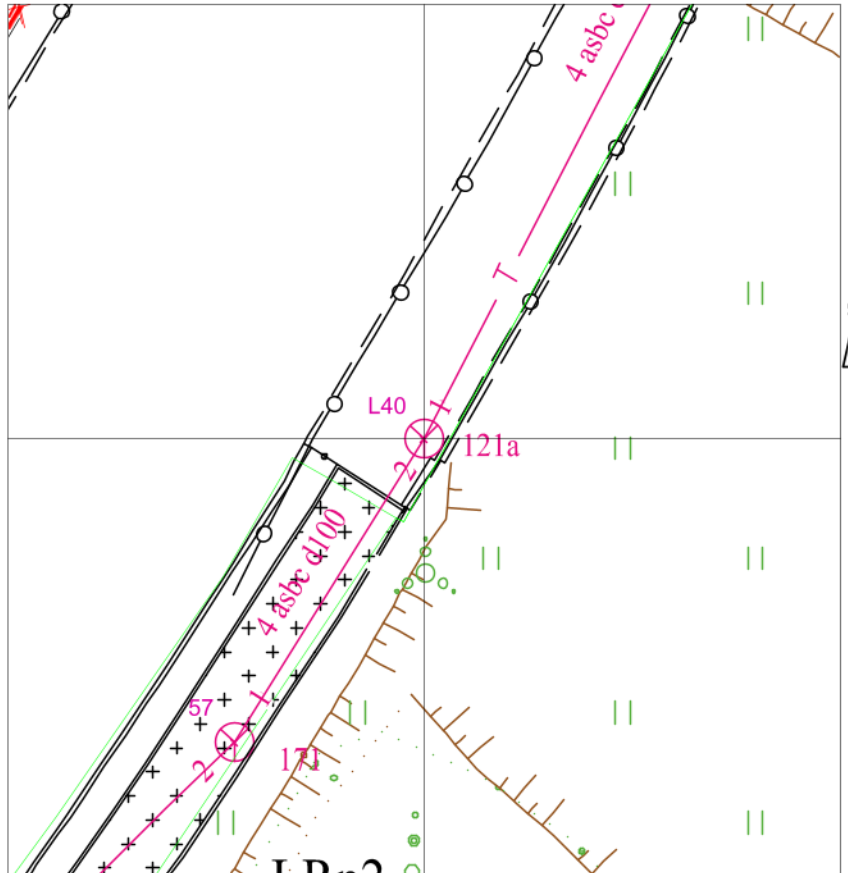
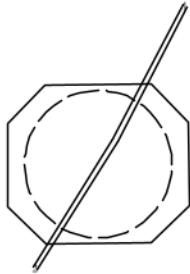
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė		
Dangtis	ket	660		138.61		
Žemė	asf		0.00	138.61		
Sienos	bet					
Lubos	bet	700	0.00	138.61		
Dugnas	bet	Nežinomas	0.31	138.30		
Vamzdžiai	Nr. 1	19 kab	Išorinis	Viršus	0.23	138.38
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 2	19 kab	Išorinis	Viršus	0.23	138.38
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 3		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 4		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 5		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 6		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 7		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 8		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 9		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 10		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 11		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 12		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Ne

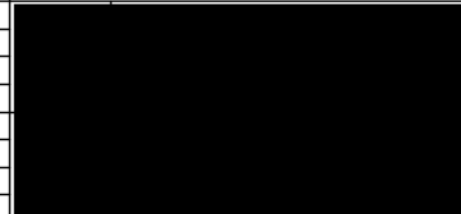
Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178851.54; Y = 641117.94

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., Kau



Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)

(parašas) _____ (data) _____
(geodezininko kv.paž.Nr.)

Ryšiai
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys
(įrenginio pavadinimas)

122
(įrenginio numeris)

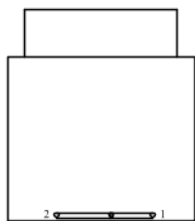
Zarasų r. sav., Zarasų m., D. Bukonto g.
(adresas)

88550085
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

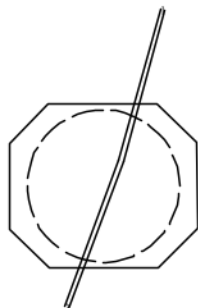
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė		
Dangtis	ket	660		138.49		
Žemė	asf		0.00	138.49		
Sienos	bet					
Lubos	bet	700	0.00	138.49		
Dugnas	bet	Nejmanoma nustatyti	0.31	138.18		
Vamzdžiai	Nr. 1	12 kab	Išorinis	Viršus	0.30	138.19
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 2	12 kab	Išorinis	Viršus	0.30	138.19
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 3		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 4		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 5		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 6		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 7		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 8		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 9		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 10		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 11		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 12		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Ne

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178892.91; Y = 641136.43

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., D.

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)

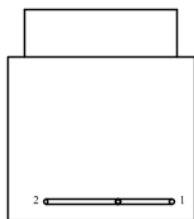
(parašas)

(data)

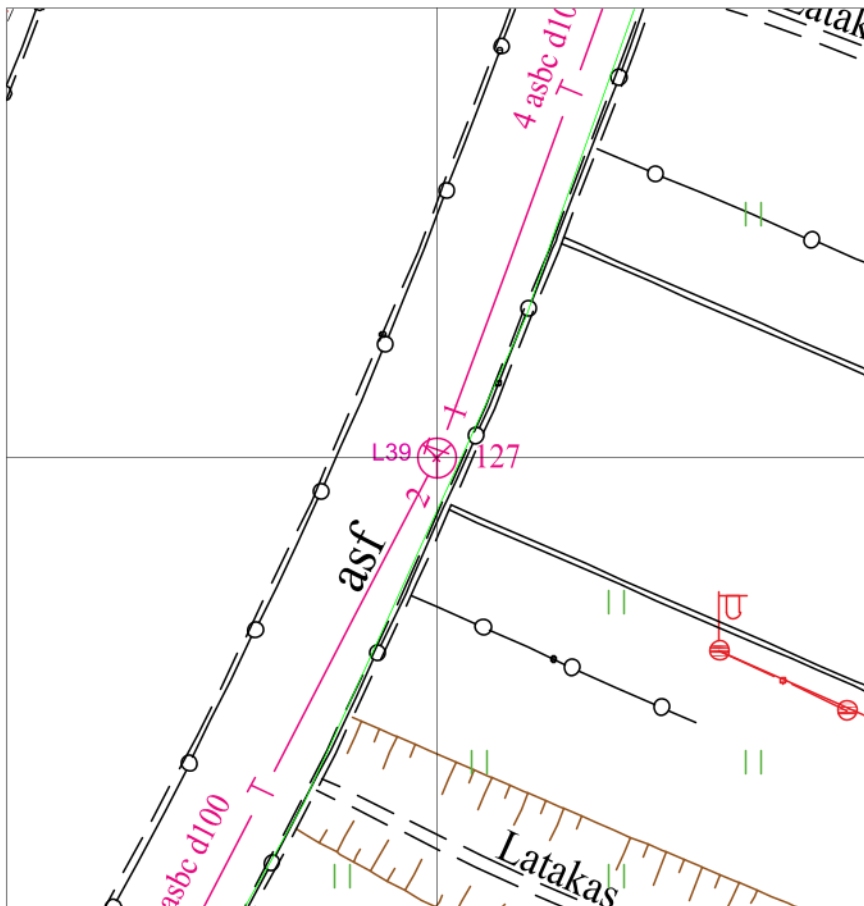
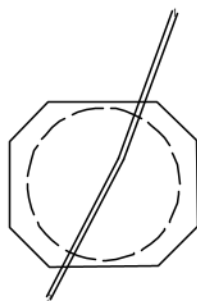
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė		
Dangtis	ket	660		138.60		
Žemė	asf		0.00	138.60		
Sienos	bet					
Lubos	bet	700	0.00	138.60		
Dugnas	bet	Nežinomas	0.35	138.25		
Vamzdžiai	Nr. 1	19 kab	Išorinis	Viršus	0.25	138.35
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 2	19 kab	Išorinis	Viršus	0.25	138.35
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 3		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 4		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 5		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 6		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 7		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 8		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 9		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 10		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 11		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		
	Nr. 12		Išorinis	Viršus		
			Vidinis	Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Ne

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178873.07; Y = 641129.11

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., Tur

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)

(pasirašas) (data)

Buit. ir gamyb. nuot. tink.
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Nuotekų kanalizacijos šulinys
(įrenginio pavadinimas)

152

(įrenginio numeris)

Zarasų r. sav., Zarasų m.

88550085

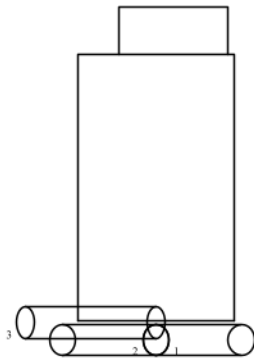
(adresas)

(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

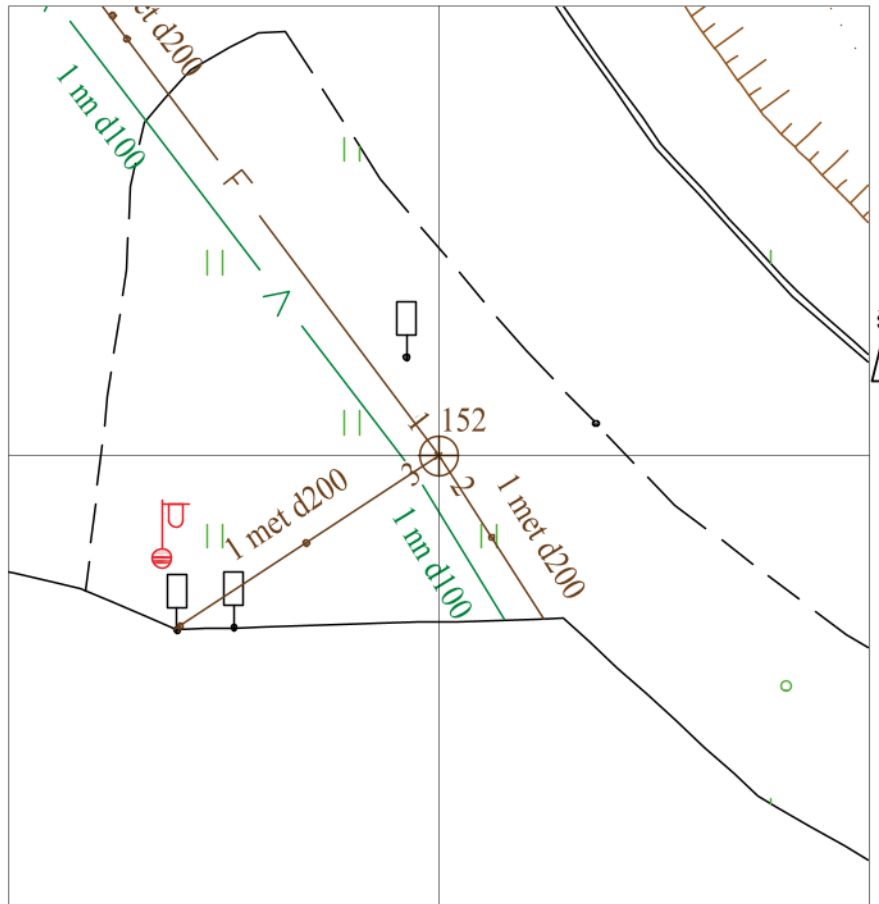
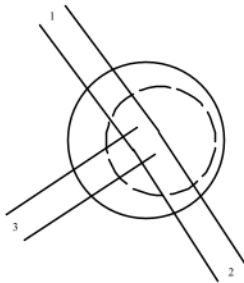
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė			
Dangtis	ket	610		137.74			
Žemė	gr		0.00	137.74			
Sienos	bet						
Lubos	bet	700	0.35	137.39			
Dugnas	bet	1000	2.05	135.69			
Vamzdžiai	Nr. 1	met	200	Išorinis	Viršus	2.08	135.66
				Vidinis	Apačia	2.28	135.46
	Nr. 2	met	200	Išorinis	Viršus	2.08	135.66
				Vidinis	Apačia	2.28	135.46
	Nr. 3	met	200	Išorinis	Viršus	1.97	135.77
				Vidinis	Apačia	2.17	135.57
	Nr. 4			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 5			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 6			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 7			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 8			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 9			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 10			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 11			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		
	Nr. 12			Išorinis	Viršus		
				Vidinis	Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178829.45; Y = 641027.42

Dugnas užneštas

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m.

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)

(gėsderinimo kv.paž.Nr.)

(parašas)

(data)

Ryšiai
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys
(įrenginio pavadinimas)

171
(įrenginio numeris)

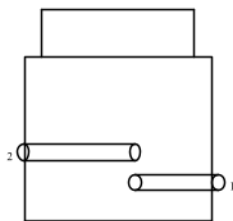
Zarasų r. sav., Zarasų m., Kauno g.
(adresas)

88550085
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

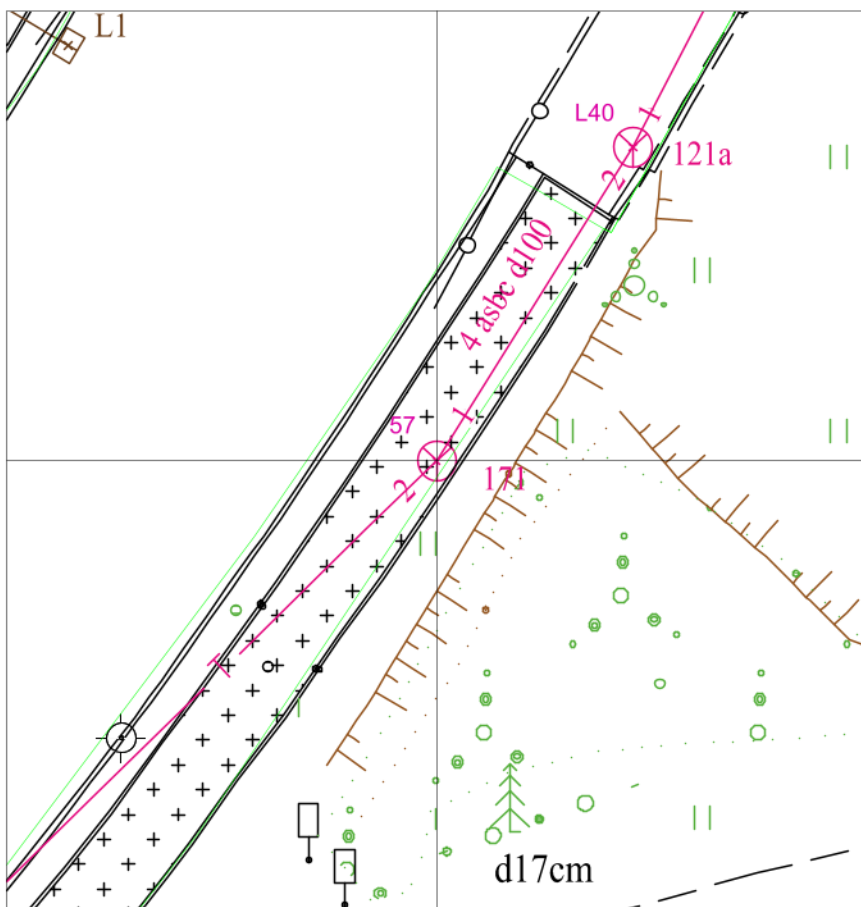
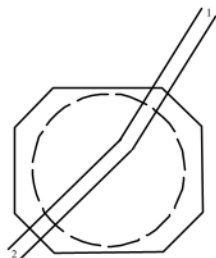
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė			
Dangtis	ket	660		138.60			
Žemė	tr		0.00	138.60			
Sienos	bet						
Lubos	bet	700	0.26	138.34			
Dugnas	bet	940x1800	2.42	136.18			
Vamzdžiai	Nr. 1	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.56	137.04
			Vidinis		Apačia	1.66	136.94
	Nr. 2	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.33	137.27
			Vidinis		Apačia	1.43	137.17
	Nr. 3		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 7		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 8		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 9		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 10		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 11		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 12		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178843.52; Y = 641112.93

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., Kau

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)

(parašas) _____ (data) _____
(gėsderinimo kv.paž.Nr.)

Ryšiai
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Ryšio komunikacijų šulinys
(įrenginio pavadinimas)

211
(įrenginio numeris)

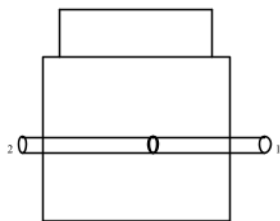
Zarasų r. sav., Zarasų m., Kauno g.
(adresas)

88550085
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

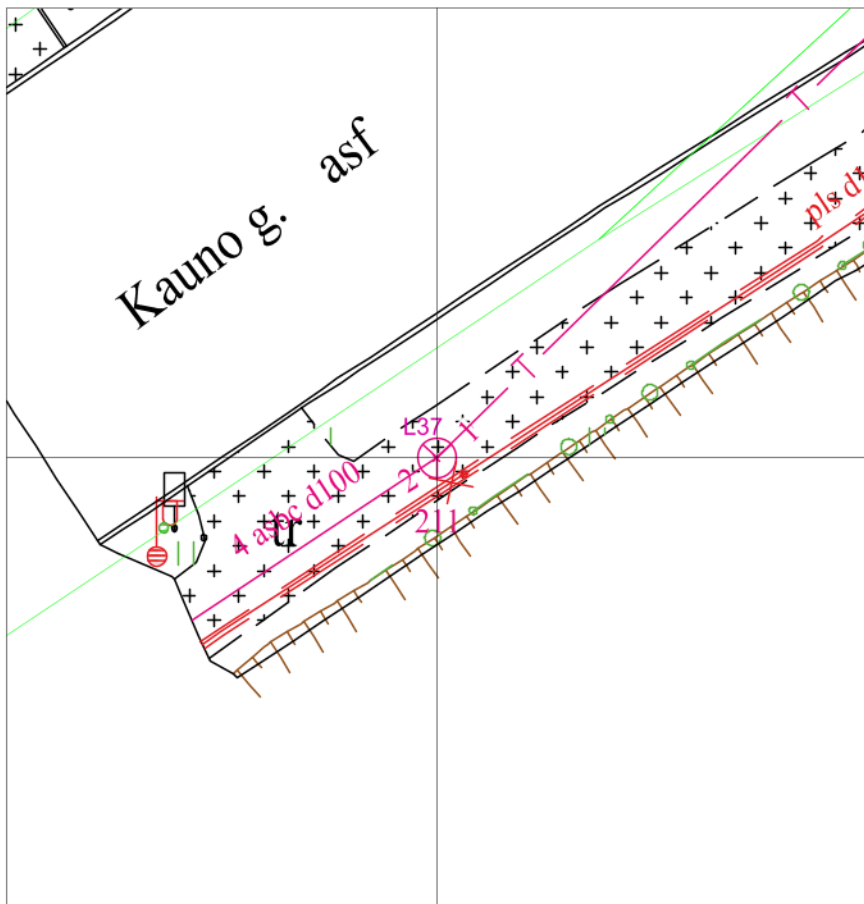
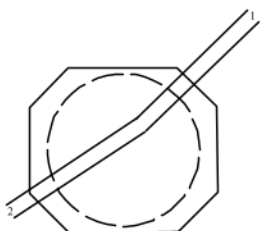
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė			
Dangtis	ket	660		138.56			
Žemė	tr		0.00	138.56			
Sienos	bet						
Lubos	bet	700	0.44	138.12			
Dugnas	bet	1800x1000	1.94	136.62			
Vamzdžiai	Nr. 1	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.00	137.56
			Vidinis		Apačia	1.10	137.46
	Nr. 2	4xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.00	137.56
			Vidinis		Apačia	1.10	137.46
	Nr. 3		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 7		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 8		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 9		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 10		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 11		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 12		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178794.82; Y = 641063.11

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., Kau

Matavimus atliko

(vardas ir pavardė)

(parašas) _____ (data) _____
(gosteriminko kv.paž.Nr.)

Liet. nuot. tinkl., dren.
(inžinerinio tinklo pavadinimas)

Lietaus nuotekų, drenažo šulinys
(įrenginio pavadinimas)

L1
(įrenginio numeris)

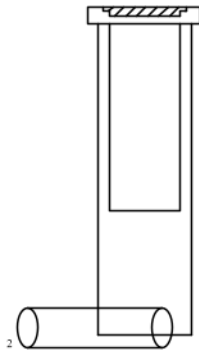
Zarasų r. sav., Zarasų m., Kauno g.
(adresas)

88550085
(LKS-94 M 1:500 plano numeris)

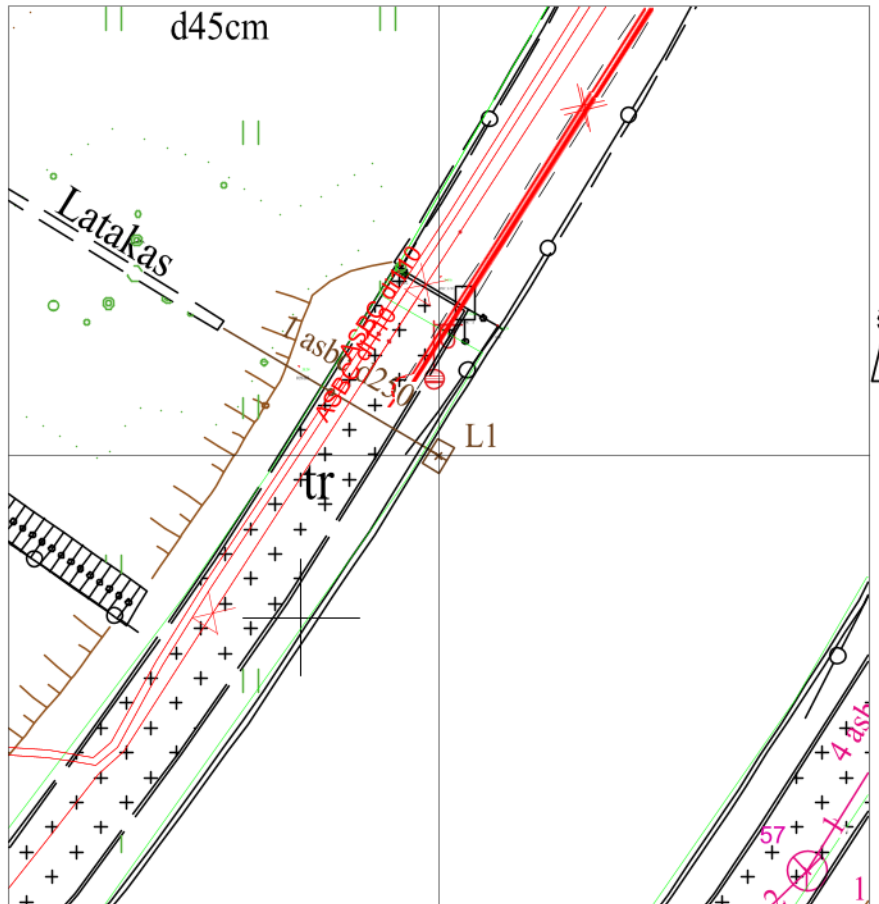
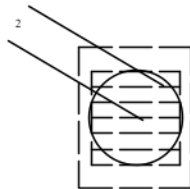
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė		
Dangtis	ket	370x370		138.01		
Žemė	asf		0.00	138.01		
Sienos	bet					
Lubos	bet		0.00	138.01		
Dugnas	bet	400x400	0.62	137.39		
Vamzdžiai	Nr. 1	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 2	asbc	250	Viršus	0.37	137.64
		Vidinis		Apačia	0.62	137.39
	Nr. 3	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 4	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 5	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 6	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 7	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 8	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 9	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 10	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 11	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 12	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Ne

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178854.13; Y = 641103.51

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., Kau

Matavimus
atliko

(vardas ir pavardė)

(gėsderinimo
kv.paž.Nr.)

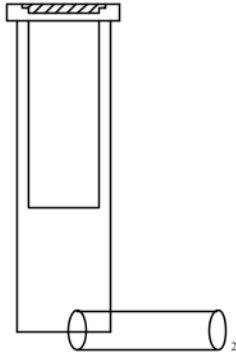
(parašas)

(data)

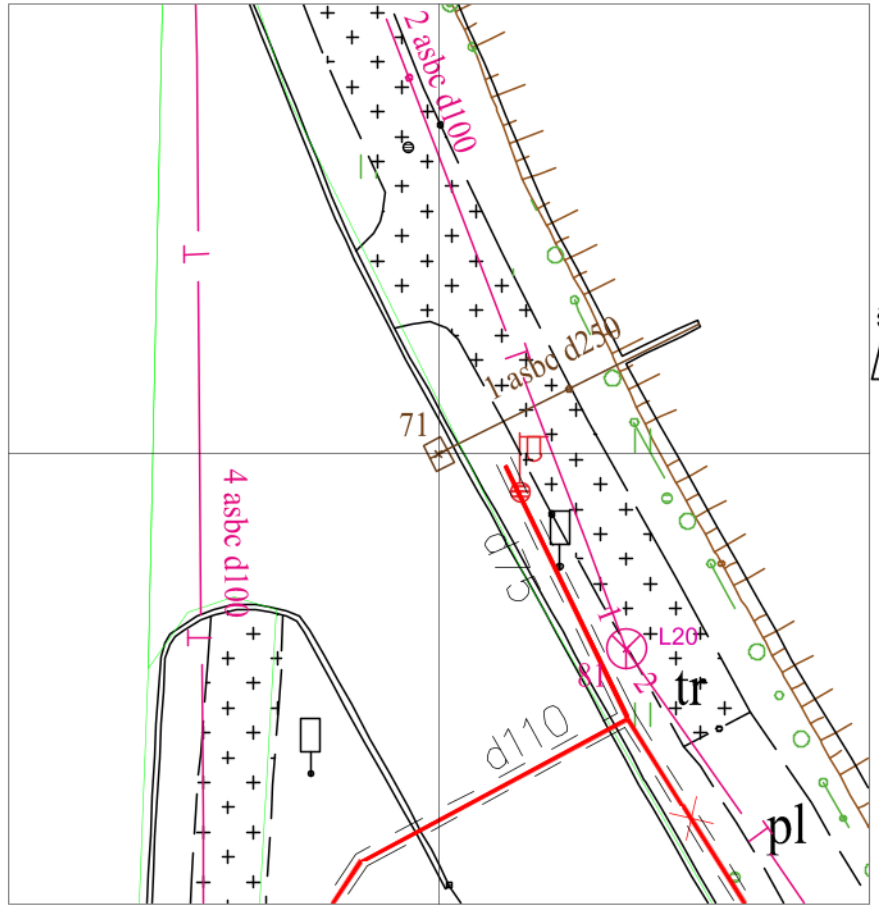
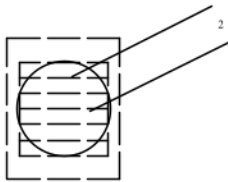
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SĄSAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė		
Dangtis	ket	370x370		137.76		
Žemė	asf		0.00	137.76		
Sienos	bet					
Lubos	bet		0.00	137.76		
Dugnas	bet	400x400	0.58	137.18		
Vamzdžiai	Nr. 1	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 2	asbc	250	Viršus	0.38	137.38
		Vidinis		Apačia	0.63	137.13
	Nr. 3	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 4	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 5	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 6	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 7	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 8	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 9	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 10	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 11	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		
	Nr. 12	Išorinis		Viršus		
		Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Ne

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178934.96; Y = 641145.99

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., D.

Matavimus
atliko

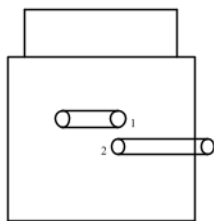
(vardas ir pavardė)

(įgudrininko kv.paž.Nr.) (parašas) (data)

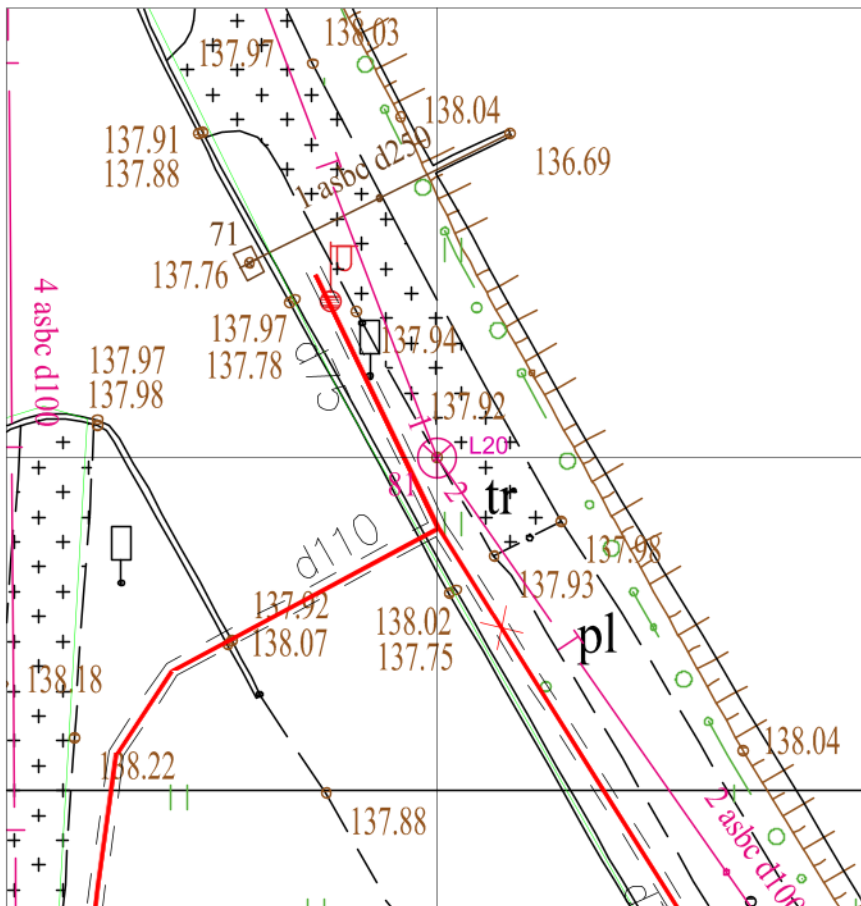
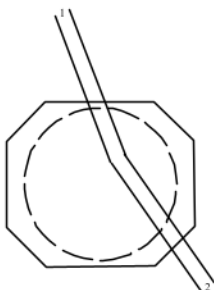
ĮRENGINIO PJŪVIAI (matmenys duoti m)

SAŠAJOS SCHEMA

Vertikalinis



Horizontalinis



Pavadinimas	Medžiaga	Skersmuo arba matm., mm	Atstumas nuo dangčio, m	Altitudė			
Dangtis	ket	620		137.92			
Žemė	bet		0.00	137.92			
Sienos	bet						
Lubos	bet	700	0.34	137.58			
Dugnas	bet	1000	2.27	135.65			
Vamzdžiai	Nr. 1	2xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.10	136.82
			Vidinis		Apačia	1.10	136.82
	Nr. 2	2xasbc	Išorinis	100	Viršus	1.20	136.72
			Vidinis		Apačia	1.30	136.62
	Nr. 3		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 4		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 5		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 6		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 7		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 8		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 9		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 10		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 11		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		
	Nr. 12		Išorinis		Viršus		
			Vidinis		Apačia		

Lipynės: _____
(medžiaga, kiekis)

Ar yra vandens? Taip

Ar yra dujų? Ne

Pastabos:

X = 6178929.98; Y = 641150.78

Objektas:

Zarasų r. sav., Zarasų m., D.

Matavimus atliko _____
(vardas ir pavardė)

(posūdininko kv.paž.Nr.) _____ (parašas) _____ (data)

UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029

Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326
Registracijos adresas: Draugystės g. 15A, Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: INHUS Engineering, UAB

OBJEKTAS: Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

Tyrimų vadovė - Inž. ge

Tech. direktorius

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 43747-2023

Tyrimų identifikavimo numeris įmonės registre – 23139

2023 m. GEGUŽĖ, VILNIUS

TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS	5
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	6
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	6
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	7
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	9
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	10
8. VIZUALINIS VIADUKO BŪKLĖS ĮVERTINIMAS.....	10
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS.....	14
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS	15

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS	16
TECHNINĖ UŽDUOTIS	17
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS	19
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES	21
GEOANALIZĖ LEIDIMAS	22
TENZOZONDO (Nr. 110570-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS	23
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	25

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ	
2.1- 2.2 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS - LITOLOGINIS PJŪVIS	
4.1 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ	

1. ĮVADAS

Pagal UAB „INHUS Engineering“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2023 metų balandžio - gegužės mėnesiais atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus rekonstruoti planuojamam valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukui. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x - 6178882$, $y - 641124$.

Tyrimų tikslas – išaiškinti tiriamo ploto inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntuos kaip natūralius pagrindus rekonstruoti planuojamam statiniui. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

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. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamo ploto vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraiginiu (šnekiniu) gręžimo būdu $d - 148$ mm, buvo išgręžti 4 gręžiniai iki 15,0 – 17,0 metrų gylio, geologinės - litologinės sandaros nustatymui. Pakėlus gruntą kas 1,0 - 1,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti apgręžiamu gruntotraukiu.



1 pav. Lauko darbai (Gr.SZ-1)



2 pav. Lauko darbai (Gr.SZ-2)



3 pav. Lauko darbai (Gr.SZ-3)



4 pav. Lauko darbai (Gr.SZ-4)

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 4 statinio zondavimo bandymai iki 15,1 – 17,0 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondavimu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 110570-1-5, išduotas 2023-01-25). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Gruntų kūginio stiprio q_c , paviršinės movos trinties f_s , deformacijų modulio E_o , apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 11 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminių. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

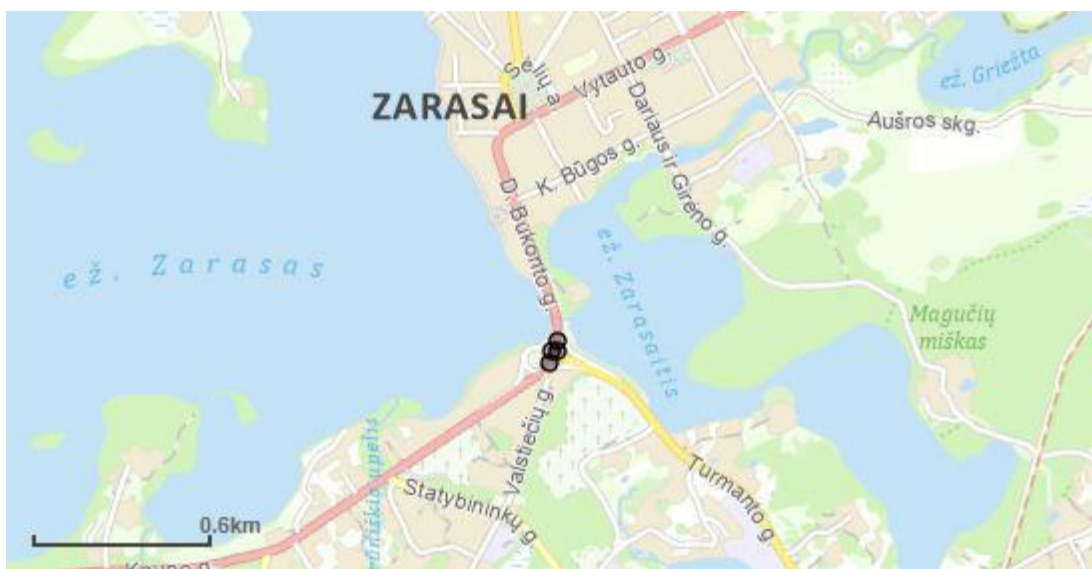
Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis litologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Justina Taukinaitienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Mykola Lukianchuk.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Tirtas plotas yra Zarasų miesto urbanizuotoje teritorijoje. Reljefas stipriai paveiktas antropogeninių veiksnių – kadangi tiriamame plote yra A6 kelio viadukas (po juo nutiestas kelias Nr. 106), kurio reljefas yra iškeltas ir sankasos aukštis yra apie 7 m, randamas sąlyginai didelio storio pilto grunto sluoksnis. Apie 30 m į vakarus nuo tiriamo ploto yra Zaraso ežeras, o 60 m į rytus – Zarasaičio ežeras.

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Turmanto kalvotoje moreninėje aukštumėlėje. Viadukas pastatytas užpelkėjusioje Zaraso ir Zarasaičio ežerų sąsmaukoje. Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 131,88 iki 138,85 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 6,97 m (2 pav.).



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), biogeniniai (b IV), deliuviniai (d IV) ir kraštiniai fluvioglacialiniai (ft III bl) dariniai.

Antropogeniniai dariniai (t IV) – tai viaduko statybos ir kelių tiesimo metu susiformavę pilti gruntai, sutinkami iki 2,50 – 8,60 m gylio.

Biogeniniai dariniai (b IV) – tai pelkėjimo metu susidarę gruntai, turintys didelę organinę priemaišą, tirtame plote sutikti lokaliai po viaduku iki 3,30 m gylio.

Deliuviniai dariniai (d IV) – tai gravitacinių ir sezoninių veiksnių suklostyti gruntai, esantys iki 9,40 – 12,60 m gylio.

Kraštiniai fluvioglacialiniai dariniai (ft III bl) – tai ledynmečio pabaigoje buvusių ledyninių vandens srovių suklostyti gruntai, sutinkami iki pragręžto 15,00 – 17,00 m gylio.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeniniai dariniai (t IV):

IGS-1 – Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Sluoksnis sutinkamas Gr.SZ-1, Gr.SZ-2 ir Gr.SZ-4 nuo 0,10 – 4,00 m iki 1,00 – 6,60 m gylio. Sluoksnio storis – 0,90 – 2,60 m.

IGS-2 – Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis. Sluoksnis supiltas ties beveik visais gręžiniais (išskyrus Gr.SZ-4) nuo 0,35 – 0,80 m iki 1,60 – 8,60 m gylio. Sluoksnio storis – 1,25 – 3,80 m.

IGS-3 – Planingai supiltas: purus molingas smėlis. Sluoksnis randamas Gr.SZ-1 ir Gr.SZ-4 nuo 1,00 – 2,00 m iki 2,20 – 4,00 m gylio. Sluoksnio storis – 1,20 – 2,00 m.

IGS-4 – Planingai supiltas: stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis nustatytas beveik visuose gręžiniuose nuo 1,60 – 6,60 m iki 2,50 – 7,10 m gylio. Sluoksnio storis – 0,40 – 0,90 m.

Biogeniniai dariniai (b IV):

IGS-5 – Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 29,1%). Sluoksnis rastas tik Gr.SZ-4 2,60 – 3,30 m gylio intervale. Sluoksnio storis – 0,70 m.

Deliuviniai dariniai (d IV):

IGS-6 – Purus mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis sutinkamas beveik visuose gręžiniuose (išskyrus Gr.SZ-1) nuo 3,30 – 8,60 m iki 4,20 – 9,70 m gylio. Sluoksnio storis – 0,90 – 9,70 m.

IGS-7 – Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis susiklostęs ties beveik visais gręžiniais (išskyrus Gr.SZ-1) nuo 2,50 – 9,70 m iki 4,80 – 12,60 m gylio. Sluoksnio storis – 2,30 – 5,50 m.

IGS-8 – Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis tvirtas su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis sutiktas lokaliai, tik Gr.SZ-3 8,80 – 9,40 m gylio intervale. Sluoksnio storis – 0,60 m.

Kraštiniai fluvio-glacialiniai dariniai (ft III bl):

IGS-9 – Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis sutinkamas Gr.SZ-3 9,40 – 12,40 m gylio intervale ir Gr.SZ-4 9,70 – 11,10 m bei 11,50 – 14,50 m gylio intervaluose bei nuo 14,90 m iki pragręžto 1,10 m gylio. Sluoksnio storis – 1,40 – 3,00 m, tik ties Gr.SZ-4 žemiausiojo storio sluoksnis nenustatytas, kadangi sluoksnio padas nepasiektas.

IGS-10 – Tankus mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis sutiktas beveik visuose gręžiniuose (išskyrus Gr.SZ-4). Gr.SZ-1 sluoksnis susiklostęs nuo 7,10 m iki pragręžto 15,00 m gylio, Gr.SZ-2 12,60 – 14,90 m gylio intervale, Gr.SZ-3 13,00 – 13,90 m gylio intervale ir nuo 14,90 m iki pragręžto 16,00 m gylio. Sluoksnio storis, kur pasiektas sluoksnio padas, siekia 0,90 – 2,30 m.

IGS-11 – Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus. Sluoksnis pasiektas beveik visais gręžiniais (išskyrus Gr.SZ-1). Gr.SZ-2 sluoksnis sutinkamas nuo 14,90 m iki pragręžto 16,00 m gylio, Gr.SZ-3 11,40 – 13,00 m ir 13,90 – 14,90 m gylio intervaluose, taip pat nuo 16,00 m iki pragręžto 17,00 m gylio, bei Gr.SZ-4 11,10 – 11,50 m ir 14,50 – 14,90 m gylio intervaluose. Sluoksnio storis, kur padas gręžiniais pasiektas, kinta nuo 0,40 m iki 1,00 m.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);

- gamtinio drėgno nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 110570-1-5, išduotas 2023-01-25). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris q_c ir paviršinės šoninės trinties stipris f_s .

Deformacijų modulio (E_0 , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2 - 5) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Antropogeniniam ir biogeniniam gruntui:

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

Puriam ir antropogeniniam planingai supiltam rupiam gruntui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \quad (3)$$

Vidutinio tankumo – tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7,8 \cdot q_c^{0,71} \quad (4)$$

Nemoreniniams dulkiams, moliams - dulkiams:

$$E_0 = 5 \cdot q_c \quad (5)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas (φ') smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

(IGS-1) Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 7,7$ MPa, šoninė trintis $f_s = 111$ kPa, deformacijų modulis $E_0 = 23$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,80$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,60$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,01$ vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – kūginis stipris $q_c = 16,1$ MPa, šoninė trintis $f_s = 240$ kPa, deformacijų modulis $E_0 = 58$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,94$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,47$ vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: purus molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 2,9$ MPa, šoninė trintis $f_s = 38$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 3$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,76$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,66$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,40$ vnt. d.

(IGS-4) Planingai supiltas: stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris $q_c = 2,9$ MPa, šoninė trintis $f_s = 78$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 9$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,15$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,48$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,36$ vnt. d.

(IGS-5) Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 29,1%) – kūginis stipris $q_c = 0,7$ MPa, šoninė trintis $f_s = 63$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 1$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,49$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 1,70$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 3,28$ vnt. d.

(IGS-6) Purus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 3,9$ MPa, šoninė trintis $f_s = 56$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 12$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,00$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,68$ vnt. d.

(IGS-7) Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 6,7$ MPa, šoninė trintis $f_s = 89$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 30$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,00$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,60$ vnt. d.

(IGS-8) Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis tvirtas su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris $q_c = 0,9$ MPa, šoninė trintis $f_s = 21$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 5$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,11$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,52$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,70$ vnt. d.

(IGS-9) Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 8,5$ MPa, šoninė trintis $f_s = 117$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 36$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 1,94$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,61$ vnt. d.

(IGS-10) Tankus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris $q_c = 14,1$ MPa, šoninė trintis $f_s = 215$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 51$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,10$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,53$ vnt. d.

(IGS-11) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, – kūginis stipris $q_c = 5,3$ MPa, šoninė trintis $f_s = 157$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 27$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,00$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,60$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -1,09$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2023 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose 0,90 – 7,50 m (130,65 – 131,25 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Daugiausiai tai gruntinis vanduo, kuris laikosi supiltuose gruntuose ir natūraliuose smėliuose. Vietomis yra įsiterpę pulto ir natūralaus smulkaus grunto (dulquio, molio) tarp sluoksniai, kurių storis siekia 0,40 – 1,10 m. Smulkaus grunto tarp sluoksniai yra mažai laidūs vandeniui ir tarnauja kaip vandensparos tarp sluoksniams vandenims. Kadangi šie mažai laidūs sluoksniai paplitę skirtinguose gyliuose, tarp sluoksniai ir gruntiniai vandenys

susijungia, taip sudarydami bendrą sistemą. Požeminis vanduo sutinkamas iki pragręžto 15,00 – 16,00 m gylio arba iki paskutiniojo smulkaus grunto sluoksnio (Gr.SZ-2 ir Gr.SZ-3).

Gruntiniai vandenys maitinami tiesiogiai per laidžius sluoksnius patenkančio kritulių vandens. Požeminiai vandenys yra tiesiogiai susiję su aplink esančių Zaraso ir Zarasaičio ežerų vandenimis, turi panašų vandens lygį su šiais ežerais, kurių vandens altitudė siekia apie 130 m abs. a. Gruntiniai vandenys maitina šiuos vandens telkinius.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m virš lauko darbų metu nustatyto lygio.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje vyksta antropogeniniai procesai – žmogaus ūkinė veikla. Teritorijoje yra įrengta kelio sankasa, pastatytas viadukas. Viaduku bei po juo esančiu keliu vyksta intensyvus eismas, sukeldamas sankasai ir giliau esantiems natūraliems gruntams dinamines apkrovas. Nuo dinaminų apkrovų purūs smėliai aukščiau gruntinių vandenų lygio sėda, tuo sukeldami kelio sankasos deformacijas.

8. VIZUALINIS VIADUKO BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Tiriamame plote esantis viadukas yra iš gelžbetoninių konstrukcijų, o viaduko sankasos aukštis – apie 7 m.

Tyrimų metu viadukas buvo eksploatuojamas. Viaduku pratiesto kelio A6 dangos būklė vizualiai atrodė tik patenkinama - danga dažnai lopyta, matomi skersiniai ir išilginiai dangos įtrūkimai, ištrupėjimai (3,4 pav.), kas rodo kas sankasa ir konstrukcija nėra visiškai stabili.



3 pav. Matomi ištrupėjimai ir palopymai prieš viaduką, ties Gr.SZ-1



4 pav. Įtrūkimai ir ištrupėjimai ant viaduko, ties Gr.SZ-2

Viaduko konstrukcijos vietomis patrupėjusios, ypatingai ryškus ištrupėjimas matomas vakarinėje viaduko pusėje, kraštinės sijos centrinėje dalyje (5 pav.). Rytinėje tilto dalyje konstrukcijos taip pat aptrupėjusios, tačiau ne taip ryškiai (6 pav.)



5 pav. Aptrupėjusi kraštinė viaduko sija vakarinėje pusėje



6 pav. Viaduko kraštinė sija rytinėje pusėje

Tyrimų metu apžiūrint tiriamą plotą, viaduko sankasos šlaitai atrodė stabilūs, besivystančių nuošliaužų, paviršinių gruntų slinkimo ar kitų deformacijų nepastebėta. Po viaduku esantys atraminiai šlaitai sutvirtinti trinkelėmis (7 pav.).



7 pav. Trinkelėmis sutvirtintas šlaitas

Aplink po viaduku esantį lietaus vandens nubėgimą esančios betoninės plokštės yra stipriai suskeldėjusios (8 pav.)



8 pav. Lietus nubėgimas

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Turmanto kalvotoje moreninėje aukštumėlėje, Zaraso ir Zarasaičio ežerų užpelkėjusioje sąsmaukoje. Tiriamas plotas stipriai paveiktas antropogeninių veiksnių – pastatytas viadukas, jam supilta apie 7 m aukščio sankasa.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), biogeniniai (b IV), deliuviniai (d IV) ir kraštiniai fliuvioglacialiniai (ft III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirta 11 inžinerinių geologinių sluoksnių. Antropogeniniai dariniai (IGS-1,2,3,4) sutinkami iki 2,50 – 8,60 m gylio, biogeniniai dariniai (IGS-5) sutikti lokaliai iki 3,30 m gylio, deliuviniai dariniai (IGS-6,7,8) iki 9,40 – 12,60 m gylio, o kraštiniai fliuvioglacialiniai dariniai (IGS-9,10,11) – iki pragręžto 15,00 – 17,00 m gylio. Vyrauja rupieji gruntai, tačiau giliau jie persiluoksniuoja su smulkiaisiais. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo sutinkamas visuose gręžiniuose 0,90 – 7,50 m (130,65 – 131,25 m abs. a.) gylyje. Tai – gruntinis vanduo, kuris jungiasi su tarp sluoksniu vandeniu. Tarp sluoksniai vandenys nusistovi gruntinio vandens gylyje.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,5 – 1,0 m virš lauko darbų metu nustatyto lygio.
6. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai, bet rekonstruojant statinį ir jo prieigas reikia atkreipti dėmesį į didelį ne visur pakankamai sutankintų piltų gruntų storį, aukštą gruntinių vandenų lygį ir vietomis giliai (iki 9,40 m) sutinkamus purius ir silpnus gruntus (IGS-6,8), taip pat lokaliai po viaduku iki 3,30 m gylio sutinkamus biogeninius (IGS-5) gruntus.
7. Statybų metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantis gruntinis vanduo, o taip pat ir tarp sluoksniai vandenys, kurie nusistovi gruntinio vandens lygyje (po viaduku 0,90 – 1,00 m gylyje).
8. Tirtame plote vyksta antropogeniniai procesai – pastatytas viadukas, juo vyksta intensyvus eismas. Nuo dinaminių apkrovų purūs smėliai aukščiau gruntinių vandenų lygio sėda, tuo sukeldami kelio sankasos ir dangos deformacijas.
9. Nuošliaužų ar jų požymių sankasos šlaituose nepastebėta. Paties viaduko konstrukcijos patrupėjusios, ryškiausiai tai matoma vakarinėje tilto dalyje, ties kraštine sija.
10. Pamatų pagrindais nenaudotini antropogeninės kilmės (IGS-1,2,3,4), biogeninės kilmės (IGS-5) ir deliuviniai (IGS-6,7,8) gruntai, tirtame plote sutinkami iki 7,10 (nuo viaduko viršaus) – 9,40 (nuo viaduko apačios) m gylio.
11. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerines geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatams remti.

10. 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“.
10. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas: Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:



Koordinatinių sistema – LKS-94

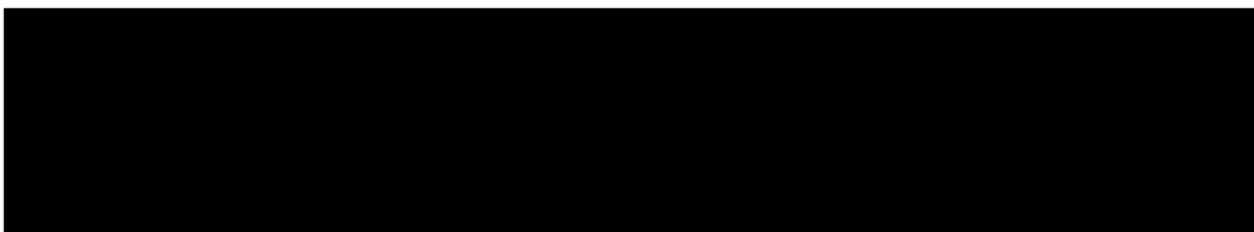
Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinatinių nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.SZ-1	6178846	641110	138,35	15,0
2.	Gr.SZ-2	6178918	641137	138,15	16,0
3.	Gr.SZ-3	6178881	641112	131,88	17,0
4.	Gr.SZ-4	6178882	641136	131,98	16,0




TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statybos techninio reglamento
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“


INHUS Engineering
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-03-30 Dokumento data	23139 Dokumento registracijos numeris					
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai					
Tyrimo objekto pavadinimas:	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimo techninis darbo projektas					
Tyrimo objekto adresas:	Zarasų m. sav., Zarasai, D. Bukonto g.-Turmanto g. dviejų lygių sankryža					
Užsakovo duomenys:	INHUS Engineering Zarijų g. 6, LT-02300 Vilnius +370 700 80000 engineering@inhus.eu Kodas 301545597					
Projektuotojo duomenys:	INHUS Engineering Zarijų g. 6, LT-02300 Vilnius +370 700 80000 engineering@inhus.eu Kodas 301545597					
Statybos rūšis:	Rekonstravimas					
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-					
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	kiti transporto statiniai					
Statinio kategorija:	Ypatingasis					
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra					
Duomenys apie statinio parametrus:	Plotis, m.	18				
	Ilgis, m.	56				
	Tyrimo ruožo ilgis	80				
	Gatvės/kelio kategorija	B kateogrija				
	Kiti duomenys	-				
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:	Poliniai					
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta					
Kiti parametrai:	Nėra					
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	Numeris	X	Y	Numeris	X	Y
	1	6178836	641115	4	6178927	641120
	2	6178851	641087	5	6178926	641145
	3	6178892	641113	6	6178882	641143

<p>Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:</p> <p>Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:</p>	<p>Nėra</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“. 4. IT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
<p>Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:</p>	<p>Nėra</p>
<p>Užsakovas:</p> <p>Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):</p> <p>Tyrimų vadovas (užduotį gavau):</p>	

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

	LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
---	---

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 43747-2023

1. Tyrimo užsakovas INHUS Engineering, UAB, reg.kodas 301545597, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Žarijų g. 6
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas

4.2. Geofiziniai tyrimai

4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų

5.2. Požeminio vandens

5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos

5.4. Žemės gelmių ertmių

5.5.

5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Viadukas kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis, Zarasų m.
Tyrimo objekto adresas <i>(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)</i>	Utenos apskr., Zarasų r. sav., Zarasų miesto sen., Zarasų m., D. Bukonto g. ir Turmanto g.
Tyrimo objekto ribos/vieta <i>(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinacinių sistemoje)</i>	Nr. 1: 6178836 641115; 6178882 641143; 6178926 641145; 6178927 641120; 6178892 641113; 6178851 641087;
Pastabos	

Kartu su Forma R-1 turi būti pateiktas ortofoto/topografinis žemėlapis su nurodytu nomenklatūrinio lapo Nr. (LKS-94 koordinacinių sistemoje) ir masteliu bei pažymėtomis tyrimo objekto ribomis (vieta).

8.*** Darbų projekto, techninės užduoties, darbų programos pavadinimas

TU 23139-signed

9. Tyrimo pradžios data 2023-04-07, tyrimo pabaigos data 2023-07-07

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2023-07-07

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Inžinierė geologė

2023-04-06



(pareigos, parašas, vardas ir pavardė
data; telefono Nr.)

11. * Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	43747-2023
12. * Registro tvarkymo įstaigos pastabos:	
<hr/>	

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr.

ZGT-2023-1573

*Tyrimo reg. lapas įregistruotas

2023-04-06

*Įregistravo:

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausioji specialistė

Izabelė Jakšta-Rakalovič

2023-04-18



Dokumentą atspausdino:

* Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.

** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).

*** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.

**** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES



PATVIRTINTA
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

leidžiama atlikti:

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
geofizinį tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)



GEOANALIZĖ LEIDIMAS

Lietuvos geologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos direktoriaus
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“

(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

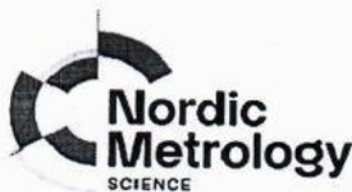
Direktorius

A.V.

(parašas)



TENZOZONDO (Nr.110570-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 110570-1-5

Užsakovas	Į.k. 303106983	"Geoinžinerija" UAB
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0405 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm ² ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Dainavos g.7 - 25, Tauragė	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 20,6 ± 1 °C	
Kalibravimo data	2023-01-25	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	

Kalibravimo liudijimo išdavymo data 2023-01-25

Vyresnysis inžinierius metrologas

Vyresnysis inžinierius metrologas

UAB „Nordic Metrology Sciency“
Įmonės kodas 120229395
Dariaus ir Girėno g. 23, LT-02189 Vilnius
8 5 233 3393
info@nordicmetrology.com

1(2)

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 110570-1-5 KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0405

Apkrovos vardinė vertė (P), kN	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
1,5	1,478	-0,02	-1,49	± 0,008	± 0,51
3,0	2,993	-0,01	-0,24	± 0,008	± 0,26
6,0	6,029	0,03	0,48	± 0,008	± 0,13
9,0	9,094	0,09	1,05	± 0,025	± 0,28
15	15,15	0,15	1,00	± 0,04	± 0,30
Kūgis					
5	5,01	0,01	0,25	± 0,01	± 0,15
10	10,04	0,04	0,39	± 0,01	± 0,10
20	20,09	0,09	0,44	± 0,04	± 0,18
30	30,14	0,14	0,46	± 0,07	± 0,23
40	40,17	0,17	0,42	± 0,06	± 0,16
50	50,18	0,18	0,37	± 0,06	± 0,12
60	60,40	0,40	0,67	± 0,08	± 0,14
70	70,38	0,38	0,54	± 0,09	± 0,12

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova
Išmatuota jėga (F) lygi rodmenis (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine
neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu
Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2,
kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis
paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Vyresnysis inžinierius metrologas



Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti
tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 23-0276

Išrašymo data 2023-05-09

Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2023-05-05
Grunto bandinių kiekis: 11

Tyrimai atlikti pagal:

- * LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- * LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- * Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- * LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- * LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- * LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- * LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- * LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- * LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- * LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 4 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

Parengė:

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Eil. Nr.	Gėrinio Nr.	Objekto pav.	23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas										Grunto pavadinimas																																																
			Skališkylė-lėkės gruntas, variklyje-išsijotas per setą, gruntas, %		Sietų akūčių dydžiai, mm						Tankis Mg/m ³	Drengnis Plastingumas		Drengnis % % % %																																															
Paviršius	Paviršius	Paviršius		Paviršius		Paviršius		Paviršius		Paviršius			p/p _s		p _a	p _{ingumas} ne	W w=0,4	WL Wp	Ip L	I _L	F ₃																																								
		31,5	63	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0								0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																																	
1	2	3,2-3,4	0,0	0,0	2,2	2,1	4,6	7,5	8,3	11,4	24,6	10,6	8,5	15,2	35,6	3,84E-06	1,755	2,671	1,805	0,66	9,4	17,5	4,8	0,40	Sa-F	2,102	2,665	1,745	0,53	20,4	7,0	7,7	17,6	3,9	grSa-F	(SD)	2,672	1,817	0,47	1,944	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)
2	7	11,4-11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,9	2,0	2,3	11,1	48,0	19,55	9,1	3,8	3,7	14,58	2,102	2,665	1,745	0,53	20,4	7,0	7,7	17,6	3,9	grSa-F	(SD)	2,672	1,817	0,47	1,944	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)								
3	10	2,5-2,7	100,0	100,0	88,7	71,4	66,7	59,7	51,4	45,4	38,7	24,4	17,9	12,4	5,8	3,8	2,34E-05	2,672	1,817	0,47	1,944	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																			
4	11	4,1-4,3	0,0	0,0	12,4	4,2	6,5	7,3	6,1	7,6	21,4	10,40	9,3	10,2	39,3	1,68E-05	2,674	1,671	0,60	13,8	13,8	0,01	26,2	7,7	17,6	3,9	grSa-F	(SD)	2,674	1,671	0,60	13,8	13,8	0,01	26,2	7,7	17,6	3,9	grSa-F	(SD)	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)								
5	14	9,2-9,4	0,0	0,0	0,0	2,2	1,5	2,2	4,0	7,3	15,5	40,9	10,2	5,7	8,9	7,0	1,999	2,672	1,817	0,47	1,944	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																			
6	19	2,0-2,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,7	1,1	2,1	3,1	6,6	27,6	10,67	6,5	28,4	1,999	2,672	1,817	0,47	1,944	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																				
7	23	9,0-9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3	2,9	3,4	12,8	18,1	17,3	32,4	1,999	2,672	1,817	0,47	1,944	2,668	1,583	0,68	2,145	2,642	1,769	0,48	23,2	20,9	25,0	5,9	Sa-F	(SD)	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																				
8	24	11,6-11,8	0,0	0,0	0,0	0,7	4,3	8,3	16,0	17,4	16,9	20,4	5,00	4,8	4,4	6,8	12,32	1,942	1,660	1,660	0,61	17,0	18,8	25,5	3,1	SIL	19,9	27,3	6,4	saCIL-SIL	2,112	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																						
9	3	14,2-14,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	99,7	99,5	99,2	97,6	94,3	86,8	35,2	1,999	2,666	1,660	0,61	17,0	18,8	25,5	3,1	SIL	19,9	27,3	6,4	saCIL-SIL	2,112	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																								
10	4	2,8-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,8	1,8	5,8	26,5	8,62	7,8	39,1	1,999	2,666	1,660	0,61	17,0	18,8	25,5	3,1	SIL	19,9	27,3	6,4	saCIL-SIL	2,112	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																								
11	4	8,8-9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,5	9,9	17,5	45,9	11,4	6,1	4,5	3,7	16,98	1,989	1,664	0,60	20,1	18,8	25,5	3,1	SIL	19,9	27,3	6,4	saCIL-SIL	2,112	2,663	1,747	0,52	23,2	19,1	0,70	Sa-F	(SD)																							

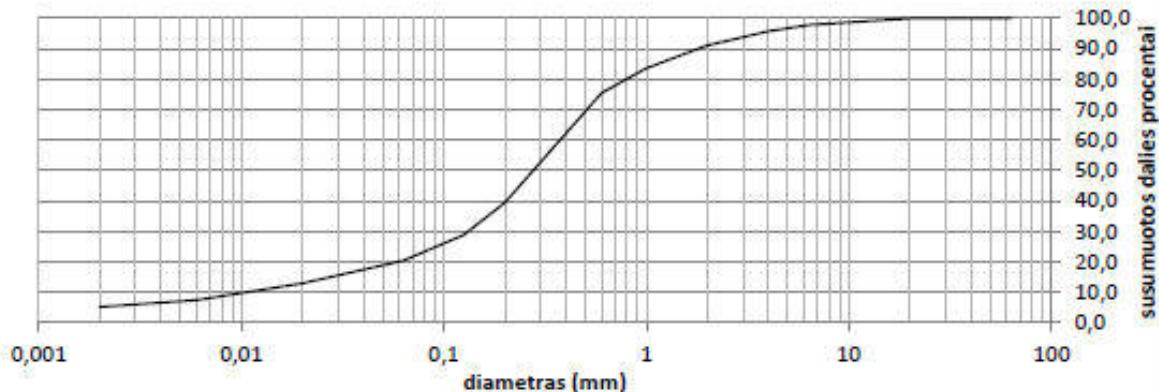
2023-05-09



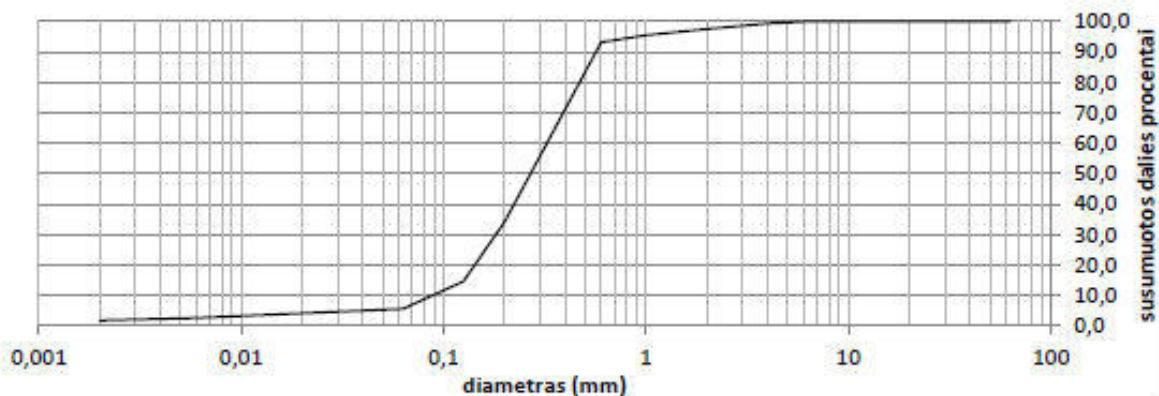
Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

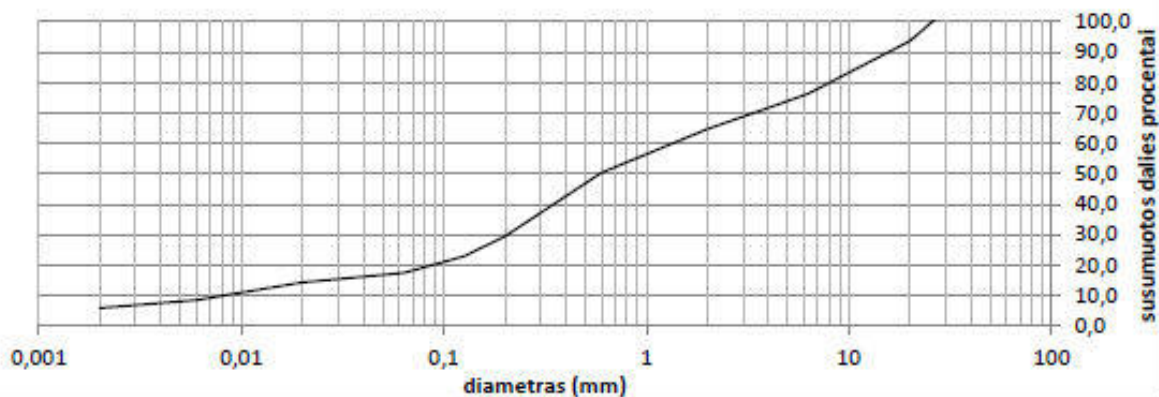
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 23-0276
Objekto pav.	23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			cISa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _u	C _c
1	2	3,2-3,4	0,0105	0,1315	0,2761	0,3748	35,6	4,4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _u	C _c
1	7	11,4-11,6	0,0882	0,1810	0,2686	0,3235	3,7	1,1



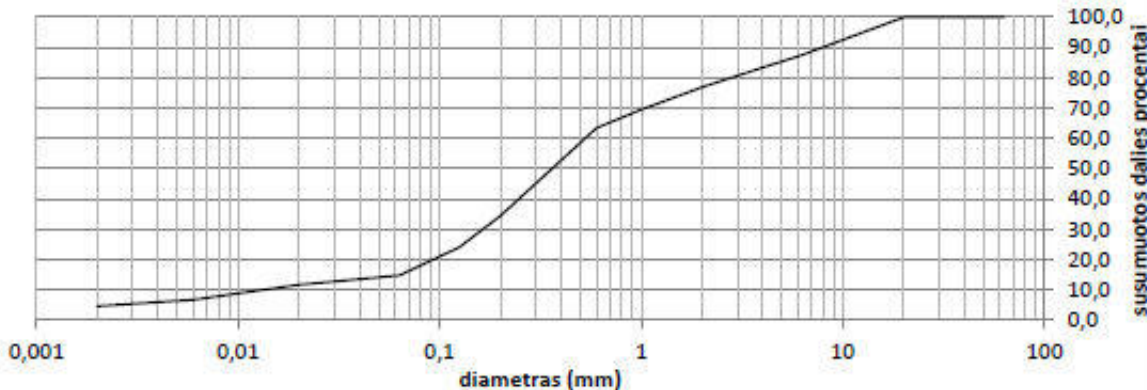
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _u	C _c
2	10	2,5-2,7	0,0082	0,2063	0,5885	1,3521	164,5	3,8



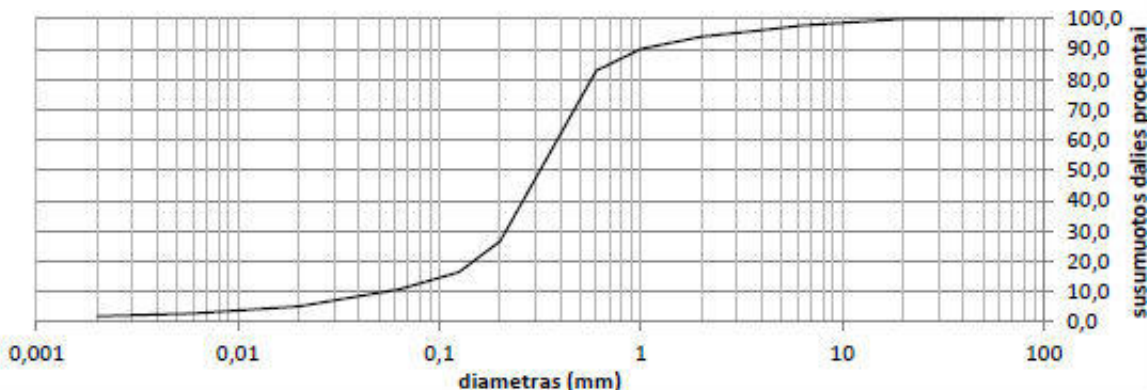
Granulometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4

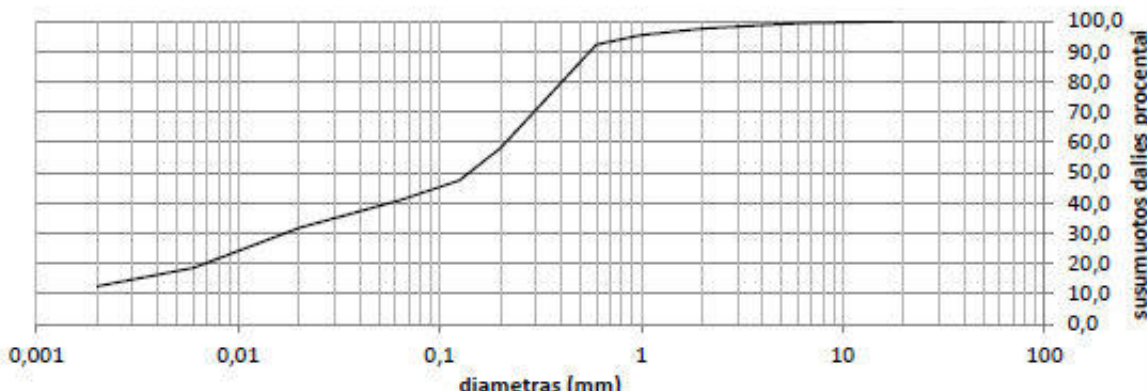
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 23-0276
Objekto pav.	23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	11	4,1-4,3	0,0134	0,1636	0,3606	0,5267	39,3	3,8



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	14	9,2-9,4	0,0547	0,2139	0,3161	0,3842	7,0	2,2



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
3	19	2,0-2,2	0,0019	0,0170	0,1402	0,2128	115,0	0,7

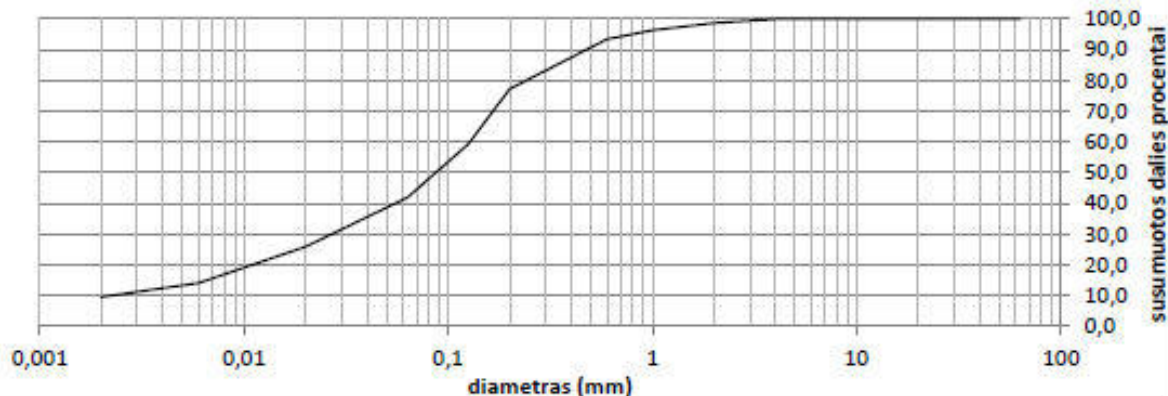


Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

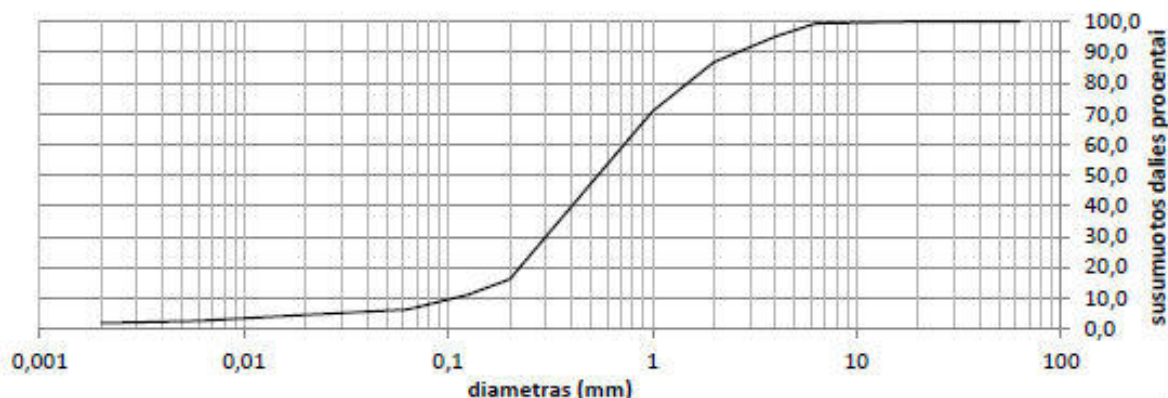
Priedas 2-5

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 23-0276
-------------------	------------

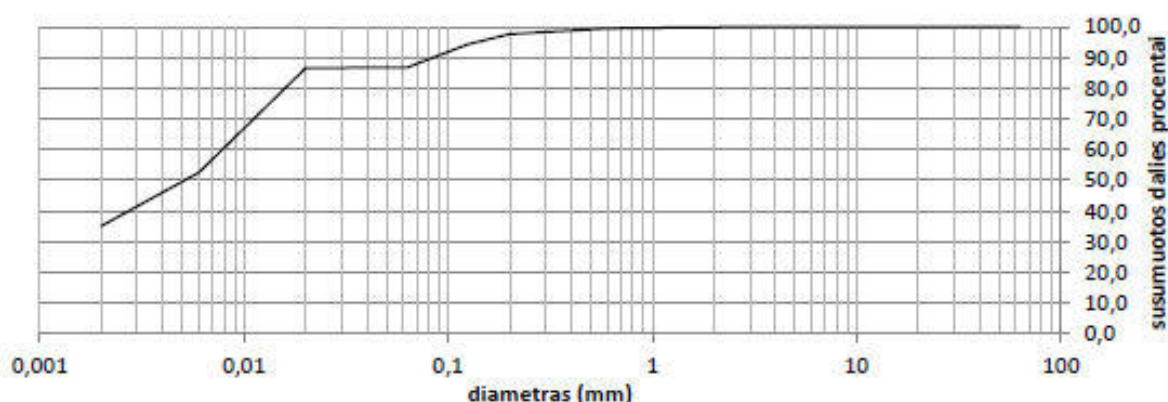
Objekto pav.	23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas
--------------	--



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
3	23	9,0-9,2	0,0022	0,0269	0,0868	0,1276	57,0	2,5



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
3	24	11,6-11,8	0,1069	0,3010	0,5420	0,7274	6,8	1,2



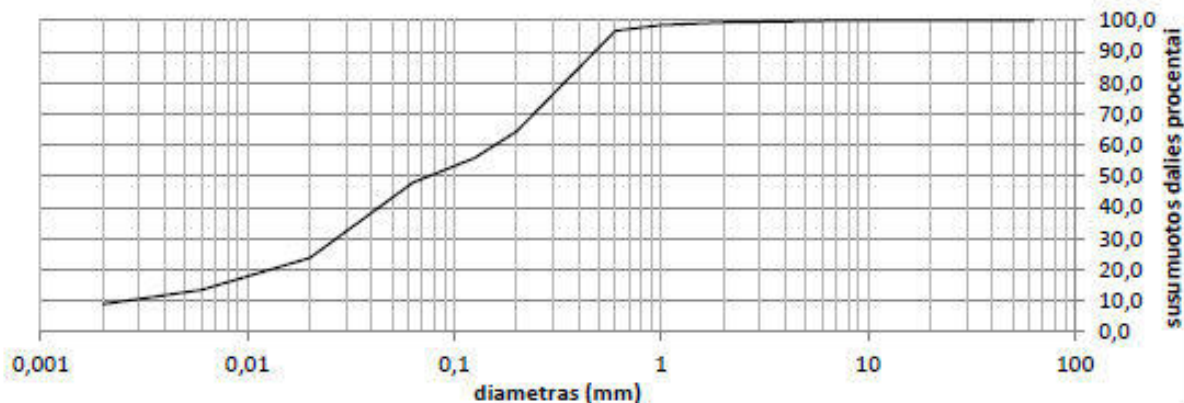
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
3	26	14,2-14,4	0,0000	0,0000	0,0051	0,0078	0,0	0,0



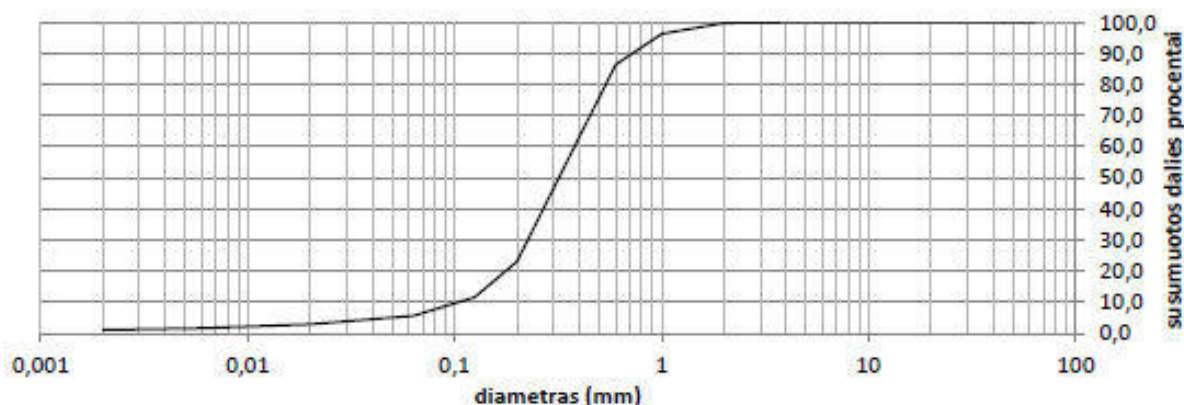
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 23-0276
Objekto pav.	23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Pt					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _u	C _c
4	29	2,8-3,0	0,0026	0,0268	0,0750	0,1568	60,0	1,8

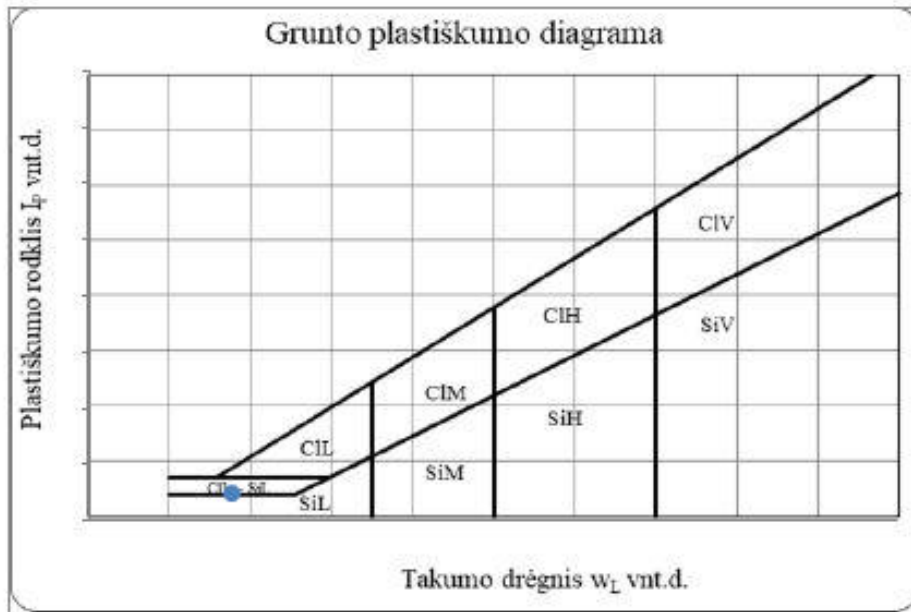


Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _u	C _c
4	31	8,8-9,0	0,1033	0,2256	0,3192	0,3796	3,7	1,3

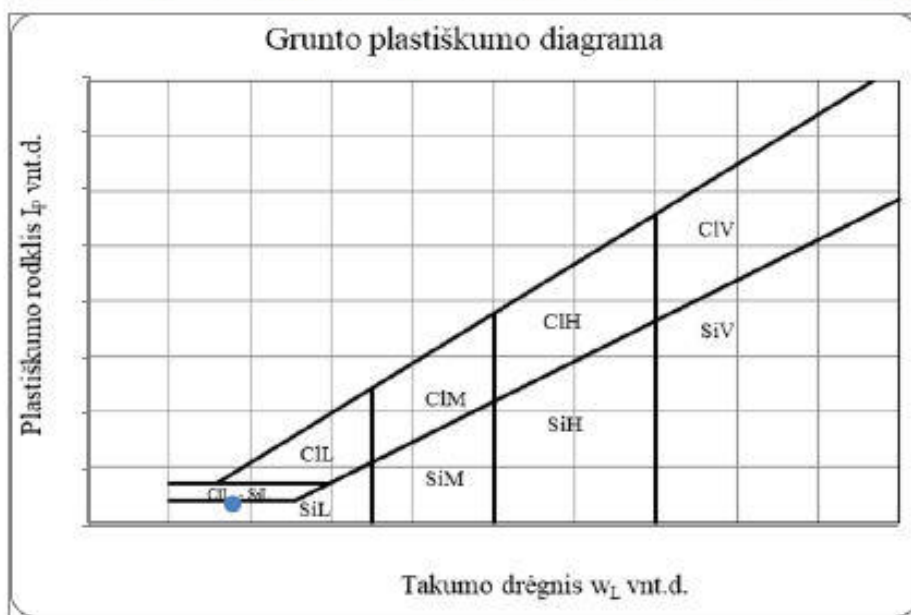


23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6
Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018					cI _{sa}				
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
1	1	2	3,2-3,4	9,4	17,5	12,7	4,8	0,40	tvirta



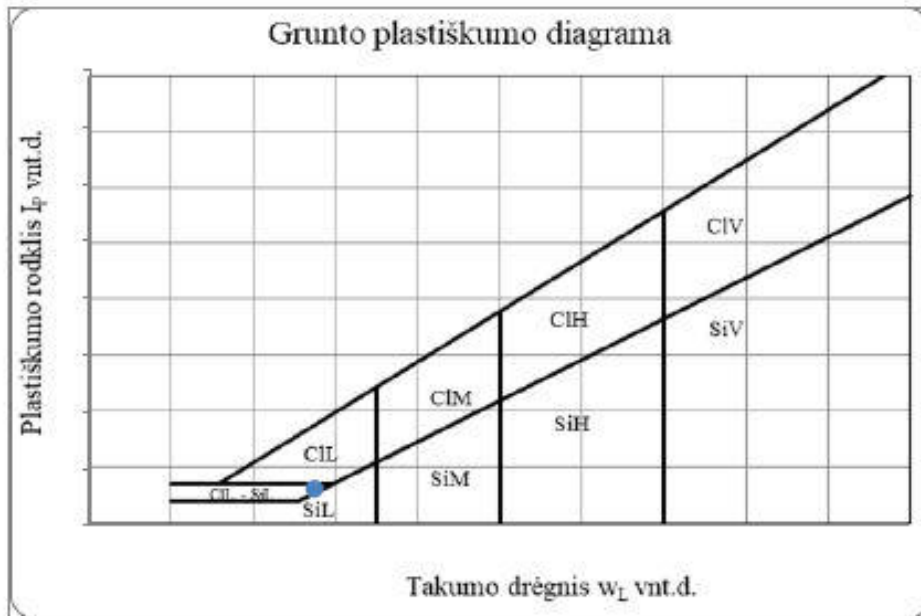
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018					grSa-F				
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
4	2	11	4,1-4,3	7,7	17,6	13,8	3,9	0,01	standi



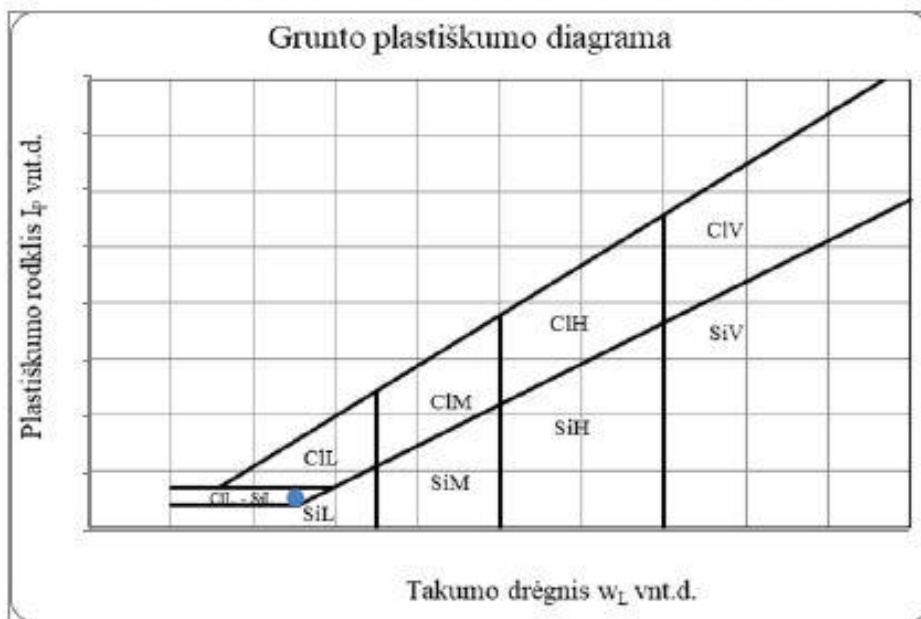


23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6
Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018					saCIL-SiL				
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
6	3	19	2,0-2,2	19,9	27,3	20,9	6,4	0,36	tvirta



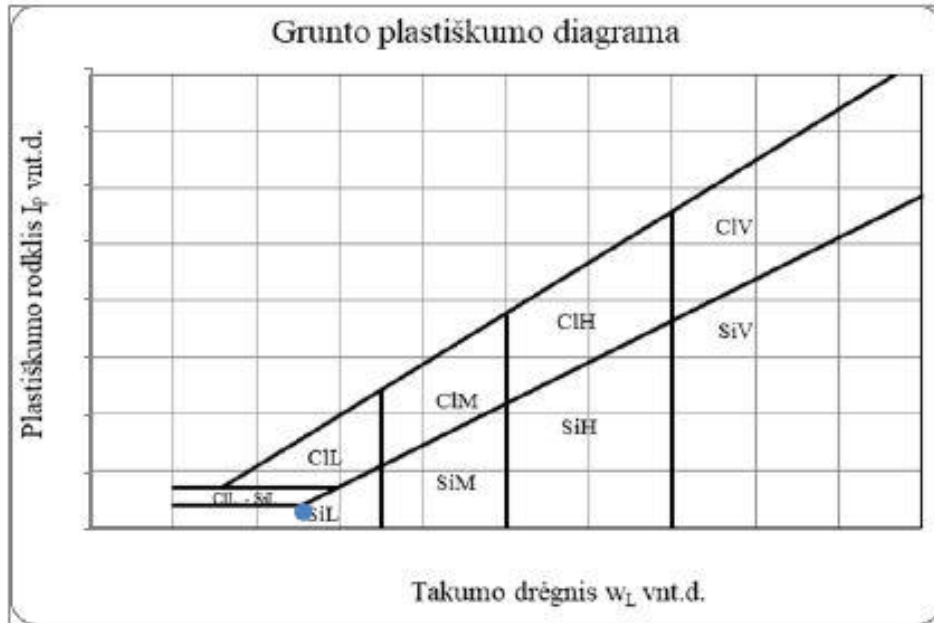
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018					saCIL-SiL				
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
7	3	23	9,0-9,2	20,9	25,0	19,1	5,9	0,70	minkšta



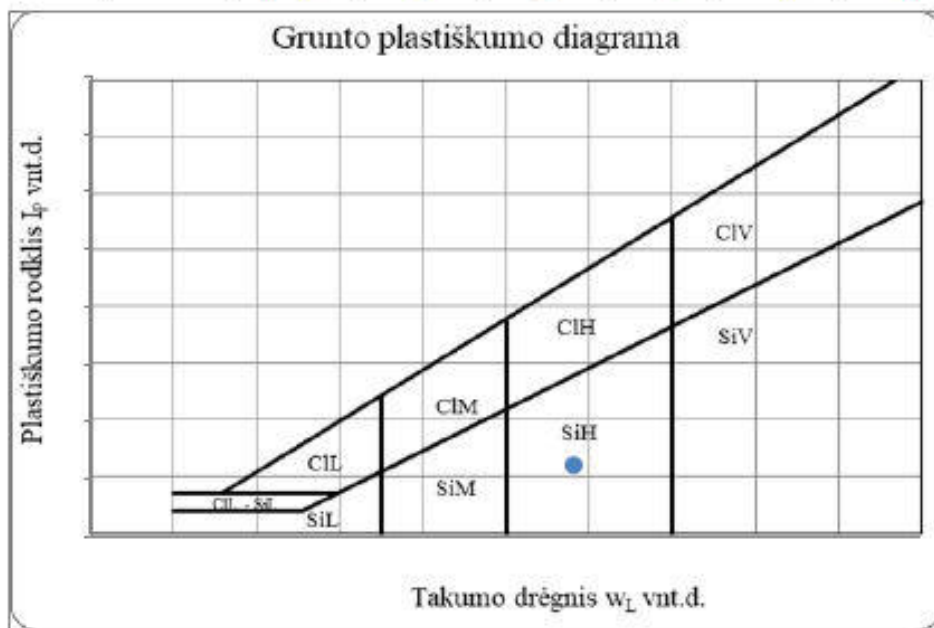


23139 Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6
Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						SiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
9	3	26	14,2-14,4	18,8	25,5	22,4	3,1	-1,09	I.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						Pt			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
10	4	29	2,8-3,0	78,9	58,2	45,7	12,5	3,28	I.minkšta



IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo L&ST 1331	Vidinės trinties kampas, φ'	Kūgio sprauda (vidurkis), q, MPa	Paviršinė movės trintis, t, kPa	Deformacijų modulis, E, MPa	Filtracijos koeficientas k $\cdot 10^{-3}$ (m/s)	Filtracijos koeficientas k (m/d)	Gamtinis tankis, γ (Mg/m ³)	Kietųjų dalelių tankis γ_{ps} (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e, (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis w, (%)	Plastingumo rodiklis I_p (%)	Takumo rodiklis I_c (vnt. d.)	Savitasis sunkis: (kN/m ³)
1	tIV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis	grSa-FFI	[ZD]	-	<u>7,7</u>	<u>111</u>	<u>23</u>	<u>1,68</u>	-	<u>1,80</u>	<u>2,67</u>	<u>0,60</u>	<u>7,70</u>	<u>3,90</u>	<u>0,01</u>	<u>17,65</u>
2	tIV	Planingai supiltas: tankus mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis	grSa-FFI	[ZD]	-	<u>16,1</u>	<u>240</u>	<u>48</u>	<u>2,34</u>	-	<u>1,94</u>	<u>2,67</u>	<u>0,47</u>	<u>7,00</u>	-	-	<u>19,07</u>
3	tIV	Planingai supiltas: purus molingas smėlis	clSaFI	[SMa]	-	<u>2,9</u>	<u>38</u>	<u>3</u>	<u>0,38</u>	-	<u>1,76</u>	<u>2,67</u>	<u>0,66</u>	<u>9,40</u>	<u>4,80</u>	<u>0,40</u>	<u>17,22</u>
4	tIV	Planingai supiltas: stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, tvirtas, su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša	saCIL-SILFI	[MD]	-	<u>2,9</u>	<u>78</u>	<u>9</u>	-	-	<u>2,15</u>	<u>2,64</u>	<u>0,48</u>	<u>19,90</u>	<u>6,40</u>	<u>0,36</u>	<u>21,04</u>
5	bIV	Smėlingos gerai susiskaidžiusios durpės (organinės medžiagos kiekis 29,1%)	Pt	HU	-	<u>0,7</u>	<u>63</u>	<u>1</u>	-	-	<u>1,49</u>	<u>2,24</u>	<u>1,70</u>	<u>78,90</u>	<u>12,50</u>	<u>3,28</u>	<u>14,60</u>
6	dIV	Purus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>33</u>	<u>3,9</u>	<u>56</u>	<u>12</u>	-	-	<u>2,00</u>	<u>2,67</u>	<u>0,68</u>	<u>26,20</u>	-	-	<u>19,61</u>
7	dIV	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>35</u>	<u>6,7</u>	<u>89</u>	<u>30</u>	-	<u>16,98</u>	<u>2,90</u>	<u>2,68</u>	<u>0,60</u>	<u>20,10</u>	-	-	<u>19,61</u>
8	dIV	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis tvirtas su maža (2,5%) organinės medžiagos priemaiša	saCIL-SiL	MD	-	<u>0,9</u>	<u>21</u>	<u>5</u>	-	-	<u>2,11</u>	<u>2,66</u>	<u>0,52</u>	<u>20,90</u>	<u>5,90</u>	<u>0,70</u>	<u>20,72</u>
9	ft III bl	Vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>36</u>	<u>8,5</u>	<u>117</u>	<u>36</u>	-	<u>12,32</u>	<u>1,94</u>	<u>2,67</u>	<u>0,61</u>	<u>17,00</u>	-	-	<u>19,05</u>
10	ft III bl	Tankus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-F	SD	<u>39</u>	<u>14,1</u>	<u>215</u>	<u>51</u>	-	<u>14,58</u>	<u>2,10</u>	<u>2,67</u>	<u>0,53</u>	<u>20,40</u>	-	-	<u>20,62</u>
11	ft III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus	saSiL	DL	-	<u>5,3</u>	<u>157</u>	<u>27</u>	-	-	<u>2,00</u>	<u>2,70</u>	<u>0,60</u>	<u>16,60</u>	<u>3,10</u>	<u>-1,09</u>	<u>19,61</u>

4.1 - pagal stačinio zondavimo duomenis

9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus



Leidimo Nr.1746029

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

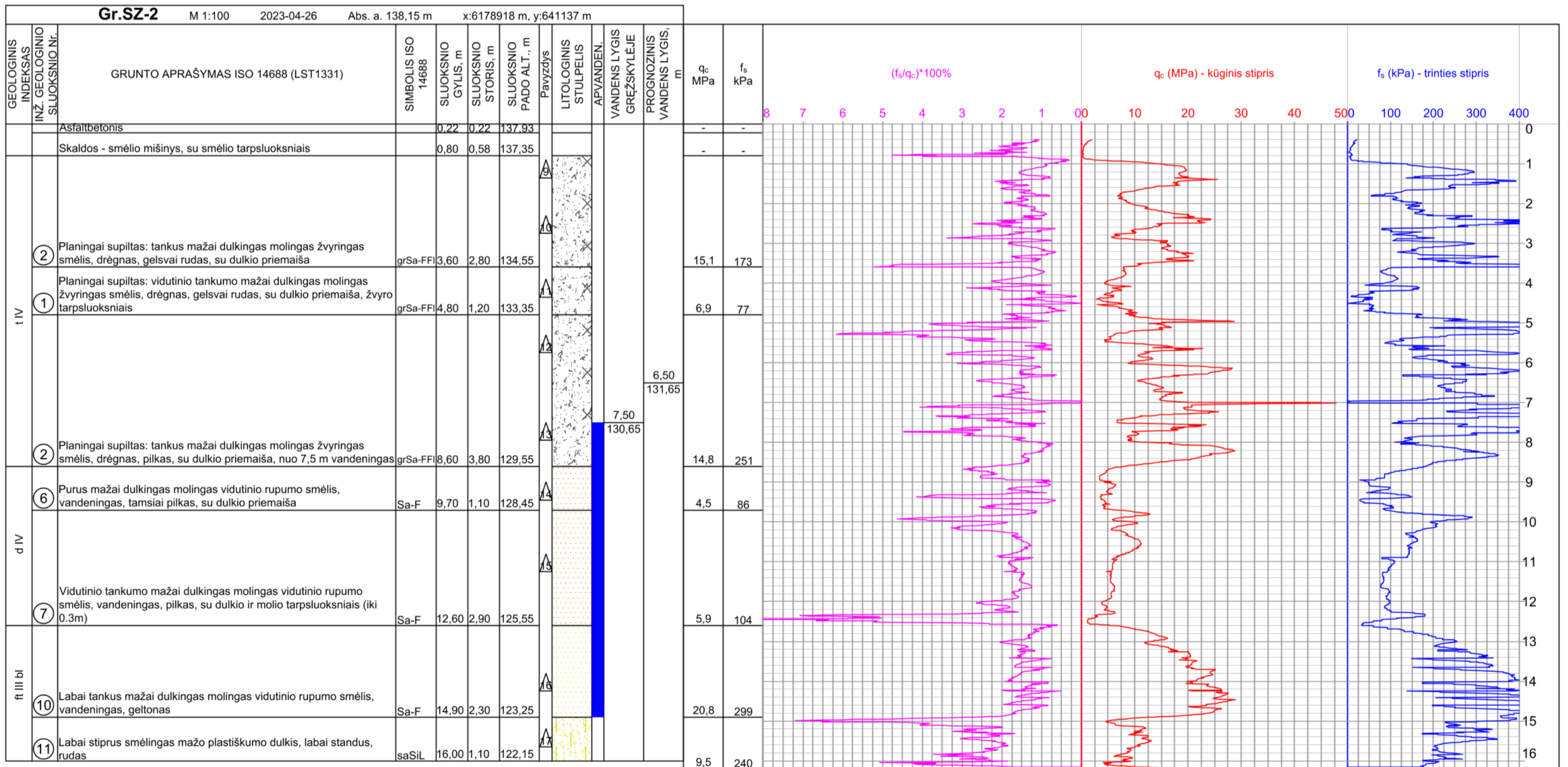
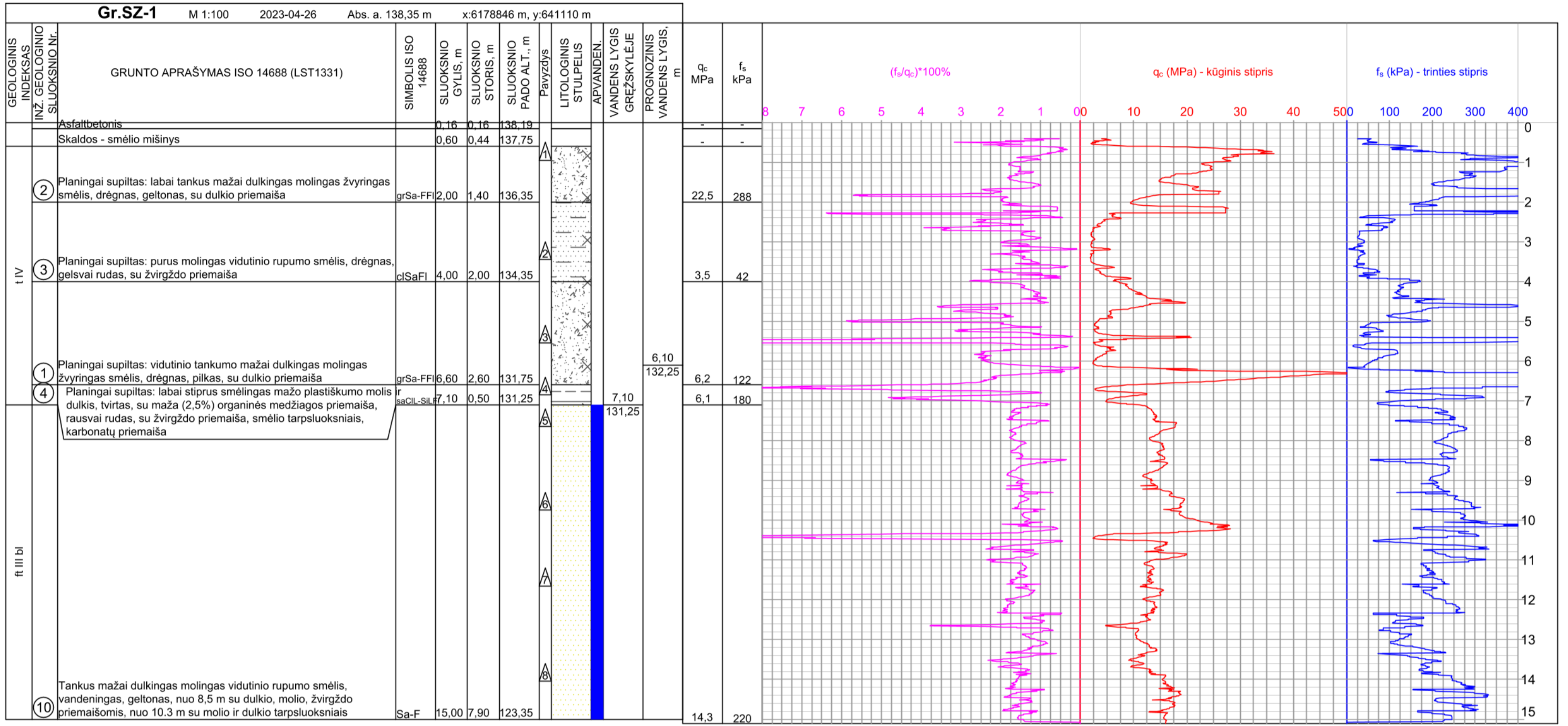
Užsakovas

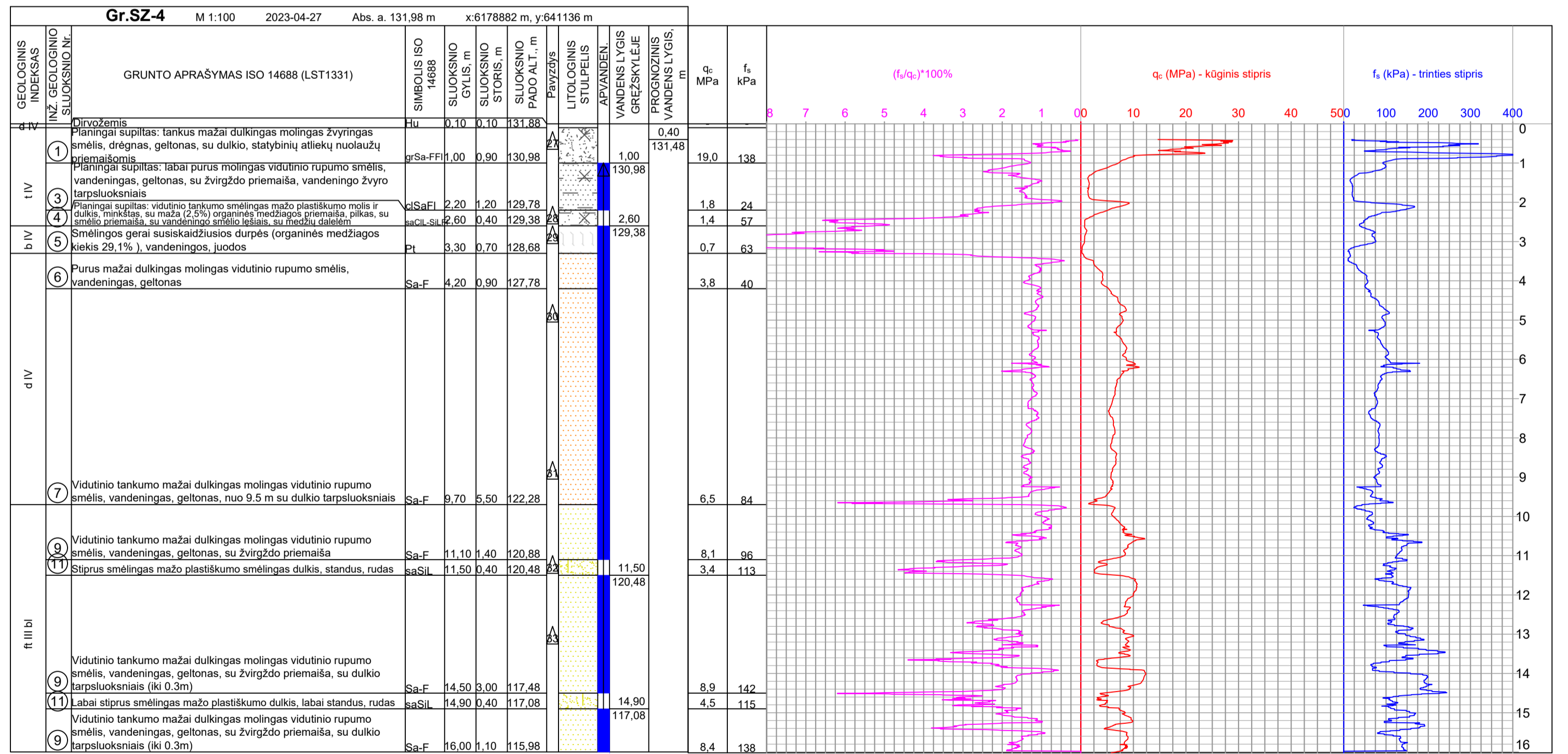
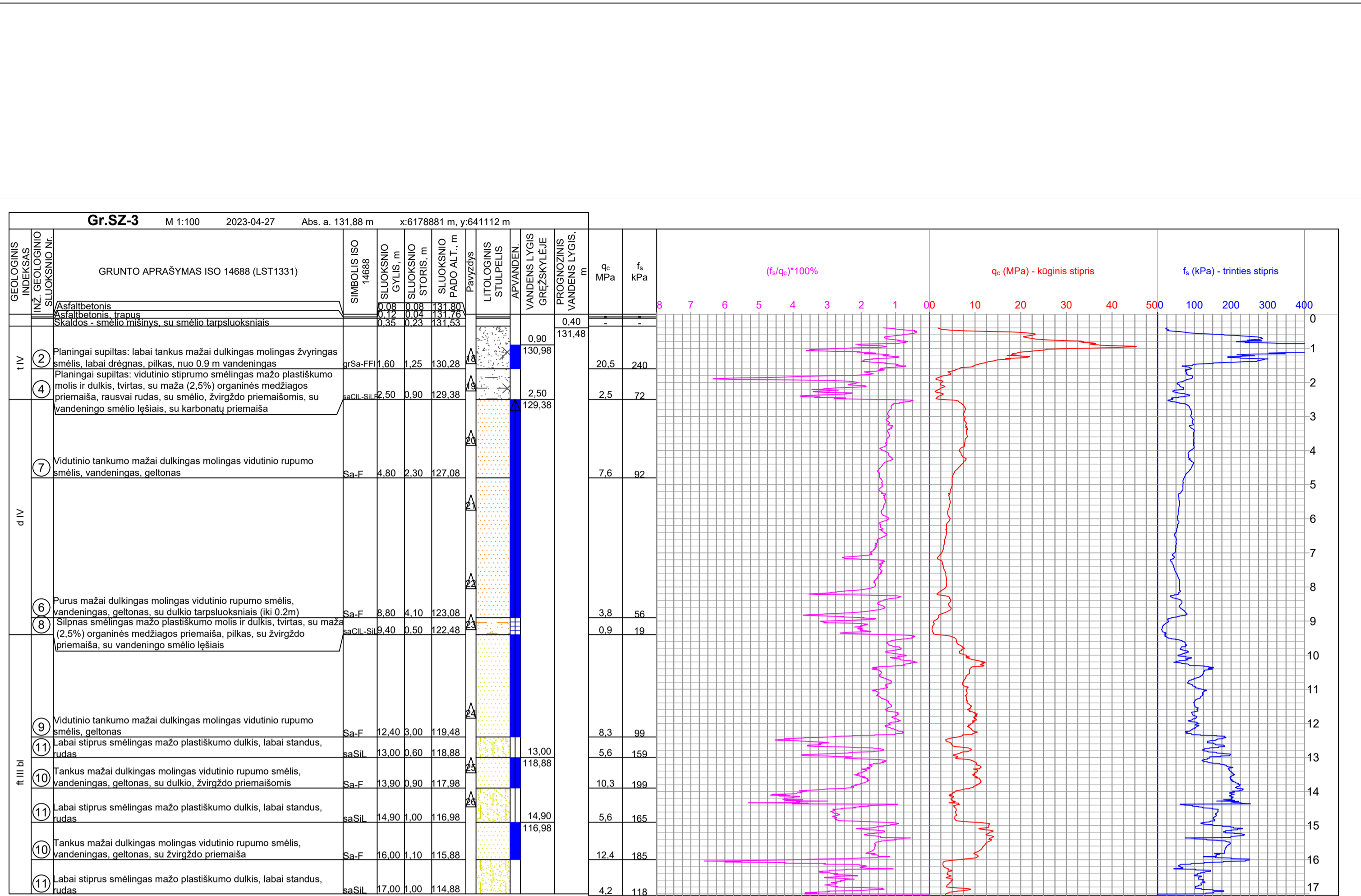
INHUS Engineering, UAB

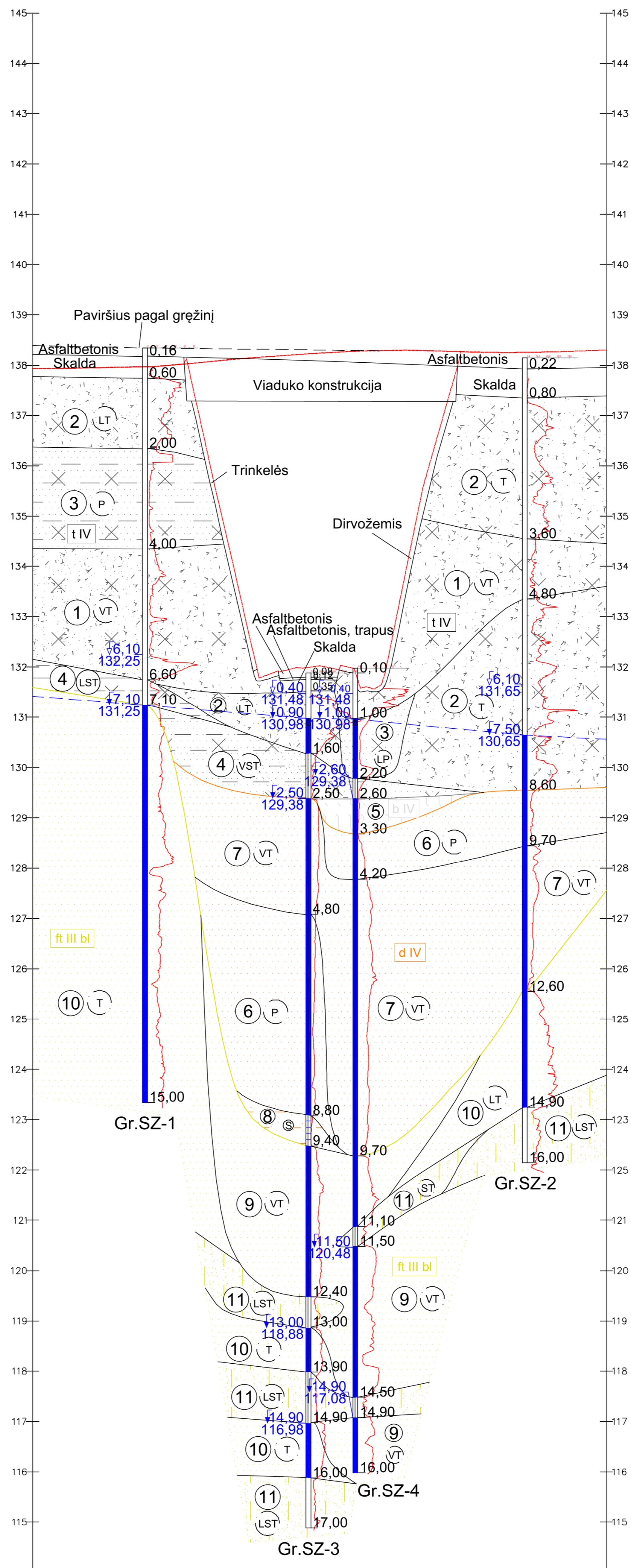
Projekto Nr.

