PRITARTA
Palangos miesto savivaldybės administracijos
Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vedėjo pavaduotojas
Vytautas Indreika
2022 m. 10 04 d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS
2022 m. spalio 03 d. Nr. 1

1.	INFORMACIJA APIE SUMANYTĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:	
	Pavadinimas (nurodomas techninio projekto pavadinimas)	Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas
	Užsakovas(Statytojas)	Užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija Statytojas: Palangos miesto savivaldybė
	Projektinių pasiūlymų rengėjas	MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai“
	Statybos rūšis	Statinio rekonstravimas, nauja statyba
	Statinio kategorija	Neypatingas (gatvė) Ypatingas (lietaus nuotekos)
	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis	Susisiekimo komunikacijos – gatvė Inžineriniai statiniai (lietaus nuotekos)
	Gatvės kategorija	Gatvės kategorija – D ir Ds*
	Žemės sklypo rodikliai: Adresas Unikalus Nr. Kadastrinis Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis Žemės sklypo naudojimo būdas Žemės sklypo plotas	Žemės sklypas nesuformuotas, neįregistruotas
	Esamo (gatvės) statinio rodikliai: Unikalus Nr. Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	1. Pavėsio takas. Unikalus Nr. 4400-1628-9732. Kelių (gatvių). 2. Aguonų takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7673. Kelių (gatvių). 3. Alyvų takas. Unikalus Nr. 4400-5436-7612. Kelių (gatvių). 4. Bijūnų takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7619. Kelių (gatvių). 5. Pušelių takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7651. Kelių (gatvių). 6. Putinų takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7695. Kelių (gatvių). 7. Rožių takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7634. Kelių (gatvių). 8. Rūtų takas. Unikalus Nr. 4400-5436-7634. Kelių (gatvių). 9. Saulėgrąžų takas. Unikalus Nr. 4400-5436-7656. Kelių (gatvių). 10. Zuikių takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7595. Kelių (gatvių). 11. Diemedžio takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7551. Kelių (gatvių) 12. Našlaičių takas. Unikalus Nr. 4400-5443-7519. Kelių (gatvių)..
2.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS: (rekomendacinė)	
	informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą; išreikšti Statytojo (užsakovo) sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitu pagrindinių sprendinių idėją;	
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS:	

	3.1. Aiškinamasis raštas; 3.2. Situacijos schema; 3.2. Inžinerinių tinkų planas;	
4.	STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DOKUMENTAI: (rekomendaciniai)	
	Registrų centro išrašas, įgaliojimas.	
5.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VAIZDINĖ INFORMACIJA: (rekomendacinė)	
	Pateikiama.	
6.	KITI DUOMENYS:	
	Projektinių pasiūlymų parengimo terminai	47 k. d.
	Statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijų kiekis	Pateikiamas 1 projektinių pasiūlymų egzempliorius spausdintame variante
	Statytojui pateikiama kompiuterinė laikmena (micro SD kortelė) su įrašytais projektiniais pasiūlymais.	1
	Kita	

Statytojas (užsakovas):

Vykdytojas (projektuotojas):

Projekto vadovas Mindaugas Gaigalas

Palangos miesto savivaldybės administracijos
Architektūros ir teritorijų planavimo
skyriaus vyresnysis patarėjas
Giedrius Ramonas
2022 10 04 d.

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. (8 460) 48 705, 41 402, 41 406, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077

MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai“ 2021-09- Nr.
El.p. info@sksp.lt 2021-09-16 Nr.1

ĮGALIOJIMAS

Vadovaujantis 2021 m. rugpjūčio 25 d. pasirašyta projektavimo sutartimi Nr. CPO176486, rengiant Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos, techninį (-ius) darbo projektą (-us), Palangos miesto savivaldybės administracija įgalioja MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai“ projekto vadovą Mindaugą Gaigalą:

1. Pateikti projektinius sprendinius Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (IS) „Infostatyba“, visuomenės viešinimo procedūrų atlikimui;
2. Pateikti techninį (-ius) darbo projektą (-us) Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (IS) „Infostatyba“ statybą leidžiančio dokumento gavimui savivaldybės vardu;
3. Pateikti prašym (-us) ir gauti sutikimą (-us) tiesti susisiekimo komunikacijas nesuformuotame (-uose) žemės sklype (-uose) iš Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos;
4. Gauti ir atnaujinti projektavimo sąlygas iš projektavimo sąlygas išduodančių institucijų.

Šis įgaliojimas įsigalioja nuo jo pasirašymo datos ir galioja iki statybą leidžiančio (-ių) dokumento (-ų) išdavimo dienos.

Direktorė Akvilė Kilijonienė

Originalas nebus siunčiamas

G. Ramonas el.p. giedrius.ramonas@palanga.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Palangos miesto savivaldybės administracija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL TECHNINIO PROJEKTO RENGIMO PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PATEIKIMO (Pavėsio tak.)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-09-24 Nr. (19.6.) J2-70
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	Akvilė Kilijonienė Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-24 08:44
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-09-24 08:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-24 15:35 - 2023-08-23 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laimutė Šeštokienė Sekretorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-24 08:53
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-09-24 08:54
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-26 11:14 - 2023-01-26 11:14
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Laimutė Šeštokienė Sekretorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-24 08:58
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-09-24 08:58
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-26 11:14 - 2023-01-26 11:14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20210921.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-09-24)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-09-24 nuorašą suformavo Giedrius Ramonas
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PALANGOS KOMUNALINIS ŪKIS“

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA

2021-05-28 Nr. R-470
Į 2021-05- 25

PAVĖSIO TAKO IR ŠONINIŲ KVARTALO TAKŲ APŠVIETIMO PALANGOJE TECHNINĖS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS

Statytojas privalo:

1. Suprojektuoti Pavėsio tako ir šoninių kvartalo takų apšvietimo kabelinę liniją su cinkuotomis atramomis, gembėmis ir atitinkamo galingumo LED šviestuvais. Suprojektuoti apšvietimo atramų įžeminimą. Projektuojama apšvietimo kabelinė linija turi būti tiesiama PE vamzdyje;

2. Šviestuvus atramose prijungti ir numatyti šviestuvų apsaugą nuo perkrovimų ir trumpųjų jungimų;

3. Pavėsio tako ribose, patogioje aptarnauti vietoje, numatyti naują ESO apskaitos skydą kartu su apšvietimo valdymo skydu, su linijos apsaugos ir komutaciniais aparatais. Įdiegti Pavėsio tako apšvietimo nuotolinio valdymo sistemą su srovės , įtampos, galios kontrole ir su galimybe fiksuoti takų apšvietimo gedimus . Nuotolinio apšvietimo valdymo sistemą turi susidėti iš programuojamo loginio valdiklio (su Modbus RTU ir Modbus TCP protokolų palaikymu vienu metu), nepertraukiamo maitinimo šaltinio ir GSM/GPRS ryšio modemo.

4. Pavėsio tako ir šoninių kvartalo takų apšvietimo kabelinę liniją užmaitinti iš naujai projektuojamos apšvietimo valdymo spintos ir sujungti su Medvalakio g. apšvietimo kabelinės linijos artimiausia atrama.

5. Parinkti šviestuvus pagal šiuos reikalavimus: 1) Korpusas iš aliuminio; 2) Apsaugos laipsnis: IP66; 3) Atsparumas smūgiams: IK09; 4) Spalvinė temperatūra 4000K; 5) Autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje; Gatvių apšvietimo įrangos gamintojai privalo turėti ISO 9001 sertifikatą. Visi gaminiai privalo būti sertifikuoti ES sertifikatais, turėti: CE ženklinimo deklaraciją, Europos akreditacijos organizacijos akredituotos laboratorijos sertifikatus išduotus šviestuvų gamintojui, tipinių bandymų protokolų kopijas kiekvienam šviestuvo tipui, pateikti gamintojo apkrovų skaičiavimo ataskaitą kiekvienam atramos tipui;

6. Darbus veikiančiuose gatvių apšvietimo elektros tinkluose vykdyti vadovaujantis „Elektros įrengimų eksploatavimo saugos taisyklių” (LR EM 2010-03-30 įsakymas Nr. 1-100; įsakymo pakeitimas – 2012-10-23 d. įsakymu Nr. 1-207) VIII skyriaus reikalavimais;

7. Projektinius sprendinius derinti su UAB „Palangos komunalinis ūkis” atsakingu darbuotoju.

Sąlygos galioja 3 metus.

Direktorius Gediminas Valinevičius

Robertas Ivanauskas 8-687-28915

Originalas nebus siunčiamas

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
STATYBOS SKYRIUS
Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, 00153 Palanga, tel. (8 460) 48 705, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077
Skyriaus duomenys: Vytauto g. 112, 00153 Palanga, tel. (8 460) 48 714, faks. (8 460) 40 225,

Palangos miesto savivaldybės
Statybos skyriui

2019-05-14 Nr. (18.27)-SS1- 144
Į 2019-05-10 Nr. (4.23.)-D3-1641

TECHNINĖS SĄLYGOS LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) PALANGOS MIESTE

Objekto pavadinimas ir adresas:	Pavėsio tako rekonstravimo Palangoje techninio darbo projekto rengimui
Objekto priklausomybė, adresas, telefonai:	Palangos miesto savivaldybės administracija

Lietaus vandens ir statybinio drenažo nuvedimui (prijungti)

1. Lietaus nuotekas išleisti į Medvalakio gatvės kolektorių, melioracinį griovį ir Ražės upelį. Kolektorių projektuoti ir numatyti perspektyvinį lietaus nuotekų surinkimą nuo Pavėsio kvartalo baseino teritorijos.
2. Suprojektuoti Pavėsio kvartalo lietaus nuotekų surinkimo tinklus, gatvės drenažą ir pajungti juos į projektuojamus lietaus nuotekų kolektorius.
3. Rengiant planavimo dokumentus vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“.
4. Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų rengiant techninį projektą lietaus nuotekų surinkimui bei nuvedimui.
5. Draudžiama jungti lietaus nuotekas į buitinių nuotekų tinklus.
6. Tinklus projektuojant laisvoje valstybinėje žemėje būtina gauti Nacionalinės žemės tarnybos sutikimą.

Vedėjo pavaduotojas Giedrius Ramonas

Giedrius Ramonas 8-460 30324

PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS ARCHITEKTŪROS IR TERITORIJŲ PLANAVIMO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga, tel. (8 460) 41 402, 41 406, faks. (8 460) 40 217,
el. p. administracija@palanga.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 125196077
Skyriaus duomenys: tel. (8 460) 48 714, (8 460) 48 708, el. p. architektas@palanga.lt.

Palangos miesto savivaldybės administracijos
Statybos skyriui

2019-06-17 Nr. (18.8) ATPS1-1282
Į 2019-05-10 prašymą

DĖL PAVĖSIO TAKO REKONSTRAVIMO TECHNINIO DARBO PROJEKTO SPECIALIŲJŲ ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMŲ

Palangos miesto savivaldybės administracijos Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius išnagrinėjęs Jūsų 2019 m. gegužės 10 d. prašymą informuoja, kad Pavėsio tako rekonstravimo techninio darbo projektui specialiųjų architektūros reikalavimų nenustatome. Pavėsio tako rekonstravimo techninį darbo projektą projektuoti pagal galiojančius teisės aktus.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Palangos miesto savivaldybės visuomeninei administracinių ginčų komisijai (Vytauto g. 112, LT-00153 Palanga) arba Klaipėdos apygardos administraciniam teismui (Galinio Pylimo g. 9, LT-91230 Klaipėda) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per 1 (vieną) mėnesį nuo atsakymo gavimo dienos.

Vedėjo pavaduotojas – savivaldybės
vyriausiasis architektas Vytautas Indreika

J. Comienė, tel. (8 460) 48 708, el. p. jurgita.comiene@palanga.lt

Palangos miesto savivaldybės administracija

Vytauto g 112, LT-00153 Palanga

2019-05-24

giedrius.ramonas@palanga.lt

TECHNINĖS PROJEKTAVIMO SĄLYGOS Nr. 2019-01407

Statytojas (užsakovas): Palangos miesto savivaldybės administracija

Statytojo (užsakovo) adresas: Vytauto g 112, LT-00153 Palanga
Statinio pavadinimas ir adresas: PS Pavėsio tako rekonstravimo techninis projektas.

Telekomunikacijų tinklo elemento prisijungimo sąlygos:

1. Numatyti reikalingas priemones telekomunikacijų tinklų išsaugojimui. Telekomunikacijų tinklai neturi patekti po statiniais ar į kelio važiuojamąją dalį. Išlaikyti atstumus pagal techninius reikalavimus nuo telekomunikacijų tinklų iki statinių, inžinerinių tinklų bei planuojamo žemės paviršiaus.
2. Atlikti telekomunikacijų tinklo elementų, trukdančių gatvės rekonstravimui, perkėlimo darbus:
   2.1. Naujai suprojektuoti ir pakloti PVC vamzdžius perėjimuose per kelius, kelio nuovažas, pėsčiųjų ir dviračių takus po kuriais pakloti telekomunikacijų kabeliai arba apsaugoti juos futliarais.
   2.2. Atlikti esamų kabelių perjungimus per naują ryšių kabelių kanalų sistemą (toliau-RKKS), be ryšio nutraukimo.
   2.3. Demontuoti nereikalingus RKKS elementus.
   2.4. Perėjimų ir perkėlimų vietas, perkeliamų elementų tipus, jiems naudojamų PVC vamzdžių diametrus bei iškeliamų ar įgilinamų kabelių tipus, kiekius ir ilgius tikslinti projektavimo metu.
3. Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo darbai turi būti atliekami nenutraukiant tuo tinklu klientams teikiamų paslaugų veikimo.
4. Statytojas, iki statybos leidimo išdavimo, su TELIA LIETUVA, AB turi pasirašyti sutartį dėl: "Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo sąlygų nustatymo".
5. Telekomunikacijų tinklo elementų perkėlimo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik darbų atlikimo vietoje esant Telia Lietuva, AB įgaliotam atstovui.
6. Perkelti telekomunikacijų tinklo elementai gali būti perduodami naudoti tik perkeltų elementų pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikus požeminių tinklų bei komunikacijų geodezinę nuotrauką, vieną jos bylos spausdintinį egzempliorių ir vieną egzempliorių skaitmeninėje laikmenoje (*.dwg formatu), patikslintą projektą bei reikiamus dokumentus, įrodančius, kad perkelti telekomunikacijų tinklo elementai atitinka telekomunikacijų tinklų statybos taisyklių reikalavimus ir šalims pasirašius pripažinimo tinkamais naudoti aktą.
7. Vieną projekto (lauko ryšių tinklų perkėlimo dalies) egzempliorių pateikti Telia Lietuva, AB.

Kiti reikalavimai: gauti papildomas kabelių iškėlimo sąlygas iš įmonių, bei organizacijų, kurių kabeliai patenka į remontuojamo kelio zoną.

Infrastruktūros padalinio

Tinklo resursų administravimo 4 komandos vyresnysis inžinierius Vytautas Narvilas

Vytautas Narvilas
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
inžinierius

Vytautas Narvilas, 8686 45106, el. p. vytautas.narvilas@telia.lt

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„PALANGOS VANDENYS"

Kodas 152447391, Austėjos g. 36, LT- 00163 Palanga, tel. (8 460) 41 221, faks. (8 460) 41 222, el. p. ofisas@palangosvandenys.lt, atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT49 7180 6000 0046 7883 AB „Šiaulių bankas" Palangos filiale, banko kodas 71806, PVM mokėtojo kodas LT524473917

Palangos miesto savivaldybės administracija
administracija@palanga.lt

2019-05-22 Nr.(12.5)IS-683
Į 2019-05-10 Nr. (4.23.)-D3-1641

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 141/19

Objekto pavadinimas ir adresas: **Pavėsio tak. rekonstravimo techninis darbo projektas**
Statytojas: Palangos miesto savivaldybės administracija

Geriamo vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui:

Po rekonstrukcijos, statybos ir pan. t.m^3/metus - m^3/d - m^3/h_{maks}
Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje **35** m. v. st.

Informuoti Pavėsio tako sklypų savininkus apie planuojamus tako statybos darbus, kad norintys prisijungti prie miesto vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų arba rekonstruoti savo vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklus, tai padarytų iki tako statybos darbų pabaigos

Direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Veisas

Originalas nebus siunčiamas
Daiva Laučytė-Sauk, tel. (8 460) 41 223

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Pavėsio tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Pavėsio takas (Pagalbinė (D))
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-19
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-1628-9732

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,706
Gatvė	kv. m	4123
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	41
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	3
Kelio sankryža	vnt.	11
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	1181,3
Pralaida	m	133,6
Pralaida	vnt.	20

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Pavėsio tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Pavėsio takas (Pagalbinė (D))
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-19
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-1628-9732

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1986	**Kelio ruožas:**	
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,706
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvės važiuojama dalis 1-22	km	0,706
Gatvės važiuojama dalis 1-22	kv. m	4123
Pėščiųjų dviračių takas 1-21	kv. m	1018,8
Pėščiųjų dviračių takas 1-4	kv. m	162,5
įvažiavimas 2	kv. m	15
įvažiavimas 2	vnt.	1
įvažiavimas 3	kv. m	16
įvažiavimas 3	vnt.	1
Saulėgražų sankryža 5	vnt.	1
Rūtų sankryža 6	vnt.	1
Alyvų sankryža 7	vnt.	1
Našlaičių sankryža 8	vnt.	1
Diemiedžių sankryža 9	vnt.	1
Zuikių sankryža 11	vnt.	1
Bijūnų sankryža 13	vnt.	1
Rožių sankryža 14	vnt.	1
Pušelių sankryža 15	vnt.	1
Aguonų sankryža 18	vnt.	1
Putinų sankryža 21	vnt.	1

1	2	3
Pralaida 5	m	6
Pralaida 5	vnt.	1
Pralaida 5	m	7,4
Pralaida 5	vnt.	1
Pralaida 6	m	7,3
Pralaida 6	vnt.	1
Pralaida 6	m	6,4
Pralaida 6	vnt.	1
Pralaida 7	m	6,4
Pralaida 7	vnt.	1
Pralaida 7	m	6,3
Pralaida 7	vnt.	1
Pralaida 9	m	6,2
Pralaida 9	vnt.	1
Pralaida 9	vnt.	1
Pralaida 9	m	6,9
Pralaida 11	m	6,2
Pralaida 11	vnt.	1
Pralaida 11	m	6,6
Pralaida 11	vnt.	1
Pralaida 13	m	6,2
Pralaida 13	vnt.	1
Pralaida 13	m	6
Pralaida 13	vnt.	1
Pralaida 14	m	8,4
Pralaida 14	vnt.	1
Pralaida 14	m	7,4
Pralaida 14	vnt.	1
Pralaida 15	m	5,9
Pralaida 15	vnt.	1
Pralaida 15	m	6,2
Pralaida 15	vnt.	1
Pralaida 15	m	13,4
Pralaida 15	vnt.	1
Pralaida 16	m	4,1
Pralaida 16	vnt.	1
Pralaida 17	m	4,1
Pralaida 17	vnt.	1
Pralaida 18	m	6,2
Pralaida 18	vnt.	1

1	2	3
įvažiavimas 19	kv. m	10
įvažiavimas 19	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Pavėsio takas (Pagalbinė (D))
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-19
Vertes nustatymo data 2019-06-19

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Gatvės važiuojama dalis 1-22	1-22	5	km	0,706	NTK 2019-3.2.5	545270	385000	75	96200	1	96200
Pėščiųjų dviračių takas 1-21	1-21	5	kv. m	1018,8	NTK 2019-3.2.11	45,44	46300	75	11600	1	11600
Pėščiųjų dviračių takas 1-4	1-4	5	kv. m	162,5	NTK 2019-3.2.11	45,44	7380	75	1850	1	1850
įvažiavimas 2	2	5	kv. m	15	NTK 2019-3.2.10	55,79	837	75	209	1	209
įvažiavimas 3	3	5	kv. m	16	NTK 2019-3.2.10	55,79	893	75	223	1	223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas 19	19	5	kv. m	10	NTK 2019-3.2.10	55,79	558	75	139	1	139
Viso							441000		110000		110000

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Pavėsio takas (Pagalbinė (D))
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-19

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gatvės važiuojama dalis 1-22	1	0.020	6202435,32	318058,79	22	0.726	6202179,17	318716,72	0,706	Dvi	12	7		5	Asfaltbetonis				
																1986			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

11021169 65

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Pavėsio takas (Pagalbinė (D))
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-19

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai			
										Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas 2	2	0.040	6202427,55	318077,13	Betono trinkelės	kv. m	15	Dešinė	Kita				
										1986			
įvažiavimas 3	3	0.053	6202422,33	318089,55	Betono trinkelės	kv. m	16	Dešinė	Kita				
										1986			
Saulėgražų sankryža 5	5	0.121	6202397,24	318152,56	Asfaltbetonis	vnt.	1						
										1986			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Rūtų sankryža 6	6	0.181	6202375,51	318208,41	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Alyvų sankryža 7	7	0.242	6202353,45	318265,05	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Našlaičių sankryža 8	8	0.302	6202331,75	318320,62	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Diemiedžių sankryža 9	9	0.360	6202310,55	318375,48	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Zuikių sankryža 11	11	0.421	6202288,83	318432,13	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Bijūnų sankryža 13	13	0.481	6202266,89	318488,15	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Rožių sankryža 14	14	0.541	6202245,34	318543,66	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Pušelių sankryža 15	15	0.601	6202223,5	318599,89	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Aguonų sankryža 18	18	0.661	6202201,84	318655,34	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Putinų sankryža 21	21	0.721	6202180,62	318711,96	Asfaltbetonis	vnt.	1			1986			
Pralaida 5	5	0.121	6202397,24	318152,56	Polivinilchloridas	m	6	Kairė		1986			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 5	5	0.121	6202397,24	318152,56	Polivinilchloridas	m	7,4	Dešinė		1986			
Pralaida 6	6	0.181	6202375,51	318208,41	Polivinilchloridas	m	7,3	Kairė		1986			
Pralaida 6	6	0.181	6202375,51	318208,41	Polivinilchloridas	m	6,4	Dešinė		1986			
Pralaida 7	7	0.242	6202353,45	318265,05	Polivinilchloridas	m	6,4	Kairė		1986			
Pralaida 7	7	0.242	6202353,45	318265,05	Polivinilchloridas	m	6,3	Dešinė		1986			
Pralaida 9	9	0.360	6202310,55	318375,48	Polivinilchloridas	m	6,2	Kairė		1986			
Pralaida 9	9	0.360	6202310,55	318375,48	Polivinilchloridas	m	6,9	Dešinė		1986			
Pralaida 11	11	0.421	6202288,83	318432,13	Polivinilchloridas	m	6,2	Kairė		1986			
Pralaida 11	11	0.421	6202288,83	318432,13	Polivinilchloridas	m	6,6	Dešinė		1986			
Pralaida 13	13	0.481	6202266,89	318488,15	Polivinilchloridas	m	6,2	Kairė		1986			
Pralaida 13	13	0.481	6202266,89	318488,15	Polivinilchloridas	m	6	Dešinė		1986			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Pralaida 14	14	0.541	6202245,34	318543,66	Polivinilchloridas	m	8,4	Kairė					
										1986			
Pralaida 14	14	0.541	6202245,34	318543,66	Polivinilchloridas	m	7,4	Dešinė					
										1986			
Pralaida 15	15	0.601	6202223,5	318599,89	Polivinilchloridas	m	5,9	Kairė					
										1986			
Pralaida 15	15	0.601	6202223,5	318599,89	Polivinilchloridas	m	6,2	Dešinė					
										1986			
Pralaida 15	15	0.601	6202223,5	318599,89	Polivinilchloridas	m	13,4	Kairė					
										1986			
Pralaida 16	16	0.621	6202216,19	318618,6	Polivinilchloridas	m	4,1	Kairė					
										1986			
Pralaida 17	17	0.627	6202214,23	318623,62	Polivinilchloridas	m	4,1	Kairė					
										1986			
Pralaida 18	18	0.661	6202201,84	318655,34	Polivinilchloridas	m	6,2	Dešinė					
										1986			
įvažiavimas 19	19	0.692	6202190,46	318684,7	Betono trinkelės	kv. m	10	Dešinė	Kita				
										1986			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1102116966

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Pavėsio takas (Pagalbinė (D))
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2019-06-19

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomeny		koordinatės		atskaitos duomeny		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėščiųjų dviračių takas 1-21	1	0.020	6202435,32	318058,79	21	0.721	6202180,62	318711,96	Betono plytelės	kv. m	1018,8	Kairė						
															1986			
Pėščiųjų dviračių takas 1-4	1	0.020	6202435,32	318058,79	4	0.070	6202415,87	318104,94	Betono plytelės	kv. m	162,5	Dešinė						
															1986			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

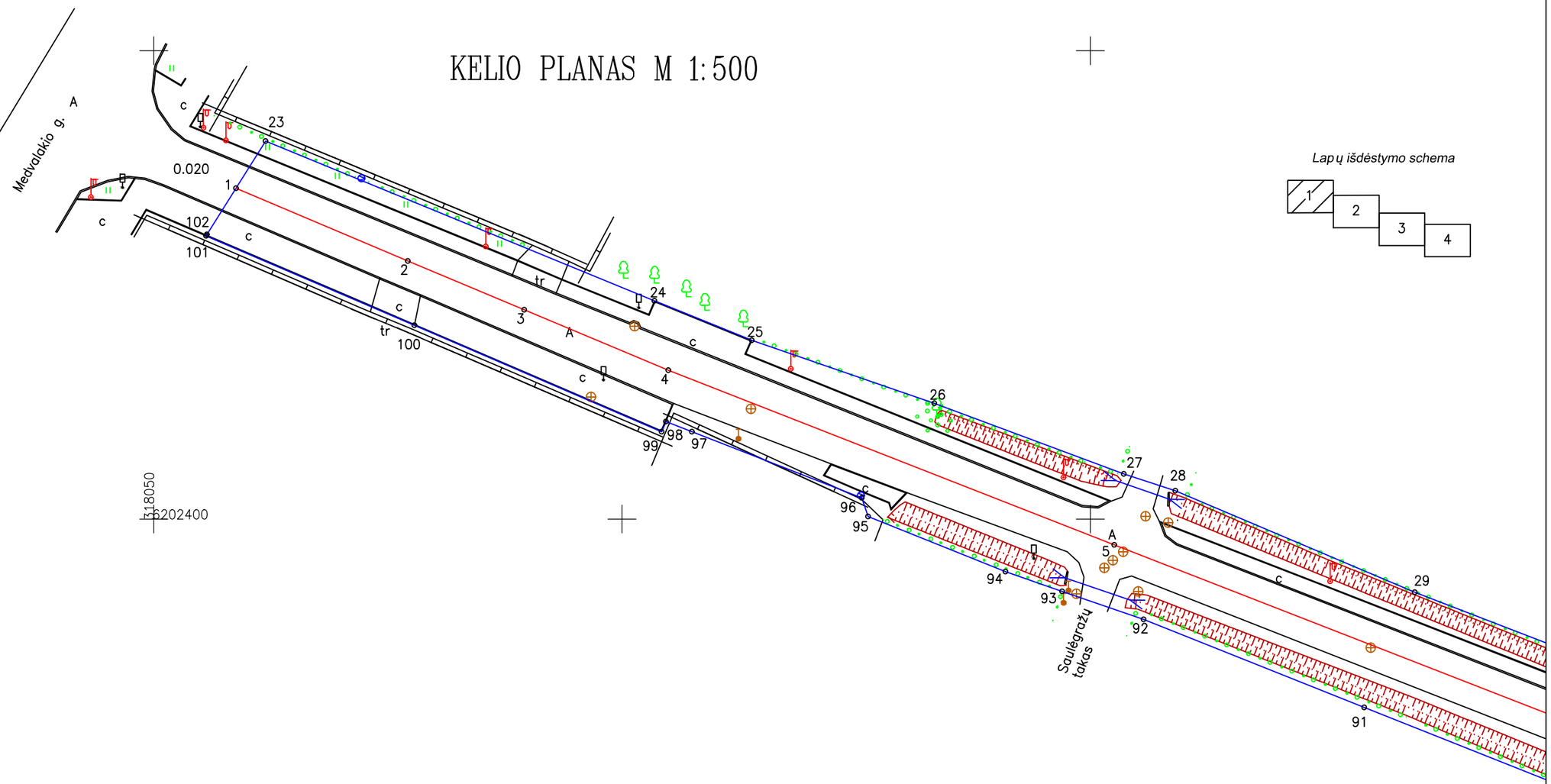
Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
20190619			Pavėsio takas								NTK 2019								
	P	1-22	Gat. važ. dalis	706					1	5	3.2.5	545270							
	P	1-21	Pėsč. dviz. takas			1018,8			1	5	3.2.11	45,44							
	P	1-4	— " —			162,5			1	5	3.2.11	45,44							
	P		Įvažiavimas (tz.)						3	5	3.2.10	55,79							

(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema

Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2018-06-12

Kelias (gatvė)	Pavėsio takas (unikalus Nr. 4400-1628-9732)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

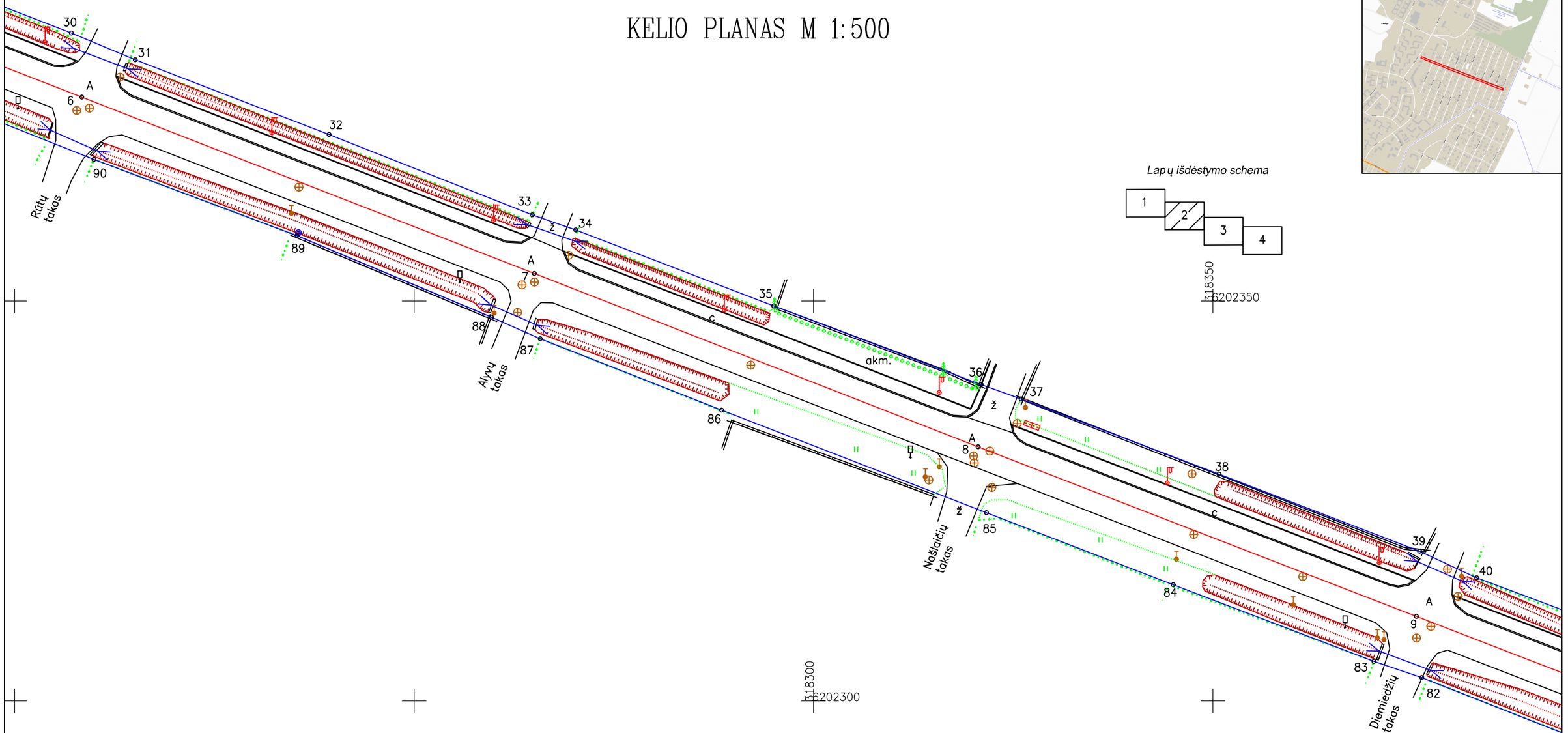
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

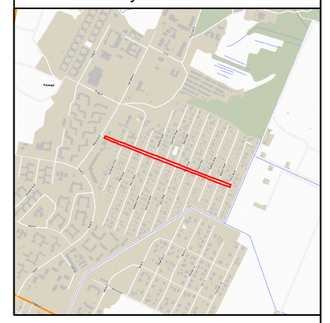
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Grupės Vadovas		R. Skrockis	2019-06-19	
Matininkas		M. Rupšys	2019-06-19	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	01/04

KELIO PLANAS M 1:500



Išdėstymo schema



Lapų išdėstymo schema

Kelias (gatvė)	Pavėsio takas (unikalus Nr. 4400-1628-9732)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

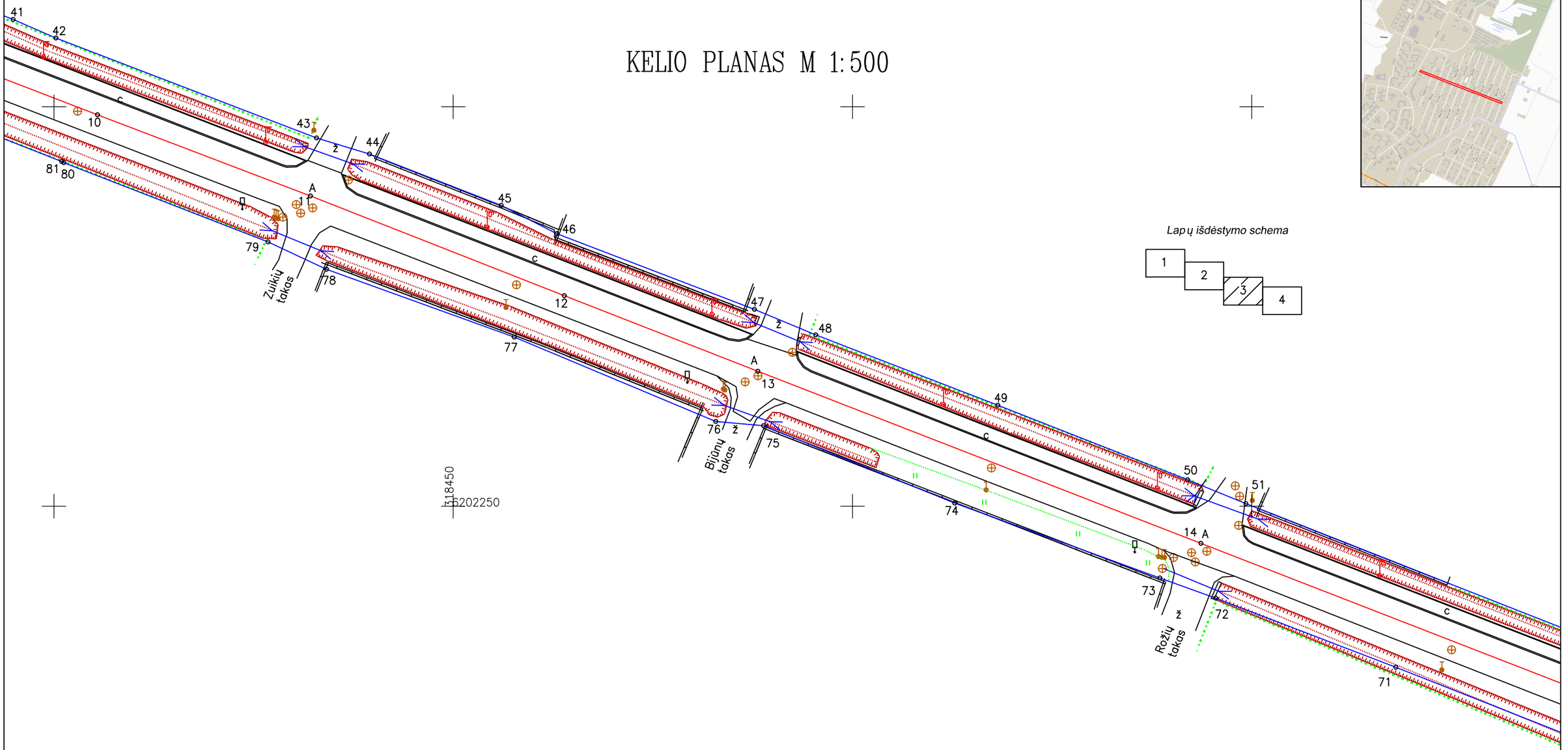
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Grupės Vadovas		R. Skrockis	2019-06-19	
Matininkas		M. Rupšys	2019-06-19	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/04

KELIO PLANAS M 1:500

Išdėstymo schema

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Pavėsio takas (unikalus Nr. 4400-1628-9732)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Grupės Vadovas		R. Skrockis	2019-06-19	
Matininkas		M. Rupšys	2019-06-19	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	03/04

Išdėstymo schema

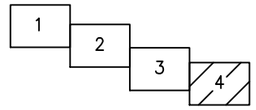


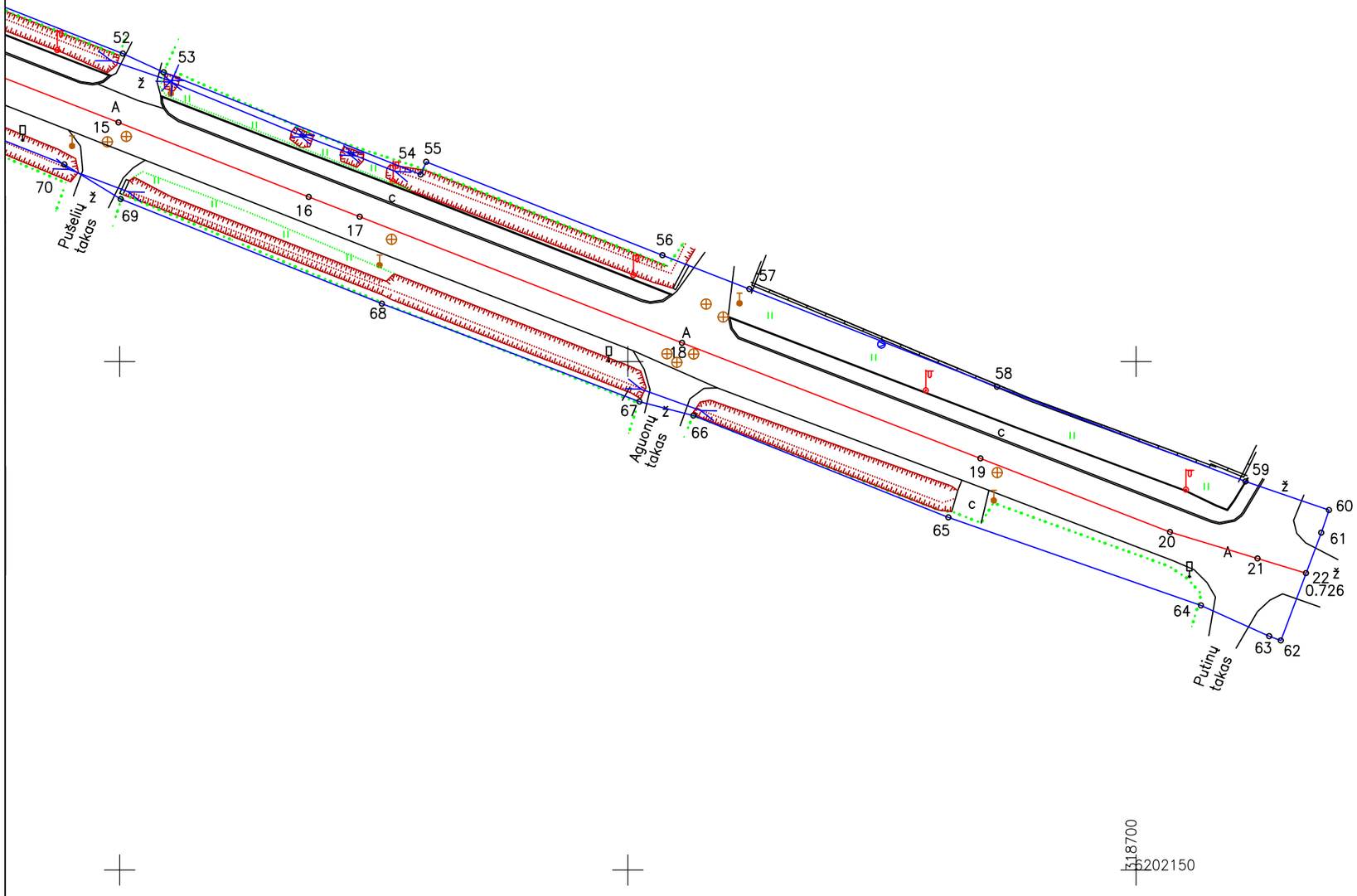
KELIO PLANAS M 1:500

318650

6202250

Lapų išdėstymo schema





6202150

318700

Kelias (gatvė)	Pavėsio takas (unikalus Nr. 4400-1628-9732)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Grupės Vadovas		R. Skrockis	2019-06-19	
Matininkas		M. Rupšys	2019-06-19	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	04/04

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.020	6202435.32	318058.79	23	6202440.34	318061.94	65	6202184.67	318681.54
2	0.040	6202427.55	318077.13	24	6202423.29	318103.47	66	6202194.68	318656.46
3	0.053	6202422.33	318089.55	25	6202419.07	318113.86	67	6202196.05	318651.13
4	0.070	6202415.87	318104.94	26	6202412.35	318133.36	68	6202205.68	318625.79
5	0.121	6202397.24	318152.56	27	6202404.81	318153.58	69	6202215.96	318600.10
6	0.181	6202375.51	318208.41	28	6202403.01	318159.08	70	6202219.38	318594.55
7	0.242	6202353.45	318265.05	29	6202392.18	318184.65	71	6202229.83	318568.06
8	0.302	6202331.75	318320.62	30	6202383.53	318207.11	72	6202238.48	318545.49
9	0.360	6202310.55	318375.48	31	6202380.18	318215.10	73	6202241.00	318538.50
10	0.393	6202299.00	318405.45	32	6202370.83	318239.36	74	6202250.38	318512.81
11	0.421	6202288.83	318432.13	33	6202360.78	318264.80	75	6202260.06	318488.87
12	0.455	6202276.35	318463.93	34	6202358.89	318270.24	76	6202260.61	318482.88
13	0.481	6202266.89	318488.15	35	6202349.39	318295.02	77	6202271.17	318457.65
14	0.541	6202245.34	318543.66	36	6202339.54	318320.99	78	6202279.66	318434.13
15	0.601	6202223.50	318599.89	37	6202337.76	318325.98	79	6202283.08	318426.81
16	0.621	6202216.19	318618.61	38	6202328.36	318350.77	80	6202293.01	318401.23
17	0.627	6202214.23	318623.62	39	6202318.70	318375.88	81	6202293.15	318400.98
18	0.661	6202201.84	318655.34	40	6202315.38	318383.04	82	6202302.90	318376.15
19	0.692	6202190.46	318684.70	41	6202310.94	318394.90	83	6202304.92	318370.17
20	0.712	6202183.23	318703.34	42	6202308.60	318400.26	84	6202314.51	318345.05
21	0.721	6202180.62	318711.96	43	6202296.09	318432.88	85	6202323.52	318321.66
22	0.726	6202179.17	318716.72	44	6202294.09	318439.52	86	6202336.36	318288.50
				45	6202287.66	318456.03	87	6202345.28	318265.80
				46	6202284.12	318462.97	88	6202347.97	318259.69
				47	6202274.64	318487.73	89	6202358.18	318235.36
				48	6202271.43	318495.42	90	6202367.72	318209.92
				49	6202262.64	318518.21	91	6202379.88	318179.25
				50	6202253.30	318541.98	92	6202389.29	318155.70
				51	6202250.31	318549.28	93	6202392.27	318147.01
				52	6202230.28	318600.32	94	6202394.38	318140.94
				53	6202228.44	318604.33	95	6202400.26	318126.28
				54	6202218.39	318629.62	96	6202402.26	318125.59
				55	6202219.64	318630.15	97	6202409.32	318107.47
				56	6202210.45	318653.40	98	6202410.41	318104.69
				57	6202207.12	318661.95	99	6202409.32	318104.23
				58	6202197.51	318686.32	100	6202420.68	318077.83
				59	6202188.20	318710.77	101	6202430.23	318055.59
				60	6202185.39	318718.98	102	6202430.37	318055.68
				61	6202183.16	318718.22			
				62	6202172.56	318714.24			
				63	6202172.99	318713.09			
				64	6202176.00	318706.40			

Kelias (gatvė)	Pavėsio takas (unikalus Nr. 4400-1628-9732)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Saulėgrąžų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7656

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.074 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,074
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-7	km	0,060
Važiuojamoji dalis 1-7	kv. m	149,6
Važiuojamoji dalis 7-8	km	0,014
Važiuojamoji dalis 7-8	kv. m	37,8
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	10,4
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	7,6
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	3,4
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	3,7
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 3 3 8 8 2 4 3 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Saulėgrąžų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7656

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,074
Gatvė	kv. m	187,4
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	25,1
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	4

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Vertes nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-7	1-7	10	km	0,06	NTK 2020-3.2.20.1	94960	5700	75	1420	1	1420
Važiuojamoji dalis 7-8	7-8	5	km	0,014	NTK 2020-3.2.5	263629	3690	75	923	1	923
Viso							9390		2340		2340

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-7	1	0.000	6202472,26	318183,19	7	0.060	6202416,37	318161,15	0,060	Viena	5			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 7-8	7	0.060	6202416,37	318161,15	8	0.074	6202404,04	318155,94	0,014	Viena	5			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 3 3 8 8 2 4 4 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.003	6202469,64	318181,94	Žvyras	kv. m	10,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.030	6202444,9	318171,68	Žvyras	kv. m	7,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.051	6202425,29	318164,57	Žvyras	kv. m	3,4	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.054	6202421,59	318163,29	Žvyras	kv. m	3,7	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS



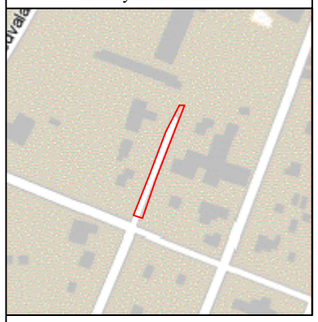
2020-04-15 16:38:42

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

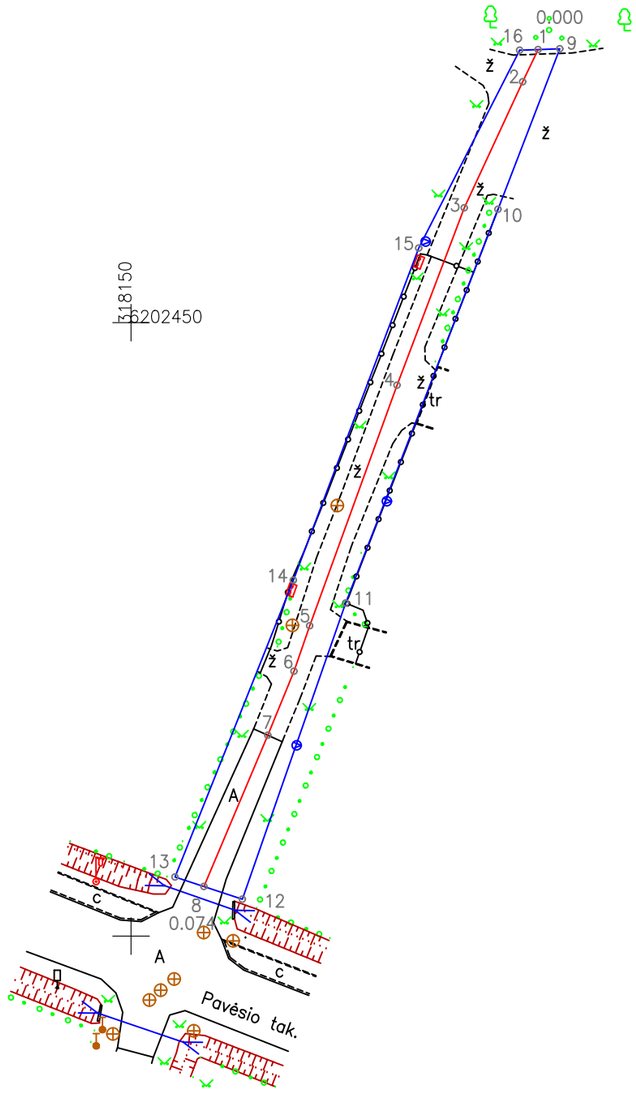
Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 04 15			Sauligrąžų gatvė	0,000 - 0,074 km															
										NT 2020									
	1	1-4	Važiuojamoji dalis (a)	60					1	10	32.201	94960							
	1	4-8	—"— (a)	16					1	5	3.2.5	397630 × 0,78 × 0,85 = 263629							

(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020-04-02
Kelias (gatvė)	Saulėgrąžų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7656)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	01/01

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202472.26	318183.19	9	6202472.32	318184.96
2	0.003	6202469.64	318181.94	10	6202459.24	318179.92
3	0.014	6202459.36	318177.18	11	6202427.15	318167.50
4	0.030	6202444.90	318171.68	12	6202403.01	318159.08
5	0.051	6202425.29	318164.57	13	6202404.81	318153.58
6	0.054	6202421.59	318163.29	14	6202429.01	318163.24
7	0.060	6202416.37	318161.15	15	6202456.08	318173.46
8	0.074	6202404.04	318155.94	16	6202472.21	318181.69

Kelias (gatvė)	Saulėgrąžų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7656)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Saulėgrąžų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7667

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.087-0.375 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,288
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-17	km	0,210
Važiuojamoji dalis 1-17	kv. m	840,6
Važiuojamoji dalis 17-24	km	0,045
Važiuojamoji dalis 17-24	kv. m	160,6
Važiuojamoji dalis 24-28	km	0,033
Važiuojamoji dalis 24-28	kv. m	188,2
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	6,1
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 3	kv. m	1,9
įvažiavimas (d.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	6,6
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 4	kv. m	7,5
įvažiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	1,8
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	3,6
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	3,7

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	4,2
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	3,4
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	3,7
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	3,9
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	16,8
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	10,9
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	4,2
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	7,3
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	4,3
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	10,1
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	10,5
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	10,9
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	22,3
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	2,2
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 26	kv. m	15,6
įvažiavimas (k.p.) 26	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1113400120

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Saulėgrąžų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7667

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,288
Gatvė	kv. m	1189,4
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	166,3
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	23

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Vertes nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-17	1-17	10	km	0,21	NTK 2020-3.2.20.1	94960	19900	75	4990	1	4990
Važiuojamoji dalis 17-24	17-24	5	km	0,045	NTK 2020-3.2.5	310151	14000	75	3490	1	3490
Važiuojamoji dalis 24-28	24-28	10	km	0,033	NTK 2020-3.2.20.1	94960	3130	75	783	1	783
įvažiavimas (k.p.) 18	18	5	kv. m	10,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	618	75	154	1	154
įvažiavimas (d.p.) 19	19	5	kv. m	10,5	NTK 2020-3.2.10	61,18	642	75	161	1	161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (d.p.) 22	22	5	kv. m	10,9	NTK 2020-3.2.10	61,18	667	75	167	1	167
įvažiavimas (k.p.) 23	23	5	kv. m	22,3	NTK 2020-3.2.10	61,18	1360	75	341	1	341
Viso							40300		10100		10100

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-17	1	0.087	6202391,03	318150,62	17	0.297	6202197,00	318071,59	0,210	Viena	7			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 17-24	17	0.297	6202197,00	318071,59	24	0.342	6202156,31	318053,66	0,045	Viena	7,5			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			
Važiuojamoji dalis 24-28	24	0.342	6202156,31	318053,66	28	0.375	6202126,41	318038,77	0,033	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 3 4 0 0 1 2 1 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Saulėgrąžų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.095	6202384,36	318148,42	Betono trinkelės	kv. m	6,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 3	3	0.106	6202373,75	318144,68	Betono trinkelės	kv. m	1,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.106	6202373,75	318144,68	Žvyras	kv. m	6,6	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 4	4	0.118	6202363,15	318139,68	Žvyras	kv. m	7,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.131	6202351,22	318134,53	Žvyras	kv. m	1,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.145	6202337,96	318128,73	Betono trinkelės	kv. m	3,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.155	6202328,29	318124,88	Žvyras	kv. m	3,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.167	6202317,15	318120,53	Žvyras	kv. m	4,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.171	6202313,59	318119,05	Žvyras	kv. m	3,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.193	6202293,66	318110,63	Žvyras	kv. m	3,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.222	6202266,54	318099,51	Betono trinkelės	kv. m	3,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.222	6202266,54	318099,51	Betono trinkelės	kv. m	16,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.243	6202247,43	318091,7	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.255	6202236,57	318087,35	Betono trinkelės	kv. m	10,9	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.264	6202228,24	318083,98	Žvyras	kv. m	4,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.276	6202216,53	318079,23	Betono trinkelės	kv. m	7,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.281	6202212,04	318077,41	Žvyras	kv. m	4,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.301	6202193,16	318070,17	Betono trinkelės	kv. m	10,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.304	6202190,52	318069,14	Betono trinkelės	kv. m	10,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.331	6202166,23	318057,84	Betono trinkelės	kv. m	10,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.336	6202161,89	318055,96	Betono trinkelės	kv. m	22,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.352	6202146,57	318049,68	Betono trinkelės	kv. m	2,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 26	26	0.358	6202141,02	318047,42	Žvyras	kv. m	15,6	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 3 4 0 0 1 2 2 *

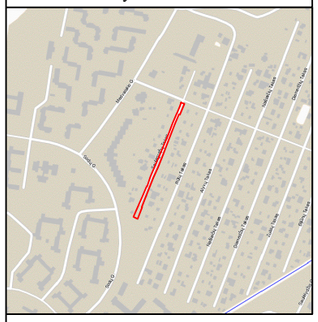
2020-04-16 09:40:25

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020.04.15			Sauliagrąžų gatvė 0,087-0,375 km.																
										NTK	2020								
	4	1-17	Važiuojamoji dalis (ž)	210					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	17-24	—"— (a)	45					1	5	3.2.5	397630 x 0,78 = 310151							
	4	24-28	—"— (ž)	33					1	10	3.2.20.1	94960							
	4		Įvažiavimas (Ht)						4	5	3.2.10	61,18							

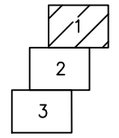
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



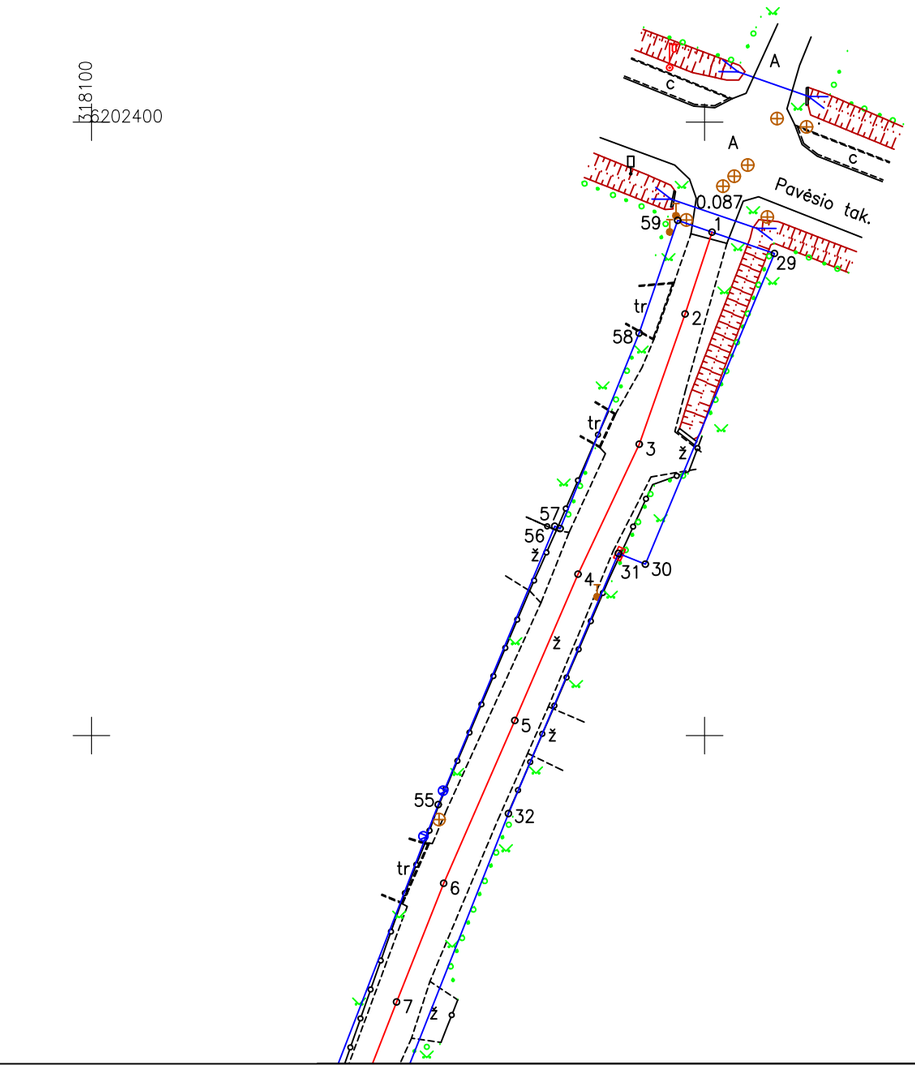
KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema



6318100

6202400



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–04–02
Kelias (gatvė)	Saulėgrąžų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7667)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

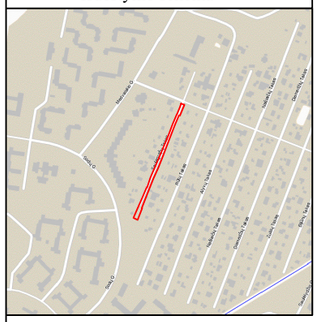
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

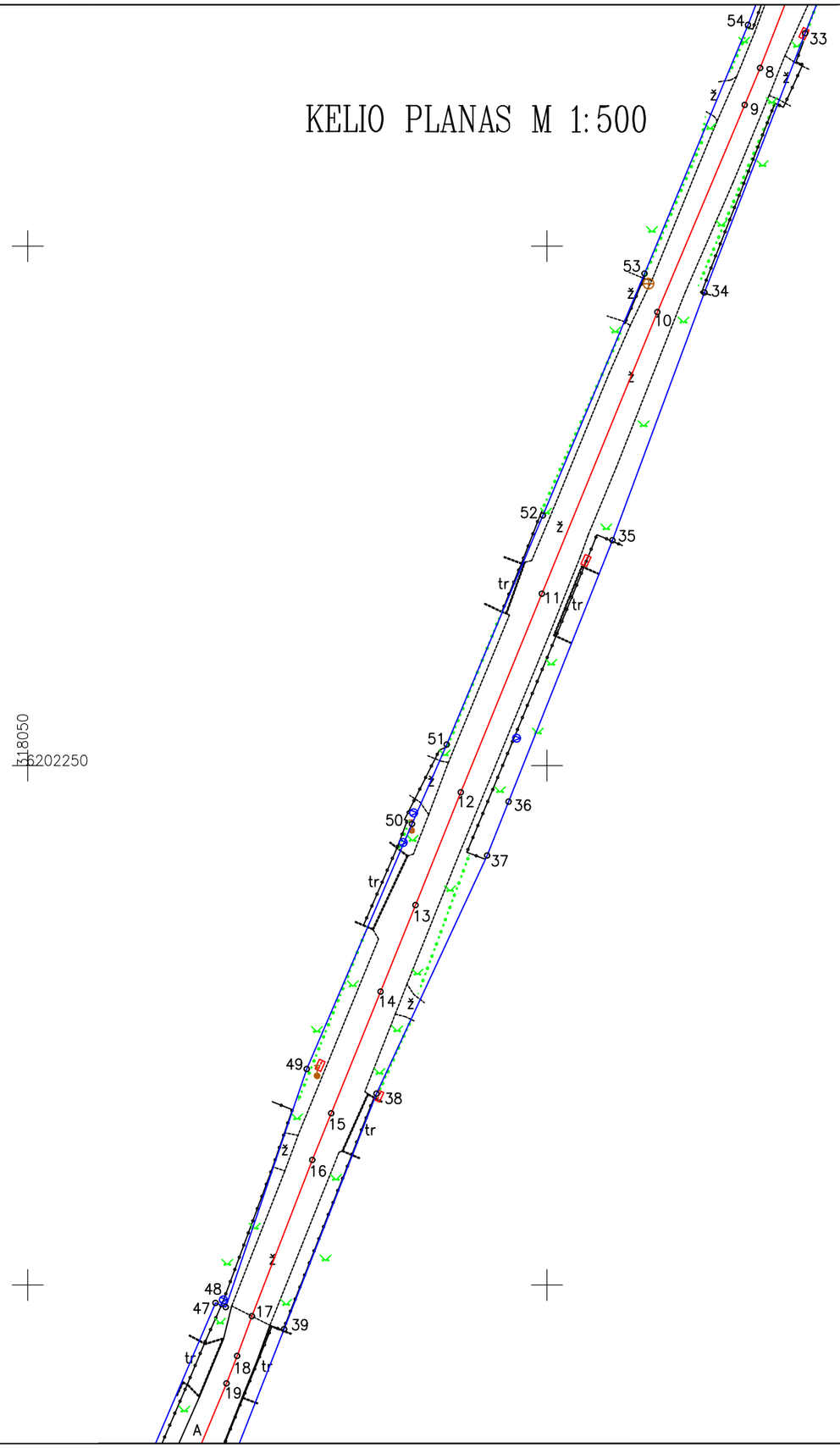
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

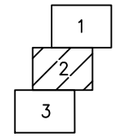
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Saulėgrąžų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7667)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

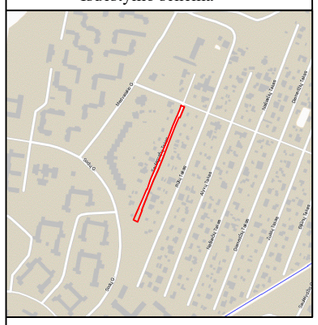
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

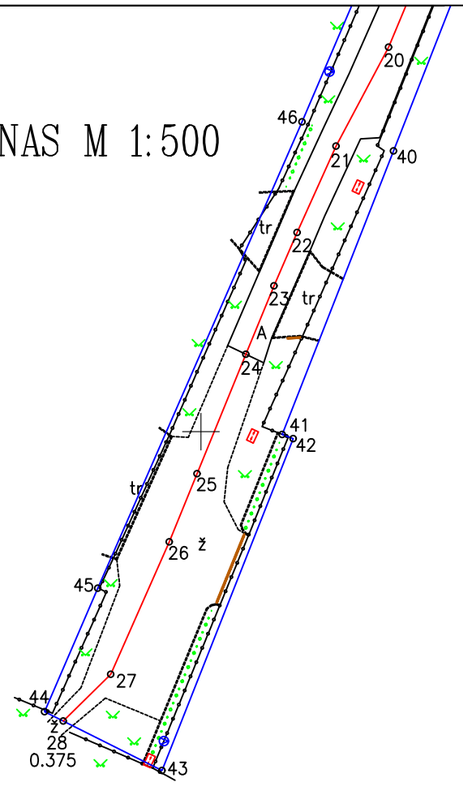
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/03

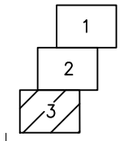
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



E 18000

N 6202100

Kelias (gatvė)	Saulėgrąžų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7667)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.087	6202391.03	318150.62	29	6202389.29	318155.70
2	0.095	6202384.36	318148.42	30	6202363.97	318145.17
3	0.106	6202373.75	318144.68	31	6202364.85	318142.97
4	0.118	6202363.15	318139.68	32	6202343.64	318134.01
5	0.131	6202351.22	318134.53	33	6202320.49	318124.87
6	0.145	6202337.96	318128.73	34	6202295.54	318115.17
7	0.155	6202328.29	318124.88	35	6202271.68	318106.31
8	0.167	6202317.15	318120.53	36	6202246.53	318096.31
9	0.171	6202313.59	318119.05	37	6202241.34	318094.25
10	0.193	6202293.66	318110.63	38	6202218.42	318083.59
11	0.222	6202266.54	318099.51	39	6202195.75	318074.69
12	0.243	6202247.43	318091.70	40	6202172.88	318065.71
13	0.255	6202236.57	318087.35	41	6202149.77	318056.63
14	0.264	6202228.24	318083.98	42	6202149.43	318057.53
15	0.276	6202216.53	318079.23	43	6202122.38	318046.83
16	0.281	6202212.04	318077.41	44	6202127.17	318037.25
17	0.297	6202197.00	318071.59	45	6202137.24	318041.59
18	0.301	6202193.16	318070.17	46	6202175.25	318058.25
19	0.304	6202190.52	318069.14	47	6202198.27	318068.08
20	0.314	6202181.34	318065.31	48	6202197.87	318069.07
21	0.323	6202173.27	318061.02	49	6202220.79	318076.87
22	0.331	6202166.23	318057.84	50	6202244.38	318087.00
23	0.336	6202161.89	318055.96	51	6202252.02	318090.35
24	0.342	6202156.31	318053.66	52	6202274.08	318099.61
25	0.352	6202146.57	318049.68	53	6202297.36	318109.40
26	0.358	6202141.02	318047.42	54	6202321.30	318119.36
27	0.370	6202130.22	318042.65	55	6202344.37	318128.28
28	0.375	6202126.41	318038.77	56	6202367.05	318137.78
				57	6202366.87	318138.22
				58	6202382.80	318144.66
				59	6202391.99	318147.81

Kelias (gatvė)	Saulėgrąžų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7667)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rūtų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7634

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.098 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,098
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-10	km	0,098
Važiuojamoji dalis 1-10	kv. m	424,6
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	6,1
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	12
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 4	kv. m	4,6
įvažiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	2,1
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	26,9
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	4,3
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	19,9
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	10,9
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1113422636

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rūtų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7634

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,098
Gatvė	kv. m	424,6
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	86,8
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	8

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Vertes nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-10	1-10	5	km	0,098	NTK 2020-3.2.5	263629	25800	75	6460	1	6460
įvažiavimas (k.p.) 2	2	5	kv. m	6,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	373	75	93	1	93
įvažiavimas (k.p.) 3	3	7,1	kv. m	12	NTK 2020-3.2.10	15,85	190	75	48	1	48
įvažiavimas (d.p.) 4	4	5	kv. m	4,6	NTK 2020-3.2.10	61,18	281	75	70	1	70
įvažiavimas (d.p.) 5	5	5	kv. m	2,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	128	75	32	1	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (k.p.) 6	6	4	kv. m	26,9	NTK 2020-3.2.10	51,56	1390	75	347	1	347
įvažiavimas (d.p.) 7	7	4	kv. m	4,3	NTK 2020-3.2.10	51,56	222	75	55	1	55
įvažiavimas (k.p.) 8	8	4	kv. m	19,9	NTK 2020-3.2.10	51,56	1030	75	257	1	257
įvažiavimas (d.p.) 9	9	5	kv. m	10,9	NTK 2020-3.2.10	61,18	667	75	167	1	167
Viso							30100		7530		7530

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-10	1	0.000	6202472,59	318247,03	10	0.098	6202381,72	318211,42	0,098	Viena	9			4	Asfaltbetonis	1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

2020-04-16 15:00:08

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.015	6202458,7	318241,67	Betono trinkelės	kv. m	6,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.027	6202447,93	318237,2	Žvyras	kv. m	12	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 4	4	0.032	6202442,71	318235,12	Betono trinkelės	kv. m	4,6	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.046	6202429,7	318230,09	Betono trinkelės	kv. m	2,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.051	6202425,44	318228,38	Asfaltbetonis	kv. m	26,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.054	6202422,19	318227,07	Asfaltbetonis	kv. m	4,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.081	6202397,62	318217,53	Asfaltbetonis	kv. m	19,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.083	6202395,37	318216,63	Betono trinkelės	kv. m	10,9	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



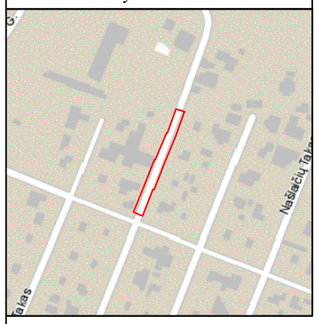
Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 04 15			Kitų tikslų statinys 0,000 - 0,098 km.																
										NT 2020									
	4	1-10	Važiuojamoji dalis (a)	98					1	5	3.2.5	394,30 × 0,78 × 0,85 = 261,29							
	4	3	Įvažiavimas (ž)			12			1	4,10	3.2.10	25,99 × 0,61 = 15,85							
	4		—11— (t_2)						4	5	3.2.10	64,18							
	4		—11— (a)						3	4	3.2.10	62,88 × 0,82 = 51,56							

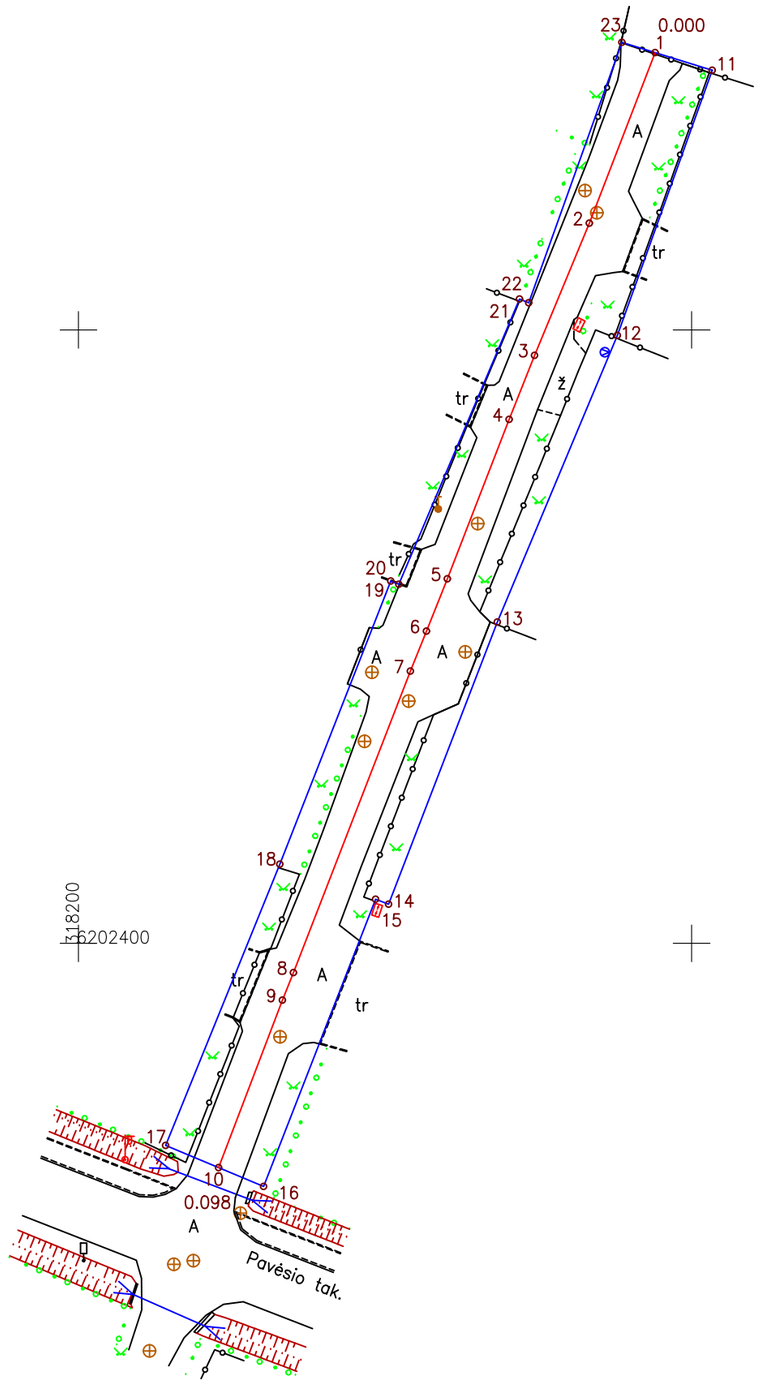
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

A. Lepojus

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–04–02
Kelias (gatvė)	Rūtų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7634)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA
Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA	Lapų sk.	01/01
LKS–94		

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202472.59	318247.03	11	6202471.16	318251.69
2	0.015	6202458.70	318241.67	12	6202449.55	318243.95
3	0.027	6202447.93	318237.20	13	6202426.18	318234.16
4	0.032	6202442.71	318235.12	14	6202403.19	318225.29
5	0.046	6202429.70	318230.09	15	6202403.59	318224.23
6	0.051	6202425.44	318228.38	16	6202380.18	318215.10
7	0.054	6202422.19	318227.07	17	6202383.53	318207.11
8	0.081	6202397.62	318217.53	18	6202406.45	318216.42
9	0.083	6202395.37	318216.63	19	6202429.53	318225.47
10	0.098	6202381.72	318211.42	20	6202429.26	318226.13
				21	6202452.51	318235.97
				22	6202452.21	318236.72
				23	6202473.43	318244.32

Kelias (gatvė)	Rūtų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7634)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rūtų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7645

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.112-0.494 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,382
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-18	km	0,210
Važiuojamoji dalis 1-18	kv. m	889,2
Važiuojamoji dalis 18-38	km	0,172
Važiuojamoji dalis 18-38	kv. m	716,1
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	9,4
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 3	kv. m	9,6
įvažiavimas (d.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	15
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	10,6
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	18,3
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	14,6
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	13,1
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	53

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	21,9
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	10,2
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	9,7
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	3,8
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	4,3
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	10,1
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 20	kv. m	11,7
įvažiavimas (k.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	11,1
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 22	kv. m	10,3
įvažiavimas (k.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 24	kv. m	8,1
įvažiavimas (d.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 24	kv. m	9,7
įvažiavimas (k.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 26	kv. m	3,3
įvažiavimas (k.p.) 26	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 28	kv. m	1,6
įvažiavimas (k.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 30	kv. m	3,4
įvažiavimas (k.p.) 30	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 32	kv. m	4,6
įvažiavimas (k.p.) 32	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 33	kv. m	8,3
įvažiavimas (k.p.) 33	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rūtų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7645

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,382
Gatvė	kv. m	1605,3
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	275,7
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	24

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15
Vertes nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-18	1-18	5	km	0,21	NTK 2020-3.2.5	310151	65100	75	16300	1	16300
Važiuojamoji dalis 18-38	18-38	10	km	0,172	NTK 2020-3.2.20.1	94960	16300	75	4080	1	4080
įvažiavimas (k.p.) 2	2	5	kv. m	9,4	NTK 2020-3.2.10	61,18	575	75	144	1	144
įvažiavimas (d.p.) 3	3	7,1	kv. m	9,6	NTK 2020-3.2.10	15,85	152	75	38	1	38
įvažiavimas (k.p.) 4	4	7,1	kv. m	15	NTK 2020-3.2.10	15,85	238	75	59	1	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (d.p.) 5	5	7,1	kv. m	10,6	NTK 2020-3.2.10	15,85	168	75	42	1	42
įvažiavimas (k.p.) 6	6	5	kv. m	18,3	NTK 2020-3.2.10	61,18	1120	75	280	1	280
įvažiavimas (d.p.) 7	7	5	kv. m	14,6	NTK 2020-3.2.10	61,18	893	75	223	1	223
įvažiavimas (k.p.) 8	8	7,1	kv. m	13,1	NTK 2020-3.2.10	15,85	208	75	52	1	52
įvažiavimas (k.p.) 10	10	5	kv. m	53	NTK 2020-3.2.10	61,18	3240	75	811	1	811
įvažiavimas (d.p.) 10	10	5	kv. m	21,9	NTK 2020-3.2.10	61,18	1340	75	335	1	335
įvažiavimas (d.p.) 12	12	5	kv. m	10,2	NTK 2020-3.2.10	61,18	624	75	156	1	156
įvažiavimas (k.p.) 13	13	4	kv. m	9,7	NTK 2020-3.2.10	51,56	500	75	125	1	125
įvažiavimas (k.p.) 15	15	5	kv. m	3,8	NTK 2020-3.2.10	61,18	232	75	58	1	58
įvažiavimas (d.p.) 16	16	7,1	kv. m	4,3	NTK 2020-3.2.10	15,85	68	75	17	1	17
Viso							90800		22700		22700

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-18	1	0.112	6202368,99	318206,71	18	0.322	6202172,31	318129,56	0,210	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			
Važiuojamoji dalis 18-38	18	0.322	6202172,31	318129,56	38	0.494	6202015,30	318062,85	0,172	Viena	9			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rūtų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.119	6202361,95	318204,04	Betono trinkelės	kv. m	9,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 3	3	0.128	6202353,09	318200,51	Žvyras	kv. m	9,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.143	6202339,5	318195,29	Žvyras	kv. m	15	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.147	6202335,85	318193,94	Žvyras	kv. m	10,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.165	6202318,5	318187,3	Betono trinkelės	kv. m	18,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.198	6202288,41	318175,34	Betono trinkelės	kv. m	14,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.203	6202283,71	318173,47	Žvyras	kv. m	13,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.225	6202263,36	318165,06	Betono trinkelės	kv. m	53	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.225	6202263,36	318165,06	Betono trinkelės	kv. m	21,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.247	6202242,85	318157,12	Betono trinkelės	kv. m	10,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.252	6202238,14	318155,35	Asfaltbetonis	kv. m	9,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.290	6202202,13	318141,56	Betono trinkelės	kv. m	3,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.306	6202187,9	318135,93	Žvyras	kv. m	4,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.327	6202168,01	318127,6	Žvyras	kv. m	10,1	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 20	20	0.330	6202165,16	318126,38	Žvyras	kv. m	11,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.352	6202145,34	318117,9	Betono trinkelės	kv. m	11,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 22	22	0.352	6202145,34	318117,9	Žvyras	kv. m	10,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 24	24	0.379	6202119,84	318108,03	Betono trinkelės	kv. m	8,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 24	24	0.379	6202119,84	318108,03	Betono trinkelės	kv. m	9,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 26	26	0.399	6202101,46	318101	Betono trinkelės	kv. m	3,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 28	28	0.411	6202090,6	318096,87	Betono trinkelės	kv. m	1,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 30	30	0.428	6202074,03	318089,9	Betono trinkelės	kv. m	3,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 32	32	0.452	6202052,11	318081,43	Žvyras	kv. m	4,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 33	33	0.472	6202033,4	318073,87	Žvyras	kv. m	8,3	Kairė					
										1974			

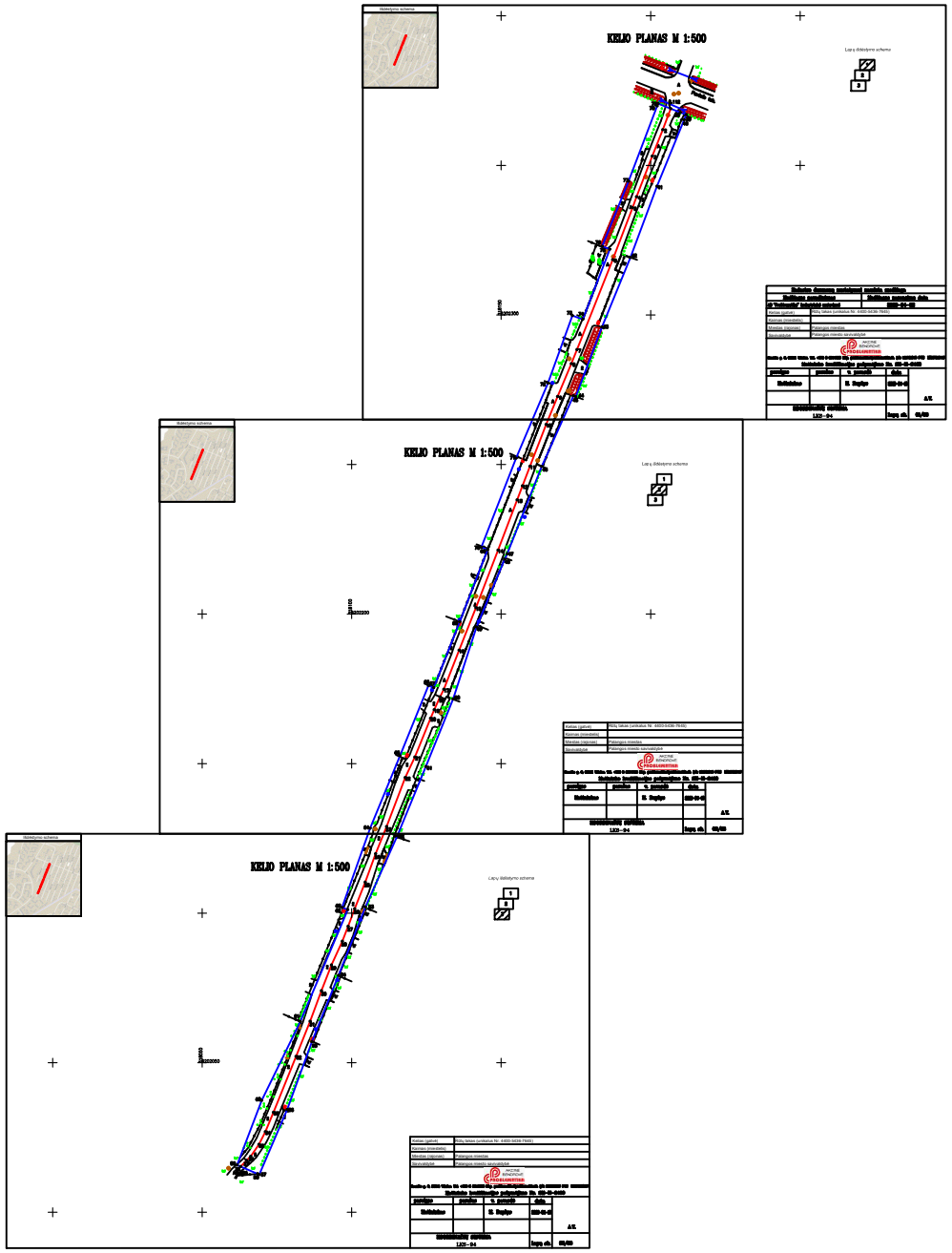
Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1113487146

