



UAB „Projkelva“
Žemaitės g. 96, Plungė
projkelva@yahoo.com
Įm. kodas: 171710523
Tel.: +370 448-73534

OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Statytojas (Užsakovas):	Rietavo savivaldybės administracija
Projekto pavadinimas:	Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai
Statinio grupė:	Susisiekimo komunikacijos
Naudojimo paskirtis:	Gatvės, inžineriniai tinklai
Statybos rūšis:	Statinio rekonstravimas
Statinio kategorija:	Neypatingieji statiniai
Etapas:	Projektiniai pasiūlymai
Projekto numeris:	20250312-R8-46-PP
Laida:	0
Tomas:	I

Kvalifikacijos atestato Nr.	Pareigos	Parašas	Pavardė
19391	PV		S. Varkalys
22660	PDV		S. Varkalys



TURINYS

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	3
PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	4
BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	5
OBJEKTO VIETOVĖS SCHEMA	6
AIŠKINAMASIS RAŠTAS.....	7
1. BENDRIEJI DUOMENYS	7
2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS	8
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	10
4. NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGOS DALIS	19
BRĖŽINIAI	21
PRIEDAI.....	23

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA,
REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	20250312-R8-46-PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

0	2025	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“			<i>Projektas:</i> Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai
19391	PV	S. Varkalys		2025
22660	PDV	S. Varkalys		2025
				Projekto sudėties žiniaraštis
				Laida 0
LT	<i>Užsakovas:</i> Rietavo savivaldybės administracija			<i>Žymuo:</i> 20250312-R8-46-PP-PSŽ
				Lapas 1
				Lapų 1

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTO PASIŪLYMAI

PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS



Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	20250312-R8-46-PP-PDSŽ	1	0	Projekto sudėties žiniaraštis	
2.	20250312-R8-46-PP-PDSŽ	1	0	Projekto dalies sudėties žiniaraštis	
3.	20250312-R8-46-PP-AR	14	0	Aiškiamasis raštas	

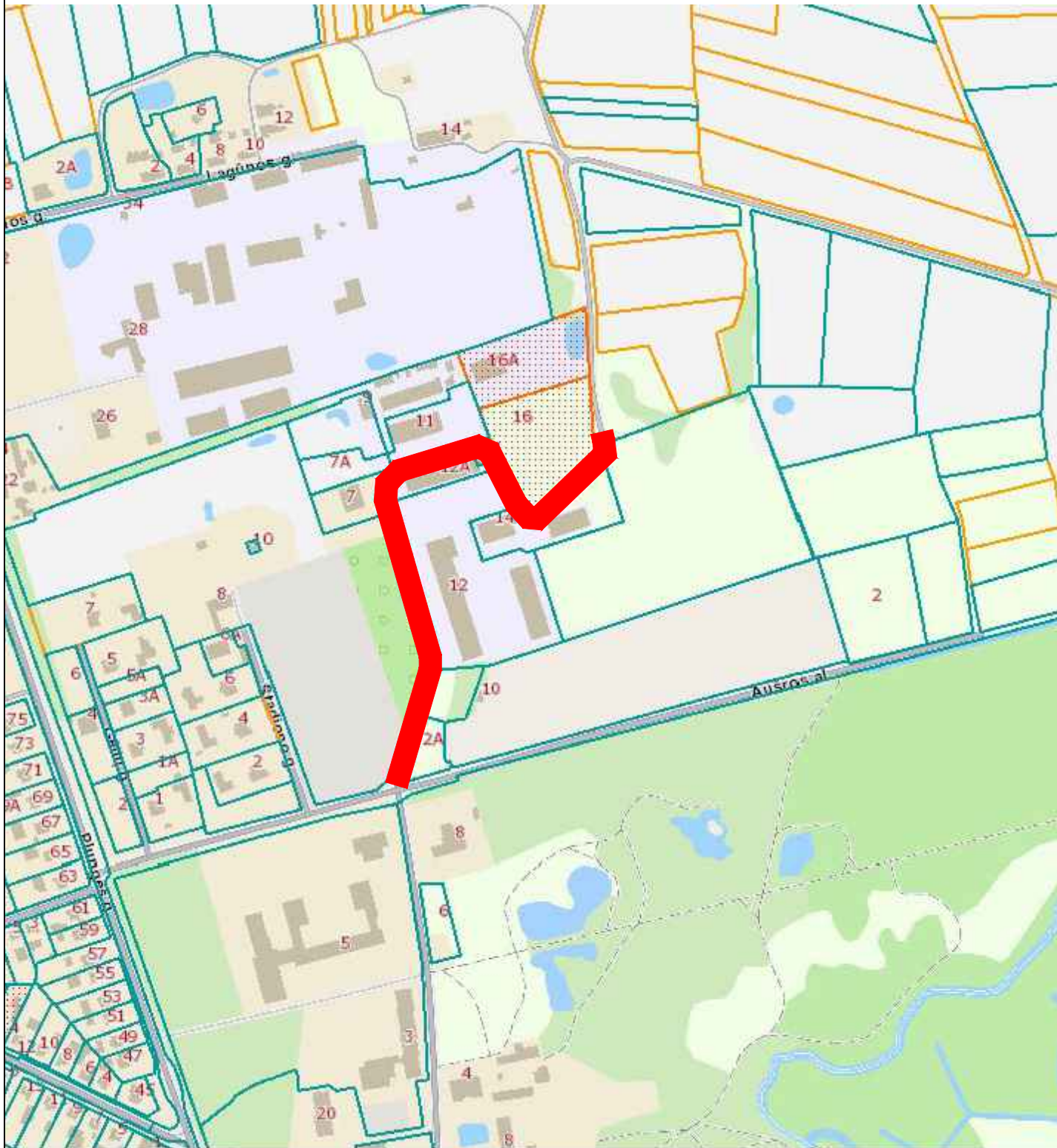
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

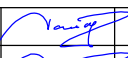
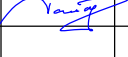
Eil. Nr.	Brėžinio žymuo	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	20250312-R8-46-PP-BR-01	2	0	I. Ivinskio g. suvestinis inžinerinių statinių planas M 1:500	

PRIEDAI

Eil. Nr.	Žymuo	Lapų	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	-	5	0	Techninė užduotis	
2.	-	8	0	Specialieji reikalavimai	
3.	-	3	0	Topografiniai planai	
4.	-	22	0	Geologinių tyrimų ataskaita	
5.	-	1	0	Suderinimų sąrašas	
6.	-	5	0	Suderinimai	

0	2025	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“			Projektas: Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai
19391	PV	S. Varkalys		2025
22660	PDV	S. Varkalys		2025
				Projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis
				Laida 0
LT	Užsakovas: Rietavo savivaldybės administracija			Žymuo: 20250312-R8-46-PP-PDSŽ
				Lapas 1
				Lapų 1



	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAI DA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	UAB "PROJKELVA"			pavadinimas: Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai
19391	PV	S. Varkalys		2025
22660	PDV	S. Varkalys		2025
19392				
				Brėžinys: Objekto vietovės schema
				M 1:10000
				Laida
				0
Etapas	Užsakovas:	Žymuo:		LAPAS
	Užsakovas	20250312-R8-46-PP-SCH		LAPŲ
	UAB "PROJKELVA"			1
	Rietavo miesto seniūnijos administracija			1

Øirkimo

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS - „Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai“;

STATYTOJAS - Rietavo savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS - susisiekimo komunikacijos;

STATYBOS RŪŠIS - rekonstravimas;

STATINIO KATEGORIJA - neypatingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Rietavo r., Rietavo m., L. Ivinskio g. .;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS -2025 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Projektiniai pasiūlymai;

PROJEKTUOTOJAS – UAB „PROJKELVA“;

PROJEKTO VADOVAS – STEPONAS VARKALYS, KVAL. AT. NR. 19391;

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

Projektavimo tikslai:



Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai:

- Rekonstruoti L. Ivinskio g.;
- Įrengti paviršinio vandens nuvedimo tinklą;
- Įrengti pėsčiųjų taką;
- Įrengti LED gatvės apšvietimą.

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai, atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesus, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesus.

Statinys bus statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai techninio darbo projekto sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

0	2025	Konkursui ir statybai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“			<i>Projektas:</i> Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai		
19391	PV	S. Varkalys		2025	<i>Statybos projektas:</i> Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai	
22660	PDV	S. Varkalys		2025		
					Aiškinamasis raštas	Laida 0
LT	<i>Užsakovas:</i> Rietavo savivaldybės administracija			<i>Žymuo:</i> 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas 1	Lapų 14

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

1. Techninė užduotis;
2. Kiti dokumentai.

2.2 Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- LR Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995; Nr. 107-2391, Nr. I-1120);
- LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (Žin., 2019; Nr. 2166);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės [T Asfaltas 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-30;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas - TRA ASFALTAS 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-29;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės [T SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d.
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės [T ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės [T ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės P[IT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės [T VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA,
REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2025 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 3-127;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas (Valstybės žinios, 1996-10-16, Nr. 100-2261);
- Lietuvos Respublikos asmens su negalia teisių apsaugos pagrindų įstatymas (Lietuvos aidas, 1991-12-13, Nr. 249-0);
- Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas (Valstybės žinios, 2000-09-06, Nr. 74-2262);
- 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr.305/2011;
- LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ (Valstybės žinios, 2002-05-31, Nr. 54-2144);
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (TAR, 2019-11-05, Nr. 17624);
- ISO 23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiam ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“;
- STR 1.01.04:2015 “Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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” (TAR, 2015-12-11, Nr. 19649).
- STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai" (Valstybės žinios, 2003-08-29, Nr. 83-3804)
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
- Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės 2012
- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės 2011
- Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės 2011
- Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės 2011
- Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės 2010
- Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės 2012
- Elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys 2001
- Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės 2010
- Elektros tinklų apsaugos taisyklės 2010
- Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės 2011
- Šviestuvai I dalis. Bendrieji reikalavimai ir bandymai LST EN 60598-1:2000
LST EN 60598-2-3:2005
- Šviestuvai II-III dalis. Ypatingi reikalavimai. Kelių ir gatvių šviestuvai LST TR/CEN13201 -
Kelių apšvietimas. 1 dalis. Apšvietimo klasių parinkimo vadovas 1:2014
- Kelių apšvietimas. 2 dalis. Eksploataciniai reikalavimai LSTF.N 13201-2:2016
- Kelių apšvietimas. 4 dalis. Apšvietimo eksploatacinių charakteristikų LSTEN 13201-4:2016
matavimo metodai
- Kelių apšvietimas. 5 dalis. Energetinio efektyvumo rodikliai LST EN 13201-5:2016
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2011-03-09 Nr.305/2011
LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019-06-06 Nr. XIII-
2166

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

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.
- Geodezijos ir kartografijos įstatymas

2024

Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu

2.3 Pažintiniai duomenys, esama padėtis

Rekonstruojama gatvės atkarpa yra Rietave. Gatvės kategorija - D. Darbų pradžia yra ties Aušros al.-L. Ivinskio gatvių sankryža. Darbų pabaiga 566 m į šiaurę nuo Aušros al. ties neregistruotu žemės sklypu.

Rekonstruojamos gatvės danga Pk 0+00-2+97 asfaltuota, PK 2+97-3+84 betono danga, PK 3+84-5+56 žvyruota. Asfalto būklė prasta. Įvairūs įtrūkimai ir duobės pastebėti visoje gatvės trasoje. Esamą gatvės dangos konstrukciją sudaro 7-10 cm storio asfalto dangos sluoksnis. Betono danga prastos būklės su įvairiais įtrūkiams, suskeldėjusi. Betono dangos storis – 10 cm. Žvyro danga prastos būklės, išnešiota, siaura, kelkraščiai apaugę žole.

Paviršinis vanduo nuo gatvės dangos nuvedamas skersiniu nuolydžiu į sklypus.

Gatvės išilginis profilis su nežymiu nuolydžiu į šiaurę .

Gatvės atkarpoje vienas kelio ženklas geros būklės.

Rekonstruojamas gatvės ruožas autobusų stotelių neturi.

Abejose gatvių pusėse tvoros, apželdintos gyvatvorės, žalios dangos. Gatvės aplinkoje yra Plungės technologijų ir verslo mokyklos Rietavo skyrius, garažai, sandėliai, komercinės/gamybinės paskirties teritorijos. Gatve vyksta sunkiojo transporto eismas.

Gatvės skersai ir išilgai kerta požeminės elektros linijos, buitinių nuotekų, vandentiekio, ryšių tinklai, šilumos perdavimo tinklai. Skersai gatvę kerta elektros orinė linija. Orinės linijos aukštis atitinka normatyvinį. Ant g/b elektros linijos stulpų įrengti gatvės šviestuvai.

Gatvės ruožas PK 0+00-1+06 patenka į kultūros paveldo teritoriją Rietavo dvaro sodyba (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 449).

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus);Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas);Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Sakralinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

7.1.3.1. planavimo sprendiniai - plano struktūra, tūrinė erdvinė kompozicija, kurią formuoja išlikę dvaro sodybos pastatai, jų vietos, senosios kapinės sodybos V dalyje, parkas, vandens telkiniai, susisiekimo tramos (iš dalies pakitusi; -; TRP; BR Nr. 30-32; IKONOGR Nr. 1-11; FF Nr. 1-8, 11-17, 21-23, 25, 26, 28-36; 2013 m.);

7.1.3.2. buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - rūmų, fontano, vandens malūno ir dviejų šiltnamių vietos teritorijos centrinėje, Š, P dalyse (-; -; TRP 15, 17-19; BR Nr. 30, 31; IKONOGR Nr. 2-3, 9-23, 27, 28; FF Nr. 5-10, 348; 2013 m.); kolonados su žibintais tipas (kolonada su žibintais atstatyta 1992 m.; -; TRP 16; IKONOGR Nr. 12-15, 17-19, 21; FF Nr. 5-7, 11; 2013 m.);

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - kultūrinis sluoksnis (įvairaus storio XVI-XX a. kultūrinis sluoksnis su archeologiniais radiniais, statinių liekanomis, grindiniais; kultūrinis sluoksnis sužalotas, o vietomis sunaikintas; -; 2013 m.);

7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys, dangos - kelio tramos fragmentas tarp Pirmo ir Antro namo, vedęs link bažnyčios (kelio trasa panaikinta XX a. vid., pastačius gyvenamuosius namus; būklė bloga; IKONOGR Nr. 2, 3, 5, 6; FF Nr. 23; 2013 m.); lauko akmenų grindinio fragmentai dvaro sodybos P dalyje tarp Pirmo ir Antro namo, priešais Raudonųjų vartų P fasadą (-; būklė gera, patenkinama; TRP 31; IKONOGR Nr. 1-3, 5-8; FF Nr. 23, 24, 310; 2013 m.);

7.1.3.7. upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai - tvenkinys teritorijos V dalyje (-; būklė patenkinama; TRP 24; IKONOGR Nr. 5, 8, 11; FF Nr. 35; 2013 m.); kūdra teritorijos centrinėje dalyje (-; būklė bloga; TRP 27; IKONOGR Nr. 11; FF Nr. 36; 2013 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - į P nuo dvaro sodybos yra Senojo miesto vieta (29647, A1830);

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

2.4 Geologinės sąlygos

Inžinerinės geologinės sąlygos yra nesudėtingos.

Tiriamo kelio profilyje, tyrimų metu gruntinis vanduo, slūgso 1,5-2,0 m gylyje (116,66-117,36 m abs. a.).

Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtose teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m. Prognozuojamas galimas aukščiausias bus smėlingo dulkingo moreninio molio kraige +0,2-0,5 m nuo jo kraigo viršaus.

Silpni grunta, pagal statinio zondavimo duomenis (dirbtinis gruntas, paleodirvožemis, labai silpni ir silpni smėlingi dulkingi moreniniai moliai), slūgso nuo 2,5 iki 4,0 m gylio. Grėžiniuose Nr. 3 ir Nr.4 jų slūgsojimo padas nepasiektas.

Organogeninio grunto (durpės, sapropelis), neaptikta.

Po esamo kelio danga, vyrauja paleodirvožemio sluoksnis, 0,2 – 0,6 m, tai nepašalinto dirvožemio, ar kas jo liko, grunto sluoksnis, tiesiant kelią

Išsami geologinių tyrimų ataskaita pateikta prieduose.

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Numatomi darbai bus vykdomi gatvės sklype, nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu, atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

3.1. ŽEMĖS SANKASA

Gruntas iš iškasų išvežamas. Grunto išvežimo vietą statybos darbų metu pasirenka Rangovas.

Išardytas betono, gelžbetonio laužas išvežamas utilizuoti į Rangovo pasirinktą atliekų išvežimo vietą.

Po statybos darbų visos vejos dangos turi būti atstatytos užpilant ir išlyginant juodžemiu bei užsėjant žolių mišiniu.

Dėmesio! Rekonstruojamame kelio ruože požeminių kabelių apsaugos zonose žemės darbus atlikti rankiniu būdu.

3.2. GATVĖS TRASA, PLANAS IR IŠILGINIS PROFILIS

Projektinė gatvės ašis su nežymiais nukrypimais suprojektuota esamos ašies vietoje.

Projektinis gatvės važiuojamasis plotis priimtas 5,5m (po vieną juosta kiekviena važiavimo kryptimi).

Pėsčiųjų tako plotis 1,5;

Projektinis išilginis gatvės profilis suprojektuotas atsižvelgiant į esamą gatvės išilginį profilį bei esamą geologinę situaciją. Projektinis išilginis kelio profilis suprojektuotas tiesėmis ir įbrėžtos įgaubtos ir išgaubtos vertikaliosios apskritiminės kreivės.

Šalinami medžiai trukdantys įrengti kietąsias dangas.

3.3. DANGOS KONSTRUKCIJA

Gatvės važiuojamoji danga projektuojama dvišlaitė su skersiniu nuolydžiu 2,5 %. Pėsčiųjų tako danga vienšlaitė su skersiniu nuolydžiu 2,0 %. Rekonstruojamos gatvės ruože virazai neprojektuojami.

Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių IV skyriaus 5 lentelę nustatyta dangos konstrukcijos klasė DK03.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA,
REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Rietave pagal pateiktą žemėlapij Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių 1 pav. „Šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storio nustatymo žemėlapis“ įšalo gylis 150 cm. Pagal geologinę ataskaitą gatvėje vyrauja F2 klasės gruntai. Pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių 6 lentelę. Nustatomas pirminis šalčiui atsparios konstrukcijos storis. $0,50 \text{ hz} = 0,50 * 140 = 70 \text{ cm}$.

Pirminis dangos konstrukcijos storis tikslinamas pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių 7 lentelę.

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis			
		A	B	C	D
Vietinės klimatinės sąlygos	nepalankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, šiaurinė dalis, kalnuota vietovė, pavėsio zona)	+5			
	nėra jokių specifinių klimatinių sąlygų	±0			
	palankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, pietinė dalis, saulėkaitos zona)	-5			
Vandens poveikis dangos konstrukcijai	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		±0		
	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+5		
Kelio padėtis	iškasoje, pusinėje iškasoje			+5	
	<2 m aukščio pylime			±0	
	>2 m aukščio pylime			-5	
Zona prie dangos	už gyvenvietės ribų, taip pat gyvenvietėse su vandeniui laidžia zona prie dangos				±0
	gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo įrenginiais				-10
	gyvenvietėje su vandeniui nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais				-15

A - nėra jokių specifinių klimatinių sąlygų 0 cm;

B - pasireiškia trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu +5 cm;

C - gatvės padėtis yra iškasoje, <2 m aukščio pylime 0cm;

D - gatvė yra mieste su vandeniui laidžia zona prie dangos 0 cm.

Bendras važiuojamosios dangos konstrukcijos storis:

$$70+A+B+C+D = 70+0+5+0+0 = 75 \text{ cm}$$

Nustatytas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis apvalinamas 5 cm tikslumu (tik didinant).

Bendras važiuojamosios dangos konstrukcijos storis – 75 cm

Pėsčiųjų takų pakankamas šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis yra 45 cm (55 cm, jei numatomas dangos konstrukcijai galimas neigiamas vandens poveikis). Skaičiavimai nėra atliekami. Pasirenkamas **bendras šalčiui atsparios konstrukcijos storis 55 cm**.

Projektinė gatvės važiuojamoji dangos konstrukcija:

- Asfalto pagrindo - dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD 10 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32 (EV2 >120 MPa) 20 cm;

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k > 1,0 \times 10^{-5}$ m/s, (EV2 >80 MPa) 45 cm;
- Esama žemės sankasa (EV2 ≥ 45 MPa)

Projektinė pėsčiųjų tako dangos konstrukcija:

- Betoninių trinkelėlių danga, pilkos spalvos 8 cm;
- Skaldos atsijų pasluoksnis 3 cm;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/32 (EV2 >100 MPa) 15 cm;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis 29 cm;
- Esama žemės sankasa (EV2 ≥ 30 MPa)

3.4 ŽMONIŲ SU NEGALIA POREIKIAI

Šaligatvis turi būti įrengtas taip, kad žmonės su negalia galėtų juo laisvai judėti.

Visi sprendiniai skirti neįgaliesiems žmonėms turi atitikti STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

ŽN judėjimo trasoje įrengiami įspėjamieji paviršiai (taškuotas paviršius) ir nužeminti gatvės bortai. Neregijų įspėjamųjų paviršių trinkelės turi būti geltonos spalvos. Šaligatvio išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5%), skersinis ne didesnis kaip 1:30 (3,3 %); įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm, jis rengiamas 30 cm atstumu prieš peraukštėjimo pasikeitimo vietą. Įspėjamųjų paviršių įrengimo vietos pateiktos plane, įrengimo brėžiniai detalizuojami darbo projekte.

Šaligatvių lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

Šaligatvis turi būti įrengtas ne aukščiau kaip 10 mm virš važiuojamosios dalies.

Vietose kur šaligatvis kertasi su įvažiavimais į privačias namų valdas reikalingiems aukščiams pasiekti rengiami pandusai, kurių išilginis nuolydis link įvažiavimo turi būti ne didesnis kaip 1:12 (8,3 %).

Į šaligatvį neturi išsikišti objektai (reklaminiai skydai, iškabos ir pan.), galintys tapti kliūtimi žmonėms su negalia. Šaligatvyje sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai, ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2 100 mm virš šaligatvio paviršiaus. Ant šaligatvio neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Žmonių su negalia judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirų (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Šaligatviai, pandusai turi būti įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir kad jie neapledėtų.

3.5 INŽINERINĖS KOMUNIKACIJOS IR KT.

Kapitališkai rekonstruojamoje gatvėje yra veikiančios šios komunikacijos: buitinių nuotekų, vandentiekio, telekomunikacijų, elektros, gatvę kerta elektros 0,4 kV oro linijos, šilumos perdavimo tinklai.

Esamų tinklų planinė padėtis ir sankirtos su projektuojamais objektais pateikti projekto suvestinių inžinerinių tinklų plano brėžiniuose. Topografinis planas suderintas su tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

Esami komunikacijų šuliniai patenkantys į darbų zoną pritaikomi prie projektuojamos dangos g/b žiedais, šuliniai dangčiai pakeičiami į "Plaukiojančio" tipo ketinčius dangčius.

Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužemintus, nebus galima jų eksploatuoti. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio. Neapsaugotus (gruntinius) ryšių kabelius apsaugoti remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu bei įgilinti iki normatyvinio gylio, jeigu jis yra neišlaikomas. Galus užsandarinti, kad nepatektų vanduo. Į statybos darbų zoną patenkančias elektroninių ryšių (telekomunikacijų) spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt. išsaugoti (apsaugoti)

Vykdam žemės darbus virš inžinerinių tinklų rangovas privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios įmonės atstovus. Darbų vykdymo metu rangovas turi pasitikslinti esamų inžinerinių tinklų vietas ir gylius, nepažeisti esamų inžinerinių tinklų, kasimo darbus atlikti rankiniu būdu.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	14	0

3.6 SAUGAUS EISMO ORGANIZAVIMAS

Kelio ženklai ir jų dydis parinktas vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis“. Kelio ženklai, kurie orientuoti automobilių eismui projektuojami I grupės dydžio. Projekte numatyta įrengti naujus kelio ženklus. Kelio ženklai parodyti plane, darbų kiekių žiniaraštyje.

3.7 PĖSČIŲJŲ PERĖJIMO PER GATVĘ ORGANIZAVIMAS

Pėsčiųjų perėjos neprojektuojamos.

3.8 VANDENS NUVEDIMAS

3.8.1 Paviršinių (lietaus) nuotekų debito skaičiavimai

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 9 priedą.

Visas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo sklypo:

Skaičiuojamos teritorijos duomenys:

F skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha) – 0,50 ha.

F_v vejos plotas – 0,01 ha;

F_d kietos dangos plotas – 0,49 ha;

3.8.2. Skaičiuotinis paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nustatomas atsižvelgiant į lietaus nuotakyno kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą tvinstančiame nuotakynė:

$$Q_{\max} = \beta \cdot Q_{lt} = 1 \cdot Q_{lt}, \text{ l/s}$$

kai:

Q_{lt} – lietaus nuotekų debitas, apskaičiuojamas pagal 2.1. p.;

β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą. Priimta $\beta = 1$;

.1. Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid}, \text{ l/s,}$$

kai:

I - lietaus intensyvumas (l/s·ha);

F - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha);

C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

.2. Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:

$$I = \frac{A}{T + B} + c = \frac{1717}{20 + 11.8} + 1.7 = 55.69, \text{ l/(s} \cdot \text{ha)},$$

kai:

A , B , c – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinų sąlygų ir nuotakyno ištvnimo retmenis dydžio; STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 10 priede.

retmuo p - 0,5, A - 1717, B – 11.8, c-1.7 (interpoliuota tarp Vėžaičių ir Laukuvos)

T – lietaus trukmė, min; **20 min**.

3.8.3. Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F} = \frac{0,95 \cdot 0,49 + 0,01 \cdot 0,22}{0,50} = 0,94$$

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

kai:

C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai. Kai kurių paviršių nuotėkio koeficientų ribinės reikšmės nurodytos 9 priedo, 4 lentelėje; Priimti koeficientai kietai dangai **0,95**, vejai **0,22**;

F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis;

$$Q_{lt} = 55,69 \cdot 0,50 \cdot 0,94 = 26.17 \text{ l/s}$$
$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{lt} = 1 \cdot 26.17 = 26.17 \text{ l/s}$$

3.8.4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Atkarpoje PK 0+00-2+89, numatoma asfalto danga su važiuojamos dalies vienšlaičiu 2,5% nuolydžiu. Paviršinės lietaus nuotekos bus nuvedamos į gretimų sklypų žaliają zoną savaiminei infiltracijai.

Atkarpoje PK 2+89-3+69, vanduo nuvedamas skersiniu 2,5% dvišlaičiu nuolydžiu ir surenkamas horizontaliais polimerbetoniniais paviršinio vandens latakais. Iš surinkimo šulinėlių ir latakų įtekėjimo dėžių vanduo nuvedamas 160mm vidinio skersmens PVC vamzdžiais. Vamzdyno nuolydis projektuojamas 2%. Gatvės paviršinių nuotekų nuotakynas projektuojamas 200mm vidinio skersmens PVC vamzdžiais. Numatomas nuotekų tėkmės greitis V_{min} -0,70m/s; V_{max} -4,55m/s.

Nuotakynas pajungiamas į ant esamo paviršinių nuotekų vamzdyno įrengiamą $d1000$ g/b nuotekų šulinį su grotelėmis paviršinėms nuotekoms surinkti. Grotelės skirtos apkrovoms D400.

Apžiūros šulinėliai projektuojami gelžbetoniniai. Vidinis šulinio diametras D1000mm. Dangtis skirtas apkrovoms D400. Šulinio dugnuose betonuojami latakai hidrauliniam pralaidumui.

Lietaus surinkimo šulinėliai projektuojami iš gofruotų tamprių PP vamzdžių. Vidinis šulinio diametras D375mm. Grotelės stačiakampės skirtos apkrovoms D400. Šulinėliai projektuojami su nusodinimo dalimi (50cm), dugnai plokšti pagaminti iš PP.

Atkarpoje PK 2+89-3+69, vanduo nuvedamas skersiniu 2,5% dvišlaičiu nuolydžiu į gretimų sklypų žaliają zoną savaiminei infiltracijai.

Vadovaujantis geologinių tyrimų ataskaita, esama kelio sankasoje, vietomis iki 1,5m gylyje aptinkami gruntiniai vandenys, todėl įrengiamas kelio sankasos drenažas PVC $d113$ vidinio skersmens vamzdžiais apvyniotais geotekstile. Kelio sankasos šalčiui atsparus sluoksnis profiliuojamas su 3% nuolydžiu į suprojektuoto sankasos drenažo pusę. Drenažas pajungiamas PK 1+05 į esamą paviršinių nuotekų šulinį Nr. 51, į suprojektuotus surinkimo šulinėlius atkarpoje PK 2+89-3+69, į projektuojamą požeminį g/b drenažo šulinį PK 4+04. Drenažo vamzdžiai tarpusavyje jungiami fasoninėmis dalimis - movomis, balnais, trišakiais. Virš drenažo vamzdžių įrengiamas atvirkštinis filtras iš skaldos fr 11/16.

3.9 GATVĖS APŠVIETIMO TINKLAI

3.9.1. ESAMA SITUACIJA

Esamoje Rietavo savivaldybės administracijos L. Ivinskio g. dalyje gatvių apšvietimas yra įrengtas ant esamų gelžbetoninių atramų.

Šiame kapitalinio remonto techniniame darbo projekte numatomas L. Ivinskio g. gatvės apšvietimas.

3.9.2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Kapitalinio remonto techninis darbo projektas atliekamas pagal Rietavo savivaldybės administracijos paruoštą statinio projektavimo užduotį ir UAB „Rietavo komunalinis ūkis“ viršininko pavaduotojo raštą.

Kapitalinio remonto techninis darbo projektas apšvietimo elektros kabelių linijų planas atliktas ant UAB „Eurometras“ 2025 m.kovo mėn.20 d. paruošto ir suderinto topografinio plano.

Šių darbų atlikimui statybos leidimas nereikalingas.

Kadangi apšvietimo tinklai priskiriami žemos įtampos perdavimo linijos kategorijai, tai jie laikytini kilnojamaisiais daiktais, kuriems kadastriniai matavimai neatliekami ir jie neregistruojami nekilnojamojo turto registre.

Pagal apšvietimo projektavimo sąlygas numatoma L. Ivinskio gatvės apšvietimą prijungti nuo esamos apšvietimo kabelinės linijos, esančios Aušros gatvėje.

Projektuojamoje apšvietimo atramoje Nr. 1 suvedami visų esami kabeliai iš esamų apšvietimo kabelinių linijų Aušros gatvėje ir L. Ivinskio g. nuo TR-R-6 esamo AVS su C25 A įvadinio automatinio jungiklio.

L. Ivinskio gatvės apšvietimui projektuojama sumontuoti 14 vnt. 8,6 m aukščio plieninių cinkuotų atramų.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA,
REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Šviestuvai Nr. 9, 10, 11 tvirtinami ant gembų 2,0x1.5 m, montuojamų prie garažo fasado. Montuojama AD atjungimo dėžutė su C 6 A automatiniu jungikliu. Montuojama A D atjungimo dėžutė įžeminama. Įžeminimo kontūro varža 30 omų.

L. Ivinskio gatvės apšvietimui projektuojami LED šviestuvai 40 W.

Taip pat numatoma sumontuoti viengubas 1,0x1.5 gembes.

L. Ivinskio gatvės apšvietimas paskaičiuotas UAB „Mazgas“.

L. Ivinskio gatvės apšvietimo skaičiavimus galima rasti pridedamose dokumentuose.

Apšvietimo elektros tinklo kabeliai projektuojami aliumininėmis gyslomis XLPE spalvota izoliacija. Elektros apšvietimo kabeliai klojami 0,7 - 0.8 m gylyje nuo žemės paviršiaus.

Apšvietimo elektros linkio kabeliai projektuojami aliumininėmis gyslomis XLPE spalvota izoliacija. Susikirtimų su požeminėmis komunikacijomis vietose, priartėjimuose prie esamų medžių, per įvažiavimus apšvietimo elektros kabelį kloti, išlaikant EIT nustatytus atstumus. PE 0 50 mm vamzdžiuose. Apšvietimo elektros kabelius kloti ne mažiau 1 m atstumu nuo vandens tiekimo ir nuotekų tinklų ir įrenginių. Apšvietimo elektros kabeliai visu ilgiu klojami PE 0 50 mm vamzdžiuose.

Kabelio apsaugai 0,3 m gylyje nuo žemės paviršiaus klojama kabelio signalinė juosta.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	10	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA,
REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

0.4 k V apšvietimo kabelio montavimo lentelė

Kabelis		Kabelio markė	Viso ilgis m	Signalinės juostos montav	Kabelio paklojimo būdas ir ilgis.			Tranšėjo s kasimas, esant joje kabelių	Galinių movų montav
Prad žia	Pabaig a				Tranšė ioi	Uždaras kryptinio gręžimo būdu 0 50 mm	Atrama, pamate, vamzd. 0 50 mm		
					PE vanizd. 0 50 mm				
Es.	Atr. Nr.1	Es. 4x25	7	5	5		2	5	1
Es.	Atr. Nr.	Es. 4x25	7	5	5		2	5	1
			14	10	10		4	10	2
Air. Nr.1	Atr. Nr.2	Al 4x25	40	36	36		4	36	2
Atr. Nr.2	Atr. Nr.3	Al 4x25	41	37	37		4	37	2
Atr. Nr.3	Air. Nr.4	Al 4x25	41	37	37		4	37	2
Atr. Nr.4	Atr. Nr.5	Al 4x25	39	35	35		4	35	2
Atr. Nr.5	Air. Nr.6	Al 4x25	39	35	35		4	35	2
Atr. Nr.	Atr. Nr.7	Al 4x25	39	35	35		4	35	2
Air. Nr.6	Nr.500/2	Al 4x25	25	14	14		11	14	2
Atr. Nr.7	Atr. Nr.8	Al 4x25	40	36	36		4	36	2
Atr. Nr.8	Nr.9	Al 4x25	48	42	42		6	42	2
Nr.9	Nr.10	Al 4x25	50	44	44		6	44	2
Nr.10	Nr.11	Al 4x25	50	44	44		6	44	2
Nr.11	Atr.	Al 4x25	34	30	30		4	30	2
Atr.Nr.12	Air. Nr.13	Al 4x25	41	37	37		4	37	2
Atr.	Atr. Nr.14	Al 4x25	40	36	36		4	36	2
Atr. Nr.	Atr. Nr.15	Al 4x25	41	37	37		4	37	2
Atr. Nr.	Atr.	Al 4x25	37	33	33		4	33	2
Atr. Nr.	Atr. Nr.17	Al 4x25	42	38	38		4	38	2
			687	606	606		81	606	34
		Iš	687	616	616		85	616	36

Dažniausiai atramų pamatai montuojami gręžtose duobėse. Pastačius atramą, tarpai tarp stiebo ir duobės kraštų užpildomi vietiniu gruntu 15-20 cm storio sluoksniais, kruopščiai sutankinant jį rankiniu ar mechaniniu būdu. Negalima tarpus užpildyti augaliniu gruntu, minkštai plastingu moliu ar sušalusiu gruntu. Tokiais atvejais tarpus reikėtų užpildyti stambiu smėliu, arba smėlio ir žvyro mišiniu, kruopščiai sutankinant.

Atramos montuojamos į betoninius pamalus su dviem kiaurymėmis kabelių pravedimui.

Gruntas po pamatais sutankinamas.

Įėjimai į pamatus turi būti užsandarinami nedegiomis montažinėmis putomis.

Kabeliai apšvietimo atramose yra sujungiami su SV15 jungtimis.

Apšvietimo šviestuvų išjungimui kiekvienoje atramoje montuojami automatiniai jungikliai IF C6A automatiniai jungikliai.

Visų šviestuvų atramos yra įžeminamos ir sujungiamos su N gnybiu SV gnybtų jungtimis (TN-C-S posistemė).

Įžeminimo kontūro varža turi būti nedidesnė kaip 30 Ω.

Apšvietimo linkio kabeliai parinkti atsižvelgiant į kabelio leistiną srovę. Įtampos nuostolius ir paskaičiuotas trumpo jungimo srovės. Visa tai nurodoma elektrinių sujungimų schemoje. Demontuojamos atramos L. Ivinskio gatvėje 5 vnt.

Būtina bus įvykdyti pagal akcinės bendrovės ESO 2025-04-29 elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo/rekonstravimo sąlygas Nr. ISK25-45516 paruoštą 10 kV elektros kabelio apsaugos projektą E2N3545516.

Statybos produktai ir elektrotechniniai gaminiai privalo atitikti CE ženklui pagal ES direktyvos 2014-35-ES ir ES reglamentų (ES) Nr. 305-2011. (ES) Nr. 765-2008 reikalavimus.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Visi darbai, kurie gali būti pagrįsti laikomi būtinais montavimo, kabelių klojimo, žemės bei kitų darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Elektromontažinius darbus ir įžeminimą atlikti vadovaujantis galiojančiomis EIT bei įrenginių pasais. Darbus turi atlikti atestuoti specialistai. Parinkti elektros įrenginiai ir medžiagos atitinka jiems keliamus techninius reikalavimus, Lietuvoje galiojančius standartus ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. Kabelių, laidų, izoliatorių, komutacinių - apsaugos aparatų ir kitų elektros įrenginių konstrukcija, įrengimo būdas ir izoliacijos klasė atitinka elektros tinklo, prie kurio bus prijungiami parametrus, aplinkos ir darbo sąlygas.

Projekte numatytiems įrenginiams ir medžiagoms gali būti naudojami jų analogai, kurie atitinka parinktų įrenginių ir medžiagų technines charakteristikas.

3.9.3 STATYBINIAI SPRENDIMAI

Projektuojamos apšvietimo kabelių linijos klojimo trasos nurodyta plane.

Projektuojama apšvietimo kabelių linijos klojamos valstybinėje žemėje.

Įrengimų ir medžiagų kainos parinktos pagal pagrindinių įmonių, prekiaujančių sertifikuota produkcija Lietuvos respublikos rinkoje, kainas.

3.9.10. GAMTOS APSAUGA

Projekto statytojas - Rietavo savivaldybės administracija.

Kabelių apšvietimo linija skirta tiekti žemos įtampos elektros energiją gatvių apšvietimo šviestuvams.

Šio technologinio proceso nelydi jokios atliekos, vibracija, triukšmas, oro arba grunto tarša, todėl jokių specialių priemonių nenumatyta.

Atliekam montavimo darbus atliekų nebus. Iškastos tranšėjos klojant apšvietimo elektros kabelių linijas, užpilamos iškastu gruntu, gruntas sutankinamas ir išlyginamas.

Visos atliekos ir šiukšlės surenkamos į konteinerius ir išvežamos.

Montuojant įtampos apšvietimo elektros kabelių linijas vandens įrenginiai nebus pažeisti.

Žemės gelmių užterštumo nebus. Nebus erozijos ir nuošliaužų.

3.9.11. SAUGAUS DARBO UŽTIKRINIMAS

Atliekant montavimo ir derinimo darbus reikia griežtai laikytis 2010 m. Lietuvos respublikos energetikos ministerijos patvirtintomis „Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklėmis“. „Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis“, Vilnius. 2012, „Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu“. Vilnius. 2011 ir „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 500“.

Personalo saugumo užtikrinimui naudoti šias pagrindines priemones:

- atitinkamų apsauginių priemonių naudojimas;
- atitinkamų atstumų iki įtampą turinčių dalių laikymasis;
- aparatų blokuotė;
- elektros įrenginių korpusų ir aptvarų įžeminimas;
- potencialų išlyginimas;
- plakatai, užrašai, įspėjamoji signalizacija;
- organizacinės priemonės pagal saugos taisykles eksploatuojant elektros įrenginius ir pagal vietines instrukcijas.

3.9.12. DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS REIKALAVIMAI

Darbų vykdymui pavojingose zonose, šiuo atveju darbams veikiančiose elektros tinkluose, turi būti išduotas nurodymas.

Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus jeigu gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai.

Visi asmenys, vykdančys statybos - montavimo darbus, privalo dėvėti apsauginius šalmus.

Kai vykdančys statybos - montavimo darbus naudojami kėlimo kranai, dirbti gali tik atestuoti darbuotojai, turintys atitinkamus kvalifikacinius pažymėjimus.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Pristatomų kopėčių matmenys turi būti tokie, kad darbuotojas galėtų dirbti stovėdamas ant pakopos, esančios ne mažesniu 1 m atstumu iki kopėčių viršaus.

Leidžiama naudoti ne ilgesnes kaip 5 m ilgio pristatomas medines kopėčias.

Dirbant ant pristatomų kopėčių aukščiau kaip 1.3 m, reikia naudoti saugos diržą pritvirtintą prie pastato konstrukcijos arba kopėčių, jeigu šios patikimai pritvirtintos prie pastato konstrukcijos. Dirbant ant pristatomų kopėčių draudžiama:

- dirbti šalia arba virš neapsaugotų veikiančių mašinų besisukančių dalių arba transporterių;
- naudoti rankines elektros mašinas arba parakini įrankį: virinti dujomis arba elektra;
- tempti laidus arba prilaikyti aukštyje sunkias detales.

Šiuos darbus leidžiama atlikti naudojant pastolius, aikšteles ir kitas priemones.

Jeigu darbai atliekami didesniame kaip 5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, perdengimo arba darbo pakloto kai pagrindinė priemonė apsauganti nuo kritimo yra saugos diržas, darbuotojai privalo turėti aukštalipio kvalifikaciją. Naujus darbuotojus, atliekančius aukštalipio darbus, vienerius metus turi prižiūrėti patyrę darbuotojai, paskirti darbdavio įsakymu arba kilu tvarkomuoju dokumentu. Draudžiama dirbti aukštyje atvirose vietose, kai vėjo greitis yra 15 m/s ir didesnis taip pat plikšalos, lijdros, perkūnijos, rūko arba blogo matomumo darbo vietose metu.

Draudžiama žmonėms būti po pakeltais montuojamų konstrukcijų elementais arba įrenginiais. Pastačius (sumontavus) į projektinę padėtį konstrukcijas arba jų elementus, juos būtina patikimai įtvirtinti. Atkabinti kėlimo priemonėmis pakeltas konstrukcijas ir įrenginius leidžiama tik juos patikimai įtvirtinus.

Vykdamas žemės darbus gyvenviečių arba veikiančių žmonių teritorijose, duobės, tranšėjos ir kitos iškasos tose vietose, kur vyksta transporto arba pėsčiųjų judėjimas, turi būti aptvertos.

Darbuotojai, vykdantys projekte numatytus darbus, privalo būti atestuoti šiems darbams ir turėti tai patvirtinantį dokumentą.

3.9.13. DARBŲ IR VIETŲ. KURIEMS ATLIKTI REIKALINGA PASKYRA - LEIDIMAS PAVYZDINIS SĄRAŠAS

Darbai, atliekami naudojant kėlimo kranus ir kitas statybines mašinas elektros oro linijų, dujų naftos produktų vamzdynų, lengvai užsiliepsnojančių arba degių skysčių ir degių arba suskystintų dujų sandėlių apsauginėse zonose.

Darbai šuliniuose, iškasose, uždaroje ir sunkiai prieinamoje erdvėje.

Žemės darbai patogeniškai užterštame dirvožemyje, požeminių elektros tinklų, dujolekio ir kitų požeminių komunikacijų apsauginėse zonose

Darbai atliekami prie pat eksploatuojamų geležinkelio ir automobilių kelių važiuojamųjų dalių. Darbai sprogių ir/arba degių dujų terpėje.

Eilinis remontas, įrenginių demontavimas bei statybos - montavimo darbai įmonėse, kuriose veikia pavojingi arba kenksmingi veiksniai.

Darbai vietose, kuriose yra arba gali atsirasti pavojus sukeltas greta atliekamų darbų.

3.10 BAIGIAMIEJI DARBAI

Po statybos darbų teritorija sutvarkoma, rekultivuojami pažeisti plotai.

4. NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ APSAUGOS DALIS

4.1. Esama padėtis

Gatvės ruožas PK 0+00-1+06 patenka į kultūros paveldo Rietavo dvaro sodybos vizualinės apsaugos pozonį. Rietavo dvaro sodyba (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 449).

Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą retas); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus).

Vertingosios savybės:

7.1.3.1. planavimo sprendiniai - plano struktūra, tūrinė erdvinė kompozicija, kurią formuoja išlikę dvaro sodybos pastatai, jų vietos, senosios kapinės sodybos V dalyje, parkas, vandens telkiniai, susisiekimo trasos (iš dalies pakitusi; -; TRP; BR Nr. 30-32; IKONOGR Nr. 1-11; FF Nr. 1-8, 11-17, 21-23, 25, 26, 28-36; 2013 m.);

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	13	14	0

KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA, REKONSTRAVIMO PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

7.1.3.2. buvusių komplekso dalių (statinių) liekanos ar jų vietos - rūmų, fontano, vandens malūno ir dviejų šiltnamių vietos teritorijos centrinėje, Š, P dalyse (-; -; TRP 15, 17-19; BR Nr. 30, 31; IKONOGR Nr. 2-3, 9-23, 27, 28; FF Nr. 5-10, 348; 2013 m.); kolonados su žibintais tipas (kolonada su žibintais atstatyta 1992 m.; -; TRP 16; IKONOGR Nr. 12-15, 17-19, 21; FF Nr. 5-7, 11; 2013 m.);

7.1.3.4. žemės ir jos paviršiaus elementai - kultūrinis sluoksnis (įvairaus storio XVI-XX a. kultūrinis sluoksnis su archeologiniais radiniais, statinių liekanomis, grindiniais; kultūrinis sluoksnis sužalotas, o vietomis sunaikintas; -; 2013 m.);

7.1.3.5. takai, keliai ar jų dalys, dangos - kelio trasos fragmentas tarp Pirmo ir Antro namo, vedęs link bažnyčios (kelio trasa panaikinta XX a. vid., pastačius gyvenamuosius namus; būklė bloga; IKONOGR Nr. 2, 3, 5, 6; FF Nr. 23; 2013 m.); lauko akmenų grindinio fragmentai dvaro sodybos P dalyje tarp Pirmo ir Antro namo, priešais Raudonųjų vartų P fasadą (-; būklė gera, patenkinama; TRP 31; IKONOGR Nr. 1-3, 5-8; FF Nr. 23, 24, 310; 2013 m.);

7.1.3.7. upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai - tvenkinys teritorijos V dalyje (-; būklė patenkinama; TRP 24; IKONOGR Nr. 5, 8, 11; FF Nr. 35; 2013 m.); kūdra teritorijos centrinėje dalyje (-; būklė bloga; TRP 27; IKONOGR Nr. 11; FF Nr. 36; 2013 m.);

7.4. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritoriją ar vietovę supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės - [P nuo dvaro sodybos yra Senojo miesto vieta (29647, A1830).