23139

1.1

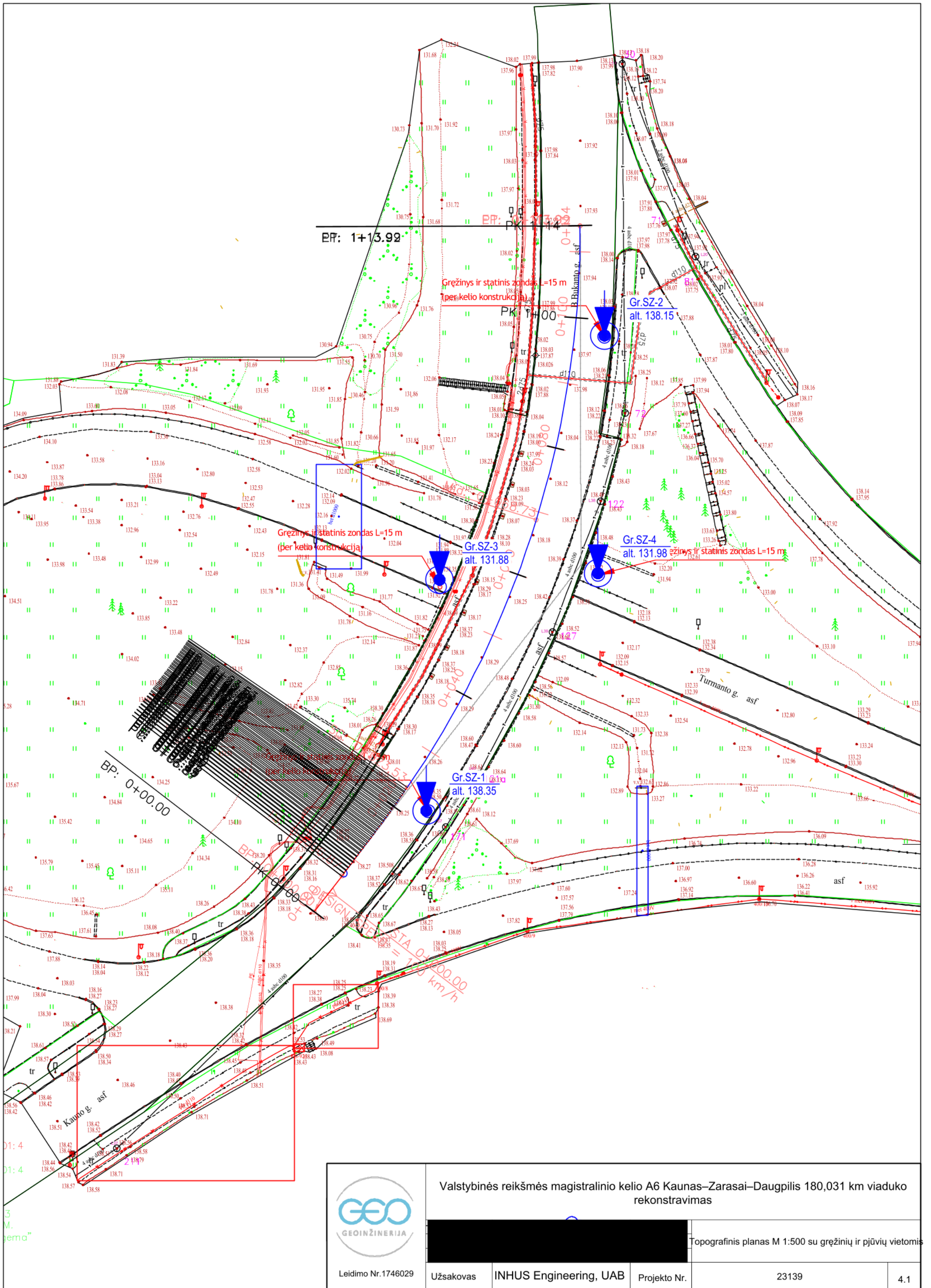







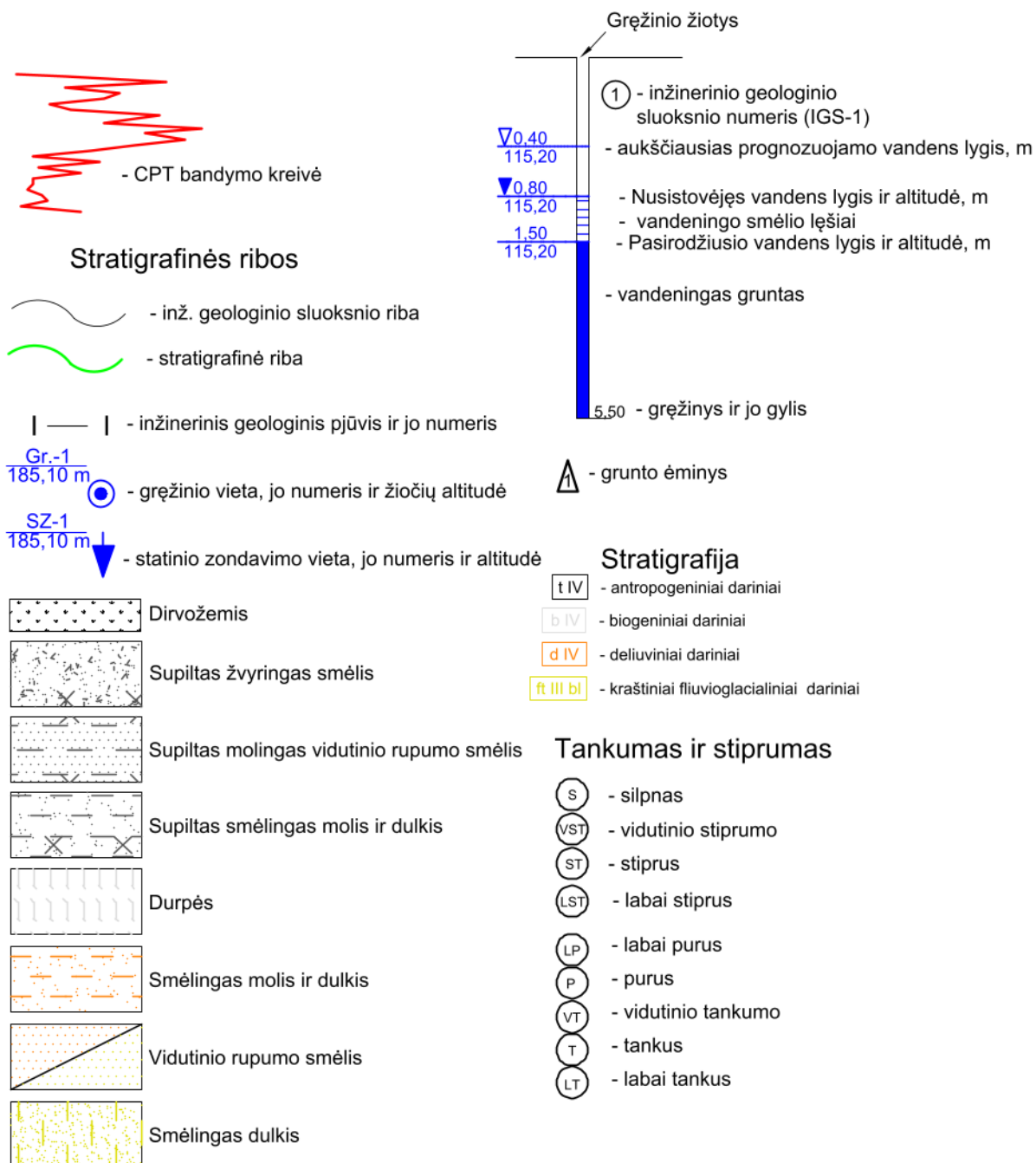
IŠILGINIS PROFILIS
Mv 1:50
Mh 1:500

DARBŲ ŽYMĖS		0.00	0.00	0.05	0.17	0.30	0.35	0.32	0.22	0.08	0.01	0.01
PROJEKTIŲ DUOMENYS	AUKŠČIAI AŠYJE, m	137.94	137.96	137.97	138.21	138.25	138.28	138.30	138.43	138.39	138.26	138.27
	NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KREIVĖS, %	+0.9	0.17%	R=750 L=18.50	R=750 L=15.22	R=1000 L=45.06	R=750 L=15.22	R=750 L=15.22	R=750 L=15.22	0.16%	0.1%	0.1%
FAKTIŲ DUOMENYS	AUKŠČIAI AŠYJE, m	137.94	137.96	137.97	138.06	138.15	138.25	138.28	138.30	138.27	138.25	138.27
	NUOLYDŽIAI, % ILGIS, m	0.2%	0.2%	0.9%	0.9%	0.7%	0.6%	0.2%	0.2%	0.2%	0.1%	0.1%
TIESĖS IR KREIVĖS		L=10.07			R=150 L=90.38					L=16.67 K=8.33	L=6.87	L=6.87
PIKETAI		0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100	0+110



 <p>Leidimo Nr.1746029</p>	<p>Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas</p>			
	<p>Užsakovas</p>	<p>INHUS Engineering, UAB</p>	<p>Projekto Nr.</p>	<p>23139</p>
			<p>Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir pjūvių vietomis</p>	<p>4.1</p>

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



Leidimo Nr.1746029

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas

Sutartinių ženklų suvestinė lentelė

Užsakovas

INHUS Engineering, UAB

Projekto Nr.

23139

5.1

Suformuota: 2023 m. birželio 28 d. 12:33

Suformavo: Vyr. specialistas [REDACTED]

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys		
Būsena	Registruota	
Registracijos data	2023-06-28	
Registracijos numeris	(4)-1-7-3003	
Dalinys	Inžinerinės geologijos skyrius	
Registras	1-7: Siunčiamų dokumentų registras	
Byla	2023: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai	
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai	
Registratorius	[REDACTED]	
Elektroninis dokumentas	Taip	
Darbų eiga	611b3f00d9e011ecb458b9b122d3c1fe	
Dokumento informacija		
Siuntėjai	Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos	
Gavėjai	UAB "Geoinžinerija". 303106983	
Dokumentą parengė	[REDACTED]	
Dokumentą pasirašė	[REDACTED]	
Antraštė	DĖL INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (NR. 43747-2023) ATASKAITOS VERTINIMO	
Dokumento rūšis	RAŠTAS	
Dokumento siuntimo būdas	El. paštu	
Lapų skaičius	1	
Laikinas Nr.	29137960	
ADOC		
zgr_1840_geoinzinerija_keliasA6_kaunas_zarasai_daugpilis.adoc		
zgr_1840_geoinzinerija_keliasA6_kaunas_zarasai_daugpilis.docx		
Priedai		
Pridedami dokumentai		
Pasibaigę darbai		
[REDACTED]	2023-06-28 11:36:08	Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:
[REDACTED]	2023-06-28 12:33:35	Registruotas dokumentas: 1-7: Siunčiamų dokumentų registras 2023: 1.22 Mr: Susirašinėjimo su Lietuvos Respublikos įstaigomis, įmonėmis, organizacijomis informacinio pobūdžio geologijos klausimais dokumentai

Valstybės įmonė Registrų centras

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: Inžinerinis statinys

Registro Nr.: 44/1469288 (Statiniai)

Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija /

Lapų skaičius: 167

**Pastabos: Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr.A6
Kaunas-Zarasai-Daugpilis**

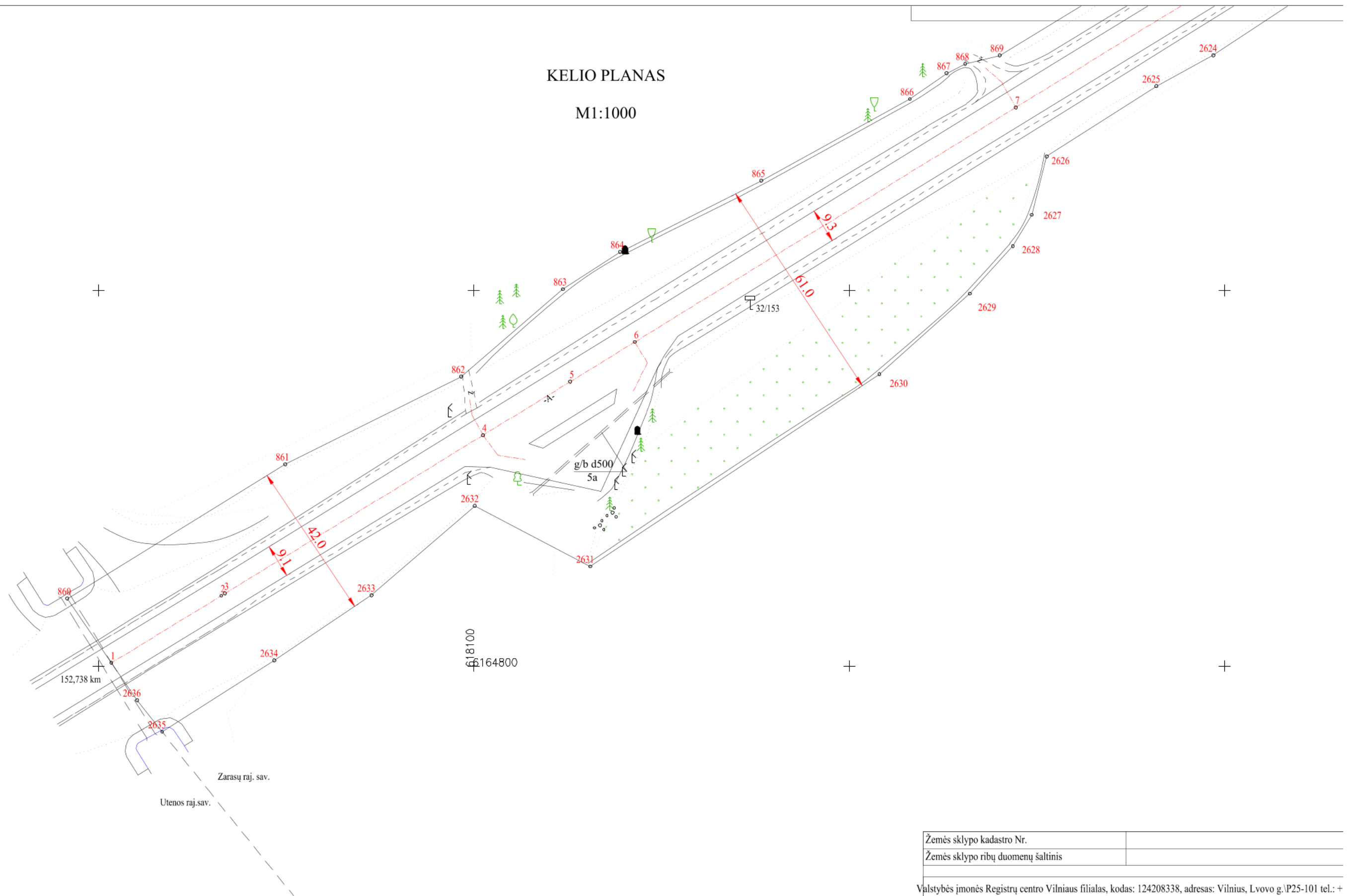
BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS"		2019-02-01	84	1-84	
2	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS 1K FORMA		2019-02-01	20	85-104	
3	KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS 2K FORMA		2019-02-01	7	105-111	
4	KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS 3K FORMA		2019-02-01	7	112-118	
5	KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIJŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS 4K FORMA		2019-02-01	29	119-147	
6	KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS 5K FORMA		2019-02-01	17	148-164	
7	AUTOPAVILIONŲ, PAVĖSINIŲ IR KITŲ PASTATŲ KADASTRO DUOMENYS 6K FORMA		2019-02-01	2	165-166	

Vidaus apyrašo lapų 166

(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

KELIO PLANAS
M1:1000

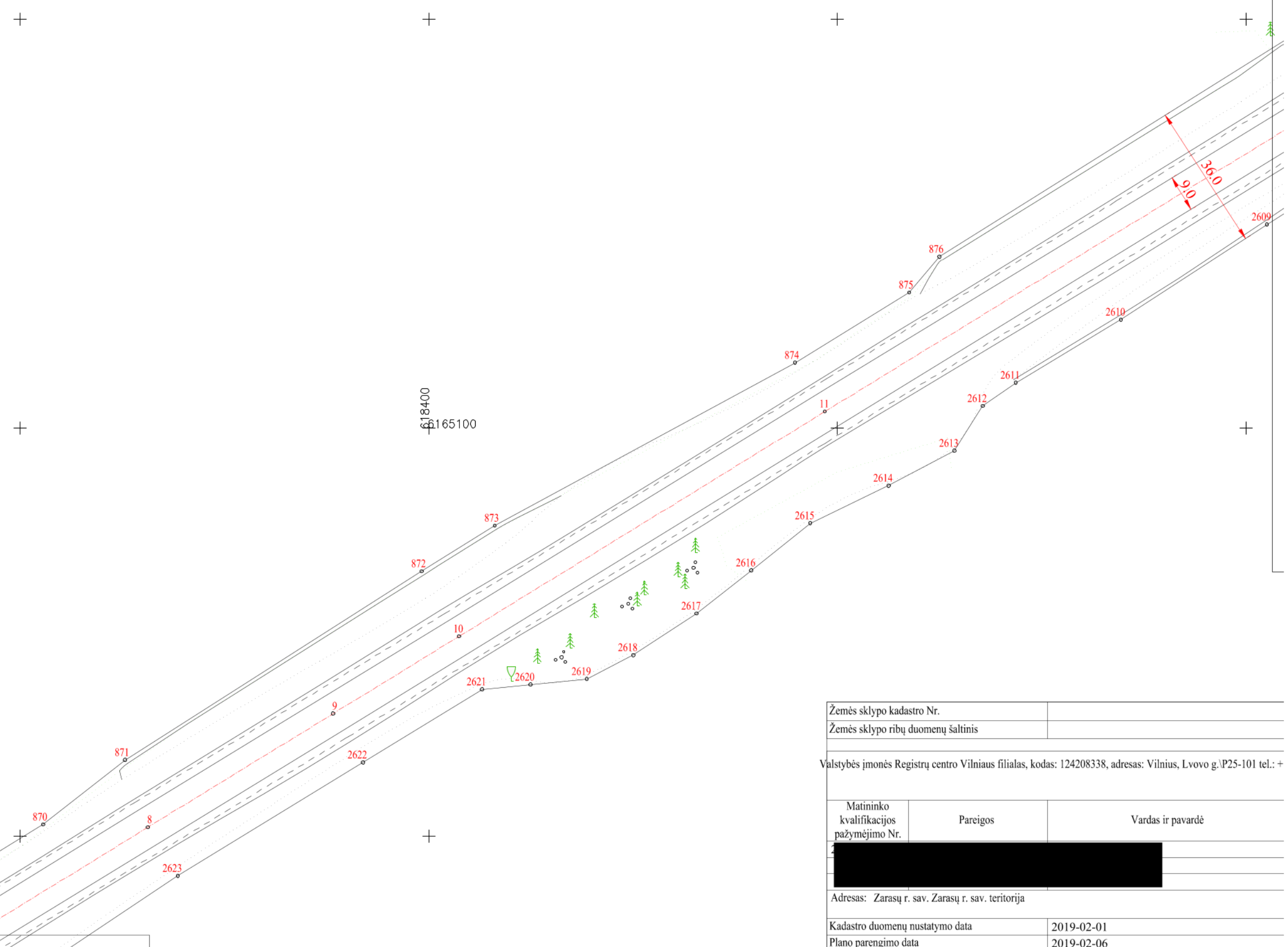


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

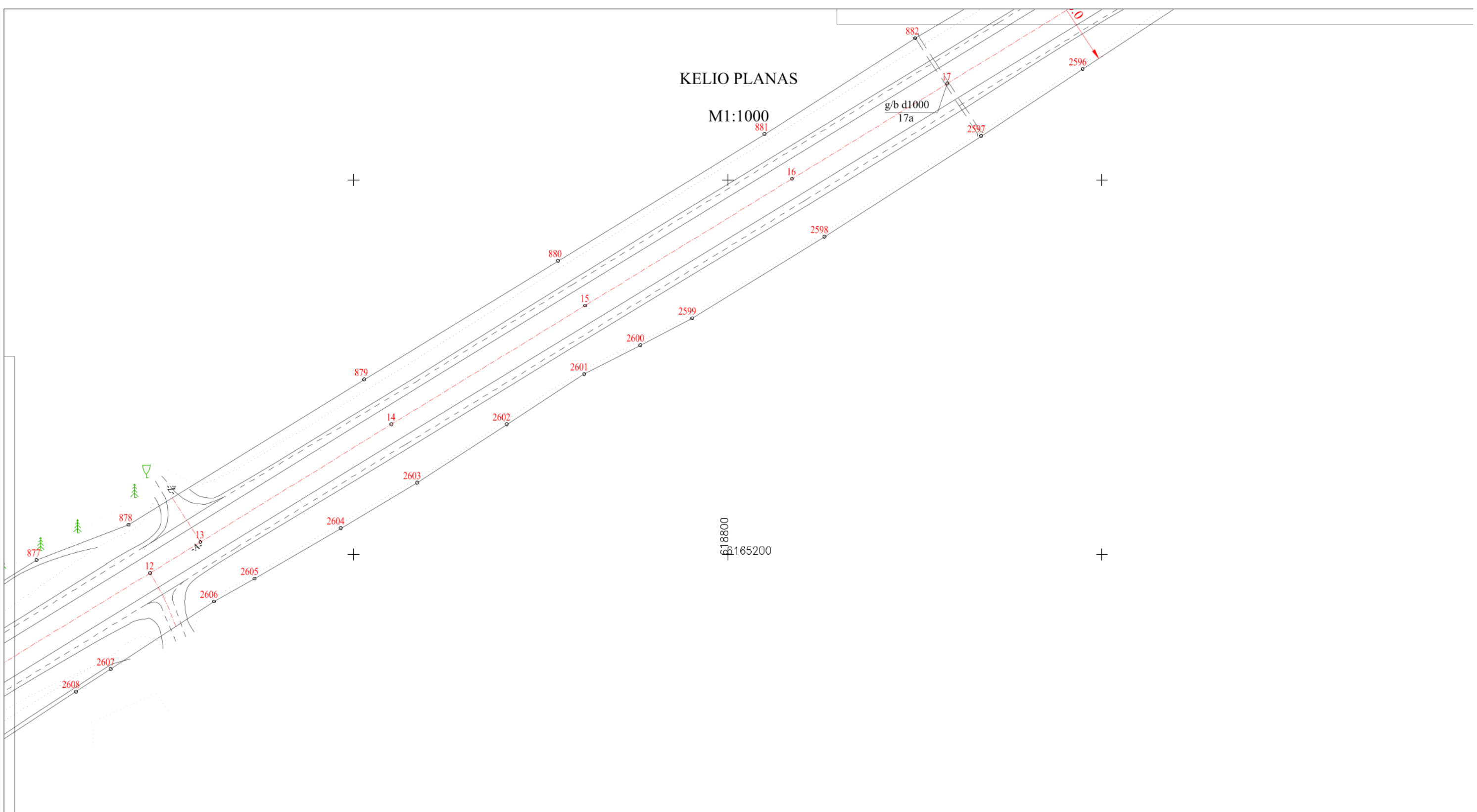
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



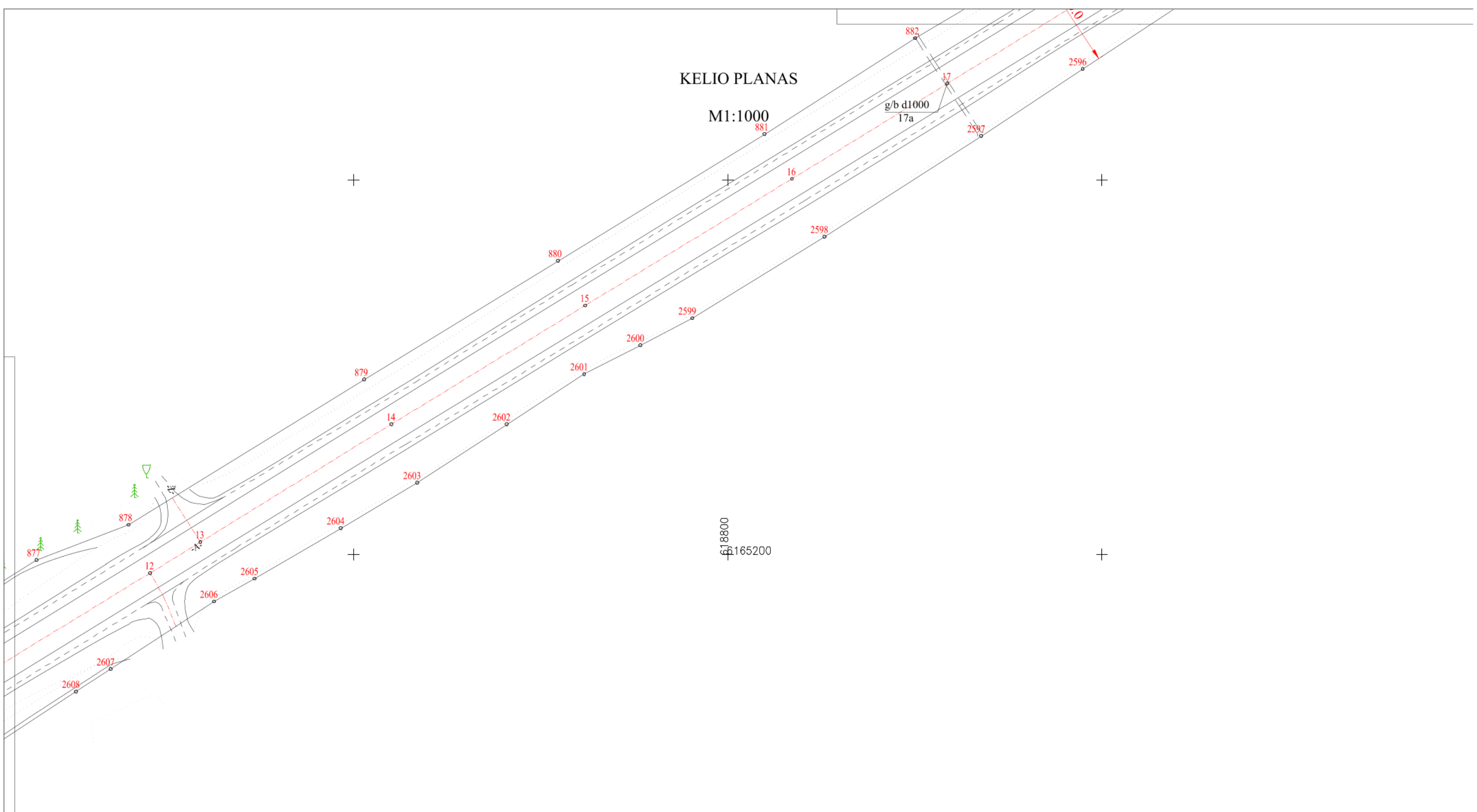
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



008800
165200

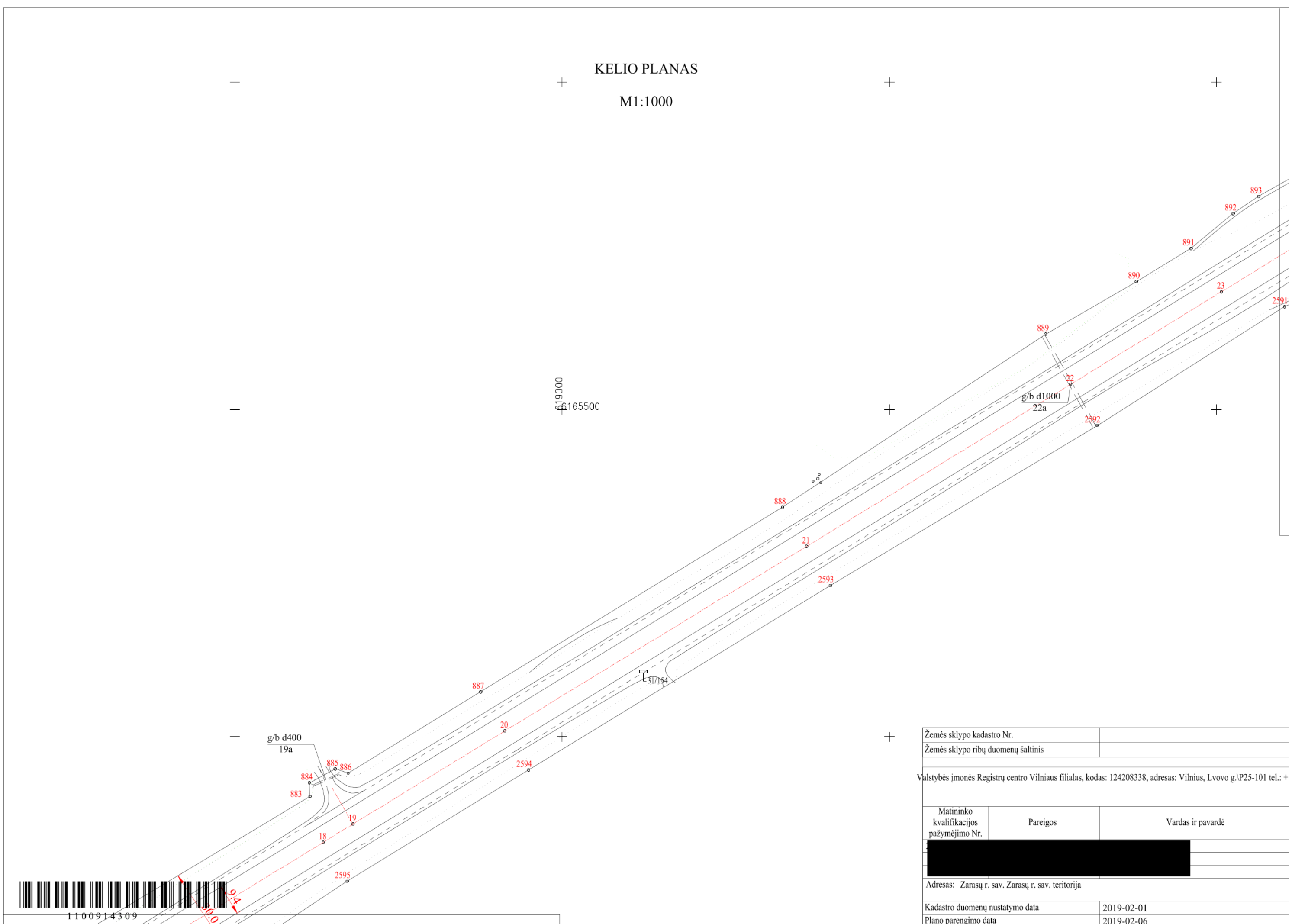


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

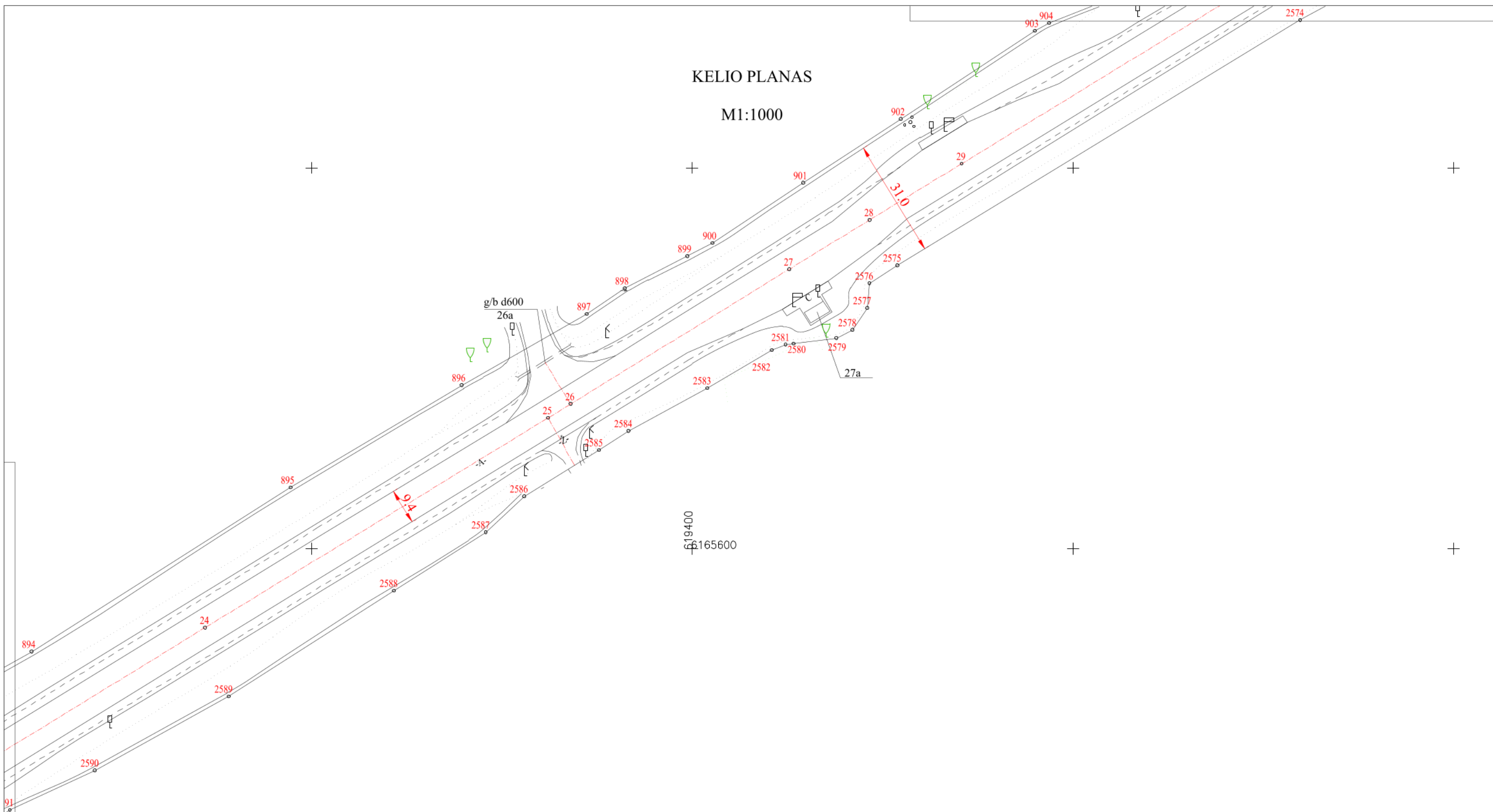
KELIO PLANAS

M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.:		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



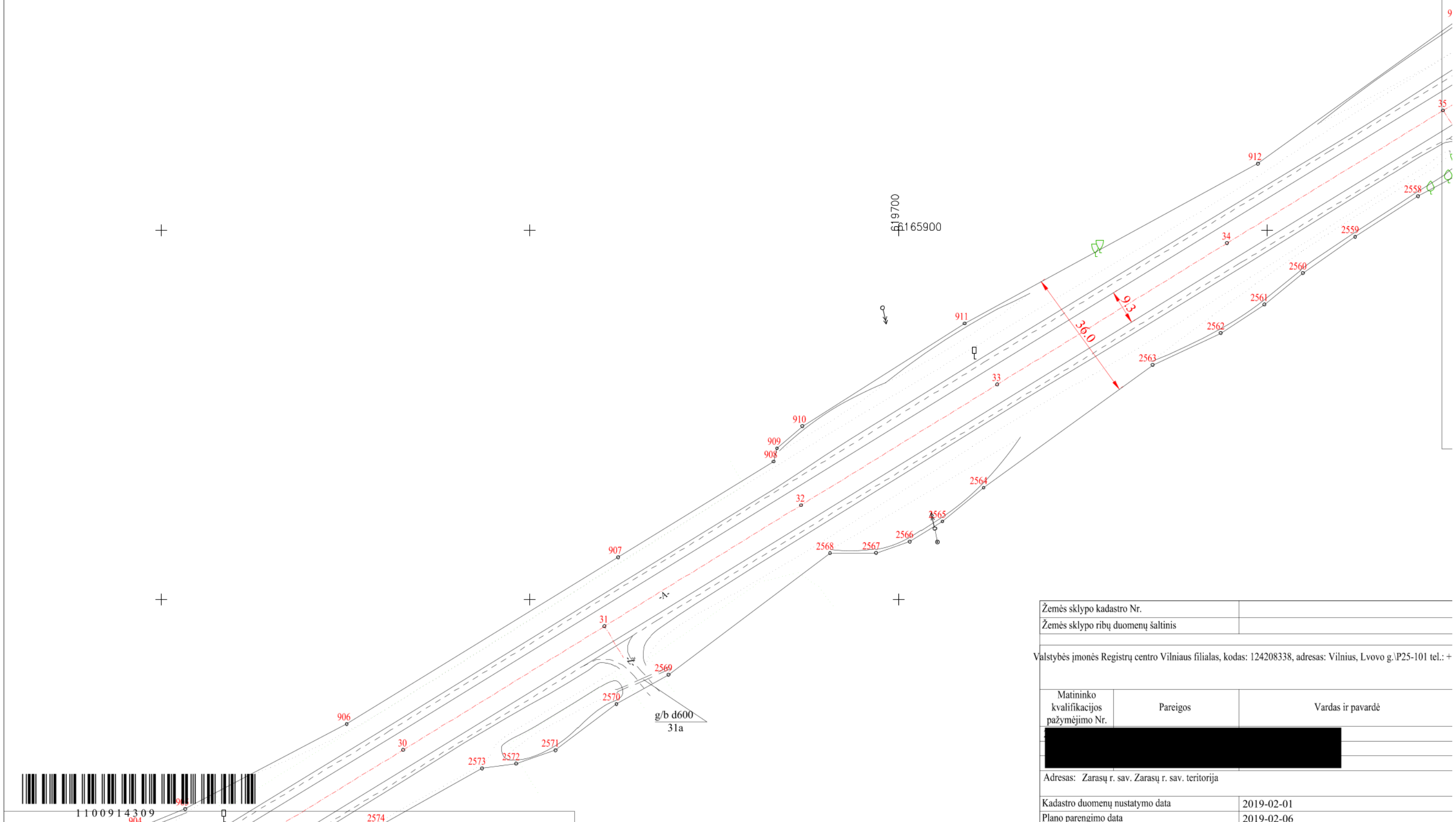
619400
6165600

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



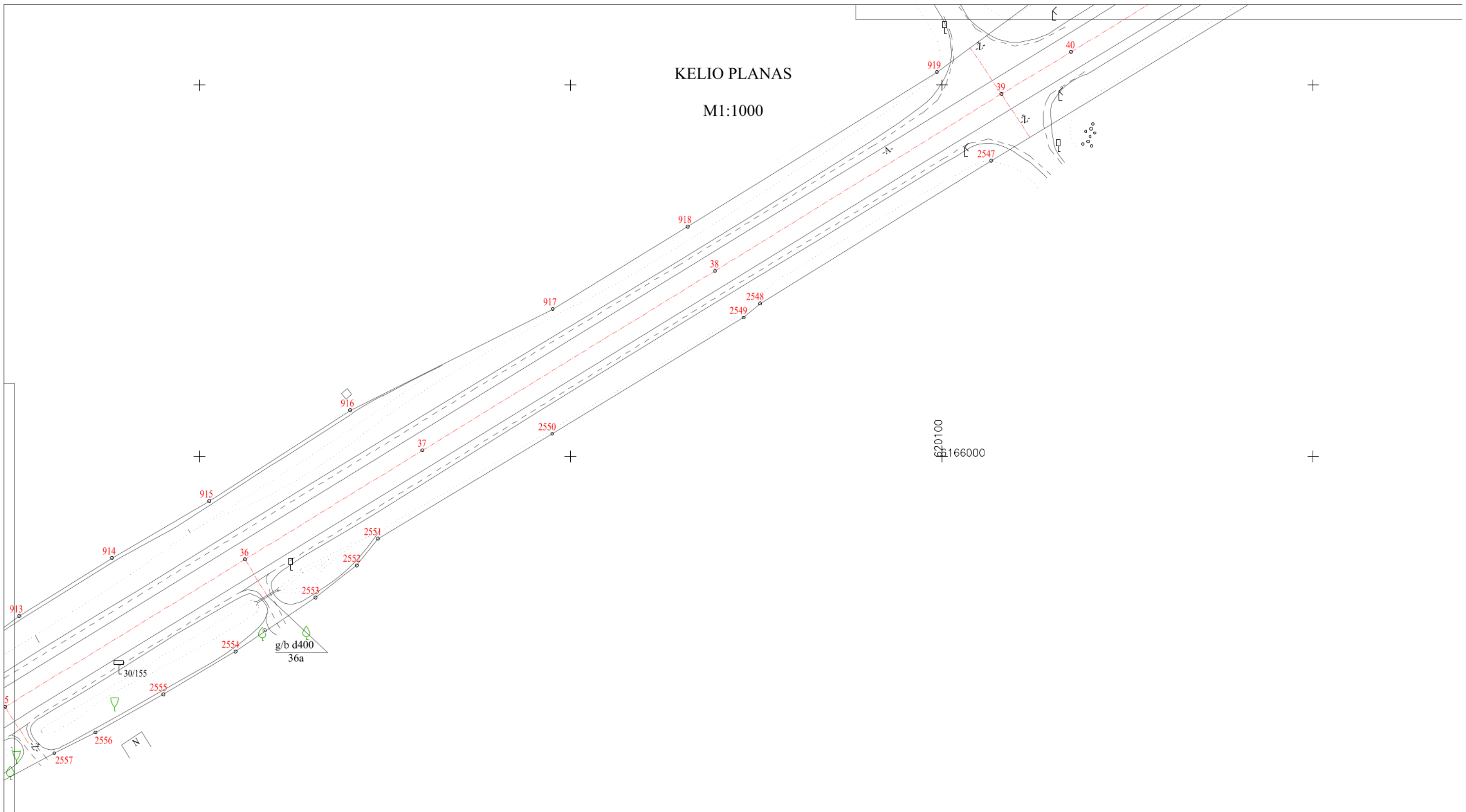
1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

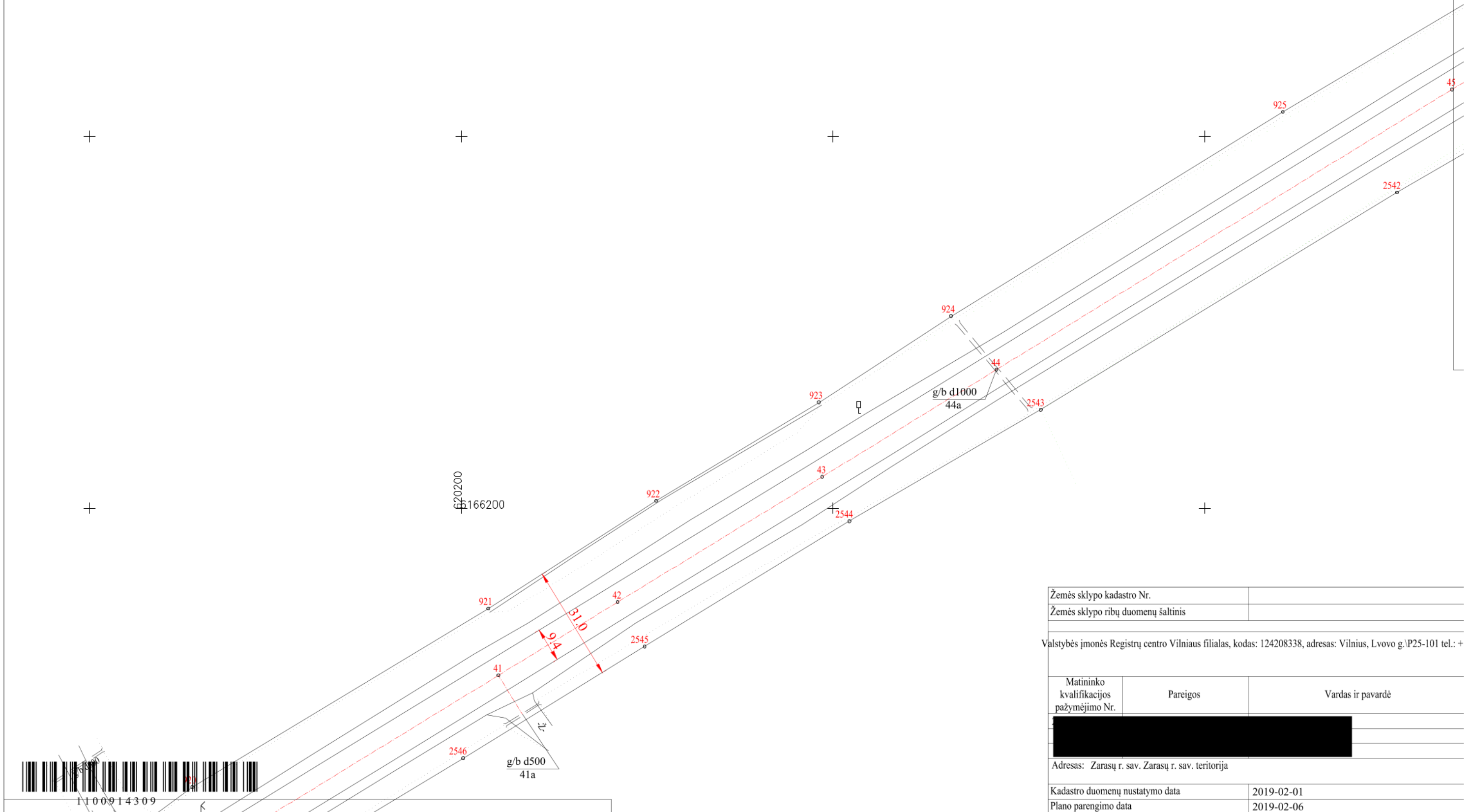
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

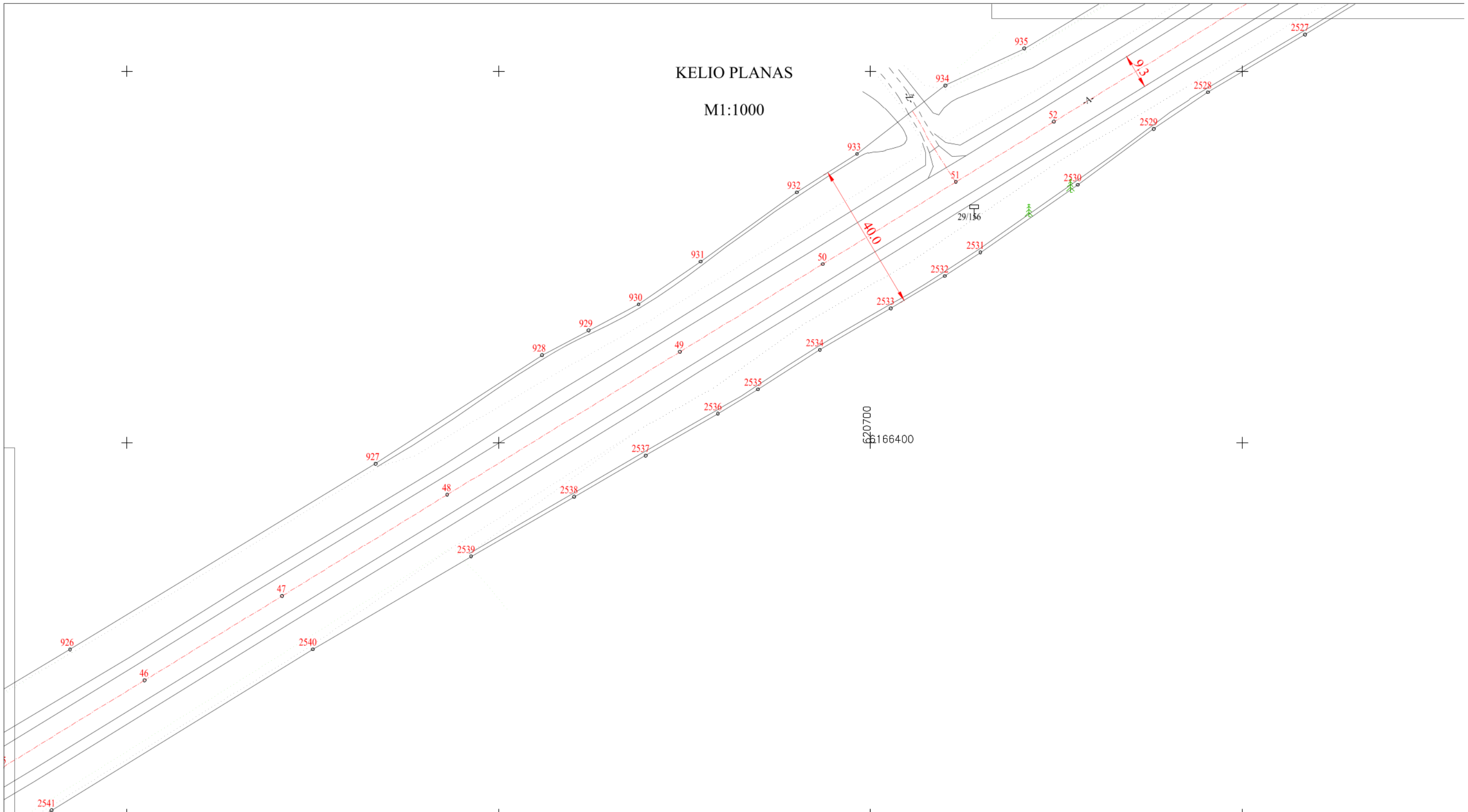


KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000

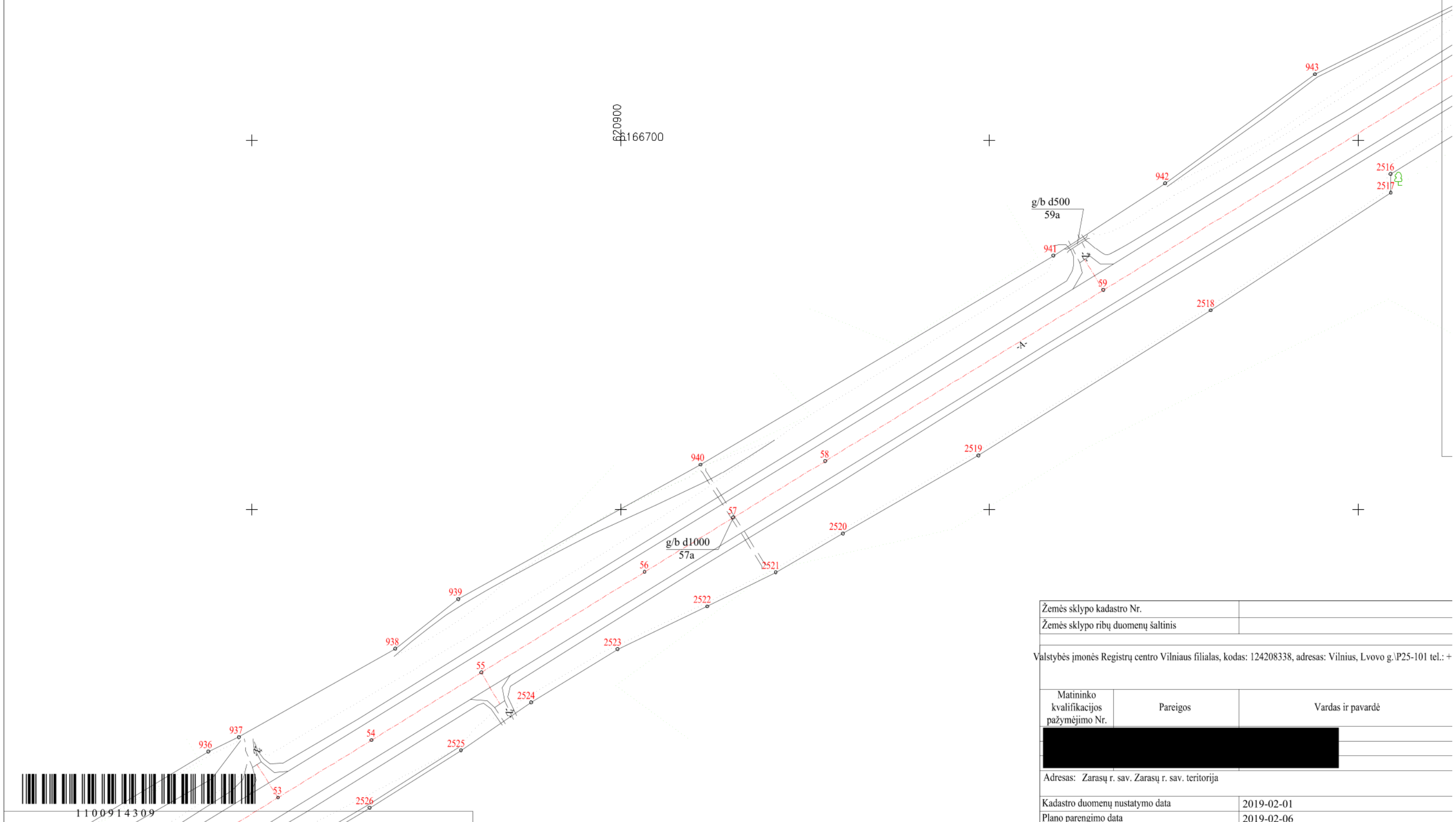


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS

M1:1000



006020
620900
166700

g/b d500
59a

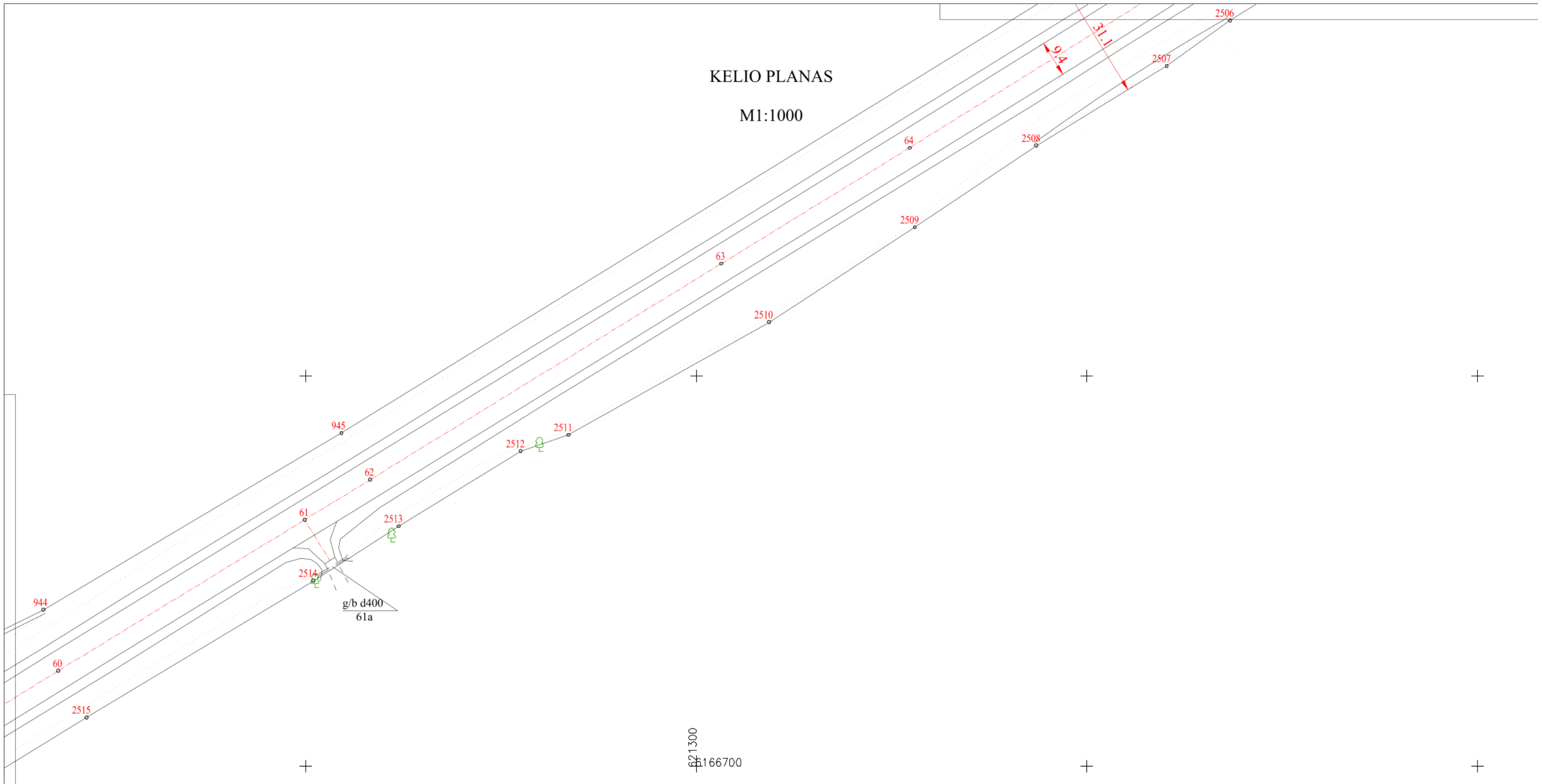
g/b d1000
57a

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000



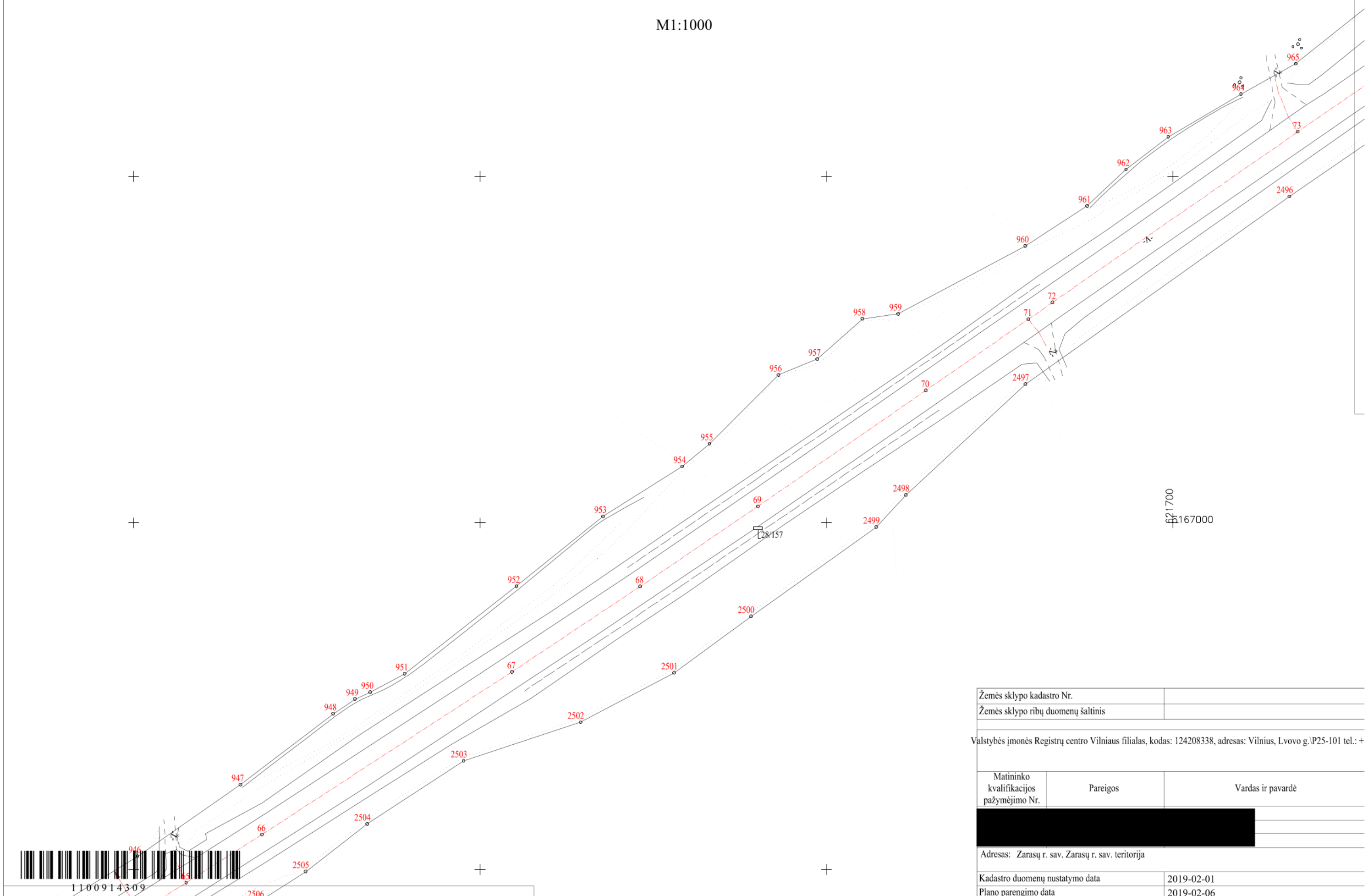
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000

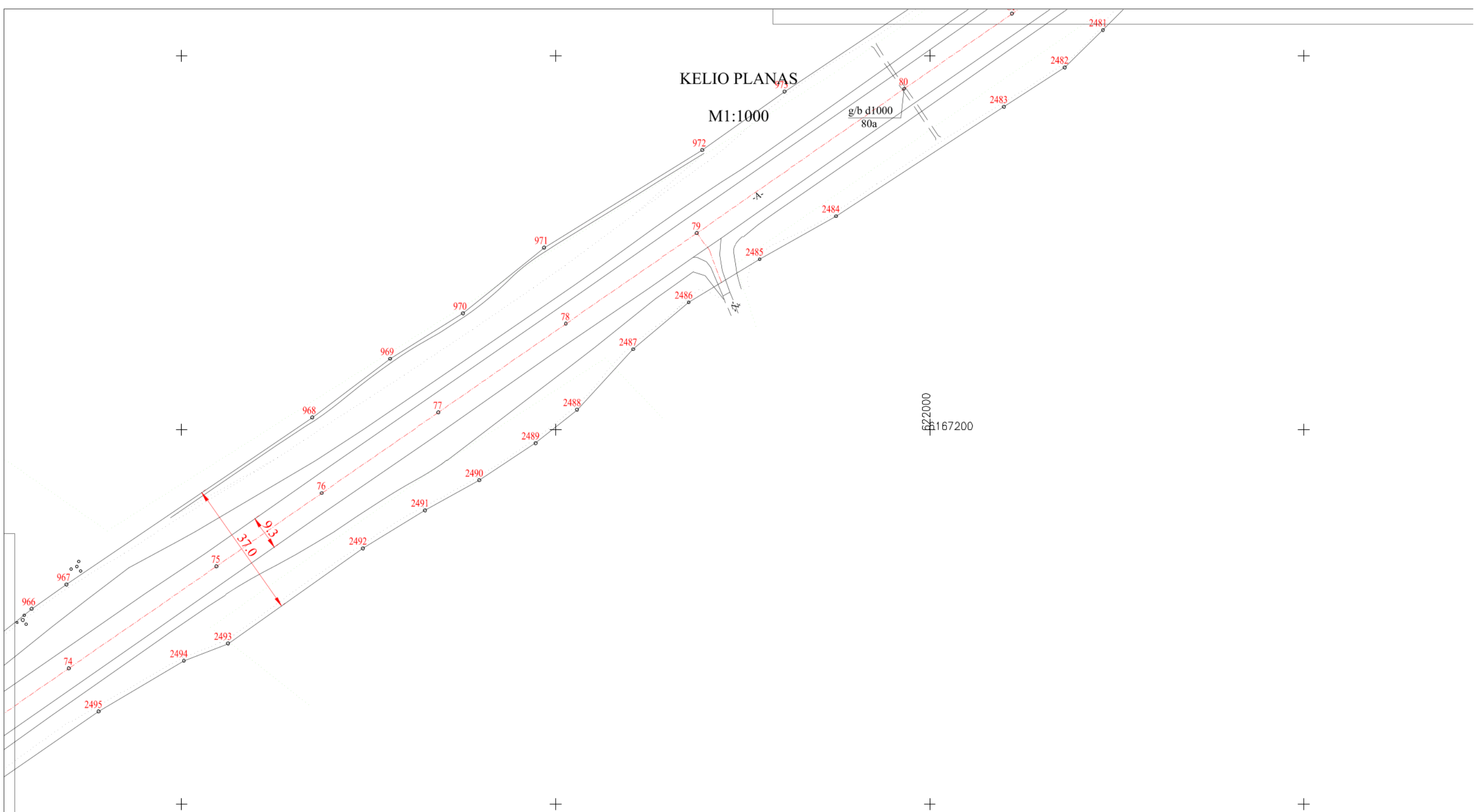


621700
167000

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data		2019-02-01
Plano parengimo data		2019-02-06

KELIO PLANAS

M1:1000

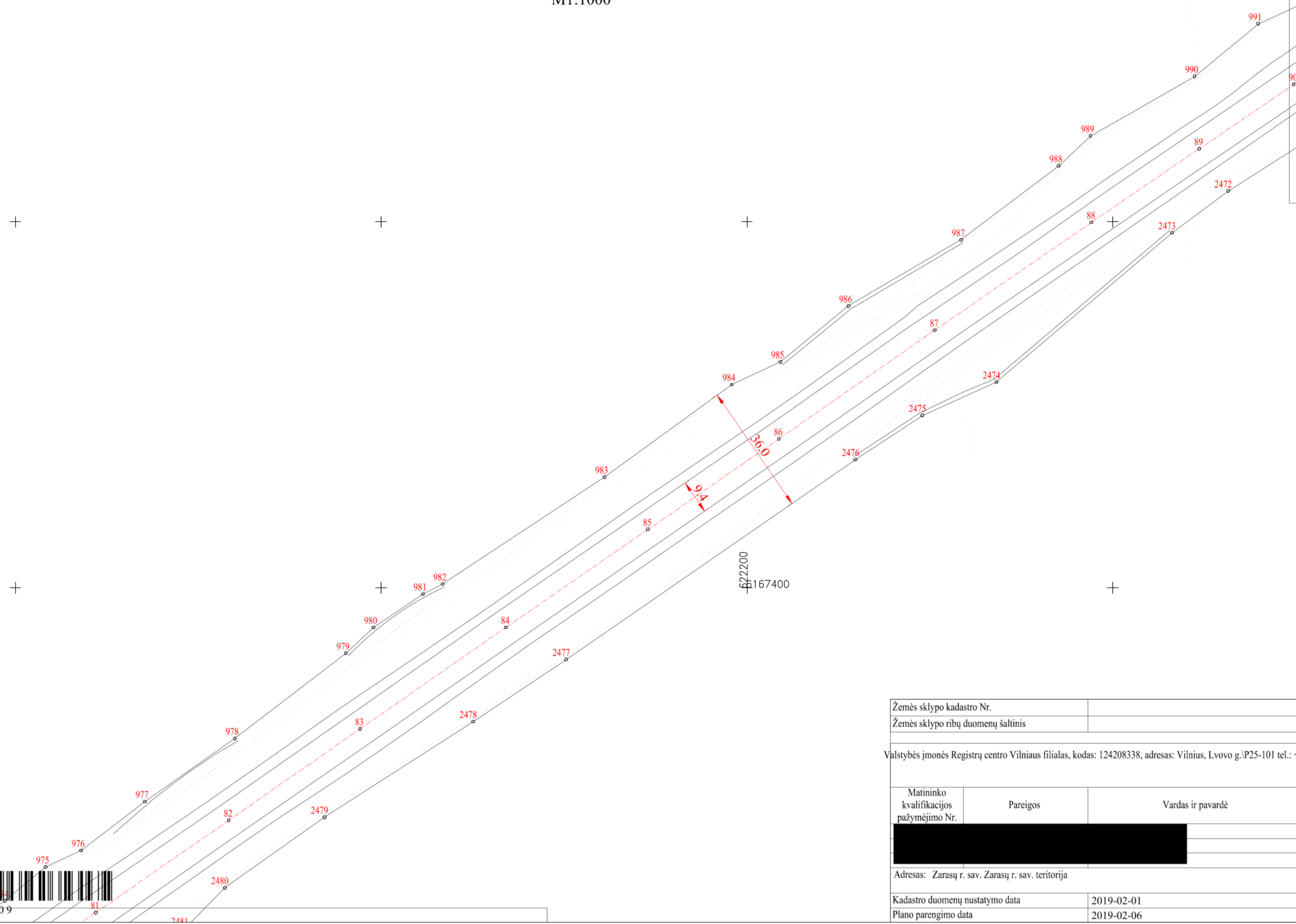


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS

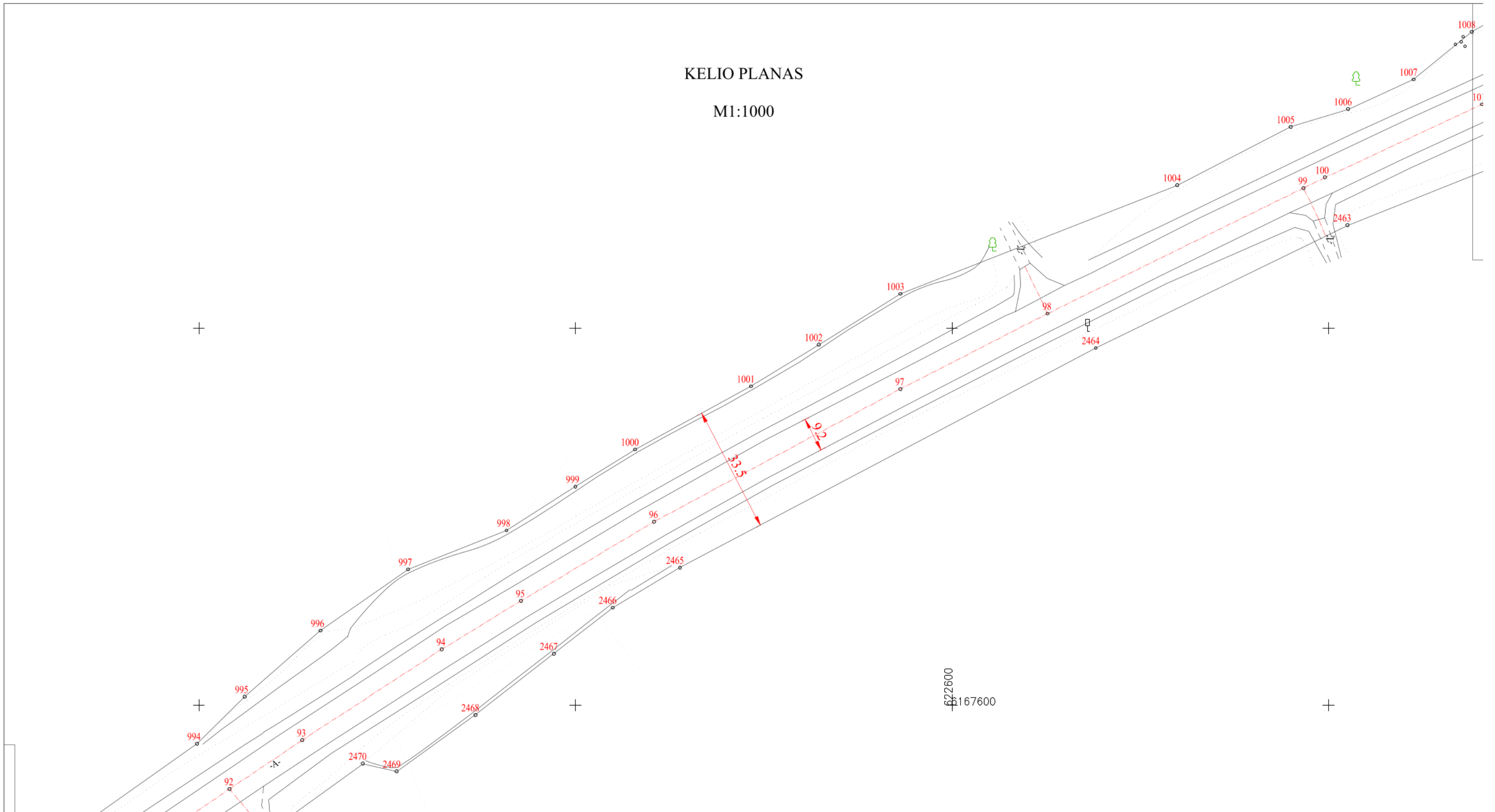
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



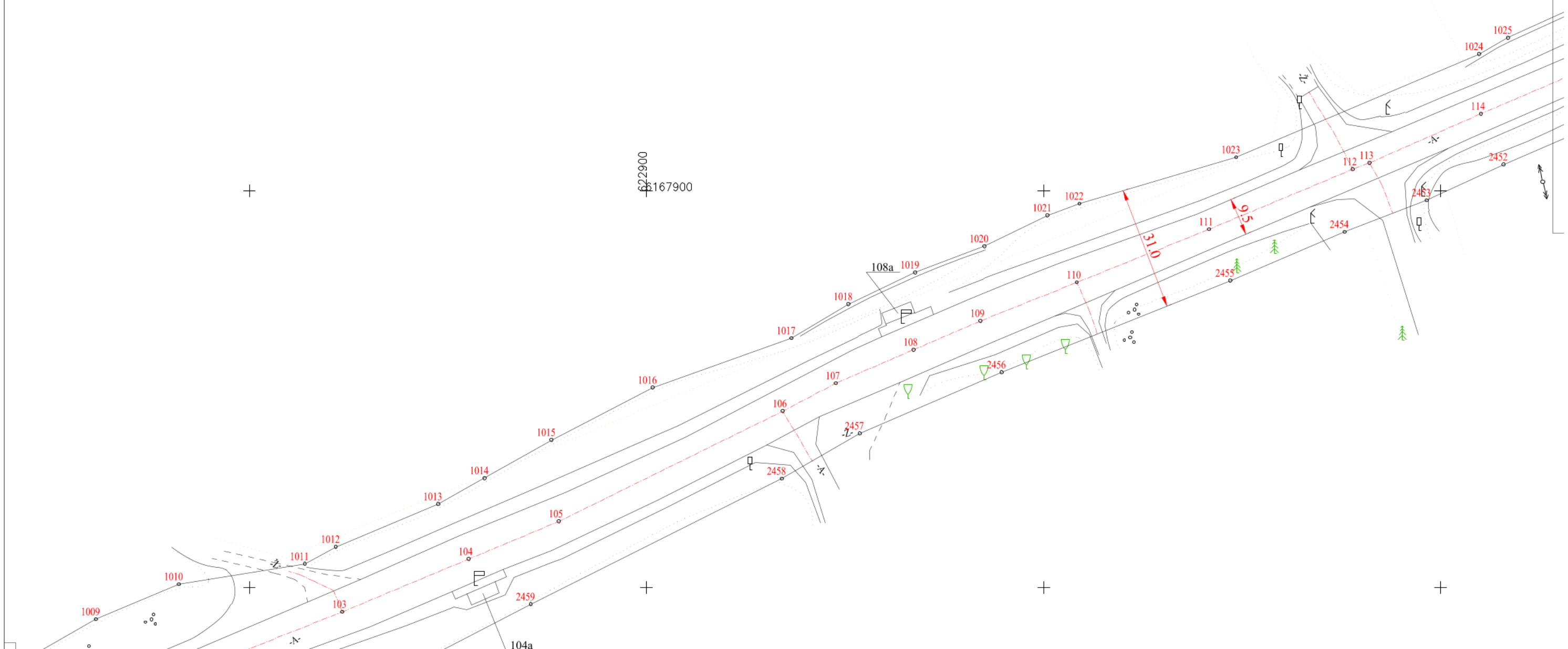
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS
M1:1000

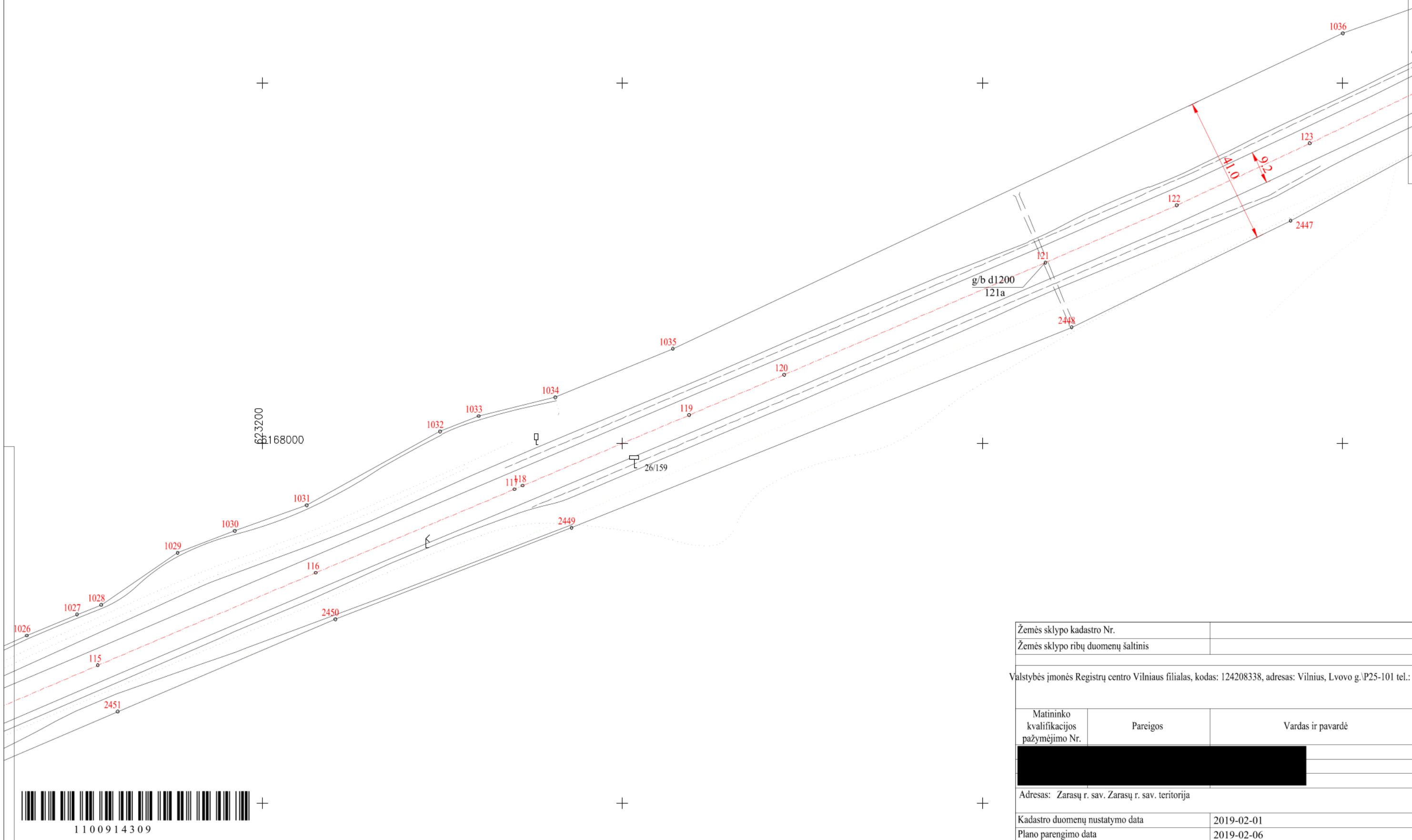


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS

M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000

+

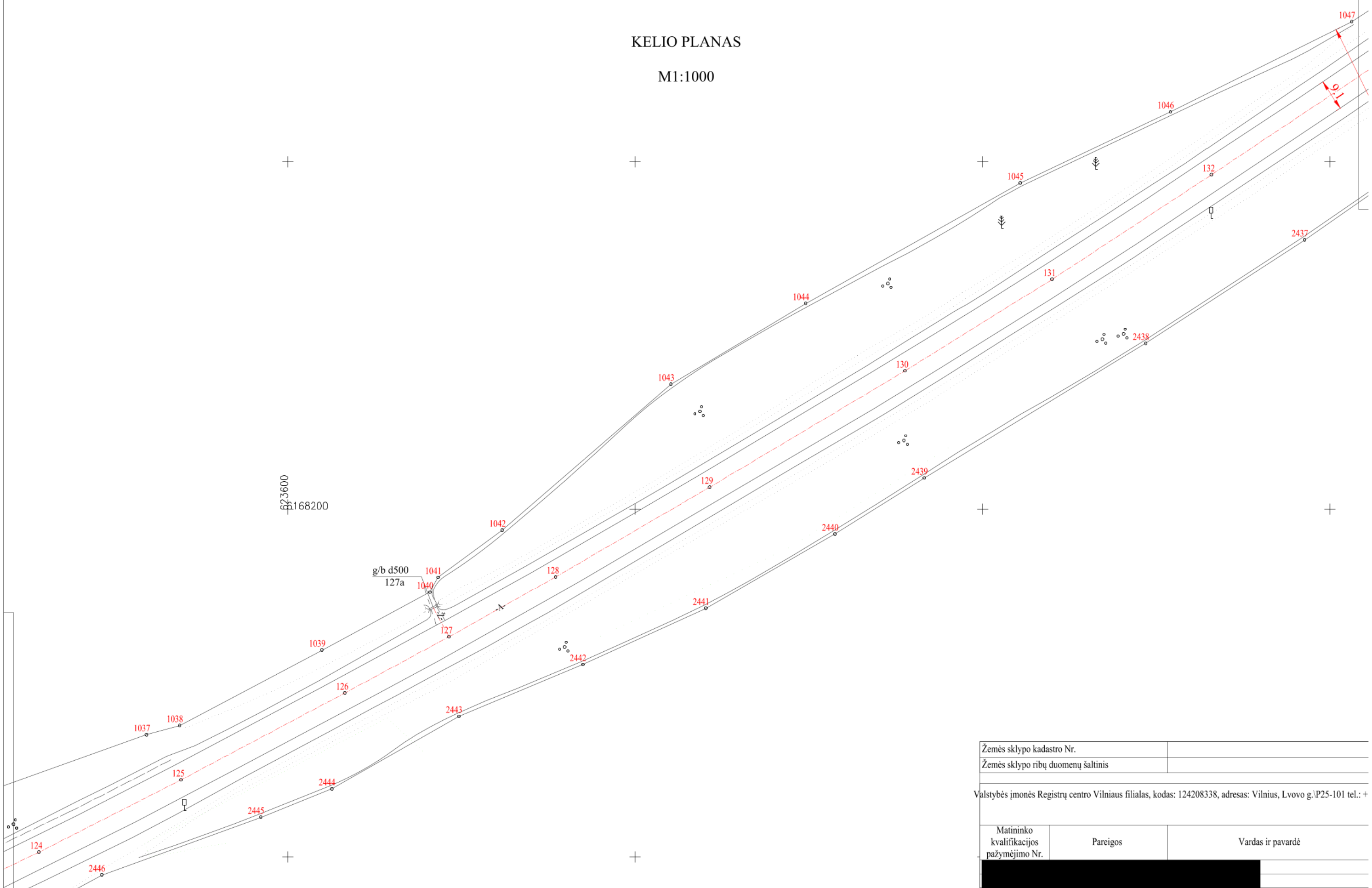
+

+

+

623600
168200

g/b d500
127a



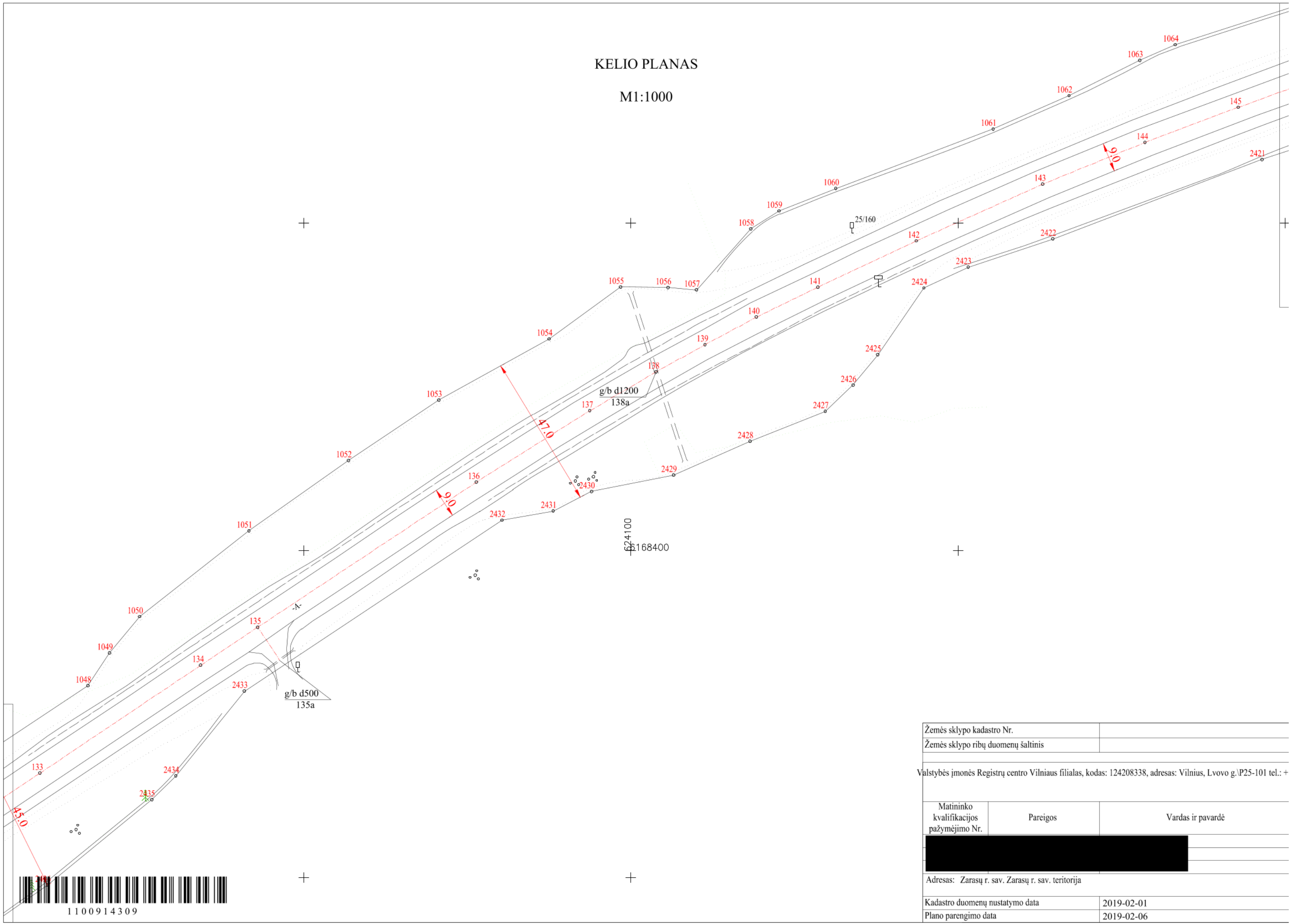
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

