



KOMPLEKSAS	(23-45)
UŽSAKOVAS	MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
STATYBOS VIETA	NAUJOJI G., MAŽEIKIAI
PROJEKTO PAVADINIMAS	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS
PROJEKTO DALIS	BENDROJI
STADIJA	TDP
TOMAS	I
LAIDA	0


PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"		Direktorius	Vytautas Stukas	
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 32198	PV	Vytautas Matulevičius	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

EILĖS NR.	BYLOS ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	PASTABOS
I	(23-45)-TDP-BD	0	BENDROJI DALIS	
II	(23-45)-TDP-S	0	SUSISIEKIMAS	
III	(23-45)-TDP-LE	0	LAUKO ELEKTROTECHNIKA	
IV	(23-45)-TDP-SO	0	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	
V	(23-45)-TDP-KS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 32198	Projekto vadovas	Vytautas Matulevičius	

TURINYS
A. TEKSTINĖ DALIS

Eilės Nr	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Pastabos
1	Projekte naudotų privalomųjų dokumentų, pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas.	1 lapas	
2	Bendrieji statinio rodikliai	1 lapas	
3	Aiškinamasis raštas	3 lapai	
4	Techninė specifikacija	10 lapų	
5	PV skyrimo įsakymas	1 lapas	
	<u>Priedai</u>		
1	Projektavimo užduotis	4 lapai	
2	Prisijungimo sąlygos	4 lapai	
3	Topo nuotraukos derinimai	10 lapų	
4	Tinklininkų derinimai	13 lapų	
5	Inžinerinių-geologinių tyrimų ataskaita	29 lapai	
6	Kadastrinių matavimų byla	12 lapų	
7	RC išrašas	1 lapas	
8	Kvalifikacijos atestatų išrašai	5 lapai	

B. GRAFINĖ DALIS

Brėž. Nr.	Lapo sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas
(23-45)-TDP-IT	2	0	<i>Suvestinis inžinerinių tinklų planas. M1:500.</i>
(23-45)-TDP-S-2	3	0	<i>Dviračių ir pėsčiųjų tako nužymėjimo, vertikalinis ir dangų planas. M1:500.</i>
(23-45)-TDP-S-3	1	0	<i>Dviračių-pėsčiųjų tako pjūviai, mazgai.</i>

0	2024-06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „MEDSTATYBA“ ATEITIES g. 10 08303 VILNIUS TEL. 261 37 96		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mažeikių m., Naujosios g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas	
32198	PV	V.Matulevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Brėžinių žiniaraštis.	0
LT	UŽSAKOVAS MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO (23-45)–TDP–BD–BŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR TAISYKLIŲ ŽINIARAŠTIS

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

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

Statybos darbų vykdymo ir procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais.

-Statybos taisyklės "Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės". IT SBR 19;

-Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;

-Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. LST 1332:2022;

-Statybos techninis reglamentas "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė". STR 1.04.04:2017;

-Statybos techninis reglamentas "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai". STR 2.06.04:2014;

-Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės. KPT SDK 19;

-„Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“. IT ASFALTAS 08.

-“Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. IT ŽS17.

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011;

-LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

3. Keliai (gatvės): Naujoji g.	Neypatingasis statinys	Pėsčiųjų- dviračių takas
3.1. kategorija		D
3.2. ilgis*	km	0,362
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m	6,5
3.4. eismo juostų skaičius	vnt.	2
3.5. eismo juostos plotis	m	3,25

IV. INŽINERINIAI TINKLAI

(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)

	Nesudėtingasis statinys	
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m	285
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x16
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

Vytautas Matulevičius, atest. Nr. 32198, 2024 06

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendrieji duomenys:

Objektas: „Mažeikių m., Naujosios g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas“

- 1. Statybos adresas:** Naujoji g., Mažeikiai.
- 2. Statytojas (užsakovas):** Mažeikių rajono savivaldybės administracija.
- 3. Statybos rūšis:** Kapitalinis remontas.
- 4. Statinio paskirtis:** Susisieikimo komunikacijos.
- 5. Statinio kategorija:** Neypatingasis statinys.
- 6. Projekto stadija:** Techninis darbo projektas.

Projektą rengia - UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, Vilnius.