4.2. Statomų statinių ir kiti statybos darbai

Statomi statiniai neturės įtakos vertingosioms nekilnojamojo kultūros paveldo savybėms. Šalinami du kaštonai, esantys projektuojamo pėsčiųjų tako trasoje, pasvirę, augantys po elektros lauko linija. Medžių laja negenėta, pastebėtos pašalintos šakos, defoliacijos laipsnis sąlyginai sveikas, lapai sveiki, mažai pažeisti kenkėjų medžio kamienas vidutiniškai pažeistas. Kiti medžiai augantys teritorijoje išsaugomi. Medžiai augantys arčiausiai statybos darbų vietoje aprišami medinėmis lentomis, kad apsaugoti juos nuo mechaninio poveikio darbų metu.

Statomi statiniai neturės įtakos vertingosioms nekilnojamojo kultūros paveldo savybėms.

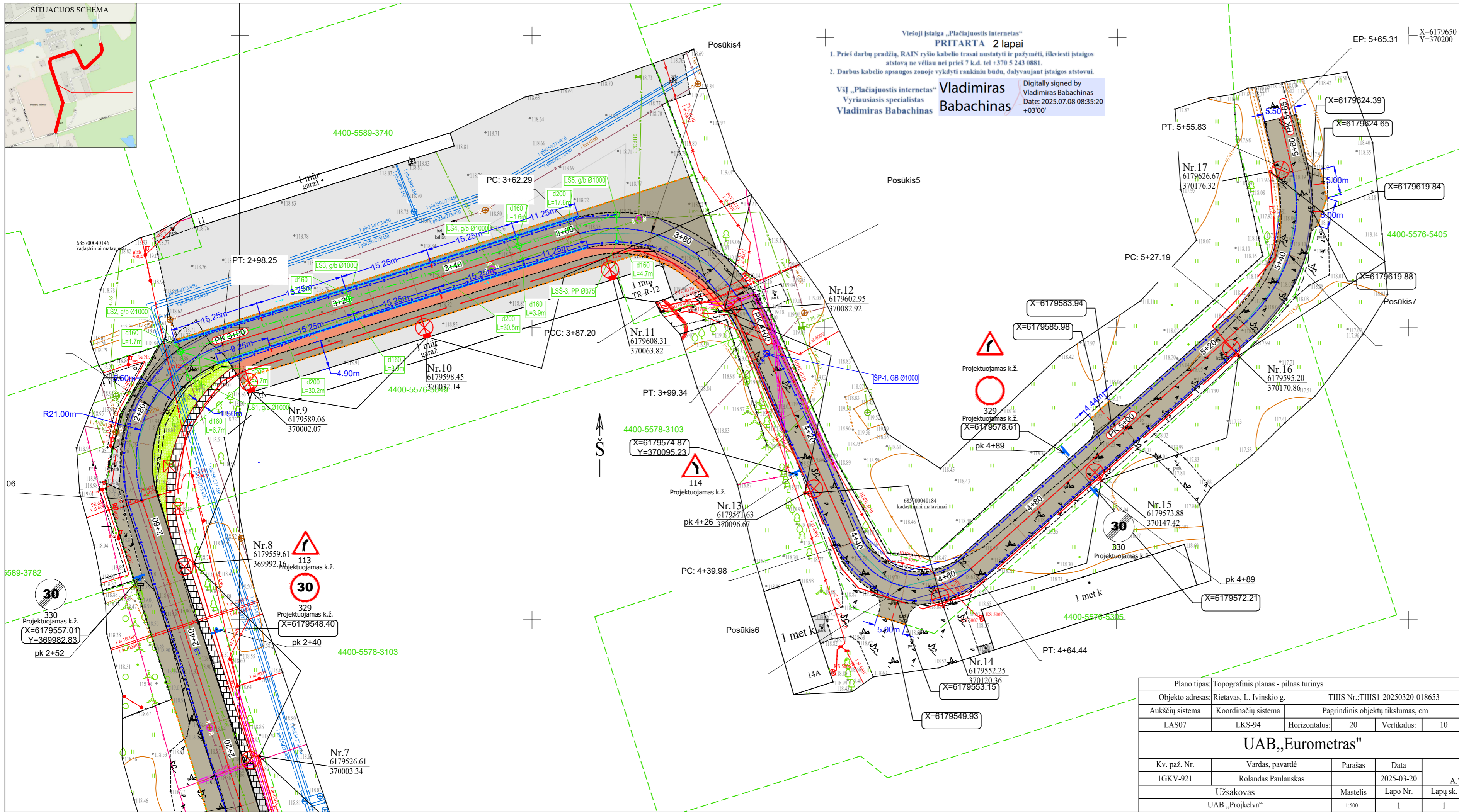
Archeologinio pobūdžio vertingųjų savybių projektuojamų darbų teritorijoje nėra.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

PASTABOS:

1. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje.
2. Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
4. Šalia esamų požeminių komunikacijų žemės darbus vykdyti rankiniu būdu, nepažeidžiant jų. Pažeidus sutvarkyti.
5. Vykdamas žemės darbus elektros kabelių apsaugos zonoje, būtina laikytis visų elektros tinklų apsaugos taisyklių.
6. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytiems aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu.
7. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.
8. Esant neatitikimams tarp TP sudarančių dalių dokumentų, kaip pagrindine projektine medžiaga, remtis techninėmis specifikacijomis, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiu.

Žymuo: 20250312-R8-46-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	14	14	0



L. IVINSKIO G.

Eil. Nr.	ILGIS	DIREKCIINIAI KAMPAI	PRADŽIA	PABAIGA	PRADŽIA X	PRADŽIA Y	PABAIGA X	PABAIGA Y	α	R	T	K	B	D
L1	93.26	17°12'	0+13	1+06	6179328.87	369997.06	6179417.97	370024.63						
L2	86.10	343°26'	1+24	2+10	6179435.55	370024.80	6179518.08	370000.25						
L3	55.04	342°03'	2+10	2+65	6179518.08	370000.25	6179570.45	369983.29						
L4	64.05	72°36'	2+98	3+62	6179596.96	369996.99	6179616.11	370058.10						
L5	40.64	156°03'	3+99	4+40	6179600.26	370088.07	6179563.12	370104.57						
L6	62.75	48°07'	4+64	5+27	6179558.74	370125.08	6179600.63	370171.81						
L7	9.48	347°04'	5+56	5+65	6179626.62	370180.16	6179635.86	370178.04						
Posūkis1	12.81	4°23'	-0+00	0+13	6179316.20	369996.09	6179328.87	369997.06	24°	30	6.51	12.81	0.70	0.68
Posūkis2	17.84	0°32'	1+06	1+24	6179417.97	370024.63	6179435.55	370024.80	34°	30	9.19	17.84	1.36	1.30
Posūkis3	33.19	27°20'	2+65	2+98	6179570.45	369983.29	6179596.96	369996.99	91°	21	21.20	33.19	8.84	6.22
Posūkis4	24.91	104°36'	3+62	3+87	6179616.11	370058.10	6179610.12	370081.10	61°	24	13.77	24.91	3.73	3.22
Posūkis5	12.14	144°42'	3+87	3+99	6179610.12	370081.10	6179600.26	370088.07	20°	35	6.13	12.14	0.53	0.53
Posūkis6	24.46	102°03'	4+40	4+64	6179563.12	370104.57	6179558.74	370125.08	108°	13	17.92	24.46	9.16	5.36
Posūkis7	28.64	17°49'	5+27	5+56	6179600.63	370171.81	6179626.62	370180.16	61°	27	15.86	28.64	4.34	3.73

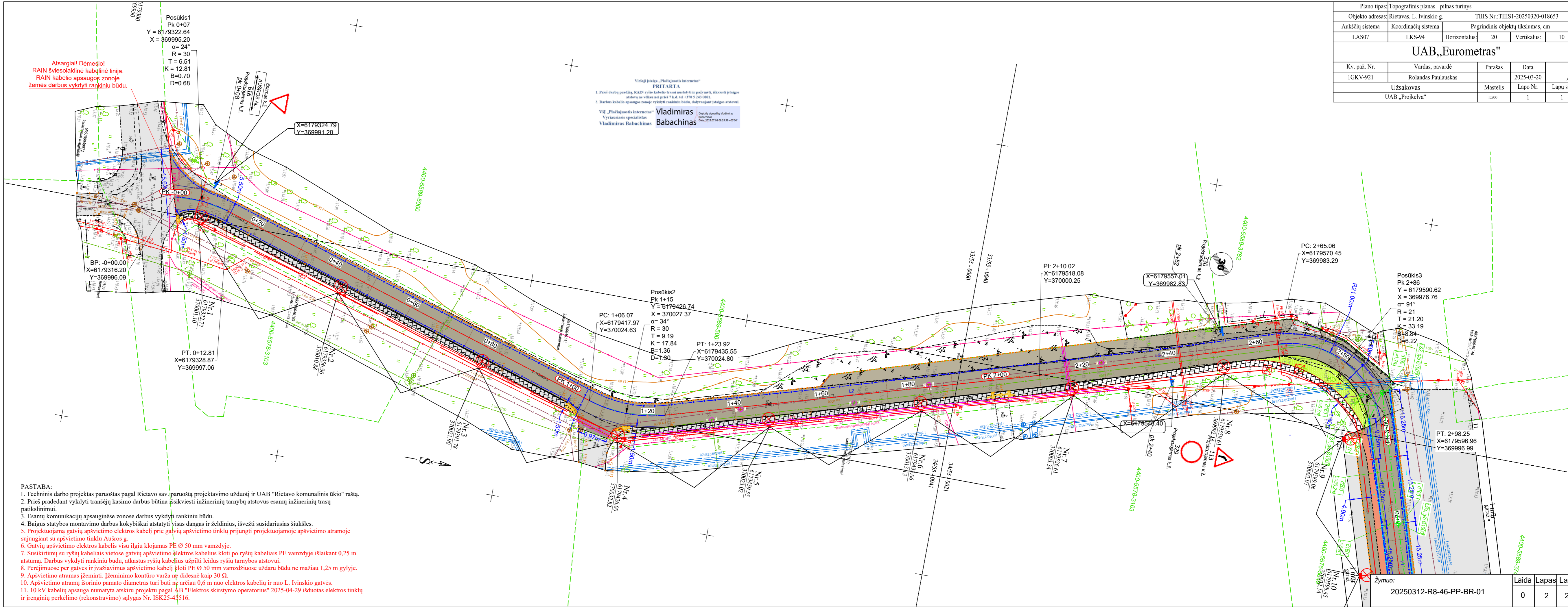
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- Proj. dangos kraštas
- Proj. kelio sankasos drenažas PVC d113/126
- Proj. polimerbetonio latakas su ketinimi grotelėmis
- Proj. veja
- Proj. horizontalusis ženklavimas
- Proj. kertami medžiai
- Proj. ketinami kelio ženklai
- Esama

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys	
Objekto adresas: Rietavas, L. Ivinskio g.	TIHS Nr.: TIHS1-20250320-018653
Aukščių sistema: LAS07	Koordinatų sistema: LKS-94
Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
Horizontalus: 20	Vertikalus: 10
UAB „Eurometras“	
Kv. paž. Nr.: 1GKV-921	Vardas, pavardė: Rolandas Paulauskas
Užsakovas: UAB „Projkelva“	Parašas: Mastelis
Date: 2025-03-20	Data: Lapo Nr. 1
Lapų sk.: 1	

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.: 19391	PV	UAB "PROJKELVA"	
19392	PDV	Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projekciniai pasiūlymai	
22660		Brėžinys: g. suvestinis inžinerinių statinių planas M 1:500	
LT	Statytojas (Užsakovas): Rietavo savivaldybės administracija	Žymuo: 20250312-R8-46-PP-BR-01	Laida 0
			Lapas 1
			Lapų 2

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Rietavas, L. Ivinskio g. THIS Nr.: THIS1-20250320-018653					
Aukščių sistema	Koordinacijų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus:	10
UAB „Eurometras“					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-921	Rolandas Paulauskas		2025-03-20		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapy sk.	
UAB „Projekta“		1:500	1	1	



Viešoji įstaiga „Pličiajusis internetas“
PRITARTA
 1. Prieš darbų pradžią, RAIN ryšių kabelio tvirtai montuoti ir pažymėti, iškviešti įstaigos atstovą ne vėliau nei per 5 d. d. tel. +370 4 241 0881.
 2. Darbus kabelio apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, dabynjaunant įstaigos atstovui.
 VĮ „Pličiajusis internetas“
 Vyriausiasis specialistas
Vladimiras Babachinas
 Digitally signed by Vladimiras Babachinas
 Date: 2025.07.08 08:35:59 +0300

- PASTABA:**
1. Techninis darbo projektas paruoštas pagal Rietavo sav. paruoštą projektavimo užduotį ir UAB "Rietavo komunalinis ūkis" raštą.
 2. Prieš pradėdami vykdyti transjų kasimo darbus būtina išsikviesti inžinerinių tarnybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
 3. Esamų komunikacijų apsauginėse zonos darbus vykdyti rankiniu būdu.
 4. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusias šiukšles.
 5. Projektuojamą gatvių apšvietimo elektros kabelį prie gatvių apšvietimo tinklų prijungti projektuojamoje apšvietimo atramoje sujungiant su apšvietimo tinklu Aušros g.
 6. Gatvių apšvietimo elektros kabelis visu ilgiu klojamas PE Ø 50 mm vamzdyje.
 7. Susikirtimų su ryšių kabeliais vietose gatvių apšvietimo elektros kabelius kloti po ryšių kabeliais PE vamzdyje išlaikant 0,25 m atstumą. Darbus vykdyti rankiniu būdu, atkastus ryšių kabelius užpilti leidus ryšių tarnybos atstovui.
 8. Perėjimuose per gatves ir įvažiavimus apšvietimo kabelį kloti PE Ø 50 mm vamzdiuose uždaru būdu ne mažiau 1,25 m gylyje.
 9. Apšvietimo atramas įžeminti. Įžeminimo kontūro varža ne didesnė kaip 30 Ω.
 10. Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo L. Ivinskio gatvės.
 11. 10 kV kabelių apsauga numatyta atskiru projektu pagal AB "Elektros skirstymo operatorius" 2025-04-29 išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK25-45516.

Zymuo:	20250312-R8-46-PP-BR-01	Laida	Lapas	Lapy
		0	2	2

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
KELIŲ (GATVIŲ) PASKIRTIES, L. IVINSKIO G. RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA,
REKONSTRAVIMO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PARENGIMO PASLAUGOS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	<i>Rietavo savivaldybės administracija, kodas 188747184 Laisvės a. 3, 90316 Rietavas</i>
2.	Pirkimo objektas	<i>Perkamos paslaugos:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Projektiniai pasiūlymai</i>
3.	Projekto pavadinimas	<i>Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai</i>
4.	Statinio adresas	<i>L. Ivinskio g. Rietavo miestas</i>
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<p>1. Susisiekimo komunikacijos:</p> <p><i>vietinės reikšmės kelias</i></p> <p>2. Rodikliai:</p> <p><i>Gatvės kategorija – D</i></p> <p><i>Gatvės ilgis – apie 566 m</i></p> <p><i>Važiuojamosios dalies plotis –5,5 m</i></p>
6.	Statinio statybos rūšis	<i>Statinio rekonstravimas</i>
7.	Statinio kategorija	<i>Neypatingasis statinys</i>
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	<p><i>Projekto dalys turi atitikti norminių aktų (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kt.) reikalavimus.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>bendroji;</i> • <i>susisiekimo;</i> • <i>vandentiekio ir nuotekų šalinimo;</i> • <i>elektrotechnikos;</i> • <i>statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;</i> • <i>visos kitos dalys, reikalingos statybą leidžiančiam dokumentui gauti.</i>
8.1.	projektavimo paslaugos	<p><i>Projektiniai pasiūlymai turi būti parengti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus.</i></p> <p><i>Priklausomai nuo statinių paskirties, statybos rūšies, turi būti parengtos visos būtinos tam statiniui pastatyti ir naudoti projektinių pasiūlymų dalys, kurių sprendiniai įgyvendintų esminius statinių, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos,</i></p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p><i>neįgaliųjų socialinės integracijos ir paskirties reikalavimus.</i></p> <p><i>Į projektinių pasiūlymų paslaugų apimtį įeina pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas. Šie pataisymai neapima keitimų ir (ar) papildymų, kurie gali būti daromi Užsakovo iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių. Projektiniai pasiūlymai projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje būtų susieti, atskiruose dokumentuose bei tarp atskirų dalių neturi prieštarauti vieni kitiems.</i></p>
8.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p><i>Gauti (ar atlikti tam tikras procedūras) privalomuosius projektinių pasiūlymų rengimo dokumentus (poreikį nustato projekto vadovas):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>topografinius, inžinerinius, geologinius tyrimus;</i> - <i>statinių, jų dalių techninės būklės įvertinimą (statybiniai tyrinėjimai);</i> - <i>prisijungimo sąlygas (pagal užsakovo suteiktą įgaliojimą);</i> - <i>specialiuosius architektūros reikalavimus (kai tai privaloma);</i> - <i>specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (kai tai privaloma);</i> - <i>specialiuosius saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus (kai tai privaloma);</i> - <i>projektinių pasiūlymų viešinimas, aptarimas su visuomene;</i> - <i>gauti statybą leidžiantį dokumentą (užsakovui tarpininkaujant);</i> - <i>kiti techninėje užduotyje nenurodyti dokumentai, privalomi pagal teisės aktų reikalavimus.</i>
9.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<p><i>Projektinių pasiūlymų parengimas: pradžia nuo sutarties įsigaliojimo dienos, trukmė – 5 mėn.</i></p>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
10.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<p><i>Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra. Projekte negali būti naudojami konkretūs prekės ženklai, gamintojas, patentai ar pan., išskyrus atvejus, jeigu nurodoma, kad leidžiama teikti ir lygiaverčius sprendinius.</i></p> <p><i>Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>LR statybos įstatymas;</i> - <i>Kultūros paveldo apsaugos įstatymas;</i> - <i>Želdynų įstatymas;</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>- Kelių įstatymas; - STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; - kiti statybos techniniai reglamentai (STR), - Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai - PTR, KTR, HN, elektros įrenginių įrengimo taisyklės, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kt.</p> <p>Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai, kaip statybos taisyklės, statinių naudojimo ir techninės priežiūros taisyklės, Lietuvos standartai, taip pat kaip Lietuvos standartai perimti Europos ir tarptautiniai standartai ir techniniai įvertinimai, metodiniai nurodymai, rekomendacijos taikomi savanoriškai. Kai į juos pateikiamos nuorodos projektavimo ar rangos sutartyse, jie tampa privalomi sutartį sudariusioms šalims.</p> <p>Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, projektuotojas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti statytoją.</p>
11.	<p>Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:</p>	<p>Šiuo projektu numatoma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gatvės pagrindų konstrukcijos įrengimą (sprendžia projektuotojas - kelio dalies plotį parinkti atsižvelgiant į laisvus valstybinės žemės plotus ir esamus atstumus tarp privačių žemės sklypų ribų); - įrengti apie 566 m asfalto dangą (asfalto dangos markes ir storį parenka projektuotojas pagal veikiančius reglamentus ir kitus projektavimui keliamus reikalavimus); - įrengti apšvietimo tinklus su cinkuoto metalo kūginėmis atramomis, gembėmis ir LED tipo gatvių šviestuvais; - įrengti paviršinio vandens surinkimo tinklus; - įrengti nuovažas į žemės sklypus; - numatyti kelio dangų ženklavimą ir ženklus. <p>Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (pagal viršenybę - techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.</p> <p>Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:</p> <ul style="list-style-type: none"> - techninės specifikacijos; - aiškinamieji raštai; - brėžiniai;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		– sąnaudų kiekių žiniaraščiai.
12.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p><i>Prieš Užsakovui tvirtinant projektinius pasiūlymus ar jiems pritariant pristatyti parengtus projektinius pasiūlymus, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti jų atitiktį projektavimo užduočiai.</i></p> <p><i>Statybą leidžiančio dokumento gavimo trukmė skaičiuojama nuo dienos, kai savivaldybės administracijos įgaliotas valstybės tarnautojas IS „Infostatyba“ prašymą pažymi kaip priimtą, iki dienos, kai prašymo pateikėjas automatiškai informuojamas el. paštu apie statybą leidžiančio dokumento išdavimą. Mokestį už statybos leidimo išdavimą apmokės Rietavo savivaldybės administracija.</i></p>
13.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<i>Projekto sprendiniams eiliškumas netaikomas.</i>
14.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.</i>
15.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<p><i>Projektiniai pasiūlymai Užsakovui pateikiami:</i></p> <p><i>1 vnt. popierinės kopijos (pridedamas projektuotojo garantinis raštas, kad popieriuje atspausdinta projekto versija atitinka skaitmeninėje laikmenoje įrašytą versiją);</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>• 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (USB laikmena) su įrašytu PDF, ADOC formatu.</i>
V. Projekto keitimai		
16.		<i>Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs projektuotojas.</i>

Techninēs specifikācijas priedas:

1 priedas

Preliminari projektavimo zona



Rietavo savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Rietavo sav.
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Rietavo savivaldybė, 188747184, Nėra

Kontaktinė informacija

El. p. rietavas@savivaldybe.lt, tel. +37044873200

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas „Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimas“

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-84-250506-00007, 2025-05-06

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-250506-00413, 2025-05-06

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

Rietavo savivaldybės administracija
(išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Rietavo sav.

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Rietavo savivaldybė, 188747184, Nėra

Kontaktinė informacija

El. p. rietavas@savivaldybe.lt, tel. +37044873200

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas „Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimas“

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Nuotekų šalinimo tinklų Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Neypatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Rietavas, L. Ivinskio g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Rietavo dvaro sodyba (449)

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) Statybos sklypo ribose.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotą (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. 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) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Teisės aktu nustatyta tvarka.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. **Kiti reikalavimai** Kiti reikalavimai Taip Vadovautis: 1. Rietavo savivaldybės bendrasis planas, parengtas 2008 metais ir patvirtintas Rietavo savivaldybės tarybos 2008 m. lapkričio 27 d. sprendimu Nr. T1-282 „Dėl Rietavo savivaldybės bendrojo plano patvirtinimo“ (TPDRIS reg. Nr. T00068977); 2. Rietavo savivaldybės teritorijos bendrasis planas (pakeitimas Nr. 1), patvirtintas Rietavo savivaldybės tarybos 2013 m. vasario 21 d. sprendimu Nr. T1-24 „Dėl Rietavo savivaldybės bendrojo plano pakeitimo Nr. 1 patvirtinimo“ (TPDRIS reg. Nr. T00068975); 3. Rietavo savivaldybės teritorijos vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema (TPDRIS reg. Nr. T00068976); 4. Rietavo savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialusis planas (TPDRIS reg. Nr. T00086968); 5. Techninė užduotimi; 6. Galiojančiais teisės aktais.

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Statinio rekonstravimas

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Gatvių Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nepatingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai) (jei suteiktas) Rietavas, L. Ivinskio g.