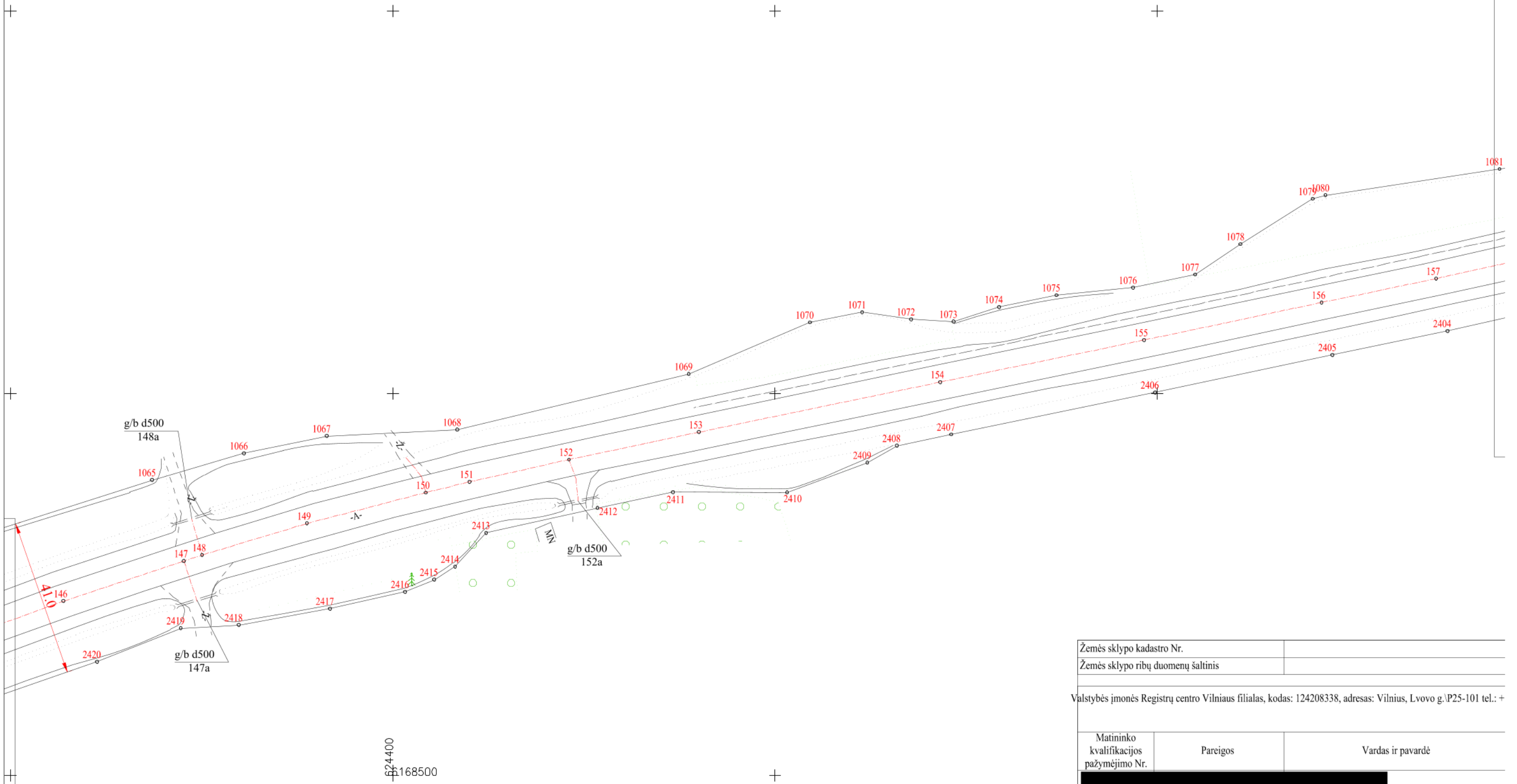
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

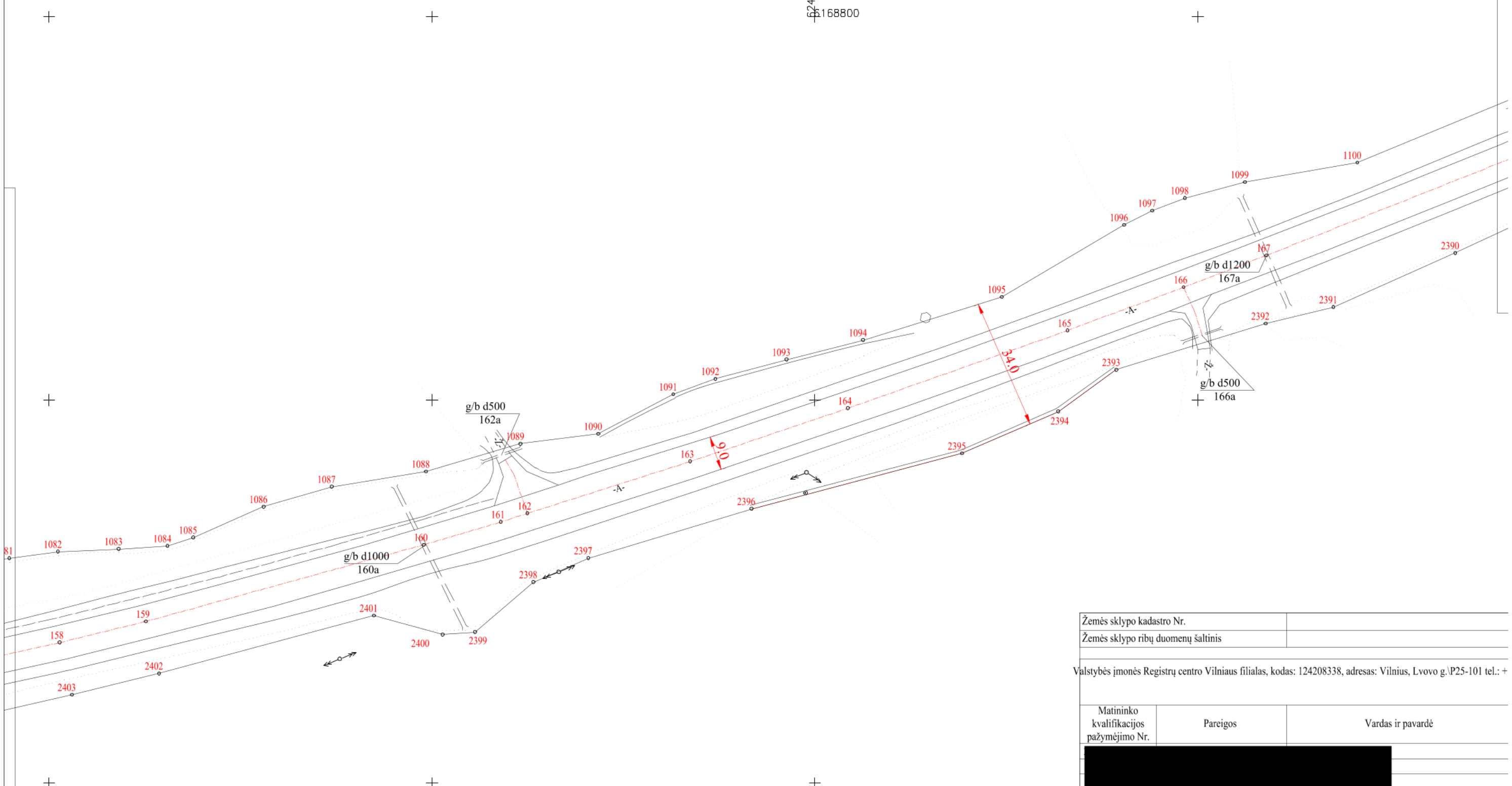


1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000

24900
168800

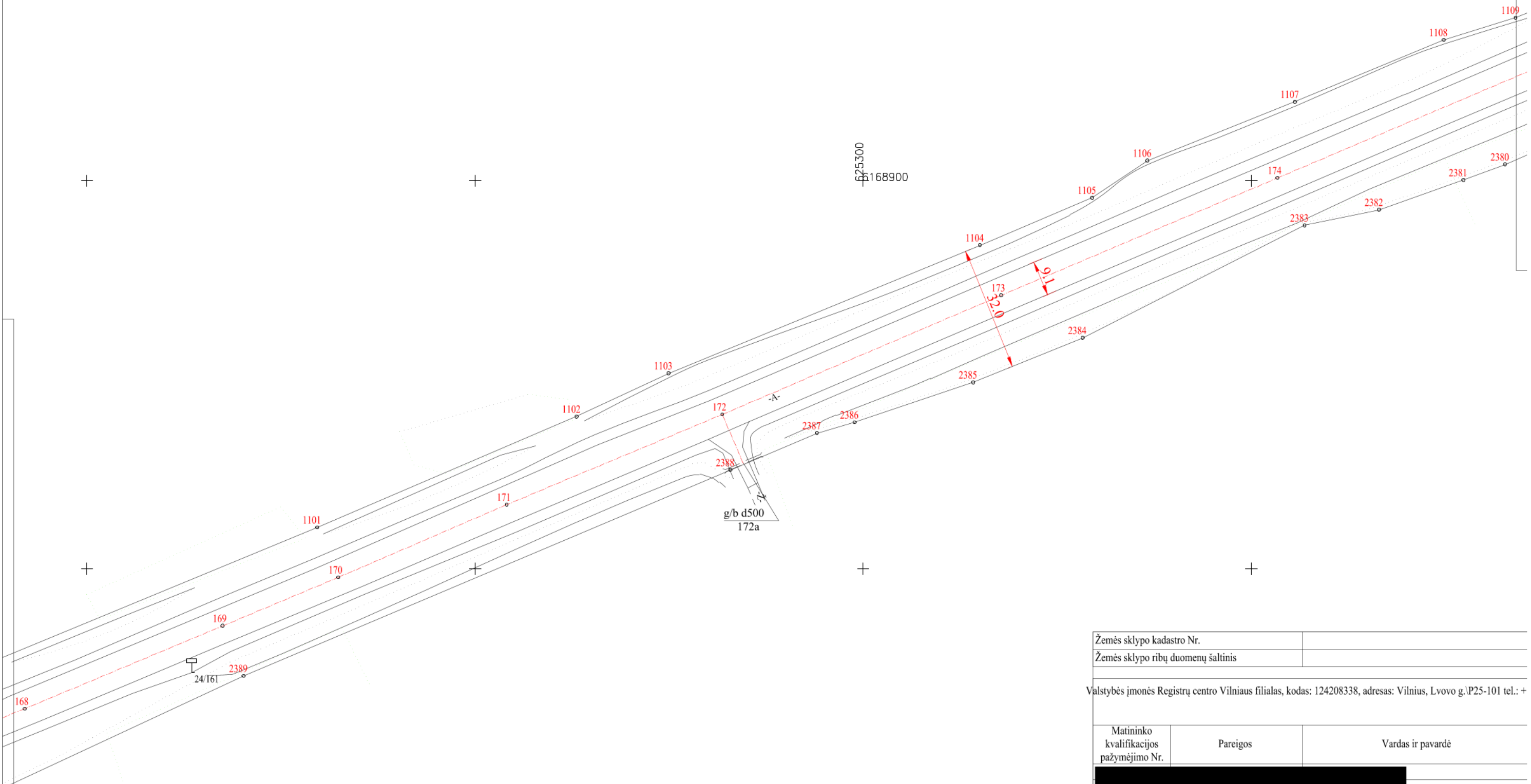


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000

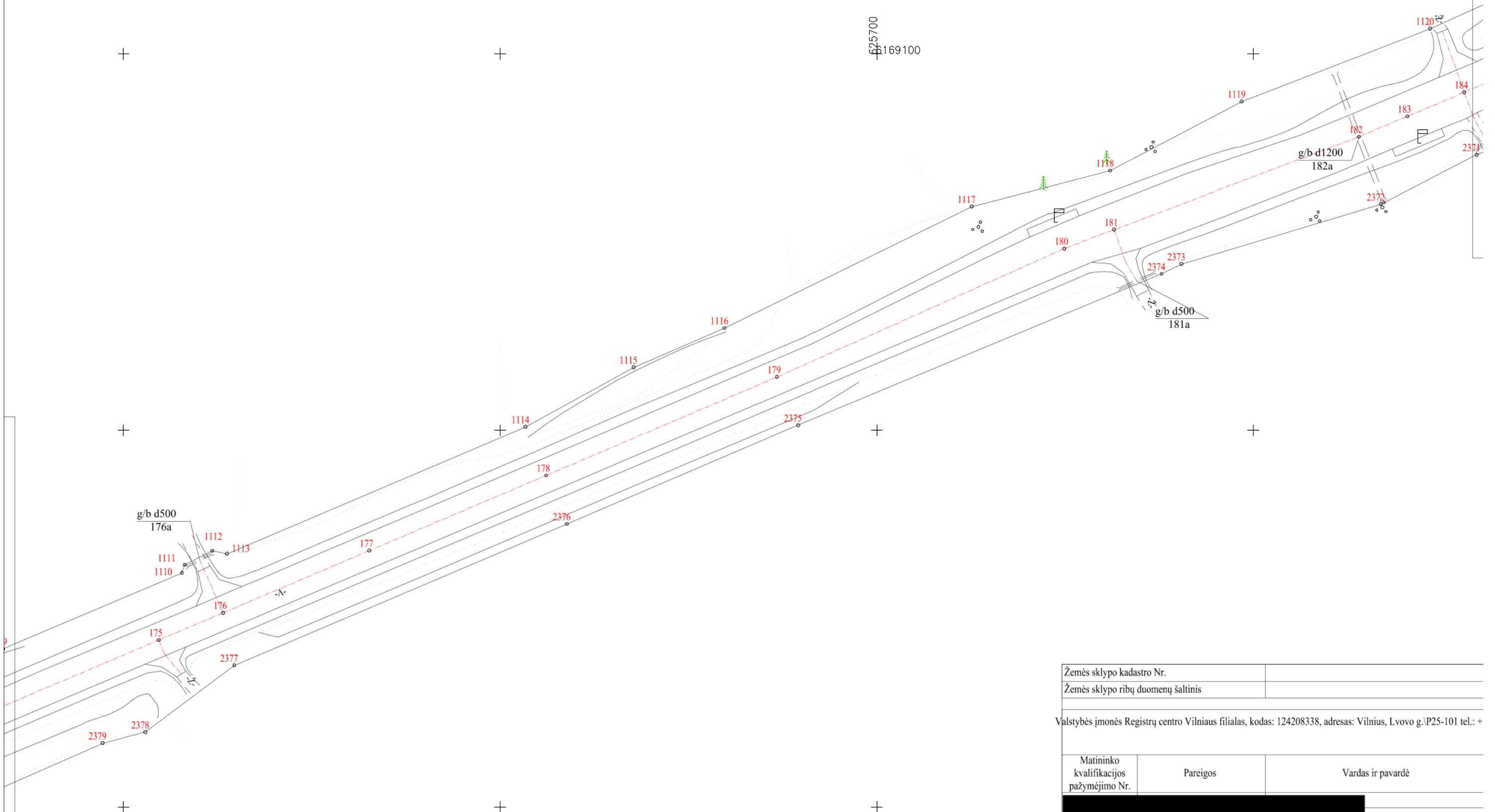


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS

M1:1000

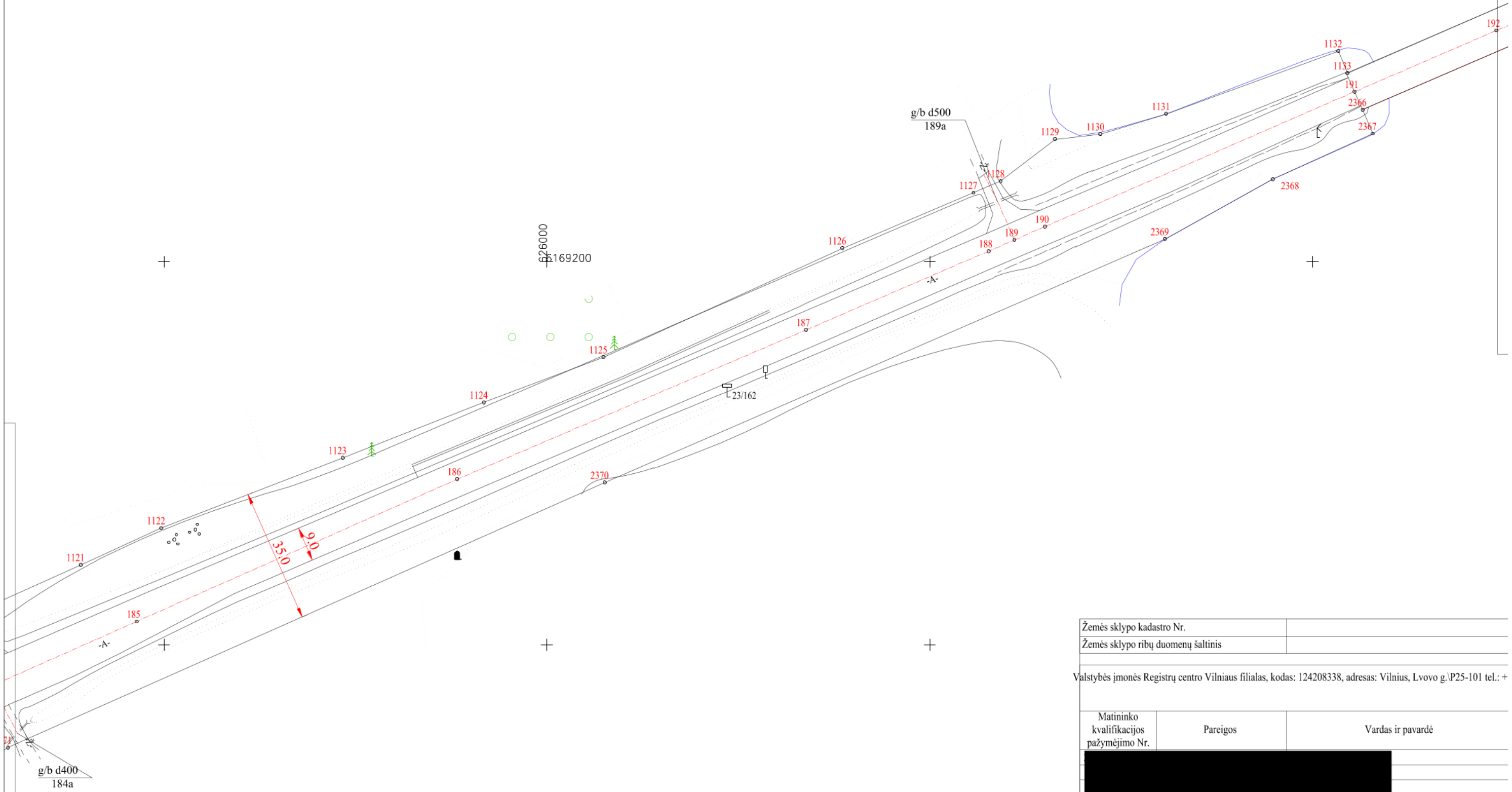


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000



000000
169200

g/b d500
189a

g/b d400
184a

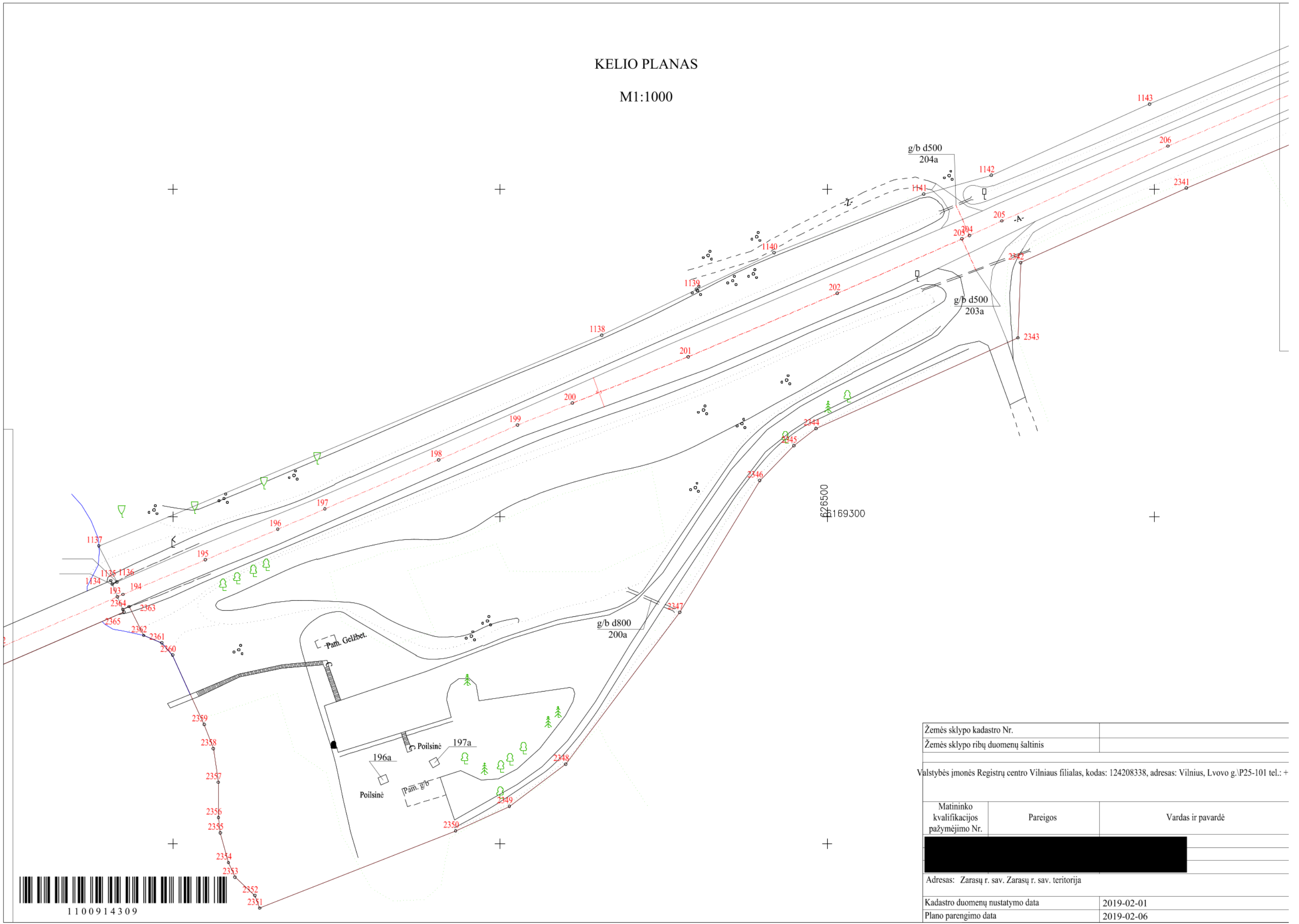


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000

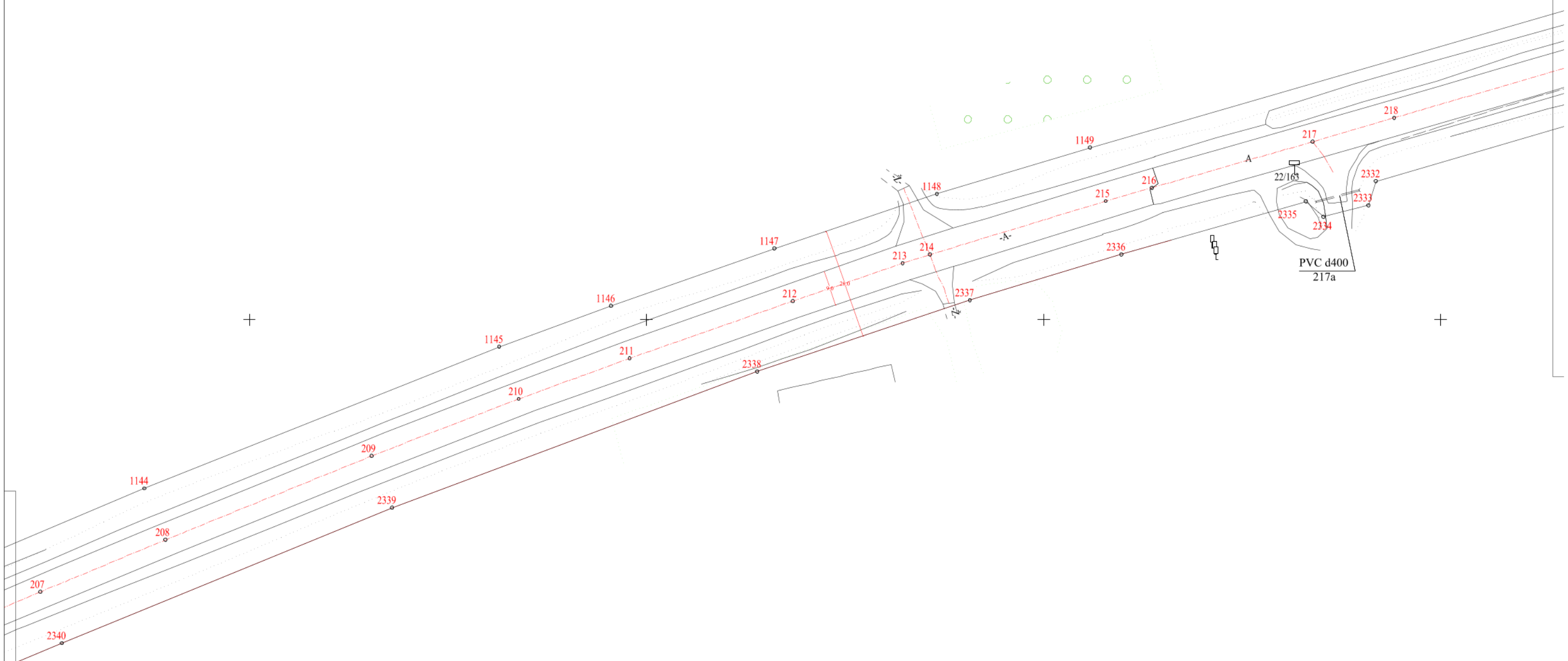


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



626700
169400

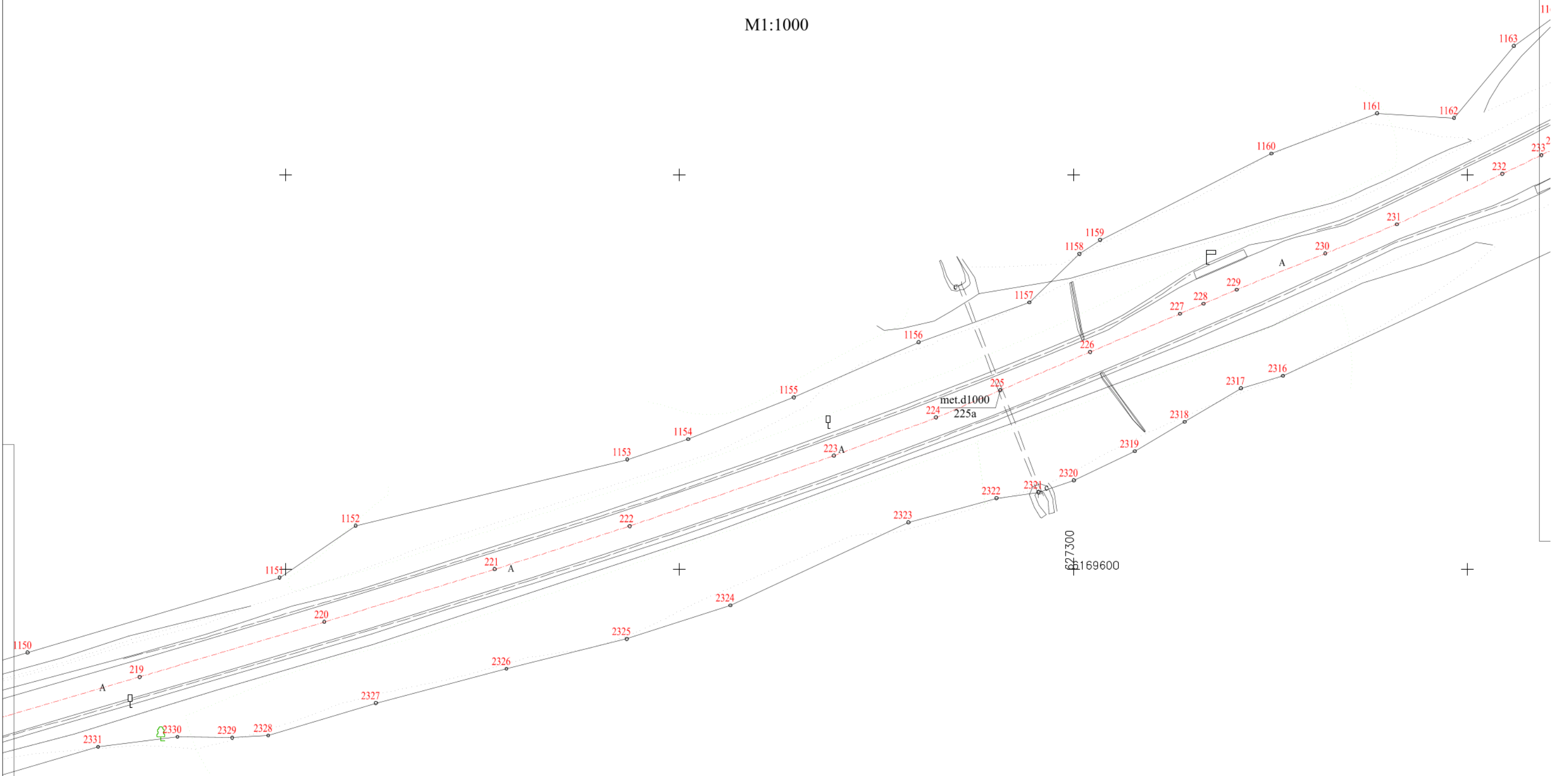


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data		2019-02-01
Plano parengimo data		2019-02-06

KELIO PLANAS

M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

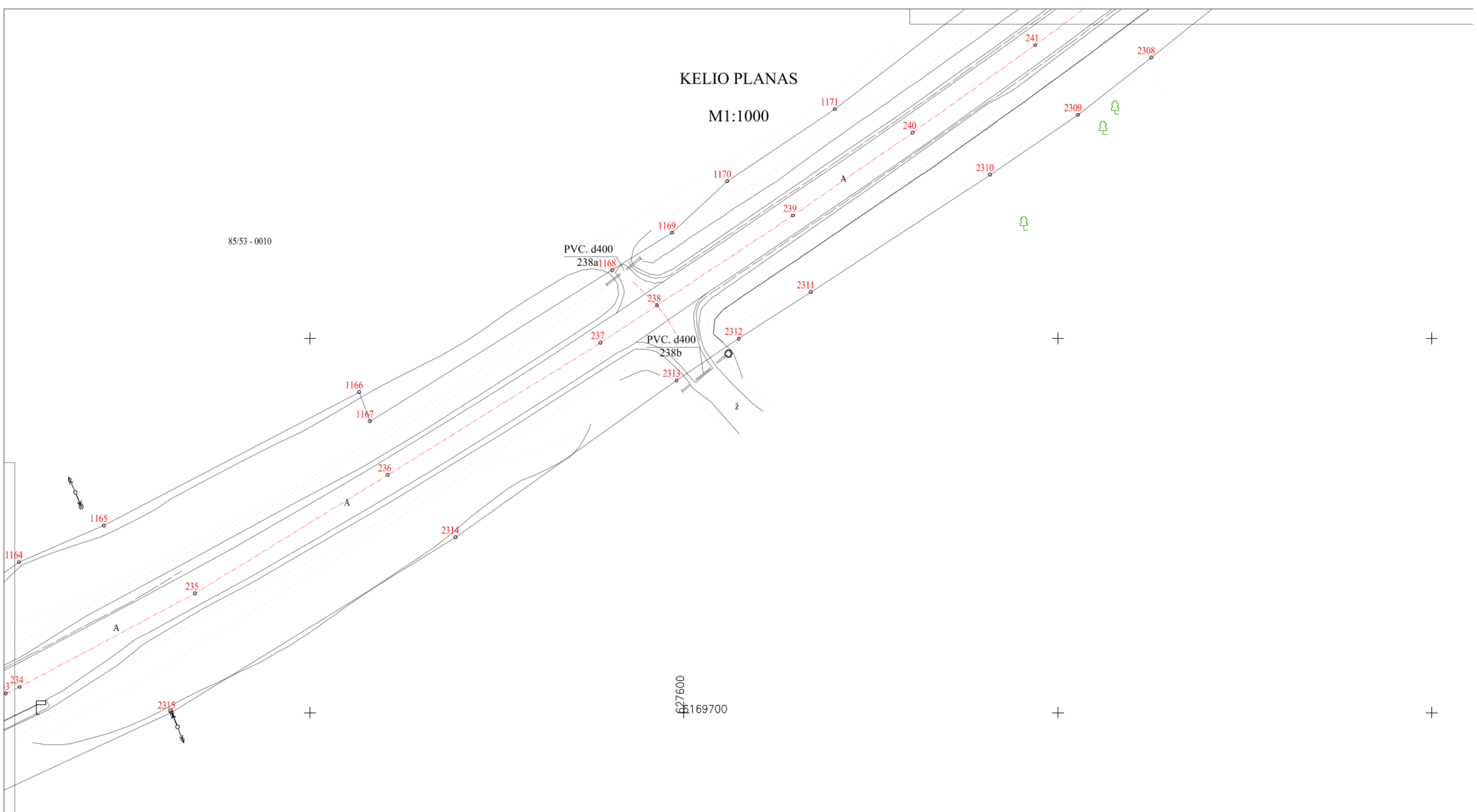
M1:1000

85/53 - 0010

PVC. d400
238a 1168

PVC. d400
238b

627600
6169700

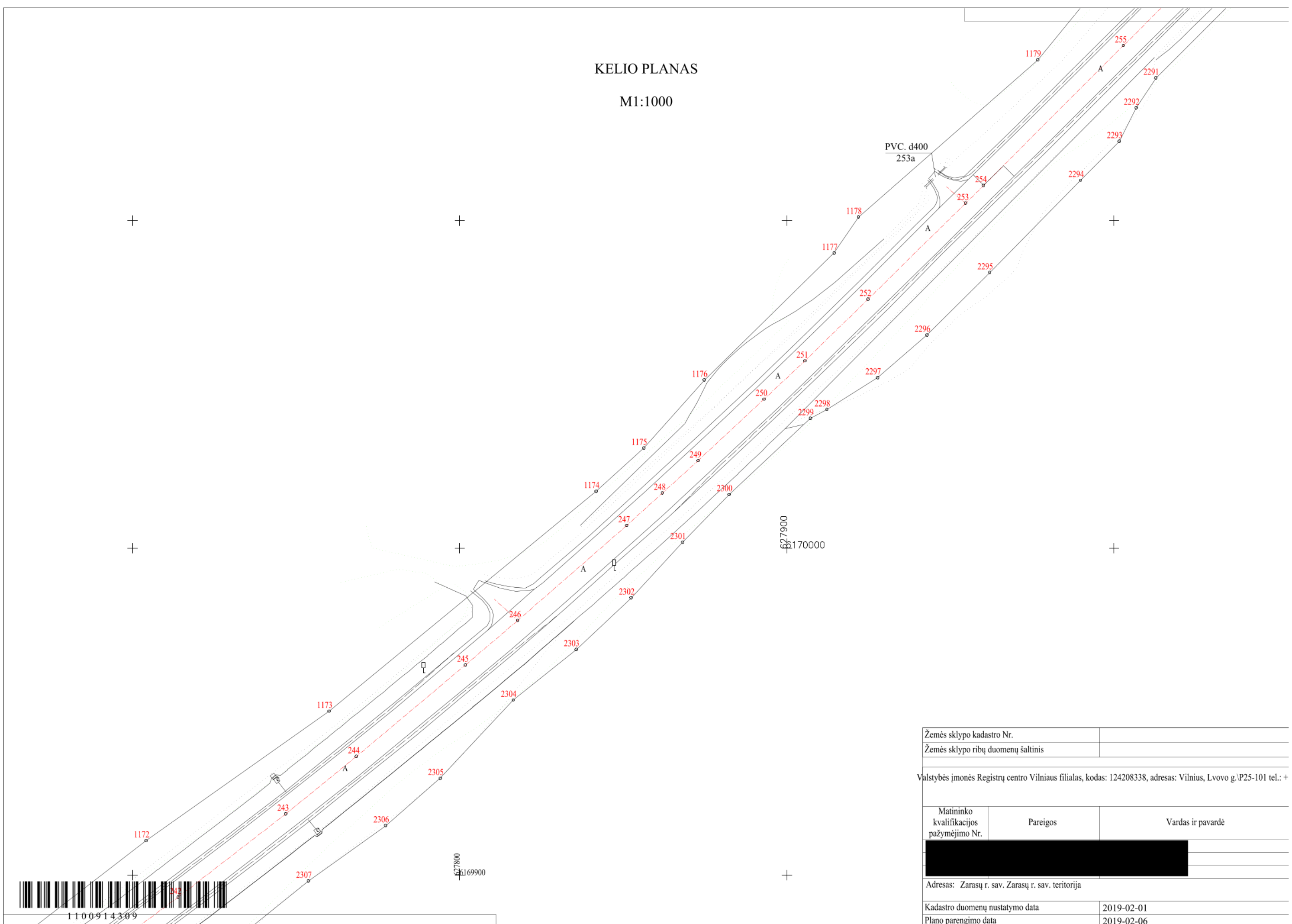


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

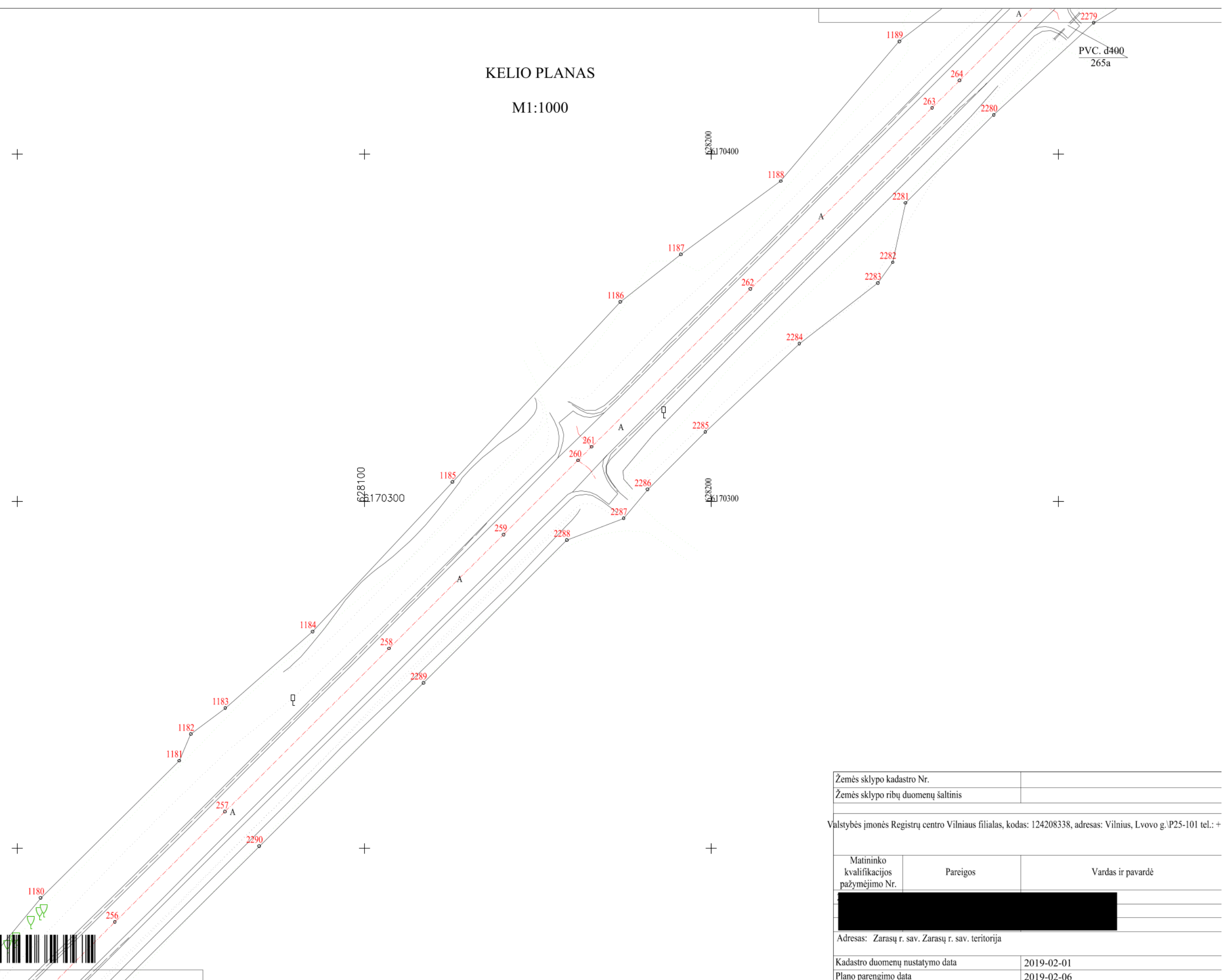
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



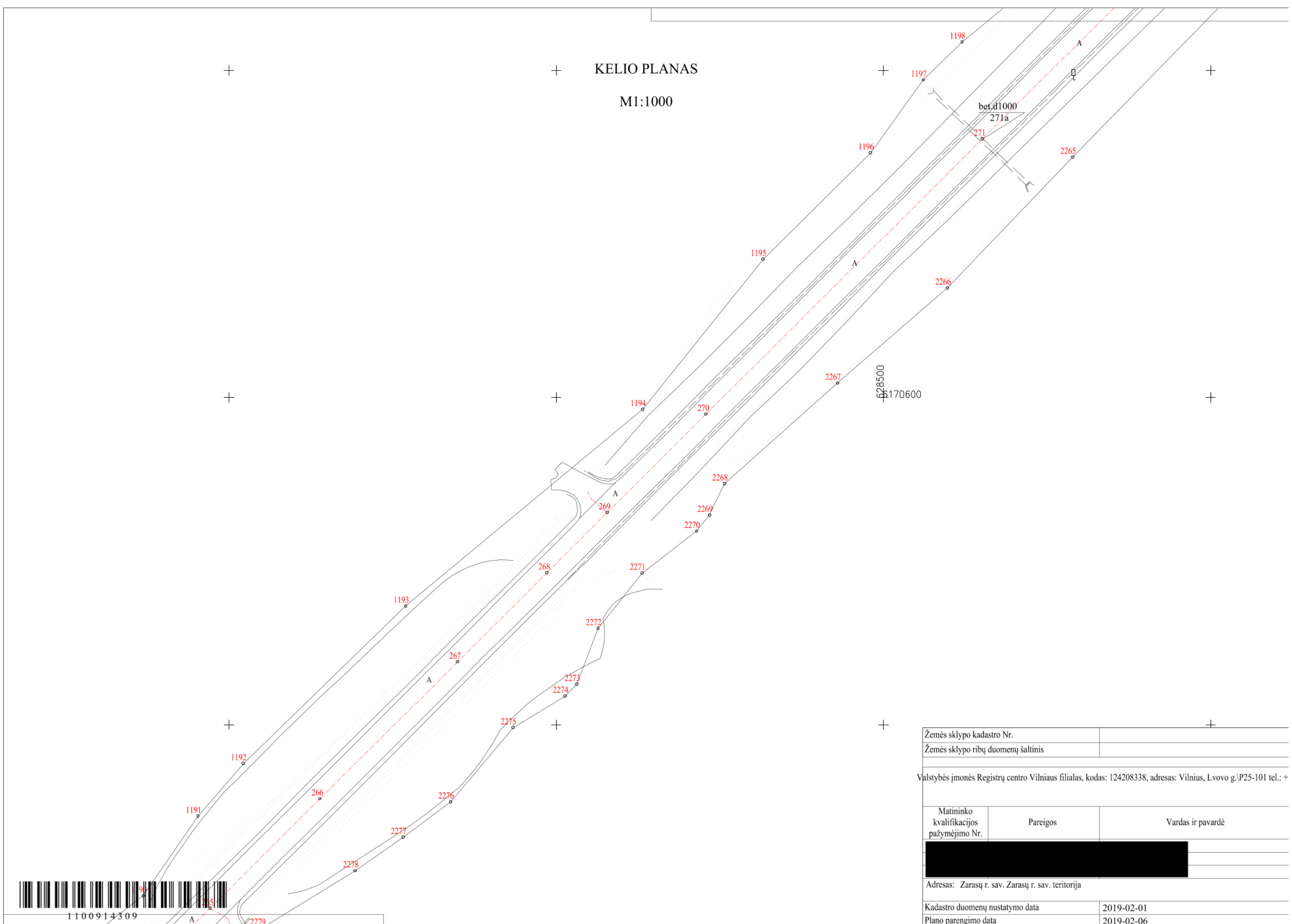
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



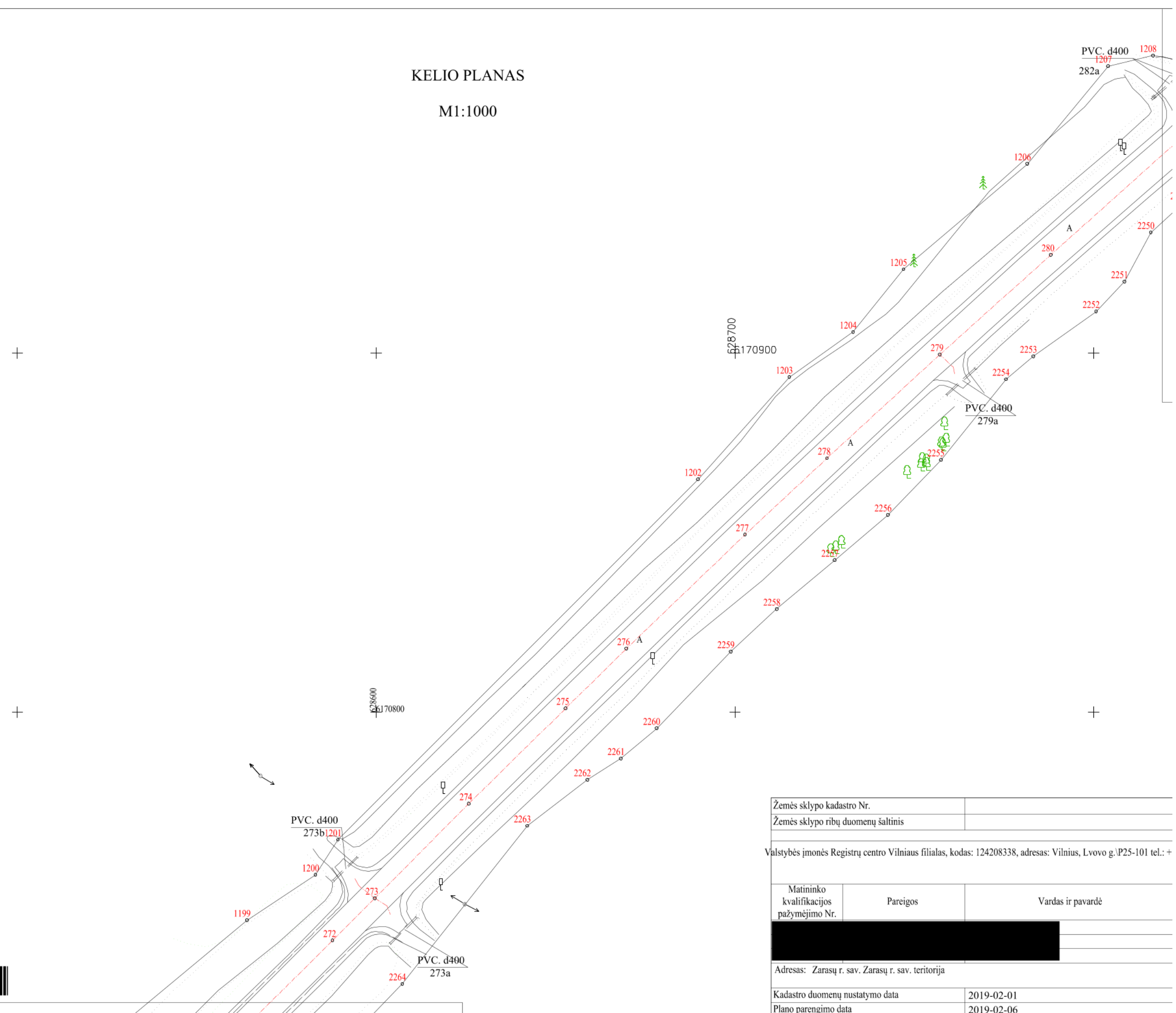
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



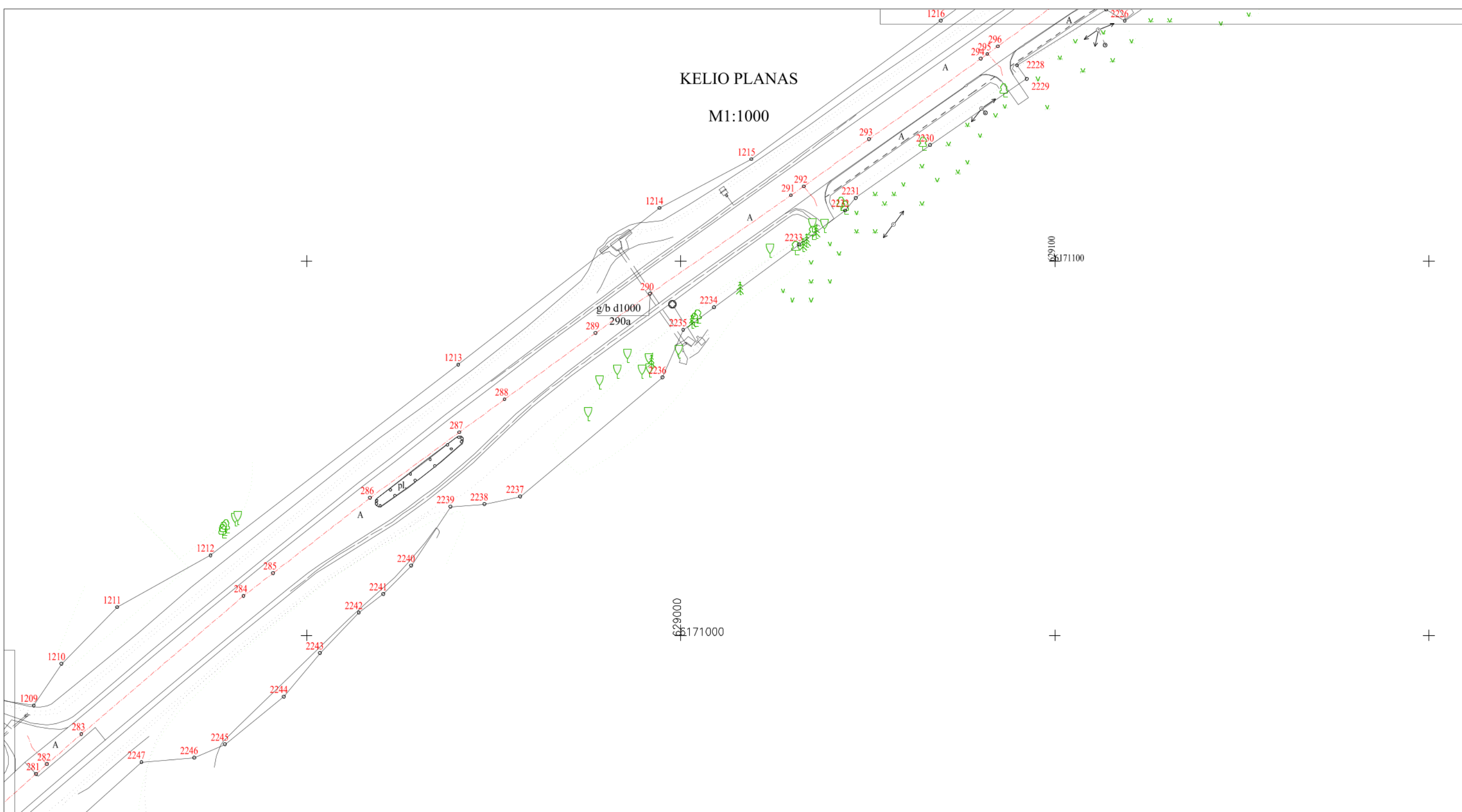
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000

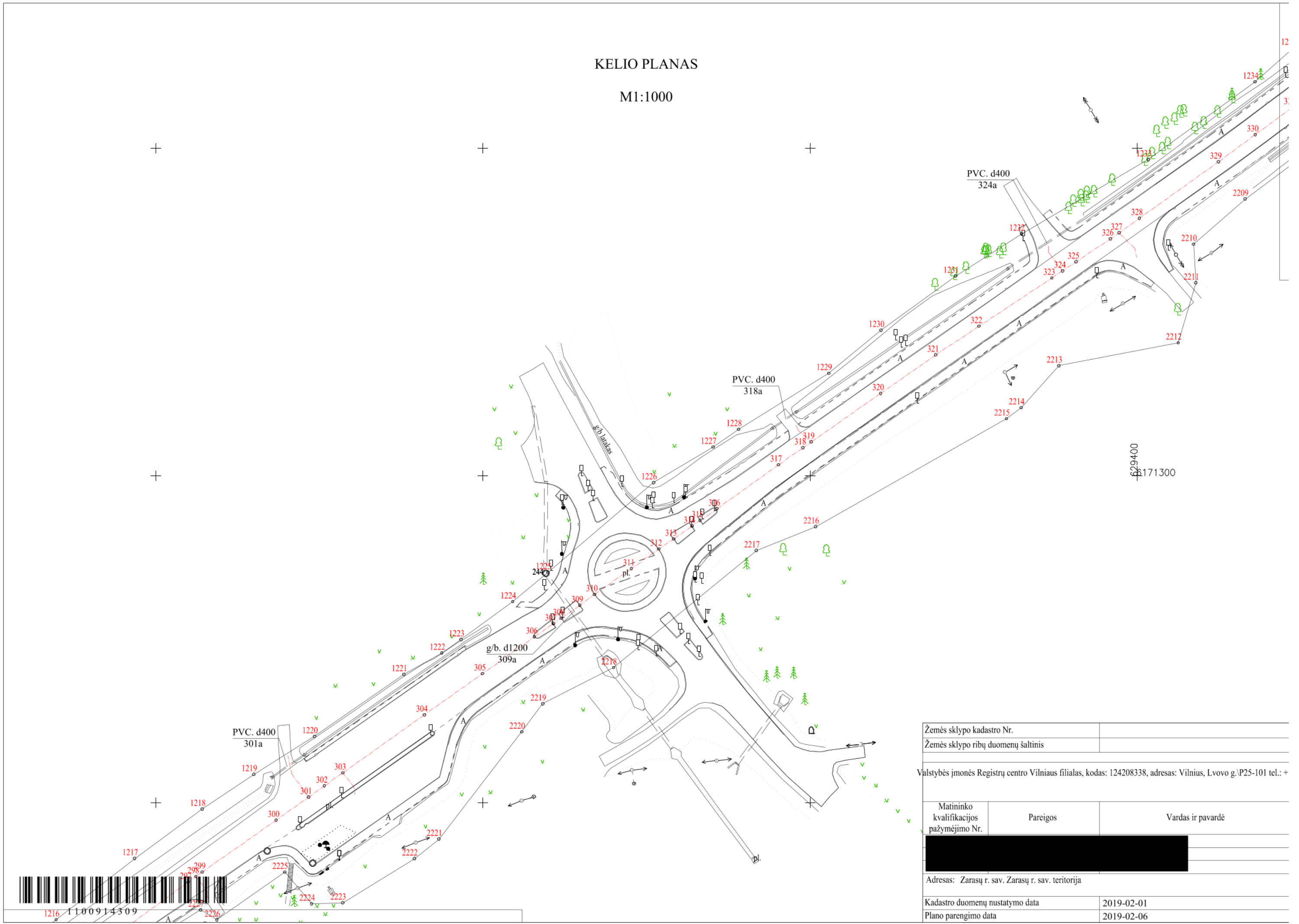


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

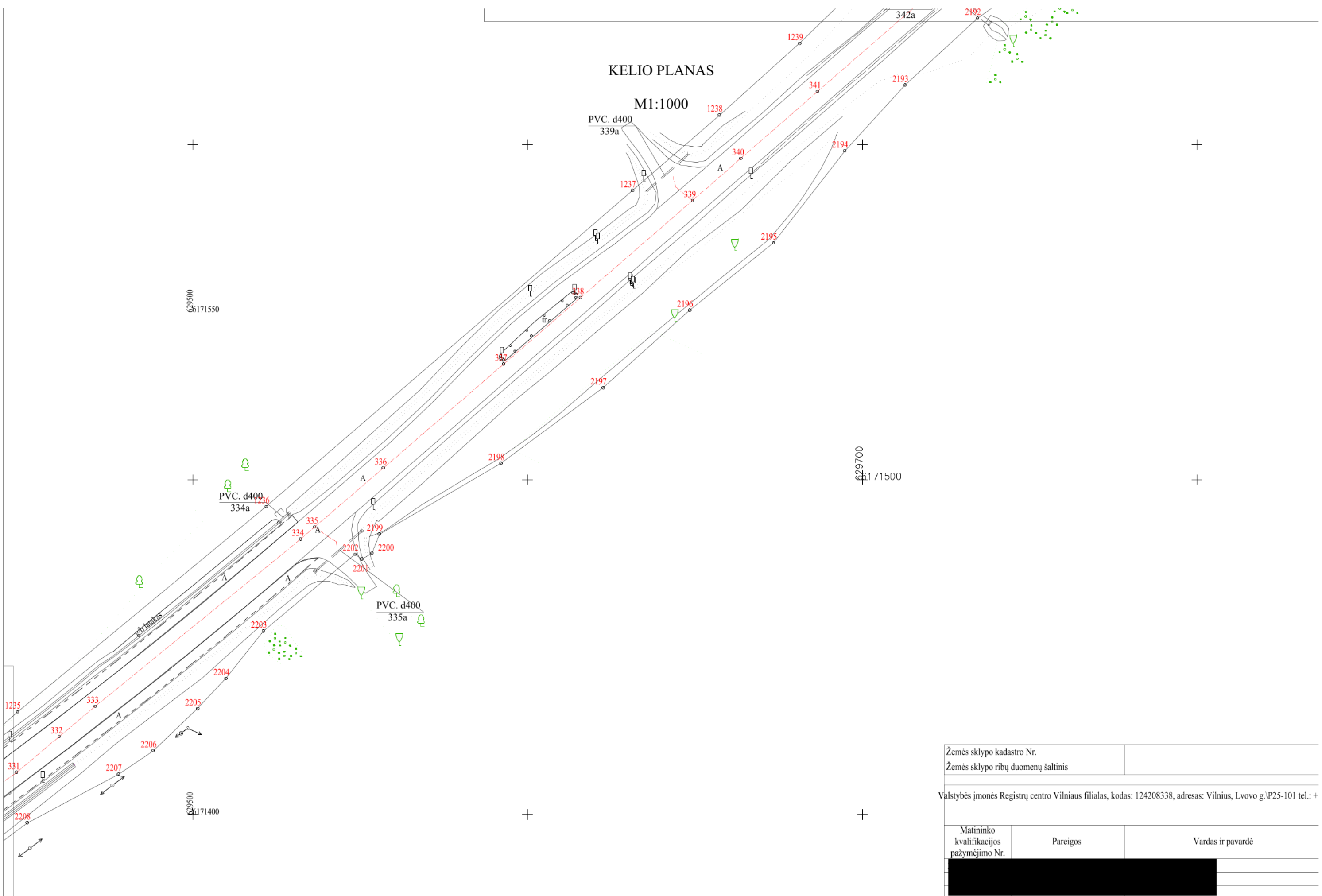
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



1100914309

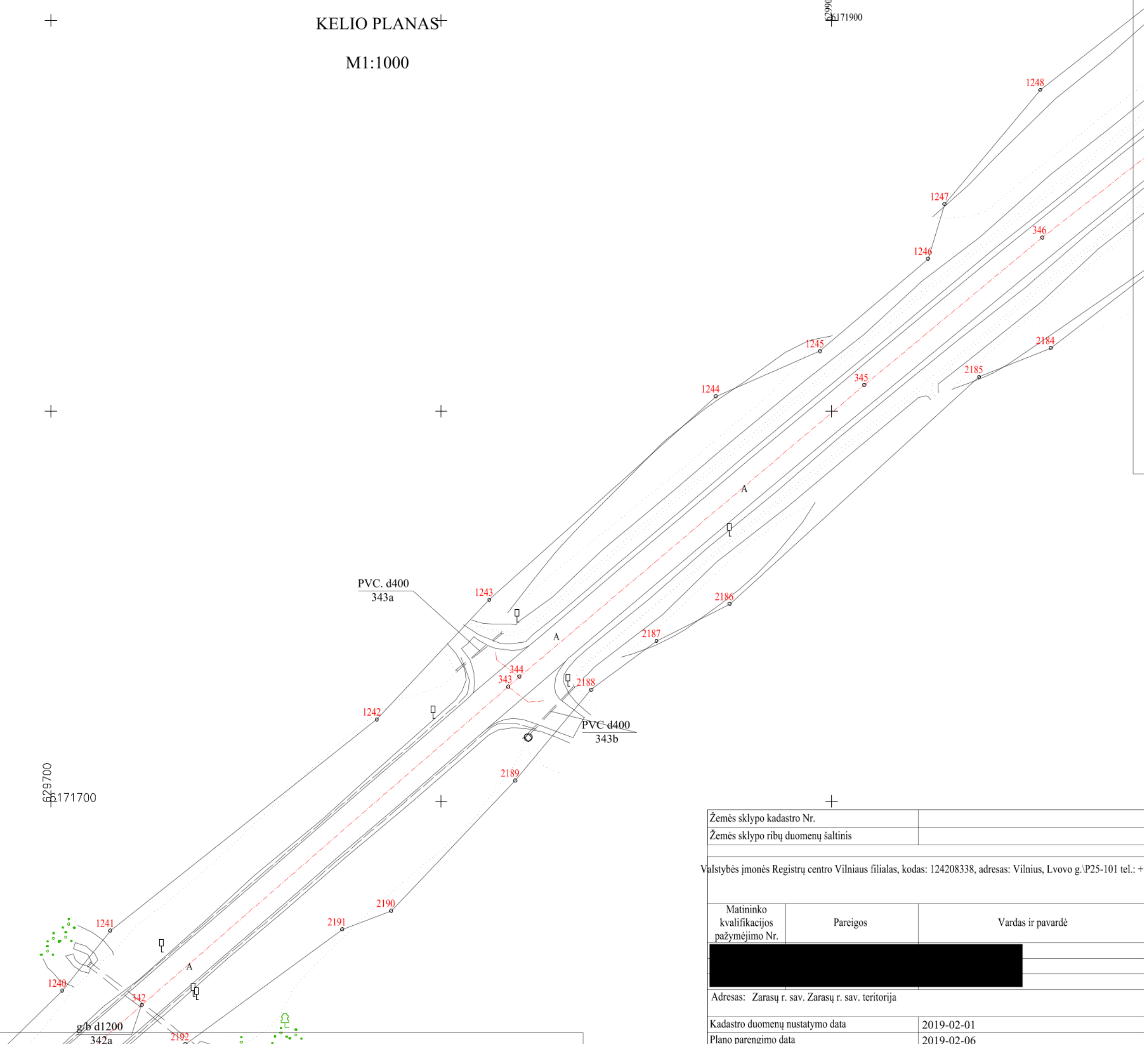
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS⁺

M1:1000

129900
171900

129700
171700



Žemės sklypo kadastro Nr.	
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis	

Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +

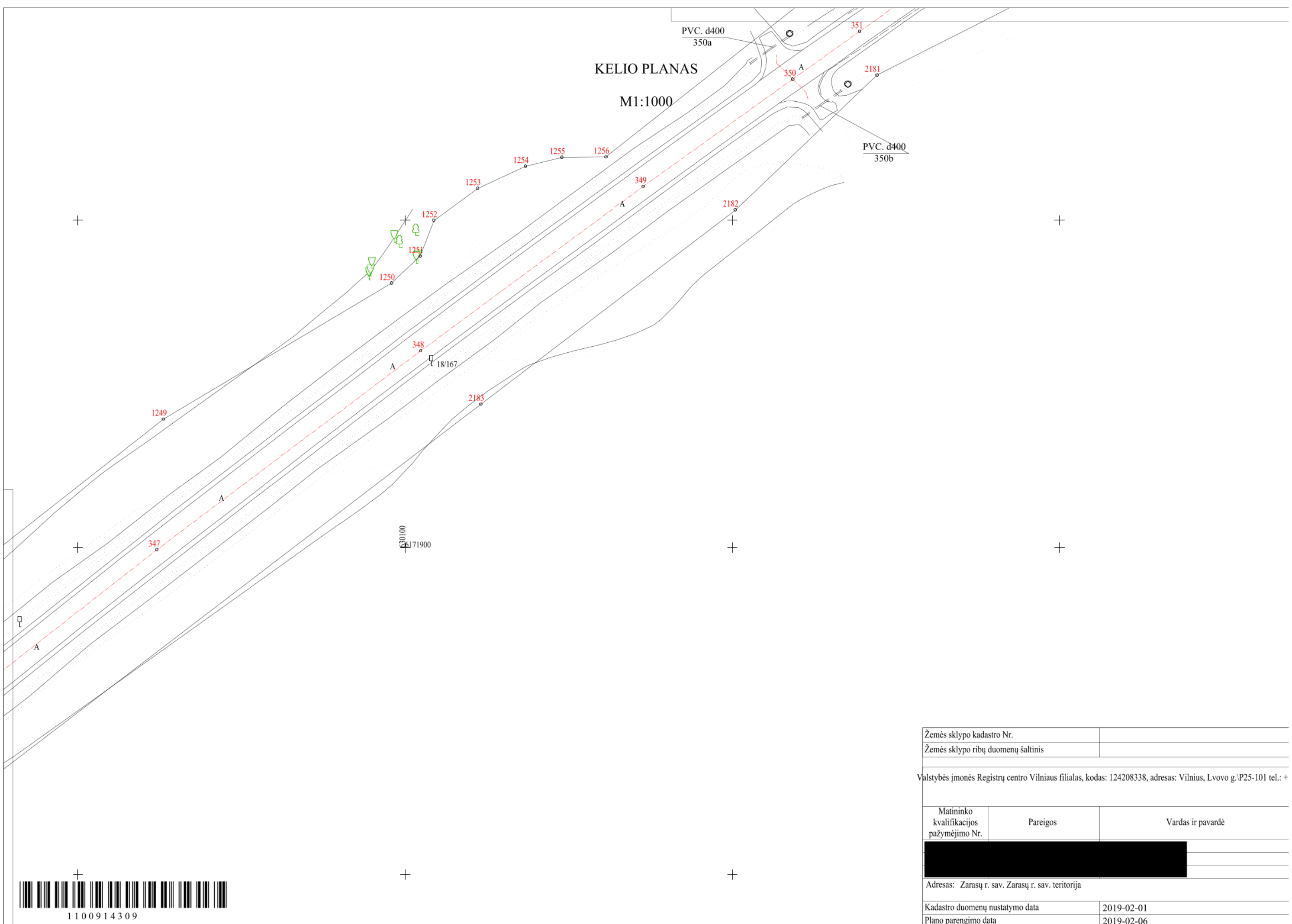
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

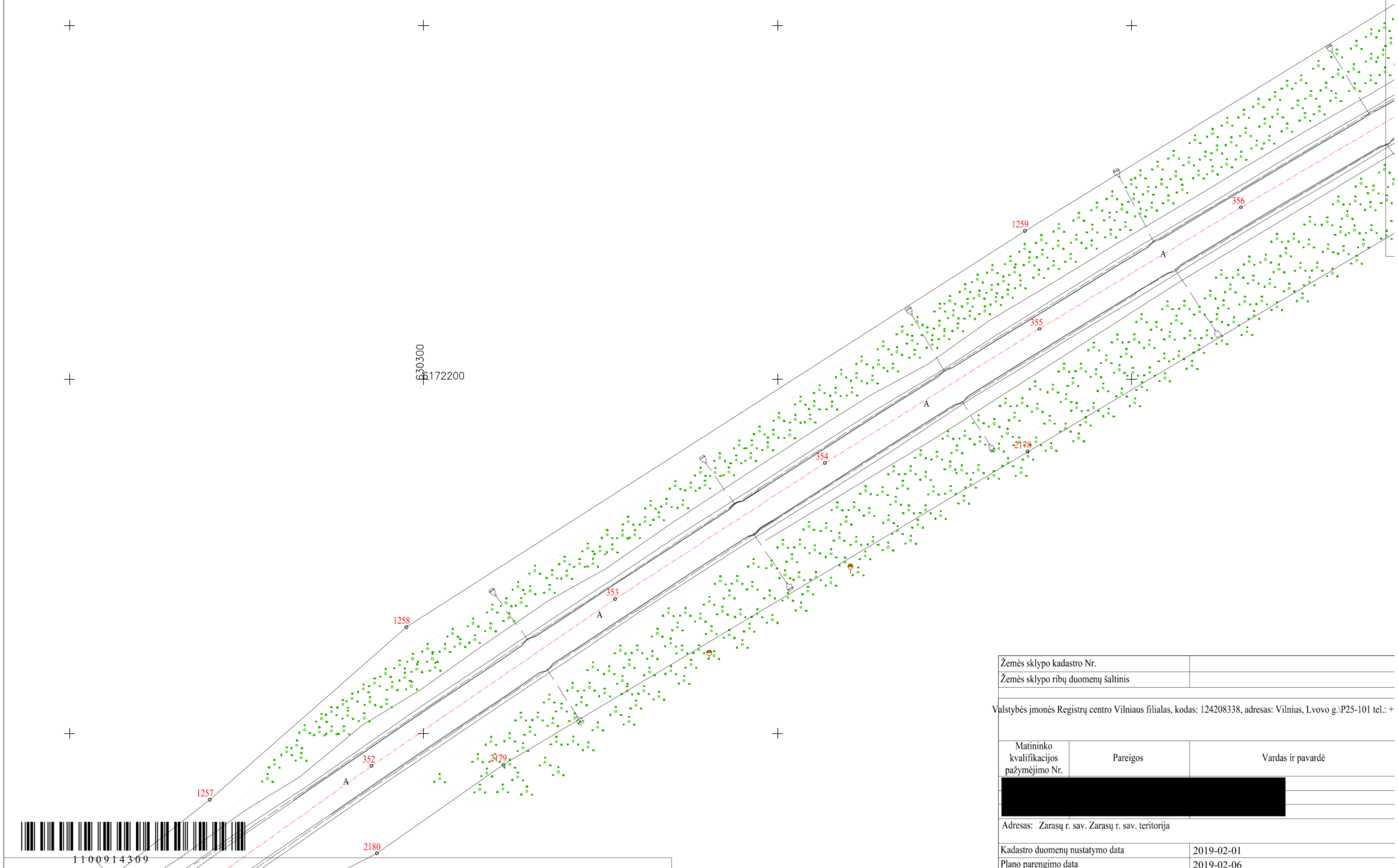
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

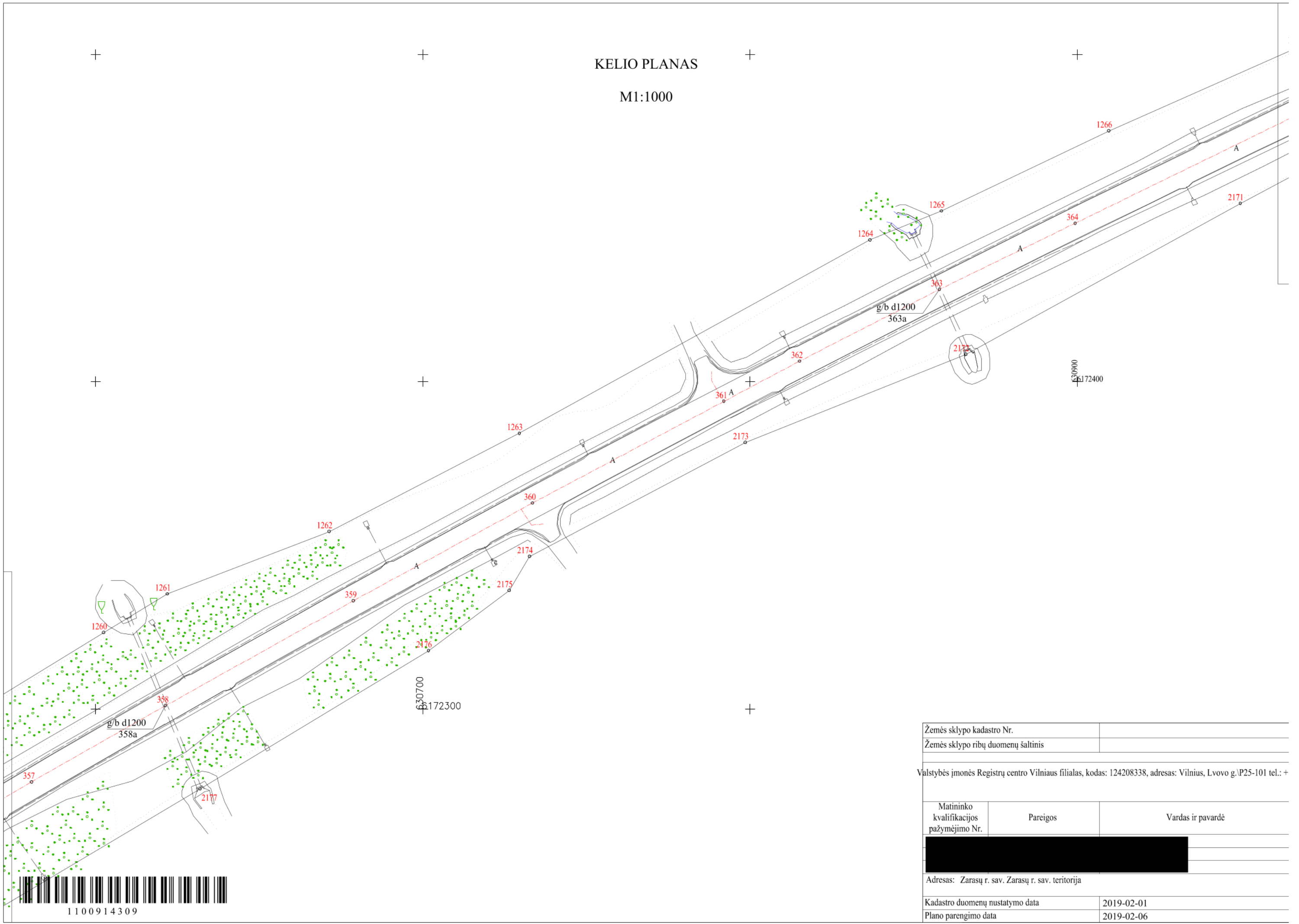


KELIO PLANAS
M1:1000



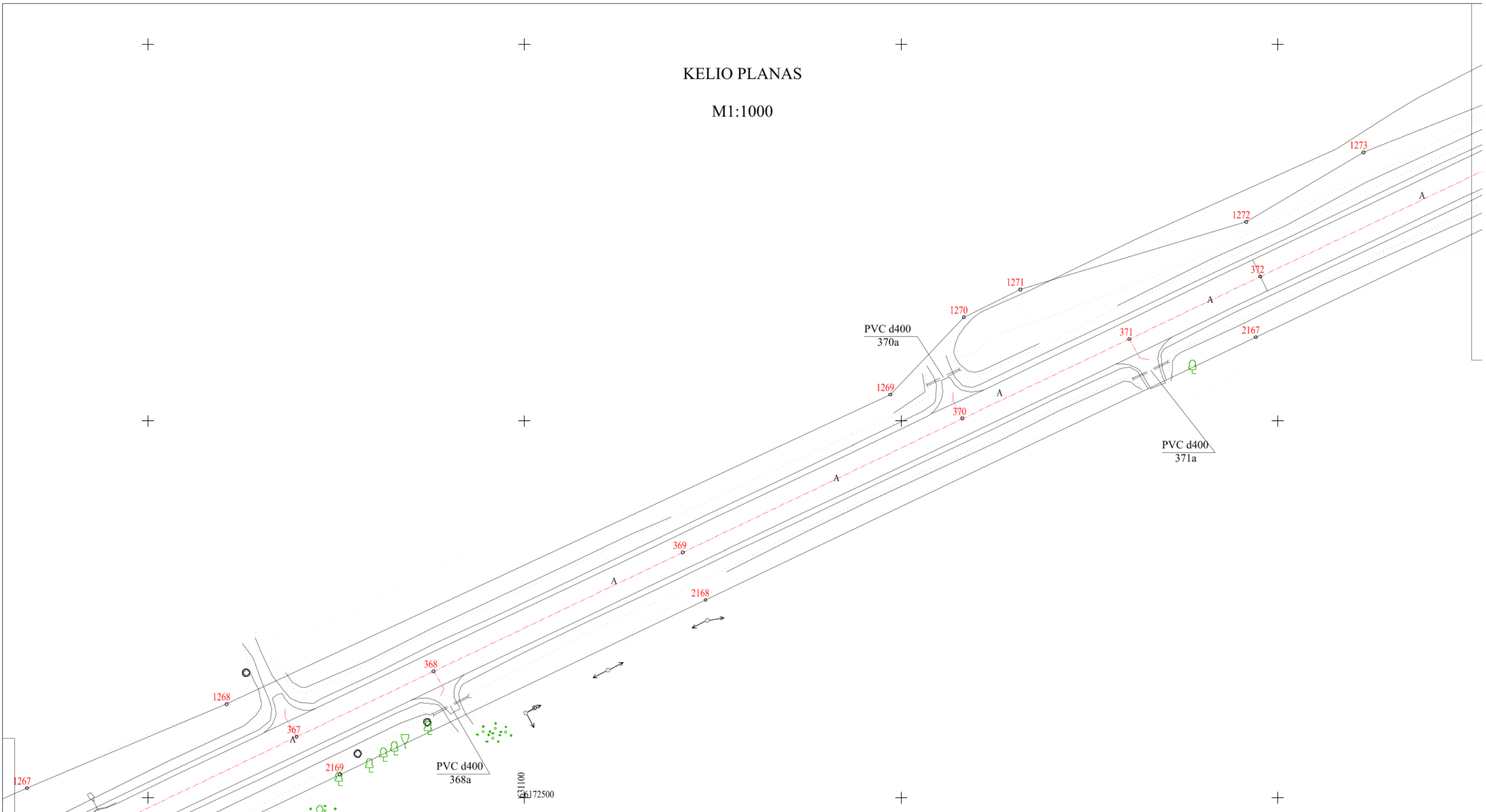
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000



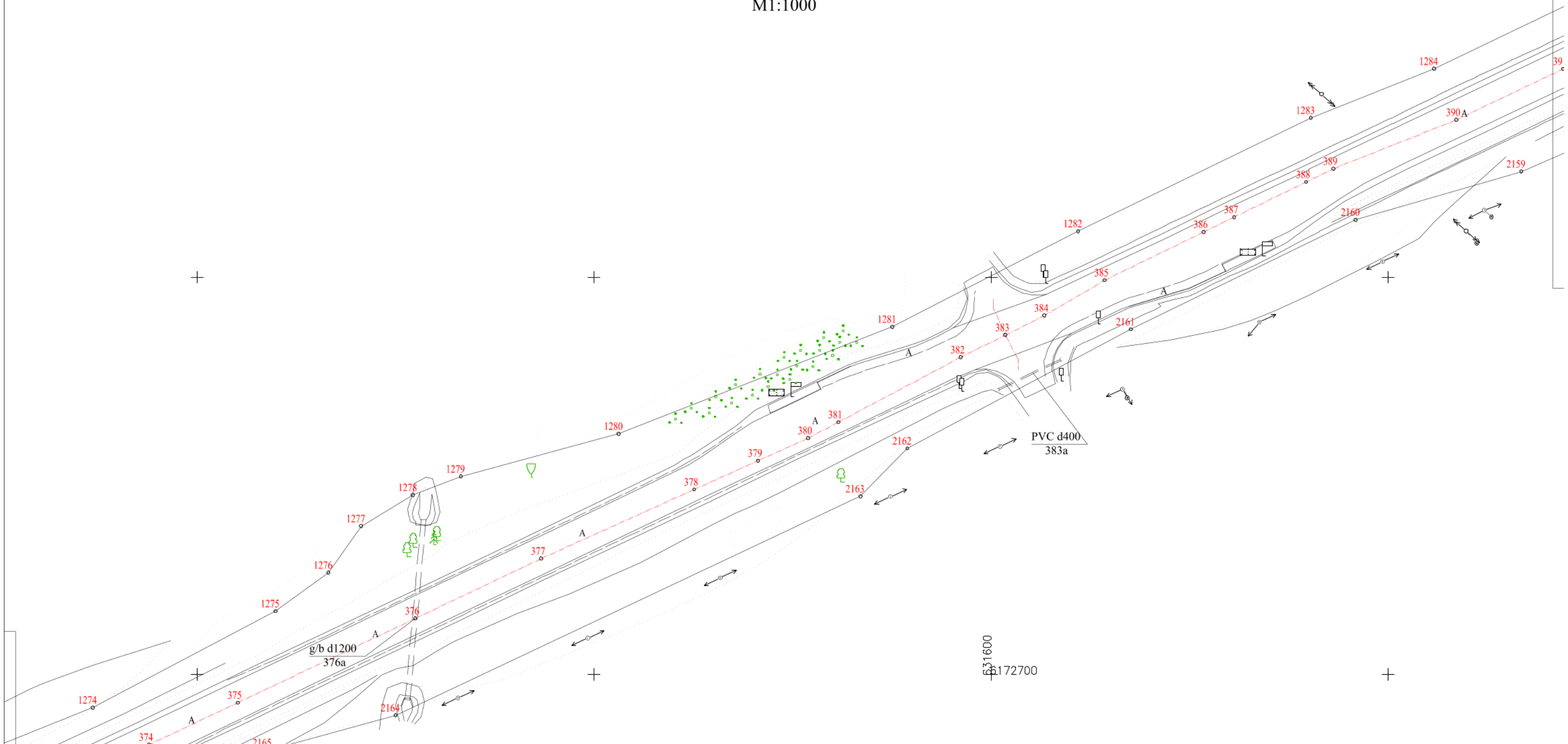
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



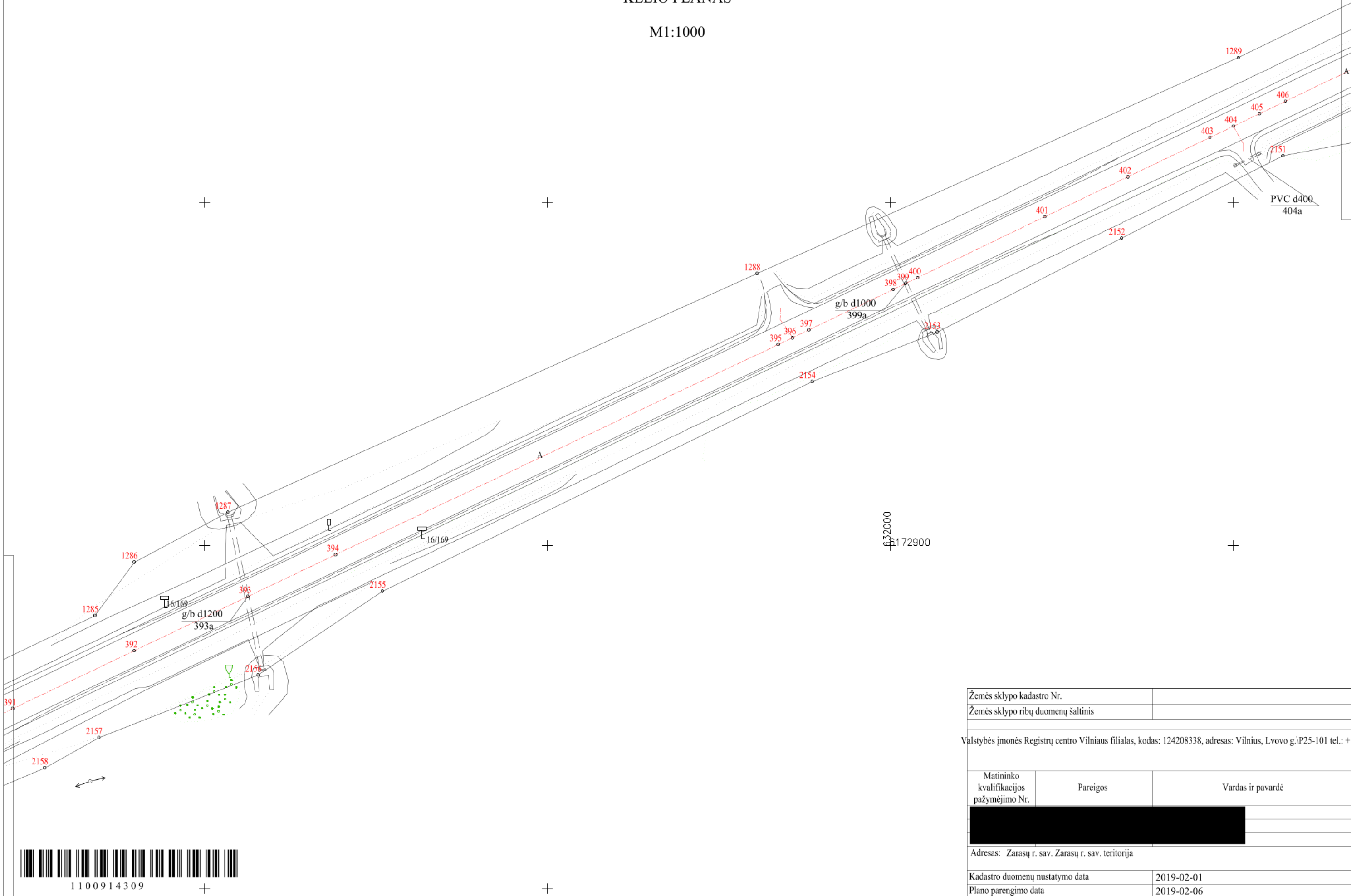
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

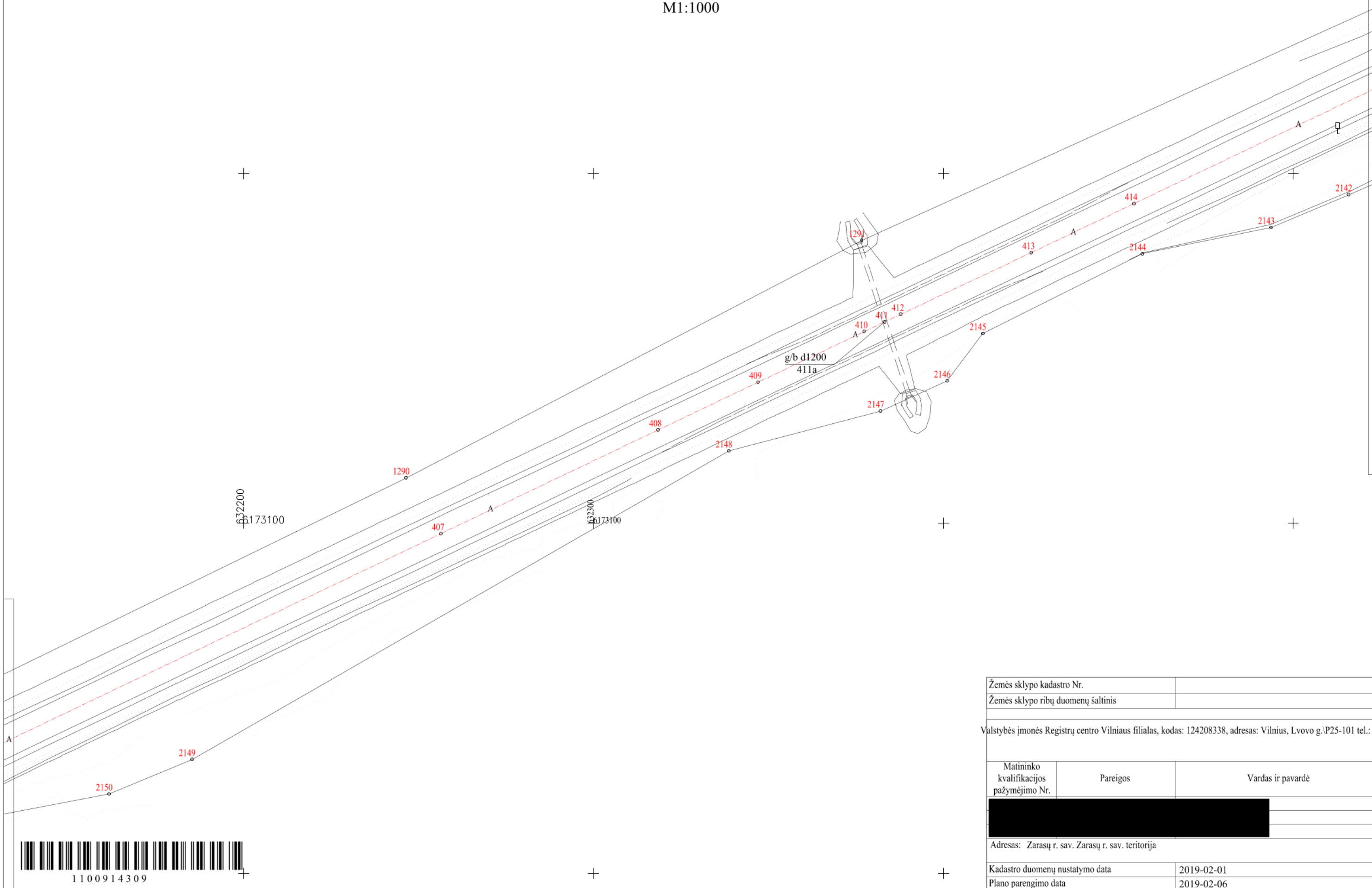
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

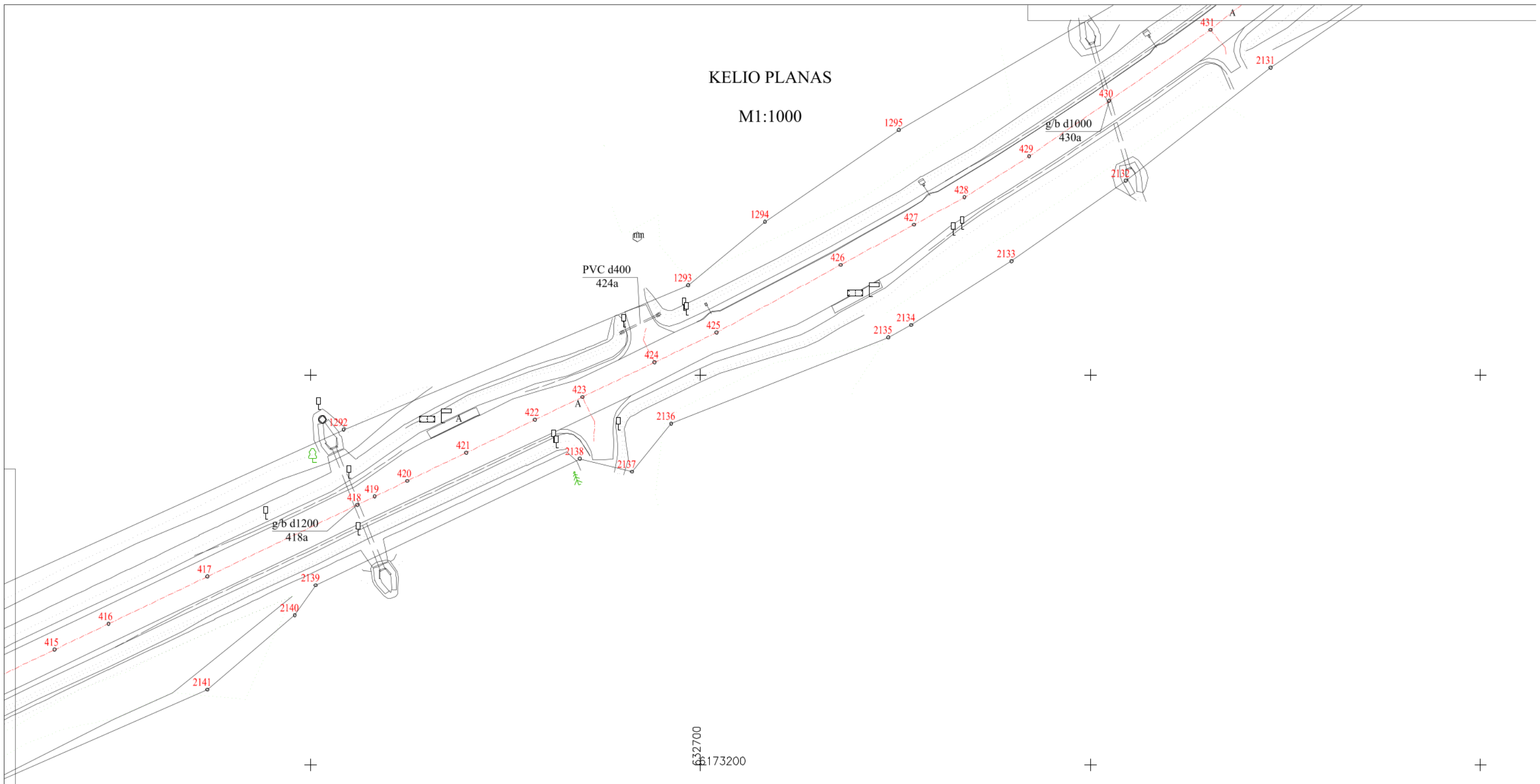
KELIO PLANAS

M1:1000



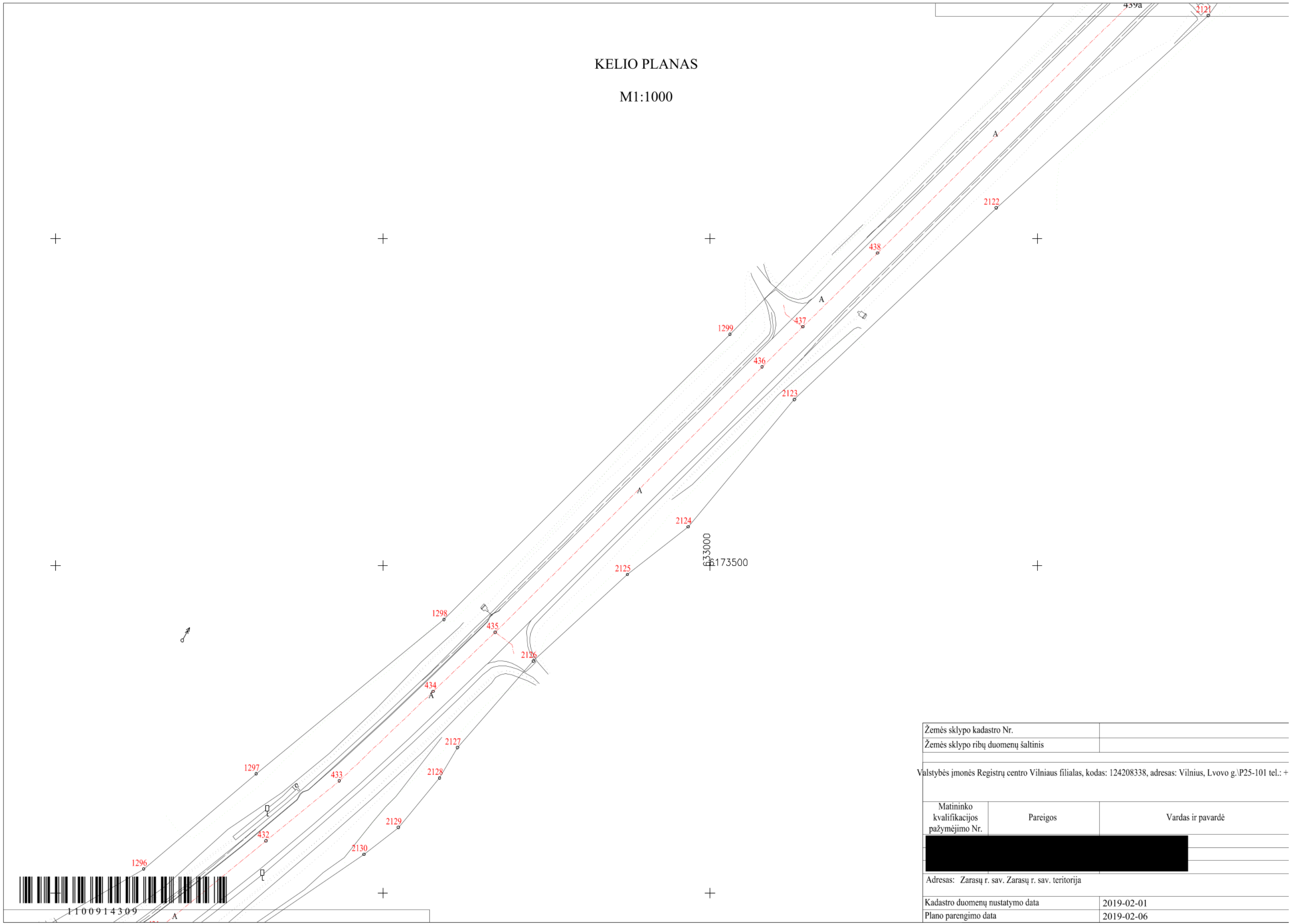
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



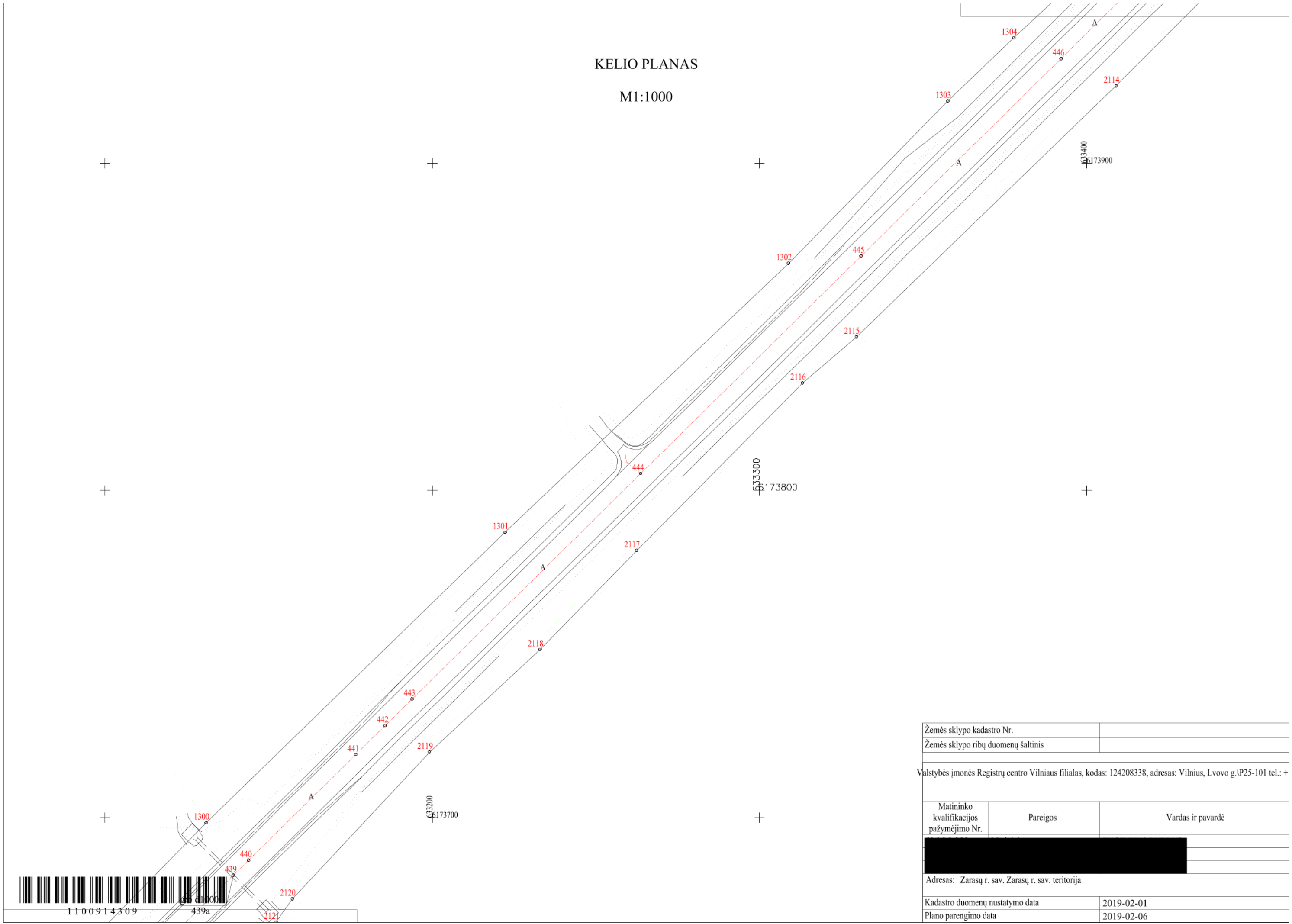
1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000