Projekto vadovas – V. Matulevičius, At. Nr. 32198

Dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

Statytojo technine projektavimo užduotimi, Mažeikių miesto bendruoju planu.

Esama padėtis:

Nagrinėjamos gatvės esami takai neatitinka norminių reikalavimų, dalyje gatvės jų išvis nėra, todėl pėstieji privalo eiti važiuojamąja dalimi, kas eismo saugumo požiūriu yra nepriimtina. Pėstieji ir dviratininkai priversti dalintis takais, kurių pločiai neatitinka norminių reikalavimų. Neįgaliesiems takai visiškai nepritaikyti. Dėl netinkamos ir neregulios asfalto dangos priežiūros danga stipriai susidevėjusi, atsiradę daug išmušų, skylių. Pati dangos konstrukcija yra stabili, tai yra jinai atlieka savo funkciją, kadangi asfaltas nėra pasėdęs ar kažkaip kitaip deformuotas (nėra provėžų, asfalto sluoksnių pasislinkimų). Esami gatvės bortai susidevėję, nudaužytai kampais, išsikreivinę. Esamas lietaus tinklas yra veikiantis ir šiuo metu atlieka savo funkciją surinkdamas lietaus vandenį nuo gatvės.

Susisiekimas:

Numatoma įrengti bendrus pėsčiųjų-dviračių takus abiejuose gatvės pusėse, kurių plotis 2,5 m. Takų danga numatoma iš asfaltbetonio, įreminama vejos borteliais. Esamą gatvės asfalto dangą numatoma atnaujinti. Gatvės skersinis nuolydis esamas. Takų skersinis nuolydis vienšlaidis $i = 2,0\%$. Paviršinis lietaus vanduo nuo gatvės ir takų bus surenkamas į esamą lietaus surinkimo sistemą. Tako trasoje pastatomi vertikalūs kelio ženklai Nr. 413.

Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“. STR 2.03.01:2019.

- Per visą tako ilgį vejos bortelis turi būti iškilęs 3 cm virš asfalto dangos.
- Pėsčiųjų take ties visomis įvažomis, takų lygio, krypties pasikeitimus bei kitas kliūtis yra numatyta 0,3 m pločio bei 3,0 m ilgio neregijų vedimo sistema bei įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelėlių.
- Neregijų vedimo sistemai naudojamos trinkelės su iškilusiomis lygiagrečiomis juostelėmis, o įspėjamiesiems paviršiams naudojamos trinkelės su apskritimo formos iškilimais. Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm). Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm).
- Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %). Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis turi būti ne didesnis kaip (2,0 %).

0	2024-06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „MEDSTATYBA“ ATEITIES g. 10 08303 VILNIUS TEL. 261 37 96		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Mažeikių m., Naujosios g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektas	
32198	PV	V. Matulevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Aiškinamasis raštas.	0
LT	UŽSAKOVAS MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO (23-45)-TDP-BD-AR	LAPAS	LAPŲ
			1	3

- Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 5 mm.

- Į pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN. Pėsčiųjų takuose sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 3 300 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 5 mm nuo tako paviršiaus.

-Numatomos neįgaliųjų poilsio aikštelės 3x1,5 m su suoliukais bei šiukšliadėžėmis.

Lauko elektrotechninė:

Gatvės ir tako apšvietimui projektuojamos plieninės cinkuotos atramos su gatvės tipo šviestuvais ir požeminis kabelis tarp jų. Visas kabelis tranšėjoje įveriamas į D50mm vamzdį. Šviestuvų prijungimui numatytas 4x16mm² kabelis aliuminėmis gyslomis. Šviestuvus numatoma jungti prie esamos apšvietimo linijos. Apšvietimo valdymo sprendiniai paliekami esami. Atkarpose, kur projektuojamas kabelis priartėja prie kitų inžinerinių komunikacijų, tranšėją kasti rankiniu būdu. Pagal Europos standartą EN 13201 gatvių apšvietimo klasė priimta C2 – 20 lx, pėsčiųjų tako apšvietimo klasė P3 – ne mažiau 7,5lx, ne daugiau 11,25lx. Gatvės apšvietimui parinktos 10m aukščio apšvietimo atramos su gembėmis ir su 89W LED gatvių apšvietimo šviestuvais, ties autobusų stotele – 125W LED šviestuvais. Pėsčiųjų tako apšvietimui parinktos 5m aukščio apšvietimo atramos su gembėmis ir su 20W LED gatvių apšvietimo šviestuvais (apšvietimo skaičiavimai pateikti projekto prieduose). Atramų žingsnis 30m. Išorinio apšvietimo atramos numatytos su gnybtynais apatinėje dalyje atšakoms į šviestuvus įrengti. Atramos apatinėje dalyje bus įrengiami šviestuvų ir šventinio apšvietimo apsaugos įtaisai – C6A automatiniai jungikliai. Ant gatvės apšvietimo stulpų 8m aukštyje montuojami IP66 apsaugos klasės kištukiniai lizdai šventinio apšvietimo prijungimui. Ant metalinių atramų montuojami išorinio apšvietimo šviestuvai turi būti įnulinami apsauginiu laidininku PE ir prijungiami prie atramoje įrengto pakartotinio žemintuvo, įrengto pagal EIBT VIII skyriaus VI skirsnio reikalavimus. Žemintuvo varža turi būti ne didesnė kaip 30Ω, o atstojamoji varža – ne didesnė kaip 10Ω. Visi darbai atliekami prisilaikant EIBT reikalavimų.

Aplinkos apsauga:

Statybinės medžiagos sandėliuojamos taip pat žemės sklypo ribose.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos laikantis 2016-11-01 d. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis bei 2016 08 01 LR atliekų tvarkymo įstatymu Nr. IX-1004.

Statybos metu susidariusios atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias galima panaudoti aikštelių privažiavimų, takų dangų pagrindams;
- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos, betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į perdirbimo gamyklas ar antrinių žaliavų surinkimo aikšteles;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežamos į sąvartynus.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos nebus smulkinamos mobilia įranga statybvietyje, o bus vežamos smulkinti statybines atliekas tvarkančioms įmonėms, registruotoms atliekas tvarkančių įmonių registre, vykdančios pirminę atliekų apskaitą ir teikiančios atliekų apskaitos ataskaitas pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus.

Dulkančios statybinės atliekos bus vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-45)-TDP-BD-AR	2	3	0

priemonės, kurios užtikrintų, kad vežamos atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką. Vežant pavojingas atliekas būtina turėti pavojingų atliekų lydraštį, kuris pridedamas kaip priedas prie sąskaitos faktūros ir krovinio važtaraščio, patvirtinto Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos nustatyta tvarka. Pirmąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo atliekų priėmimo perduoda RAAD, kurio teritorijoje yra siuntėjas. Antrąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas pasilieka sau ir saugo kartu su kitais pavojingų atliekų tvarkymo dokumentais. Trečiąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo atliekų priėmimo perduoda pavojingų atliekų siuntėjui. Ketvirtąjį pasirašytą pavojingų atliekų lydraščio egzempliorių pavojingų atliekų naudojimo ar šalinimo įmonės atstovas per tris darbo dienas nuo pavojingų atliekų priėmimo perduoda atliekų Vežėjui, nurodytam pavojingų atliekų lydraščio 4 langelyje.

Statybines atliekas naudojančios (ar) šalinančios įmonės turi nustatyti priimamų naudoti ir (ar) šalinti statybinių atliekų sąrašą ir šių atliekų kokybės reikalavimus.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, rekonstravimas.

Pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui, arba pateikta statytojo pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą. Atliekų išvežimo sutartys privalo būti sudarytos tik su įmonėmis turinčiomis tos kategorijos atliekas tvarkančios įmonės registracijos pažymėjimą.

Pastaba: susidarantys atliekų kiekiai bus tikslinami objekto eksploatacijos metu sudarant atliekų išvežimo sutartis.