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Taip, Rietavo dvaro sodyba (449)

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) Statybos sklypo ribose.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Nėra

3. **Pastate galimos kitos nei ta, kuriai priskirtas pastatas, atskirais nekilnojamojo turto kadastro objektais suformuotų patalpų paskirties grupės** ((jeigu prašyme išduoti specialiuosius reikalavimus nurodyta, kad pastatas planuojamas mišrus (polifunkcinis) ir nurodytos pastate pageidaujamos formuoti skirtingos nei pastato patalpų paskirties grupės, iš pageidaujamų surašomos tik tos, kurios atitinka žemiausio teritorijai taikomo kompleksinio teritorijų planavimo dokumento sprendiniuose suplanuotų (galimų) žemės naudojimo būdų turinį).) Nėra

4. **Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius** Nėra

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Nėra

6. 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) Nėra

9. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Nėra

10. Savivaldybės tarybos sprendimu pripažintų architektūriniu, urbanistiniu, valstybiniu ar viešojo intereso požiūriu reikšmingų objektų architektūrinių konkursų rengimo privalomumas Nėra

11. Visuomenės informavimo apie numatomą statinio (statinių grupės) projektavimą privalomumas Teisės aktu nustatyta tvarka.

12. Savivaldybės architektūros kokybės vertinimo metodikos taikymo gairių, patvirtintų savivaldybės tarybos sprendimu, kriterijai Nėra

13. Kiti reikalavimai Kiti reikalavimai Taip Vadovautis: 1. Rietavo savivaldybės bendrasis planas, parengtas 2008 metais ir patvirtintas Rietavo savivaldybės tarybos 2008 m. lapkričio 27 d. sprendimu Nr. T1-282 „Dėl Rietavo savivaldybės bendrojo plano patvirtinimo“ (TPDRIS reg. Nr. T00068977); 2. Rietavo savivaldybės teritorijos bendrasis planas (pakeitimas Nr. 1), patvirtintas Rietavo savivaldybės tarybos 2013 m. vasario 21 d. sprendimu Nr. T1-24 „Dėl Rietavo savivaldybės bendrojo plano pakeitimo Nr. 1 patvirtinimo“ (TPDRIS reg. Nr. T00068975); 3. Rietavo savivaldybės teritorijos vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema (TPDRIS reg. Nr. T00068976); 4. Rietavo savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialusis planas (TPDRIS reg. Nr. T00086968); 5. Techninė užduotimi; 6. Galiojančiais teisės aktais.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. Šio priedo 4–9 papunkčiuose išvardyti reikalavimai nustatomi, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai arba vietovės lygmens bendrieji planai, kuriuose nustatomas detaliųjų planų teritorijos naudojimo reglamentas, taip pat kai šie teritorijų planavimo dokumentai parengti, bet juose nenustatyti visi šio priedo 4–9 punktuose nurodyti reikalavimai (šiuo atveju nustatomi tik trūkštami).

16. 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.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

TVIRTINU _____
(parašas)

(pareiḡų pavadinimas)

(vardas ir pavardė)

_____ m. _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Telšių - Tauragės teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas

„Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimas“

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Rietavo savivaldybė, 188747184, Nėra, +37044873200

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Naujo statinio statyba

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Rietavas, L. Ivinskio g., Nėra, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Rietavo dvaro sodyba, 449

1. Projekto pavadinimas

„Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimas“

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Rietavo savivaldybė, 188747184, Nėra, +37044873200

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio rekonstravimas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.

Rietavas, L. Ivinskio g., Nėra, Nėra

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)

Rietavo dvaro sodyba, 449

6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)

Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Rietavas, L. Ivinskio g., Nėra, Nėra

1. Rengiant projektą, vadovautis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo reikalavimais; Rietavo dvaro sodybos (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 449) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu 2013-10-22 Nr.: KPD-RM-2017 patikslintomis vertingosiomis savybėmis (<http://kvr.kpd.lt>), kurias būtina išsaugoti; Rietavo dvaro sodybos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiuoju planu patvirtintu Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2014 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. IV-544. Vadovaujantis specialiojo plano teritorijos ir apsaugos zonos ribų planu, dalis planuojamo tvarkyti kelio patenka į Rietavo dvaro sodybos vizualinės apsaugos pozonį. Vadovautis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. „jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą“. Jei bus vykdomi didelės apimties žemės judinimo darbai (daugiau nei 5 ha plote), būtina vadovautis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.8 p., kuriame nurodyta, kad archeologiniai tyrimai privalomi kai: „numatoma vykdyti didelės apimties žemės judinimo darbus (rengti karjerus, kasti tvenkinius, tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius ir kt.), keičiančius reljefą daugiau nei 5 ha plote“.

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Rietavas, L. Ivinskio g., Nėra, Nėra

1. Rengiant projektą, vadovautis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo reikalavimais; Rietavo dvaro sodybos (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 449) nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu 2013-10-22 Nr.: KPD-RM-2017 patikslintomis vertingosiomis savybėmis (<http://kvr.kpd.lt>), kurias būtina išsaugoti; Rietavo dvaro sodybos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiuoju planu patvirtintu Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2014 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. IV-544. Vadovaujantis specialiojo plano teritorijos ir apsaugos zonos ribų planu, dalis planuojamo tvarkyti kelio patenka į Rietavo dvaro sodybos vizualinės apsaugos pozonį. Vadovautis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. „jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Departamentą“. Jei bus vykdomi didelės apimties žemės judinimo darbai (daugiau nei 5 ha plote), būtina vadovautis Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ 7.8 p., kuriame nurodyta, kad archeologiniai tyrimai privalomi kai: „numatoma vykdyti didelės apimties žemės judinimo darbus (rengti karjerus, kasti tvenkinius, tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus bei statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius ir kt.), keičiančius reljefą daugiau nei 5 ha plote“.

PASTABA:

Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.

Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

Vardas, pavardė

parašas

pareigų pavadinimas

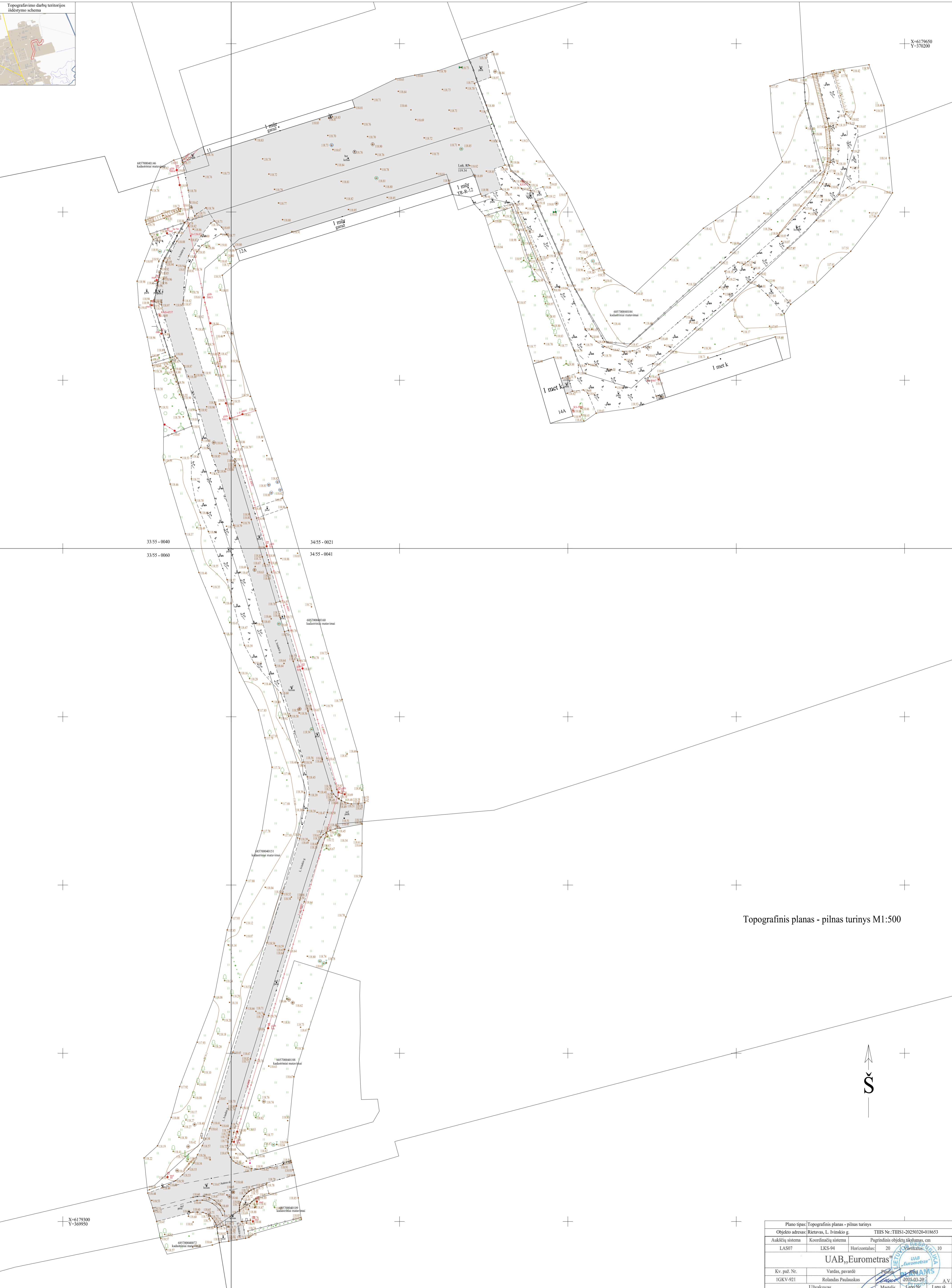
A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Rietavo savivaldybės administracija 188747184, Rietavo sav. Rietavo m. Laisvės a. 3
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-06 Nr. SRD-84-250506-00007
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	LINAS JURGAITIS, Vyr. specialistas (architektas) Rietavas LINAS JURGAITIS, Rietavo savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	LINAS JURGAITIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-06 16:57:05 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-06 16:57:24 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 14:48:18 – 2029-07-03 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LINAS JURGAITIS, Vyr. specialistas (architektas) Rietavas LINAS JURGAITIS, Rietavo savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	LINAS JURGAITIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-06 16:57:34 +03:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-06 16:57:54 +03:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-07-04 14:48:18 – 2029-07-03 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	2
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Rietavo savivaldybės administracija 188747184, Rietavo sav. Rietavo m. Laisvės a. 3
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji architektūros reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-06 Nr. SARD-84-250506-00007
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Telšių - Tauragės teritorinis skyrius 188692688, Vilnius, Šnipiškių g. 3
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-06 Nr. SPRD-00-250506-00413
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilyš SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-05-06 17:14:47)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-05-06 17:14:47 Avilyš SDP eDocs



X=6179650
Y=370200



33/55 - 0040
33/55 - 0060
34/55 - 0021
34/55 - 0041

Topografinis planas - pilnas turinys M1:500



X=6179300
Y=369950

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas: Rietavas, L. Ivinskio g.		TIIS Nr.: TIISI-20250320-018653	
Aukštųjų sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 20	Vertikalus: 10
UAB „Eurometras“			
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Padais	AV
IGKV-921	Rolandas Paulauskas	2025-03-20	AV
Užsakovas	Mastelis	Lapų Nr.	Lapų sk.
UAB „Projekta“	1:500	1	1

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2025-03-20 14:35

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: ROLANDAS PAULAUSKAS
GKP: 1GKV-921

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250320-018653
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250320-018653>
Pavadinimas: Rietavas., L. Ivinskio g.
Adresas: Rietavas., L. Ivinskio g.
Prašymo teritorija: 1.92 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Aiskinamasis.pdf, L_Ivinskio_der.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Rietavo savivaldybės administracija (181)
EDT grupė: Rietavo sav. Architektūros skyrius (183)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: MANTAS VIRŽINTAS
Pateiktas tikrinti EDR: L_Ivinskio_der.dwg
Pridėti dokumentai: Aiskinamasis.pdf, L_Ivinskio_der.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-03-20 13:08:22 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-03-20 14:29:38 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

Gautas EDR: L_lvinskio_der.dwg

ED pateikti susipažinti

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

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

Gautas EDR: L_lvinskio_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Rietavo komunalinis ūkis“ (338)

Gautas EDR: L_lvinskio_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Rietavo savivaldybės administracija (181)

Organizacijos grupė: Rietavo sav. Žemės ūkio skyrius (185)

Gautas EDR: L_lvinskio_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Gautas EDR: L_lvinskio_der.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Plaćiajuostis internetas" (303)

Gautas EDR: L_lvinskio_der.dwg

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 0288

Tyrimų užsakovas: UAB „Projkelva“

Ataskaitos pavadinimas: Gatvės atkarpa L. Ivinskio g. Rietavo m. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 54176-2025

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Šarūnas Ragaliauskis

Data: 2025-05-14

Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais.

Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje

[Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.

Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.

TURINYS

I. Įvadas	3
II. Bendrieji duomenys	4
III. Geologinė sandara	4
IV. Hidrogeologinės sąlygos	5
V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai.....	5
VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės.....	6
VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai.....	6
VIII. Išvados ir rekomendacijos	7
IX. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai	8
Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija	8
Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos	10
Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema.....	12
Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinatų žiniaraštis	13
Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis	14
Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai.....	16
Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis	20
Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė.....	22
Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai	23
Priedas Nr. 10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas.....	27

I. ĮVADAS

Tyrimų vieta, adresas: L. Ivinskio g. Rietavo m..

Tyrimų užsakovas: UAB „Projkelva“

Tyrimų vadovas/ė: Šarūnas Ragaliauskis

Tyrimų ploto koordinatės (LKS-94): žr. Priedas Nr. 1

Tyrimų paskirtis ir stadija: projektiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: susisiekiimo komunikacijos

Statinio kategorija: neypatingas

Geotechninė kategorija: II

Lauko darbai atlikti: 2025 m. balandžio mėnesį

Nukrypimai nuo techninės užduoties: –

Anksčiau atlikti tyrimai: -

Duomenys apie tyrimų darbus:

Darbų rūšis	Metodai	Įranga	Metrologinė patikra	Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas			
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatinių nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	–	–	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	–	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
	Bandytas pjezokūginiu penetrometru (CPT)	Tenzo zondas CPT Nr. GL 0474	Kalibravimo liudijimo Nr. K-0009147 data: 2024-01-31 kalibravimo sertifikatas: https://www.tyrimula-laboratorija.lt/CPT/K-0009147.jpg	LST EN ISO 22476-1:2012 EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
Laboratoriniai darbai	Vandens kiekio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-1:2015	UAB „Grunto laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Tūrinio tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-2:2015	
	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-12:2018	
	Dalelių tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-3:2016	
	Granulometrinės sudėties nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-4:2017	
	Gruntų identifikavimas; klasifikavimas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2018;	

Darbų rūšis	Metodai	Įranga		Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas	Metrologinė patikra		
				Pagal įsakymą dėl IGGT gruntų klasifikacijos Nr.1-175	
Duomenys	Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPTU duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	–	–	Šarūnas Ragaliauskis
Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo kontrolinius IGG tyrimus					

II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra sąlyginai lygus, pagal toponuotauką ir gręžinių žiočių altitudes. Tyrimų reljefas kinta nuo 117,0 m iki 118,0 m abs.a. (pagal toponuotauką).

Sklypo technogeninė situacija (iškasos, sampylos, esami statiniai):

- Sklype, tiriamame profilyje, yra technogeninio (dirbtinio) grunto, kurio storis tyrimo vietoje kinta 0,3-0,8 m. Tai sudaro seno kelio sankasos storį.
- Po technogeniniu (dirbtiniu) gruntu, slūgso paleodirvožemis, kurio storis kinta nuo 0,2 iki 0,6 m. Tai nepašalinto dirvožemio, ar kas jo liko, grunto sluoksnis, tiesiant kelią.
- Tiriami vieta yra urbanizuotoje teritorijoje (Rietavo mieste), intensyvaus technogeninio poveikio zonoje.

Papildoma informacija apie sklypą:

Duomenys apie saugomas teritorijas	Žinios apie nekilnojamosios kultūros paveldo vertybes	Svarbiausi hidrografiniai kranto ir akvatorijos parametrai
nėra	nėra	nėra

III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso limnoglacialiniam tipui, potipiui, - prieledyniniam. Vėlyvojo Nemuno ledynmečio amžiaus, Baltijos stadijos. Paviršiuje vyrauja technogeniniai dariniai (t IV), giliau paleodirvožemio (pd IV) ir limnoglacialinės nuosėdos, glacialinės pagrindinės morenos nuogulos (lg IIIbl, g IIIbl).

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Technogeninius darinius sudaro (t IV): Asfalto danga, iki 0,05-0,1 m storio; Dirbtinis gruntas: skalda; Dirbtinis gruntas: žvyringas dulkingas smėlis, pilkas, drėgnas, su smėlio lėšiais; Betono danga, iki 0,1m storio; Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, pilkas, drėgnas
- Paleodirvožemio nuogulas sudaro (pd IV): paleodirvožemis, tamsiai pilkas, šviesiai juodas
- Limnoglacialines nuosėdas sudaro (lg IIIbl): Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, pade vandeningas, vidutinio tankumo
- Glacialines morenos nuogulas sudaro (g IIIbl): Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, vidutinio stiprumo; Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, silpnas; Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, stiprus; Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, labai stiprus; Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, su smėlio lėšiu, labai silpnas

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

- Žr. [V. skyrių „Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai“](#).

IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Aptikti vandeningieji sluoksniai, nustatyti požeminio vandens tipai, vandeningųjų sluoksnių slūgsojimo sąlygos:

- Spūdinio vandens neaptikta
- Sklype tyrimų metu sutiktas *gruntinis* vanduo, kuris slūgso 1,5-2,0 m gylyje (116,66-117,36 m abs. a.) nuo žemės paviršiaus. Gruntinis vanduo laikosi dulkingame smėlyje (IGS-8) ir ant smėlingo moreninio molio kraigo bei jame esančiame smėlio lėšiuose ir porose (IGS-4; IGS-5; IGS-6; IGS-9; IGS-11).
- Gruntinio vandens lygio svyravimai priklauso nuo kritulių kiekio, metų sezono ir sąveikos su paviršiniais vandenimis. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtoje teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m.
- Prognozuojamas galimas aukščiausias bus smėlingo moreninio molio kraige +0,2-0,5 m nuo jo kraigo viršaus.

V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį pateikti pagal UAB „Grunto laboratorija“ ir UAB „Tyrimų laboratorija“ gautus laukų darbų ir laboratorinių tyrimų rezultatus bei jų interpretacija:

Nr. IGS	LST 1331	LT ISO 14688-2	Jautrio šalčiui klasė (LST 1331)
2	SD ₀	grsiSaFl	F3
4	ML	saCIL	F3
5	ML	saCIL	F3
6	ML	saCIL	F3
8	SD ₀	siSa	F3
9	ML	saCIL	F3
11	ML	saCIL	F3
12	SD ₀	siSaFl	F3

Nr. IGS	Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio storis (m)	Pastaba
1	Asfalto danga, iki 0,05-0,1 m storio	0,3-0,6	Slūgso Gr. Nr. 1 ir Gr. Nr. 2
2	Dirbtinis gruntas: žvyringas dulkingas smėlis, pilkas, drėgnas, su smėlio lėšiais	0,2-0,7	Slūgso visuose grėžiniuose
3	Paleodirvožemis, tamsiai pilkas, šviesiai juodas	0,2-0,6	Slūgso visuose grėžiniuose
4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, vidutinio stiprumo	0,4-2,1	Slūgso Gr. Nr. 1; Gr. Nr. 4; Gr. Nr. 3
5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, silpnas	0,4-1,5	Slūgso visuose grėžiniuose
6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, stiprus	0,3-0,6	Slūgso Gr. Nr. 1 ir Gr. Nr. 2
7	Dirbtinis gruntas: skalda	Iki 0,2	Slūgso Gr. Nr. 2
8	Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, pade vandeningas, vidutinio tankumo	Iki 1,3	Slūgso Gr. Nr. 2
9	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, labai stiprus	Iki 0,5	Slūgso Gr. Nr. 2
10	Betono danga, iki 0,1m storio	Iki 0,1	Slūgso Gr. Nr. 3
11	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, su smėlio lėšiu, labai silpnas	Iki 1,5	Slūgso Gr. Nr. 4
12	Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, pilkas, drėgnas	Iki 0,4	Slūgso Gr. Nr. 2

VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų duomenų apdorojimo rezultatai:

Tyrimų teritorijoje išskirti geologiniai sluoksniai pagal stiprumines savybes priskiriami labai silpnų, silpnų, vidutinio stiprumo, stiprių ir labai stiprių gruntų kategorijai. Tyrimų metu gauti ir ataskaitoje pateikti gruntų fizikiniai – mechaniniai parametrai taikytini su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, išdžiūvimo, išmirkimo bei peršalimo.

Pagal grunto šalčiui jautrio klases (LST 1331) vyrauja labai jautrių šalčiui gruntai (F3).

Gruntų geotechninių rodiklių reikšmės pateiktos gruntų geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje ([Priedas Nr. 8](#)).

VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant inžinerinius statinius, nenustatyta.
- Inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos.

VIII. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra paprastos.
2. Tiriamo kelio profilyje, tyrimų metu *gruntinis* vanduo, slūgso 1,5-2,0 m gylyje (116,66-117,36 m abs. a.).
3. Prognozuojama, kad gruntinio vandens horizonto lygis veikiamas šių faktorių, tirtose teritorijoje gali kisti ~ 1,0-2,0 m. Prognozuojamas galimas aukščiausias bus smėlingo dulkingo moreninio molio kraige +0,2-0,5 m nuo jo kraigo viršaus.
4. Silpni gruntai, pagal statinio zondavimo duomenis (dirbtinis gruntas, paleodirvožemis, labai silpni ir silpni smėlingi moreniniai moliai), slūgso nuo 2,5 iki 4,0 m gylio. Grėžiniuose Nr. 3 ir Nr.4 jų slūgsojimo padas nepasiektas.
5. Organogeninio grunto (durpės, sapropelis), neaptikta.
6. Po esamo kelio danga, vyrauja paleodirvožemio sluoksnis, 0,2 – 0,6 m, tai nepašalinto dirvožemio, ar kas jo liko, grunto sluoksnis, tiesiant kelią.
7. Įrenginėjant pamatus ar kelius, takelius, rekomenduojama numatyti priemones pamatų ar kelių, takelių, apsaugai nuo gruntinio vandens ir gausių kritulių metų infiltracinio vandens pritekėjimo.
8. Pagal grunto šalčiui jautrio klases (LST 1331) vyrauja labai jautrūs šalčiui gruntai (F3).

IX. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija

Kvalifikuotas parašas
ŠARŪNAS RAGALIAUSKIS
2025-04-28 15:19:08+0300
Paskirtis: Pasirašymas

UAB „Projkelva“
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2025-04-25

Data

1

Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: gatvės atkarpa

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
L. Ivinskio g. Rietavo m.

Užsakovo duomenys: (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Projkelva“, įm. k. 171710523, Žemaitės g. 96, LT-90168 Plungė, tel. nr. +370 678 06268, el. p. projkelva@yahoo.com

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Projkelva“, įm. k. 171710523, Žemaitės g. 96, LT-90168 Plungė, tel. nr. +370 678 06268, el. p. projkelva@yahoo.com

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos

Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių kodas (jei yra):

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia

Duomenys apie projektuojamo statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas):

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: -

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1.	6179314	369989
2.	6179427	370022
3.	6179572	369977
4.	6179596	369985
5.	6179626	370078
6.	6179561	370111
7.	6179560	370116
8.	6179613	370176
9.	6179639	370170

10.	6179644	370180
11.	6179622	370186
12.	6179605	370180
13.	6179548	370119
14.	6179552	370105
15.	6179603	370084
16.	6179612	370068
17.	6179591	369996
18.	6179583	369991
19.	6179569	369990
20.	6179429	370033
21.	6179319	370001

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai: nėra nustatyta

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1:2004 ir LST EN 1997-2:2007.
3. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: UAB Tyrimų laboratorija, 2025m - Žvalgybiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai. Numeris žemės gelmių registre – [53818-2025]

Kiti papildomi reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius ir atlikti statinio zondavimo bandymų iki stiprių mineralinių gruntų , vadovaujantis „Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos“, 2015.
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Esant sudėtingoms geologinėms sąlygoms spręsti dėl papildomų gręžinių būtinumo, bei gręžinių gylio pakeitimo.
4. Gruntų charakteristikas ir rodiklius pateikti, suderinus su laboratorinių tyrimų rezultatais, pagal zondavimo duomenis.
5. Pateikti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą.
6. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.