+

+

+

+

+

+

+

+

+

1306

447

1307

1308

1309

1310

2113

14/171

1311

448

1312

449

1313

450

1314

451

2110

2109

2108

174200

633600

174100

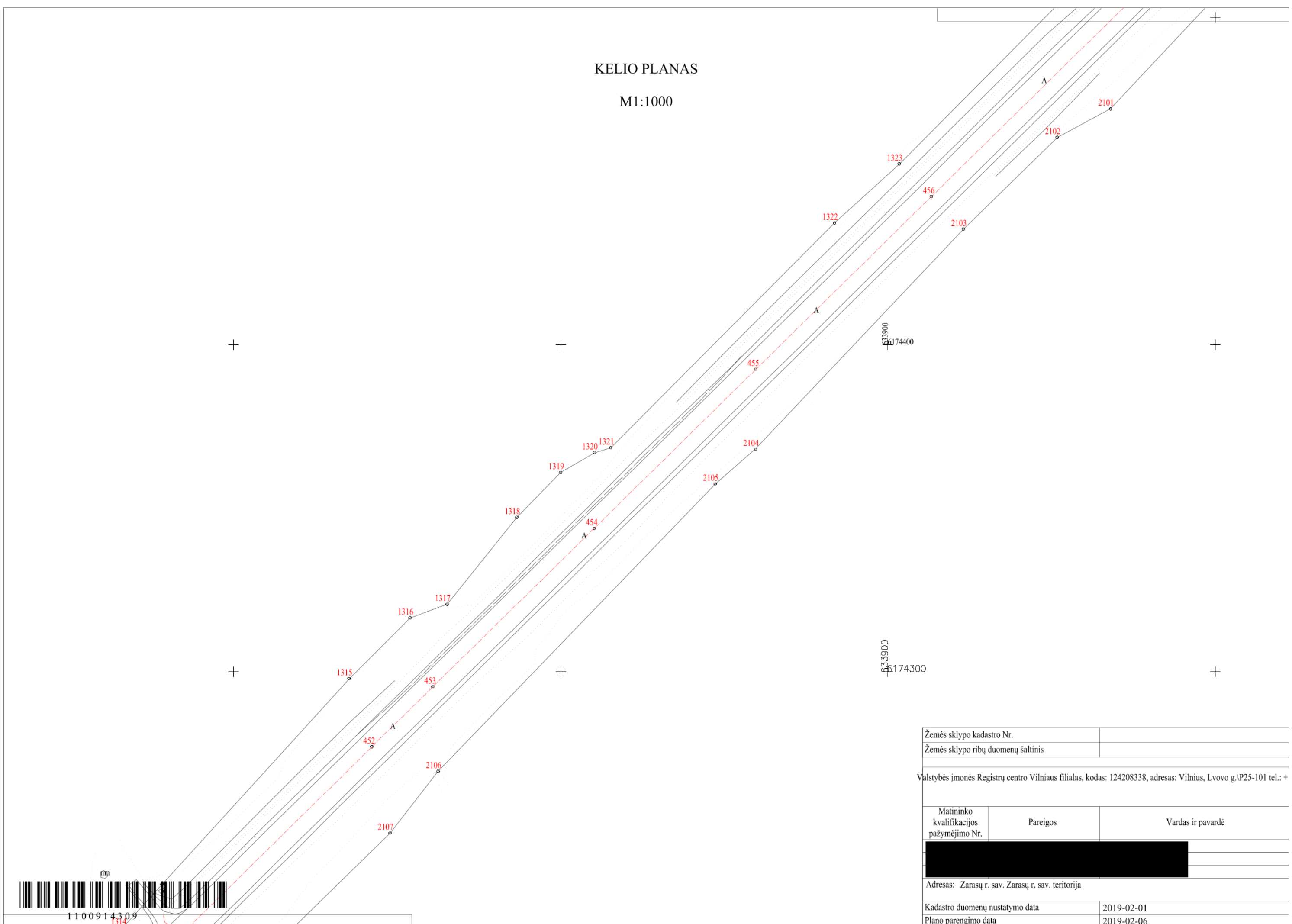


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000

+

+

+

+

634000
174600

+

+

+

+

+

1325

459

13/172

2094

2093

2095

2096

458

2097

1324

457

2098

2099

2100

A

A

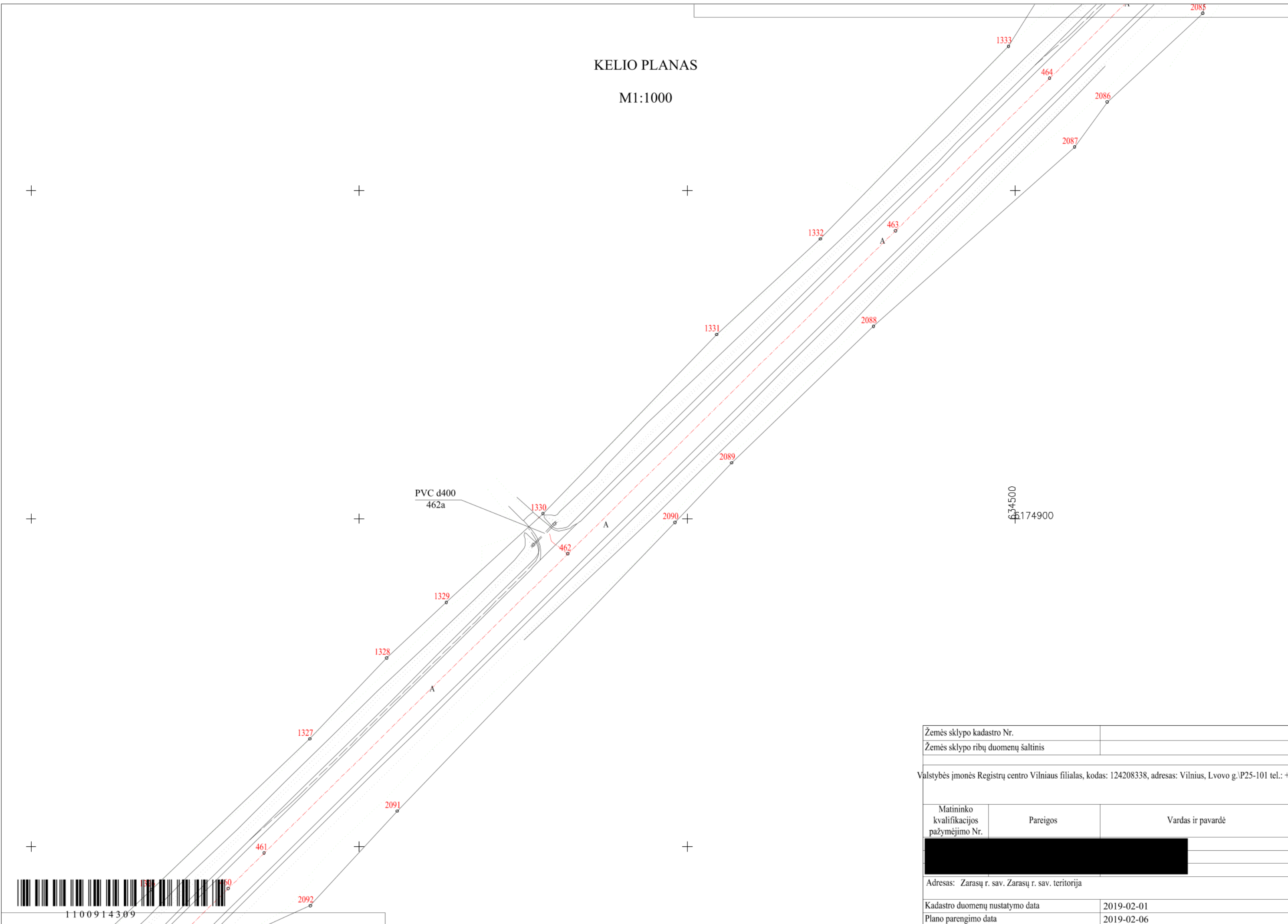
A



1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000

+

+

+

+

+

634500
175100

634600
175200

1334

465

2084

2085

2083

466

2081

2082

1335

1336

467

2080

1337

1338

468

2078

2079

1339

A

469

2077

2076

470

471

PVC d400
470a

1341

1342

472

473

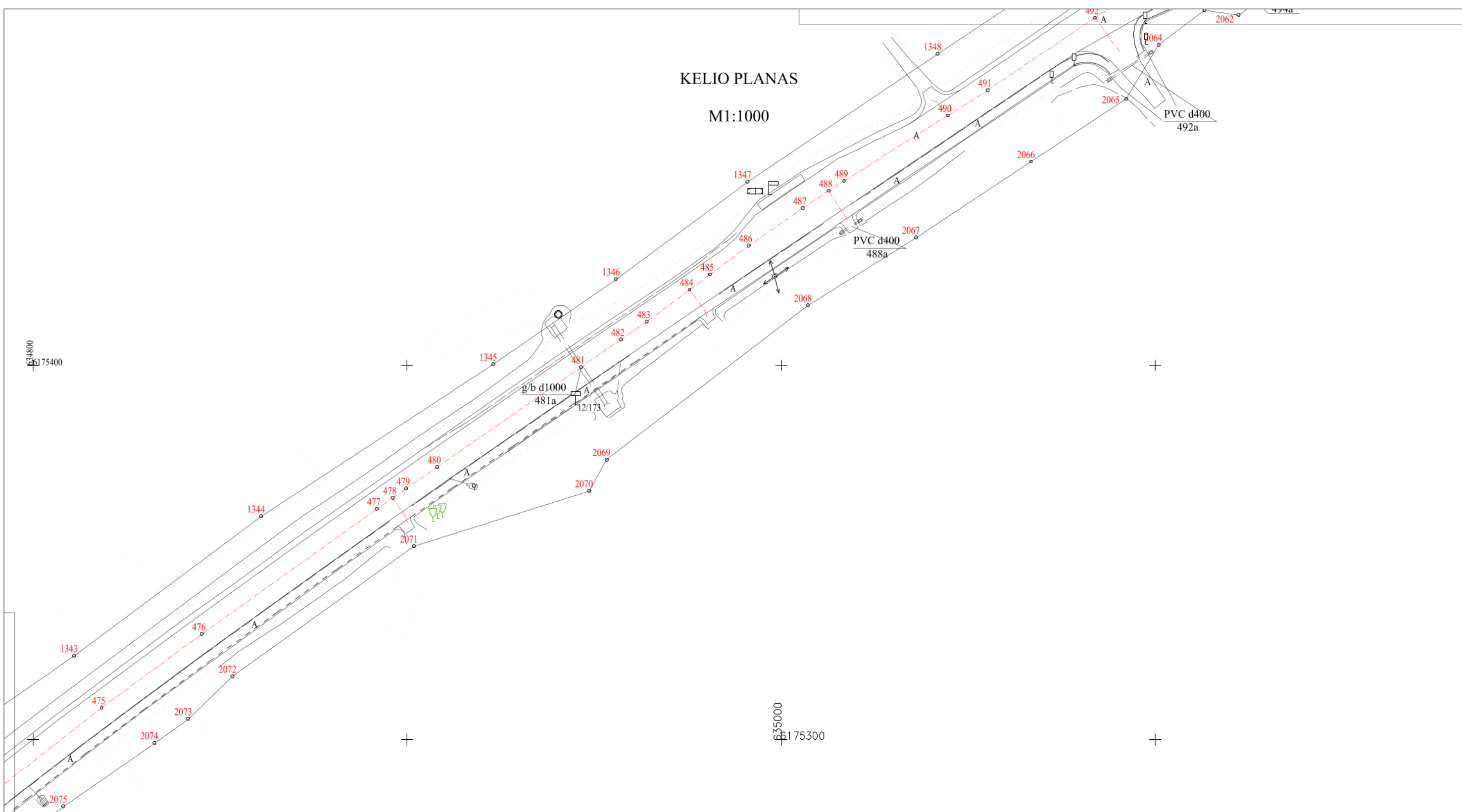
474



1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



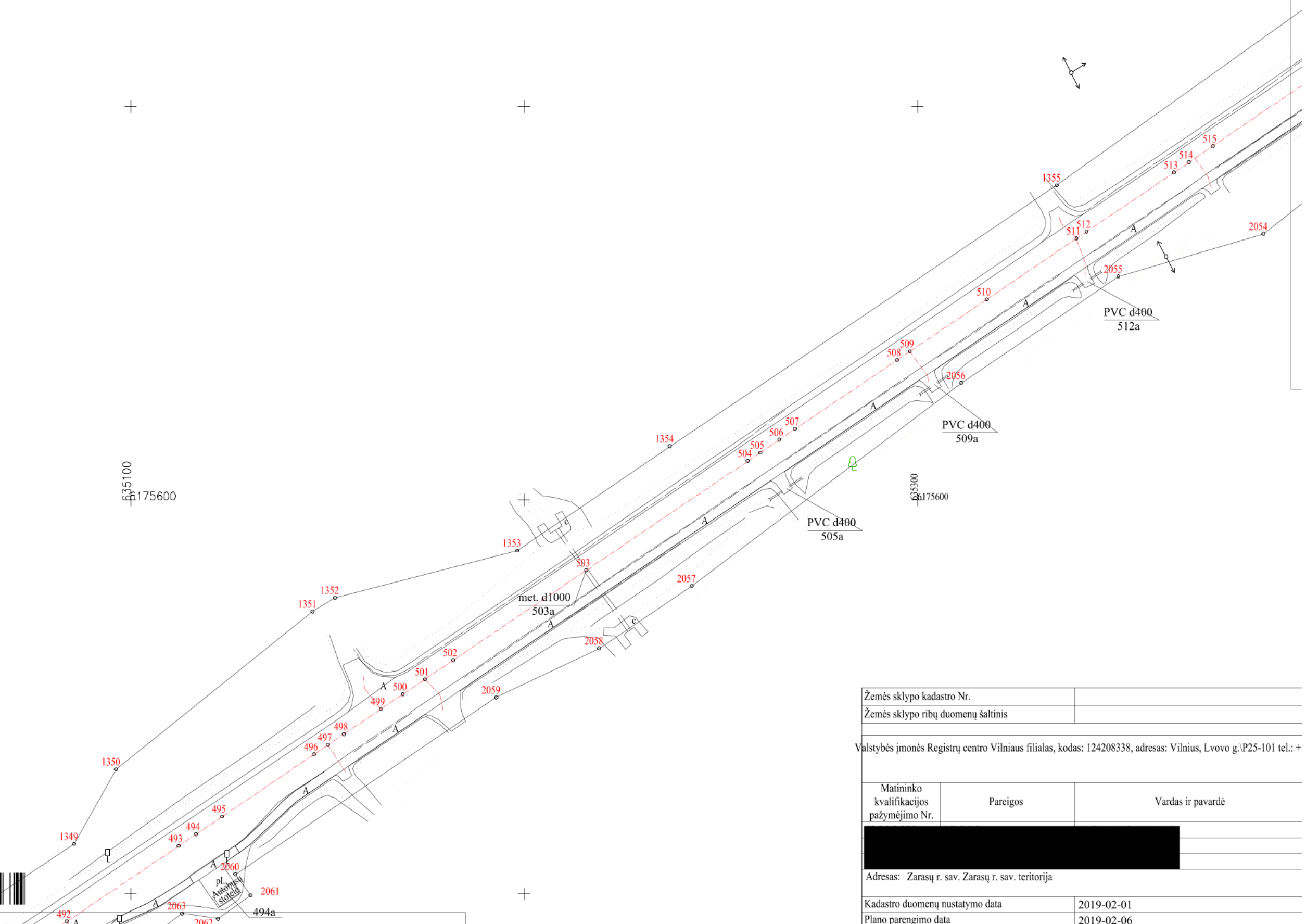
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS

M1:1000

+ + +



53100
175600

53100
175600

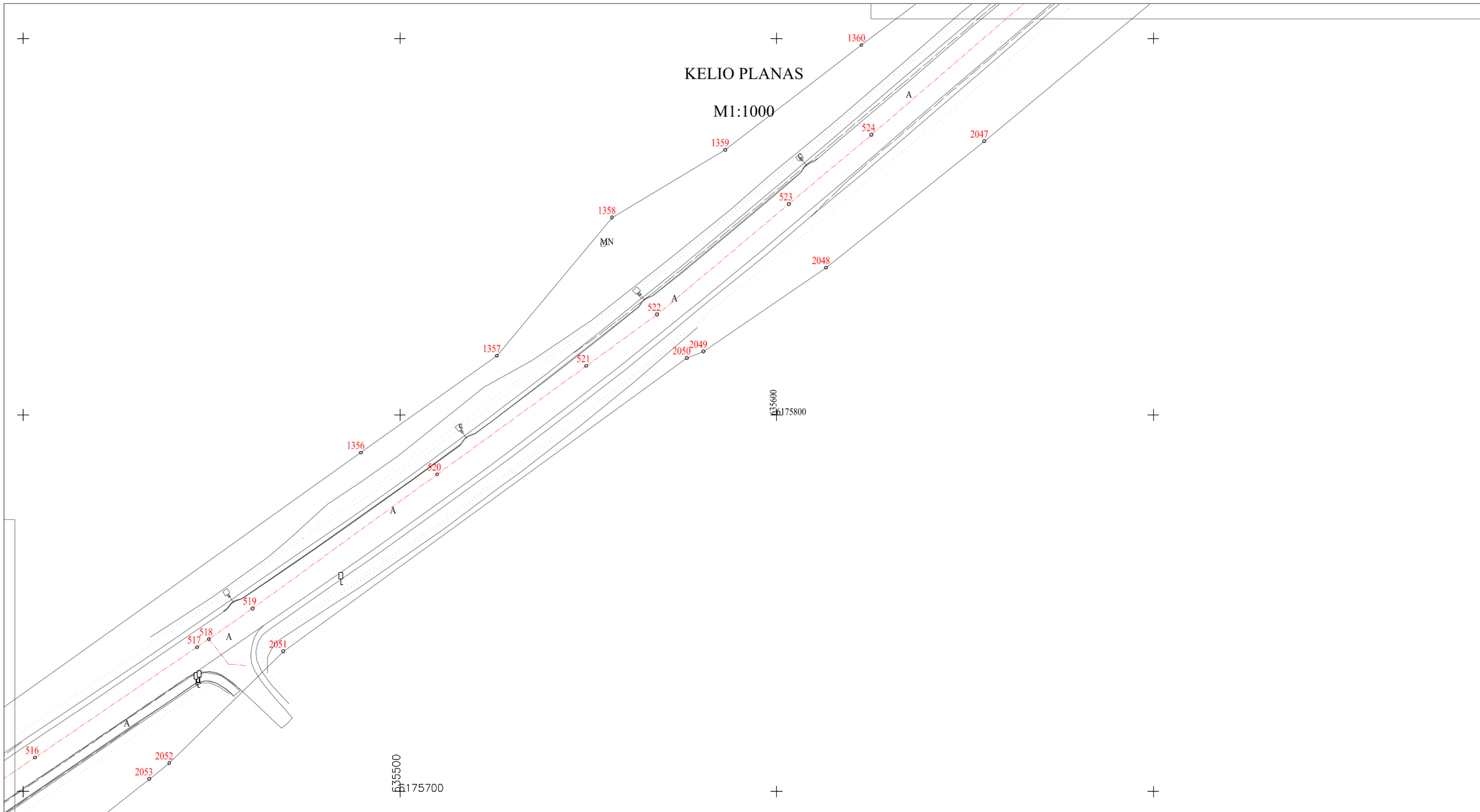
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

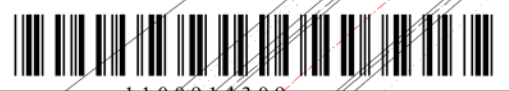
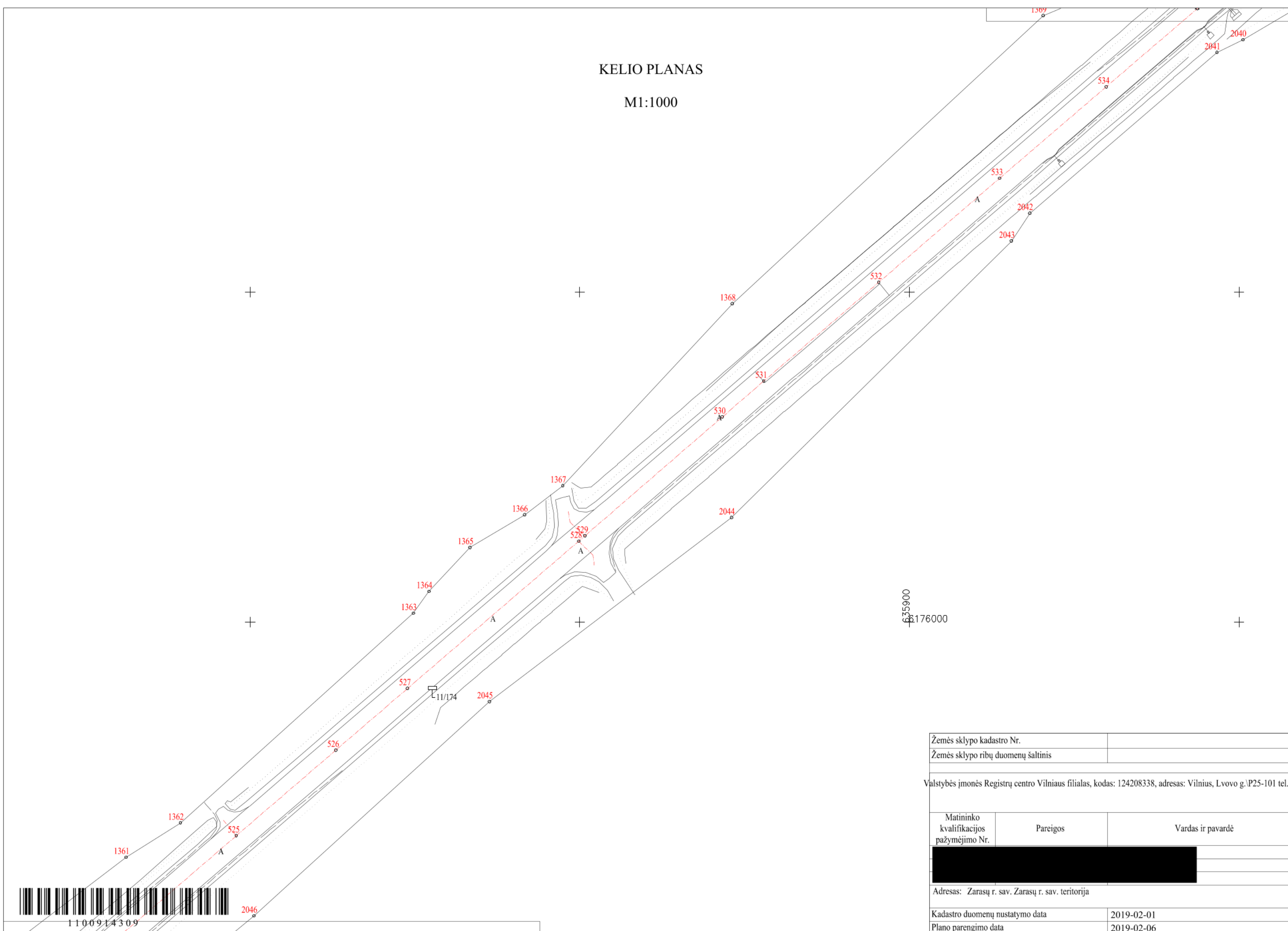
M1:1000



1100914309

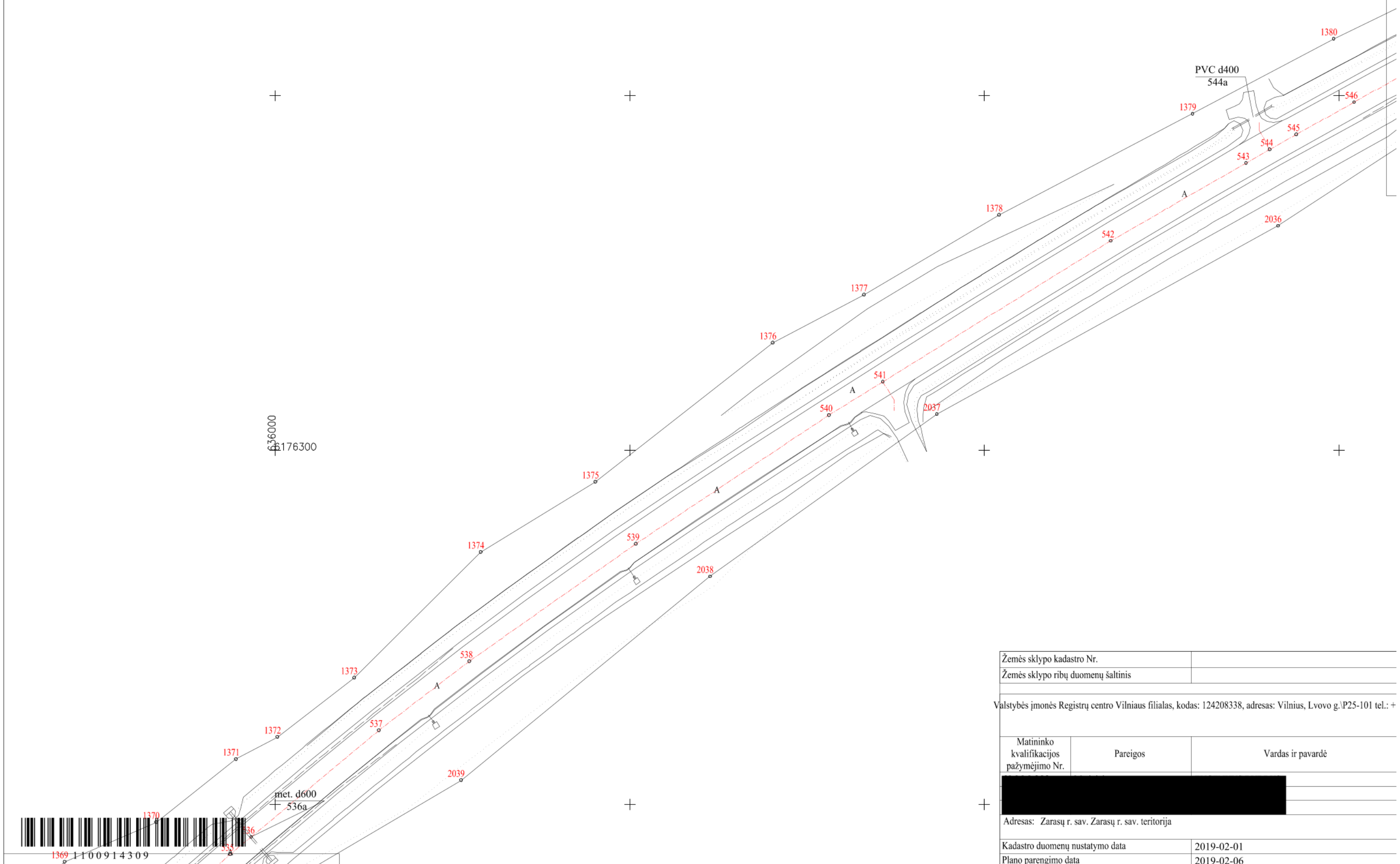
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

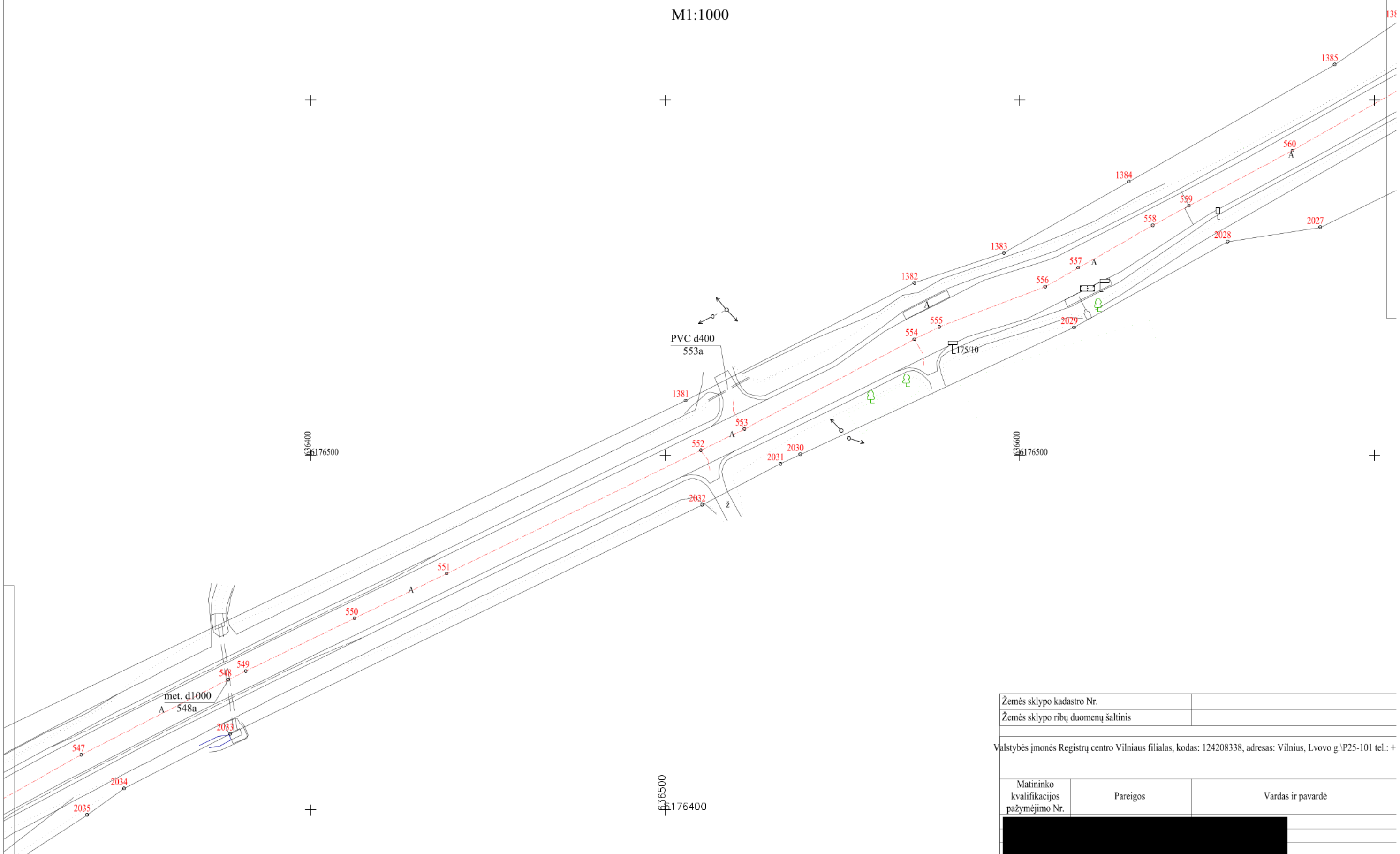
KELIO PLANAS
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



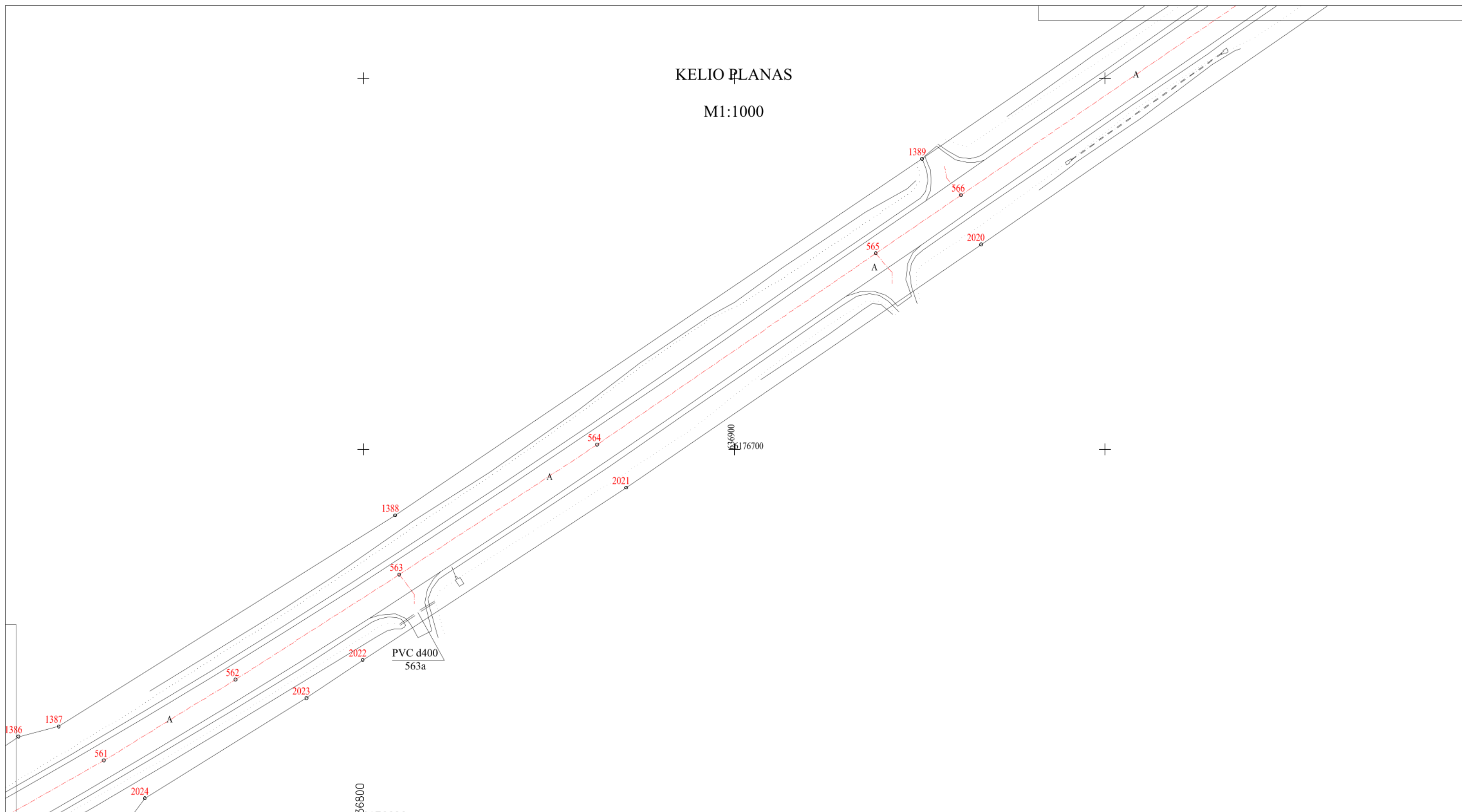
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data		2019-02-01
Plano parengimo data		2019-02-06



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000

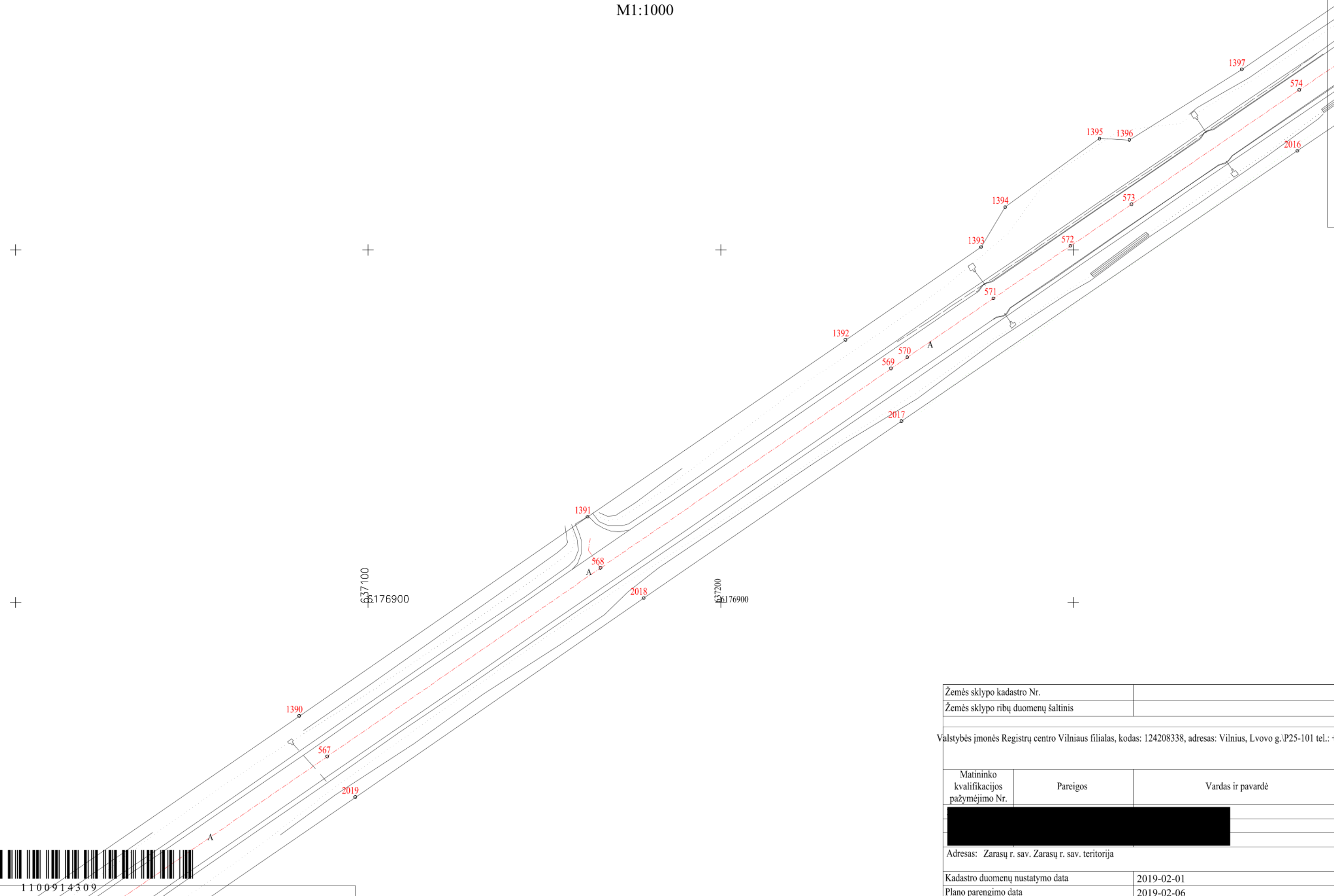


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

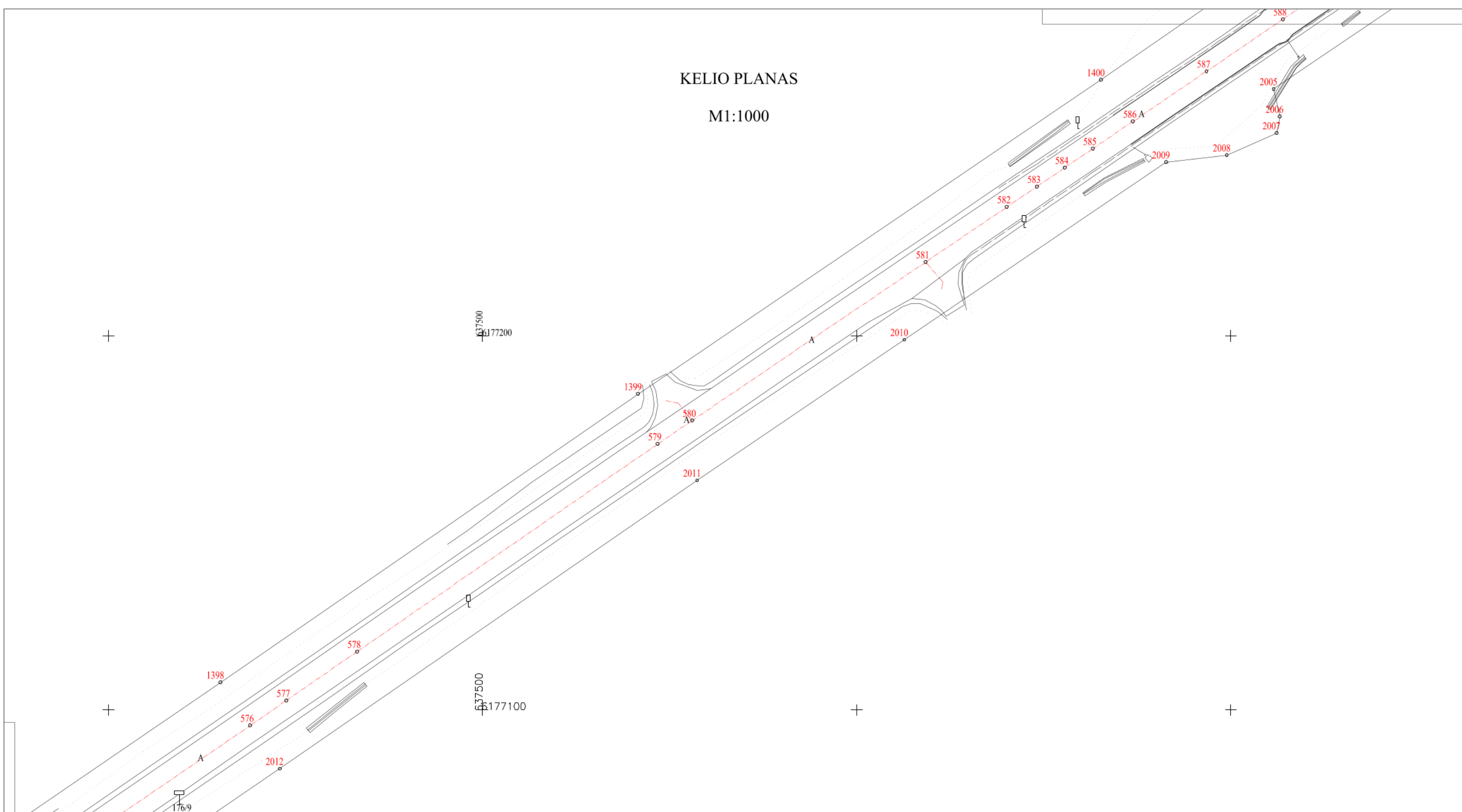
M1:1000



1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000

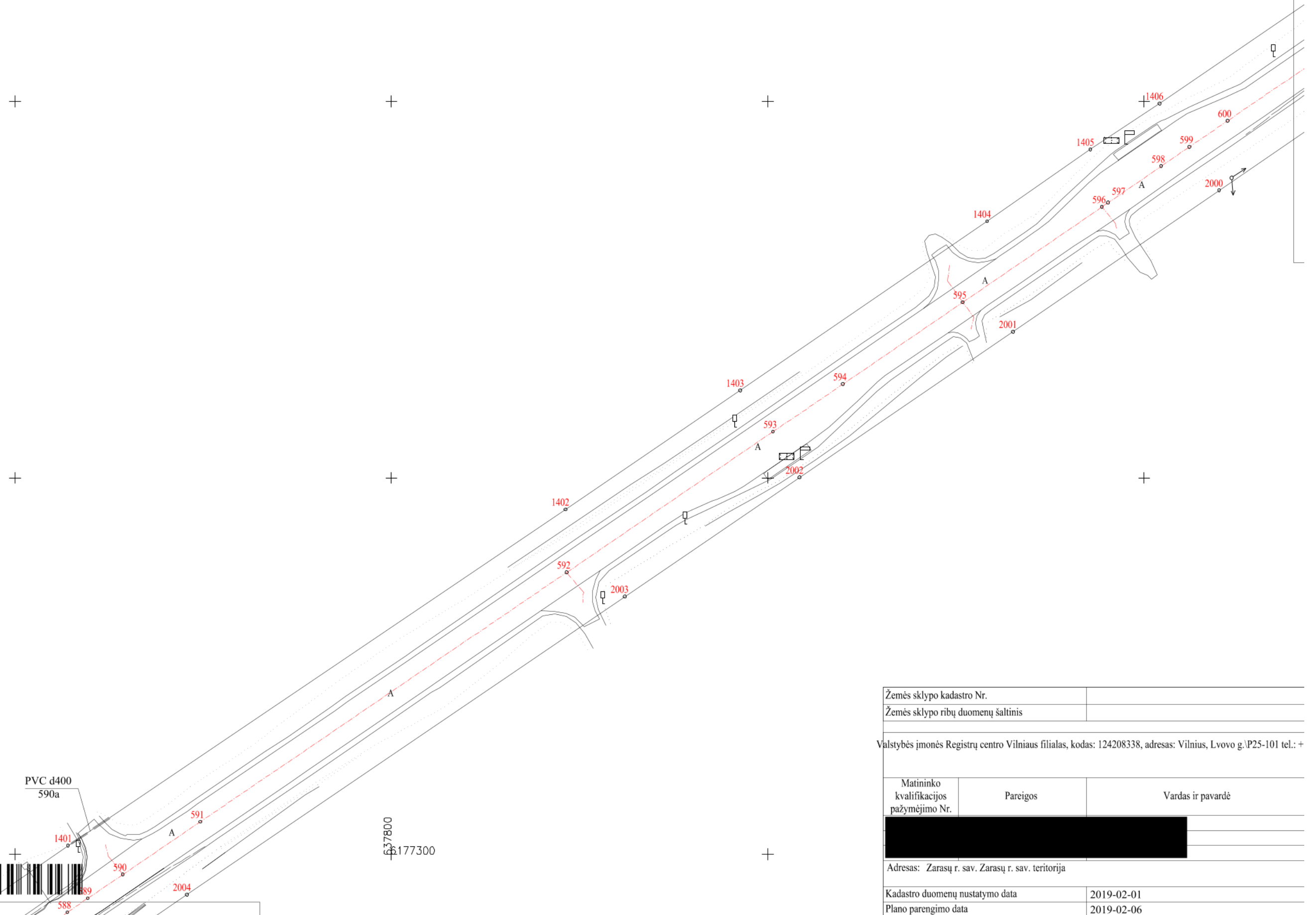


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000

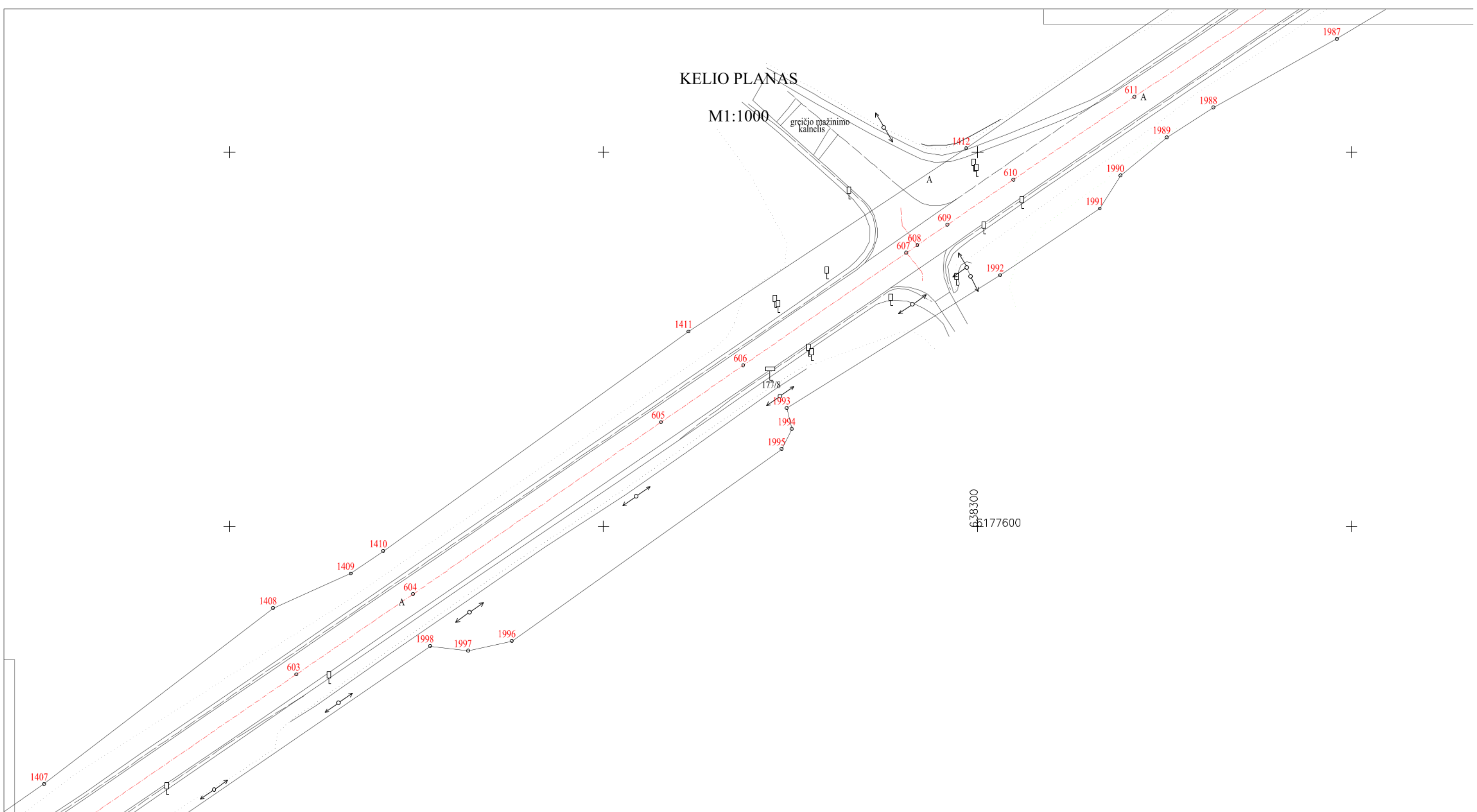


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000

greičio mažinimo kalnelis

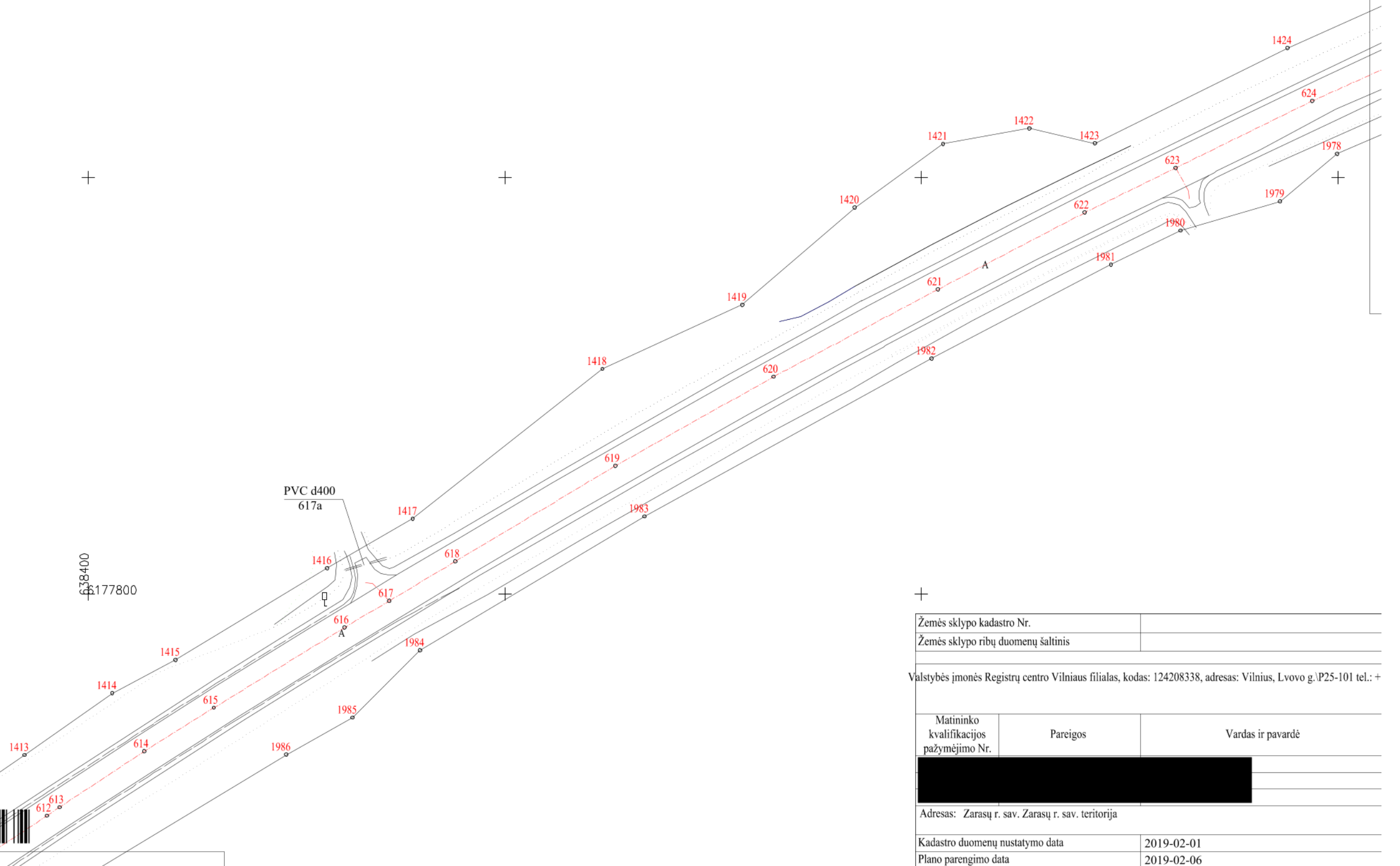


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

+
KELIO PLANAS
M1:1000

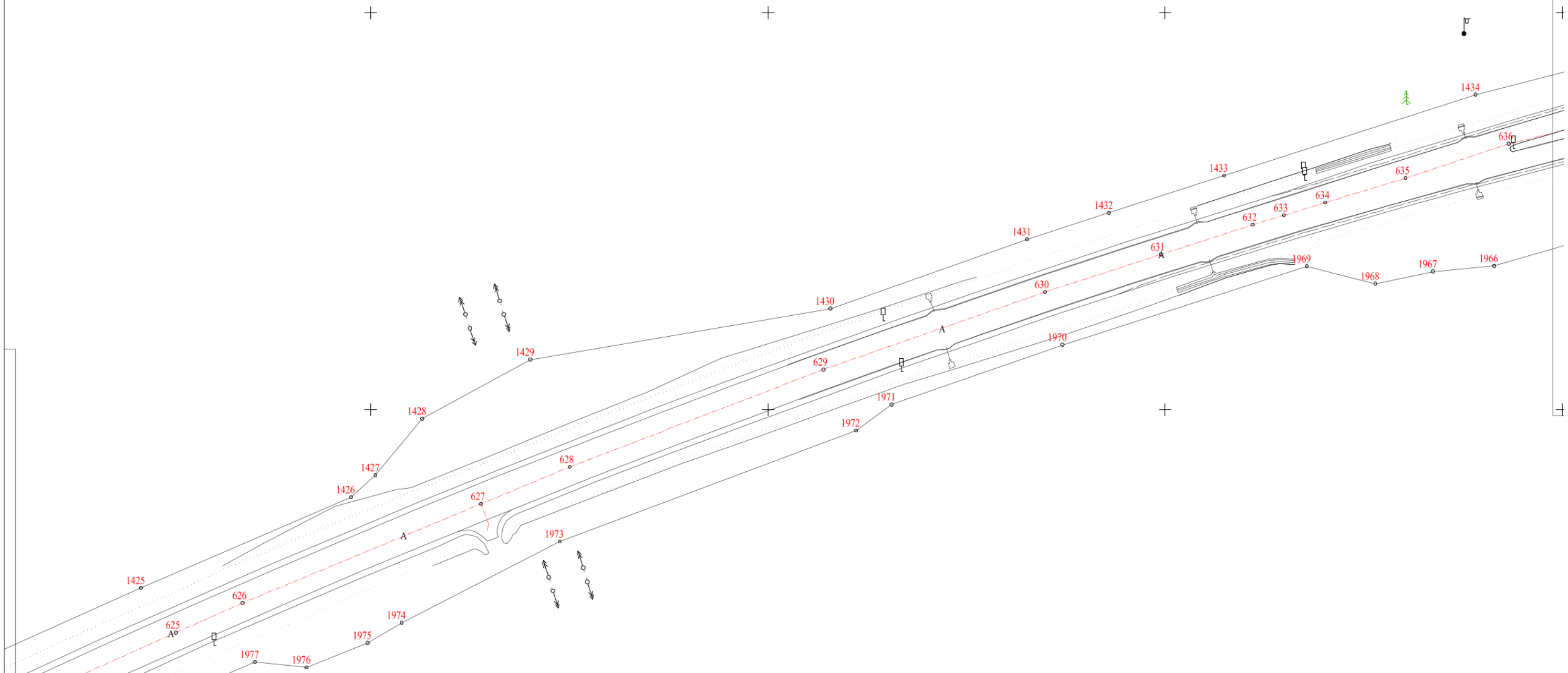


1100914309

+ Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



00883
1177900

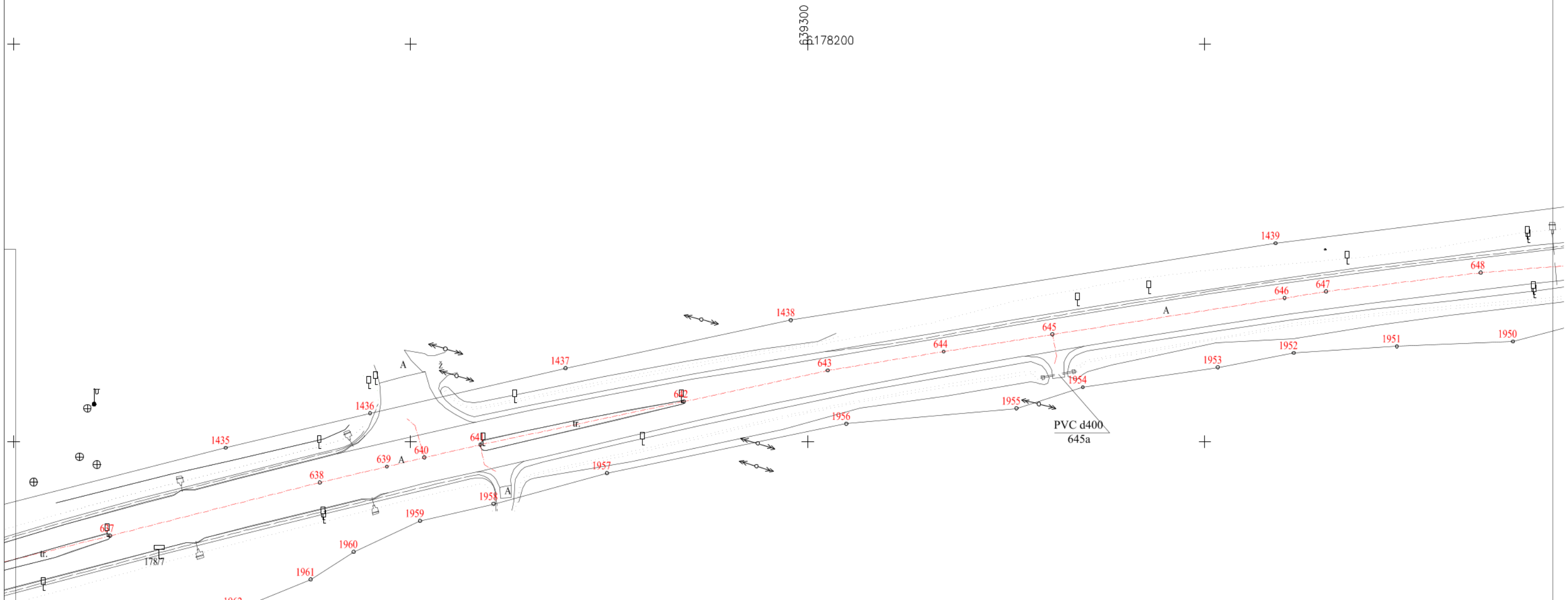


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



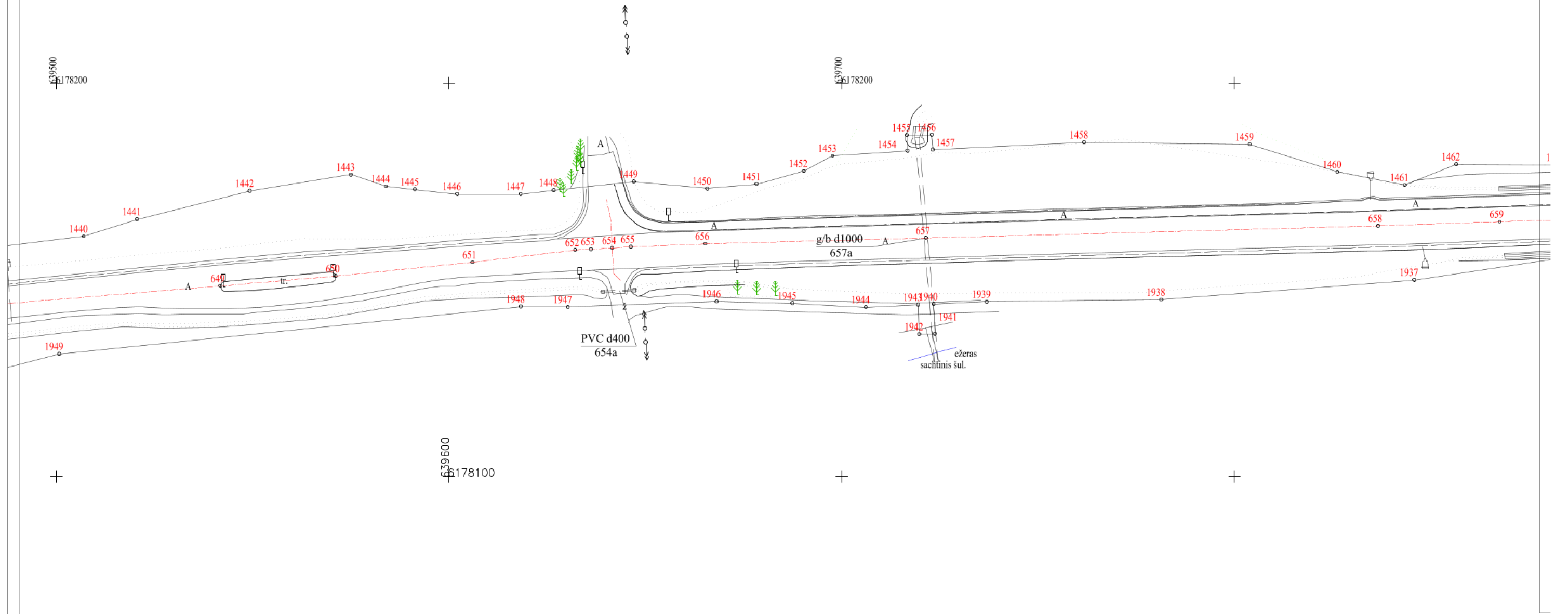
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



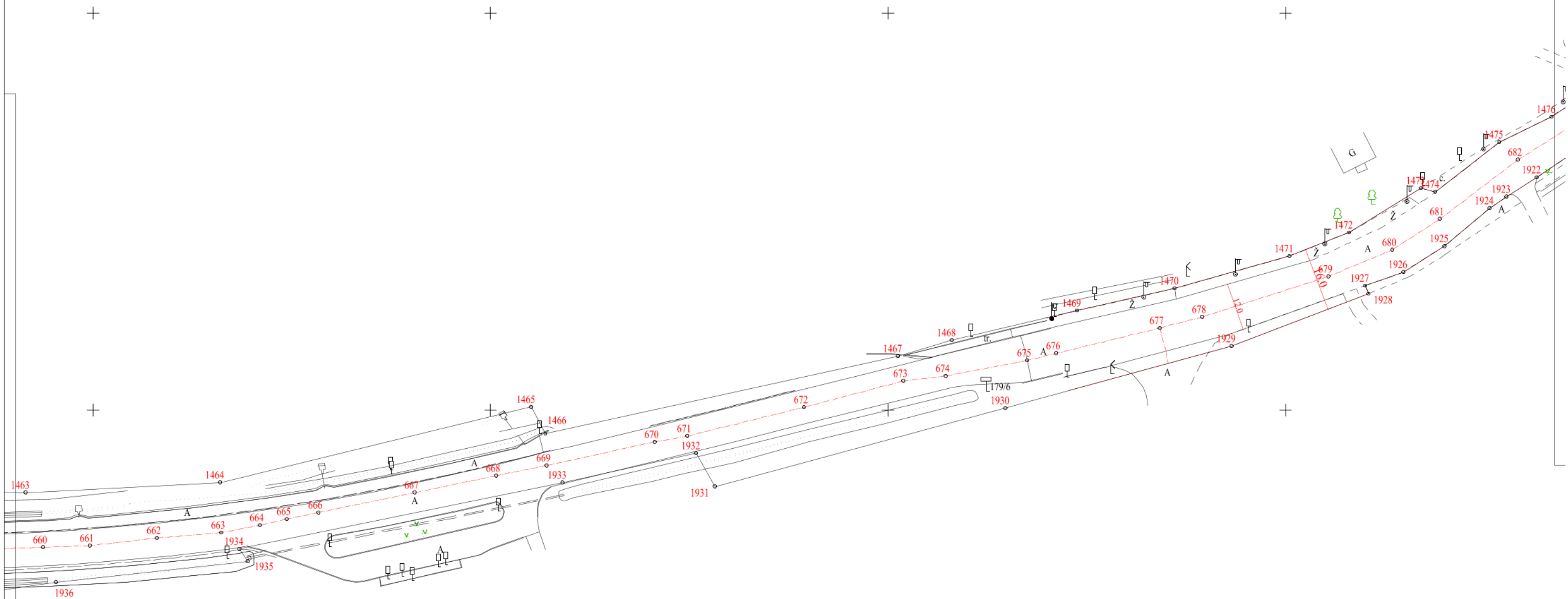
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		[Redacted]
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



640000
6178100

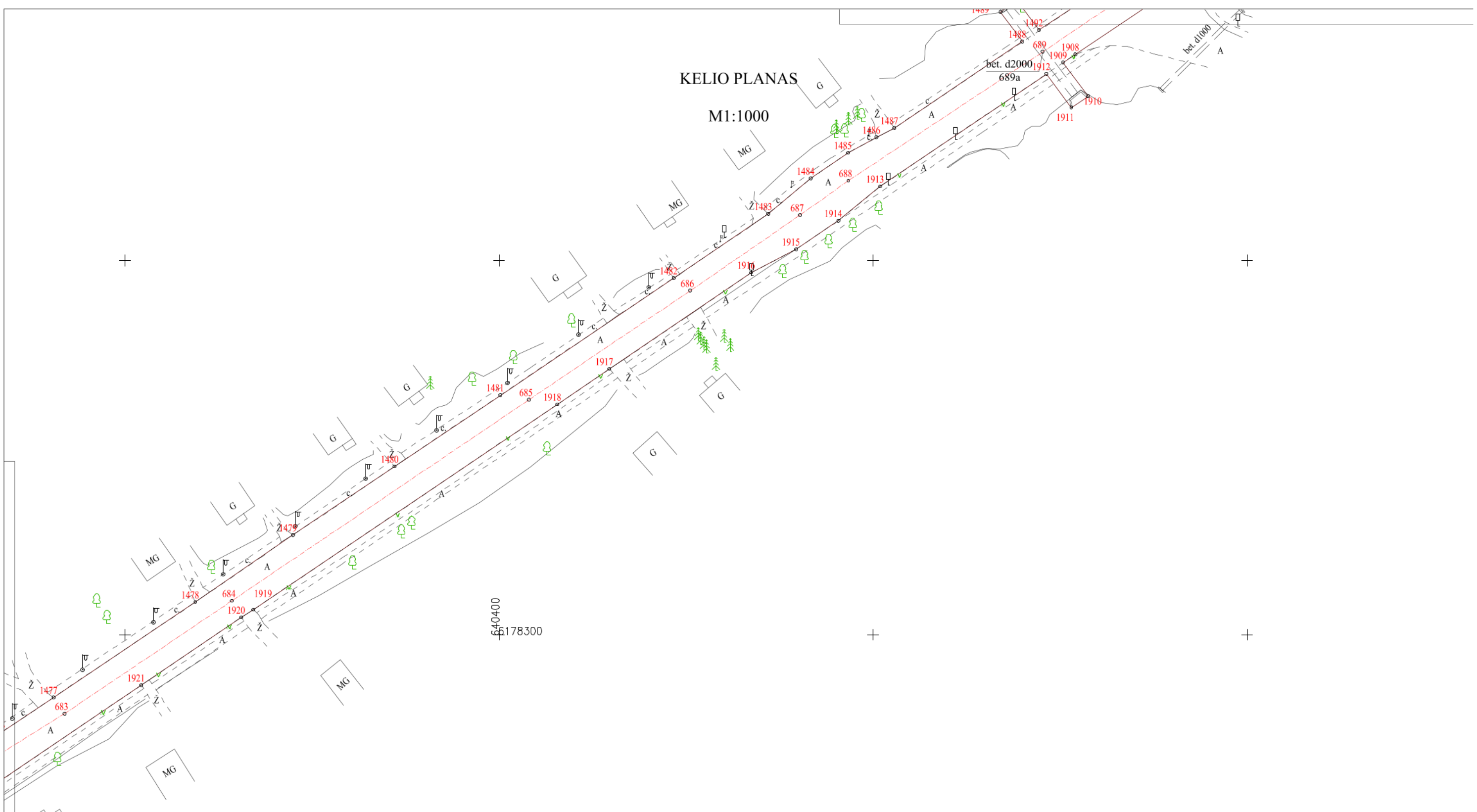
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



640400
65178300

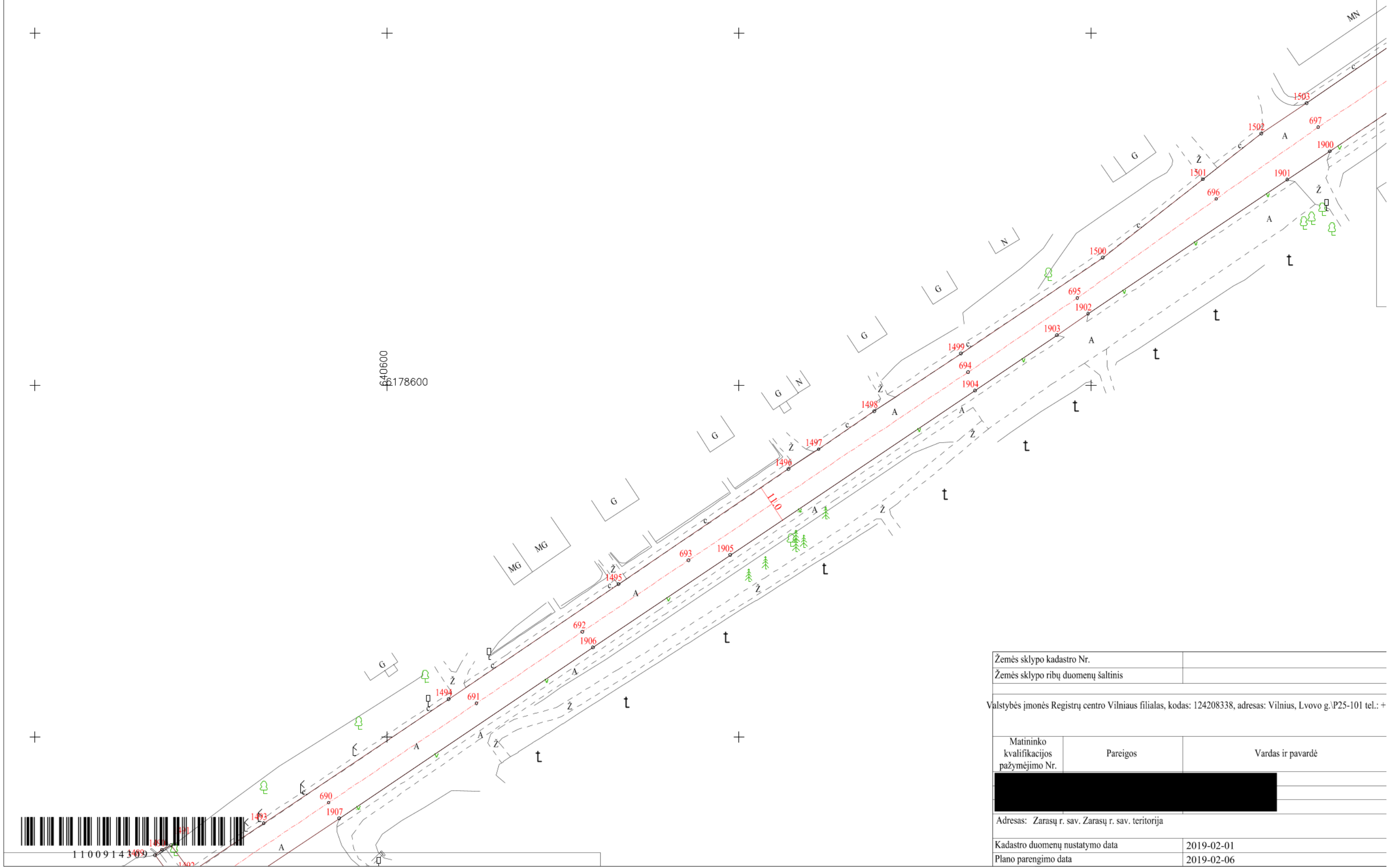


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

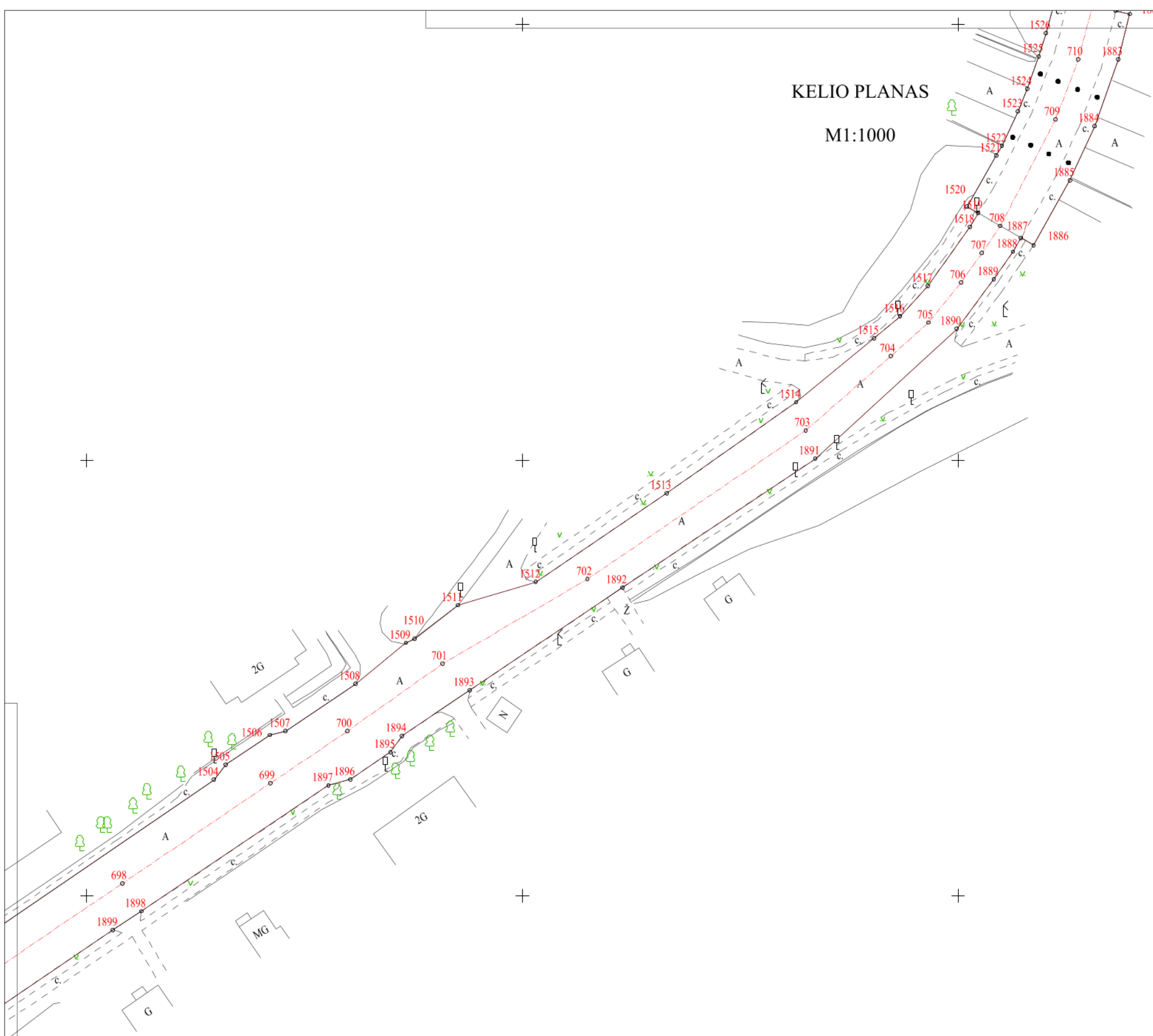
KELIO PLANAS

M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS
M1:1000



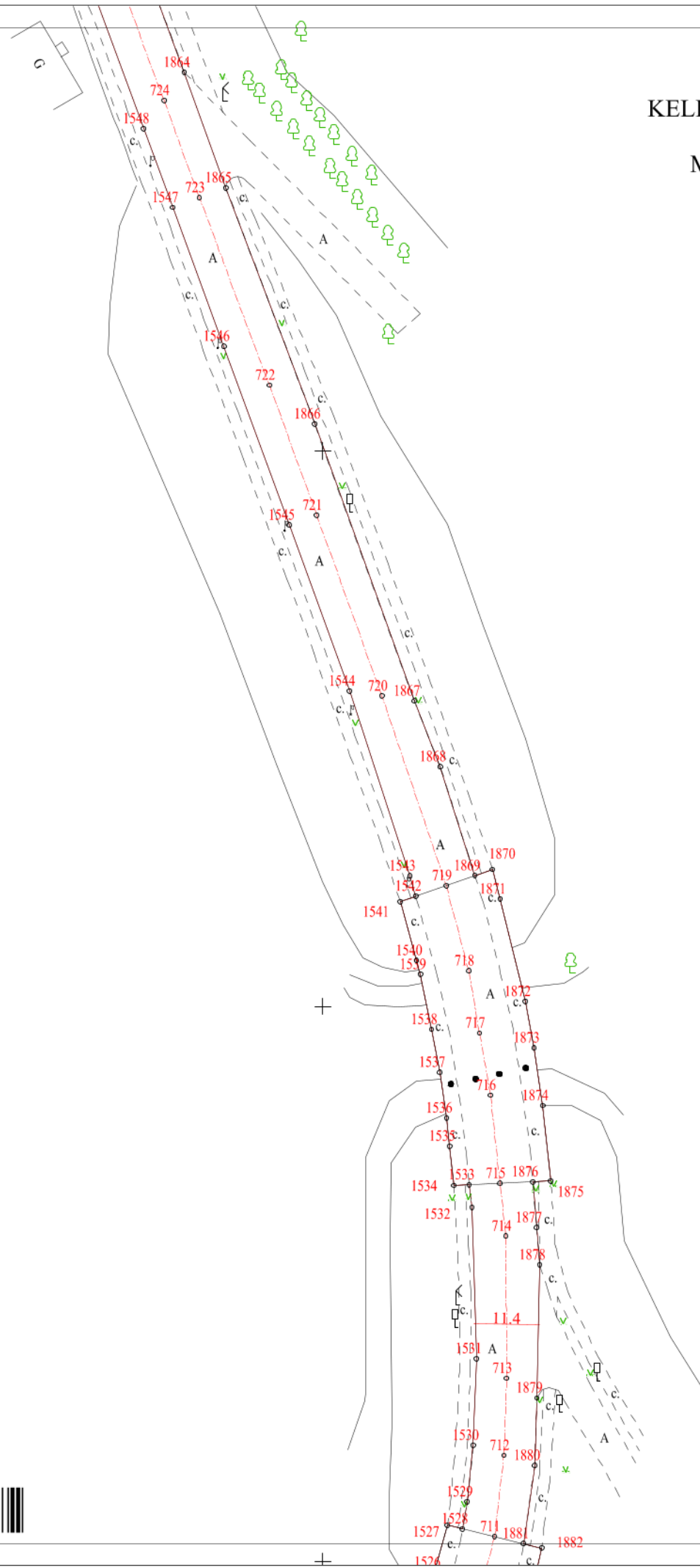
641200
64178800

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS
M1:1000



641200
6179000

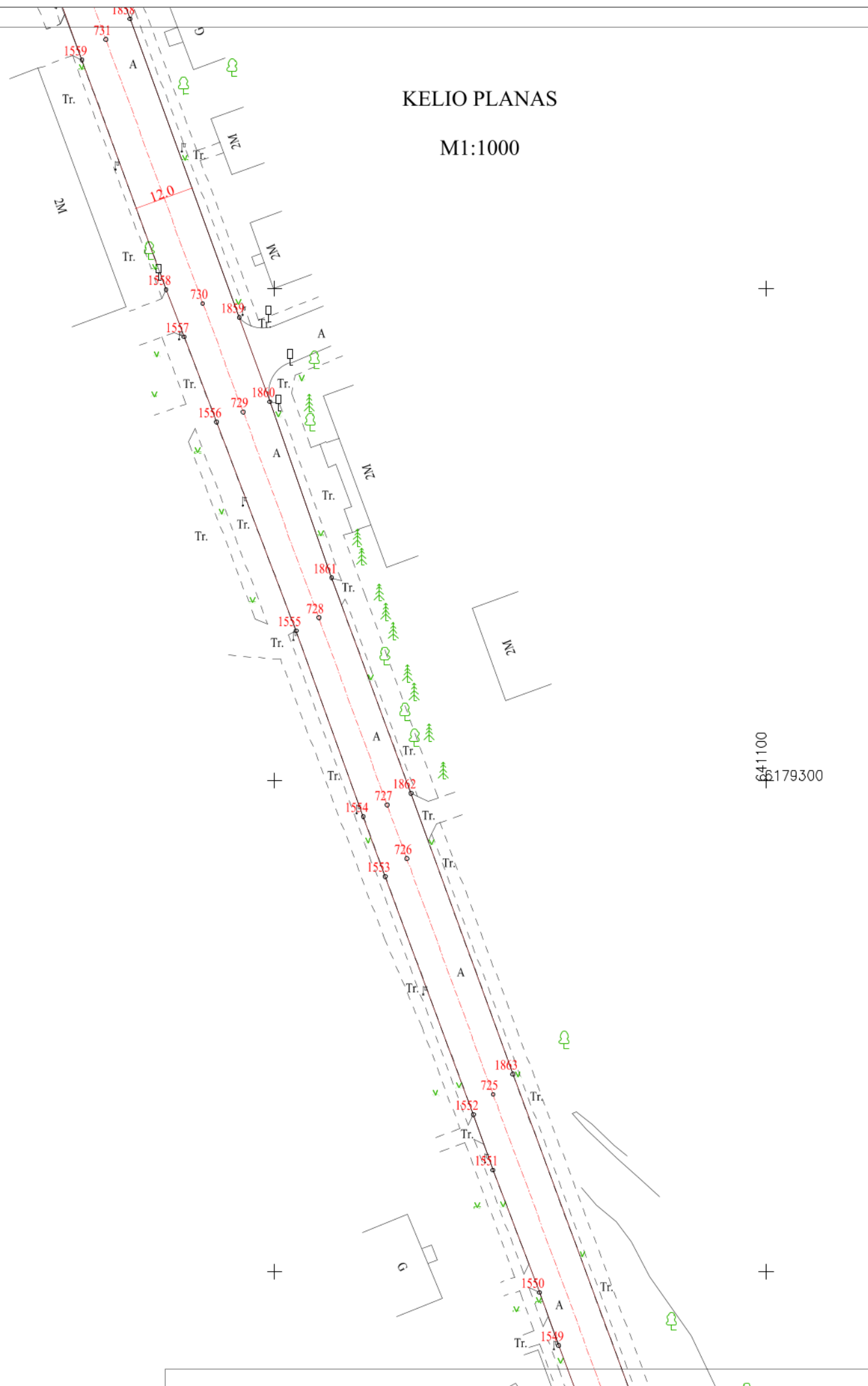


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



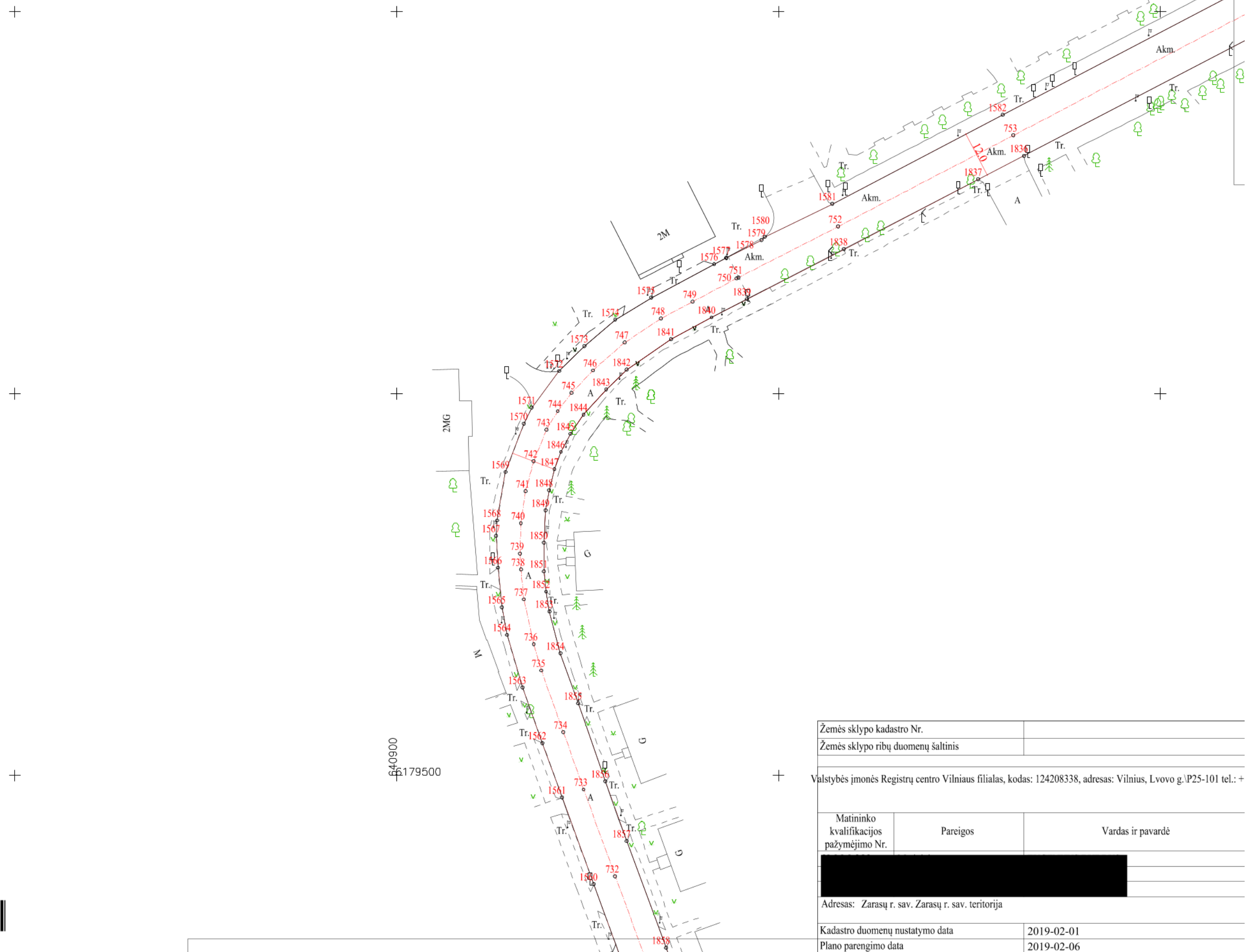
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



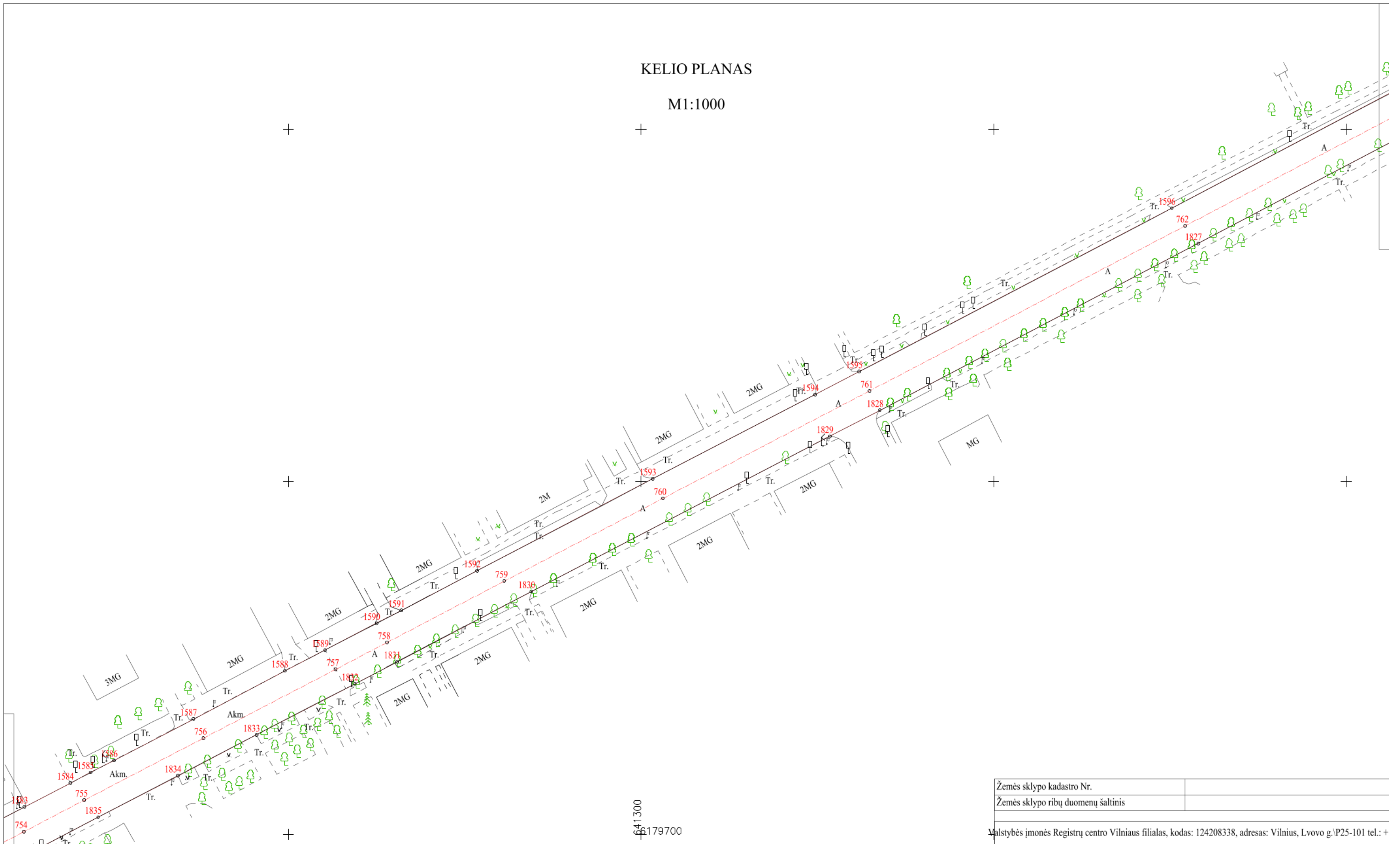
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

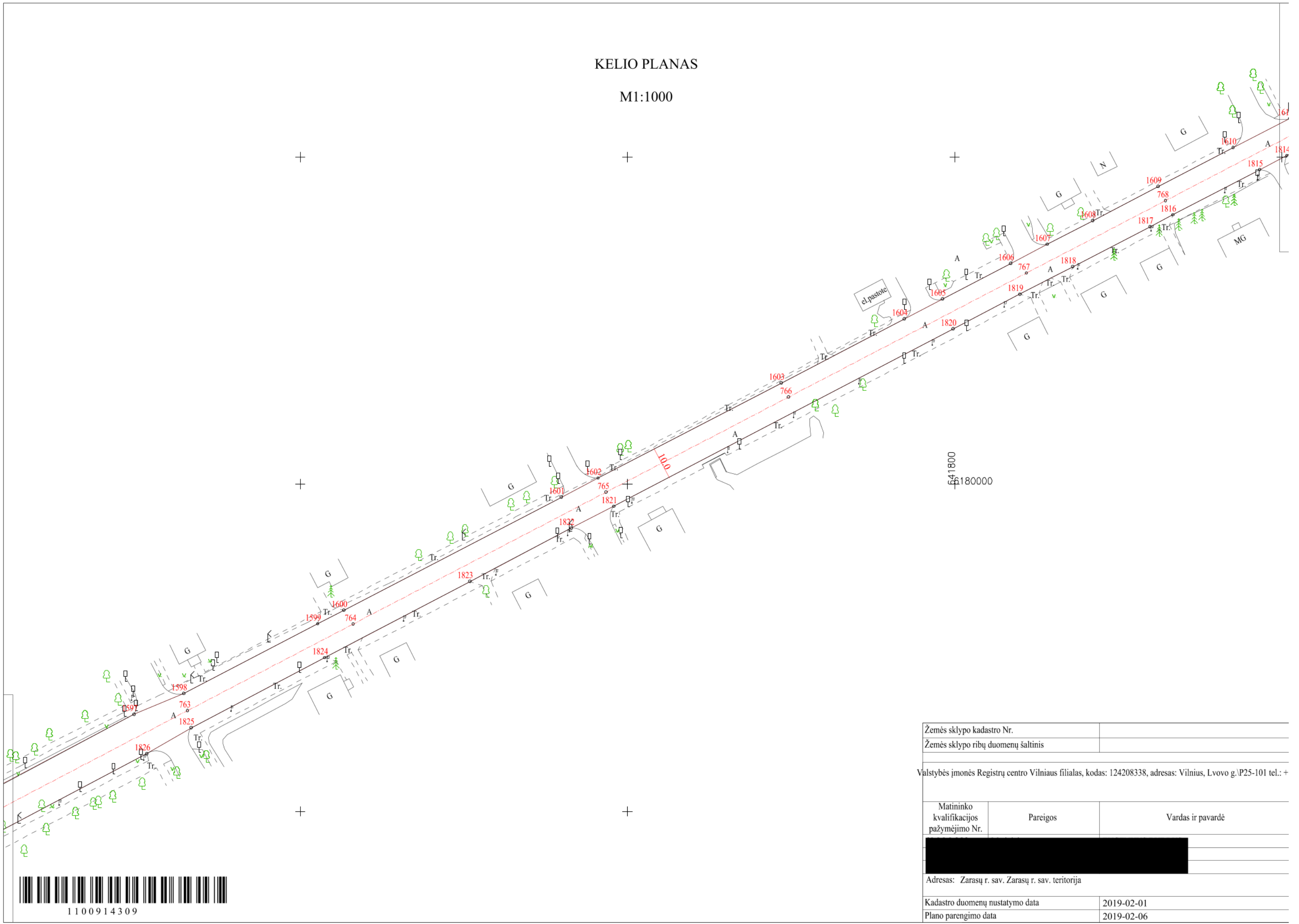
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000

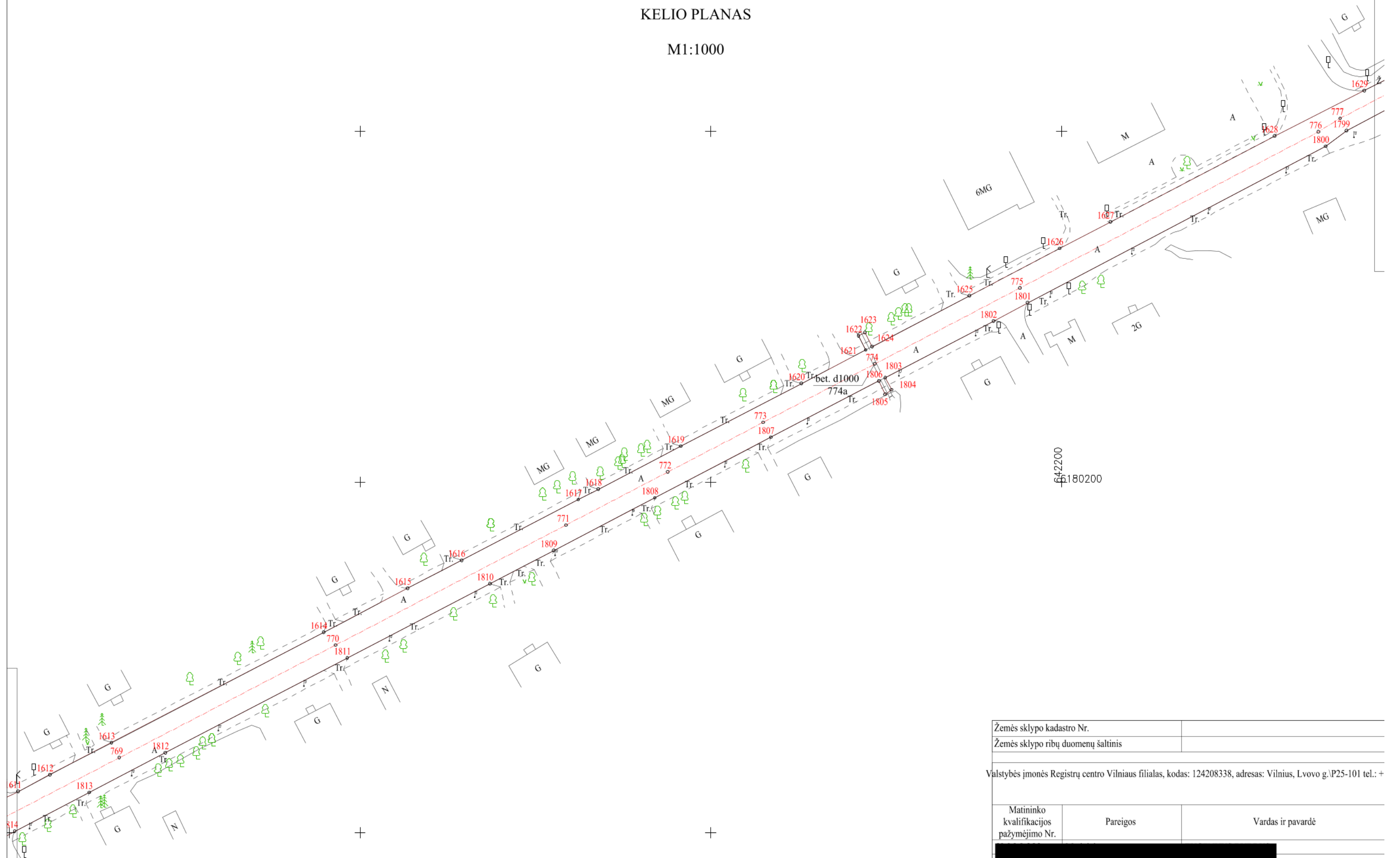


1100914309

Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



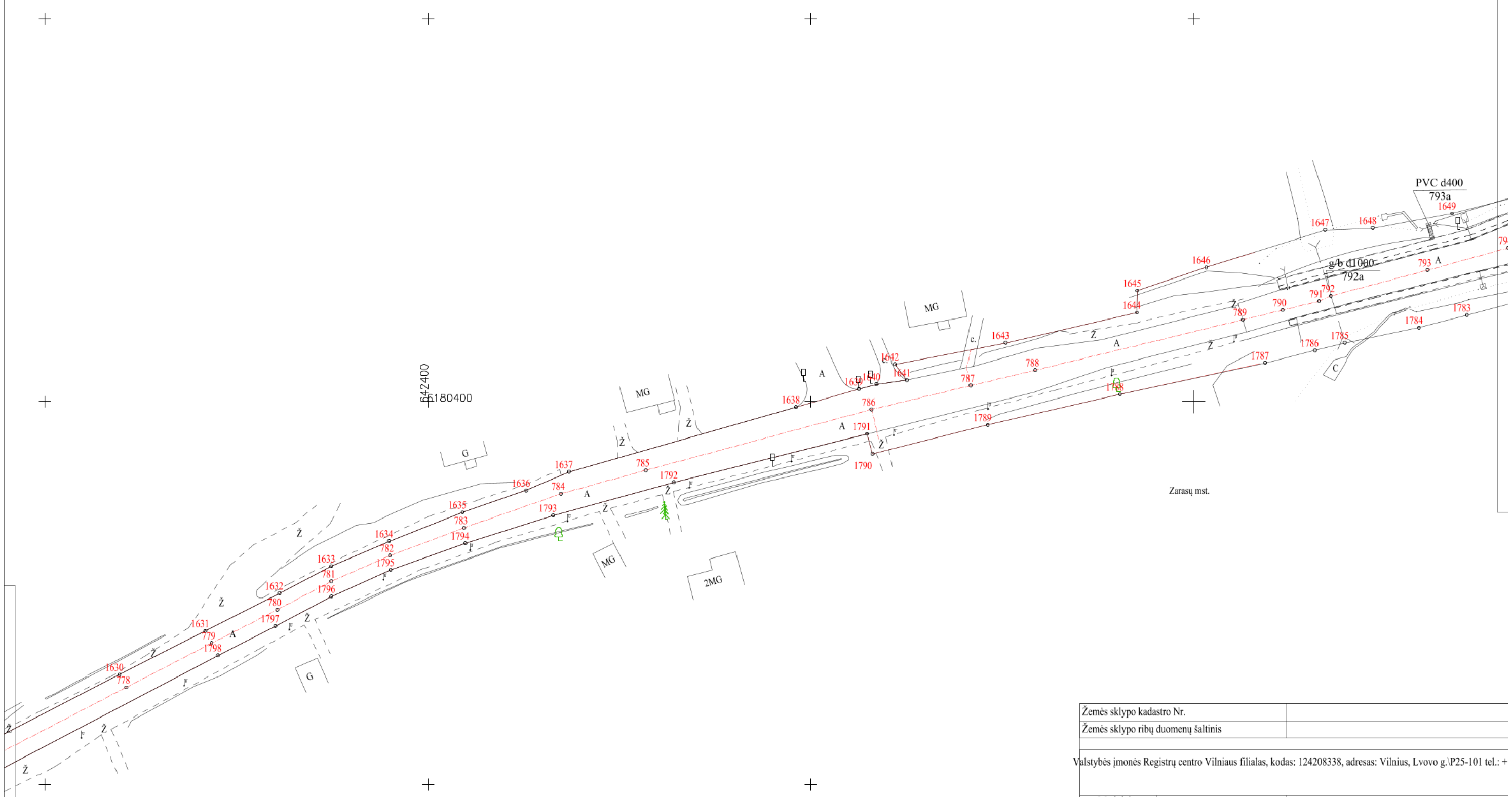
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