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 04 15			Kitų tikas 0,112-0,494 km.																
										NTK 2020									
	ž	1-18	Važiuojamoji dalis (a)	210					1	5	3.2.5	397630 x 0,78 = 310 151							
	ž	18-38	-11- (ž)	142					1	10	3.2.20.1	94960							
	ž		Įvažiavimas (ž)						5	7,10	3.2.10	25,99 x 0,61 = 15,85							
	ž	13	-11- (a)			9,7			1	4	3.2.10	62,88 x 0,82 = 51,56							
	ž		-11- (tr)						7	5	3.2.10	61,18							

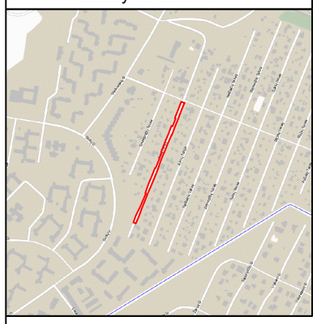
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)



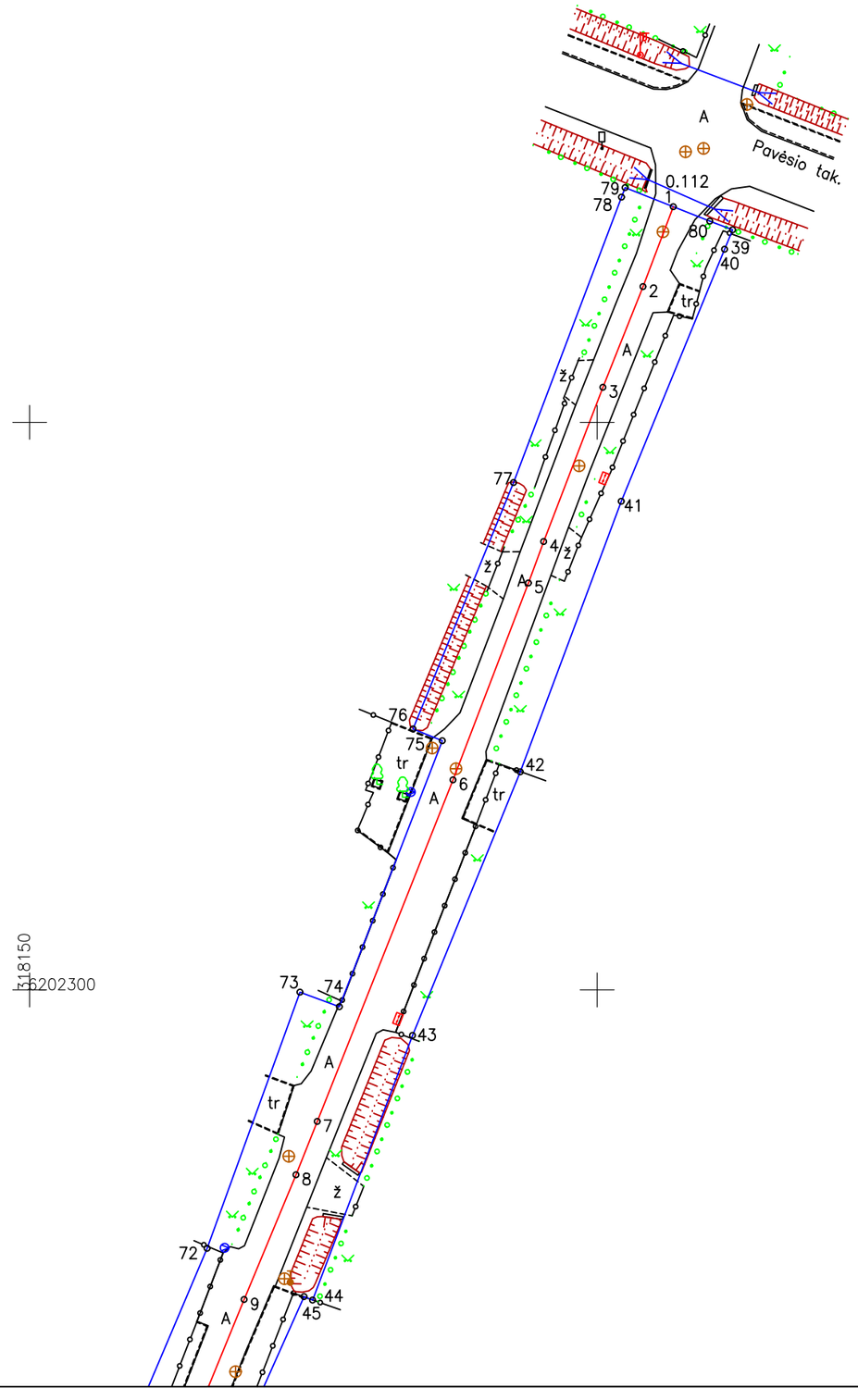
KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (rykdytojo pareigos) A.V. (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

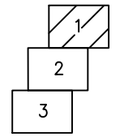
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–04–02
Kelias (gatvė)	Rūtų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7645)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

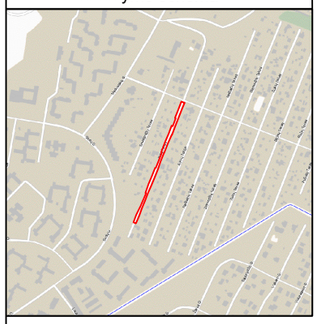
Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

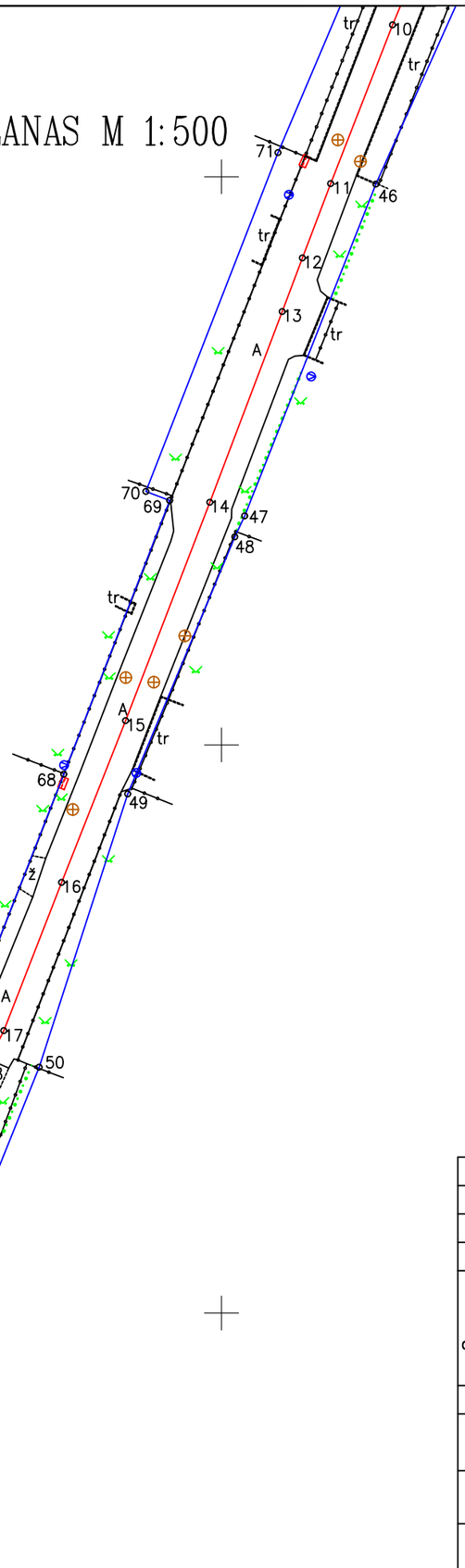
pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA	Lapų sk.	01/03
LKS–94		

Išdėstymo schema



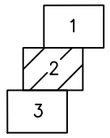
KELIO PLANAS M 1:500



6202200

318100

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Rūtų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7645)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

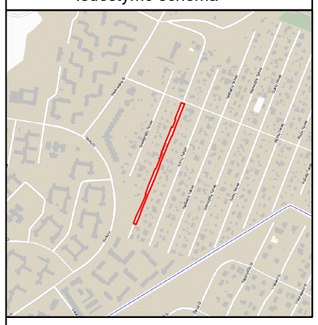
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

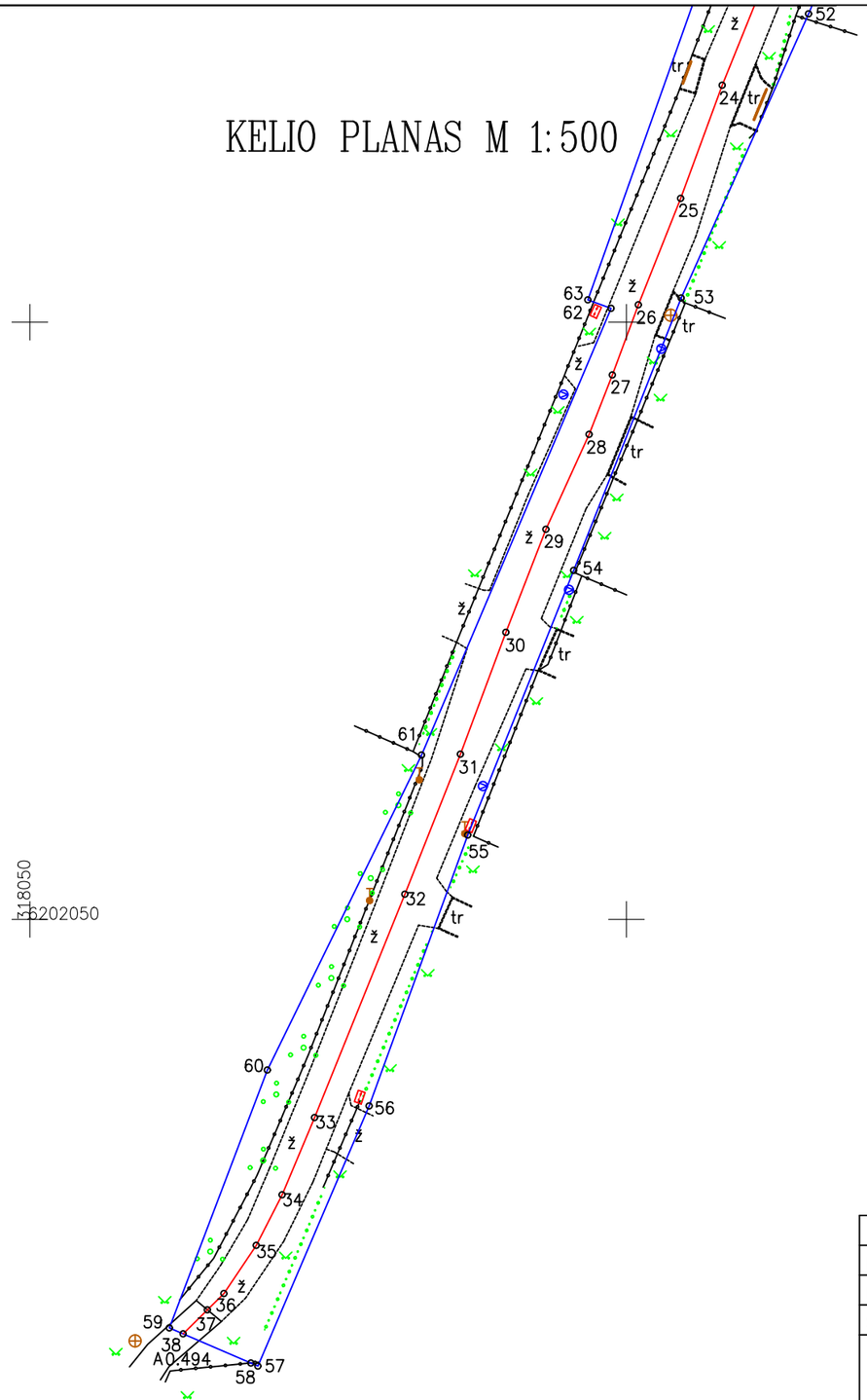
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/03

Išdėstymo schema



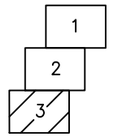
KELIO PLANAS M 1:500



6318050

6202050

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Rūtų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7645)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-15	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.112	6202368.99	318206.71	39	6202366.97	318211.93
2	0.119	6202361.95	318204.04	40	6202365.25	318211.23
3	0.128	6202353.09	318200.51	41	6202343.04	318202.13
4	0.143	6202339.50	318195.29	42	6202319.21	318193.23
5	0.147	6202335.85	318193.94	43	6202295.99	318183.73
6	0.165	6202318.50	318187.30	44	6202272.68	318174.93
7	0.198	6202288.41	318175.34	45	6202272.98	318174.18
8	0.203	6202283.71	318173.47	46	6202249.35	318163.59
9	0.215	6202272.72	318168.89	47	6202220.15	318152.04
10	0.225	6202263.36	318165.06	48	6202218.31	318151.18
11	0.240	6202249.39	318159.61	49	6202195.69	318141.75
12	0.247	6202242.85	318157.12	50	6202171.63	318133.95
13	0.252	6202238.14	318155.35	51	6202149.00	318124.83
14	0.270	6202221.35	318148.98	52	6202125.82	318115.27
15	0.290	6202202.13	318141.56	53	6202102.03	318104.59
16	0.306	6202187.90	318135.93	54	6202079.22	318095.58
17	0.320	6202174.85	318130.84	55	6202057.06	318086.70
18	0.322	6202172.31	318129.56	56	6202034.38	318078.44
19	0.327	6202168.01	318127.60	57	6202012.60	318069.12
20	0.330	6202165.16	318126.38	58	6202012.85	318068.53
21	0.344	6202152.16	318121.13	59	6202015.80	318061.70
22	0.352	6202145.34	318117.90	60	6202037.39	318069.91
23	0.369	6202128.96	318111.71	61	6202063.76	318082.83
24	0.379	6202119.84	318108.03	62	6202101.16	318098.71
25	0.389	6202110.37	318104.55	63	6202101.87	318096.77
26	0.399	6202101.46	318101.00	64	6202128.36	318106.18
27	0.405	6202095.58	318098.82	65	6202152.61	318116.20
28	0.411	6202090.60	318096.87	66	6202176.06	318125.68
29	0.419	6202082.66	318093.25	67	6202175.39	318127.49
30	0.428	6202074.03	318089.90	68	6202197.42	318136.12
31	0.439	6202063.83	318086.09	69	6202221.51	318145.44
32	0.452	6202052.11	318081.43	70	6202222.30	318143.34
33	0.472	6202033.40	318073.87	71	6202252.12	318154.97
34	0.479	6202026.94	318071.15	72	6202277.24	318165.64
35	0.484	6202022.71	318068.98	73	6202299.80	318173.82
36	0.489	6202018.68	318066.26	74	6202298.52	318177.29
37	0.491	6202017.31	318064.88	75	6202321.95	318186.36
38	0.494	6202015.30	318062.85	76	6202322.98	318183.78
				77	6202344.70	318192.63
				78	6202369.84	318202.14
				79	6202370.68	318202.46
				80	6202367.72	318209.92

Kelias (gatvė)	Rūtų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7645)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Alyvų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7612

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0,000-0,117 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,117
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-4	km	0,015
Važiuojamoji dalis 1-4	kv. m	80,7
Važiuojamoji dalis 4-14	km	0,102
Važiuojamoji dalis 4-14	kv. m	408
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	7,5
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 3	kv. m	2
įvažiavimas (d.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	15,8
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	5
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	2,6
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	15,3
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	10,4
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	3,8

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	9,5
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	3,7
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Alyvų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7612

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,117
Gatvė	kv. m	488,7
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	75,6
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	10

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29
Vertes nustatymo data 2020-04-29

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-4	1-4	10	km	0,015	NTK 2020-3.2.6	389795	5850	75	1460	1	1460
Važiuojamoji dalis 4-14	4-14	10	km	0,102	NTK 2020-3.2.20.1	94960	9690	75	2420	1	2420
įvažiavimas (k.p.) 2	2	5	kv. m	7,5	NTK 2020-3.2.10	61,18	459	75	115	1	115
įvažiavimas (d.p.) 3	3	5	kv. m	2	NTK 2020-3.2.10	61,18	122	75	31	1	31
Viso							16100		4030		4030

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-4	1	0.000	6202468,41	318309,87	4	0.015	6202454,15	318304,50	0,015	Dvi	8			5	Betono trinkelės				
																1974			
Važiuojamoji dalis 4-14	4	0.015	6202454,15	318304,50	14	0.117	6202359,84	318267,52	0,102	Viena	3,5			8	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.004	6202465,03	318308,55	Betono trinkelės	kv. m	7,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 3	3	0.009	6202460,29	318306,73	Betono trinkelės	kv. m	2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.021	6202449,07	318302,67	Žvyras	kv. m	15,8	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.023	6202446,5	318301,72	Žvyras	kv. m	5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.047	6202424,48	318293,08	Betono trinkelės	kv. m	2,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.052	6202419,6	318291,09	Betono trinkelės	kv. m	15,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.076	6202397,45	318282,75	Žvyras	kv. m	10,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.083	6202391,22	318280,47	Betono trinkelės	kv. m	3,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.101	6202374,53	318273,52	Žvyras	kv. m	9,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.108	6202367,93	318270,9	Žvyras	kv. m	3,7	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1113752529

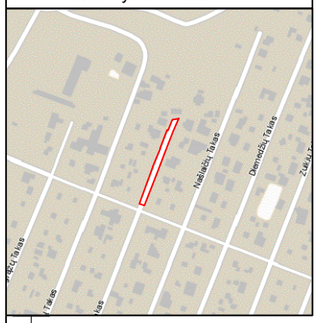
2020-04-29 13:11:32

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

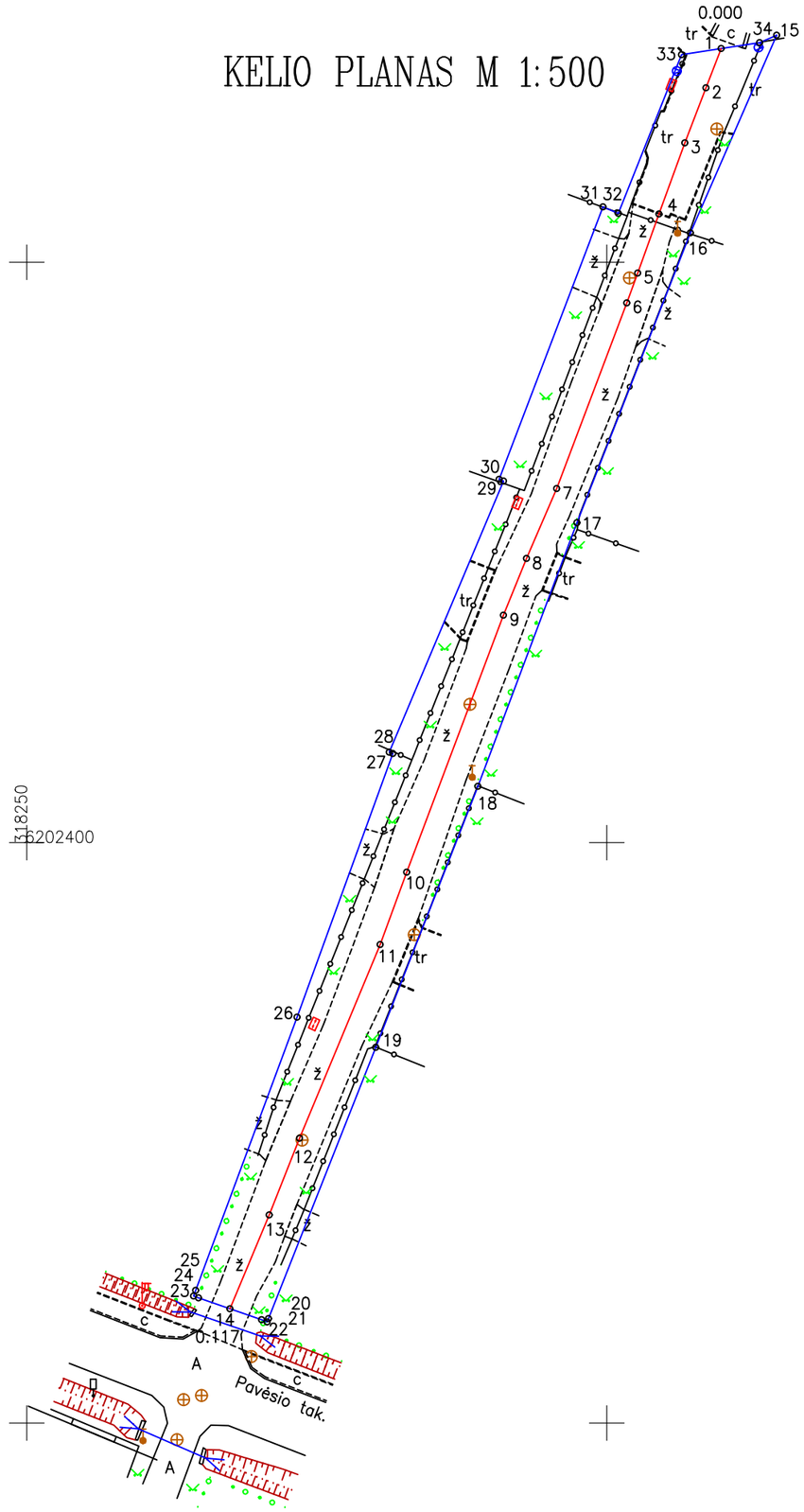
Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 04 29			Alyvų takas 0,000 - 0,147 km																
											NTK2020								
	Ž	1-4	Važiuojamoji dalis (t_1)	15					1	10	3.2.6	453250×0,86=389495							
	Ž	4-14	-11- (ž)	102					1	10	3.2.20.1	94960							
	Ž		Žvyrinimas (t_2)						2	5	3.2.40	64,18							

(pareigos) _____ (parašas) A. Alyšys (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–04–22
Kelias (gatvė)	Alyvų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7612)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–04–29	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/01

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202468.41	318309.87	15	6202469.56	318314.65
2	0.004	6202465.03	318308.55	16	6202452.53	318307.21
3	0.009	6202460.29	318306.73	17	6202427.56	318297.43
4	0.015	6202454.15	318304.50	18	6202404.85	318288.89
5	0.021	6202449.07	318302.67	19	6202382.36	318280.08
6	0.023	6202446.50	318301.72	20	6202358.99	318270.83
7	0.040	6202430.50	318295.68	21	6202358.71	318270.72
8	0.047	6202424.48	318293.08	22	6202358.89	318270.24
9	0.052	6202419.60	318291.09	23	6202360.78	318264.80
10	0.076	6202397.45	318282.75	24	6202360.95	318264.38
11	0.083	6202391.22	318280.47	25	6202361.43	318264.56
12	0.101	6202374.53	318273.52	26	6202384.97	318273.30
13	0.108	6202367.93	318270.90	27	6202407.67	318281.56
14	0.117	6202359.84	318267.52	28	6202407.79	318281.25
				29	6202431.16	318291.11
				30	6202431.30	318290.72
				31	6202454.77	318299.67
				32	6202454.21	318301.00
				33	6202467.88	318306.44
				34	6202468.92	318313.18

Kelias (gatvė)	Alyvų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7612)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Alyvų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7623

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0,131-0,560 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,429
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-29	km	0,332
Važiuojamoji dalis 1-29	kv. m	1061,3
Važiuojamoji dalis 29-39	km	0,097
Važiuojamoji dalis 29-39	kv. m	350,5
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	8,3
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	13,1
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	16
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 4	kv. m	7,7
įvažiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	13,1
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	14,1
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	7,2
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	12,5

1	2	3
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 9	kv. m	15
įvažiavimas (k.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	25,9
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	11
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	9,5
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	9,8
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	10
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	12,6
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 15	kv. m	7,9
įvažiavimas (d.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 17	kv. m	10,7
įvažiavimas (k.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	10,9
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	11,3
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	8,5
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 21	kv. m	5,1
įvažiavimas (k.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	15,1
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 25	kv. m	1,3
įvažiavimas (k.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	12
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 27	kv. m	3,7
įvažiavimas (k.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 27	kv. m	13,1
įvažiavimas (d.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 30	kv. m	11,2
įvažiavimas (k.p.) 30	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 31	kv. m	6

1	2	3
įvažiavimas (d.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 32	kv. m	11,7
įvažiavimas (k.p.) 32	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 33	kv. m	2,5
įvažiavimas (d.p.) 33	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 35	kv. m	7,1
įvažiavimas (k.p.) 35	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 36	kv. m	4,2
įvažiavimas (d.p.) 36	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 37	kv. m	6,9
įvažiavimas (k.p.) 37	vnt.	1

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Alyvų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5436-7623

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,429
Gatvė	kv. m	1411,8
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	335
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	33

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29
Vertes nustatymo data 2020-04-29

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-29	1-29	5	km	0,332	NTK 2020-3.2.5	266712	88500	75	22100	1	22100
Važiuojamoji dalis 29-39	29-39	10	km	0,097	NTK 2020-3.2.20.1	94960	9210	75	2300	1	2300
įvažiavimas (d.p.) 2	2	5	kv. m	8,3	NTK 2020-3.2.10	50,78	421	75	105	1	105
įvažiavimas (k.p.) 3	3	5	kv. m	13,1	NTK 2020-3.2.10	50,78	665	75	166	1	166
įvažiavimas (k.p.) 4	4	5	kv. m	16	NTK 2020-3.2.10	50,78	812	75	203	1	203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (d.p.) 4	4	7,1	kv. m	7,7	NTK 2020-3.2.10	15,85	122	75	31	1	31
įvažiavimas (k.p.) 5	5	5	kv. m	13,1	NTK 2020-3.2.10	50,78	665	75	166	1	166
įvažiavimas (d.p.) 5	5	5	kv. m	14,1	NTK 2020-3.2.10	50,78	716	75	179	1	179
įvažiavimas (k.p.) 7	7	7,1	kv. m	7,2	NTK 2020-3.2.10	15,85	114	75	29	1	29
įvažiavimas (d.p.) 7	7	7,1	kv. m	12,5	NTK 2020-3.2.10	15,85	198	75	50	1	50
įvažiavimas (k.p.) 9	9	5	kv. m	15	NTK 2020-3.2.10	50,78	762	75	190	1	190
įvažiavimas (d.p.) 9	9	4	kv. m	25,9	NTK 2020-3.2.10	33,13	858	75	215	1	215
įvažiavimas (d.p.) 10	10	7,1	kv. m	11	NTK 2020-3.2.10	15,85	174	75	44	1	44
įvažiavimas (k.p.) 11	11	4	kv. m	9,5	NTK 2020-3.2.10	33,13	315	75	79	1	79
įvažiavimas (d.p.) 13	13	5	kv. m	9,8	NTK 2020-3.2.10	50,78	498	75	124	1	124
įvažiavimas (k.p.) 14	14	7,1	kv. m	10	NTK 2020-3.2.10	15,85	159	75	40	1	40
įvažiavimas (k.p.) 15	15	5	kv. m	12,6	NTK 2020-3.2.10	50,78	640	75	160	1	160
įvažiavimas (d.p.) 15	15	5	kv. m	7,9	NTK 2020-3.2.10	50,78	401	75	100	1	100
įvažiavimas (k.p.) 17	17	5	kv. m	10,7	NTK 2020-3.2.10	50,78	543	75	136	1	136
įvažiavimas (d.p.) 17	17	5	kv. m	10,9	NTK 2020-3.2.10	50,78	554	75	138	1	138
įvažiavimas (k.p.) 18	18	7,1	kv. m	11,3	NTK 2020-3.2.10	15,85	179	75	45	1	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (d.p.) 19	19	4	kv. m	8,5	NTK 2020-3.2.10	33,13	282	75	70	1	70
įvažiavimas (k.p.) 21	21	5	kv. m	5,1	NTK 2020-3.2.10	50,78	259	75	65	1	65
įvažiavimas (d.p.) 22	22	5	kv. m	15,1	NTK 2020-3.2.10	50,78	767	75	192	1	192
įvažiavimas (k.p.) 25	25	5	kv. m	1,3	NTK 2020-3.2.10	50,78	66	75	17	1	17
įvažiavimas (d.p.) 25	25	4	kv. m	12	NTK 2020-3.2.10	33,13	398	75	99	1	99
įvažiavimas (k.p.) 27	27	5	kv. m	3,7	NTK 2020-3.2.10	50,78	188	75	47	1	47
įvažiavimas (d.p.) 27	27	5	kv. m	13,1	NTK 2020-3.2.10	50,78	665	75	166	1	166
Viso							109000		27300		27300

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1113759552

2020-04-29 15:22:32

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-29	1	0.131	6202346,74	318262,49	29	0.463	6202037,32	318141,71	0,332	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			
Važiuojamoji dalis 29-39	29	0.463	6202037,32	318141,71	39	0.560	6201946,72	318106,09	0,097	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1113759547

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Alyvų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-04-29

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.138	6202339,5	318259,6	Betono trinkelės	kv. m	8,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.146	6202331,97	318256,66	Betono trinkelės	kv. m	13,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.163	6202316,68	318250,62	Betono trinkelės	kv. m	16	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 4	4	0.163	6202316,68	318250,62	Žvyras	kv. m	7,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.184	6202297,2	318242,79	Betono trinkelės	kv. m	13,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.184	6202297,2	318242,79	Betono trinkelės	kv. m	14,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.214	6202268,98	318231,34	Žvyras	kv. m	7,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.214	6202268,98	318231,34	Žvyras	kv. m	12,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 9	9	0.235	6202250,02	318223,78	Betono trinkelės	kv. m	15	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.235	6202250,02	318223,78	Asfaltbetonis	kv. m	25,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.263	6202223,56	318213,65	Žvyras	kv. m	11	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.271	6202216,11	318210,81	Asfaltbetonis	kv. m	9,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.301	6202188,46	318200,4	Betono trinkelės	kv. m	9,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.307	6202182,4	318198,1	Žvyras	kv. m	10	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.322	6202168,58	318192,75	Betono trinkelės	kv. m	12,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 15	15	0.322	6202168,58	318192,75	Betono trinkelės	kv. m	7,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 17	17	0.346	6202146,27	318183,92	Betono trinkelės	kv. m	10,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.346	6202146,27	318183,92	Betono trinkelės	kv. m	10,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.368	6202125,45	318175,78	Žvyras	kv. m	11,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.373	6202121,04	318173,95	Asfaltbetonis	kv. m	8,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 21	21	0.396	6202099,71	318165,63	Betono trinkelės	kv. m	5,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.399	6202097,23	318164,65	Betono trinkelės	kv. m	15,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 25	25	0.424	6202073,39	318155,84	Betono trinkelės	kv. m	1,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.424	6202073,39	318155,84	Asfaltbetonis	kv. m	12	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 27	27	0.447	6202052,02	318147,54	Betono trinkelės	kv. m	3,7	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 27	27	0.447	6202052,02	318147,54	Betono trinkelės	kv. m	13,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 30	30	0.469	6202031,23	318139,12	Betono trinkelės	kv. m	11,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 31	31	0.476	6202025,37	318136,77	Žvyras	kv. m	6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 32	32	0.492	6202009,94	318130,92	Betono trinkelės	kv. m	11,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 33	33	0.495	6202007,62	318130,05	Betono trinkelės	kv. m	2,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 35	35	0.522	6201982,46	318120,71	Betono trinkelės	kv. m	7,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 36	36	0.530	6201974,81	318118,07	Betono trinkelės	kv. m	4,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 37	37	0.543	6201962,36	318112,89	Betono trinkelės	kv. m	6,9	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

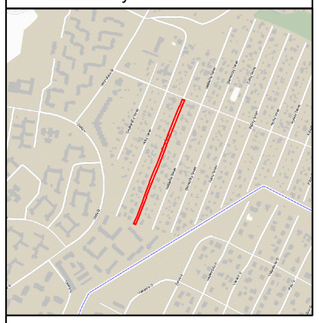
1113759548

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

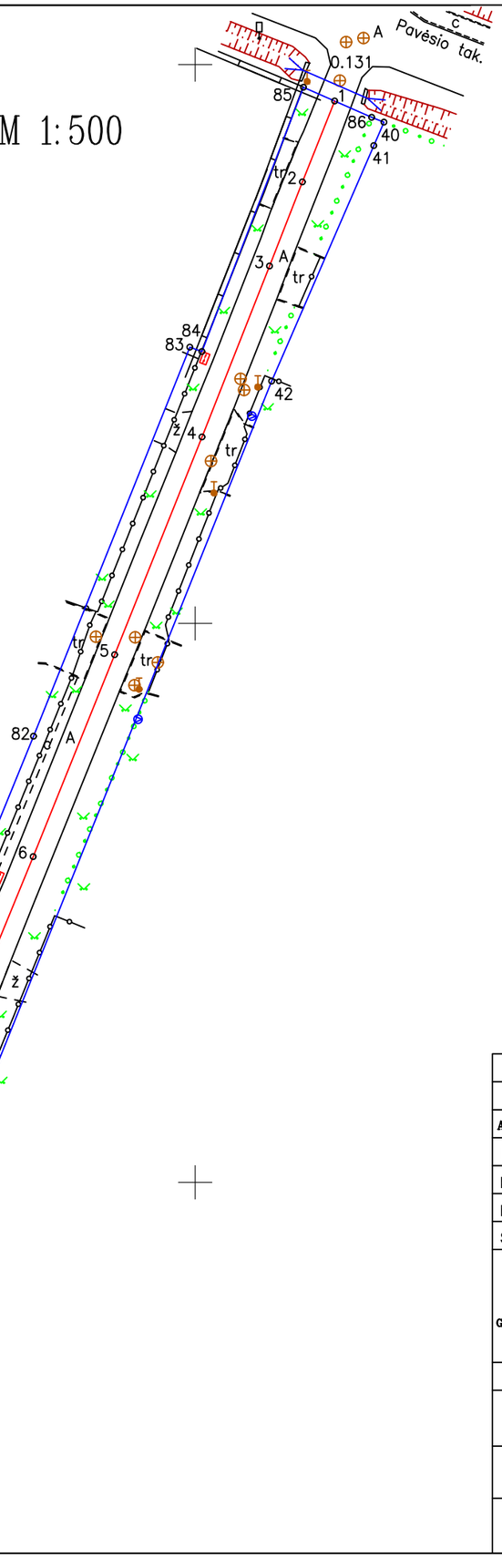
Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020.04.29			Alyvų takas 0,131-0,560 km																
										NTK 2020									
	4	1-29	Važiuojamoji dalis (a)	332					1	5	3.2.5	402280×0,78×0,85=266712							
	4	29-39	—11— (t_2)	97					1	10	3.2.20.1	94960							
	4		Įvažiavimas (t_2)						6	4,10	3.2.10	25,99×0,61=	15,85						
	4		—11— (a)						4	4	3.2.10	44,17×0,75=	33,13						
	4		—11— (t_2)						16	5	3.2.10	41,18×0,83=	50,78						

(pareigos) (parašas) V. Ruksėys (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



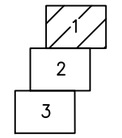
KELIO PLANAS M 1:500



6202300

6218200

Lapų išdėstymo schema



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–04–22
Kelias (gatvė)	Alyvų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7623)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

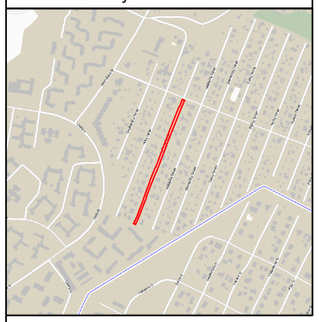
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

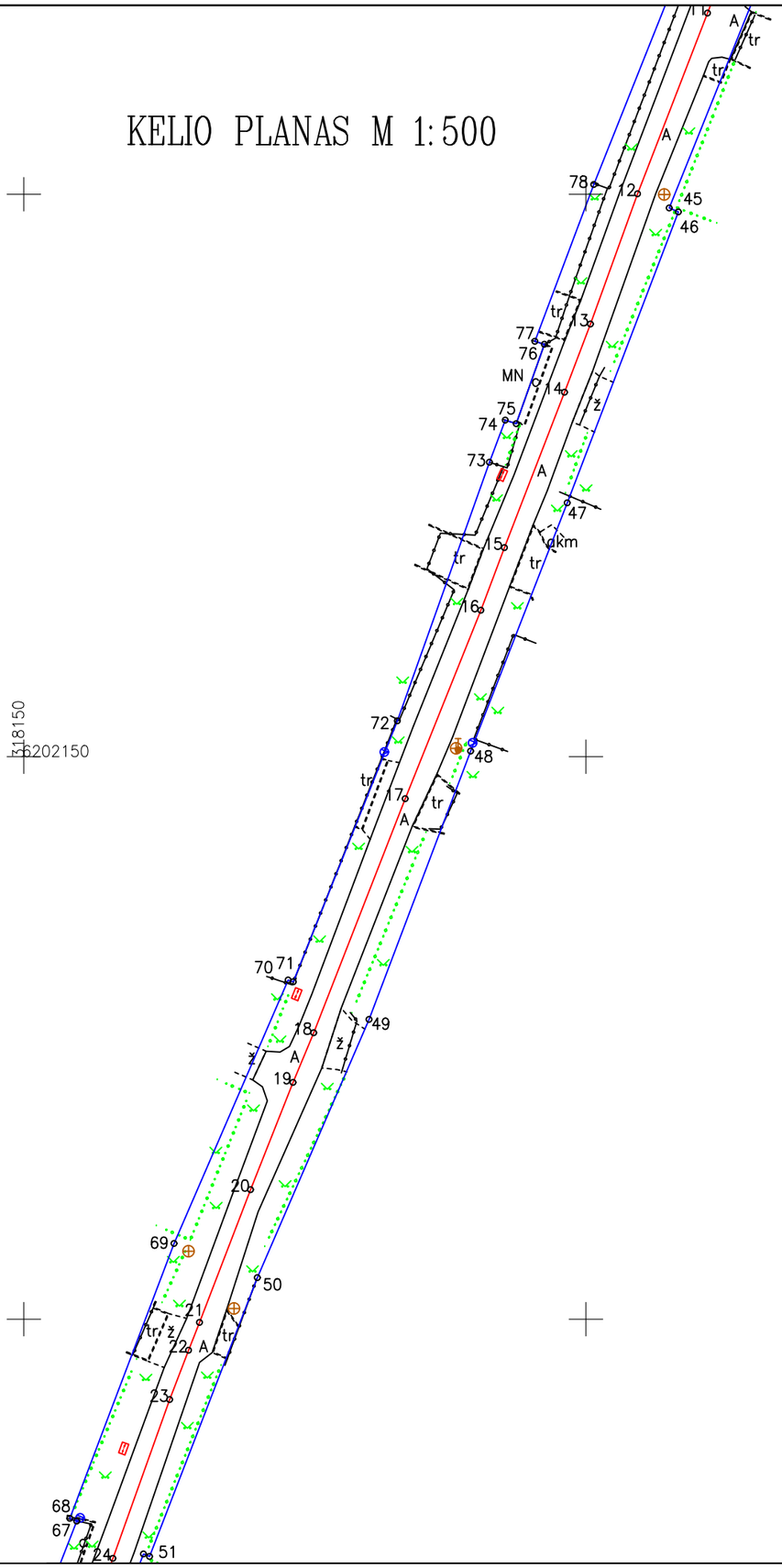
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–04–29	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

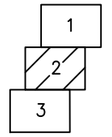
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Alyvų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7623)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

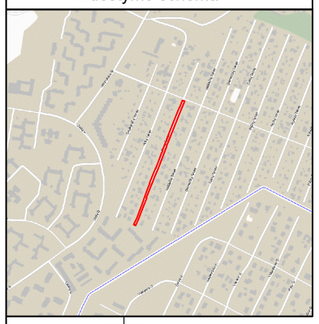
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

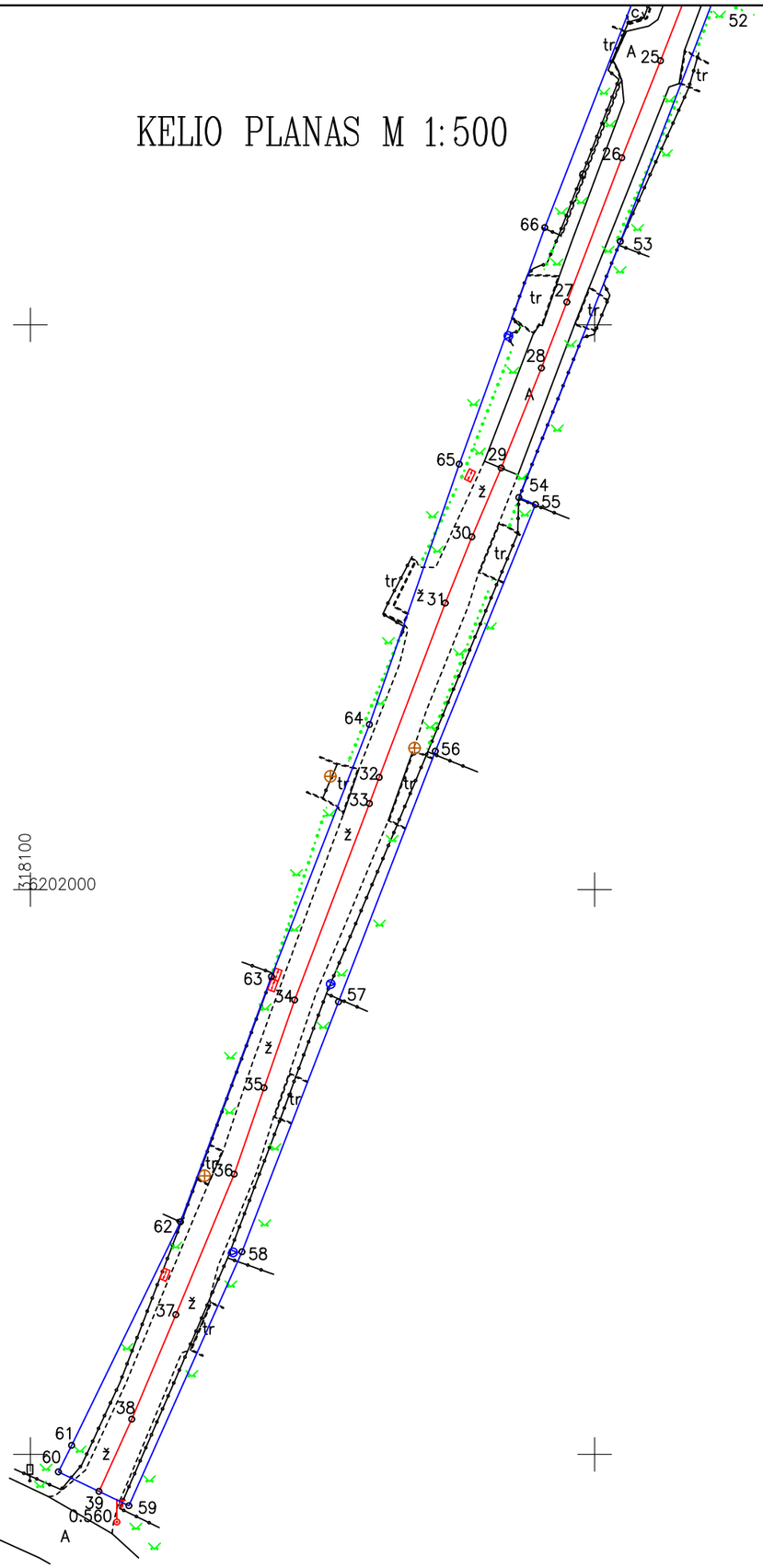
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-29	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/03

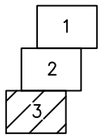
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Alyvų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7623)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-04-29	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba			Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.131	6202346.74	318262.49	40	6202344.85	318266.90	82	6202289.90	318235.53
2	0.138	6202339.50	318259.60	41	6202342.75	318265.99	83	6202324.72	318249.52
3	0.146	6202331.97	318256.66	42	6202321.68	318256.85	84	6202324.32	318250.60
4	0.163	6202316.68	318250.62	43	6202251.75	318228.75	85	6202347.97	318259.69
5	0.184	6202297.20	318242.79	44	6202228.61	318219.42	86	6202345.28	318265.80
6	0.203	6202279.13	318235.50	45	6202198.78	318207.41			
7	0.214	6202268.98	318231.34	46	6202198.43	318208.22			
8	0.228	6202256.02	318226.01	47	6202172.56	318198.34			
9	0.235	6202250.02	318223.78	48	6202150.50	318189.75			
10	0.263	6202223.56	318213.65	49	6202126.64	318180.71			
11	0.271	6202216.11	318210.81	50	6202103.69	318170.77			
12	0.288	6202200.04	318204.59	51	6202078.90	318161.18			
13	0.301	6202188.46	318200.40	52	6202079.13	318160.64			
14	0.307	6202182.40	318198.10	53	6202057.38	318152.28			
15	0.322	6202168.58	318192.75	54	6202034.71	318143.29			
16	0.328	6202163.02	318190.66	55	6202034.09	318144.76			
17	0.346	6202146.27	318183.92	56	6202012.26	318135.89			
18	0.368	6202125.45	318175.78	57	6201990.06	318127.30			
19	0.373	6202121.04	318173.95	58	6201967.93	318118.75			
20	0.383	6202111.52	318170.17	59	6201945.45	318108.73			
21	0.396	6202099.71	318165.63	60	6201948.45	318102.48			
22	0.399	6202097.23	318164.65	61	6201950.80	318103.66			
23	0.403	6202092.85	318162.97	62	6201970.59	318113.30			
24	0.418	6202078.73	318157.92	63	6201992.31	318121.37			
25	0.424	6202073.39	318155.84	64	6202014.61	318130.05			
26	0.433	6202064.79	318152.41	65	6202037.66	318138.00			
27	0.447	6202052.02	318147.54	66	6202058.61	318145.58			
28	0.453	6202046.17	318145.28	67	6202082.05	318154.70			
29	0.463	6202037.32	318141.71	68	6202082.29	318154.09			
30	0.469	6202031.23	318139.12	69	6202106.72	318163.37			
31	0.476	6202025.37	318136.77	70	6202130.14	318173.51			
32	0.492	6202009.94	318130.92	71	6202129.99	318173.96			
33	0.495	6202007.62	318130.05	72	6202153.19	318183.22			
34	0.513	6201990.23	318123.42	73	6202176.17	318191.42			
35	0.522	6201982.46	318120.71	74	6202179.91	318192.83			
36	0.530	6201974.81	318118.07	75	6202179.60	318193.80			
37	0.543	6201962.36	318112.89	76	6202186.66	318196.31			
38	0.553	6201953.12	318108.99	77	6202186.92	318195.46			
39	0.560	6201946.72	318106.09	78	6202200.86	318200.70			
				79	6202230.56	318212.54			
				80	6202230.73	318212.13			
				81	6202257.47	318222.28			

Kelias (gatvė)	Alyvų takas (unikalus Nr. 4400-5436-7623)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Našlaičių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Našlaičių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-04
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7519

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.312 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,312
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-4	km	0,028
Važiuojamoji dalis 1-4	kv. m	141,6
Važiuojamoji dalis 4-32	km	0,284
Važiuojamoji dalis 4-32	kv. m	1173,2
Automobilių aikštelė (d.p.) 5	kv. m	80,6
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 21-25	kv. m	29,8
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 31-32	kv. m	13,4
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	4,4
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	5,3
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	5
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	17,9
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	10
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	11,8
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 12	kv. m	9
įvažiavimas (k.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	19
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	5,5
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	19,9
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	3,2
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	7,7
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	8,8
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	6,6
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	4
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	2,5
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 24	kv. m	3,7
įvažiavimas (d.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 24	kv. m	5,9
įvažiavimas (k.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 26	kv. m	1,4
įvažiavimas (k.p.) 26	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 27	kv. m	6,7
įvažiavimas (d.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 29	kv. m	3,1
įvažiavimas (k.p.) 29	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 30	kv. m	6
įvažiavimas (d.p.) 30	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Našlaičių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Našlaičių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-04
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7519

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	80,6
Gatvė	km	0,312
Gatvė	kv. m	1314,8
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	22
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	167,4
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	43,2

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 3 8 5 2 6 7 0 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Našlaičių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-04

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-4	1	0.000	6202630,00	318432,59	4	0.028	6202602,37	318426,34	0,028	Viena	8			3,5	Betono trinkelės				
																1974			
Važiuojamoji dalis 4-32	4	0.028	6202602,37	318426,34	32	0.312	6202338,58	318323,67	0,284	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Našlaičių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-04

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobilių aikštelė (d.p.) 5	5	0.036	6202595,32	318423,7	Žvyras	kv. m	80,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.036	6202595,32	318423,7	Žvyras	kv. m	4,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.055	6202577,45	318417,24	Asfaltbetonis	kv. m	5,3	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.073	6202560,02	318411,15	Betono trinkelės	kv. m	5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.084	6202549,83	318407,37	Žvyras	kv. m	17,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.100	6202535,66	318401,61	Žvyras	kv. m	10	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.100	6202535,66	318401,61	Žvyras	kv. m	11,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 12	12	0.121	6202515,89	318394,09	Betono trinkelės	kv. m	9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.126	6202510,6	318392,15	Žvyras	kv. m	19	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.152	6202486,42	318382,34	Žvyras	kv. m	5,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.155	6202484,05	318381,2	Betono trinkelės	kv. m	19,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.164	6202476,24	318377,59	Betono trinkelės	kv. m	3,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.173	6202467,77	318374	Žvyras	kv. m	7,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.187	6202454,32	318368,71	Betono trinkelės	kv. m	8,8	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.187	6202454,32	318368,71	Žvyras	kv. m	6,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.217	6202426,39	318357,89	Betono trinkelės	kv. m	4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.228	6202416,83	318354,07	Betono trinkelės	kv. m	2,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 24	24	0.243	6202402,18	318348,22	Betono trinkelės	kv. m	3,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 24	24	0.243	6202402,18	318348,22	Betono trinkelės	kv. m	5,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 26	26	0.266	6202380,94	318340,08	Žvyras	kv. m	1,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 27	27	0.271	6202376,66	318338,42	Betono trinkelės	kv. m	6,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 29	29	0.290	6202358,76	318331,57	Žvyras	kv. m	3,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 30	30	0.294	6202354,86	318330	Žvyras	kv. m	6	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Našlaičių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-04

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomeny		koordinatės		atskaitos duomeny		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 21-25	21	0.210	6202432,96	318360,41	25	0.259	6202387,62	318342,63	Betono trinkelės	kv. m	29,8	Dešinė						
															1974			
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 31-32	31	0.297	6202351,807	318328,698	32	0.312	6202338,58	318323,67	Betono trinkelės	kv. m	13,4	Dešinė						
															1974			

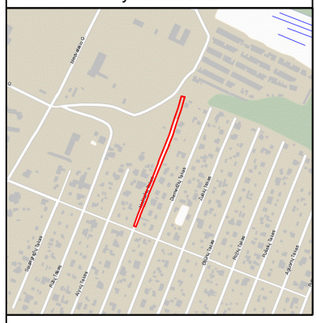
Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 06			Naišlaičių tvaka (I) 0,000 – 0,312 km																
											NTR 2020								
	4	1-4	Važiuojamoji dalis (t)	28					1	10	3.2.6	323790 x 0,80 = 259032							
	4	4-32	– n – (t)	284					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	5	auto aikšteli (t)			80,6			1	10	3.2.9.1	15,47							
	4		Pėsč. dviv. takas (t)						2	5	3.2.11	47,98							

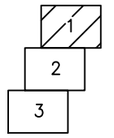
(pareigos) (parašas) A. Ruopšys (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



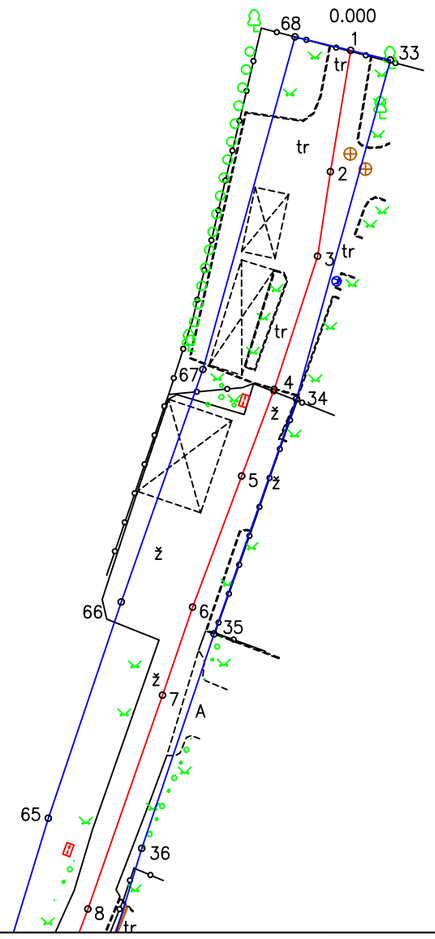
KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema



318400

6202650



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–04–22
Kelias (gatvė)	Našlaičių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7519)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

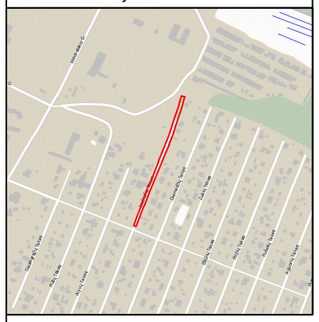
Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-04	A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA		
LKS–94	Lapų sk.	01/03

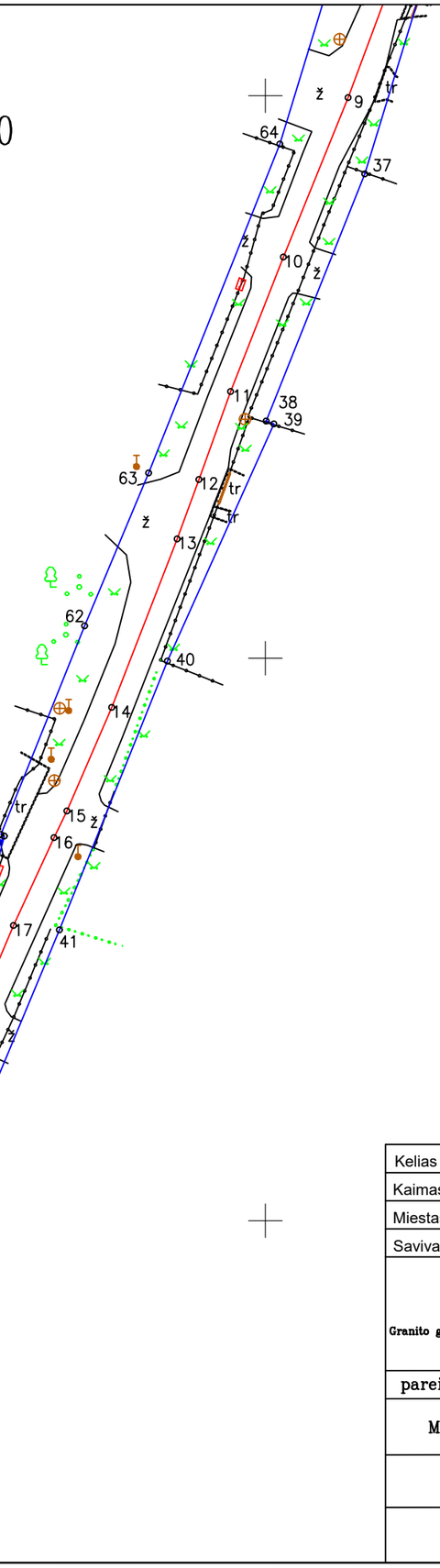
Išdėstymo schema



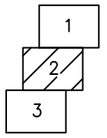
KELIO PLANAS M 1:500

318350

6202500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Našlaičių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7519)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

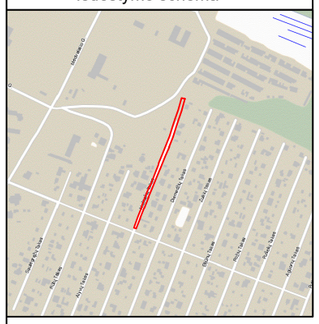
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

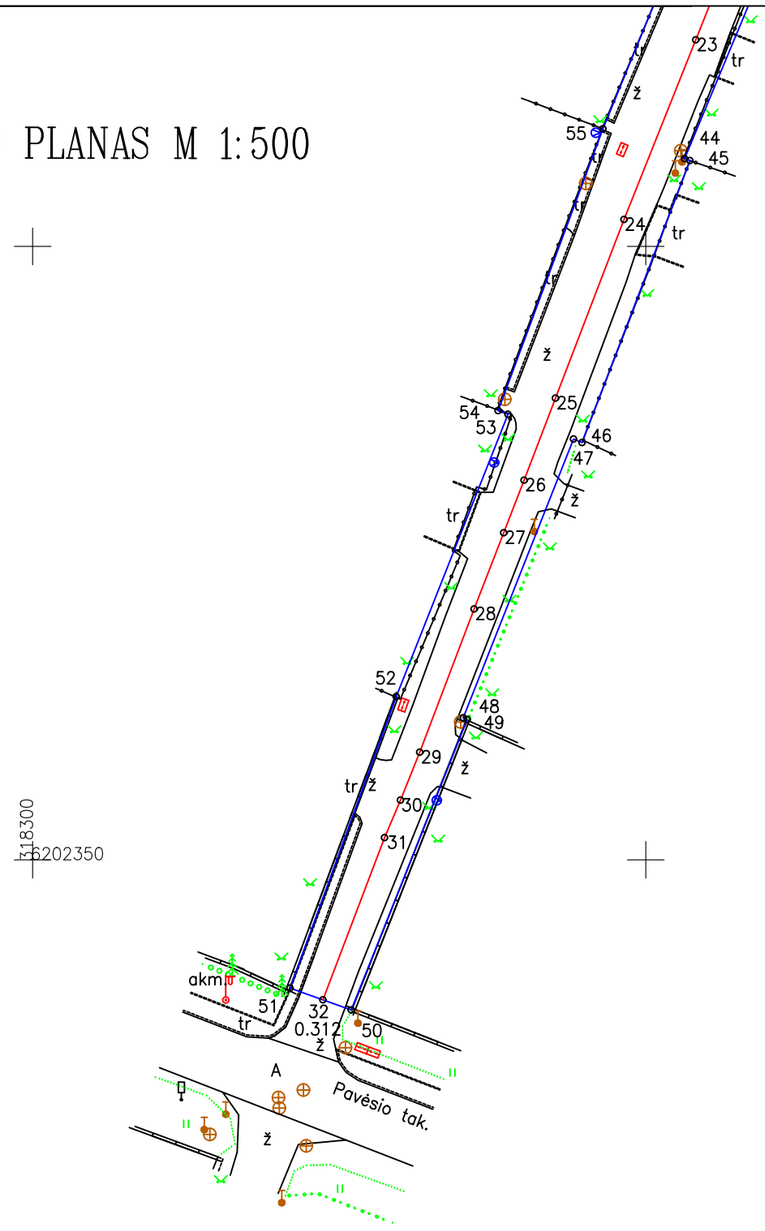
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-04	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/03

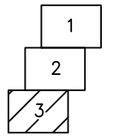
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Našlaičių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7519)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-04	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202630.00	318432.59	33	6202629.22	318435.82
2	0.010	6202620.11	318430.93	34	6202601.60	318428.17
3	0.017	6202613.22	318429.89	35	6202582.44	318421.44
4	0.028	6202602.37	318426.34	36	6202564.96	318415.54
5	0.036	6202595.32	318423.70	37	6202543.05	318408.84
6	0.047	6202584.62	318419.69	38	6202521.08	318400.07
7	0.055	6202577.45	318417.24	39	6202520.82	318400.76
8	0.073	6202560.02	318411.15	40	6202499.74	318391.28
9	0.084	6202549.83	318407.37	41	6202475.85	318381.68
10	0.100	6202535.66	318401.61	42	6202454.29	318372.68
11	0.112	6202523.70	318396.91	43	6202430.79	318363.01
12	0.121	6202515.89	318394.09	44	6202407.15	318353.17
13	0.126	6202510.60	318392.15	45	6202406.99	318353.60
14	0.142	6202495.63	318386.33	46	6202384.01	318344.80
15	0.152	6202486.42	318382.34	47	6202384.29	318344.11
16	0.155	6202484.05	318381.20	48	6202361.57	318335.11
17	0.164	6202476.24	318377.59	49	6202361.44	318335.44
18	0.173	6202467.77	318374.00	50	6202337.76	318325.98
19	0.187	6202454.32	318368.71	51	6202339.54	318320.99
20	0.197	6202444.94	318365.16	52	6202363.30	318329.65
21	0.210	6202432.96	318360.41	53	6202386.31	318338.76
22	0.217	6202426.39	318357.89	54	6202386.61	318337.96
23	0.228	6202416.83	318354.07	55	6202409.59	318346.51
24	0.243	6202402.18	318348.22	56	6202434.50	318356.72
25	0.259	6202387.62	318342.63	57	6202434.07	318357.84
26	0.266	6202380.94	318340.08	58	6202466.47	318370.35
27	0.271	6202376.66	318338.42	59	6202480.57	318375.81
28	0.277	6202370.44	318336.00	60	6202484.19	318376.78
29	0.290	6202358.76	318331.57	61	6202484.34	318376.47
30	0.294	6202354.86	318330.00	62	6202502.87	318383.92
31	0.297	6202351.81	318328.70	63	6202516.46	318389.61
32	0.312	6202338.58	318323.67	64	6202545.71	318401.29
				65	6202567.41	318407.93
				66	6202585.04	318413.88
				67	6202604.00	318420.53
				68	6202631.10	318428.04

Kelias (gatvė)	Našlaičių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7519)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Diemedžių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Diemedžių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-11
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7551

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.312 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,312
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-24	km	0,303
Važiuojamoji dalis 1-24	kv. m	1164,4
Važiuojamoji dalis 24-25	km	0,009
Važiuojamoji dalis 24-25	kv. m	29
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	10,5
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 4	kv. m	9,5
įvažiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	7,4
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	3,3
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	3,2
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 8	kv. m	2,6
įvažiavimas (d.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	3,8
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	4,2

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 12	kv. m	4,2
įvažiavimas (k.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	4,1
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	16,8
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	6,7
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	7,2
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	8,3
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	9,2
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	7,1
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	3,9
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	8,8
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 20	kv. m	3,3
įvažiavimas (k.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 21	kv. m	10,5
įvažiavimas (d.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 22	kv. m	1,7
įvažiavimas (k.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	10
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 23	kv. m	7,8
įvažiavimas (d.p.) 23	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114054047

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Diemedžių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Diemedžių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-11
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7551

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,312
Gatvė	kv. m	1193,4
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	154,1
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	23

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Diemedžių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-11
Vertes nustatymo data 2020-05-11

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-24	1-24	10	km	0,303	NTK 2020-3.2.20.1	94960	28800	75	7190	1	7190
Važiuojamoji dalis 24-25	24-25	5	km	0,009	NTK 2020-3.2.5	263629	2370	75	593	1	593
Viso							31200		7780		7780

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



2020-05-11 12:35:19

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Diemedžių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-11

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-24	1	0.000	6202606,11	318494,83	24	0.303	6202325,00	318382,35	0,303	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 24-25	24	0.303	6202325,00	318382,35	25	0.312	6202317,22	318379,07	0,009	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114054048

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Diemedžių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-11

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.006	6202600,26	318494,32	Žvyras	kv. m	10,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 4	4	0.020	6202587,16	318489,34	Žvyras	kv. m	9,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.035	6202573	318483,09	Žvyras	kv. m	7,4	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.042	6202566,96	318480,59	Žvyras	kv. m	3,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.067	6202543,48	318470,48	Betono trinkelės	kv. m	3,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 8	8	0.067	6202543,48	318470,48	Žvyras	kv. m	2,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.085	6202527,58	318463,58	Žvyras	kv. m	3,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.093	6202520,26	318460,59	Betono trinkelės	kv. m	4,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 12	12	0.120	6202494,72	318449,91	Žvyras	kv. m	4,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.120	6202494,72	318449,91	Žvyras	kv. m	4,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.148	6202468,93	318439,22	Žvyras	kv. m	16,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.151	6202466,09	318438,09	Betono trinkelės	kv. m	6,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.163	6202455,71	318433,76	Betono trinkelės	kv. m	7,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.169	6202449,95	318430,92	Žvyras	kv. m	8,3	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.195	6202426,13	318421,49	Žvyras	kv. m	9,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.202	6202419,2	318418,86	Žvyras	kv. m	7,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.216	6202406,57	318414,15	Žvyras	kv. m	3,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.216	6202406,57	318414,15	Žvyras	kv. m	8,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 20	20	0.241	6202382,45	318405,45	Žvyras	kv. m	3,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 21	21	0.246	6202378,22	318403,83	Žvyras	kv. m	10,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 22	22	0.271	6202354,3	318394,32	Žvyras	kv. m	1,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.295	6202332,45	318385,59	Žvyras	kv. m	10	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 23	23	0.295	6202332,45	318385,59	Žvyras	kv. m	7,8	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114054049

2020-05-11 12:35:19

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 14			Dviračių takas	0,000–0,312 km															
										NTK 2020									
	4	1-24	Važiuojamoji dalis (4)	303					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	24-25	—"— (a)	9					1	5	3.2.5	394630 × 0,85 × 0,78 = 263629							

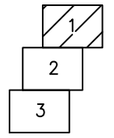
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

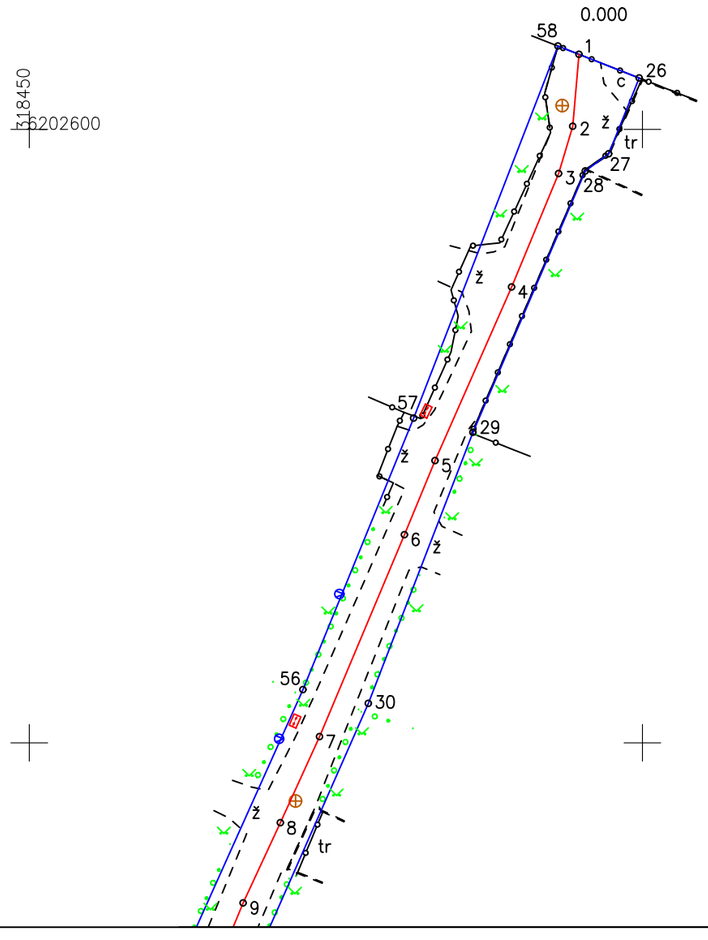
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Diemedžių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7551)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

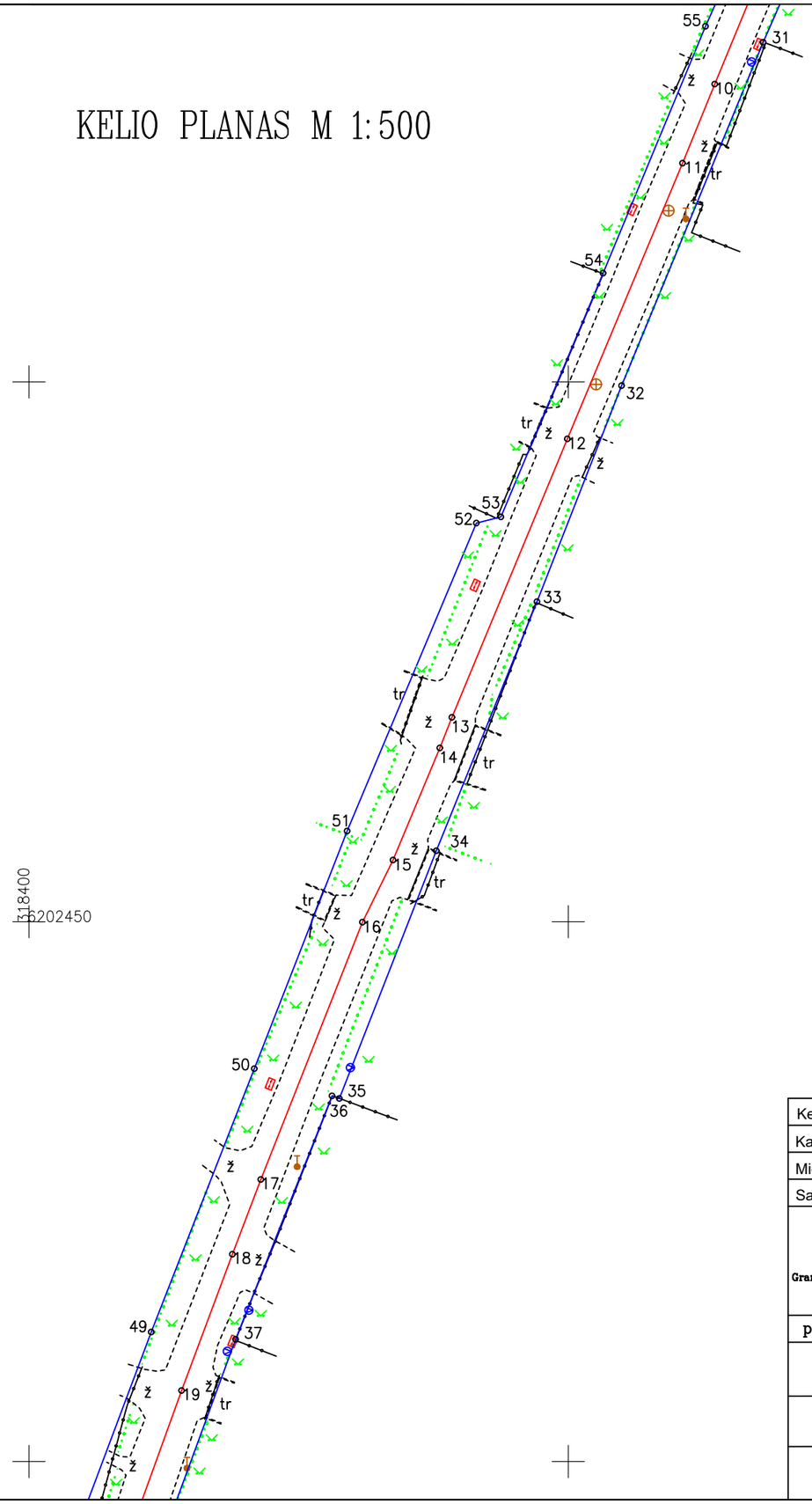
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–05–11	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

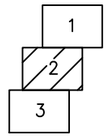
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Diemedžių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7551)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

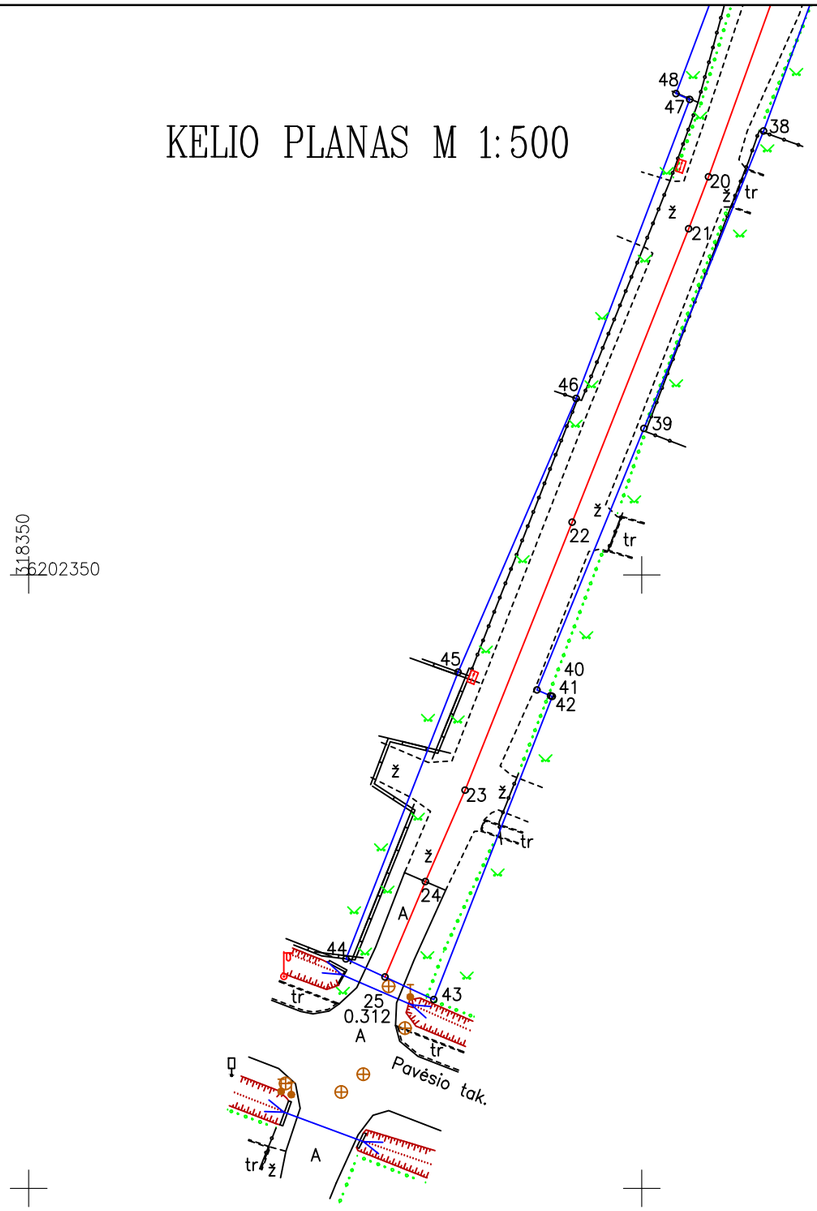
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-11	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/03

Išdėstymo schema



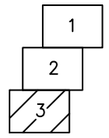
KELIO PLANAS M 1:500



6202350

618350

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Diemedžių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7551)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-11	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202606.11	318494.83	26	6202604.19	318499.74
2	0.006	6202600.26	318494.32	27	6202598.01	318497.25
3	0.010	6202596.40	318493.17	28	6202596.61	318495.35
4	0.020	6202587.16	318489.34	29	6202575.31	318486.18
5	0.035	6202573.00	318483.09	30	6202553.21	318477.65
6	0.042	6202566.96	318480.59	31	6202531.46	318468.06
7	0.060	6202550.51	318473.67	32	6202499.65	318454.94
8	0.067	6202543.48	318470.48	33	6202479.64	318447.10
9	0.075	6202536.95	318467.44	34	6202456.57	318437.76
10	0.085	6202527.58	318463.58	35	6202433.62	318428.78
11	0.093	6202520.26	318460.59	36	6202433.87	318428.10
12	0.120	6202494.72	318449.91	37	6202411.32	318419.16
13	0.148	6202468.93	318439.22	38	6202386.18	318409.93
14	0.151	6202466.09	318438.09	39	6202361.94	318400.17
15	0.163	6202455.71	318433.76	40	6202340.62	318391.45
16	0.169	6202449.95	318430.92	41	6202340.15	318392.57
17	0.195	6202426.13	318421.49	42	6202340.10	318392.70
18	0.202	6202419.20	318418.86	43	6202315.38	318383.04
19	0.216	6202406.57	318414.15	44	6202318.70	318375.88
20	0.241	6202382.45	318405.45	45	6202342.07	318385.02
21	0.246	6202378.22	318403.83	46	6202364.38	318394.65
22	0.271	6202354.30	318394.32	47	6202388.76	318403.91
23	0.295	6202332.45	318385.59	48	6202389.23	318402.79
24	0.303	6202325.00	318382.35	49	6202411.99	318411.34
25	0.312	6202317.22	318379.07	50	6202436.39	318420.89
				51	6202458.40	318429.50
				52	6202486.92	318441.48
				53	6202487.49	318443.75
				54	6202510.07	318453.23
				55	6202532.94	318462.72
				56	6202554.33	318472.32
				57	6202576.46	318481.35
				58	6202606.79	318493.11

Kelias (gatvė)	Diemedžių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7551)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Zuikių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7595

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.312 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,312
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-2	km	0,006
Važiuojamoji dalis 1-2	kv. m	25,2
Važiuojamoji dalis 2-5	km	0,026
Važiuojamoji dalis 2-5	kv. m	105,9
Važiuojamoji dalis 5-33	km	0,280
Važiuojamoji dalis 5-33	kv. m	967,7
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	13,7
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	2,5
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	13,3
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	5,3
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	5,4
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	6,7
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	8,4

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 14	kv. m	6,5
įvažiavimas (d.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	7
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	8,5
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 17	kv. m	11,7
įvažiavimas (k.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	7,2
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 20	kv. m	10,1
įvažiavimas (k.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 21	kv. m	10,6
įvažiavimas (d.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	2,5
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 24	kv. m	16,2
įvažiavimas (d.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 25	kv. m	3,8
įvažiavimas (k.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 27	kv. m	1,5
įvažiavimas (k.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 28	kv. m	8,8
įvažiavimas (d.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 30	kv. m	21,1
įvažiavimas (d.p.) 30	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 31	kv. m	11,6
įvažiavimas (d.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 32	kv. m	20,4
įvažiavimas (k.p.) 32	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Zuikių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7595

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,312
Gatvė	kv. m	1098,8
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	202,8
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	22

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12
Vertes nustatymo data 2020-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-2	1-2	10	km	0,006	NTK 2020-3.2.20	91000	546	75	137	1	137
Važiuojamoji dalis 2-5	2-5	10	km	0,026	NTK 2020-3.2.6	251728	6540	75	1640	1	1640
Važiuojamoji dalis 5-33	5-33	10	km	0,28	NTK 2020-3.2.20.1	94960	26600	75	6650	1	6650
įvažiavimas (k.p.) 3	3	5	kv. m	13,7	NTK 2020-3.2.10	61,18	838	75	210	1	210
Viso							34500		8640		8640

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



2020-05-12 13:41:31

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-2	1	0.000	6202584,98	318550,31	2	0.006	6202579,10	318547,86	0,006	Viena	8			3,5	Gruntas				
																1974			
Važiuojamoji dalis 2-5	2	0.006	6202579,10	318547,86	5	0.032	6202555,17	318538,13	0,026	Viena	8			3,5	Betono trinkelės				
																1974			
Važiuojamoji dalis 5-33	5	0.032	6202555,17	318538,13	33	0.312	6202295,34	318435,36	0,280	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1111410396 2

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.012	6202574,1	318545,76	Betono trinkelės	kv. m	13,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.037	6202550,34	318536,09	Betono trinkelės	kv. m	2,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.041	6202547,29	318534,82	Betono trinkelės	kv. m	13,3	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.060	6202529,68	318527,3	Žvyras	kv. m	5,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.079	6202512,32	318520,01	Žvyras	kv. m	5,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.099	6202493,17	318512,52	Betono trinkelės	kv. m	6,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.103	6202490,14	318511,34	Žvyras	kv. m	8,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 14	14	0.120	6202473,83	318504,88	Žvyras	kv. m	6,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.127	6202466,92	318502,25	Žvyras	kv. m	7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.144	6202451,32	318496,17	Žvyras	kv. m	8,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 17	17	0.151	6202444,99	318493,71	Betono trinkelės	kv. m	11,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.168	6202429,28	318487,49	Žvyras	kv. m	7,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 20	20	0.178	6202419,94	318484,06	Žvyras	kv. m	10,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 21	21	0.194	6202405,02	318478,48	Betono trinkelės	kv. m	10,6	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.203	6202396,62	318475,17	Betono trinkelės	kv. m	2,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 24	24	0.216	6202384,15	318470,11	Betono trinkelės	kv. m	16,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 25	25	0.228	6202373,41	318465,79	Žvyras	kv. m	3,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 27	27	0.249	6202353,54	318458,09	Betono trinkelės	kv. m	1,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 28	28	0.260	6202343,44	318454,36	Betono trinkelės	kv. m	8,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 30	30	0.281	6202323,26	318446,83	Betono trinkelės	kv. m	21,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 31	31	0.297	6202309,26	318441	Betono trinkelės	kv. m	11,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 32	32	0.305	6202301,15	318437,77	Žvyras	kv. m	20,4	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114103963