Užsakovas UAB „Projkelva“, 2025-04-25
V., pavardė, parašas, data

Projekto vadovas UAB „Projkelva“, 2025-04-25
V., pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau), 2025-04-25,
V., pavardė, parašas, data

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė DOVILĖ, BRONEIKIENĖ
Data: 2025-04-25 16:21:14

Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-06-12 Nr. 1834882
(data)

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

UAB Tyrimų laboratorija
(kodas 30471076, buveinė Kretingos m. sav., Tiekėjų g. 19F)

nuo 2020-06-12
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

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

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
GIEDRIUS, GIPARAS
Data: 2022-03-03 11:23:29



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

(kodas 305991839, adresas Kretinga, Guobų aklg. 11, juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre)

leidžiama atlikti:

požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius

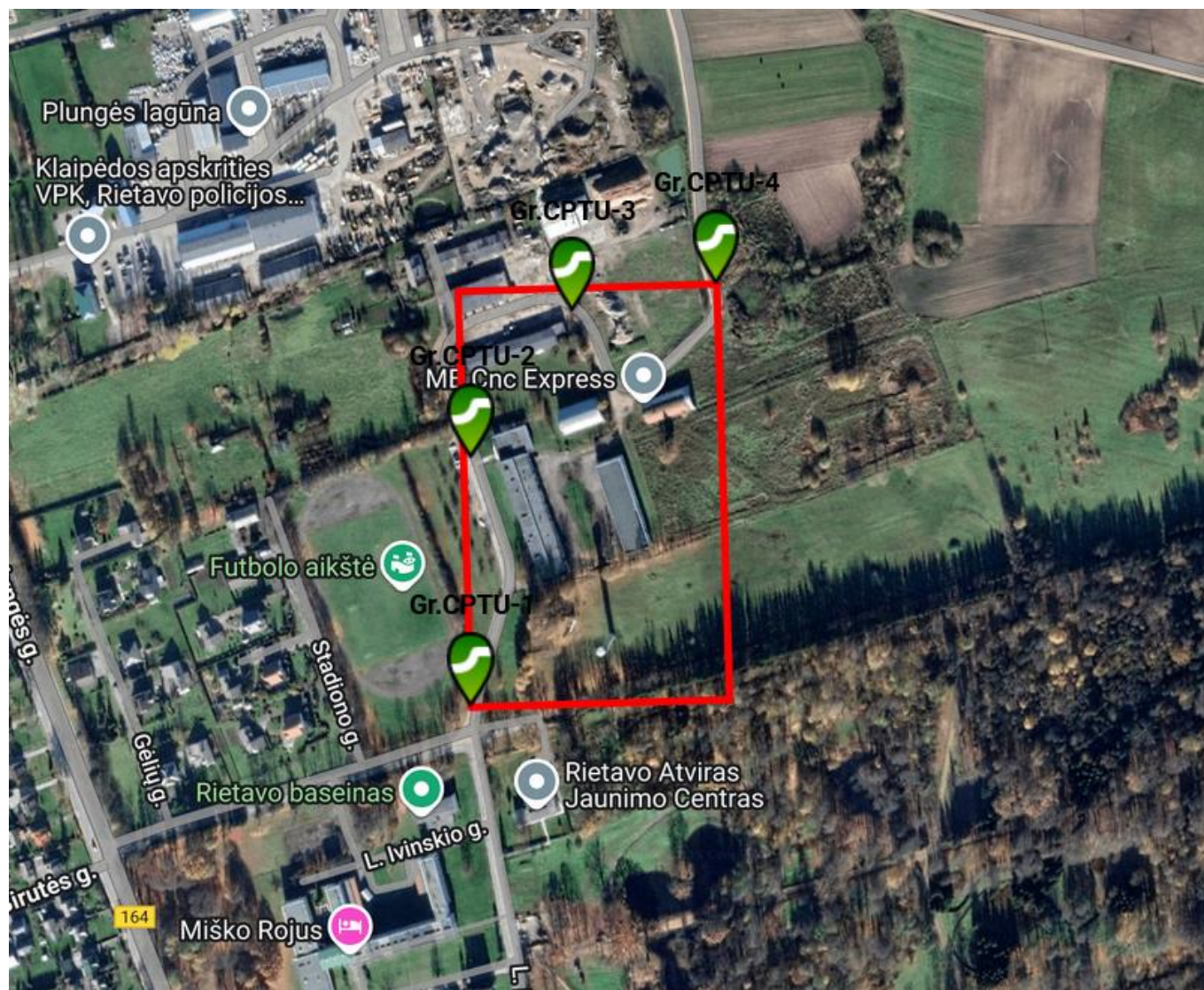
(pareigų pavadinimas) A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

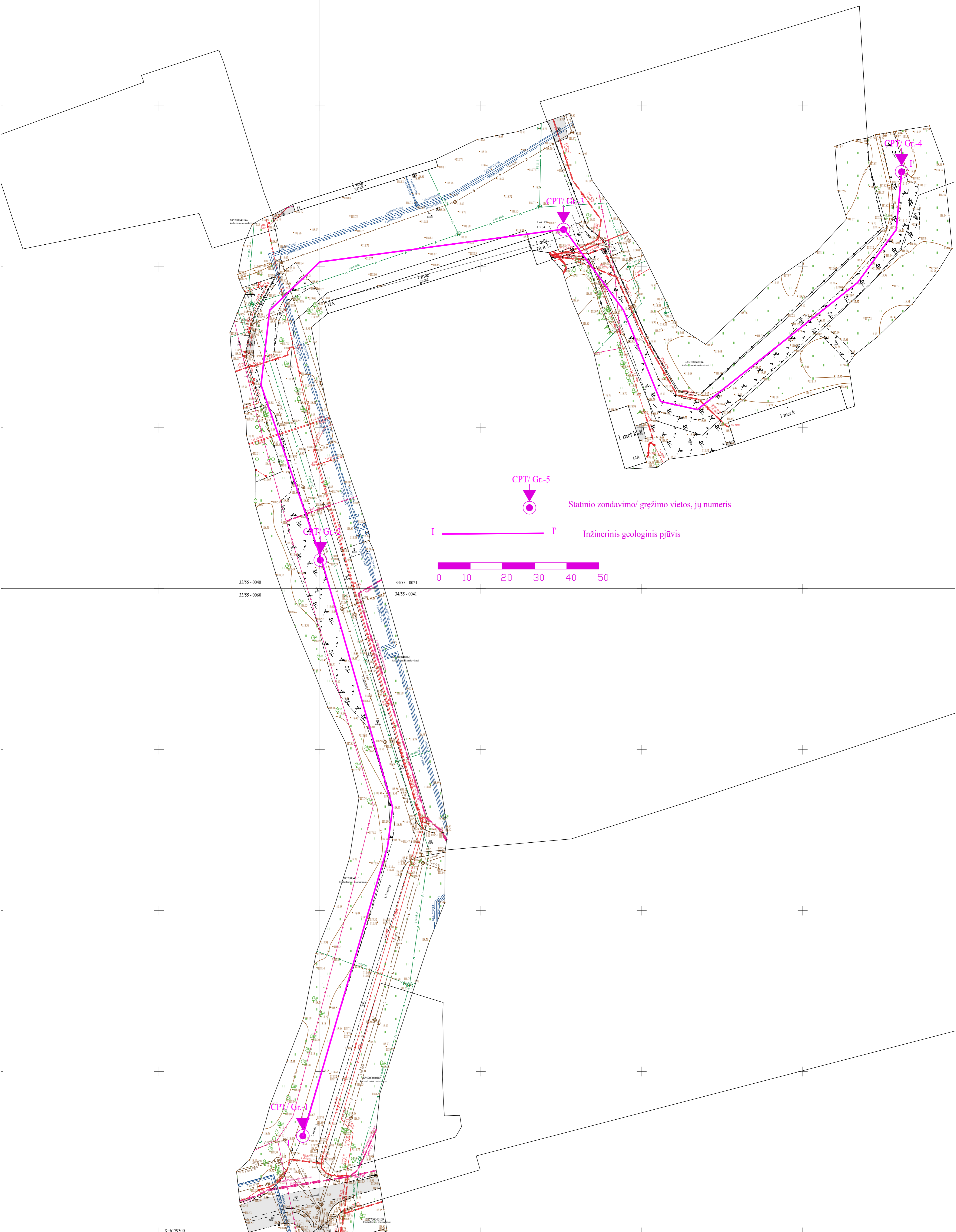
Priedas Nr. 3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema



Priedas Nr. 4. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis

Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr. CPT-1	6179329,97	369994,72	118,66
Gr. CPT-2	6179508,88	370000,15	118,8
Gr. CPT-3	6179611,55	370075,69	118,86
Gr. CPT-4	6179629,33	370180,56	118,18

Priedas Nr. 5. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis



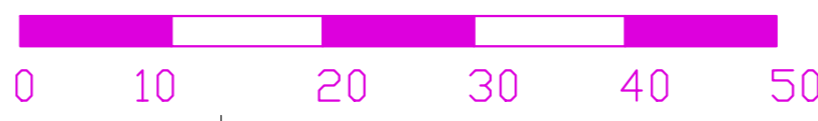
CPT/Gr-5



Statinio zondavimo/ gręžimo vietas, jų numeris

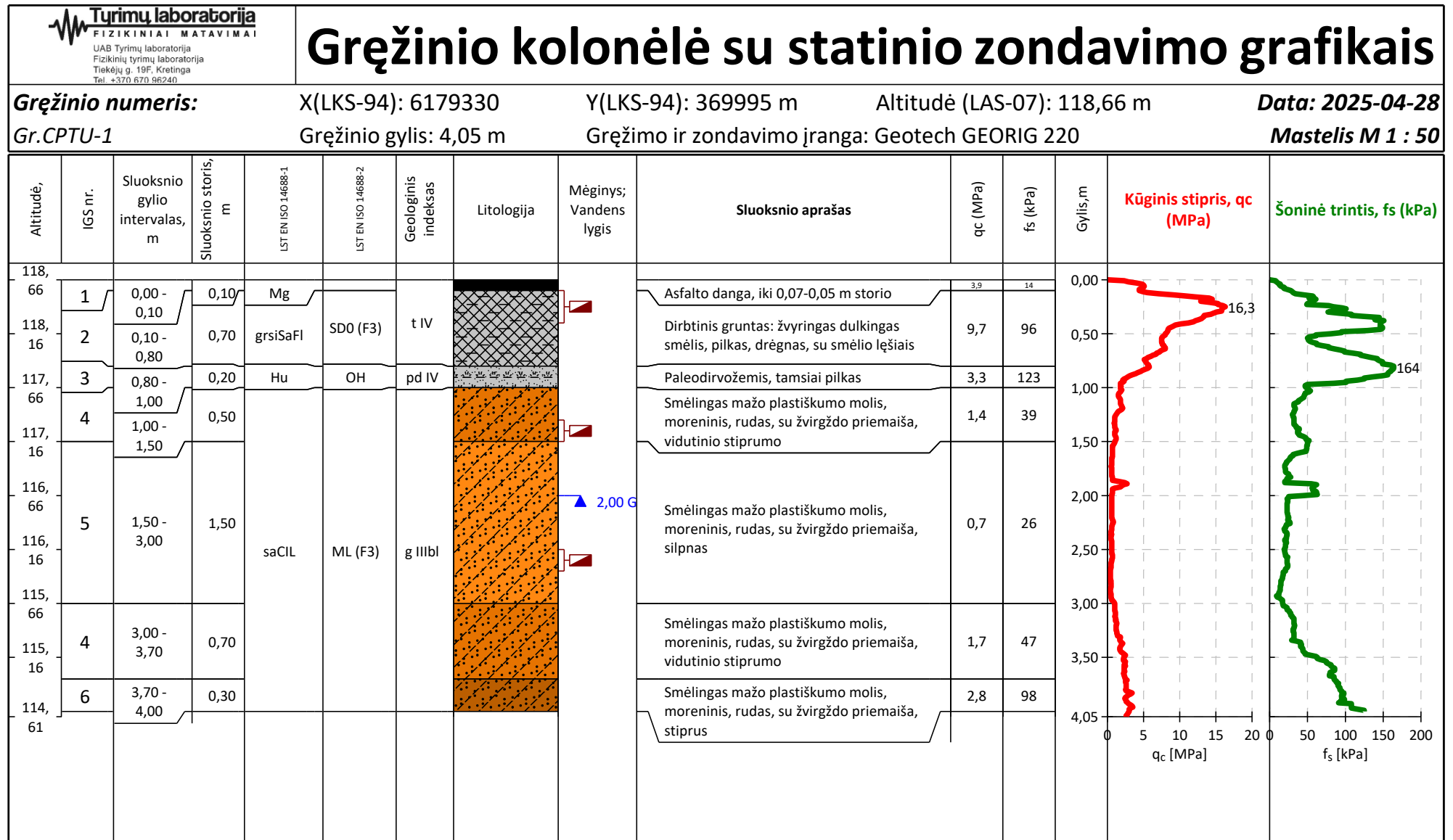


Inžinerinis geologinis pjūvis



33:55 - 0040 34:55 - 0021
33:55 - 0060 34:55 - 0041

Priedas Nr. 6. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai



Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

Gręžinio numeris:

X(LKS-94): 6179509

Y(LKS-94): 370000 m

Altitudė (LAS-07): 118,80 m

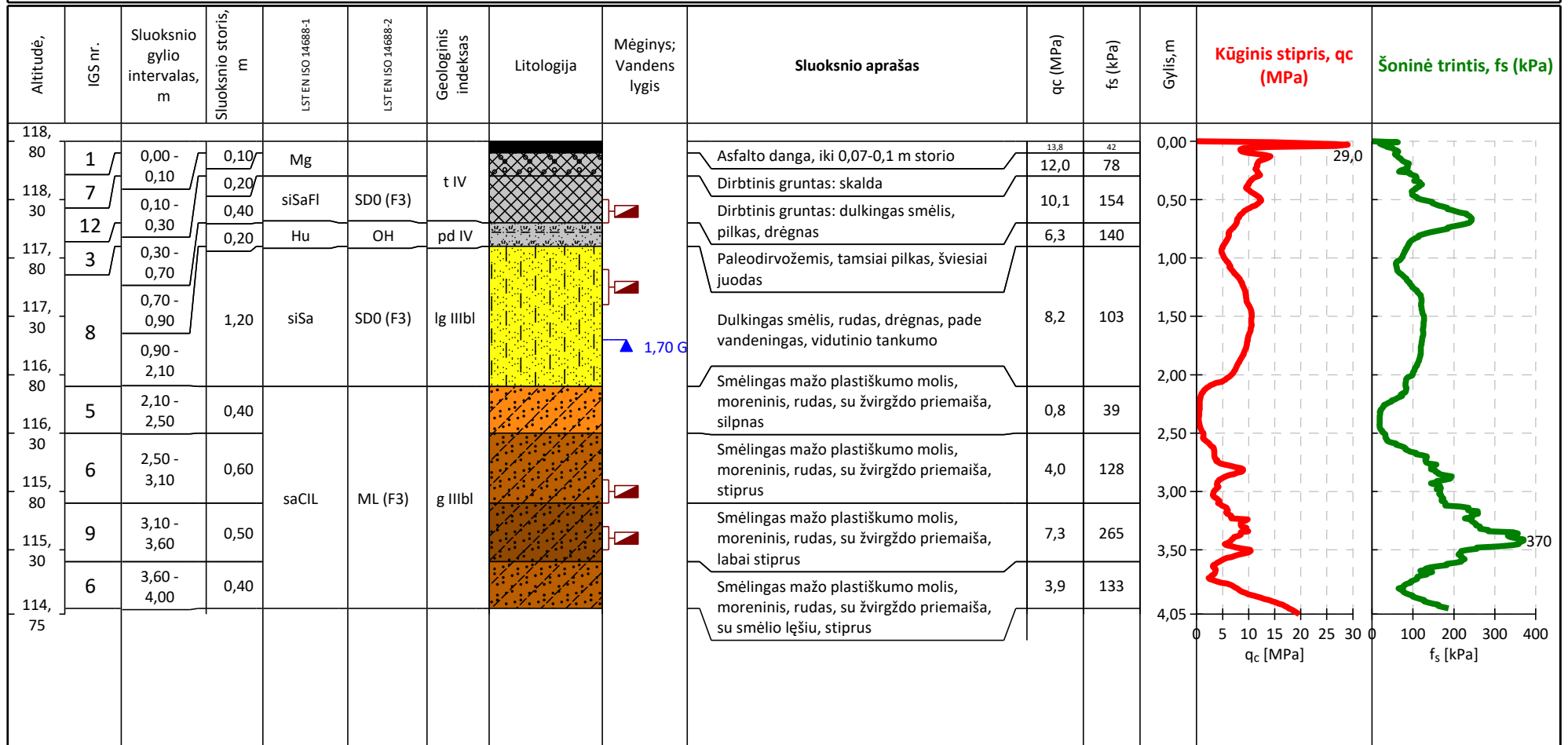
Data: 2025-04-28

Gr.CPTU-2

Gręžinio gylis: 4,05 m

Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220

Mastelis M 1 : 50



Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

Gręžinio numeris:

X(LKS-94): 6179612

Y(LKS-94): 370076 m

Altitudė (LAS-07): 118,86 m

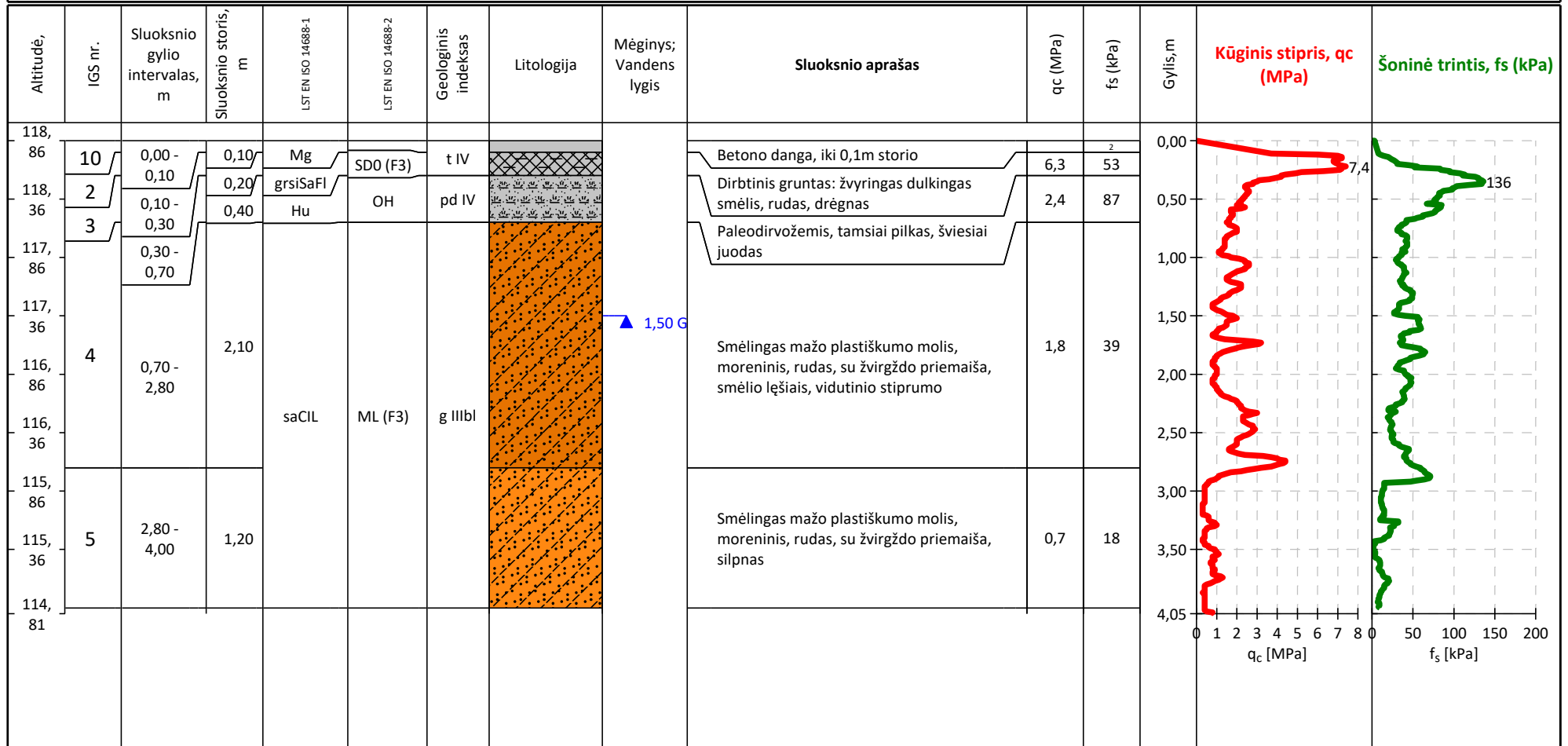
Data: 2025-04-28

Gr.CPTU-3

Gręžinio gylis: 4,05 m

Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220

Mastelis M 1 : 50



Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

Gręžinio numeris:

X(LKS-94): 6179629

Y(LKS-94): 370181 m

Altitudė (LAS-07): 118,18 m

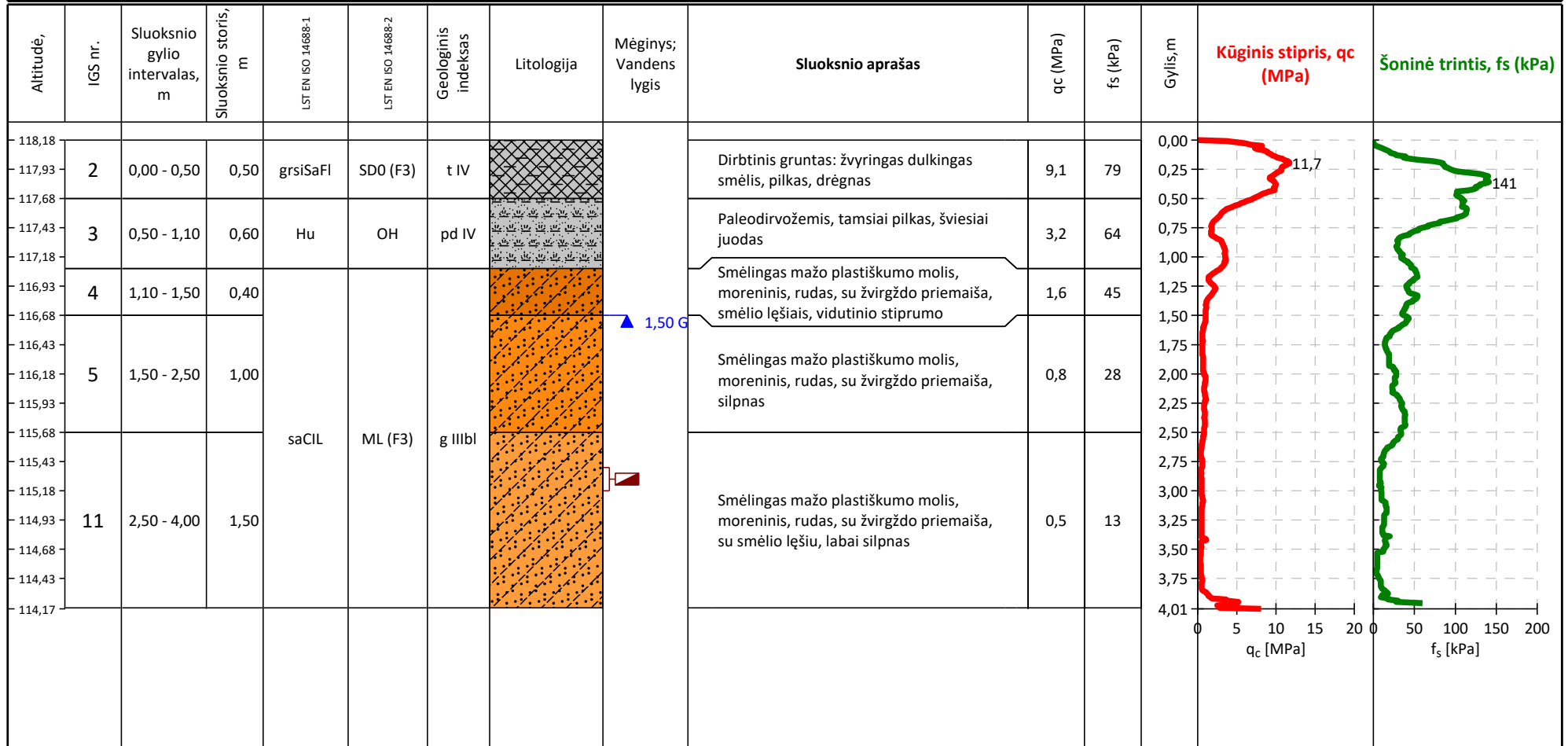
Data: 2025-04-28

Gr.CPTU-4

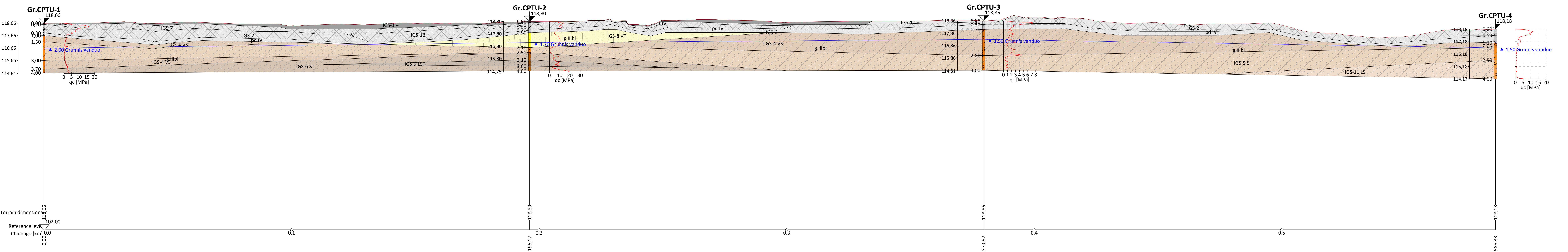
Gręžinio gylis: 4,01 m

Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220

Mastelis M 1 : 50



Priedas Nr. 7. Inžinerinis geologinis pjūvis



GEOLOGICAL SECTION S 1:500/100

Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

Geologinis indeksas	IGS	Sluoksnio pavadinimas (žymuo LST 14688-1,2:2018)(LST 1331)	LST 14688-1;2	LST 1331	q_c , ¹ MPa	f_s , ¹ kPa	E_o , ² MPa	φ' , ³ laipsniais	ρ , ⁴ Mg/m ³	γ_k , ⁵ kN/m ³	ρ_s , ⁴ Mg/m ³	w %
t IV	1	Asfalto danga, iki 0,07-0,05 m storio	Mg	-	8,8	28,4	8,8	-	-	-	-	-
t IV	2	Dirbtinis gruntas: žvyringas dulkingas smėlis, pilkas, drėgnas, su smėlio lėšiais	grsiSaFl	SD ₀ (F3)	9,0	84,0	9,0	-	1,94	19,05	2,67	8,6
pd IV	3	Paleodirvožemis, tamsiai pilkas	Hu	OH	3,4	89,9	3,4	-	-	-	-	-
g IIIbl	4	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, vidutinio stiprumo	saCIL	ML (F3)	1,7	41,0	16,9	-	2,08	20,43	2,69	16,2
g IIIbl	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, silpnas	saCIL	ML (F3)	0,7	25,4	7,2	-	2,12	20,82	2,69	15,7
g IIIbl	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, stiprus	saCIL	ML (F3)	3,6	121,2	33,4	-	2,15	21,11	2,69	13,8
t IV	7	Dirbtinis gruntas: skalda	Mg	-	12,0	78,5	12,0	-	-	-	-	-
lg IIIbl	8	Dulkingas smėlis, rudas, drėgnas, pade vandeningas, vidutinio tankumo	siSa	SD ₀ (F3)	8,2	102,9	34,8	-	1,85	18,17	2,67	11,4
g IIIbl	9	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, labai stiprus	saCIL	ML (F3)	7,3	264,7	58,9	-	2,17	21,31	2,69	13,9
t IV	10	Betono danga, iki 0,1m storio	Mg	-	0,0	1,5	0,0	-	-	-	-	-
g IIIbl	11	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, rudas, su žvirgždo priemaiša, su smėlio lėšiu, labai silpnas	saCIL	ML (F3)	0,5	12,8	5,0	-	2,06	20,24	2,69	17,0
t IV	12	Dirbtinis gruntas: dulkingas smėlis, pilkas, drėgnas	siSaFl	SD ₀ (F3)	10,1	154,3	10,1	-	2,06	20,23	2,67	12,7

1) Vertės pateiktos pagal zondavimo bandymų rezultatus; 2) Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą

5) $\gamma_k = \rho \times g$ (g – laisvojo kritimo pagreitis) 4) Vertės pateiktos pagal laboratorinių tyrimų rezultatus 6) Cu paskaičiuota pagal „Handbook of Geotechnical Investigation and Design Tables“ Burt Look 2007 p. 60, 62 nurodytomis formulėmis ir lentelėmis 5.14; 5.15. Cu = q_c / N_k .

Priedas Nr. 9. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai



UAB Grunto laboratorija, į. k. 305991839, Guobų aklg. 11, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRUNTŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 245 2025-04-30

Užsakymo Nr.: 25-18
Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija, į. k. 304171076, Guobų aklg. 1L, Kretinga, tel. : +370 670 57 879
Projektas: L. Ivinskio g., Rietavo m.
Mėginių gavimo data: 2025-04-28
Mėginių kiekis: 8

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 14688-2:2017)
- LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija; LST 1331:2022/P:2023 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija. Pataisa
- LST EN 13039:2012 Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas (ISO 13039:2011)
- 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 17892-1:2015/A1:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas. 1 keitinys
- 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. Granulimetrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018); LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas. 1 keitinys; LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas. 2 keitinys

Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija (LGT 2019-06-13 įs. Nr. 1-175);
Inžinierinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos pakeitimas LGT 2024-07-01 įs. Nr. 1-216

11 dalis. Pralaidumo vandeniui bandymai (ISO 17892-11:2019)

Protokolo priedai: 1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granulimetrinės sudėties kreivė(s) - 3 lapai

Tyrimus atliko: Laboratorijos inžinierius Julius Žukas

Patvirtino: Laboratorijos vadovas Julius Žukas 



UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų aklg. 11, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 245 priedas 1-2

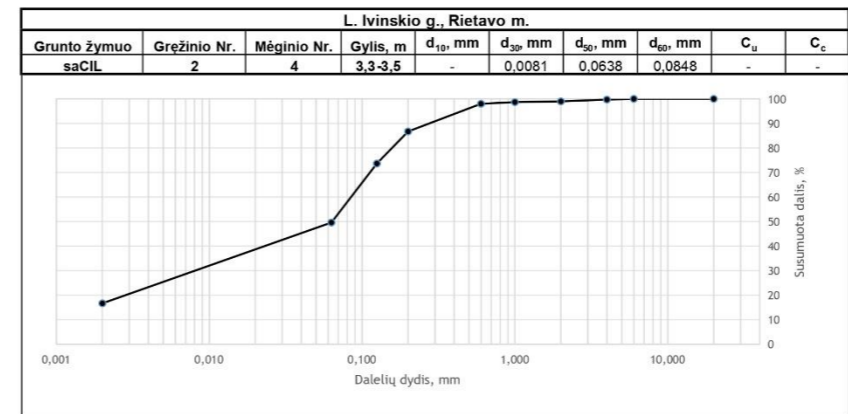
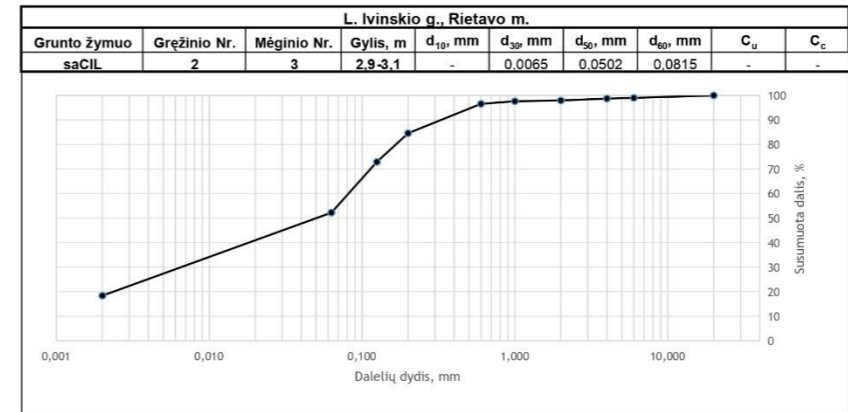
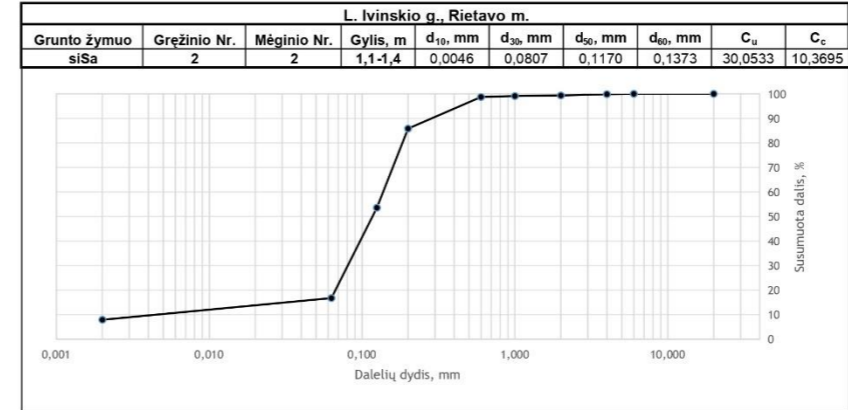
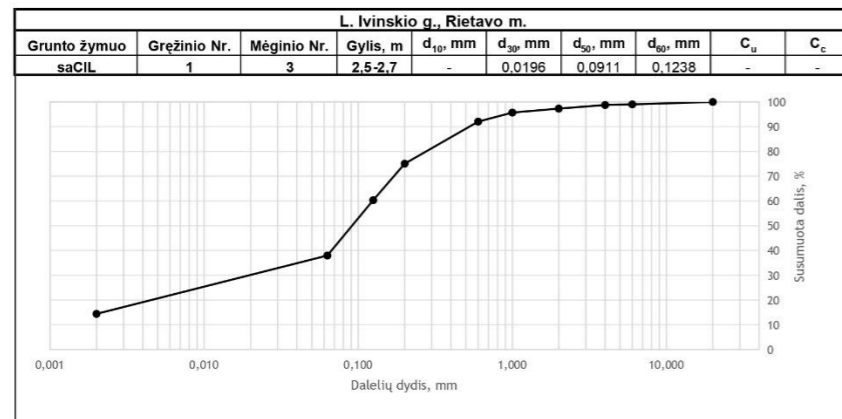
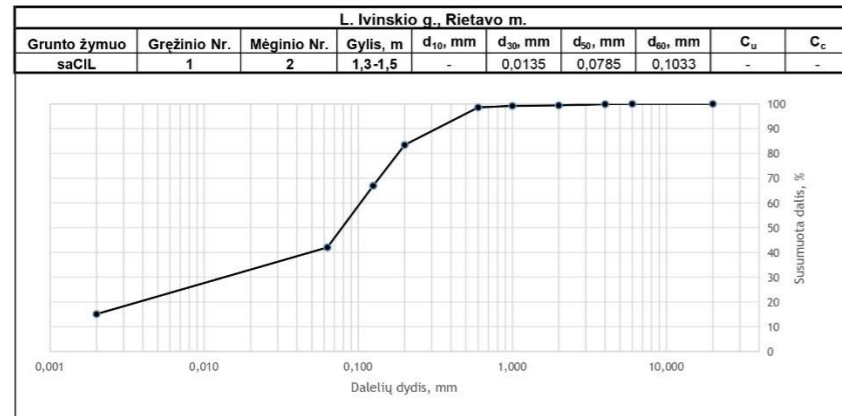
LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

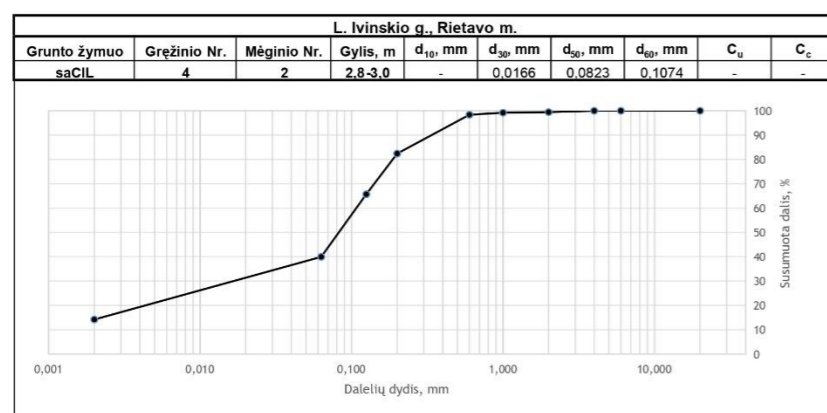
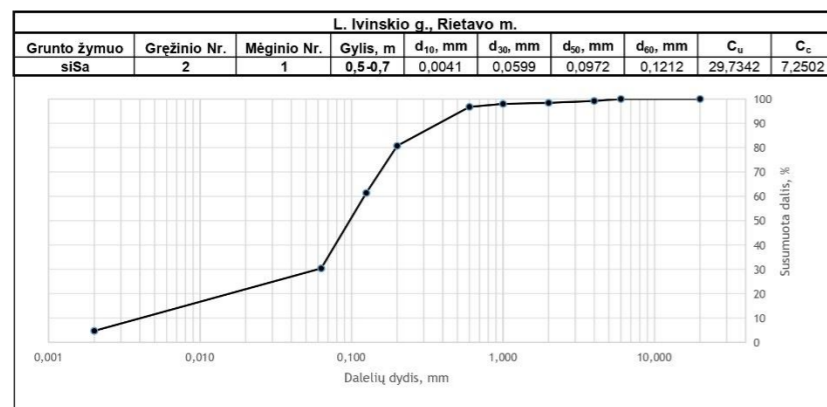
L. Ivinskio g., Rietavo m.																												
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Mėginio Nr.	Mėginio paėmimo gylis, m	Skaitiklyje - likęs gruntas, vardiklyje - išsijotas per sietą gruntas, %										Dulkis, % / molis, %	Drėgnis, %	Tankis, Mg·m ⁻³				Poringumo koef., e	Takumas ir plastiškumas		Pralaidumo koeficientas, m/s	Organinės medž. kiekis, %	Jautrio šalčiui klasė	Žymuo pagal LST 1331:2022	Žymuo	Grunto pavadinimas LST EN ISO 14688-2:2018
				Sietų akučių dydžiai, mm												w	p	ps	pd		w _L /w _p	I _p /I _L						
				20	6,3	4	2	1	0,63	0,2	0,125	0,063																
1	1	1	0,1-0,4	0,0	17,2	2,2	4,3	5,6	8,4	20,5	10,3	14,9	12,0	8,6	1,94	2,67	1,79	0,49	21,41	-	8,51×10 ⁻⁷	-	F3	SD ₀	grsiSa	Žvyringas dulkingas smėlis		
				100,0	82,8	80,6	76,3	70,7	62,3	41,8	31,5	16,6	4,6						-	-								
2	1	2	1,3-1,5	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,6	15,2	16,5	24,9	26,9	16,2	2,08	2,69	1,79	0,50	23,57	9,19	-	-	F3	ML	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis		
				100,0	100,0	99,9	99,4	99,2	98,6	83,4	66,9	42,0	15,1						14,38	0,20								
3	1	3	2,5-2,7	0,0	1,0	0,2	1,5	1,6	3,7	17,0	14,7	22,4	23,6	15,7	2,12	2,69	1,83	0,47	24,10	8,38	-	-	F3	ML	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis		
				100,0	99,0	98,8	97,3	95,7	92,1	75,0	60,3	38,0	14,4						15,72	-0,01								
4	2	2	1,1-1,4	0,0	0,0	0,2	0,5	0,2	0,4	12,9	32,3	36,8	8,8	11,4	1,85	2,67	1,66	0,61	21,00	-	1,99×10 ⁻⁷	-	F3	SD ₀	siSa	Dulkingas smėlis		
				100,0	100,0	99,8	99,3	99,1	98,7	85,8	53,6	16,7	7,9						-	-								
5	2	3	2,9-3,1	0,0	1,0	0,3	0,7	0,3	1,1	12,0	11,7	20,7	33,8	13,8	2,15	2,69	1,89	0,42	28,48	13,44	-	-	F3	ML	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis		
				100,0	99,0	98,7	98,0	97,6	96,6	84,6	72,9	52,2	18,4						15,04	-0,09								
6	2	4	3,3-3,5	0,0	0,0	0,3	0,7	0,3	0,7	11,3	13,0	24,1	32,9	13,9	2,17	2,69	1,90	0,42	25,72	10,03	-	-	F3	ML	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis		
				100,0	100,0	99,7	99,0	98,7	98,0	86,7	73,6	49,6	16,6						15,69	-0,17								
7	2	1	0,5-0,7	0,0	0,0	0,8	0,8	0,4	1,2	16,0	19,4	31,0	25,7	12,7	2,06	2,67	1,83	0,46	19,49	-	2,07	F3	SD ₀	siSa	Dulkingas smėlis			
				100,0	100,0	99,2	98,4	98,0	96,7	80,7	61,4	30,4	4,7						-	-								
8	4	2	2,8-3,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,8	16,0	16,7	25,7	25,8	17,0	2,06	2,69	1,76	0,53	23,90	7,75	-	-	F3	ML	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis		
				100,0	100,0	100,0	99,4	99,2	98,4	82,4	65,7	39,9	14,2						16,15	0,11								



UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų aklg. 11, LT-97120 Kretinga, tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)





Priedas Nr. 10. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

54176-2025

1. Tyrimo užsakovas UAB "Projkelva", reg.kodas 171710523, Telšių apskr., Plungės r. sav., Plungės miesto sen., Plungės m., Žemaitės g. 96
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Tiekėjų g. 19F, LT-97123
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1834882, išdavimo data 2020-06-12
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas L. Ivinskio gatvės atkarpa Rietavo m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- | | |
|--|---|
| Tyrimo objekto tipas | objektai: transporto infrastruktūros objektai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | L. Ivinskio gatvės atkarpa Rietavo m. |
| Tyrimo objekto adresas | Telšių apskr., Rietavo sav., Rietavo miesto sen., Rietavo m., L. Ivinskio g. |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatinių sistemoje) | Elementas Nr.1:
Nr.1 6179314 369989; Nr.2 6179427 370022; Nr.3 6179572 369977;
Nr.4 6179596 369985; Nr.5 6179626 370078; Nr.6 6179561 370111;
Nr.7 6179560 370116; Nr.8 6179613 370176; Nr.9 6179639 370170;
Nr.10 6179644 370180; Nr.11 6179622 370186; Nr.12 6179605 370180;
Nr.13 6179548 370119; Nr.14 6179552 370105; Nr.15 6179603 370084;
Nr.16 6179612 370068; Nr.17 6179591 369996; Nr.18 6179583 369991;
Nr.19 6179569 369990; Nr.20 6179429 370033; Nr.21 6179319 370001; |
8. Tyrimo pradžios data 2025-04-28, tyrimo pabaigos data 2026-04-28
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) L. Ivinskio gatvės atkarpa Rietavo m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. Pateikimo data 2026-04-28
10. Pridedami dokumentai: Gatvės atkarpa, L. Ivinskio g. Rietavo m.
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

54176-2025

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Renata Idzelytė
Data	2025-04-28
Telefono numeris	867057879
El. paštas	info@tyrimulaboratorija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2025-1841

Paraiškos pateikimo data

2025-04-28

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2025-05-12

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Renata Idzelytė
2025-05-12, 15:35:22



**RIETAVO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 3, 90316 Rietavas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188747184
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, Oginskių g. 8, 90311 Rietavas, tel. / faks. +370 4 487 3221,
el. p. m.seniunija@rietavas.lt, filialo kodas 188665310

UAB „PROJKELVA“

2025-04- Nr. SE4-
I 2025-03-28 Nr. 22

**DĖL LIETAUS NUOTEKŲ NUVEDIMUI PRISIJUNGIMO PROJEKTAVIMO
(TECHNINIŲ) SĄLYGŲ IŠDAVIMO**

Projektavimo techninės sąlygos:

1. Objekto pavadinimas:

Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo techninis darbo projektas.

2. Užsakovas (statytojas):

Rietavo savivaldybės administracija.

3. Statinio kategorija:

Neypatingas statinys.

4. Projektavimo stadija:

Techninis projektas.

5. Projektavimo techninės sąlygos:

Paviršinių lietaus nuotekų nuvedimą numatyti į šalia Ivinskio g., Rietavas, esančius lietaus nuotekų surinkimo tinklus.

Seniūnijos seniūnas

Petras Lengvenis



**RIETAVO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 3, 90316 Rietavas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188747184
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, Oginskių g. 8, 90311 Rietavas, tel. / faks. +370 4 487 3221,
el. p. m.seniunija@rietavas.lt, filialo kodas 188665310

UAB „PROJKELVA“

2025-04- Nr. SE4-
I 2025-03-28 Nr. 21

**DĖL APŠVIETIMO PRISIJUNGIMO PROJEKTAVIMO (TECHNINIŲ) SĄLYGŲ
IŠDAVIMO**

Siunčiame apšvietimo prisijungimo projektavimo (technines) sąlygas objektui „Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo techninis darbo projektas“.

PRIDEDAMA. UAB „Rietavo komunalinis ūkis“ pasijungimo techninės sąlygos 2025-04-01 Nr. 25-04-01, 2 lapai.