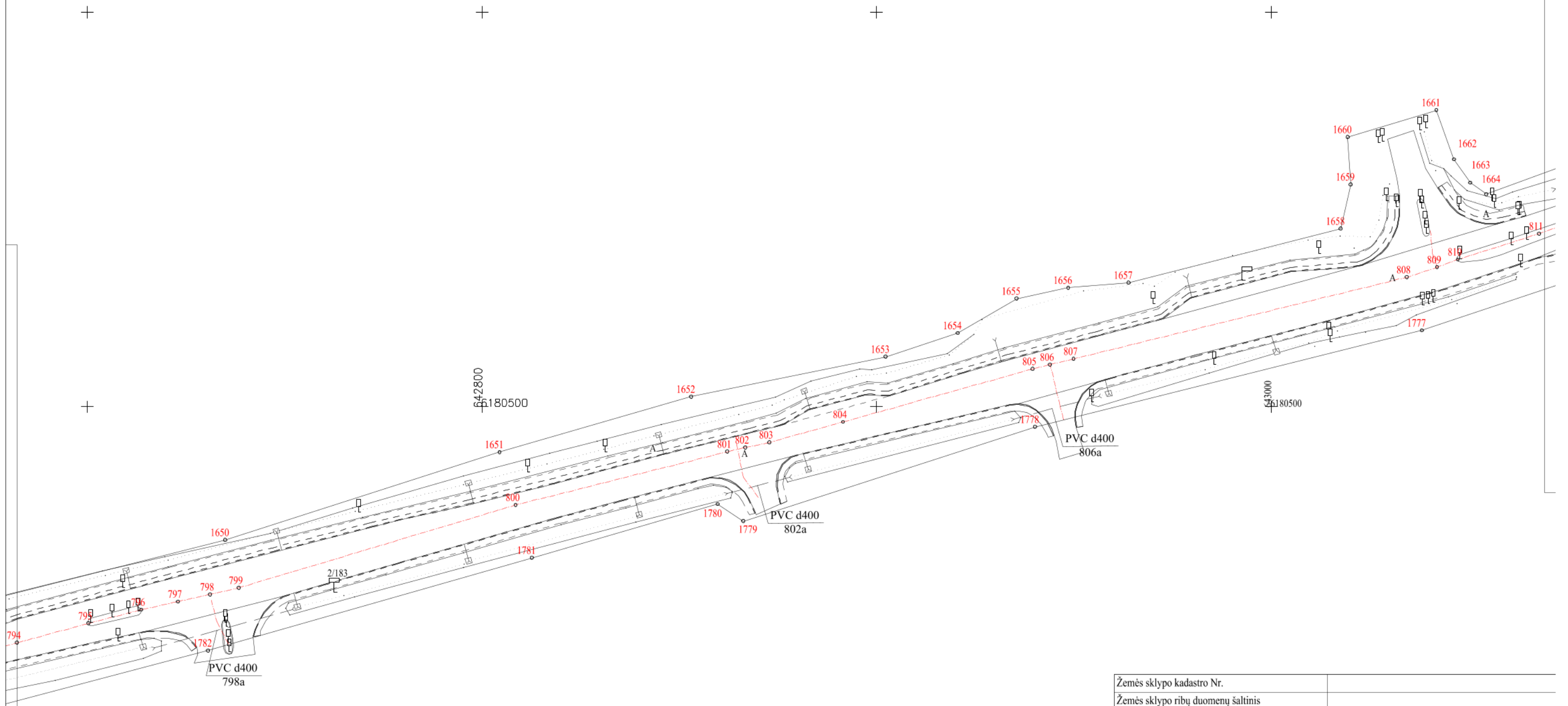
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



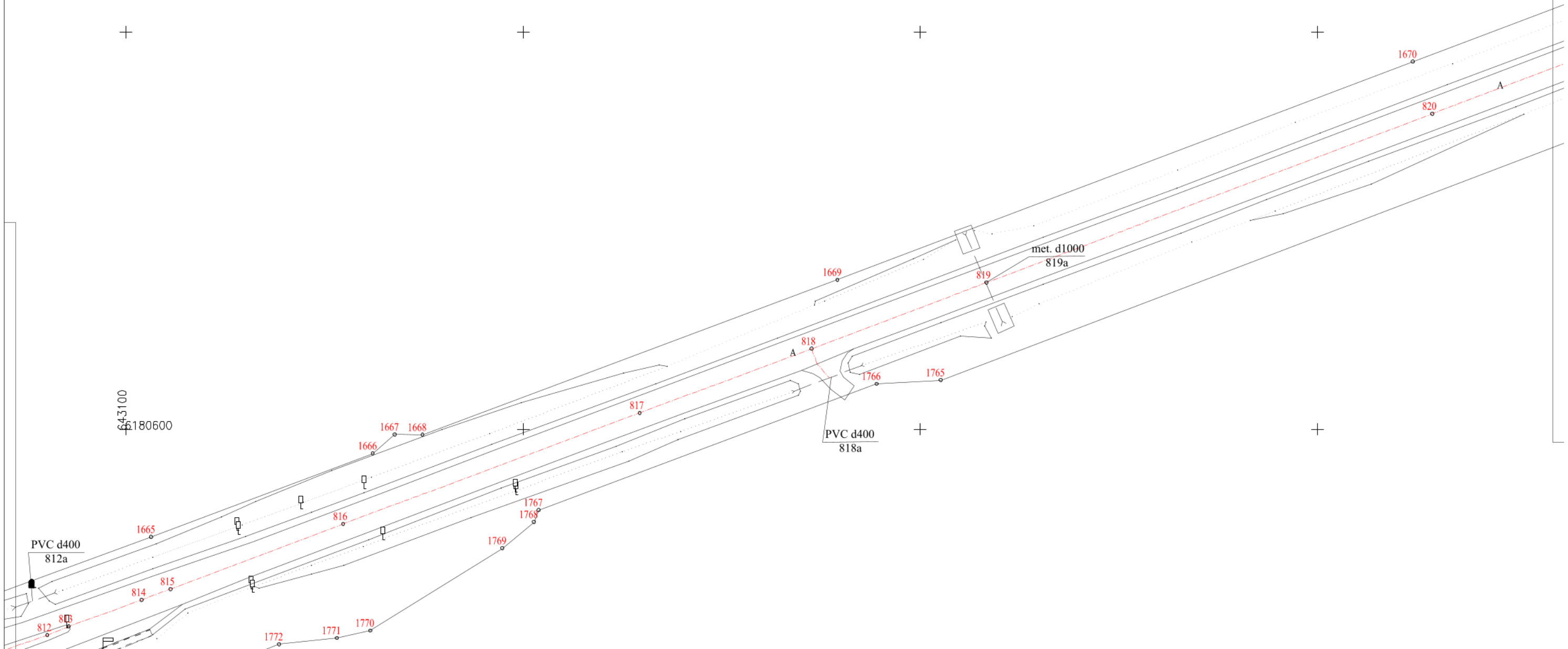
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

M1:1000



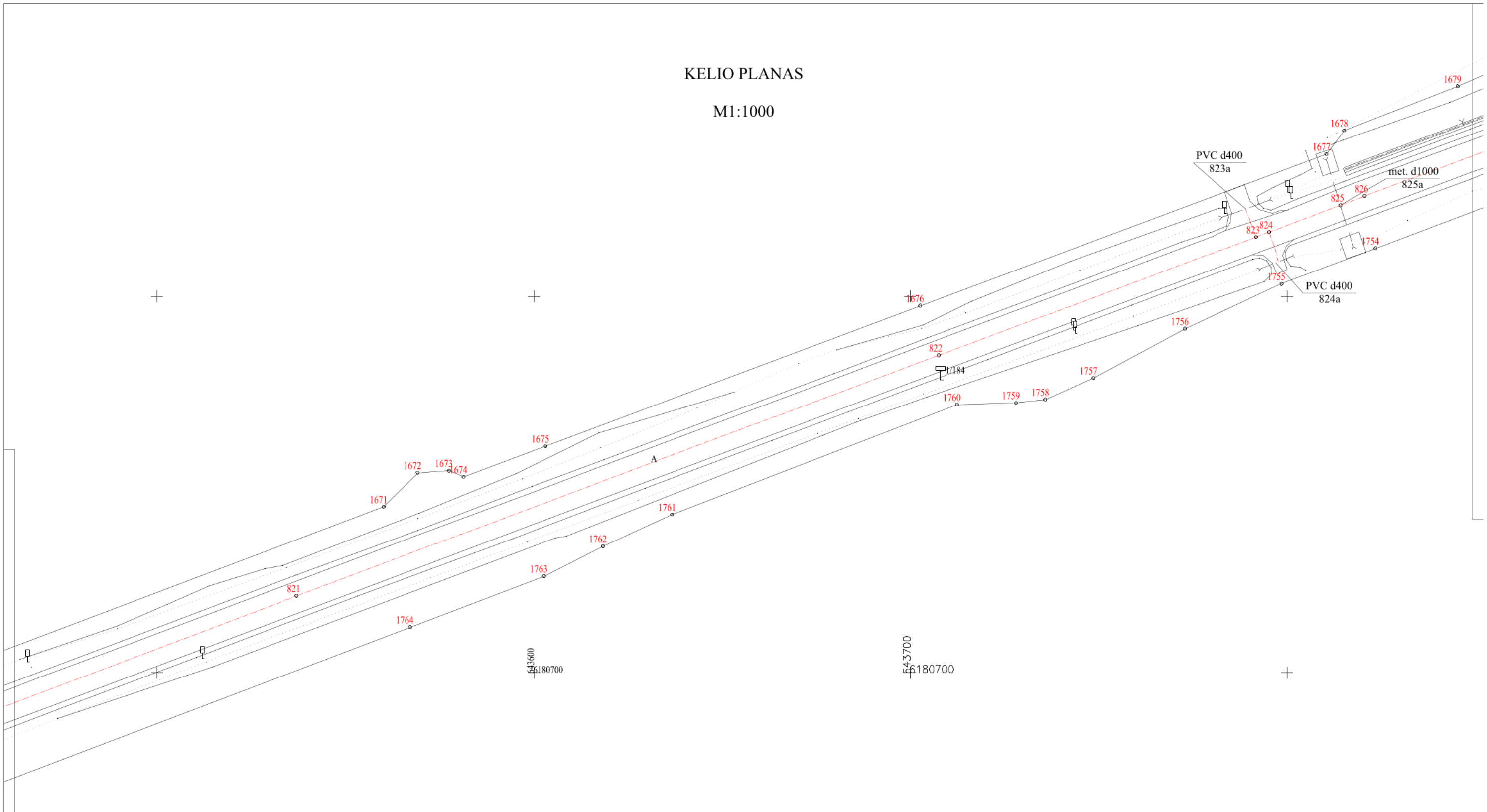
Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[REDACTED]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



1100914309

KELIO PLANAS

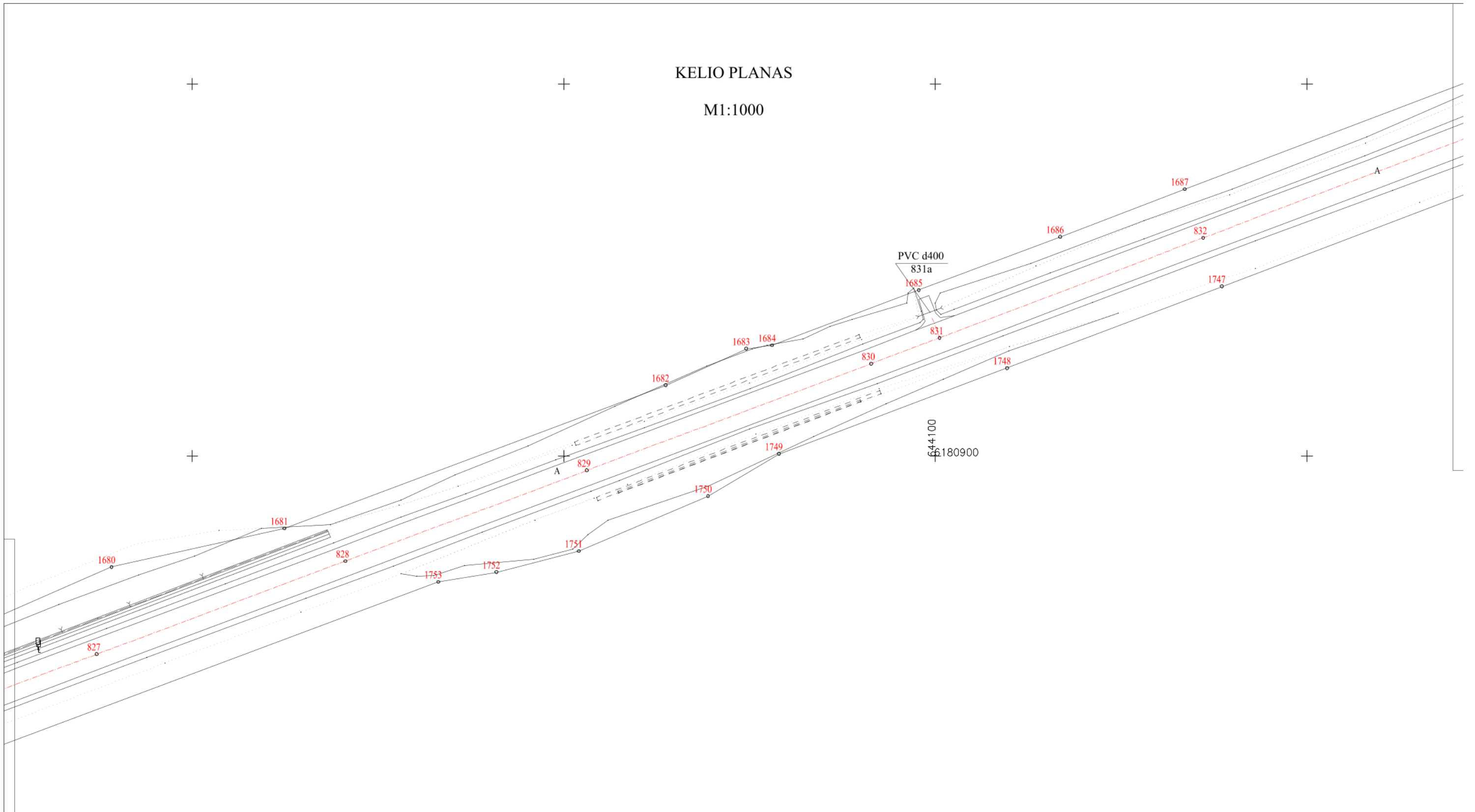
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data		2019-02-01
Plano parengimo data		2019-02-06



KELIO PLANAS
M1:1000

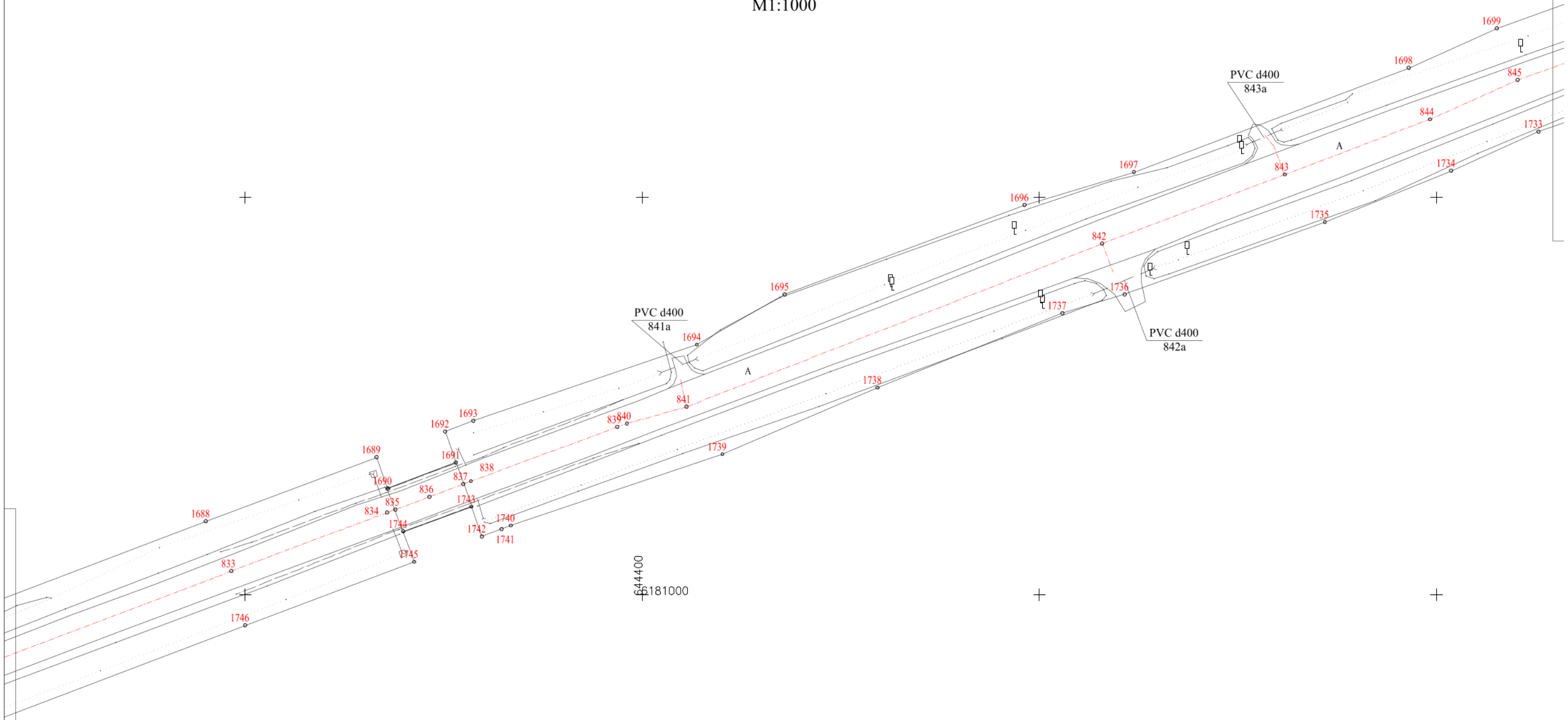


Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
[Redacted]		
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastru duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	



KELIO PLANAS

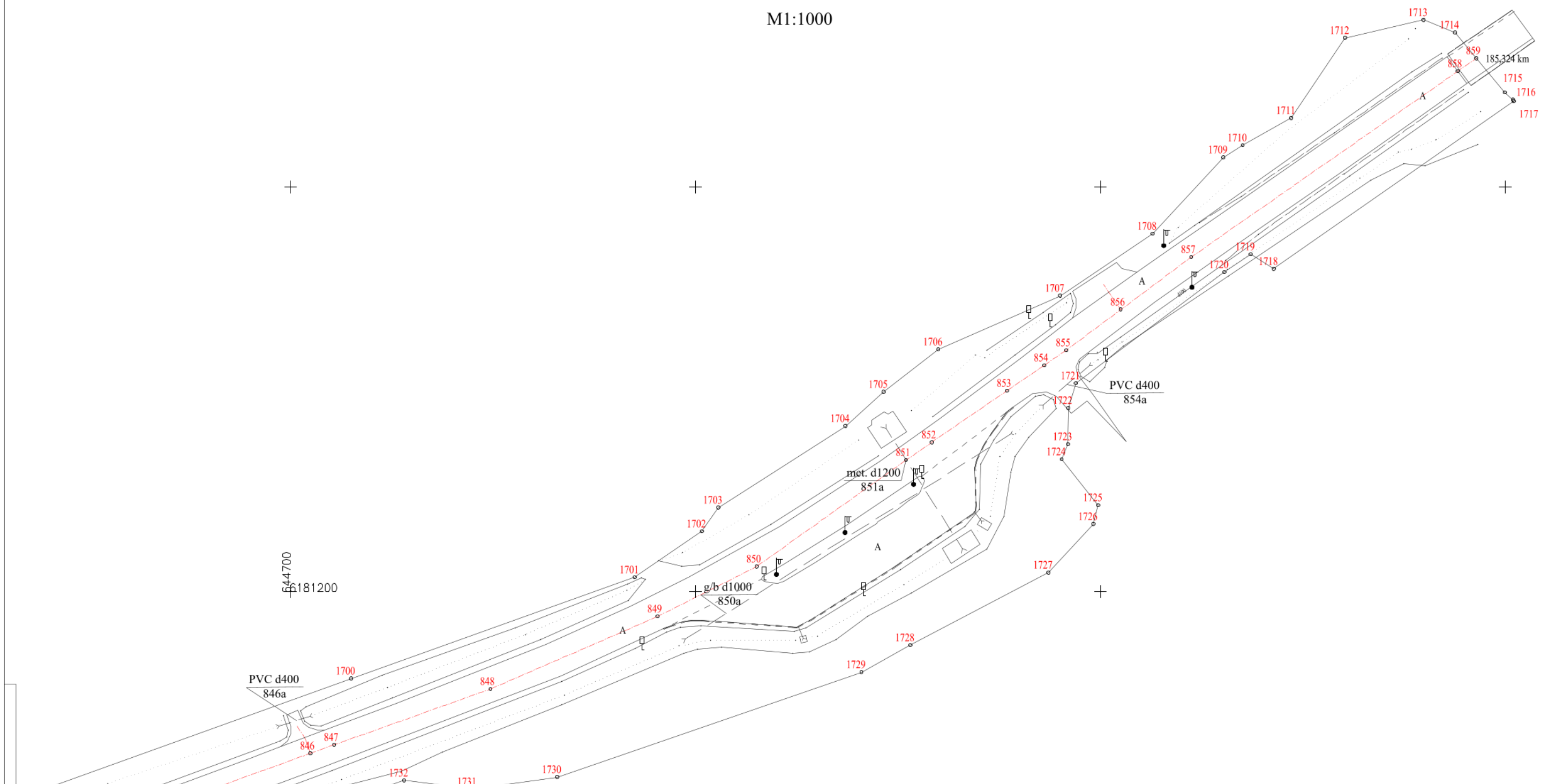
M1:1000



Žemės sklypo kadastro Nr.		
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, kodas: 124208338, adresas: Vilnius, Lvovo g. P25-101 tel.: +		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
Adresas: Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija		
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-02-01	
Plano parengimo data	2019-02-06	

KELIO PLANAS

M1:1000



1100914309

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Statinio planai

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

[Redacted]

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:27:07, Nr. 1100914309

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Registru centras [Redacted]

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:27:07

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:27:15

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Valstybės įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 11:52:42

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 11:52:50

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2019-04-04 09:24:31 – 2021-04-03 09:24:31

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 1

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:13:42)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo [Redacted]

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis

Objekto buvimo vieta Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija /

Unikalus numeris 4400-2251-8138

Kelio ruožas 152.738-185.324

Koordinatų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
860	6164817,94	617991,69	895	6165616,09	619294,52	930	6166437,22	620637,61	1	152,738	6164800,83	618003,45
861	6164853,73	618049,80	896	6165642,93	619339,44	931	6166448,75	620654,33	2	152,772	6164818,70	618032,75
862	6164877,04	618096,62	897	6165661,64	619372,32	932	6166467,37	620680,19	3	152,773	6164819,31	618033,74
863	6164900,35	618123,74	898	6165668,35	619382,32	933	6166477,72	620696,38	4	152,854	6164861,44	618102,43
864	6164910,24	618138,97	899	6165676,81	619398,76	934	6166496,12	620720,14	5	152,881	6164875,71	618125,66
865	6164929,21	618176,58	900	6165680,24	619405,34	935	6166506,10	620741,39	6	152,902	6164886,27	618142,86
866	6164950,95	618216,15	901	6165696,03	619429,16	936	6166534,31	620788,17	7	153,021	6164948,74	618244,36
867	6164957,82	618225,90	902	6165712,82	619454,81	937	6166538,24	620796,47	8	153,123	6165002,23	618331,25
868	6164960,34	618230,90	903	6165735,98	619489,99	938	6166562,20	620838,86	9	153,176	6165030,02	618376,55
869	6164962,55	618240,09	904	6165738,00	619493,76	939	6166575,68	620855,97	10	153,212	6165048,95	618407,38
870	6165002,88	618305,59	905	6165743,13	619506,55	940	6166612,13	620921,66	11	153,317	6165104,00	618496,94
871	6165018,67	618325,67	906	6165766,20	619550,36	941	6166668,75	621017,33	12	153,491	6165194,98	618645,52
872	6165064,89	618398,25	907	6165811,39	619623,92	942	6166688,37	621047,66	13	153,507	6165203,29	618658,99
873	6165076,06	618416,16	908	6165837,36	619666,12	943	6166717,98	621088,33	14	153,567	6165234,77	618710,08
874	6165115,93	618489,62	909	6165840,92	619667,04	944	6166740,05	621132,80	15	153,628	6165266,50	618761,89
875	6165133,14	618517,57	910	6165846,91	619673,89	945	6166785,34	621209,14	16	153,693	6165300,34	618817,14
876	6165141,89	618524,95	911	6165874,78	619717,92	946	6166903,79	621401,12	17	153,741	6165325,79	618858,62
877	6165198,46	618615,16	912	6165918,11	619797,45	947	6166924,48	621430,86	18	153,822	6165367,76	618927,01
878	6165207,87	618639,75	913	6165956,99	619851,48	948	6166944,91	621457,60	19	153,832	6165373,32	618936,08
879	6165246,70	618702,75	914	6165972,59	619876,47	949	6166949,14	621463,91	20	153,887	6165401,78	618982,47
880	6165278,44	618754,57	915	6165987,96	619902,70	950	6166951,14	621468,27	21	153,995	6165458,17	619074,73
881	6165312,28	618809,83	916	6166012,42	619940,66	951	6166956,46	621478,21	22	154,090	6165507,72	619155,45
882	6165337,96	618850,08	917	6166039,69	619995,20	952	6166981,71	621510,54	23	154,144	6165536,01	619201,53
883	6165381,74	618922,99	918	6166061,89	620031,56	953	6167001,89	621535,55	24	154,226	6165579,27	619272,09
884	6165385,90	618922,77	919	6166103,50	620098,70	954	6167016,29	621558,42	25	154,332	6165634,36	619362,13
885	6165390,16	618930,65	920	6166124,93	620127,62	955	6167022,84	621566,26	26	154,339	6165638,00	619368,07
886	6165388,86	618934,64	921	6166172,97	620207,29	956	6167042,68	621586,13	27	154,406	6165673,35	619425,46
887	6165413,72	618975,16	922	6166201,93	620252,40	957	6167047,25	621597,35	28	154,431	6165686,33	619446,59
888	6165470,10	619067,41	923	6166228,46	620296,19	958	6167058,89	621610,35	29	154,459	6165701,07	619470,76
889	6165523,04	619147,77	924	6166251,65	620331,76	959	6167060,30	621620,71	30	154,571	6165759,14	619565,62
890	6165539,13	619175,57	925	6166306,59	620421,02	960	6167079,91	621657,41	31	154,635	6165792,69	619620,23
891	6165549,19	619192,23	926	6166344,39	620484,70	961	6167091,46	621675,27	32	154,697	6165825,49	619673,54
892	6165559,87	619205,12	927	6166394,35	620566,87	962	6167102,00	621686,49	33	154,760	6165858,22	619726,73
893	6165565,11	619212,89	928	6166423,56	620611,64	963	6167111,40	621698,68	34	154,833	6165896,54	619789,07
894	6165572,96	619226,53	929	6166430,21	620624,20	964	6167123,74	621719,68	35	154,902	6165932,53	619847,68



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
965	6167132,50	621735,48	1008	6167778,73	622738,02	1051	6168405,98	623983,29	36	154,978	6165972,22	619912,27
966	6167152,12	621759,89	1009	6167792,05	622761,33	1052	6168427,50	624013,68	37	155,034	6166001,65	619960,14
967	6167158,66	621769,21	1010	6167800,89	622782,25	1053	6168445,95	624041,29	38	155,126	6166049,97	620038,91
968	6167203,27	621834,90	1011	6167805,99	622813,95	1054	6168464,65	624075,03	39	155,217	6166097,63	620116,06
969	6167218,96	621855,73	1012	6167810,29	622821,75	1055	6168480,50	624096,88	40	155,239	6166108,94	620134,79
970	6167231,12	621875,20	1013	6167821,06	622847,53	1056	6168480,33	624111,35	41	155,327	6166155,01	620209,97
971	6167248,68	621896,93	1014	6167827,60	622859,23	1057	6168479,64	624120,07	42	155,365	6166174,70	620242,02
972	6167274,75	621939,18	1015	6167837,21	622876,08	1058	6168498,29	624136,64	43	155,429	6166208,42	620297,06
973	6167290,35	621961,18	1016	6167850,39	622901,58	1059	6168503,75	624145,26	44	155,484	6166237,28	620343,99
974	6167314,37	621997,14	1017	6167862,84	622936,50	1060	6168510,62	624162,64	45	155,628	6166312,66	620466,52
975	6167323,64	622008,27	1018	6167871,42	622950,85	1061	6168528,80	624210,70	46	155,673	6166336,11	620504,76
976	6167328,13	622017,95	1019	6167879,40	622967,67	1062	6168538,97	624233,90	47	155,716	6166358,80	620541,73
977	6167341,52	622035,42	1020	6167886,01	622985,08	1063	6168549,77	624255,53	48	155,768	6166386,01	620586,16
978	6167358,78	622060,06	1021	6167893,76	623000,98	1064	6168554,56	624266,39	49	155,842	6166424,45	620648,73
979	6167382,05	622090,37	1022	6167896,73	623009,04	1065	6168577,34	624336,97	50	155,887	6166448,09	620687,18
980	6167389,11	622097,90	1023	6167908,42	623048,50	1066	6168584,34	624361,06	51	155,929	6166470,18	620722,99
981	6167398,27	622111,43	1024	6167934,42	623109,68	1067	6168588,84	624382,70	52	155,960	6166486,37	620749,29
982	6167400,97	622116,83	1025	6167938,53	623116,97	1068	6168590,51	624416,87	53	156,028	6166521,85	620807,09
983	6167430,23	622161,05	1026	6167946,59	623134,66	1069	6168605,07	624477,44	54	156,057	6166537,42	620832,44
984	6167455,52	622195,86	1027	6167952,43	623148,59	1070	6168618,56	624509,15	55	156,092	6166555,75	620862,21
985	6167461,74	622209,15	1028	6167955,10	623155,34	1071	6168621,25	624522,82	56	156,144	6166583,03	620906,52
986	6167476,98	622227,75	1029	6167969,59	623176,53	1072	6168619,39	624535,64	57	156,173	6166597,75	620930,52
987	6167495,09	622258,55	1030	6167975,69	623192,41	1073	6168618,77	624546,74	58	156,202	6166613,05	620955,48
988	6167515,32	622285,23	1031	6167982,80	623212,35	1074	6168622,61	624558,66	59	156,290	6166659,44	621030,91
989	6167523,50	622293,91	1032	6168003,28	623249,39	1075	6168625,69	624573,65	60	156,415	6166724,45	621136,56
990	6167539,77	622322,35	1033	6168007,57	623260,16	1076	6168627,67	624593,73	61	156,489	6166763,14	621199,72
991	6167554,14	622339,70	1034	6168012,77	623281,42	1077	6168631,10	624609,98	62	156,508	6166773,41	621216,47
992	6167560,64	622354,12	1035	6168026,24	623314,04	1078	6168639,08	624621,85	63	156,614	6166828,74	621306,37
993	6167564,75	622364,16	1036	6168113,88	623500,08	1079	6168650,91	624640,73	64	156,670	6166858,37	621354,62
994	6167589,73	622399,48	1037	6168135,12	623559,40	1080	6168651,85	624644,09	65	156,742	6166896,15	621415,19
995	6167602,19	622412,14	1038	6168137,76	623568,89	1081	6168658,71	624689,61	66	156,768	6166910,08	621437,09
996	6167619,76	622432,29	1039	6168159,48	623609,86	1082	6168660,42	624702,34	67	156,854	6166957,01	621509,22
997	6167636,02	622455,58	1040	6168176,14	623640,90	1083	6168661,12	624718,21	68	156,898	6166981,64	621546,22
998	6167646,36	622481,70	1041	6168180,36	623643,27	1084	6168661,91	624730,96	69	156,939	6167004,76	621580,23
999	6167657,99	622500,02	1042	6168193,98	623661,75	1085	6168664,11	624737,67	70	156,998	6167038,21	621628,67
1000	6167667,86	622515,82	1043	6168235,98	623710,30	1086	6168672,15	624756,05	71	157,034	6167058,77	621658,27
1001	6167684,62	622546,61	1044	6168259,20	623749,10	1087	6168677,36	624773,82	72	157,043	6167063,58	621665,21
1002	6167695,66	622564,61	1045	6168293,89	623810,84	1088	6168681,35	624798,44	73	157,129	6167112,82	621736,01
1003	6167709,18	622586,34	1046	6168314,35	623854,07	1089	6168688,60	624823,10	74	157,170	6167136,20	621769,82
1004	6167738,01	622659,79	1047	6168340,29	623906,22	1090	6168691,17	624843,44	75	157,218	6167163,49	621809,30
1005	6167753,49	622689,96	1048	6168358,66	623934,05	1091	6168701,49	624863,05	76	157,252	6167183,09	621837,50
1006	6167758,21	622705,17	1049	6168368,67	623940,68	1092	6168705,54	624874,04	77	157,290	6167204,63	621868,61
1007	6167766,08	622722,57	1050	6168379,78	623949,91	1093	6168710,55	624892,61	78	157,332	6167228,33	621902,74



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1094	6168715,62	624912,61	1137	6169291,04	626277,42	1180	6170185,75	628006,73	79	157,374	6167252,54	621937,71
1095	6168726,92	624948,85	1138	6169355,44	626431,10	1181	6170225,30	628046,64	80	157,442	6167291,13	621993,15
1096	6168745,68	624980,79	1139	6169369,46	626460,05	1182	6170232,93	628050,00	81	157,477	6167311,18	622021,99
1097	6168749,42	624988,14	1140	6169380,62	626483,75	1183	6170240,46	628059,92	82	157,521	6167336,41	622058,35
1098	6168752,69	624996,64	1141	6169398,54	626529,46	1184	6170262,51	628085,11	83	157,565	6167361,41	622094,24
1099	6168756,88	625012,31	1142	6169404,27	626550,14	1185	6170305,60	628125,43	84	157,614	6167389,14	622134,09
1100	6168761,95	625041,69	1143	6169426,06	626598,52	1186	6170357,46	628173,79	85	157,661	6167415,91	622172,95
1101	6168810,66	625159,30	1144	6169457,54	626673,56	1187	6170371,16	628191,24	86	157,704	6167440,65	622208,73
1102	6168839,22	625226,15	1145	6169493,17	626762,89	1188	6170392,25	628219,99	87	157,756	6167470,42	622251,33
1103	6168850,37	625249,84	1146	6169503,45	626791,05	1189	6170432,52	628254,22	88	157,808	6167499,88	622294,21
1104	6168883,36	625330,08	1147	6169517,90	626832,23	1190	6170447,73	628273,82	89	157,844	6167519,98	622323,63
1105	6168895,63	625358,97	1148	6169531,65	626873,17	1191	6170472,05	628290,53	90	157,875	6167537,60	622349,46
1106	6168905,19	625373,24	1149	6169543,29	626911,68	1192	6170488,14	628304,32	91	157,903	6167553,21	622372,08
1107	6168920,36	625411,24	1150	6169578,81	627034,59	1193	6170536,28	628354,03	92	157,946	6167577,72	622408,13
1108	6168936,29	625449,55	1151	6169597,83	627098,56	1194	6170596,40	628426,42	93	157,969	6167590,69	622427,44
1109	6168942,03	625468,09	1152	6169610,99	627117,87	1195	6170642,27	628463,20	94	158,014	6167614,81	622464,47
1110	6168962,15	625515,51	1153	6169627,82	627186,76	1196	6170674,77	628496,08	95	158,038	6167627,67	622485,54
1111	6168964,33	625516,23	1154	6169632,98	627202,24	1197	6170697,03	628512,19	96	158,079	6167648,68	622520,89
1112	6168968,03	625523,59	1155	6169643,62	627229,09	1198	6170708,63	628524,06	97	158,154	6167683,91	622586,30
1113	6168967,25	625527,52	1156	6169657,58	627260,72	1199	6170741,94	628563,99	98	158,198	6167703,94	622625,37
1114	6169000,92	625606,75	1157	6169667,67	627288,79	1200	6170754,59	628583,10	99	158,273	6167737,26	622693,31
1115	6169016,72	625635,45	1158	6169680,02	627301,55	1201	6170764,37	628589,34	100	158,280	6167740,07	622699,03
1116	6169027,16	625659,58	1159	6169683,53	627306,75	1202	6170864,87	628689,67	101	158,326	6167759,49	622740,70
1117	6169059,39	625725,21	1160	6169705,47	627350,25	1203	6170893,34	628715,16	102	158,370	6167777,09	622780,89
1118	6169068,98	625762,01	1161	6169715,66	627377,05	1204	6170905,90	628732,94	103	158,415	6167793,93	622823,43
1119	6169087,31	625796,94	1162	6169714,48	627396,58	1205	6170923,39	628747,00	104	158,450	6167807,22	622855,21
1120	6169106,67	625846,96	1163	6169732,78	627411,74	1206	6170952,79	628781,51	105	158,474	6167816,72	622877,94
1121	6169120,85	625878,28	1164	6169740,23	627422,25	1207	6170980,03	628804,05	106	158,537	6167844,47	622934,32
1122	6169130,47	625899,31	1165	6169749,99	627444,98	1208	6170982,97	628816,53	107	158,552	6167851,50	622947,67
1123	6169148,79	625946,70	1166	6169785,64	627513,24	1209	6170981,24	628827,11	108	158,574	6167859,94	622967,26
1124	6169163,25	625983,58	1167	6169777,85	627516,10	1210	6170992,38	628834,50	109	158,592	6167867,19	622984,10
1125	6169175,07	626014,80	1168	6169818,23	627580,89	1211	6171007,52	628849,39	110	158,618	6167876,90	623008,36
1126	6169203,51	626077,19	1169	6169828,27	627596,86	1212	6171021,39	628874,34	111	158,654	6167890,27	623041,66
1127	6169218,00	626111,42	1170	6169842,02	627611,63	1213	6171072,35	628940,59	112	158,693	6167905,41	623077,86
1128	6169221,02	626118,54	1171	6169861,31	627640,36	1214	6171114,21	628994,35	113	158,698	6167907,00	623082,08
1129	6169231,99	626132,75	1172	6169910,58	627704,16	1215	6171127,25	629018,95	114	158,728	6167919,38	623110,13
1130	6169233,29	626144,60	1173	6169950,14	627760,11	1216	6171164,29	629069,58	115	158,777	6167938,33	623154,36
1131	6169238,59	626161,75	1174	6170017,33	627841,71	1217	6171183,00	629093,59	116	158,842	6167964,03	623214,85
1132	6169254,99	626206,70	1175	6170030,54	627856,25	1218	6171198,10	629114,26	117	158,902	6167987,24	623270,04
1133	6169249,22	626209,10	1176	6170051,33	627874,72	1219	6171208,71	629129,99	118	158,905	6167988,22	623272,35
1134	6169280,44	626281,04	1177	6170090,14	627914,48	1220	6171220,30	629148,54	119	158,955	6168007,82	623318,54
1135	6169279,34	626281,50	1178	6170101,11	627921,86	1221	6171239,26	629175,87	120	158,983	6168019,03	623344,94
1136	6169279,97	626282,95	1179	6170149,20	627976,65	1222	6171245,79	629187,48	121	159,062	6168050,19	623417,52



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1223	6171249,92	629193,36	1266	6172476,68	630909,61	1309	6174029,93	633470,41	122	159,102	6168066,07	623453,97
1224	6171261,49	629209,14	1267	6172502,48	630967,97	1310	6174041,82	633483,45	123	159,143	6168083,28	623490,87
1225	6171270,44	629219,91	1268	6172524,82	631020,95	1311	6174112,04	633552,70	124	159,185	6168101,33	623528,41
1226	6171297,87	629252,18	1269	6172606,97	631197,16	1312	6174141,99	633583,59	125	159,230	6168122,12	623569,29
1227	6171308,73	629270,34	1270	6172627,50	631216,65	1313	6174180,11	633618,76	126	159,284	6168147,14	623616,46
1228	6171314,15	629278,14	1271	6172634,90	631231,69	1314	6174221,87	633666,30	127	159,318	6168163,31	623646,42
1229	6171331,28	629305,69	1272	6172652,82	631291,64	1315	6174297,92	633735,30	128	159,353	6168180,51	623677,10
1230	6171344,45	629321,69	1273	6172671,30	631322,82	1316	6174316,47	633753,95	129	159,404	6168206,34	623721,42
1231	6171360,99	629344,49	1274	6172691,66	631373,78	1317	6174320,64	633765,31	130	159,470	6168239,80	623777,62
1232	6171373,88	629364,63	1275	6172715,91	631419,76	1318	6174347,20	633786,57	131	159,520	6168266,16	623820,00
1233	6171396,59	629403,42	1276	6172725,60	631433,11	1319	6174360,94	633800,02	132	159,575	6168296,24	623865,83
1234	6171420,33	629436,03	1277	6172737,31	631441,33	1320	6174366,99	633810,30	133	159,639	6168331,95	623919,39
1235	6171430,66	629447,66	1278	6172745,16	631454,40	1321	6174368,49	633815,32	134	159,698	6168364,94	623968,53
1236	6171491,95	629521,94	1279	6172749,80	631466,44	1322	6174437,17	633883,73	135	159,719	6168376,55	623985,97
1237	6171586,32	629631,34	1280	6172760,58	631506,21	1323	6174455,21	633903,45	136	159,799	6168420,88	624052,78
1238	6171608,90	629657,29	1281	6172787,50	631575,09	1324	6174589,02	634036,32	137	159,840	6168442,72	624087,45
1239	6171630,27	629681,31	1282	6172811,57	631621,93	1325	6174741,71	634188,91	138	159,864	6168454,59	624107,72
1240	6171651,51	629702,92	1283	6172840,09	631680,50	1326	6174786,92	634236,79	139	159,881	6168462,88	624122,65
1241	6171666,86	629715,23	1284	6172852,43	631711,52	1327	6174832,84	634284,95	140	159,899	6168471,31	624138,35
1242	6171720,98	629783,53	1285	6172879,57	631768,09	1328	6174857,53	634308,43	141	159,919	6168480,43	624157,10
1243	6171751,64	629812,29	1286	6172895,17	631779,49	1329	6174874,48	634326,58	142	159,953	6168494,60	624187,22
1244	6171803,74	629870,30	1287	6172909,70	631806,84	1330	6174901,54	634356,06	143	159,995	6168511,94	624225,84
1245	6171815,32	629897,04	1288	6172979,28	631961,14	1331	6174956,15	634409,00	144	160,029	6168524,67	624257,11
1246	6171838,98	629924,72	1289	6173042,24	632101,48	1332	6174985,28	634440,59	145	160,059	6168535,41	624285,60
1247	6171853,00	629928,96	1290	6173112,96	632246,43	1333	6175043,98	634497,94	146	160,089	6168545,66	624313,82
1248	6171882,23	629953,46	1291	6173180,83	632376,69	1334	6175061,75	634508,94	147	160,122	6168556,14	624345,33
1249	6171939,25	630026,15	1292	6173285,94	632608,51	1335	6175126,82	634586,10	148	160,127	6168557,70	624350,08
1250	6171980,76	630095,83	1293	6173322,98	632696,81	1336	6175149,45	634601,29	149	160,156	6168565,99	624377,53
1251	6171989,02	630104,65	1294	6173339,24	632716,56	1337	6175172,02	634620,83	150	160,188	6168574,06	624408,63
1252	6171999,95	630108,80	1295	6173362,77	632750,86	1338	6175182,31	634640,09	151	160,200	6168576,88	624420,07
1253	6172009,75	630122,12	1296	6173407,27	632826,95	1339	6175201,11	634661,77	152	160,227	6168582,69	624446,09
1254	6172016,52	630136,78	1297	6173436,36	632861,31	1340	6175245,87	634702,23	153	160,261	6168589,86	624480,05
1255	6172019,23	630147,87	1298	6173483,54	632918,73	1341	6175265,78	634729,14	154	160,326	6168602,97	624543,26
1256	6172019,35	630161,37	1299	6173570,67	633006,10	1342	6175297,00	634774,36	155	160,380	6168613,96	624596,59
1257	6172081,21	630239,66	1300	6173698,44	633130,89	1343	6175322,38	634810,98	156	160,428	6168623,78	624643,04
1258	6172129,99	630295,18	1301	6173787,19	633222,26	1344	6175359,65	634860,96	157	160,459	6168630,03	624673,02
1259	6172241,91	630469,89	1302	6173869,39	633308,89	1345	6175400,28	634923,04	158	160,489	6168636,71	624702,80
1260	6172323,35	630602,46	1303	6173918,95	633357,56	1346	6175423,04	634955,87	159	160,512	6168642,21	624725,28
1261	6172335,18	630621,93	1304	6173938,27	633377,74	1347	6175449,07	634991,00	160	160,588	6168662,21	624797,87
1262	6172354,24	630671,34	1305	6173956,93	633397,53	1348	6175483,27	635041,79	161	160,608	6168668,19	624818,00
1263	6172384,26	630729,49	1306	6173971,45	633410,51	1349	6175512,62	635085,62	162	160,616	6168670,42	624824,94
1264	6172443,36	630836,63	1307	6174006,18	633442,71	1350	6175531,61	635096,35	163	160,660	6168683,95	624867,44
1265	6172452,20	630858,48	1308	6174011,65	633452,86	1351	6175571,68	635146,31	164	160,704	6168697,85	624908,63



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1352	6175575,17	635151,96	1395	6177031,60	637307,42	1438	6178130,56	639295,76	165	160,765	6168718,12	624965,98
1353	6175587,17	635198,22	1396	6177031,20	637315,89	1439	6178149,91	639417,84	166	160,797	6168729,45	624996,29
1354	6175613,66	635237,06	1397	6177051,19	637347,74	1440	6178161,08	639507,00	167	160,820	6168737,73	625017,94
1355	6175679,96	635335,38	1398	6177107,38	637429,94	1441	6178165,41	639520,56	168	160,891	6168763,91	625083,94
1356	6175790,01	635489,62	1399	6177184,47	637541,56	1442	6178172,64	639549,29	169	160,947	6168785,27	625134,96
1357	6175815,72	635525,73	1400	6177268,42	637665,30	1443	6178176,78	639575,02	170	160,979	6168797,78	625164,78
1358	6175852,40	635556,30	1401	6177302,29	637714,11	1444	6178173,79	639583,94	171	161,026	6168816,53	625208,17
1359	6175870,37	635586,39	1402	6177391,62	637846,26	1445	6178173,00	639591,31	172	161,086	6168839,77	625263,70
1360	6175898,21	635622,54	1403	6177423,23	637892,70	1446	6178171,84	639602,05	173	161,164	6168870,48	625335,56
1361	6175928,63	635662,36	1404	6177468,14	637958,30	1447	6178171,83	639618,22	174	161,242	6168900,74	625406,77
1362	6175939,03	635678,84	1405	6177487,24	637985,72	1448	6178172,82	639626,64	175	161,353	6168944,35	625509,34
1363	6176002,63	635749,53	1406	6177499,46	638004,09	1449	6178175,00	639647,05	176	161,372	6168951,58	625526,45
1364	6176009,26	635754,25	1407	6177531,10	638050,48	1450	6178173,21	639665,73	177	161,414	6168968,09	625565,27
1365	6176022,58	635766,72	1408	6177578,15	638111,68	1451	6178174,37	639678,31	178	161,465	6168988,04	625612,23
1366	6176032,47	635783,24	1409	6177587,40	638132,43	1452	6178177,67	639690,28	179	161,532	6169014,18	625673,53
1367	6176041,31	635794,84	1410	6177593,40	638141,16	1453	6178181,55	639697,67	180	161,615	6169048,29	625749,86
1368	6176096,51	635846,30	1411	6177652,08	638222,77	1454	6178182,86	639716,69	181	161,629	6169053,30	625763,06
1369	6176183,88	635940,60	1412	6177701,04	638296,99	1455	6178186,81	639716,52	182	161,699	6169077,95	625828,03
1370	6176195,03	635966,36	1413	6177761,41	638384,68	1456	6178186,89	639722,94	183	161,713	6169083,39	625840,91
1371	6176212,87	635988,94	1414	6177776,23	638405,73	1457	6178183,15	639723,16	184	161,729	6169089,77	625856,04
1372	6176219,08	636000,63	1415	6177784,23	638420,92	1458	6178184,99	639761,72	185	161,770	6169106,07	625892,85
1373	6176235,81	636022,25	1416	6177806,24	638457,34	1459	6178184,48	639803,87	186	161,861	6169143,25	625976,60
1374	6176271,25	636057,96	1417	6177818,09	638477,88	1460	6178177,45	639826,19	187	161,960	6169182,21	626067,71
1375	6176291,05	636090,31	1418	6177854,04	638523,41	1461	6178174,13	639843,34	188	162,012	6169202,74	626115,38
1376	6176330,31	636140,35	1419	6177869,42	638556,99	1462	6178179,40	639856,45	189	162,020	6169205,68	626122,12
1377	6176343,86	636166,05	1420	6177892,76	638584,00	1463	6178179,25	639883,04	190	162,028	6169209,16	626130,11
1378	6176366,37	636204,19	1421	6177908,03	638605,21	1464	6178181,80	639931,97	191	162,116	6169244,38	626210,95
1379	6176394,91	636258,76	1422	6177911,74	638625,93	1465	6178200,81	640010,23	192	162,157	6169260,33	626247,96
1380	6176416,06	636298,54	1423	6177908,17	638641,67	1466	6178194,06	640013,83	193	162,195	6169275,49	626283,12
1381	6176515,39	636505,73	1424	6177931,02	638687,88	1467	6178213,60	640102,50	194	162,197	6169276,22	626284,83
1382	6176548,53	636570,28	1425	6177955,14	638742,09	1468	6178217,61	640116,06	195	162,224	6169286,79	626309,94
1383	6176556,99	636595,51	1426	6177978,00	638794,95	1469	6178225,05	640147,53	196	162,248	6169296,12	626332,11
1384	6176577,06	636630,74	1427	6177983,55	638801,16	1470	6178230,65	640172,10	197	162,264	6169302,35	626346,51
1385	6176610,07	636688,81	1428	6177997,79	638812,94	1471	6178238,77	640200,98	198	162,302	6169317,35	626381,25
1386	6176622,45	636706,96	1429	6178012,64	638840,14	1472	6178244,72	640215,92	199	162,328	6169327,98	626405,37
1387	6176625,22	636717,84	1430	6178025,47	638915,69	1473	6178255,89	640234,07	200	162,346	6169334,69	626422,16
1388	6176682,13	636808,58	1431	6178042,93	638965,26	1474	6178254,96	640237,69	201	162,384	6169348,82	626457,49
1389	6176778,28	636950,66	1432	6178049,60	638985,88	1475	6178267,46	640253,77	202	162,434	6169368,22	626503,07
1390	6176867,78	637080,41	1433	6178058,97	639014,84	1476	6178273,84	640266,89	203	162,475	6169384,87	626541,15
1391	6176924,27	637162,26	1434	6178079,32	639078,21	1477	6178283,19	640280,92	204	162,478	6169385,92	626543,50
1392	6176974,48	637235,41	1435	6178098,42	639153,43	1478	6178308,70	640318,81	205	162,489	6169390,37	626553,38
1393	6177000,79	637273,79	1436	6178107,09	639189,80	1479	6178326,61	640344,94	206	162,544	6169413,23	626604,12
1394	6177012,13	637280,64	1437	6178118,44	639238,99	1480	6178344,96	640372,13	207	162,591	6169431,49	626647,35



Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1481	6178364,03	640400,35	1524	6178885,24	641115,89	1567	6179562,73	640926,06	208	162,625	6169444,59	626678,88
1482	6178395,31	640446,72	1525	6178892,73	641118,55	1568	6179566,75	640926,30	209	162,681	6169465,69	626730,76
1483	6178412,49	640472,01	1526	6178898,06	641120,18	1569	6179579,46	640928,53	210	162,721	6169480,07	626767,82
1484	6178421,96	640483,35	1527	6178906,55	641122,39	1570	6179592,11	640933,32	211	162,751	6169490,27	626795,77
1485	6178428,80	640493,31	1528	6178905,88	641125,15	1571	6179596,30	640935,39	212	162,795	6169504,68	626836,83
1486	6178432,93	640500,92	1529	6178910,74	641125,99	1572	6179605,88	640942,58	213	162,824	6169514,23	626864,53
1487	6178435,43	640505,71	1530	6178920,92	641127,09	1573	6179612,41	640949,16	214	162,831	6169516,39	626871,36
1488	6178458,57	640539,92	1531	6178936,53	641127,63	1574	6179619,34	640957,28	215	162,877	6169529,86	626915,63
1489	6178466,43	640534,10	1532	6178963,78	641126,85	1575	6179625,10	640966,65	216	162,889	6169533,21	626927,31
1490	6178468,00	640536,05	1533	6178967,84	641126,35	1576	6179633,88	640983,17	217	162,931	6169544,80	626967,73
1491	6178469,28	640538,70	1534	6178967,71	641123,61	1577	6179635,57	640986,32	218	162,953	6169550,81	626988,28
1492	6178461,60	640544,39	1535	6178974,80	641122,85	1578	6179635,47	640986,37	219	163,031	6169572,66	627063,02
1493	6178475,51	640564,96	1536	6178979,86	641122,31	1579	6179640,20	640995,57	220	163,080	6169586,60	627109,92
1494	6178510,79	640617,51	1537	6178988,10	641121,04	1580	6179641,02	640996,44	221	163,125	6169599,98	627153,12
1495	6178543,47	640665,79	1538	6178995,81	641119,61	1581	6179649,66	641014,13	222	163,161	6169610,92	627187,36
1496	6178576,18	640714,04	1539	6179005,72	641117,58	1582	6179672,98	641058,72	223	163,216	6169628,77	627239,17
1497	6178581,80	640722,62	1540	6179008,23	641116,90	1583	6179707,77	641125,19	224	163,243	6169638,46	627265,16
1498	6178592,63	640738,43	1541	6179018,81	641113,92	1584	6179714,55	641138,20	225	163,261	6169645,40	627281,45
1499	6178608,99	640763,05	1542	6179019,80	641116,76	1585	6179717,58	641143,94	226	163,286	6169655,11	627304,25
1500	6178636,25	640803,31	1543	6179023,47	641115,71	1586	6179720,96	641150,60	227	163,311	6169664,83	627327,05
1501	6178658,54	640831,80	1544	6179056,75	641104,81	1587	6179732,70	641173,09	228	163,317	6169667,37	627333,04
1502	6178671,53	640848,35	1545	6179086,64	641093,94	1588	6179746,37	641198,99	229	163,326	6169670,92	627341,41
1503	6178680,19	640861,22	1546	6179118,83	641082,22	1589	6179752,22	641210,45	230	163,351	6169680,11	627363,91
1504	6178726,69	640929,19	1547	6179143,83	641072,97	1590	6179759,84	641225,04	231	163,370	6169687,51	627382,09
1505	6178730,15	640931,84	1548	6179158,01	641067,73	1591	6179763,51	641232,07	232	163,400	6169700,33	627408,84
1506	6178736,97	640942,02	1549	6179184,97	641057,81	1592	6179774,78	641253,53	233	163,411	6169705,09	627418,79
1507	6178737,85	640945,60	1550	6179195,78	641053,88	1593	6179800,85	641303,34	234	163,415	6169706,85	627422,45
1508	6178748,70	640961,69	1551	6179220,69	641044,46	1594	6179824,73	641349,42	235	163,468	6169731,85	627469,31
1509	6178758,10	640973,27	1552	6179231,97	641040,47	1595	6179831,24	641361,85	236	163,528	6169763,48	627520,81
1510	6178758,99	640975,23	1553	6179280,42	641022,53	1596	6179877,60	641450,55	237	163,596	6169798,86	627577,77
1511	6178766,75	640985,19	1554	6179292,56	641018,07	1597	6179929,67	641549,27	238	163,614	6169808,84	627592,86
1512	6178772,09	641003,08	1555	6179330,39	641004,38	1598	6179936,01	641564,42	239	163,657	6169832,85	627629,17
1513	6178792,47	641033,14	1556	6179372,85	640988,18	1599	6179957,31	641605,36	240	163,696	6169855,00	627661,13
1514	6178813,35	641062,84	1557	6179390,18	640981,57	1600	6179961,46	641613,36	241	163,736	6169878,40	627693,95
1515	6178828,04	641080,77	1558	6179399,81	640977,92	1601	6179996,04	641679,77	242	163,761	6169893,29	627713,92
1516	6178833,04	641086,73	1559	6179446,49	640960,83	1602	6180001,88	641691,05	243	163,803	6169918,73	627746,80
1517	6178840,03	641093,11	1560	6179471,50	640951,60	1603	6180030,92	641747,01	244	163,831	6169936,29	627768,42
1518	6178853,59	641102,74	1561	6179494,22	640943,31	1604	6180050,53	641784,62	245	163,874	6169964,25	627801,74
1519	6178856,76	641104,63	1562	6179508,48	640938,17	1605	6180056,60	641796,31	246	163,895	6169977,84	627817,72
1520	6178858,25	641102,05	1563	6179522,98	640932,94	1606	6180067,44	641817,14	247	163,939	6170006,88	627851,03
1521	6178869,92	641108,79	1564	6179536,80	640928,90	1607	6180073,32	641828,32	248	163,954	6170016,78	627861,93
1522	6178872,17	641110,08	1565	6179544,05	640927,55	1608	6180080,51	641842,20	249	163,969	6170026,68	627872,83
1523	6178880,10	641113,78	1566	6179554,40	640926,56	1609	6180090,97	641862,19	250	163,996	6170045,51	627893,00



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1610	6180102,86	641885,09	1653	6180512,64	642902,29	1696	6181098,10	644496,28	251	164,013	6170057,17	627905,49
1611	6180111,77	641902,44	1654	6180518,66	642920,58	1697	6181106,41	644523,81	252	164,040	6170076,04	627924,78
1612	6180116,53	641911,57	1655	6180527,38	642935,46	1698	6181132,66	644593,00	253	164,082	6170105,36	627954,60
1613	6180125,66	641929,12	1656	6180530,14	642948,56	1699	6181142,61	644615,19	254	164,090	6170110,80	627960,11
1614	6180157,14	641989,63	1657	6180531,42	642963,86	1700	6181178,57	644714,92	255	164,150	6170153,53	628002,83
1615	6180169,70	642013,60	1658	6180545,12	643017,65	1701	6181203,57	644785,00	256	164,186	6170178,82	628028,10
1616	6180177,69	642028,97	1659	6180556,33	643020,15	1702	6181214,92	644801,57	257	164,231	6170210,58	628059,83
1617	6180194,98	642062,22	1660	6180568,35	643019,40	1703	6181220,78	644805,64	258	164,298	6170257,61	628107,17
1618	6180197,97	642067,96	1661	6180575,16	643041,87	1704	6181240,92	644837,05	259	164,344	6170290,43	628140,11
1619	6180210,23	642091,47	1662	6180562,69	643046,33	1705	6181249,35	644846,46	260	164,375	6170311,83	628161,58
1620	6180228,09	642125,82	1663	6180556,78	643050,45	1706	6181259,85	644859,99	261	164,380	6170315,74	628165,50
1621	6180237,65	642144,21	1664	6180553,86	643054,52	1707	6181273,10	644890,07	262	164,445	6170361,22	628211,28
1622	6180241,71	642142,18	1665	6180572,87	643106,30	1708	6181288,42	644912,87	263	164,519	6170413,38	628263,64
1623	6180242,63	642143,95	1666	6180593,91	643162,14	1709	6181307,28	644930,37	264	164,530	6170421,29	628271,58
1624	6180238,58	642145,98	1667	6180598,67	643167,66	1710	6181310,26	644935,15	265	164,562	6170443,91	628294,24
1625	6180253,12	642173,76	1668	6180598,59	643174,65	1711	6181316,99	644947,14	266	164,609	6170477,41	628327,81
1626	6180266,62	642199,54	1669	6180637,65	643279,14	1712	6181336,76	644960,43	267	164,669	6170519,21	628369,84
1627	6180274,15	642213,99	1670	6180692,57	643424,01	1713	6181341,20	644979,79	268	164,707	6170546,44	628397,15
1628	6180298,68	642260,77	1671	6180744,05	643560,14	1714	6181338,10	644987,57	269	164,733	6170564,85	628415,60
1629	6180311,64	642286,38	1672	6180753,10	643569,13	1715	6181323,31	644999,88	270	164,776	6170594,91	628445,78
1630	6180328,69	642319,47	1673	6180753,68	643577,48	1716	6181321,49	645001,93	271	164,895	6170679,02	628530,25
1631	6180340,10	642341,88	1674	6180752,00	643581,37	1717	6181321,14	645002,10	272	164,976	6170736,30	628587,81
1632	6180349,95	642361,22	1675	6180760,15	643603,10	1718	6181279,74	644942,81	273	164,993	6170748,10	628599,60
1633	6180357,02	642374,78	1676	6180797,43	643702,58	1719	6181283,35	644937,12	274	165,030	6170774,42	628625,78
1634	6180363,54	642389,88	1677	6180837,73	643810,52	1720	6181278,92	644930,64	275	165,068	6170801,02	628652,80
1635	6180371,10	642409,05	1678	6180843,99	643815,24	1721	6181251,50	644893,95	276	165,092	6170817,66	628669,73
1636	6180376,80	642425,68	1679	6180855,69	643845,29	1722	6181245,37	644892,05	277	165,137	6170849,42	628702,83
1637	6180381,66	642436,86	1680	6180870,09	643878,29	1723	6181236,45	644892,02	278	165,169	6170870,75	628725,66
1638	6180398,57	642496,15	1681	6180880,47	643924,77	1724	6181232,72	644890,44	279	165,211	6170899,63	628757,12
1639	6180403,29	642512,57	1682	6180918,98	644027,37	1725	6181221,38	644899,49	280	165,253	6170927,42	628788,04
1640	6180404,53	642517,14	1683	6180928,81	644049,11	1726	6181216,70	644898,27	281	165,306	6170962,96	628827,69
1641	6180405,60	642525,10	1684	6180929,75	644056,06	1727	6181204,74	644887,17	282	165,310	6170965,55	628830,61
1642	6180409,76	642521,98	1685	6180944,62	644095,53	1728	6181186,80	644853,07	283	165,322	6170973,63	628839,83
1643	6180415,38	642550,89	1686	6180958,92	644133,58	1729	6181180,13	644840,99	284	165,379	6171010,52	628883,18
1644	6180423,26	642585,15	1687	6180971,77	644167,12	1730	6181154,22	644765,85	285	165,389	6171016,61	628891,03
1645	6180429,00	642585,26	1688	6181018,49	644290,09	1731	6181151,23	644744,91	286	165,422	6171036,76	628917,00
1646	6180435,06	642603,30	1689	6181034,62	644333,06	1732	6181153,39	644728,04	287	165,452	6171054,25	628940,83
1647	6180444,85	642634,33	1690	6181026,75	644335,90	1733	6181116,63	644625,69	288	165,467	6171063,08	628952,94
1648	6180445,35	642646,74	1691	6181033,28	644353,07	1734	6181106,77	644603,71	289	165,497	6171080,78	628977,23
1649	6180449,17	642667,46	1692	6181041,10	644350,33	1735	6181093,84	644571,90	290	165,515	6171091,27	628991,81
1650	6180466,21	642734,91	1693	6181043,79	644357,49	1736	6181075,63	644521,48	291	165,561	6171117,60	629029,48
1651	6180488,49	642804,47	1694	6181062,98	644413,77	1737	6181070,91	644505,80	292	165,565	6171119,98	629032,88
1652	6180502,53	642853,01	1695	6181075,65	644435,91	1738	6181052,15	644459,25	293	165,586	6171132,60	629050,33



Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1739	6181035,36	644420,19	1782	6180438,20	642730,55	1825	6179925,57	641566,64	294	165,623	6171154,09	629080,19
1740	6181017,41	644366,88	1783	6180422,60	642671,37	1826	6179917,65	641553,16	295	165,625	6171155,38	629081,99
1741	6181016,54	644364,56	1784	6180419,31	642658,85	1827	6179867,55	641458,06	296	165,629	6171157,43	629084,79
1742	6181014,67	644359,60	1785	6180415,36	642639,49	1828	6179820,27	641367,76	297	165,660	6171175,79	629109,95
1743	6181022,16	644356,97	1786	6180413,38	642631,64	1829	6179812,85	641353,56	298	165,663	6171177,50	629112,29
1744	6181015,93	644339,81	1787	6180410,11	642618,64	1830	6179768,87	641268,96	299	165,665	6171178,87	629114,24
1745	6181008,28	644342,57	1788	6180401,90	642580,76	1831	6179748,94	641230,87	300	165,693	6171194,71	629136,83
1746	6180992,29	644299,99	1789	6180393,89	642546,21	1832	6179742,68	641218,88	301	165,705	6171201,76	629146,75
1747	6180945,60	644177,08	1790	6180386,36	642516,13	1833	6179728,18	641190,98	302	165,711	6171205,19	629151,57
1748	6180923,60	644119,31	1791	6180391,56	642514,62	1834	6179716,61	641168,68	303	165,718	6171209,18	629157,18
1749	6180900,53	644057,90	1792	6180378,90	642464,22	1835	6179704,85	641146,08	304	165,748	6171226,91	629182,13
1750	6180889,16	644038,84	1793	6180370,28	642432,68	1836	6179662,25	641064,33	305	165,770	6171239,50	629199,88
1751	6180874,39	644004,00	1794	6180362,98	642409,78	1837	6179656,08	641052,32	306	165,790	6171250,74	629215,74
1752	6180868,69	643981,83	1795	6180356,05	642390,25	1838	6179637,81	641017,12	307	165,797	6171254,75	629221,53
1753	6180866,09	643966,20	1796	6180349,13	642374,80	1839	6179624,74	640991,77	308	165,800	6171256,42	629223,97
1754	6180812,70	643823,50	1797	6180341,37	642360,14	1840	6179619,94	640982,50	309	165,807	6171260,37	629229,64
1755	6180803,29	643798,56	1798	6180333,71	642345,13	1841	6179614,23	640971,85	310	165,812	6171263,71	629234,10
1756	6180791,35	643772,90	1799	6180300,19	642281,27	1842	6179606,27	640960,25	311	165,826	6171271,57	629245,38
1757	6180778,27	643748,68	1800	6180295,75	642275,35	1843	6179601,07	640954,88	312	165,836	6171277,59	629253,74
1758	6180772,55	643735,84	1801	6180251,12	642190,33	1844	6179594,48	640948,97	313	165,842	6171280,64	629258,29
1759	6180771,68	643728,06	1802	6180245,87	642180,63	1845	6179589,45	640945,54	314	165,849	6171284,58	629263,92
1760	6180771,20	643712,38	1803	6180229,77	642149,77	1846	6179584,70	640943,03	315	165,852	6171286,30	629266,37
1761	6180742,02	643636,75	1804	6180226,30	642151,55	1847	6179580,19	640941,36	316	165,858	6171289,84	629271,51
1762	6180733,60	643618,36	1805	6180225,01	642149,73	1848	6179574,65	640939,92	317	165,881	6171303,33	629290,37
1763	6180725,66	643602,67	1806	6180228,83	642147,97	1849	6179569,38	640939,02	318	165,890	6171308,51	629297,78
1764	6180712,11	643567,10	1807	6180212,76	642117,15	1850	6179560,93	640938,55	319	165,893	6171310,31	629300,35
1765	6180612,34	643305,14	1808	6180195,51	642084,09	1851	6179553,44	640938,56	320	165,919	6171325,14	629321,58
1766	6180611,44	643289,00	1809	6180180,47	642055,23	1852	6179548,12	640939,15	321	165,940	6171336,88	629338,38
1767	6180579,63	643203,87	1810	6180171,00	642037,06	1853	6179542,94	640940,01	322	165,955	6171345,65	629351,61
1768	6180576,64	643202,72	1811	6180149,82	641996,36	1854	6179531,95	640942,91	323	165,982	6171360,40	629373,89
1769	6180570,02	643194,75	1812	6180122,82	641944,49	1855	6179518,87	640947,56	324	165,986	6171362,57	629377,16
1770	6180549,28	643161,47	1813	6180111,50	641922,78	1856	6179498,44	640954,64	325	165,991	6171365,34	629381,27
1771	6180547,40	643153,05	1814	6180100,41	641901,52	1857	6179482,79	640960,25	326	166,004	6171372,40	629391,75
1772	6180545,83	643138,49	1815	6180096,11	641893,22	1858	6179454,87	640970,58	327	166,007	6171374,21	629394,45
1773	6180535,68	643113,25	1816	6180082,33	641866,68	1859	6179394,13	640992,83	328	166,015	6171378,66	629400,68
1774	6180532,67	643097,35	1817	6180078,67	641859,69	1860	6179377,00	640999,06	329	166,044	6171395,88	629424,78
1775	6180531,62	643084,41	1818	6180066,47	641836,11	1861	6179341,15	641011,63	330	166,058	6171404,22	629436,07
1776	6180533,13	643079,32	1819	6180058,06	641819,96	1862	6179297,34	641027,78	331	166,072	6171412,55	629447,35
1777	6180519,33	643038,20	1820	6180047,45	641799,53	1863	6179240,18	641048,48	332	166,089	6171423,28	629460,13
1778	6180494,87	642940,17	1821	6179993,21	641695,83	1864	6179168,15	641075,07	333	166,103	6171432,32	629470,90
1779	6180470,98	642866,25	1822	6179986,57	641682,80	1865	6179147,37	641082,55	334	166,182	6171482,23	629532,21
1780	6180475,32	642859,73	1823	6179970,30	641651,81	1866	6179104,84	641098,56	335	166,188	6171485,85	629536,44
1781	6180461,70	642812,64	1824	6179947,01	641607,51	1867	6179054,96	641116,49	336	166,215	6171503,49	629556,94



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1868	6179043,14	641121,16	1911	6178440,90	640553,01	1954	6178113,64	639369,29	337	166,262	6171534,53	629592,89
1869	6179023,50	641127,36	1912	6178449,88	640546,36	1955	6178108,32	639352,58	338	166,292	6171554,38	629615,87
1870	6179024,60	641130,52	1913	6178419,82	640501,92	1956	6178104,47	639309,73	339	166,337	6171583,34	629649,27
1871	6179019,29	641131,96	1914	6178410,62	640490,73	1957	6178092,04	639249,43	340	166,356	6171595,92	629663,70
1872	6179000,83	641136,44	1915	6178403,02	640479,43	1958	6178084,29	639220,93	341	166,386	6171615,91	629686,64
1873	6178992,49	641138,05	1916	6178396,79	640467,44	1959	6178080,01	639202,37	342	166,435	6171647,82	629723,29
1874	6178982,10	641139,63	1917	6178371,04	640429,50	1960	6178072,22	639185,63	343	166,559	6171729,37	629817,15
1875	6178968,51	641141,07	1918	6178361,56	640415,62	1961	6178065,26	639174,83	344	166,563	6171731,92	629820,06
1876	6178968,36	641137,78	1919	6178306,70	640334,37	1962	6178057,84	639156,59	345	166,679	6171806,65	629908,37
1877	6178960,13	641138,45	1920	6178304,64	640331,11	1963	6178053,21	639141,81	346	166,738	6171844,44	629954,00
1878	6178953,41	641139,08	1921	6178286,49	640304,32	1964	6178051,36	639130,54	347	166,827	6171899,31	630024,11
1879	6178929,46	641138,57	1922	6178258,61	640263,22	1965	6178046,82	639118,80	348	166,928	6171960,12	630104,77
1880	6178917,30	641138,13	1923	6178253,74	640255,60	1966	6178036,22	639082,84	349	167,013	6172010,36	630172,76
1881	6178903,22	641136,16	1924	6178250,84	640251,35	1967	6178034,84	639067,46	350	167,069	6172043,12	630218,42
1882	6178902,42	641139,44	1925	6178241,30	640240,02	1968	6178031,75	639052,96	351	167,094	6172057,70	630238,88
1883	6178892,02	641136,76	1926	6178234,77	640229,64	1969	6178036,14	639035,70	352	167,151	6172090,78	630285,34
1884	6178876,73	641131,40	1927	6178231,33	640220,01	1970	6178016,39	638974,19	353	167,234	6172137,95	630354,17
1885	6178864,25	641125,71	1928	6178229,29	640220,86	1971	6178001,34	638931,10	354	167,305	6172176,36	630413,37
1886	6178849,35	641117,39	1929	6178216,13	640186,44	1972	6177994,79	638922,15	355	167,376	6172214,21	630473,97
1887	6178851,04	641114,47	1930	6178200,53	640129,52	1973	6177966,84	638847,53	356	167,443	6172248,59	630530,94
1888	6178847,89	641112,62	1931	6178180,77	640056,47	1974	6177946,41	638807,75	357	167,500	6172277,72	630580,38
1889	6178841,56	641108,24	1932	6178189,16	640051,72	1975	6177941,31	638799,16	358	167,547	6172301,00	630621,30
1890	6178830,17	641099,67	1933	6178181,77	640018,10	1976	6177935,18	638783,81	359	167,613	6172333,06	630678,76
1891	6178800,39	641067,23	1934	6178165,06	639936,83	1977	6177936,51	638770,81	360	167,676	6172362,94	630733,51
1892	6178770,78	641022,95	1935	6178161,95	639938,88	1978	6177905,67	638699,78	361	167,742	6172394,01	630792,01
1893	6178747,24	640987,93	1936	6178156,71	639890,67	1979	6177894,25	638686,11	362	167,768	6172406,29	630815,11
1894	6178736,75	640972,35	1937	6178150,00	639845,77	1980	6177887,26	638662,22	363	167,816	6172428,20	630857,84
1895	6178733,02	640969,72	1938	6178144,97	639781,35	1981	6177879,06	638645,53	364	167,862	6172448,43	630899,33
1896	6178726,73	640960,50	1939	6178144,44	639736,89	1982	6177856,54	638602,45	365	167,938	6172481,51	630967,15
1897	6178725,38	640955,50	1940	6178143,83	639723,40	1983	6177818,67	638533,53	366	167,954	6172488,52	630981,81
1898	6178696,49	640912,52	1941	6178136,28	639723,72	1984	6177786,52	638479,61	367	168,018	6172516,15	631039,55
1899	6178692,19	640906,01	1942	6178136,17	639719,72	1985	6177770,39	638463,44	368	168,058	6172533,51	631075,91
1900	6178666,48	640867,89	1943	6178143,66	639719,40	1986	6177761,50	638447,51	369	168,131	6172565,07	631142,03
1901	6178658,41	640855,74	1944	6178143,06	639706,12	1987	6177730,29	638396,07	370	168,214	6172600,61	631216,28
1902	6178620,29	640799,18	1945	6178144,06	639687,42	1988	6177711,93	638363,08	371	168,263	6172621,71	631260,58
1903	6178614,23	640790,32	1946	6178144,54	639668,17	1989	6177703,94	638350,60	372	168,301	6172638,32	631295,38
1904	6178598,46	640767,05	1947	6178143,07	639630,28	1990	6177693,76	638338,22	373	168,392	6172677,05	631376,87
1905	6178551,74	640697,47	1948	6178143,21	639618,28	1991	6177684,94	638332,72	374	168,404	6172682,30	631387,94
1906	6178525,48	640658,51	1949	6178131,15	639500,77	1992	6177667,15	638306,06	375	168,429	6172692,89	631410,26
1907	6178476,90	640586,46	1950	6178125,19	639477,58	1993	6177631,63	638249,00	376	168,478	6172714,09	631454,96
1908	6178455,10	640554,08	1951	6178123,95	639448,36	1994	6177626,05	638250,36	377	168,513	6172729,16	631486,67
1909	6178452,90	640550,83	1952	6178122,28	639422,39	1995	6177620,66	638247,62	378	168,555	6172746,54	631525,20
1910	6178443,89	640557,55	1953	6178118,66	639403,31	1996	6177569,35	638175,51	379	168,573	6172753,81	631541,32



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
1997	6177566,75	638163,78	2040	6176176,58	636001,21	2083	6175068,57	634567,72	380	168,587	6172759,48	631553,89
1998	6177568,00	638153,64	2041	6176172,70	635993,33	2084	6175059,00	634557,87	381	168,595	6172763,51	631561,50
1999	6177508,55	638067,06	2042	6176123,95	635936,51	2085	6175054,08	634557,19	382	168,630	6172779,82	631592,33
2000	6177476,36	638019,91	2043	6176115,51	635930,98	2086	6175027,01	634528,07	383	168,643	6172785,43	631603,59
2001	6177438,83	637965,17	2044	6176031,62	635846,03	2087	6175013,29	634518,12	384	168,654	6172790,32	631613,42
2002	6177400,10	637908,48	2045	6175975,84	635772,63	2088	6174958,62	634456,79	385	168,671	6172799,22	631628,55
2003	6177368,47	637862,02	2046	6175910,83	635701,14	2089	6174917,01	634413,60	386	168,699	6172811,38	631653,53
2004	6177289,29	637745,72	2047	6175872,66	635655,19	2090	6174898,87	634396,32	387	168,708	6172815,12	631661,20
2005	6177265,98	637711,47	2048	6175839,09	635613,18	2091	6174810,82	634311,66	388	168,728	6172823,95	631679,33
2006	6177258,61	637713,06	2049	6175816,82	635580,59	2092	6174782,00	634285,12	389	168,736	6172827,28	631686,18
2007	6177254,21	637712,23	2050	6175815,10	635576,18	2093	6174773,29	634265,88	390	168,769	6172839,59	631717,12
2008	6177248,28	637698,95	2051	6175737,24	635469,05	2094	6174721,25	634215,24	391	168,799	6172852,43	631744,05
2009	6177246,40	637682,71	2052	6175707,57	635438,81	2095	6174673,49	634169,17	392	168,838	6172869,32	631779,47
2010	6177198,96	637612,76	2053	6175703,35	635433,44	2096	6174643,25	634134,22	393	168,875	6172885,14	631812,64
2011	6177161,37	637557,37	2054	6175667,62	635387,95	2097	6174608,21	634098,81	394	168,903	6172897,34	631838,22
2012	6177084,31	637445,80	2055	6175656,78	635351,08	2098	6174569,46	634059,65	395	169,046	6172958,61	631967,33
2013	6177059,70	637409,80	2056	6175629,73	635311,14	2099	6174530,22	634019,72	396	169,051	6172960,59	631971,50
2014	6177050,49	637399,91	2057	6175578,16	635242,63	2100	6174517,92	634010,88	397	169,056	6172962,87	631976,24
2015	6177044,04	637386,90	2058	6175562,31	635219,11	2101	6174472,05	633968,05	398	169,083	6172974,68	632000,86
2016	6177028,06	637363,52	2059	6175549,84	635192,96	2102	6174463,32	633951,75	399	169,087	6172976,40	632004,45
2017	6176951,39	637251,25	2060	6175504,94	635126,60	2103	6174435,25	633923,08	400	169,091	6172978,07	632007,94
2018	6176901,21	637178,14	2061	6175499,61	635130,49	2104	6174368,05	633859,55	401	169,132	6172995,87	632045,03
2019	6176844,74	637096,31	2062	6175493,63	635122,23	2105	6174357,43	633847,24	402	169,159	6173007,47	632069,22
2020	6176755,19	636966,50	2063	6175494,99	635113,09	2106	6174269,58	633762,54	403	169,186	6173018,97	632093,18
2021	6176689,59	636870,84	2064	6175485,66	635100,85	2107	6174250,73	633747,83	404	169,193	6173022,28	632100,09
2022	6176643,09	636799,80	2065	6175471,19	635092,23	2108	6174210,71	633706,94	405	169,202	6173025,91	632107,65
2023	6176632,84	636784,60	2066	6175454,44	635066,79	2109	6174203,48	633697,65	406	169,210	6173029,54	632115,21
2024	6176605,79	636741,05	2067	6175434,18	635036,03	2110	6174198,84	633682,56	407	169,366	6173097,01	632256,35
2025	6176591,46	636730,27	2068	6175416,03	635007,17	2111	6174142,56	633626,90	408	169,435	6173126,67	632318,49
2026	6176579,80	636716,81	2069	6175374,79	634953,34	2112	6174136,64	633623,37	409	169,467	6173140,31	632347,06
2027	6176564,23	636684,76	2070	6175366,45	634948,66	2113	6174057,69	633541,78	410	169,500	6173154,78	632377,36
2028	6176560,19	636658,60	2071	6175351,67	634901,88	2114	6173923,62	633409,00	411	169,507	6173157,56	632383,18
2029	6176535,98	636615,34	2072	6175316,88	634853,38	2115	6173846,88	633329,62	412	169,512	6173159,71	632387,75
2030	6176500,22	636538,07	2073	6175305,50	634841,53	2116	6173832,80	633313,18	413	169,553	6173177,35	632425,13
2031	6176497,56	636532,52	2074	6175299,06	634832,48	2117	6173781,63	633262,43	414	169,586	6173191,35	632454,45
2032	6176485,98	636510,43	2075	6175282,12	634808,16	2118	6173751,34	633232,96	415	169,674	6173229,54	632534,39
2033	6176421,44	636377,27	2076	6175254,02	634770,61	2119	6173720,03	633199,17	416	169,690	6173236,16	632548,23
2034	6176406,02	636347,35	2077	6175234,75	634750,85	2120	6173675,16	633157,23	417	169,718	6173248,28	632573,57
2035	6176398,59	636336,92	2078	6175187,88	634697,21	2121	6173668,10	633152,31	418	169,760	6173266,66	632611,98
2036	6176363,30	636282,82	2079	6175175,99	634683,69	2122	6173609,33	633087,46	419	169,765	6173268,82	632616,49
2037	6176310,18	636186,59	2080	6175148,24	634649,98	2123	6173550,78	633025,80	420	169,775	6173272,81	632624,83
2038	6176264,40	636122,63	2081	6175108,50	634607,50	2124	6173511,86	632993,33	421	169,791	6173280,05	632639,94
2039	6176206,88	636052,41	2082	6175103,49	634607,32	2125	6173497,28	632974,77	422	169,811	6173288,50	632657,58



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
2126	6173470,84	632946,05	2169	6172506,11	631051,01	2212	6171340,60	629412,51	423	169,824	6173294,32	632669,72
2127	6173444,36	632922,82	2170	6172488,67	631014,40	2213	6171333,59	629376,07	424	169,845	6173303,23	632688,25
2128	6173435,12	632917,39	2171	6172454,48	630949,81	2214	6171320,78	629364,51	425	169,863	6173310,83	632704,11
2129	6173419,98	632904,74	2172	6172408,36	630865,94	2215	6171317,38	629360,02	426	169,899	6173328,20	632735,93
2130	6173411,78	632894,28	2173	6172381,46	630798,56	2216	6171284,40	629301,73	427	169,920	6173338,49	632754,79
2131	6173378,78	632846,24	2174	6172346,61	630732,60	2217	6171277,10	629283,60	428	169,935	6173345,54	632767,70
2132	6173349,76	632809,04	2175	6172336,23	630726,40	2218	6171241,33	629239,95	429	169,955	6173356,07	632784,31
2133	6173329,16	632779,76	2176	6172317,82	630701,74	2219	6171230,28	629218,32	430	169,980	6173370,23	632804,78
2134	6173312,77	632754,03	2177	6172275,56	630631,91	2220	6171221,68	629211,87	431	170,011	6173388,49	632830,78
2135	6173309,61	632748,15	2178	6172179,56	630470,64	2221	6171188,94	629186,56	432	170,055	6173415,89	632864,32
2136	6173287,51	632692,49	2179	6172091,10	630322,57	2222	6171182,95	629179,06	433	170,084	6173434,21	632886,75
2137	6173275,19	632682,42	2180	6172066,05	630286,86	2223	6171169,47	629157,19	434	170,123	6173461,55	632915,39
2138	6173278,47	632669,04	2181	6172044,37	630244,26	2224	6171169,14	629147,68	435	170,149	6173479,65	632934,35
2139	6173246,05	632601,34	2182	6172003,19	630200,87	2225	6171178,84	629139,44	436	170,264	6173560,73	633015,95
2140	6173238,36	632595,97	2183	6171943,83	630123,14	2226	6171164,24	629118,71	437	170,282	6173572,98	633028,37
2141	6173219,30	632573,59	2184	6171816,13	629956,12	2227	6171167,31	629113,71	438	170,314	6173595,53	633051,21
2142	6173193,91	632515,82	2185	6171808,70	629937,79	2228	6171152,31	629089,94	439	170,438	6173682,37	633139,20
2143	6173184,53	632493,67	2186	6171750,56	629873,86	2229	6171148,71	629092,52	440	170,444	6173686,97	633143,86
2144	6173177,01	632456,91	2187	6171741,10	629855,17	2230	6171131,01	629066,70	441	170,490	6173719,26	633176,61
2145	6173154,22	632411,25	2188	6171728,60	629838,43	2231	6171116,88	629046,80	442	170,503	6173728,10	633185,59
2146	6173140,69	632401,06	2189	6171705,31	629818,97	2232	6171113,56	629043,99	443	170,514	6173736,23	633193,83
2147	6173132,07	632382,06	2190	6171671,95	629787,15	2233	6171104,43	629031,60	444	170,612	6173805,11	633263,71
2148	6173120,68	632338,67	2191	6171667,21	629774,63	2234	6171087,69	629008,88	445	170,707	6173871,62	633331,07
2149	6173032,47	632185,25	2192	6171637,79	629734,43	2235	6171081,64	629000,67	446	170,793	6173931,94	633392,17
2150	6173022,62	632161,55	2193	6171617,80	629712,77	2236	6171068,93	628995,16	447	170,843	6173967,42	633428,05
2151	6173013,65	632114,45	2194	6171598,19	629694,74	2237	6171037,09	628957,09	448	171,048	6174111,44	633573,70
2152	6172989,62	632067,45	2195	6171570,69	629673,49	2238	6171035,05	628947,54	449	171,100	6174147,83	633610,80
2153	6172962,20	632013,66	2196	6171550,60	629648,45	2239	6171034,35	628938,51	450	171,141	6174176,15	633639,68
2154	6172947,81	631977,23	2197	6171527,45	629622,59	2240	6171018,62	628927,98	451	171,203	6174220,01	633684,36
2155	6172886,71	631851,90	2198	6171504,84	629592,08	2241	6171011,03	628920,52	452	171,285	6174277,05	633742,24
2156	6172862,26	631815,69	2199	6171483,72	629555,76	2242	6171006,03	628913,99	453	171,311	6174295,43	633760,89
2157	6172844,02	631769,23	2200	6171478,07	629553,50	2243	6170995,24	628903,57	454	171,380	6174343,85	633810,25
2158	6172835,22	631753,44	2201	6171476,29	629550,49	2244	6170983,61	628893,96	455	171,449	6174392,46	633859,65
2159	6172826,58	631733,51	2202	6171477,74	629548,49	2245	6170970,85	628878,18	456	171,524	6174445,23	633913,27
2160	6172814,45	631691,81	2203	6171454,78	629521,13	2246	6170967,28	628869,99	457	171,703	6174570,07	634040,30
2161	6172786,87	631635,17	2204	6171440,62	629509,94	2247	6170966,06	628855,89	458	171,763	6174612,39	634083,13
2162	6172756,88	631578,91	2205	6171431,60	629501,48	2248	6170949,09	628837,12	459	171,933	6174732,43	634204,45
2163	6172744,82	631567,08	2206	6171419,06	629488,19	2249	6170941,93	628825,13	460	172,012	6174787,24	634260,09
2164	6172689,69	631450,04	2207	6171412,06	629477,79	2250	6170933,67	628815,94	461	172,027	6174798,05	634271,06
2165	6172680,94	631417,75	2208	6171397,52	629450,57	2251	6170919,96	628808,61	462	172,157	6174889,27	634363,64
2166	6172664,40	631382,87	2209	6171384,53	629432,97	2252	6170911,65	628800,67	463	172,297	6174987,77	634463,51
2167	6172622,21	631294,19	2210	6171370,74	629417,20	2253	6170899,15	628783,21	464	172,363	6175034,23	634510,48
2168	6172552,44	631148,07	2211	6171358,90	629417,90	2254	6170892,77	628775,55	465	172,398	6175059,01	634535,53



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
2255	6170870,28	628757,41	2298	6170042,30	627912,23	2341	6169400,39	626609,72	466	172,458	6175100,18	634578,25
2256	6170854,92	628742,66	2299	6170039,60	627907,18	2342	6169377,61	626559,13	467	172,533	6175151,50	634632,99
2257	6170842,31	628727,85	2300	6170016,38	627882,32	2343	6169354,62	626558,27	468	172,598	6175194,97	634681,51
2258	6170828,69	628711,67	2301	6170001,75	627868,10	2344	6169326,90	626496,57	469	172,663	6175238,23	634730,21
2259	6170816,83	628698,87	2302	6169984,79	627852,42	2345	6169321,64	626489,79	470	172,675	6175245,60	634739,00
2260	6170795,44	628678,16	2303	6169969,00	627835,58	2346	6169311,00	626479,36	471	172,681	6175249,70	634743,84
2261	6170787,04	628668,24	2304	6169953,52	627816,36	2347	6169270,72	626454,93	472	172,718	6175272,72	634772,65
2262	6170781,10	628658,87	2305	6169929,62	627794,07	2348	6169224,37	626420,09	473	172,723	6175275,73	634776,47
2263	6170768,26	628642,14	2306	6169915,17	627777,40	2349	6169211,45	626402,88	474	172,726	6175277,96	634779,31
2264	6170724,22	628607,31	2307	6169898,24	627753,76	2350	6169203,96	626386,45	475	172,776	6175308,49	634818,35
2265	6170673,47	628557,84	2308	6169875,04	627725,01	2351	6169180,36	626326,57	476	172,809	6175328,20	634845,14
2266	6170633,51	628519,62	2309	6169859,76	627705,44	2352	6169184,16	626325,07	477	172,867	6175361,64	634891,90
2267	6170604,40	628485,99	2310	6169843,77	627681,87	2353	6169189,79	626319,01	478	172,872	6175364,59	634896,16
2268	6170573,66	628451,45	2311	6169812,41	627633,96	2354	6169194,26	626317,04	479	172,876	6175367,08	634899,74
2269	6170564,07	628446,86	2312	6169799,95	627614,72	2355	6169203,37	626314,51	480	172,886	6175372,83	634908,04
2270	6170559,18	628442,92	2313	6169788,77	627598,12	2356	6169207,99	626313,98	481	172,933	6175399,50	634946,50
2271	6170546,37	628426,27	2314	6169746,85	627538,92	2357	6169218,80	626313,90	482	172,946	6175406,88	634957,12
2272	6170529,42	628412,81	2315	6169700,09	627463,09	2358	6169229,10	626312,37	483	172,954	6175411,67	634964,04
2273	6170512,41	628406,32	2316	6169649,07	627353,15	2359	6169236,48	626309,63	484	172,969	6175420,21	634975,50
2274	6170508,78	628402,72	2317	6169645,88	627342,49	2360	6169257,69	626299,95	485	172,976	6175424,30	634980,98
2275	6170499,10	628386,79	2318	6169637,38	627328,23	2361	6169261,42	626296,61	486	172,988	6175431,99	634991,29
2276	6170476,43	628367,74	2319	6169629,91	627315,55	2362	6169263,67	626291,10	487	173,006	6175442,03	635005,77
2277	6170465,62	628353,21	2320	6169622,52	627300,10	2363	6169272,51	626286,68	488	173,014	6175446,66	635012,66
2278	6170455,39	628338,60	2321	6169619,49	627291,15	2364	6169271,64	626284,74	489	173,019	6175449,30	635016,83
2279	6170437,89	628310,23	2322	6169617,99	627280,48	2365	6169270,86	626285,07	490	173,052	6175466,79	635044,52
2280	6170411,37	628281,46	2323	6169611,85	627258,10	2366	6169239,66	626213,07	491	173,065	6175473,55	635055,22
2281	6170385,99	628255,99	2324	6169590,82	627212,97	2367	6169233,42	626215,67	492	173,099	6175492,90	635083,82
2282	6170368,91	628252,31	2325	6169582,29	627186,64	2368	6169221,52	626189,65	493	173,133	6175512,12	635112,23
2283	6170362,91	628248,01	2326	6169574,70	627156,14	2369	6169205,89	626161,44	494	173,139	6175515,11	635116,64
2284	6170345,44	628225,38	2327	6169565,99	627122,99	2370	6169142,34	626015,14	495	173,147	6175519,58	635123,25
2285	6170320,00	628198,31	2328	6169557,76	627095,69	2371	6169073,18	625859,31	496	173,175	6175535,39	635146,62
2286	6170303,43	628181,65	2329	6169557,23	627086,54	2372	6169060,03	625833,88	497	173,179	6175537,78	635150,15
2287	6170295,12	628174,76	2330	6169557,43	627072,63	2373	6169044,17	625780,93	498	173,184	6175540,55	635154,24
2288	6170288,85	628158,35	2331	6169554,92	627052,49	2374	6169041,53	625775,65	499	173,196	6175546,88	635163,61
2289	6170247,69	628117,04	2332	6169534,85	626983,70	2375	6169001,35	625679,13	500	173,202	6175550,67	635169,21
2290	6170200,66	628069,72	2333	6169528,80	626981,78	2376	6168975,16	625617,72	501	173,209	6175554,46	635174,81
2291	6170143,63	628012,72	2334	6169525,92	626970,45	2377	6168937,61	625529,39	502	173,218	6175559,31	635181,99
2292	6170134,47	628006,74	2335	6169529,75	626966,04	2378	6168919,88	625505,83	503	173,258	6175582,14	635215,79
2293	6170124,27	628001,56	2336	6169516,43	626919,59	2379	6168916,96	625494,45	504	173,308	6175609,92	635256,87
2294	6170112,37	627989,80	2337	6169504,90	626881,45	2380	6168904,22	625465,39	505	173,312	6175612,05	635260,01
2295	6170084,17	627962,00	2338	6169486,95	626827,89	2381	6168900,17	625454,63	506	173,318	6175615,33	635264,87
2296	6170065,10	627942,81	2339	6169452,68	626735,93	2382	6168892,51	625432,92	507	173,323	6175618,07	635268,91
2297	6170052,07	627927,75	2340	6169418,58	626652,76	2383	6168888,49	625413,75	508	173,354	6175635,56	635294,78



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
2384	6168859,50	625356,53	2427	6168442,51	624159,42	2470	6167584,45	622443,52	509	173,358	6175637,79	635298,08
2385	6168848,04	625328,34	2428	6168433,34	624136,40	2471	6167546,72	622391,51	510	173,381	6175651,00	635317,58
2386	6168837,72	625297,78	2429	6168423,01	624113,04	2472	6167508,42	622331,53	511	173,409	6175666,45	635340,40
2387	6168834,96	625288,07	2430	6168418,01	624087,98	2473	6167497,01	622316,20	512	173,412	6175668,18	635342,96
2388	6168825,44	625265,79	2431	6168412,04	624076,25	2474	6167456,17	622268,22	513	173,439	6175683,22	635365,17
2389	6168772,36	625140,36	2432	6168409,27	624060,61	2475	6167447,08	622247,98	514	173,443	6175685,81	635368,99
2390	6168738,36	625067,28	2433	6168357,03	623981,91	2476	6167435,02	622229,70	515	173,451	6175689,91	635375,01
2391	6168724,25	625035,44	2434	6168331,09	623960,94	2477	6167380,36	622150,61	516	173,485	6175709,06	635403,14
2392	6168719,97	625017,71	2435	6168323,86	623953,56	2478	6167363,38	622125,17	517	173,537	6175738,35	635446,17
2393	6168707,90	624978,75	2436	6168297,75	623921,71	2479	6167337,24	622084,53	518	173,541	6175740,48	635449,30
2394	6168697,00	624963,57	2437	6168277,52	623892,68	2480	6167317,96	622057,29	519	173,555	6175748,63	635460,91
2395	6168686,07	624938,45	2438	6168247,72	623846,96	2481	6167306,85	622046,35	520	173,615	6175784,24	635509,90
2396	6168671,61	624883,44	2439	6168209,00	623783,23	2482	6167296,85	622036,10	521	173,664	6175813,03	635549,51
2397	6168658,74	624840,83	2440	6168192,85	623757,51	2483	6167286,34	622019,83	522	173,688	6175826,69	635568,30
2398	6168652,49	624826,51	2441	6168171,50	623720,35	2484	6167257,08	621974,94	523	173,733	6175856,00	635603,25
2399	6168639,43	624811,25	2442	6168155,31	623684,93	2485	6167245,58	621954,54	524	173,762	6175874,38	635625,17
2400	6168638,80	624802,77	2443	6168140,41	623649,27	2486	6167234,05	621935,59	525	173,855	6175935,16	635695,80
2401	6168643,74	624784,83	2444	6168119,55	623612,69	2487	6167221,52	621920,72	526	173,895	6175961,11	635725,97
2402	6168628,65	624728,76	2445	6168111,37	623592,27	2488	6167205,36	621905,75	527	173,923	6175979,83	635747,74
2403	6168623,08	624706,00	2446	6168094,76	623546,48	2489	6167196,43	621894,64	528	173,992	6176024,50	635799,67
2404	6168616,34	624675,98	2447	6168061,79	623485,59	2490	6167186,50	621879,59	529	173,994	6176026,10	635801,54
2405	6168610,08	624645,91	2448	6168032,19	623424,77	2491	6167178,47	621865,10	530	174,050	6176062,18	635843,24
2406	6168600,26	624599,46	2449	6167976,51	623285,93	2492	6167168,32	621848,52	531	174,066	6176073,06	635855,84
2407	6168589,26	624546,10	2450	6167951,13	623220,30	2493	6167142,86	621812,43	532	174,112	6176103,00	635890,69
2408	6168586,31	624531,86	2451	6167925,46	623159,86	2494	6167138,22	621800,62	533	174,161	6176134,57	635927,38
2409	6168581,87	624524,18	2452	6167906,59	623115,84	2495	6167124,68	621777,78	534	174,203	6176162,31	635959,73
2410	6168574,10	624503,19	2453	6167897,58	623096,47	2496	6167094,19	621733,68	535	174,240	6176186,00	635987,34
2411	6168574,17	624473,29	2454	6167889,62	623075,82	2497	6167040,08	621657,49	536	174,247	6176190,90	635993,20
2412	6168570,02	624453,57	2455	6167877,34	623047,02	2498	6167008,07	621622,95	537	174,294	6176220,97	636029,22
2413	6168563,51	624424,43	2456	6167854,26	622989,47	2499	6166998,80	621614,36	538	174,326	6176240,43	636054,71
2414	6168554,71	624416,30	2457	6167838,86	622953,71	2500	6166973,01	621578,19	539	174,384	6176273,58	636101,71
2415	6168551,28	624410,80	2458	6167827,47	622934,08	2501	6166956,74	621556,06	540	174,449	6176309,92	636156,18
2416	6168548,09	624403,22	2459	6167795,82	622870,88	2502	6166942,48	621529,03	541	174,467	6176319,32	636171,38
2417	6168543,68	624383,57	2460	6167769,95	622820,88	2503	6166931,34	621495,31	542	174,543	6176359,05	636235,66
2418	6168539,39	624359,69	2461	6167763,66	622803,43	2504	6166913,11	621467,45	543	174,587	6176381,00	636273,79
2419	6168538,57	624344,50	2462	6167749,37	622760,63	2505	6166899,38	621449,67	544	174,594	6176384,83	636280,44
2420	6168529,78	624322,58	2463	6167727,40	622704,99	2506	6166890,99	621436,66	545	174,603	6176389,06	636288,00
2421	6168519,47	624292,91	2464	6167694,79	622638,20	2507	6166879,34	621420,48	546	174,622	6176398,19	636304,30
2422	6168495,19	624228,96	2465	6167636,49	622527,79	2508	6166858,94	621387,07	547	174,657	6176415,54	636335,28
2423	6168486,55	624203,08	2466	6167625,87	622509,92	2509	6166838,02	621355,96	548	174,704	6176436,72	636376,70
2424	6168480,22	624189,55	2467	6167613,64	622494,29	2510	6166813,73	621318,59	549	174,709	6176439,14	636381,70
2425	6168459,83	624175,46	2468	6167597,35	622473,46	2511	6166784,86	621267,26	550	174,743	6176454,00	636412,35
2426	6168450,52	624167,90	2469	6167582,36	622452,56	2512	6166780,70	621255,02	551	174,772	6176466,61	636438,35