2020-05-12 13:41:31

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 12			Žvirių takas	0,000 – 0,312 km															
										NTR	2020								
	4	1-2	Važiuojamoji dalis (a2)	6					1	10	3.2.20	91000							
	4	2-5	–11– (h2)	26					1	10	3.2.6	314660×0,80=251728							
	4	5-33	–11– (ž)	280					1	10	3.2.20.1	94960							
	1	3	Įvažiavimas (h2)			13,7			1	5	3.2.10	61,18							

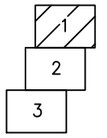
(pareigos) (parašas) A. Rupšys (vardas ir pavardė)

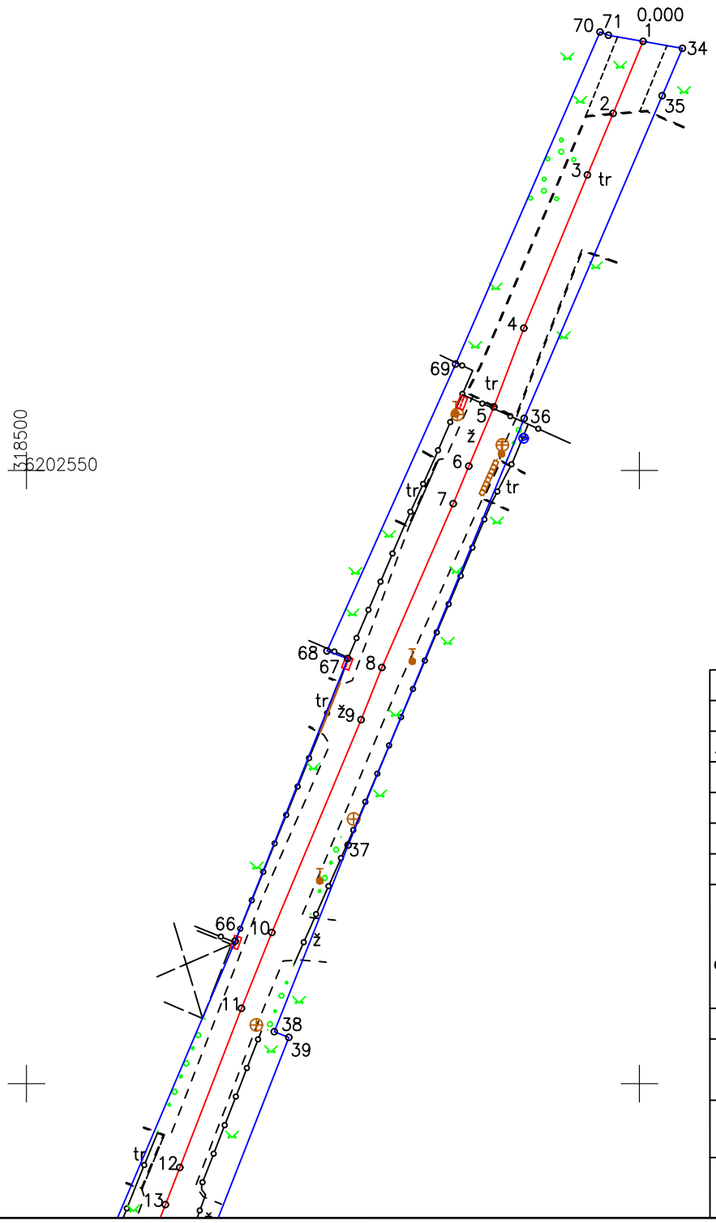
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7595)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

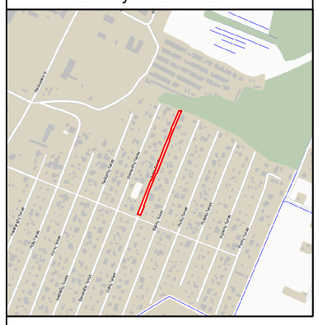
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–05–12	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

Išdėstymo schema

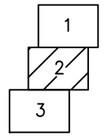


KELIO PLANAS M 1:500

6202450

518450

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7595)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

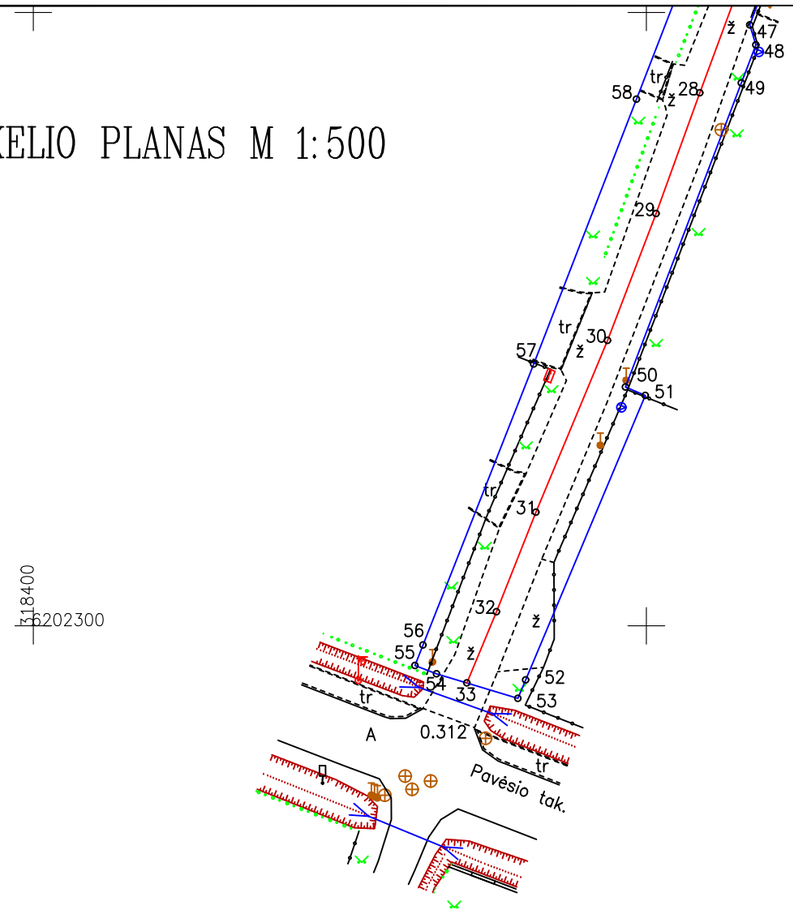
pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-12	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/03

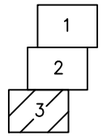
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7595)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-12	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202584.98	318550.31	34	6202584.41	318553.51
2	0.006	6202579.10	318547.86	35	6202580.55	318551.86
3	0.012	6202574.10	318545.76	36	6202554.24	318540.61
4	0.025	6202561.60	318540.57	37	6202519.45	318526.24
5	0.032	6202555.17	318538.13	38	6202504.24	318520.22
6	0.037	6202550.34	318536.09	39	6202503.77	318521.41
7	0.041	6202547.29	318534.82	40	6202480.55	318512.31
8	0.055	6202533.93	318529.00	41	6202456.88	318503.08
9	0.060	6202529.68	318527.30	42	6202434.74	318494.46
10	0.079	6202512.32	318520.01	43	6202411.05	318485.16
11	0.085	6202506.15	318517.54	44	6202411.71	318483.48
12	0.099	6202493.17	318512.52	45	6202389.59	318474.90
13	0.103	6202490.14	318511.34	46	6202365.18	318464.47
14	0.120	6202473.83	318504.88	47	6202348.99	318458.43
15	0.127	6202466.92	318502.25	48	6202347.35	318458.93
16	0.144	6202451.32	318496.17	49	6202344.25	318457.75
17	0.151	6202444.99	318493.71	50	6202319.46	318448.30
18	0.160	6202436.35	318490.24	51	6202318.78	318449.92
19	0.168	6202429.28	318487.49	52	6202295.59	318440.16
20	0.178	6202419.94	318484.06	53	6202294.09	318439.52
21	0.194	6202405.02	318478.48	54	6202296.09	318432.88
22	0.200	6202398.91	318476.13	55	6202296.76	318431.13
23	0.203	6202396.62	318475.17	56	6202298.44	318431.79
24	0.216	6202384.15	318470.11	57	6202321.34	318440.81
25	0.228	6202373.41	318465.79	58	6202342.93	318449.19
26	0.245	6202357.14	318459.40	59	6202365.39	318457.91
27	0.249	6202353.54	318458.09	60	6202391.63	318468.13
28	0.260	6202343.44	318454.36	61	6202391.09	318469.52
29	0.270	6202333.60	318450.79	62	6202414.17	318478.45
30	0.281	6202323.26	318446.83	63	6202437.52	318487.64
31	0.297	6202309.26	318441.00	64	6202460.97	318496.63
32	0.305	6202301.15	318437.77	65	6202485.27	318505.82
33	0.312	6202295.34	318435.36	66	6202511.61	318517.02
				67	6202534.66	318526.21
				68	6202535.28	318524.52
				69	6202558.67	318535.01
				70	6202585.75	318546.79
				71	6202585.48	318547.48

Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7595)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Zuikių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7608

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.326-0.697 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,371
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-30	km	0,333
Važiuojamoji dalis 1-30	kv. m	1010,7
Važiuojamoji dalis 30-35	km	0,038
Važiuojamoji dalis 30-35	kv. m	99,6
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	13
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	12,6
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 4	kv. m	12,8
įvažiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	8,7
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	6,4
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	8
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	7,2
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 8	kv. m	13

1	2	3
įvažiavimas (d.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	10,1
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	7,5
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	6,2
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	4,6
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 14	kv. m	2,6
įvažiavimas (d.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	4
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 17	kv. m	8,5
įvažiavimas (k.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 18	kv. m	2,6
įvažiavimas (d.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	7,4
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 20	kv. m	8
įvažiavimas (k.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 22	kv. m	6,2
įvažiavimas (k.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 23	kv. m	6,2
įvažiavimas (d.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 25	kv. m	5
įvažiavimas (k.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	8
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 27	kv. m	4,6
įvažiavimas (k.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 27	kv. m	15,1
įvažiavimas (d.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 28	kv. m	4,7
įvažiavimas (k.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 29	kv. m	6,4
įvažiavimas (d.p.) 29	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 31	kv. m	2,3
įvažiavimas (k.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 32	kv. m	4,3

1	2	3
įvažiavimas (d.p.) 32	vnt.	1

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Zuikių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7608

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,371
Gatvė	kv. m	1110,3
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	206
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	28

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 1 2 7 0 1 1 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12
Vertes nustatymo data 2020-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-30	1-30	5	km	0,333	NTK 2020-3.2.5	310151	103000	75	25800	1	25800
Važiuojamoji dalis 30-35	30-35	10	km	0,038	NTK 2020-3.2.20.1	94960	3610	75	902	1	902
įvažiavimas (d.p.) 2	2	7,1	kv. m	13	NTK 2020-3.2.10	15,85	206	75	52	1	52
įvažiavimas (k.p.) 3	3	7,1	kv. m	12,6	NTK 2020-3.2.10	15,85	200	75	50	1	50
įvažiavimas (d.p.) 4	4	4	kv. m	12,8	NTK 2020-3.2.10	33,13	424	75	106	1	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (k.p.) 5	5	4	kv. m	8,7	NTK 2020-3.2.10	33,13	288	75	72	1	72
įvažiavimas (d.p.) 6	6	7,1	kv. m	6,4	NTK 2020-3.2.10	15,85	101	75	25	1	25
įvažiavimas (k.p.) 7	7	5	kv. m	8	NTK 2020-3.2.10	61,18	489	75	122	1	122
įvažiavimas (k.p.) 8	8	5	kv. m	7,2	NTK 2020-3.2.10	61,18	440	75	110	1	110
įvažiavimas (d.p.) 8	8	5	kv. m	13	NTK 2020-3.2.10	61,18	795	75	199	1	199
įvažiavimas (k.p.) 10	10	5	kv. m	10,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	618	75	154	1	154
įvažiavimas (d.p.) 11	11	7,1	kv. m	7,5	NTK 2020-3.2.10	15,85	119	75	30	1	30
įvažiavimas (d.p.) 12	12	7,1	kv. m	6,2	NTK 2020-3.2.10	15,85	98	75	25	1	25
įvažiavimas (k.p.) 13	13	5	kv. m	4,6	NTK 2020-3.2.10	61,18	281	75	70	1	70
įvažiavimas (d.p.) 14	14	5	kv. m	2,6	NTK 2020-3.2.10	61,18	159	75	40	1	40
įvažiavimas (k.p.) 15	15	7,1	kv. m	4	NTK 2020-3.2.10	15,85	63	75	16	1	16
įvažiavimas (k.p.) 17	17	7,1	kv. m	8,5	NTK 2020-3.2.10	15,85	135	75	34	1	34
įvažiavimas (d.p.) 18	18	5	kv. m	2,6	NTK 2020-3.2.10	15,85	41	75	10	1	10
įvažiavimas (d.p.) 19	19	5	kv. m	7,4	NTK 2020-3.2.10	61,18	453	75	113	1	113
įvažiavimas (k.p.) 20	20	7,1	kv. m	8	NTK 2020-3.2.10	15,85	127	75	32	1	32
įvažiavimas (k.p.) 22	22	7,1	kv. m	6,2	NTK 2020-3.2.10	15,85	98	75	25	1	25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (d.p.) 23	23	7,1	kv. m	6,2	NTK 2020-3.2.10	15,85	98	75	25	1	25
įvažiavimas (k.p.) 25	25	7,1	kv. m	5	NTK 2020-3.2.10	15,85	79	75	20	1	20
įvažiavimas (d.p.) 25	25	7,1	kv. m	8	NTK 2020-3.2.10	15,85	127	75	32	1	32
įvažiavimas (k.p.) 27	27	5	kv. m	4,6	NTK 2020-3.2.10	61,18	281	75	70	1	70
įvažiavimas (d.p.) 27	27	5	kv. m	15,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	924	75	231	1	231
įvažiavimas (k.p.) 28	28	7,1	kv. m	4,7	NTK 2020-3.2.10	15,85	74	75	19	1	19
įvažiavimas (d.p.) 29	29	7,1	kv. m	6,4	NTK 2020-3.2.10	15,85	101	75	25	1	25
Viso							113000		28400		28400

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-30	1	0.326	6202281,58	318430,01	30	0.659	6201971,80	318310,19	0,333	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			
Važiuojamoji dalis 30-35	30	0.659	6201971,80	318310,19	35	0.697	6201938,62	318293,36	0,038	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Zuikių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.334	6202274,84	318427,42	Žvyras	kv. m	13	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.344	6202265,42	318423,81	Žvyras	kv. m	12,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 4	4	0.360	6202250,64	318418,1	Asfaltbetonis	kv. m	12,8	Dešinė					
										1974			

1114127008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.367	6202243,36	318415,31	Asfaltbetonis	kv. m	8,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.385	6202226,92	318408,88	Žvyras	kv. m	6,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.404	6202209,48	318402,11	Betono trinkelės	kv. m	8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.408	6202205,27	318400,47	Betono trinkelės	kv. m	7,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 8	8	0.408	6202205,27	318400,47	Betono trinkelės	kv. m	13	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.428	6202186,98	318393,36	Betono trinkelės	kv. m	10,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.436	6202179,6	318390,55	Žvyras	kv. m	7,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.460	6202157,33	318381,92	Žvyras	kv. m	6,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.480	6202138,83	318374,72	Betono trinkelės	kv. m	4,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 14	14	0.494	6202125,59	318369,66	Betono trinkelės	kv. m	2,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.503	6202117,31	318366,41	Žvyras	kv. m	4	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 17	17	0.517	6202103,52	318360,96	Žvyras	kv. m	8,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 18	18	0.530	6202091,92	318356,52	Betono trinkelės	kv. m	2,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.541	6202081,63	318352,53	Betono trinkelės	kv. m	7,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 20	20	0.552	6202070,95	318348,3	Žvyras	kv. m	8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 22	22	0.569	6202055,31	318342,3	Žvyras	kv. m	6,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 23	23	0.580	6202045,45	318338,66	Žvyras	kv. m	6,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 25	25	0.596	6202030,04	318333,04	Žvyras	kv. m	5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.596	6202030,04	318333,04	Žvyras	kv. m	8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 27	27	0.621	6202006,49	318324,16	Betono trinkelės	kv. m	4,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 27	27	0.621	6202006,49	318324,16	Betono trinkelės	kv. m	15,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 28	28	0.643	6201986,32	318315,87	Žvyras	kv. m	4,7	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 29	29	0.647	6201982,41	318314,32	Žvyras	kv. m	6,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 31	31	0.661	6201969,77	318309,41	Žvyras	kv. m	2,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 32	32	0.682	6201950,37	318301,91	Žvyras	kv. m	4,3	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114127008

2020-05-12 15:51:43

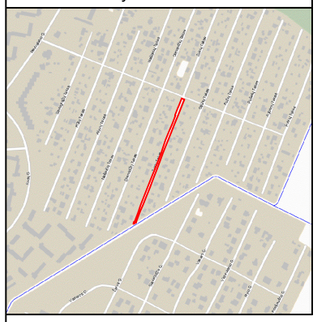
Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 05 12			Žiedų takas	0,326–0,697 km															
										NT 2020									
	1	1-30	Važiuojamoji dalis (a)	333					1	5	3.2.5	394630 × 0,78 = 310151							
	4	30-35	–11– (ž)	38					1	10	3.2.20.1	94960							
	1		Įvažiavimas (ž)						14	4,10	3.2.10	25,99 × 0,61 = 15,85							
	4		–11– (a)						2	4	3.2.10	44,44 × 0,75 = 33,13							
	1		–11– (t_2)						10	5	3.2.10	61,18							

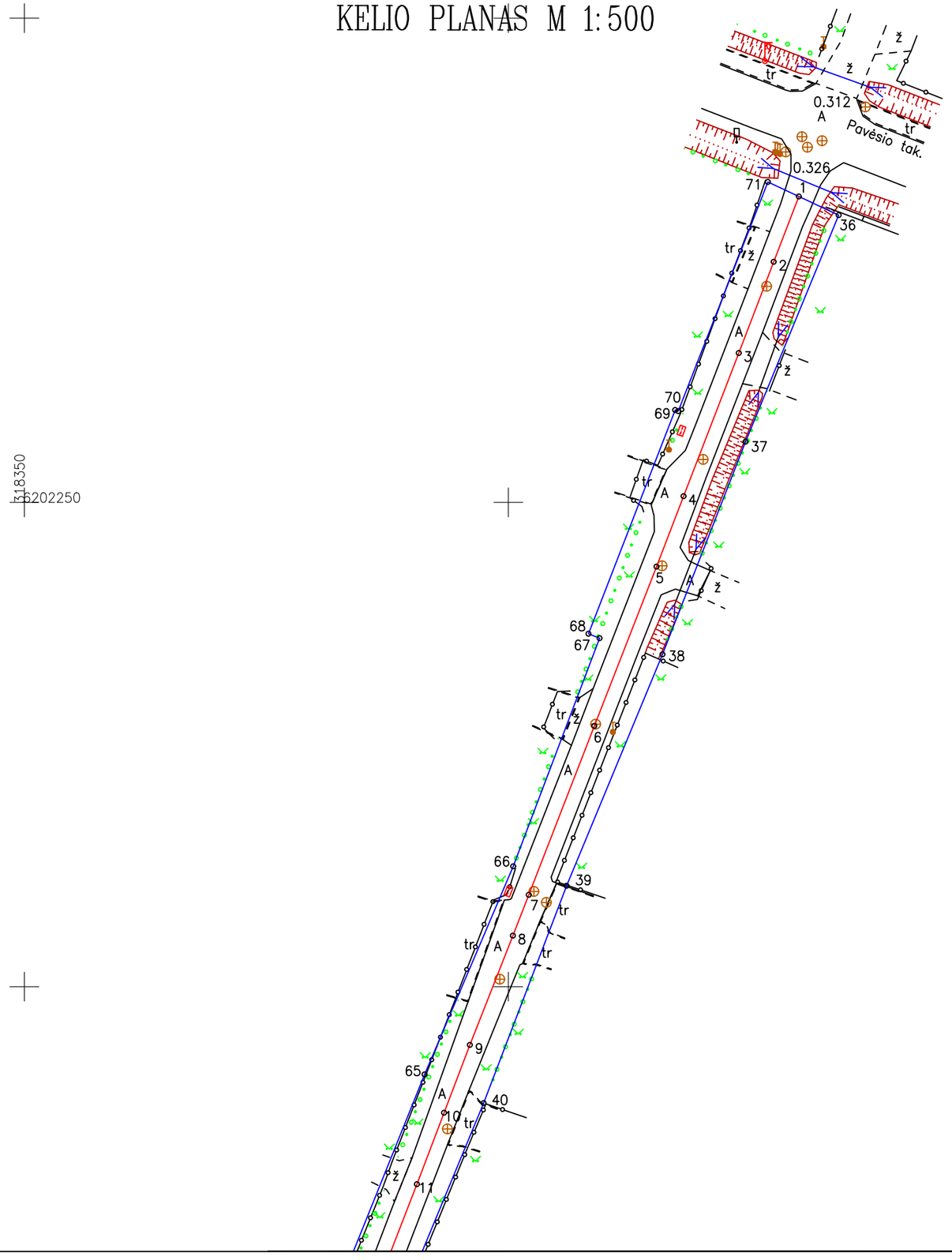
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

A. Rupšys

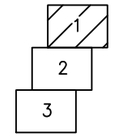
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



6318350

6202250

Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7608)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

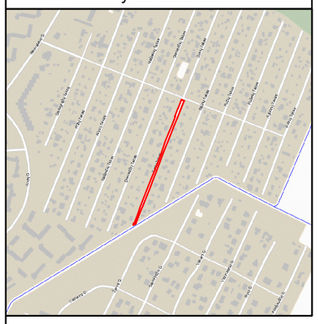
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–05–12	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

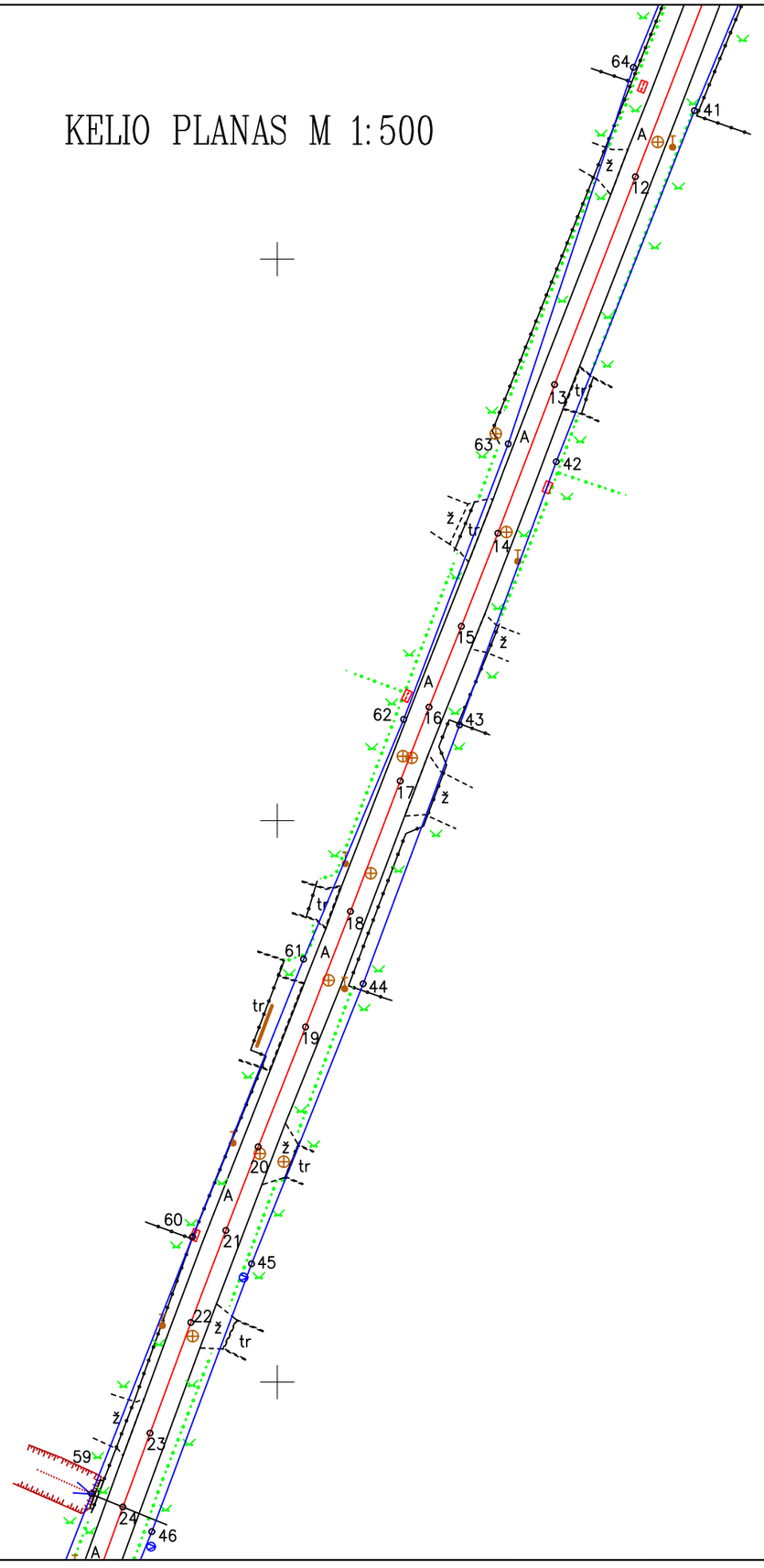
Išdėstymo schema



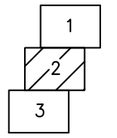
KELIO PLANAS M 1:500

6202100

318300



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7608)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

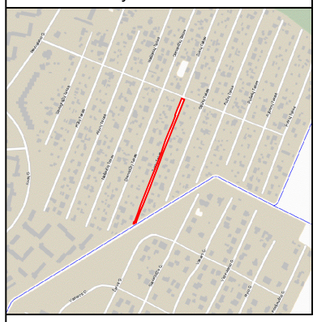
Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-12	
				A.V.

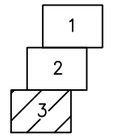
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/03

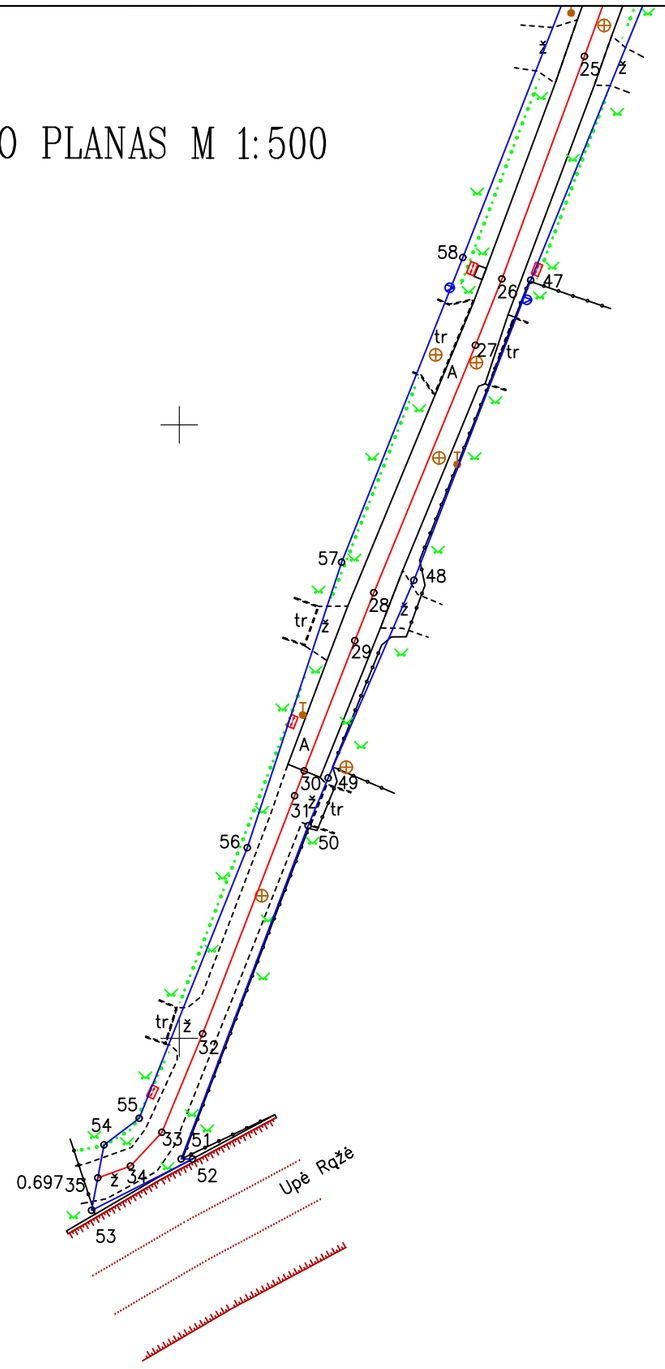
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





518250

6201950

Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7608)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-12	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.326	6202281.58	318430.01	36	6202279.66	318434.13
2	0.334	6202274.84	318427.42	37	6202256.27	318424.51
3	0.344	6202265.42	318423.81	38	6202234.30	318415.92
4	0.360	6202250.64	318418.10	39	6202210.41	318406.02
5	0.367	6202243.36	318415.31	40	6202187.97	318397.44
6	0.385	6202226.92	318408.88	41	6202163.22	318387.19
7	0.404	6202209.48	318402.11	42	6202131.96	318374.87
8	0.408	6202205.27	318400.47	43	6202108.52	318366.25
9	0.420	6202193.99	318396.03	44	6202085.47	318357.66
10	0.428	6202186.98	318393.36	45	6202060.53	318347.71
11	0.436	6202179.60	318390.55	46	6202036.68	318338.82
12	0.460	6202157.33	318381.92	47	6202011.79	318328.66
13	0.480	6202138.83	318374.72	48	6201987.33	318319.14
14	0.494	6202125.59	318369.66	49	6201971.22	318312.14
15	0.503	6202117.31	318366.41	50	6201967.33	318310.51
16	0.510	6202110.11	318363.53	51	6201940.17	318300.16
17	0.517	6202103.52	318360.96	52	6201940.16	318301.08
18	0.530	6202091.92	318356.52	53	6201935.98	318292.86
19	0.541	6202081.63	318352.53	54	6201941.31	318293.87
20	0.552	6202070.95	318348.30	55	6201943.48	318296.73
21	0.560	6202063.51	318345.42	56	6201965.53	318305.55
22	0.569	6202055.31	318342.30	57	6201988.81	318313.25
23	0.580	6202045.45	318338.66	58	6202013.64	318323.13
24	0.587	6202038.88	318336.24	59	6202040.05	318333.45
25	0.596	6202030.04	318333.04	60	6202062.94	318342.45
26	0.615	6202011.90	318326.31	61	6202087.66	318352.35
27	0.621	6202006.49	318324.16	62	6202109.01	318361.27
28	0.643	6201986.32	318315.87	63	6202133.55	318370.59
29	0.647	6201982.41	318314.32	64	6202167.08	318381.75
30	0.659	6201971.80	318310.19	65	6202190.94	318391.34
31	0.661	6201969.77	318309.41	66	6202212.42	318400.50
32	0.682	6201950.37	318301.91	67	6202235.98	318409.43
33	0.690	6201942.34	318298.59	68	6202236.43	318408.28
34	0.694	6201939.58	318296.02	69	6202259.54	318417.24
35	0.697	6201938.62	318293.36	70	6202259.42	318417.55
				71	6202283.08	318426.81

Kelias (gatvė)	Zuikių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7608)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Bijūnų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7619

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0,000-0,310 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,31
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-3	km	0,020
Važiuojamoji dalis 1-3	kv. m	55,7
Važiuojamoji dalis 3-33	km	0,290
Važiuojamoji dalis 3-33	kv. m	1052,6
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	54,6
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	8,8
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	7,2
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	8,2
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	12,5
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	12,5
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	9,2
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	5,3

1	2	3
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	7,1
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	4,7
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	4,5
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	5,1
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 16	kv. m	4,7
įvažiavimas (k.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	14,9
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	7,8
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 20	kv. m	18,4
įvažiavimas (k.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 20	kv. m	3,9
įvažiavimas (d.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	3,4
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 24	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 25	kv. m	2
įvažiavimas (k.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 26	kv. m	7,2
įvažiavimas (d.p.) 26	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 28	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 29	kv. m	6,7
įvažiavimas (d.p.) 29	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 31	kv. m	11,6
įvažiavimas (k.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 32	kv. m	5,5
įvažiavimas (d.p.) 32	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Bijūnų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7619

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,310
Gatvė	kv. m	1108,3
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	234,2
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	25

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Vertes nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-3	1-3	10	km	0,02	NTK 2020-3.2.6	251728	5030	75	1260	1	1260
Važiuojamoji dalis 3-33	3-33	10	km	0,29	NTK 2020-3.2.20.1	94960	27500	75	6880	1	6880
įvažiavimas (k.p.) 2	2	5	kv. m	54,6	NTK 2020-3.2.10	58,13	3170	75	793	1	793
įvažiavimas (d.p.) 2	2	7,1	kv. m	8,8	NTK 2020-3.2.10	15,85	139	75	35	1	35
Viso							35800		8970		8970

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-3	1	0.000	6202561,43	318603,97	3	0.020	6202542,52	318596,32	0,020	Viena	8			3,5	Akmens trinkelės				
																1974			
Važiuojamoji dalis 3-33	3	0.020	6202542,52	318596,32	33	0.310	6202273,25	318491,05	0,290	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 1 5 4 4 7 5 *

2020-05-13 11:20:39

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.010	6202551,7	318600,03	Betono trinkelės	kv. m	54,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.010	6202551,7	318600,03	Žvyras	kv. m	8,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.047	6202518,02	318586,55	Betono trinkelės	kv. m	7,2	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.047	6202518,02	318586,55	Betono trinkelės	kv. m	8,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.062	6202504,33	318580,77	Žvyras	kv. m	12,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.067	6202499,47	318578,91	Žvyras	kv. m	12,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.086	6202481,41	318572,02	Žvyras	kv. m	9,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.093	6202474,74	318569,43	Žvyras	kv. m	5,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.117	6202452,79	318560,79	Žvyras	kv. m	7,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.117	6202452,79	318560,79	Žvyras	kv. m	4,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.143	6202428,53	318551,54	Žvyras	kv. m	4,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.148	6202423,72	318549,66	Žvyras	kv. m	5,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 16	16	0.161	6202411,61	318545,18	Žvyras	kv. m	4,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.166	6202406,84	318543,49	Betono trinkelės	kv. m	14,9	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.179	6202395,09	318538,89	Žvyras	kv. m	7,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 20	20	0.192	6202382,45	318533,87	Betono trinkelės	kv. m	18,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 20	20	0.192	6202382,45	318533,87	Betono trinkelės	kv. m	3,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.213	6202363,06	318526,41	Žvyras	kv. m	3,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 24	24	0.217	6202359,11	318524,96	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 25	25	0.236	6202341,59	318518,29	Žvyras	kv. m	2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 26	26	0.249	6202329,2	318513,32	Žvyras	kv. m	7,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 28	28	0.262	6202317,09	318508,58	Betono trinkelės	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 29	29	0.268	6202311,65	318506,62	Žvyras	kv. m	6,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 31	31	0.289	6202291,99	318498,79	Betono trinkelės	kv. m	11,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 32	32	0.293	6202288,56	318497,4	Žvyras	kv. m	5,5	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1111415447 6

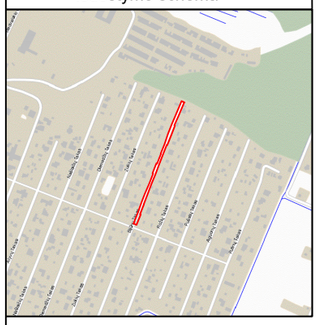
2020-05-13 11:20:39

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 05 13			Bijūnų takas 0,000-0,310 km																
											NTK 2020								
	4	1-3	Važiuojamoji dalis (t_2)	20					1	10	3.2.6	31460 x 0,80 =	251428						
	1	3-33	—11— (4)	290					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	2	Įvažiavimas (t_2)			54,6			1	5	3.2.10	58,13							
	4	2	—11— (4)			8,8			1	4,10	3.2.10	25,99 x 0,61 =	15,85						

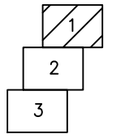
(pareigos) (parašas) A. Rupšys (vardas ir pavardė)

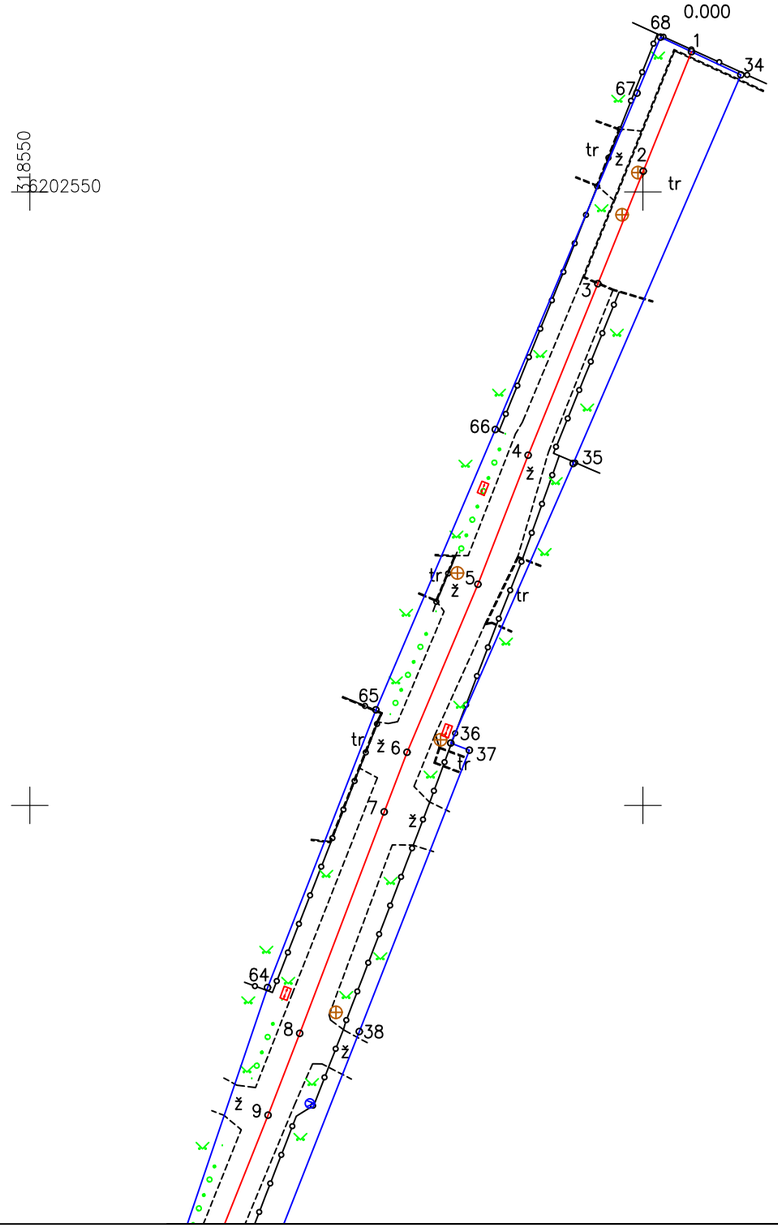
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7619)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

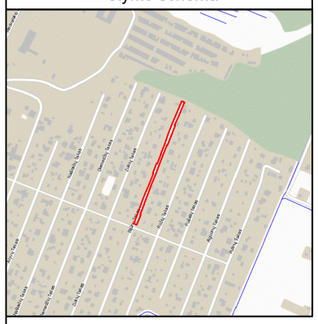
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–05–13	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

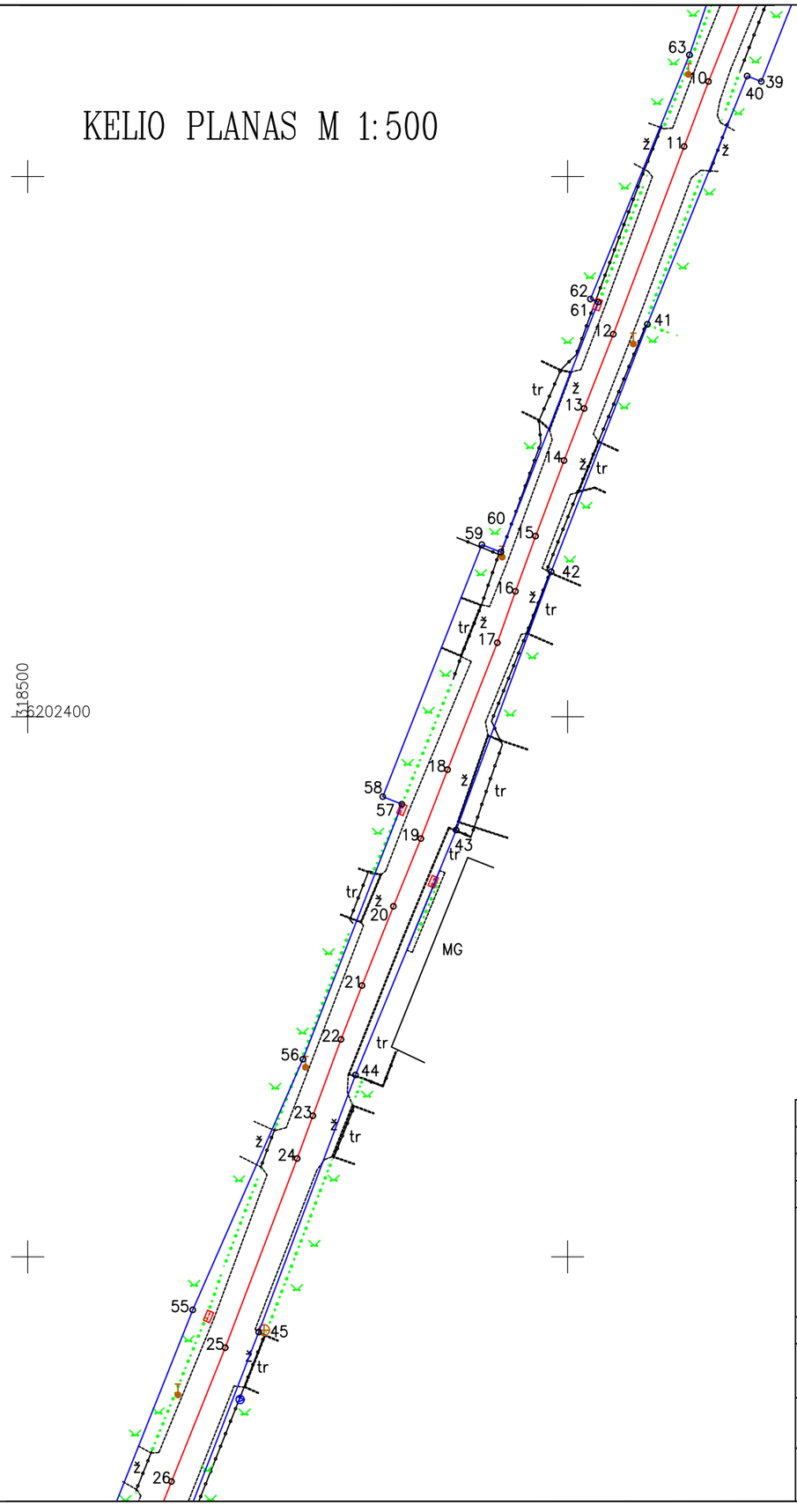
Išdėstymo schema



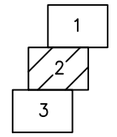
KELIO PLANAS M 1:500

6318500

6202400



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7619)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

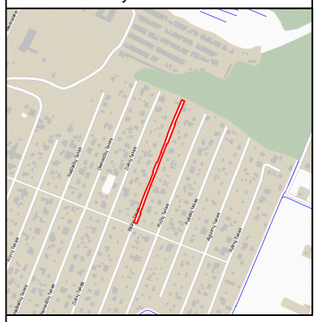
Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

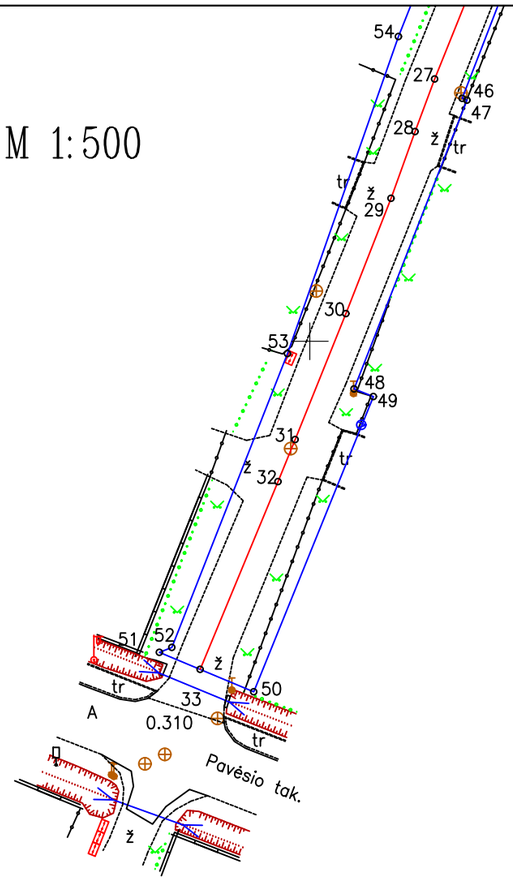
pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/03

Išdėstymo schema



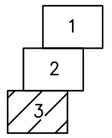
KELIO PLANAS M 1:500



6318450

6202250

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7619)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A. V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202561.43	318603.97	34	6202559.55	318607.99
2	0.010	6202551.70	318600.03	35	6202527.86	318594.32
3	0.020	6202542.52	318596.32	36	6202505.08	318584.34
4	0.035	6202528.53	318590.65	37	6202504.49	318585.85
5	0.047	6202518.02	318586.55	38	6202481.56	318576.87
6	0.062	6202504.33	318580.77	39	6202458.79	318567.94
7	0.067	6202499.47	318578.91	40	6202459.30	318566.62
8	0.086	6202481.41	318572.02	41	6202436.33	318557.39
9	0.093	6202474.74	318569.43	42	6202413.42	318548.47
10	0.110	6202458.80	318563.05	43	6202389.51	318539.68
11	0.117	6202452.79	318560.79	44	6202366.84	318530.36
12	0.135	6202435.40	318554.24	45	6202343.04	318521.39
13	0.143	6202428.53	318551.54	46	6202319.80	318512.42
14	0.148	6202423.72	318549.66	47	6202319.65	318512.81
15	0.156	6202416.72	318547.04	48	6202296.12	318503.60
16	0.161	6202411.61	318545.18	49	6202295.49	318505.18
17	0.166	6202406.84	318543.49	50	6202271.43	318495.42
18	0.179	6202395.09	318538.89	51	6202274.64	318487.73
19	0.185	6202388.72	318536.41	52	6202275.04	318488.75
20	0.192	6202382.45	318533.87	53	6202299.00	318498.18
21	0.200	6202375.12	318530.96	54	6202324.84	318507.23
22	0.205	6202370.13	318529.02	55	6202345.09	318515.29
23	0.213	6202363.06	318526.41	56	6202368.29	318525.49
24	0.217	6202359.11	318524.96	57	6202391.90	318534.65
25	0.236	6202341.59	318518.29	58	6202392.60	318532.89
26	0.249	6202329.20	318513.32	59	6202415.92	318542.06
27	0.258	6202321.38	318510.17	60	6202415.24	318543.81
28	0.262	6202317.09	318508.58	61	6202438.39	318552.83
29	0.268	6202311.65	318506.62	62	6202438.66	318552.11
30	0.278	6202302.25	318502.94	63	6202461.26	318561.28
31	0.289	6202291.99	318498.79	64	6202485.15	318569.39
32	0.293	6202288.56	318497.40	65	6202507.78	318578.23
33	0.310	6202273.25	318491.05	66	6202530.63	318587.96
				67	6202558.06	318599.52
				68	6202562.61	318601.44

Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7619)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Bijūnų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7620

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.323-0.612 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,289
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-28	km	0,289
Važiuojamoji dalis 1-28	kv. m	1047,5
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	2,1
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	3,7
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	5
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	12,5
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	4
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	6,6
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	2,3
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	4,1
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	4,7

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 12	kv. m	6,7
įvažiavimas (k.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	14,8
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	7,1
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	9,4
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 18	kv. m	8,1
įvažiavimas (d.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	3,2
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 20	kv. m	7,6
įvažiavimas (d.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 21	kv. m	17,4
įvažiavimas (k.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	6,3
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	4,2
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 25	kv. m	3,2
įvažiavimas (k.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	3,8
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Bijūnų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7620

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,289
Gatvė	kv. m	1047,5
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	140,4
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	22

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Vertes nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-28	1-28	10	km	0,289	NTK 2020-3.2.20.1	94960	27400	75	6860	1	6860
Viso							27400		6860		6860

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-28	1	0.323	6202260,34	318485,82	28	0.612	6201991,95	318379,08	0,289	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

2020-05-14 16:59:39

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Bijūnų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.333	6202251,75	318482,14	Žvyras	kv. m	2,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.339	6202246,39	318480,06	Žvyras	kv. m	3,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.351	6202234,59	318475,38	Žvyras	kv. m	5	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.358	6202228,56	318472,91	Žvyras	kv. m	12,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.376	6202211,34	318466,08	Žvyras	kv. m	4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.380	6202207,79	318464,72	Žvyras	kv. m	6,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.407	6202182,35	318455,14	Žvyras	kv. m	2,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.415	6202175,07	318452,44	Žvyras	kv. m	4,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.432	6202159,08	318446,35	Betono trinkelės	kv. m	4,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 12	12	0.440	6202151,33	318443,33	Žvyras	kv. m	6,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.456	6202137,27	318437,61	Žvyras	kv. m	14,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.470	6202124,4	318432,47	Betono trinkelės	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.488	6202107,57	318426,06	Žvyras	kv. m	7,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.491	6202104,73	318424,96	Žvyras	kv. m	9,4	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 18	18	0.518	6202079,4	318415,24	Žvyras	kv. m	8,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.527	6202070,73	318411,85	Žvyras	kv. m	3,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 20	20	0.535	6202063,16	318408,93	Žvyras	kv. m	7,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 21	21	0.540	6202059,06	318407,29	Betono trinkelės	kv. m	17,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.568	6202032,78	318396,92	Žvyras	kv. m	6,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.573	6202027,65	318394,77	Žvyras	kv. m	4,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 25	25	0.595	6202007,95	318386,95	Žvyras	kv. m	3,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.595	6202007,95	318386,95	Žvyras	kv. m	3,8	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

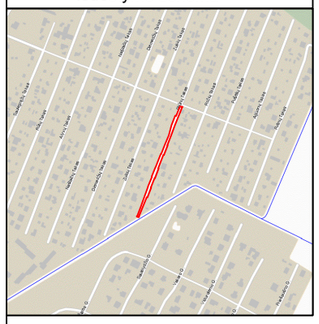


Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 12			Bijūnų takas 0,323 - 0,612 km																
										NTK	2020								
	4	1-28	Važiuojamoji dalis (2)	289					1	10	3.2.20.1	94,960							

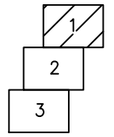
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

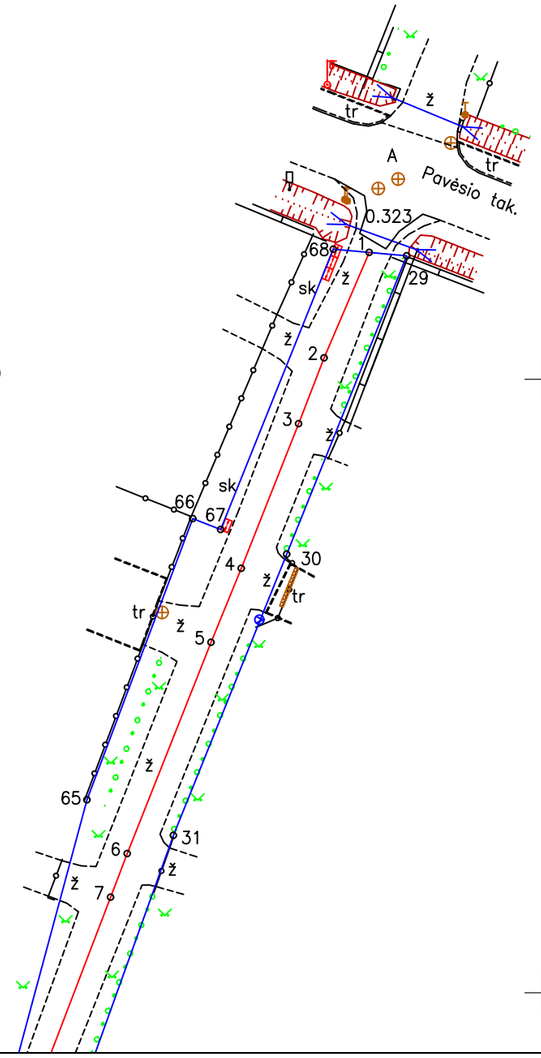
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7620)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

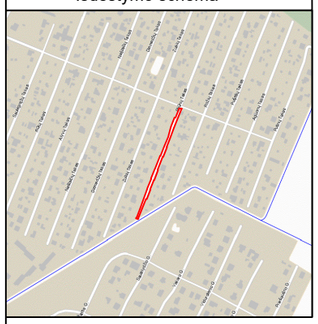
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA
Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA	Lapų sk.	01/03
LKS–94		

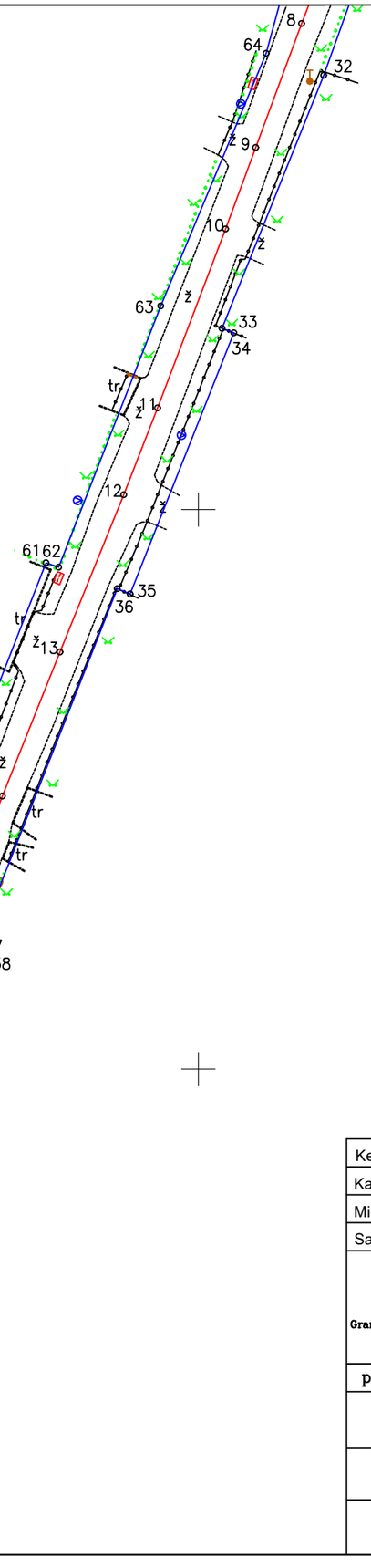
Išdėstymo schema



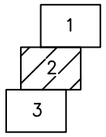
KELIO PLANAS M 1:500

6202150

318400



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7620)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

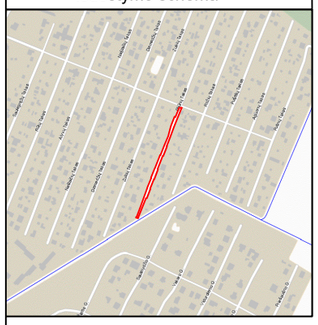
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

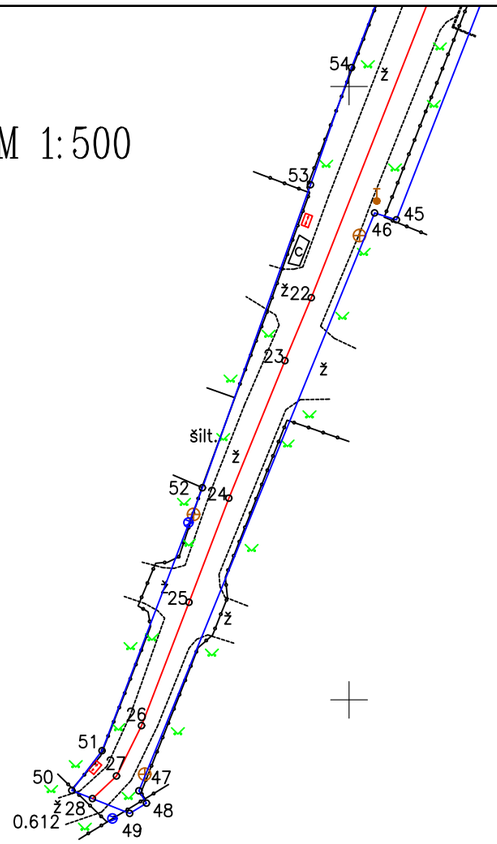
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/03

Išdėstymo schema



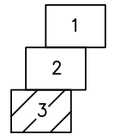
KELIO PLANAS M 1:500



6202000

318350

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7620)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.323	6202260.34	318485.82	29	6202260.06	318488.87
2	0.333	6202251.75	318482.14	30	6202235.75	318479.08
3	0.339	6202246.39	318480.06	31	6202212.83	318469.84
4	0.351	6202234.59	318475.38	32	6202188.81	318461.22
5	0.358	6202228.56	318472.91	33	6202166.20	318452.12
6	0.376	6202211.34	318466.08	34	6202165.79	318453.18
7	0.380	6202207.79	318464.72	35	6202142.46	318443.89
8	0.395	6202193.43	318459.24	36	6202142.93	318442.74
9	0.407	6202182.35	318455.14	37	6202110.50	318429.94
10	0.415	6202175.07	318452.44	38	6202109.97	318431.30
11	0.432	6202159.08	318446.35	39	6202088.42	318423.14
12	0.440	6202151.33	318443.33	40	6202085.79	318422.08
13	0.456	6202137.27	318437.61	41	6202086.17	318421.17
14	0.470	6202124.40	318432.47	42	6202063.30	318412.04
15	0.488	6202107.57	318426.06	43	6202062.86	318413.11
16	0.491	6202104.73	318424.96	44	6202062.86	318413.12
17	0.510	6202086.21	318418.04	45	6202039.13	318403.86
18	0.518	6202079.40	318415.24	46	6202039.69	318402.08
19	0.527	6202070.73	318411.85	47	6201992.58	318382.86
20	0.535	6202063.16	318408.93	48	6201991.58	318383.47
21	0.540	6202059.06	318407.29	49	6201990.74	318382.11
22	0.568	6202032.78	318396.92	50	6201992.62	318377.39
23	0.573	6202027.65	318394.77	51	6201995.85	318379.86
24	0.585	6202016.44	318390.20	52	6202017.29	318388.04
25	0.595	6202007.95	318386.95	53	6202041.98	318396.86
26	0.605	6201997.90	318383.07	54	6202051.53	318400.20
27	0.610	6201993.79	318381.03	55	6202062.98	318404.58
28	0.613	6201991.95	318379.08	56	6202066.42	318405.41
				57	6202089.09	318414.80
				58	6202089.49	318413.82
				59	6202113.06	318423.32
				60	6202112.89	318423.74
				61	6202145.24	318436.37
				62	6202144.85	318437.50
				63	6202168.20	318446.64
				64	6202190.77	318456.07
				65	6202215.73	318462.80
				66	6202238.65	318471.42
				67	6202237.76	318473.70
				68	6202260.61	318482.88

Kelias (gatvė)	Bijūnų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7620)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rožių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7634

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.307 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,307
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-2	km	0,011
Važiuojamoji dalis 1-2	kv. m	41,7
Važiuojamoji dalis 2-32	km	0,296
Važiuojamoji dalis 2-32	kv. m	932
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	5,1
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	6
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 4	kv. m	2,7
įvažiavimas (d.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	9,5
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	9,4
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	12,5
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	8,1
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	13



1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	3,9
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	11,7
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	11,2
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 15	kv. m	10,9
įvažiavimas (d.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	8,3
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	10,3
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	9,2
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 20	kv. m	5,9
įvažiavimas (d.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	7,2
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 23	kv. m	12,7
įvažiavimas (k.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 24	kv. m	7,8
įvažiavimas (d.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 25	kv. m	17,3
įvažiavimas (k.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 27	kv. m	7
įvažiavimas (d.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 28	kv. m	4,5
įvažiavimas (k.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 30	kv. m	15,8
įvažiavimas (d.p.) 30	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 31	kv. m	12,1
įvažiavimas (k.p.) 31	vnt.	1
Automobilių aikštelė (k.p.) 27	kv. m	21,6
Automobilių aikštelė (d.p.) 28	kv. m	34,1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rožių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7634

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	55,7
Gatvė	km	0,307
Gatvė	kv. m	973,7
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	24
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	222,1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 1 8 6 6 4 6 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Vertes nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-2	1-2	10	km	0,011	NTK 2020-3.2.20.1	94960	1040	75	261	1	261
Važiuojamoji dalis 2-32	2-32	5	km	0,296	NTK 2020-3.2.5	263629	78000	75	19500	1	19500
įvažiavimas (k.p.) 3	3	5	kv. m	5,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	312	75	78	1	78
įvažiavimas (k.p.) 4	4	5	kv. m	6	NTK 2020-3.2.10	61,18	367	75	92	1	92
įvažiavimas (d.p.) 4	4	5	kv. m	2,7	NTK 2020-3.2.10	61,18	165	75	41	1	41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (d.p.) 6	6	7,1	kv. m	9,5	NTK 2020-3.2.10	15,85	151	75	38	1	38
įvažiavimas (k.p.) 8	8	7,1	kv. m	9,4	NTK 2020-3.2.10	15,85	149	75	37	1	37
įvažiavimas (d.p.) 9	9	5	kv. m	12,5	NTK 2020-3.2.10	61,18	765	75	191	1	191
įvažiavimas (k.p.) 10	10	5	kv. m	8,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	496	75	124	1	124
įvažiavimas (k.p.) 11	11	5	kv. m	13	NTK 2020-3.2.10	61,18	795	75	199	1	199
įvažiavimas (d.p.) 12	12	7,1	kv. m	3,9	NTK 2020-3.2.10	15,85	62	75	15	1	15
įvažiavimas (k.p.) 13	13	5	kv. m	11,7	NTK 2020-3.2.10	61,18	716	75	179	1	179
įvažiavimas (k.p.) 14	14	5	kv. m	11,2	NTK 2020-3.2.10	61,18	685	75	171	1	171
įvažiavimas (d.p.) 15	15	5	kv. m	10,9	NTK 2020-3.2.10	61,18	667	75	167	1	167
įvažiavimas (d.p.) 17	17	7,1	kv. m	8,3	NTK 2020-3.2.10	15,85	132	75	33	1	33
įvažiavimas (k.p.) 18	18	5	kv. m	10,3	NTK 2020-3.2.10	61,18	630	75	158	1	158
įvažiavimas (k.p.) 19	19	7,1	kv. m	9,2	NTK 2020-3.2.10	15,85	146	75	36	1	36
įvažiavimas (d.p.) 20	20	4	kv. m	5,9	NTK 2020-3.2.10	33,13	195	75	49	1	49
įvažiavimas (d.p.) 22	22	7,1	kv. m	7,2	NTK 2020-3.2.10	15,85	114	75	29	1	29
įvažiavimas (k.p.) 23	23	7,1	kv. m	12,7	NTK 2020-3.2.10	15,85	201	75	50	1	50
įvažiavimas (d.p.) 24	24	4	kv. m	7,8	NTK 2020-3.2.10	33,13	258	75	65	1	65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (k.p.) 25	25	5	kv. m	17,3	NTK 2020-3.2.10	61,18	1060	75	265	1	265
įvažiavimas (d.p.) 27	27	5	kv. m	7	NTK 2020-3.2.10	61,18	428	75	107	1	107
įvažiavimas (k.p.) 28	28	5	kv. m	4,5	NTK 2020-3.2.10	61,18	275	75	69	1	69
įvažiavimas (d.p.) 30	30	5	kv. m	15,8	NTK 2020-3.2.10	61,18	967	75	242	1	242
įvažiavimas (k.p.) 31	31	5	kv. m	12,1	NTK 2020-3.2.10	61,18	740	75	185	1	185
Automobilių aikštelė (k.p.) 27	27	10	kv. m	21,6	NTK 2020-3.2.8	69,66	1500	75	376	1	376
Automobilių aikštelė (d.p.) 28	28	10	kv. m	34,1	NTK 2020-3.2.8	69,66	2380	75	594	1	594
Viso							93400		23400		23400

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1111418664 7

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-2	1	0.000	6202536,86	318659,49	2	0.011	6202526,43	318654,79	0,011	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 2-32	2	0.011	6202526,43	318654,79	32	0.307	6202251,13	318547,29	0,296	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1111418664 2

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.015	6202522,91	318653,28	Betono trinkelės	kv. m	5,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.032	6202507,57	318646,75	Betono trinkelės	kv. m	6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 4	4	0.032	6202507,57	318646,75	Betono trinkelės	kv. m	2,7	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.048	6202492,65	318641,08	Žvyras	kv. m	9,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.074	6202468,77	318631,5	Žvyras	kv. m	9,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.078	6202465,04	318630,01	Betono trinkelės	kv. m	12,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.089	6202454,86	318626,04	Betono trinkelės	kv. m	8,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.110	6202434,83	318618,39	Betono trinkelės	kv. m	13	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.115	6202430,62	318616,78	Žvyras	kv. m	3,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.128	6202418,06	318611,95	Betono trinkelės	kv. m	11,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.137	6202409,85	318608,77	Betono trinkelės	kv. m	11,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 15	15	0.139	6202408,06	318608,06	Betono trinkelės	kv. m	10,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.165	6202383,96	318598,3	Žvyras	kv. m	8,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.171	6202378,38	318596,14	Betono trinkelės	kv. m	10,3	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.184	6202366,11	318591,35	Žvyras	kv. m	9,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 20	20	0.190	6202360,53	318589,08	Asfaltbetonis	kv. m	5,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.215	6202336,85	318579,97	Žvyras	kv. m	7,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 23	23	0.223	6202329,68	318577,19	Žvyras	kv. m	12,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 24	24	0.233	6202320,1	318573,57	Asfaltbetonis	kv. m	7,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 25	25	0.248	6202306,3	318568,19	Betono trinkelės	kv. m	17,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 27	27	0.260	6202295,05	318563,9	Betono trinkelės	kv. m	7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 28	28	0.273	6202283,08	318559,35	Betono trinkelės	kv. m	4,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 30	30	0.288	6202268,67	318553,89	Betono trinkelės	kv. m	15,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 31	31	0.297	6202260,06	318550,68	Betono trinkelės	kv. m	12,1	Kairė					
										1974			
Automobilių aikštelė (k.p.) 27	27	0.260	6202295,05	318563,9	Betono trinkelės	kv. m	21,6	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Automobilių aikštelė (d.p.) 28	28	0.273	6202283,08	318559,35	Betono trinkelės	kv. m	34,1	Dešinė		1974			

Inžinierius-geodezininkas

MARTYNAS RUPŠYS

2020-05-13 17:00:21

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 05 13			Rožių takas 0,000 - 0,304 km.																
										NTK	2020								
	4	1-2	Važiuojamoji dalis (ž)	11					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	2-32	—11— (a)	296					1	5	3.2.5	394630×0,48×0,85 = 26362,9							
	4		Įvažiavimas (ž)						4	10	3.2.10	25,99×0,61 = 15,85							
	4		—11— (a)						2	4	3.2.10	44,14×0,75 = 33,13							
	4		—11— (t_2)						15	5	3.2.10	61,18							
	4		Auto aikštelė (t_2)						2	10	3.2.8	77,40×0,90 = 69,66							

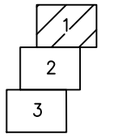
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė) A. Rupšys

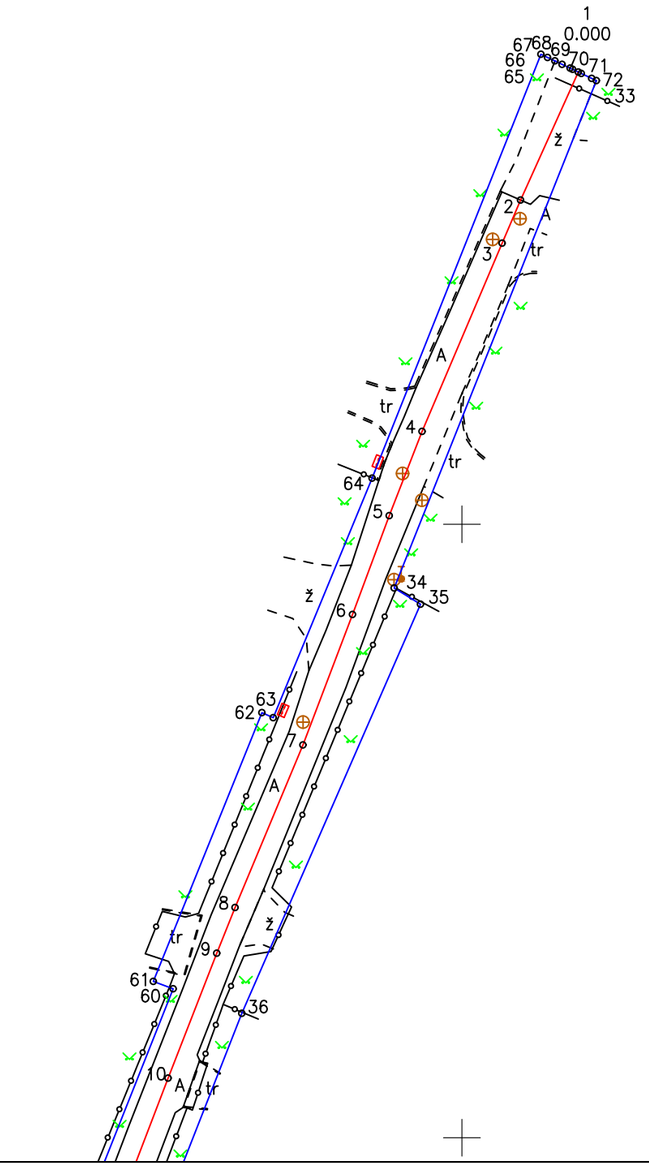
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





6202500

318600

Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7634)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/03

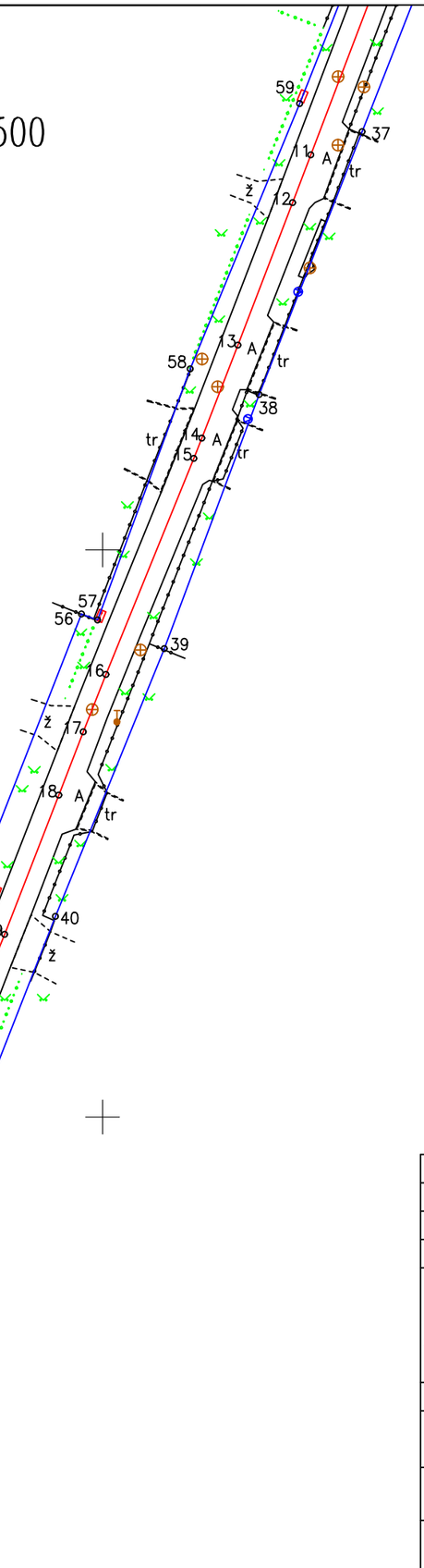
Išdėstymo schema



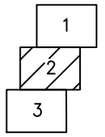
KELIO PLANAS M 1:500

6202400

318550



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7634)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

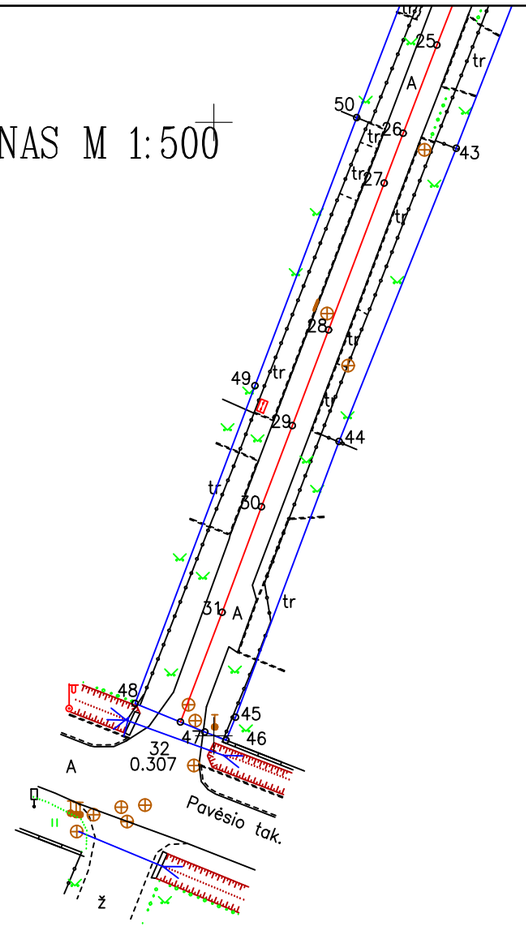
pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A. V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/03

Išdėstymo schema



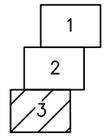
KELIO PLANAS M 1:500



6202250

518500

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7634)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	03/03

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202536.86	318659.49	33	6202536.16	318660.96
2	0.011	6202526.43	318654.79	34	6202494.81	318644.48
3	0.015	6202522.91	318653.28	35	6202493.48	318646.62
4	0.032	6202507.57	318646.75	36	6202460.14	318632.05
5	0.039	6202500.70	318644.07	37	6202436.87	318622.92
6	0.048	6202492.65	318641.08	38	6202413.70	318613.83
7	0.059	6202482.01	318637.04	39	6202391.29	318605.46
8	0.074	6202468.77	318631.50	40	6202367.69	318595.85
9	0.078	6202465.04	318630.01	41	6202344.43	318586.71
10	0.089	6202454.86	318626.04	42	6202320.61	318578.63
11	0.110	6202434.83	318618.39	43	6202297.89	318569.77
12	0.115	6202430.62	318616.78	44	6202273.99	318560.21
13	0.128	6202418.06	318611.95	45	6202251.52	318551.77
14	0.137	6202409.85	318608.77	46	6202249.64	318551.00
15	0.139	6202408.06	318608.06	47	6202250.31	318549.28
16	0.159	6202389.01	318600.30	48	6202252.64	318543.58
17	0.165	6202383.96	318598.30	49	6202278.54	318553.36
18	0.171	6202378.38	318596.14	50	6202300.39	318561.65
19	0.184	6202366.11	318591.35	51	6202314.16	318566.95
20	0.190	6202360.53	318589.08	52	6202323.53	318571.58
21	0.194	6202356.50	318587.41	53	6202347.26	318580.85
22	0.215	6202336.85	318579.97	54	6202370.28	318590.17
23	0.223	6202329.68	318577.19	55	6202370.76	318588.88
24	0.233	6202320.10	318573.57	56	6202394.35	318598.15
25	0.248	6202306.30	318568.19	57	6202393.82	318599.56
26	0.256	6202299.12	318565.45	58	6202415.96	318607.74
27	0.260	6202295.05	318563.90	59	6202439.35	318617.40
28	0.273	6202283.08	318559.35	60	6202462.14	318626.45
29	0.281	6202275.29	318556.40	61	6202462.75	318624.83
30	0.288	6202268.67	318553.89	62	6202484.64	318633.69
31	0.297	6202260.06	318550.68	63	6202484.24	318634.61
32	0.307	6202251.13	318547.29	64	6202503.76	318642.68
				65	6202538.31	318656.44
				66	6202538.05	318656.98
				67	6202537.77	318657.58
				68	6202537.49	318658.16
				69	6202537.18	318658.82
				70	6202537.08	318659.03
				71	6202536.74	318659.74
				72	6202536.34	318660.59

Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7634)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rožių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7640

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.320-0.533 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,213
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-20	km	0,213
Važiuojamoji dalis 1-20	kv. m	844,4
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	10,3
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	3,5
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	5,4
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	2,7
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	6,5
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	8,1
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	10,1
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	5
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	12,2

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	8,3
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	2,7
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 15	kv. m	5,2
įvažiavimas (d.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 16	kv. m	1,7
įvažiavimas (k.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Rožių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7640

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,213
Gatvė	kv. m	844,4
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	86,5
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	14

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 1 9 7 9 5 4 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13
Vertes nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-20	1-20	10	km	0,213	NTK 2020-3.2.20.1	94960	20200	75	5060	1	5060
Viso							20200		5060		5060

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

2020-05-14 08:34:10

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-20	1	0.320	6202239,55	318542,53	20	0.533	6202042,59	318462,08	0,213	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114197950

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Rožių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-13

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.327	6202232,75	318539,81	Betono trinkelės	kv. m	10,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.337	6202223,41	318536,15	Žvyras	kv. m	3,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.373	6202189,74	318523,09	Žvyras	kv. m	5,4	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.373	6202189,74	318523,09	Betono trinkelės	kv. m	2,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.393	6202171,53	318515,66	Betono trinkelės	kv. m	6,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.403	6202161,74	318511,54	Žvyras	kv. m	8,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.411	6202154,95	318508,67	Žvyras	kv. m	10,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.427	6202139,52	318502,33	Žvyras	kv. m	5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.438	6202129,62	318498,69	Žvyras	kv. m	12,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.453	6202115,58	318493,32	Žvyras	kv. m	8,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.453	6202115,58	318493,32	Žvyras	kv. m	2,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 15	15	0.488	6202082,7	318480,81	Žvyras	kv. m	5,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 16	16	0.497	6202074,09	318477,5	Žvyras	kv. m	1,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.512	6202060,86	318472,29	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 1 9 7 9 5 1 *

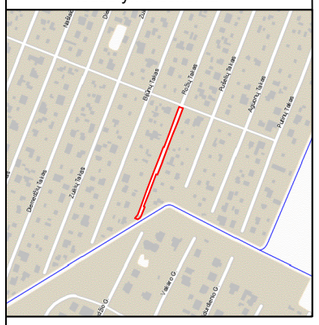
2020-05-14 08:34:10

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

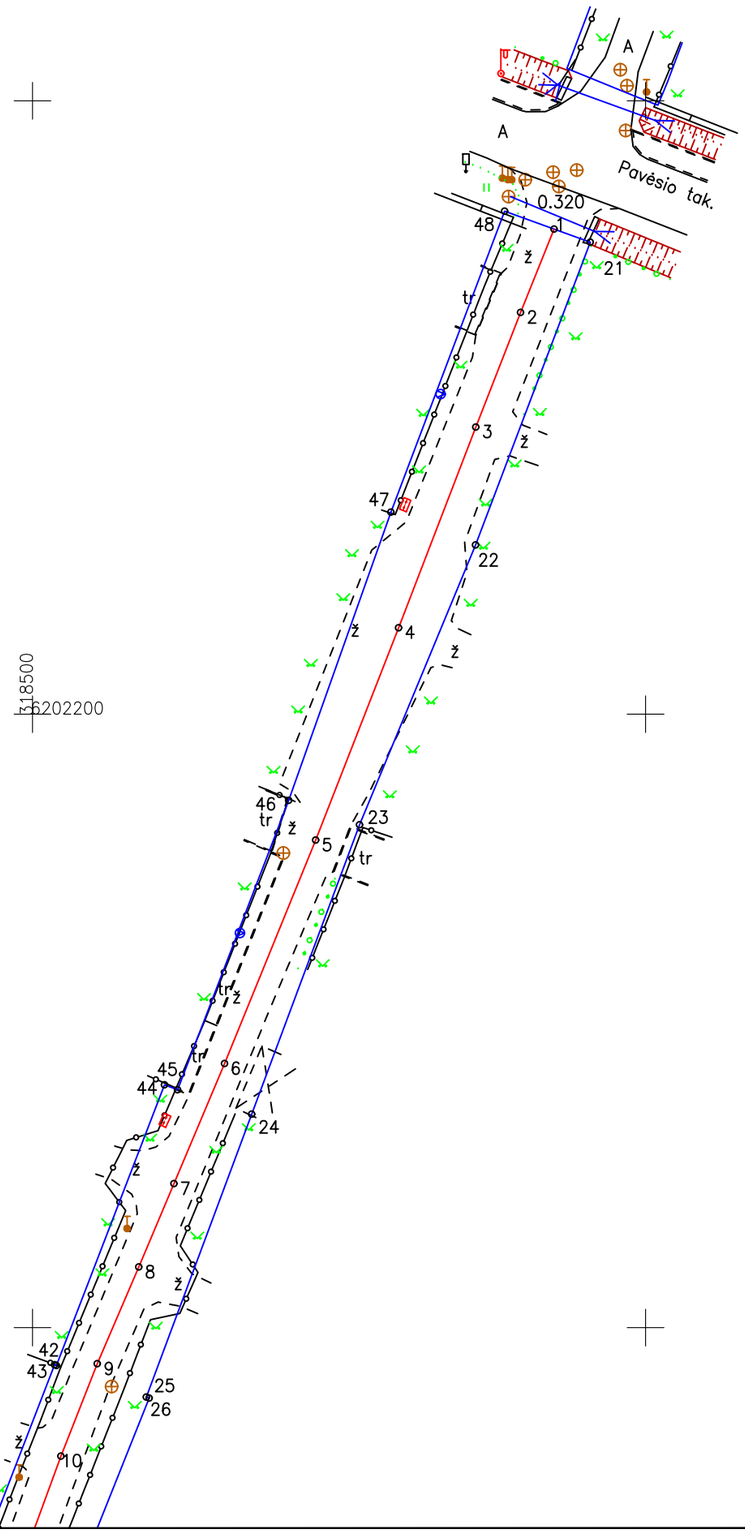
Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 13			Rožių takas 0,320 – 0,533 km																
										NTR 2020									
	4	1-20	Važiuojamoji dalis (4)	213					1	10	3.2.20.1	94.960							