Seniūnijos seniūnas

Petras Lengvenis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Rietavo savivaldybės administracijos Rietavo miesto seniūnija 188665310, Oginskių g. 8, LT-90311 Rietavas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prašymas lietaus nuvedimo projektavimui (L. Ivinskio g. , Rietavas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-02 Nr. SE4-35
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	Petras Lengvenis, Seniūnas
Sertifikatas išduotas	PETRAS LENGVENIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-02 14:34:42 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-02 14:35:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-13 10:59:11 – 2027-06-12 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 "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-02 15:00:27)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-04-02 15:00:27 DBSIS



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„RIETAVO KOMUNALINIS ŪKIS”

PASIJUNGIMO TECHNINĖS SĄLYGOS

2025 m. balandžio 01 d. Nr. 25-04-01

RIETAVAS
Sudarymo vieta

OBJEKTAS: „OBJEKTAS: „Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo techninis darbo projektas

APŠVIETIMO TINKLŲ PROJEKTAVIMUI:

Apšvietimo tinklų kabelinę liniją numatyti pajungti nuo apšvietimo tinklo Ivinskio g. ir Aušros al. sankryžoje, demontuojant g/ b atramą, preliminarios demontuojamos atramos koordinatės X=370000; Y=6179323.

Demontuojamos visos apšvietimo g/b atramos, L. Ivinskio g., viso 5vnt, bei orinė linija. Esamus ant g/b atramų LED šviestuvus, viso 4vnt., numatyti perkelti ant naujai projektuojamų atramų. Trūkstantis gatvės šviestuvus parinkti pagal pridedamus reikalavimus „Rietavo miesto gatvių apšvietimo šviestuvų charakteristikos“.

Atvado tipas trifazis, leidžiama naudoti galia – 4kW.

SĄLYGAS RUOŠĖ: *Energetinio padalinio vadovas*  *Vaclovas Jonušas*
Pareigos, parašas, vardas, pavardė

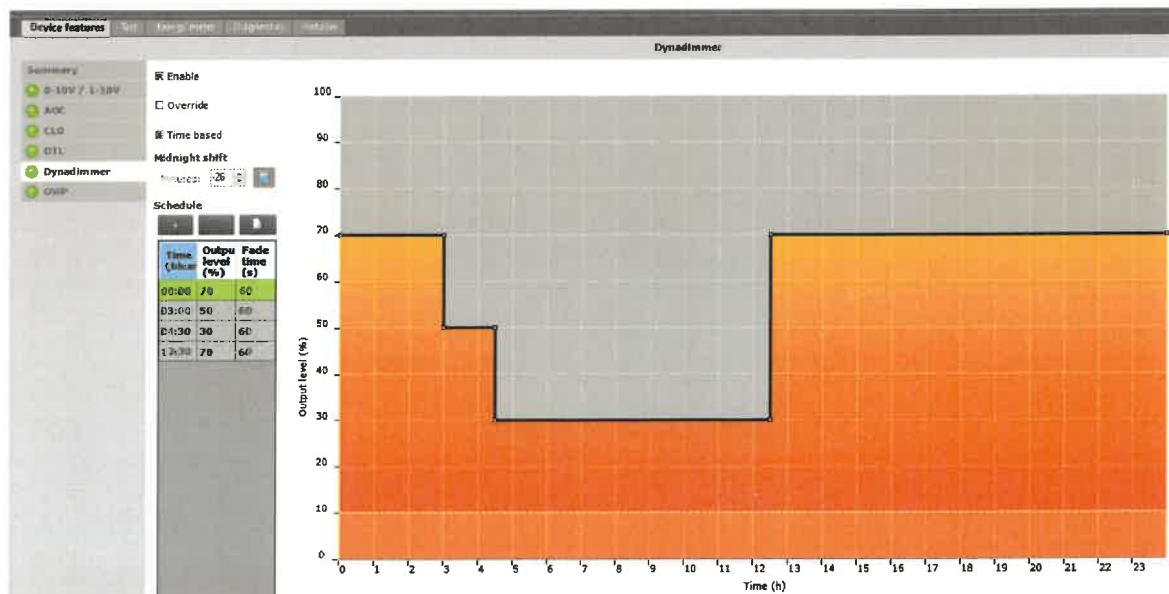
SĄLYGAS IŠDAVĖ: *Direktoriaus pavaduotojas*  *Rimantas Ruginis*
Pareigos, parašas, vardas, pavardė

RIETAVO MIESTO GATVIŲ APŠVIETIMO ŠVIESTUVŲ CHARAKTERISTIKOS

1 tipas – LED gatvės šviestuvai		
Eil. Nr.	Bendri reikalavimai	Dydis, sąlyga
1.	2.	3.
1.	Šviestuvo maksimali instaliuota galia.	Ne daugiau kaip 40 W
2.	Šviestuvo minimalus šviesos srautas	Ne mažiau kaip 5400 lm
3.	LED šviesos šaltinių šviesos spalva turi būti neutralios baltos šviesos.	Spalvos temperatūra 4000 K (paklaida 7 proc).
4.	Šviesos šaltinio spalvų atkūrimo indeksas CRI (R_a).	Ne mažiau kaip 80.
5.	Šviestuvai turi turėti CE ženklą	
6.	Apsauga nuo aplinkos poveikio.	Ne mažiau IP65 pagal EN 60529 arba lygiavertį standarto reikalavimus.
7.	Apsauga nuo smūgių.	Ne mažiau IK08 pagal EN 62262 / EN 50102 arba lygiavertį standarto reikalavimus.
8.	Šviestuvo nominalus galios koeficientas.	Ne mažiau kaip 0,94.
9.	Šviestuvo apsauga nuo viršįtampių.	Ne mažiau 10 kV pagal IEC 61000-4-11 standarto lygiavertį standarto reikalavimus.
10.	Pilnai šviestuvo komplektacijai turi būti suteikiama garantija.	Ne mažiau 10 metų.

Šviestuvų maitinimo šaltinis Philips Xitanium Lite Prog

Suprogramuota pritemdymo kreivė



Direktoriaus pavaduotojas
Rimantas Ruginis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Rietavo savivaldybės administracijos Rietavo miesto seniūnija 188665310, Oginskių g. 8, LT-90311 Rietavas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl apšvietimo projektavimo techninių sąlygų išdavimo (L. Ivinskio g., Rietavas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-02 Nr. SE4-36
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	Petras Lengvenis, Seniūnas
Sertifikatas išduotas	PETRAS LENGVENIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-02 15:31:23 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-02 15:31:39 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-13 10:59:11 – 2027-06-12 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 "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-02 15:32:18)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-04-02 15:32:18 DBSIS



**RIETAVO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
RIETAVO MIESTO SENIŪNIJA**

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 3, 90316 Rietavas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188747184
Seniūnijos duomenys: biudžetinės įstaigos filialas, Oginskių g. 8, 90311 Rietavas, tel. / faks. +370 4 487 3221,
el. p. m.seniunija@rietavas.lt, filialo kodas 188665310

UAB „PROJKELVA“

2025-04- Nr. SE4-
I 2025-03-28 Nr. 22

**DĖL LIETAUS NUOTEKŲ NUVEDIMUI PRISIJUNGIMO PROJEKTAVIMO
(TECHNINIŲ) SĄLYGŲ IŠDAVIMO**

Projektavimo techninės sąlygos:

1. Objekto pavadinimas:

Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo techninis darbo projektas.

2. Užsakovas (statytojas):

Rietavo savivaldybės administracija.

3. Statinio kategorija:

Neypatingas statinys.

4. Projektavimo stadija:

Techninis projektas.

5. Projektavimo techninės sąlygos:

Paviršinių lietaus nuotekų nuvedimą numatyti į šalia Ivinskio g., Rietavas, esančius lietaus nuotekų surinkimo tinklus.



Seniūnijos seniūnas

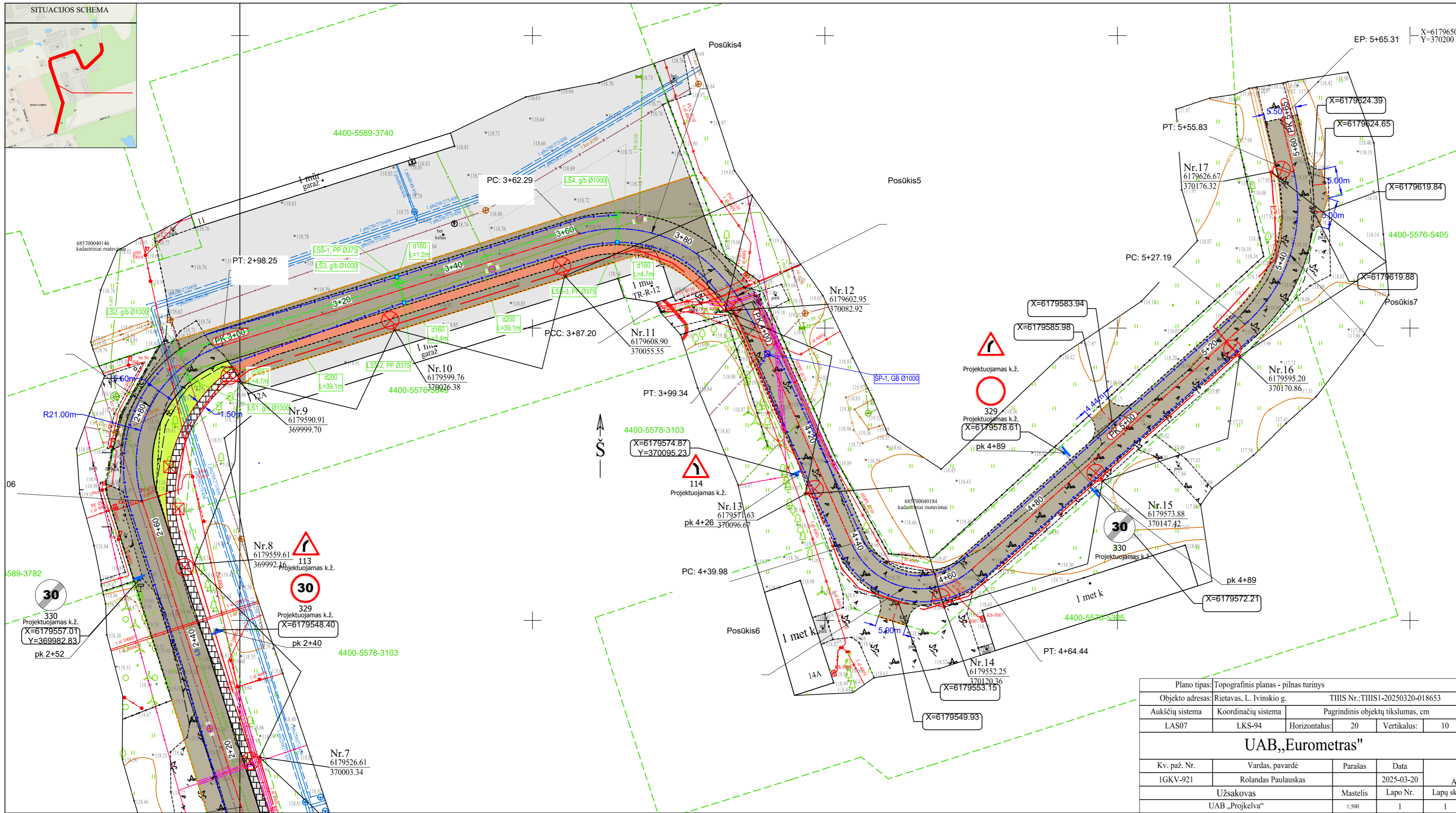
Petras Lengvenis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Rietavo savivaldybės administracijos Rietavo miesto seniūnija 188665310, Oginskių g. 8, LT-90311 Rietavas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prašymas lietaus nuvedimo projektavimui (L. Ivinskio g. , Rietavas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-04-02 Nr. SE4-35
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	Petras Lengvenis, Seniūnas
Sertifikatas išduotas	PETRAS LENGVENIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-04-02 14:34:42 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-04-02 14:35:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-06-13 10:59:11 – 2027-06-12 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 "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.80.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-04-02 15:00:27)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-04-02 15:00:27 DBSIS

Eil. Nr.	Suderinimų klausimas	Suderinusios organizacijos pavadinimas	Suderinusio pareigos, vardas ir pavardė	Data	Suderinimo įrašo vieta	Derinusios organizacijos pastabos
1	2	3	4	5	6	7
1.	Vandentiekis, nuotekos	Rietavo seniūnijos seniūnas	Petras Lengvenis	2025-05-19	Skenuotas planas	Be pastabų
2.	Požeminių ryšių vieta	AB Telia Lietuva	Aurelija Dyglienė	2025-05-12	Planas M1:500	Prieš tris paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
3.	Melioracijos statiniai	Rietavo savivaldybės administracijos Žemės ūkio skyriaus vedėjas	Edgaras Varkalys	2025-05-14	Planas M1:500	Be pastabų
4.	Energijos skirtymas	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Andrius Grincevičius	2025-05-12	Planas M1:500	Registracijos Nr. P141688
5.	Energijos skirtymas	AB „Energijos skirstymo operatorius“	Darius Stanslovas	2025-07-01	Suvestinė	Registracijos Nr. P149062
6.	Plačiajuosčio interneto statiniai	VĮ „Plačiajuostis internetas“	Vladimiras Babachinas	2025-07-08	Planas M1:500	1. Prieš darbų pradžią, RAIN ryšio kabelio trasai nustatyti ir pažymėti, iškviešti įstaigos atstovą ne vėliau nei prieš 7 k.d. tel. +370 52430881 2. Darbus kabelio apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, dalyvaujant įstaigos atstovui.

0	2025	Statybos leidimui					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“				Projektas: Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai		
19391	PV	S. Varkalys		2025	Statybos projektas: Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai		
22660	PDV	S. Varkalys		2025			
					Suderinimų sąrašas	Laida 0	
LT	Užsakovas: Rietavo savivaldybės administracija				Žymuo: 20250312-R8-46-PP-SS	Lapas 1	Lapų 1



L. IVINSKIO G.

Eil. Nr.	ILGIS	DIREKCIINIAI KAMPAI	PRADŽIA	PABAIGA	PRADŽIA X	PRADŽIA Y	PABAIGA X	PABAIGA Y	α	R	T	K	B	D
L1	93.26	17°12'	0+13	1+06	6179328.87	369997.06	6179417.97	370024.63						
L2	86.10	343°26'	1+24	2+10	6179435.55	370024.80	6179518.08	370000.25						
L3	55.04	342°03'	2+10	2+65	6179518.08	370000.25	6179570.45	369983.29						
L4	64.05	72°36'	2+98	3+62	6179596.96	369996.99	6179616.11	370058.10						
L5	40.64	156°03'	3+99	4+40	6179600.26	370088.07	6179563.12	370104.57						
L6	62.75	48°07'	4+64	5+27	6179558.74	370125.08	6179600.63	370171.81						
L7	9.48	347°04'	5+56	5+65	6179626.62	370180.16	6179635.86	370178.04						
Posūkis1	12.81	4°23'	-0+00	0+13	6179316.20	369996.09	6179328.87	369997.06	24°	30	6.51	12.81	0.70	0.68
Posūkis2	17.84	0°32'	1+06	1+24	6179417.97	370024.63	6179435.55	370024.80	34°	30	9.19	17.84	1.36	1.30
Posūkis3	33.19	27°20'	2+65	2+98	6179570.45	369983.29	6179596.96	369996.99	91°	21	21.20	33.19	8.84	6.22
Posūkis4	24.91	104°36'	3+62	3+87	6179616.11	370058.10	6179610.12	370081.10	61°	24	13.77	24.91	3.73	3.22
Posūkis5	12.14	144°42'	3+87	3+99	6179610.12	370081.10	6179600.26	370088.07	20°	35	6.13	12.14	0.53	0.53
Posūkis6	24.46	102°03'	4+40	4+64	6179563.12	370104.57	6179558.74	370125.08	108°	13	17.92	24.46	9.16	5.36
Posūkis7	28.64	17°49'	5+27	5+56	6179600.63	370171.81	6179626.62	370180.16	61°	27	15.86	28.64	4.34	3.73

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
- Proj. dangos kraštas
- Proj. veja
- Proj. horizontalusis ženklavimas
- Proj. kelio sankasos drenažas PVC d113/126
- Proj. 0,4 kV gatvių apšvietimo
- Esama

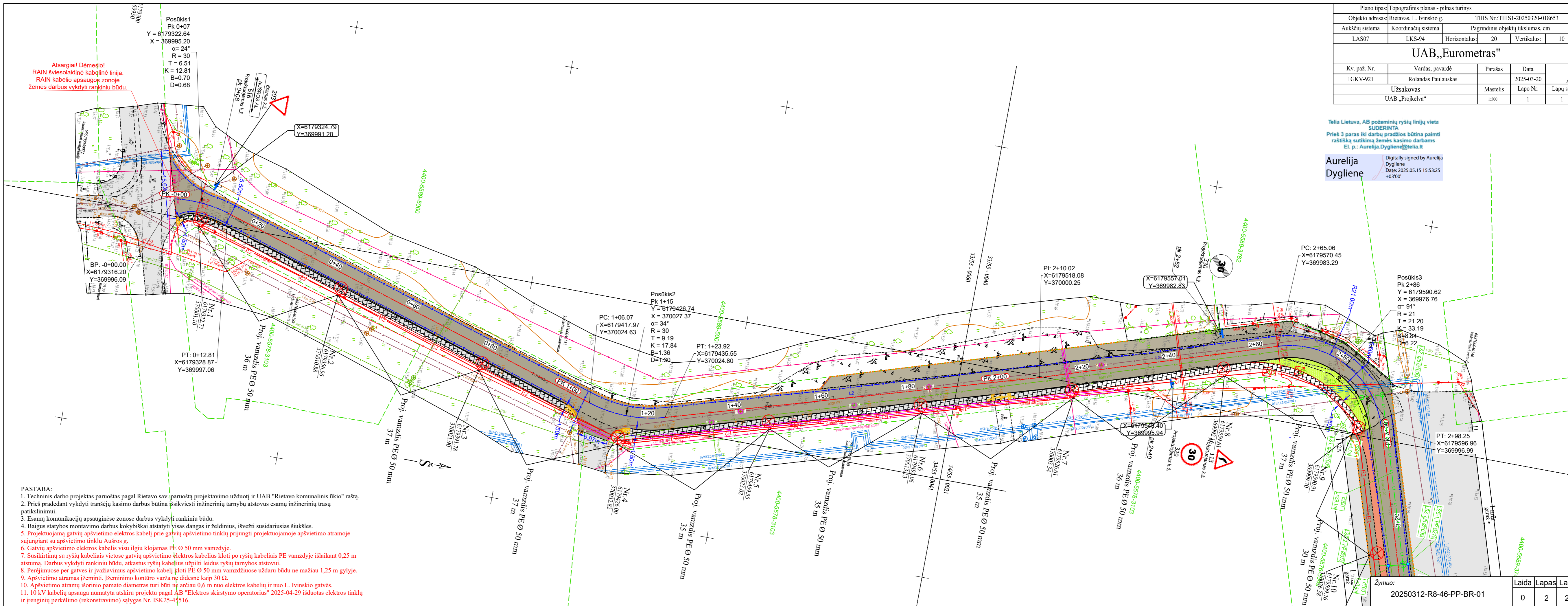
Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas:	Rietavas, L. Ivinskio g. TIIIS Nr.:TIIIS1-20250320-018653			
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm		
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus: 10
UAB „Eurometras“				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-921	Rolandas Paulauskas		2025-03-20	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB „Projkelva“		1:500	1	1

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	UAB "PROJKELVA"		Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai	
19391	PV	S. Varkalys		
19392	PDV	S. Varkalys	Brėžinys: g. suvestinis inžinerinių statinių planas M 1:500	
22660				
LT	Statytojas (Užsakovas):	Rietavo savivaldybės administracija	Žymuo:	20250312-R8-46-PP-BR-01
			Lapas	Lapų
			1	2

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Rietavas, L. Ivinskio g. THIS Nr.: THIS1-20250320-018653					
Aukščių sistema	Koordinacių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus:	10
UAB „Eurometras“					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data		
1GKV-921	Rolandas Paulauskas		2025-03-20	A.V.	
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapy sk.	
UAB „Projekta“		1:500	1	1	

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt

Aurelija Dygliene
Digitally signed by Aurelija Dygliene
Date: 2025.05.15 15:53:25 +03'00'

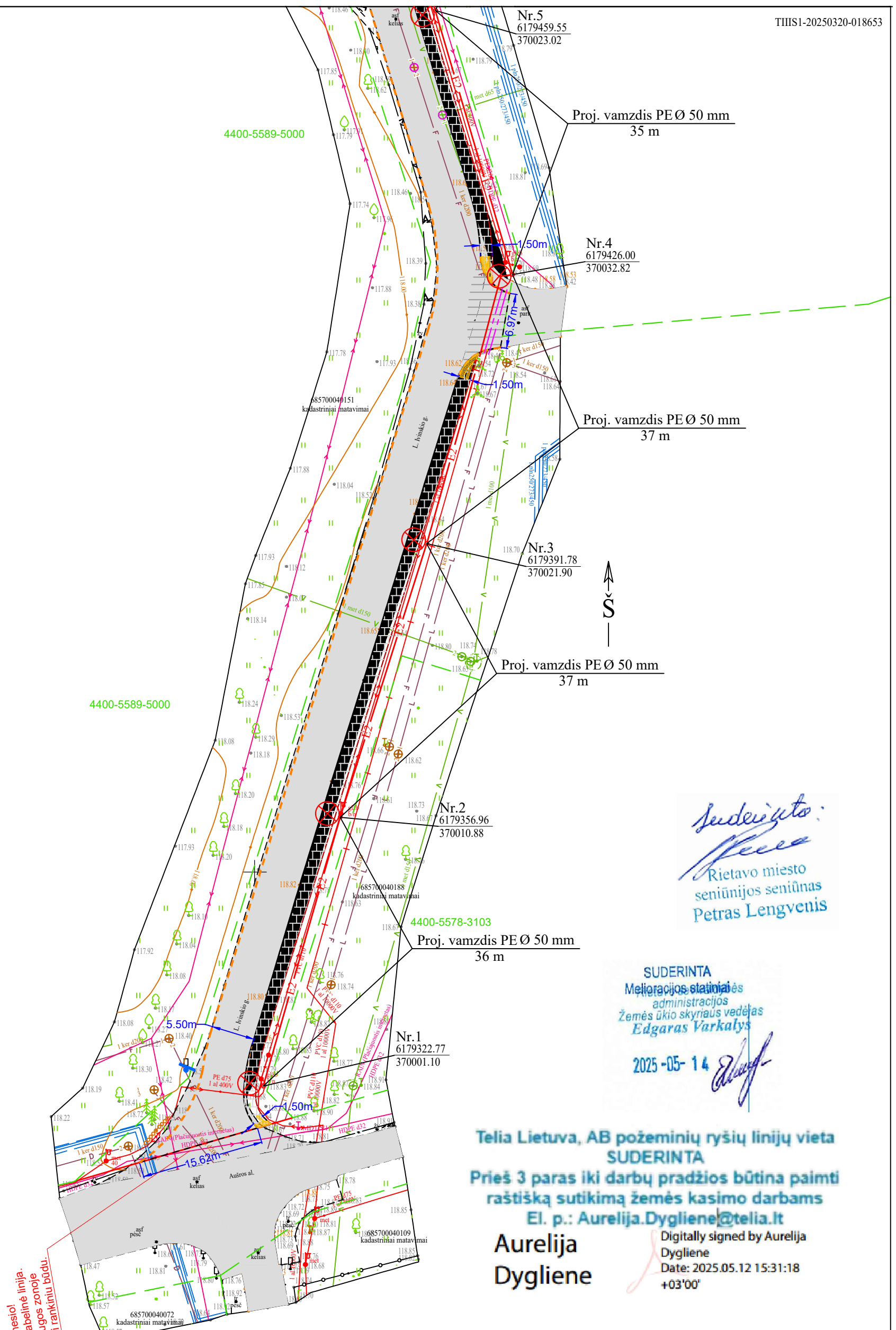


Postūkis1
Pk 0+07
Y = 6179322.64
X = 369995.20
α = 24°
R = 30
T = 6.51
K = 12.81
B = 0.70
D = 0.68

Atsargiai! Dėmesio!
RAIN šviesolaidinė kabelinė linija.
RAIN kabelio apsaugos zonoje
žemės darbus vykdyti rankiniu būdu.