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio riba			Kelio riba			Kelio riba			Kelio ašis			
Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
2513	6166761,48	621223,79	2556	6165925,60	619872,02	2599	6165263,09	618790,52	552	174,852	6176501,37	636510,05
2514	6166747,53	621201,91	2557	6165920,01	619860,92	2600	6165255,87	618776,63	553	174,866	6176507,34	636522,33
2515	6166712,51	621143,88	2558	6165909,30	619840,85	2601	6165248,16	618761,61	554	174,920	6176532,67	636570,26
2516	6166690,90	621108,76	2559	6165898,29	619823,83	2602	6165234,75	618740,85	555	174,928	6176536,11	636577,27
2517	6166685,83	621108,85	2560	6165888,42	619809,65	2603	6165219,11	618716,94	556	174,960	6176547,51	636607,16
2518	6166653,93	621060,02	2561	6165879,91	619799,19	2604	6165206,98	618696,52	557	174,970	6176552,85	636616,54
2519	6166614,62	620997,01	2562	6165872,16	619787,40	2605	6165193,50	618673,49	558	174,994	6176564,80	636637,50
2520	6166593,46	620960,32	2563	6165863,52	619768,92	2606	6165187,38	618662,63	559	175,006	6176570,28	636647,71
2521	6166582,89	620942,08	2564	6165830,26	619723,09	2607	6165169,30	618635,00	560	175,039	6176585,85	636676,91
2522	6166573,67	620923,48	2565	6165821,10	619711,89	2608	6165163,32	618625,74	561	175,100	6176616,04	636730,01
2523	6166562,07	620899,19	2566	6165815,64	619703,01	2609	6165149,78	618605,14	562	175,142	6176637,83	636765,46
2524	6166547,63	620875,73	2567	6165812,56	619693,93	2610	6165126,49	618569,41	563	175,194	6176666,18	636809,64
2525	6166534,63	620856,73	2568	6165812,49	619681,41	2611	6165111,03	618543,65	564	175,258	6176701,20	636863,02
2526	6166519,07	620831,93	2569	6165779,52	619637,61	2612	6165105,34	618535,57	565	175,349	6176752,80	636938,13
2527	6166509,86	620816,86	2570	6165771,61	619623,49	2613	6165094,39	618528,65	566	175,377	6176768,51	636961,15
2528	6166494,29	620790,74	2571	6165759,09	619606,94	2614	6165085,84	618512,53	567	175,532	6176856,26	637088,36
2529	6166484,43	620776,19	2572	6165755,41	619596,27	2615	6165076,64	618493,36	568	175,626	6176909,78	637165,90
2530	6166469,43	620755,74	2573	6165754,18	619587,04	2616	6165065,10	618478,91	569	175,726	6176966,33	637248,28
2531	6166451,22	620729,57	2574	6165738,81	619559,67	2617	6165054,54	618465,56	570	175,731	6176969,50	637252,90
2532	6166444,85	620719,97	2575	6165674,39	619453,89	2618	6165044,36	618450,06	571	175,761	6176986,26	637277,32
2533	6166436,17	620705,43	2576	6165669,66	619446,54	2619	6165038,50	618438,68	572	175,787	6177001,14	637299,16
2534	6166425,00	620686,39	2577	6165663,20	619445,99	2620	6165037,14	618424,85	573	175,808	6177012,96	637316,50
2535	6166414,38	620669,78	2578	6165657,43	619442,10	2621	6165035,98	618413,02	574	175,866	6177045,38	637364,04
2536	6166407,80	620658,98	2579	6165655,28	619437,85	2622	6165018,09	618383,87	575	175,883	6177055,10	637378,27
2537	6166396,57	620639,53	2580	6165653,85	619426,61	2623	6164990,31	618338,58	576	175,955	6177095,85	637437,87
2538	6166385,45	620620,29	2581	6165653,57	619424,55	2624	6164962,59	618296,96	577	175,967	6177102,52	637447,54
2539	6166369,40	620592,60	2582	6165652,13	619420,95	2625	6164954,39	618281,80	578	175,990	6177115,60	637466,47
2540	6166344,45	620550,01	2583	6165642,17	619403,97	2626	6164935,67	618252,61	579	176,088	6177171,10	637546,82
2541	6166301,12	620479,72	2584	6165630,89	619383,26	2627	6164920,16	618248,59	580	176,099	6177177,35	637556,04
2542	6166284,92	620451,73	2585	6165625,89	619375,53	2628	6164911,82	618243,57	581	176,174	6177219,71	637618,42
2543	6166226,45	620355,88	2586	6165613,76	619355,86	2629	6164899,15	618232,09	582	176,201	6177234,45	637640,15
2544	6166196,48	620304,39	2587	6165604,30	619345,80	2630	6164877,66	618208,01	583	176,210	6177239,89	637648,17
2545	6166162,76	620249,34	2588	6165588,98	619321,67	2631	6164826,50	618131,03	584	176,219	6177244,95	637655,64
2546	6166132,73	620200,45	2589	6165561,21	619278,29	2632	6164842,64	618100,29	585	176,228	6177250,02	637663,11
2547	6166079,62	620113,31	2590	6165541,78	619243,14	2633	6164818,83	618072,74	586	176,241	6177257,31	637673,82
2548	6166041,17	620051,06	2591	6165531,41	619220,81	2634	6164801,47	618046,84	587	176,265	6177270,70	637693,51
2549	6166037,39	620046,57	2592	6165495,12	619163,49	2635	6164782,44	618017,00	588	176,290	6177284,59	637713,91
2550	6166006,07	619995,04	2593	6165446,23	619082,04	2636	6164790,86	618010,30	589	176,296	6177288,30	637719,37
2551	6165977,82	619948,10	2594	6165389,84	618989,78				590	176,308	6177294,61	637728,65
2552	6165970,64	619942,44	2595	6165355,83	618934,33				591	176,333	6177308,62	637749,23
2553	6165961,98	619931,33	2596	6165329,70	618894,89				592	176,450	6177374,89	637846,57
2554	6165947,42	619909,76	2597	6165311,80	618867,76				593	176,517	6177412,26	637901,41
2555	6165935,90	619890,36	2598	6165284,87	618825,84				594	176,539	6177424,90	637919,96



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
595	176,578	6177446,64	637951,79
596	176,623	6177472,00	637988,79
597	176,625	6177473,12	637990,42
598	176,642	6177482,79	638004,53
599	176,651	6177487,91	638012,00
600	176,663	6177494,84	638022,16
601	176,691	6177510,90	638045,68
602	176,708	6177520,10	638059,15
603	176,779	6177560,47	638117,95
604	176,817	6177581,87	638149,11
605	176,898	6177627,84	638215,41
606	176,924	6177643,07	638237,37
607	176,977	6177673,10	638280,95
608	176,981	6177675,15	638283,93
609	176,991	6177680,61	638291,92
610	177,012	6177692,69	638309,57
611	177,051	6177714,79	638341,92
612	177,109	6177746,86	638390,00
613	177,113	6177748,88	638393,06
614	177,137	6177762,29	638413,40
615	177,157	6177772,74	638430,10
616	177,193	6177792,00	638461,47
617	177,206	6177798,40	638472,20
618	177,224	6177807,87	638488,09
619	177,269	6177830,79	638526,51
620	177,313	6177852,18	638564,52
621	177,357	6177873,12	638603,94
622	177,397	6177891,54	638639,20
623	177,422	6177902,27	638661,04
624	177,458	6177918,34	638693,83
625	177,521	6177943,94	638750,91
626	177,539	6177951,37	638767,68
627	177,604	6177976,33	638827,71
628	177,628	6177985,64	638850,09
629	177,697	6178010,16	638913,96
630	177,756	6178029,66	638969,72
631	177,786	6178039,11	638998,92
632	177,811	6178046,60	639022,08
633	177,819	6178048,99	639029,92
634	177,830	6178052,19	639040,41
635	177,851	6178058,34	639060,57
636	177,878	6178066,98	639086,55
637	177,917	6178076,27	639124,31



Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
638	177,972	6178089,67	639177,13
639	177,989	6178093,70	639194,01
640	177,999	6178095,96	639203,48
641	178,013	6178099,19	639217,55
642	178,066	6178110,06	639268,84
643	178,103	6178117,89	639305,05
644	178,132	6178122,66	639334,22
645	178,160	6178126,94	639361,64
646	178,219	6178136,10	639420,11
647	178,230	6178137,73	639430,53
648	178,269	6178142,51	639469,52
649	178,342	6178148,46	639541,82
650	178,371	6178150,96	639571,14
651	178,406	6178154,48	639605,96
652	178,432	6178157,61	639632,12
653	178,436	6178157,83	639636,14
654	178,442	6178158,12	639641,54
655	178,447	6178158,43	639646,28
656	178,465	6178159,20	639665,25
657	178,522	6178160,64	639721,40
658	178,637	6178163,74	639836,58
659	178,668	6178164,80	639867,50
660	178,688	6178165,49	639887,44
661	178,700	6178165,89	639899,21
662	178,717	6178167,84	639916,05
663	178,733	6178169,17	639932,24
664	178,743	6178171,06	639941,95
665	178,750	6178172,59	639948,74
666	178,758	6178174,23	639956,68
667	178,782	6178179,25	639980,89
668	178,803	6178183,50	640001,41
669	178,816	6178186,07	640014,08
670	178,844	6178192,00	640041,29
671	178,852	6178193,47	640049,46
672	178,883	6178200,73	640078,86
673	178,909	6178207,36	640103,89
674	178,919	6178208,62	640114,52
675	178,940	6178212,52	640135,02
676	178,948	6178214,31	640142,33
677	178,975	6178220,67	640168,36
678	178,986	6178223,48	640179,01
679	179,019	6178233,65	640210,81
680	179,036	6178240,35	640226,87



Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
681	179,051	6178248,13	640238,86
682	179,075	6178263,04	640258,49
683	179,105	6178278,88	640283,84
684	179,159	6178309,04	640328,57
685	179,255	6178362,80	640407,99
686	179,307	6178391,94	640451,13
687	179,343	6178412,15	640480,48
688	179,359	6178421,35	640493,41
689	179,421	6178455,79	640545,31
690	179,467	6178481,40	640583,44
691	179,517	6178509,64	640625,41
692	179,554	6178529,96	640655,48
693	179,590	6178550,30	640685,67
694	179,686	6178603,73	640765,05
695	179,723	6178624,81	640796,12
696	179,772	6178652,95	640835,57
697	179,807	6178673,33	640864,56
698	179,860	6178702,89	640908,14
699	179,901	6178725,88	640942,13
700	179,922	6178737,84	640959,80
701	179,949	6178753,32	640981,66
702	179,988	6178772,73	641014,91
703	180,048	6178806,87	641065,03
704	180,074	6178823,91	641084,56
705	180,086	6178831,61	641093,20
706	180,098	6178840,80	641100,68
707	180,106	6178847,57	641105,49
708	180,113	6178853,80	641109,72
709	180,141	6178878,26	641122,38
710	180,156	6178892,02	641127,59
711	180,169	6178904,49	641130,92
712	180,183	6178919,11	641132,61
713	180,197	6178933,00	641133,10
714	180,223	6178958,60	641132,97
715	180,232	6178968,09	641131,92
716	180,248	6178983,96	641130,18
717	180,260	6178995,17	641128,22
718	180,271	6179006,38	641126,26
719	180,287	6179021,71	641122,22
720	180,323	6179055,86	641110,65
721	180,358	6179088,42	641098,88
722	180,382	6179111,83	641090,39
723	180,419	6179145,60	641077,76



Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
724	180,437	6179163,08	641071,40
725	180,515	6179236,07	641044,48
726	180,566	6179284,03	641026,92
727	180,578	6179294,95	641022,92
728	180,618	6179333,02	641009,00
729	180,663	6179374,92	640993,62
730	180,686	6179396,99	640985,41
731	180,744	6179450,68	640965,70
732	180,768	6179473,58	640957,24
733	180,792	6179496,33	640948,98
734	180,808	6179511,29	640943,69
735	180,825	6179527,47	640937,93
736	180,832	6179534,38	640935,91
737	180,844	6179546,09	640933,35
738	180,852	6179553,92	640932,56
739	180,856	6179558,09	640932,31
740	180,864	6179566,06	640932,54
741	180,873	6179574,42	640933,78
742	180,881	6179582,27	640935,87
743	180,890	6179590,50	640939,21
744	180,896	6179595,39	640942,18
745	180,902	6179600,18	640945,77
746	180,910	6179606,07	640951,42
747	180,921	6179613,40	640959,73
748	180,932	6179619,67	640969,25
749	180,942	6179624,06	640977,51
750	180,955	6179630,15	640989,05
751	180,955	6179630,41	640989,57
752	180,984	6179643,74	641015,63
753	181,036	6179667,62	641061,52
754	181,108	6179700,76	641125,03
755	181,127	6179709,70	641142,14
756	181,165	6179727,27	641175,91
757	181,207	6179746,79	641213,38
758	181,224	6179754,41	641227,95
759	181,261	6179771,82	641261,24
760	181,312	6179795,30	641306,22
761	181,378	6179825,76	641364,80
762	181,479	6179872,58	641454,31
763	181,605	6179930,79	641565,53
764	181,662	6179957,26	641616,17
765	181,749	6179997,55	641693,44
766	181,812	6180026,61	641749,25



Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
767	181,894	6180064,52	641821,95
768	181,942	6180086,65	641864,44
769	182,017	6180121,39	641931,35
770	182,087	6180153,48	641993,00
771	182,161	6180187,72	642058,72
772	182,194	6180202,87	642087,78
773	182,224	6180217,01	642114,94
774	182,260	6180233,67	642146,77
775	182,307	6180255,31	642188,14
776	182,403	6180299,85	642273,27
777	182,410	6180303,72	642279,48
778	182,457	6180325,38	642321,21
779	182,482	6180336,90	642343,50
780	182,502	6180345,66	642360,68
781	182,518	6180353,07	642374,79
782	182,534	6180359,80	642390,06
783	182,555	6180367,04	642409,42
784	182,582	6180375,97	642434,77
785	182,605	6180382,07	642456,88
786	182,666	6180397,97	642515,86
787	182,692	6180404,19	642541,78
788	182,710	6180408,23	642558,63
789	182,766	6180421,40	642612,83
790	182,776	6180423,91	642623,16
791	182,786	6180426,24	642632,74
792	182,789	6180427,61	642635,82
793	182,816	6180434,35	642661,09
794	182,837	6180440,16	642682,12
795	182,856	6180445,07	642700,22
796	182,870	6180448,55	642713,61
797	182,880	6180450,61	642722,94
798	182,888	6180452,41	642731,10
799	182,895	6180454,09	642738,38
800	182,969	6180475,10	642808,55
801	183,024	6180488,60	642862,17
802	183,029	6180489,65	642866,68
803	183,035	6180490,94	642872,78
804	183,054	6180496,13	642891,49
805	183,104	6180509,57	642939,50
806	183,109	6180510,66	642943,97
807	183,115	6180512,12	642949,94
808	183,202	6180532,80	643034,34
809	183,210	6180535,35	643042,08



Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
810	183,215	6180537,31	643047,31
811	183,237	6180543,86	643067,92
812	183,250	6180548,15	643080,17
813	183,256	6180550,34	643085,58
814	183,275	6180557,00	643103,94
815	183,283	6180559,75	643111,19
816	183,330	6180576,17	643154,69
817	183,409	6180604,12	643229,37
818	183,456	6180620,27	643272,60
819	183,503	6180636,96	643316,68
820	183,623	6180679,48	643428,97
821	183,738	6180720,43	643537,02
822	183,920	6180784,32	643707,48
823	184,010	6180815,70	643791,78
824	184,014	6180816,99	643795,21
825	184,034	6180824,13	643814,17
826	184,041	6180826,57	643820,60
827	184,098	6180846,64	643874,27
828	184,170	6180871,68	643941,22
829	184,239	6180896,08	644006,20
830	184,321	6180924,82	644082,73
831	184,341	6180931,74	644101,15
832	184,417	6180958,68	644172,10
833	184,550	6181005,95	644296,53
834	184,592	6181020,67	644335,73
835	184,594	6181021,45	644337,82
836	184,603	6181024,67	644346,39
837	184,612	6181027,89	644354,96
838	184,614	6181028,60	644356,85
839	184,653	6181042,22	644393,70
840	184,656	6181043,12	644396,15
841	184,672	6181047,33	644411,17
842	184,784	6181088,41	644515,81
843	184,833	6181105,84	644561,78
844	184,872	6181119,72	644598,36
845	184,897	6181129,62	644620,44
846	184,986	6181160,08	644704,91
847	184,993	6181162,20	644710,79
848	185,034	6181175,98	644749,38
849	185,079	6181193,91	644790,69
850	185,106	6181206,25	644815,15
851	185,151	6181232,53	644852,01
852	185,159	6181236,90	644858,38



Kelio ašis			
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y
853	185,182	6181249,64	644876,96
854	185,193	6181255,92	644886,12
855	185,199	6181259,65	644891,56
856	185,216	6181269,69	644905,03
857	185,238	6181282,68	644922,45
858	185,318	6181328,57	644988,30
859	185,324	6181331,76	644992,85



* 1 0 9 8 2 8 7 0 2 1 *

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Koordinacijų žiniaraštis

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-02-06 18:07:20, Nr. 1098287021

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [redacted]

Registru centro Vilniaus filialas

Sertifikatas išduotas: [redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-02-06 18:07:20

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-02-06 18:07:39

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [redacted]

Registru centro Vilniaus filialas

Sertifikatas išduotas: [redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-02-18 08:31:03

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-02-18 08:31:07

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2018-10-12 13:51:36 – 2020-10-11 13:51:36

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [redacted]

Valstybės įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 11:52:38

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 11:52:42

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2019-04-04 09:24:31 – 2021-04-03 09:24:31

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC



1098287021

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:12:53)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo [REDACTED]



Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, Lvovo g. 25-101

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Zarasų r. sav. Zarasų r. sav. teritorija /
Paskirtis Kelių
Pavadinimas Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis
Žymėjimas plane A6
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-02-01
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-2251-8138
Pastaba Kelio atkarpoje 165,693km, ašies taškas 300, pastatyta elektromobilių įkrovimo stotelė

Statybos pradžios metai:	1980	Kelio Nr.:	A6
Statybos pabaigos metai:	1980	Kelio ruožas:	152.738-185.324
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	32,586
Rekonstravimo pabaigos metai:	2015	Kelio reikšmė:	Valstybinės
Kap. remonto pradžios metai:		Kelio kategorija:	II
Kap. remonto pabaigos metai:		Statinio kategorija:	Ypatingasis
Papr. remonto pradžios metai:	2018	Baigtumo procentas: %	100
Papr. remonto pabaigos metai:	2019		

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 1-4	km	0,116
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 4-7	km	0,167
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 7-12	km	0,470
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 12-23	km	0,653
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 23-32	km	0,553
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 32-38	km	0,429
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 38-48	km	0,642
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 48-60	km	0,647
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 60-67	km	0,439
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 67-78	km	0,478
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 78-88	km	0,476
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 88-101	km	0,518
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 101-115	km	0,451
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 115-127	km	0,541
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 127-134	km	0,380
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 134-142	km	0,255
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 142-151	km	0,247
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 151-169	km	0,747



1	2	3
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 169-178	km	0,518
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 178-191	km	0,651
Kelio atkarpa 191-193	km	0,079
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 193-205	km	0,294
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 205-216	km	0,401
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 216-233	km	0,522
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 233-236	km	0,117
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 236-265	km	1,034
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 265-269	km	0,171
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 269-273	km	0,260
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 273-286	km	0,429
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 286-333	km	0,681
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 333-341	km	0,283
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 341-344	km	0,177
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 344-350	km	0,505
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 350-405	km	2,133
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 405-435	km	0,948
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 435-451	km	1,054
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 451-453	km	0,107
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 453-522	km	2,377
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 522-559	km	1,320
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 559-561	km	0,094
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 561-604	km	1,717
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 604-606	km	0,107
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 606-627	km	0,680
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 627-629	km	0,092
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 629-669	km	1,120
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 669-675	km	0,124
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 675-681	km	0,110
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 681-708	km	1,063
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 708-711	km	0,055
Kelio važiuojamoji dalis 711-715	km	0,064
Kelio atkarpa 715-719	km	0,055
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 719-751	km	0,668
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 751-757	km	0,252
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 757-786	km	1,458
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 786-789	km	0,099
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 789-828	km	1,405
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 828-829	km	0,136
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 829-835	km	0,288



1	2	3
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 835-837	km	0,018
Pralaida 5	m	48,68
Pralaida 5	vnt.	1
Pralaida 17	m	30,54
Pralaida 17	vnt.	1
Pralaida 19	m	8,27
Pralaida 19	vnt.	1
Pralaida 22	m	30,94
Pralaida 22	vnt.	1
Pralaida 26	m	16,09
Pralaida 26	vnt.	1
Pralaida 31	m	15,07
Pralaida 31	vnt.	1
Pralaida 36	m	6,55
Pralaida 36	vnt.	1
Pralaida 41	m	10,3
Pralaida 41	vnt.	1
Pralaida 44	m	29,48
Pralaida 44	vnt.	1
Pralaida 57	m	30,13
Pralaida 57	vnt.	1
Pralaida 59	m	6,15
Pralaida 59	vnt.	1
Pralaida 61	m	8,49
Pralaida 61	vnt.	1
Pralaida 80	m	29,33
Pralaida 80	vnt.	1
Pralaida 121	m	38,59
Pralaida 121	vnt.	1
Pralaida 127	m	2,87
Pralaida 127	vnt.	1
Pralaida 135	m	10,05
Pralaida 135	vnt.	1
Pralaida 138	m	53,37
Pralaida 138	vnt.	1
Pralaida 147	m	10,01
Pralaida 147	vnt.	1
Pralaida 148	m	9,98
Pralaida 148	vnt.	1
Pralaida 152	m	9,84



1	2	3
Pralaida 152	vnt.	1
Pralaida 160	m	40,53
Pralaida 160	vnt.	1
Pralaida 162	m	10,05
Pralaida 162	vnt.	1
Pralaida 166	m	10,08
Pralaida 166	vnt.	1
Pralaida 167	m	30,57
Pralaida 167	vnt.	1
Pralaida 172	m	9,77
Pralaida 172	vnt.	1
Pralaida 176	m	7,33
Pralaida 176	vnt.	1
Pralaida 181	m	9,97
Pralaida 181	vnt.	1
Pralaida 182	m	1,2
Pralaida 182	vnt.	1
Pralaida 184	m	7,39
Pralaida 184	vnt.	1
Pralaida 189	m	10,16
Pralaida 189	vnt.	1
Pralaida 200	m	15,03
Pralaida 200	vnt.	1
Pralaida 203	m	34,31
Pralaida 203	vnt.	1
Pralaida 204	m	9,92
Pralaida 204	vnt.	1
Pralaida 216	m	6,86
Pralaida 216	vnt.	1
Pralaida 225a	m	56,57
Pralaida 225a	vnt.	1
Pralaida 238a	m	11,49
Pralaida 238a	vnt.	1
Pralaida 238b	m	14,47
Pralaida 238b	vnt.	1
Pralaida 253a	m	8,15
Pralaida 253a	vnt.	1
Pralaida 265a	m	10,28
Pralaida 265a	vnt.	1
Pralaida 271a	m	40,56



1	2	3
Pralaida 271a	vnt.	1
Pralaida 273a	m	10,26
Pralaida 273a	vnt.	1
Pralaida 273b	m	9,15
Pralaida 273b	vnt.	1
Pralaida 279a	m	10,78
Pralaida 279a	vnt.	1
Pralaida 282a	m	12,25
Pralaida 282a	vnt.	1
Pralaida 290a	m	31,04
Pralaida 290a	vnt.	1
Pralaida 301a	m	13,26
Pralaida 301a	vnt.	1
Pralaida 308a	m	31,07
Pralaida 308a	vnt.	1
Pralaida 318a	m	10,18
Pralaida 318a	vnt.	1
Pralaida 324a	m	28,14
Pralaida 324a	vnt.	1
Pralaida 335a	m	18,17
Pralaida 335a	vnt.	1
Pralaida 334a	m	5,06
Pralaida 334a	vnt.	1
Pralaida 339a	m	16,55
Pralaida 339a	vnt.	1
Pralaida 342a	m	36,17
Pralaida 342a	vnt.	1
Pralaida 343a	m	14,82
Pralaida 343a	vnt.	1
Pralaida 343b	m	18,49
Pralaida 343b	vnt.	1
Pralaida 350a	m	14,29
Pralaida 350a	vnt.	1
Pralaida 350b	m	14,26
Pralaida 350b	vnt.	1
Pralaida 358a	m	56,4
Pralaida 358a	vnt.	1
Pralaida 363a	m	39,47
Pralaida 363a	vnt.	1
Pralaida 368a	m	10,4



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Pralaida 368a	vnt.	1
Pralaida 370a	m	9,33
Pralaida 370a	vnt.	1
Pralaida 371a	m	10,25
Pralaida 371a	vnt.	1
Pralaida 376a	m	45,36
Pralaida 376a	vnt.	1
Pralaida 383a	m	17,06
Pralaida 383a	vnt.	1
Pralaida 393a	m	46,17
Pralaida 393a	vnt.	1
Pralaida 399a	m	31,65
Pralaida 399a	vnt.	1
Pralaida 404a	m	8,96
Pralaida 404a	vnt.	1
Pralaida 411a	m	46,37
Pralaida 411a	vnt.	1
Pralaida 418a	m	34,04
Pralaida 418a	vnt.	1
Pralaida 424a	m	11,38
Pralaida 424a	vnt.	1
Pralaida 430a	m	33,98
Pralaida 430a	vnt.	1
Pralaida 439a	m	30,63
Pralaida 439a	vnt.	1
Pralaida 462a	m	10,35
Pralaida 462a	vnt.	1
Pralaida 470a	m	12,38
Pralaida 470a	vnt.	1
Pralaida 481a	m	25,09
Pralaida 481a	vnt.	1
Pralaida 488a	m	7,14
Pralaida 488a	vnt.	1
Pralaida 492a	m	14,5
Pralaida 492a	vnt.	1
Pralaida 503	m	31,62
Pralaida 503	vnt.	1
Pralaida 505a	m	9,4
Pralaida 505a	vnt.	1
Pralaida 509a	m	8,24



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Pralaida 509a	vnt.	1
Pralaida 512a	m	8,28
Pralaida 512a	vnt.	1
Pralaida 536a	m	18,12
Pralaida 536a	vnt.	1
Pralaida 544a	m	12,56
Pralaida 544a	vnt.	1
Pralaida 689a	m	29,18
Pralaida 689a	vnt.	1
Pralaida 774a	m	20,32
Pralaida 774a	vnt.	1
Pralaida 548a	m	30,14
Pralaida 548a	vnt.	1
Pralaida 553a	m	13,19
Pralaida 553a	vnt.	1
Pralaida 563a	m	11,18
Pralaida 563a	vnt.	1
Pralaida 590a	m	12,16
Pralaida 590a	vnt.	1
Pralaida 617a	m	10,24
Pralaida 617a	vnt.	1
Pralaida 645a	m	9,28
Pralaida 645a	vnt.	1
Pralaida 654a	m	9,3
Pralaida 654a	vnt.	1
Pralaida 657a	m	57,13
Pralaida 657a	vnt.	1
Pralaida 792a	m	24,44
Pralaida 792a	vnt.	1
Pralaida 798a	m	36,15
Pralaida 798a	vnt.	1
Pralaida 802a	m	16,3
Pralaida 802a	vnt.	1
Pralaida 818a	m	17,99
Pralaida 818a	vnt.	1
Pralaida 819a	m	23,59
Pralaida 819a	vnt.	1
Pralaida 825a	m	23,96
Pralaida 825a	vnt.	1
Pralaida 824a	m	9,03



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Pralaida 824a	vnt.	1
Pralaida 823a	m	13,56
Pralaida 823a	vnt.	1
Pralaida 831a	m	6,3
Pralaida 831a	vnt.	1
Nuovaža 4	vnt.	1
Nuovaža 4	vnt.	1
Nuovaža 6	vnt.	1
Nuovaža 7	vnt.	1
Nuovaža 12	vnt.	1
Nuovaža 13	vnt.	1
Nuovaža 19	vnt.	1
Nuovaža 25	vnt.	1
Nuovaža 26	vnt.	1
Nuovaža 31	vnt.	1
Nuovaža 36	vnt.	1
Nuovaža 39	vnt.	1
Nuovaža 39	vnt.	1
Nuovaža 41	vnt.	1
Nuovaža 51	vnt.	1
Nuovaža 53	vnt.	1
Nuovaža 55	vnt.	1
Nuovaža 59	vnt.	1
Nuovaža 61	vnt.	1
Nuovaža 65	vnt.	1
Nuovaža 71	vnt.	1
Nuovaža 73	vnt.	1
Nuovaža 79	vnt.	1
Nuovaža 92	vnt.	1
Nuovaža 98	vnt.	1
Nuovaža 99	vnt.	1
Nuovaža 103	vnt.	1
Nuovaža 106	vnt.	1
Nuovaža 110	vnt.	1
Nuovaža 112	vnt.	1
Nuovaža 113	vnt.	1
Nuovaža 127	vnt.	1
Nuovaža 135	vnt.	1
Nuovaža 147	vnt.	1
Nuovaža 175	vnt.	1



1	2	3
Nuovaža 176	vnt.	1
Nuovaža 181	vnt.	1
Nuovaža 184	vnt.	1
Nuovaža 184	vnt.	1
Nuovaža 189	vnt.	1
Nuovaža 203	vnt.	1
Nuovaža 204	vnt.	1
Nuovaža 214	vnt.	1
Nuovaža 214	vnt.	1
Nuovaža 217	vnt.	1
Nuovaža 217	kv. m	110,29
Nuovaža 238	vnt.	1
Nuovaža 238	kv. m	59,76
Nuovaža 238	vnt.	1
Nuovaža 238	kv. m	173,36
Nuovaža 246	vnt.	1
Nuovaža 246	kv. m	96,01
Nuovaža 253	vnt.	1
Nuovaža 253	kv. m	50,74
Nuovaža 260	vnt.	1
Nuovaža 260	kv. m	66,79
Nuovaža 261	vnt.	1
Nuovaža 261	kv. m	64,06
Nuovaža 265	vnt.	1
Nuovaža 265	kv. m	60,66
Nuovaža 269	vnt.	1
Nuovaža 269	kv. m	131,37
Nuovaža 273	vnt.	1
Nuovaža 273	kv. m	57,73
Nuovaža 273	vnt.	1
Nuovaža 273	kv. m	47,56
Nuovaža 279	vnt.	1
Nuovaža 279	kv. m	41,07
Nuovaža 282	vnt.	1
Nuovaža 282	kv. m	106,8
Nuovaža 292	vnt.	1
Nuovaža 292	kv. m	46,51
Nuovaža 295	vnt.	1
Nuovaža 295	kv. m	38,5
Nuovaža 298	vnt.	1



1	2	3
Nuovaža 298	kv. m	37,31
Nuovaža 301	vnt.	1
Nuovaža 301	kv. m	52,7
Nuovaža 283	vnt.	1
Nuovaža 283	vnt.	1
Nuovaža 319	vnt.	1
Nuovaža 319	kv. m	33,52
Nuovaža 324	vnt.	1
Nuovaža 324	kv. m	88,58
Nuovaža 327	vnt.	1
Nuovaža 327	kv. m	204,67
Nuovaža 335	vnt.	1
Nuovaža 335	kv. m	114,81
Nuovaža 339	vnt.	1
Nuovaža 339	kv. m	104,21
Nuovaža 344	vnt.	1
Nuovaža 344	kv. m	91,94
Nuovaža 344	vnt.	1
Nuovaža 344	kv. m	126,99
Nuovaža 350	vnt.	1
Nuovaža 350	kv. m	74,94
Nuovaža 350	vnt.	1
Nuovaža 350	kv. m	82,1
Nuovaža 360	vnt.	1
Nuovaža 360	kv. m	67,06
Nuovaža 367	vnt.	1
Nuovaža 367	kv. m	41,15
Nuovaža 368	vnt.	1
Nuovaža 368	kv. m	44,94
Nuovaža 370	vnt.	1
Nuovaža 370	kv. m	40,99
Nuovaža 371	vnt.	1
Nuovaža 371	kv. m	66,32
Nuovaža 383	vnt.	1
Nuovaža 383	kv. m	132,42
Nuovaža 383	vnt.	1
Nuovaža 383	kv. m	116,27
Nuovaža 396	vnt.	1
Nuovaža 396	kv. m	78,42
Nuovaža 404	vnt.	1



1	2	3
Nuovaža 404	kv. m	36,18
Nuovaža 423	vnt.	1
Nuovaža 423	kv. m	106,52
Nuovaža 424	vnt.	1
Nuovaža 424	kv. m	79,53
Nuovaža 431	vnt.	1
Nuovaža 431	kv. m	38,37
Nuovaža 444	vnt.	1
Nuovaža 444	kv. m	29,33
Nuovaža 450	vnt.	1
Nuovaža 450	kv. m	101,57
Nuovaža 451	vnt.	1
Nuovaža 451	kv. m	46,98
Nuovaža 462	vnt.	1
Nuovaža 462	kv. m	64,35
Nuovaža 466	vnt.	1
Nuovaža 466	kv. m	88,49
Nuovaža 470	vnt.	1
Nuovaža 470	kv. m	101,64
Nuovaža 470	vnt.	1
Nuovaža 470	kv. m	26,52
Nuovaža 473	vnt.	1
Nuovaža 473	kv. m	8,12
Nuovaža 478	vnt.	1
Nuovaža 478	kv. m	9,14
Nuovaža 484	vnt.	1
Nuovaža 484	kv. m	7,92
Nuovaža 488	vnt.	1
Nuovaža 488	kv. m	11,27
Nuovaža 490	vnt.	1
Nuovaža 490	kv. m	27,34
Nuovaža 492	vnt.	1
Nuovaža 492	kv. m	123,06
Nuovaža 497	vnt.	1
Nuovaža 497	kv. m	7,67
Nuovaža 501	vnt.	1
Nuovaža 501	kv. m	49,44
Nuovaža 505	vnt.	1
Nuovaža 505	kv. m	14,96
Nuovaža 509	vnt.	1



1	2	3
Nuovaža 509	kv. m	15,04
Nuovaža 511	vnt.	1
Nuovaža 511	kv. m	13,79
Nuovaža 511	vnt.	1
Nuovaža 511	kv. m	28,16
Nuovaža 514	vnt.	1
Nuovaža 514	kv. m	8,52
Nuovaža 518	vnt.	1
Nuovaža 518	kv. m	109,72
Nuovaža 525	vnt.	1
Nuovaža 525	kv. m	28,84
Nuovaža 528	vnt.	1
Nuovaža 528	kv. m	91,45
Nuovaža 529	vnt.	1
Nuovaža 529	kv. m	67,47
Nuovaža 541	vnt.	1
Nuovaža 541	kv. m	73,13
Nuovaža 544	vnt.	1
Nuovaža 544	kv. m	72,61
Nuovaža 552	vnt.	1
Nuovaža 552	kv. m	32,28
Nuovaža 553	vnt.	1
Nuovaža 553	kv. m	83,21
Nuovaža 554	vnt.	1
Nuovaža 554	kv. m	32,3
Nuovaža 563	vnt.	1
Nuovaža 563	kv. m	79,9
Nuovaža 565	vnt.	1
Nuovaža 565	kv. m	90,39
Nuovaža 566	vnt.	1
Nuovaža 566	kv. m	87,25
Nuovaža 568	vnt.	1
Nuovaža 568	kv. m	85,1
Nuovaža 580	vnt.	1
Nuovaža 580	kv. m	92,2
Nuovaža 581	vnt.	1
Nuovaža 581	kv. m	84,8
Nuovaža 590	vnt.	1
Nuovaža 590	kv. m	109,13
Nuovaža 592	vnt.	1



1	2	3
Nuovaža 592	kv. m	87,47
Nuovaža 595	vnt.	1
Nuovaža 595	kv. m	26,61
Nuovaža 596	vnt.	1
Nuovaža 596	kv. m	26,28
Nuovaža 607	vnt.	1
Nuovaža 607	kv. m	86,96
Nuovaža 608	vnt.	1
Nuovaža 608	kv. m	444,16
Nuovaža 617	vnt.	1
Nuovaža 617	kv. m	43,99
Nuovaža 623	vnt.	1
Nuovaža 623	kv. m	28,19
Nuovaža 627	vnt.	1
Nuovaža 627	kv. m	29,86
Nuovaža 640	vnt.	1
Nuovaža 640	kv. m	176,89
Nuovaža 641	vnt.	1
Nuovaža 641	kv. m	26,93
Nuovaža 645	vnt.	1
Nuovaža 645	kv. m	34,46
Nuovaža 654	vnt.	1
Nuovaža 654	kv. m	33,17
Nuovaža 654	vnt.	1
Nuovaža 654	kv. m	146,93
Nuovaža 677	vnt.	1
Nuovaža 786	vnt.	1
Nuovaža 787	vnt.	1
Nuovaža 798	vnt.	1
Nuovaža 798	kv. m	202,8
Nuovaža 802	vnt.	1
Nuovaža 802	kv. m	115,19
Nuovaža 806	vnt.	1
Nuovaža 806	kv. m	85,25
Nuovaža 809	vnt.	1
Nuovaža 809	kv. m	131,87
Nuovaža 818	vnt.	1
Nuovaža 818	kv. m	62,42
Nuovaža 823	vnt.	1
Nuovaža 823	kv. m	72,43



1	2	3
Nuovaža 824	vnt.	1
Nuovaža 824	kv. m	33
Nuovaža 841	vnt.	1
Nuovaža 841	kv. m	28,45
Nuovaža 842	vnt.	1
Nuovaža 842	kv. m	91,74
Nuovaža 843	vnt.	1
Nuovaža 843	kv. m	45,76
Nuovaža 846	vnt.	1
Nuovaža 846	kv. m	30,8
Nuovaža 856	vnt.	1
Nuovaža 856	kv. m	77,51
Autobusų sustojimo aikštelė 27	kv. m	149,41
Autobusų sustojimo aikštelė 29	kv. m	166,15
Autobusų sustojimo aikštelė 104	kv. m	136
Autobusų sustojimo aikštelė 108	kv. m	115,24
Autobusų sustojimo aikštelė 180	kv. m	286,27
Autobusų sustojimo aikštelė 183	kv. m	135,78
Autobusų sustojimo aikštelė 229	kv. m	27,45
Autobusų sustojimo aikštelė 233	kv. m	27,95
Autobusų sustojimo aikštelė 380	kv. m	29,94
Autobusų sustojimo aikštelė 387	kv. m	26,74
Autobusų sustojimo aikštelė 421	kv. m	28,28
Autobusų sustojimo aikštelė 426	kv. m	28,11
Autobusų sustojimo aikštelė 487	kv. m	27,23
Autobusų sustojimo aikštelė 494	kv. m	29,45
Autobusų sustojimo aikštelė 555	kv. m	29,26
Autobusų sustojimo aikštelė 557	kv. m	28,96
Autobusų sustojimo aikštelė 593	kv. m	27,85
Autobusų sustojimo aikštelė 598	kv. m	28,21
Autobusų sustojimo aikštelė 680	kv. m	52,48
Autobusų sustojimo aikštelė 682	kv. m	30,72
Autobusų sustojimo aikštelė 687	kv. m	40,12
Autobusų sustojimo aikštelė 688	kv. m	25,89
Autobusų sustojimo aikštelė 699	kv. m	21,33
Autobusų sustojimo aikštelė 700	kv. m	25,98
Autobusų sustojimo aikštelė 804	kv. m	39,74
Sustojimo ir poilsio aikštelė 5	kv. m	397,73
Sustojimo ir poilsio aikštelė 198	kv. m	2595,8
Sustojimo ir poilsio aikštelė 303	kv. m	646,57



1	2	3
Sustojimo ir poilsio aikštelė 850	kv. m	899,7
Tiltas 192	m	78,6
Tiltas 192	kv. m	815,01
Kelio važiuojamoji dalis 837-847	km	0,380
Tiltas 717	m	54,57
Tiltas 717	kv. m	951,96
Tiltas 836	m	18,57
Tiltas 836	kv. m	213,21
Viadukas 709	m	55,16
Viadukas 709	kv. m	967,66
Autopaviljonas 27a	vnt.	1
Autopaviljonas 104a	vnt.	1
Autopaviljonas 108a	vnt.	1
Autopaviljonas 401a	vnt.	1
Pavėsinė 196a	vnt.	1
Pavėsinė 197a	vnt.	1
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 847-855	km	0,207
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 855-857	km	0,039
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 857-858	km	0,080
Kelio važiuojamoji dalis 858-859	km	0,005
Pralaida 841a	m	9,09
Pralaida 841a	vnt.	1
Pralaida 842a	m	16,12
Pralaida 842a	vnt.	1
Pralaida 843a	m	9,08
Pralaida 843a	vnt.	1
Pralaida 846a	m	8,04
Pralaida 846a	vnt.	1
Pralaida 850a	m	95,15
Pralaida 850a	vnt.	1
Pralaida 851a	m	35,14
Pralaida 851a	vnt.	1
Kelio atitvaras 1-3	m	35,84
Kelio atitvaras 1-2	m	33,96
Kelio atitvaras 67-70	m	144,59
Kelio atitvaras 68-72	m	144,36
Kelio atitvaras 117-125	m	327,79
Kelio atitvaras 118-123	m	238,74
Kelio atitvaras 133-140	m	260,58
Kelio atitvaras 136-142	m	152,67



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Kelio atitvaras 153-161	m	346,38
Kelio atitvaras 188-191	m	104,27
Kelio atitvaras 190-191	m	88,22
Kelio atitvaras 194-195	m	27,74
Kelio atitvaras 218-232	m	448,82
Kelio atitvaras 219-228	m	288,64
Kelio atitvaras 230-235	m	116,46
Kelio atitvaras 238-246	m	292,51
Kelio atitvaras 238-245	m	256,8
Kelio atitvaras 248-256	m	232,64
Kelio atitvaras 253-259	m	266,14
Kelio atitvaras 260-264	m	164,38
Kelio atitvaras 261-263	m	140,75
Kelio atitvaras 269-273	m	264,95
Kelio atitvaras 268-273	m	284,85
Kelio atitvaras 285-292	m	176,06
Kelio atitvaras 288-293	m	120,7
Kelio atitvaras 300-302	m	31,68
Kelio atitvaras 303-310	m	113,02
Kelio atitvaras 304-307	m	47,73
Kelio atitvaras 308-310	m	28,65
Kelio atitvaras 311-313	m	24,61
Kelio atitvaras 315-325	m	143,6
Kelio atitvaras 314-325	m	150,9
Kelio atitvaras 340-343	m	205,02
Kelio atitvaras 341-343	m	173,04
Kelio atitvaras 350-360	m	606,95
Kelio atitvaras 351-361	m	653,14
Kelio atitvaras 361-364	m	120,55
Kelio atitvaras 361-366	m	217,12
Kelio atitvaras 374-382	m	226,66
Kelio atitvaras 375-379	m	144,58
Kelio atitvaras 381-383	m	49,23
Kelio atitvaras 383-386	m	55,98
Kelio atitvaras 391-401	m	336,57
Kelio atitvaras 392-395	m	216,7
Kelio atitvaras 397-402	m	108,7
Kelio atitvaras 409-414	m	120,56
Kelio atitvaras 408-413	m	120,58
Kelio atitvaras 416-423	m	136,97



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Kelio atitvaras 417-420	m	59,81
Kelio atitvaras 422-424	m	36,73
Kelio atitvaras 427-431	m	96,78
Kelio atitvaras 428-432	m	120,32
Kelio atitvaras 434-437	m	157,08
Kelio atitvaras 437-441	m	212,63
Kelio atitvaras 438-443	m	200,7
Kelio atitvaras 444-445	m	97,06
Kelio atitvaras 447-449	m	256,73
Kelio atitvaras 452-455	m	164,81
Kelio atitvaras 457-459	m	224,81
Kelio atitvaras 461-462	m	132,75
Kelio atitvaras 464-467	m	168,67
Kelio atitvaras 471-472	m	32,91
Tvora 471-472	m	32,91
Kelio atitvaras 474-477	m	141,66
Tvora 474-477	m	141,66
Kelio atitvaras 478-482	m	70,67
Tvora 478-482	m	70,67
Kelio atitvaras 480-486	m	100,73
Kelio atitvaras 485-487	m	33,57
Tvora 485-487	m	33,57
Kelio atitvaras 489-492	m	76,69
Tvora 489-492	m	76,69
Kelio atitvaras 492-493	m	33,44
Kelio atitvaras 495-496	m	29,6
Tvora 495-496	m	28,6
Kelio atitvaras 498-500	m	17,58
Tvora 498-500	m	17,58
Kelio atitvaras 499-507	m	133,07
Kelio atitvaras 502-504	m	89,58
Tvora 502-504	m	89,58
Kelio atitvaras 506-508	m	37,55
Tvora 506-508	m	37,55
Kelio atitvaras 509-511	m	37,56
Tvora 509-511	m	37,56
Kelio atitvaras 512-513	m	29,28
Tvora 512-513	m	29,28
Kelio atitvaras 512-516	m	81,09
Kelio atitvaras 515-517	m	96,98



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Tvora 515-517	m	96,98
Kelio atitvaras 521-525	m	196,97
Kelio atitvaras 523-526	m	156,77
Kelio atitvaras 529-537	m	305,24
Kelio atitvaras 534-538	m	120,82
Kelio atitvaras 546-550	m	120,85
Kelio atitvaras 547-551	m	120,78
Kelio atitvaras 570-575	m	144,7
Kelio atitvaras 581-591	m	156,94
Kelio atitvaras 582-590	m	108,97
Kelio atitvaras 600-603	m	112,66
Kelio atitvaras 601-607	m	332,8
Kelio atitvaras 605-607	m	81,05
Kelio atitvaras 608-618	m	245,1
Kelio atitvaras 609-617	m	269,23
Kelio atitvaras 631-641	m	248,81
Kelio atitvaras 633-639	m	176,95
Kelio atitvaras 643-653	m	340,99
Kelio atitvaras 655-664	m	305,4
Tvora 655-658	m	180,65
Tvora 655-669	m	381,25
Kelio atitvaras 655-669	m	381,25
Kelio atitvaras 670-672	m	37,42
Tvora 670-672	m	37,42
Tvora 790-794	m	59,63
Tvora 790-793	m	35,29
Tvora 826-843	m	129
Kelio atitvaras 833-840	m	108,35
Kelio atitvaras 833-840	m	108,31
Kelio atitvaras 857-858	m	72,31
Kelio atitvaras 857-858	m	72,46
Pralaida 806a	m	22,28
Pralaida 806a	vnt.	1
Pralaida 812a	m	10,35
Pralaida 854a	m	15,06
Pralaida 854a	vnt.	1
Pralaida 793a	m	3,22
Saugumo salelė 300-303	kv. m	74,64
Saugumo salelė 306-307	kv. m	16,15
Saugumo salelė 308-309	kv. m	24,69



1	2	3
Saugumo salelė 313-314	kv. m	24,8
Saugumo salelė 315-316	kv. m	14,47
Saugumo salelė 337-338	kv. m	82,78
Saugumo salelė 636-637	kv. m	77,34
Saugumo salelė 641-642	kv. m	107,26
Saugumo salelė 649-650	kv. m	82,59
Saugumo salelė 795-796	kv. m	28,97
Saugumo salelė 798-798	kv. m	19,1
Saugumo salelė 809-809	kv. m	17,23
Saugumo salelė 810-813	kv. m	105,72
Saugumo salelė 850-851	kv. m	167,25
Nuovaža 361	kv. m	90,07
Nuovaža 361	vnt.	1
Nuovaža 435	kv. m	84,72
Nuovaža 435	vnt.	1
Nuovaža 437	kv. m	73
Nuovaža 437	vnt.	1
Nuovaža 499	kv. m	77,27
Nuovaža 499	vnt.	1
Nuovaža 595	kv. m	90,51
Nuovaža 595	vnt.	1
Nuovaža 830	kv. m	29,52
Nuovaža 830	vnt.	1
Tvora 238-246	m	286,3
Tvora 238-250	m	397,34
Tvora 383-396	m	427,69
Tvora 383-403	m	570,82
Tvora 397-424	m	814,45
Tvora 405-422	m	649,73
Tvora 527-528	m	67,42
Tvora 528-540	m	467,75
Tvora 529-543	m	592,63
Tvora 545-548	m	123,4
Tvora 541-552	m	383,31
Autobusų sustojimo aikštelė 813	kv. m	111,74
Pėsčiųjų takas 292-294	kv. m	146,41
Pėsčiųjų takas 296-297	kv. m	80,94
Pėsčiųjų takas 299-310	kv. m	505,23
Pėsčiųjų takas 302-305	kv. m	73,63
Pėsčiųjų takas 306-310	kv. m	57,03



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 *

1	2	3
Pėsčiujų takas 311-326	kv. m	549,22
Pėsčiujų takas 312-318	kv. m	156,05
Pėsčiujų takas 319-323	kv. m	270,65
Pėsčiujų takas 328-334	kv. m	527,47
Pėsčiujų takas 325-334	kv. m	542,04
Pėsčiujų takas 381-382	kv. m	81,35
Pėsčiujų takas 384-386	kv. m	93,28
Pėsčiujų takas 470-492	kv. m	1060,39
Pėsčiujų takas 492-493	kv. m	59,01
Pėsčiujų takas 495-517	kv. m	993,15
Pėsčiujų takas 655-669	kv. m	1025,89
Pėsčiujų takas 673-675	kv. m	54,43
Pėsčiujų takas 790-797	kv. m	186,54
Pėsčiujų takas 799-801	kv. m	235,62
Pėsčiujų takas 803-805	kv. m	136,67
Pėsčiujų takas 807-814	kv. m	291,79
Pėsčiujų - dviračių takas 790-808	kv. m	697,76
Pėsčiujų - dviračių takas 790-808	kv. m	518,36
Pėsčiujų - dviračių takas 810-811	kv. m	38,39
Pėsčiujų - dviračių takas 810-811	kv. m	32,16
Žiedinė sankryža 311	kv. m	239,29
Žiedinė sankryža 311	vnt.	1
Atraminė sienutė (gabionas) 829-830	m	81,9
Atraminė sienutė (gabionas) 829-830	m	81,55
Autobusų sustojimo stotelė 494	kv. m	43,33
Elektromobilių įkrovimo stotelė 300	vnt.	1



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

[Redacted]

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:17:45, Nr. 1100913953

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:17:45

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:18:02

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 14:10:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 14:10:42

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2017-06-06 14:29:48 – 2019-06-06 14:29:48

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:12:27)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo [Redacted]



" 1 1 0 0 9 1 3 9 5 3 "

Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, Lvovo g. 25-101

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS**Pavadinimas** Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis**Kelio reikšmė** Valstybinės**Kelio numeris** A6**Kadastro duomenų nustatymo data** 2019-02-01**Vertes nustatymo data** 2019-02-01

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 1-4	1-4	5	km	0,116	NTK 2019-3.1.4	889560	103000	75	25800	1	25800
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 4-7	4-7	5	km	0,167	NTK 2019-3.1.4	889560	149000	75	37100	1	37100
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 7-12	7-12	5	km	0,47	NTK 2019-3.1.4	889560	418000	75	105000	1	105000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 12-23	12-23	5	km	0,653	NTK 2019-3.1.4	889560	581000	75	145000	1	145000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 23-32	23-32	5	km	0,553	NTK 2019-3.1.4	889560	492000	75	123000	1	123000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 32-38	32-38	5	km	0,429	NTK 2019-3.1.4	889560	382000	75	95400	1	95400
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 38-48	38-48	5	km	0,642	NTK 2019-3.1.4	889560	571000	75	143000	1	143000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 48-60	48-60	5	km	0,647	NTK 2019-3.1.4	889560	576000	75	144000	1	144000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 60-67	60-67	5	km	0,439	NTK 2019-3.1.4	889560	391000	75	97600	1	97600
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 67-78	67-78	5	km	0,478	NTK 2019-3.1.4	889560	425000	75	106000	1	106000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 78-88	78-88	5	km	0,476	NTK 2019-3.1.4	889560	423000	75	106000	1	106000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 88-101	88-101	5	km	0,518	NTK 2019-3.1.4	889560	461000	75	115000	1	115000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 101-115	101-115	5	km	0,451	NTK 2019-3.1.4	889560	401000	75	100000	1	100000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 115-127	115-127	5	km	0,541	NTK 2019-3.1.4	889560	481000	75	120000	1	120000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 127-134	127-134	5	km	0,38	NTK 2019-3.1.4	889560	338000	75	84500	1	84500
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 134-142	134-142	5	km	0,255	NTK 2019-3.1.4	889560	227000	75	56700	1	56700
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 142-151	142-151	5	km	0,247	NTK 2019-3.1.4	889560	220000	75	54900	1	54900
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 151-169	151-169	5	km	0,747	NTK 2019-3.1.4	889560	665000	75	166000	1	166000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 169-178	169-178	5	km	0,518	NTK 2019-3.1.4	889560	461000	75	115000	1	115000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 178-191	178-191	5	km	0,651	NTK 2019-3.1.4	889560	579000	75	145000	1	145000
Kelio atkarpa 191-193	191-193	5	km	0,079	NTK 2019-3.1.4	889560	70300	75	17600	1	17600



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 193-205	193-205	5	km	0,294	NTK 2019-3.1.4	889560	262000	75	65400	1	65400
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 205-216	205-216	5	km	0,401	NTK 2019-3.1.4	889560	357000	75	89200	1	89200
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 216-233	216-233	5	km	0,522	NTK 2019-3.1.4	1016280	530000	20	424000	1	424000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 233-236	233-236	5	km	0,117	NTK 2019-3.1.4	1016280	119000	20	95100	1	95100
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 236-265	236-265	5	km	1,034	NTK 2019-3.1.4	1016280	1051000	20	841000	1	841000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 265-269	265-269	5	km	0,171	NTK 2019-3.1.4	1016280	174000	20	139000	1	139000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 269-273	269-273	5	km	0,26	NTK 2019-3.1.4	1016280	264000	20	211000	1	211000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 273-286	273-286	5	km	0,429	NTK 2019-3.1.4	1016280	436000	20	349000	1	349000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 286-333	286-333	5	km	0,681	NT K2019-3.1.4	1016280	692000	20	554000	1	554000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 333-341	333-341	5	km	0,283	NTK 2019-3.1.4	1016280	288000	20	230000	1	230000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 341-344	341-344	5	km	0,177	NTK 2019-3.1.4	1016280	180000	20	144000	1	144000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 344-350	344-350	5	km	0,505	NTK 2019-3.1.4	1016280	513000	20	411000	1	411000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 350-405	350-405	5	km	2,133	NTK 2019-3.1.4	1016280	2168000	20	1734000	1	1734000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 405-435	405-435	5	km	0,948	NTK 2019-3.1.4	1016280	963000	20	771000	1	771000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 435-451	435-451	5	km	1,054	NTK 2019-3.1.4	1016280	1071000	20	857000	1	857000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 451-453	451-453	5	km	0,107	NTK 2019-3.1.4	1016280	109000	20	87000	1	87000



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 453-522	453-522	5	km	2,377	NTK 2019-3.1.4	1016280	2416000	20	1933000	1	1933000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 522-559	522-559	5	km	1,32	NTK 2019-3.1.4	1016280	1341000	20	1073000	1	1073000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 559-561	559-561	5	km	0,094	NTK 2019-3.1.4	1016280	95500	20	76400	1	76400
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 561-604	561-604	5	km	1,717	NTK 2019-3.1.4	1016280	1745000	20	1396000	1	1396000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 604-606	604-606	5	km	0,107	NTK 2019-3.1.4	1016280	109000	20	87000	1	87000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 606-627	606-627	5	km	0,68	NTK 2019-3.1.4	1016280	691000	20	553000	1	553000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 627-629	627-629	5	km	0,092	NTK 2019-3.1.4	1016280	93500	20	74800	1	74800
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 629-669	629-669	5	km	1,12	NTK 2019-3.1.4	1016280	1138000	20	911000	1	911000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 669-675	669-675	5	km	0,124	NTK 2019-3.1.4	1016280	126000	20	101000	1	101000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 675-681	675-681	5	km	0,11	NTK 2019-3.1.4	889560	97900	75	24500	1	24500
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 681-708	681-708	5	km	1,063	NTK 2019-3.1.4	889560	946000	75	236000	1	236000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 708-711	708-711	5	km	0,055	NTK 2019-3.1.4	889560	48900	75	12200	1	12200
Kelio važiuojamoji dalis 711-715	711-715	5	km	0,064	NTK 2019-3.1.4	889560	56900	75	14200	1	14200
Kelio atkarpa 715-719	715-719	5	km	0,055	NTK 2019-3.1.4	889560	48900	75	12200	1	12200
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 719-751	719-751	10	km	0,668	NTK 2019-3.1.4	874250	584000	75	146000	1	146000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 751-757	751-757	10	km	0,252	NTK 2019-3.1.4	874250	220000	75	55100	1	55100



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 4 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 757-786	757-786	5	km	1,458	NTK 2019-3.1.4	889560	1297000	75	324000	1	324000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 786-789	786-789	5	km	0,099	NTK 2019-3.1.4	889560	88100	75	22000	1	22000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 789-828	789-828	5	km	1,405	NTK 2019-3.1.4	1016280	1428000	20	1142000	1	1142000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 828-829	828-829	5	km	0,136	NTK 2019-3.1.4	1016280	138000	20	111000	1	111000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 829-835	829-835	5	km	0,288	NTK 2019-3.1.4	1016280	293000	20	234000	1	234000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 835-837	835-837	5	km	0,018	NTK 2019-3.1.4	1016280	18300	20	14600	1	14600
Tiltas 192	192	1,2	kv. m	815,01	NTK 2019-3.3.1	1200	978000	47	518000	1	518000
Kelio važiuojamoji dalis 837-847	837-847	5	km	0,38	NTK 2019-3.1.4	1016280	386000	20	309000	1	309000
Tiltas 717	717	1,2	kv. m	951,96	NTK 2019-3.3.1	1200	1142000	47	605000	1	605000
Tiltas 836	836	1,2	kv. m	213,21	NTK 2019-3.3.1	1200	256000	47	136000	1	136000
Viadukas 709	709	1,2	kv. m	967,66	NTK 2019-3.3.1	1020	987000	47	523000	1	523000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 847-855	847-855	5	km	0,207	NTK 2019-3.1.4	1016280	210000	20	168000	1	168000
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 855-857	855-857	5	km	0,039	NTK 2019-3.1.4	1016280	39600	20	31700	1	31700
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 857-858	857-858	5	km	0,08	NTK 2019-3.1.4	1016280	81300	20	65000	1	65000
Kelio važiuojamoji dalis 858-859	858-859	5	km	0,005	NTK 2019-3.1.4	889560	4450	75	1110	1	1110
Pėsčiųjų takas 292-294	292-294	4	kv. m	146,41	NTK 2019-3.2.11	32,44	4750	16	3990	1	3990



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pēsčīujū takas 296-297	296-297	4	kv. m	80,94	NTK 2019-3.2.11	32,44	2630	16	2210	1	2210
Pēsčīujū takas 299-310	299-310	4	kv. m	505,23	NT K2019-3.2.11	32,44	16400	16	13800	1	13800
Pēsčīujū takas 302-305	302-305	4	kv. m	73,63	NT K2019-3.2.11	32,44	2390	16	2010	1	2010
Pēsčīujū takas 306-310	306-310	4	kv. m	57,03	NTK 2019-3.2.11	32,44	1850	16	1550	1	1550
Pēsčīujū takas 311-326	311-326	4	kv. m	549,22	NTK 2019-3.2.11	32,44	17800	16	15000	1	15000
Pēsčīujū takas 312-318	312-318	4	kv. m	156,05	NTK 2019-3.2.11	32,44	5060	16	4250	1	4250
Pēsčīujū takas 319-323	319-323	4	kv. m	270,65	NTK 2019-3.2.11	32,44	8780	16	7380	1	7380
Pēsčīujū takas 328-334	328-334	4	kv. m	527,47	NT K2019-3.2.11	32,44	17100	16	14400	1	14400
Pēsčīujū takas 325-334	325-334	4	kv. m	542,04	NTK 2019-3.2.11	32,44	17600	16	14800	1	14800
Pēsčīujū takas 381-382	381-382	4	kv. m	81,35	NTK 2019-3.2.11	32,44	2640	16	2220	1	2220
Pēsčīujū takas 384-386	384-386	4	kv. m	93,28	NTK 2019-3.2.11	32,44	3030	16	2540	1	2540
Pēsčīujū takas 470-492	470-492	4	kv. m	1060,39	NTK 2019-3.2.11	40,23	42700	16	35800	1	35800
Pēsčīujū takas 492-493	492-493	4	kv. m	59,01	NTK 2019-3.2.11	40,23	2370	16	1990	1	1990
Pēsčīujū takas 495-517	495-517	4	kv. m	993,15	NTK 2019-3.2.11	40,23	40000	16	33600	1	33600
Pēsčīujū takas 655-669	655-669	4	kv. m	1025,89	NTK 2019-3.2.11	40,23	41300	16	34700	1	34700
Pēsčīujū takas 673-675	673-675	5	kv. m	54,43	NTK 2019-3.2.11	46,05	2510	20	2010	1	2010



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 4 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pėsčiųjų takas 790-797	790-797	5	kv. m	186,54	NTK 2019-3.2.11	46,05	8590	20	6870	1	6870
Pėsčiųjų takas 799-801	799-801	5	kv. m	235,62	NTK 2019-3.2.11	46,05	10900	20	8680	1	8680
Pėsčiųjų takas 803-805	803-805	5	kv. m	136,67	NTK 2019-3.2.11	46,05	6290	20	5030	1	5030
Pėsčiųjų takas 807-814	807-814	5	kv. m	291,79	NTK 2019-3.2.11	46,05	13400	20	10700	1	10700
Pėsčiųjų - dviračių takas 790-808	790-808	4	kv. m	697,76	NTK 2019-3.2.11	32,44	22600	16	19000	1	19000
Pėsčiųjų - dviračių takas 790-808	790-808	5	kv. m	518,36	NTK 2019-3.2.11	46,05	23900	20	19100	1	19100
Pėsčiųjų - dviračių takas 810-811	810-811	4	kv. m	38,39	NTK 2019-3.2.11	32,44	1250	16	1050	1	1050
Pėsčiųjų - dviračių takas 810-811	810-811	5	kv. m	32,16	NTK 2019-3.2.11	46,05	1480	20	1180	1	1180
Elektromobilių įkrovimo stotelė 300	300	5	vnt.	1	NTK 2019-5.3.50	16522	16500	0	16500	1	16500
Viso							35029000		20294000		20294000



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio ir jo sudėtinių dalių įkainojimas (perkainojimas)

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:17:44, Nr. 1100913954

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [redacted]

Registru centras

Sertifikatas išduotas: [redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:17:44

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:18:08

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [redacted]

įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 14:10:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 14:10:51

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2017-06-06 14:29:48 – 2019-06-06 14:29:48

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:12:41)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo [redacted]



" 1 1 0 0 9 1 3 9 5 4 "

Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, Lvovo g. 25-101

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis

Kelio reikšmė Valstybinės

Kelio numeris A6

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-02-01

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 1-4	1	152,738	6164800,83	618003,45	4	152,854	6164861,44	618102,43	0,116	Dvi	42	30	Pylimas	9,1	Asfaltbetonis	1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 4-7	4	152,854	6164861,44	618102,43	7	153,021	6164948,74	618244,36	0,167	Dvi	61	59	Iškasa	9,3	Asfaltbetonis	1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 7-12	7	153,021	6164948,74	618244,36	12	153,491	6165194,98	618645,52	0,470	Dvi	36	22	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 12-23	12	153,491	6165194,98	618645,52	23	154,144	6165536,01	619201,53	0,653	Dvi	30	23	Pylimas	9,4	Asfaltbetonis	1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 23-32	23	154,144	6165536,01	619201,53	32	154,697	6165825,49	619673,54	0,553	Dvi	31	23	Pylimas	9,4	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 32-38	32	154,697	6165825,49	619673,54	38	155,126	6166049,97	620038,91	0,429	Dvi	36	23	Pylimas	9,3	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 38-48	38	155,126	6166049,97	620038,91	48	155,768	6166386,01	620586,16	0,642	Dvi	31	26	Pylimas	9,4	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 48-60	48	155,768	6166386,01	620586,16	60	156,415	6166724,45	621136,56	0,647	Dvi	40	24	Pylimas	9,3	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 60-67	60	156,415	6166724,45	521136,56	67	156,854	6166957,01	621509,22	0,439	Dvi	31,1	23	Pylimas	9,4	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 67-78	67	156,854	6166957,01	621509,22	78	157,332	6167228,33	621902,74	0,478	Dvi	37	33	Pylimas	9,3	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 78-88	78	157,332	6167228,33	621902,74	88	157,808	6167499,88	622294,21	0,476	Dvi	36	33	Pylimas	9,4	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 88-101	88	157,808	6167499,88	622294,21	101	158,326	6167759,49	622740,70	0,518	Dvi	33,5	19	Pylimas	9,2	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 101-115	101	158,326	6167759,49	622740,70	115	158,777	6167938,33	623154,36	0,451	Dvi	31	23	Pylimas	9,5	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 115-127	115	158,777	6167938,33	623154,36	127	159,318	6168163,31	623646,42	0,541	Dvi	41	24	Pylimas	9,2	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 127-134	127	159,318	6168163,31	623646,42	134	159,698	6168364,94	623968,53	0,380	Dvi	45	43	Iškasa	9,1	Asfaltbetonis	1980			
																1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 134-142	134	159,698	6168364,94	623968,53	142	159,953	6168494,60	624187,22	0,255	Dvi	47	45	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 142-151	142	159,953	6168494,60	624187,22	151	160,200	6168576,88	624420,07	0,247	Dvi	41	39	Iškasa	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 151-169	151	160,200	6168576,88	624420,07	169	160,947	6168785,27	625134,96	0,747	Dvi	34	30	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 169-178	169	160,947	6168785,27	625134,96	178	161,465	6168988,04	625612,23	0,518	Dvi	32	22	Pylimas	9,1	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 178-191	178	161,465	6168988,04	625612,23	191	162,116	6169244,38	626210,95	0,651	Dvi	35	20	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio atkarpa 191-193	191	162,116	6169244,38	626210,95	193	162,195	6169275,49	626283,12	0,079	Dvi	11,39	11,39		11,39	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 193-205	193	162,195	6169275,49	626283,12	205	162,489	6169390,37	626553,38	0,294	Dvi	87	36	Iškasa	9,5	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 205-216	205	162,489	6169390,37	626553,38	216	162,889	6169533,21	626927,31	0,401	Dvi	28	21	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 216-233	216	162,889	6169533,21	626927,31	233	163,411	6169705,09	627418,79	0,522	Dvi	28	21	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 233-236	233	163,411	6169705,09	627418,79	236	163,528	6169763,48	627520,81	0,117	Dvi	47	45	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 236-265	236	163,528	6169763,48	627520,81	265	164,562	6170443,91	628294,24	1,034	Dvi	34	30	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 265-269	265	164,562	6170443,91	628294,24	269	164,733	6170564,85	628415,60	0,171	Dvi	50	48	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 269-273	269	164,733	6170564,85	628415,60	273	164,993	6170748,10	628599,60	0,260	Dvi	45	43	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 273-286	273	164,993	6170748,10	628599,60	286	165,422	6171036,76	628917,00	0,429	Dvi	43	41	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 286-333	286	165,422	6171036,76	628917,00	333	166,103	6171432,32	629470,90	0,681	Dvi	36	32	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 333-341	333	166,103	6171432,32	629470,90	341	166,386	6171615,91	629686,64	0,283	Dvi	32	28	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 341-344	341	166,386	6171615,91	629686,64	344	166,563	6171731,92	629820,06	0,177	Dvi	36	34	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 344-350	344	166,563	6171731,92	629820,06	350	167,069	6172043,12	630218,42	0,505	Dvi	51	49	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 350-405	350	167,069	6172043,12	630218,42	405	169,202	6173025,91	632107,65	2,133	Dvi	40	36	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 405-435	405	169,202	6173025,91	632107,65	435	170,149	6173479,65	632934,35	0,948	Dvi	45	42	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 435-451	435	170,149	6173479,65	632934,35	451	171,203	6174220,01	633684,36	1,054	Dvi	32	18	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 451-453	451	171,203	6174220,01	633684,36	453	171,311	6174295,43	633760,89	0,107	Dvi	40	35	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 453-522	453	171,311	6174295,43	633760,89	522	173,688	6175826,69	635568,30	2,377	Dvi	32	21	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 522-559	522	173,688	6175826,69	635568,30	559	175,006	6176570,28	636647,71	1,320	Dvi	35	22	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 559-561	559	175,006	6176570,28	636647,71	561	175,100	6176616,04	636730,01	0,094	Dvi	40	35	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 561-604	561	175,100	6176616,04	636730,01	604	176,817	6177581,87	638149,11	1,717	Dvi	28	22	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 604-606	604	176,817	6177581,87	638149,11	606	176,924	6177643,07	638237,37	0,107	Dvi	40	35	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 606-627	606	176,924	6177643,07	638237,37	627	177,604	6177976,33	638827,71	0,680	Dvi	35	22	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 627-629	627	177,604	6177976,33	638827,71	629	177,697	6178010,16	638913,96	0,092	Dvi	38	20	Pylimas	9	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 629-669	629	177,697	6178010,16	638913,96	669	178,816	6178186,07	640014,08	1,120	Dvi	29	22	Pylimas	8,5	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 669-675	669	178,816	6178186,07	640014,08	675	178,940	6178212,52	640135,02	0,124	Dvi	19	12	Pylimas	8,5	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 675-681	675	178,940	6178212,52	640135,02	681	179,051	6178248,13	640238,86	0,110	Dvi	16	12	Pylimas	11	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 681-708	681	179,051	6178248,13	640238,86	708	180,113	6178853,80	641109,72	1,063	Dvi	11	11	Pylimas	11	Asfaltbetonis	1980			
																1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 708-711	708	180,113	6178853,80	641109,72	711	180,169	6178904,49	641130,92	0,055	Dvi	17,45	17,45	Pylimas	11,23	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis 711-715	711	180,169	6178904,49	641130,92	715	180,232	6178968,09	641131,92	0,064	Dvi	11,4	11,4	Pylimas	11,4	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio atkarpa 715-719	715	180,232	6178968,09	641131,92	719	180,287	6179021,71	641122,22	0,055	Dvi	17,5	17,5	Pylimas	11,28	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 719-751	719	180,287	6179021,71	641122,22	751	180,955	6179630,41	640989,57	0,668	Dvi	12	12	Pylimas	12	Akmens trinkelės	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 751-757	751	180,955	6179630,41	640989,57	757	181,207	6179746,79	641213,38	0,252	Dvi	12	12	Pylimas	12	Akmens trinkelės	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 757-786	757	181,207	6179746,79	641213,38	786	182,666	6180397,97	642515,86	1,458	Dvi	10	10	Pylimas	10	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 786-789	786	182,666	6180397,97	642515,86	789	182,766	6180421,40	642612,83	0,099	Dvi	30	13	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980			
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 789-828	789	182,766	6180421,40	642612,83	828	184,170	6180871,68	643941,22	1,405	Dvi	32	22	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 828-829	828	184,170	6180871,68	643941,22	829	184,306	6180919,57	644068,76	0,136	Dvi	32	28	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 829-835	829	184,306	6180919,57	644068,76	835	184,594	6181021,45	644337,82	0,288	Dvi	28	22	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 835-837	835	184,594	6181021,45	644337,82	837	184,612	6181027,89	644354,96	0,018	Dvi	11,73	11,73		8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio važiuojamoji dalis 837-847	837	184,612	6181027,89	644354,96	847	184,993	6181162,20	644710,79	0,380	Dvi	28	22	Pylimas	9	Asfaltbetonis				
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 847-855	847	184,993	6181162,20	644710,79	855	185,199	6181259,65	644891,56	0,207	Dvi	45	35	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 855-857	855	185,199	6181259,65	644891,56	857	185,238	6181282,68	644922,45	0,039	Dvi	20	18	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis ir žemės sankasa 857-858	857	185,238	6181282,68	644922,45	858	185,318	6181328,57	644988,30	0,080	Dvi	30	22	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980	2015		
Kelio važiuojamoji dalis 858-859	858	185,318	6181328,57	644988,30	859	185,324	6181331,76	644992,85	0,005	Dvi	30	22	Pylimas	8	Asfaltbetonis	1980			
																1980			



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio važiuojamosios dalies ir žemės sankasos kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

[Redacted]

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:17:44, Nr. 1100913955

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:17:44

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:17:57

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 14:10:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 14:10:47

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2017-06-06 14:29:48 – 2019-06-06 14:29:48

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:13:04)

XII. Papildomi metaduomenys

[Redacted]



Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, Lvovo g. 25-101

**KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIĐŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ,
ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS**

Pavadinimas Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis

Kelio reikšmė Valstybinės

Kelio numeris A6

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-02-01

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Pradžios/Pabaigos			
										Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 5	5	152,881	6164862,28	618134,01	Gelžbetonis	m	48,68	Dešinė		1980			
Pralaida 17	17	153,741	6165325,79	618858,62	Gelžbetonis	m	30,54	Centras		1980			
Pralaida 19	19	153,832	6165386,84	618927,83	Gelžbetonis	m	8,27	Kairė		1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 22	22	154,090	6165507,72	619155,45	Gelžbetonis	m	30,94	Centras		1980			
Pralaida 26	26	154,339	6165649,03	619361,31	Gelžbetonis	m	16,09	Kairė		1980			
Pralaida 31	31	154,635	6165778,28	619630,75	Gelžbetonis	m	15,07	Dešinė		1980			
Pralaida 36	36	154,978	6165962,36	619918,34	Gelžbetonis	m	6,55	Dešinė		1980			
Pralaida 41	41	155,327	6166144,5	620216,43	Gelžbetonis	m	10,3	Dešinė		1980			
Pralaida 44	44	155,484	6166237,28	620343,99	Gelžbetonis	m	29,48	Centras		1980			
Pralaida 57	57	156,173	6166597,75	620930,52	Gelžbetonis	m	30,13	Centras		1980			
Pralaida 59	59	156,290	6166671,99	921023,89	Gelžbetonis	m	6,15	Kairė		1980			
Pralaida 61	61	156,489	6166751,23	621206,78	Gelžbetonis	m	8,49	Dešinė		1980			
Pralaida 80	80	157,442	6167291,13	621993,15	Gelžbetonis	m	29,33	Centras		1980			
Pralaida 121	121	159,062	6168050,19	623417,52	Gelžbetonis	m	38,59	Centras		1980			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 127	127	159,318	6168171,69	623641,89	Gelžbetonis	m	2,87	Kairė		1980			
Pralaida 135	135	159,719	6168366,49	623992,67	Gelžbetonis	m	10,05	Dešinė		1980			
Pralaida 138	138	159,864	6168454,59	624107,72	Gelžbetonis	m	53,37	Centras		1980			
Pralaida 147	147	160,122	6168545,92	624348,69	Gelžbetonis	m	10,01	Dešinė		1980			
Pralaida 148	148	160,127	6168567,22	624347,28	Gelžbetonis	m	9,98	Kairė		1980			
Pralaida 152	152	160,227	6168571,91	624448,49	Gelžbetonis	m	9,84	Dešinė		1980			
Pralaida 160	160	160,588	6168662,21	624797,87	Gelžbetonis	m	40,53	Centras		1980			
Pralaida 162	162	160,616	6168685,68	624818,17	Gelžbetonis	m	10,05	Kairė		1980			
Pralaida 166	166	160,797	6168716,93	625001,09	Gelžbetonis	m	10,08	Dešinė		1980			
Pralaida 167	167	160,820	6168737,73	625017,94	Gelžbetonis	m	30,57	Centras		1980			
Pralaida 172	172	161,086	6168827,27	625269,04	Gelžbetonis	m	9,77	Dešinė		1980			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 176	176	161,372	6168965,54	525520,2	Gelžbetonis	m	7,33	Kairė		1980			
Pralaida 181	181	161,629	6169039,71	625769,07	Gelžbetonis	m	9,97	Dešinė		1980			
Pralaida 182	182	161,699	6169077,95	625828,03	Gelžbetonis	m	1,2	Centras		1980			
Pralaida 184	184	161,729	6169076,9	625861,7	Gelžbetonis	m	7,39	Dešinė		1980			
Pralaida 189	189	162,020	6169215,67	626117,76	Gelžbetonis	m	10,16	Kairė		1980			
Pralaida 200	200	162,346	6169274,52	626446,21	Gelžbetonis	m	15,03	Dešinė		1980			
Pralaida 203	203	162,475	6169375,31	626545,46	Gelžbetonis	m	34,31	Dešinė		1980			
Pralaida 204	204	162,478	6169395,14	626539,35	Gelžbetonis	m	9,92	Kairė		1980			
Pralaida 216	216	162,889	6169531,29	626974,61	Gelžbetonis	m	6,86	Dešinė		1980			
Pralaida 225a	225	163,261	6169645,4	627281,45	Metalas	m	56,57	Centras		2015			
Pralaida 238a	238	163,614	6169818,16	627584,12	Plastikas	m	11,49	Kairė		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 238b	238	163,614	6169790,76	627605,22	Plastikas	m	14,47	Dešinė		2015			
Pralaida 253a	253	164,090	6170113,34	627945,33	Plastikas	m	8,15	Kairė		2015			
Pralaida 265a	265	164,562	6170437,17	628302,76	Plastikas	m	10,28	Dešinė		2015			
Pralaida 271a	271	164,895	6170679,02	628530,25	Betonas	m	40,56	Centras		2015			
Pralaida 273a	273	164,993	6170739,42	628607,9	Plastikas	m	10,26	Dešinė		2015			
Pralaida 273b	273	164,993	6170756,28	628591,47	Plastikas	m	9,15	Kairė		2015			
Pralaida 279a	279	165,211	6170892,48	628763,43	Plastikas	m	10,78	Dešinė		2015			
Pralaida 282a	282	165,310	6170975,09	628821,16	Plastikas	m	12,25	Kairė		2015			
Pralaida 290a	290	165,515	6171091,27	628991,81	Gelžbetonis	m	31,04	Centras		2015			
Pralaida 301a	301	165,705	6171210,99	629140,16	Plastikas	m	13,26	Kairė		2015			
Pralaida 308a	308	165,800	6171258,44	629227,67	Gelžbetonis	m	31,07	Centras		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 318a	318	165,890	6171317,22	629292,55	Plastikas	m	10,18	Kairė		2015			
Pralaida 324a	324	165,986	6171371,08	629372,32	Plastikas	m	28,14	Kairė		2015			
Pralaida 335a	335	166,188	6171478,97	629543,94	Plastikas	m	18,17	Dešinė		2015			
Pralaida 334a	334	166,182	6171488,54	629527,09	Plastikas	m	5,06	Kairė		2015			
Pralaida 339a	339	166,337	6171590,8	629640,88	Plastikas	m	16,55	Kairė		2015			
Pralaida 342a	342	166,435	6171647,82	629723,29	Gelžbetonis	m	36,17	Centras		2015			
Pralaida 343a	343	166,559	6171738,43	629809,89	Plastikas	m	14,82	Kairė		2015			
Pralaida 343b	343	166,559	6171723,1	629827,96	Plastikas	m	18,49	Dešinė		2015			
Pralaida 350a	350	167,069	6172052,83	630212,43	Plastikas	m	14,29	Kairė		2015			
Pralaida 350b	350	167,069	6172035,04	630226,63	Plastikas	m	14,26	Dešinė		2015			
Pralaida 358a	358	167,547	6172301	630621,3	Gelžbetonis	m	56,4	Centras		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 363a	363	167,816	6172428,2	630857,84	Gelžbetonis	m	39,47	Centras		2015			
Pralaida 368a	368	168,058	6172524,37	631080,34	Plastikas	m	10,4	Dešinė		2015			
Pralaida 370a	370	168,214	6172611,59	631211,18	Plastikas	m	9,33	Dešinė		2015			
Pralaida 371a	371	168,263	6172613,43	631266,27	Plastikas	m	10,25	Dešinė		2015			
Pralaida 376a	376	168,478	6172714,09	631454,96	Gelžbetonis	m	45,36	Centras		2015			
Pralaida 383a	383	168,643	6172775,83	631610,47	Plastikas	m	17,06	Dešinė		2015			
Pralaida 393a	393	168,875	6172885,14	631812,64	Gelžbetonis	m	46,17	Centras		2015			
Pralaida 399a	399	169,087	6172976,4	632004,45	Gelžbetonis	m	31,65	Centras		2015			
Pralaida 404a	404	169,193	6173012,82	632104,47	Plastikas	m	8,96	Dešinė		2015			
Pralaida 411a	411	169,507	6173157,56	632383,18	Gelžbetonis	m	46,37	Centras		2015			
Pralaida 418a	418	169,760	6173266,66	632611,98	Gelžbetonis	m	34,04	Centras		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 424a	424	169,845	6173313,19	632684,61	Plastikas	m	11,38	Kairė		2015			
Pralaida 430a	430	169,980	6173370,23	632804,78	Gelžbetonis	m	33,98	Centras		2015			
Pralaida 439a	439	170,438	6173682,37	633139,2	Gelžbetonis	m	30,63	Centras		2015			
Pralaida 462a	462	172,157	6174895,6	634356,6	Plastikas	m	10,35	Kairė		2015			
Pralaida 470a	470	172,675	6175253,25	634731,17	Plastikas	m	12,38	Kairė		2015			
Pralaida 481a	481	172,933	6175399,5	634946,5	Gelžbetonis	m	25,09	Centras		2015			
Pralaida 488a	488	173,014	6175437,21	635018,83	Plastikas	m	7,14	Dešinė		2015			
Pralaida 492a	492	173,099	6175480,26	635093,63	Plastikas	m	14,5	Dešinė		2015			
Pralaida 503	503	173,258	6175582,14	635215,79	Metalas	m	31,62	Centras		2015			
Pralaida 505a	505	173,312	6175603	635266,65	Plastikas	m	9,4	Dešinė		2015			
Pralaida 509a	509	173,358	6175629,33	635304,32	Plastikas	m	8,24	Dešinė		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 512a	512	173,412	6175655,62	635343,03	Plastikas	m	8,28	Dešinė		2015			
Pralaida 536a	536	174,247	6176190,9	635993,2	Metalas	m	18,12	Centras		2015			
Pralaida 544a	544	174,594	6176393,94	636275,79	Plastikas	m	12,56	Kairė		2015			
Pralaida 689a	689	179,421	6178455,79	640545,31	Betonas	m	29,18	Centras		1980			
Pralaida 774a	774	182,260	6180233,67	642146,77	Betonas	m	20,32	Centras		1980			
Pralaida 548a	548	174,704	6176436,72	636376,7	Metalas	m	30,14	Centras		2015			
Pralaida 553a	553	174,866	6176518,44	636517,73	Plastikas	m	13,19	Kairė		2015			
Pralaida 563a	563	175,194	6176655,86	636814,69	Plastikas	m	11,18	Dešinė		2015			
Pralaida 590a	590	176,308	6177306,14	637719,95	Plastikas	m	12,16	Kairė		2015			
Pralaida 617a	617	177,206	6177807,04	638466,12	Plastikas	m	10,24	Kairė		2015			
Pralaida 645a	645	178,160	6178116,86	639363,2	Plastikas	m	9,28	Dešinė		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 654a	654	178,442	6178147,21	639643,41	Plastikas	m	9,3	Dešinė		2015			
Pralaida 657a	657	178,522	6178160,64	639721,4	Gelžbetonis	m	57,13	Centras		2015			
Pralaida 792a	792	182,789	6180427,61	642635,82	Metalas	m	24,44	Centras		2015			
Pralaida 798a	798	182,888	6180443,27	642732,74	Plastikas	m	36,15	Dešinė		2015			
Pralaida 802a	802	183,029	6180480,01	642869,79	Plastikas	m	16,3	Dešinė		2015			
Pralaida 818a	818	183,456	6180620,27	643272,6	Plastikas	m	17,99	Dešinė		2015			
Pralaida 819a	819	183,503	6180636,96	643316,68	Metalas	m	23,59	Centras		2015			
Pralaida 825a	825	184,034	6180824,13	643814,17	Metalas	m	23,96	Centras		2015			
Pralaida 824a	824	184,014	6180808,88	643797	Plastikas	m	9,03	Dešinė		2015			
Pralaida 823a	823	184,010	6180823,22	643788,95	Plastikas	m	13,56	Kairė		2015			
Pralaida 831a	831	184,341	6180938,66	644098,52	Plastikas	m	6,3	Kairė		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 4	4	152,854	6164861,44	618102,43	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 4	4	152,854	6164861,44	618102,43	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 6	6	152,902	6164886,27	618142,86	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 7	7	153,021	6164948,74	618244,36	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 12	12	153,491	6165194,98	618645,52	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 13	13	153,507	6165203,29	618658,99	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 19	19	153,832	6165373,32	618936,08	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 25	25	154,332	6165634,36	619362,13	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 26	26	154,339	6165638	619368,07	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 31	31	154,635	6165792,69	619620,23	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 36	36	154,978	6165972,22	619912,27	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 39	39	155,217	6166097,63	620116,06	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 39	39	155,217	6166097,63	620116,06	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 41	41	155,327	6166155,01	620209,97	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 51	51	155,929	6166470,18	620722,99	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 53	53	156,028	6166521,85	620807,09	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 55	55	156,092	6166555,75	620862,21	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 59	59	156,290	6166659,44	621030,91	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 61	61	156,489	6166763,14	621199,72	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 65	65	156,742	6166896,15	621415,19	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 71	71	157,034	6167058,77	621658,27	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 73	73	157,129	6167112,82	621736,01	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 79	79	157,374	6167252,54	621937,71	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 92	92	157,946	6167577,72	622408,13	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 98	98	158,198	6167703,94	622625,37	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 99	99	158,273	6167737,26	622693,31	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 103	103	158,415	6167793,93	622823,43	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 106	106	158,537	6167844,47	622934,32	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 110	110	158,618	6167876,9	623008,36	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 112	112	158,693	6167905,41	623077,86	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 113	113	158,698	6167907	623082,08	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 127	127	159,318	6168163,31	623646,42	Žvyras	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 135	135	159,719	6168376,55	623985,97	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 147	147	160,122	6168556,14	624345,33	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 175	175	161,353	6168944,35	625509,34	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 176	176	161,372	6168951,58	625526,45	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 181	181	161,629	6169053,3	625763,06	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 184	184	161,729	6169089,77	625856,04	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 184	184	161,729	6169089,77	625856,04	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 189	189	162,020	6169205,68	626122,12	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 203	203	162,475	6169384,87	626541,15	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 204	204	162,478	6169385,92	626543,5	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 214	214	162,831	6169516,39	626871,36	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 214	214	162,831	6169516,39	626871,36	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 217	217	162,931	6169544,8	626967,73	Asfaltbetonis	kv. m	110,29	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 238	238	163,614	6169808,84	627592,86	Asfaltbetonis	kv. m	59,76	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 238	238	163,614	6169808,84	627592,86	Asfaltbetonis	kv. m	173,36	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 246	246	163,895	6169977,84	627817,72	Asfaltbetonis	kv. m	96,01	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 253	253	164,082	6170105,36	627954,6	Asfaltbetonis	kv. m	50,74	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 260	260	164,375	6170311,83	628161,58	Asfaltbetonis	kv. m	66,79	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 261	261	164,380	6170315,74	628165,5	Asfaltbetonis	kv. m	64,06	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 265	265	164,562	6170443,91	628294,24	Asfaltbetonis	kv. m	60,66	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 269	269	164,733	6170564,85	628415,6	Asfaltbetonis	kv. m	131,37	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 273	273	164,993	6170748,1	628599,6	Asfaltbetonis	kv. m	57,73	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 273	273	164,993	6170748,1	628599,6	Asfaltbetonis	kv. m	47,56	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 279	279	165,211	6170899,63	628757,12	Asfaltbetonis	kv. m	41,07	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 282	282	165,310	6170965,55	628830,61	Asfaltbetonis	kv. m	106,8	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 292	292	165,565	6171119,98	629032,88	Asfaltbetonis	kv. m	46,51	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 295	295	165,625	6171155,38	629081,99	Asfaltbetonis	kv. m	38,5	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 298	298	165,663	6171177,5	629112,29	Asfaltbetonis	kv. m	37,31	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 301	301	165,705	6171201,76	629146,75	Asfaltbetonis	kv. m	52,7	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 283	283	165,322	6170973,63	628839,83	Asfaltbetonis	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 283	283	165,322	6170973,63	628839,83	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 319	319	165,893	6171310,31	629300,35	Asfaltbetonis	kv. m	33,52	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 324	324	165,986	6171362,57	629377,16	Asfaltbetonis	kv. m	88,58	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 327	327	166,007	6171374,21	629394,45	Asfaltbetonis	kv. m	204,67	Dešinė		1980	2015		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 335	335	166,188	6171485,85	629536,44	Asfaltbetonis	kv. m	114,81	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 339	339	166,337	6171583,34	629649,27	Asfaltbetonis	kv. m	104,21	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 344	344	166,563	6171731,92	629820,06	Asfaltbetonis	kv. m	91,94	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 344	344	166,563	6171731,92	629820,06	Asfaltbetonis	kv. m	126,99	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 350	350	167,069	6172043,12	630218,42	Asfaltbetonis	kv. m	74,94	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 350	350	167,069	6172043,12	630218,42	Asfaltbetonis	kv. m	82,1	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 360	360	167,676	6172362,94	630733,51	Asfaltbetonis	kv. m	67,06	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 367	367	168,018	6172516,15	631039,55	Asfaltbetonis	kv. m	41,15	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 368	368	168,058	6172533,51	631075,91	Asfaltbetonis	kv. m	44,94	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 370	370	168,214	6172600,61	631216,28	Asfaltbetonis	kv. m	40,99	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 371	371	168,263	6172621,71	631260,58	Asfaltbetonis	kv. m	66,32	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 383	383	168,643	6172785,43	631603,59	Asfaltbetonis	kv. m	132,42	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 383	383	168,643	6172785,43	631603,59	Asfaltbetonis	kv. m	116,27	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 396	396	169,051	6172960,59	631971,5	Asfaltbetonis	kv. m	78,42	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 404	404	169,193	6173022,28	632100,09	Asfaltbetonis	kv. m	36,18	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 423	423	169,824	6173294,32	632669,72	Asfaltbetonis	kv. m	106,52	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 424	424	169,845	6173303,23	632688,25	Asfaltbetonis	kv. m	79,53	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 431	431	170,011	6173388,49	632830,78	Asfaltbetonis	kv. m	38,37	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 444	444	170,612	6173805,11	633263,71	Asfaltbetonis	kv. m	29,33	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 450	450	171,141	6174176,15	633639,68	Asfaltbetonis	kv. m	101,57	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 451	451	171,203	6174220,01	633684,36	Asfaltbetonis	kv. m	46,98	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 462	462	172,157	6174889,27	634363,64	Asfaltbetonis	kv. m	64,35	Kairė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 466	466	172,458	6175100,18	634578,25	Asfaltbetonis	kv. m	88,49	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 470	470	172,675	6175245,6	634739	Asfaltbetonis	kv. m	101,64	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 470	470	172,675	6175245,6	634739	Asfaltbetonis	kv. m	26,52	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 473	473	172,723	6175275,73	634776,47	Asfaltbetonis	kv. m	8,12	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 478	478	172,872	6175364,59	634896,16	Asfaltbetonis	kv. m	9,14	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 484	484	172,969	6175420,21	634975,5	Asfaltbetonis	kv. m	7,92	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 488	488	173,014	6175446,66	635012,66	Asfaltbetonis	kv. m	11,27	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 490	490	173,052	6175466,79	635044,52	Asfaltbetonis	kv. m	27,34	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 492	492	173,099	6175492,9	635083,82	Asfaltbetonis	kv. m	123,06	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 497	497	173,179	6175537,78	635150,15	Asfaltbetonis	kv. m	7,67	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 501	501	173,209	6175554,46	635174,81	Asfaltbetonis	kv. m	49,44	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 505	505	173,312	6175612,05	635260,01	Asfaltbetonis	kv. m	14,96	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 509	509	173,358	6175637,79	635298,08	Asfaltbetonis	kv. m	15,04	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 511	511	173,409	6175666,45	635340,4	Asfaltbetonis	kv. m	13,79	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 511	511	173,409	6175666,45	635340,4	Asfaltbetonis	kv. m	28,16	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 514	514	173,443	6175685,81	635368,99	Asfaltbetonis	kv. m	8,52	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 518	518	173,541	6175740,48	635449,3	Asfaltbetonis	kv. m	109,72	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 525	525	173,855	6175935,16	635695,8	Asfaltbetonis	kv. m	28,84	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 528	528	173,992	6176024,5	635799,67	Asfaltbetonis	kv. m	91,45	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 529	529	173,994	6176026,1	635801,54	Asfaltbetonis	kv. m	67,47	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 541	541	174,467	6176319,32	636171,38	Asfaltbetonis	kv. m	73,13	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 544	544	174,594	6176384,83	636280,44	Asfaltbetonis	kv. m	72,61	Kairė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 552	552	174,852	6176501,37	636510,05	Asfaltbetonis	kv. m	32,28	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 553	553	174,866	6176507,34	636522,33	Asfaltbetonis	kv. m	83,21	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 554	554	174,920	6176532,67	636570,26	Asfaltbetonis	kv. m	32,3	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 563	563	175,194	6176666,18	636809,64	Asfaltbetonis	kv. m	79,9	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 565	565	175,349	6176752,8	636938,13	Asfaltbetonis	kv. m	90,39	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 566	566	175,377	6176768,51	636961,15	Asfaltbetonis	kv. m	87,25	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 568	568	175,626	6176909,78	637165,9	Asfaltbetonis	kv. m	85,1	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 580	580	176,099	6177177,35	637556,04	Asfaltbetonis	kv. m	92,2	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 581	581	176,174	6177219,71	637618,42	Asfaltbetonis	kv. m	84,8	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 590	590	176,308	6177294,61	637728,65	Asfaltbetonis	kv. m	109,13	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 592	592	176,450	6177374,89	637846,57	Asfaltbetonis	kv. m	87,47	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 595	595	176,578	6177446,64	637951,79	Asfaltbetonis	kv. m	26,61	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 596	596	176,623	6177472	637988,79	Asfaltbetonis	kv. m	26,28	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 607	607	176,977	6177673,1	638280,95	Asfaltbetonis	kv. m	86,96	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 608	608	176,981	6177675,15	638283,93	Asfaltbetonis	kv. m	444,16	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 617	617	177,206	6177798,4	638472,2	Asfaltbetonis	kv. m	43,99	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 623	623	177,422	6177902,27	638661,04	Asfaltbetonis	kv. m	28,19	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 627	627	177,604	6177976,33	638827,71	Asfaltbetonis	kv. m	29,86	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 640	640	177,999	6178095,96	639203,48	Asfaltbetonis	kv. m	176,89	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 641	641	178,013	6178099,19	639217,55	Asfaltbetonis	kv. m	26,93	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 645	645	178,160	6178126,94	639361,64	Asfaltbetonis	kv. m	34,46	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 654	654	178,442	6178158,12	639641,54	Asfaltbetonis	kv. m	33,17	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 654	654	178,442	6178158,12	639641,54	Asfaltbetonis	kv. m	146,93	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 677	677	178,975	6178220,67	640168,36	Asfaltbetonis	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 786	786	182,666	6180397,97	642515,86	Žvyras	vnt.	1	Dešinė		1980			
Nuovaža 787	787	182,692	6180404,19	642541,78	Betono trinkelės	vnt.	1	Kairė		1980			
Nuovaža 798	798	182,888	6180452,41	642731,1	Asfaltbetonis	kv. m	202,8	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 802	802	183,029	6180489,65	642866,68	Asfaltbetonis	kv. m	115,19	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 806	806	183,109	6180510,66	642943,97	Asfaltbetonis	kv. m	85,25	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 809	809	183,210	6180535,35	643042,08	Asfaltbetonis	kv. m	131,87	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 818	818	183,456	6180620,27	643272,6	Asfaltbetonis	kv. m	62,42	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 823	823	184,010	6180815,7	643791,78	Asfaltbetonis	kv. m	72,43	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 824	824	184,014	6180816,99	643795,21	Asfaltbetonis	kv. m	33	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nuovaža 841	841	184,672	6181047,33	644411,17	Asfaltbetonis	kv. m	28,45	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 842	842	184,784	6181088,41	644515,81	Asfaltbetonis	kv. m	91,74	Dešinė		1980	2015		
Nuovaža 843	843	184,833	6181105,84	644561,78	Asfaltbetonis	kv. m	45,76	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 846	846	184,986	6181160,08	644704,91	Asfaltbetonis	kv. m	30,8	Kairė		1980	2015		
Nuovaža 856	856	185,216	6181269,69	644905,03	Asfaltbetonis	kv. m	77,51	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 27	27	154,406	6165673,35	619425,46	Asfaltbetonis	kv. m	149,41	Dešinė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 29	29	154,459	6165701,07	619470,76	Asfaltbetonis	kv. m	166,15	Kairė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 104	104	158,450	6167807,22	622855,21	Asfaltbetonis	kv. m	136	Dešinė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 108	108	158,574	6167859,94	622967,26	Asfaltbetonis	kv. m	115,24	Kairė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 180	180	161,615	6169048,29	625749,86	Asfaltbetonis	kv. m	286,27	Kairė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 183	183	161,713	6169083,39	625840,91	Asfaltbetonis	kv. m	135,78	Dešinė		1980			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Autobusų sustojimo aikštelė 229	229	163,326	6169670,92	627341,41	Asfaltbetonis	kv. m	27,45	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 233	233	163,411	6169705,09	627418,79	Asfaltbetonis	kv. m	27,95	Dešinė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 380	380	168,587	6172759,48	631553,89	Asfaltbetonis	kv. m	29,94	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 387	387	168,708	6172815,12	631661,2	Asfaltbetonis	kv. m	26,74	Dešinė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 421	421	169,791	6173280,05	632639,94	Asfaltbetonis	kv. m	28,28	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 426	426	169,899	6173328,2	632735,93	Asfaltbetonis	kv. m	28,11	Dešinė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 487	487	173,006	6175442,03	635005,77	Asfaltbetonis	kv. m	27,23	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 494	494	173,139	6175515,11	635116,64	Asfaltbetonis	kv. m	29,45	Dešinė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 555	555	174,928	6176536,11	636577,27	Asfaltbetonis	kv. m	29,26	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 557	557	174,970	6176552,85	636616,54	Asfaltbetonis	kv. m	28,96	Dešinė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 593	593	176,517	6177412,26	637901,41	Asfaltbetonis	kv. m	27,85	Dešinė		1980	2015		