(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

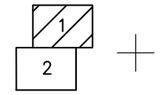
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7640)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

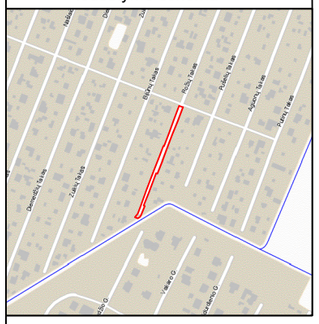
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

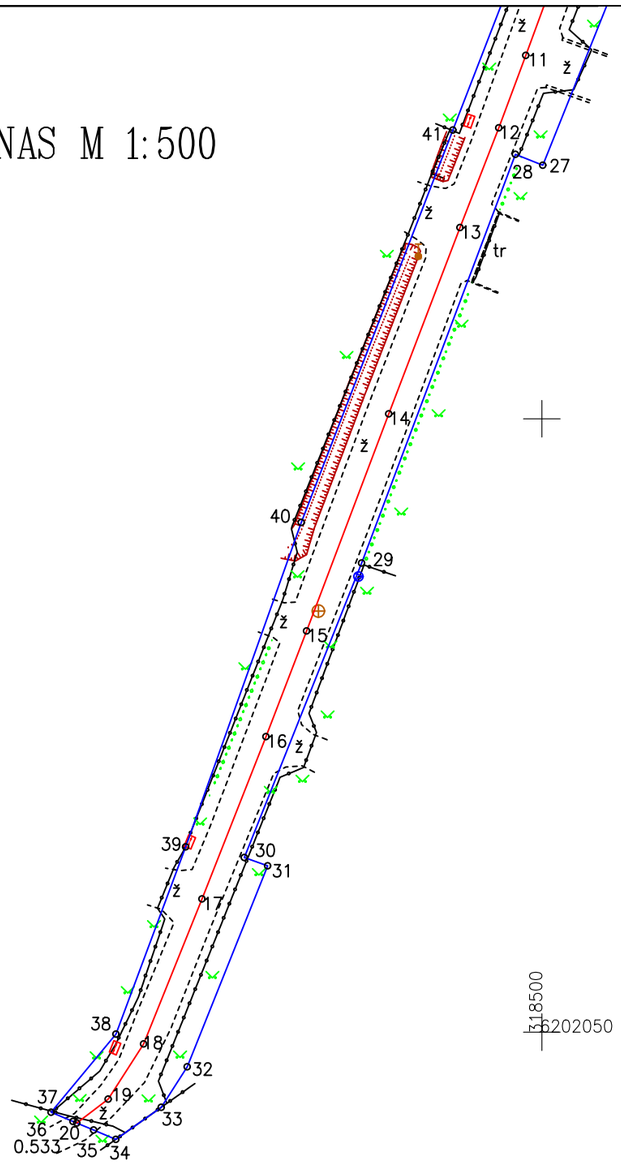
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/02

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



6202050

618500

Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7640)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-13	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	02/02

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.320	6202239.55	318542.53	21	6202238.48	318545.49
2	0.327	6202232.75	318539.81	22	6202213.79	318536.13
3	0.337	6202223.41	318536.15	23	6202190.99	318526.67
4	0.354	6202207.04	318529.86	24	6202167.40	318517.88
5	0.373	6202189.74	318523.09	25	6202144.34	318509.28
6	0.393	6202171.53	318515.66	26	6202144.25	318509.52
7	0.403	6202161.74	318511.54	27	6202120.66	318500.08
8	0.411	6202154.95	318508.67	28	6202121.56	318497.84
9	0.419	6202147.05	318505.29	29	6202088.24	318485.30
10	0.427	6202139.52	318502.33	30	6202064.24	318475.73
11	0.438	6202129.62	318498.69	31	6202063.56	318477.65
12	0.444	6202123.72	318496.49	32	6202047.17	318471.08
13	0.453	6202115.58	318493.32	33	6202043.88	318468.96
14	0.469	6202100.40	318487.52	34	6202041.26	318465.26
15	0.488	6202082.70	318480.81	35	6202042.02	318463.45
16	0.497	6202074.09	318477.50	36	6202042.72	318461.77
17	0.512	6202060.86	318472.29	37	6202043.47	318459.98
18	0.524	6202049.04	318467.53	38	6202049.84	318465.27
19	0.530	6202044.54	318464.63	39	6202065.10	318470.95
20	0.533	6202042.59	318462.08	40	6202091.55	318480.38
				41	6202123.53	318492.74
				42	6202146.97	318501.80
				43	6202146.91	318501.95
				44	6202169.79	318510.77
				45	6202169.39	318511.83
				46	6202192.98	318520.89
				47	6202216.47	318529.24
				48	6202241.00	318538.50

Kelias (gatvė)	Rožių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7640)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Pušelių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Pušelių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7662

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.315-0.477 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,162
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-17	km	0,142
Važiuojamoji dalis 1-17	kv. m	504,7
Važiuojamoji dalis 17-19	km	0,020
Važiuojamoji dalis 17-19	kv. m	27,4
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	8
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	2,2
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	5,9
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 6	kv. m	3
įvažiavimas (k.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	18,4
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	2,3
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	5,8
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 10	kv. m	5,6

1	2	3
įvažiavimas (d.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	16,3
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 12	kv. m	5,1
įvažiavimas (k.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 14	kv. m	7,6
įvažiavimas (d.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	5,2
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Pušelių tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Pušelių (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-15
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7662

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,162
Gatvė	kv. m	532,1
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	85,4
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	12

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Pušelių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-15
Vertes nustatymo data 2020-05-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-17	1-17	10	km	0,142	NTK 2020-3.2.20.1	94960	13500	75	3370	1	3370
Važiuojamoji dalis 17-19	17-19	10	km	0,02	NTK 2020-3.2.20	91000	1820	75	455	1	455
Viso							15300		3830		3830

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Pušelių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-17	1	0.315	6202217,35	318597,85	17	0.457	6202084,97	318545,33	0,142	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 17-19	17	0.457	6202084,97	318545,33	19	0.477	6202066,90	318537,59	0,020	Viena	8			3,5	Gruntas				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114272837

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Pušelių (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-15

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.320	6202212,19	318595,7	Žvyras	kv. m	8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.331	6202202,36	318591,87	Žvyras	kv. m	2,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.350	6202184,86	318584,95	Žvyras	kv. m	5,9	Dešinė					
										1974			

1114272838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 6	6	0.356	6202179,54	318582,83	Žvyras	kv. m	3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.372	6202164,28	318576,81	Betono trinkelės	kv. m	18,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.382	6202155,27	318573,16	Žvyras	kv. m	2,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.398	6202140,24	318567,29	Žvyras	kv. m	5,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 10	10	0.398	6202140,24	318567,29	Žvyras	kv. m	5,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.423	6202116,32	318558,28	Betono trinkelės	kv. m	16,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 12	12	0.432	6202108,7	318555,37	Žvyras	kv. m	5,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 14	14	0.447	6202094,29	318549,94	Žvyras	kv. m	7,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.449	6202091,89	318549,07	Žvyras	kv. m	5,2	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

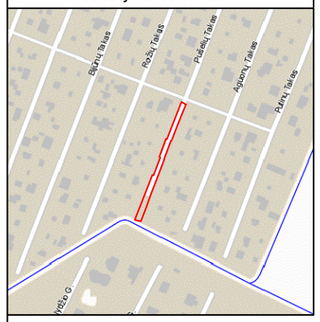
* 1 1 1 4 2 7 2 8 3 8 *

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 15			Puselių takas 0,315 – 0,474 km																
										NT 2020									
	4	1-17	Važiuojamoji dalis (2)	142					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	17-19	– " – (g2)	20					1	10	3.2.20	91000							

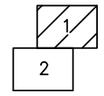
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

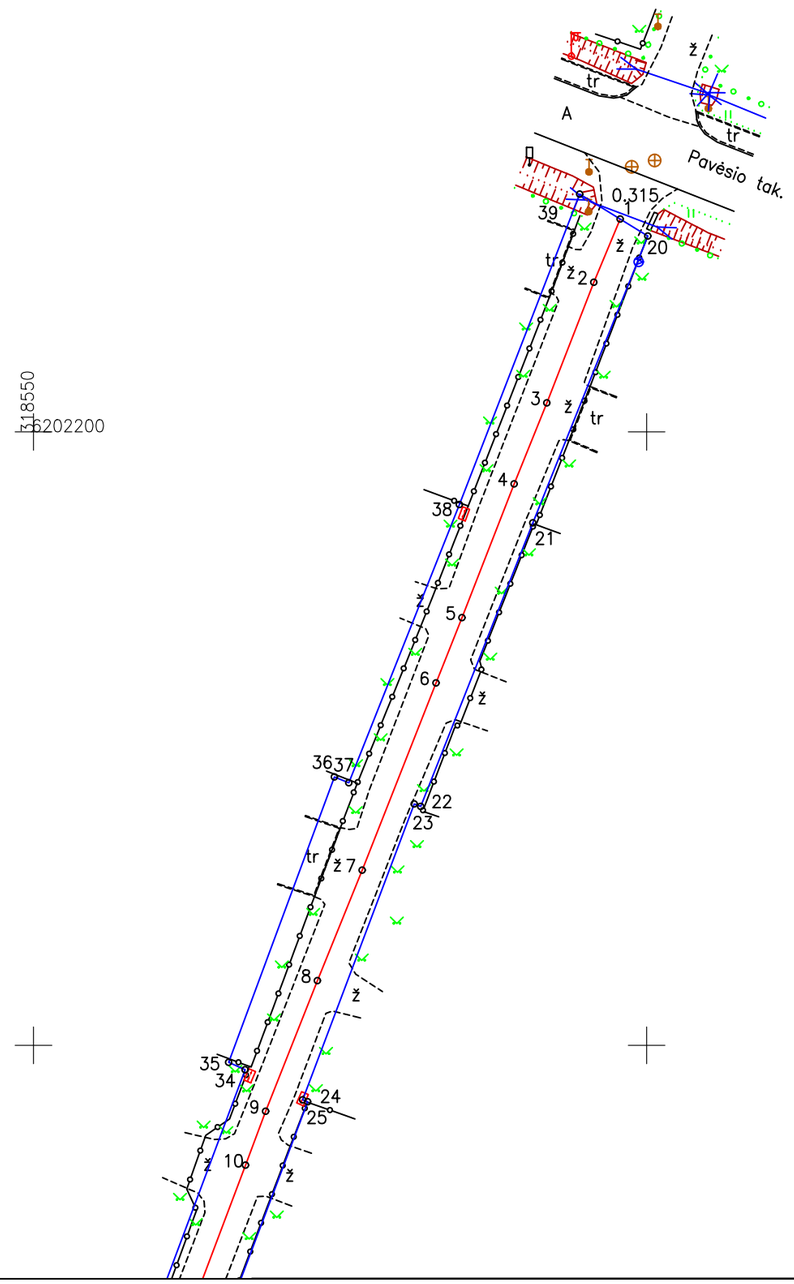
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020-05-05
Kelias (gatvė)	Pušelių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7662)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

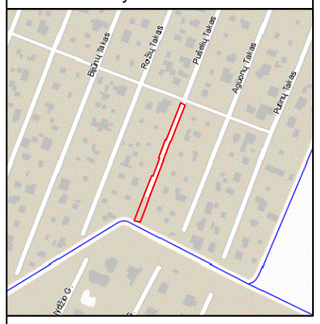
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

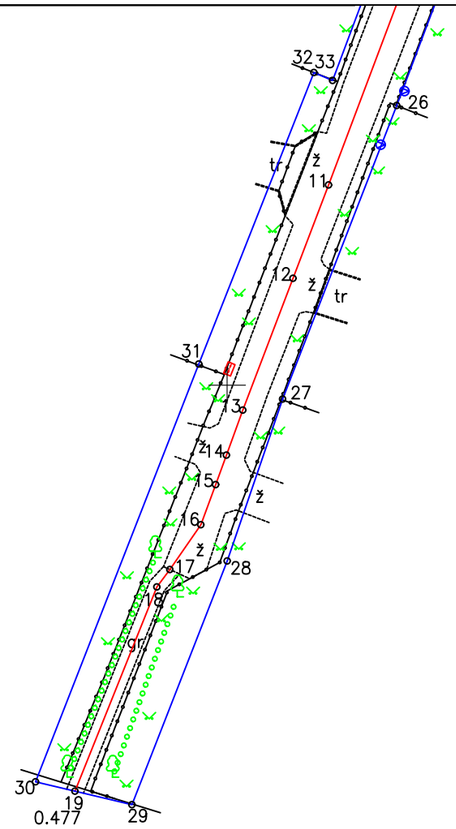
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-15	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	01/02

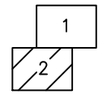
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



318500

6202050

Kelias (gatvė)	Pušelių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7662)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-15	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	02/02

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.315	6202217.35	318597.85	20	6202215.96	318600.10
2	0.320	6202212.19	318595.70	21	6202192.58	318590.72
3	0.331	6202202.36	318591.87	22	6202169.47	318581.58
4	0.338	6202195.76	318589.20	23	6202169.67	318581.05
5	0.350	6202184.86	318584.95	24	6202145.56	318571.95
6	0.356	6202179.54	318582.83	25	6202145.40	318572.36
7	0.372	6202164.28	318576.81	26	6202122.79	318563.83
8	0.382	6202155.27	318573.16	27	6202098.86	318554.52
9	0.393	6202144.63	318568.94	28	6202085.67	318550.01
10	0.398	6202140.24	318567.29	29	6202065.80	318542.24
11	0.423	6202116.32	318558.28	30	6202067.67	318534.38
12	0.432	6202108.70	318555.37	31	6202101.72	318547.69
13	0.443	6202097.97	318551.28	32	6202125.48	318557.08
14	0.447	6202094.29	318549.94	33	6202124.84	318558.60
15	0.449	6202091.89	318549.07	34	6202148.02	318567.26
16	0.453	6202088.62	318547.85	35	6202148.61	318565.92
17	0.457	6202084.97	318545.33	36	6202171.88	318574.54
18	0.459	6202083.55	318544.27	37	6202171.40	318575.72
19	0.477	6202066.90	318537.59	38	6202194.07	318584.73
				39	6202219.38	318594.55

Kelias (gatvė)	Pušelių takas (unikalus Nr. 4400-5443-7662)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Putinų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7695

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.304 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,304
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-5	km	0,029
Važiuojamoji dalis 1-5	kv. m	103
Važiuojamoji dalis 6-7	km	0,009
Važiuojamoji dalis 6-7	kv. m	19,2
Važiuojamoji dalis 7-36	km	0,266
Važiuojamoji dalis 7-36	kv. m	1159,2
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	5,8
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 8	kv. m	3,6
įvažiavimas (d.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	7
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 15	kv. m	8,1
įvažiavimas (d.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 16	kv. m	9,4

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 17	kv. m	5
įvažiavimas (k.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	4
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	8
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	7,9
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	4,7
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 20	kv. m	6,8
įvažiavimas (d.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 21	kv. m	9,7
įvažiavimas (k.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 22	kv. m	9,7
įvažiavimas (k.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 23	kv. m	8,3
įvažiavimas (d.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	8,4
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 26	kv. m	6
įvažiavimas (k.p.) 26	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 28	kv. m	7,5
įvažiavimas (d.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 29	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 29	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 31	kv. m	3,8
įvažiavimas (k.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 31	kv. m	8,2
įvažiavimas (d.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 32	kv. m	6,6
įvažiavimas (d.p.) 32	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 34	kv. m	6,9
įvažiavimas (k.p.) 34	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 35	kv. m	4
įvažiavimas (d.p.) 35	vnt.	1
Pėščiųjų dviračių takas (k.p.) 34-36	kv. m	33,7
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 34-36	kv. m	30,8

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Putinų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7695

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	kv. m	1281,4
Gatvė	km	0,304
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	161,4
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	25
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	64,5

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Vertes nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-5	1-5	10	km	0,029	NTK 2020-3.2.20.1	94960	2750	75	688	1	688
Važiuojamoji dalis 6-7	6-7	10	km	0,009	NTK 2020-3.2.20	91000	819	75	205	1	205
Važiuojamoji dalis 7-36	7-36	10	km	0,266	NTK 2020-3.2.20.1	94960	25300	75	6310	1	6310
Pėščiųjų dviračių takas (k.p.) 34-36	34-36	5	kv. m	33,7	NTK 2020-3.2.11	47,98	1620	75	404	1	404
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 34-36	34-36	5	kv. m	30,8	NTK 2020-3.2.11	47,98	1480	75	369	1	369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Viso							32000		7980		7980

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-5	1	0.000	6202396,62	318828,91	5	0.029	6202408,91	318802,70	0,029	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 6-7	6	0.029	6202444,89	318810,44	7	0.038	6202436,62	318807,57	0,009	Viena	8			3,5	Gruntas				
																1974			
Važiuojamoji dalis 7-36	7	0.038	6202436,62	318807,57	36	0.304	6202186,99	318714,31	0,266	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114327780

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.004	6202398,33	318825,67	Žvyras	kv. m	5,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.043	6202431,29	318805,43	Žvyras	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 8	8	0.043	6202431,29	318805,43	Žvyras	kv. m	3,6	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.066	6202410,18	318798,46	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.105	6202372,82	318787,55	Žvyras	kv. m	7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 15	15	0.105	6202372,82	318787,55	Betono trinkelės	kv. m	8,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 16	16	0.118	6202360,34	318782,76	Betono trinkelės	kv. m	9,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 17	17	0.122	6202356,8	318781,21	Žvyras	kv. m	5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.122	6202356,8	318781,21	Žvyras	kv. m	4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.132	6202347,06	318777,43	Žvyras	kv. m	8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.139	6202340,82	318774,78	Betono trinkelės	kv. m	7,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.139	6202340,82	318774,78	Žvyras	kv. m	4,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 20	20	0.161	6202320,6	318766,6	Žvyras	kv. m	6,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 21	21	0.171	6202311,66	318763,12	Žvyras	kv. m	9,7	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 22	22	0.186	6202297,34	318757,6	Betono trinkelės	kv. m	9,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 23	23	0.189	6202294,38	318756,52	Žvyras	kv. m	8,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.213	6202271,78	318747,57	Žvyras	kv. m	8,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 26	26	0.221	6202264,73	318744,69	Betono trinkelės	kv. m	6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 28	28	0.233	6202253,06	318740,2	Žvyras	kv. m	7,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 29	29	0.236	6202250,27	318739,2	Žvyras	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 31	31	0.261	6202227,43	318730,22	Žvyras	kv. m	3,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 31	31	0.261	6202227,43	318730,22	Žvyras	kv. m	8,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 32	32	0.268	6202220,96	318727,73	Betono trinkelės	kv. m	6,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 34	34	0.282	6202207,62	318722,5	Betono trinkelės	kv. m	6,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 35	35	0.285	6202204,7	318721,36	Betono trinkelės	kv. m	4	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114327781

2020-05-18 17:16:17

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomeny		koordinatės		atskaitos duomeny		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėščiųjų dviračių takas (k.p.) 34-36	34	0.282	6202207,62	318722,5	36	0.304	6202186,99	318714,31	Betono trinkelės	kv. m	33,7	Kairė						
															1974			
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 34-36	34	0.282	6202207,62	318722,5	36	0.304	6202186,99	318714,31	Betono trinkelės	kv. m	30,8	Dešinė						
															1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
20200518			Plytinų takas 0,000 – 0,304 km																
											NTK 2020								
	4	1-5	Važiuojamoji dalis (ž)	29					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	6-7	–11– (gr)	9					1	10	3.2.20	91000							
	4	7-36	–11– (ž)	266					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	34-36	Pėsč. dvit. takas (tr)						2	5	3.2.11	47,98							

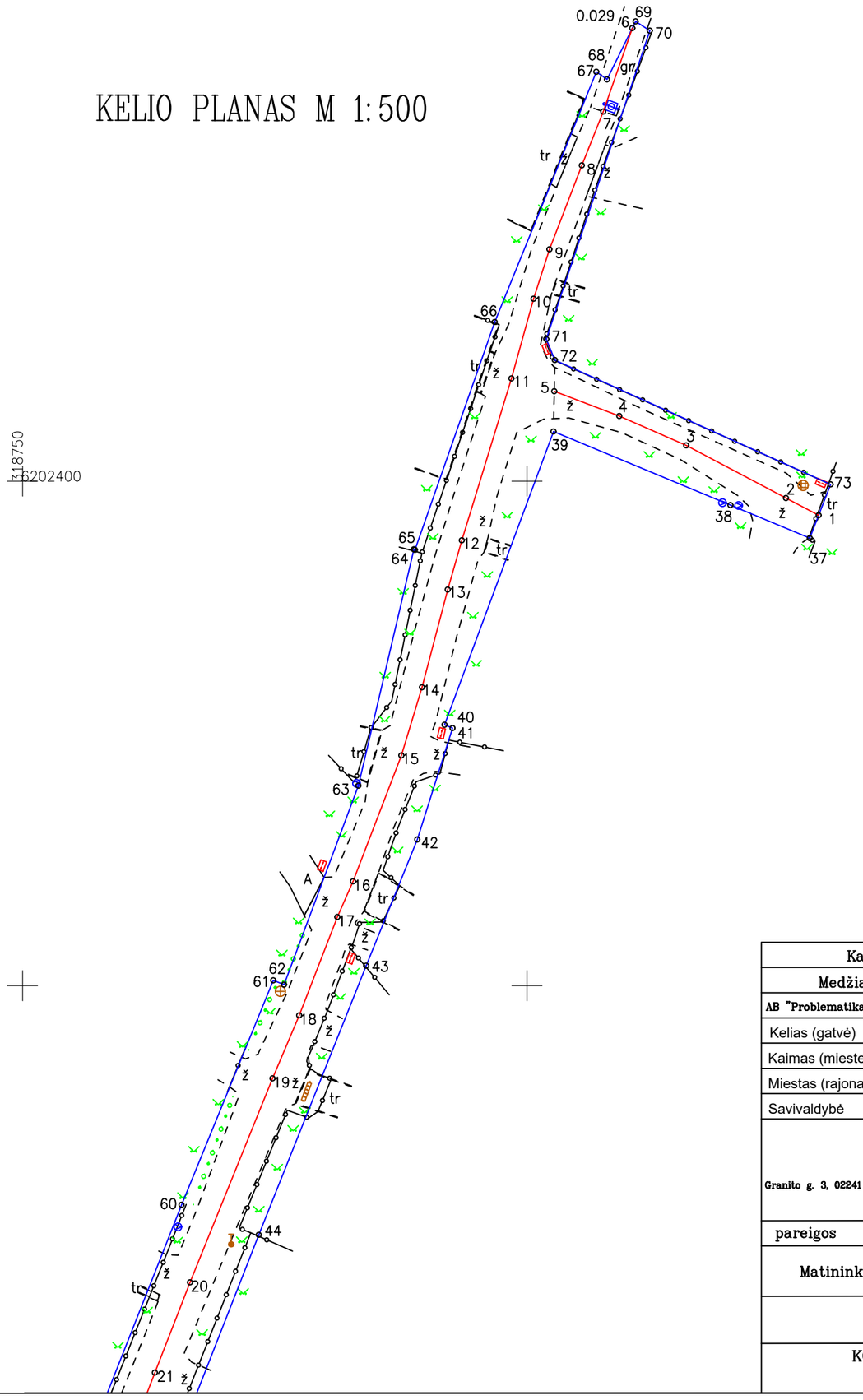
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

A. Rupšys

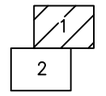
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7695)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

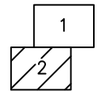
pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/02

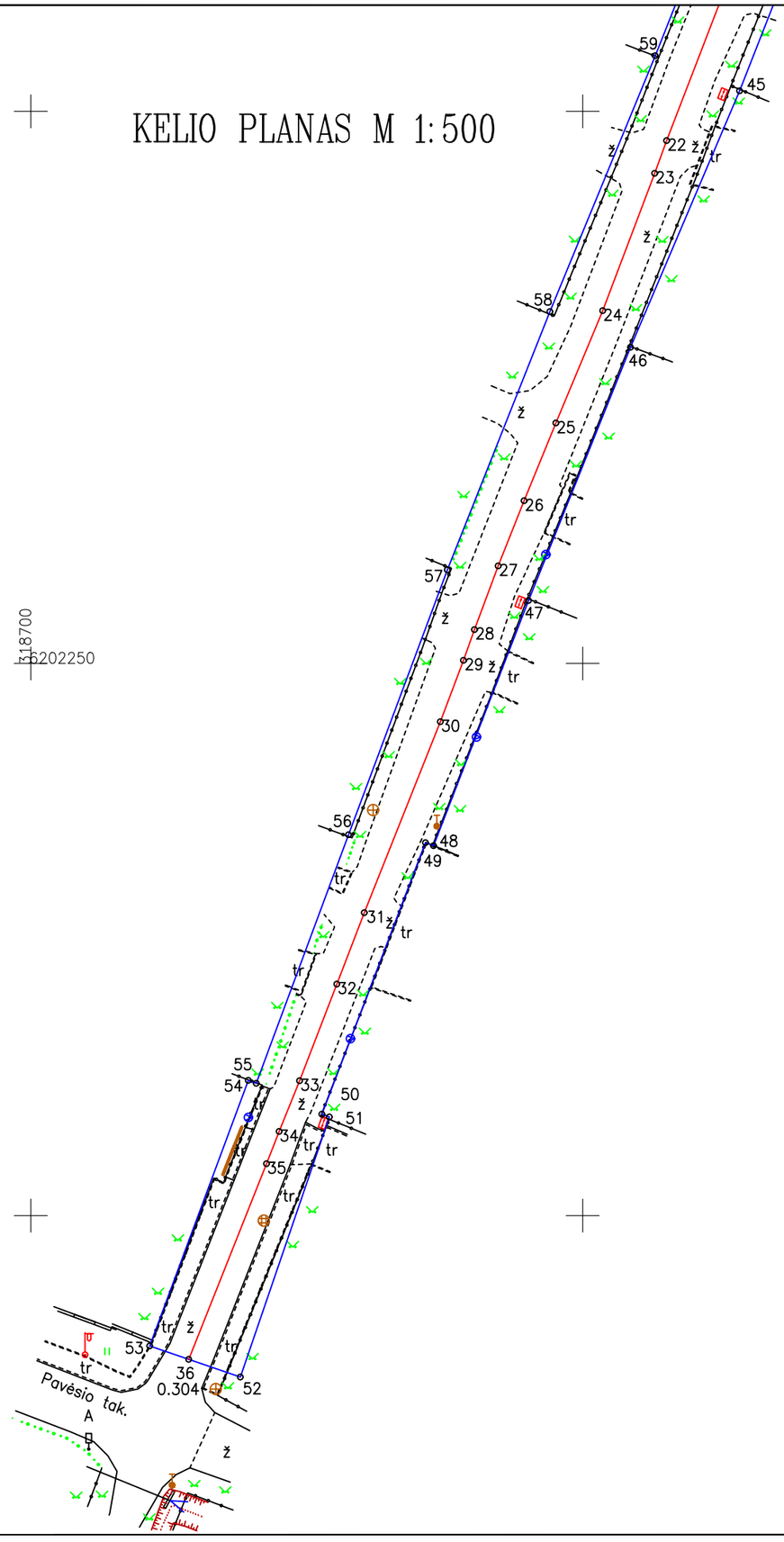
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7695)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/02

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202396.62	318828.91	37	6202394.35	318828.03
2	0.004	6202398.33	318825.67	38	6202397.62	318820.17
3	0.015	6202403.54	318815.78	39	6202404.92	318802.63
4	0.022	6202406.45	318809.15	40	6202375.86	318791.83
5	0.029	6202408.91	318802.70	41	6202375.53	318792.62
6	0.029	6202444.89	318810.44	42	6202364.49	318789.13
7	0.038	6202436.62	318807.57	43	6202351.98	318784.06
8	0.043	6202431.29	318805.43	44	6202325.31	318773.41
9	0.052	6202422.97	318802.23	45	6202301.85	318764.22
10	0.058	6202418.07	318800.66	46	6202278.63	318754.33
11	0.066	6202410.18	318798.46	47	6202255.70	318745.09
12	0.083	6202394.13	318793.54	48	6202233.49	318736.49
13	0.088	6202389.26	318792.15	49	6202233.77	318735.76
14	0.098	6202379.57	318789.60	50	6202209.19	318726.37
15	0.105	6202372.82	318787.55	51	6202208.93	318727.05
16	0.118	6202360.34	318782.76	52	6202185.39	318718.98
17	0.122	6202356.80	318781.21	53	6202188.20	318710.77
18	0.132	6202347.06	318777.43	54	6202212.24	318719.71
19	0.139	6202340.82	318774.78	55	6202211.97	318720.43
20	0.161	6202320.60	318766.60	56	6202234.49	318728.79
21	0.171	6202311.66	318763.12	57	6202258.47	318737.74
22	0.186	6202297.34	318757.60	58	6202281.86	318747.03
23	0.189	6202294.38	318756.52	59	6202305.03	318756.58
24	0.202	6202281.94	318751.82	60	6202328.28	318765.76
25	0.213	6202271.78	318747.57	61	6202350.53	318774.85
26	0.221	6202264.73	318744.69	62	6202350.11	318775.92
27	0.227	6202258.83	318742.34	63	6202369.82	318783.29
28	0.233	6202253.06	318740.20	64	6202393.24	318788.79
29	0.236	6202250.27	318739.20	65	6202393.19	318788.90
30	0.242	6202244.73	318737.11	66	6202415.76	318796.80
31	0.261	6202227.43	318730.22	67	6202440.56	318806.88
32	0.268	6202220.96	318727.73	68	6202439.81	318807.94
33	0.277	6202212.21	318724.35	69	6202445.56	318810.77
34	0.282	6202207.62	318722.50	70	6202444.63	318812.18
35	0.285	6202204.70	318721.36	71	6202414.08	318801.91
36	0.304	6202186.99	318714.31	72	6202412.00	318802.76
				73	6202399.68	318830.10

Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7695)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Aguonų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7673

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.283 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,283
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-15	km	0,109
Važiuojamoji dalis 1-15	kv. m	365
Važiuojamoji dalis 15-34	km	0,174
Važiuojamoji dalis 15-34	kv. m	638,4
įvažiavimas (d.p.) 3	kv. m	2,7
įvažiavimas (d.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	4,9
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 6	kv. m	6,9
įvažiavimas (d.p.) 6	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	4
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 9	kv. m	3,1
įvažiavimas (d.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	1,6
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 11	kv. m	16,5
įvažiavimas (k.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	6,1

1114300720

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 14	kv. m	5,8
įvažiavimas (d.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	5,4
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 17	kv. m	1
įvažiavimas (k.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 18	kv. m	13,3
įvažiavimas (d.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	13,8
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 21	kv. m	1,9
įvažiavimas (k.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 22	kv. m	6,7
įvažiavimas (d.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 24	kv. m	7
įvažiavimas (k.p.) 24	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	6,3
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 26	kv. m	8,9
įvažiavimas (k.p.) 26	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 27	kv. m	9,8
įvažiavimas (k.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 27	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 27	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 28	kv. m	5,7
įvažiavimas (k.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 28	kv. m	3,8
įvažiavimas (d.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 31	kv. m	13,6
įvažiavimas (d.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 32	kv. m	16,7
įvažiavimas (k.p.) 32	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Aguonų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7673

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,283
Gatvė	kv. m	1003,4
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	170,3
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	24

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Vertes nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-15	1-15	10	km	0,109	NTK 2020-3.2.20.1	94960	10400	75	2590	1	2590
Važiuojamoji dalis 15-34	15-34	5	km	0,174	NTK 2020-3.2.5	263629	45900	75	11500	1	11500
įvažiavimas (d.p.) 16	16	7,1	kv. m	5,4	NTK 2020-3.2.10	15,85	86	75	21	1	21
įvažiavimas (k.p.) 17	17	5	kv. m	1	NTK 2020-3.2.10	61,18	61	75	15	1	15
įvažiavimas (d.p.) 18	18	5	kv. m	13,3	NTK 2020-3.2.10	61,18	814	75	203	1	203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (k.p.) 19	19	5	kv. m	13,8	NTK 2020-3.2.10	61,18	844	75	211	1	211
įvažiavimas (k.p.) 21	21	4	kv. m	1,9	NTK 2020-3.2.10	33,13	63	75	16	1	16
įvažiavimas (d.p.) 22	22	5	kv. m	6,7	NTK 2020-3.2.10	61,18	410	75	102	1	102
įvažiavimas (k.p.) 24	24	7,1	kv. m	7	NTK 2020-3.2.10	15,85	111	75	28	1	28
įvažiavimas (d.p.) 25	25	7,1	kv. m	6,3	NTK 2020-3.2.10	15,85	100	75	25	1	25
įvažiavimas (k.p.) 26	26	5	kv. m	8,9	NTK 2020-3.2.10	61,18	545	75	136	1	136
įvažiavimas (k.p.) 27	27	5	kv. m	9,8	NTK 2020-3.2.10	61,18	600	75	150	1	150
įvažiavimas (d.p.) 27	27	7,1	kv. m	4,8	NTK 2020-3.2.10	15,85	76	75	19	1	19
įvažiavimas (k.p.) 28	28	7,1	kv. m	5,7	NTK 2020-3.2.10	15,85	90	75	23	1	23
įvažiavimas (d.p.) 28	28	7,1	kv. m	3,8	NTK 2020-3.2.10	15,85	60	75	15	1	15
įvažiavimas (d.p.) 31	31	7,1	kv. m	13,6	NTK 2020-3.2.10	15,85	216	75	54	1	54
įvažiavimas (k.p.) 32	32	5	kv. m	16,7	NTK 2020-3.2.10	61,18	1020	75	255	1	255
Viso							61400		15400		15400

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114300726

2020-05-18 11:31:05

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-15	1	0.000	6202472,95	318759,97	15	0.109	6202370,64	318721,48	0,109	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 15-34	15	0.109	6202370,64	318721,48	34	0.283	6202208,47	318658,48	0,174	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114300721

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai			
										Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 3	3	0.011	6202462,96	318755,99	Žvyras	kv. m	2,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.016	6202458,34	318754,5	Žvyras	kv. m	4,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 6	6	0.033	6202441,39	318748,88	Betono trinkelės	kv. m	6,9	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.039	6202436,64	318747,05	Žvyras	kv. m	4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 9	9	0.050	6202426,03	318742,84	Žvyras	kv. m	3,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.063	6202413,91	318737,99	Žvyras	kv. m	1,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 11	11	0.063	6202413,91	318737,99	Žvyras	kv. m	16,5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.089	6202389,8	318729,39	Žvyras	kv. m	6,1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 14	14	0.094	6202384,98	318727,46	Žvyras	kv. m	5,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.119	6202361,55	318717,91	Žvyras	kv. m	5,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 17	17	0.125	6202356,55	318715,97	Betono trinkelės	kv. m	1	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 18	18	0.136	6202345,45	318711,62	Betono trinkelės	kv. m	13,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.143	6202339,3	318709,22	Betono trinkelės	kv. m	13,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 21	21	0.165	6202318,59	318701,34	Asfaltbetonis	kv. m	1,9	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 22	22	0.169	6202315,37	318700,11	Betono trinkelės	kv. m	6,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 24	24	0.200	6202285,95	318688,66	Žvyras	kv. m	7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.205	6202280,99	318686,8	Žvyras	kv. m	6,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 26	26	0.214	6202273,26	318683,99	Betono trinkelės	kv. m	8,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 27	27	0.225	6202263,09	318680,14	Betono trinkelės	kv. m	9,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 27	27	0.225	6202263,09	318680,14	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 28	28	0.239	6202249,55	318675,08	Žvyras	kv. m	5,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 28	28	0.239	6202249,55	318675,08	Žvyras	kv. m	3,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 31	31	0.267	6202223,36	318664,56	Žvyras	kv. m	13,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 32	32	0.271	6202220,24	318663,24	Betono trinkelės	kv. m	16,7	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114300722

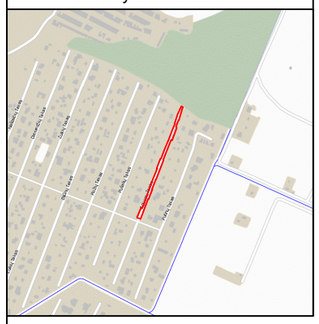
2020-05-18 11:31:05

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

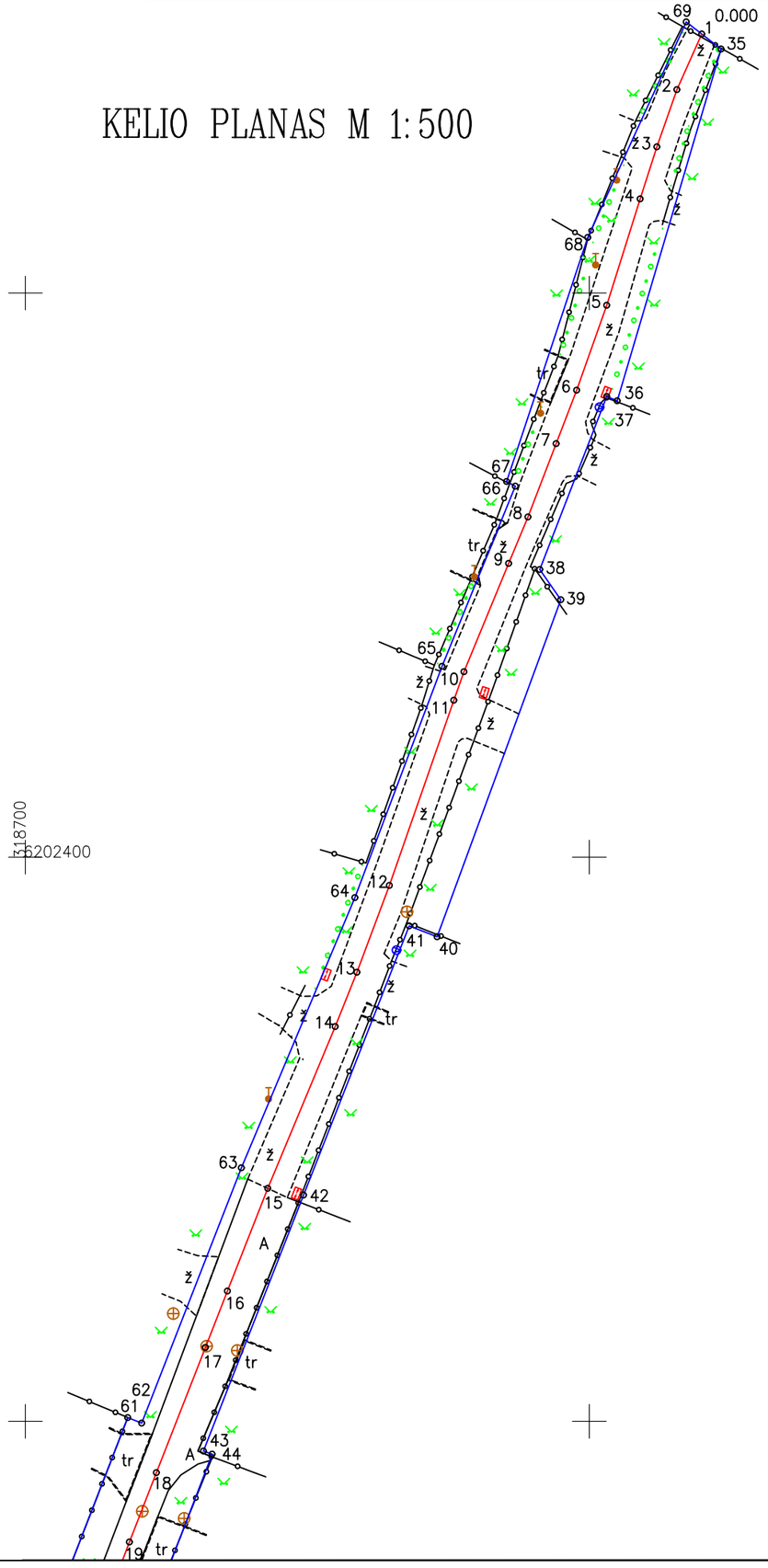
Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
2020 05 18			Aguonų takas	0,000 - 0,283 km															
										NTK 2020									
	4	1-15	Važiuojamoji dalis (2)	109					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	15-34	—11— (a)	174					1	5	3.2.5	394630 × 0,48 × 0,85 = 263629							
	4		Įvažiavimas (4)						4	4,10	3.2.10	25,99 × 0,61 = 15,85							
	4	21	—11— (a)			1,9			1	4	3.2.10	44,17 × 0,75 = 33,13							
	4		—11— (4)						4	5	3.2.10	61,18							

(pareigos) (parašas) A. Rupšys (vardas ir pavardė)

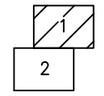
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020-05-05
Kelias (gatvė)	Aguonų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7673)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

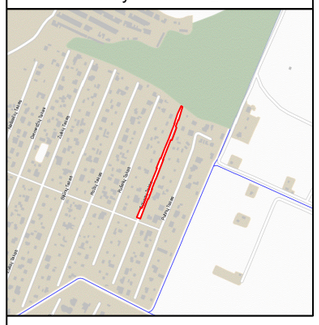
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-94			Lapų sk.	01/02

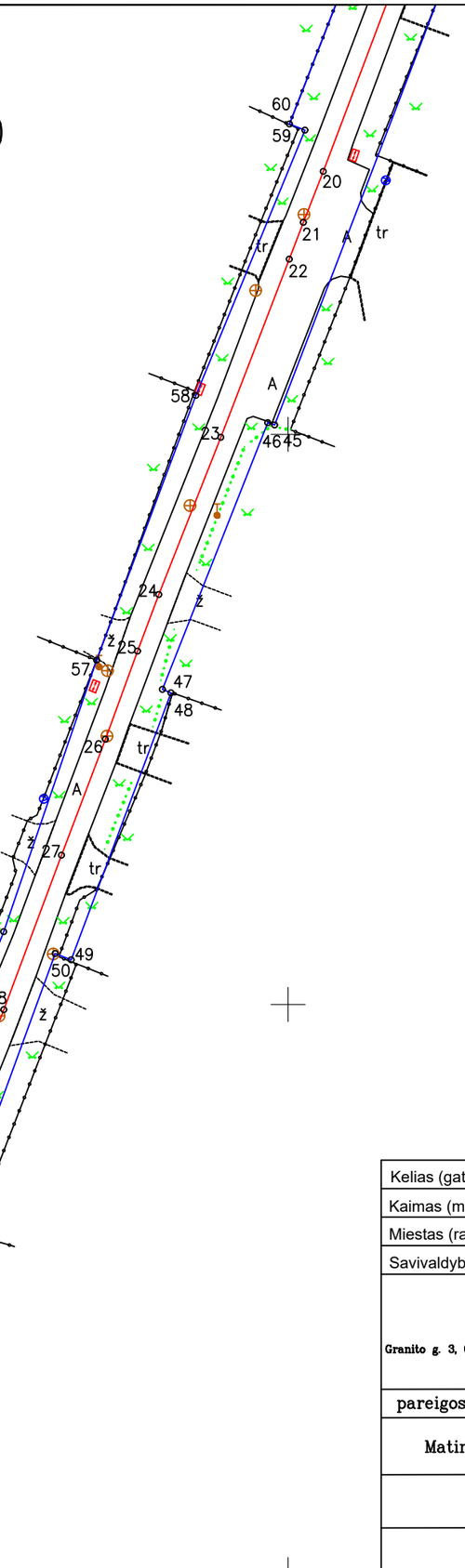
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

6318650

6202300



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Aguonų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7673)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA	Lapų sk.	02/02
LKS-94		

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202472.95	318759.97	35	6202471.62	318761.68
2	0.005	6202468.03	318757.77	36	6202440.45	318752.47
3	0.011	6202462.96	318755.99	37	6202440.83	318751.54
4	0.016	6202458.34	318754.50	38	6202425.49	318745.61
5	0.026	6202448.91	318751.55	39	6202422.82	318747.47
6	0.033	6202441.39	318748.88	40	6202392.94	318736.51
7	0.039	6202436.64	318747.05	41	6202393.91	318734.03
8	0.046	6202430.15	318744.56	42	6202370.05	318724.66
9	0.050	6202426.03	318742.84	43	6202347.36	318715.78
10	0.060	6202416.43	318738.89	44	6202347.09	318716.56
11	0.063	6202413.91	318737.99	45	6202300.83	318698.82
12	0.080	6202397.49	318732.28	46	6202301.02	318698.22
13	0.089	6202389.80	318729.39	47	6202277.63	318688.99
14	0.094	6202384.98	318727.46	48	6202277.33	318689.73
15	0.109	6202370.64	318721.48	49	6202253.92	318680.98
16	0.119	6202361.55	318717.91	50	6202254.47	318679.58
17	0.125	6202356.55	318715.97	51	6202229.83	318670.59
18	0.136	6202345.45	318711.62	52	6202207.12	318661.95
19	0.143	6202339.30	318709.22	53	6202210.45	318653.40
20	0.160	6202323.06	318703.09	54	6202233.66	318663.22
21	0.165	6202318.59	318701.34	55	6202232.66	318665.75
22	0.169	6202315.37	318700.11	56	6202256.38	318675.06
23	0.185	6202299.74	318694.10	57	6202280.21	318683.21
24	0.200	6202285.95	318688.66	58	6202303.42	318691.91
25	0.205	6202280.99	318686.80	59	6202326.68	318701.48
26	0.214	6202273.26	318683.99	60	6202327.22	318700.12
27	0.225	6202263.09	318680.14	61	6202350.33	318709.08
28	0.239	6202249.55	318675.08	62	6202349.84	318710.31
29	0.245	6202243.64	318672.82	63	6202372.47	318719.15
30	0.255	6202234.37	318669.11	64	6202396.41	318729.21
31	0.267	6202223.36	318664.56	65	6202416.91	318736.94
32	0.271	6202220.24	318663.24	66	6202432.88	318743.44
33	0.280	6202211.30	318659.53	67	6202433.29	318742.66
34	0.283	6202208.47	318658.48	68	6202454.92	318749.86
				69	6202474.03	318758.59

Kelias (gatvė)	Aguonų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7673)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Aguonų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7684

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.297-0.465 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,168
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-19	km	0,153
Važiuojamoji dalis 1-19	kv. m	537,7
Važiuojamoji dalis 19-21	km	0,015
Važiuojamoji dalis 19-21	kv. m	21,7
įvažiavimas (d.p.) 2	kv. m	4,6
įvažiavimas (d.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	4,4
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 4	kv. m	3,3
įvažiavimas (k.p.) 4	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	5,4
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	3,9
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	8,9
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 14	kv. m	2

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 14	kv. m	5,6
įvažiavimas (d.p.) 14	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 16	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 16	kv. m	11,4
įvažiavimas (d.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	8,6
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	20,5
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Aguonų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7684

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,168
Gatvė	kv. m	559,4
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	87
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	13

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Vertes nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-19	1-19	10	km	0,153	NTK 2020-3.2.20.1	94960	14500	75	3630	1	3630
Važiuojamoji dalis 19-21	19-21	10	km	0,015	NTK 2020-3.2.20	91000	1370	75	341	1	341
Viso							15900		3970		3970

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 3 0 8 4 1 4 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-19	1	0.297	6202195,37	318653,77	19	0.450	6202053,33	318596,99	0,153	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 19-21	19	0.450	6202053,33	318596,99	21	0.465	6202040,38	318590,93	0,015	Viena	8			3,5	Gruntas				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114308409

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Aguonų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 2	2	0.307	6202186,34	318650,35	Žvyras	kv. m	4,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.315	6202178,93	318647,51	Žvyras	kv. m	4,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 4	4	0.325	6202169,28	318643,95	Žvyras	kv. m	3,3	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.331	6202163,46	318641,79	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.355	6202141,8	318633,31	Žvyras	kv. m	5,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.366	6202131,24	318629,23	Žvyras	kv. m	3,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.379	6202118,73	318624,04	Betono trinkelės	kv. m	8,9	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 14	14	0.403	6202097,02	318615,05	Žvyras	kv. m	2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 14	14	0.403	6202097,02	318615,05	Žvyras	kv. m	5,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 16	16	0.430	6202071,61	318605,65	Žvyras	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 16	16	0.430	6202071,61	318605,65	Žvyras	kv. m	11,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.442	6202060,58	318601,11	Žvyras	kv. m	8,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.448	6202055,13	318598,68	Žvyras	kv. m	20,5	Kairė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

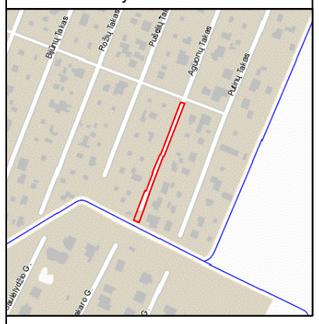
1114308410

Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys					Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
				Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3											
2020 05 18			Aguonų takas 0,297-0,465 km.																
										NTK	2020								
	4	1-19	Važiuojamoji dalis (4)	153					1	10	32.20.1	94960							
	4	19-21	—"— (g2)	15					1	10	32.20	91000							

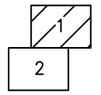
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

Išdėstymo schema



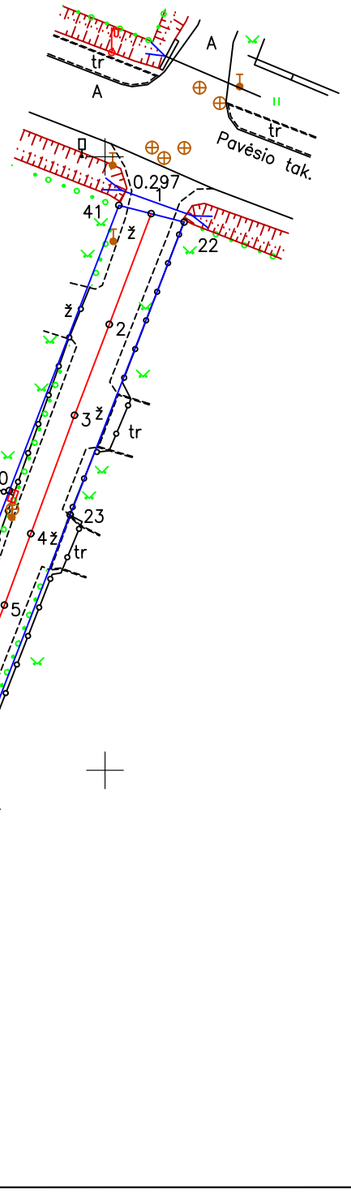
KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema



6202200

318600



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Aguonų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7684)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

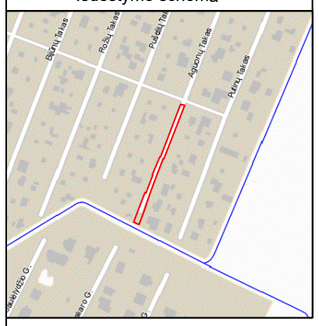
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

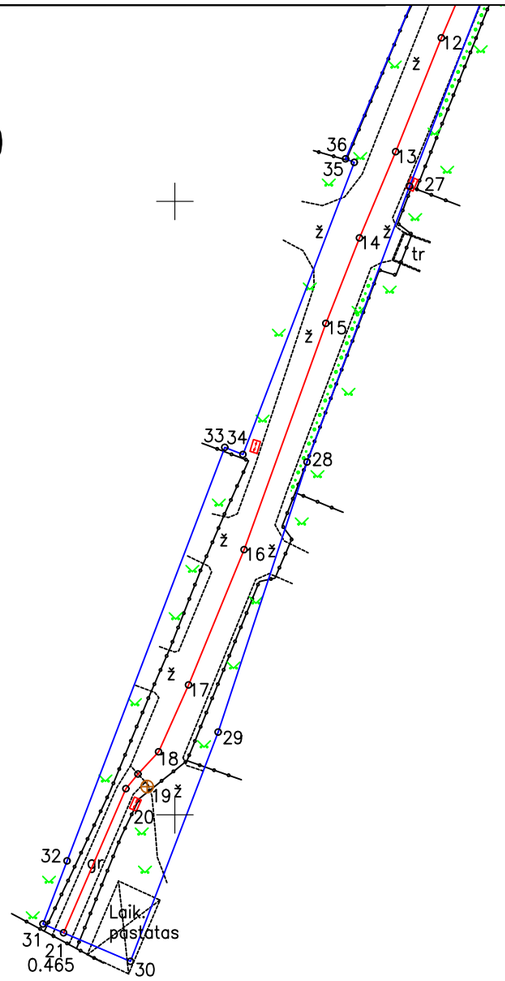
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–05–18	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/02

Išdėstymo schema



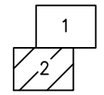
KELIO PLANAS M 1:500



6202050

318550

Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Aguonų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7684)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/02

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.297	6202195.37	318653.77	22	6202194.68	318656.46
2	0.307	6202186.34	318650.35	23	6202170.82	318647.16
3	0.315	6202178.93	318647.51	24	6202148.00	318638.35
4	0.325	6202169.28	318643.95	25	6202124.48	318629.02
5	0.331	6202163.46	318641.79	26	6202124.79	318628.24
6	0.345	6202150.48	318636.61	27	6202101.24	318619.14
7	0.355	6202141.80	318633.31	28	6202078.75	318610.78
8	0.366	6202131.24	318629.23	29	6202056.74	318603.53
9	0.370	6202127.08	318627.64	30	6202038.06	318596.38
10	0.376	6202122.12	318625.55	31	6202041.10	318589.24
11	0.379	6202118.73	318624.04	32	6202046.24	318591.21
12	0.385	6202113.32	318621.74	33	6202079.95	318604.07
13	0.395	6202104.05	318618.00	34	6202079.37	318605.55
14	0.403	6202097.02	318615.05	35	6202103.18	318614.63
15	0.410	6202090.06	318612.31	36	6202103.46	318613.92
16	0.430	6202071.61	318605.65	37	6202126.92	318623.83
17	0.442	6202060.58	318601.11	38	6202126.67	318624.56
18	0.448	6202055.13	318598.68	39	6202149.02	318633.14
19	0.450	6202053.33	318596.99	40	6202172.80	318642.20
20	0.452	6202052.12	318596.01	41	6202196.05	318651.13
21	0.465	6202040.38	318590.93			

Kelias (gatvė)	Aguonų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7684)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Putinų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7695

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.000-0.304 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,304
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-5	km	0,029
Važiuojamoji dalis 1-5	kv. m	103
Važiuojamoji dalis 6-7	km	0,009
Važiuojamoji dalis 6-7	kv. m	19,2
Važiuojamoji dalis 7-36	km	0,266
Važiuojamoji dalis 7-36	kv. m	1159,2
įvažiavimas (k.p.) 2	kv. m	5,8
įvažiavimas (k.p.) 2	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 8	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 8	kv. m	3,6
įvažiavimas (d.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	4,8
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 15	kv. m	7
įvažiavimas (k.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 15	kv. m	8,1
įvažiavimas (d.p.) 15	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 16	kv. m	9,4

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 16	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 17	kv. m	5
įvažiavimas (k.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 17	kv. m	4
įvažiavimas (d.p.) 17	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 18	kv. m	8
įvažiavimas (k.p.) 18	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 19	kv. m	7,9
įvažiavimas (k.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 19	kv. m	4,7
įvažiavimas (d.p.) 19	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 20	kv. m	6,8
įvažiavimas (d.p.) 20	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 21	kv. m	9,7
įvažiavimas (k.p.) 21	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 22	kv. m	9,7
įvažiavimas (k.p.) 22	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 23	kv. m	8,3
įvažiavimas (d.p.) 23	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 25	kv. m	8,4
įvažiavimas (d.p.) 25	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 26	kv. m	6
įvažiavimas (k.p.) 26	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 28	kv. m	7,5
įvažiavimas (d.p.) 28	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 29	kv. m	3,6
įvažiavimas (k.p.) 29	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 31	kv. m	3,8
įvažiavimas (k.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 31	kv. m	8,2
įvažiavimas (d.p.) 31	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 32	kv. m	6,6
įvažiavimas (d.p.) 32	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 34	kv. m	6,9
įvažiavimas (k.p.) 34	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 35	kv. m	4
įvažiavimas (d.p.) 35	vnt.	1
Pėščiųjų dviračių takas (k.p.) 34-36	kv. m	33,7
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 34-36	kv. m	30,8

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Putinų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7695

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	kv. m	1281,4
Gatvė	km	0,304
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	161,4
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	25
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	64,5

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Vertes nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-5	1-5	10	km	0,029	NTK 2020-3.2.20.1	94960	2750	75	688	1	688
Važiuojamoji dalis 6-7	6-7	10	km	0,009	NTK 2020-3.2.20	91000	819	75	205	1	205
Važiuojamoji dalis 7-36	7-36	10	km	0,266	NTK 2020-3.2.20.1	94960	25300	75	6310	1	6310
Pėščiųjų dviračių takas (k.p.) 34-36	34-36	5	kv. m	33,7	NTK 2020-3.2.11	47,98	1620	75	404	1	404
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 34-36	34-36	5	kv. m	30,8	NTK 2020-3.2.11	47,98	1480	75	369	1	369

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Viso							32000		7980		7980

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-5	1	0.000	6202396,62	318828,91	5	0.029	6202408,91	318802,70	0,029	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			
Važiuojamoji dalis 6-7	6	0.029	6202444,89	318810,44	7	0.038	6202436,62	318807,57	0,009	Viena	8			3,5	Gruntas				
																1974			
Važiuojamoji dalis 7-36	7	0.038	6202436,62	318807,57	36	0.304	6202186,99	318714,31	0,266	Viena	8			3,5	Žvyras				
																1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114327780

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 2	2	0.004	6202398,33	318825,67	Žvyras	kv. m	5,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 8	8	0.043	6202431,29	318805,43	Žvyras	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 8	8	0.043	6202431,29	318805,43	Žvyras	kv. m	3,6	Dešinė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.066	6202410,18	318798,46	Žvyras	kv. m	4,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 15	15	0.105	6202372,82	318787,55	Žvyras	kv. m	7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 15	15	0.105	6202372,82	318787,55	Betono trinkelės	kv. m	8,1	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 16	16	0.118	6202360,34	318782,76	Betono trinkelės	kv. m	9,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 17	17	0.122	6202356,8	318781,21	Žvyras	kv. m	5	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 17	17	0.122	6202356,8	318781,21	Žvyras	kv. m	4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 18	18	0.132	6202347,06	318777,43	Žvyras	kv. m	8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 19	19	0.139	6202340,82	318774,78	Betono trinkelės	kv. m	7,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 19	19	0.139	6202340,82	318774,78	Žvyras	kv. m	4,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 20	20	0.161	6202320,6	318766,6	Žvyras	kv. m	6,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 21	21	0.171	6202311,66	318763,12	Žvyras	kv. m	9,7	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 22	22	0.186	6202297,34	318757,6	Betono trinkelės	kv. m	9,7	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 23	23	0.189	6202294,38	318756,52	Žvyras	kv. m	8,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 25	25	0.213	6202271,78	318747,57	Žvyras	kv. m	8,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 26	26	0.221	6202264,73	318744,69	Betono trinkelės	kv. m	6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 28	28	0.233	6202253,06	318740,2	Žvyras	kv. m	7,5	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 29	29	0.236	6202250,27	318739,2	Žvyras	kv. m	3,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 31	31	0.261	6202227,43	318730,22	Žvyras	kv. m	3,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 31	31	0.261	6202227,43	318730,22	Žvyras	kv. m	8,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 32	32	0.268	6202220,96	318727,73	Betono trinkelės	kv. m	6,6	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 34	34	0.282	6202207,62	318722,5	Betono trinkelės	kv. m	6,9	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 35	35	0.285	6202204,7	318721,36	Betono trinkelės	kv. m	4	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

1114327781

2020-05-18 17:16:17

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjūvis	Metai			
	atskaitos duomeny		koordinatės		atskaitos duomeny		koordinatės								Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y							Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Pėščiųjų dviračių takas (k.p.) 34-36	34	0.282	6202207,62	318722,5	36	0.304	6202186,99	318714,31	Betono trinkelės	kv. m	33,7	Kairė						
															1974			
Pėščiųjų dviračių takas (d.p.) 34-36	34	0.282	6202207,62	318722,5	36	0.304	6202186,99	318714,31	Betono trinkelės	kv. m	30,8	Dešinė						
															1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Matmenys: Plotis m	Matmenys: Plotas m^2	Matmenys: Aukštis m	Matmenys: Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
20200518			Plytinų takas 0,000 – 0,304 km																
											NTK 2020								
	4	1-5	Važiuojamoji dalis (ž)	29					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	6-7	–11– (gr)	9					1	10	3.2.20	91000							
	4	7-36	–11– (ž)	266					1	10	3.2.20.1	94960							
	4	34-36	Pėsč. dvit. takas (tr)						2	5	3.2.11	47,98							

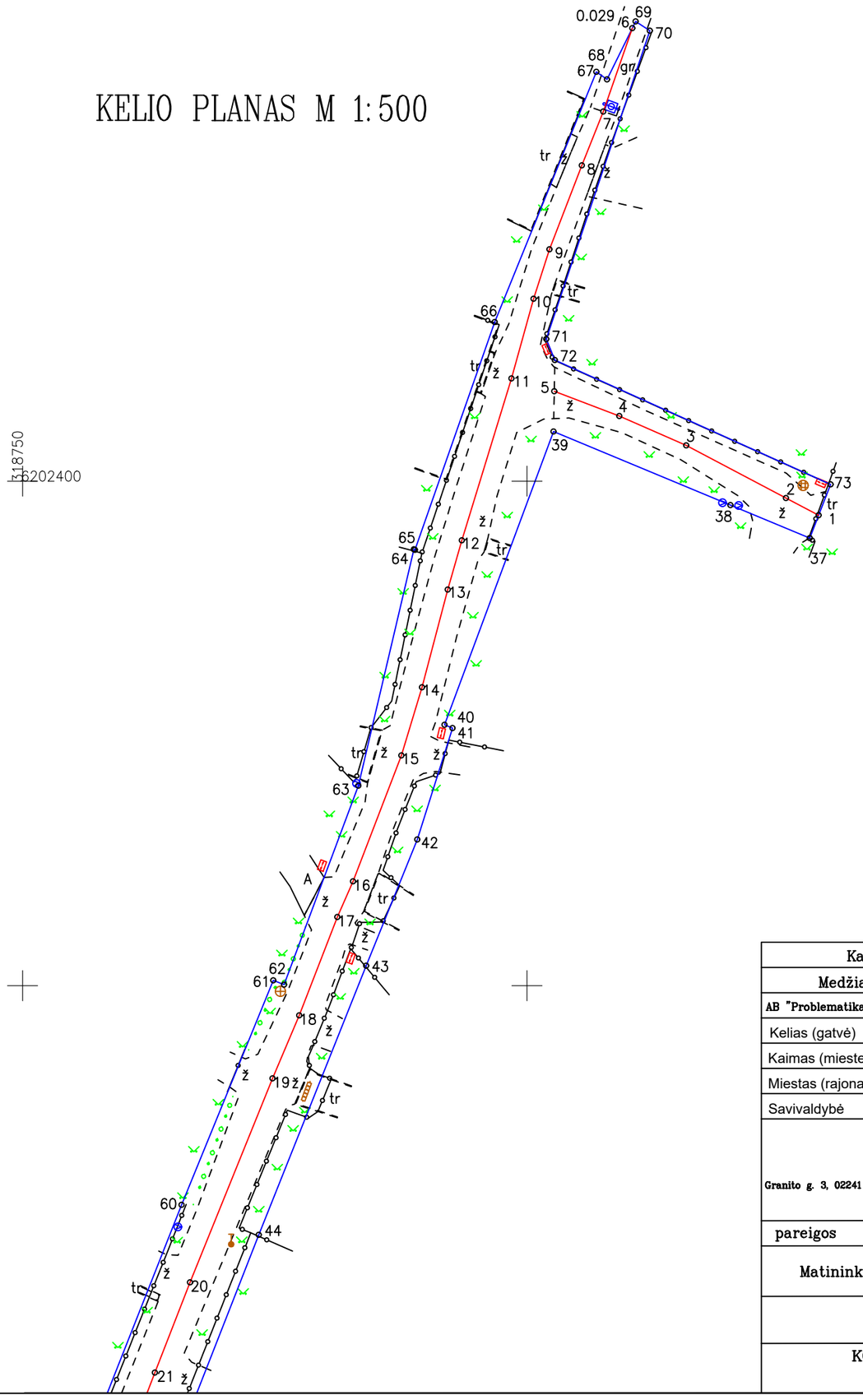
(pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

A. Rupšys

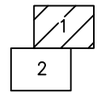
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema



Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7695)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

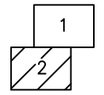
pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A.V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/02

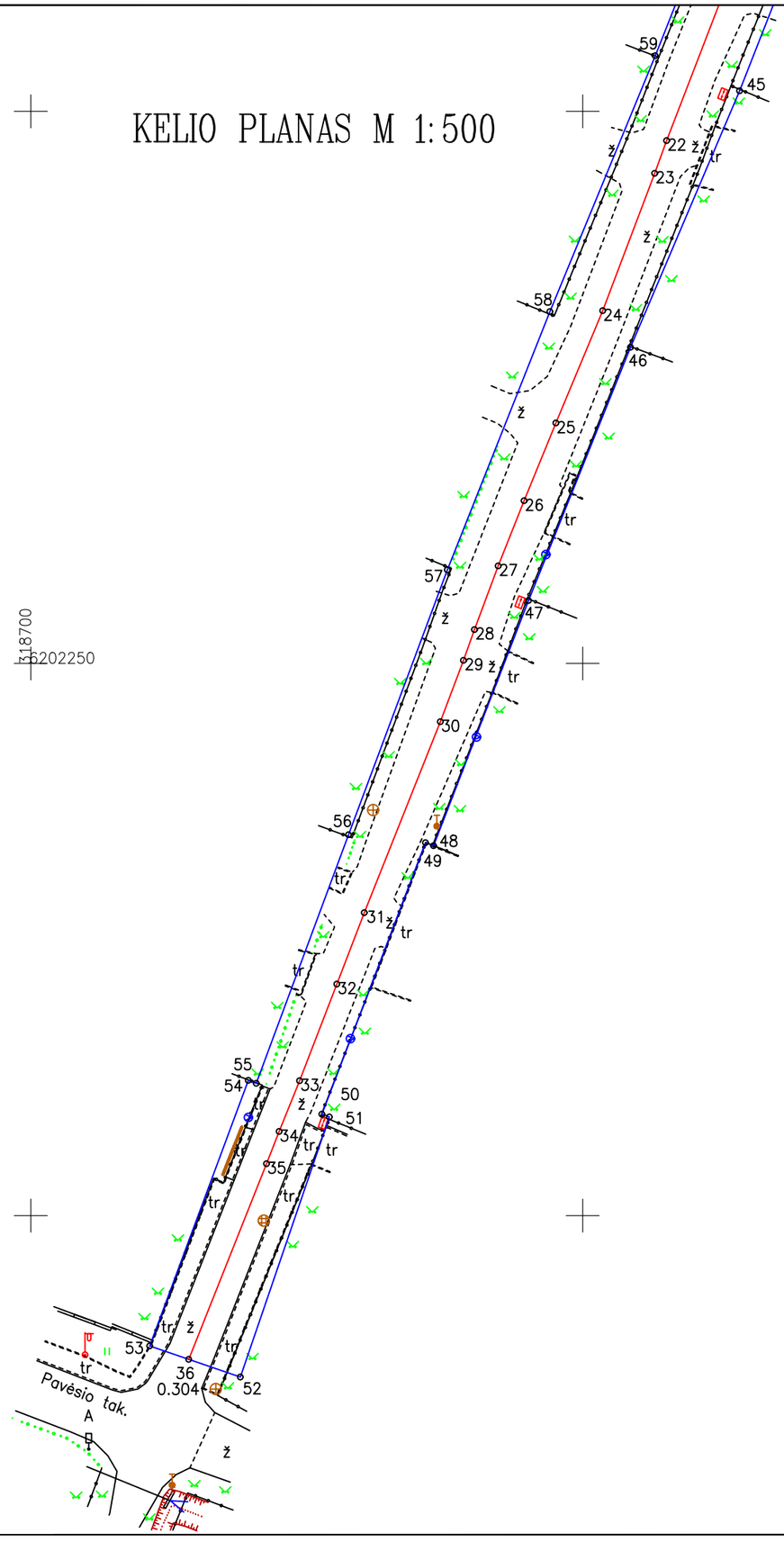
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7695)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. Į/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A.V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/02

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.000	6202396.62	318828.91	37	6202394.35	318828.03
2	0.004	6202398.33	318825.67	38	6202397.62	318820.17
3	0.015	6202403.54	318815.78	39	6202404.92	318802.63
4	0.022	6202406.45	318809.15	40	6202375.86	318791.83
5	0.029	6202408.91	318802.70	41	6202375.53	318792.62
6	0.029	6202444.89	318810.44	42	6202364.49	318789.13
7	0.038	6202436.62	318807.57	43	6202351.98	318784.06
8	0.043	6202431.29	318805.43	44	6202325.31	318773.41
9	0.052	6202422.97	318802.23	45	6202301.85	318764.22
10	0.058	6202418.07	318800.66	46	6202278.63	318754.33
11	0.066	6202410.18	318798.46	47	6202255.70	318745.09
12	0.083	6202394.13	318793.54	48	6202233.49	318736.49
13	0.088	6202389.26	318792.15	49	6202233.77	318735.76
14	0.098	6202379.57	318789.60	50	6202209.19	318726.37
15	0.105	6202372.82	318787.55	51	6202208.93	318727.05
16	0.118	6202360.34	318782.76	52	6202185.39	318718.98
17	0.122	6202356.80	318781.21	53	6202188.20	318710.77
18	0.132	6202347.06	318777.43	54	6202212.24	318719.71
19	0.139	6202340.82	318774.78	55	6202211.97	318720.43
20	0.161	6202320.60	318766.60	56	6202234.49	318728.79
21	0.171	6202311.66	318763.12	57	6202258.47	318737.74
22	0.186	6202297.34	318757.60	58	6202281.86	318747.03
23	0.189	6202294.38	318756.52	59	6202305.03	318756.58
24	0.202	6202281.94	318751.82	60	6202328.28	318765.76
25	0.213	6202271.78	318747.57	61	6202350.53	318774.85
26	0.221	6202264.73	318744.69	62	6202350.11	318775.92
27	0.227	6202258.83	318742.34	63	6202369.82	318783.29
28	0.233	6202253.06	318740.20	64	6202393.24	318788.79
29	0.236	6202250.27	318739.20	65	6202393.19	318788.90
30	0.242	6202244.73	318737.11	66	6202415.76	318796.80
31	0.261	6202227.43	318730.22	67	6202440.56	318806.88
32	0.268	6202220.96	318727.73	68	6202439.81	318807.94
33	0.277	6202212.21	318724.35	69	6202445.56	318810.77
34	0.282	6202207.62	318722.50	70	6202444.63	318812.18
35	0.285	6202204.70	318721.36	71	6202414.08	318801.91
36	0.304	6202186.99	318714.31	72	6202412.00	318802.76
				73	6202399.68	318830.10

Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7695)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Putinų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7708

Statybos pradžios metai:		**Kelio Nr.:**	
Statybos pabaigos metai:	1974	**Kelio ruožas:**	0.318-0.493 km.
Rekonstravimo pradžios metai:		**Ilgis: km**	0,175
Rekonstravimo pabaigos metai:		**Gatvės kategorija:**	Pagalbinė
Kap. remonto pradžios metai:		**Statinio kategorija:**	II grupės nesudėtingasis
Kap. remonto pabaigos metai:		**Baigtumo procentas: %**	100
Papr. remonto pradžios metai:			
Papr. remonto pabaigos metai:			

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Važiuojamoji dalis 1-14	km	0,175
Važiuojamoji dalis 1-14	kv. m	532,6
įvažiavimas (k.p.) 3	kv. m	7,6
įvažiavimas (k.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 3	kv. m	12,2
įvažiavimas (d.p.) 3	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 5	kv. m	4,9
įvažiavimas (k.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 5	kv. m	5,7
įvažiavimas (d.p.) 5	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 7	kv. m	4,4
įvažiavimas (k.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 7	kv. m	11,8
įvažiavimas (d.p.) 7	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 8	kv. m	17,3
įvažiavimas (d.p.) 8	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 9	kv. m	11,3
įvažiavimas (k.p.) 9	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 10	kv. m	10,4

1	2	3
įvažiavimas (k.p.) 10	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 11	kv. m	9,3
įvažiavimas (d.p.) 11	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 12	kv. m	7,2
įvažiavimas (k.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 12	kv. m	6,4
įvažiavimas (d.p.) 12	vnt.	1
įvažiavimas (k.p.) 13	kv. m	8,8
įvažiavimas (k.p.) 13	vnt.	1
įvažiavimas (d.p.) 13	kv. m	8
įvažiavimas (d.p.) 13	vnt.	1

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Palangos m. sav. Palangos m. Putinų tak.
Paskirtis Kelių (gatvių)
Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Žymėjimas plane GA
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Statybos būklė **Unikalus numeris** 4400-5443-7708

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Gatvė	km	0,175
Gatvė	kv. m	532,6
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	125,3
Įvažiavimas, nuovaža	vnt.	14

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18
Vertes nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-14	1-14	5	km	0,175	NTK 2020-3.2.5	263629	46100	75	11500	1	11500
įvažiavimas (k.p.) 3	3	7,1	kv. m	7,6	NTK 2020-3.2.10	15,85	120	75	30	1	30
įvažiavimas (d.p.) 3	3	4	kv. m	12,2	NTK 2020-3.2.10	33,13	404	75	101	1	101
įvažiavimas (k.p.) 5	5	4	kv. m	4,9	NTK 2020-3.2.10	61,18	300	75	75	1	75
įvažiavimas (d.p.) 5	5	4	kv. m	5,7	NTK 2020-3.2.10	33,13	189	75	47	1	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
įvažiavimas (k.p.) 7	7	4	kv. m	4,4	NTK 2020-3.2.10	33,13	146	75	36	1	36
įvažiavimas (d.p.) 7	7	4	kv. m	11,8	NTK 2020-3.2.10	33,13	391	75	98	1	98
įvažiavimas (d.p.) 8	8	4	kv. m	17,3	NTK 2020-3.2.10	33,13	573	75	143	1	143
įvažiavimas (k.p.) 9	9	4	kv. m	11,3	NTK 2020-3.2.10	33,13	374	75	94	1	94
įvažiavimas (k.p.) 10	10	4	kv. m	10,4	NTK 2020-3.2.10	33,13	345	75	86	1	86
įvažiavimas (d.p.) 11	11	7,1	kv. m	9,3	NTK 2020-3.2.10	15,85	147	75	37	1	37
įvažiavimas (k.p.) 12	12	4	kv. m	7,2	NTK 2020-3.2.10	33,13	239	75	60	1	60
įvažiavimas (d.p.) 12	12	7,1	kv. m	6,4	NTK 2020-3.2.10	15,85	101	75	25	1	25
įvažiavimas (k.p.) 13	13	4	kv. m	8,8	NTK 2020-3.2.10	33,13	292	75	73	1	73
įvažiavimas (d.p.) 13	13	4	kv. m	8	NTK 2020-3.2.10	33,13	265	75	66	1	66
Viso							50000		12500		12500

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS



Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pradžia				Ruožo su vienodais kelio dangos ir sankasos pločiais ir tipais pabaiga				Ruožo ilgis, km.	Eismo juostų skaičius	Kelio plotis, m	Kelio sankasos plotis, m	Kelio sankasos tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metai			
	atskaitos duomenys ašyje		koordinatės		atskaitos duomenys ašyje		koordinatės									Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y	taško Nr.	km	X	Y								Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Važiuojamoji dalis 1-14	1	0.318	6202174,65	318709,40	14	0.493	6202011,80	318645,78	0,175	Viena	8			3,5	Asfaltbetonis	1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

* 1 1 1 4 3 2 9 6 1 1 *

Akcinė bendrovė "Problematika", kodas: 120721845, adresas: Vilnius, Granito g. 3-101
Matininkas(-ė) MARTYNAS RUPŠYS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2460, tel.: + 370 675 137 83

KELIO / GATVĖS SANKRYŽŲ, TILTŲ, VIADUKŲ, ESTAKADŲ, PRALAIDŲ, AUTOBUSŲ SUSTOJIMO IR POILSIO AIKŠTELIŲ, ŠVIESOFORŲ, KELIO ORO SĄLYGŲ STEBĖJIMO IR TRANSPORTO APSKAITOS ĮRENGINIŲ KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Putinų (pagalbine D3 kat.) takas
Kelio reikšmė
Kelio numeris
Kadastro duomenų nustatymo data 2020-05-18

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai			
										Pradžios/Pabaigos			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	Paprasto remonto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (k.p.) 3	3	0.335	6202157,98	318703,43	Žvyras	kv. m	7,6	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 3	3	0.335	6202157,98	318703,43	Asfaltbetonis	kv. m	12,2	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 5	5	0.352	6202142,12	318697,74	Betono trinkelės	kv. m	4,9	Kairė					
										1974			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
įvažiavimas (d.p.) 5	5	0.352	6202142,12	318697,74	Asfaltbetonis	kv. m	5,7	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 7	7	0.377	6202119,1	318688,95	Asfaltbetonis	kv. m	4,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 7	7	0.377	6202119,1	318688,95	Asfaltbetonis	kv. m	11,8	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 8	8	0.403	6202094,96	318679,55	Asfaltbetonis	kv. m	17,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 9	9	0.408	6202089,8	318677,51	Asfaltbetonis	kv. m	11,3	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 10	10	0.424	6202074,88	318671,44	Asfaltbetonis	kv. m	10,4	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 11	11	0.427	6202072,35	318670,4	Žvyras	kv. m	9,3	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 12	12	0.452	6202049,47	318660,92	Asfaltbetonis	kv. m	7,2	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 12	12	0.452	6202049,47	318660,92	Žvyras	kv. m	6,4	Dešinė					
										1974			
įvažiavimas (k.p.) 13	13	0.472	6202030,6	318653,23	Asfaltbetonis	kv. m	8,8	Kairė					
										1974			
įvažiavimas (d.p.) 13	13	0.472	6202030,6	318653,23	Asfaltbetonis	kv. m	8	Dešinė					
										1974			

Inžinierius-geodezininkas MARTYNAS RUPŠYS

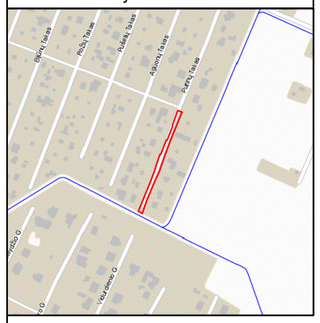


Kitų statinių įkainojimas (perkainojimas)

Vertės nustatymo data	Įkainojimas (perkainojimas)	Pažymėjimas plane	Statinio pavadinimas	Matmenys: Ilgis m	Plotis m	Plotas m^2	Aukštis m	Tūris m^3	Kiekis vnt.	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Kainynas ir lentelė	Vidutinė vieneto statybos vertė, Eur	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimo %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vertės zonos kodas	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
20200518			Putinų takas 0,318–0,493km																
										NTK	2020								
	4	1-14	Važiuojamoji dalis (a)	175					1	5	3.2.5	394,30×0,48×0,85= 26,36	29						
	4		Įvažiavimas (ž)						3	4,10	3.2.10	25,99×0,61= 15,85							
	4		–11– (a)						10	4	3.2.10	44,14×0,75= 33,13							
	4	5	–11– (t_2)			4,9			1	5	3.2.10	61,18							

(pareigos) (parašas) A. Rupšys (vardas ir pavardė)

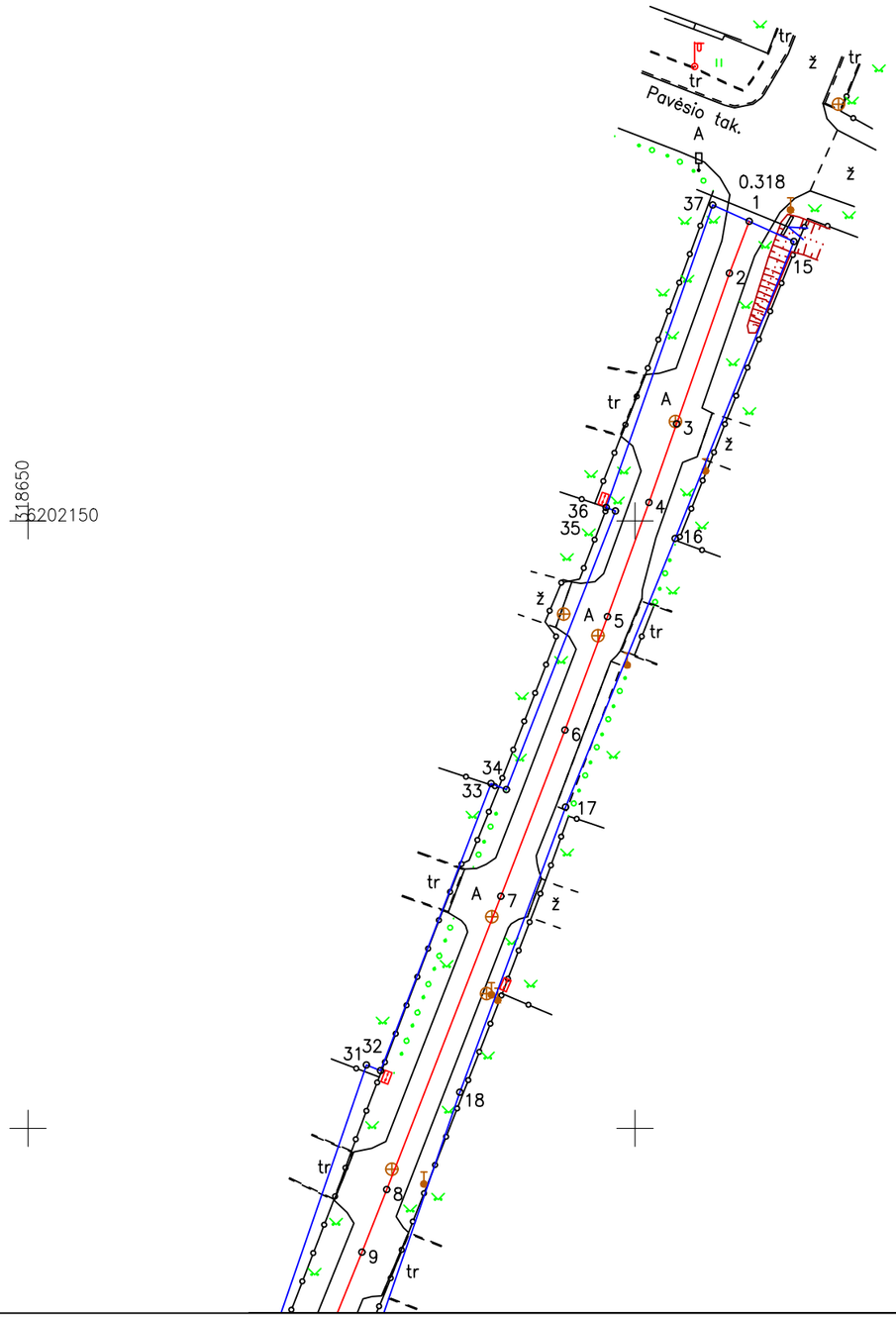
Išdėstymo schema



KELIO PLANAS M 1:500

Lapų išdėstymo schema





Kadastro duomenų nustatymui naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
AB "Problematika" kadastriniai matavimai	2020–05–05
Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7708)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

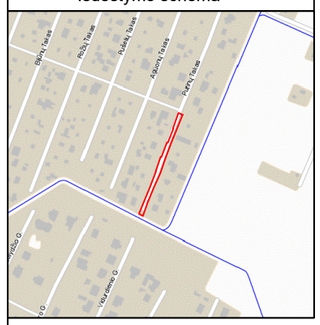
AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. I/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020–05–18	
				A. V.
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94			Lapų sk.	01/02

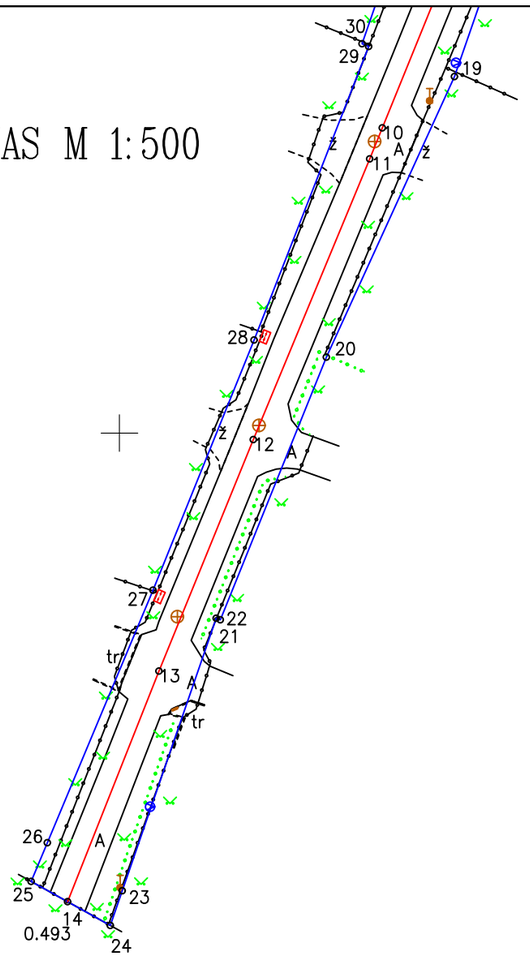
Išdėstymo schema



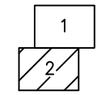
KELIO PLANAS M 1:500

6202050

518600



Lapų išdėstymo schema



Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7708)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

AKCINĖ BENDROVĖ PROBLEMATIKA

Granito g. 3, 02241 Vilnius. Tel. +370 5 2644785 El.p. problematika@problematika.lt. J/k 120721845 PVM LT207218417

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M–M–2460

pareigos	parašas	v. pavardė	data	
Matininkas		M. Rupšys	2020-05-18	
				A. V.

KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS–94	Lapų sk.	02/02

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinačių sistema: LKS–94

Kelio ašinė linija				Kelio riba		
Taško Nr.	Atskaitos taško km	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	0.318	6202174.65	318709.40	15	6202172.99	318713.09
2	0.322	6202170.38	318707.78	16	6202148.55	318703.31
3	0.335	6202157.98	318703.43	17	6202126.44	318694.28
4	0.342	6202151.51	318701.16	18	6202102.97	318685.57
5	0.352	6202142.12	318697.74	19	6202079.05	318677.33
6	0.362	6202132.78	318694.23	20	6202056.19	318666.88
7	0.377	6202119.10	318688.95	21	6202034.78	318658.23
8	0.403	6202094.96	318679.55	22	6202034.91	318657.89
9	0.408	6202089.80	318677.51	23	6202012.69	318650.23
10	0.424	6202074.88	318671.44	24	6202009.87	318649.26
11	0.427	6202072.35	318670.40	25	6202013.45	318642.80
12	0.452	6202049.47	318660.92	26	6202016.61	318644.12
13	0.472	6202030.60	318653.23	27	6202037.19	318652.74
14	0.493	6202011.80	318645.78	28	6202057.58	318660.98
				29	6202081.52	318670.32
				30	6202081.73	318669.79
				31	6202105.21	318677.88
				32	6202104.75	318679.04
				33	6202128.38	318688.15
				34	6202127.88	318689.41
				35	6202150.81	318698.39
				36	6202151.10	318697.63
				37	6202176.00	318706.40

Kelias (gatvė)	Putinų takas (unikalus Nr. 4400-5443-7708)
Kaimas (miestelis)	
Miestas (rajonas)	Palangos miestas
Savivaldybė	Palangos miesto savivaldybė

Žiniaraštį sudarė: Matininkas (vykdytojo pareigos) A.V. _____ (parašas) Martynas Rupšys (vardas ir pavardė)

Įmonės kodas: 304505355
PVM mokėtojo kodas: LT100011008715
Pagojuko g. 1-2, Vilnius, LT-02233
Tel. +370 618 38182
El. paštas: info@sksp.lt

susisiekimo komunikacijų sprendimai

ĮSAKYMAS
DĖL STATINIO PROJEKTO VADOVO IR STATINIO PROJEKTO DALIES VADOVO, VADOVO SKYRIMO
2021-09-16 Nr. 1
Vilnius

Statinio projekto rengimo pagrindas: sutartis CPO176486
Projekto užsakovas: Palangos miesto savivaldybės administracija
Projekto numeris: 21-48;
Projekto pavadinimas: „Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas“
Statybos rūšis: Statinio rekonstravimas
Projekto etapai: Techninis darbo projektas

1. Šiam statinio projektui parengti ir projekto vykdymo priežiūrai atlikti, s k i r i u:
1.1. Statinio projekto vadovu – Mindaugas Gaigalas Atest. Nr. 13931.
1.2. Statinio projekto dalių vadovu:
1.2.1. Susisiekimo – Mindaugas Gaigalas, Atest. Nr. 23861;
1.2.2. Vandentiekio nuotekų šalinimo – Mindaugas Gaigalas, Atest. Nr. 23861;
1.2.3. Elektrotechnikos - Mindaugas Gaigalas, Atest. Nr. 23861;
1.2.4. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo - Mindaugas Gaigalas Atest. Nr. 23861;
1.2.5. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo - Mindaugas Gaigalas Atest. Nr. 23861;
2. Statinio projekto vadovo ir statinio projekto dalių vadovų pareigos, teisės ir atsakomybė pagal STR 1.04.04:2017 ir pareiginius nuostatus.
3. Projektavimo darbus vykdyti pagal Užsakovo ir MB “Susisiekimo komunikacijų sprendimai” patvirtintą Projektavimo darbų grafiką.
4. P a v e d u statinio projekto vadovui Mindaugui Gaigalui teikti prašymą statybą leidžiančiam dokumentui gauti naudojantys Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą (IS) „Infostatyba”.

Vadovas Mindaugas Gaigalas

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.13931

Mindaugas Gaigalas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. spalio 15 d.

Pirmą kartą išduotas 2004 m. balandžio 20 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

21924

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23861

Mindaugas Gaigalas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, oro uosto statiniai, vandens uostų statiniai, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.
Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. spalio 15 d.

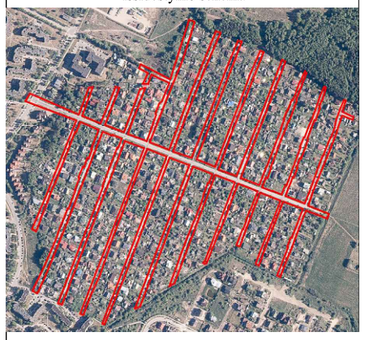
Pirmą kartą išduotas 2009 m. kovo 3 d.

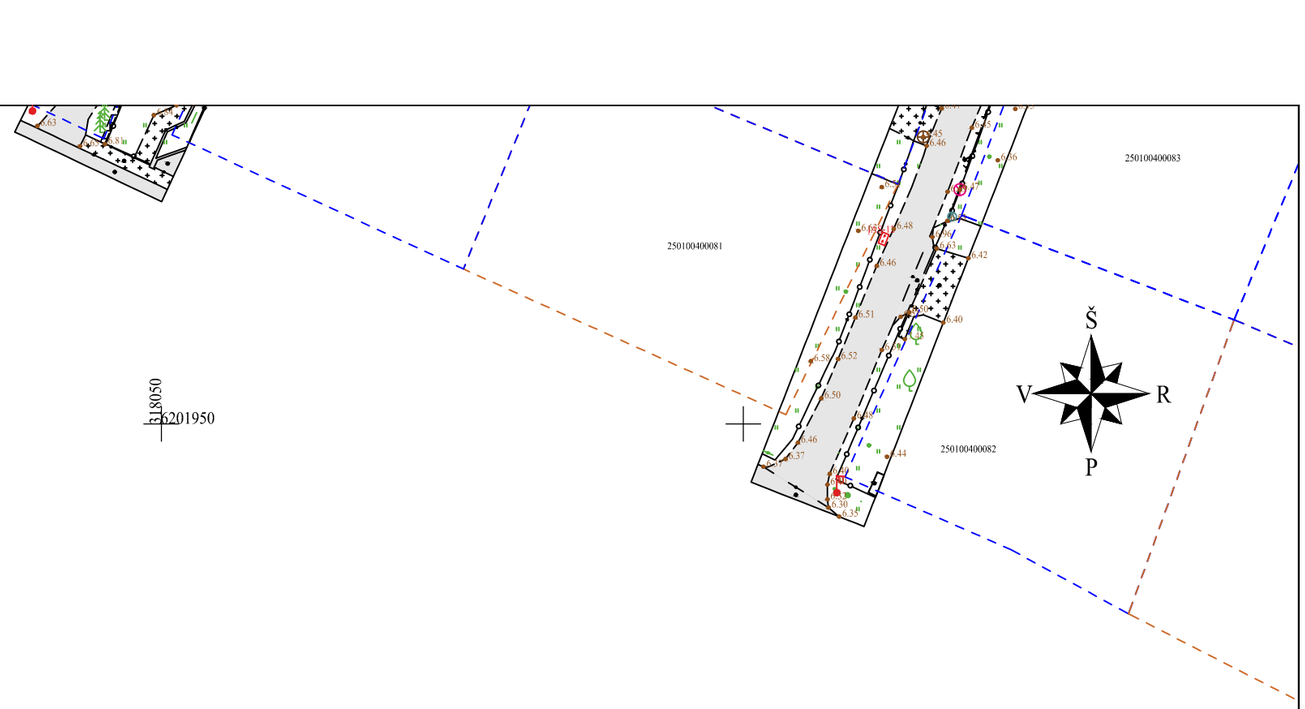
Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

21923

2018 UAB „LODVILA" 01329-A1

Topografavimo darbų teritorijos
išsidėstymo schema





618050
6201950

23/60 - 0252 | 23/60 - 0253

Lapų išdėstymo schema:

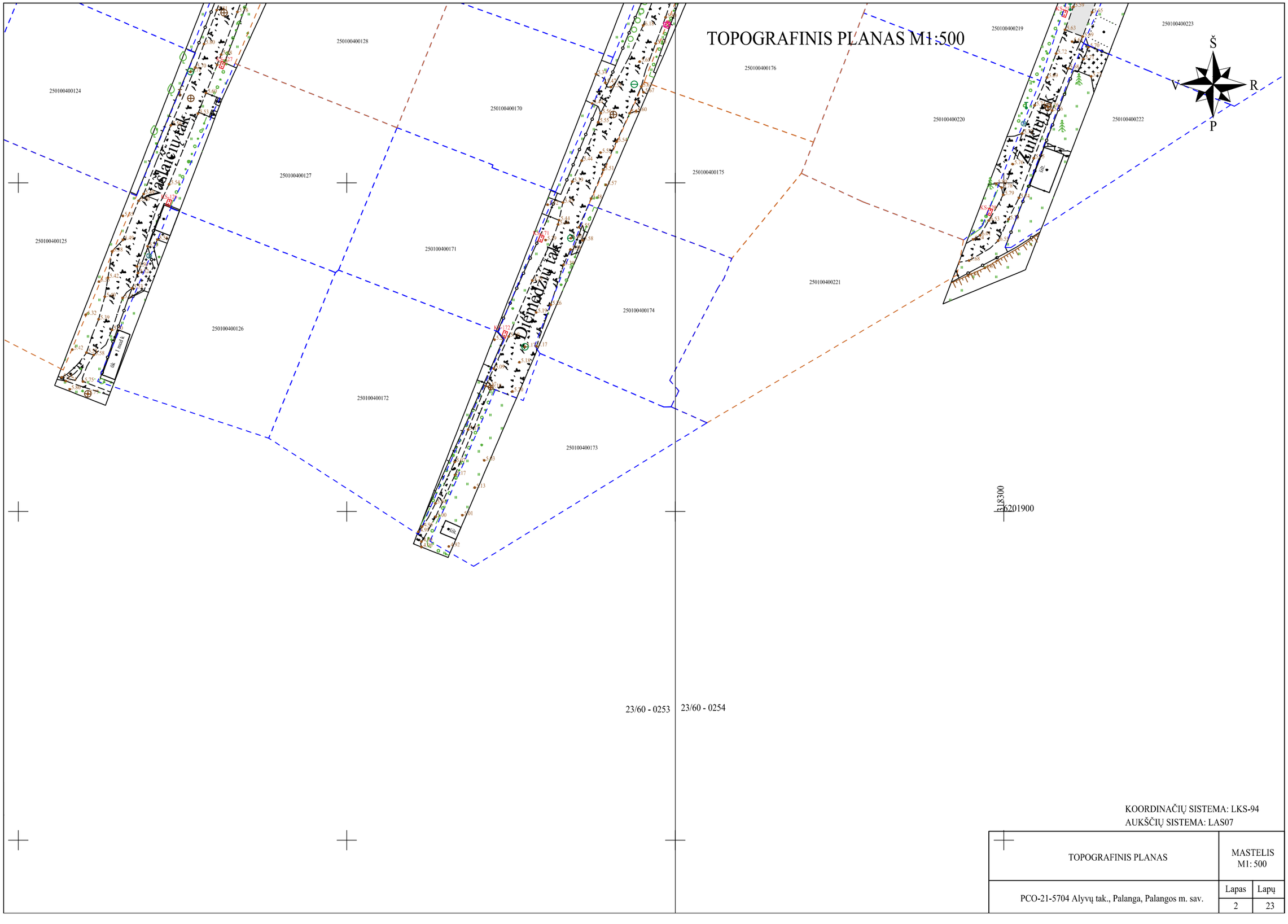
		22	23	
17	18	19	20	21
12	13	14	15	16
7	8	9	10	11
3	4	5	6	
①	2			

Prašymo numeris:

TPS vartai - TIIS topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų derinimo sistema. TIIIS1-20220119-004405

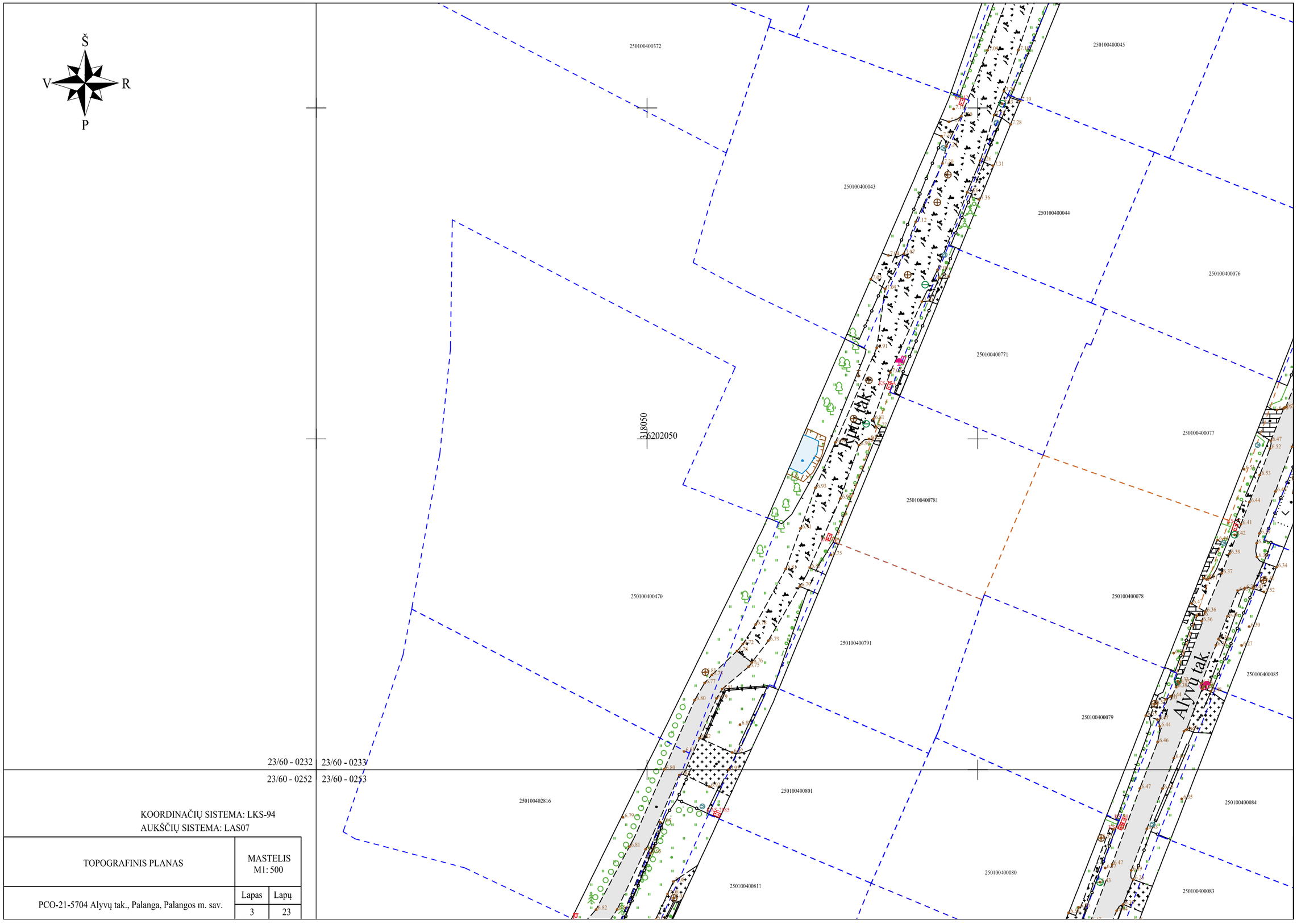
Objektas	PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
Projektai ir Co, UAB				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 10		vertikalios padėties: 10		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinačių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
1GKV-1433	Martynas Gaigalas		2022-01	1:500	LKS 94	LAS07	1	23
-	Agnius Adomaitis		2022-01	Rangovas	Žilinskis ir Co, UAB			
Užsakovas	Projektai ir Co, UAB							

TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500



KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	2	23



KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	3	23

Alyvų tak.

Naujaičių tak.

Dėmėdžių tak.

Žuikių tak.

Š
V
R
P

250100400075
250100400076
250100400086
250100400085
250100400089
250100400088
250100400087
250100400121
250100400122
250100400123
250100400118
250100400119
250100400120
250100400130
250100400129
250100400134
250100400133
250100400132
250100400131
250100400164
250100400165
250100400166
250100400167
250100400168
250100400169
250100400163
250100400181
250100400180
250100400179
250100400178
250100400177
250100400214
250100400215
250100400216
250100400217
250100400218
250100400219
250100400224

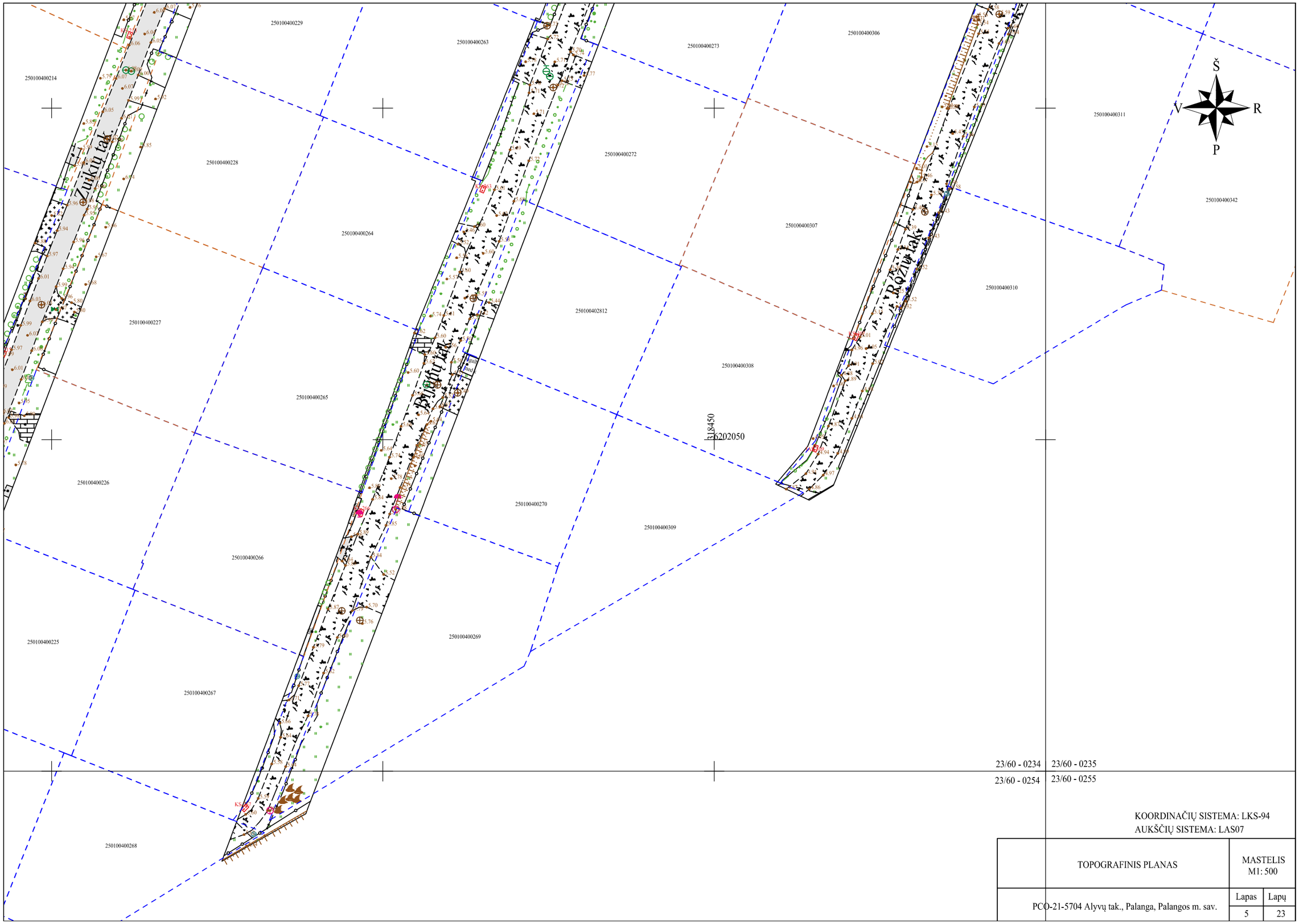
318250
6202050

23/60 - 0233
23/60 - 0253

23/60 - 0234
23/60 - 0254

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M 1:500	
PCQ-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	1	23



KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

	TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	5	23

Pušelių tak.

Alyvų tak.

Putinų tak.

250100400344
250100400373
250100400378
250100400402
250100400410
250100400343
250100400374
250100400377
250100400403
250100400409
250100400376
250100400404
250100400408
250100400375
250100400405
250100400407
250100400406

Š
V
R
P

318700
6202050

23/60 - 0235
23/60 - 0255

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	6	23

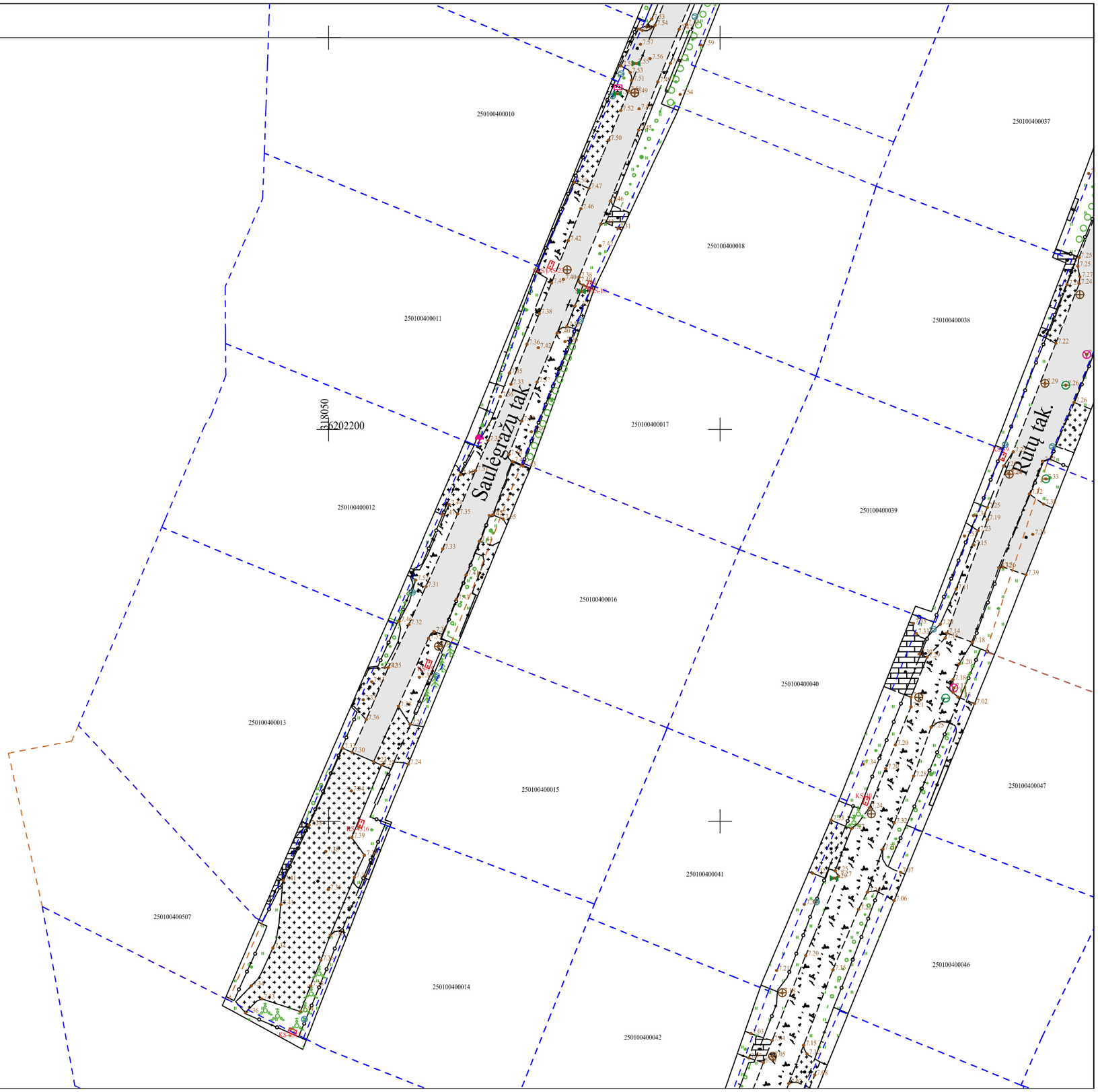
23/60 - 0212 | 23/60 - 0213

23/60 - 0232 | 23/60 - 0233

Š

V R

P



KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94

AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	7	23

23/60 - 0213 | 23/60 - 0214

23/60 - 0233 | 23/60 - 0234

318250

6202200

Alyvų tak.

Nusidėvėjusių tak.

Diemedžių tak.

Š

V R

P

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94

AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500
PGĮ-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas 8 / Lapų 23

23/60 - 0214 | 23/60 - 0215
23/60 - 0234 | 23/60 - 0235

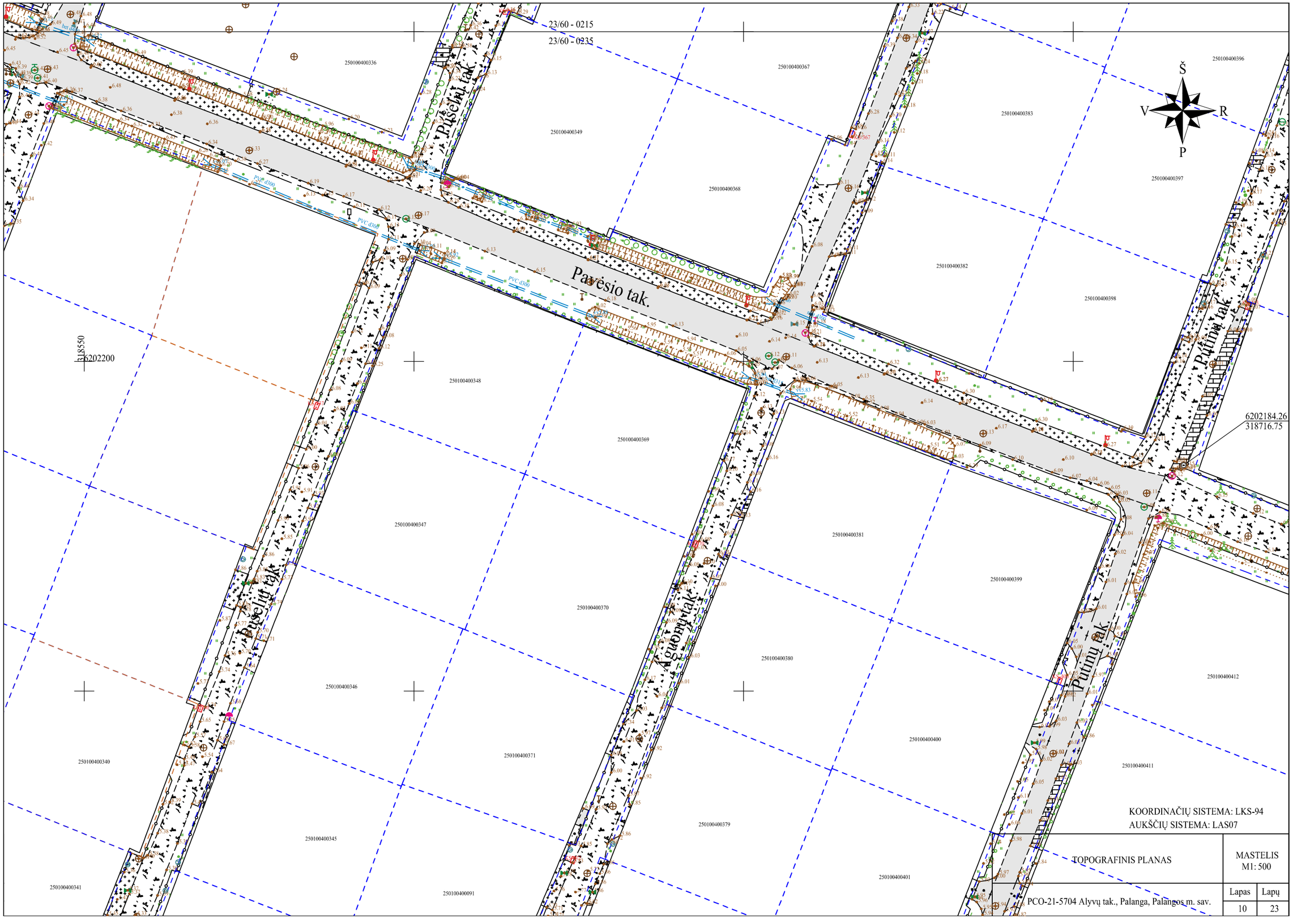
Š
V R
P

318350
6202200

Žuikių tak.
Pijūnų tak.
Rožių tak.

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas 9	Lapų 23


23/60 - 0215
23/60 - 0235
Pušelių tak.
Pavėsio tak.
Alyvų tak.
Aguonų tak.
Putinų tak.
Š
V
R
P
250100400336
250100400349
250100400367
250100400396
250100400383
250100400397
250100400368
250100400382
250100400398
250100400348
250100400369
250100400347
250100400370
250100400381
250100400399
250100400346
250100400371
250100400380
250100400412
250100400340
250100400345
250100400379
250100400400
250100400411
250100400341
250100400091
250100400401
6202200
318550
6202184.26
318716.75
PVC d300
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07
TOPOGRAFINIS PLANAS
MASTELIS M1: 500
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.
Lapas 10
Lapų 23

23/60 - 0215 23/60 - 0216
23/60 - 0235 23/60 - 0236

250100400415

250100400414

250100400413

250100410152

250100410151

316202200

318800

Š
V R
P

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	11	23

Š
V R
P

618050
6202350

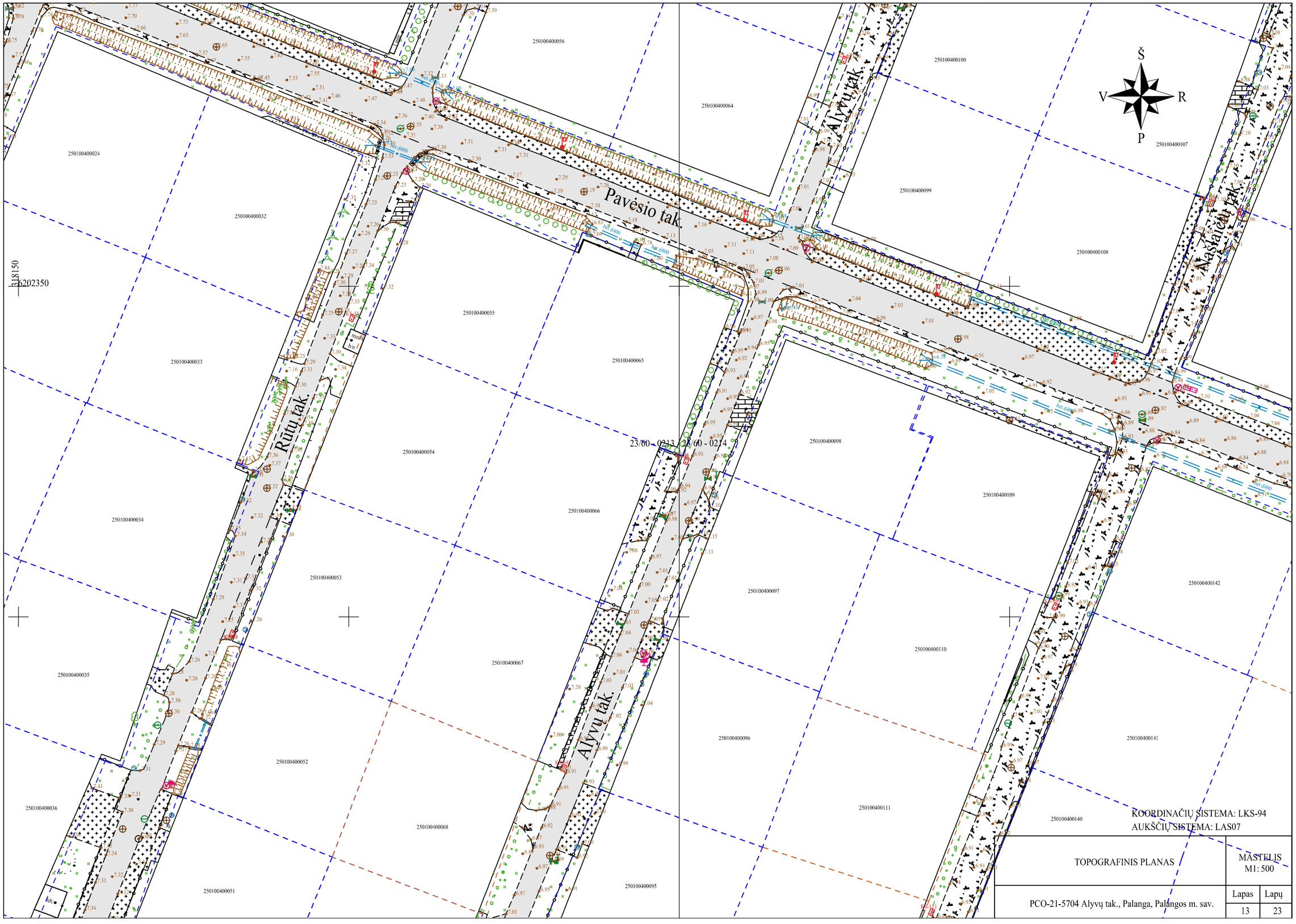
23/60 - 0212 | 23/60 - 0213

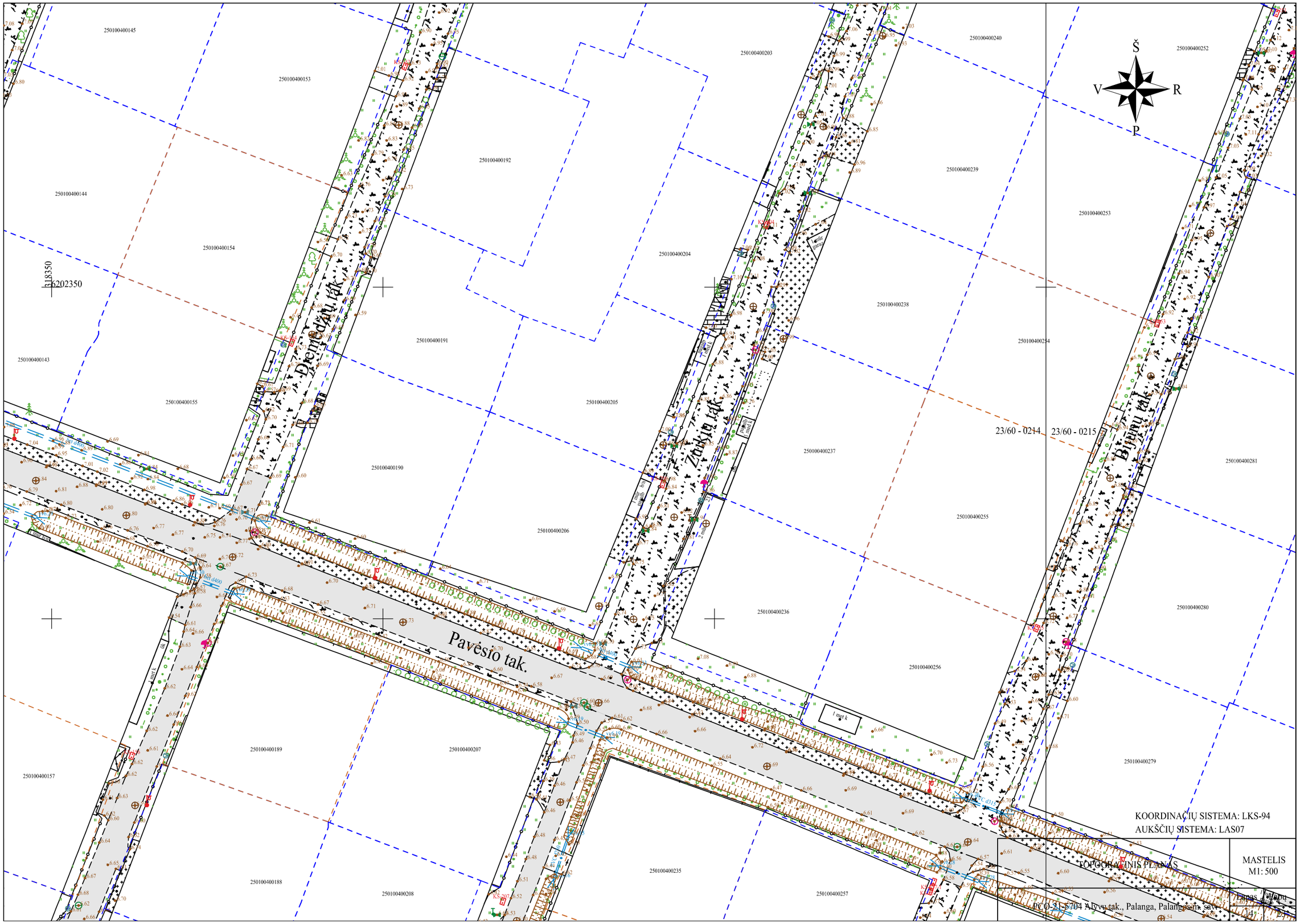
250100400005
250100400276
250100400006
250100400022
250100400007
250100400021
250100400008
250100400020
250100400009
250100401901
250100400019

Saulėgrąžų tak.

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	12	23


Pavėsio tak.
Alyvų tak.
Rūtų tak.
Alyvų tak.
Aušrelės tak.
Š
V
R
P
6202350
618150
250100400056
250100400064
250100400100
250100400107
250100400024
250100400032
250100400099
250100400108
250100400055
250100400033
250100400065
250100400054
250100400098
250100400034
250100400053
250100400066
250100400109
250100400142
250100400067
250100400097
250100400035
250100400052
250100400096
250100400110
250100400141
250100400036
250100400068
250100400111
250100400051
250100400095
250100400140
23/60 - 0213, 23/60 - 0214
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07
TOPOGRAFINIS PLANAS
MASTELIS M1: 500
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.
Lapas 13
Lapų 23


Š
V
R
P
6202350
618350
Pavėsio tak.
Dremeduvių tak.
Žiburių tak.
Bijūnų tak.
250100400145
250100400153
250100400144
250100400154
250100400143
250100400155
250100400192
250100400191
250100400205
250100400190
250100400203
250100400204
250100400238
250100400237
250100400240
250100400239
250100400254
250100400253
250100400252
250100400281
250100400206
250100400255
250100400236
250100400256
250100400280
250100400279
250100400189
250100400207
250100400157
250100400188
250100400208
250100400235
250100400257
23/60 - 0214
23/60 - 0215
KS4400
KS4401
KS4402
KS4403
KS4404
KS4405
KS4406
KS4407
KS4408
KS4409
KS4410
KS4411
KS4412
KS4413
KS4414
KS4415
KS4416
KS4417
KS4418
KS4419
KS4420
KS4421
KS4422
KS4423
KS4424
KS4425
KS4426
KS4427
KS4428
KS4429
KS4430
KS4431
KS4432
KS4433
KS4434
KS4435
KS4436
KS4437
KS4438
KS4439

Rožių tak.

Pušelių tak.

Aguonų tak.

Š
V
R
P

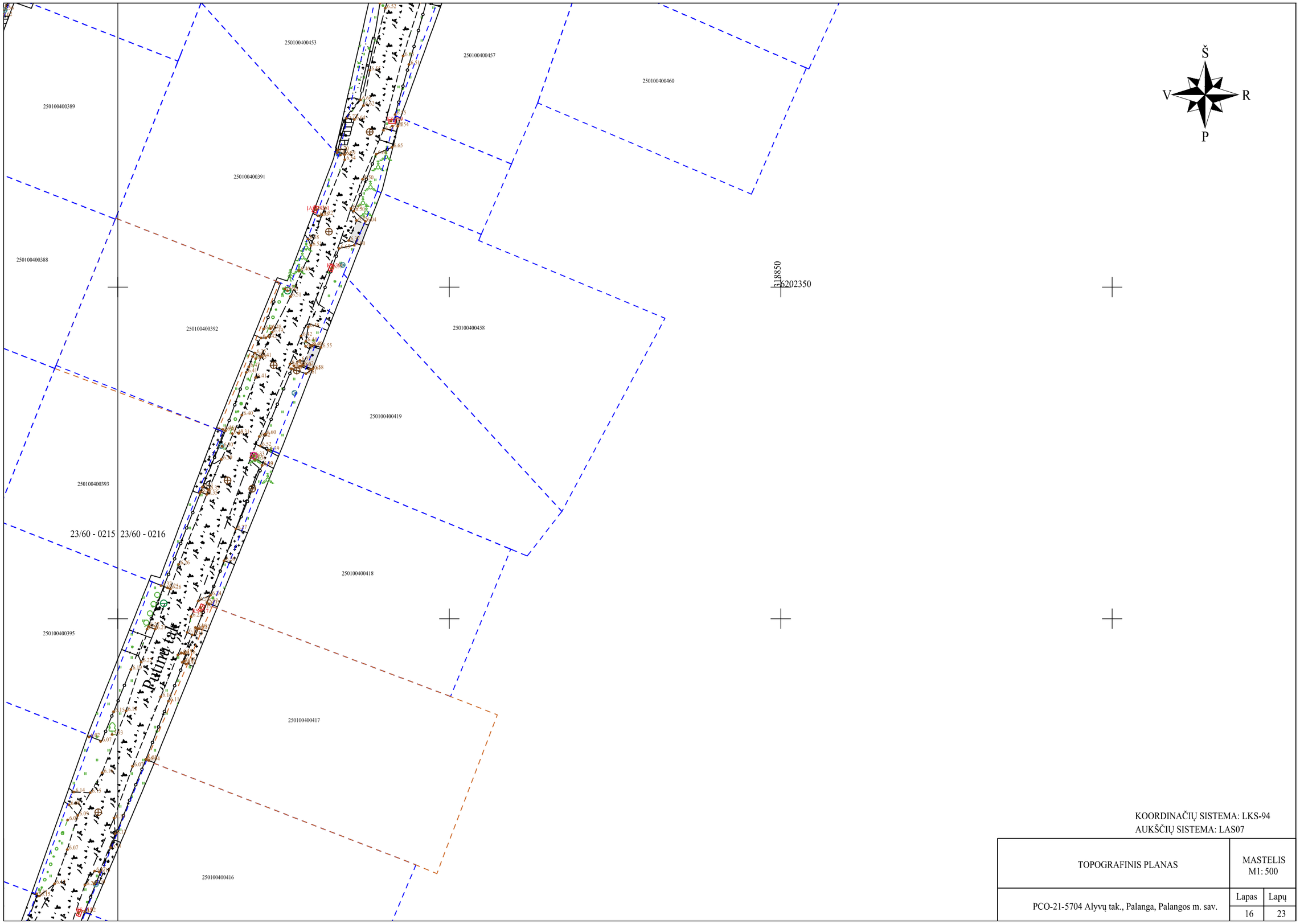
618600
6202350

250100400283
250100400296
250100400322
250100400330
250100400355
250100400361
250100400282
250100400297
250100400321
250100400332
250100400354
250100400362
250100400363
250100400298
250100400320
250100400333
250100400352
250100400364
250100400386
250100400299
250100400319
250100400334
250100400351
250100400365
250100400385
250100400300
250100400318
250100400335
250100400350
250100400366
250100400394
250100400317
250100400353
250100400384
250100400387

23/60 - 0215

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1:500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	15	23



KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	16	23

Š

V R

P

23/60 - 0192 | 23/60 - 0193

23/60 - 0212 | 23/60 - 0213

318100

6202500

Medvalakio g.

Pavėsio tak.

250100400503

250100400003

250100400490

250100400004

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94

AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	17	23

Š

V R

P

6202500

318200

23/60 - 0193 | 23/60 - 0194

23/60 - 0213 | 23/60 - 0214

250100400001

250100400027

250100400028

250100400464

250100400463

250100402811

250100400601

250100400002

250100400026

250100400029

250100400030

250100400058

250100400059

250100400061

250100400062

250100400103

250100400102

250100400105

250100400025

250100400031

250100400057

250100400063

250100400101

250100400106

Sodų tak.

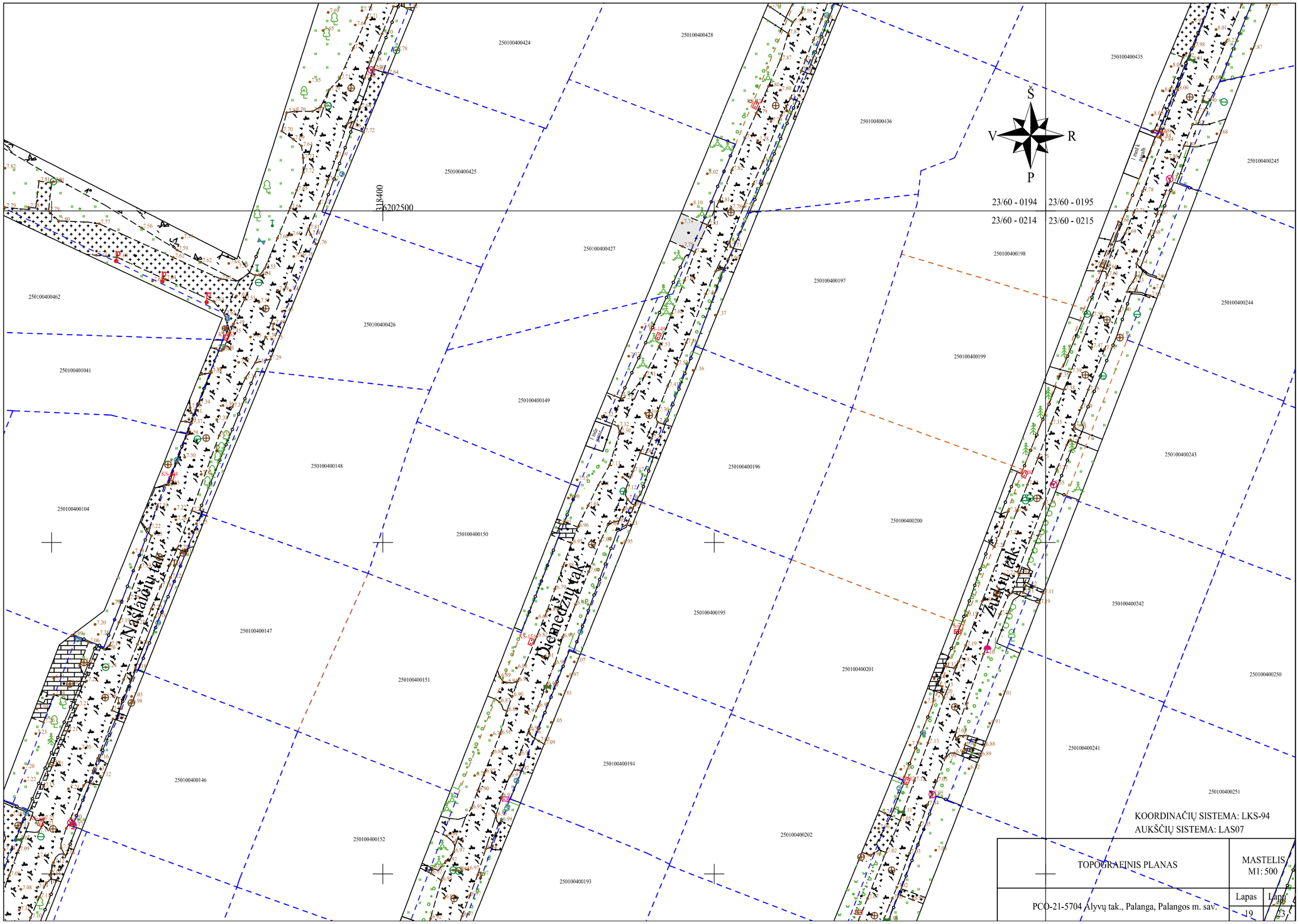
Rūtų tak.

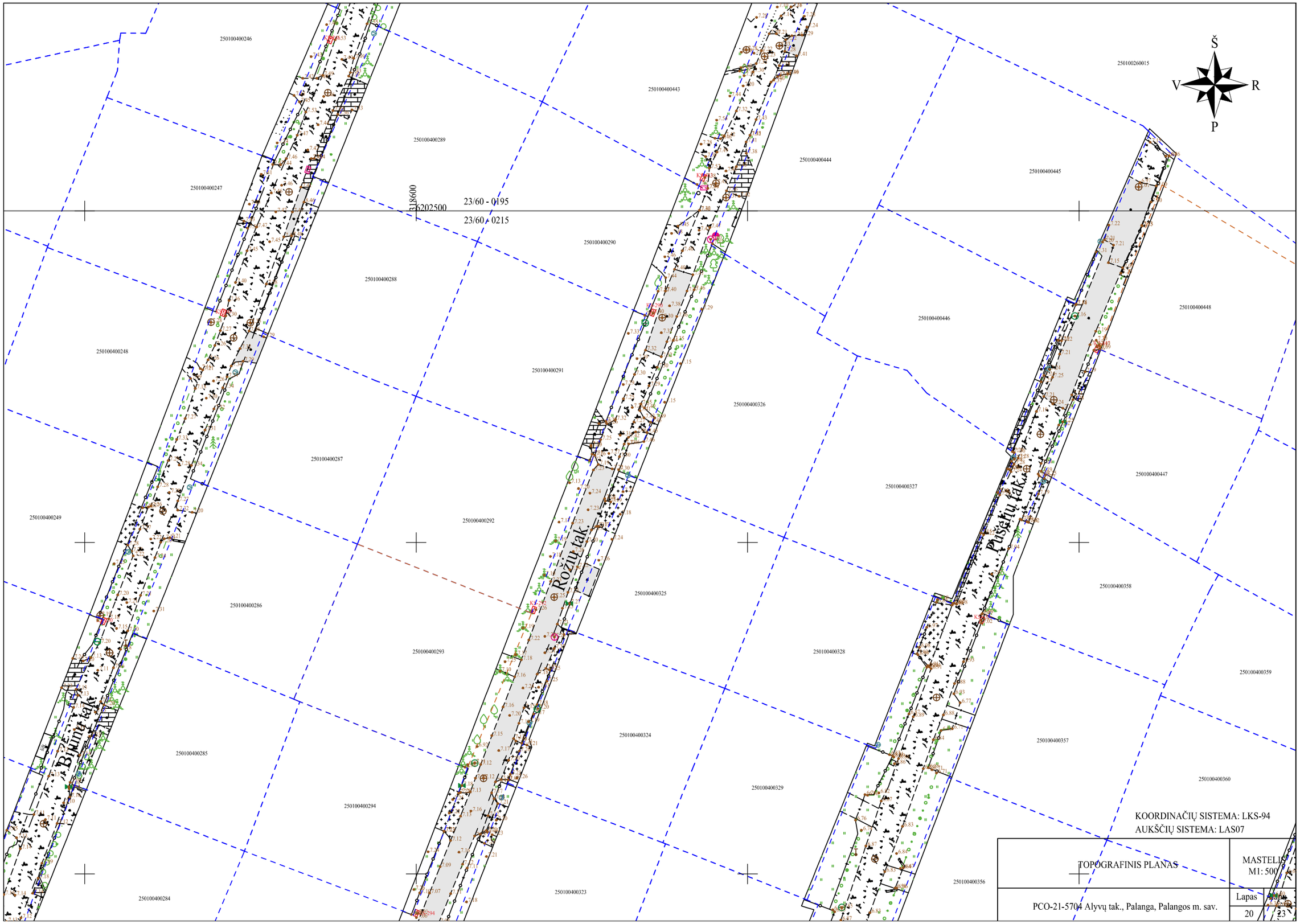
Alyvų tak.

6202396.58
318153.45

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	18	


S
V
R
P
23/60 - 0194
23/60 - 0195
23/60 - 0214
23/60 - 0215
318400
6202500
Alyvų tak.
Dienedzių tak.
Žuvų tak.
250100400462
250100400424
250100400428
250100400435
250100400436
250100400425
250100400245
250100400427
250100400198
250100400197
250100400426
250100400244
250100401041
250100400199
250100400149
250100400148
250100400196
250100400243
250100400104
250100400150
250100400200
250100400242
250100400147
250100400195
250100400151
250100400201
250100400250
250100400194
250100400241
250100400146
250100400152
250100400202
250100400193
250100400251
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07
TOPOGRAFINIS PLANAS
MASTELIS M1: 500
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.
Lapas 19
Lapų 23


Š
V
R
P
6202500
318600
23/60 - 0195
23/60 - 0215
Rožių tak.
Pušelių tak.
Bitinų tak.
250100400246
250100400247
250100400248
250100400249
250100400284
250100400285
250100400286
250100400287
250100400288
250100400289
250100400290
250100400291
250100400292
250100400293
250100400294
250100400323
250100400324
250100400325
250100400326
250100400327
250100400328
250100400329
250100400356
250100400357
250100400358
250100400359
250100400360
250100400443
250100400444
250100400445
250100400446
250100400447
250100400448
250100260015
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07
TOPOGRAFINIS PLANAS
MASTELIS M1: 500
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.
Lapas
20
23

Š

V R

P

23/60 - 0195 | 23/60 - 0196

23/60 - 0215 | 23/60 - 0216

6318850

6202500

250100400449

250100260015

250100400450

250100400451

250100400455

250100400452

250100400461

250100400454

250100400461

250100400390

Alyvų tak.

Palangos tak.

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94

AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	21	23

Š
V R
P

23/60 - 0194 23/60 - 0195

318450

6202600

250100400420

250100400421

250100400422

250100400423

250100400429

250100400430

250100400431

250100400432

250100400433

250100400434

250100400437

250100400438

250100260011

Naslaičių tak.

Dalmedžių tak.

Žirkių tak.

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	22	23

Š

V R

P

250100260011

318650

6202600

23/60 - 0195

250100400439

250100400441

250100400440

250100400442

250100260015

KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94
AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07

TOPOGRAFINIS PLANAS	MASTELIS M1: 500	
PCO-21-5704 Alyvų tak., Palanga, Palangos m. sav.	Lapas	Lapų
	23	23

Kvalifikuotas elektroninis parašas
JUSTINA TAUKINAITIENĖ
2022-09-30 16:22:53 EEST
Paskirtis: Parašas

GEOINŽINERIJA
ŽEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI

UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Sleževičiaus g. 7, Vilnius LT- 06326
Registracijos adresas: Draugystes g. 15A , Kaimynų k. Alytaus r. sav. LT- 64316
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

UŽSAKOVAS: MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"

OBJEKTAS: Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė **Justina Taukinaitienė**

Tech. direktorius **Saulius Gegieckas**

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 38419-2022

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 22033

2022 m. RUGSĖJIS, VILNIUS

Verified by MarkSign.lt

TURINYS

1. ĮVADAS 3
2. BENDRIEJI DUOMENYS 4
3. GEOLOGINĖ SANDARA 5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI 5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS 7
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS 10
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI 11
8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS 11
9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS 13
10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS 15

TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS 16
GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS 18
DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ 33
TECHNINĖ UŽDUOTIS 36
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS 39
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES 41
GEOANALIZĖ LEIDIMAS 42
TENZOZONDO (Nr.79960-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS 43
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI 45

GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ
2.1- 2.3 GRĘŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI
3.1- 3.12 INŽINERINIS GEOLOGINIS - LITOLOGINIS PJŪVIS
4.1 TOPO PLANAS SU GRĘŽINIŲ VIETOMIS M:1000
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ

Verified by MarkSign.lt

1. ĮVADAS

Pagal **MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"** techninę užduotį **UAB „Geoinžinerija”** (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2022 metų balandžio - rugsėjo mėnesiaisį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus rekonstruoti planuojamam Pavėsio tako ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takams (gatvėms(ir nuotekų tinklams. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x – 6202298, y – 318406.

Tyrimų tikslas – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamiems statiniams bei įvertinti tiriamų ruožų dangos konstrukciją. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

Tyrimų metodika – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus, dinaminiu zondavimu (DP) atitinka EN ISO 22476-2:2005 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas ir atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

Atliktų darbų apimtys - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu d - 148 mm, rankinių gręžimo būdu d - 75 mm, buvo išgręžti 37 gręžiniai po 0,7 – 5,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui, kelio dangos konstrukcijai ir konstrukcijos gyliui nustatyti, Pakėlus gruntą kas 0,3 - 0,5 m *(tiriant kelio konstrukciją*) ir kas 1,0 - 1,5 m *(kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti žiedais ir apgręžiamu gruntotraukiu. Kelio dangos konstrukcija buvo matuojama ir grunto ėminiai paimti gręžinio sienelėse.



Verified by MarkSign.lt

1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikta10 statinio zondavimo bandymų iki 2,6 – 5,0 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zondu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 79960-1-5, išduotas 2022-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris $\mathbf{q_c}$ ir paviršinės šoninės trinties stipris $\mathbf{f_s}$.

Sluoksnių ribų ir inžinerinio geologinio - litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atliktas dinaminis zondavimas lengvu zondu (DPL). Šio zondavimo metu registruojamas smūgių skaičius (N_{10}), reikalingas zondui įgilinti 0,10 m. Dinaminio zondavimo bandymai atlikti geotechninėms savybėm įvertinti, jų stratigrafinėms riboms nustatyti.

Gruntų kūginio stiprio $\mathbf{q_c}$, paviršinės movos trinties $\mathbf{f_s}$, deformacijų modulio $\mathbf{E_o}$, dinaminio stiprio $\mathbf{q_d}$, smūgių skaičiaus $\mathbf{N_{10}}$ apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 35 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

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

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

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

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio / dinaminio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižyti inžineriniai - geologinisai litologiniai pjūviai, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė, Justina Taukinaitienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Vadzim Branchel.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų plotas yra Palangos miesto apgyvendintoje teritorijoje. Pietinėje ir rytinėje pusėse objektas ribojasi su melioracijos grioviais, pietuose esančiu grioviu teka Rąžės upelis, kurio vaga perkasta, tiesinta. Tiriamo ploto centrinėje dalyje, taro Dienmedžių ir Zuikių takų yra iškasta kūdra. Vizualiai tiriamų ruožų būklė yra kintantis, nuo geros iki prastos – dalis ruožų yra dengti asfaltbetonio danga, kuri vienose vietose yra lygi, kitur suskeldėjusi, o kita dalis dengti nesurišta žvyro ar smėlio danga, pastarųjų ruožų būklė daugiausiai prasta – matoma nelygumų. Tiriamo ploto reljefas mažai kaitus. Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 5,20 iki 8,17 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 2,97 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Būtingės terasuotoje pajūrio lygumoje.

Verified by MarkSign.lt



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

3. GEOLOGINĖ SANDARA

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), imnoglacialiniai (lg III bl) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.

Antropogeniniai dariniai (t IV) – tai gatvių ir takų tiesimo bei komunikacijų rengimo metu susidarę piltl gruntai, supilti iki 0,40 – 2,60 m gylio.

Limnoglacialiniai dariniai (lg III bl) – tai ledyninių ežerų kilmės gruntai, sutinkami nedidelėje dalyje gręžinių iki 1,30 – 3,00 m gylio.

Glacialiniai dariniai (g III bl) – tai paskutiniojo ledynmečio metu sustumti moreniniai gruntai, slūgsantys beveik visame tirtame plote (vietomis gręžiniais nepasiekti) iki pragręžto 3,00 – 5,00 m gylio.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.12 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antorpogeniniai dariniai (t IV):

IGS-1 – Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras. Sluoksnis paklotas Gr.10 – Gr.17 žemės paviršiuje (tik Gr.SZ-16 nuo 0,04 m gylio), o jo storis yra 0,10 – 0,20 m.

IGS-2 – Planingai supiltas: labai tankus smėlingas žvyras. Sluoksnis sutiktas tik Gr.SZ-22 ir Gr.23 nuo žemės paviršiaus iki 0,20 – 0,50 m gylio.

IGS-3 – Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis. Sluoksnis sutiktas Gr.SZ-18, Gr.20 ir Gr.21 nuo 0,10 – 0,20 m iki 0,80 – 1,00 m gylio. Sluoksnio storis – 0,60 – 0,90 m.

Verified by MarkSign.lt

IGS-4 – Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis (šalčiui atsparus sluoksnis). Sluoksnis supiltas didžiojoje dalyje tirto ploto (išskyrus Gr.DZ-9 – Gr.17, Gr.20, Gr.SZ-22, Gr.23, Gr.32 ir Gr.36) nuo 0,00 – 0,15 m iki 0,10 – 0,80 m gylio. Sluoksnio storis – 0,09 – 0,70 m.

IGS-5 – Planingai supiltas: purus dulkingas smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis nustatytas Gr.2 – Gr.5 ir Gr.SZ-7 nuo 0,20 – 0,50 m iki 0,50 – 0,90 m gylio. Sluoksnio storis – 0,30 – 0,50 m.

IGS-6 – Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis fiksuotas didesnėje dalyje tirto ruožo – Gr.1 – Gr.3, Gr.5, Gr.6, Gr.8, Gr.10, Gr.SZ-11, Gr.17, Gr.SZ-18, Gr.20 – Gr.23, Gr.25 – Gr.SZ-27, Gr.SZ-31 – Gr.34 ir Gr.36 nuo 0,10 – 0,80 m iki 0,30 – 1,60 m gylio. Sluoksnio storis – 0,20 – 0,80 m.

IGS-7 – Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas smėlis. Sluoksnis rastas Gr.1, Gr.SZ-2 ir Gr.4 nuo 0,70 – 1,00 m iki 1,30 – 1,60 m gylio.

IGS-8 – Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis supiltas Gr.DZ-9, Gr.SZ-22, Gr.SZ-31 ir Gr.33 nuo 0,10 – 0,50 m iki 0,30 – 0,70 m gylio. Sluoksnio storis – 0,10 – 0,60 m.

IGS-9 – Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis. Sluoksnis randamas Gr.6, Gr.SZ-7, Gr.DZ-9, Gr.SZ-11, Gr.15 – Gr.17, Gr.19 – Gr.24, Gr.SZ-27 ir Gr.SZ-37 nuo 0,15 – 1,10 m iki 0,40 – 2,20 m gylio. Sluoksnio storis – 0,25 – 1,40 m.

IGS-10 – Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smėlis su maža (4,9%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis yra Gr.DZ-9, Gr.19, Gr.25, Gr.28, Gr.32, Gr.34 ir Gr.36 nuo 0,15 – 0,80 m iki 1,00 – 1,80 m gylio. Sluoksnio storis – 0,60 – 1,60 m.

IGS-11 – Planingai supiltas: purus molingas smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis rastas Gr.SZ-11 – Gr.15, Gr.SZ-18, Gr.19 ir Gr.21 nuo 0,12 – 1,60 m iki 0,70 – 2,60 m gylio. Sluoksnio storis – 0,20 – 1,00 m.

IGS-12 – Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis supiltas Gr.SZ-29 – Gr.SZ-31 ir Gr.35 nuo 0,30 – 0,70 m iki 1,30 – 1,60 m gylio. Sluoksnio storis – 0,80 – 1,10 m.

Limnoglacialiniai dariniai (lg III bl):

IGS-13 – Purus molingas smėlis. Sluoksnis sutiktas tik Gr.SZ-1 ir Gr.SZ-11 nuo 1,30 m iki 1,80 – 2,30 m gylio. Sluoksnio storis – 0,50 – 1,00 m.

IGS-14 – Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, minkštas. Sluoksnis randamas tik Gr.DZ-9, Gr.SZ-11 ir Gr.13 nuo 1,70 – 1,80 m iki pragręžto 3,00 m gylio. Sluoksnio storis nenustatytas, kadangi padas gręžiniais nepasiektas.

IGS-15 – Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas. Sluoksnis nustatytas tik Gr.SZ-27, Gr.SZ-29, Gr.35 ir Gr.SZ-37 nuo 0,40 – 1,70 m iki 1,30 – 2,30 m arba pragręžto 3,00 m gylio. Sluoksnio storis – 0,60 – 0,90 m, tik Gr.35 storis nenustatytas, kadangi padas gręžiniu nepasiektas.

Verified by MarkSign.lt

Glacialiniai dariniai (g III bl):

IGS-16 – Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas. Sluoksnis susiklostęs Gr.SZ-2, Gr.SZ-7, Gr.SZ-18 ir Gr.SZ-22 nuo 1,40 – 2,30 m iki 2,70 – 3,70 m gylio. Sluoksnio storis – 0,30 – 1,40 m.

IGS-17 – Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas. Sluoksnis paplitęs didesnėje dalyje ruožo (išskyrus Gr.5, Gr.6, Gr.DZ-9 – Gr.13, Gr.23, Gr.26, Gr.SZ-29 ir Gr.SZ-31 – Gr.SZ-37) nuo 0,90 – 3,70 m iki 2,50 – pragręžto 3,00 – 5,00 m gylio. Sluoksnio storis nustatytas tik Gr.SZ-22 seklesniame sluoksnyje (sluoksnis šiame sluoksnyje sutinkamas du kartus) ir Gr.SZ-27 bei siekia 0,80 – 1,30 m, o kituose gręžiniuose storis nenustatytas, kadangi sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas.

IGS-18 – Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus. Sluoksnis sutiktas tik Gr.5, Gr.SZ-27, Gr.34 ir Gr.SZ-37 nuo 1,50 – 2,60 m iki pragręžto 3,00 m gylio. Sluoksnio storis nenustatytas, kadangi padas gręžiniais nepasiektas.

IGS-19 – Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai minkštas. Sluoksnis rastas tik Gr.SZ-31 ir Gr.32 nuo 1,50 m iki pragręžto 3,00 m gylio. Sluoksnio storis nenustatytas, kadangi padas gręžiniais nepasiektas.

IGS-20 – Labai tankus žvyras. Sluoksnis pasiektas tik Gr.SZ-29 ir Gr.36 nuo 2,00 – 2,30 m iki pragręžto 3,00 m gylio. Sluoksnio storis nenustatytas, kadangi padas gręžiniais nepasiektas.

5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

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

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granuliometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

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

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s^2).

DPL lengvas dinaminis zondas naudotas sluoksnių ribų patikslinimui bei gruntų stiprumo ir deformacinių savybių nustatymui. Bandymas atliktas pagal ISO 22476-2— 2005 reikalavimus, kūgio skersmuo 36 mm, zondavimo strypų skersmuo 22 mm. Zondas įkalamas 10 kg plaktu, jo kritimo aukštis 0,50 m, smūgių skaičius fiksuojamas kas 10 cm. Sąlyginio dinaminio grunto pasipriešinimo (q_d, MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2) ir pateiktos 1. lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Verified by MarkSign.lt

$$q_d = \frac{M}{M+M`} * \frac{Mhg}{Ae} \qquad (2)$$

M – plakto masė, kg

M` – priekalo, zondavimo vamzdžių ir antgalio masė, (pvz.: 18+n*6,18+1,1) kg

h – plakto kritimo aukštis, m

g – laisvojo kritimo pagreitis, mm/s^2

A– kūgio pagrindo plotas, mm^2

e-zondo įsmigis nuo 1 smūgio

Deformacijų modulio (E_0, MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (3-9) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Technogeniniam netankintam gruntui:

$$E_0 = q_c \qquad (3)$$

Puriam, ir dirbtinai sutankintam rupiam gruntui:

$$E_0 = 3 \cdot q_c \qquad (4)$$

Vidutinio tankumo – labai tankiam rupiam gruntui:

$$E_0 = 7{,}8 \cdot q_c^{0,71} \qquad (5)$$

Silpnam – vidutinio stiprumo moreniniam moliui:

$$E_0 = 10 \cdot q_c \quad \text{kai } q_c<2{,}5 \qquad (6)$$

Stipriam - labai stipriam moreniniam moliui:

$$E_0 = 12 \cdot q_c^{0,8} \quad \text{kai } q_c>2{,}5 \qquad (7)$$

Nemoreniniams dulkiams:

$$E_0 = 5 \cdot q_c \qquad (8)$$

Moliui:

$$E_0 = 8{,}2 \cdot q_c - 3{,}1 \qquad (9)$$

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

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

<u>Antropogeniniai dariniai (t IV):</u>

Verified by MarkSign.lt

(IGS-1) Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras – kūginis stipris q_c = 7,5 MPa, šoninė trintis f_s = 5 kPa, deformacijų modulis E_o = 8 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,91 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,48 vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: labai tankus smėlingas žvyras – kūginis stipris q_c = 20,2 MPa, šoninė trintis f_s = 220 kPa, deformacijų modulis E_o = 61 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,91 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,44 vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis – kūginis stipris q_c = 6,9 MPa, šoninė trintis f_s = 100 kPa, deformacijų modulis E_o = 7 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,94 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,47 vnt. d.

(IGS-4) Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis (šalčiui atsparus sluoksnis) – kūginis stipris q_c = 6,3 MPa, šoninė trintis f_s = 8 kPa, deformacijų modulis E_o = 6 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,94 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,48 vnt. d.

(IGS-5) Planingai supiltas: purus dulkingas smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 3,5 MPa, šoninė trintis f_s = 93 kPa, deformacijų modulis E_o = 4 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,95 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,51 vnt. d., takumo rodiklis I_L - (-0,18) vnt. d.

(IGS-6) Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris q_c = 5,6 MPa, šoninė trintis f_s = 79 kPa, deformacijų modulis E_o = 6 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,82 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,56 vnt. d.

(IGS-7) Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas smėlis – kūginis stipris q_c = 2,0 MPa, šoninė trintis f_s = 27 kPa, deformacijų modulis E_o = 2 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,95 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,59 vnt. d.

(IGS-8) Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 11,9 MPa, šoninė trintis f_s = 116 kPa, deformacijų modulis E_o = 36 MPa, dinaminis stipris q_d = 6,5 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,00 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,43 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,17 vnt. d.

(IGS-9) Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis – kūginis stipris q_c = 1,3 MPa, šoninė trintis f_s = 56 kPa, deformacijų modulis E_o = 1 MPa, dinaminis stipris q_d = 1,4 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,01 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,50 vnt. d., takumo rodiklis I_L - (-0,17) vnt. d.

(IGS-10) Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smėlis su maža (4,9%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 5,8 MPa, šoninė trintis f_s = 179 kPa, deformacijų modulis E_o = 6 MPa, dinaminis stipris q_d = 5,6 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,20 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,52 vnt. d., takumo rodiklis I_L - (-0,39) vnt. d.

(IGS-11) Planingai supiltas: purus molingas smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 3,8 MPa, šoninė trintis f_s = 65 kPa, deformacijų modulis E_o = 4 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,97 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,54 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,81 vnt. d.

(IGS-12) Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša – kūginis stipris q_c = 1,8 MPa,

Verified by MarkSign.lt

šoninė trintis f_s = 52 kPa, deformacijų modulis E_o = 2 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,97 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,81 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,56 vnt. d.

Limnoglacialiniai dariniai (lg III bl):

(IGS-13) Purus molingas smulkus smėlis – kūginis stipris q_c = 4,7 MPa, šoninė trintis f_s = 52 kPa, deformacijų modulis E_o = 23 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,96 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,58 vnt. d., takumo rodiklis I_L - (-0,07) vnt. d.

(IGS-14) Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, minkštas – kūginis stipris q_c = 1,7 MPa, šoninė trintis f_s = 59 kPa, deformacijų modulis E_o = 11 MPa, dinaminis stipris q_d = 1,8 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,01 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,66 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,62 vnt. d.

(IGS-15) Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas – kūginis stipris q_c = 1,4 MPa, šoninė trintis f_s = 80 kPa, deformacijų modulis E_o = 8 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,01 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,78 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,29 vnt. d.

Glacialiniai dariniai (g III bl):

(IGS-16) Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas – kūginis stipris q_c = 0,9 MPa, šoninė trintis f_s = 26 kPa, deformacijų modulis E_o = 9 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,11 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,51 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,73 vnt. d.

(IGS-17) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas – kūginis stipris q_c = 1,4 MPa, šoninė trintis f_s = 28 kPa, deformacijų modulis E_o = 14 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,11 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,46 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,23 vnt. d.

(IGS-18) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus – kūginis stipris q_c = 8,6 MPa, šoninė trintis f_s = 225 kPa, deformacijų modulis E_o = 67 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,24 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,34 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,06 vnt. d.

(IGS-19) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai minkštas – kūginis stipris q_c = 7,7 MPa, šoninė trintis f_s = 58 kPa, deformacijų modulis E_o = 13 MPa, gamtinis tankis ρ = 2,01 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,55 vnt. d., takumo rodiklis I_L - 0,80 vnt. d.

(IGS-20) Labai tankus žvyras – kūginis stipris q_c = 13,9 MPa, šoninė trintis f_s = 41 kPa, deformacijų modulis E_o = 51 MPa, gamtinis tankis ρ = 1,99 Mg/m^3, poringumo koeficientas e - 0,51 vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2022 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas didžiojoje dalyje gręžinių (išskyrus Gr.6, Gr.10, Gr.13, Gr,14, Gr.SZ-22, Gr.33, Gr.26, Gr.SZ-27, Gr.30, Gr.33 ir Gr.SZ-37) 0,50 – 2,00 m (3,27 – 7,30 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Verified by MarkSign.lt

Gr.1, Gr.SZ-7 – Gr.DZ-9, Gr.11, Gr.14 – Gr.17, Gr.19 – Gr.21, Gr.24 ir Gr.35 0,50 – 1,80 m (4,27 – 7,17 m abs. a.) gylyje tai podirvio vanduo, kuris laikosi nedidelio, iki 0,60 m storio sluoksniais, supiltame rupiajame ir smulkiajame grunte.

Gruntinis vanduo sutiktas Gr.SZ-2 – Gr.5, Gr.12, Gr.14, Gr.SZ-18, Gr.25, Gr.28, Gr.SZ-31, Gr.32, Gr.34 ir Gr.36 0,50 – 2,00 m (3,27 – 7,30 m abs. a.) daugiausiai supiltame arba natūraliame rupiajame grunte, tačiau Gr.SZ-31 ir Gr.32 randamas ir smulkiamaje grunte (dulkyje), suteikdamas jam labai minkštą konsistenciją. Gruntinio vandens sluoksnio storis – 0,70 – 1,80 m, tačiau Gr.SZ-18, Gr.SZ-31, Gr.32 ir Gr.36 nenustatytas, kadangi apatinė vandenspara šiuose gręžiniuose nepasiekta. Ten, kur apatinė vandenspara pasiekta, ją sudaro limnoglacialinės ir glacialinės kilmės smulkieji gruntai.

Tarpsluoksniniai vandenys sutikti tik Gr.SZ-11, Gr.19 ir Gr.SZ-29 1,30 – 2,30 m (4,01 – 5,74 m abs. a.). Apvandenintų sluoksnių storis – 0,50 – 0,90 m. Viršutinė vandenspara Gr.SZ-11 ir Gr.19 yra pilti smulkieji gruntai, o Gr.SZ-29 esanti viršutinė vandenspara – limnoglacialinės kilmės smulkus gruntas. Apatinė vandenspara – limnoglacialinės ir glacialinės kilmės smulkieji gruntai. Spūdžio pakilimo aukštis Gr.SZ-11 ir Gr.SZ-29 yra 0,70 m virš aptikto vandens lygio, o Gr.19 sluoksnis spūdžio neturi. Gr.SZ-11 tarpsluoksninis vanduo susijęs su Gr.12 esančiu gruntiniu vandeniu, o Gr.19 – su Gr.SZ-18 esančiu gruntiniu vandeniu.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų podirvio vanduo gali laikinai kauptis iki 0,15 – 1,40 m (4,90 – 6,76 m abs. a.), o gruntinio vandens lygis gali pakilti apie 0,50 m (Gr.36 apie 1,00 m) virš lauko darbų metu nustatyto lygio, t.y., iki 0,10 – 1,00 m (4,27 – 7,80 m abs. a.) gylio, Gr.SZ-2 ir Gr.SZ-18 gruntinis vanduo gali pakilti iki 0,00 m, t.y., pasirodyti žemės paviršiuje.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Visame tirtame plote sutikti antropogeninės kilmės gruntai rodo anksčiau vykusius žmogaus ūkinės veiklos procesus – šie gruntai susiformavo klojant gatves (takus) ir rengiant komunikacijas.

8. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Tyrinėto kelio konstrukcija susideda iš dangos, dangos pagrindo, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos.

Dangą Gr.1, Gr.3 – Gr.5, Gr.SZ-7 – Gr.DZ-9, Gr.SZ-16, Gr.19, Gr.20, Gr.25, Gr.26, Gr.SZ-29, Gr.32 ir Gr.36 sudaro 2 – 8 cm storio (vidutiniškai 4 – 5 cm) asfaltbetonio sluoksnis, Gr.SZ-2 – Gr.6, Gr.SZ-18, Gr.21, Gr.24, Gr.SZ-27, Gr.28, Gr.SZ-30, Gr.SZ-31 – Gr.35 ir Gr.SZ-37 – 10 – 20 cm storio mažai dulkingo molingo smėlio ([SD]), Gr.10 – Gr.17 – 10 – 15 cm storio mažai dulkingo molingo gerai išrūšiuoto žvyro ([ŽD]), Gr.SZ-22 ir Gr.23 – 20 – 50 cm storio smėlingo žvyro ([ŽP]).

Dangos pagrindas nustatytas visuose gręžiniuose, kuriuose yra asfaltbetonio danga, išskyrus Gr.5. Daugiausiai pagrindą sudaro 5 – 15 cm storio skaldos ir smėlio mišinys, tačiau Gr.19 ir Gr.SZ-29 rastas 9 – 16 cm storio mažai dulkingo molingo smėlio ([SD]) sluoksnis, o

Verified by MarkSign.lt

Gr.SZ-16 – 12 cm storio mažai dulkingo molingo gerai išrūšiuoto žvyro ([ŽD]). Gr.8 ir Gr.DZ-9 po skalda rastas 3 – 4 cm storio sutrupėjęs asfaltbetonis, o Gr.3 – 6 cm storio geros būklės asfaltbetonis.

Šalčiui atsparus sluoksnis fiksuotas visame Pavėsio tako ruože Gr.1, Gr.SZ-7, Gr.19, Gr.SZ-29, Gr.SZ-37), sluoksnio storis panašus, 25 – 37 cm. Taip pat vientisai sutinkamas Pušelių take (Gr.28 – Gr.30), tačiau jo storis kaitus – tarp 20 – 60 cm. Kituose ruožuose sutinkamas neištisai, šiuose gręžiniuose: Gr.3 – Gr.5, Gr.8, Gr.10, Gr.SZ-18, Gr.19, Gr.21, Gr.26 ir Gr.35 26 – 90 cm storio sluoksniu. Šalčiui atsparų sluoksnį sudaro mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]).

Bendras dangos konstrukcijos storis – 10 – 100 cm.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus dangos konstrukciją sudarančiame mažai dulkingame molingame gerai išrūšiuotame smėlingame žvyre ([ŽD]) žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 59,6 – 63,4 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm yra 6,9 – 8,0%, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,71*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso šalčiui nejautrių F_1 klasei. Šis sluoksnis tinkamas naudoti dangos konstrukcijai.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus smėlingame žvyre [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 57,5 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm yra 3,3 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $2,24*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso šalčiui nejautrių F_1 klasei. Šis sluoksnis tinkamas naudoti dangos konstrukcijai.

Pagal gruntų granuliometrijos laboratorinius tyrimus mažai dulkingame molingame smėlyje [SD] žvyringų dalelių didesnių nei 2 mm yra 1,1 %. Dulkio molio dalelių mažesnių nei 0,063 mm, yra 10,2 %, laboratorijoje nustatytas filtracijos koeficientas vidutiniškai yra $1,43*10^{-5}$ m/s. Pagal šiuos parametrus gruntas priklauso mažai ir vidutiniškai jautrių šalčio klasei F_2. Šis sluoksnis netinkamas naudoti dangos konstrukcijoje, tačiau jį galima naudoti kaip viršutinę sankasos dalį.

Dangos konstrukcijos sluoksniai pakloti ant kelio sankasos, kuri sudaryta iš įvairios sudėties gruntų: 0,30 – 0,50 m storio dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša ([OH]), 0,20 – 0,80 m storio mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]), 0,30 – 0,70 m storio dulkingas žvyringas smėlis ([ŽDo]), 0,25 – 1,40 m storio smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša ([OD]), 0,60 – 1,80 m storio dulkingas smėlis ([SDo]), molingas su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša ([SMo]) ir 0,80 – 1,10 m storio smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša. Daug kur sankasą sudaro du, kai kur ir trys šių gruntų sluoksniai. Bendras sankasos storis kinta nuo 0,25 m iki 2,10 m. Remiantis zondavimo bandymais, didžioji dauguma sankasoje esančių rupiųjų gruntų yra prastai arba visai nesutankinti, o smulkieji dažniausiai yra vidutinio stiprumo.

Verified by MarkSign.lt

9. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

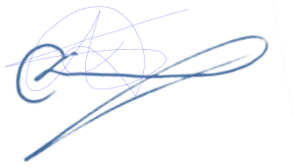
1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra Būtingės terasuotoje pajūrio lygumoje. Tiriamo ploto reljefas mažai kintantis, iš viso aukščių skirtumas – apie 3 m.
2. Geologinį pjūvį sudaro antropogeniniai (t IV), imnoglacialiniai (lg III bl) ir glacialiniai (g III bl) dariniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirta 20 inžinerinių geologinių sluoksnių. Antropogeniniai dariniai (IGS-1 – 12) sutinkami visame tirtame plote iki 0,40 – 2,60 m gylio, limnoglacialiniai (IGS-13 – 15) sutinkami vietomis iki 1,30 – 3,00 m gylio, o glacialiniai (IGS-16 – 20) palitę visame tirtame plote iki pragręžto 3,00 – 5,00 m gylio, tačiau vietomis jie nebuvo pasiekti. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. Tirtų ruožų dangos konstrukcija sudaryta iš dangos, dangos konstrukcijos, šalčiui atsparaus sluoksnio ir sankasos. Dangą daugiausiai sudaro vidutiniškai 4 – 5 cm storio asfaltbetonis, kitur paviršiuje sutinkama biri danga, daugiausiai – smėlis ([SD]), žvyras ([ŽD]). Pagrindas sutinkamas daugiausiai po asfaltbetonio danga ir jame vyrauja 5 – 15 cm storio skaldos ir smėlio mišinys. Šalčiui atsparus sluoksnis randamas didesnėje dalyje gręžinių, tačiau vientisai paplitęs tik Pavėsio tako ir Pušelių tako ruožuose, o kitur sutinkamas nutrūkstamai ar pavieniui. Sudarantis gruntas – mažai dulkingas molingas smėlis ([SD]), kurio storis – 25 – 90 cm. Bendras dangos konstrukcijos storis labai kaitus – 10 – 100 cm, kadangi skirtinguose ruožuose sutinkami gan skirtingi dangos konstrukcijos elementai.
5. Sankasos gruntus sudaro įvairios sudėties gruntai, didelėje dalyje jų nustatyta vidutinė organinės medžiagos priemaiša. Gruntai, kuriuose yra toks organinės medžiagos kiekis, kaip dangos konstrukcijos pagrindas nenaudotini.
6. Tyrimo metu tyrimų plote požeminis vanduo sutinkamas beveik visuose gręžiniuose (išskyrus pavienius ar sekliausius 0,70 m gylio gręžinius kur vanduo nepasiektas) 0,50 – 2,00 m (3,27 – 7,30 m abs. a.) m gylyje. Gr.1, Gr.SZ-7 – Gr.DZ-9, Gr.11, Gr.14 – Gr.17, Gr.19 – Gr.21, Gr.24 ir Gr.35 0,50 – 1,80 m (4,27 – 7,17 m abs. a.) gylyje tai podirvio vanduo, o Gr.SZ-2 – Gr.5, Gr.12, Gr.14, Gr.SZ-18, Gr.25, Gr.28, Gr.SZ-31, Gr.32, Gr.34 ir Gr.36 0,50 – 2,00 m (3,27 – 7,30 m abs. a.) – gruntinis. Gr.SZ-11, Gr.19 ir Gr.SZ-29 1,30 – 2,30 m (4,01 – 5,74 m abs. a.) sutiktas tarpsluoksninis vanduo. Spūdžio pakilimo aukštis Gr.SZ-11 ir Gr.SZ-29 yra 0,70 m virš aptikto vandens lygio, o Gr.19 sluoksnis spūdžio neturi.
7. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų podirvio vanduo gali laikinai kauptis iki 0,15 – 1,40 m (4,90 – 6,76 m abs. a.), o gruntinio vandens lygis gali pakilti apie 0,50 m (Gr.36 apie 1,00 m) virš lauko darbų metu nustatyto lygio, t.y., iki 0,10 – 1,00 m (4,27 – 7,80 m abs. a.) gylio, Gr.SZ-2 ir Gr.SZ-18 gruntinis

Verified by MarkSign.lt

vanduo gali pakilti iki 0,00 m, t.y., pasirodyti žemės paviršiuje. Podirvio vandens lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.

8. Tirtame plote labiausiai kinta antropogeninės kilmės gruntai, sudarantys tirtų ruožų konstrukciją ir sankasą, didžioji dalis šių gruntų nesutankinti, nestiprūs, taip pat didelėje dalyje jų yra su vidutine organinės medžiagos priemaiša. Taip pat reikėtų atkreipti dėmesį į požeminio vandens slūgsojimo sąlygas – nors dalyje gręžinių vanduo yra podirvio, tačiau dažnai sutinkamas ir gruntinis, jų paplitimas neištisas, nutrūkstamas. Šių vandenų lygis lauko darbų metu buvo sąlyginai aukštai, taip pat yra jų pakilimo tikimybė, kai kur pasirodant žemės paviršiuje, todėl rekomenduojama statybos darbų metu numatyti vandens lygio pažeminimo priemones. Tarpsluoksniniai vandenys sutinkami pavieniui. Bendrai inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statyboms.
9. Pagal laboratorinių tyrimų rezultatus, dangos konstrukcijoje vyrauja mažai ir vidutiniškai jautrūs šalčiui (F2 klasė) gruntai, rečiau jie yra nejautrūs šalčiui (F1 klasė).
10. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologines sąlygas ir pagrindo parinkimą dangos konstrukcijai ir lietaus nuotekų tinklams.

Sudarė:  inž. geologė Justina Taukinaitienė

Tech. Direktorius  Saulius Gegieckas

Verified by MarkSign.lt

10. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

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

Verified by MarkSign.lt

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas: Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.

Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas V. Branchel.

Koordinačių sistema – LKS-94

Aukščių sistema –LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinačių nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6202421	318094	8,17	3,0
2.	Gr.SZ-2	6202454	318175	7,80	5,0
3.	Gr.3	6202278	318105	7,66	3,0
4.	Gr.4	6202458	318241	7,58	3,0
5.	Gr.5	6202283	318174	7,27	3,0
6.	Gr.6	6202112	318105	7,06	0,7
7.	Gr.SZ-7	6202352	318272	7,11	4,0
8.	Gr.8	6202185	318200	6,86	3,0
9.	Gr.DZ-9	6202008	318130	6,67	3,0
10.	Gr.10	6202565	318415	8,08	0,7
11.	Gr.SZ-11	6202385	318343	7,04	3,0
12.	Gr.12	6202206	318273	6,82	3,0
13.	Gr.13	6202027	318201	6,20	0,7
14.	Gr.14	6202518	318461	7,79	3,0
15.	Gr.15	6202336	318388	6,69	3,0
16.	Gr.SZ-16	6202162	318320	6,55	3,0
17.	Gr.17	6201983	318249	5,89	3,0
18.	Gr.SZ-18	6202472	318505	7,34	5,0
19.	Gr.19	6202287	318440	6,73	4,0

Verified by MarkSign.lt

20.	Gr.20	6202108	318362	6,07	3,0
21.	Gr.21	6201941	318298	6,40	4,0
22.	Gr.SZ-22	6202372	318531	7,18	4,0
23.	Gr.23	6202180	318456	6,22	0,7
24.	Gr.24	6201997	318383	5,62	3,0
25.	Gr.25	6202477	318635	7,34	3,0
26.	Gr.26	6202287	318561	6,49	0,7
27.	Gr.SZ-27	6202134	318501	5,83	3,0
28.	Gr.28	6202401	318668	6,84	3,0
29.	Gr.SZ-29	6202222	318608	6,31	3,0
30.	Gr.30	6202095	318551	5,20	3,0
31.	Gr.SZ-31	6202380	318724	6,49	3,0
32.	Gr.32	6202225	318666	6,09	3,0
33.	Gr.33	6202059	318602	5,39	0,7
34.	Gr.34	6202364	318783	6,47	3,0
35.	Gr.35	6202198	318720	6,04	3,0
36.	Gr.36	6202017	318649	5,27	3,0
37.	Gr.SZ-37	6202168	318747	6,07	3,0

Sudarė: inž. geologė Justina Taukinaitienė

Inž. geologas **Vadzim Branchel**

Verified by MarkSign.lt

GRĘŽINIŲ APRAŠYMAS

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.1 2022-04-11 y-6202421; x-318094			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,1	0,05	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo priemaiša PVZ-1:0,2-0,4	0,4	0,3	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas	1	0,6	
7	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša PVZ-2:1,3-1,5	1,6	0,6	1
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,4	
				Gręžinys Nr.SZ-2 2022-04-11 y-6202454; x-318175			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša, su skaldos priemaiša PVZ-3:0,05-0,2	0,2	0,2	
5	t IV	[OH]	siSaOFl	Planingai supiltas: purus dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, drėgnas, žvirgždo priemaišomis PVZ-4:0,3-0,5	0,5	0,3	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša	0,8	0,3	0,5
7	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša	1,3	0,5	
13	lg III bl	SMo	clSa	Vidutinio tankumo molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su molio lęšiais PVZ-5:1,9-2,1	2,3	1	
16	g III bl	ML	saClL	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	3,7	1,4	
17	g III bl	ML	saClL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-6:4,0-4,2	5	1,3	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.3 2022-04-11			
				y-6202278; x-318105			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,08	0,08	
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,14	0,06	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo priemaišomis PVZ-7:0,2-0,4	0,4	0,26	
5	t IV	[OH]	siSaOFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, drėgnas, su žvirgždo priemaiša	0,8	0,4	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša	1,6	0,8	0,8
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,4	
				Gręžinys Nr.4 2022-04-11			
				y-6202458; x-318241			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,03	0,03	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,08	0,05	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo priemaišomis	0,4	0,32	
5	t IV	[OH]	siSaOFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, drėgnas, su žvirgždo priemaiša PVZ-8:0,5-0,7	0,7	0,3	
7	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša PVZ-9:0,9-1,1	1,4	0,7	0,7
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,6	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.5 2022-04-11			
				y-6202283; x-318174			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,04	0,04	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo priemaišomis PVZ-10:0,1-0,3	0,5	0,46	
5	t IV	[OH]	siSaOFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, drėgnas,su žvirgždo priemaiša nuo 0.6 m vandeningas	0,8	0,3	0,6
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša nuo 1.2 m su molio lęšiais	1,5	0,7	
18	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-11:1,7-1,9	3	1,5	
				Gręžinys Nr.6 2022-04-13			
				y-6202112; x-318105			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša su skaldos	0,1	0,1	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	0,3	0,2	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	0,7	0,4	
				Gręžinys Nr.SZ-7 2022-04-12			
				y-6202352; x-318272			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,15	0,1	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su gargždo, žvirgždo priemaišomis su skaldos	0,4	0,25	
5	t IV	[OH]	siSaOFl	Planingai supiltas: purus dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, vandeningas, su žvirgždo priemaiša PVZ-12:0,6-0,8	0,9	0,5	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais PVZ-13:1,2-1,4	1,7	0,8	0,9
16	g III bl	ML	saClL	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-14:2,4-2,6	3	1,3	
17	g III bl	ML	saClL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	4	1	
				Gręžinys Nr.8 2022-04-12			
				y-6202185; x-318200			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,12	0,07	
-	-	-	-	Asfaltbetonis, trapus	0,15	0,03	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis su skaldos, su asfaltbetoniu	0,5	0,35	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas PVZ-15:0,6-0,8	1	0,5	0,5
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	2	
				Gręžinys Nr.DZ-9 2022-04-12			
				y-6202008; x-318130			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,1	0,05	
-	-	-	-	Asfaltbetonis, sudulėjęs	0,14	0,04	
8	t IV	[SMo]	grclSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas žvyringas smėlis su maža (3,8%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis PVZ-16:0,15-0,3	0,3	0,16	
10	t IV	[SMo]	siSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, drėgnas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis nuo 0.5 m vandeningas PVZ-17:0,5-0,7	1	0,7	0,5

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas	1,7	0,7	
14	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio priemaiša su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-18:1,9-2,1	3	1,3	
				Gręžinys Nr.10 2022-04-12			
				y-6202565; x-318415			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas	0,15	0,15	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša PVZ-19:0,3-0,5	0,7	0,55	
				Gręžinys Nr.SZ-11 2022-04-12			
				y-6202385; x-318343			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas	0,12	0,12	
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis nuo 0.7 m vandeningas PVZ-20:0,4-0,6	1	0,88	0,7
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	1,3	0,3	
13	lg III bl	SMo	clSa	Purus molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas PVZ-21:1,5-1,7	1,8	0,5	1,3
14	lg III bl	ML	ClL	Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-22:2,2-2,4	3	1,2	
				Gręžinys Nr.12 2022-04-12			
				y-6202206; x-318273			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas, su skaldos priemaiša	0,1	0,1	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis PVZ-23:0,4-0,6	0,8	0,7	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša, vandeningas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	1,8	1	0,8
14	lg III bl	ML	ClL	Mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-24:2,0-2,2	3	1,2	
				Gręžinys Nr.13 2022-04-12			
				y-6202027; x-318201			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas, su skaldos priemaiša PVZ-25:0,05-0,15	0,15	0,15	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	0,5	0,35	
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, tamsiai pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	0,7	0,2	
				Gręžinys Nr.14 2022-04-12			
				y-6202518; x-318461			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas, su skaldos priemaiša	0,15	0,15	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	0,7	0,55	
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša PVZ-26:1,0-1,2	1,4	0,7	0,7
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-27:1,7-1,9	3	1,6	
				Gręžinys Nr.15 2022-04-12			
				y-6202336; x-318388			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas, su skaldos priemaiša PVZ-28:0,05-0,2	0,2	0,2	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	0,5	0,3	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša	1,1	0,6	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-29:1,3-1,5	1,7	0,6	1,1
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,3	
				Gręžinys Nr.SZ-16 2022-04-12			
				y-6202162; x-318320			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,04	0,04	
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, geltonas	0,16	0,12	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	0,5	0,34	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-30:0,6-0,8	0,9	0,4	
17	g III bl	ML	saClL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-31:1,8-2,0	3	2,1	0,9
				Gręžinys Nr.17 2022-04-12			
				y-6201983; x-318249			
1	t IV	[ŽD]	saGrFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, geltonas, su skaldos priemaiša	0,15	0,15	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 1.0 m su vandeningo smėlio lęšiais	1,5	1,35	1
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,5	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
				Gręžinys Nr.SZ-18 2022-04-12			
				y-6202472; x-318505			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: labai tankus mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis PVZ-32:0,05-0,2	0,2	0,2	
3	t IV	[SD]	grSaFWFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis nuo 0.5 m vandeningas	0,8	0,6	0,5
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: labai purus molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio, priemaišomis ir molio tarpsluoksniais PVZ-33:1,2-1,4	1,6	0,8	
16	g III bl	ML	saClL	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	2,7	1,1	
17	g III bl	ML	saClL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-34:3,6-3,8	5	2,3	
				Gręžinys Nr.19 2022-04-12			
				y-6202287; x-318440			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,04	0,04	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo priemaiša su skaldos	0,2	0,16	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaiša PVZ-35:0,3-0,5	0,5	0,3	
10	t IV	[SMo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis su maža (4,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, drėgnas, su žvirgždo priemaiša PVZ-36:0,7-0,9	1,1	0,6	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su vandeningo smėlio lęšiais	1,6	0,5	1,1
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	2,5	0,9	1,6

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	4	1,5	
				Gręžinys Nr.20 2022-04-12			
				y-6202108; x-318362			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,11	0,06	
3	t IV	[SD]	grSaFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	0,8	0,69	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, nuo 1.8 m su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-37:1,4-1,6	2,2	1,4	1,8
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	0,8	
				Gręžinys Nr.21 2022-04-12			
				y-6201941; x-318298			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša su skaldos	0,1	0,1	
3	t IV	[SD]	grSaFWFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, mažai drėgnas, pilkas PVZ-38:0,3-0,5	1	0,9	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas	1,6	0,6	
11	t IV	[SMo]	clSaFl	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša nuo 2.0 m vandeningas	2,6	1	2
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-39:3,0-3,2	4	1,4	
				Gręžinys Nr.SZ-22 2022-04-13			
				y-6202372; x-318531			
2	t IV	[ŽP]	saGrFl	Planingai supiltas: labai tankus smėlingas žvyras, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis PVZ-40:0,05-0,25	0,5	0,5	
8	t IV	[ŽDo]	grsiSaFl	Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, tamsiai pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	0,6	0,1	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-41:0,7-0,9	1,4	0,8	
16	g III bl	ML	saClL	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	1,7	0,3	
17	g III bl	ML	ClL	Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-42:1,9-2,1	2,5	0,8	
16	g III bl	ML	saClL	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	2,8	0,3	
17	g III bl	ML	saClL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	4	1,2	
				Gręžinys Nr.23 2022-04-13			
				y-6202180; x-318456			
2	t IV	[ŽP]	saGrFl	Planingai supiltas: smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis su skaldos	0,2	0,2	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su smėlio lęšiais	0,7	0,5	
				Gręžinys Nr.24 2022-04-13			
				y-6201997; x-318383			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša	0,1	0,1	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	0,4	0,3	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 1.1 m su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-43:0,6-0,8	1,5	1,1	1,1

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,5	
				Gręžinys Nr.25 2022-04-13			
				y-6202477; x-318635			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,02	0,02	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,1	0,08	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis gelsvai pilkas PVZ-44:0,2-0,4	0,8	0,7	
10	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-45:0,9-1,1	1,6	0,8	0,8
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais iki 0.2-0.3 m	3	1,4	
				Gręžinys Nr.26 2022-04-13			
				y-6202287; x-318561			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,04	0,04	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,1	0,06	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su žvirgždo priemaiša gelsvai pilkas PVZ-46:0,3-0,5	0,7	0,6	
				Gręžinys Nr.SZ-27 2022-04-13			
				y-6202134; x-318501			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo priemaiša	0,15	0,15	
9	t IV	[OD]	grsaSiLOFl	Planingai supiltas: labai stiprus žvyringas smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su vidutine (16,4%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis PVZ-47:0,2-0,4	0,4	0,25	
15	lg III bl	MR	ClH	Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, standus, rudas, su dulkio priemaiša PVZ-48:0,6-0,8	1,3	0,9	
17	g III bl	ML	saClL	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	2,6	1,3	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
18	g III bl	ML	saClL	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	3	0,4	
				Gręžinys Nr.28 2022-04-13			
				y-6202401; x-318668			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas	0,1	0,1	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, tamsiai pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	0,7	0,6	
10	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša su molio lęšiais PVZ-49:1,0-1,2	1,4	0,7	0,7
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	3	1,6	
				Gręžinys Nr.SZ-29 2022-04-13			
				y-6202222; x-318608			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,04	0,04	
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo priemaiša su skaldos	0,13	0,09	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaiša PVZ-50:0,2-0,4	0,5	0,37	
12	t IV	[OD]	SiMFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas	1,6	1,1	
15	lg III bl	MV	saClM	Vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su žvirgždo priemaiša PVZ-51:1,8-2,0	2,3	0,7	1,6
20	g III bl	ŽD	Gr	Labai tankus žvyras, vandeningas, pilkas	3	0,7	2,3
				Gręžinys Nr.30 2022-04-13			
				y-6202095; x-318551			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas	0,1	0,1	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	0,3	0,2	
12	t IV	[OD]	SiMFl	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-52:0,8-1,0	1,3	1	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
17	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo žvyro tarpsluoksniais	3	1,7	
				Gręžinys Nr.SZ-31 2022-04-13			
				y-6202380; x-318724			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas	0,1	0,1	
8	t IV	[ŽDo]	grsiSaFl	Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis PVZ-53:0,4-0,6	0,7	0,6	
12	t IV	[OD]	SiMFl	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 1.0 m su vandeningo smėlio lęšiais	1,5	0,8	1
19	g III bl	DL	saSiL	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai minkštas, pilkas, su žvirgždo priemaiša su dulkio lęšiais PVZ-54:2,0-2,2	3	1,5	
				Gręžinys Nr.32 2022-04-13			
				y-6202225; x-318666			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,03	0,03	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,15	0,12	
10	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaiša nuo 0.7 m vandeningas PVZ-55:1,1-1,3	1,5	1,35	0,7
19	g III bl	DL	saSiL	Smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai minkštas, vandeningas, pilkas, su dulkio lęšiais	3	1,5	
				Gręžinys Nr.33 2022-04-13			
				y-6202059; x-318602			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša su skaldos	0,15	0,15	
8	t IV	[ŽDo]	grsiSaFl	Planingai supiltas: dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas	0,7	0,55	
				Gręžinys Nr.34 2022-04-13			
				y-6202364; x-318783			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša su skaldos PVZ-56:0,05-0,2	0,2	0,2	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
10	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 1.1 m vandeningas	1,8	1,6	1,1
18	g III bl	ML	saClL	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-57:2,0-2,2	3	1,2	
				Gręžinys Nr.35 2022-04-13			
				y-6202198; x-318720			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša su skaldos	0,15	0,15	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-58:0,4-0,6	0,7	0,55	
12	t IV	[OD]	SiMFl	Planingai supiltas: smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 1.1 m su vandeningo smėlio lęšiais	1,6	0,9	1,1
15	lg III bl	MV	ClM	Vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su dulkio lęšiais, su vandeningo smėlio lęšiais PVZ-59:1,8-2,0	3	1,4	
				Gręžinys Nr.36 2022-04-13			
				y-6202017; x-318649			
-	-	-	-	Asfaltbetonis	0,05	0,05	
-	-	-	-	Skaldos - smėlio mišinys	0,2	0,15	
10	t IV	[SDo]	siSaFl	Planingai supiltas: dulkingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis PVZ-60:1,0-1,2	2	1,8	
20	g III bl	ŽD	Gr	Žvyras, vandeningas, geltonas PVZ-61:2,3-2,5	3	1	2
				Gręžinys Nr.SZ-37 2022-04-13			
				y-6202168; x-318747			
4	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	0,15	0,15	
6	t IV	[SD]	Sa-FFl	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	0,5	0,35	
9	t IV	[DL]	saSiLFl	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, standus, su maža (3,9%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas PVZ-62:0,8-1,0	1,7	1,2	
15	lg III bl	MV	ClM	Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, rudas	2,3	0,6	

Verified by MarkSign.lt

IGS Nr	Geolog. indeksas	Žymuo LST1331	Simbolis ISO 14688	Grunto aprašymas	Sluoksnio pado gylis, m	Sluoksnio storis, m	Požem. vandens gylis
18	g III bl	ML	saClL	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	3	0,7	

Gruntą atpažino ir aprašė: inž. geologas Vadzim Branchel

Sudarė: Justina Taukinaitienė

Verified by MarkSign.lt

DANGOS KONSTRUKCIJOS LENTELĖ

Gr. Nr.	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
	Danga, cm	Pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Pavėsio takas							
Gr.1	Ab-6	Sk-5	[SD]-30	40	[SD]st-120	ML-140	1
Gr.SZ-7	Ab-5	Sk-10	[SD]-25	40	[OH]-50 [DL]**-80	ML-230	0,9
Gr.19	Ab-4	[SD]-16	[SD]-30	50	[SMo]**-60 [DL]**-50 [SMo]-90	ML-150	1,1 1,6
Gr.SZ-29	Ab-4	[SD]-9	[SD]-37	60	[OD]-110	MV-70 ŽD-70	1,6 2,3
Gr.SZ-37	[SD]-15		[SD]-35	50	[DL]**-120	MV-60 ML-70	
Saulėgrąžų takas							
Gr.SZ-2	[SD]-20			20	[OH]-30 [SD]-80	SMo-100 ML-270	0,5
Gr.3	Ab-8	Ab-6	[SD]-26	40	[OH]-40 [SD]-80	ML-140	0,8
Rūtų takas							
Gr.4	Ab-3	Sk-5	[SD]-32	40	[OH]-30 [SD]-70	ML-160	0,7
Gr.5	Ab-4		[SD]-46	50	[OH]-30 [SD]-70	ML-150	0,6
Gr.6	[SD]-10			10	[SD]-20 [DL]**-40		
Alyvų takas							
Gr.SZ-7	Ab-5	Sk-10	[SD]-25	40	[OH]-50 [DL]**-80	ML-230	0,9
Gr.8	Ab-5	Sk-7 Ab'-3	[SD]-35	50	[SD]st-50	ML-200	0,5
Gr.DZ-9	Ab-5	Sk-5 Ab'-4		14	[SMo]**-86 [DL]**-70	ML-130	0,5
Našlaičių takas							
Gr.10	[ŽD]-15		[SD]-55	70			
Gr.SZ-11	[ŽD]-12			12	[SMo]**-30 [DL]**-30	SMo-50 ML-130	0,7 1,3
Gr.12	[ŽD]-10			10	[SD]st-70 [SMo]**-100	ML-120	0,8

Verified by MarkSign.lt

Gr. Nr.	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
	Danga, cm	Pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.13	[ŽD]-15			15	[SD]st-35 [SMo]**-20		
Dienmedžių takas							
Gr.14	[ŽD]-15			15	[SD]st-55 [SMo]-70	ML-160	0,7
Gr.15	[ŽD]-20			20	[SD]st-30 [SMo]**-60 [DL]**-60	ML-130	1,1
Gr.SZ-16	Ab-4	[ŽD]-12		16	[SD]st-34 [DL]**-40	ML-210	0,9
Gr.17	[ŽD]-15			15	[DL]**-135	ML-150	1
Zuikių takas							
Gr.SZ-18	[SD]-20		[SD]*-60	80	[SMo]-80	ML-240	0,5
Gr.19	Ab-4	[SD]-16	[SD]-30	50	[SMo]**-60 [DL]**-50 [SMo]-90	ML-150	1,1 1,6
Gr.20	Ab-5	Sk-6		11	[SD]*-69 [DL]**-140	ML-80	1,8
Gr.21	[SD]-10		[SD]*-90	100	[DL]-60 [SMo]-100	ML-140	2
Bijūnų takas							
Gr.SZ-22	[ŽP]-50			50	[ŽDo]-10 [DL]**-80	ML-260	
Gr.23	[ŽP]-20			20	[DL]**-50		
Gr.24	[SD]-10			10	[SD]-30 [DL]**-110	ML-150	1,1
Rožių takas							
Gr.25	Ab-2	Sk-8		10	[SD]st-70 [SDo]-80	ML-140	0,4
Gr.26	Ab-4	Sk-6	[SD]-60	70			
Gr.SZ-27	[SD]-15			15	[OD]**-25	MR-90 ML-170	
Pušelių takas							
Gr.28	[SD]-10		[SD]-60	70	[SDo]-70	ML-160	0,7
Gr.SZ-29	Ab-4	[SD]-9	[SD]-37	50	[OD]**-110	MV-70 ŽD-70	1,6 2,3
Gr.30	[SD]-10		[SD]-20	30	[OD]**-130	ML-170	
Aguonų takas							
Gr.SZ-31	[SD]-10			10	[ŽDo]**-60 [OD]**-80	DL-150	1
Gr.32	Ab-3	Sk-12		15	[SDo]-135	DL-150	0,7

Verified by MarkSign.lt

Gr. Nr.	Konstrukciniai elementai				Sankasos gruntai, cm	Natūralūs gruntai, cm	Požeminio vandens lygis, m
	Danga, cm	Pagrindas, cm	Šalčiui atsparus sluoksnis, cm	Bendras konstrukcijos storis, cm			
Gr.33	[SD]-15			15	[ŽDo]-55		
Putinų takas							
Gr.34	[SD]-20			20	[SDo]-160	ML-120	1,1
Gr.35	[SD]-15		[SD]-55	70	[OD]**-90	MV-140	1,1
Gr.36	Ab-5	Sk-15		20	[SDo]-180	ŽD-100	2

Sk-skaldos ir smėlio mišinys
Ab-asfaltbetonis
*-su žvyringomis dalelėmis
**-su organinės medžiagos priemaiša
`-suskeldėjęs

Sudarė:  inž. geologė Justina Taukinaitienė

Verified by MarkSign.lt

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011
„Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai"
2 priedas

(Techninės užduoties forma)

MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai"
Dokumento sudarytojo pavadinimas
(*fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas*)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2022-03-07 SCORO Nr.22033
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi , kontroliniai.
Tyrimų objekto pavadinimas: Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas
Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): Pavėsio takas ir šoninės atšakos: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takai-gatvės, Palanga
Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai". Įmonės kodas 304505355. Pagojuko g. 1-2, 02233, Vilnius. Projekto vadovas Mindaugas Gaigalas, el. p.: mindaugas@sksp.lt, tel.+370 618 38 182
Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas) MB „Susisiekimo komunikacijų sprendimai". Įmonės kodas 304505355. Pagojuko g. 1-2, 02233, Vilnius. Projekto vadovas Mindaugas Gaigalas, el. p.: mindaugas@sksp.lt, tel.+370 618 38 182
Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita
Statinio paskirtis: gatvės
Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis, nevpatingasis, nesudėtingasis
Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra): .....
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.
Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): Viso ilgis apie 7 km.
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas Nenustatyta
Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y	Numeris	X	Y	Numeris	X	Y
1	6202439	318020	21	6202607	318502	41	6202472	318763
2	6202458	318031	22	6202316	318385	42	6202207	318663
3	6202407	318152	23	6202301	318431	43	6202189	318711
4	6202473	318177	24	6202587	318546	44	6202442	318807
5	6202474	318187	25	6202586	318555	45	6202441	318812
6	6202403	318160	26	6202297	318444	46	6202320	318771
7	6202385	318206	27	6202279	318489	47	6202184	318719
8	6202474	318243	28	6202563	318600	48	6202164	318770
9	6202472	318253	29	6202560	318608	49	6202152	318766
10	6202381	318217	30	6202272	318497	50	6202172	318713

Verified by MarkSign.lt

11	6202364	318264	31	6202257	318542	51	6202010	318650
12	6202469	318304	32	6202540	318654	52	6202013	318642
13	6202472	318316	33	6202537	318663	53	6202176	318706
14	6202359	318273	34	6202252	318552	54	6202194	318656
15	6202342	318320	35	6202234	318598	55	6202037	318597
16	6202636	318429	36	6202513	318710	56	6202041	318589
17	6202634	318438	37	6202508	318715	57	6202196	318651
18	6202339	318328	38	6202229	318605	58	6202216	318600
19	6202320	318375	39	6202211	318655	59	6202084	318550
20	6202611	318491	40	6202474	318758	60	6202087	318541

Numeris	X	Y	Numeris	X	Y
61	6202220	318594	81	6201919	318156
62	6202237	318545	82	6202324	318314
63	6202043	318468	83	6202342	318266
64	6202046	318463	84	6201941	318110
65	6202241	318539	85	6201945	318101
66	6202259	318488	86	6202348	318258
67	6201994	318388	87	6202365	318211
68	6201987	318376	88	6201969	318050
69	6202262	318483	89	6201975	318037
70	6202279	318434	90	6202090	318091
71	6201937	318303	91	6202369	318203
72	6201932	318291	92	6202390	318155
73	6202283	318425	93	6202121	318047
74	6202301	318376	94	6202126	318037
75	6202134	318311	95	6202392	318147
76	6201893	318215			
77	6201895	318210			
78	6202303	318369			
79	6202323	318322			
80	6201916	318163			

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. .....

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės
3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.
4. ĮT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.
5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.
7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

1. Nėra

Verified by MarkSign.lt

Užsakovas Mindaugas Gaigalas 2022-03-07
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas Mindaugas Gaigalas 2022-03-07
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau) Justina Taukinaitienė 2022-03-07
vardas, pavardė, parašas, data

Verified by MarkSign.lt

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

*** Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre** 38419-2022

1. Tyrimo užsakovas MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai", reg.kodas 304505355, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Pagojuko g. 1 - 2

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A

(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinė (adresas); arba fizinio asmens vardas, pavardė, gimimo data, adresas; arba juridinių ir/ar fizinių asmenų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)

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

4. Tyrimo rūšis:

4.1. Išteklių tyrimas
4.2. Geofiziniai tyrimai
4.3. Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, geotechninė kategorija (II-a)

5.** Išteklių rūšis:

5.1. naudingųjų iškasenų
5.2. Požeminio vandens
5.3. Žemės gelmių šiluminės energijos
5.4. Žemės gelmių ertmių
5.5.
5.6. kita

6.*** Tyrimo etapas (tikslas) Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m. Projektiniai inžineriniai geologiniai - geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	objektai: transporto infrastruktūros objektai
Tyrimo objekto pavadinimas	Pavėsio takas ir šoninės atšakos Palangos m.
Tyrimo objekto adresas *(apskritis, savivaldybė/seniūnija, gyvenamoji vietovė (miestas, miestelis, kaimas), gatvė ir numeris)*	Klaipėdos apskr., Palangos m. sav., Palangos m., Pavėsio tak. Ir šoninės tako atšakos
Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	Nr. 1: 6202439 318020; 6202392 318147; 6202126 318037; 6202121 318047; 6202390 318155; 6202369 318203; 6202090 318091; 6201975 318037; 6201969 318050; 6202365 318211; 6202348 318258; 6201945 318101; 6201941 318110; 6202342 318266; 6202324 318314; 6201919 318156; 6201916 318163; 6202323 318322; 6202303 318369; 6201895 318210; 6201893 318215; 6202134 318311; 6202301 318376; 6202283 318425; 6201932 318291; 6201937 318303; 6202279 318434; 6202262 318483; 6201987 318376; 6201994 318388; 6202259 318488; 6202241 318539; 6202046 318463; 6202043 318468; 6202237 318545; 6202220 318594; 6202087 318541; 6202084 318550; 6202216 318600; 6202196 318651; 6202041 318589; 6202037 318597; 6202194 318656; 6202176 318706; 6202013 318642; 6202010 318650; 6202172 318713; 6202152 318766; 6202164 318770; 6202184 318719; 6202320 318771; 6202441 318812; 6202442 318807; 6202189 318711; 6202207 318663; 6202472

Verified by MarkSign.lt

Tyrimo objekto ribos/vieta *(ribinių taškų koordinatės pateikiamos LKS-94 koordinačių sistemoje)*	318763; 6202474 318758; 6202211 318655; 6202229 318605; 6202508 318715; 6202513 318710; 6202234 318598; 6202252 318552; 6202537 318663; 6202540 318654; 6202257 318542; 6202272 318497; 6202560 318608; 6202563 318600; 6202279 318489; 6202297 318444; 6202586 318555; 6202587 318546; 6202301 318431; 6202316 318385; 6202607 318502; 6202611 318491; 6202320 318375; 6202339 318328; 6202634 318438; 6202636 318429; 6202342 318320; 6202359 318273; 6202472 318316; 6202469 318304; 6202364 318264; 6202381 318217; 6202472 318253; 6202474 318243; 6202385 318206; 6202403 318160; 6202474 318187; 6202473 318177; 6202407 318152; 6202458 318031;
Pastabos	

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

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

TU_22033(1)

9. Tyrimo pradžios data 2022-03-08 , tyrimo pabaigos data 2022-06-30

10. Tyrimo dokumentų pateikimas

Lietuvos geologijos tarnybai pateikiamų tyrimo dokumentų (ataskaitos) pavadinimas	****Pateikimo data
Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m. Projektinių inžinerinių geologinių - geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2022-06-30

Tyrimo vykdytojas arba tyrimo užsakovas

Inžinierė geologė — Justina Taukinaitienė

2022-05-04 — 861557952

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

11.* Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre 38419-2022

12.* Registro tvarkymo įstaigos pastabos:

*Tyrimo reg. lapo registracijos Nr. ŽGT-2022-4426 *Tyrimo reg. lapas įregistruotas 2022-05-04

***Įregistravo:**

Kietųjų naudingųjų iškasenų ir registro skyriaus vyriausiasis specialistas
Giedrius Mikalauskas
2022-06-13

Dokumentą atspausdino: Justina Taukinaitienė 2022-09-30

** Šiame punkte duomenis įrašo Žemės gelmių registro tvarkytojas.*
*** Šis punktas pildomas pasirinkus išteklių tyrimą (4.1 punktas).*
**** Registruojant grunto geologinį tyrimą šie registracijos lapo punktai nepildomi.*
***** Dokumentų (ataskaitos) pateikimo data turi būti ne vėlesnė kaip 10 d. d. nuo tyrimo pabaigos datos.*

Verified by MarkSign.lt

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė
GIEDRIUS,GIPARAS
Data: 2020-07-01 11:07:50

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

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029
Vilnius

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

leidžiama atlikti:

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

Direktorius (pareigų pavadinimas) A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

Verified by MarkSign.lt

GEOANALIZĖ LEIDIMAS

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

LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827
(data)

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

UAB „Geoanalizė“
(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

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

Direktorius A.V. _____ (parašas) Giedrius Giparas (vardas ir pavardė)

Verified by MarkSign.lt

TENZOZONDO (Nr.79960-1-5) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS

Nordic Metrology SCIENCE

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 79960-1-5

Užsakovas	UAB Geoinžinerija, įm.k. 303106983		
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0389 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0 ... 100) kN (plotas 10 cm²; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0 ... 15) kN (plotas 150 cm²; 15 kN atitinka 1 MPa) Indikatorius GRL 1503		
Objekto gavimo data	2022-01-31		
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų, visi įrašai aiškiai įskaitomi		
Užsakovo pateikti duomenys	-		
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra KM M 2001 09 (2014-03-17)		
Kalibravimą atliko	Kauno regiono laboratorija, E. Ožeškienės g. 25, LT-44254 Kaunas Tel. 8 5 233 3393. El. paštas kaunas@vmc.lt		
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15		
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra	21,0	°C
	Santykinė drėgmė	41,2	%
Kalibravimo data	2022-01-31		
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: dinamometras Z4A/50 kN, Nr. 184930037 dinamometras C18/500 kN, Nr. 002874TY		
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2022-01-31		
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas		
Vyresnysis inžinierius metrologas	Tadas Kleveckas		

AB NORDIC METROLOGY SCIENCE DOKUMENTAI KAUNO REG. LABORATORIJA

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

Verified by MarkSign.lt

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. 79960-1-5

KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0389

Etalono apkrova, kN	Zondo rodmuo, kN	Paklaida, kN	Pataisa, kN	Išplėstinė neapibrėžtis, %
Šoninė trintis				
1,50	1,50	0	+0	±0,46
3,00	3,00	+0	0	±0,27
6,00	5,99	-0,01	+0,01	±0,21
9,00	8,97	-0,03	+0,03	±0,12
15,00	14,93	-0,07	+0,07	±0,07
Kūgis				
5,00	4,99	-0,01	+0,01	±0,17
10,00	9,98	-0,02	+0,02	±0,09
20,00	19,95	-0,05	+0,05	±0,05
30,00	29,98	-0,02	+0,02	±0,04
40,00	39,87	-0,13	+0,13	±0,02
50,00	49,82	-0,18	+0,18	±0,02
60,00	59,72	-0,28	+0,28	±0,09
70,00	69,58	-0,42	+0,42	±0,05

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k = 2, kuris, esant normaliajam skirstiniui, apytikriai atitinka 95 % pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Nurodytos vertės taikomos tenzozondo būklei kalibravimo metu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik visas.

Vyresnysis inžinierius metrologas Tadas Kleveckas

2 (2)

Verified by MarkSign.lt

GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Gruntų laboratoriniai tyrimai

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

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 22-0354

Išrašymo data	2022-04-28
Užsakovas:	UAB "Geoinžinerija", M.Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas:	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas
Tyrimų medžiaga:	Gruntas
Gruntų pridavimo data:	2022-04-18 Pridavė:Justina Taukinaitienė
Grunto bandinių kiekis:	35
Tyrimai atlikti pagal:	

* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019

* LST 1331:2015 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)

* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)

* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 3 lapai
2. Granuliometrinės sudėties kreivės - 12 lapų
3. Grunto plastiškumo diagramos - 13 lapų

Parengė: Vyr. specialistas: S. Gegieckas

Verified by MarkSign.lt

Verified by MarkSign.lt

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

GEO GEOANALIZĖ

Nr 22-0354

Objekto pav. 22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

El.Nr.	Gręžinio Nr.	Pavyzdys Nr.	Pavyzdys nuo/iki	Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm 63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2	0,125	0,063	Dulkių/molio %	Filtracijos koeficientas m/s (sutankinto grunto)	Tankis Mg*m^{-3} ρ/ρ_s	ρ_d	poringumas n/e	Drėgnis ,% w w<0,4	Plastingumas % W_L W_P	I_P I_L	Žymuo	Šalčiui jautrio klasė (LST 1331:2015)	Grunto pavadinimas LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
1	1	1	0,2-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	3,3	10,0	29,6	38,0	3,3	4,5	8,7	1,43E-05	1,912			6,0			Sa-F	F_2	mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis
				100,0	100,0	100,0	100,0	99,5	98,9	95,6	85,6	56,0	18,0	14,7	10,2	1,5		2,673	1,804	0,48				(SD)		
2	2	5	1,9-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	2,3	13,5	23,20	24,9	25,4		1,998			16,5	23,5	5,4	clSa	F_3	molingas smulkus smėlis
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,4	98,5	96,2	82,7	59,5	34,6	9,2		2,676	1,715	0,56	17,1	18,1	-0,19	(SMo)		
3	3	7	0,2-0,4	0,0	5,1	1,1	11,4	4,1	5,0	4,4	3,4	8,5	39,7	4,5	4,5	4,8		1,976			9,1			grSa-F	F_1	mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis
				100,0	94,9	93,7	82,3	78,2	73,2	68,8	65,4	56,9	17,2	12,7	8,2	3,4		2,675	1,812	0,48				(SD)		
4	4	9	0,9-1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	8,8	16,4	22,8	26,6	3,44	6,8	11,5		1,946			15,5			Sa-F	F_2	mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis
				100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,2	90,3	73,9	51,1	24,5	21,1	14,3	2,8		2,673	1,684	0,59				(SD)		
5	5	11	1,7-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,1	1,5	2,3	11,9	11,2	14,0	31,2		2,251			12,3	23,4	10,5	saCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis standus
				100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	97,2	95,1	93,6	91,3	79,4	68,2	54,2	23,0		2,685	2,005	0,34	13,5	12,9	0,05	(ML)		
6	7	12	0,6-0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,9	3,4	8,9	21,8	30,7	4,11	4,2	17,3		1,951			16,1	33,6	7,1	siSaO	F_3	dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	99,6	98,9	98,1	94,6	85,7	63,9	33,2	29,1	24,9	7,7		2,529	1,680	0,51	25,2	26,5	-0,18	(OH)		
7	7	14	2,4-2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,6	2,0	1,6	2,9	11,6	10,3	11,7	31,7		2,106			18,4	23,2	9,8	saCIL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis minkštas
				100,0	100,0	100,0	100,0	97,7	96,1	94,1	92,5	89,6	78,0	67,7	56,0	24,3		2,685	1,779	0,51	20,5	13,4	0,73	(ML)		
8	9	16	0,15-0,3	0,0	0,0	0,0	13,9	8,8	9,8	8,9	5,9	6,7	17,8	5,51	3,3	11,2	2,74E-06	2,001			9,9	28,1	6,1	grclSa	F_3	molingas žvyringas smėlis su maža (3,8%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	86,1	77,3	67,5	58,6	52,7	46,0	28,2	22,7	19,4	8,2		2,613	1,821	0,44	21,5	22,1	-0,09	(SMo)		
9	9	18	1,9-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	0,3	0,5	1,1	0,6	2,0	55,8		2,003			23,2	32,5	13,6	ClL	F_3	mažo plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,6	99,2	98,9	98,4	97,3	96,7	94,7	38,9		2,718	1,626	0,67	23,5	19,0	0,34	(ML)		

Atliko: D. Grigaliūnas

Tikrino: Vyr, spec. S.Gegieckas

2022-04-28

Verified by MarkSign.lt

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Pavyzdys Nr.	Pavyzdys nuo/iki	Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm 63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2	0,125	0,063	Dulkių/molio %	Filtracijos koeficientas m/s (sutankinto grunto)	Tankis Mg*m^{-3} ρ/ρ_s	ρ_d	poringumas n/e	Drėgnis ,% w w<0,4	Plastingumas % W_L W_P	I_P I_L	Žymuo	Šalčiui jautrio klasė (LST 1331:2015)	Grunto pavadinimas LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
10	10	19	0,3-0,5	0,0	0,0	0,0	5,8	4,9	5,5	7,0	6,6	14,4	35,0	5,61	4,0	7,3		1,821			6,6			Sa-F	F_2	mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis
				100,0	100,0	100,0	94,2	89,3	83,8	76,8	70,2	55,8	20,8	15,2	11,1	3,8		2,673	1,709	0,56				(SD)		
11	11	20	0,4-0,6	0,0	0,0	0,0	6,6	4,5	4,1	4,9	5,2	11,1	26,2	7,6	4,7	15,5	1,48E-06	1,942			11,7	21,5	4,9	clSa	F_3	molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	93,4	88,9	84,8	79,8	74,6	63,6	37,4	29,8	25,0	9,6		2,64	1,738	0,52	18,4	16,7	0,36	(SMo)		
12	11	21	1,5-1,7	0,0	0,0	0,0	1,3	0,4	0,6	2,1	3,8	8,7	32,2	19,05	15,4	12,3		1,923			14,3	22,7	5,7	clSa	F_3	molingas smulkus smėlis
				100,0	100,0	100,0	98,7	98,4	97,8	95,7	92,0	83,3	51,2	32,1	16,7	4,4		2,676	1,682	0,59	17,2	16,9	0,05	(SMo)		
13	11	22	2,2-2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,0	2,30	4,2	57,0		2,005			22,3	23,6	7,9	ClL	F_3	mažo plastiškumo molis minkštas
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,6	98,6	96,3	92,1	35,1		2,718	1,639	0,66	22,4	15,6	0,86	(ML)		
14	12	24	2,0-2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,4	2,1	2,3	4,4	57,6		2,006			21,4	24,4	8,6	ClL	F_3	mažo plastiškumo molis minkštas
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,5	99,1	97,0	94,7	90,3	32,7		2,708	1,652	0,64	21,6	15,9	0,67	(ML)		
15	13	25	0,05-0,15	0,0	0,0	16,5	20,3	11,0	11,8	9,0	4,4	3,8	11,0	3,03	2,4	5,0	1,91E-05	1,916			7,1			saGrFW	F_1	mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras
				100,0	100,0	83,5	63,2	52,2	40,4	31,4	27,0	23,2	12,3	9,2	6,9	1,9		2,675	1,789	0,50				(ŽD)		
16	14	27	1,7-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1,7	2,5	1,8	2,6	14,2	10,10	11,0	31,6		2,168			14,0	22,6	9,1	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	100,0	96,7	95,0	92,5	90,7	88,1	73,9	63,8	52,8	21,2		2,685	1,901	0,41	15,9	13,5	0,27	(ML)		
17	15	28	0,05-0,2	0,0	4,1	6,0	34,6	8,6	10,1	9,5	5,3	4,1	5,9	1,5	2,2	4,8	1,52E-05	1,903			4,1			saGrFW	F_1	mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras
				100,0	95,9	89,9	55,3	46,7	36,6	27,0	21,8	17,6	11,7	10,2	8,0	3,2		2,674	1,828	0,46				(ŽD)		
18	16	30	0,6-0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	1,0	1,7	4,2	11,6	25,6	5,80	5,0	33,6		2,008			20,3	33,1	7,8	saSiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo dulkis l.standus su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	99,6	98,8	97,8	96,1	91,9	80,3	54,7	48,9	43,9	10,3		2,598	1,669	0,56	25,3	25,3	-0,0003	(DL)		
19	18	33	1,2-1,4	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	3,3	4,9	5,7	8,7	30,5	11,73	9,5	16,8	5,20E-07	2,001			16,1	20,1	4,8	clSa	F_3	molingas vidutinio rupumo smėlis
				100,0	100,0	100,0	99,8	97,7	94,3	89,5	83,8	75,1	44,7	32,9	23,4	6,6		2,678	1,724	0,55	21,4	15,3	1,26	(SMo)		
20	18	34	3,6-3,8	0,0	0,0	0,0	1,9	2,1	2,6	2,3	1,7	2,5	14,1	10,1	10,9	28,7		2,163			15,2	22,3	8,2	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	98,1	96,0	93,4	91,1	89,4	86,9	72,8	62,7	51,8	23,1		2,684	1,878	0,43	17,5	14,2	0,41	(ML)		
21	19	36	0,7-0,9	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2	1,1	2,7	5,8	15,4	29,2	6,94	7,6	22,0		2,001			17,3	31,9	1,8	siSa	F_3	dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (4,9%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	99,4	99,3	98,2	95,5	89,7	74,3	45,1	38,2	30,6	8,6		2,596	1,706	0,52	23,3	30,1	-3,77	(SMo)		
22	21	38	0,3-0,5	0,0	0,0	0,0	11,2	5,4	10,5	11,7	7,0	12,0	22,9	2,84	3,8	10,1	1,21E-05	1,942			7,0			grSaFW	F_2	mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis
				100,0	100,0	100,0	88,8	83,4	73,0	61,3	54,3	42,3	19,5	16,6	12,8	2,6		2,675	1,814	0,47				(SD)		
23	22	40	0,05-0,25	0,0	8,3	4,6	22,1	10,4	12,1	13,1	9,5	6,5	5,7	1,9	2,6	2,5	2,24E-05	1,911			2,6			saGr	F_1	smėlingas žvyras
				100,0	91,7	87,1	65,0	54,6	42,5	29,5	20,0	13,5	7,8	5,9	3,3	0,8		2,674	1,862	0,44				(ŽP)		

Atliko: D. Grigaliūnas

Tikrino: Vyr. spec. S.Gegieckas

2022-04-28

Verified by MarkSign.lt

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

		Pavyzdys		Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sietą gruntas % Sietų akučių dydžiai, mm														Tankis Mg*m^{-3}			Drėgnis ,%	Plastingumas %				Grunto pavadinimas
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	nuo/iki	63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2	0,125	0,063	Dulkių/molio %	Filtracijos koeficientas m/s (sutankinto grunto)	p/p_s	p_d	poringumas n/e	w w<0,4	W_L W_P	I_P I_L	Žymuo	Šalčiui jautrio klasė (LST 1331:2015)	LST EN ISO 14688-2:2018 ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
24	22	42	1,9-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,2	0,2	0,6	0,40	1,9	59,7		2,003			13,3	23,7	10,5	ClL	F_3	mažo plastiškumo molis standus
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	99,3	99,1	98,9	98,3	97,9	96,0	36,3		2,718	1,767	0,54	13,5	13,3	0,02	(ML)		
25	25	45	0,9-1,1	0,0	0,0	0,0	6,0	3,1	5,4	9,0	8,6	16,6	27,2	3,91	4,8	11,0	6,03E-06	2,011			13,8	18,3	4,3	siSa	F_3	dulkingas vidutinio rupumo smėlis
				100,0	100,0	100,0	94,0	90,8	85,5	76,5	67,8	51,2	24,0	20,1	15,3	4,3		2,676	1,768	0,51	26,8	14,0	2,98	(SDo)		
26	27	47	0,2-0,4	0,0	0,0	1,5	10,8	7,0	9,8	9,5	6,0	6,0	8,5	2,19	2,4	30,4	5,04E-07	2,001			11,6	33,7	6,4	grsaSiLO	F_3	žvyringas smėlingas mažo plastiškumo dulkis l.standus su vidutine(16,4%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	98,5	87,7	80,6	70,9	61,3	55,3	49,3	40,8	38,6	36,2	5,8		2,424	1,792	0,35	23,6	27,3	-0,58	(OD)		
27	27	48	0,6-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,6	1,6	0,9	0,4	48,8		2,000			29,9	55,2	28,0	ClH	F_3	didelio plastiškumo molis standus
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,5	98,9	97,3	96,4	96,0	47,2		2,739	1,540	0,78	30,2	27,2	0,11	(MR)		
28	29	51	1,8-2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,8	1,8	1,6	2,8	13,8	11,30	11,9	25,6		2,008			30,8	47,1	20,2	saClM	F_3	smėlingas vidutinio plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	100,0	99,0	97,2	95,4	93,8	91,0	77,2	65,9	54,0	28,4		2,693	1,536	0,75	33,8	26,8	0,34	(MV)		
29	30	52	0,8-1,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,8	1,2	1,4	1,2	1,9	7,9	3,38	3,5	59,8		1,968			40,0	48,5	10,1	SiMO	F_3	smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis minkštas su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	97,5	96,7	95,5	94,1	92,8	90,9	83,0	79,6	76,1	16,2		2,538	1,406	0,81	44,0	38,4	0,56	(OD)		
30	31	53	0,4-0,6	0,0	3,9	3,5	17,2	6,9	9,1	8,5	5,5	6,1	13,7	5,5	3,7	10,7	3,98E-06	2,001			7,6	21,7	3,9	grsiSa	F_3	dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	96,1	92,5	75,3	68,4	59,3	50,8	45,3	39,2	25,5	20,0	16,3	5,5		2,648	1,859	0,42	19,4	17,8	0,42	(ŽDo)		
31	31	54	2,0-2,2	0,0	0,0	0,0	5,1	0,6	1,4	1,2	0,8	1,4	16,9	16,75	15,7	27,6		2,011			16,3	18,8	3,1	saSiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo dulkis l.minkštas
				100,0	100,0	100,0	94,9	94,3	92,9	91,7	90,9	89,6	72,7	56,0	40,3	12,7		2,677	1,729	0,55	18,2	15,8	0,80	(DL)		
32	34	57	2,0-2,2	0,0	0,0	0,0	0,7	1,4	2,0	2,3	1,8	3,1	14,9	11,70	10,5	32,7		2,242			12,6	22,1	8,4	saClL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo molis standus
				100,0	100,0	100,0	99,3	97,9	95,9	93,6	91,8	88,7	73,8	62,1	51,6	18,9		2,684	1,991	0,35	14,2	13,7	0,06	(ML)		
33	35	59	1,8-2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	0,4	44,5		2,006			32,8	43,9	19,3	ClM	F_3	vidutinio plastiškumo molis tvirtas
				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	99,4	98,9	98,5	54,0		2,735	1,511	0,81	32,8	24,6	0,43	(MV)		
34	36	61	2,3-2,5	0,0	0,0	7,8	28,1	8,8	10,4	8,1	4,8	4,3	11,3	3,93	3,5	4,0		1,986			11,9			saGrFW	F_1	mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras
				100,0	100,0	92,2	64,1	55,3	44,9	36,8	32,0	27,6	16,3	12,4	8,8	4,8		2,675	1,774	0,51				(ŽD)		
35	37	62	0,8-1,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	1,3	1,4	1,4	3,1	12,7	7,27	5,5	52,0		2,012			22,7	33,1	9,1	saSiL	F_3	smėlingas mažo plastiškumo dulkis standus su maža (3,9%) organinės medžiagos priemaiša
				100,0	100,0	100,0	99,7	99,2	97,9	96,5	95,1	92,1	79,3	72,1	66,5	14,6		2,611	1,640	0,59	24,6	24,0	0,07	(DL)		

Atliko: D. Grigaliūnas

Tikrino: Vyr, spec. S.Gegieckas

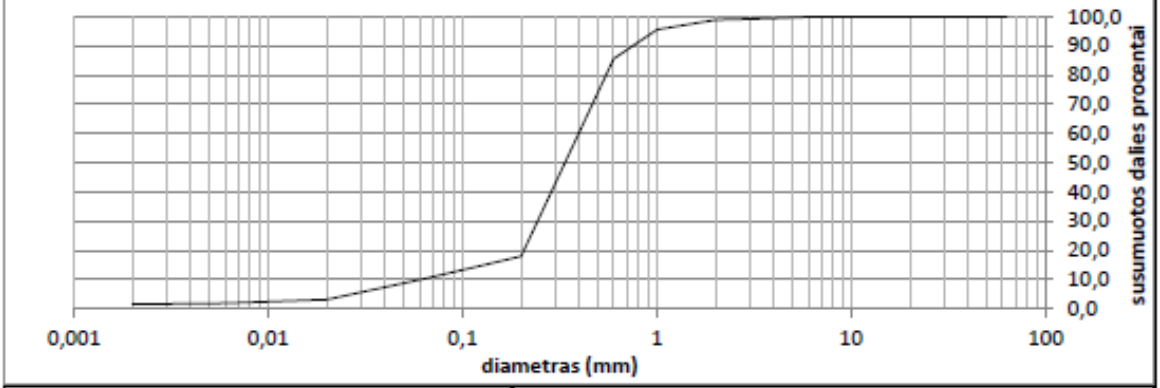
2022-04-28

GEO GEOANALIZĖ

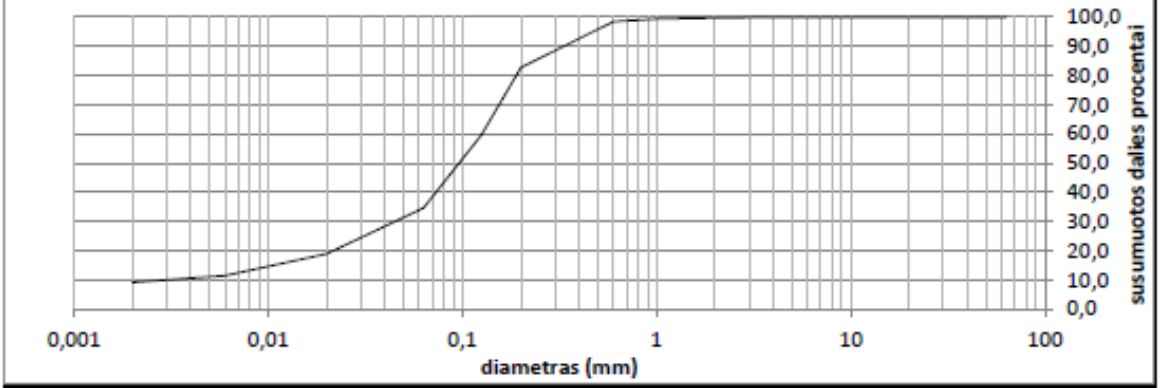
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5

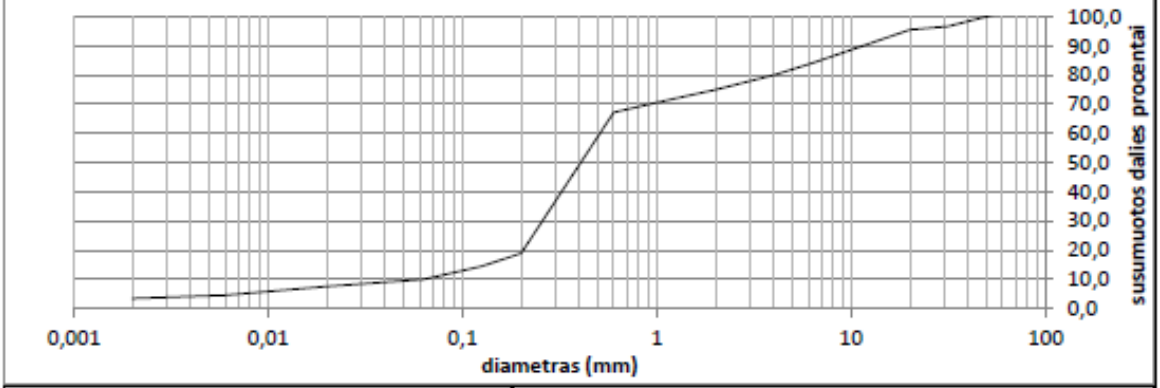
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
1	1	0,2-0,4	0,0610	0,2431	0,3365	0,3959	6,5	2,4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
2	5	1,9-2,1	0,0030	0,0450	0,0962	0,1262	42,5	5,4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
3	7	0,2-0,4	0,0633	0,2572	0,4056	0,5094	8,0	2,1

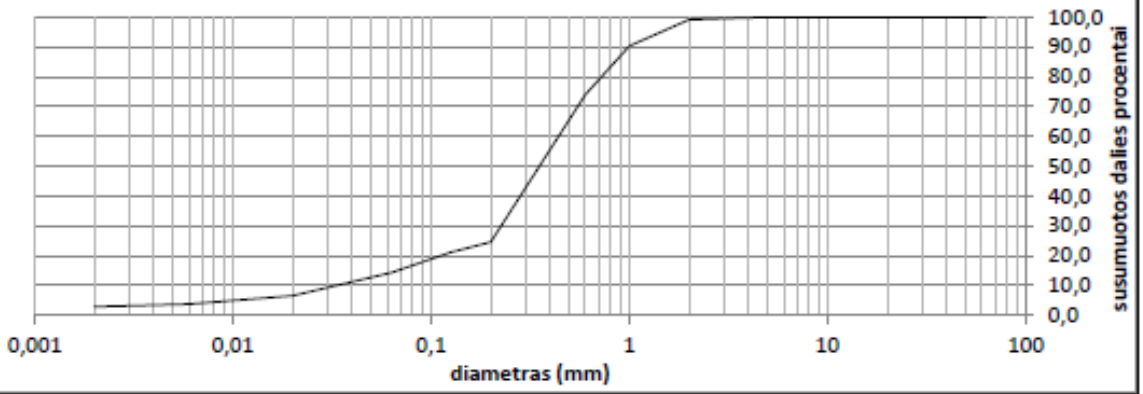
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

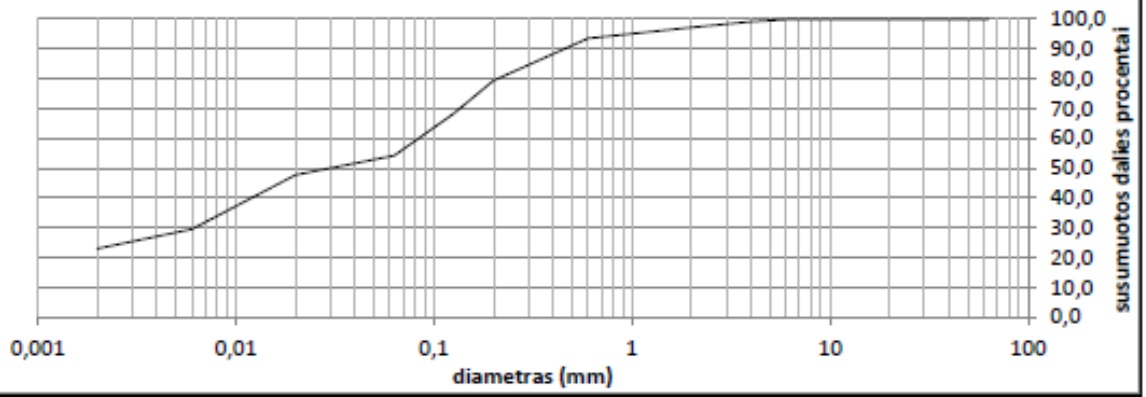
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-6

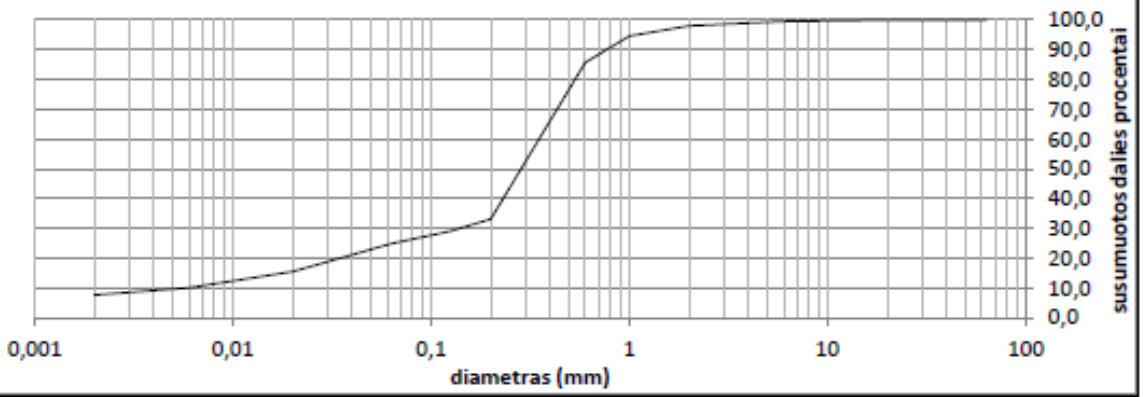
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
4	9	0,9-1,1	0,0335	0,2260	0,3524	0,4401	13,1	3,5



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
5	11	1,7-1,9	0,0000	0,0062	0,0299	0,0837	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSaO					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
7	12	0,6-0,8	0,0058	0,1385	0,2841	0,3502	60,4	9,4

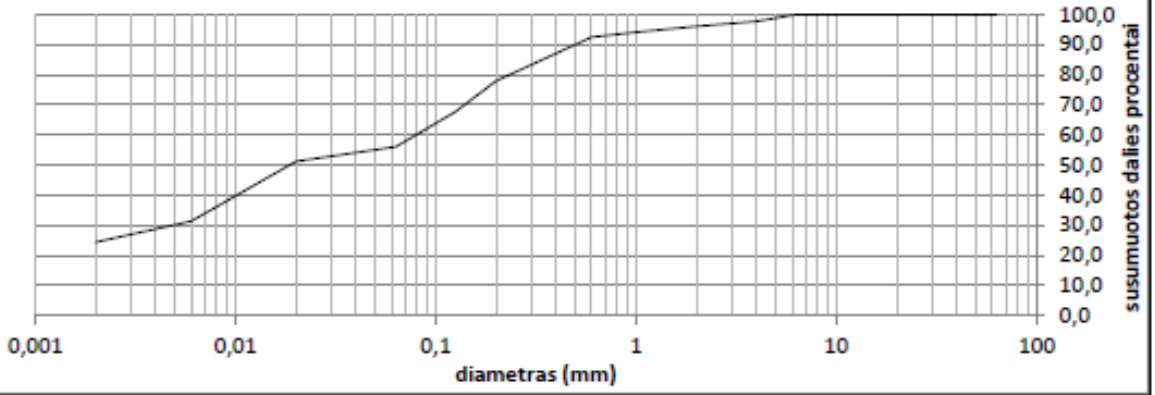
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

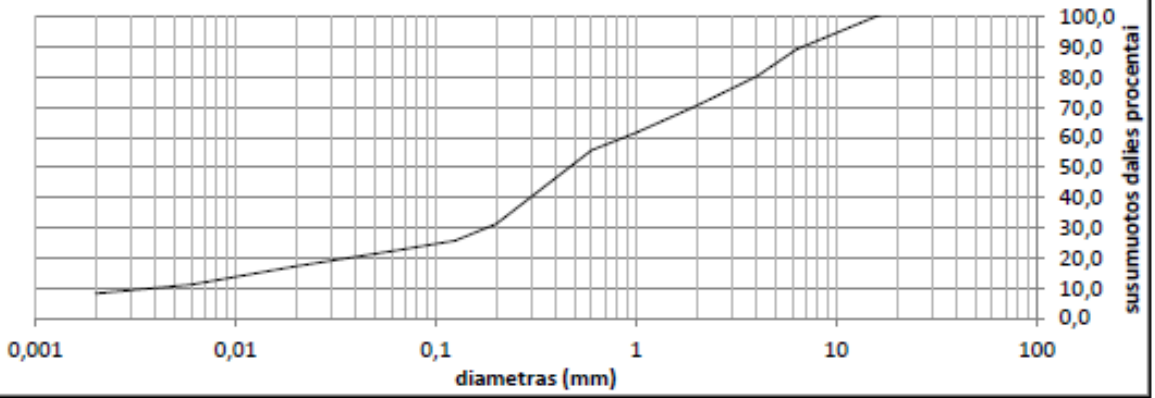
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-7

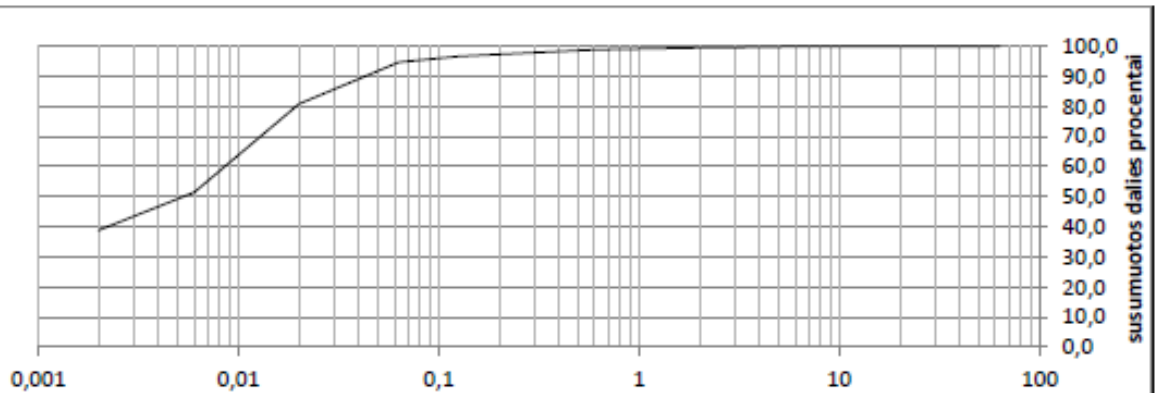
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
7	14	2,4-2,6	0,0000	0,0049	0,0186	0,0796	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grclSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
9	16	0,15-0,3	0,0039	0,1790	0,4623	0,8632	220,9	9,5



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
9	18	1,9-2,1	0,0000	0,0000	0,0053	0,0085	0,0	0,0

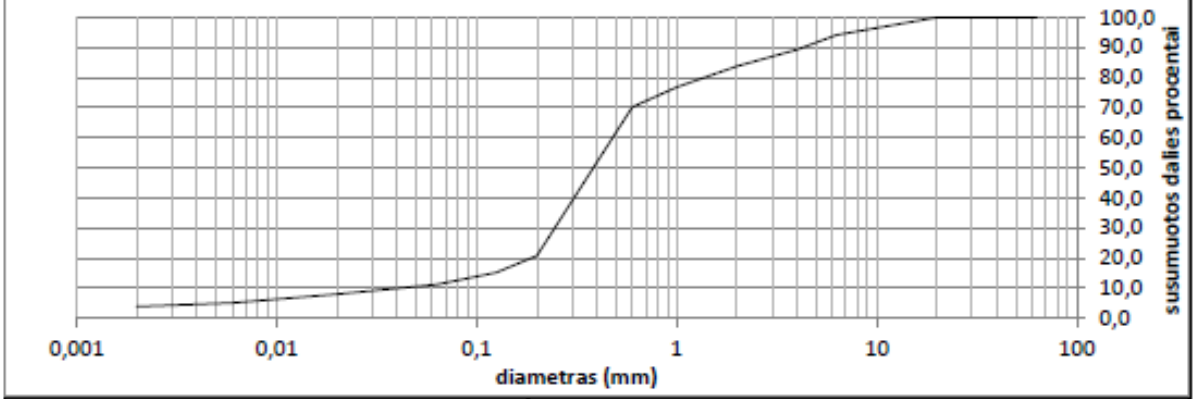
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

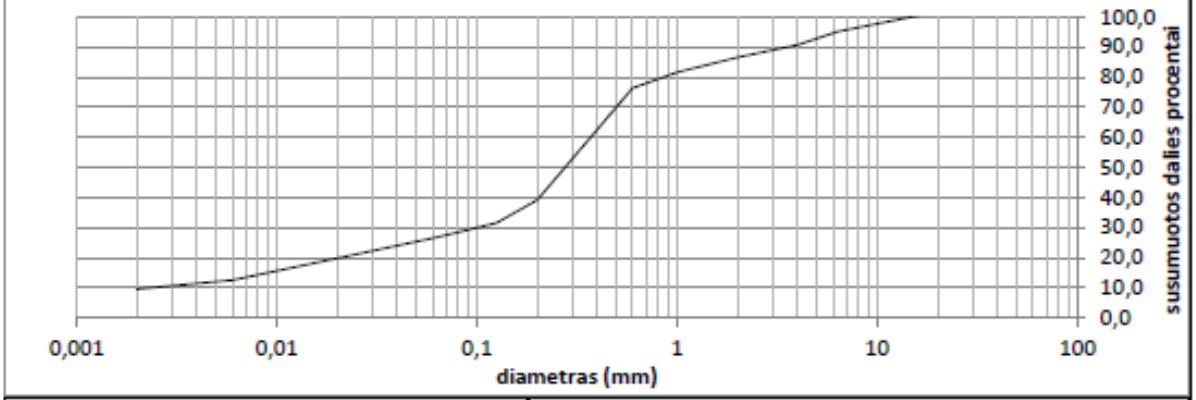
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-8

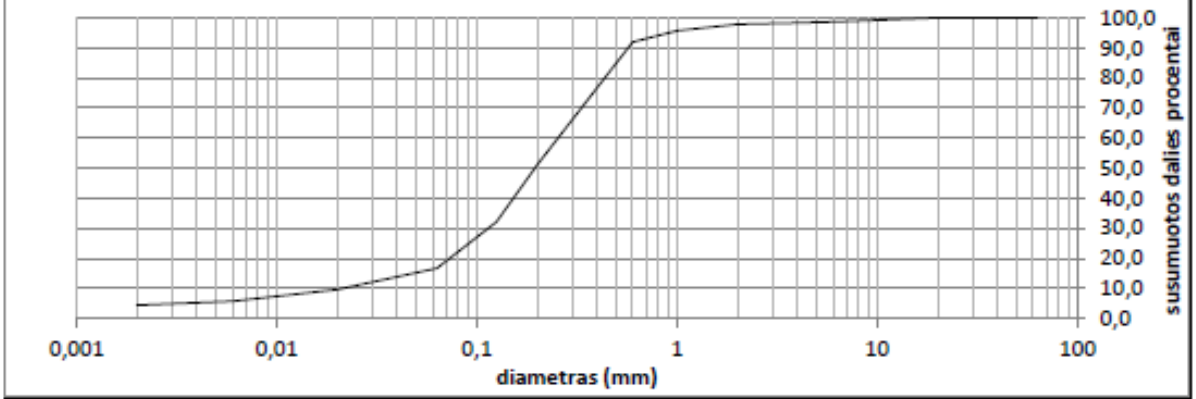
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
10	19	0,3-0,5	0,0418	0,2455	0,3828	0,4781	11,4	3,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
11	20	0,4-0,6	0,0024	0,1001	0,2753	0,3698	156,9	11,5



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
11	21	1,5-1,7	0,0212	0,1138	0,1944	0,2538	11,9	2,4

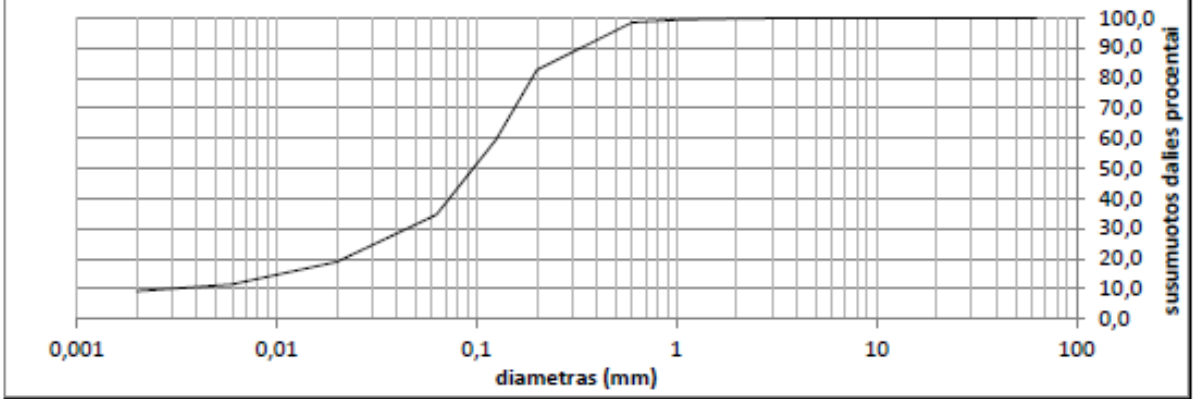
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

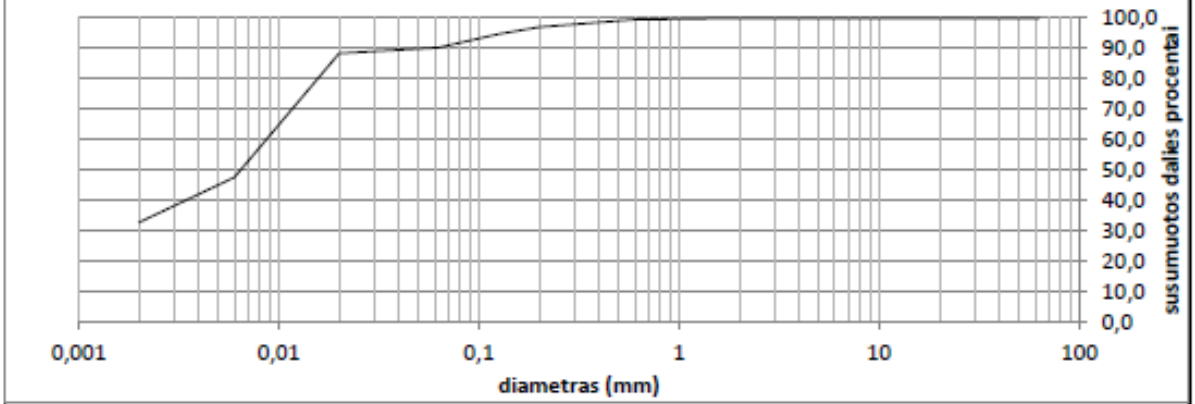
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-9