- PASTABA:
1. Techninis darbo projektas paruoštas pagal Rietavo sav. paruoštą projektavimo užduotį ir UAB "Rietavo komunalinis ūkis" raštą.
 2. Prieš pradėdami vykdyti tranšėjų kasimo darbus būtina išsiviešinti inžinerinių tarnybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
 3. Esamų komunikacijų apsauginėse zonos darbus vykdyti rankiniu būdu.
 4. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusias šiukšles.
 5. Projektuojamą gatvių apšvietimo elektros kabelį prie gatvių apšvietimo tinklų prijungti projektuojamoje apšvietimo atramoje sujungiant su apšvietimo tinklu Aušros g.
 6. Gatvių apšvietimo elektros kabelis visu ilgiu klojamas PE Ø 50 mm vamzdyje.
 7. Susikirtimų su ryšių kabeliais vietose gatvių apšvietimo elektros kabelius kloti po ryšių kabeliais PE vamzdyje išlaikant 0,25 m atstumą. Darbus vykdyti rankiniu būdu, atkastus ryšių kabelius užpilti leidus ryšių tarnybos atstovui.
 8. Perėjimuose per gatves ir įvažiuojamuosius apšvietimo kabelį kloti PE Ø 50 mm vamzdiuose uždaru būdu ne mažiau 1,25 m gylyje.
 9. Apšvietimo atramas įžeminti. Įžeminimo kontūro varža ne didesnė kaip 30 Ω.
 10. Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo L. Ivinskio gatvės.
 11. 10 kV kabelių apsauga numatyta atskiru projektu pagal AB "Elektros skirstymo operatorius" 2025-04-29 išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK25-45516.

Zymuo:	20250312-R8-46-PP-BR-01	Laida	Lapas	Lapy
		0	2	2



Suderinta:
 Rietavo miesto
 seniūnijos seniūnas
Petras Lengvenis

SUDERINTA
 Melioracijos stoties
 administracijos
 Žemės ūkio skyriaus vedėjas
Edgaras Varkalys

2025-05-14
[Signature]

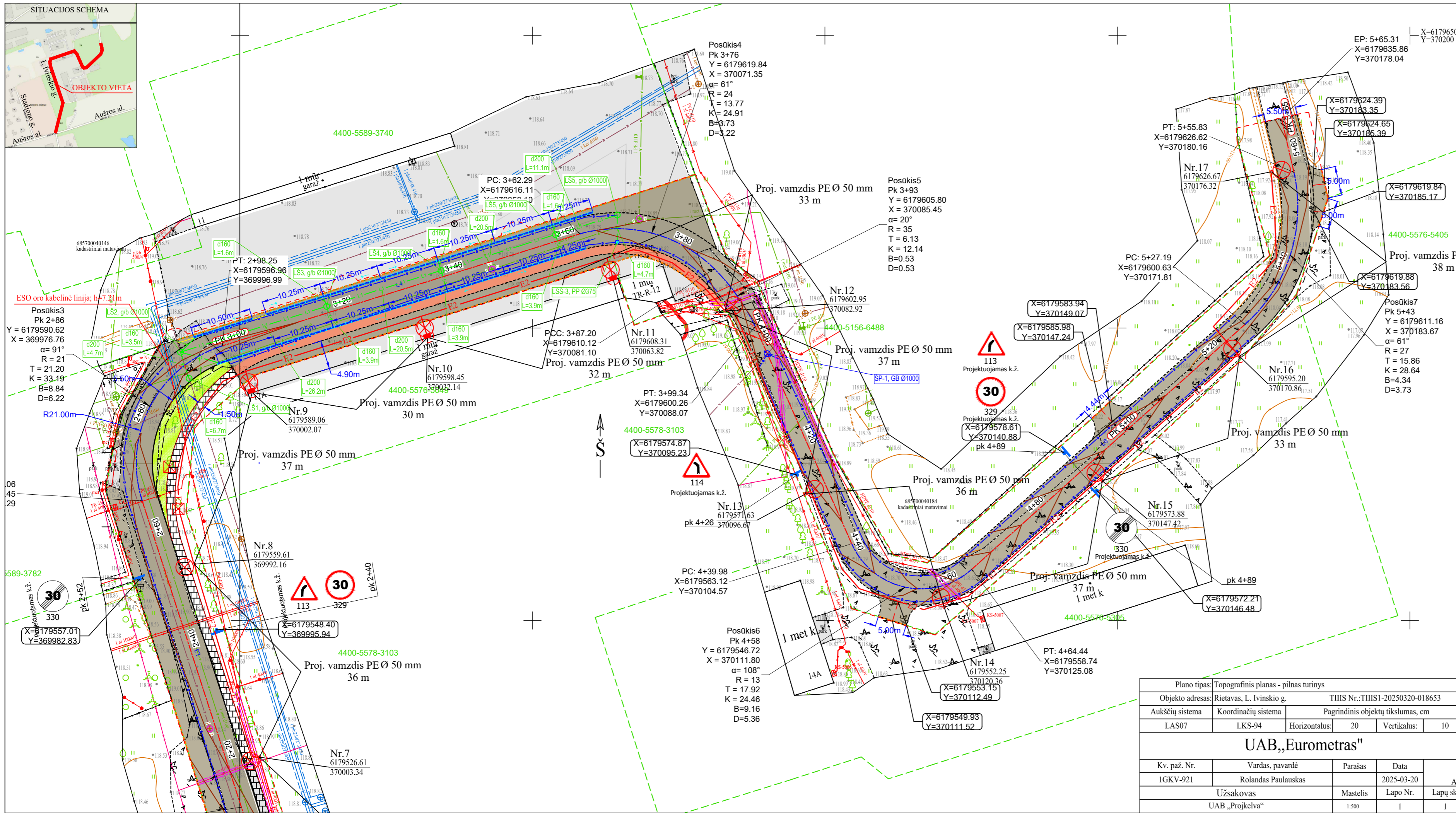
**Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
 SUDERINTA**
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
 raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
 El. p.: Aurelija.Dygliene@telia.lt

**Aurelija
 Dygliene**

Digitally signed by Aurelija
 Dygliene
 Date: 2025.05.12 15:31:18
 +03'00'

Atsargiai! Dėmesio!
 Atsargiai! Dėmesio!
 RAIN šviesolaidinė kabelinė linija.
 RAIN kabelio apsaugos zonoje
 RAIN darbus vykdyti rankiniu būdu.

O	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	PROJKELVA	Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo projektiniai pasiūlymai		
19391	PV	S. VARKALYS	2025	Brėžinys: L. Ivinskio gatvės apšvietimo tinklų planas, M1:500
10536	PDV	A. MASAITIS	2025	
LT	Užsakovas:	Rietavo savivaldybės administracija	Žymuo:	20250312-R8-46-PP-LA-BR.01
			Lapas	Lapų
			1	3



L. IVINSKIO G.

Eil. Nr.	ILGIS	DIREKCIINIAI KAMPAI	PRADŽIA	PABAIGA	PRADŽIA X	PRADŽIA Y	PABAIGA X	PABAIGA Y	α	R	T	K	B	D
L1	93.26	17°12'	0+13	1+06	6179328.87	369997.06	6179417.97	370024.63						
L2	86.10	343°26'	1+24	2+10	6179435.55	370024.80	6179518.08	370000.25						
L3	55.04	342°03'	2+10	2+65	6179518.08	370000.25	6179570.45	369983.29						
L4	64.05	72°36'	2+98	3+62	6179596.96	369996.99	6179616.11	370058.10						
L5	40.64	156°03'	3+99	4+40	6179600.26	370088.07	6179563.12	370104.57						
L6	62.75	48°07'	4+64	5+27	6179558.74	370125.08	6179600.63	370171.81						
L7	9.48	347°04'	5+56	5+65	6179626.62	370180.16	6179635.86	370178.04						
Posūkis1	12.81	4°23'	-0+00	0+13	6179316.20	369996.09	6179328.87	369997.06	24°	30	6.51	12.81	0.70	0.68
Posūkis2	17.84	0°32'	1+06	1+24	6179417.97	370024.63	6179435.55	370024.80	34°	30	9.19	17.84	1.36	1.30
Posūkis3	33.19	27°20'	2+65	2+98	6179570.45	369983.29	6179596.96	369996.99	91°	21	21.20	33.19	8.84	6.22
Posūkis4	24.91	104°36'	3+62	3+87	6179616.11	370058.10	6179610.12	370081.10	61°	24	13.77	24.91	3.73	3.22
Posūkis5	12.14	144°42'	3+87	3+99	6179610.12	370081.10	6179600.26	370088.07	20°	35	6.13	12.14	0.53	0.53
Posūkis6	24.46	102°03'	4+40	4+64	6179563.12	370104.57	6179558.74	370125.08	108°	13	17.92	24.46	9.16	5.36
Posūkis7	28.64	17°49'	5+27	5+56	6179600.63	370171.81	6179626.62	370180.16	61°	27	15.86	28.64	4.34	3.73

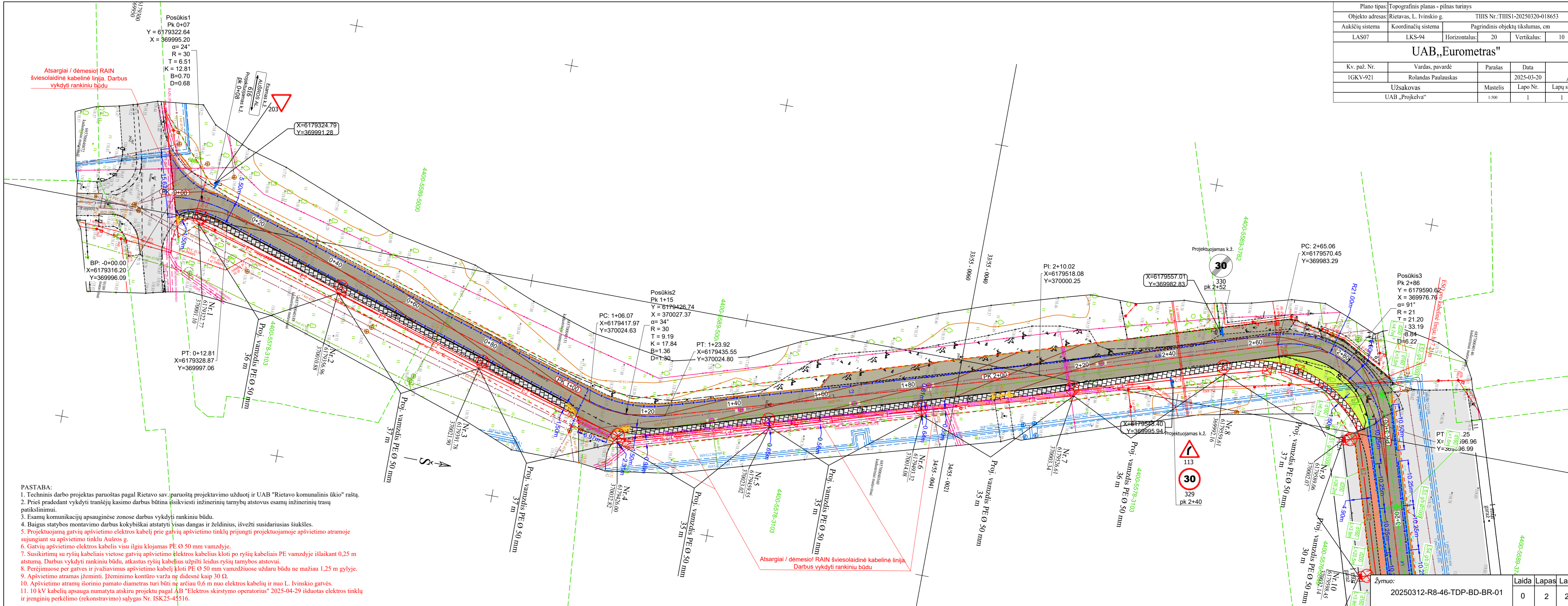
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Sklypų ribos
 - Darbų riba
 - Proj. kelio asinė linija
 - Proj. kelio bortai 100.30.15 cm
 - Proj. nuvažiuojami kelio bortai 100.22.15 cm
 - Proj. vejos bortai 100.20.8 cm
 - Proj. dangos kraštas
 - Proj. sudedamas apsauginis d110mm dėklas
 - Proj. asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD (DK01) natūralios spalvos
 - Proj. asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD (DK01) raudonos spalvos (pėsčiųjų takas)
 - Proj. veja
 - Proj. pėsčiųjų tako trinkelė danga
 - Proj. neregių vedimo sistemos elementai
 - Proj. horizontalūs ženklavimai
 - Kertami medžiai
 - Proj. metalinė cinkuota 8,6 m aukščio atrama su 1,0 x 1,5 m gembe ir 40 W LED gatvės apšvietimo šviestuvais Nr.x.
 - E2 Projektuojama 0,4 kV gatvių apšvietimo elektros kabelių linija - PE Ø50 mm vamzdis
 - Esama ryšių linija
 - Esama 0,4 kV elektros tiekimo linija
 - Esama 10 kV elektros tiekimo linija
 - Proj. lietaus nuotakų vamzdynas
 - Proj. g/b lietaus nuotakų šulinys
 - Proj. lietaus nuotakų surinkimo šulinėlis (trapas)
 - Proj. kelio sankasos drenažas PVC d113/126
 - Proj. požeminis g/b d1000 šulinys
 - Proj. polimerbetonio latakas su ketinimi grotelėmis
 - Proj. latakų tekėms kryptis
 - ⊗ Nr.x
 - Projektuojami kelio ženklai
 - Keičiami esamų šulinių liukai priderinant prie projektinių aukščių

PASTABA:
ESO požeminiai kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys	
Objekto adresas: Rietavas, L. Ivinskio g.	TIHIS Nr.: TIHIS1-20250320-018653
Aukščių sistema	Koordinatų sistema
LAS07	LKS-94
Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
Horizontalus: 20	Vertikalus: 10
UAB „Eurometras“	
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė
1GKV-921	Rolandas Paulauskas
Užsakovas	Mastelis
UAB „Projkelva“	1:500
Data	Lapo Nr.
2025-03-20	1
Lapų sk.	
1	

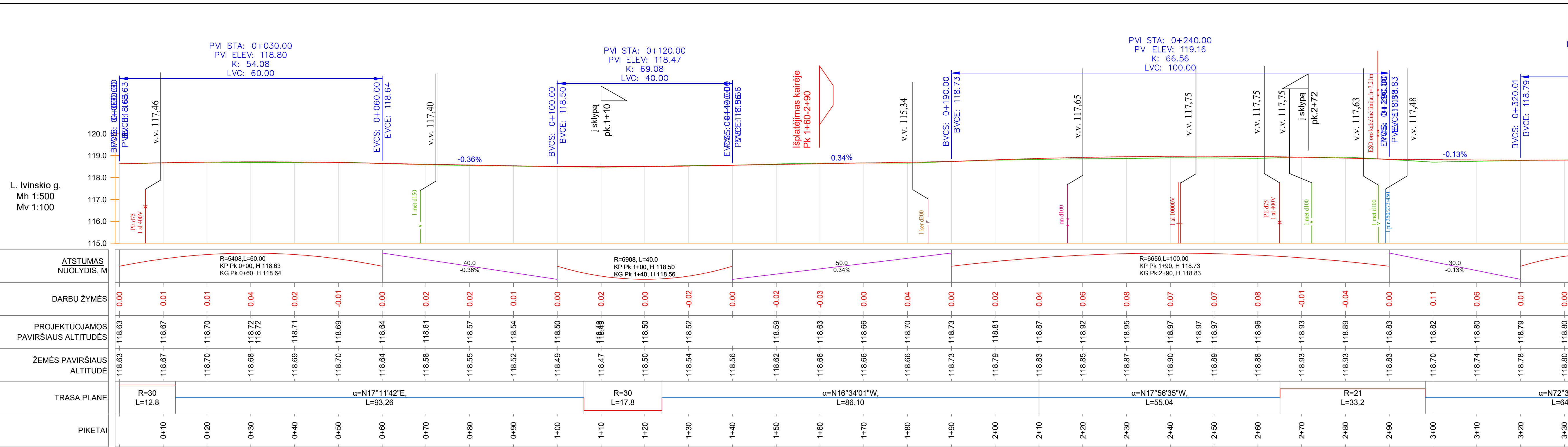
0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	UAB "PROJKELVA"		Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo techninis darbo projektas
	19391	PV	
19392	PDV	S. Varkalys	Brėžinys: I. Ivinskio g. suvestinis inžinerinių statinių planas M 1:500
22660			Laida 0
LT	Statytojas (Užsakovas): Rietavo savivaldybės administracija		Žymuo: 20250312-R8-46-TDP-BD-BR-01
			Lapas 1 Lapų 2

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys					
Objekto adresas: Rietavas, L. Ivinskio g. THIS Nr.: THIS1-20250320-018653					
Aukščių sistema	Koordinacijų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	20	Vertikalus:	10
UAB „Eurometras“					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-921	Rolandas Paulauskas		2025-03-20		
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapy sk.	
UAB „Projekta“		1:500	1	1	



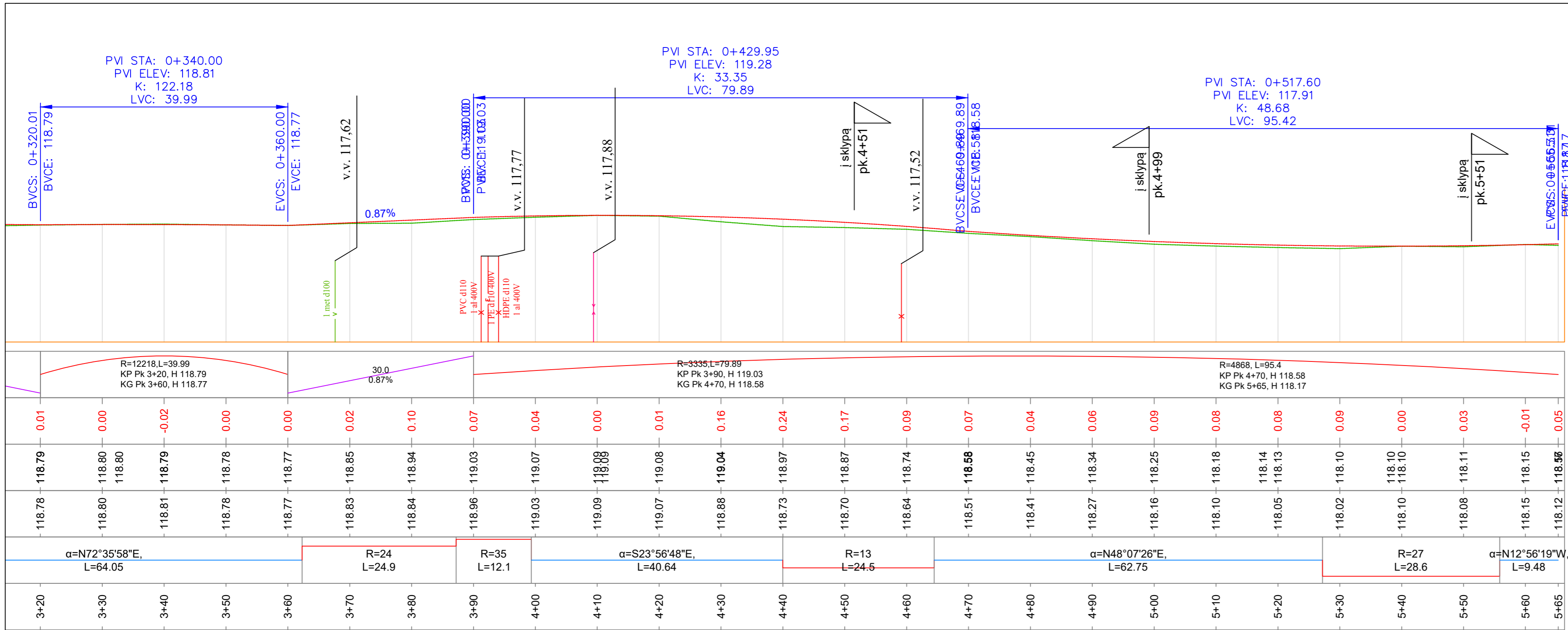
- PASTABA:**
1. Techninis darbo projektas paruoštas pagal Rietavo sav. paruoštą projektavimo užduotį ir UAB "Rietavo komunalinis ūkis" raštą.
 2. Prieš pradėdami vykdyti tranšėjų kasimo darbus būtina išsiviešinti inžinerinių tarnybų atstovus esamų inžinerinių trasų patikslinimui.
 3. Esamų komunikacijų apsauginėse zonose darbus vykdyti rankiniu būdu.
 4. Baigus statybos montavimo darbus kokybiškai atstatyti visas dangas ir želdinius, išvežti susidariusias šiukšles.
 5. Projektuojamą gatvių apšvietimo elektros kabelį prie galvių apšvietimo tinklų prijungti projektuojamoje apšvietimo atramoje sujungiant su apšvietimo tinklu Aušros g.
 6. Gatvių apšvietimo elektros kabelis visu ilgiu klojamas PE Ø 50 mm vamzdyje.
 7. Susikirtimų su ryšių kabeliais vietose gatvių apšvietimo elektros kabelius kloti po ryšių kabeliais PE vamzdyje išlaikant 0,25 m atstumą. Darbus vykdyti rankiniu būdu, atkastus ryšių kabelius užpilti leidus ryšių tarnybos atstovui.
 8. Perėjimuose per gatves ir įvažiuojamoms apšvietimo kabelį kloti PE Ø 50 mm vamzdiuose uždaru būdu ne mažiau 1,25 m gylyje.
 9. Apšvietimo atramas įžeminti. Įžeminimo kontūro varža ne didesnė kaip 30 Ω.
 10. Apšvietimo atramų išorinio pamato diametras turi būti ne arčiau 0,6 m nuo elektros kabelių ir nuo L. Ivinskio gatvės.
 11. 10 kV kabelių apsauga numatyta atskiru projektu pagal AB "Elektros skirstymo operatorius" 2025-04-29 išduotas elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas Nr. ISK25-4516.

Žymuo:		
20250312-R8-46-TDP-BD-BR-01		
Laida	Lapas	Lapy
0	2	2



PASTABA:
ESO požeminiai kabeliai po projektuojamomis dangomis turi būti įgilinti ne mažiau kaip 1 m.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS)	
Atestato Nr.	UAB "PROJKELVA"		Kelių (gatvių) paskirties, L. Ivinskio g. Rietavo miesto seniūnija, rekonstravimo techninis darbo projektas
19391	PV	S. Varkalys	Brėžinys: L. Ivinskio g. išilginis profilis Mh 1:500, Mv 1:100
19392 22660	PDV	S. Varkalys	
LT	Statytojas (Užsakovas): Rietavo savivaldybės administracija		Žymuo: 20250312-R8-46-TDP-S-BR-02
			Laida
			0
			Lapas
			1
			Lapų
			2



Žymuo: 20250312-R8-46-TDP-S-BR-02	Laida	Lapas	Lapų
	0	2	2

Projekto derinimo suvestinė

Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Darius Stanslovas	2025-07-01	Pritarta	-	-

Registracijos Nr. P149062

Pasirašymo data 2025-07-01 16:11