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Autobusų sustojimo aikštelė 598	598	176,642	6177482,79	638004,53	Asfaltbetonis	kv. m	28,21	Kairė		1980	2015		
Autobusų sustojimo aikštelė 680	680	179,036	6178240,35	640226,87	Asfaltbetonis	kv. m	52,48	Dešinė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 682	682	179,075	6178263,04	640258,49	Asfaltbetonis	kv. m	30,72	Kairė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 687	687	179,343	6178412,15	640480,48	Asfaltbetonis	kv. m	40,12	Dešinė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 688	688	179,359	6178421,35	640493,41	Asfaltbetonis	kv. m	25,89	Kairė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 699	699	179,901	6178725,88	640942,13	Asfaltbetonis	kv. m	21,33	Kairė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 700	700	179,922	6178737,84	640959,8	Asfaltbetonis	kv. m	25,98	Dešinė		1980			
Autobusų sustojimo aikštelė 804	804	183,054	6180496,13	642891,49	Asfaltbetonis	kv. m	39,74	Kairė		1980	2015		
Sustojimo ir poilsio aikštelė 5	5	152,881	6164875,71	618125,66	Asfaltbetonis	kv. m	397,73	Dešinė		1980			
Sustojimo ir poilsio aikštelė 198	198	162,302	6169317,35	626381,25	Asfaltbetonis	kv. m	2595,8	Dešinė		1980			
Sustojimo ir poilsio aikštelė 303	303	165,718	6171209,18	629157,18	Asfaltbetonis	kv. m	646,57	Dešinė		1980	2015		2018 2019



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Sustojimo ir poilsio aikštelė 850	850	185,106	6181206,25	644815,15	Asfaltbetonis	kv. m	899,7	Dešinė		1980	2015		
Tiltas 192	192	162,157	6169260,33	626247,96	Gelžbetonis	kv. m	815,01		Upė	1980			
										1980			
Tiltas 717	717	180,260	6178995,17	641128,22	Gelžbetonis	kv. m	951,96		Upė	1980			
										1980			
Tiltas 836	836	184,603	6181024,67	644346,39	Gelžbetonis	kv. m	213,21		Upė	1980			
										1980			
Viadukas 709	709	180,141	6178878,26	641122,38	Gelžbetonis	kv. m	967,66		Gatvė	1980			
										1980			
Pralaida 841a	841	184,672	6181058,02	644410,22	Plastikas	m	9,09	Kairė			2015		
Pralaida 842a	842	0	6181079,09	644521,37	Plastikas	m	16,12	Dešinė			2015		
Pralaida 843a	843	0	6181114,93	644556,57	Plastikas	m	9,08	Kairė			2015		
Pralaida 846a	846	0	6181168,16	644701,4	Plastikas	m	8,04	Kairė			2015		
Pralaida 850a	850	0	6181194,63	644807,55	Metalas	m	95,15	Dešinė			2015		
Pralaida 851a	851	0	6181232,53	644852,01	Metalas	m	35,14	Centras			2015		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 806a	806	183,109	6180499,49	642944,54	Plastikas	m	22,28	Dešinė		2015			
Pralaida 812a	812	183,250	6180556,77	643076,43	Plastikas	m	10,35	Kairė		2015			
Pralaida 854a	854	185,193	6181251,2	644891,81	Plastikas	m	15,06	Dešinė		2015			
Pralaida 793a	793	182,816	6180445,65	642661,65	Plastikas	m	3,22	Kairė		2015			
Nuovaža 361	361	167,742	6172394,01	630792,01	Asfaltbetonis	kv. m	90,07	Kairė		2015			
Nuovaža 435	435	170,149	6173479,65	632934,35	Asfaltbetonis	kv. m	84,72	Dešinė		2015			
Nuovaža 437	437	170,282	6173572,98	633028,37	Asfaltbetonis	kv. m	73	Kairė		2015			
Nuovaža 499	499	173,196	6175546,88	635163,61	Asfaltbetonis	kv. m	77,27	Kairė		2015			
Nuovaža 595	595	176,578	6177446,64	637951,79	Asfaltbetonis	kv. m	90,51	Kairė		2015			
Nuovaža 830	830	184,341	6180931,74	644101,15	Asfaltbetonis	kv. m	29,52	Kairė		2015			
Autobusų sustojimo aikštelė 813	813	183,256	6180550,34	643085,58	Asfaltbetonis	kv. m	111,74	Dešinė		2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Žiedinė sankryža 311	311	165,826	6171271,57	629245,38	Betono plytelės	kv. m	239,29						
										2015			
Autobusų sustojimo stotelė 494	494	173,139	6175515,11	635116,64	Betono plytelės	kv. m	43,33	Dešinė					
										2015			
Elektromobilių įkrovimo stotelė 300	300	165,693	6171186,27	629151,99		vnt.	1	Dešinė		2017			
										2019			



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio sankryžų, tiltų, viadukų, estakadų, pralaidų, autobusų sustojimo ir poilsio aikštelių, šviesoforų, kelio oro sąlygų stebėjimo ir transporto apskaitos įrenginių kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

[Redacted]

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:17:45, Nr. 1100913956

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:17:45

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:17:55

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 14:10:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 14:11:01

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2017-06-06 14:29:48 – 2019-06-06 14:29:48

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:13:13)

XII. Papildomi metaduomenys

[Redacted]



Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, L. Lovo g. 25-101

KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis

Kelio reikšmė Valstybinės

Kelio numeris A6

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-02-01

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomenys		koordinatės		atskaitos duomenys		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 1-3	1	152,73 8	6164800,83	618003,45	3	152,77 3	6164819,31	618033,74	Metalas	m	35,84	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 1-2	1	152,73 8	6164800,83	618003,45	2	152,77 2	6164818,7	618032,75	Metalas	m	33,96	Dešinė			1980			
Kelio atitvaras 67-70	67	156,85 4	6166957,01	621509,22	70	156,99 8	6167038,21	621628,67	Metalas	m	144,59	Dešinė			1980			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 68-72	68	156,89 8	6166981,64	621546,22	72	157,04 3	6167063,58	621665,21	Metalas	m	144,36	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 117-125	117	158,90 2	6167987,24	623270,04	125	159,23 0	6168122,12	623569,29	Metalas	m	327,79	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 118-123	118	158,90 5	6167988,22	623272,35	123	159,14 3	6168083,28	623490,87	Metalas	m	238,74	Dešinė			1980			
Kelio atitvaras 133-140	133	159,63 9	6168331,95	623919,39	140	159,89 9	6168471,31	624138,35	Metalas	m	260,58	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 136-142	136	159,79 9	6168420,88	624052,78	142	159,95 3	6168494,6	624187,22	Metalas	m	152,67	Dešinė			1980			
Kelio atitvaras 153-161	153	160,26 1	6168589,86	624480,05	161	160,60 8	6168668,19	624818	Metalas	m	346,38	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 188-191	188	162,01 2	6169202,74	626115,38	191	162,11 6	6169244,38	626210,95	Metalas	m	104,27	Dešinė			1980			
Kelio atitvaras 190-191	190	162,02 8	6169209,16	626130,11	191	162,11 6	6169244,38	626210,95	Metalas	m	88,22	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 194-195	194	162,19 7	6169276,22	626284,83	195	162,22 4	6169286,79	626309,94	Metalas	m	27,74	Kairė			1980			
Kelio atitvaras 218-232	218	162,95 3	6169550,81	626988,28	232	163,40 0	6169700,33	627408,84	Metalas	m	448,82	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 219-228	219	163,03 1	6169572,66	627063,02	228	163,31 7	6169667,37	627333,04	Metalas	m	288,64	Dešinė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 230-235	230	163,35 1	6169680,11	627363,91	235	163,46 8	6169731,85	627469,31	Metalas	m	116,46	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 238-246	238	163,61 4	6169808,84	627592,86	246	163,89 5	6169977,84	627817,72	Metalas	m	292,51	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 238-245	238	163,61 4	6169808,84	627592,86	245	163,87 4	6169964,25	627801,74	Metalas	m	256,8	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 248-256	248	163,95 4	6170016,78	627861,93	256	164,18 6	6170178,82	628028,1	Metalas	m	232,64	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 253-259	253	164,08 2	6170105,36	627954,6	259	164,34 4	6170290,43	628140,11	Metalas	m	266,14	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 260-264	260	164,37 5	6170311,83	628161,58	264	164,53 0	6170421,29	628271,58	Metalas	m	164,38	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 261-263	261	164,38 0	6170315,74	628165,5	263	164,51 9	6170413,38	628263,64	Metalas	m	140,75	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 269-273	269	164,73 3	6170564,85	628415,6	273	164,99 3	6170748,1	628599,6	Metalas	m	264,95	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 268-273	268	164,70 7	6170546,44	628397,15	273	164,99 3	6170748,1	628599,6	Metalas	m	284,85	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 285-292	285	165,38 9	6171016,61	628891,03	292	165,56 5	6171119,98	629032,88	Metalas	m	176,06	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 288-293	288	165,46 7	6171063,08	628952,94	293	165,58 6	6171132,6	629050,33	Metalas	m	120,7	Kairė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 300-302	300	165,69 3	6171194,71	629136,83	302	165,71 1	6171205,19	629151,57	Metalas	m	31,68	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 303-310	303	165,71 8	6171209,18	629157,18	310	165,81 2	6171263,71	629234,1	Metalas	m	113,02	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 304-307	304	165,74 8	6171226,91	629182,13	307	165,79 7	6171254,75	629221,53	Metalas	m	47,73	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 308-310	308	165,80 0	6171256,42	629223,97	310	165,81 2	6171263,71	629234,1	Metalas	m	28,65	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 311-313	311	165,82 6	6171271,57	629245,38	313	165,84 2	6171280,64	629258,29	Metalas	m	24,61	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 315-325	315	165,85 2	6171286,3	629266,37	325	165,99 1	6171365,34	629381,27	Metalas	m	143,6	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 314-325	314	165,84 9	6171284,58	629263,92	325	165,99 1	6171365,34	629381,27	Metalas	m	150,9	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 340-343	340	166,35 6	6171595,92	629663,7	343	166,55 9	6171729,37	629817,15	Metalas	m	205,02	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 341-343	341	166,38 6	6171615,91	629686,64	343	166,55 9	6171729,37	629817,15	Metalas	m	173,04	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 350-360	350	167,06 9	6172043,12	630218,42	360	167,67 6	6172362,94	630733,51	Metalas	m	606,95	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 351-361	351	167,09 4	6172057,7	630238,88	361	167,74 2	6172394,01	630792,01	Metalas	m	653,14	Kairė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 361-364	361	167,74 2	6172394,01	630792,01	364	167,86 2	6172448,43	630899,33	Metalas	m	120,55	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 361-366	361	167,74 2	6172394,01	630733,51	366	167,95 4	6172488,52	630981,81	Metalas	m	217,12	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 374-382	374	168,40 4	6172682,3	631387,94	382	168,63 0	6172779,82	631592,33	Metalas	m	226,66	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 375-379	375	168,42 9	6172692,89	631410,26	379	168,57 3	6172753,81	631541,32	Metalas	m	144,58	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 381-383	381	168,59 5	6172763,51	631561,5	383	168,64 3	6172785,43	631603,59	Metalas	m	49,23	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 383-386	383	168,64 3	6172785,43	631603,59	386	168,69 9	6172811,38	631653,53	Metalas	m	55,98	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 391-401	391	168,79 9	6172852,43	631744,05	401	169,13 2	6172995,87	632045,03	Metalas	m	336,57	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 392-395	392	168,83 8	6172869,32	631779,47	395	169,04 6	6172958,61	631967,33	Metalas	m	216,7	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 397-402	397	169,05 6	6172962,87	631976,24	402	169,15 9	6173007,47	632069,22	Metalas	m	108,7	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 409-414	409	169,46 7	6173140,31	632347,06	414	169,58 6	6173191,35	632454,45	Metalas	m	120,56	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 408-413	408	169,43 5	6173126,67	632318,49	413	169,55 3	6173177,35	632425,13	Metalas	m	120,58	Dešinè			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 416-423	416	169,69 0	6173236,16	632548,23	423	169,82 4	6173294,32	632669,72	Metalas	m	136,97	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 417-420	417	169,71 8	6173248,28	632573,57	420	169,77 5	6173272,81	632624,83	Metalas	m	59,81	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 422-424	422	169,81 1	6173288,5	632657,58	424	169,84 5	6173303,23	632688,25	Metalas	m	36,73	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 427-431	427	169,92 0	6173338,49	632754,79	431	170,01 1	6173388,49	632830,78	Metalas	m	96,78	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 428-432	428	169,93 5	6173345,54	632767,7	432	170,05 5	6173415,89	632864,32	Metalas	m	120,32	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 434-437	434	170,12 3	6173461,55	632915,39	437	170,28 2	6173572,98	633028,37	Metalas	m	157,08	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 437-441	437	170,28 2	6173572,98	633028,37	441	170,49 0	6173719,26	633176,61	Metalas	m	212,63	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 438-443	438	170,31 4	6173595,53	633051,21	443	170,51 4	6173736,23	633193,83	Metalas	m	200,7	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 444-445	444	170,61 2	6173805,11	633263,71	445	170,70 7	6173871,62	633331,07	Metalas	m	97,06	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 447-449	447	170,84 3	6173967,42	633428,05	449	171,10 0	6174147,83	633610,8	Metalas	m	256,73	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 452-455	452	171,28 5	6174277,05	633742,24	455	171,44 9	6174392,46	633859,65	Metalas	m	164,81	Kairè			2015			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 457-459	457	171,70 3	6174570,07	634040,3	459	171,93 3	6174732,43	634204,45	Metalas	m	224,81	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 461-462	461	172,02 7	6174798,05	634271,06	462	172,15 7	6174889,27	634363,64	Metalas	m	132,75	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 464-467	464	172,36 3	6175034,23	634510,48	467	152,53 3	6175151,5	634632,99	Metalas	m	168,67	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 471-472	471	172,68 1	6175249,7	634743,84	472	172,71 8	6175272,72	634772,65	Metalas	m	32,91	Dešinė			2015			
Tvora 471-472	471	172,68 1	6175249,7	634743,84	472	172,71 8	6175272,72	634772,65	Metalas	m	32,91	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 474-477	474	172,72 6	6175277,96	634779,31	477	172,86 7	6175361,64	634891,9	Metalas	m	141,66	Dešinė			2015			
Tvora 474-477	474	172,72 6	6175277,96	634779,31	477	172,86 7	6175361,64	634891,9	Metalas	m	141,66	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 478-482	478	172,87 2	6175364,59	634896,16	482	172,94 6	6175406,88	634957,12	Metalas	m	70,67	Dešinė			2015			
Tvora 478-482	478	172,87 2	6175364,59	634896,16	482	172,94 6	6175406,88	634957,12	Metalas	m	70,67	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 480-486	480	172,88 6	6175372,83	634908,04	486	172,98 8	6175431,99	634991,29	Metalas	m	100,73	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 485-487	485	172,97 6	6175424,3	634980,98	487	173,00 6	6175442,03	635005,77	Metalas	m	33,57	Dešinė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tvora 485-487	485	172,97 6	6175424,3	634980,98	487	173,00 6	6175442,03	635005,77	Metalas	m	33,57	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 489-492	489	173,01 9	6175449,3	635016,83	492	173,09 9	6175492,9	635083,82	Metalas	m	76,69	Dešinė			2015			
Tvora 489-492	489	173,01 9	6175449,3	635016,83	492	173,09 9	6175492,9	635083,82	Metalas	m	76,69	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 492-493	492	173,09 9	6175492,9	635083,82	493	173,13 3	6175512,12	635112,23	Metalas	m	33,44	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 495-496	495	173,14 7	6175519,58	635123,25	496	173,17 5	6175535,39	635146,62	Metalas	m	29,6	Dešinė			2015			
Tvora 495-496	495	173,14 7	6175519,58	635123,25	496	173,17 5	6175535,39	635146,62	Metalas	m	28,6	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 498-500	498	173,18 4	6175540,55	635154,24	500	173,20 2	6175550,67	635169,21	Metalas	m	17,58	Dešinė			2015			
Tvora 498-500	498	173,18 4	6175540,55	635154,24	500	173,20 2	6175550,67	635169,21	Metalas	m	17,58	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 499-507	499	173,19 6	6175546,88	635163,61	507	173,32 3	6175618,07	635268,91	Metalas	m	133,07	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 502-504	502	173,21 8	6175559,31	635181,99	504	173,30 8	6175609,92	635256,87	Metalas	m	89,58	Dešinė			2015			
Tvora 502-504	502	173,21 8	6175559,31	635181,99	504	173,30 8	6175609,92	635256,87	Metalas	m	89,58	Dešinė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 506-508	506	173,31 8	6175615,33	635264,87	508	173,35 4	6175635,56	635294,78	Metalas	m	37,55	Dešinė			2015			
Tvora 506-508	506	173,31 8	6175615,33	635264,87	508	173,35 4	6175635,56	635294,78	Metalas	m	37,55	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 509-511	509	173,35 8	6175637,79	635298,08	511	173,40 9	6175666,45	635340,4	Metalas	m	37,56	Dešinė			2015			
Tvora 509-511	509	173,35 8	6175637,79	635298,08	511	173,40 9	6175666,45	635340,4	Metalas	m	37,56	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 512-513	512	173,41 2	6175668,18	635342,96	513	173,43 9	6175683,22	635365,17	Metalas	m	29,28	Dešinė			2015			
Tvora 512-513	512	173,41 2	6175668,18	635342,96	513	173,43 9	6175683,22	635365,17	Metalas	m	29,28	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 512-516	512	173,41 2	6175668,18	635342,96	516	173,48 5	6175709,06	635403,14	Metalas	m	81,09	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 515-517	515	173,45 1	6175689,91	635375,01	517	173,53 7	6175738,35	635446,17	Metalas	m	96,98	Dešinė			2015			
Tvora 515-517	515	173,45 1	6175689,91	635375,01	517	173,53 7	6175738,35	635446,17	Metalas	m	96,98	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 521-525	521	173,66 4	6175813,03	635549,51	525	173,85 5	6175935,16	635695,8	Metalas	m	196,97	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 523-526	523	173,73 3	6175856	635603,25	526	173,89 5	6175961,11	635725,97	Metalas	m	156,77	Dešinė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 529-537	529	173,99 4	6176026,1	635801,54	537	174,29 4	6176220,97	636029,22	Metalas	m	305,24	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 534-538	534	174,20 3	6176162,31	635959,73	538	174,32 6	6176240,43	636054,71	Metalas	m	120,82	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 546-550	546	174,62 2	6176398,19	636304,3	550	174,74 3	6176454	636412,35	Metalas	m	120,85	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 547-551	547	174,65 7	6176415,54	636335,28	551	174,77 2	6176466,61	636438,35	Metalas	m	120,78	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 570-575	570	175,73 1	6176969,5	637252,9	575	175,83 3	6177055,1	637378,27	Metalas	m	144,7	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 581-591	581	176,17 4	6177219,71	637618,42	591	176,33 3	6177308,62	637749,23	Metalas	m	156,94	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 582-590	582	176,20 1	6177234,45	637640,15	590	176,30 8	6177294,61	637728,65	Metalas	m	108,97	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 600-603	600	176,66 3	6177494,84	638022,16	603	176,77 9	6177560,47	638117,95	Metalas	m	112,66	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 601-607	601	176,69 1	6177510,9	638045,68	607	176,97 7	6177673,1	638280,95	Metalas	m	332,8	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 605-607	605	176,89 8	6177627,84	638215,41	607	176,97 7	6177673,1	638280,95	Metalas	m	81,05	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 608-618	608	176,98 1	6177675,15	638283,93	618	177,22 4	6177807,87	638488,09	Metalas	m	245,1	Dešinè			2015			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelio atitvaras 609-617	609	176,99 1	6177680,61	638291,92	617	177,20 6	6177798,4	638472,2	Metalas	m	269,23	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 631-641	631	177,78 6	6178039,11	638998,92	641	178,01 3	6178099,19	639217,55	Metalas	m	248,81	Dešinė			2015			
Kelio atitvaras 633-639	633	177,81 9	6178048,99	639029,92	639	177,98 9	6178093,7	639194,01	Metalas	m	176,95	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 643-653	643	178,10 3	6178117,89	639305,05	653	178,43 6	6178157,83	639636,14	Metalas	m	340,99	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 655-664	655	178,44 7	6178158,43	639646,28	664	178,74 3	6178171,06	639941,95	Metalas	m	305,4	Dešinė			2015			
Tvora 655-658	655	178,44 7	6178158,43	639646,28	658	178,63 7	6178163,74	639836,58	Metalas	m	180,65	Kairė			2015			
Tvora 655-669	655	178,44 7	6178158,43	639646,28	669	178,81 6	6178186,07	640014,08	Metalas	m	381,25	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 655-669	655	178,44 7	6178158,43	639646,28	669	178,81 6	6178186,07	640014,08	Metalas	m	381,25	Kairė			2015			
Kelio atitvaras 670-672	670	178,84 4	6178192	640041,29	672	178,88 3	6178200,73	640078,86	Metalas	m	37,42	Kairė			2015			
Tvora 670-672	670	178,84 4	6178192	640041,29	672	178,88 3	6178200,73	640078,86	Metalas	m	37,42	Kairė			2015			
Tvora 790-794	790	182,77 6	6180423,91	642623,16	794	182,83 7	6180440,16	642682,12	Metalas	m	59,63	Kairė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tvora 790-793	790	182,77 6	6180423,91	642623,16	793	182,81 6	6180434,35	642661,09	Metalas	m	35,29	Dešinè			2015			
Tvora 826-843	826	184,04 1	6180826,57	643820,6	843	184,83 3	6181105,84	644561,78	Metalas	m	129	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 833-840	833	184,55 0	6181005,95	644296,53	840	184,65 6	6181043,12	644396,15	Metalas	m	108,35	Kairè			2015			
Kelio atitvaras 833-840	833	184,55 0	6181005,95	644296,53	840	184,65 6	6181043,12	644396,15	Metalas	m	108,31	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 857-858	857	185,23 8	6181282,68	644922,45	858	185,31 8	6181328,57	644988,3	Metalas	m	72,31	Dešinè			2015			
Kelio atitvaras 857-858	857	185,23 8	6181282,68	644922,45	858	185,31 8	6181328,57	644988,3	Metalas	m	72,46	Kairè			2015			
Saugumo salelè 300-303	300	165,69 3	6171194,71	629136,83	303	165,71 8	6171209,18	629157,18	Betono plytelès	kv. m	74,64	Centras			2015			
Saugumo salelè 306-307	306	165,79 0	6171250,74	629215,74	307	165,79 7	6171254,75	629221,53	Betono plytelès	kv. m	16,15	Centras			2015			
Saugumo salelè 308-309	308	165,80 0	6171256,42	629223,97	309	165,80 7	6171260,37	629229,64	Betono plytelès	kv. m	24,69	Centras			2015			
Saugumo salelè 313-314	313	165,84 2	6171280,64	629258,29	314	165,84 9	6171284,58	629263,92	Betono plytelès	kv. m	24,8	Centras			2015			
Saugumo salelè 315-316	315	165,85 2	6171286,3	629266,37	316	165,85 8	6171289,84	629271,51	Betono plytelès	kv. m	14,47	Centras			2015			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Saugumo salelė 337-338	337	166,26 2	6171534,53	629592,89	338	166,29 2	6171554,38	629615,87	Betono trinkelės	kv. m	82,78	Centras			2015			
Saugumo salelė 636-637	636	177,87 8	6178066,98	639086,55	637	177,91 7	6178076,27	639124,31	Betono trinkelės	kv. m	77,34	Centras			2015			
Saugumo salelė 641-642	641	178,01 3	6178099,19	639217,55	642	178,06 6	6178110,06	639268,84	Betono trinkelės	kv. m	107,26	Centras			2015			
Saugumo salelė 649-650	649	178,34 2	6178148,46	639541,82	650	178,37 1	6178150,96	639571,14	Betono trinkelės	kv. m	82,59	Centras			2015			
Saugumo salelė 795-796	795	182,85 6	6180445,07	642700,22	796	182,87 0	6180448,55	642713,61	Betono trinkelės	kv. m	28,97	Centras			2015			
Saugumo salelė 798-798	798	182,88 8	6180452,41	642731,1	798	182,88 8	6180452,41	642731,1	Betono trinkelės	kv. m	19,1	Dešinė			2015			
Saugumo salelė 809-809	809	183,21 0	6180535,35	643042,08	809	183,21 0	6180535,35	643042,08	Betono trinkelės	kv. m	17,23	Kairė			2015			
Saugumo salelė 810-813	810	183,21 5	6180537,31	643047,31	813	183,25 6	6180550,34	643085,58	Betono trinkelės	kv. m	105,72	Centras			2015			
Saugumo salelė 850-851	850	185,10 6	6181206,25	644815,15	851	185,15 1	6181232,53	644852,01	Betono trinkelės	kv. m	167,25	Centras			2015			
Tvora 238-246	238	163,61 4	6169808,84	627592,86	246	163,89 5	6169977,84	627817,72	Metalas	m	286,3	Kairė			2015			
Tvora 238-250	238	163,61 4	6169808,84	627592,86	250	163,99 6	6170045,51	627893	Metalas	m	397,34	Dešinė			2015			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Tvora 383-396	383	168,64 3	6172785,43	631603,59	396	169,05 1	6172960,59	631971,5	Metalas	m	427,69	Kairė			2015			
Tvora 383-403	383	168,64 3	6172785,43	631603,59	403	169,18 6	6173018,97	632093,18	Metalas	m	570,82	Dešinė			2015			
Tvora 397-424	397	169,05 6	6172962,87	631976,24	424	169,84 5	6173303,23	632688,25	Metalas	m	814,45	Kairė			2015			
Tvora 405-422	405	169,20 2	6173025,91	632107,65	422	169,81 1	6173288,5	632657,58	Metalas	m	649,73	Dešinė			2015			
Tvora 527-528	527	173,92 3	6175979,83	635747,74	528	173,99 2	6176024,5	635799,67	Metalas	m	67,42	Dešinė			2015			
Tvora 528-540	528	173,99 2	6176024,5	635799,67	540	174,44 9	6176309,92	636156,18	Metalas	m	467,75	Dešinė			2015			
Tvora 529-543	529	173,99 4	6176026,1	635801,54	543	174,58 7	6176381	636273,79	Metalas	m	592,63	Kairė			2015			
Tvora 545-548	545	174,60 3	6176389,06	636288	548	174,70 4	6176436,72	636376,7	Metalas	m	123,4	Kairė			2015			
Tvora 541-552	541	174,46 7	6176319,32	636171,38	552	174,85 2	6176501,37	636510,05	Metalas	m	383,31	Dešinė			2015			
Pėsčiujų takas 292-294	292	165,56 5	6171119,98	629032,88	294	165,62 3	6171154,09	629080,19	Asfaltbetonis	kv. m	146,41	Dešinė			2015			
Pėsčiujų takas 296-297	296	165,62 9	6171157,43	629084,79	297	165,66 0	6171175,79	629109,95	Asfaltbetonis	kv. m	80,94	Dešinė			2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pēsčiuju takas 299-310	299	165,66 5	6171178,87	629114,24	310	165,81 2	6171263,71	629234,1	Asfaltbetonis	kv. m	505,23	Dešinē						
															1980	2015		
Pēsčiuju takas 302-305	302	165,71 1	6171205,19	629151,57	305	165,77 0	6171239,5	629199,88	Asfaltbetonis	kv. m	73,63	Kairē						
															2015			
Pēsčiuju takas 306-310	306	165,79 0	6171250,74	629215,74	310	165,81 2	6171263,71	629234,1	Asfaltbetonis	kv. m	57,03	Kairē						
															2015			
Pēsčiuju takas 311-326	311	165,82 6	6171271,57	629245,38	326	166,00 4	6171372,4	629391,75	Asfaltbetonis	kv. m	549,22	Dešinē						
															2015			
Pēsčiuju takas 312-318	312	165,83 6	6171277,59	629253,74	318	165,89 0	6171308,33	629297,78	Asfaltbetonis	kv. m	156,05	Kairē						
															2015			
Pēsčiuju takas 319-323	319	165,89 3	6171310,31	629300,35	323	165,98 2	6171360,4	629373,89	Asfaltbetonis	kv. m	270,65	Kairē						
															2015			
Pēsčiuju takas 328-334	328	166,01 5	6171378,66	629400,68	334	166,18 2	6171482,23	629532,21	Asfaltbetonis	kv. m	527,47	Dešinē						
															2015			
Pēsčiuju takas 325-334	325	165,99 1	6171365,34	629381,27	334	166,18 2	6171482,23	629532,21	Asfaltbetonis	kv. m	542,04	Kairē						
															2015			
Pēsčiuju takas 381-382	381	168,59 5	6172763,51	631561,5	382	168,63 0	6172779,82	631592,33	Asfaltbetonis	kv. m	81,35	Kairē						
															2015			
Pēsčiuju takas 384-386	384	168,65 4	6172790,32	631613,42	386	168,69 9	6172811,38	631653,53	Asfaltbetonis	kv. m	93,28	Dešinē						
															2015			
Pēsčiuju takas 470-492	470	172,67 5	6175245,6	634739	492	173,09 9	6175492,9	635083,82	Asfaltbetonis	kv. m	1060,39	Dešinē						
															2015			



* 1 1 0 0 9 1 3 9 5 7 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pēsčīujū takas 492-493	492	173,09 9	6175492,9	635083,82	493	173,13 3	6175512,12	635112,23	Asfaltbetonis	kv. m	59,01	Dešinē						
															2015			
Pēsčīujū takas 495-517	495	173,14 7	6175519,58	635123,25	517	173,53 7	6175738,35	635446,17	Asfaltbetonis	kv. m	993,15	Dešinē						
															2015			
Pēsčīujū takas 655-669	655	178,44 7	6178158,43	639646,28	669	178,81 6	6178186,07	640014,08	Asfaltbetonis	kv. m	1025,89	Kairē						
															2015			
Pēsčīujū takas 673-675	673	178,90 9	6178207,36	640103,89	675	178,94 0	6178212,52	640135,02	Betono trinkelēs	kv. m	54,43	Kairē						
															2015			
Pēsčīujū takas 790-797	790	182,77 6	6180423,91	642623,16	797	182,88 0	6180450,61	642722,94	Betono trinkelēs	kv. m	186,54	Dešinē						
															2015			
Pēsčīujū takas 799-801	799	182,89 5	6180454,09	642738,38	801	183,02 4	6180488,6	642862,17	Betono trinkelēs	kv. m	235,62	Dešinē						
															2015			
Pēsčīujū takas 803-805	803	183,03 5	6180490,94	642872,78	805	183,10 4	6180509,57	642939,5	Betono trinkelēs	kv. m	136,67	Dešinē						
															2015			
Pēsčīujū takas 807-814	807	183,11 5	6180512,12	642949,94	814	183,27 5	6180557	643103,94	Betono trinkelēs	kv. m	291,79	Dešinē						
															2015			
Pēsčīujū - dviračīujū takas 790-808	790	182,77 6	6180423,91	642623,16	808	183,20 2	6180532,8	643034,34	Asfaltbetonis	kv. m	697,76	Kairē						
															2015			
Pēsčīujū - dviračīujū takas 790-808	790	182,77 6	6180423,91	642623,16	808	183,20 2	6180532,8	643034,34	Betono trinkelēs	kv. m	518,36	Kairē						
															2015			
Pēsčīujū - dviračīujū takas 810-811	810	183,21 5	6180537,31	643047,31	811	183,23 7	6180543,86	643067,92	Asfaltbetonis	kv. m	38,39	Kairē						
															2015			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėsčiųjų - dviračių takas 810-811	810	183,21 5	6180537,31	643047,31	811	183,23 7	6180543,86	643067,92	Betono trinkelės	kv. m	32,16	Kairė						
															2015			
Atraminė sienutė (gabionas) 829-830	829	184,23 9	6180896,08	644006,2	830	184,32 1	6180924,82	644082,73	Akmuo	m	81,9	Kairė						
															2015			
Atraminė sienutė (gabionas) 829-830	829	184,23 9	6180896,08	644006,2	830	184,32 1	6180924,82	644082,73	Akmuo	m	81,55	Dešinė						
															2015			



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kelio atitvarų, triukšmo sienelių, želdynų, pėsčiųjų ir dviračių takų, elektros apšvietimo tinklo kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

[Redacted]

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:17:45, Nr. 1100913957

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:17:45

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:18:00

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos [Redacted]

įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas: [Redacted]

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 14:10:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 14:11:05

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2017-06-06 14:29:48 – 2019-06-06 14:29:48

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:13:22)

XII. Papildomi metaduomenys

[Redacted]



Valstybės įmonė Registrų centras, kodas: 124110246, adresas: Vilnius, Lvovo g. 25-101

AUTOPAVILIONŲ, PAVĖSINIŲ IR KITŲ PASTATŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Valstybinės reikšmės magistralinis kelias Nr. A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis**Kelio reikšmė** Valstybinės**Kelio numeris** A6**Kadastro duomenų nustatymo data** 2019-02-01

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga	Kiekis	Mato vienetas	Kelio pusė(kairė, dešinė)	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y					Pradžios/Pabaigos			
									Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Autopaviljonas 27a	27	154,406	6165673,35	619425,46	Plytos	1	vnt.	Dešinė	1980			
Autopaviljonas 104a	104	158,450	6167807,22	622855,21	Plytos	1	vnt.	Dešinė	1980			
Autopaviljonas 108a	108	158,574	6167859,94	622967,26	Plytos	1	vnt.	Kairė	1980			
Autopaviljonas 401a	401	169,132	6172995,87	632045,03	Plytos	1	vnt.	Dešinė	1980			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Pavésině 196a	196	162,248	6169296,12	626332,11		1	vnt.	Dešinė				
									1980			
Pavésině 197a	197	162,264	6169302,35	626346,51		1	vnt.	Dešinė				
									1980			



ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Autopavilionų, pavėsinių ir kitų pastatų kadastro duomenys

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2019-05-10 09:17:45, Nr. 1100913958

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

Registru centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-10 09:17:45

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-10 09:18:11

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2018-02-01 15:19:54 – 2020-02-01 15:19:54

Parašo paskirtis: registracija

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos

įmonė Registru centras

Sertifikatas išduotas:

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2019-05-16 14:10:30

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2019-05-16 14:10:38

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: VI Registru Centras RCSC (IssuingCA-A)

Sertifikato galiojimo laikas 2017-06-06 14:29:48 – 2019-06-06 14:29:48

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-05-30 14:13:31)

XII. Papildomi metaduomenys



VĮ „Utenos regiono keliai“

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRO DUOMENŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamo turto objektas: **Inžinerinis statinys**

Žemės sklypo kadastrinis Nr.:

Bylos Nr.: **9563**

Registro Nr.: **44\2033519**

Adresas: **Zarasų r. sav., Zarasų m.**

Lapų skaičius : **20**

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

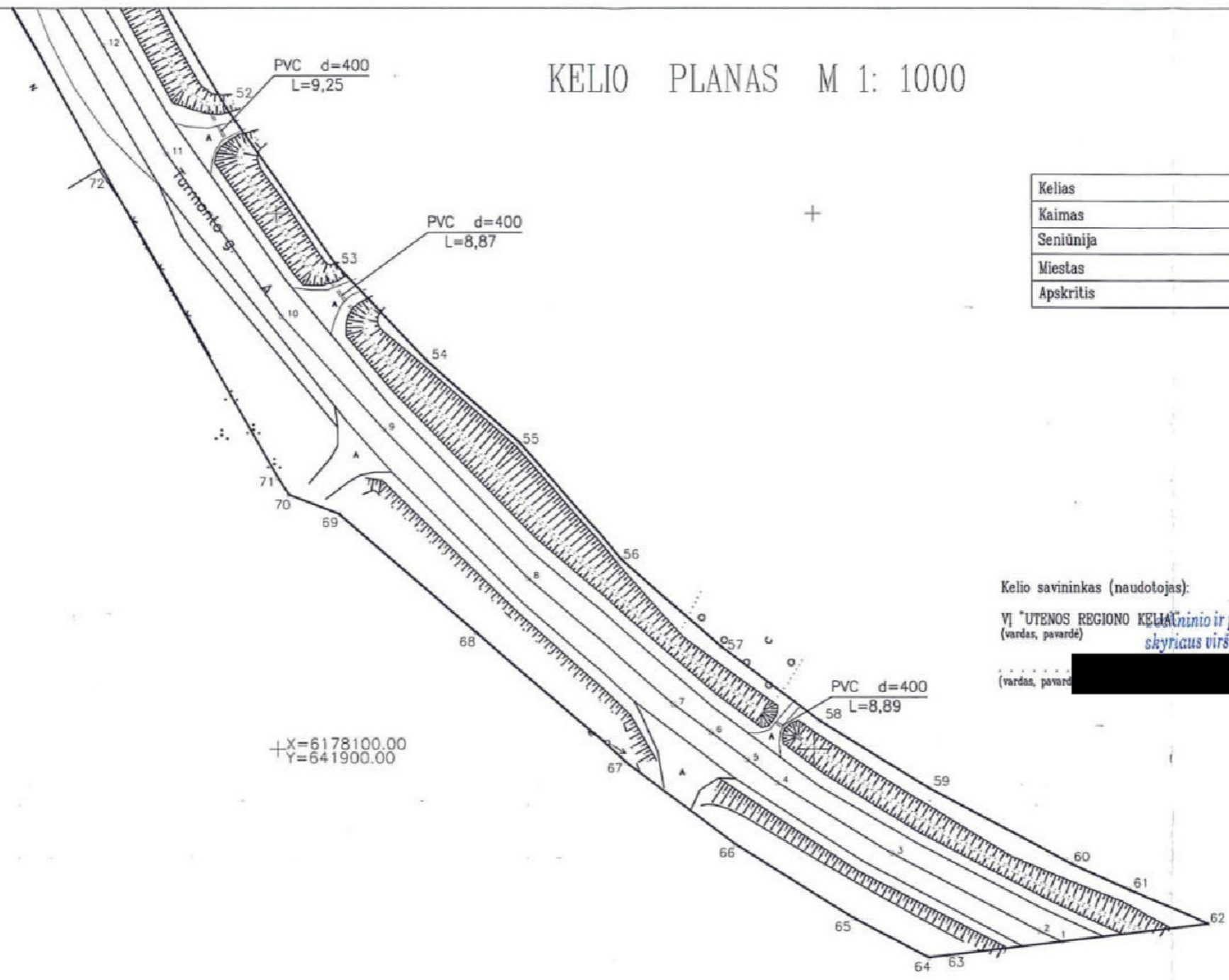
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Data	Lapų sk.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
1	Kelio schema	2016-02-04	1	1-1	
2	Kelio brėžiniai	2016-02-04	4	2-5	
3	1K FORMA	2016-02-04	1	6-6	
4	2K FORMA	2016-02-04	2	7-8	
5	3K FORMA	2016-02-04	2	9-10	
6	4K FORMA	2016-02-04	2	11-12	
7	5K FORMA	2016-02-04	1	13-13	
8	Kiti dokumentai	2016-02-04	7	14-20	
	Iš viso:		20		

Kelio schema:





KELIO PLANAS M 1: 1000



X=6178100.00
Y=641900.00

Kelias	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
Kaimas	
Seniūnija	Zarasų miesto
Miestas	Zarasų
Apskritis	Utenos

Kelio savininkas (naudotojas): [Redacted]
 VĮ "UTENOS REGIONO KELIAI" [Redacted] (parašas) (data)
 (vardas, pavardė) skyriaus viršininkas [Redacted] (parašas) (data)

Pastaba:
 Kelio planas sudarytas pagal
 2014-01-15 UAB "KAGEMA"
 parengtus kelio planus Kad. Nr.
 4380 7001 0009, 4380 7001
 0010. Koreguoti pralaidų
 duomenys.

INŽINERINIO STATINIO RIBOS
 PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE
 2016-02-11P
 (data)
 VĮ REGISTRŲ CENTRO UTENOS FILIALAS

 VĮ UTENOS REGIONO KELIAI KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS NR. 2M-M-2264 2015-05-15 KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS NR. 2M-M-2268 2015-05-15			
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
		Lapo Nr.	Lapų skaičius
		1	4



KELIO PLANAS M 1: 1000

Kelias	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
Kaimas	
Rajonas	Zarasų
Kelio ruožas	161,601 km - 163,039 km
Unikalus nr.	440940927328

Koordinacijų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio ašis				Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
1	6178953,41	641139,08	1	161,601	6178064,04	642045,93	33	6178528,21	641583,45	33	162,366	6178582,80	641505,03
2	6178944,05	641142,15	2	161,606	6178066,03	642041,58	34	6178519,00	641601,07	34	162,378	6178591,25	641497,50
3	6178931,76	641148,24	3	161,637	6178080,52	642014,36	35	6178500,35	641635,17	35	162,424	6178628,17	641468,92
4	6178917,28	641156,50	4	161,662	6178093,75	641993,14	36	6178497,00	641633,53	36	162,455	6178652,32	641449,77
5	6178904,84	641164,59	5	161,669	6178097,98	641987,51	37	6178480,92	641682,70	37	162,500	6178688,16	641422,94
6	6178892,09	641175,46	6	161,677	6178103,17	641980,61	38	6178487,84	641664,81	38	162,551	6178728,04	641391,96
7	6178880,84	641188,11	7	161,686	6178108,37	641973,71	39	6178473,43	641690,73	39	162,607	6178768,76	641352,77
8	6178875,16	641195,53	8	161,722	6178131,97	641946,71	40	6178459,05	641714,30	40	162,624	6178779,62	641340,03
9	6178872,13	641200,87	9	161,760	6178159,76	641919,91	41	6178450,63	641726,73	41	162,660	6178795,65	641307,64
10	6178864,67	641213,94	10	161,789	6178180,79	641900,97	42	6178433,19	641744,26	42	162,682	6178805,77	641288,23
11	6178849,97	641242,36	11	161,826	6178211,10	641879,76	43	6178413,15	641765,94	43	162,710	6178817,39	641262,49
12	6178839,92	641263,75	12	161,849	6178231,15	641868,13	44	6178402,97	641779,37	44	162,720	6178821,67	641253,40
13	6178832,22	641276,43	13	161,872	6178251,21	641856,49	45	6178394,66	641786,08	45	162,738	6178829,45	641236,86
14	6178822,94	641292,59	14	161,900	6178275,53	641842,59	46	6178373,75	641801,72	46	162,776	6178844,75	641202,22
15	6178814,35	641306,67	15	161,928	6178299,85	641828,69	47	6178347,24	641817,80	47	162,803	6178855,31	641177,26
16	6178803,34	641322,98	16	161,974	6178340,14	641805,73	48	6178306,79	641840,85	48	162,823	6178863,00	641159,16
17	6178785,85	641344,65	17	162,005	6178365,88	641790,12	49	6178281,95	641858,17	49	162,845	6178871,80	641138,82
18	6178772,00	641359,64	18	162,030	6178386,03	641774,92	50	6178260,50	641868,75	50	162,851	6178874,18	641133,17
19	6178746,06	641382,76	19	162,040	6178393,76	641768,81	51	6178239,01	641879,70	51	162,885	6178887,54	641102,02
20	6178732,56	641393,96	20	162,065	6178411,63	641751,49	52	6178219,60	641890,90	52	162,891	6178889,97	641096,34
21	6178701,65	641417,77	21	162,089	6178427,48	641733,34	53	6178190,60	641910,98	53	162,904	6178894,81	641084,51
22	6178654,88	641452,94	22	162,100	6178434,63	641724,03	54	6178172,68	641927,78	54	162,912	6178897,28	641077,22
23	6178661,49	641462,44	23	162,122	6178447,44	641706,45	55	6178157,41	641945,16	55	162,917	6178898,72	641072,16
24	6178644,38	641476,73	24	162,143	6178458,43	641689,27	56	6178135,63	641963,80	56	162,921	6178899,39	641068,43
25	6178636,42	641480,23	25	162,169	6178471,35	641665,96	57	6178119,25	641982,54	57	162,925	6178900,10	641064,20
26	6178600,21	641508,27	26	162,218	6178494,52	641622,57	58	6178105,31	642001,06	58	162,930	6178900,10	641059,04
27	6178594,06	641513,76	27	162,255	6178513,19	641590,87	59	6178092,66	642021,36	59	162,934	6178899,83	641055,46
28	6178591,01	641511,50	28	162,282	6178516,90	641584,96	60	6178078,59	642047,78	60	162,938	6178899,19	641051,76
29	6178588,64	641511,31	29	162,269	6178520,60	641579,04	61	6178073,72	642058,46	61	162,940	6178898,57	641049,37
30	6178566,46	641533,21	30	162,301	6178537,67	641551,84	62	6178067,36	642073,30	62	162,943	6178897,82	641046,50
31	6178561,51	641539,42	31	162,322	6178550,51	641536,02	63	6178061,47	642024,69	63	162,948	6178896,01	641042,28
32	6178558,46	641543,14	32	162,340	6178562,76	641522,88	64	6178061,04	642021,16	64	162,954	6178893,01	641036,88



KELIO PLANAS M 1: 1000

Kelias	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
Kaimas	
Rajonas	Zarasai
Kelio ruožas	161,601 km - 163,089 km
Unikalus nr.	440040927328

Koordinacijų sistema: LKS-94

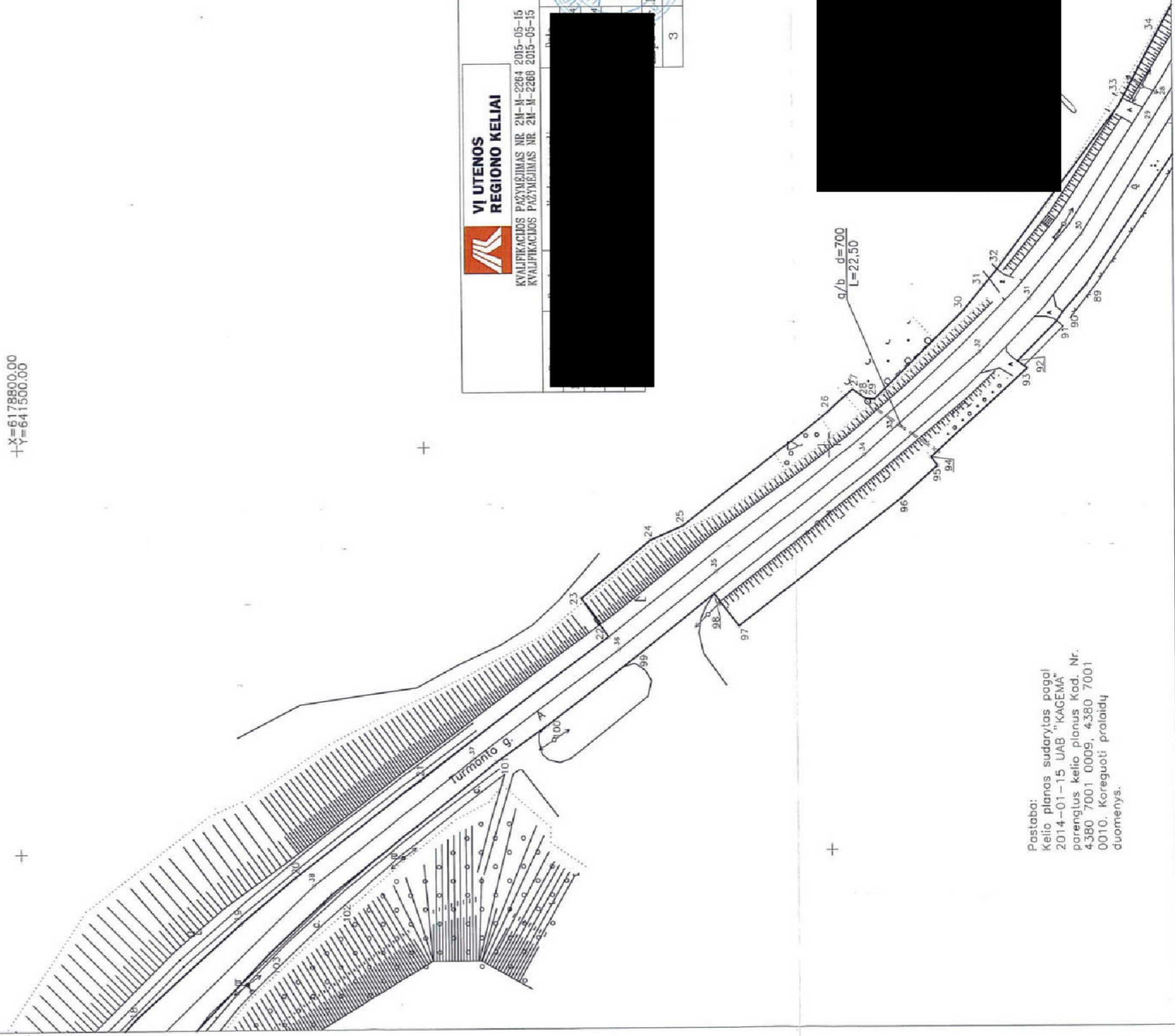
Kelio riba			Kelio ašis				Kelio riba			Kelio ašis			
laško Nr.	X	Y	laško Nr.	atskaitos laško km	X	Y	laško Nr.	X	Y	laško Nr.	atskaitos laško km	X	Y
65	6178068,39	642007,36	65	162,961	6178888,78	641031,72	97	6178622,68	641455,41	78	0,022	6178784,63	641338,20
66	6178082,19	641985,21	66	162,971	6178880,71	641025,78	98	6178628,70	641463,41	79	0,033	6178792,79	641330,72
67	6178097,49	641964,88	67	162,980	6178872,49	641022,00	99	6178648,28	641447,85	80	0,046	6178801,27	641321,08
68	6178121,82	641937,05	68	162,988	6178864,08	641019,23	100	6178670,05	641431,07	81	0,081	6178820,11	641291,46
69	6178144,05	641911,40	69	162,997	6178856,04	641018,56	101	6178682,64	641422,13	82	0,097	6178828,04	641278,03
70	6178147,57	641902,22	70	163,003	6178849,53	641018,02	102	6178723,52	641389,95	83	0,133	6178845,02	641245,36
71	6178150,69	641900,22	71	163,008	6178844,65	641017,43	103	6178738,98	641375,63	84	0,171	6178862,47	641211,79
72	6178207,27	641868,52	72	163,020	6178833,12	641016,44	104	6178757,47	641356,31	85	0,191	6178872,56	641194,84
73	6178257,10	641840,69	73	163,027	6178825,39	641015,56	105	6178773,40	641335,40	86	0,208	6178883,27	641181,03
74	6178293,80	641822,01	74	163,031	6178822,05	641015,26	106	6178790,65	641307,83	87	0,219	6178890,43	641173,16
75	6178372,00	641775,44	75	163,049	6178803,77	641011,05	107	6178803,86	641282,41	88	0,238	6178905,18	641161,05
76	6178391,16	641758,02	76	163,066	6178788,47	641003,91	108	6178814,79	641257,76	89	0,245	6178910,80	641157,09
77	6178387,90	641755,04	77	163,089	6178769,04	640992,87	109	6178820,98	641239,48	90	0,282	6178942,50	641138,85
78	6178400,33	641743,11					110	6178824,31	641228,32				
79	6178414,14	641727,71					111	6178829,75	641202,64				
80	6178421,81	641713,98					112	6178831,04	641194,28				
81	6178453,20	641677,30					113	6178832,28	641180,18				
82	6178470,87	641646,41					114	6178833,22	641166,55				
83	6178466,77	641644,82					115	6178833,08	641157,67				
84	6178482,31	641615,71					116	6178832,32	641148,44				
85	6178505,38	641576,97					117	6178830,15	641133,27				
86	6178508,81	641578,11					118	6178827,47	641123,33				
87	6178512,01	641578,11					119	6178824,26	641113,63				
88	6178513,97	641573,05					120	6178820,00	641101,76				
89	6178536,53	641539,37					121	6178818,97	641099,59				
90	6178542,33	641532,65					122	6178819,27	641099,44				
91	6178543,82	641530,26					123	6178818,45	641097,62				
92	6178553,48	641520,53					124	6178818,13	641097,88				
93	6178551,18	641518,71					125	6178810,74	641083,66				
94	6178574,77	641496,89					126	6178800,39	641067,23				
95	6178573,27	641494,78					127	6178828,51	641097,86				
96	6178582,29	641486,73					128	6178826,85	641100,87				



Žemės sklypo išdėstymo schema

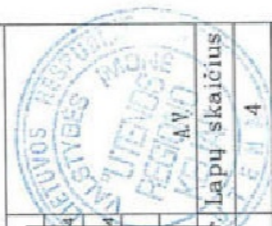


+X=6178800.00
+Y=641500.00



 VI UTENOS
REGIONO KELIAI

KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS NR. 2M-M-2264 2015-05-15
KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS NR. 2M-M-2268 2015-05-15



Pastaba:
kelio planas sudarytas pagal
2014-01-15 UAB "KAGEMA"
parengtus kelio planus Kod. Nr.
4380 7001 0009, 4380 7001
0010. Koreguoti pralaidų
duomenys.

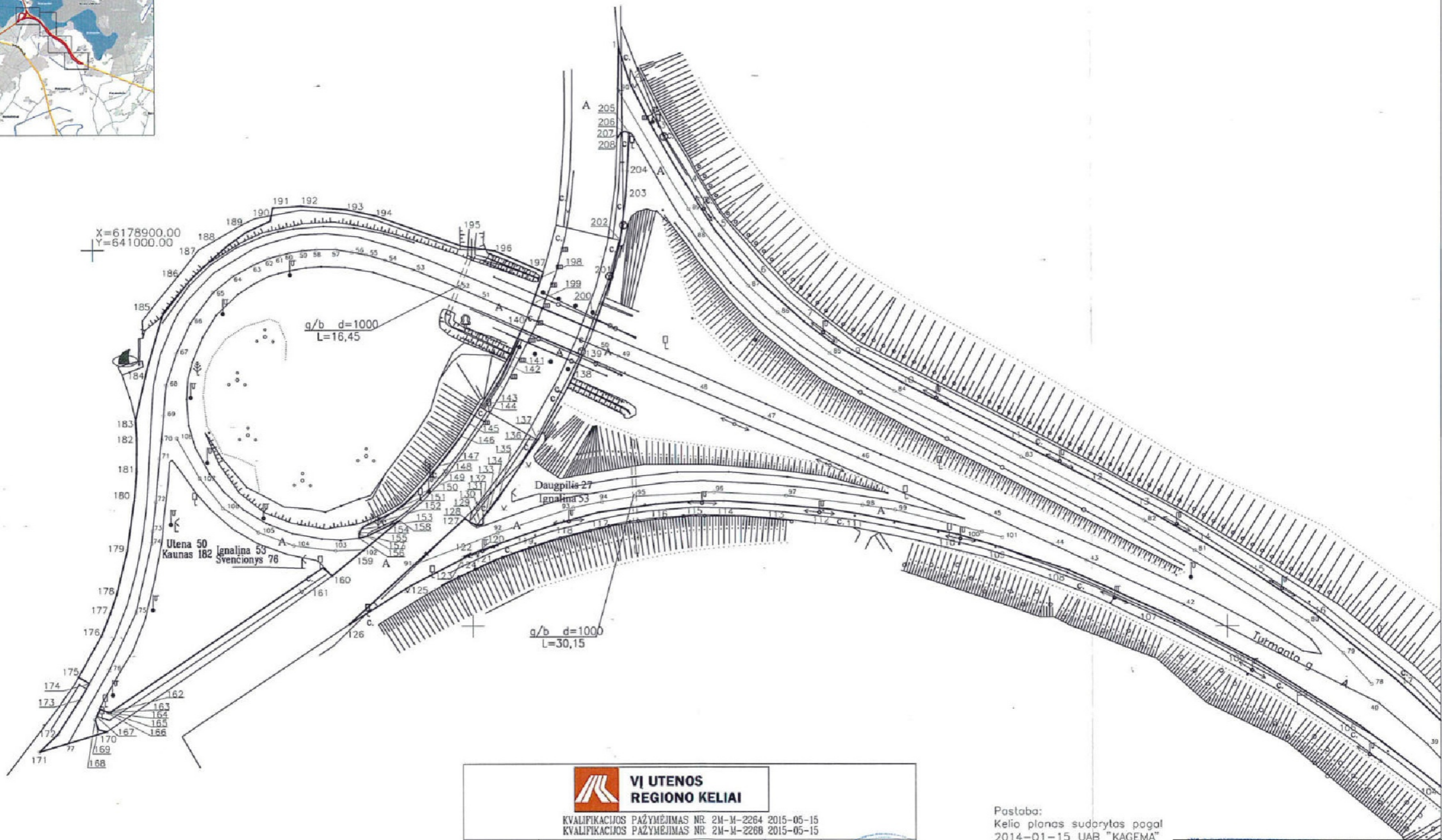
KELIO PLANAS M 1: 1000

Kelias	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Svencionys - Zarasai
Kaimas	
Rajonas	Zarasų
Kelio ruožas	161,601 km - 163,089 km
Unikalus nr.	440040927328

Koordinacijų sistema: LKS-94

Kelio riba			Kelio ašis				Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y	taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
129	6178826,76	641101,26	91	0,014	6178816,29	641084,55	161	6178815,54	641060,41	102	0,010	6178820,33	641071,36
130	6178826,81	641101,91	92	0,038	6178824,82	641106,65	162	6178777,30	641004,14	103	0,018	6178820,02	641063,84
131	6178827,13	641102,83	93	0,059	6178831,47	641126,83	163	6178777,24	641003,99	104	0,029	6178821,40	641052,68
132	6178828,91	641102,78	94	0,067	6178832,99	641134,29	164	6178777,18	641003,54	105	0,039	6178824,91	641043,44
133	6178829,83	641103,50	95	0,076	6178834,39	641143,01	165	6178777,26	641003,31	106	0,050	6178831,38	641034,13
134	6178830,57	641104,17	96	0,096	6178835,56	641163,86	166	6178778,10	641001,29	107	0,060	6178839,36	641028,02
135	6178833,99	641106,82	97	0,116	6178834,63	641183,15	167	6178776,08	641000,44	108	0,072	6178850,03	641021,97
136	6178849,47	641117,19	98	0,136	6178832,15	641203,51	168	6178775,36	641000,03				
137	6178849,35	641117,39	99	0,145	6178830,85	641211,93	169	6178772,72	641000,82				
138	6178864,25	641125,71	100	0,168	6178824,99	641234,77	170	6178772,09	641003,08				
139	6178871,95	641129,22	101	0,174	6178823,51	641240,19	171	6178766,75	640985,19				
140	6178878,93	641113,24					172	6178771,42	640990,12				
141	6178872,17	641110,08					173	6178780,58	640996,05				
142	6178869,92	641108,79					174	6178784,91	640998,56				
143	6178858,82	641102,38					175	6178786,58	640995,68				
144	6178858,84	641102,33					176	6178797,67	641001,93				
145	6178853,85	641099,25					177	6178803,53	641004,24				
146	6178850,53	641097,00					178	6178808,63	641006,00				
147	6178842,60	641091,00					179	6178820,22	641008,83				
148	6178838,15	641087,40					180	6178834,46	641010,83				
149	6178834,16	641083,91					181	6178841,03	641011,38				
150	6178831,90	641081,58					182	6178849,79	641011,47				
151	6178830,13	641078,75					183	6178854,53	641011,08				
152	6178826,48	641071,28					184	6178868,22	641014,21				
153	6178825,78	641070,63					185	6178883,51	641018,59				
154	6178824,88	641070,13					186	6178892,47	641026,11				
155	6178824,38	641070,04					187	6178897,36	641031,30				
156	6178823,41	641070,02					188	6178901,27	641035,65				
157	6178823,91	641072,09					189	6178904,62	641040,33				
158	6178828,04	641080,77					190	6178907,68	641046,84				
159	6178819,16	641069,93					191	6178911,14	641047,54				
160	6178813,35	641062,84					192	6178911,61	641054,95				

Ziniaslį sudarė

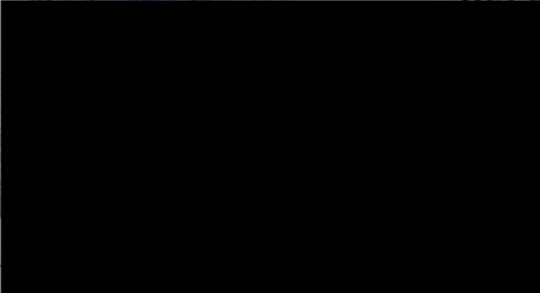


KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS NR. 2M-M-2264 2015-05-15
 KVALIFIKACIJOS PAŽYMĖJIMAS NR. 2M-M-2268 2015-05-15

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
			2016-02-04
			2016-02-04
Lapo Nr.	Lapų skaičius		
4	4		



Pastaba:
 Kelio planas sudarytas pagal
 2014-01-15 UAB "KAGEMA"
 parengtus kelio planus Kad. N.
 4380 7001 0009, 4380 7001
 0010. Koreguoti pralaidų
 duomenys.



KELIO PLANAS M 1: 1000

Kelias	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Svencionys - Zarasai
Kaimas	
Rajonas	Zarasų
Kelio ruožas	161,601 km - 163,089 km
Unikalus nr.	440040927328

Koordinacijų sistema: LKS-94		
Kelio riba		
taško Nr.	X	Y
193	6178910,68	641066,96
194	6178909,06	641074,61
195	6178900,98	641097,36
196	6178899,71	641106,10
197	6178894,15	641118,99
198	6178892,73	641118,55
199	6178885,62	641116,03
200	6178878,77	641132,11
201	6178892,02	641136,76
202	6178902,42	641139,44
203	6178914,55	641140,93
204	6178920,78	641141,28
205	6178930,98	641141,84
206	6178931,30	641140,75
207	6178930,92	641139,58
208	6178929,46	641138,57

IK forma

VĮ „Utenos regiono keliai“, 183604563, Vyžuonų g. 53, urk@urk.lt, +370 389 61427 /
(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr.)

matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė, kvalifikacijos pažymėjimo Nr.,

individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

2016-02-04

(data)

Kelias (gatvė)	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Zarasų
Savivaldybė	Zarasų
Kelio ruožas	161,601 km - 163,089 km
Unikalus Nr.	440040927328
Aprašymas	

Kelias, kelio sudėtinė dalis	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Kelias	Ilgis, m	1488
Kelias (0006139001)	Ilgis, m	160
Kelias (0006139002)	Ilgis, m	260
Kelias (0006139004)	Ilgis, m	62
[važiavimas, nuovaža	Kiekis, vnt	12
Kelio sankryža	Kiekis, vnt	4
Pralaida	Kiekis, vnt	6
Kelio atitvarai	Ilgis, m	411

A.V.

1K forma

VĮ „Utenos regiono keliai“, 183604563, Vyžuonų g. 53, urk@urk.lt, +370 389 61427 /

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr.)

matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė, kvalifikacijos pažymėjimo Nr.,

individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

2016-02-04

(data)

Kelias (gatvė)	Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
Kaimas (miestelis)	
Miestas	Zarasų
Savivaldybė	Zarasų
Kelio ruožas	161,601 km - 163,089 km
Unikalus Nr.	440040927328
Aprašymas	

Kelias, kelio sudėtinė dalis	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Kelias	Ilgis, m	1970
[važiavimas, nuovaža	Kiekis, vnt	12
Kelio sankryža	Kiekis, vnt	4
Pralaida	Kiekis, vnt	6
Kelio atitvarai	Ilgis, m	411

A.V.

2K forma

VI „Utenos regiono keliai“, 183604563, Vyžuonų g. 53, urk@urk.lt, +370 389 61427 / Aivaras Gečas,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr./ matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-2264,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

KELIO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ ĮKAINOJIMAS (PERKAINOJIMAS)

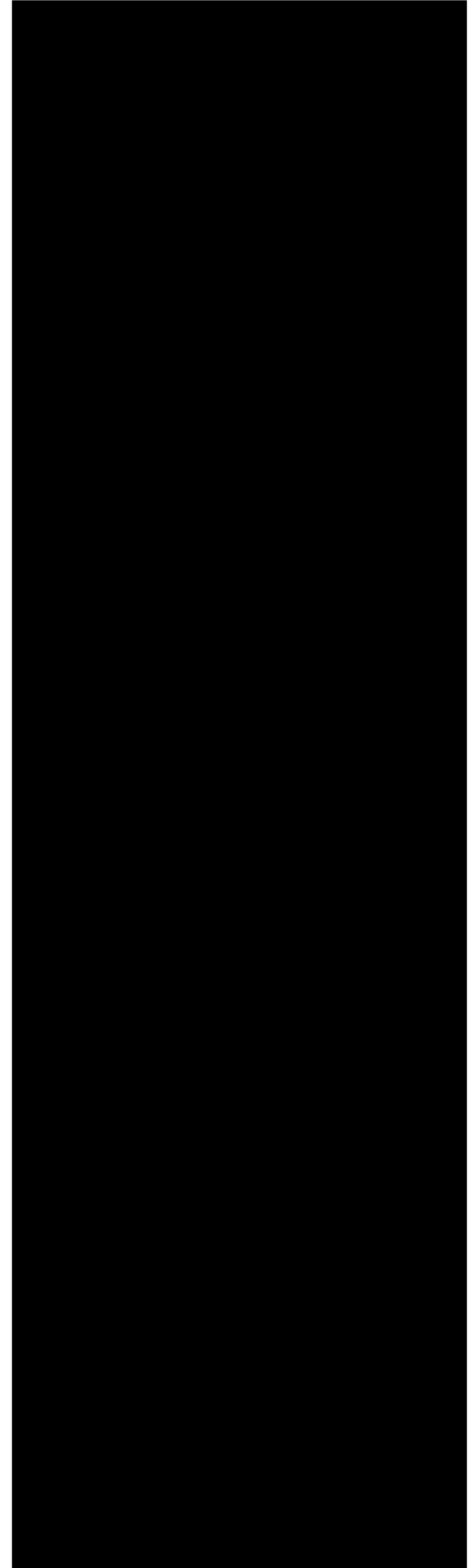
2016-02-04

(data)

102 Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinių dalių pavadinimas	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Vertės nustatymo data	Įkainojimas (P)	Apskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažėjimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Kainynas ir lentelė	Vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
I													
Kelias	2016-02-04		1-9		Ilgis, m	159	NTK 2015-3.1.5	722,04	115000	0	115000	1,0	115000
Kelias	2016-02-04		9-37		Ilgis, m	740	NTK 2015-3.1.5	722,04	534000	0	534000	1,0	534000
Kelias	2016-02-04		37-41		Ilgis, m	160	NTK 2015-3.1.5	722,04	116000	0	116000	1,0	116000
Kelias	2016-02-04		41-44		Ilgis, m	60	NTK 2015-3.1.5	722,04	43300	0	43300	1,0	43300
Kelias	2016-02-04		44-61		Ilgis, m	220	NTK 2015-3.1.5	722,04	159000	0	159000	1,0	159000
Kelias	2016-02-04		61-77		Ilgis, m	149	NTK 2015-3.1.5	722,04	108000	0	108000	1,0	108000
Kelias (0006139001)	2016-02-04		91-101		Ilgis, m	160	NTK 2015-3.1.6	509,26	81500	0	81500	1,0	81500
Kelias (0006139002)	2016-02-04		78-90		Ilgis, m	260	NTK 2015-3.1.6	509,26	132000	0	132000	1,0	132000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kelias (0006139004)	2016-02-04		102-108		Ilgis, m	62	NTK 2015-3.1.6	509,26	31600	0	31600	1,0	31600
Viso:						1970			1320000		1320000		1320000



3K forma

VI „Utenos regiono keliai“, 183604563, Vyžuonų g. 53, urk@urk.lt, +370 389 61427 / Aivaras Gečas,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr./ matininko, atliktusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė, 2M-M-2264,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymys ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

KELIO VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

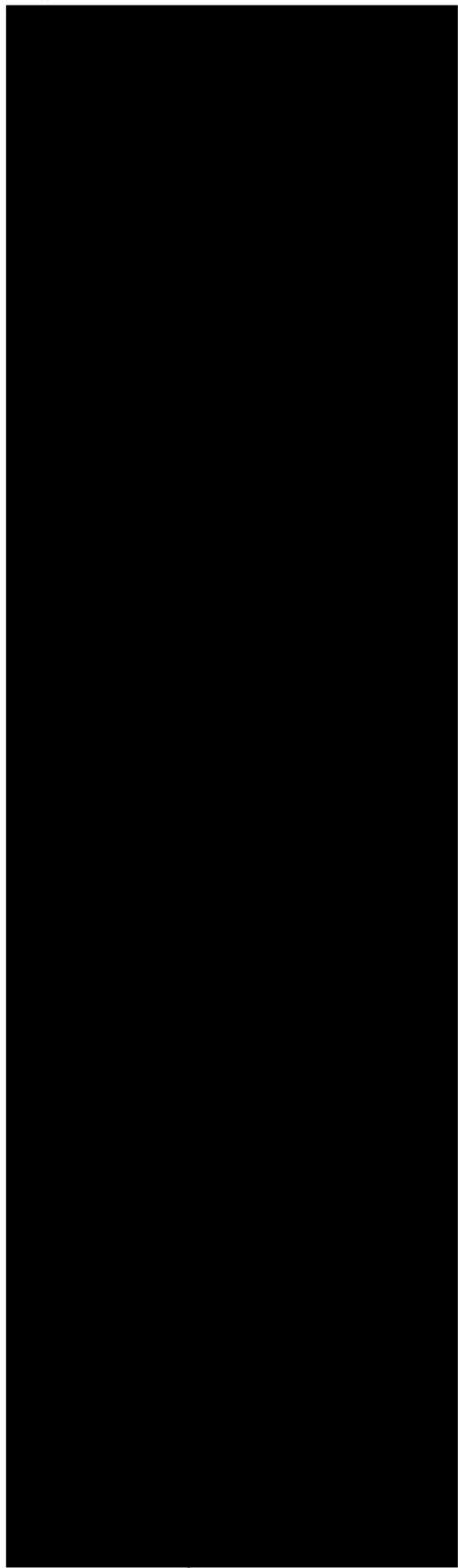
2016-02-04
(data)

102 Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai
(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Unikalus Nr. 440040927328
Kategorija Trečia

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia		Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga		Ruožo ilgis, m	Statybos metai	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos tipas	Rekonstravimo metai	Kapitalinio remonto metai	Paprastojo remonto metai				
	koordinatės		koordinatės															
	atskaitos duomenys ašyje taško Nr.	km	X	Y											atskaitos duomenys ašyje taško Nr.	km	X	Y
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelias	1	161,601	6178064,04	642045,93	9	161,760	6178159,76	641919,91	159	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			
Kelias	9	161,760	6178159,76	641919,91	37	162,500	6178688,16	641422,94	740	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			1997
Kelias	9	161,760	6178159,76	641919,91	37	162,500	6178688,16	641422,94	740	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			2007
Kelias	37	162,500	6178688,16	641422,94	41	162,660	6178795,65	641307,64	160	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			1997
Kelias	37	162,500	6178688,16	641422,94	41	162,660	6178795,65	641307,64	160	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			2006
Kelias	41	162,660	6178795,65	641307,64	44	162,720	6178821,67	641253,40	60	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			1997
Kelias	41	162,660	6178795,65	641307,64	44	162,720	6178821,67	641253,40	60	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			2003
Kelias	41	162,660	6178795,65	641307,64	44	162,720	6178821,67	641253,40	60	1970	22	12	Pylimas	8	Asfaltbetonis			2006
Kelias	44	162,720	6178821,67	641253,40	61	162,940	6178898,57	641049,37	220	1970	22	12	Pylimas	6	Asfaltbetonis			1997
Kelias	44	162,720	6178821,67	641253,40	61	162,940	6178898,57	641049,37	220	1970	22	12	Pylimas	6	Asfaltbetonis			2006
Kelias	61	162,940	6178898,57	641049,37	77	163,089	6178769,04	640992,87	149	1970	22	8	Pylimas	8	Asfaltbetonis			
Kelias (0006139002)	78	0,022	6178784,63	641338,20	90	0,282	6178942,50	641138,85	260	1970	19	13	Pylimas	6	Asfaltbetonis			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kelias (0006139001)	91	0,014	6178816,29	641084,55	101	0,174	6178823,51	641240,19	160	1970	19	13	Pylimas	6	Asfaltbetonis			
Kelias (0006139004)	102	0,010	6178820,33	641071,36	108	0,072	6178850,03	641021,97	62	1970	19	9	Pylimas	6	Asfaltbetonis			



4K forma

V1 „Utenos regiono keliai“, 183604563, Vyžuonų g. 53, urk@urk.lt, +370 389 61427 / Aivaras Gečas,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el. paštas, telefono Nr./ matavimo, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-2264,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo liudijimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

**KELIO SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ,
KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS**

2016-02-04

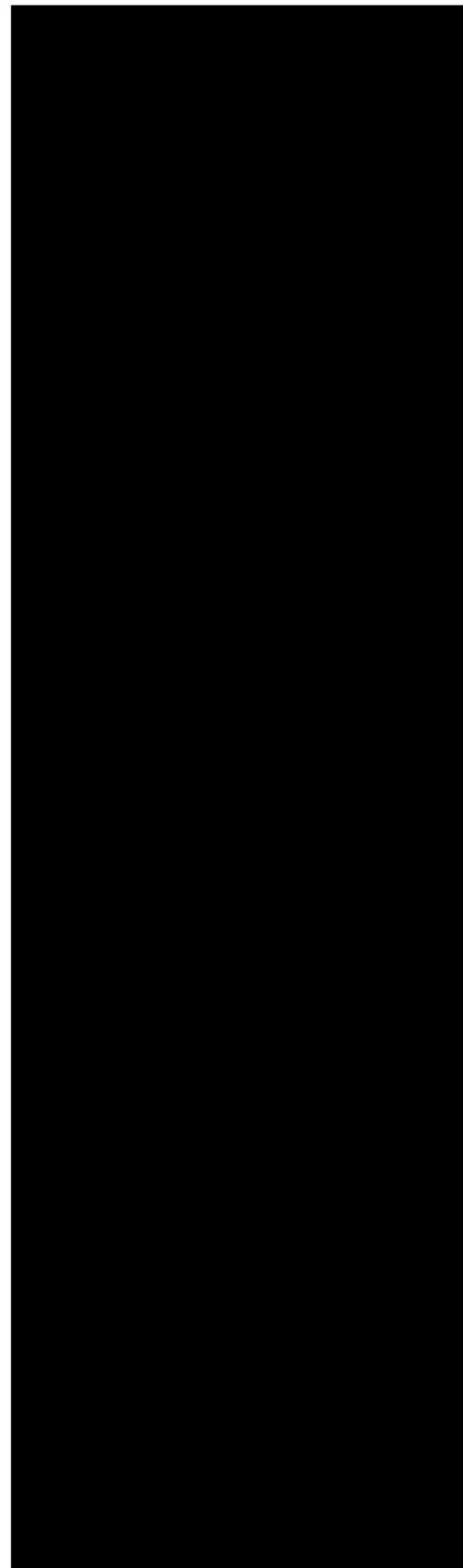
(data)

102 Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ataskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Statybos metai	Medžiaga	Markė (tipas)	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kilūties pavadinimas (upė, kelias ar kt.)	Rekonstravimo metai	Kapitalinio remonto metai	Paprastojo remonto metai
	taško Nr.	km	X	Y										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Įvažiavimas, nuovaža	5	161,669	6178097,98	641987,51	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	6	161,677	6178103,17	641980,61	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	9	161,760	6178159,76	641919,91	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	10	161,789	6178180,79	641900,97	2006	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	11	161,826	6178211,10	641879,76	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	20	162,065	6178411,63	641751,49	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	21	162,089	6178427,48	641733,34	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	24	162,143	6178458,43	641689,27	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	29	162,269	6178520,60	641579,04	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	31	162,322	6178550,51	641536,02	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Kairė				
Įvažiavimas, nuovaža	31	162,322	6178550,51	641536,02	1970	Žvyras		Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Įvažiavimas, nuovaža	32	162,340	6178562,76	641522,88	1970	Asfaltbetonis		Kiekis, vnt	1	Kairė				
Kelio sankryža	28	162,262	6178516,90	641584,96	1970	Asfaltbetonis	Trišalė	Kiekis, vnt	1	Kairė				
Kelio sankryža	39	0,000	6178768,76	641352,77	1970	Asfaltbetonis	Trišalė	Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Kelio sankryža	43	0,183	6178817,39	641262,49	1970	Asfaltbetonis	Trišalė	Kiekis, vnt	1	Kairė				
Kelio sankryža	69	0,069	6178856,04	641018,56	1970	Asfaltbetonis	Trišalė	Kiekis, vnt	1	Kairė				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Pralaida	5	161,669	6178104,30	641993,95	2007	Plastikas	Vamzdinė	Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Pralaida	10	161,789	6178184,79	641912,26	2007	Plastikas	Vamzdinė	Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Pralaida	11	161,826	6178215,29	641889,94	2007	Plastikas	Vamzdinė	Kiekis, vnt	1	Dešinė				
Pralaida	33	162,366	6178581,93	641504,42	1980	Gelžbetonis	Vamzdinė	Kiekis, vnt	1	Centras				
Pralaida	52	162,891	6178890,57	641096,66	1980	Gelžbetonis	Vamzdinė	Kiekis, vnt	1	Centras				
Pralaida	94	0,062	6178834,39	641143,01	1980	Gelžbetonis	Vamzdinė	Kiekis, vnt	1	Centras				



5K forma

VI „Utenos regiono keliai“, 183604563, Vyžuonų g. 53, urk@urk.lt, +370 389 61427 / Aivaras Gečas,

(juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos pavadinimas, kodas, buveinės adresas, el paštas, telefono Nr./ matininko, atlikusio kadastrinius matavimus, vardas ir pavardė,

2M-M-2264,

kvalifikacijos pažymėjimo Nr., individualios veiklos pažymos ar verslo licijavimo Nr., adresas, el. paštas, telefono Nr.)

KELIO ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ KADASTRO DUOMENYS

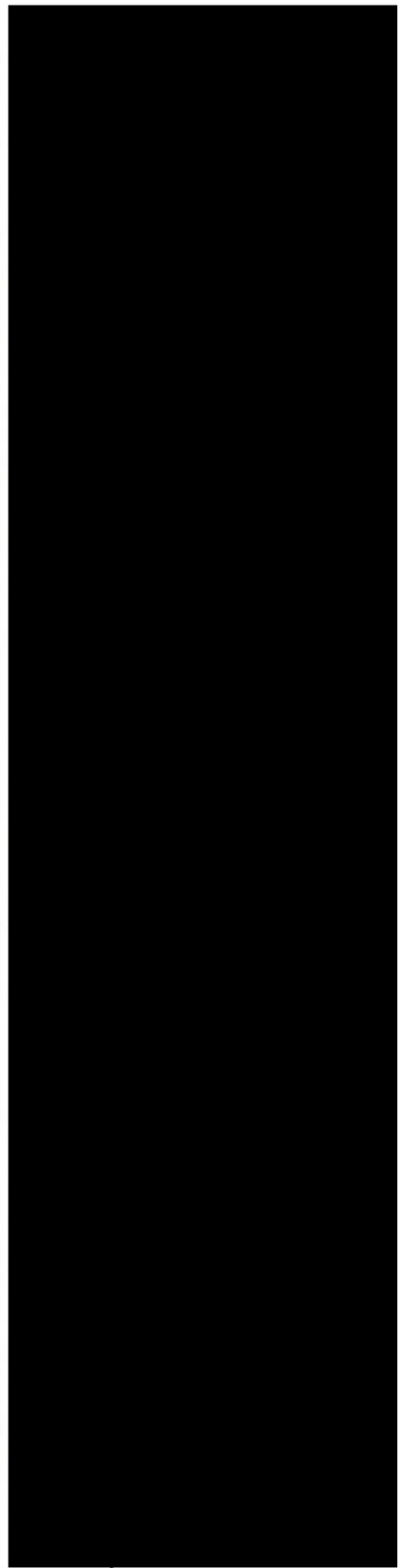
2016-02-04

(data)

102 Krašto kelias Nr. 102 Vilnius - Švenčionys - Zarasai

(kelio reikšmė, numeris ir pavadinimas)

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia			Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga			Medžiaga	Markė (tipas)	Mataavimo vienetas	Kiekis	Kelio pusė (dešinė, kairė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Rekonstravimo metal	Kapitalinio remonto metal	Paprasčio remonto metal			
	atskaitos duomenys ašyje km	X	Y	atskaitos duomenys ašyje km	X	Y													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Kelio atitvarai	49	162,845	6178876,76	641143,57	51	162,885	6178892,74	641105,93	2006	Metalias		Ilgis, m	41	Dešinė					
Kelio atitvarai	49	162,845	6178866,67	641139,56	51	162,885	6178884,39	641099,42	2006	Metalias		Ilgis, m	44	Kairė					
Kelio atitvarai	53	162,904	6178901,97	641084,77	66	162,971	6178880,79	641018,39	2006	Metalias		Ilgis, m	76	Dešinė					
Kelio atitvarai	80	0,080	6178816,16	641288,60	88	0,245	6178907,06	641153,72	2006	Metalias		Ilgis, m	165	Kairė					
Kelio atitvarai	92	0,045	6178837,02	641126,24	98	0,131	6178835,28	641210,06	2006	Metalias		Ilgis, m	85	Kairė					
Viso:													411						





VALSTYBĖS ĮMONĖ „UTENOS REGIONO KELIAI“
Vyžuonų g. 53, LT-28141 Utena. Tel. (8 389) 61427, faks.(8 389) 61443, el. p. urk@urk.lt,
A/S LT947181100000345022 AB Šiaulių bankas, banko kodas 71811.
Duomenis kaupiami ir saugomi juridinių asmenų registre, kodas 183604563

VĮ „Utenos regiono keliai“

2016-02-04 Nr. *KB-64*

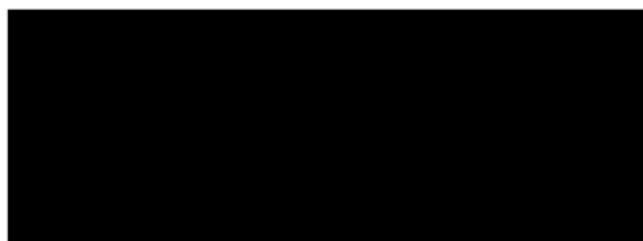
I Nr.

DĖL VALSTYBINĖS REIKŠMĖS KRAŠTO KELIO Nr. 102 VILNIUS – ŠVENČIONYS – ZARASAI

Valstybinės reikšmės krašto kelią Nr. 102 Vilnius – Švenčionys - Zarasai VĮ „Utenos regiono keliai“ turto patikėjimo teise valdo, naudoja ir juo disponuoja nuo 161,601 km iki 163,089 km (Ignalinos miesto ribos). Kelias yra 3 kategorijos. Minimalus kelio juostos plotis 22 m.

1. Kelio įrengimo metai – 1970 m.
2. Atlikti remontai:
 - 2.1. 161,76 km – 162,500 km (0,74 km), 1997 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.2. 161,76 km – 162,500 km (0,74 km), 2006 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.3. 162,500 km – 162,660 km (0,16 km), 1997 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.4. 162,500 km – 162,660 km (0,16 km), 2006 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.5. 162,660 km – 162,720 km (0,06 km), 1997 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.6. 162,660 km – 162,720 km (0,06 km), 2003 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.7. 162,660 km – 162,720 km (0,06 km), 2006 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.8. 162,720 km – 162,940 km (0,22 km), 1997 m., paviršiaus apdaras;
 - 2.9. 162,720 km – 162,940 km (0,22 km), 2006 m., paviršiaus apdaras;
3. Eksploatuojamame kelio ruože automobilių stovėjimo/poilsio aikštelių nėra.
4. Eksploatuojamame ruože tiltų nėra:
5. KOSIS įrenginių eksploatuojamame kelio ruože nėra.
6. Pralaidos įrengtos kartu su kelio statyba, išskyrus plastikines pralaidas (3 vnt.) esančias 161,669-161,826 km, kurios buvo įrengtos 2007 metais.

Techninio ir projektų rengimo skyriaus viršininkas





VALSTYBĖS ĮMONĖ „UTENOS REGIONO KELIAI“

Vyžuonų g. 53, LT-28141 Utena, tel. (8 389) 61 427, faks. (8 389) 61 443, el. p. urk@urk.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 183604563, PVM mokėtojo kodas LT 836045610

Nacionalinei žemės tarnybai
prie Žemės ūkio ministerijos

ĮGALIOJIMAS

2015 m. gegužės 5 d. Nr. *BS/14*
Utena

Igaliotojas valstybės įmonė „Utenos regiono keliai“, įmonės kodas 183604563, Vyžuonų g. 53, LT-28141, Utena, atstovaujama l. e. direktoriaus pareigas Gintauto Bilaišio, *igalioja* VĮ „Utenos regiono keliai“ Techninio ir projektų rengimo skyriaus viršininką RIMVYDĄ LEONAVIČIŲ, asmens kodas 36201040065, derinti VĮ „Utenos regiono keliai“ patikėjimo teise valdomų nekilnojamojo turto objektų (žemės sklypų) kadastro duomenų bylas ir nekilnojamojo turto objektų (statinių) kadastro duomenų bylas bei vykdyti kitus veiksmus susijusius su šiuo įgaliojimu.

Įgaliojimas galioja 1 (vienus) metus.





LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS
PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS
GENERALINIS DIREKTORIUS

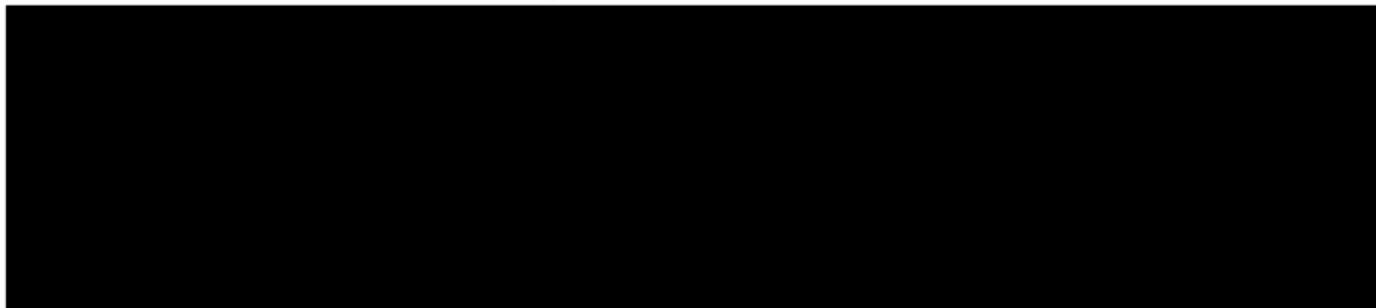
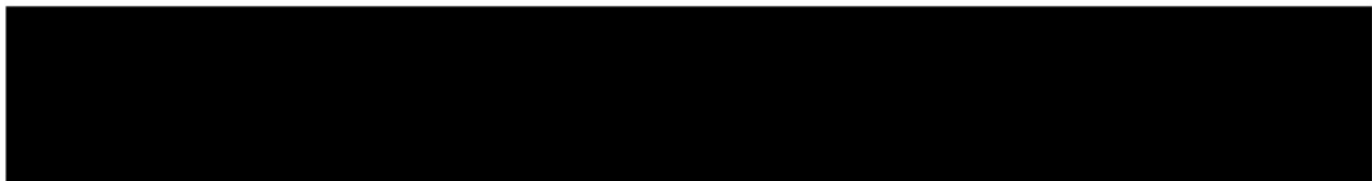
ĮSAKYMAS
DĖL TIK VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIO TURTO
PRISKYRIMO VALSTYBĖS ĮMONEI „UTENOS REGIONO KELIAI“

2006 m. sausio 20 d. Nr. V-18
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos valstybės, ir savivaldybės įmonės įstatymo (Žin. 19 Nr. 102-2049; 2004, Nr. 4-24; 2005, Nr. 122-43600) 12 straipsnio 1 dalies 2 punktu:

1. Priskiriu valstybės įmonei „Utenos regiono keliai“ valstybinės reikšmės automob kelių, kurie pagal įstatymus gali būti tik valstybės nuosavybė ir Lietuvos automobilių k direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2005 m. gegužės 12 d. įsakymu V-98 yra perduoti valstybės įmonei „Utenos regiono keliai“ patikėjimo teise valdyti, naudoti ir disponuoti.