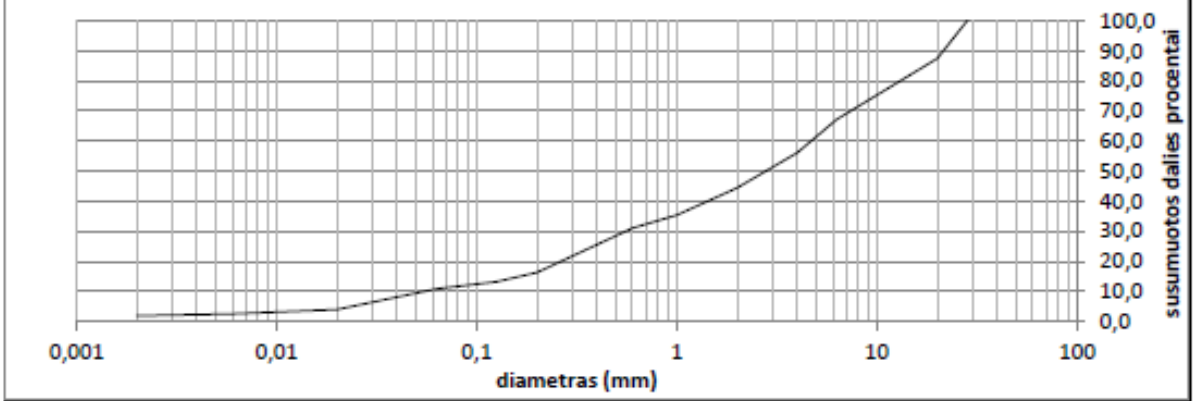
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
11	22	2,2-2,4	0,0000	0,0000	0,0069	0,0102	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
12	24	2,0-2,2	0,0000	0,0000	0,0064	0,0087	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGrFW					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
13	25	0,05-0,15	0,0545	0,5562	2,7819	4,6846	86,0	1,2

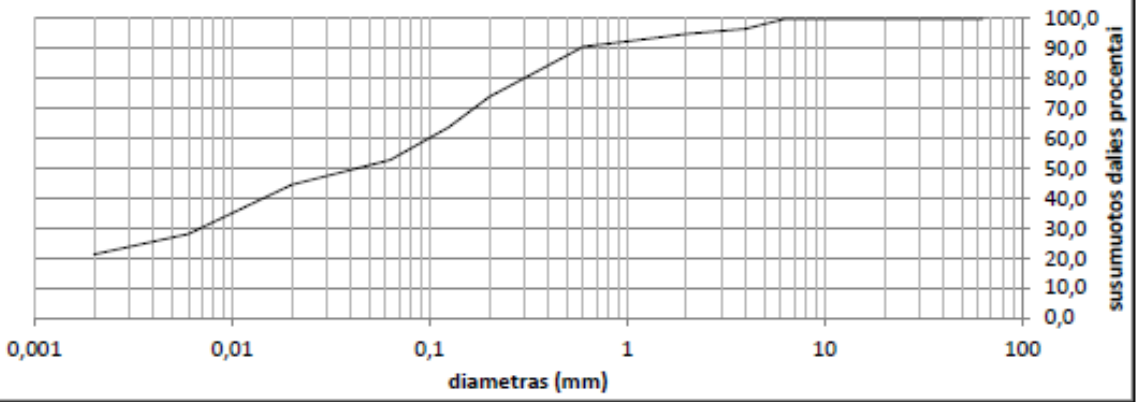
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

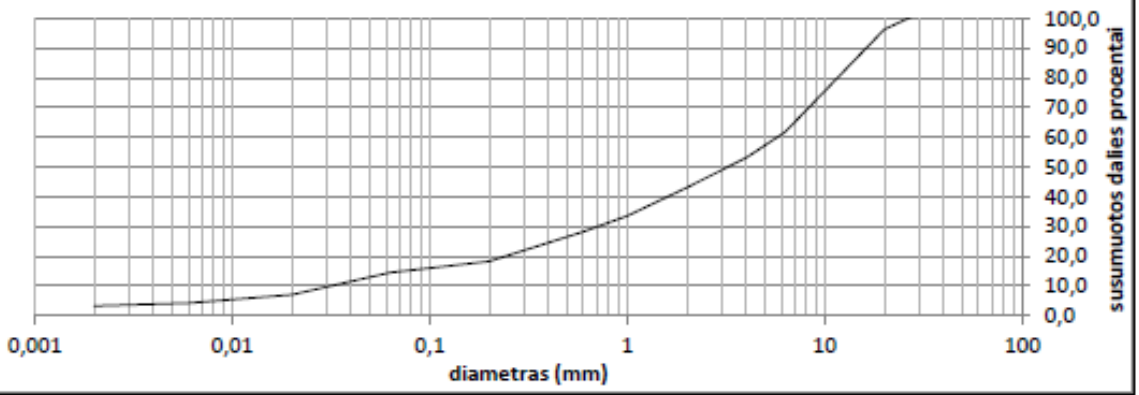
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-10

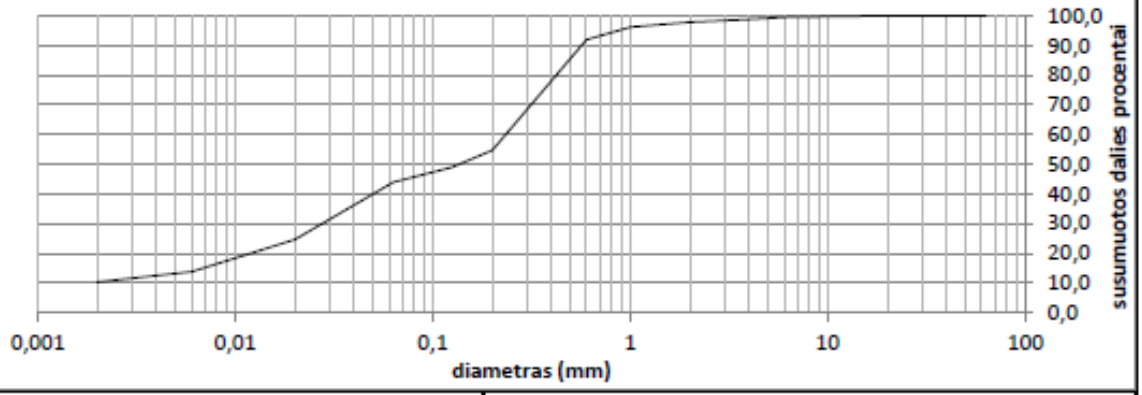
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
14	27	1,7-1,9	0,0000	0,0069	0,0427	0,0987	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGrFW					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
15	28	0,05-0,2	0,0317	0,7112	3,2207	5,7407	181,3	2,8



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saSiL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
16	30	0,6-0,8	0,0020	0,0275	0,1363	0,2337	116,8	1,6

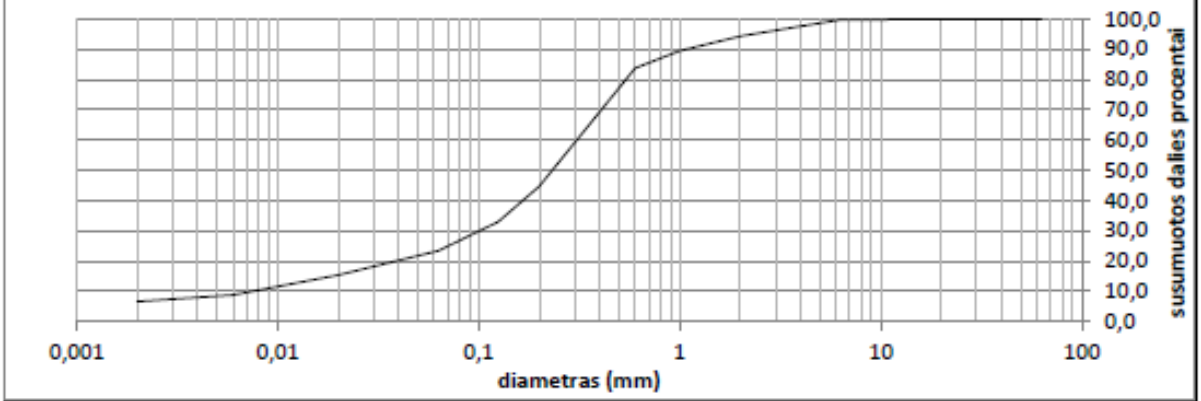
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

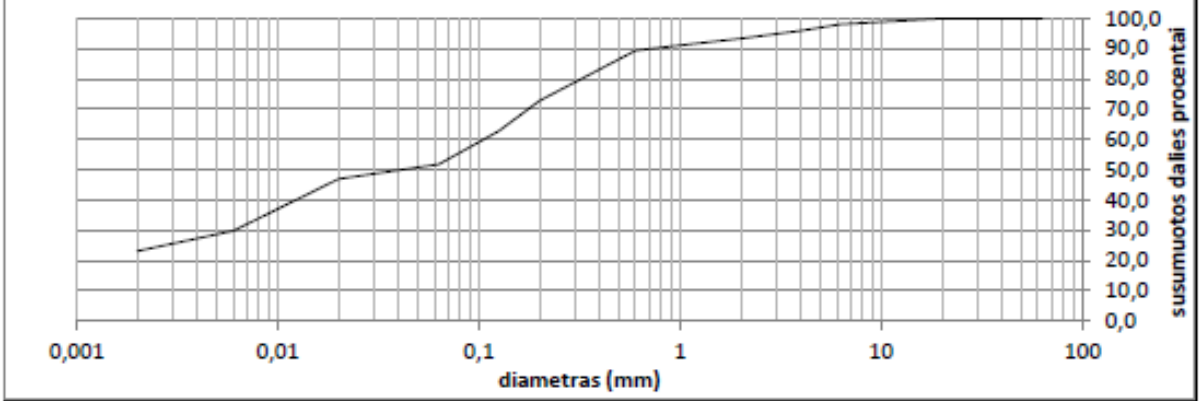
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-11

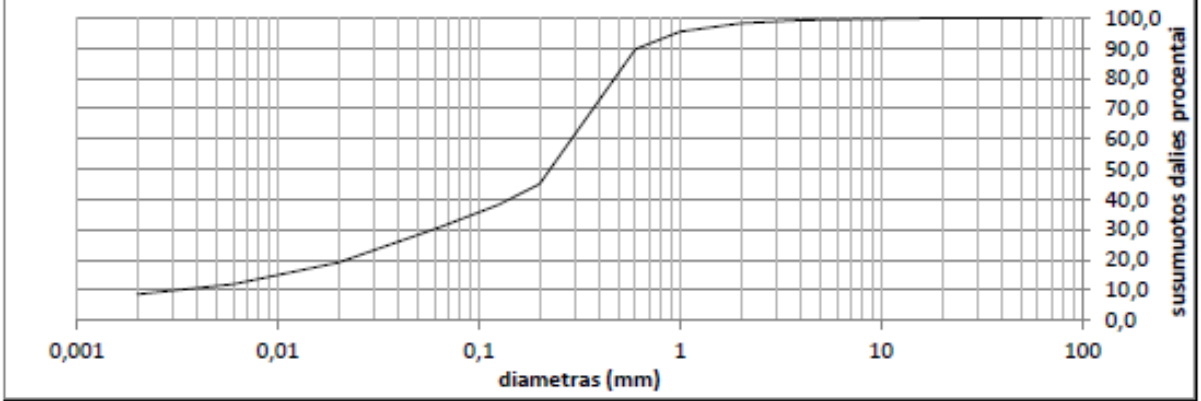
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			clSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
18	33	1,2-1,4	0,0075	0,1012	0,2323	0,3076	41,0	4,4



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
18	34	3,6-3,8	0,0000	0,0061	0,0413	0,1055	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
19	36	0,7-0,9	0,0032	0,0593	0,2256	0,2887	90,9	3,8

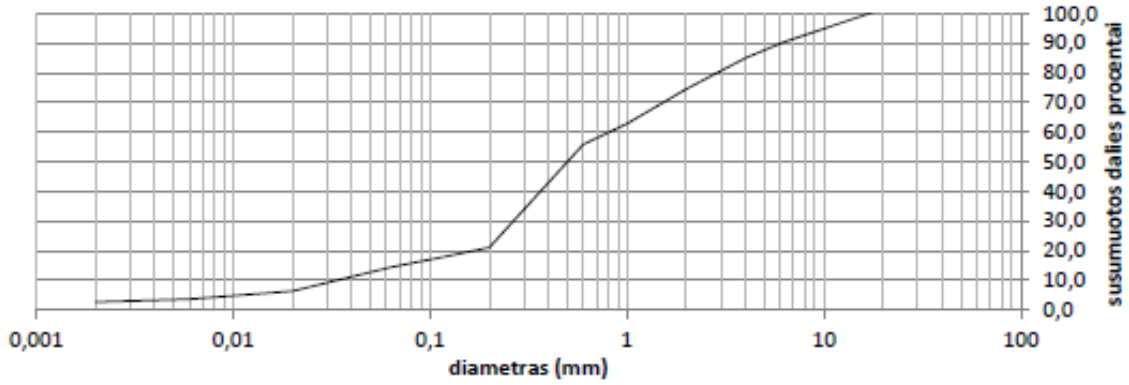
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

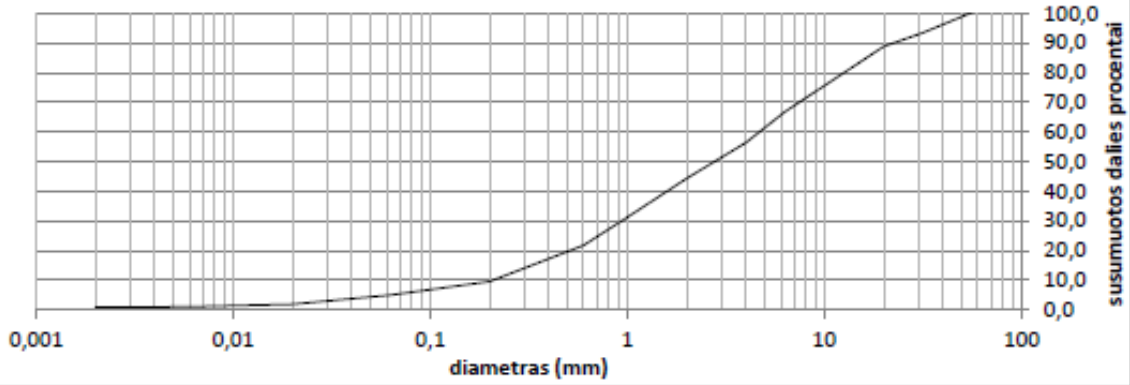
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-12

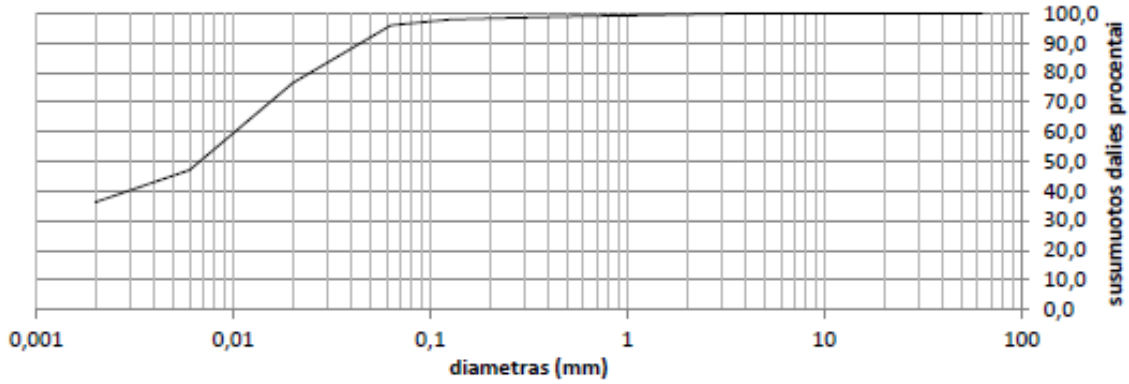
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grSaFW					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
21	38	0,3-0,5	0,0336	0,2652	0,4984	0,8110	24,1	2,6



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGr					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
22	40	0,05-0,25	0,2086	0,9360	2,7736	4,6847	22,5	0,9



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIL					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
22	42	1,9-2,1	0,0000	0,0000	0,0067	0,0102	0,0	0,0

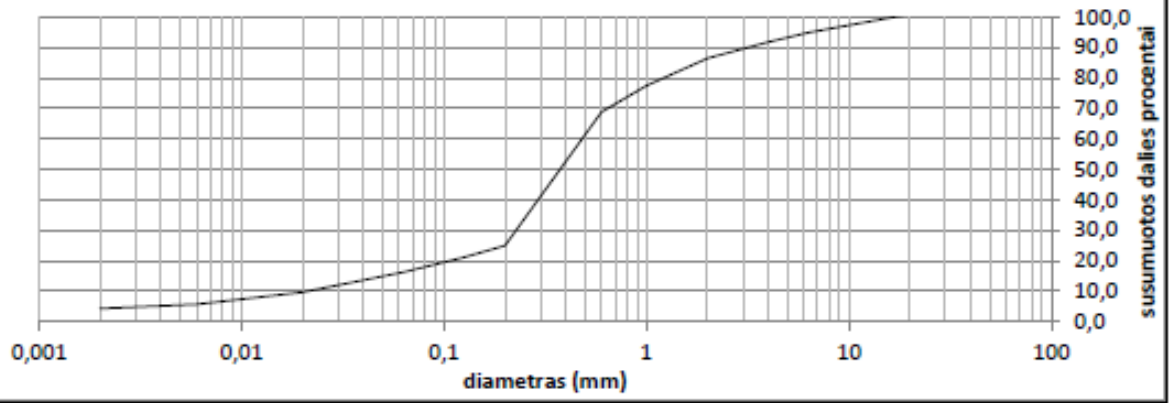
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

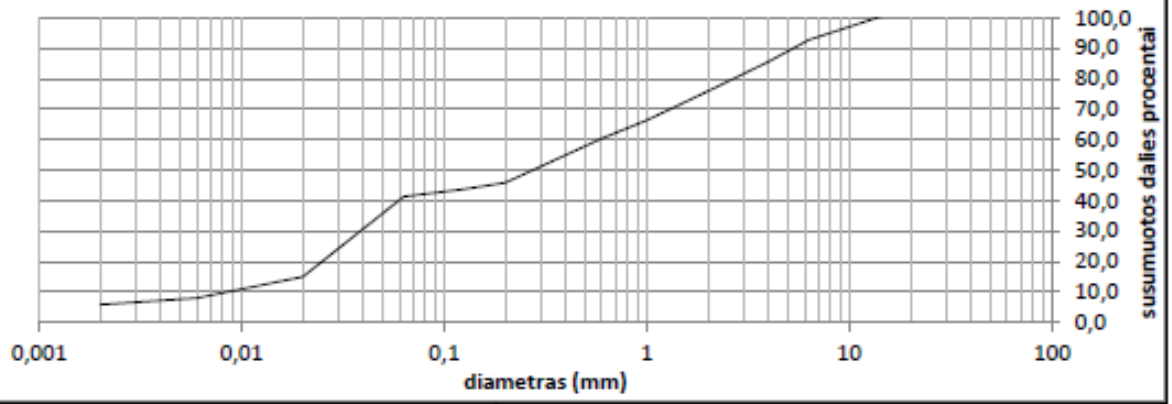
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-13

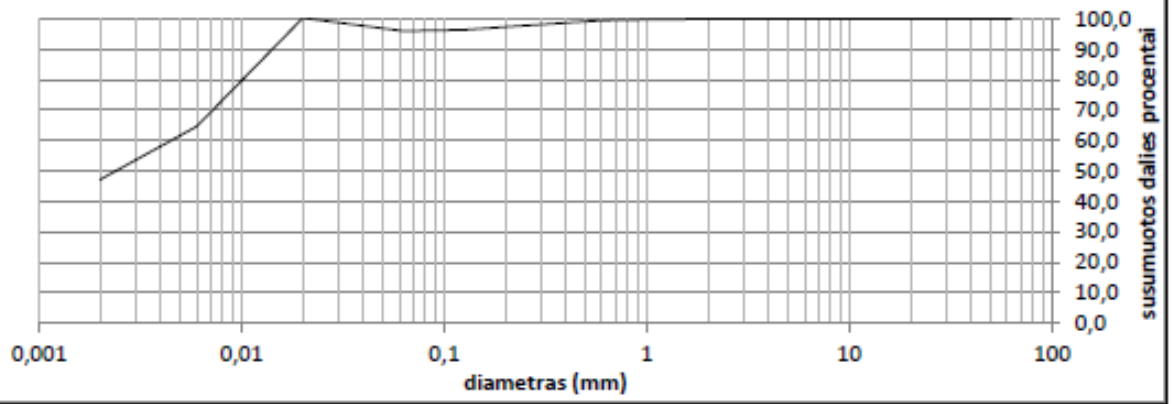
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			siSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
25	45	0,9-1,1	0,0213	0,2269	0,3744	0,4810	22,5	5,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grsaSiLO					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
27	47	0,2-0,4	0,0085	0,0385	0,2729	0,5814	68,1	0,3



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIH					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
27	48	0,6-0,8	#REF!	#REF!	0,0024	0,0045	#REF!	#REF!

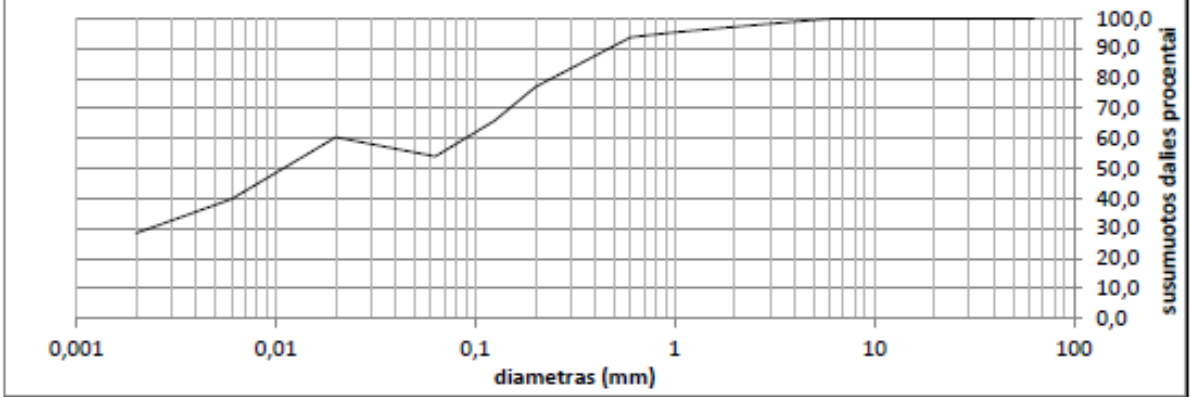
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

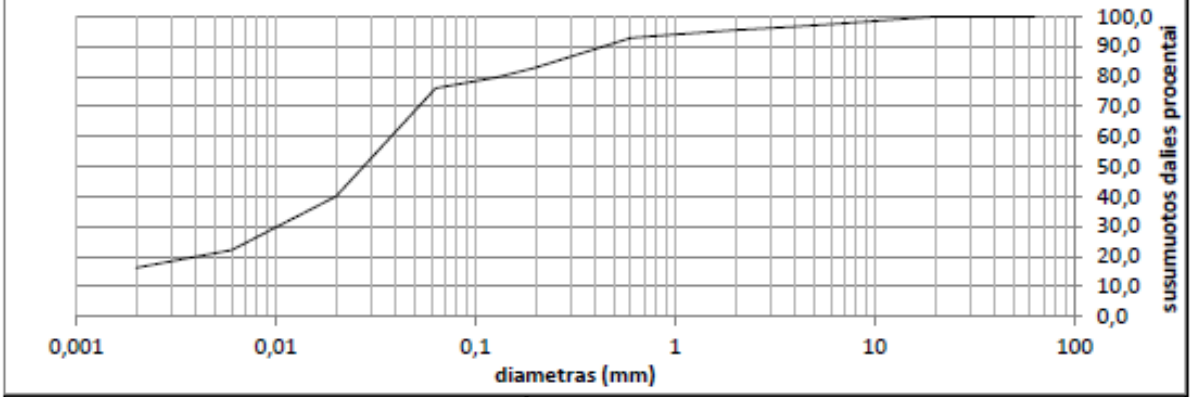
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-14

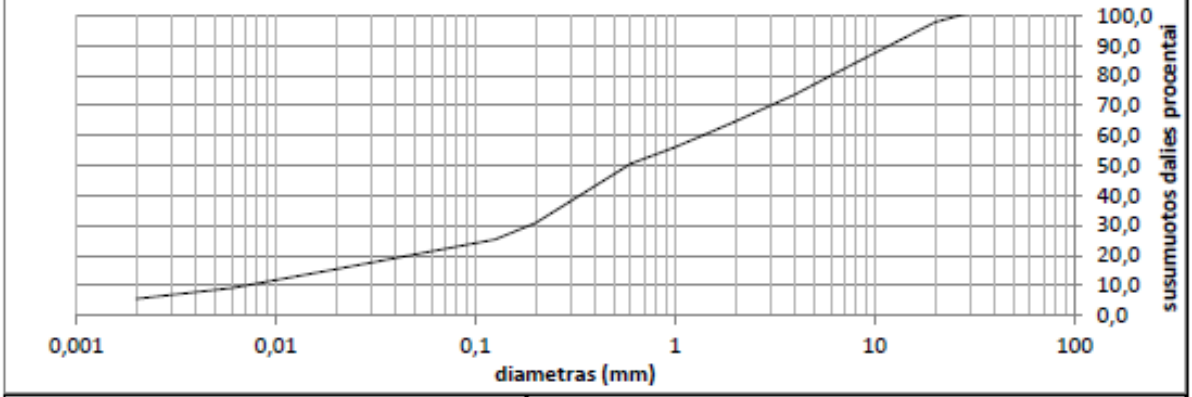
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIM					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
29	51	1,8-2,0	#REF!	0,0023	0,0109	0,0890	#REF!	#REF!



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			SiMO					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
30	52	0,8-1,0	#REF!	0,0102	0,0275	0,0378	#REF!	#REF!



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			grsiSa					
Grėžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
31	53	0,4-0,6	0,0071	0,1863	0,5799	1,3671	192,9	3,6

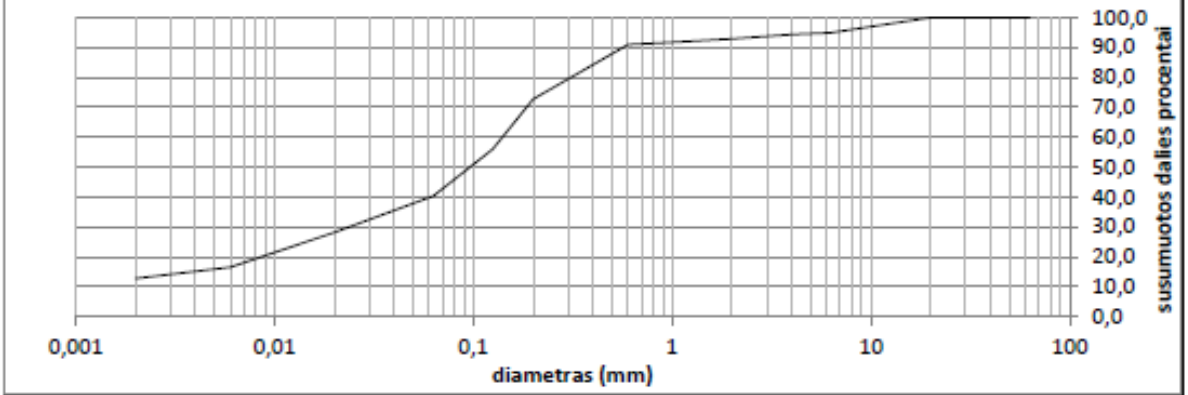
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

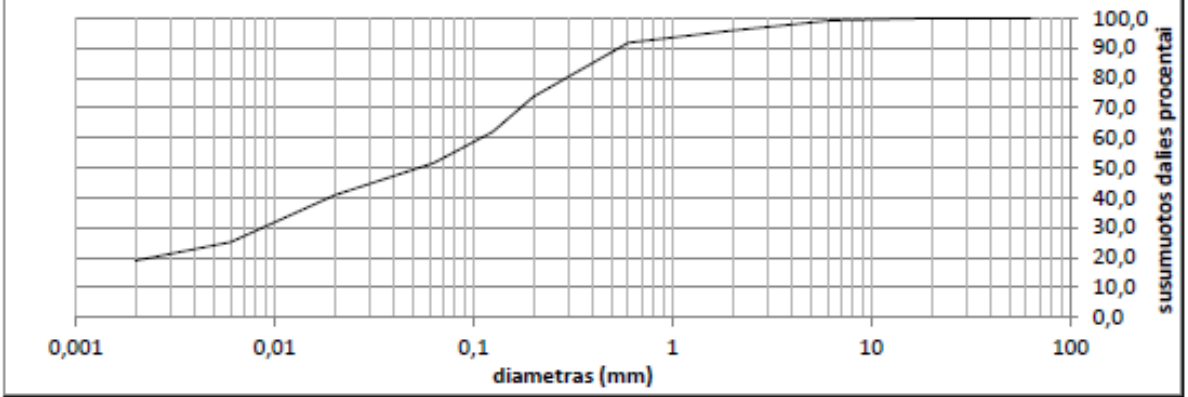
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-15

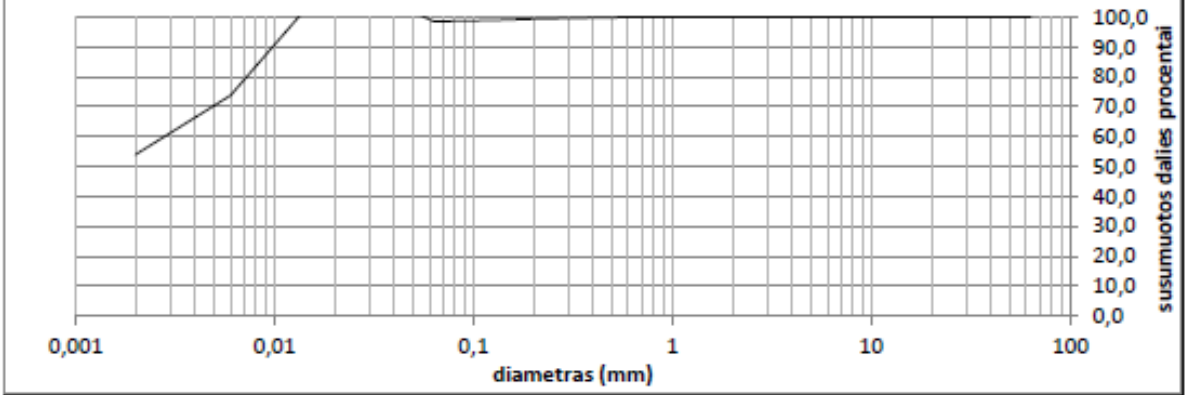
Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saSiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
31	54	2,0-2,2	0,0018	0,0238	0,0963	0,1400	76,5	2,2



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
34	57	2,0-2,2	0,0000	0,0087	0,0531	0,1090	0,0	0,0



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			CIM					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
35	59	1,8-2,0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0	0,0

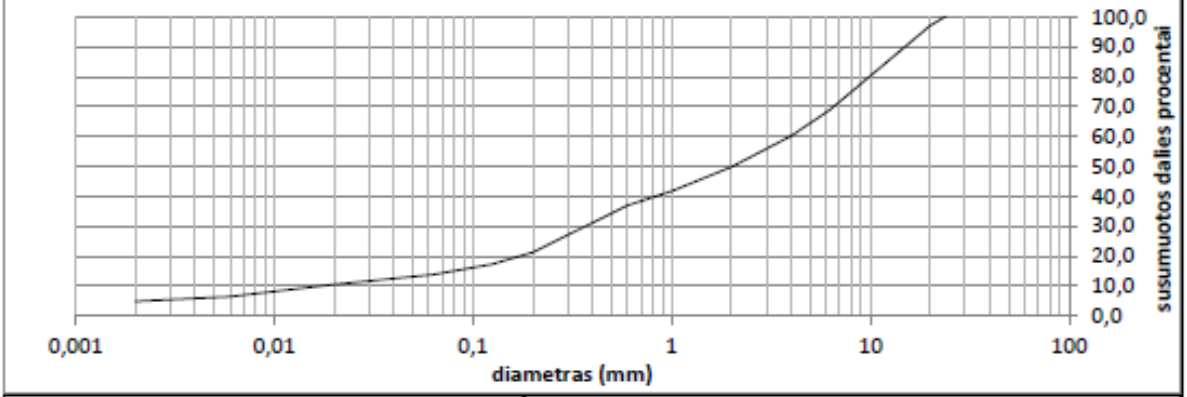
Verified by MarkSign.lt

GEO GEOANALIZĖ

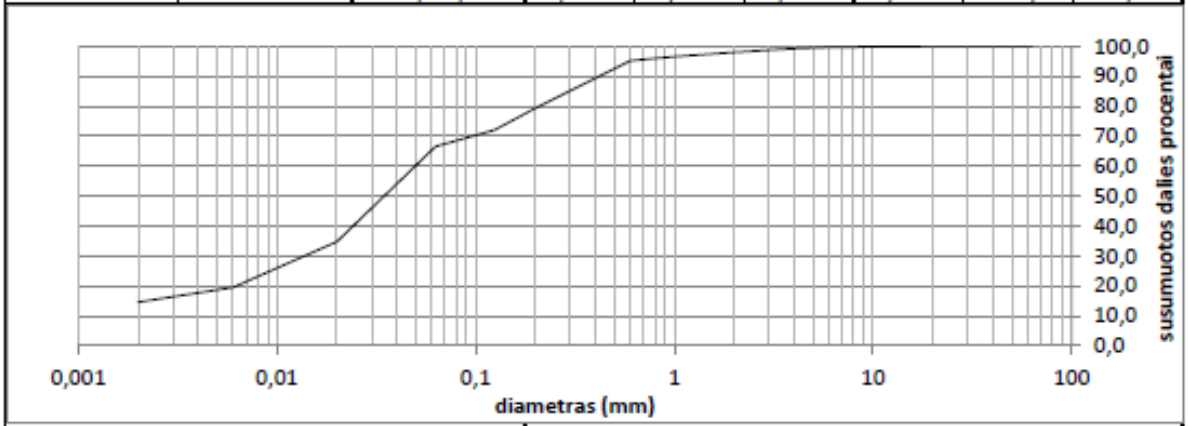
Granuliometrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-16

Užsakymo Reg. Nr.	Nr 22-0354
Objekto pav.	22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saGrFW					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
36	61	2,3-2,5	0,0173	0,3696	2,0250	3,9419	227,6	2,0



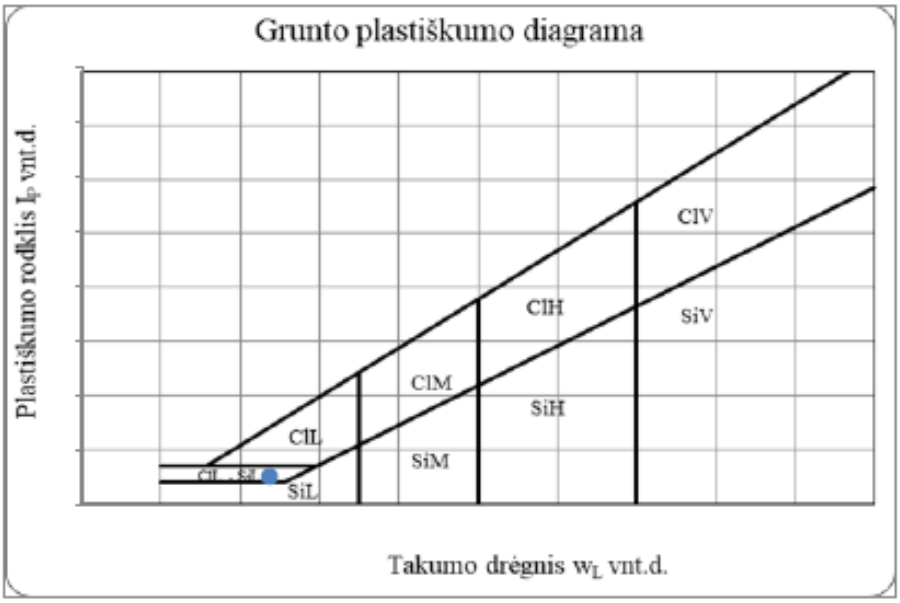
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saSiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_U	C_C
37	62	0,8-1,0	0,0000	0,0138	0,0347	0,0498	0,0	0,0

Verified by MarkSign.lt

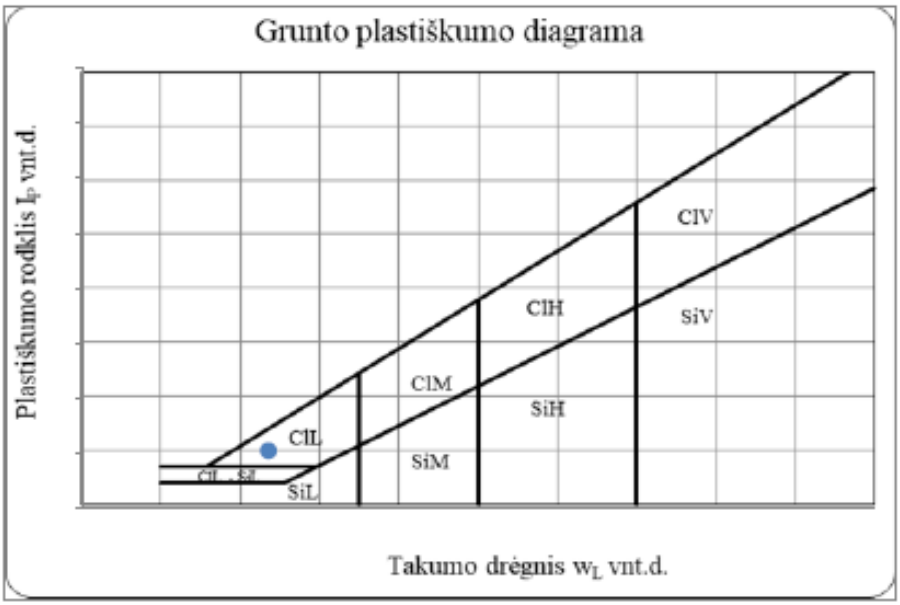
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
2	2	5	1,9-2,1	16,5	23,5	18,1	5,4	-0,19	I.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saClL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	5	11	1,7-1,9	12,3	23,4	12,9	10,5	0,05	standi

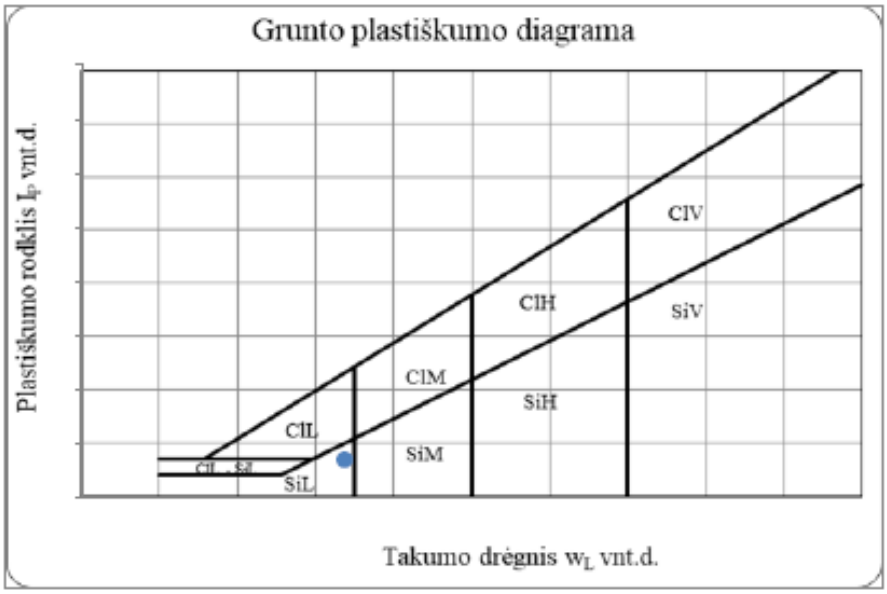


Verified by MarkSign.lt

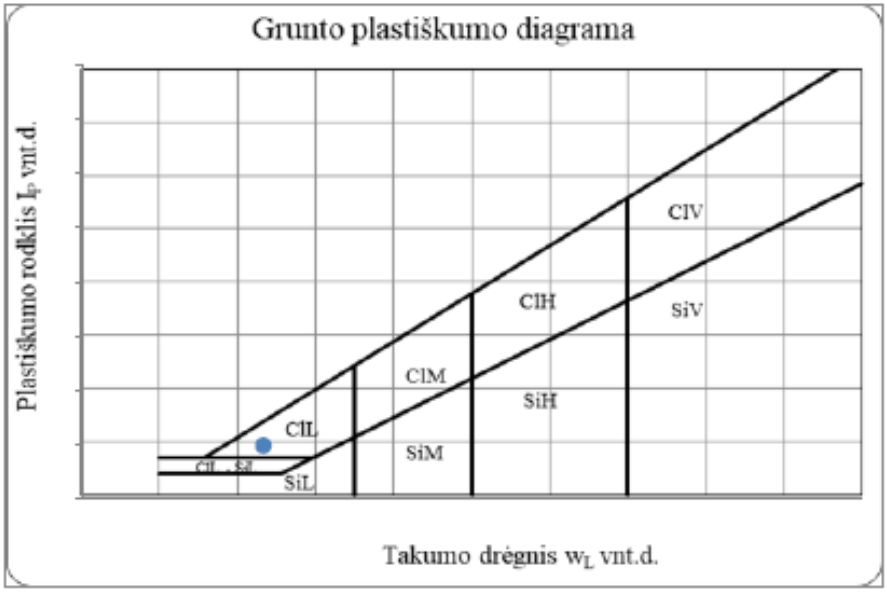
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSaO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
6	7	12	0,6-0,8	16,1	33,6	26,5	7,1	-0,18	I.standi



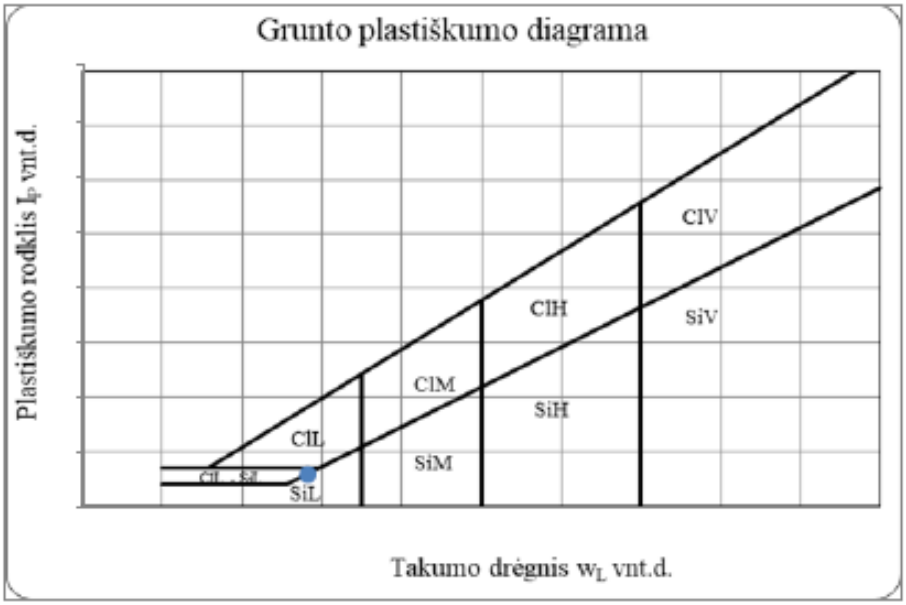
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saClL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
7	7	14	2,4-2,6	18,4	23,2	13,4	9,8	0,73	minkšta



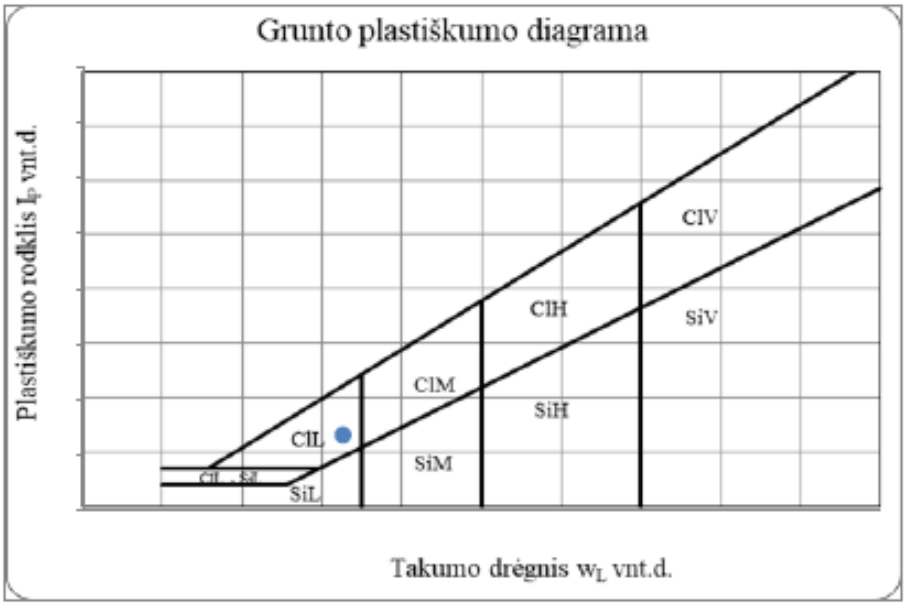
Verified by MarkSign.lt

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						grclSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
8	9	16	0,15-0,3	9,9	28,1	22,1	6,1	-0,09	I.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						CIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
9	9	18	1,9-2,1	23,2	32,5	19,0	13,6	0,34	tvirta

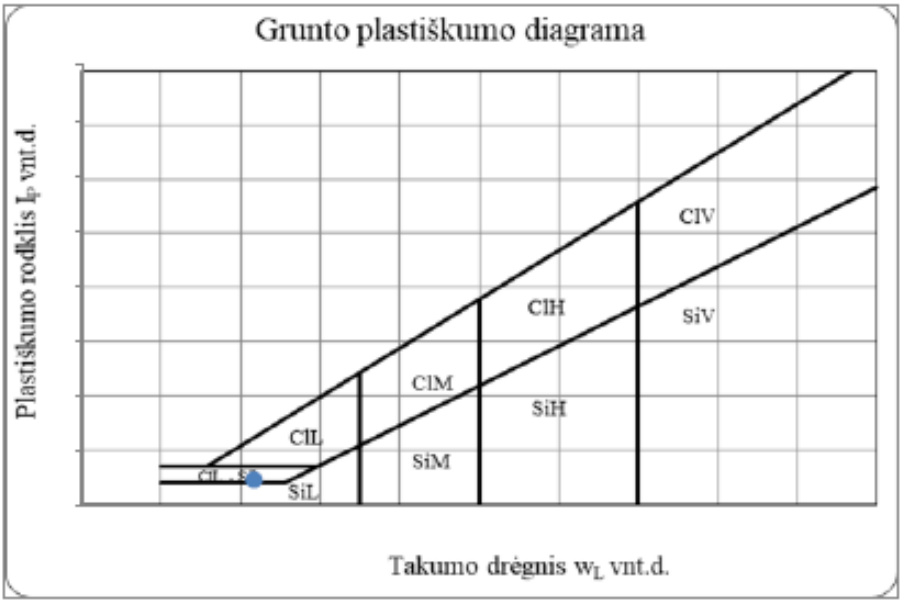


Verified by MarkSign.lt

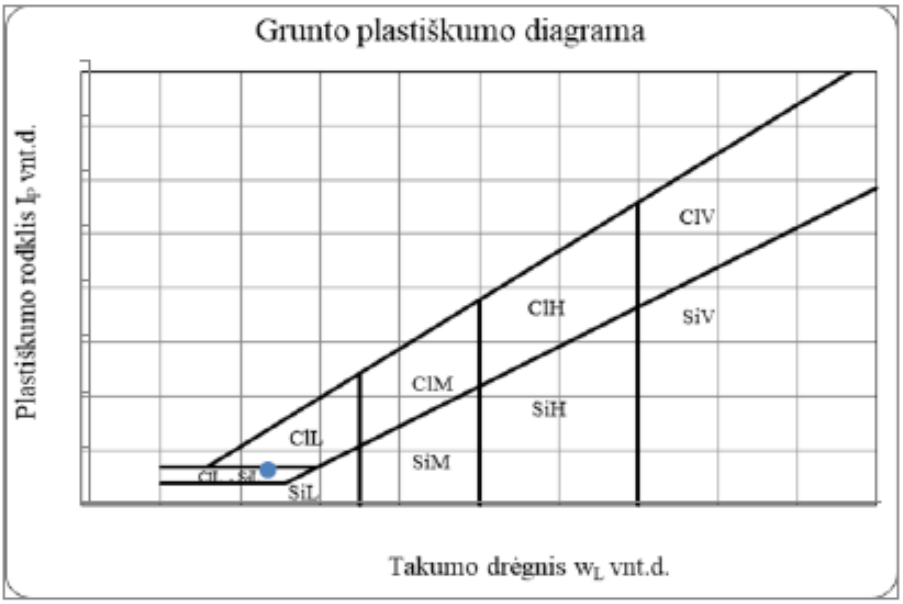
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
11	11	20	0,4-0,6	11,7	21,5	16,7	4,9	0,36	tvirta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
12	11	21	1,5-1,7	14,3	22,7	16,9	5,7	0,05	standi

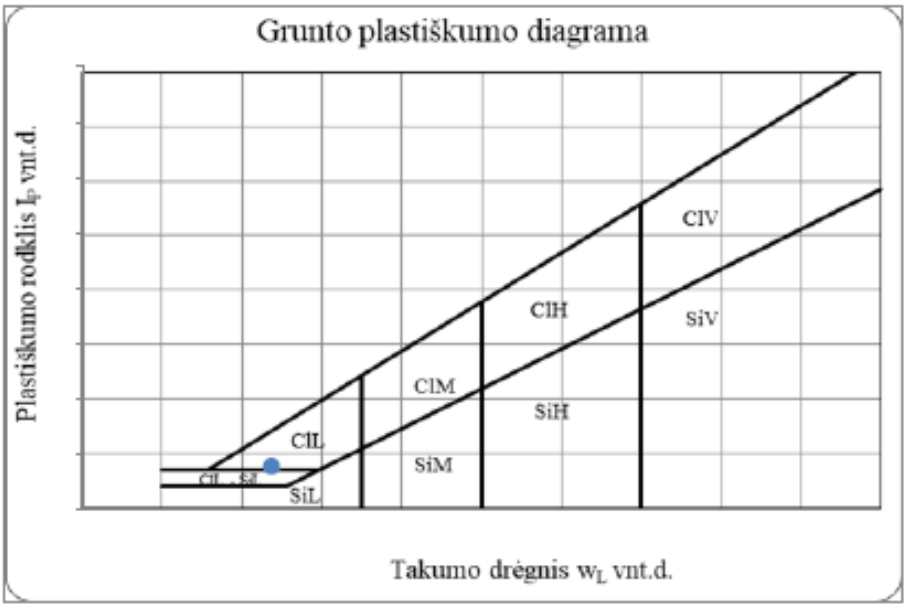


Verified by MarkSign.lt

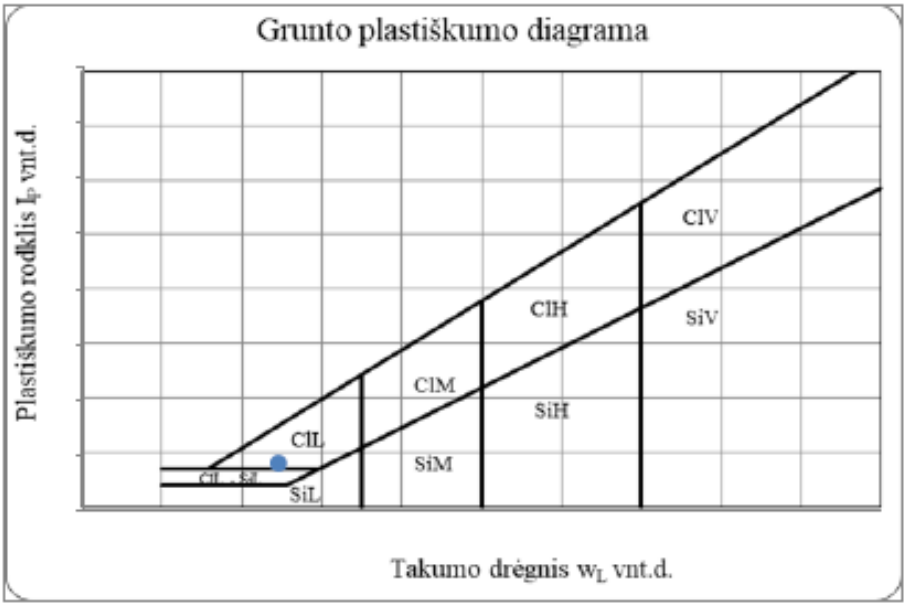
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						CIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
13	11	22	2,2-2,4	22,3	23,6	15,6	7,9	0,86	I.minkšta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						CIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
14	12	24	2,0-2,2	21,4	24,4	15,9	8,6	0,67	minkšta

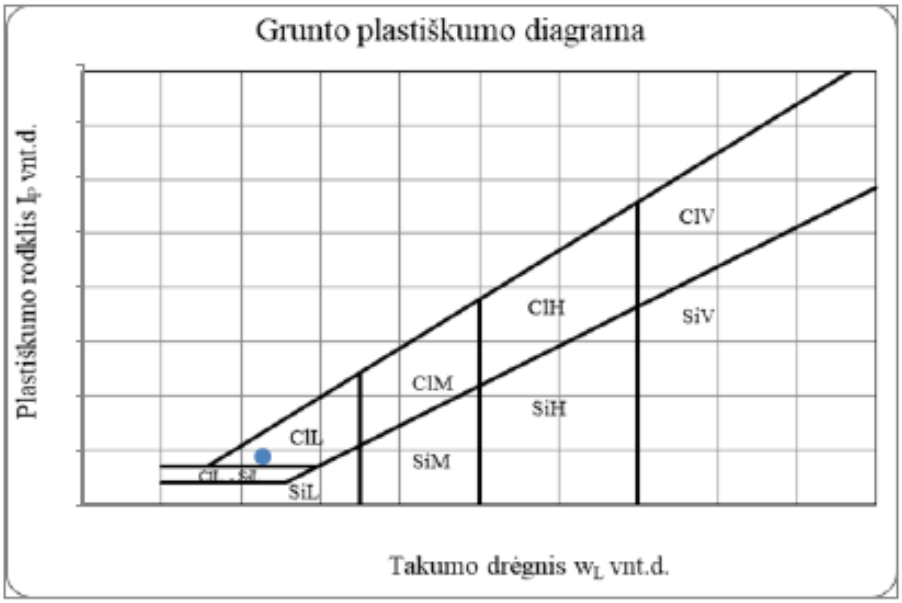


Verified by MarkSign.lt

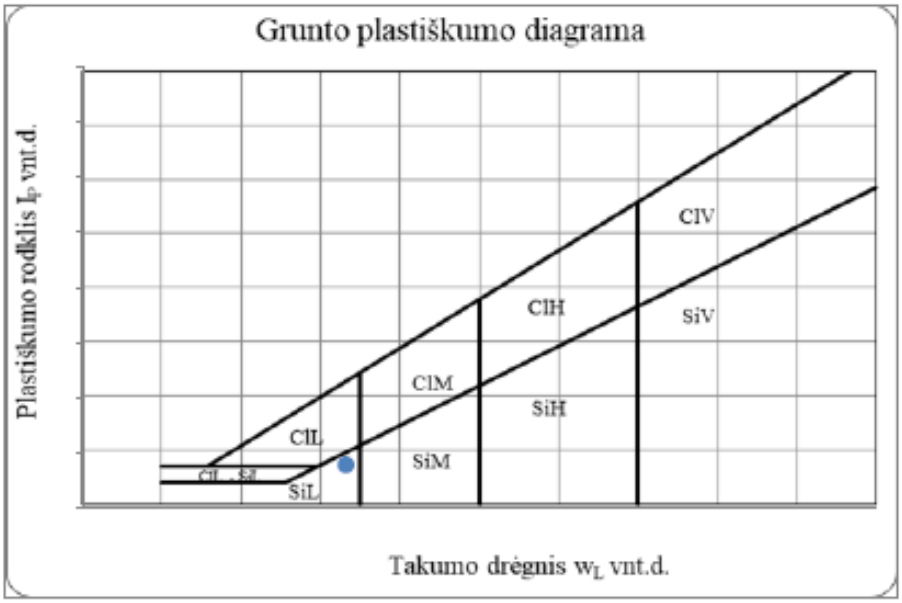
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
16	14	27	1,7-1,9	14,0	22,6	13,5	9,1	0,27	tvirta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saSiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
18	16	30	0,6-0,8	20,3	33,1	25,3	7,8	-0,0003	I.standi

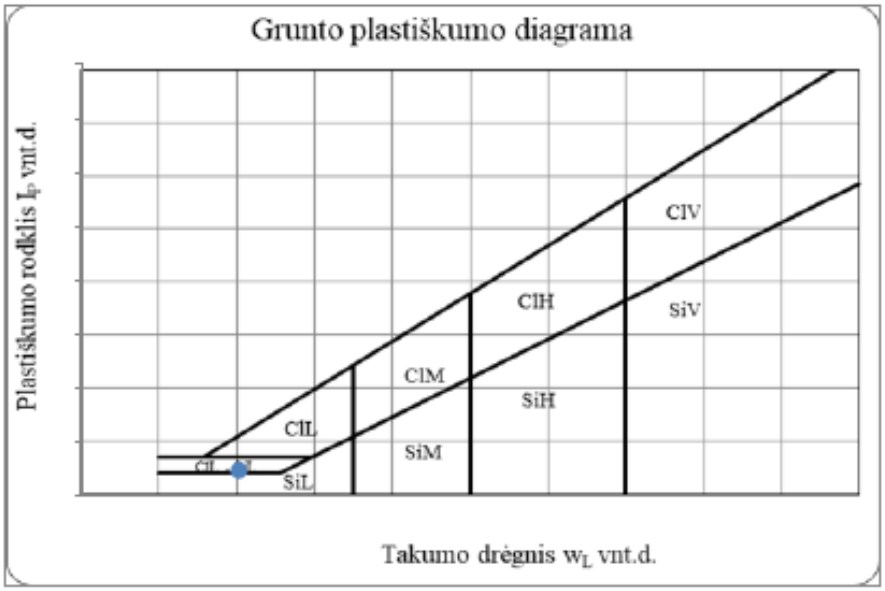


Verified by MarkSign.lt

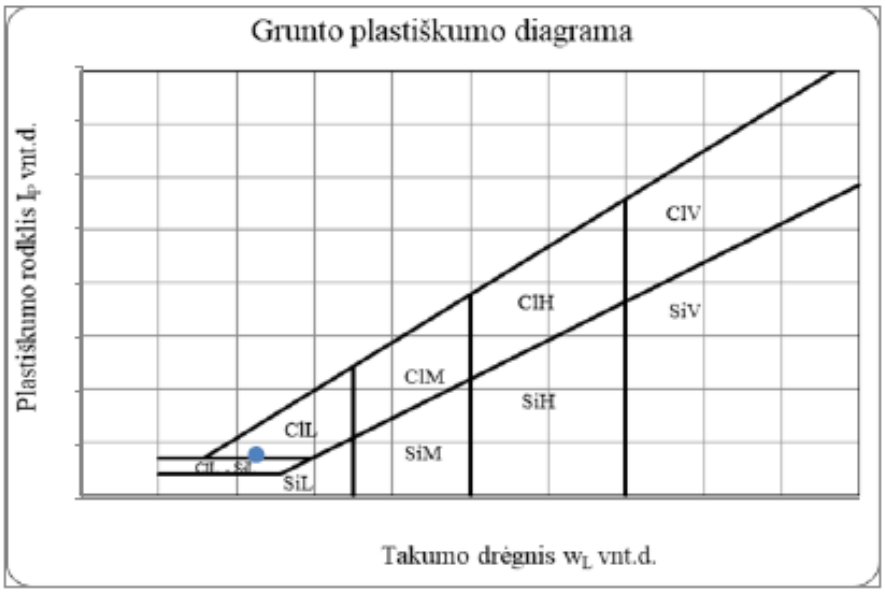
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						clSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
19	18	33	1,2-1,4	16,1	20,1	15,3	4,8	1,26	I.minkšta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
20	18	34	3,6-3,8	15,2	22,3	14,2	8,2	0,41	tvirta

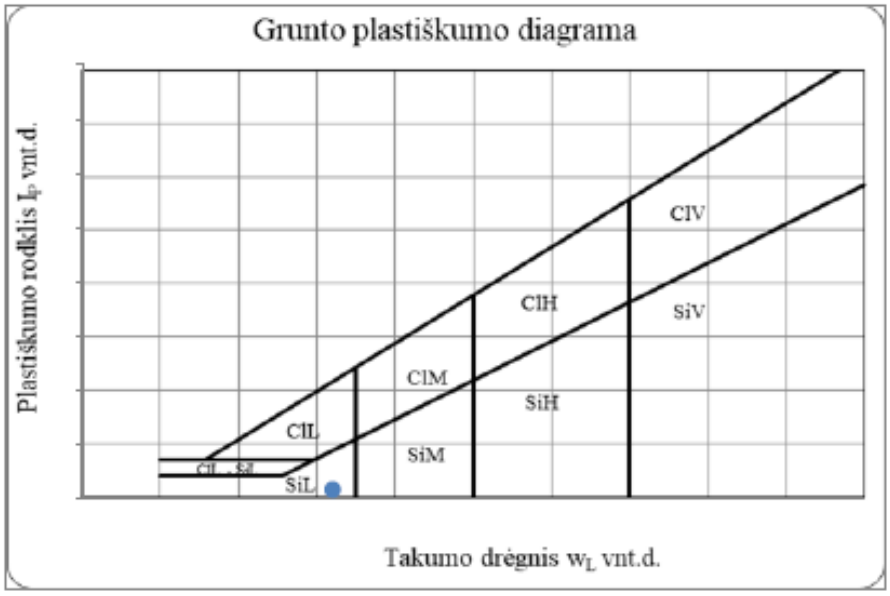


Verified by MarkSign.lt

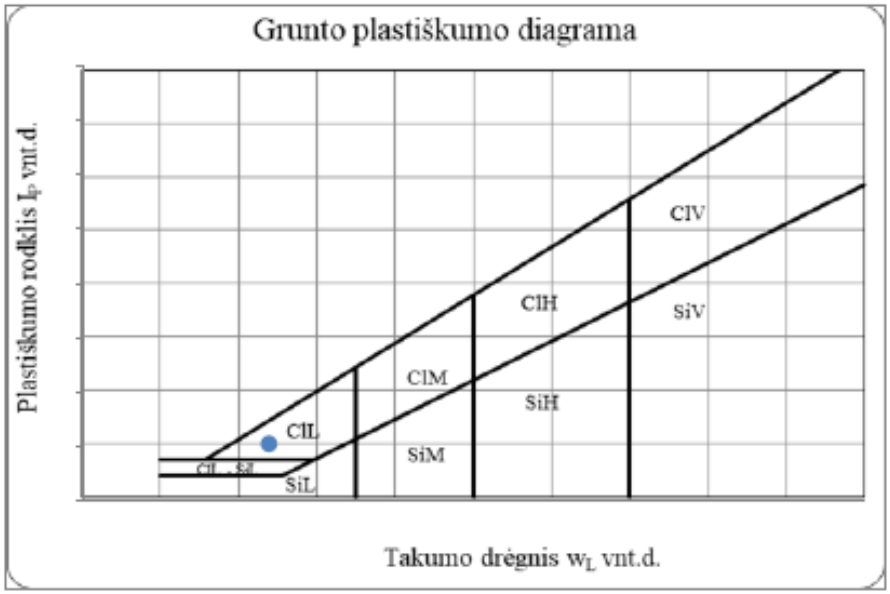
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
21	19	36	0,7-0,9	17,3	31,9	30,1	1,8	-3,77	I.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						CIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
24	22	42	1,9-2,1	13,3	23,7	13,3	10,5	0,02	standi

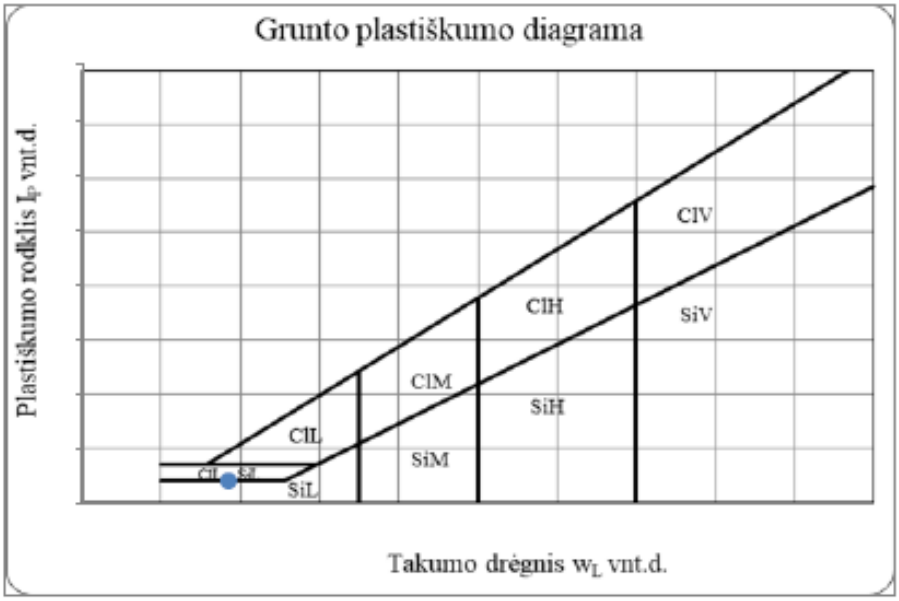


Verified by MarkSign.lt

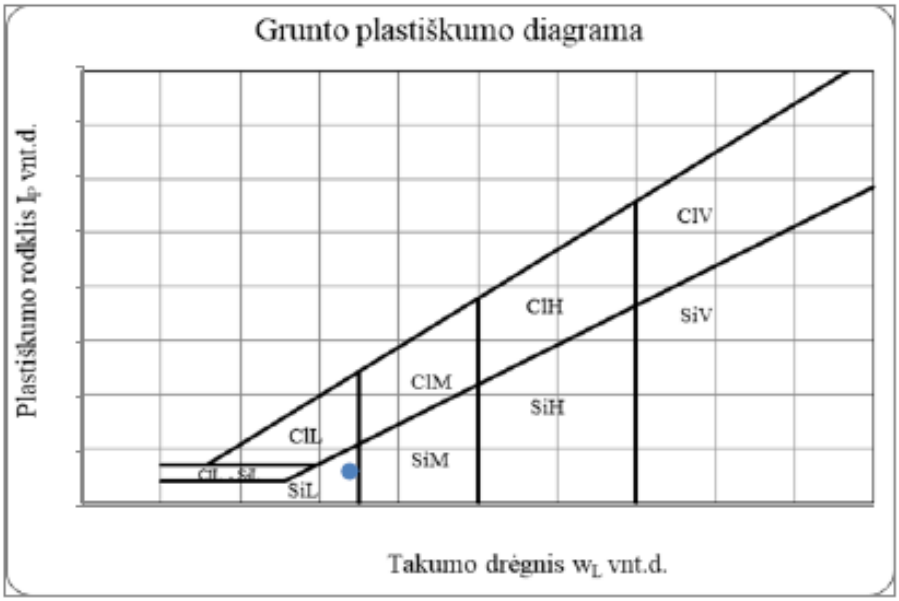
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						siSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
25	25	45	0,9-1,1	13,8	18,3	14,0	4,3	2,98	I.minkšta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						grsaSiLO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
26	27	47	0,2-0,4	11,6	33,7	27,3	6,4	-0,58	I.standi

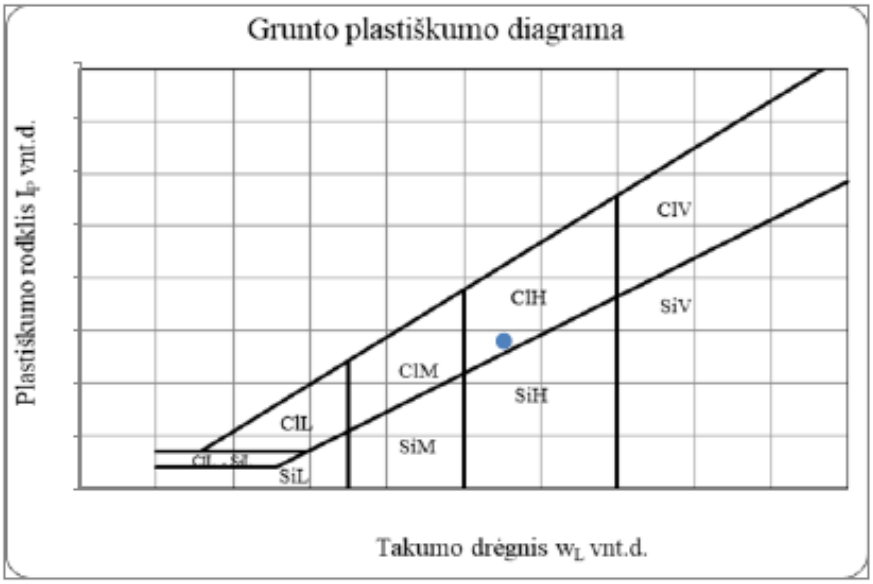


Verified by MarkSign.lt

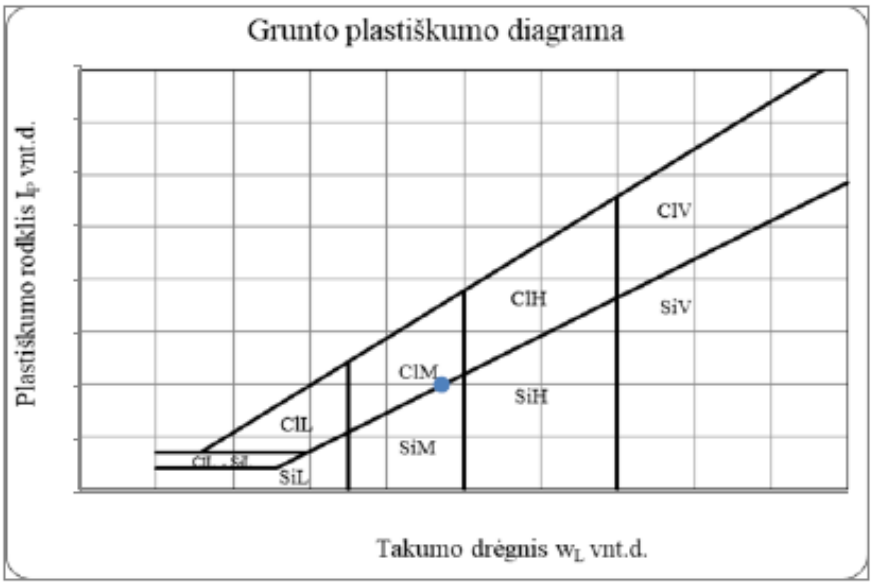
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						ClH			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
27	27	48	0,6-0,8	29,9	55,2	27,2	28,0	0,11	standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIM			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
28	29	51	1,8-2,0	30,8	47,1	26,8	20,2	0,34	tvirta

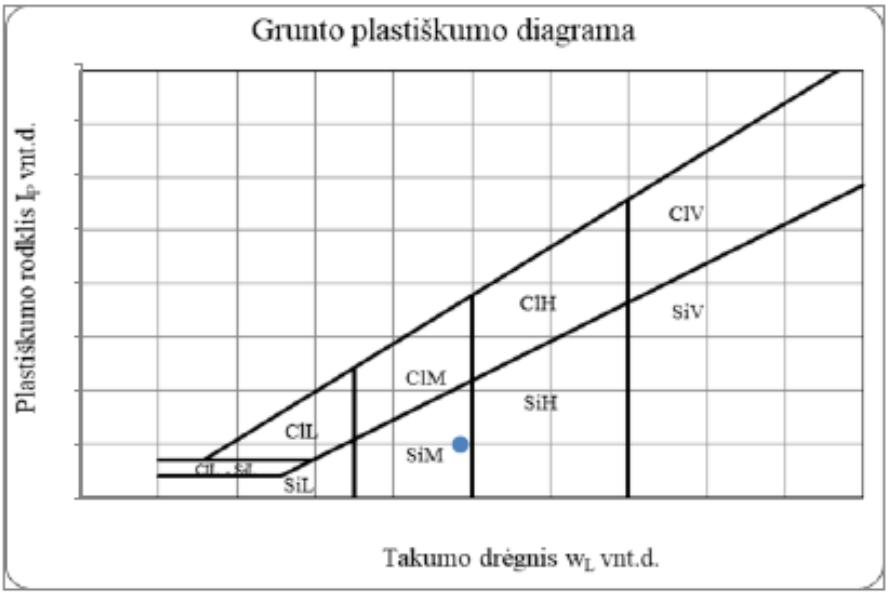


Verified by MarkSign.lt

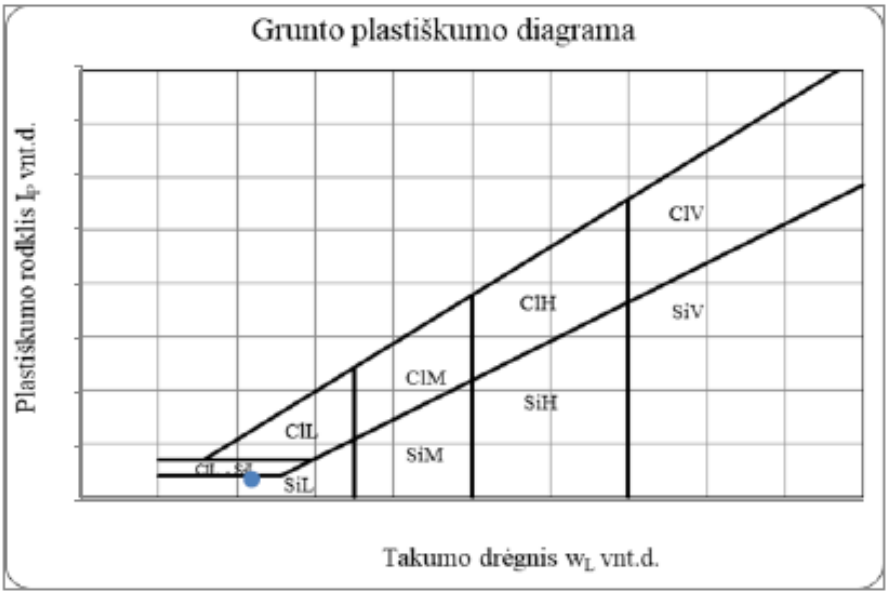
GEOANALIZĖ

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						SiMO			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
29	30	52	0,8-1,0	40,0	48,5	38,4	10,1	0,56	minkšta



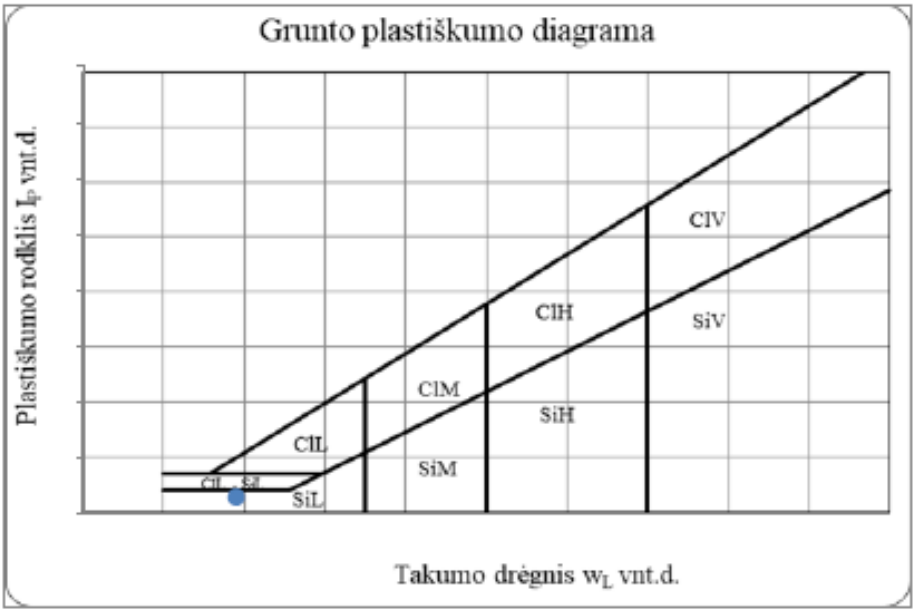
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						grsiSa			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
30	31	53	0,4-0,6	7,6	21,7	17,8	3,9	0,42	tvirta



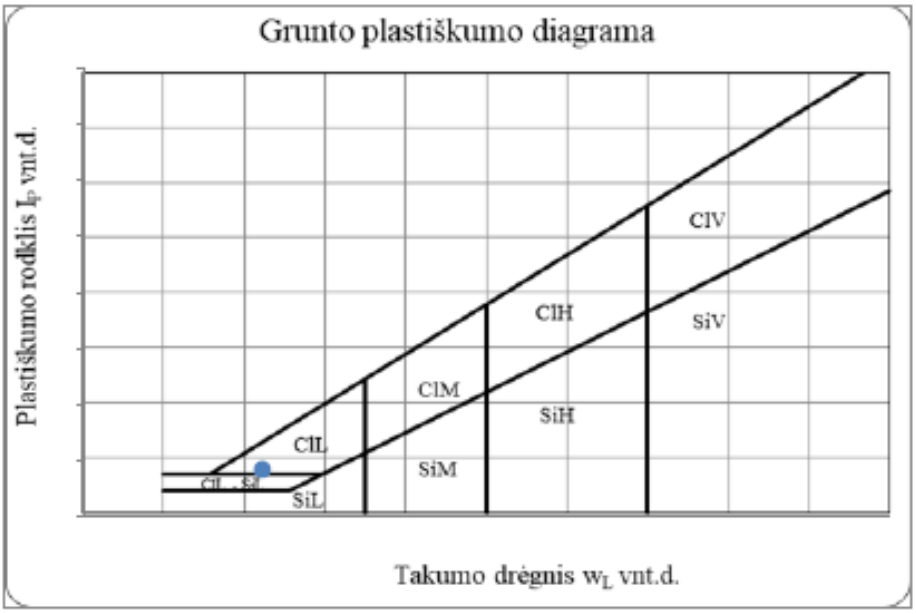
Verified by MarkSign.lt

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saSiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
31	31	54	2,0-2,2	16,3	18,8	15,8	3,1	0,80	I.minkšta



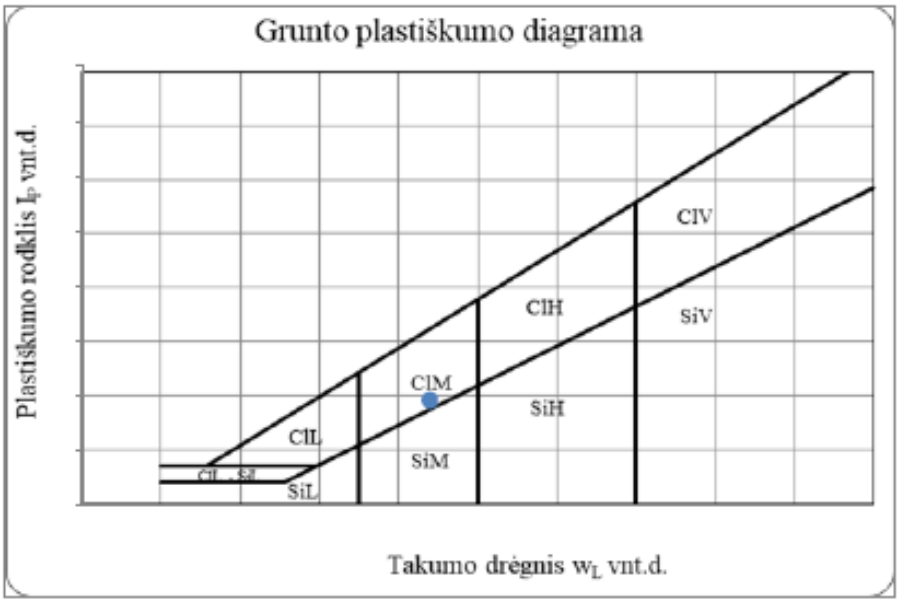
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w_L) %	Plastingumo drėgnis (w_P) %	Plastingumo rodiklis (I_P) %	Takumo rodiklis (I_L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
32	34	57	2,0-2,2	12,6	22,1	13,7	8,4	0,06	standi



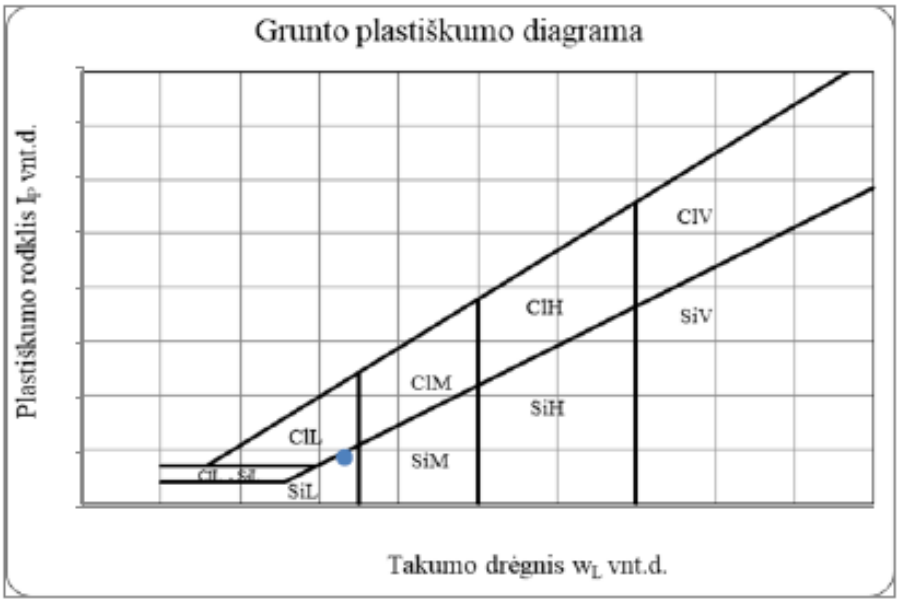
Verified by MarkSign.lt

22033 Pavėsio tako (gatvės) Palangoje ir šoninių kvartalo takų (gatvių) rekonstravimo ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos techninis darbo projektas

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						CIM			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
33	35	59	1,8-2,0	32,8	43,9	24,6	19,3	0,43	tvirta



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saSiL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (wL) %	Plastingumo drėgnis (wp) %	Plastingumo rodiklis (Ip) %	Takumo rodiklis (IL) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
35	37	62	0,8-1,0	22,7	33,1	24,0	9,1	0,07	standi



Verified by MarkSign.lt

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Vidinės trinties kampas, φ'	Kūgio sprauda (vidurkis), q_c MPa	Paviršinė movos trintis, f_s kPa	Deformacijų modulis, E_D MPa	Smūgių skaičius, N10 DPL	Dinaminis stipris (vidurkis), q_d MPa	Filtracijos koeficientas k_f $*10^{-5}$ (m/s)	Gamtinis tankis ρ, (Mg/m^3)	Kietųjų dalelių tankis ρ_s, (Mg/m^3)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W, (%.)	Plastingumo rodiklis I_P, (%)	Takumo rodiklis I_L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ, (kN/m^3)
1	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras	saGrFWFI	[ŽD]	-	7,5	5	8	-	-	1,71	1,91	2,67	0,48	5,60	-	-	18,74
2	t IV	Planingai supiltas: labai tankus smėlingas žvyras	saGrFI	[ŽP]	-	20,2	220	61	-	-	2,24	1,91	2,67	0,44	2,60	-	-	18,75
3	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis	grSaFWFI	[SD]	-	6,9	100	7	-	-	1,21	1,94	2,68	0,47	7,00	-	-	19,05
4	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis (šalčiui atsparus sluoksnis)	Sa-FFI	[SD]	-	6,3	8	6	-	-	1,43	1,94	2,67	0,48	7,50	-	-	19,07
5	t IV	Planingai supiltas: purus dulkingas smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša	siSaOFI	[OH]	-	3,5	93	4	-	-	-	1,95	2,53	0,51	16,10	7,10	-0,18	19,15
6	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-FFI	[SD]	-	5,6	79	6	-	-	-	1,82	2,67	0,56	6,60	-	-	17,86
7	t IV	Planingai supiltas: labai purus mažai dulkingas molingas smėlis	Sa-FFI	[SD]	-	2,0	27	2	-	-	-	1,95	2,67	0,59	15,50	-	-	19,09
8	t IV	Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša	grsiSaFI	[ŽDo]	-	11,9	116	36	21	6,5	0,34	2,00	2,63	0,43	8,80	5,00	0,17	19,63
9	t IV	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis	saSiLFI	[DL]	-	1,3	56	1	13	1,4	0,05	2,01	2,54	0,50	18,20	7,80	-0,17	19,69
10	t IV	Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas smėlis su maža (4,9%) organinės medžiagos priemaiša	siSaFI	[SDo]	-	5,8	179	6	18	5,6	0,60	2,20	2,64	0,52	15,50	3,00	-0,39	21,59
11	t IV	Planingai supiltas: purus molingas smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša	clSaFI	[SMo]	-	3,8	65	4	-	-	0,10	1,97	2,70	0,54	13,90	4,80	0,81	19,35
12	t IV	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša	SiMFI	[OD]	-	1,8	52	2	-	-	-	1,97	2,54	0,81	40,00	10,10	0,56	19,31
13	lg III bl	Purus molingas smulkus smėlis	clSa	SMo	32	4,7	52	23	-	-	-	1,96	2,68	0,58	15,40	5,60	-0,07	19,24
14	lg III bl	Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, minkštas	ClL	ML	-	1,7	59	11	19	1,8	-	2,01	2,71	0,66	22,30	10,00	0,62	19,67
15	lg III bl	Vidutinio stiprumo vidutinio plastiškumo molis, tvirtas	ClM	MV	-	1,4	80	8	-	-	-	2,01	2,72	0,78	31,10	22,50	0,29	19,67
16	g III bl	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas	saClL	ML	-	0,9	26	9	-	-	-	2,11	2,69	0,51	18,40	9,80	0,73	20,66
17	g III bl	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas	saClL	ML	-	1,4	28	14	-	-	-	2,11	2,70	0,46	14,20	9,20	0,23	20,71
18	g III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus	saClL	ML	-	8,6	225	67	-	-	-	2,24	2,68	0,34	12,50	9,40	0,06	21,98
19	g III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai minkštas	saSiL	DL	-	7,7	58	13	-	-	-	2,01	2,68	0,55	16,30	3,10	0,80	19,73
20	g III bl	Labai tankus žvyras	Gr	ŽD	41	13,9	41	51	-	-	-	1,99	2,68	0,51	11,90	-	-	19,48

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

42 - pagal dinaminio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.