2. Tvirtinu valstybės įmonei „Utenos regiono keliai“ priskiriamų valstybinės reikš automobilių kelių sąrašą (pridedama).



PATVIRTINTA
Lietuvos automobilių kelių direkcijos
prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus
2006 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. V-18

**Valstybės įmonei „Utenos regiono keliai“ priskiriamų valstybinės
reikšmės automobilių kelių sąrašas**

Kelio numeris	Kelio pavadinimas	Pradžios km	Pabaigos km
A6	Kaunas-Zarasai-Daugpilis	82,8	185,4
A14	Vilnius-Utena	40,62	95,6
102	Vilnius-Svenčionys-Zarasai	95,1	162,94
111	Utena-Kaltanėnai-Svenčionys	0	40,9
112	Ignalina-Didžiasalis	0	37,12
113	Dūkėtas-Visaginas	0	13,42
114	Molėtai-Kaltanėnai-Ignalina	0	19,1
114	Molėtai-Kaltanėnai-Ignalina	41,8	55,63
115	Ukmergė-Molėtai	26,17	42,59
117	Zarasai-Bradėsiai-Obeliai	0	27,93
118	Kupiškis-Utena	23,3	53,63
119	Molėtai-Anykščiai	0	42,46
120	Radžiškis-Anykščiai-Rokiškis	0	61,14
121	Anykščiai-Troškūnai-Penavėžys	0	35,28
172	Raudondvaris-Giedraičiai-Molėtai	25,86	53,81
173	Molėtai-Pabrade	0	35,11
175	Pagojė-Sedeikiai-Viešintos-Nociūnai	0	24,07
177	Visaginas-Ignalinos AE	0	7,37
178	Bradėsiai-Dusetos-Daugailiai	0	29,19
179	Dusetos-Degučiai-Dūkėtas	0	41,42
208	Pietrytinis Utenos aplinkelis	0	1,93
1201	Anykščiai-Kurkliai-Balninkai-Želva	0	33,8
1202	Andrioniškis-Padvarninkai-Viešintos	0	13
1203	Troškūnai-Surdegis-Subačius	0	17,7
1204	Kavarskas-Taujėnai-Vadokliai-Ramygala	0	12
1205	Kavarskas-Traupis-Levaniškiai	0	20,08
1207	Anykščiai-Burbliškis-Rubikiai	0	11,88
1208	Čekonyš-Debelkiai-Žalioji	0	15,7
1209	Anykščiai-Nijūronys-Stakės	0	8,26
1210	Svėdasai-Butiškiai-Užpaliai	0	14,9
1211	Viešintos-Papiliai-Pelyšėles	0	10
1212	Troškūnai-Latavenai-Didžiuliškiai	0	10,4
1213	Juostininkai-Raguva	0	6,8
1214	Troškūnai-Laukagalviai-Traupis	0	11,47
1215	Janušava-Dabuziai-Troškūnai	0	17,9
1216	Sedeikiai-Mikleriai-Člukai	0	16,42
1217	Rubikiai-Bebarzdžiai-Debelkiai	0	6,76
1218	Kavarskas-Kurkliai	0	9,19
1219	Rubikiai-Mačionys-Diktariai	0	11,44
1220	Ažužeriai-Pagrliai-Dabuziai	0	4,65
1221	Burbliškis-Mačionys-Lellūnai	0	14,05
1222	Surdegis-Mitkošūnai-Žvilūnai	0	6,5
1223	Svėdasai-Daujočiai-Auleliai	0	7,2
1224	Vikonyš-Piktagalys-Naujonyš	0	6,7
1225	Šlavėnai-Kurkliai II-Kolonija	0	10,67
1226	Sedelkiai-Juodbalio karjeras	0	5,3
1227	Šeimyniškeliai-Lašiniai	0	12,1
1228	Lellūnai-Debelkiai-Trumbališkis	0	13,66
1229	Staškūniškis-Lučūnai-Vanagai	0	7,3
1230	Klevėnai-Juškonys	0	2,81

KOPIJA TIKRA

Kello numeris	Kello pavadinimas	Pradžios km	Pabaigos km
1231	Kavarskas-Budriai-Šoveniai	0	7,17
1232	Kavarskas-Šeriai-Pravydžiai	0	6
1233	Kraštai-Valkūnai	0	5,3
1234	Nakonyš-Vašukėnai-Vidugiriai	0	4,9
1235	Kurfiniai-Aušra	0	2,07
1236	Vošėliai-Elmūninkai	0	2,42
1237	Diktariai-Kudoriškis-Skėmonys	0	9,16
1238	Kelėriai-Nagurkiškiai	0	1,5
1239	Titekliai-Kirmėliai	0	2,46
1240	Svirnai II-Maldeniai	0	1,33
1241	Debelkliai-Sindriai	0	0,87
1242	Viešintos-Juozapava	0	2,16
1243	Daujočiai-Krašteliai	0	1,18
1245	Gražumynas-Puntuko akmuo	0	2,08
1401	Dūkštas-Rimšė-Pūškos-Meikštai-Kačergiškę	0	36,4
1402	Linkmenys-Šakarva	0	5,8
1403	Naujasis Daugėliškis-Taujūnai-Mažėnai-Rimšė	0	23,1
1404	Kazokinė-Ceikiniai-Mielagėnai	0	19,1
1406	Naujasalis-Grybėnai-Naujasis Daugėliškis	0	17,7
1407	Kaziškis-Nykšė	0	6,7
1408	Mikalavas-Paringys-Bernotai-Gilūtos	0	20,8
1409	Ignalina-Kytrakis	0	3,1
1410	Strigališkis-Vaišniūnai	0	6,4
1411	Rimšė-Čepukai-Galdė-Vilkaragis	0	13,9
1413	Paringys-Rubelninkai-Budriškė	0	7,4
1414	Mielagėnai-Paliesius	0	2,4
1415	Ceikiniai-Vėlykamiškis-Šventa	0	3,1
1416	Didžiasalis-Navikai-Vosiūnai	0	8,6
1417	Visaginas-Stašionys-Rimšė	0	10,27
1418	Andriejauka-Erzvėtas	0	4
1419	Kilukai-Sekonyš-Pivoral-Galataukai	0	11
1420	Kazimieravas-Meikštai	0	7,6
1422	Paklaunys-Krivasalis-Linkmenys-Antalksnė	0	10,3
1423	Aza-Vaišniūnai-Ginučiai-Kirdelkliai	0	15,6
1425	Paževiškę-Bajorai-Gudeniškė	0	7,2
1426	Vidiškės-Dūdos-Pagurbė	0	12,4
1427	Izabelinė-Šiūlėnai-Trapkiškė	0	3
1428	Ceikiniai-Kančioginas	0	6,2
1430	Kazokinė-Dindos	0	4,1
1431	Dūkštas-Kanlıokai-Bikėnai	0	3,9
1432	Mikalavas-Senasis Daugėliškis-Panižškė	0	9,88
1433	Kirdelkliai-Antalksnė-Šakarva	0	10,3
1434	Prūčiai-Šiūlėnai	0	4
1435	Strigališkis-Melronys	0	3,8
1437	Šukeliškė-Senasis Dūkštas	0	3,4
1438	Kaziškis-Bajorai I	0	1,3
1440	Privažiuojamasis kelias prie Rupinskų nuo kelio Vilnius-Švenčionys-Zarasai	0	1
1441	Ropiškė-Ožionys	0	3,2
1444	Sekonyš-Lazinkos	0	2,9
1446	Kačergiškę-Šiūlėnai-Kiniūnai	0	5,2
2414	Subečius-Raguvėlė	2,05	10,34
2801	Alanta-Pabaldiškis-Girsteitiškis	0	5,6
2802	Molėtai-Stacijava-Smėlnka	0	5,5
2803	Girsteitiškis-Pumpučiai-Videniškliai	0	8,4
2804	Giedraičiai-Bekupė-Zelva	0	9,3
2805	Stacijava-Skudutiškis-Kaniūkai	0	20,6
2806	Kairionys-Girsteitiškis-Balninkai	0	18,5
2807	Luokesa-Žalvariai-Žvyrlinka	0	17,5
2808	Kazokai-Bijutiškis-Dubingiai	0	11,1
2809	Giedraičiai-Miežoniai-Dubingiai	0	11,1
2810	Kimeilė-Pagaluonė-Gačkūkliai	0	16,4

KOPIJA JKRA

Kelio numeris	Kelio pavadinimas	Pradžios km	Pabaigos km
2811	Kapanauza-Čivyliai-Verbiškės	0	4,8
2812	Joniškis-Dubingiai-Dirmeitai-Paberžė	0	19,1
2813	Gečiai-Kuktiškės-Tauragnai	0	26,3
2814	Alanta-Laičiai-Paraisčiai	0	11,3
2815	Luokesa-Jauros I	0	3,2
2816	Inturkė-Kertuoja-Lakaja	0	8,36
2817	Aldiečiai-Kulionys	0	4,3
2818	Padumbė-Vaivadiškės-Pašėkščiai	0	5
2819	Kijėliai-Sodėnai-Viljočiai	0	6
2820	Alanta-Klabiniai-Dapkūniškiai	0	13,7
2821	Ežerys-Skudutiškis	0	5
2822	Toliejai-Šnieriškės-Labanoras	0	16,9
2823	Laičiai-Migiškiai-Gruodžiai	0	6
2824	Pamuštinės-Mitkėnai-Šakiai	0	3
2825	Žaugėdai-Šakališkės	0	3
2826	Molėtų aplinkkelis	0	3,49
2827	Vorėnai-Sidabrinės	0	4,9
2828	Alanta-Naujasodis-Svobiškėlis	0	4
2829	Suginčiai-Melninkai	0	2,8
2830	Sodėnai-Miškiškiai II	0	3,4
2831	Baltadvaris-Kuršiškiai	0	2,4
2832	Dūdanosiai-Gačkaiškiai-Ludgarda	0	10,6
3607	Čelkiai-Jūžintai-Užpaliai	25,5	37
3610	Lukščiai-Kalbutiškės-Dusetos	6	14,15
3612	Kariūnai-Duokliškis-Vilučiai-Kušiliai	11,7	19,4
3621	Antanašė-Aleksandravėlė-Suviekas-Grumbiniai	11,8	36,7
3622	Pakrauniai-Samaniai-Suviekas	12,4	27,2
4302	Paširvintys-Juodiškiai-Giedraičiai	18,14	20,94
4401	Švenčionys-Mielagėnai-Andriejauka	13,1	32,7
4402	Adutiškis-Jakėliai-Rasčiūnai-Tvarečfus-Vidžiai	8,7	21,4
4427	Adutiškis-Gilutos-Rasčiūnai	8	12,3
4428	Labanoras-Lakeja-Žaugėdai-Joniškis	15,2	24,2
4429	Vosiūnai-Rakauskai-Salomenka	9,22	18,92
4805	Siesartis-Žemaitkiemis-Kibildžiai	9,87	15,27
4901	Utena-Sudeikiai-Alaušai-Dusetos	1,7	33,1
4902	Utena-Tauragnai-Kirdeikiai	0	28,44
4903	Utena-Pakalniai-Alanta	0	28,45
4904	Lamėstac-Plaučiškės-Kirdeikiai	0	6
4905	Narkūnai-Ažuolija	0	1,4
4906	Kirdeikiai-Linkmenys	0	5,9
4907	Jotaučiai-Sirvydžiai-Minčia-Jakėnai	0	25,9
4908	Antlamėstė-Saldutiškis-Labanoras	0	9,5
4909	Tauragnai-Sirvydžiai-Daugailiai	0	19,5
4910	Utena-Pilveliai-Užpaliai	0	14,43
4911	Vijeikiai-Biliaklemis-Kuktiškės	0	10,9
4912	Sudeikiai-Rukliai-Antandraja	0	8,1
4913	Rukliai-Radeikiai-Juknėnai	0	14,7
4914	Pakalniai-Valbiškės-Kvykliai	0	9,1
4915	Lukošiūnai-Paberžė-Šlepečiai	0	12,3
4916	Tauragnai-Gaideliai-Drobiškis	0	9,6
4917	Klykiai-Vilkablauzdė-Musteikiai	0	3,4
4918	Daugailiai-Šlepečiai-Salakas	0	20,56
4919	Leliūnai-Livelkiai-Pakalniai	0	7,5
4920	Puodžiai-Šeduikiai-Jauniškiai	0	7,6
4921	Sirutėnai-Juodiškis	0	1,7
4922	Gediminas-Nemeikščiai	0	1,2
4923	Vijeikiai-Medeniai	0	2,3
4924	Aviženiai-Antalgė-Tirmūnai	0	6
4925	Raudoniškis-Gimziškiai	0	1,6
4926	Valkutėnai-Dičiūnai	0	1,1
4927	Kirdeikiai-Stripelkiai	0	0,7
4928	Kaniūkai-Tarvydžiai	0	3,2

KOPIJATIKRA
A15

Kelio numeris	Kelio pavadinimas	Pradžios km	Pabaigos km
4929	Seldutiškis-Vėžiškės	0	
4930	Tauragnai-Šeimatīs-Daunoriai	0	1,2
4931	Užpaliai-Alaučiai-Bajoriškiai	0	10
5303	Lupenka-Turmantas-Tilžė*	0	17,6
5304	Vosyliškės-Stelmužė-Raudaskolia	0	22
5305	Zarasai-Mukuliai-Vencevai-Antalieptė	0	10,2
5306	Zarasai-Kopūstinė-Turnišė-Salakas	0	28,6
5307	Knipiškės-Raudinė-Šėderė	0	23,35
5308	Dusetos-Antazavė-Kumpučiai	0	4,5
5309	Selakas-Tolimėnai-Švedriškė-Paževičkė-Dūkštas	0	17,3
5310	Dusetos-Užpaliai-Vyžuonos	0	35,7
5311	Duliai-Šalinėnai-Balbiai	0	34
5312	Veselava-Liaudėnai-Visaginas	0	6,13
5313	Lupenka-Turnišė	0	10,09
5314	Rutiniškis-Smalvos-Turmantas	0	5
5315	Zarasai-Gražutė-Biržūnai	0	10,56
5316	Baibiai-Kloviškiai-Vajasiškės	0	16,1
5317	Kukliai-Šniukštai-Maniuliškės	0	8
5318	Mištautai-Skima-Demenė	0	9,12
5319	Kopūstinė-Šauliai II	0	2,25
5320	Sauliakalnis-Stačiūnai	0	2
5322	Biržūnai-Kiemlonys	0	2
5323	Kukliai-Aviliai-Dusetos	0	5,9
5324	Antalieptė-Zabičiūnai-Vasaknos	0	17
5325	Tolimėnai-Vyželiai-Nariūnai-Salakas	0	6,85
5326	Navikai-Sadūnai	0	8,7
5328	Duliai-Jakštai	0	2,86
5329	Sevičiūnai-Baltrėškės	0	2
5331	Privažiuojamasis kelias prie Biržūnų nuo kelio Dusetos-Degučiai-Dūkštas	0	3
5334	Privažiuojamasis kelias prie Imbrado nuo kelio Zarasai-Bradesiai-Obaliai	0	0,9
5335	Sarakiškės-Dimitriškės	0	0,6
5336	Avilė-Nepreliai	0	1,1
5338	Tiryčiai-Šukiškės-Nadūnai	0	1
5344	Turmantas-Turmanto g. st.	0	6
5345	Šalinėnai-Antalieptė	0	0,9
5346	Vozgėliai-Bileišiai-Kalbutiškės	0	4,8
5347	Zabičiūnai-Veleikiai	0	7,6
5348	Visaginas-Užupiai	0	4,3
		0	2,2

*-kilometražas skaičiuojamas iki Lietuvos Respublikos valstybės sienos



NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-01-19 12:38:37

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1479647**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2012-01-04**
Zarasai

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**
Zarasai
Aprašymas / pastabos: **Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis ruožas nuo 178.219 km iki 180.232 km**
Unikalus daikto numeris: **4400-2274-4129**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **4380/7001:4 Zarasų m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **3.6648 ha**
Kelių plotas: **3.6648 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **62268 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-02-14**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-01-18**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2011-12-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 42VJ-(14.42.2.)-866**
2012-03-21 Asmens prašymas
Įrašas galioja: **Nuo 2012-03-23**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238**
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-327
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-17**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

- 8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.4969 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **3.6648 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **3.6648 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.931 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.0486 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.0368 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-12-30 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 42VJ-(14.42.2.)-866
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-02-14**
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 UAB "Kagama", a.k. 126312798
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2274-4129, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-01-18 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Licencija Nr. G-847-(643)
 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-ME-315
 Įrašas galioja: **Nuo 2012-02-14**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis**
 Teritorijos unikalus numeris: **100387034**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-01-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-32
 Įregistravimo data: **2023-02-10**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **50 kv. m, nuo 2023-02-10**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100385313**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-01-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-32
 Įregistravimo data: **2023-02-03**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **24 kv. m, nuo 2023-02-03**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100355064**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-22 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje Nr. 3-322
 Įregistravimo data: **2022-07-08**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1625 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100056151**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
 Įregistravimo data: **2021-10-14**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **80 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100055650**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
 Įregistravimo data: **2021-10-13**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **121 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100055868**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
 Įregistravimo data: **2021-10-13**
 Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2021 m. rugsėjo 29 d. įsakymo Nr. 1-231 'Dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-344
 Duomenų pakeitimo data: **2023-12-04**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **648 kv. m, nuo 2023-12-04**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100046821**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
 Įregistravimo data: **2021-10-06**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **32 kv. m, nuo 2023-01-04**

- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100045902**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231**
Įregistravimo data: **2021-10-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **22 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100046134**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231**
Įregistravimo data: **2021-10-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **25 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100046340**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231**
Įregistravimo data: **2021-10-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **134 kv. m, nuo 2023-01-04**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-01-19 12:34:37

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1581531**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **2013-01-30**
Zarasai, Kauno g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Unikalus daikto numeris: **4400-2576-6787**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **c1;b1;c2**
Statybos pradžios metai: **2012**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **I grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.082 km**
Plotas: **115.66 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Gatvės kategorija: **E**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7220 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **55 %**
Atkuriamoji vertė: **3250 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2023-11-20**
Vidutinė rinkos vertė: **3250 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-20**
- 2.2. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c36**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9366**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **7.74 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **325 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **260 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **260 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.3. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c8**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9377**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **25.81 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1080 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **866 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **866 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.4. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c19**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9388**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **43.14 kv. m**
Danga: **Betono plytelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1810 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**

- Atkuriamoji vertė: **1450 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2016-02-17**
 Vidutinė rinkos vertė: **1450 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.5. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
 Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c20**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9399**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.00 km**
 Plotas: **177.02 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7430 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **5940 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2016-02-17**
 Vidutinė rinkos vertė: **5940 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.6. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
 Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b9**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9400**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.00 km**
 Plotas: **35.58 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1490 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **1190 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2016-02-17**
 Vidutinė rinkos vertė: **1190 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.7. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
 Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b5, šaligatvis c9, c10**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9411**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.00 km**
 Plotas: **596.11 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **25300 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **20200 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2016-02-17**
 Vidutinė rinkos vertė: **20200 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.8. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
 Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c11**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9422**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
 Statybos pabaigos metai: **2012**
 Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **0.00 km**
 Plotas: **180.32 kv. m**
 Danga: **Betono trinkelės**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7570 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
 Atkuriamoji vertė: **6050 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
 nustatymo data: **2016-02-17**
 Vidutinė rinkos vertė: **6050 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.9. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
 Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b10, b11, b12, b13, šaligatvis c21, c22, c23, c24, c25**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9433**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**

- Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **534.84 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **23400 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **18800 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **18800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.10. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b6, b7, b8, šaligatvis c12, c13, c14, c15**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9444**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **691.08 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **29700 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **23700 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **23700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.11. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b14, b15, b16, b17, b18, b19, b20, b21, šaligatvis c27, c28, c29, c30, c31, c32, c33, c34, c35**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9477**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **833.78 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **36400 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **29200 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **29200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.12. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c16**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9488**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **55.01 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2310 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **1850 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **1850 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**
- 2.13. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c17**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9499**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **103.45 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4340 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **3470 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **3470 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**

2.14. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c18**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9500**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **153.35 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6430 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **5150 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **5150 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**

2.15. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b4; šaligatvis c6, c7**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9511**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **285.27 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **12100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **9700 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **9700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**

2.16. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Šaligatvis c26**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9522**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **183.07 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7680 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **6150 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **6150 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**

2.17. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimai b2, b3; šaligatvis c3, c4, c5**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9533**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**
Plotas: **464.59 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **19800 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **15800 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **15800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**

2.18. **Kelias (gatvė) - Šaligatvis**
Zarasai, Kauno g.
Aprašymas / pastabos: **Įvažiavimas b23**
Unikalus daikto numeris: **4400-2715-9544**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Statybos pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.00 km**

Plotas: **4.97 kv. m**
Danga: **Betono trinkelės**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **265 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**
Atkuriamoji vertė: **212 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės
nustatymo data: **2016-02-17**
Vidutinė rinkos vertė: **212 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-12-20**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **ZARASŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111102064**

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-2576-6787, aprašytas p. 2.1.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9366, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9377, aprašytas p. 2.3.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9388, aprašytas p. 2.4.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9399, aprašytas p. 2.5.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9400, aprašytas p. 2.6.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9411, aprašytas p. 2.7.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9422, aprašytas p. 2.8.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9433, aprašytas p. 2.9.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9444, aprašytas p. 2.10.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9477, aprašytas p. 2.11.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9488, aprašytas p. 2.12.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9499, aprašytas p. 2.13.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9500, aprašytas p. 2.14.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9511, aprašytas p. 2.15.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9522, aprašytas p. 2.16.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9533, aprašytas p. 2.17.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9544, aprašytas p. 2.18.

Įregistravimo pagrindas: **2015-12-10 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 20**

Įrašas galioja: **Nuo 2016-02-19**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-2576-6787, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: **2023-11-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-12**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-2576-6787, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: **2022-10-07 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2880**

2023-11-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-12**

10.3.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-2576-6787, aprašytas p. 2.1.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9366, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9377, aprašytas p. 2.3.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9388, aprašytas p. 2.4.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9399, aprašytas p. 2.5.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9400, aprašytas p. 2.6.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9411, aprašytas p. 2.7.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9422, aprašytas p. 2.8.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9433, aprašytas p. 2.9.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9444, aprašytas p. 2.10.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9477, aprašytas p. 2.11.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9488, aprašytas p. 2.12.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9499, aprašytas p. 2.13.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9500, aprašytas p. 2.14.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9511, aprašytas p. 2.15.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9522, aprašytas p. 2.16.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9533, aprašytas p. 2.17.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9544, aprašytas p. 2.18.

Įregistravimo pagrindas: **2012-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

2015-12-10 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 20

Įrašas galioja: **Nuo 2016-02-19**

10.4.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Valstybės įmonės Registrų centro Utenos filialas, a.k. 183607488

Daiktas: kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9366, aprašytas p. 2.2.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9377, aprašytas p. 2.3.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9388, aprašytas p. 2.4.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9399, aprašytas p. 2.5.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9400, aprašytas p. 2.6.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9411, aprašytas p. 2.7.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9422, aprašytas p. 2.8.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9433, aprašytas p. 2.9.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9444, aprašytas p. 2.10.

kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9477, aprašytas p. 2.11.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9488, aprašytas p. 2.12.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9499, aprašytas p. 2.13.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9500, aprašytas p. 2.14.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9511, aprašytas p. 2.15.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9522, aprašytas p. 2.16.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9533, aprašytas p. 2.17.
kelias (gatvė) Nr. 4400-2715-9544, aprašytas p. 2.18.

Įregistravimo pagrindas: 2012-12-20 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-414

Įrašas galioja: Nuo 2016-02-19

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino





NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-01-19 12:38:48

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1692675**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2014-03-28**
Zarasai

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. **Žemės sklypas**
Zarasai
Aprašymas / pastabos: **Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.102 Vilnius-Švenčionys-Zarasai ruožas 161.601 km - 162.854 km**
Unikalus daikto numeris: **4400-2929-0639**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **4380/7001:9 Zarasų m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **3.2805 ha**
Kelių plotas: **3.2805 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **31.3**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **34175 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2014-12-23**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2014-01-15**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2014-12-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 42SK-(14.42.110)-1452**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-01-08**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238 2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-327**
Įrašas galioja: **Nuo 2017-05-18**

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

- 8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.047 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.04 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.29 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**
- 8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.31 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.7875 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: **0.14 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-12-18 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 42SK-(14.42.110)-1452
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-12-23**
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 UAB "Kagama", a.k. 126312798
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2929-0639, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-01-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1830
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-12-23**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100387015**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-01-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-32
 Įregistravimo data: **2023-02-10**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **17 kv. m, nuo 2024-01-11**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100386658**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-01-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-32
 Įregistravimo data: **2023-02-08**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **23 kv. m, nuo 2024-01-11**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100385320**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-01-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje (papildomas) Nr. 3-32
 Įregistravimo data: **2023-02-03**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **66 kv. m, nuo 2024-01-11**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100355064**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-22 Telia tinklo apsaugos zonos planas Zarasų rajono savivaldybėje Nr. 3-322
 Įregistravimo data: **2022-07-08**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3222 kv. m, nuo 2024-01-11**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100114287**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
 Įregistravimo data: **2021-11-18**
 Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2021 m. rugsėjo 29 d. įsakymo Nr. 1-231 'Dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-344
 Duomenų pakeitimo data: **2023-12-04**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **4 kv. m, nuo 2024-01-11**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100056221**
 Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
 Įregistravimo data: **2021-10-14**
 Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2021 m. rugsėjo 29 d. įsakymo Nr. 1-231 'Dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-344
 Duomenų pakeitimo data: **2023-12-04**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **820 kv. m, nuo 2024-01-11**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100055650**

[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231

[registravimo data: 2021-10-13

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 11 kv. m, nuo 2024-01-11

- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100055475**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
[registravimo data: 2021-10-13
Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2021 m. rugsėjo 29 d. įsakymo Nr. 1-231 'Dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-344
Duomenų pakeitimo data: 2023-12-04
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 907 kv. m, nuo 2024-01-11
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100055424**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
[registravimo data: 2021-10-13
Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2021 m. rugsėjo 29 d. įsakymo Nr. 1-231 'Dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-344
Duomenų pakeitimo data: 2023-11-30
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 130 kv. m, nuo 2024-01-11
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100047130**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
[registravimo data: 2021-10-06
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 59 kv. m, nuo 2024-01-11
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100046690**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
[registravimo data: 2021-10-06
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 55 kv. m, nuo 2024-01-11
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100046340**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
[registravimo data: 2021-10-05
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 11 kv. m, nuo 2024-01-11
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100046041**
[registravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 Įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
[registravimo data: 2021-10-05
Duomenų pakeitimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2023-11-22 Įsakymas dėl Energetikos ministro 2021 m. rugsėjo 29 d. įsakymo Nr. 1-231 'Dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo' pakeitimo Nr. 1-344
Duomenų pakeitimo data: 2023-12-01
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1 kv. m, nuo 2024-01-11

12. Registro pastabos ir nuorodos:

NŽT prie ŽŪM Zarasų skyrius 2016.11.14 raštu Nr. 42IŽ-133-(14.42.111.) informavo, kad šio žemės sklypo planas yra tikslintinas.

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ŽANETA JANUŠKAITĖ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-01-19 12:38:25

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/1757812
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 2014-12-09
Zarasai

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Žemės sklypas
Zarasai
Aprašymas / pastabos: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.102 Vilnius- Švenčionys- Zarasai ruožas nuo 162.872 km iki 163.089 km
Unikalus daikto numeris: 4400-3152-2193
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 4380/7001:10 Zarasų m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos
Žemės sklypo plotas: 0.8778 ha
Kelių plotas: 0.8778 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 31.3
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 9789 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-12-09
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2014-05-28

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-05-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 42SK-(14.42.110.)-425
Įrašas galioja: Nuo 2014-12-10

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, a.k. 188710638
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2017-03-29 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 238
2017-04-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 6-327
Įrašas galioja: Nuo 2017-05-18

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

- 8.1. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.76 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.8778 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.3. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.8778 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.8778 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.8778 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 0.077 ha
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-05-29 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 42SK-(14.42.110.)-425
Įrašas galioja: Nuo 2014-12-09
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "Kagama", a.k. 126312798
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-3152-2193, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2014-01-15 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1830
Įrašas galioja: Nuo 2014-12-09

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100056151
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
Įregistravimo data: 2021-10-14
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 56 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 10005650
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
Įregistravimo data: 2021-10-13
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 42 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
Teritorijos unikalus numeris: 100046340
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-09-29 įsakymas dėl Zarasų elektros tinklų teritorijų plano tvirtinimo Nr. 1-231
Įregistravimo data: 2021-10-05
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 6 kv. m, nuo 2023-01-04

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMO SĄLYGOS

Nr. 3-I-0351/23

Užsakovas: INHUS Engineering, UAB, į. k. 301545597.

Užsakovo adresas: Žarijų g. 6 Vilnius, Lietuva., [redacted]

Objekto pavadinimas ir vieta: Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180.031 km. Viaduko rekonstravimas.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS IŠKĖLIMUI.

1. Suprojektuoti naują ryšių kabelių kanalų (RKKS) trasą, nuo TŠ Nr. L19 iki TŠ Nr. L37. Esama trasa paklota 4d100 vamzdžiai, projektuojama trasa kloti 4d100 lygiasienius HDPE vamzdžius. Vienos (RKKS) trasos atkarpa tarp TŠ negali viršyti 100m.
2. Ryšių šulinius projektuoti RKŠ-2 tipo su plaukiojančio tipo liuko komplektu, skirtu eksploatuoti važiuojamojoje dalyje, jeigu šulinys pateks į važiuojamąją dalį. Šuliniuose numatyti konsolės (kabelių laikiklius) prie kuriu bus tvirtinami kabeliai.
3. Suprojektuoti ir į naujai pastatytą trasą perkelti ryšių kabelius 2 vnt. MKS4x4x1.2 (iš 4 esamų 2 MKS4x4x1.2 yra neneudojami); 4 vnt. VMOHBU 100x2x0.5; 6 vnt. KSPP 1x4x0.9; 1 vnt. 30x2x0.5 Šuliniuose naujai paklotus kabelius sujungti su senaisiais XAGA movų pagalba.
4. Projektuojant elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus pagal galimybes užtikrinti nenutrūkstamą elektroninių ryšių tinklo veikimą.
5. Esamoje RKKS yra Telia Nuomininko VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ kabeliai, dėl kurių perjungimo sąlygų būtina kreiptis į VŠĮ „Plačiajuostis internetas“.
6. Išmontuoti naikinamą ryšių kabelių kanalų sistemą, utilizuoti šulinius, vamzdžius ir optinius kabelius. Išmontuotus varinius kabelius, šulinių liukus pristatyti į Telia. Pristatymo vietą derinti, tel. +370 612 04710.

BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 42 straipsnio 2 punktu elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbus Užsakovas turi atlikti savo lėšomis.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, iškeliamai elektroninių ryšių infrastruktūrai yra nustatytos elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona, kuri yra įregistruota viešajame registre. Su sklypų savininkais, į kurių sklypus yra perkeliama elektroninių ryšių infrastruktūra, suderinti dėl elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos užregistravimo viešajame registre.
4. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos ir Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymais, siekiant garantuoti nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių įrenginių ir turto apsaugą bei ypatingos svarbos infrastruktūros objektų veikimo patikimumą, šviesolaidinių kabelių movų perjungimo ar

įsijungimo į movas veikiančiame tinkle darbus gali atlikti Telia arba Telia šviesolaidinio tinklo priežiūrą vykdančios rangovas.

5. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sprendinius ir projektą derinti su Telia adresu Laisves g. 64 Ignalina, tel. +370 615 85845, vytas.puriuskis@telia.lt. Projekto derinimo metu su Užsakovu bus pasirašoma elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sutartis.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą, o kabelių perjungimas pagal suderintą projektą ir tik gavus leidimą kabelių perjungimo darbams:
 - 6.1. Dėl tinklo plėtos gali būti pasikeitęs kabelių kiekis, todėl Užsakovas ne vėliau kaip prieš 40 dienų iki infrastruktūros iškėlimo darbų pradžios su Telia turi sutikslinti kabelių kiekius ir leidimo gavimui pateikti perjungimo grafiką Telia Tinklo plėtos padaliniai, e. p. [redacted]
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el. paštu [redacted] arba adresu Laisves g. 64 Ignalina, [redacted]
8. Telia atstovo iškvietimą infrastruktūros vietos nužymėjimui - trasos parodymui registruoti prieš 3 darbo dienas www.telia.lt/trasu-rodymas (paslauga yra mokama).
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros perkėlimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Iškeliama elektroninių ryšių infrastruktūra yra ir po iškėlimo lieka Telia nuosavybe. Iškėlimo darbai nuosavybės teisės nekeičia.
11. Telia pasilieka teisę esant būtinumui keisti iškėlimo sąlygas.
12. Užsakovas ne vėliau kaip per 30 dienų po elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo darbų atlikimo turi pateikti perkeltos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir pagal faktą patikslintą projektą el. paštu objektu.pridavimas.pan.sau@telia.lt
13. Perkelta elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui tik šalims pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą.

PRIEDAI.

1. Iškėlimo sąlygų nustatymo sutartis

Tinklo resursų 3 komandos vadovas [redacted]

DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2023-08-18 rašte „Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas“ pateiktą vietos schemą, numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau – RKKS).

Esant RKKS iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.

2. Esant iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, prašome kreiptis papildomai į VšĮ „Placiajuostis internetas“ dėl RAIN tinklo perkėlimo sąlygų, prie prašymo pateikiant konkrečius objekto ir RAIN tinklo iškėlimo sprendinius. Reikalavimus RAIN tinklo elementams pateiksime, pagal poreikį, išnagrinėjus pakartotinį prašymą.

3. Po darbų užbaigimo pateikti VšĮ „Placiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkeltos RAIN tinklo elementais.

4. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VšĮ „Placiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:



1. Vykdamas projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.
2. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale <https://www.placiajuostis.lt/lt/dokumentu-derinimas>
3. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.
4. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

Papildoma informacija:

1. RAIN optinio kabelio tipas – GRCLDV 24 G.652 (4x6f) - 1 vnt.
2. RAIN optinio kabelio tipas – ACE LTC 2x6xSM TKF (12) - 1 vnt.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė



DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

Atsakydami į Jūsų prašymą informuojame, kad pagal 2024-02-07 rašte „Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas“ pateiktą vietos schemą, numatomų darbų ribose RAIN elektroninių ryšių infrastruktūra (toliau – RAIN tinklas) paklota Telia Lietuva, AB ryšių kanalų sistemoje (toliau – RKKS).

Esant RKKS iškėlimo būtinybei iš objekto ribų, reikalinga perkelti RAIN tinklo elementus, patenkančius į objekto ribas Užsakovo (Statytojo) lėšomis.

RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones RAIN tinklui išsaugoti, nepabloginant esamos situacijos, tai yra išlaikyti normatyvinius atstumus tarp RAIN tinklo ir planuojamų sprendinių. Pagal poreikį numatyti RAIN tinklo elementų papildomą apsaugą specialiu sudedamu ne metaliniu (PVC ar HDPE) d=110 mm vamzdžiu.
2. RKKS iškėlimo ribose reikalinga perkelti esamus 12 ir 24 skaidulų kabelius.
3. Esamus 12 ir 24 skaidulų šviesolaidinius kabelius atjungti nuo RKKS šulinyje orientacinės koordinatės (LKS 641098, 6179114) esančios movos MK2 ir ištraukti iki RKKS šulinio orientacinės koordinatės (LKS 641113, 6178844).
4. Esama ir naujai įrengta RKKS trasa įverti naują 48 skaidulų šviesolaidinį kabelį ir pajungti esamoje movoje MK2 ir naujai projektuojamoje movoje RKKS šulinyje orientacinės koordinatės (LKS 641119, 6178835). Movose iš abiejų galų palikti 20 m kabelio atsargas.
5. Po darbų užbaigimo pateikti VšĮ „Placiajuostis internetas“ išpildomąją dokumentaciją elektroninėje bei popierinėje formoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projektas su žyma: „Pastatyta taip“, pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrų matavimų rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkeltos RAIN tinklo elementais.

6. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka VŠĮ „Placiajuostis internetas“.

Kitos sąlygos:

1. Vykdamt projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.

2. Parengtą projektą suderinti su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įkeliant į sistemą portale <https://www.placiajuostis.lrv.lt/lt/dokumentu-derinimas/projektu-derinimas>

3. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elementų perkėlimo darbų pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su VŠĮ „Placiajuostis internetas“ raštu ar el. paštu info@placiajuostis.lt. Pažymime, kad RAIN tinklo perjungimo darbai galimi nuo 02:00 val. iki 06:00 val.

4. Darbus RAIN tinklo apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu dalyvaujant VŠĮ „Placiajuostis internetas“ įgaliotam atstovui.

Šios projektavimo sąlygos galioja vienerius metus.

PRIDEDAMA. Priedas Nr. 1 Reikalavimai RAIN tinklo elementams, 2 lapai.

Tinklo valdymo tarnybos vadovė



Priedas Nr. 1

1. Reikalavimai medžiagoms

1.1. 48 skaidulų ŠK, klojamas į polietileninį vamzdelį arba RKKS (SK-48)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	Šviesolaidinis kabelis turi būti sudarytas iš 478 vienamodžių skaidulų; Šviesolaidinės skaidulos kabelyje turi būti vamzdeliuose po 12 skaidulų; Turi būti laisvų vamzdžių (loose tubes) konstrukcijos; Turėti polietileninę HDPE (aukšto tankumo polietilenas) išorinę dangą, ne plonesnę, kaip 1,0 mm arba analogišką pagal kokybinius parametrus; Išorinis kabelio diametras ne plonesnis kaip 8 mm; Neturėti jokių metalo elementų; Skaidulos esančios vamzdelyje turi būti užpilde, kuris nesukelia pavojaus sveikatai; Kabelio markė ir metražas ant kabelio išorinio apvalkalo turi būti atsparus mechaninei trinčiai ir išlikti ant kabelio apvalkalo įpūtus jį į apsauginį vamzdelį, ar įtraukus jį į ryšio kabelių kanalą.
2.	Dokumentacija	Būtina pateikti kabelio specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo rekomendacijas, atsparumo tempimui, atsparumo drėgmei ir vandeniui, temperatūros ciklinio poveikio bandymų protokolus pagal atitinkamus IEC arba lygiaverčius standartus; Būtina pateikti kabelio konstrukcijos, vamzdelių ir skaidulų spalvų bei jų eiliškumo schemas.
3.	Kokybės garantijos	Šviesolaidinės skaidulos viename kabelyje turi būti be suvirinimų; Turi būti suteikta bent 2 metų gamintojo garantija; Matų sistema turi būti metrinė.
4.	Darbo temperatūrų diapazonas	-40°C ÷ +70°C. Siūlomų medžiagų veikimas turi būti užtikrintas ir pagrįstas nurodytame temperatūrų diapazone, tačiau nebūtinai jį tiksliai atitikti.
5.	Atitikties standartai	Kabelis turi atitikti atitinkamas ITU, IEC ar lygiaverčių organizacijų rekomendacijas; Geometriniai ir perdavimo parametrai turi atitikti ITU-T G.657.A1 arba ITU-T G.652 D arba lygiaverčių standartų rekomendaciją; Skaidulų apvalkalų spalvos turi atitikti IEC 60794-3 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti atsparus drėgmei bei išbandytas pagal IEC 60794-1-22-F5 arba lygiavertį standartą; Kabelis turi būti pagamintas pagal IEC 60794-3-10, IEC 60794-1-2 arba lygiaverčius standartus.
6.	Skaidulų slopinimo normos	Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,35 dB/km bangos ilgiui esant 1310nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,22 dB/km bangos ilgiui esant 1550nm; Matavimai atliekami pagal IEC 60793-1-40 arba lygiavertį standartą. Turėti slopinimą ≤ 0,25 dB/km bangos ilgiui esant 1625nm.
7.	Eksploatavimo trukmė	Gaminys turi būti pagamintas taip, kad leistų užtikrinti techninius parametrus ir efektyvų darbą mažiausiai 25 metus.
8.	Statybinis ilgis	Turėti statybinį ilgį, ne mažesnį kaip 4000 metrų.

1.2. Jungiamoji mova (M-1)

Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Konstrukcija	<p>Ne mažiau penkių kabelių įvadų, iš kurių vienas tinkamas nekirptam kabeliui įvesti, 96 skaidulų sujungimams patalpinti. Turi būti pateikiama pilna komplektacija.</p> <p>Mova turi būti pagaminta iš korozijai ir įtempimui atsparių plastikinių medžiagų bei garantuoti ilgalaikį movos hermetiškumą. Movos uždarymo ir atidarymo elementas turi būti lengvai eksploatuojamas ir užtikrinantis movos hermetiškumą.</p> <p>Movos skaidulų sujungimo padėklai turi lengvai įsistatyti į movos pagrindą ir užsifikuoti, turi lankstytis per fiksavimo vietą ir atsilenkti, priklausomai nuo movos konstrukcijos, tokiu kampu, kuris užtikrintų patogų priėjimą prie skaidulų suvirinimo bei patogų skaidulų išvyniojimą ir suvyniojimą eksploatacijos metu. Movoje turi būti komplektuojamas specialus elementas užfiksuojantis padėklą atlenktoje pozicijoje, ko pasekoje yra užtikrinamas geras ir patogus priėjimas prie skaidulų ir skaidulų suvirinimų.</p> <p>Movoje turi būti numatyta vieta penkiems nevirinamiems optinio kabelio vamzdeliams talpinti.</p> <p>Movoje turi būti drėgmės absorbentas.</p> <p>Šviesolaidinio kabelio tvirtinimas movoje turi garantuoti kabelio ir skaidulų apsaugą nuo pažeidimų, lankstant perteklinį šviesolaidinį kabelį, jo montavimo metu ir patalpinant jį ir movą į specialią apsauginę dėžę.</p> <p>Movoje turi būti pakankamai vietos, kad būtų apsaugotos visos skaidulos, sujungimai bei 1,5m perteklinis skaidulos ilgis su nominaliu skaidulos lenkimo spinduliu $\geq 35\text{mm}$.</p> <p>Movoje turi būti numatytos mechaniškai tvirtos ir lengvai eksploatuojamos priemonės optinio kabelio centrinio nešančio elemento tvirtinimui prie movos pagrindo.</p>
2.	Sandėliavimo temperatūrų diapazonas	$-35^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$;
3.	Instaliavimo temperatūrų diapazonas	$-10^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$;
4.	Darbo temperatūrų diapazonas	$-40^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$;
5.	Eksploatavimo trukmė	Nominalus movos eksploatavimo laikas – ne mažesnis negu 25 metai.
6.	Dokumentacija	Būtina pateikti movos specifikaciją, kokybės pažymėjimą (sertifikatą), instaliavimo instrukciją.

Zarasų rajono savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Zarasų rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, 188710638, Vilnius, J. Basanavičiaus g. 36

Kontaktinė informacija

El. p. lakd@lakd.lt, tel. Nėra

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, 188710638, Vilnius, J. Basanavičiaus g. 36

Kontaktinė informacija

El. p. lakd@lakd.lt, tel. Nėra

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas VALSTYBINĖS REIŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* 180,031 KM VIADUKO REKONSTRAVIMAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-96-240208-00001, 2024-02-08

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

Zarasų rajono savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Zarasų rajono sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Valstybės įmonė Lietuvos automobilių kelių direkcija, 188710638, Vilnius, J. Basanavičiaus g. 36

Kontaktinė informacija

El. p. lakd@lakd.lt, tel. Nėra

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS*
180,031 KM VIADUKO REKONSTRAVIMAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Valstybinės reikšmės keliai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Ypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 4400/2274:4129

Žemės sklypo (-ų) esama pagrindinė naudojimo paskirtis ir būdas Kitos paskirties žemė, Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos

Unikalus Nr. 4400-4092-7328

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Zarasai, Kauno g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Patiltės šlaito tvirtinimą projektuoti iš lauko akmenų bruko, plastikinių arba betoninių vejos korių. Kiti sklypo tvarkymo sprendiniai pagal suderintus projektinius pasiūlymus

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovautis Zarasų miesto susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano sprendiniais

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Nėra

6. Užstatymo tipas Nėra

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Pagal suderintus projektinius pasiūlymus

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nėra

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenės informavimo procedūros atliktos

12. Kiti reikalavimai Metalinius tilto turėklus dažyti milteliniu būdu RAL 7016 spalva. Kiti sprendiniai pagal suderintus projektinius pasiūlymus

13. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. 3–9 punktuose išvardinti reikalavimai nustatomi, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)


(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Zarasų rajono savivaldybės administracija 188753461, Zarasų r. sav. Zarasų m. Sėlių a. 22
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-08 Nr. SRD-96-240208-00001
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-08 10:15:19 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-08 10:15:29 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-04-21 16:12:07 – 2027-04-20 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Informacinė sistema „Infostatyba“, Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija, į.k. 288600210 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-13 09:58:57 iki 2024-12-12 09:58:57
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Zarasų rajono savivaldybės administracija 188753461, Zarasų r. sav. Zarasų m. Sėlių a. 22
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2024-02-08 Nr. SARD-96-240208-00001
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-02-08 12:27:21)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-02-08 12:27:21 Avilys SDP eDocs

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis.

Projekto dalis	Licencijuota programinė įranga
Bendroji dalis	MS Office Tekla Structures
Konstrukcijų dalis	Microstation PowerDraft MS Office MidasCivil Tekla Structures
Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	MS Office Tekla Structures
Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	MS Office Sistela

0	2023-10	Statybą leidžiančiam dokumentui, statybai		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	Laida
				0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-I.012-TDP-BD.LPS	Lapas	Lapų
			1	1

INHUS Engineering, UAB
 Žarijų g. 6
 LT-02300, Vilnius, Lietuva

engineering@inhus.eu
 M. +370 614 22874
 F. +370 700 80001




<p>www.inhus.eu</p> <p>INHUS Engineering, UAB Įmonės kodas 301545597 PVM mok. Kodas LT100003862515</p> <p>Atsiskaitomoji sąsk. LT89 7300 0101 0615 2053 AB Swedbank Banko kodas 73000 SWIFT kodas HABALT22</p>	Statytojas/ Užsakovas	AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		
	Projekto pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* 180,031 KM VIADUKO REKONSTRAVIMAS		
	Dokumento žymuo	HE-22-I.022-EO	I - TOMAS	
	Statinys, statinio pavadinimas	VALSTYBINĖS REIKŠMĖS MAGISTRALINIO KELIO A6 KAUNAS – ZARASAI – DAUGPILIS* VIADUKAS 180,031 KM		
	Statinio adresas	ZARASŲ R. SAV., ZARASŲ R. SAV. TERITORIJA UNIKALUS STATINIO NR.: 4400-2251-8138		
	Statinių grupė	SUSIEKIMO KOMUNIKACIJOS: KELIAS, KITI TRANSPORTO STATINIAI		
	Projekto dalis	EISMO ORGANIZAVIMAS		
	Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS		
	Statybos rūšis	STATINIO REKONSTRAVIMAS		
	Stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
	Pareigos	Vardas, Pavardė (atestato Nr.)	Parašas	
	Infrastruktūros skyriaus vadovas			
	Statinio projekto vadovas			
Statinio projekto dalies vadovas				
VILNIUS, 2023				

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
HE-22-I.012-EO.AR	2	0	Aiškinamasis raštas	

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS, BRĖŽINIAI

Eilės Nr.	Brėžinio žymuo	Brėžinio pavadinimas	Laida
1.	HE-22-I.012-EO.BR-01	Eismo organizavimo schema	0

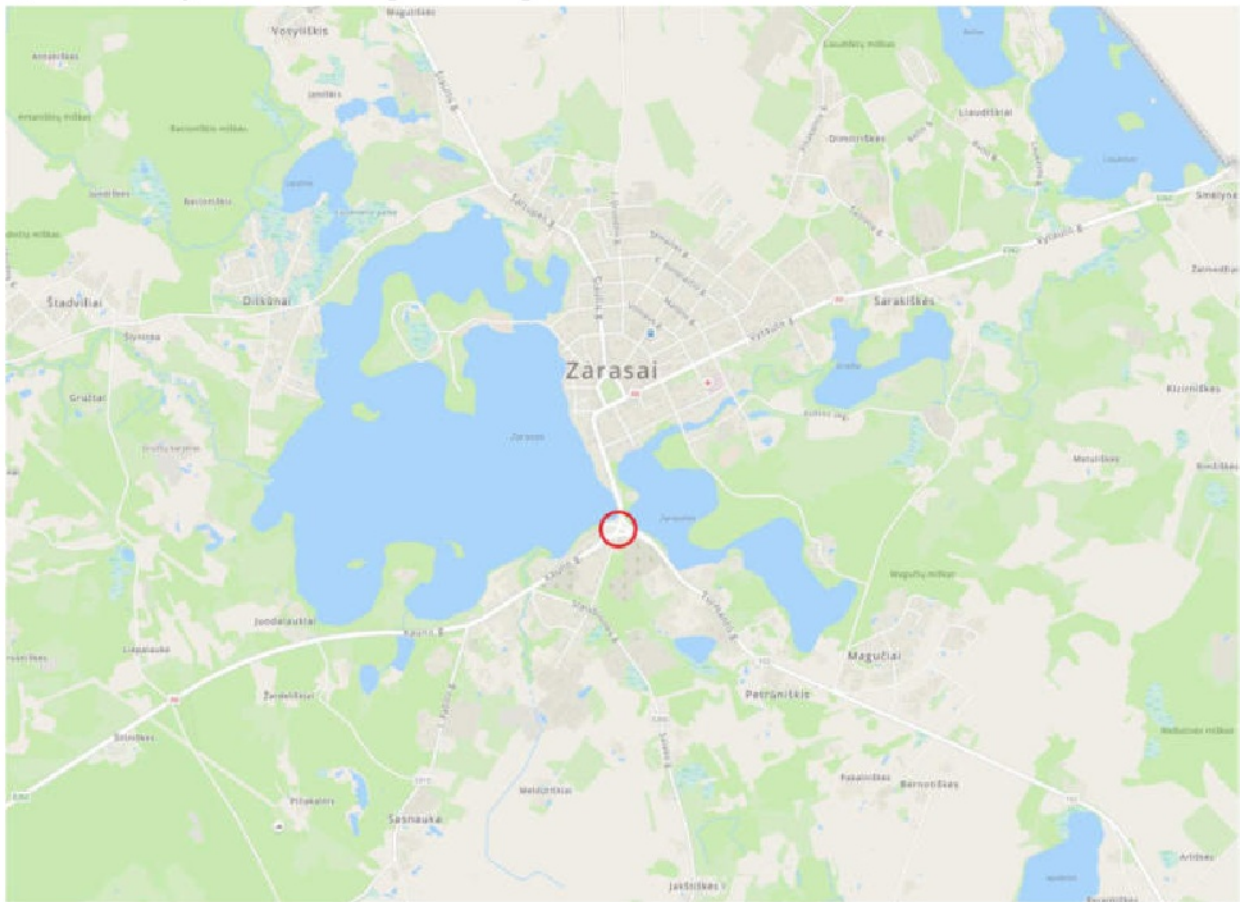
0	2023-06	Projektiniams pasiūlymams		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Projekto sudėties žiniaraštis	
			Laida	0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA		DOKUMENTO ŽYMUO	
			HE-22-I.012-EO.PSŽ	
			Lapas	1
			Lapų	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS


Pagal AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos patvirtintą projektavimo darbų užduotį bei atsižvelgiant į galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus UAB „INHUS Engineering“ parengė projekto „Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas“ eismo organizavimo sprendinius viaduko statybų metu.

1. Esama situacija

Rekonstruojamas viadukas yra valstybinės reikšmės magistralinio kelyje A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km. Projektuojamas statinys administraciniu požiūriu yra Zarasų rajono savivaldybėje, Zarasų m., Kauno g. Statinio vieta pateikta 1 paveiksle.



1 pav. Statinio vieta

0	2023-06	Projektiniams pasiūlymams		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius M. +370 614 22874, F. +370 700 80001	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Viadukas A6 kelio 180,031 km per 102 kelią	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			Aiškinamasis raštas	0
LT	UŽSAKOVAS AB LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-I.012-EO.AR		Lapas 1
				Lapų 2

Transporto srauto intensyvumas per viaduką – 6854 aut./parą, sunkiasvorės transporto priemonės – 1133 aut./parą.

Gatvės kategorija – B.

Leidžiamas eismo greitis kelio atkarpoje ties viaduku – 50 km/h.

2. Eismo organizavimas statybų metu

Statinio rekonstrukcijos metu automobilių eismas viaduku uždaromas ir nukreipiamas jungiamaisiais keliais su krašto keliu Nr. 102 (Turmanto g.). Eismo organizavimo schema pateikta 2 paveiksle.



2 pav. Eismo organizavimas viaduko rekonstravimo metu

Turmanto g. eismas organizuojamas įrengiant laikiną žiedą.

Jungiamųjų kelių kelio dalies plotis praplatinimas išasfaltuojant esamą kelkraštį, kad nebūtų siauresnė eismo juosta kaip 3,25 m pločio.

Eismo organizavimo sprendiniai įrengiami Lietuvos automobilių kelių direkcijos patikėjimo teise valdomuose sklypuose. Eismo organizavimo schema taikoma, kol vyksta viaduko rekonstrukcijos darbai.

PROJEKTO PAVADINIMAS

Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis* 180,031 km viaduko rekonstravimas

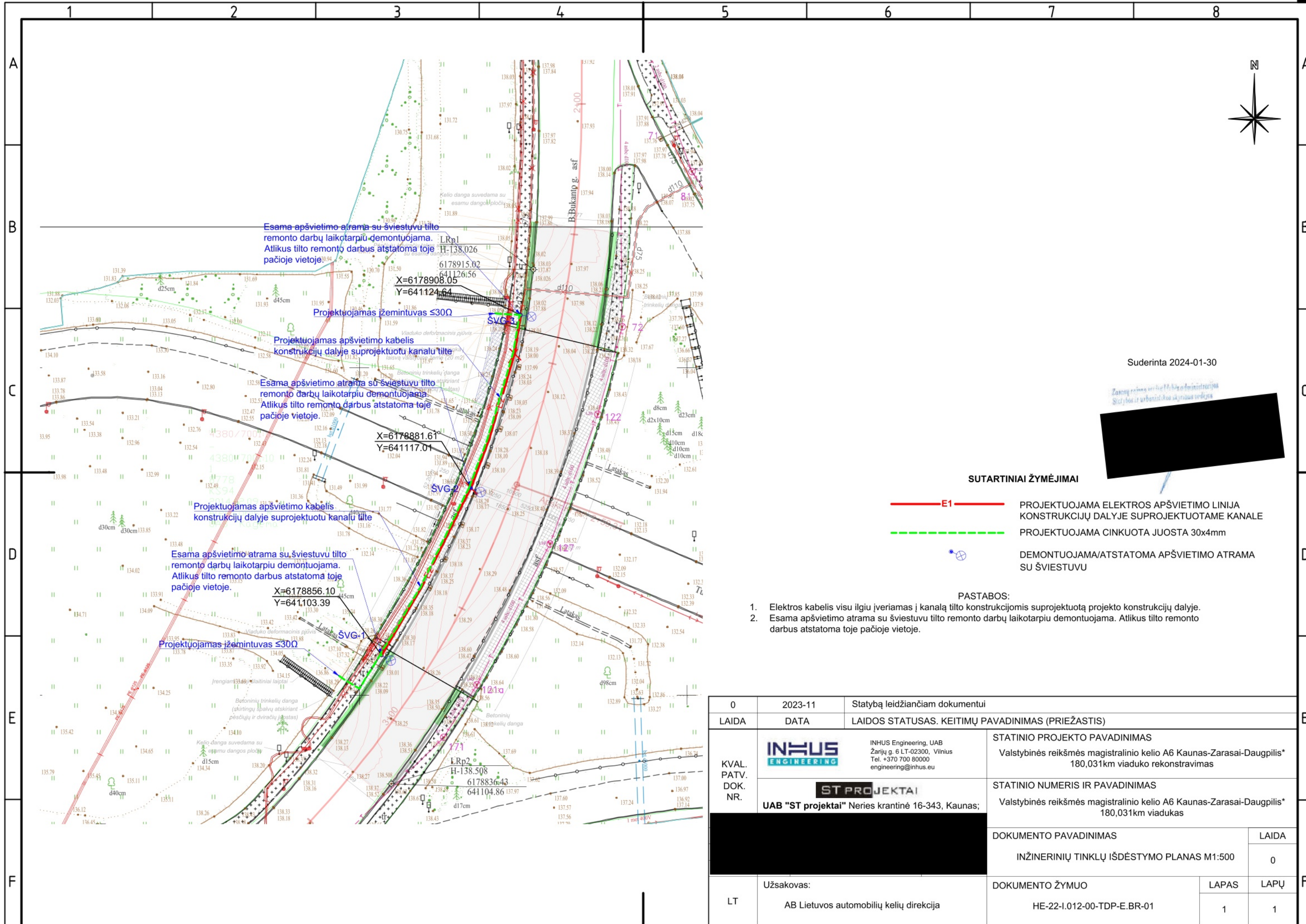
DOKUMENTO ŠIFRAS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
HE-22-I.012-EO.AR	2	2	0



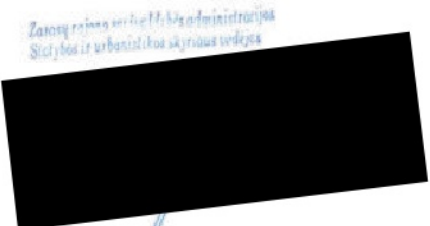
- PASTABOS:
1. Kelių ženklai priešaraujantys šiai schemai uždengiami arba nuimami. Po statybos ženklai atstatomi.
 2. Automobilų ir pėsčiųjų eismas viaduko rekonstrukcijos metu draudžiamas.
 3. Ženklų įrengimo vieta fiksuoti vietoje pagal Kelių ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženkinimo taisyklę.
 4. Horizontaliuoju ženklu Trikampis 118 kelias ženkinamas 100 m atstumu iki sankryžos.
 5. Vertikaliojo kelių ženklai Nr. 166 "Posūkis kryptis į dešinę", Nr. 147 "Posūkis kryptis į kairę" ir Nr. 149 "Nukreipiamoji gais" dėstomi neretais kaip 3 m atstumu.
 6. Per viaduką pėsčiųjų eismas statybos metu draudžiamas. Pėsčiųjų eismas galimas esamas takais už statybos darbu zonos ir laikinai įrengtu taku. Laikino pėsčiųjų tako dangą - kieta arba biri dangą. Zonoje, kur pėsčiųjų takas yra ties šlaitu, turi būti įrengiama apsauginė tvorėlė.
 7. Tamsiuoju paros laiku laikinas pėsčiųjų takas turi būti apšviestas.

0	2023-06	PROJEKTIŲ PASILYMAS	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)	
KVAL. PATV. DKC. NR.	INHS ENGINEERING	Žemijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 646 28914 engineer@inhs.eu	STATYBŲ PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio Nr. A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis+ 180,031 km viaduko rekonstravimas
			STATYBŲ NUMERIS IR PAVADINIMAS Kelio Nr. A6 Kaunas - Zarasai - Daugpilis+ 180,031 km viadukas
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Eismo organizavimo planas M 1500
			DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-1.012-00-EO.BR-01
LT	UŠSAKOVAS	LIETUOVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	LAPAS LAPŲ 1 1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija, J. Basanavičiaus g. 36, 03109 Vilnius, Lietuva (2023-06-28 11:43:29)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	A6 EOS 180 km darbų metu viaduko statyba Zarasai apylanka
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-28 Nr. 2-9654
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-28 11:42:45 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-28 11:43:18 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-10-07 18:10:36–2026-10-06 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-06-28 11:43:29)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



Suderinta 2024-01-30



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

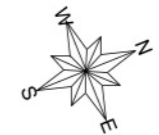
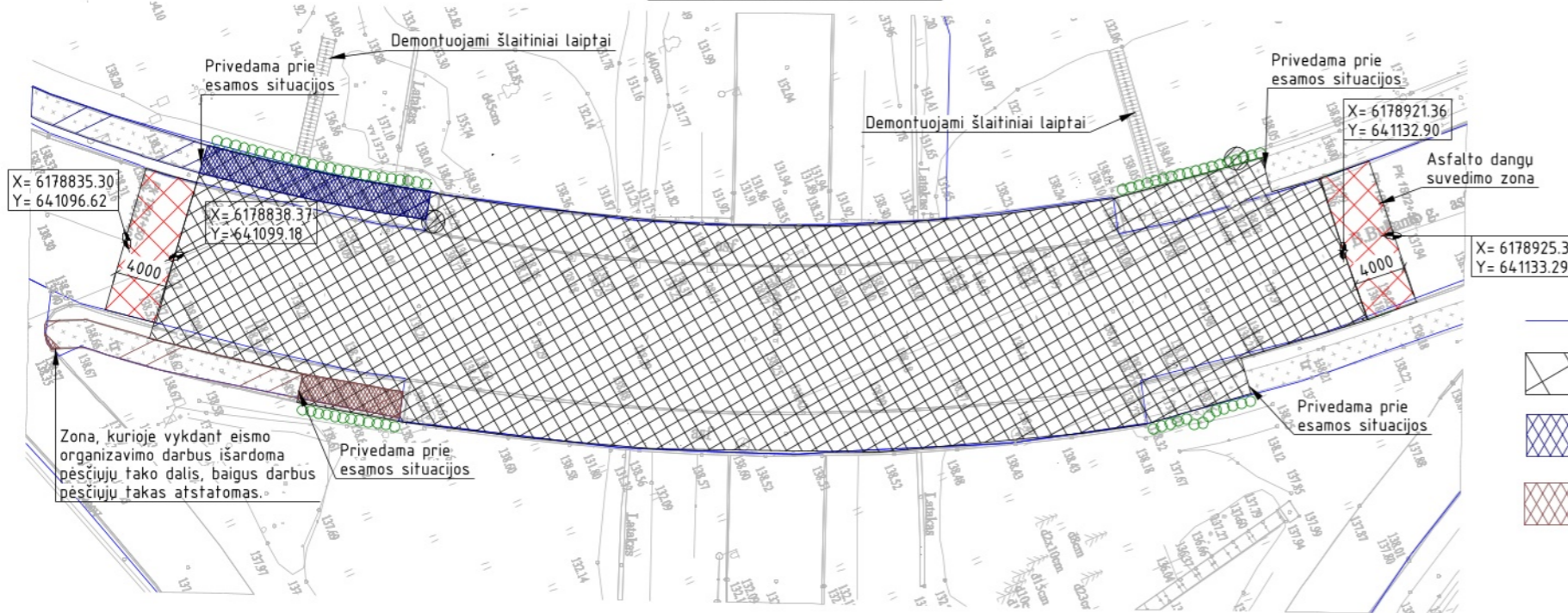
- E1 — PROJEKTUOJAMA ELEKTROS APŠVIETIMO LINIJA KONSTRUKCIJŲ DALYJE SUPROJEKTUOTAME KANALE
- - - PROJEKTUOJAMA CINKUOTA JUOSTA 30x4mm
- DEMONTUOJAMA/ATSTATOMA APŠVIETIMO ATRAMA SU ŠVIESTUVU

PASTABOS:

1. Elektros kabelis visu ilgiu įveriamas į kanalą tilto konstrukcijomis suprojektuotą projekto konstrukcijų dalyje.
2. Esama apšvietimo atrama su šviestuvu tilto remonto darbų laikotarpiu demontuojama. Atlikus tilto remonto darbus atstatoma toje pačioje vietoje.

0	2023-11	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 INHUS Engineering, UAB Žarijų g. 6 LT-02300, Vilnius Tel. +370 700 80000 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 180,031km viaduko rekonstravimas		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 180,031km viadukas		
	 UAB "ST projektai" Neries krantinė 16-343, Kaunas;	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		INŽINERINIŲ TINKLŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M1:500		0
LT	Užsakovas: AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-I.012-00-TDP-E.BR-01		LAPAS 1
			LAPAS	LAPŲ 1

SKLYPO PLANAS (M 1:500)



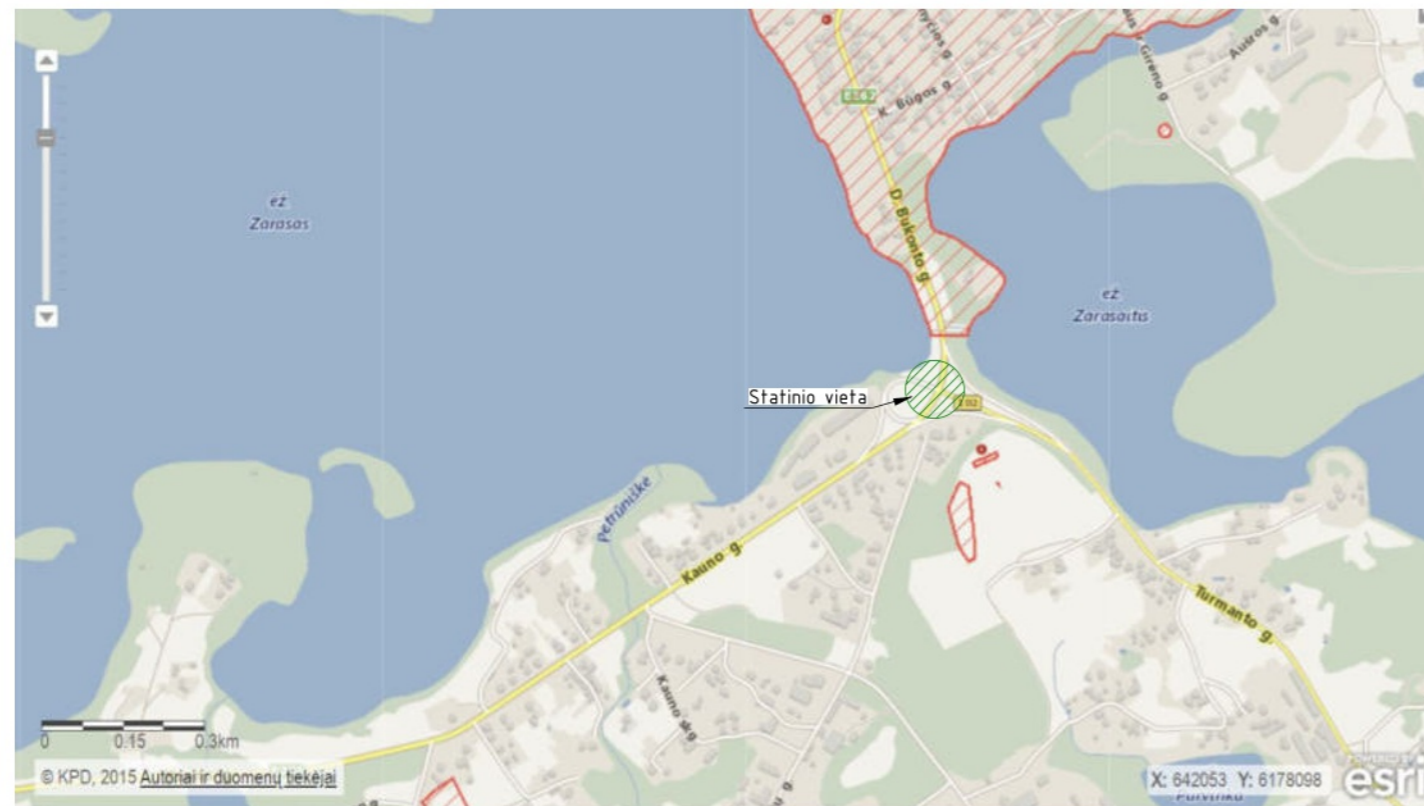
Koordinatų sistema: LKS-94;
Aukščių sistema: LAS07;
Topografija atlikta: AB "HISK"
Topografija atlikta: 2023-01-26

Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė

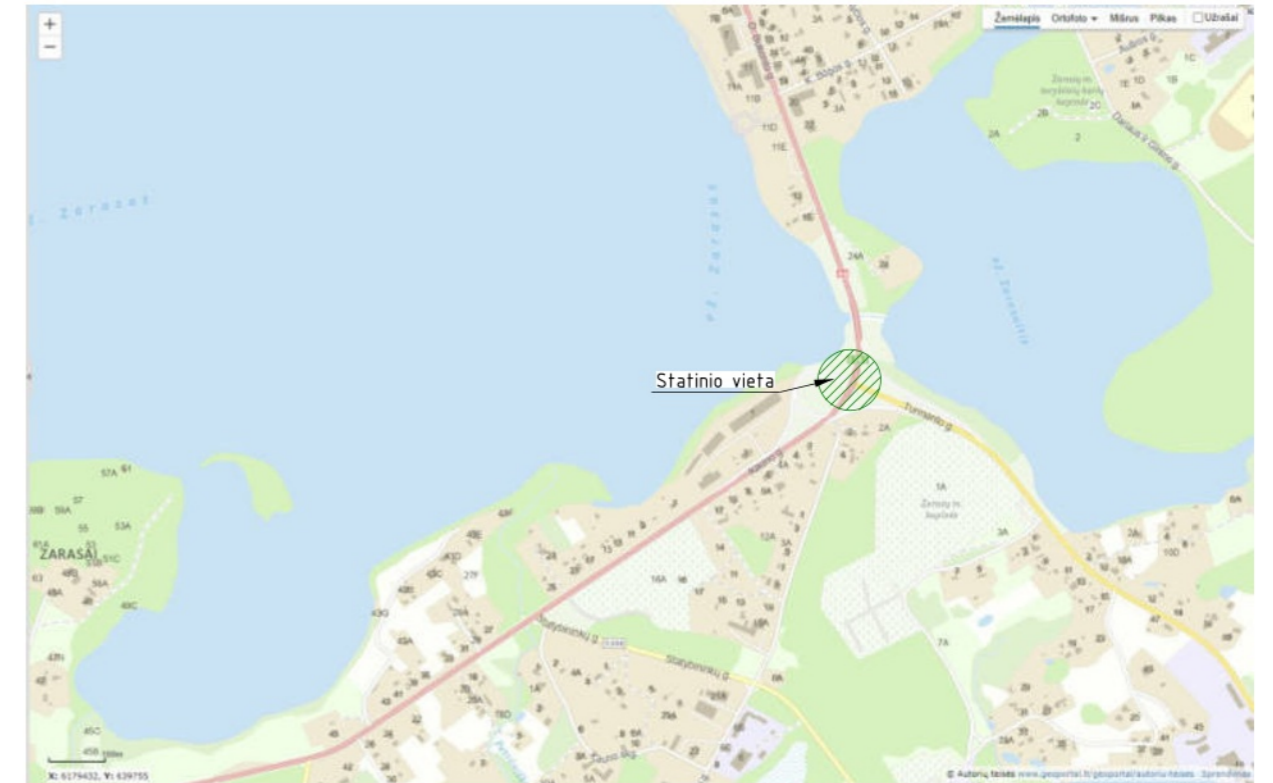
SUTARTINIAI ŽYMENYS:

- sklypų ribos;
- darbų vykdymo zona;
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9499 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei), kuriame vykdomi takų suvedimo darbai.
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9488 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei), kuriame vykdomi takų suvedimo darbai.
- Projektuojami krūmai
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9499 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei)
- Įregistruotas inžinerinis statinys unikalus Nr. 4400-2715-9488 (nuosavybės teisė priklauso Zarasų rajono savivaldybei)

NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS VERTYBIŲ SITUACIJOS SCHEMA



SAUGOMŲJŲ TERITORIJŲ VALSTYBĖS KADASTRO IR SKLYPŲ SCHEMA



Esamas statinys nėra įtrauktas į kultūros paveldo objektų sąrašą.
Statinys ir statybos darbų zona nepatenka į kultūros paveldo objektų teritorijas.
Esamas statinys nepatenka į saugomų teritorijų ar Natura 2000 teritorijas.

Suderinta 2024-01-30

Zarasų rajono savivaldybės administracija
Sąlygos ir sąrašas išduoti dokumentai



- Pastabos:
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje kasimo darbai atliekami tik rankiniu būdu prieš tai informavus inžinerinių tinklų savininkus.
 - Matmenys pateiktos milimetrais, altitudės metrais.

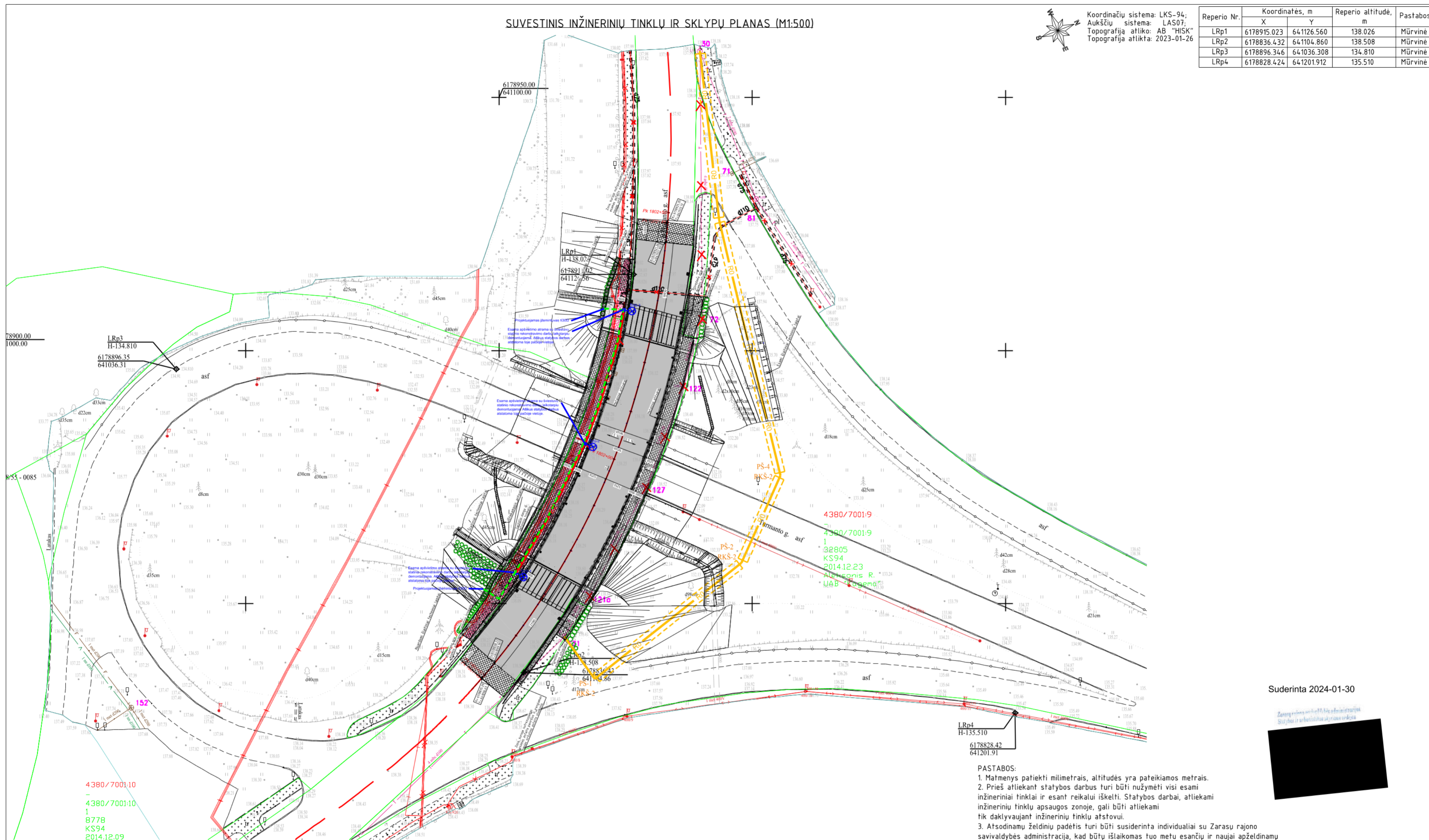
0	2024-01-02	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 180.031 km viaduko rekonstravimas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 180.031 km viadukas
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Situacijos planas M1:500
	UŽSAKOVAS AB "Lietuvos automobilių kelių direkcija"	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-I.012-00-TDP-BD.BR-02
LT		LAPAS LAPŲ 1 1

SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ IR SKLYPŲ PLANAS (M1:500)

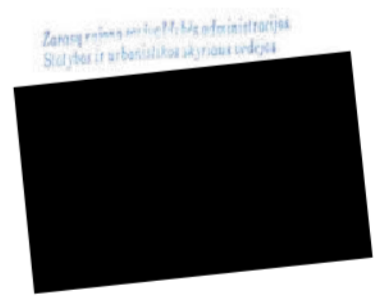


Koordinatų sistema: LKS-94;
Aukščių sistema: LAS07;
Topografija atlikta: AB "HISK"
Topografija atlikta: 2023-01-26

Reperio Nr.	Koordinatės, m		Reperio altitudė, m	Pastabos
	X	Y		
LRp1	6178915.023	641126.560	138.026	Mūrvinė
LRp2	6178836.432	641104.860	138.508	Mūrvinė
LRp3	6178896.346	641036.308	134.810	Mūrvinė
LRp4	6178828.424	641201.912	135.510	Mūrvinė



Suderinta 2024-01-30



- PASTABOS:
- Mažmenys pateikti milimetrais, altitudės yra pateikiamos metrais.
 - Prieš atliekant statybos darbus turi būti nužymėti visi esami inžineriniai tinklai ir esant reikalui iškelti. Statybos darbai, atliekami inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, gali būti atliekami tik daklyvaujant inžinerinių tinklų atstovui.
 - Atsodinamų želdinių padėtis turi būti susiderinta individualiai su Zarasų rajono savivaldybės administracija, kad būtų išlaikomas tuo metu esančių ir naujai apželdinamų plotų vientisumas.

	Aukštos įtampos elektros linija		Naujai asfaltuojama kelio danga
	Žemos įtampos elektros linija		Pėsčiųjų tako trinkelės
	Sklypų ribos		Raudono atspalvio dviračių tako trinkelės
	Projektuojama cinkuota juosta 30x4 mm		Užsėjama žolė
	Demontuojama/atstatoma apšvietimo atrama su šviestuvu		Naujos ir senos asfaltų dangų suvedimo zona
	Projektinė elektros apšvietimo linija		
	Demontuojama RKKS sistema		
	Projektinė RKKS sistema		
	Atsodinami želdynai (krūmai)		

0	2023-11	STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI, KONKURSIUI, STATYBAI		
LAI DA	DATA	LAI DOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		Žarijų g. 6, LT-02300 Vilnius, Lietuva Tel. +370 61422874 engineering@inhus.eu	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas – Zarasai – Daugpilis 180,031 km viadukas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Suvestinis inžinerinių tinklų ir sklypų planas M 1:500	
			LAI DA	0
LT	UŽSAKOVAS	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA	DOKUMENTO ŽYMUO	HE-22-1.012-00-BD.BR-03
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

**AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA****RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS
POSĖDŽIO PROTOKOLAS**

2024 m. _____ d. Nr. _____
Vilnius

Posėdis įvyko 2024 m. vasario 13 d. 10 val. 1 min. nuotoliniu būdu.

Posėdžio pirmininkas:

Kelių direkcijos Stebėsenos ir kontrolės skyriaus vadovas [redacted]

Posėdžio sekretorė:

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierė [redacted]

Dalyvavo:

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierė [redacted]

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius [redacted]

Kelių direkcijos Paslaugų ir kompetencijų grupės projektų inžinierė [redacted]

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro komandos vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Infrastruktūros duomenų valdymo skyriaus komandos vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Infrastruktūros palaikymo grupės projektų inžinierius [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovė [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus komandos vadovė [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų inžinierius [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas [redacted]

Kelių direkcijos Klientų aptarnavimo centro projektų inžinierius [redacted]

Kelių direkcijos Kitų projektų valdymo skyriaus projektų vadovė [redacted]

Kelių direkcijos Planavimo ir projektavimo priežiūros skyriaus projektų vadovas [redacted]

UAB INHUS Engineering vyresnysis inžinierius [redacted]

UAB INHUS Engineering atstovė [redacted]

DARBOTVARKĖ: Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimo techninio darbo projekto sprendinių svarstymas.

SVARSTYTA: Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas–Zarasai–Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimo techninis darbo projektas.

Projekto rengėjas pristatė projekto sprendinius. Komisijos nariai klausimų neturėjo.

NUTARTA: Pritarti projekto sprendiniams.

Posėdžio pirmininkas



Posėdžio sekretorė



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daugpilis 180,031 km viaduko rekonstravimo techninio darbo projekto sprendinių svarstymas.
Registracija #1	
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-06T09:31:26.443+02:00, PKK-77
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[Redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-04T11:15:24.8293251+02:00
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-04T11:15:47+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2026-01-10T23:59:59+02:00
Parašas #2	
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	[Redacted]
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-06T09:32:01.2803391+02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-06T09:32:23+02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-09-26T23:59:59+03:00
Parašas #3	
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	DVS sistema Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-03-06T09:32:26.0233786+02:00
Parašo formatas	XAdES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-12-28T09:03:42+02:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento	0

pridedamų dokumentų skaičius	
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-03-27 13:16:51

3. DARBŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Rangovui (rekonstruojant, kapitališkai remontuojant) elektroninių ryšių statinius, turi būti laikomasi juose naudojamų aparatūros ir (arba) įrenginių kabelių ir laidų gamintojų reikalavimų eksploataavimo bei kitų ryšių infrastruktūroje naudojamų norminių dokumentų.

Vykdamas darbus turi būti daromos statomų požeminių komunikacijų išpildomosios geodezinės nuotraukos.

Kabelių vamzdžių pavidolo gylis nėra keičiamas nuo dabar esamo.

3.1. BENDRI REIKALAVIMAI RKKS

RKKS galima pritaikyti naudoti tik visiškai ją įrengus bei komisijai pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą statybos techninio reglamento nustatyta tvarka.

Ryšių kabelių kanalas – 60 mm arba didesnio skersmens vamzdis, skirtas ryšių kabeliams įverti ir (arba) išverti bei jiems apsaugoti ir nutiestas tarp dviejų šulinių arba tarp šulinio ir statinio ar kitų susijusių įrenginių (kolektorių, šachtų, rūšių, skirstomųjų spintų, stulpelių ir kt.).

Ryšių kabelių kanalų sistema (RKKS) – sistema, sudaryta iš kanalų, šulinių bei kitų įrenginių (šulinių liukų, gelžbetonių dangčių, užraktų, ryšių kabelių atramų, gemblių, gelžbetonių reguliavimo žiedų ir kt.), skirta ryšių kabeliams įverti ir (arba) išverti, sujungti ir naudoti po žeme neatliekant žemės kasimo darbų, taip pat tiltų ir kelių (gatvių) perdavimo konstrukcijose, bei kitiems elektroninių ryšių įrenginiams įrengti ir jiems apsaugoti.

Šulinys – požeminė kamera, skirta ryšių kabelių kanalams įrengti bei ryšių kabeliams juose įverti ir (arba) išverti, tvirtinti, sujungti, naudoti ir kitiems ryšių įrenginiams įrengti bei jiems apsaugoti.

Vamzdynas – vamzdžių, skirtų ryšių kabeliams tiesti, sistema.

3.2. KABELIO TIESIMAS RYŠIŲ KANALIZACIJOJE

Prieš pradėdant tiesti kabelius, turi būti atlikti gamintojų numatyti būgnuose esančių kabelių kontroliniai matavimai, kurių duomenys sutikrinami su gamintojo pateiktais kabelių pasais. Šie duomenys įtraukiami į objekto pridavimo dokumentaciją.

Tiesiant kabelius negalima viršyti gamintojo nurodytos leistinos kabelio įtempimo jėgos.

Kabelius galima tiesti tik gamintojo nurodytu temperatūrų diapazonu.

Kabelis turi būti tiesiamas tuo pačiu skaičiumi pažymėtu kanalu, jeigu į šulinį įeinančių ir išeinančių kanalų skaičius bei išdėstymo forma yra vienodos.

Šuliniuose kabeliai negali būti susipynę ar tarpusavyje susikryžiuavę.

Kabeliai apžiūros įrenginiuose turi būti sužymėti, suguldyti ant gemblių ir pririšti prie jų. Movos suguldomos tarp kronšteinų.

Atstumas nuo kabelio iki šulinio perdengimo ir grindų turi būti ne mažesnis kaip 30 cm.

Pabaigus kabelio tiesimo darbus, vamzdžių įėjimo angos turi būti gerai užsandarintos.

3.3. KABELIO VARIO GYSLOMIS JUNGIMAS

Kabelių gyslos jungiamos gyslos storį atitinkančiomis jungtimis. Jungtys turi būti su hidrofobiniu užpildu. Daugiaporių kabelių gyslos jungiamos 10 porų jungčių moduliais.

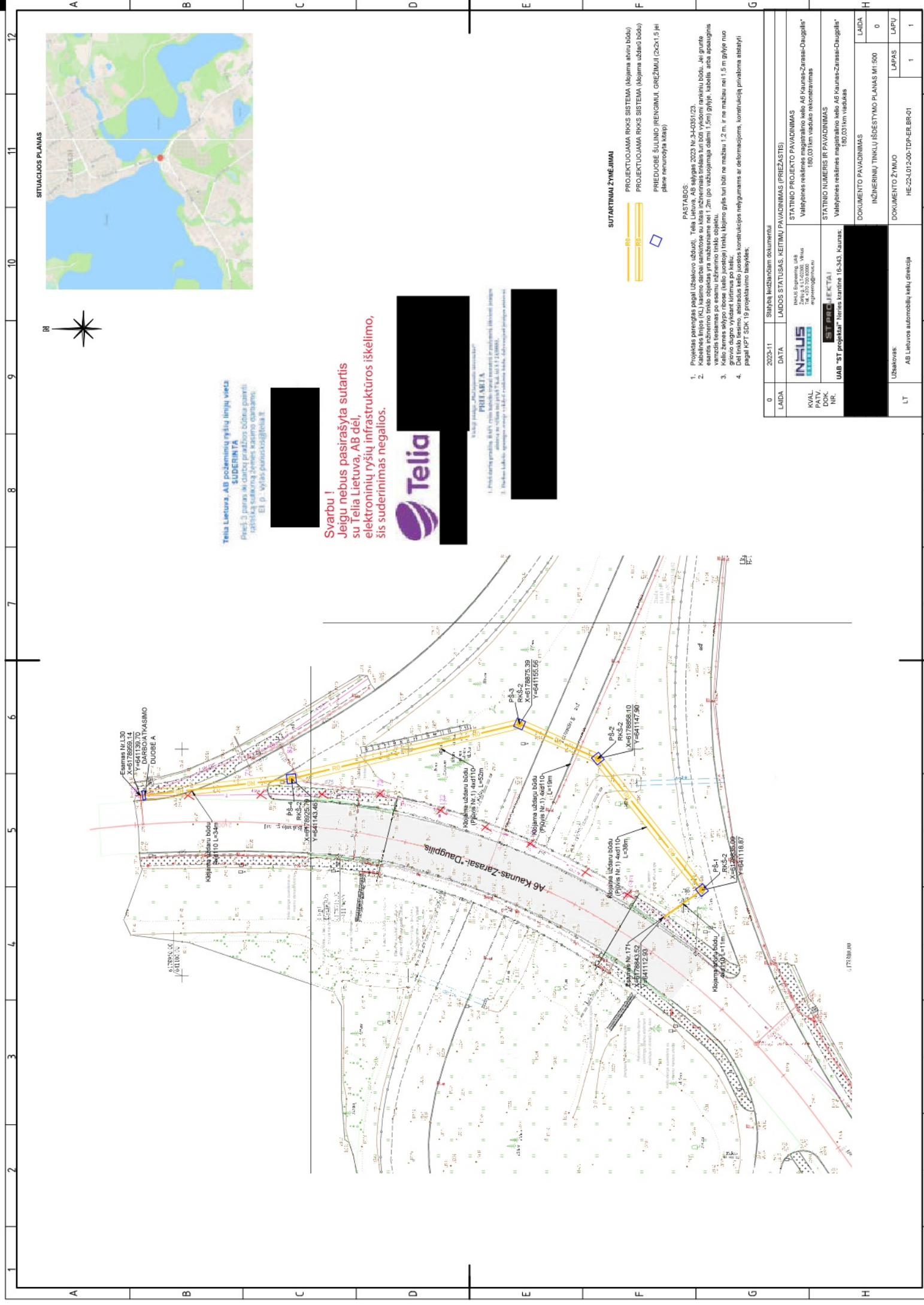
Sujungimų vietos apsaugomos termiškai susitraukiančiomis movomis.

Vienos poros abonentinių kabelių sujungimo vietos apsaugomos termofitiniais vamzdeliais.

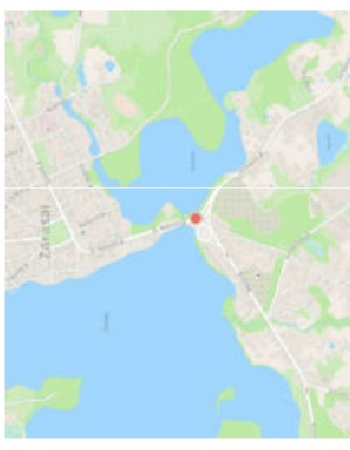
Jungiant movas grunte, paliekama kabelio atsarga 2 x 1,5 m.

Visų tipų movos montuojamos laikantis gamintojo rekomendacijų.

3.4. ŠVIESOLAIDINIŲ KABELIŲ MOVŲ ĮRENGIMAS



SITUACIJOS PLANAS



Telia Lietuva, AB požeminiai ryšiai linijų vieta
SUPERINTA
 Prieš 3 metus su UAB "ST PROJEKTAI" sudaroma sutartis dėl projektavimo ir inžinerinių tinklų išdėstymo. Ši sutartis yra galiojanti.



Svarbu !
 Jeigu nebus pasirašyta sutartis su Telia Lietuva, AB dėl elektroninių ryšių infrastruktūros iškelimo, šis suderinimas negalios.



PIRMIETA
 1. Prieš darant pataisymus, būtina patvirtinti pataisymų techninį sprendimą su UAB "ST PROJEKTAI" ir UAB "INTELIUS".
 2. Pataisymai turi būti pateikti su išsamiu paaiškinimu ir techniniais duomenimis.

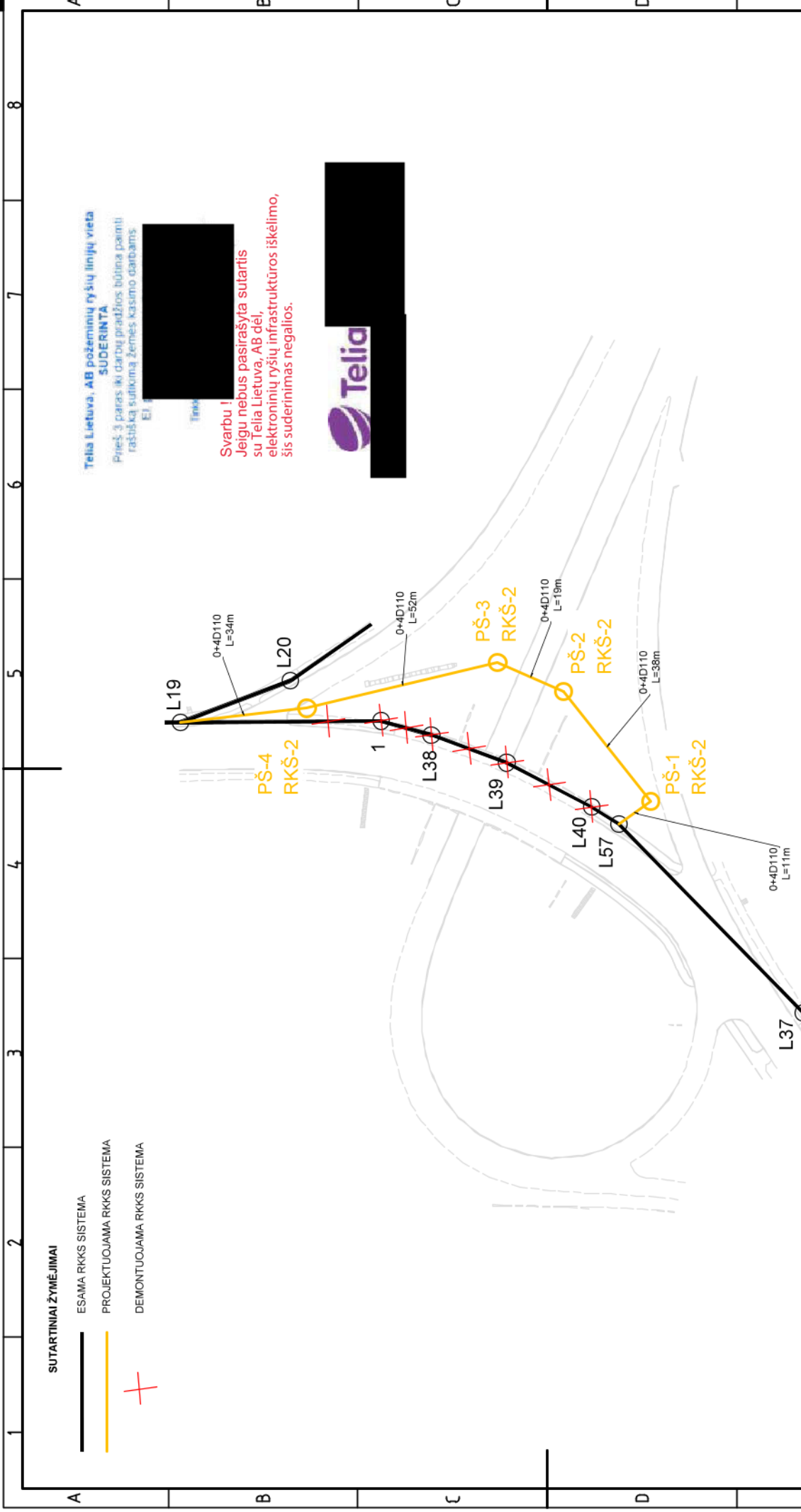
SUTARTINAI ŽYMNĖJIMAI

- RK5 — PROJEKTUOJAMA RIKKS SISTEMA (lėjama atvira būdu)
- RK5 — PROJEKTUOJAMA RIKKS SISTEMA (lėjama uždaru būdu)
- P8 — PRIEDUOBE ŠULINIO RENGIMUI, GREŽIMUI (DXX1.5) (H) plane nenurogyta kaspi)

PASTABOS:

1. Projektas parengtas pagal Užsakovo užduotį, Teltia Lietuva, AB sąlygas 2023 Nr.34-0351723.
2. Projektas parengtas remiantis duomenimis, gautais iš UAB "INTELIUS". Jei grąžinti esantis planavimo tinklo objektas yra mažesnis nei 1,2m (pvz. vienas apšvietimo stulpelis), laubelis arba apšvietimo vamzdis testuojamas po esamų inžinerinio tinklo objektu.
3. Kelių žemės sklypo ribose (kelio juostojimo linijų kėlimo gylis turi būti ne mažiau 1,2 m, ir ne mažiau nei 1,5 m gylyje nuo grunto dugno vykdant kėlimus po vežnių).
4. Būtina atsižvelgti į planuojamą žemės juostos konstrukcijos neįgyvendinimą ar deformacijoms, konstrukciją privaldoma atskaityti pagal MPT SDK 19 projektavimo taisyklę.

0	2023-11	Statybos leidžiamas dokumentu
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMU/PAVAIDINIMAS (PREZASTIS)
KVAL. PATV. DOK. NR.	INTELIUS INTELIUS UAB Zarijų g. 11, 02020, Vilnius Tel. +370 5 266 0200 info@intelius.lt	STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio AG Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 190,03 km viaduko rekonstravimas
	ST PROJEKTAI	STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio AG Kaunas-Zarasai-Daugpilis* 190,03 km viadukas
	UAB "ST PROJEKTAI" HERRIS KRUMINIS 16-343, Kaunas.	DOKUMENTO PAVADINIMAS DOKUMENTO PAVADINIMAS
	Užsakovas: LT AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	INŽINERINIŲ TINKLŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M1:500
		LAPAS LAPŲ
		HE-234.012-00-TDP-ER-BR-01
		1 1
		11 12



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- ESAMA RKKS SISTEMA
 - PROJEKTUOJAMA RKKS SISTEMA
 - + DEMONTUOJAMA RKKS SISTEMA

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
 Prieš 3 parais iki darbų pradžios būtina pakinti
 rašbišką sutikimą žemes kasimo darbams



Svarbu!
 Jeigu nebus pasirašyta sutartis
 su Telia Lietuva, AB dėl,
 elektroninių ryšių infrastruktūros iškelimo,
 šis suderinimas negalios.

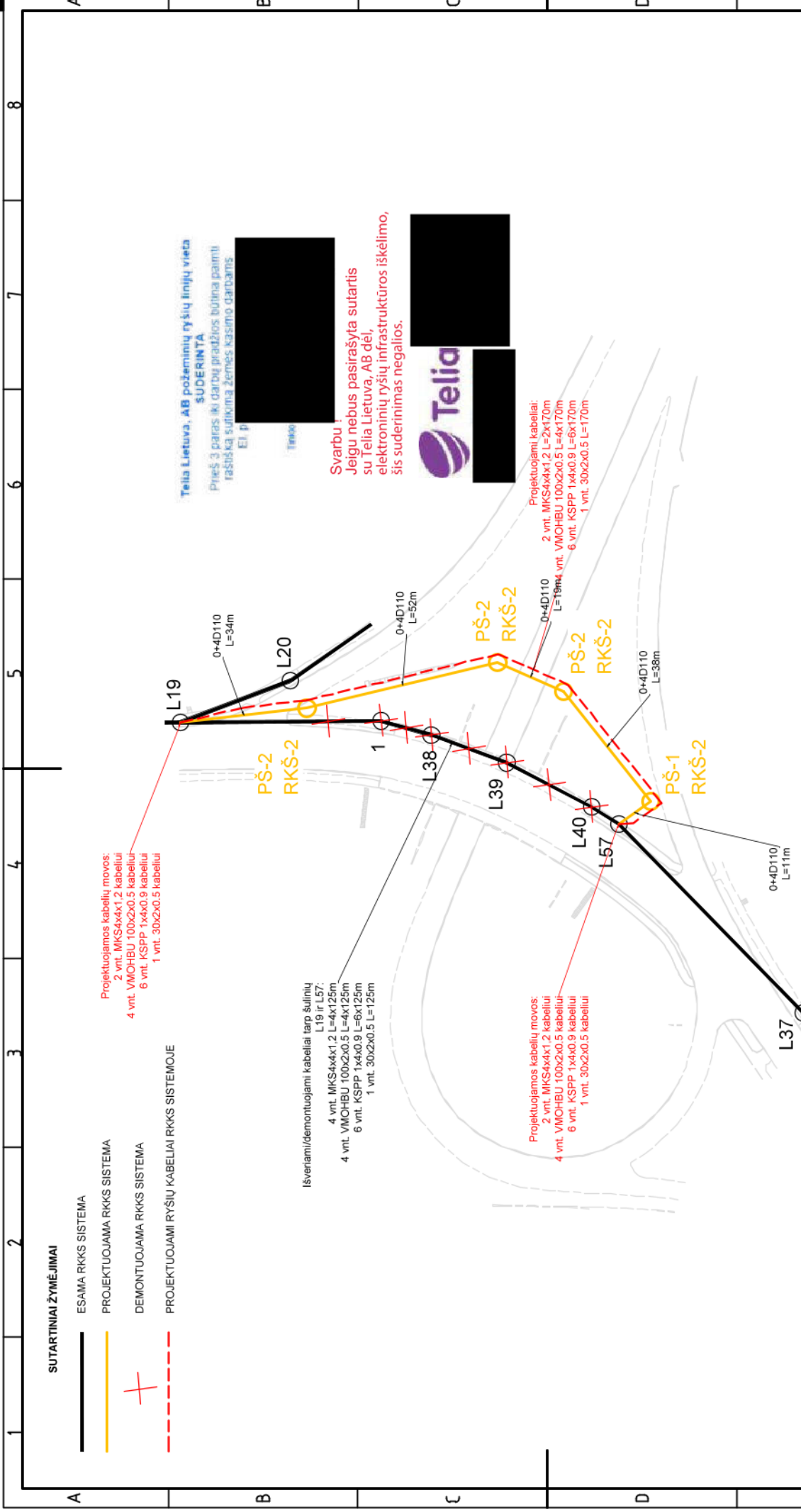


0	2023-11	Statybą leidžiančiam dokumentui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
KVAL. PATV. NR.	INEXUS ENGINEERING	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daupplis* 180,031km viaduko rekonstravimas
DOK. NR.	ST PROJEKTAI	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daupplis* 180,031km viadukas
Užsakovas:	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO PAVADINIMAS RKKS SISTEMOS PRINCIPINE SCHEMA
LT	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-012-00-TDP-ER-BR-02
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

1 2 3 4 5 6 7 8

A B C D E F

1 2 3 4 5 6 7 8

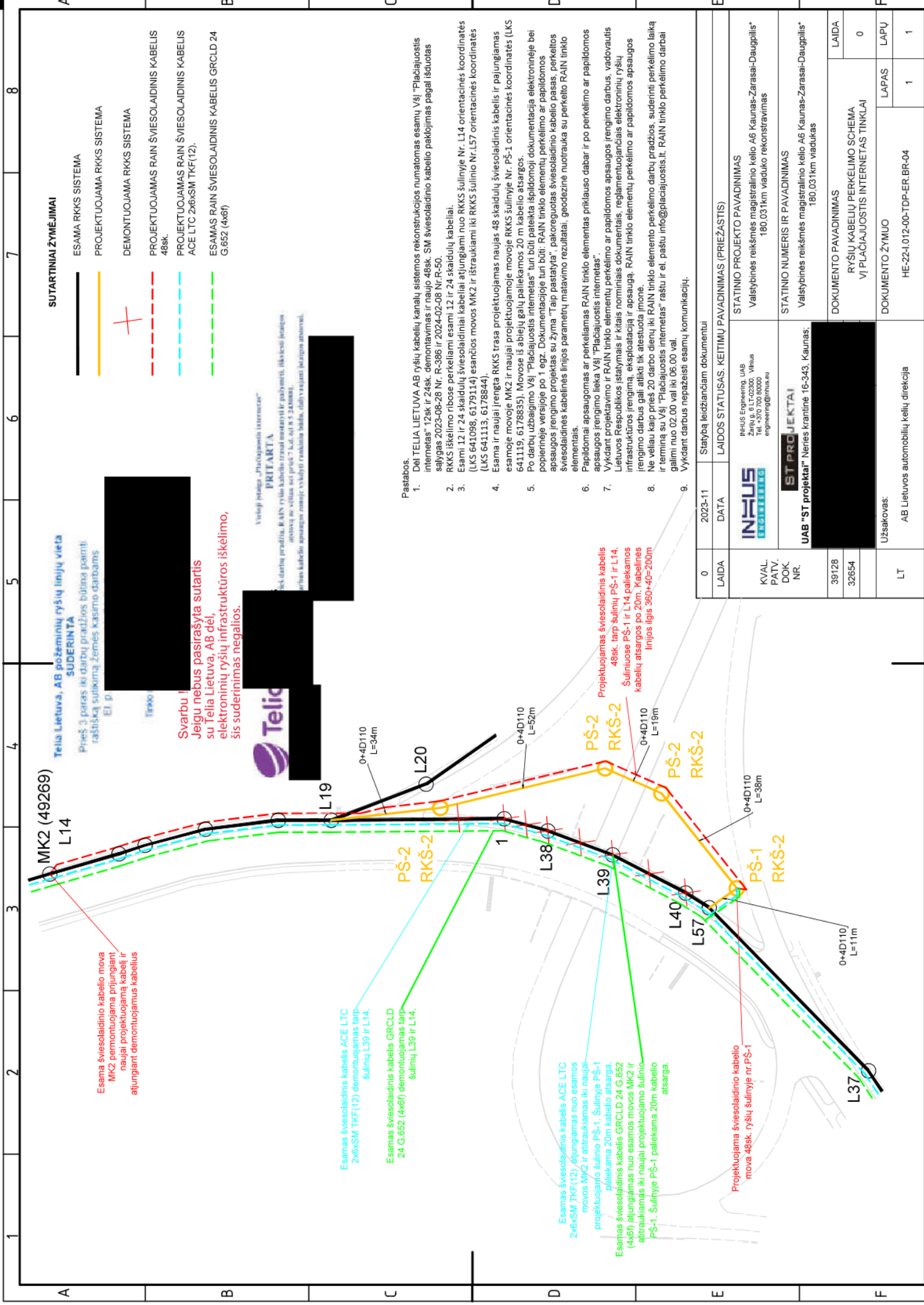


Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
 Prieš 3 paires iki darbų pradžios būtina paimiti rašiška sutikimą žemės kasimo darbams

Svarbu!
 Jeigu nebus pasirašyta sutartis su Telia Lietuva, AB dėl, elektroninių ryšių infrastruktūros išskėlimo, šis suderinimas negalios.



0	2023-11	Statybą leidžiančiam dokumentui
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)
KVAL. PATV. NR.	INELIUS ENGINEERING	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daupplis* 180,031 km viaduko rekonstravimas
DOK. NR.	ST PROJEKTAI	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daupplis* 180,031 km viadukas
Užsakovas:	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO PAVADINIMAS RYŠIŲ KABELIŲ PERKĖLIMO SCHEMA AB TELIA LIETUVA TINKLAI
LT	AB Lietuvos automobilių kelių direkcija	DOKUMENTO ŽYMUO HE-22-012-00-TDP-ER-BR-03
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMA RKKS SISTEMA
- PROJEKTUOJAMA RKKS SISTEMA
- DEMONTUOJAMA RKKS SISTEMA
- PROJEKTUOJAMAS RAIN ŠVIESOLAIDINIS KABELIS 48sk.
- PROJEKTUOJAMAS RAIN ŠVIESOLAIDINIS KABELIS ACE LTC 2x6xSM TKF(12).
- ESAMAS RAIN ŠVIESOLAIDINIS KABELIS GRCLD 24 G.652 (4x6f)

Svarbu!
Jeigu nebus pasirašyta sutartis su Teliu Lietuva, AB dėl elektroninių ryšių infrastruktūros iškilimo, šis suderinimas negalios.



Viešoji įstaiga „Priežiūros tarnybos“
PRIARTA
Šis darbu pradžia. RAIN ryšio kabelio trasa montavimui ir parūšimui. Iškilimo įrengimo atostovų ne vėliau nei prieš 7 kal. iki 8.2.2024m. ryšio kabelio apsaugos žemėtvarkos rėnkimo būdais, dalyvaujantis įrengimo atostovais.

Pastabos.

1. Dėl TELIA LIETUVA AB ryšių kabelių kanalų sistemos rekonstrukcijos numatomas esamų Vsi "Placiajuostis internetas" 12sk ir 24sk, demontavimas ir naujo 48sk, SM šviesolaidinio kabelio paklojimas pagal išduotas sąlygas 2023-08-28 Nr. R-386 ir 2024-02-08 Nr. R-50.
2. RKKS iškilimo ribose perkeliama esami 12 ir 24 skaidulų kabeliai.
3. Esami 12 ir 24 skaidulų šviesolaidiniai kabeliai atjungiami nuo RKKS šulinyje Nr. L14 orientacinės koordinatės (LKS 641098, 6179114) esančios movos MK2 ir ištraukiami iki RKKS šulinio Nr.L57 orientacinės koordinatės (LKS 641113, 6178844).
4. Esama ir naujai įrengta RKKS trasa projektuojamas naujas 48 skaidulų šviesolaidinis kabelis ir pajungiamas esamoje movoje MK2 ir naujai projektuojamoje movoje RKKS šulinyje Nr. PŠ-1 orientacinės koordinatės (LKS 641119, 6178835). Movoje iš abiejų galų paliekamas 20 m kabelio atsargos.
5. Po darbų užbaigimo Vsi "Placiajuostis internetas" turi būti pateikta išpildomoji dokumentacija elektroninėje bei popierinėje versijoje po 1 egz. Dokumentacijoje turi būti: RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo projekto su žyma "Talp pastatyta", pakoreguotas šviesolaidinio kabelio pasas, perkeltos šviesolaidinės kabelinės linijos parametrai matavimo rezultatai, geodezinė nuotrauka su perkeltuo RAIN tinklo elementais.
6. Papildomai apsaugomas ar perkeliamas RAIN tinklo elementas priklauso dabar ir po perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo lieka Vsi "Placiajuostis internetas".
7. Vykdyt projektavimo ir RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus, vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais dokumentais, reglamentuojančiais elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimą, eksploataciją ir apsaugą. RAIN tinklo elementų perkėlimo ar papildomos apsaugos įrengimo darbus gali atlikti tik atestuota įmonė.
8. Ne vėliau kaip prieš 20 darbo dienų iki RAIN tinklo elemento perkėlimo darbu pradžios, suderinti perkėlimo laiką ir terminą su Vsi "Placiajuostis internetas" raštu ir el. paštu info@placiajuostis.lt. RAIN tinklo perkėlimo darbai galimi nuo 02.00 val iki 06.00 val.
9. Vykdyt darbus nepažvelgti esamų komunikacijų.

0	2023-11	LAIDA	STatybą leidžiančiam dokumentui
		DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daupplis* 180,031 km viaduko rekonstravimas
		KVAL. PATV. NR.	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Valstybinės reikšmės magistralinio kelio A6 Kaunas-Zarasai-Daupplis* 180,031 km viadukas
			DOKUMENTO PAVADINIMAS
			RYŠIŲ KABELIŲ PERKĖLIMO SCHEMA VI PLACIAJUOSTIS INTERNETAS TINKLA
		39128	LAIDA
		32654	0
			LAPAS
			LAPU
		LT	HE-224.012-00-TDP-ER-BR-04
			Užsakovas:
			AB Lietuvos automobilių kelių direkcija



INELIUS ENGINEERING
INELIUS Engineering, UAB
Žaliųjų eilė, 6LT-02000, Vilnius
Tel. +370 700 80000
engineering@inelius.eu

ST PROJEKTAI

UAB "ST projektai" Neries krantinė 16-343, Kaunas.