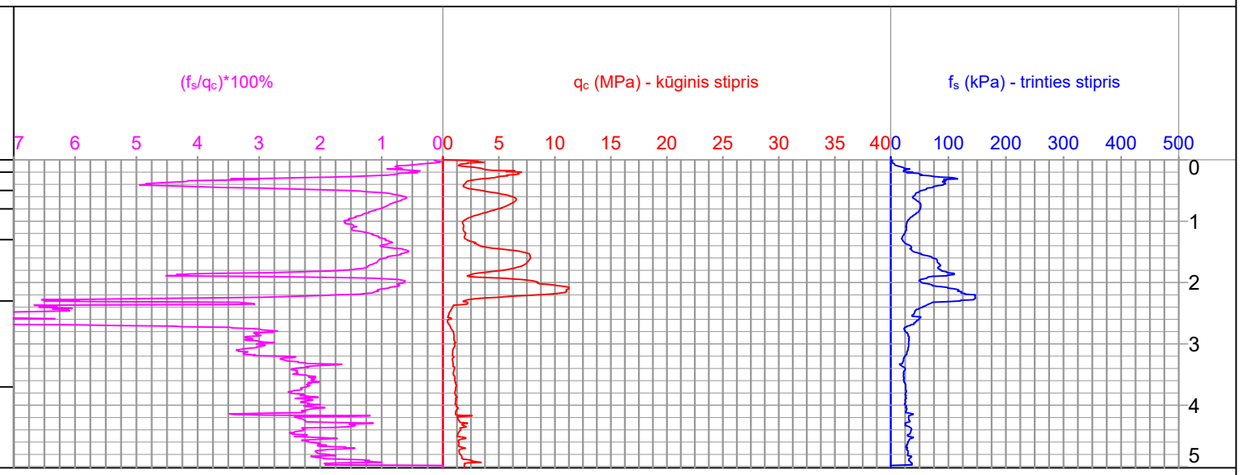
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.09	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2022.09	
		2022.09	
Užsakovas	MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"	Projekto Nr.	22033 / 1.1

Verified by MarkSign.lt

Gr.SZ-2

M 1:100 2022-04-11 Abs. a. 7,80 m x:6202454 m, y:318175 m

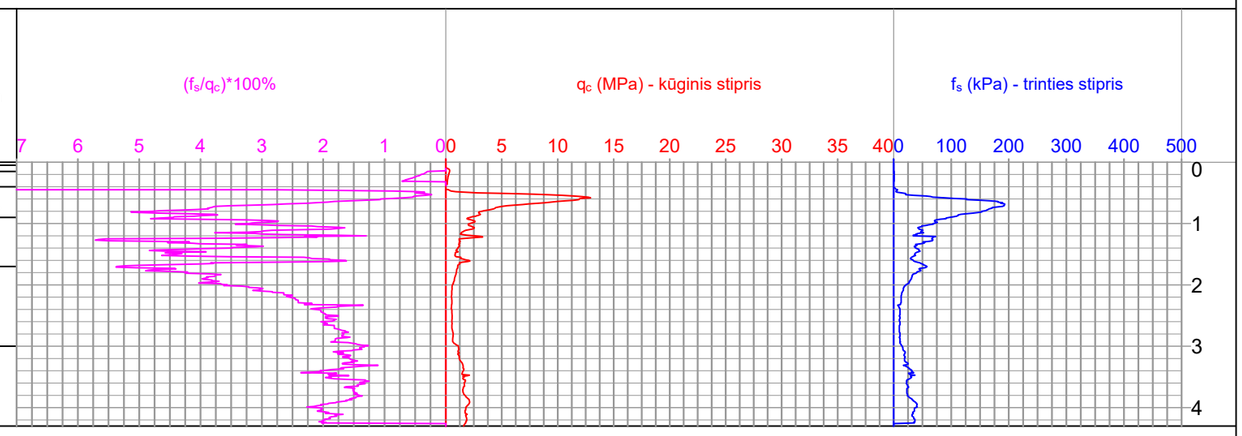
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas, su gargždo priemaiša, su skaldos priemaiša									0,00		
t IV	4	Planingai supiltas: purus dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%)	Sa-FFl	0,20	0,20	7,60	2				7,80	3,1	14
	5	organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, drėgnas, žvirgždo priemaišomis	siSaOFl	0,50	0,30	7,30	4			0,50		2,7	80
	6	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio priemaiša	Sa-FFl	0,80	0,30	7,00				7,30		5,9	48
	7	Planingai supiltas: purus mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, pilkas, su dulkio priemaiša	Sa-FFl	1,30	0,50	6,50						2,0	27
lg III bl	13	Vidutinio tankumo molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas, su molio lęšiais	clSa	2,30	1,00	5,50	5					7,0	81
g III bl	16	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	3,70	1,40	4,10						0,9	29
	17	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	5,00	1,30	2,80	6					1,4	29



Gr.SZ-7

M 1:100 2022-04-12 Abs. a. 7,11 m x:6202352 m, y:318272 m

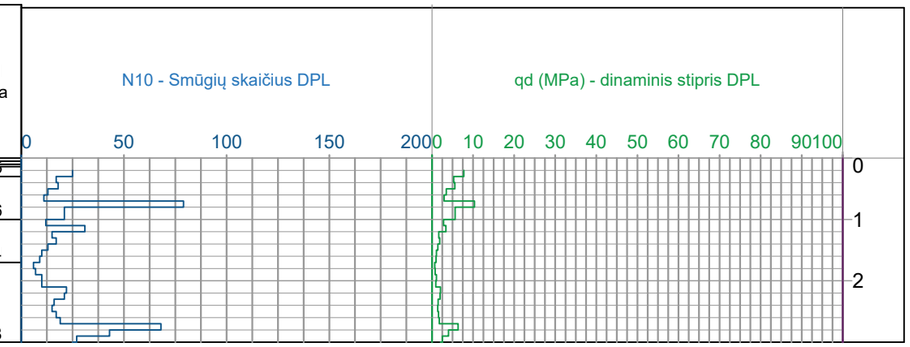
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Asfaltbetonis		0,05	0,05	7,06						-	-
		Skaldos - smėlio mišinys		0,13	0,10	6,96						-	-
		Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas,									0,40		
	4	pilkas, su gargždo, žvirgždo priemaišomis, su skalda	Sa-FFl	0,40	0,25	6,71					6,71	-	-
t IV	5	Planingai supiltas: purus dulkingas vidutinio rupumo smėlis su vidutine (9,4%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, vandeningas, su žvirgždo priemaiša	siSaOFl	0,90	0,50	6,21	12			0,90		4,3	122
										6,21			
	9	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su žvirgždo priemaiša, su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	saSiLFl	1,70	0,80	5,41	13					1,3	47
g III bl	16	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	3,00	1,30	4,11	14					0,6	12
	17	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	4,00	1,00	3,11						1,6	24



Gr.DZ-9

M 1:100 2022-04-12 Abs. a. 6,67 m x:6202008 m, y:318130 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	N10	qd MPa
		Asfaltbetonis		0,05	0,05	6,62						-	-
		Skaldos - smėlio mišinys		0,10	0,05	6,57						-	-
		Asfaltbetonis, sudulėjęs		0,30	0,20	6,47						-	-
	8	Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas žvyringas smėlis su maža (3,8%)									0,20		
		organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų	grclSaFl	0,30	0,16	6,37	10			0,50	6,47	21	6,5
t IV	10	nuolaužų priemaišomis					11			6,17			
		Planingai supiltas: vidutinio tankumo dulkingas vidutinio rupumo smėlis su maža	siSaFl	1,00	0,70	5,67						18	5,6
	9	(4,9%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, drėgnas, su statybinių atliekų											
		nuolaužų, žvirgždo priemaišomis nuo 0.5 m vandeningas	saSiLFl	1,70	0,70	4,97						13	1,4
lg III bl		Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas,					18						
		su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas											
	14	Mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkio priemaiša su vandeningo											
		smėlio lęšiais	ClL	3,00	1,30	3,67						19	1,8



Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

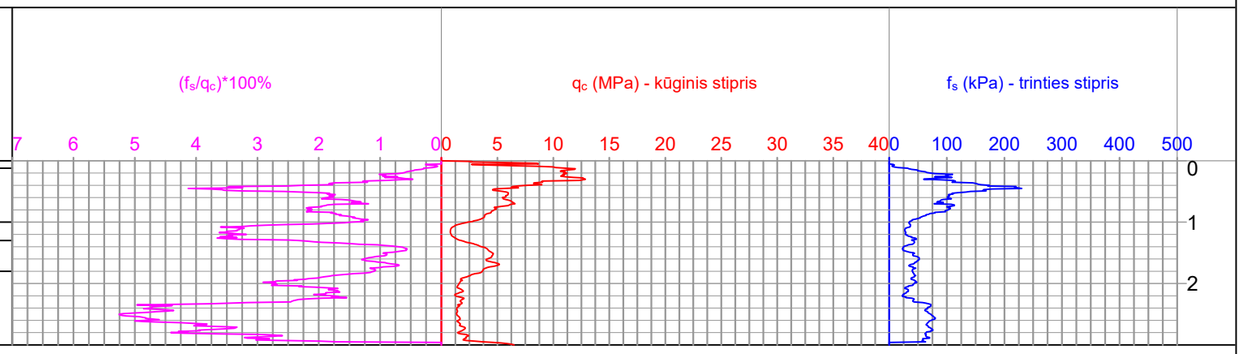
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.09	Gręžinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai
Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2022.09	
		2022.09	
Užsakovas	MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"	Projekto Nr.	22033 / 2.1

Verified by MarkSign.lt

Gr.SZ-11

M 1:100 2022-04-12 Abs. a. 7,04 m x:6202385 m, y:318343 m

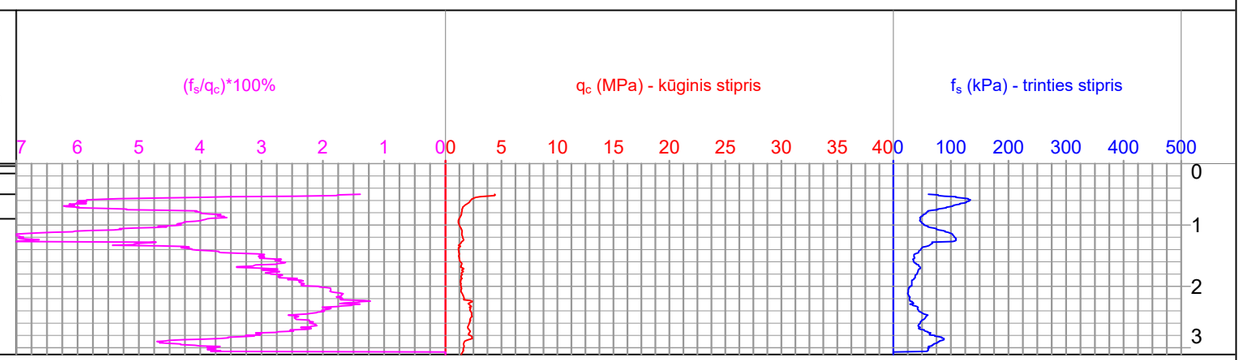
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
	1	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, pilkas	saGrFWFI	0,12	0,12	6,92					0,20	7,5	5
t IV	11	Planingai supiltas: vidutinio tankumo molingas vidutinio rupumo smėlis su maža (2,0%) organinės medžiagos priemaiša, drėgnas, pilkas, su dulkio, statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis nuo 0.7 m vandeningas	clSaFl	1,00	0,88	6,04	20			0,70	6,84	6,0	101
	9	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas	saSiLFl	1,30	0,30	5,74				6,34		1,0	34
lg III bl	13	su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	clSa	1,80	0,50	5,24	21			1,30		4,1	41
		Purus molingas smulkus smėlis, vandeningas, pilkas								5,74			
	14	Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, minkštas, pilkas, su vandeningo smėlio lęšiais	ClL	3,00	1,20	4,04	22					1,7	59



Gr.SZ-16

M 1:100 2022-04-12 Abs. a. 6,55 m x:6202162 m, y:318320 m

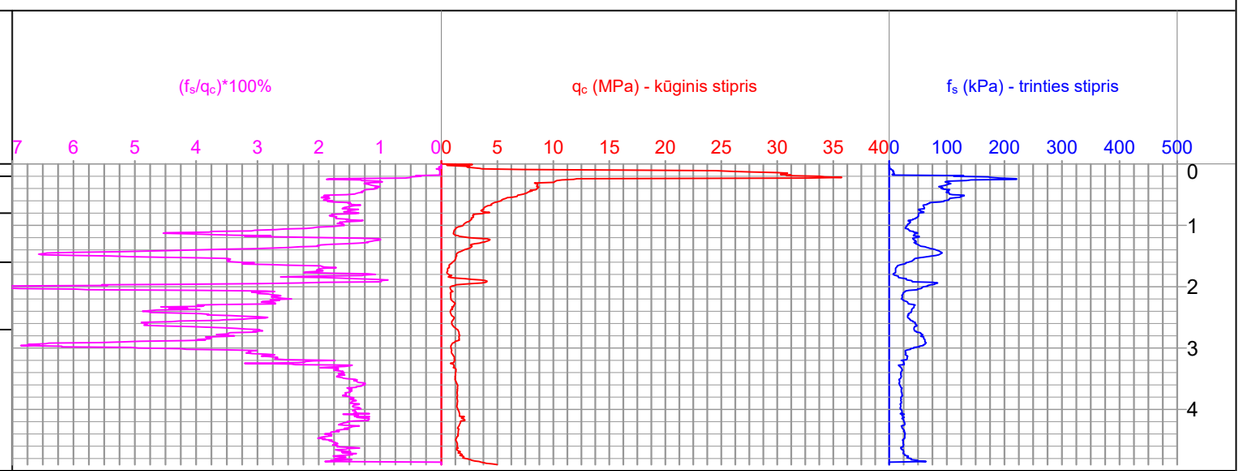
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Asfaltbetonis											
	1	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas smėlingas žvyras, mažai drėgnas, geltonas		0,04	0,04	6,51						-	-
	7	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas,	saGrFWFI	0,16	0,12	6,39						-	-
t IV	6	pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų, žvirgždo priemaišomis	Sa-FFl	0,50	0,34	6,05				0,90	0,40	6,05	-	-
	9	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su žvirgždo priemaišomis, su vandeningo smėlio lęšiais	saSiLFl	0,90	0,40	5,65	30			5,65		1,6	87
g III bl							31						
	17	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	3,00	2,10	3,55						1,5	46



Gr.SZ-18

M 1:100 2022-04-12 Abs. a. 7,34 m x:6202472 m, y:318505 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
	4	Planingai supiltas: labai tankus mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	Sa-FFl	0,20	0,20	7,14	62			0,50	0,00	20,8	6
t IV	3	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas gerai išrūšiuotas žvyringas smėlis, drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis nuo 0.5 m vandeningas	grSaFWFI	0,80	0,60	6,54				6,84	7,34	6,9	100
	11	Planingai supiltas: labai purus molingas vidutinio rupumo smėlis, vandeningas, geltonas, su dulkio, priemaišomis ir molio tarpsluoksniais	clSaFl	1,60	0,80	5,74	63					2,0	46
	16	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	saClL	2,70	1,10	4,64						0,9	33
g III bl							64						
	17	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	5,00	2,30	2,34						1,4	24



GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

Projekto Nr. 22033

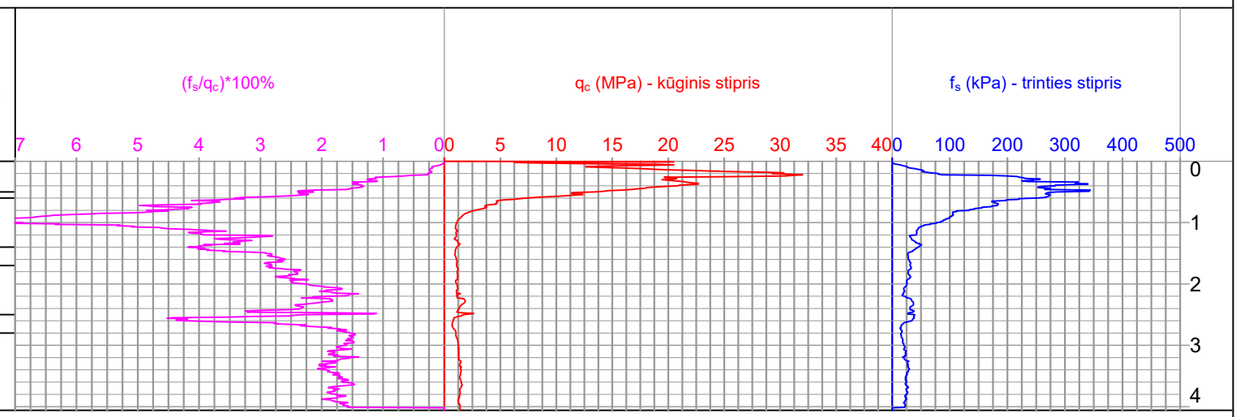
2.2

Verified by MarkSign.lt

Gr.SZ-22

M 1:100 2022-04-13 Abs. a. 7,18 m x:6202372 m, y:318531 m

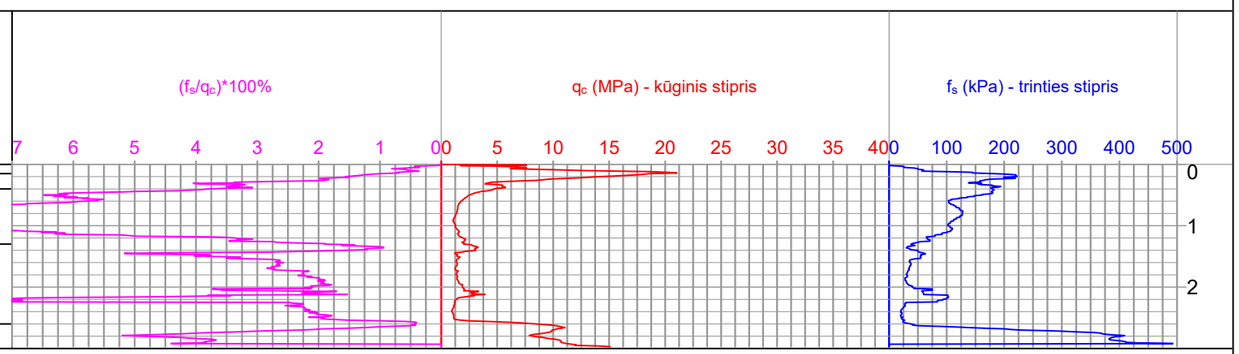
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Planingai supiltas: labai tankus smėlingas žvyras, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo, statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis											
t IV	2	Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, tamsiai pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	saGrFI	0,50	0,50	6,68	40				0,60	20,2	220
	8		grsiSaF	0,60	0,10	6,58					6,58	11,2	270
	9	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo dulkis, tvirtas, su maža (4,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	saSiLFl	1,40	0,80	5,78	41					1,2	77
g III bl	16	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	saClL	1,70	0,30	5,48						1,0	30
	17	Vidutinio stiprumo mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	ClL	2,50	0,80	4,68	42					1,2	28
	16	Silpnas smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	saClL	2,80	0,30	4,38						0,8	18
	17	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lęšiais	saClL	4,00	1,20	3,18						1,4	23



Gr.SZ-27

M 1:100 2022-04-13 Abs. a. 5,83 m x:6202134 m, y:318501 m

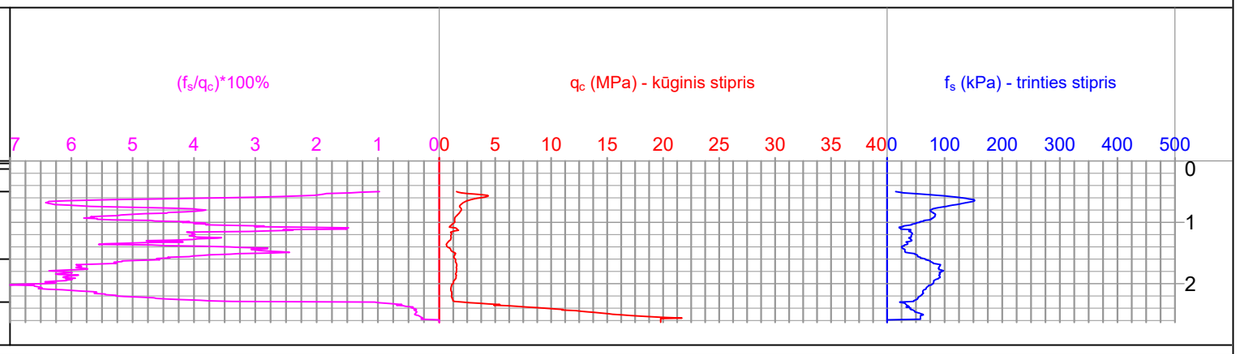
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
	4	Planingai supiltas: vidutinio tankumo mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo priemaiša	Sa-FFI	0,15	0,15	5,68					0,15	8,5	51
t IV	9	Planingai supiltas: labai stiprus žvyringas smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su vidutine(16,4%) organinės medžiagos priemaiša, juodas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	grsaSiLOFl	0,40	0,25	5,43	47				5,68	5,8	179
lg III bl	15	Vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molis, standus, rudas, su dulkio priemaiša	ClH	1,30	0,90	4,53	48					1,5	110
g III bl	17	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio tarpsluoksniais	saClL	2,60	1,30	3,23						1,4	35
	18	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, kietas, rudas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis	saClL	3,00	0,40	2,83						10,2	356



Gr.SZ-29

M 1:100 2022-04-13 Abs. a. 6,31 m x:6202222 m, y:318608 m

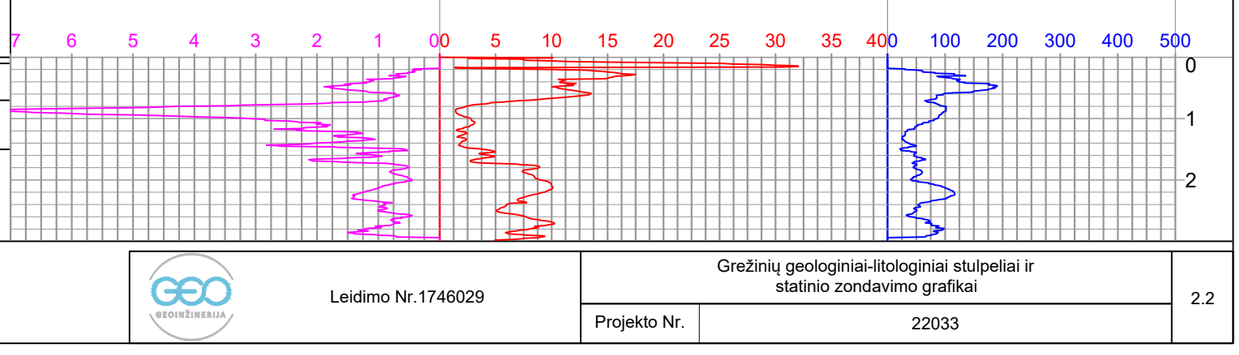
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
		Asfaltbetonis											
	1	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, geltonas, su gargždo priemaiša, su skalda	Sa-FFI	0,04	0,04	6,27						-	-
t IV	6	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, pilkas, su žvirgždo priemaiša	Sa-FFI	0,50	0,37	5,81	50				0,50	-	-
	12	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas	SiMFl	1,60	1,10	4,71			1,60		5,81	1,4	51
lg III bl	15	Vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo molis, tvirtas, rudas, su žvirgždo priemaiša	saClM	2,30	0,70	4,01	51		4,71 2,30			1,4	79
g III bl	20	Labai tankus žvyras, vandeningas, pilkas	Gr	3,00	0,70	3,31			4,01			13,9	41



Gr.SZ-31

M 1:100 2022-04-13 Abs. a. 6,49 m x:6202380 m, y:318724 m

GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO Nr.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPELIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GRĖŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	q_c MPa	f_s kPa
	4	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas vidutinio rupumo smėlis, mažai drėgnas, pilkas	Sa-FFI	0,10	0,10	6,39						-	-
t IV	8	Planingai supiltas: tankus dulkingas žvyringas smėlis su maža (1,4%) organinės medžiagos priemaiša, mažai drėgnas, pilkas, su statybinių atliekų nuolaužų priemaišomis	grsiSaF	0,70	0,60	5,79	53				0,50	12,2	100
	12	Planingai supiltas: vidutinio stiprumo smėlingas vidutinio plastiškumo dulkis, minkštas, su vidutine (8,8%) organinės medžiagos priemaiša, pilkas, su dulkio, žvirgždo priemaišomis nuo 1.0 m su vandeningo smėlio lęšiais	SiMFl	1,50	0,80	4,99			1,00		5,99	2,2	52
g III bl	19	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai minkštas, pilkas, su žvirgždo priemaiša su dulkio lęšiais	saSiL	3,00	1,50	3,49	54		5,49			7,7	58



GEOINŽINERIJA

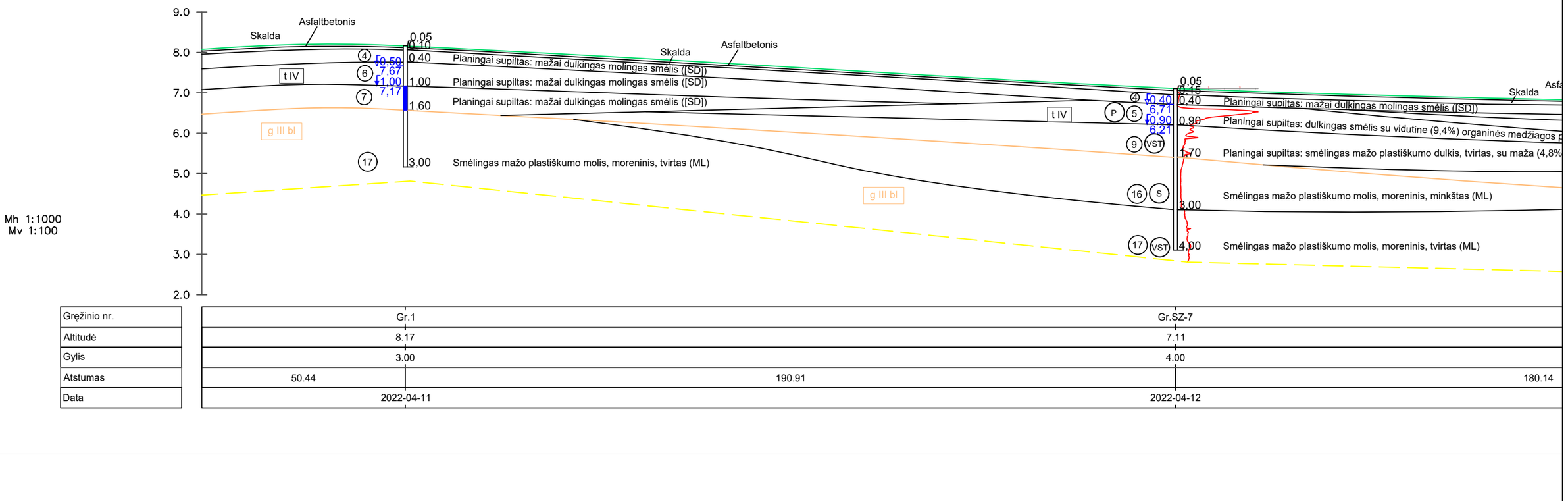
Leidimo Nr.1746029

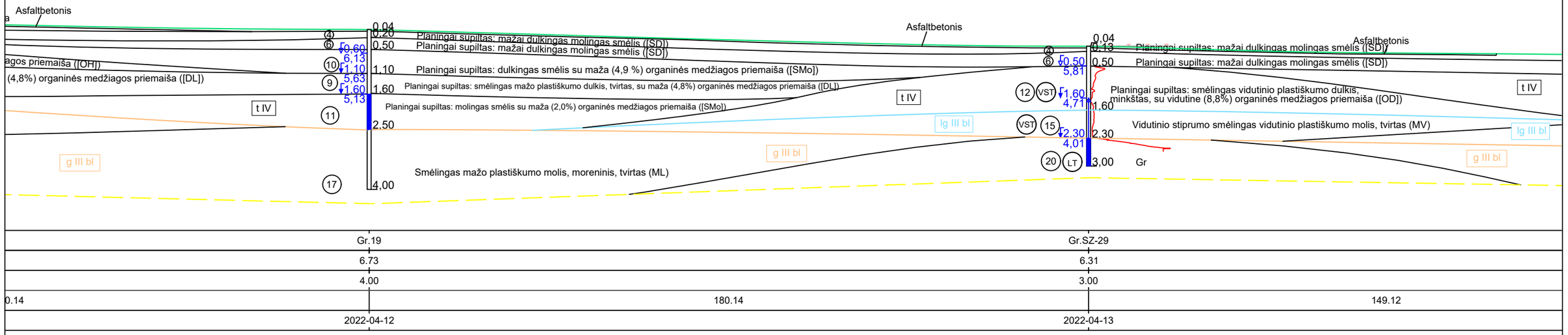
Gręžinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai

Projekto Nr. 22033

2.2

Verified by MarkSign.lt

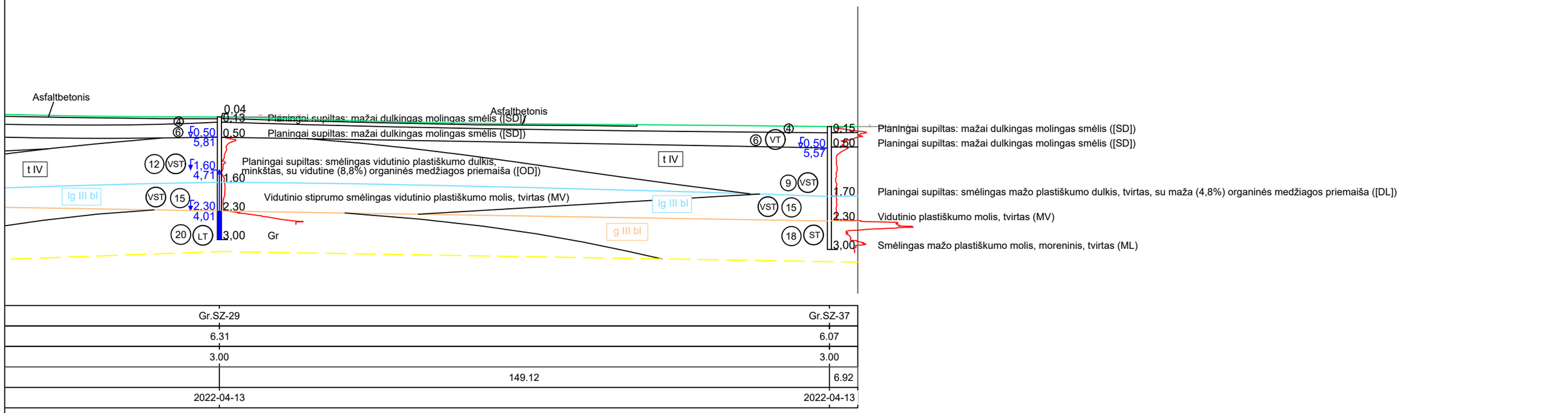


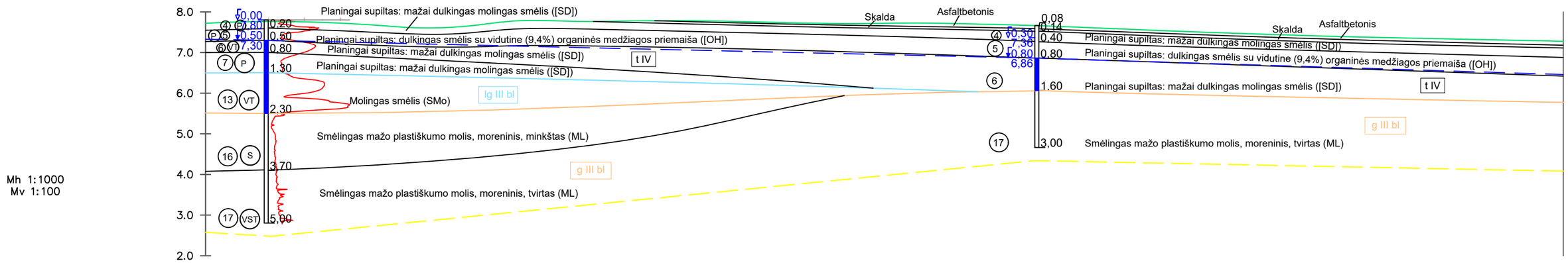


Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.			
Tech. direktorius	S. Gegieckas	2022.09	Inžinerinis - geologinis pjūvis I - I
Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2022.09	
		2022.09	
Užsakovas	MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"	Projekto Nr.	22033 / 3.1

GEOINŽINERIJA
Leidimo Nr.1746029

Verified by MarkSign.lt

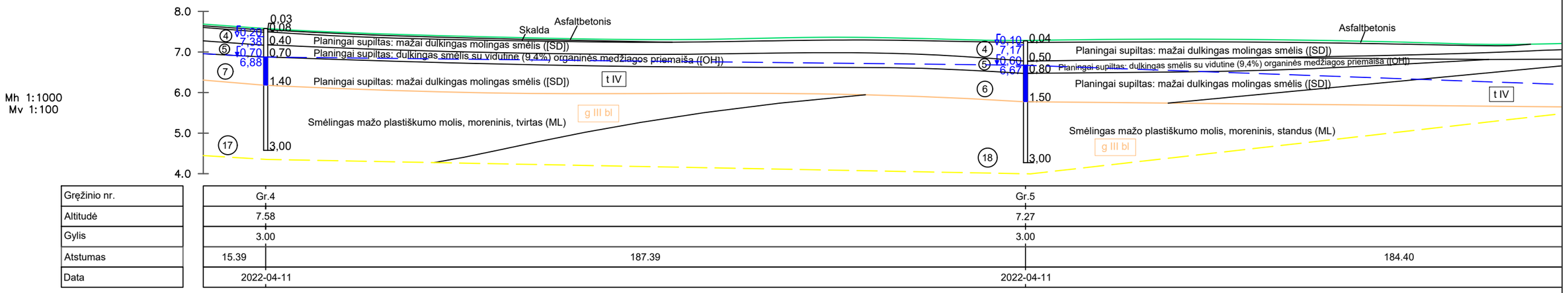




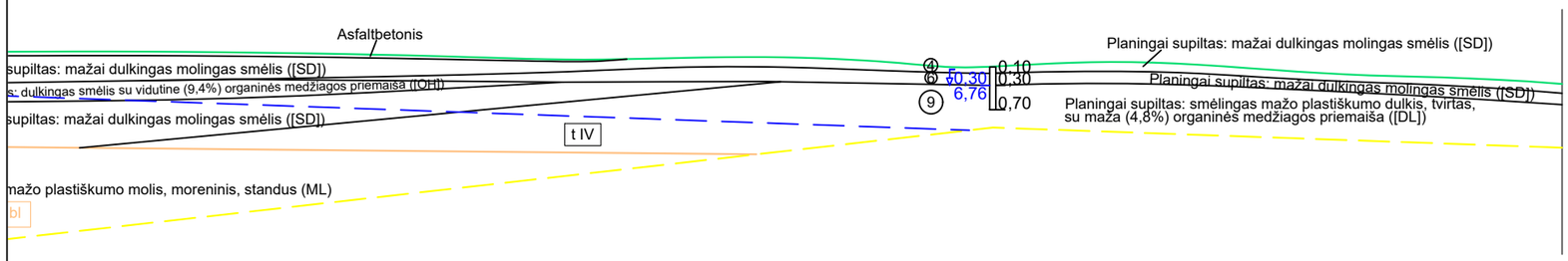
Gręžinio nr.	Gr.SZ-2		Gr.3	
Altitudė	7.80		7.66	
Gylis	5.00		3.00	
Atstumas	14.91	189.41		129.39
Data	2022-04-11		2022-04-11	

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis I-I (viršuje) ir II-II (apačijoje)	3.2
		Projekto Nr. 22033	

Verified by MarkSign.lt



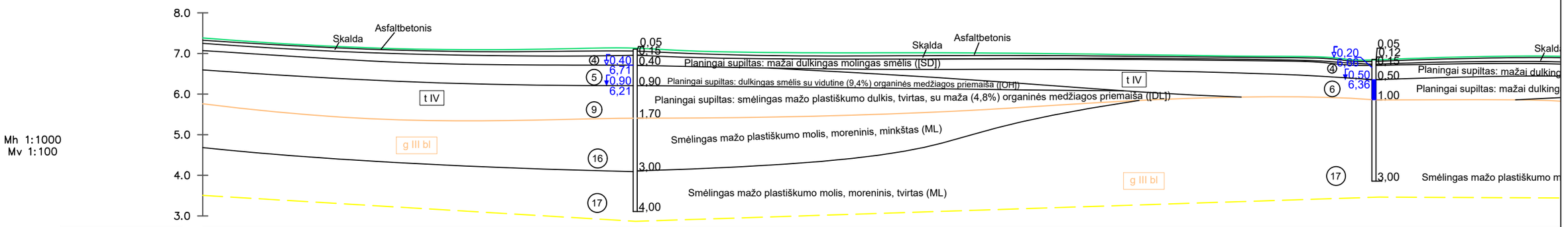
Gręžinio nr.	Gr.4	Gr.5	
Altitudė	7.58	7.27	
Gylis	3.00	3.00	
Atstumas	15.39	187.39	184.40
Data	2022-04-11	2022-04-11	



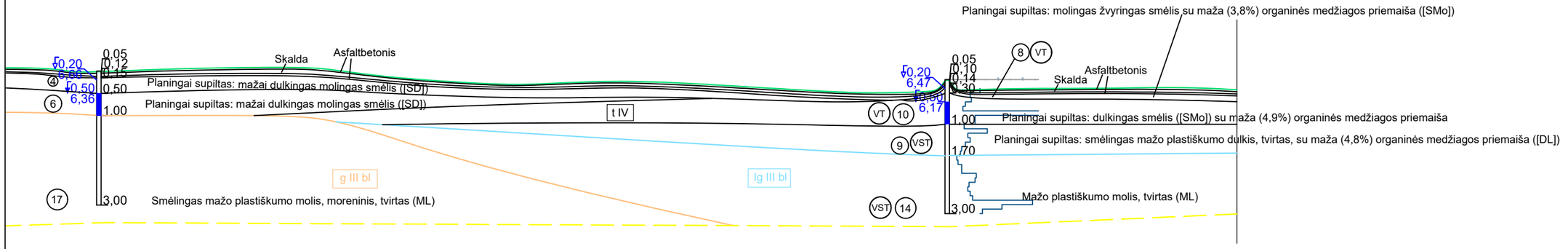
	Gr.6	
	7.06	
	0.70	
184.40		93.03
	2022-04-13	

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis III-III	3.3
		Projekto Nr. 22033	

Verified by MarkSign.lt



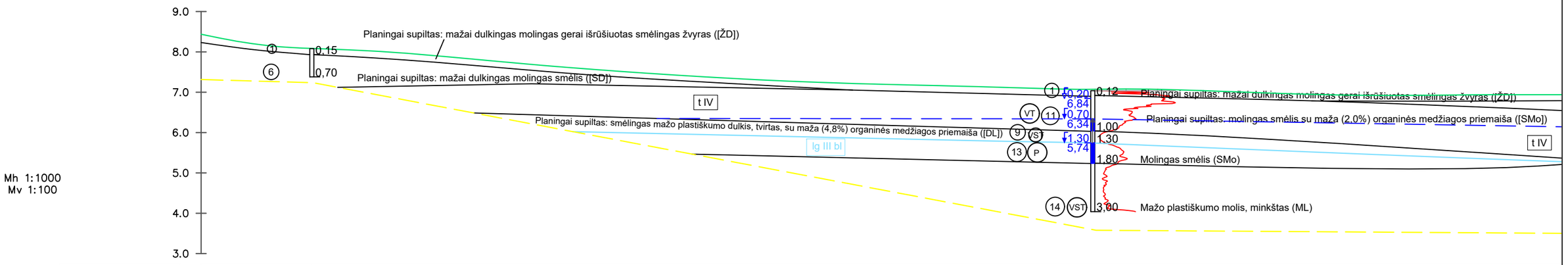
Gręžinio nr.	Gr.SZ-7		Gr.8
Altitudė	7.11		6.86
Gylis	4.00		3.00
Atstumas	106.39	181.73	
Data	2022-04-12		2022-04-12



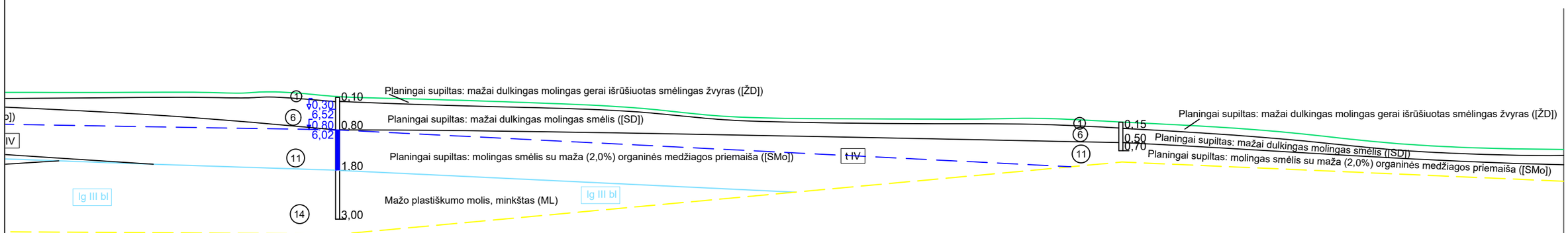
Gr.8		Gr.DZ-9	
6.86		6.67	
3.00		3.00	
	190.34		64.98
2022-04-12		2022-04-12	

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis IV-IV	3.4
		Projekto Nr. 22033	

Verified by MarkSign.lt



Gręžinio nr.	Gr.10	Gr.SZ-11
Altitudė	8.08	7.04
Gylis	0.70	3.00
Atstumas	27.68	193.62	192.20
Data	2022-04-12	2022-04-12



Gręžinio nr.	Gr.12	Gr.13
Altitudė	6.82	6.20
Gylis	3.00	0.70
Atstumas	192.94	109.07
Data	2022-04-12	2022-04-12

GEOINŽINERIJA

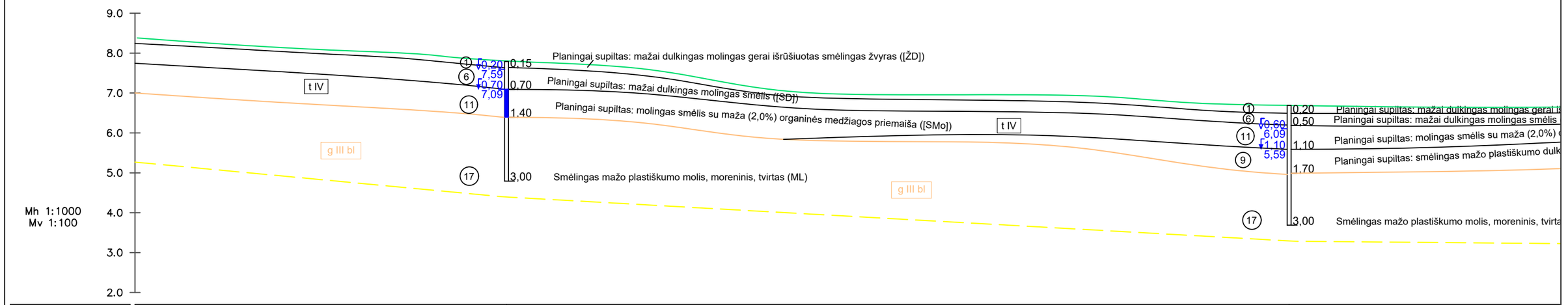
Leidimo Nr.1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis V-V

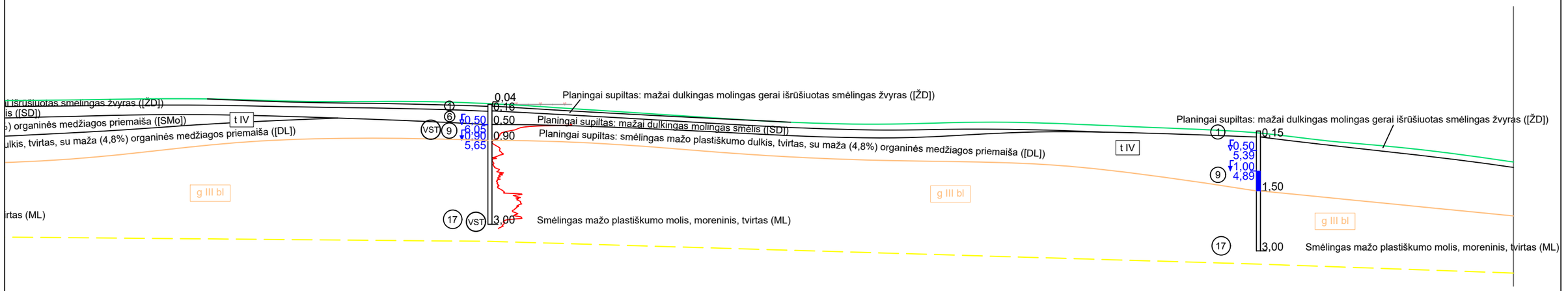
Projekto Nr. 22033

3.5

Verified by MarkSign.lt



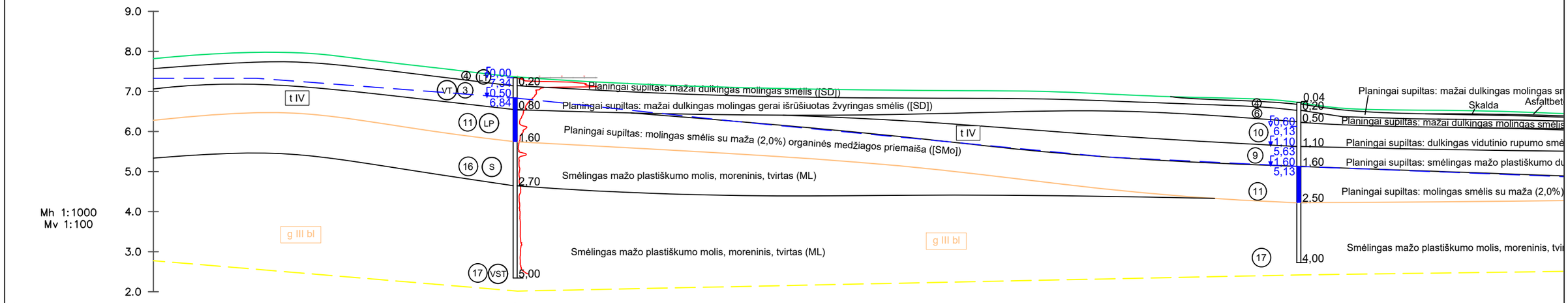
Gręžinio nr.	Gr.14	Gr.15
Altitudė	7.79	6.69
Gylis	3.00	3.00
Atstumas	93.09	196.09
Data	2022-04-12	2022-04-12

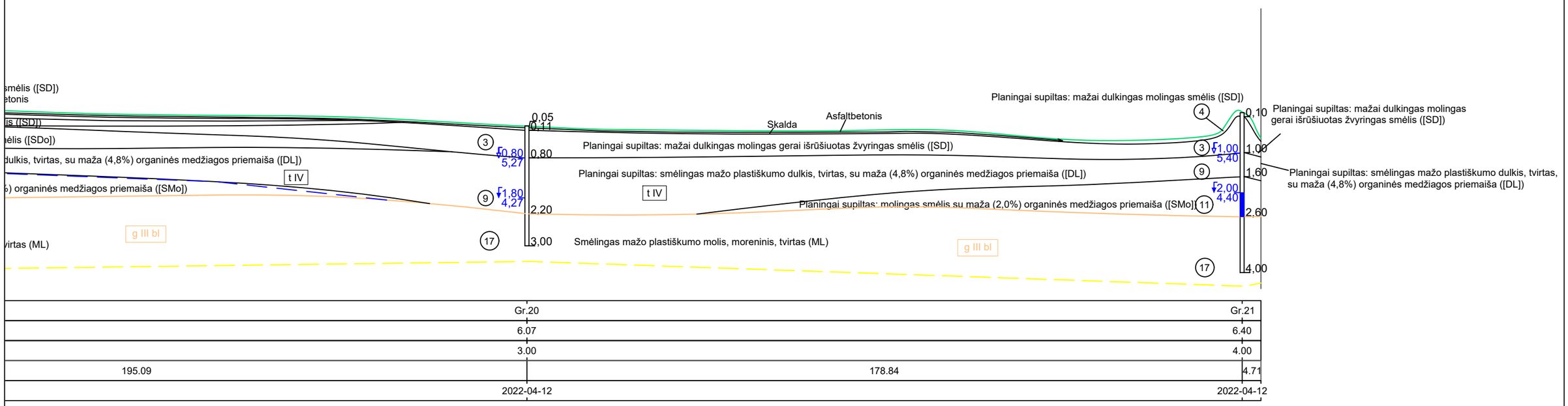


	Gr.SZ-16	Gr.17
	6.55	5.89
	3.00	3.00
	186.82	192.57	63.90
	2022-04-12	2022-04-12

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis VI-VI	3.6
		Projekto Nr. 22033	

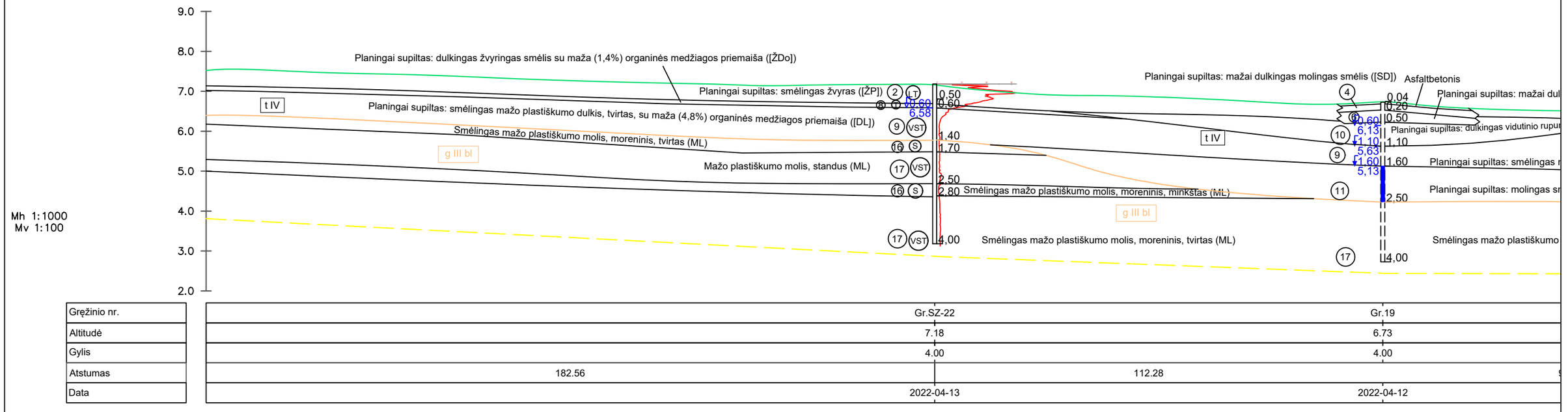
Verified by MarkSign.lt

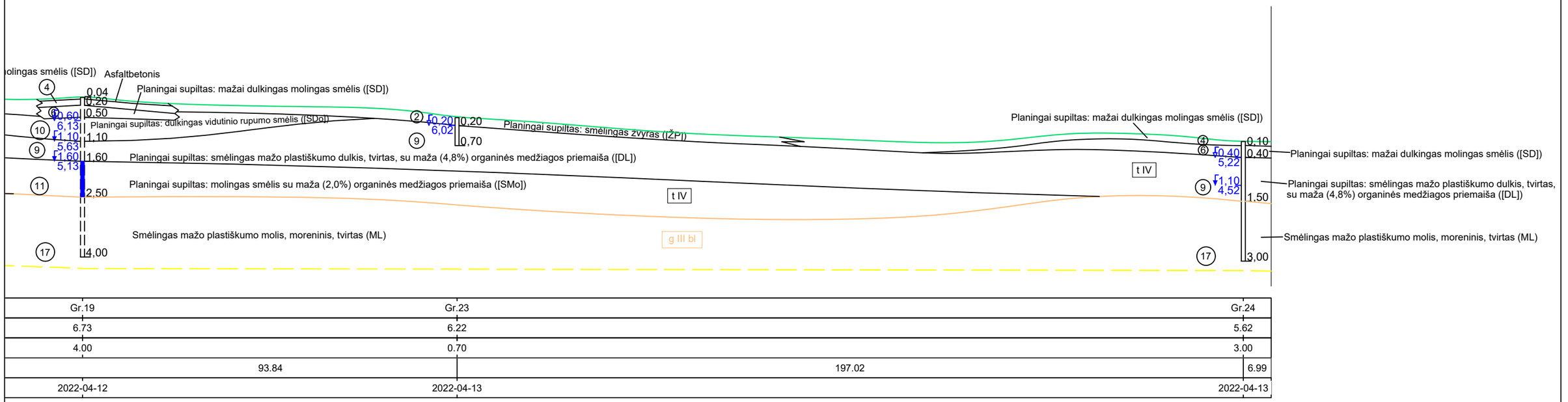




Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis VII-VII
	Projekto Nr. 22033
	3.7

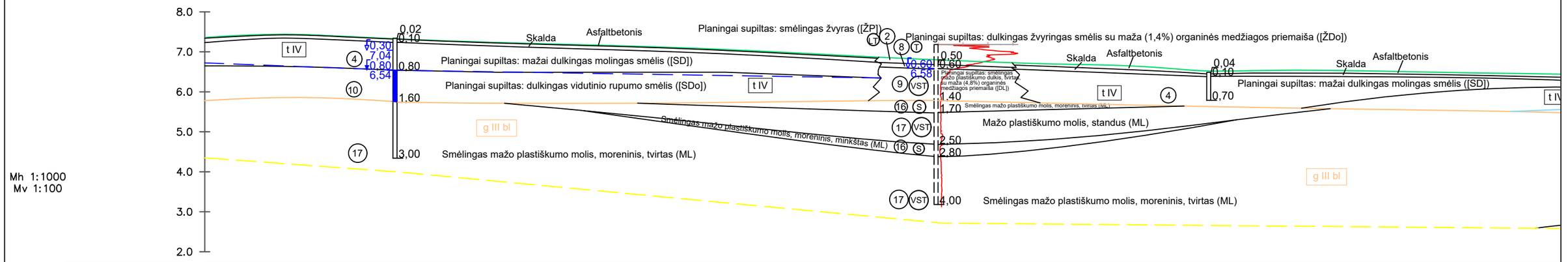
Verified by MarkSign.lt



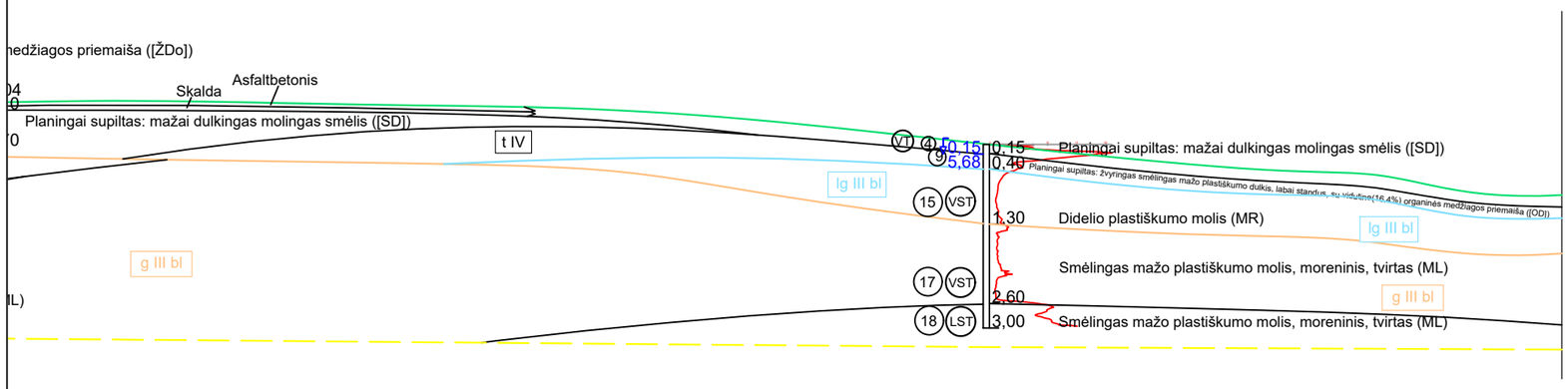


Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis VIII-VIII	3.8
	Projekto Nr. 22033	

Verified by MarkSign.lt



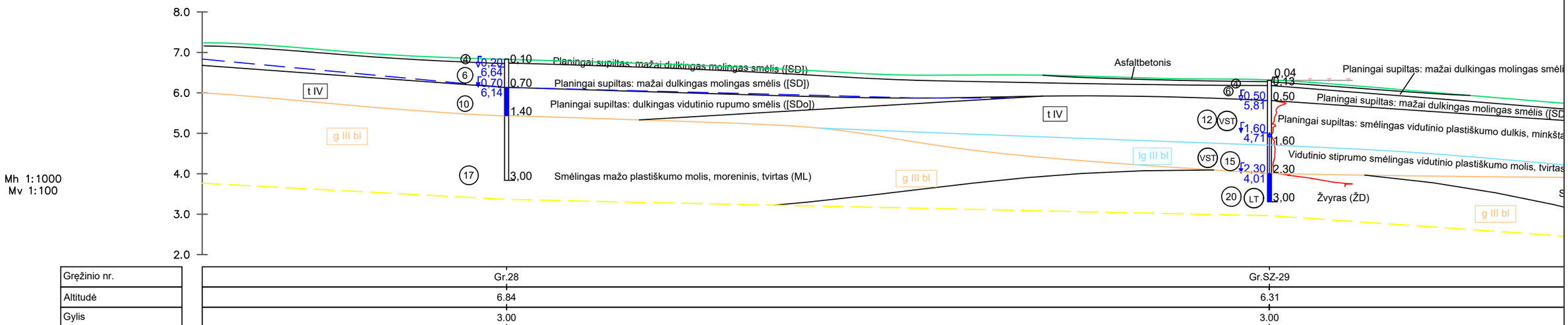
Gręžinio nr.	Gr.25	Gr.SZ-22	Gr.26
Altitudė	7.34	7.18	6.49
Gylis	3.00	4.00	0.70
Atstumas	47.66	135.59	68.32	164.34
Data	2022-04-13	2022-04-13	2022-04-13

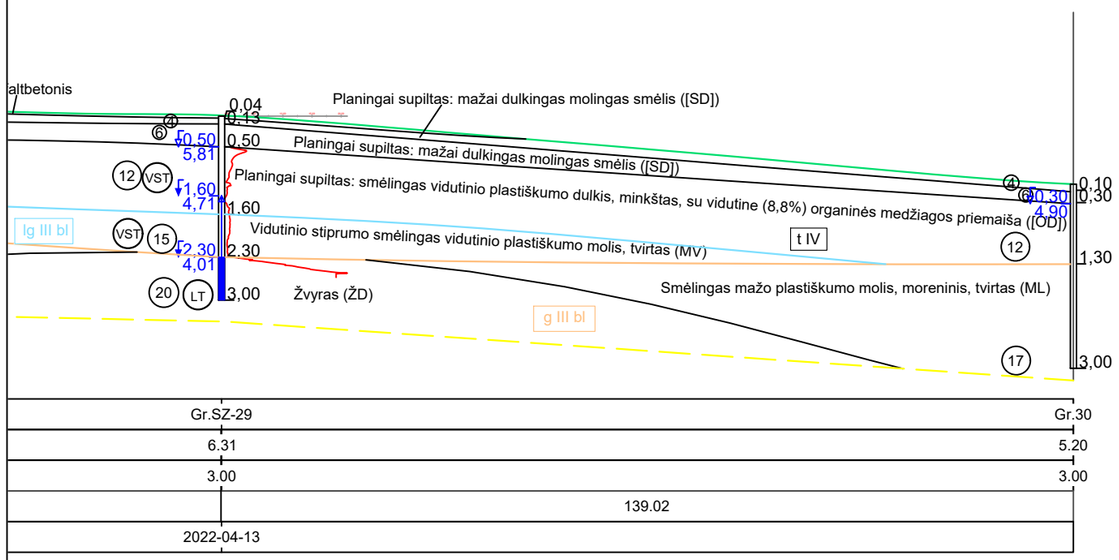


Gr.SZ-27	
5.83	
3.00	
164.34	94.05
2022-04-13	

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis IX-IX	3.9
		Projekto Nr. 22033	

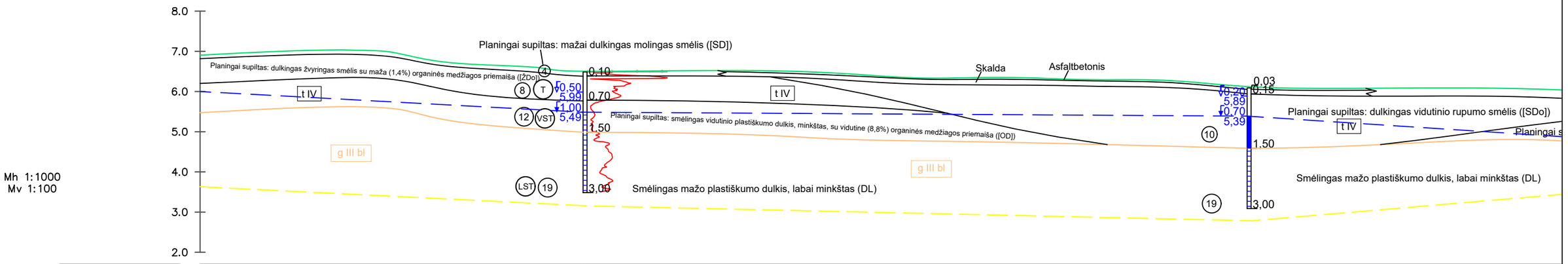
Verified by MarkSign.lt



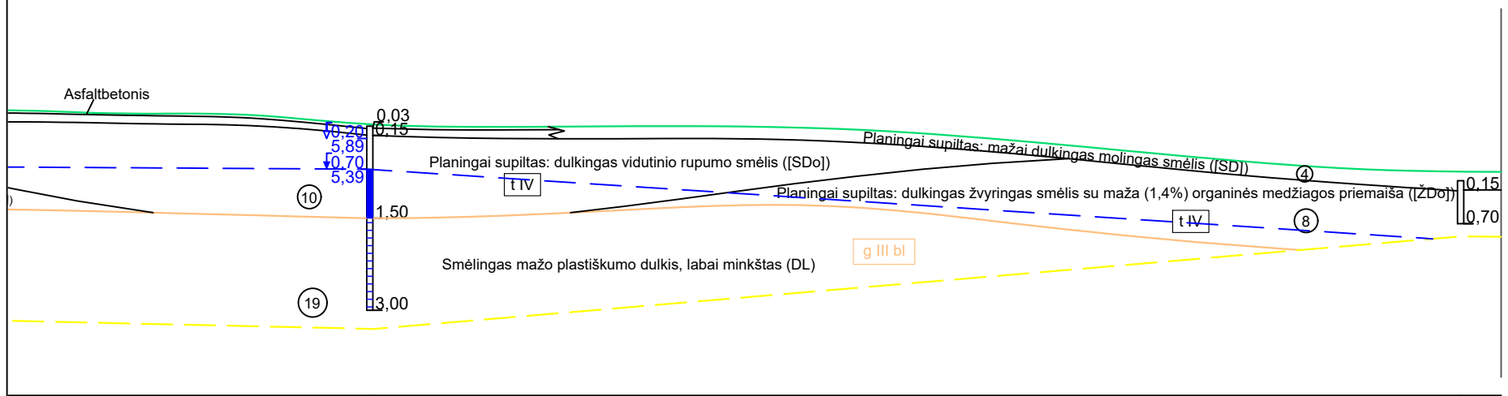


Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis X-X
	Projekto Nr. 22033
	3.10

Verified by MarkSign.lt



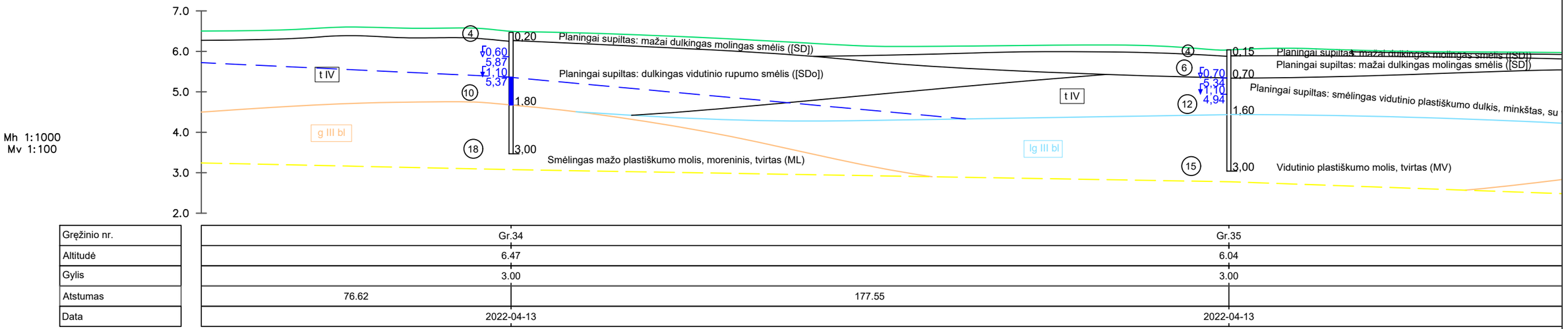
Gręžinio nr.	Gr.SZ-31		Gr.32
Altitudė	6.49		6.09
Gylis	3.00		3.00
Atstumas	95.93	165.50	
Data	2022-04-13		2022-04-13



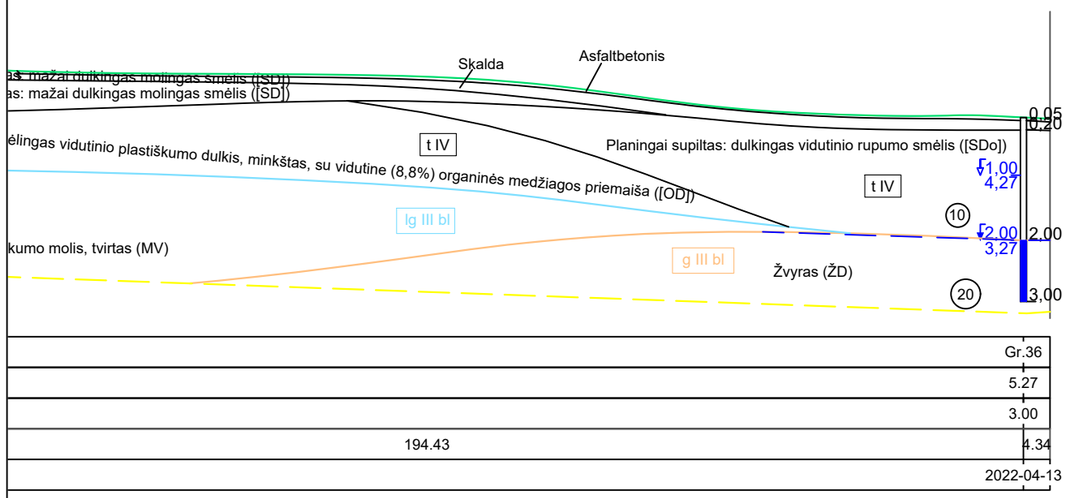
Gr.32		Gr.33
6.09		5.39
3.00		3.00
	177.91	6.61
2022-04-13		2022-04-13

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis XI-XI	3.11
		Projekto Nr. 22033	

Verified by MarkSign.lt



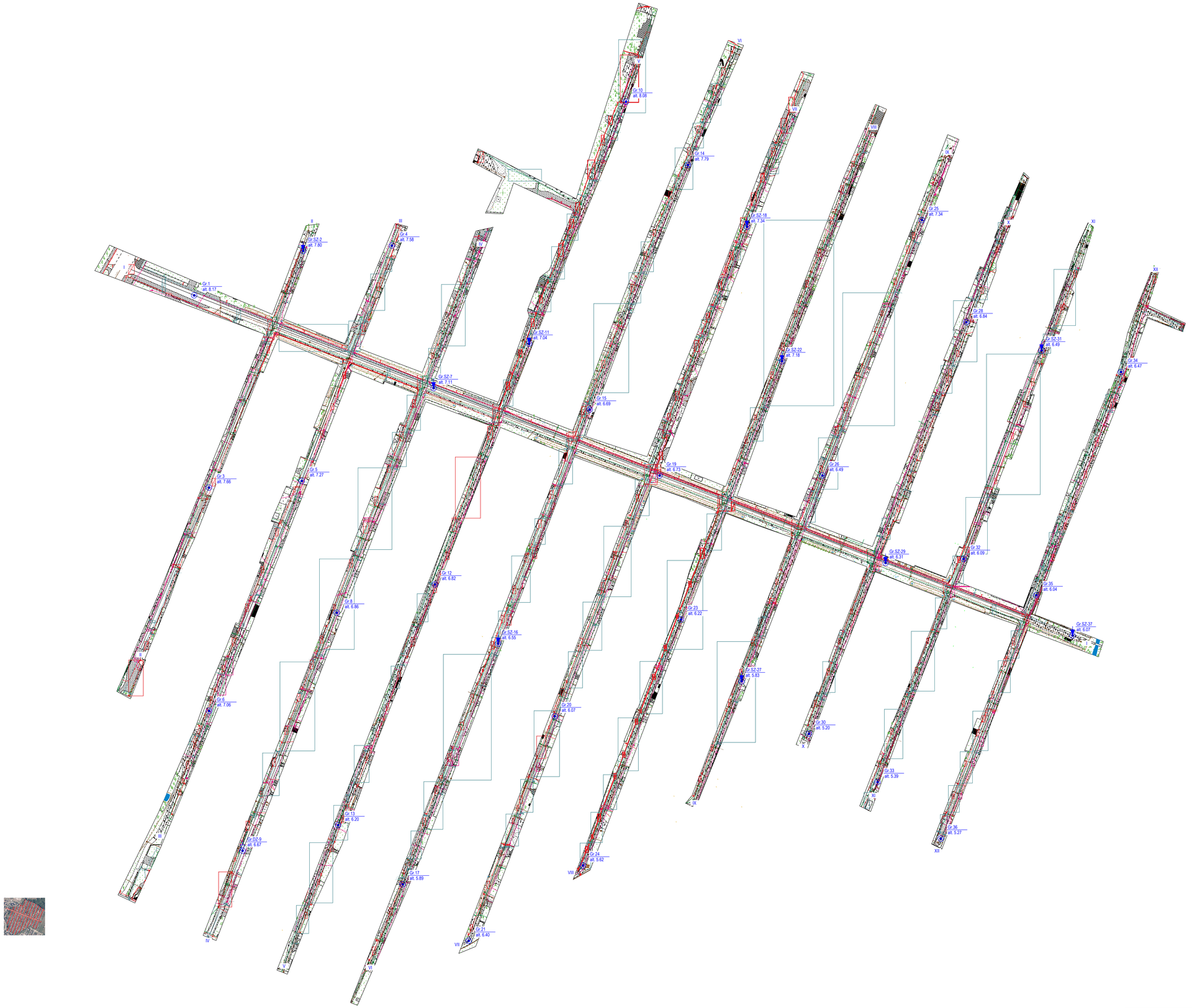
Gręžinio nr.	Gr.34		Gr.35
Altitudė	6.47		6.04
Gylis	3.00		3.00
Atstumas	76.62	177.55	
Data	2022-04-13		2022-04-13



Gr.36		
5.27		
3.00		
194.43		4.34
2022-04-13		

GEOINŽINERIJA	Leidimo Nr.1746029	Inžinerinis - geologinis pjūvis XII-XII	3.12
		Projekto Nr. 22033	

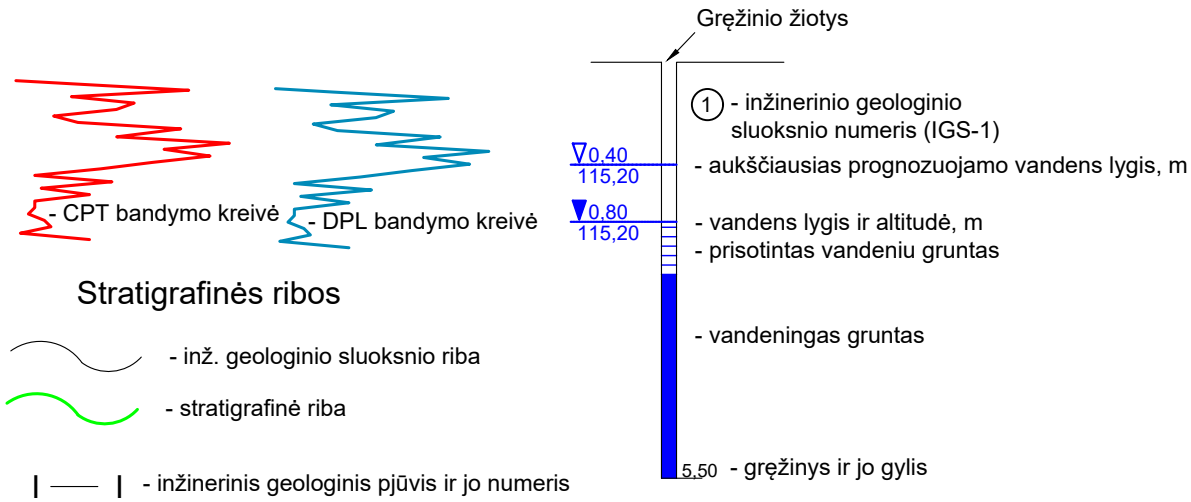
Verified by MarkSign.lt



GEO INŽINERIJA	Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.				
Tech. direktorius	S. Gegieckas		2022.09	Topografinis planas M 1:500 su gręžinių ir įžvyių vietomis	
Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2022.09		
			2022.09		
Leidimo Nr. 1746029	Užsakovas	MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"	Projekto Nr.	22033	4.1

Verified by MarkSign.lt

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



Stratigrafinės ribos

- inž. geologinio sluoksnio riba
- stratigrafinė riba
- inžinerinis geologinis pjūvis ir jo numeris

Gr.-1
185,10 m - gręžinio vieta, jo numeris ir žiočių altitudė

SZ-1
185,10 m - statinio zondavimo vieta, jo numeris ir altitudė

1 - grunto ėminys

Stratigrafija

- t IV - antropogeniniai dariniai
- lg III bl - limnoglacialiniai dariniai
- g III bl - glacialiniai dariniai

Tankumas ir stiprumas

- S - silpnas
- VST - vidutinio stiprumo
- ST - stiprus
- LST - labai stiprus
- LP - labai purus
- P - purus
- VT - vidutinio tankumo
- T - tankus
- LT - labai tankus

GEOINŽINERIJA

Leidimo Nr.1746029

Pavėsio tako (gatvės) ir šoninių atšakų: Saulėgražų, Rūtų, Alyvų, Našlaičių, Diemedžių, Zuikių, Bijūnų Rožių, Pušelių, Aguonų ir Putinų takų (gatvių) rekonstravimas ir lietaus nuotekų tinklai Palangos m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas		2022.09	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė
Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2022.09	
			2022.09	
Užsakovas	MB "Susisiekimo komunikacijų sprendimai"	Projekto Nr.	22033	5.1

Verified by MarkSign.lt