<i>Atliekos</i>			<i>Atliekų susidarymo šaltinis</i>	<i>Numatomas atliekų kiekis, t.</i>
<i>Kodas</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Pavojingumas</i>		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>6</i>
17 01	<i>Mišrios statybinės ir griovimo atliekos (betonas)</i>	<i>Nepavojinga</i>	<i>Esamų šaligatvių, bortų ardymas</i>	136,0
17 01	<i>Mišrios statybinės ir griovimo atliekos (medžiagos bitumo pagrindu)</i>	<i>Pavojinga</i>	<i>Esamos asfalto dangos ardymas</i>	1056,0

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-45)-TDP-BD-AR	3	3	0

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

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

1.TAIKYMO SRITIS

Ši specifikacija apima medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą, į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šioje specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai “pilnas įrengimas” turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

2.ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ ar savivaldybės institucijų.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

Subrangovai. Rangovas, pasirenkamus subrangovus turi aptarti su užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui kokį subrangovą pasirinkti ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

3.PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS

Į projektavimo darbų sudėtį be kita ko, įeina:

- reikiamų papildomų (darbo) brėžinių ir techninių sąlygų parengimas;
- bendrasis objekto valdymas vykdant statybos darbus;
- rangovo planas, kaip planuojama prižiūrėti darbų atlikimą objekte siekiant užtikrinti, kad visi atlikti darbai atitiktų projekto bei sutartie reikalavimus. Šį planą tvirtina Užsakovo atstovas.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui.

Be to, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui išpildymo brėžinius, kuriuose parodomi visi atlikti darbai. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Užsakovas galėtų atlikti reikiamą eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

Objektas laikomas užbaigtu ir tinkamu atiduoti eksploatuoti tik po to, kai jis pateikiamas Užsakovo atstovui. Skaičiavimai ir brėžiniai privalo būti pateikti Užsakovo atstovui ne vėliau kaip likus 3 savaitėms iki statybos darbų pradžios.

Užsakovo atstovas turi gauti tris visų brėžinių ir skaičiavimų komplektus (įskaitant visas pataisas). Rangovo patalpose objekte visada privalo būti atnaujintas brėžinių komplektas.

Visa projekto medžiaga ir dokumentai yra Užsakovo nuosavybė ir jis gali naudoti ją savo nuožiūra.

Rangovas privalo reikiamu laiku kreiptis į užsakovą visos projektavimui reikalingos informacijos ir į valdžios įstaigas leidimų ir patvirtinimų.

4.RANGOVO ATLIEKAMI BRĖŽINIAI IR DOKUMENTAI

Brėžiniai turi būti suderinti su techniniu inžinieriumi ir užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas ir projektuotojas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmės. Užsakovas ir techninis inžinierius derins tik brėžinių koncepsiją.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Baigus darbus ir pridudant statybą, turi būti parengti ir pateikti Užsakovui ir techniniam inžinieriumi išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debita ir kitais patikslinimais natūroje.

Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu. Rangovas privalo parengti išpildomąją ar kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti užsakovas.

5.PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp specifikacijos ir brėžinių iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama šiai specifikacijai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus neatitikimus prieš nusprenddamas dėl konkrečios šios specifikacijos ir/ ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Jei dėl pakeitimų Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su galiojančių teisės aktų imperatyviais reikalavimais, Užsakovas, Užsakovo atstovas bei Rangovas privalo nedelsiant tarpusavio susitarimu pakeisti ir/ ar papildyti atitinkamas šių specifikacijų nuostatas ar brėžinių dalis tokiu būdu, kad jos atitiktų galiojančių teisės aktų imperatyvius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su rekomendacinio pobūdžio standartais, taisyklėmis ar kita dokumentacija, susijusia su Darbų vykdymu, turi būti vadovaujamosi šiomis specifikacijomis ir atitinkamais brėžiniais, išskyrus atvejus, jei Užsakovas ir Inžinierius nurodys kitaip. Rangovas turi nedelsiant informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą apie visus aukščiau nurodytus specifikacijų ir/ ar brėžinių nesuderinimus prieš atlikdami tolimesnius darbus.

6.STATYBOS AIKŠTELĖ

6.1. Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

6.2. Kanalizacija

Rangovas turi numatyti visų nuotekų, įskaitant tualetų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

6.3. Elektra

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros energijos tiekimu per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

6.4. Fakso ir telefono ryšys

Rangovas pasirūpina atskiriomis fakso ir telefono linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos "Lietuvos telekomui".

6.5. Apšvietimas ir apsauga

Rangovas privalo pasirūpinti viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą apšvietimo įrangą užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

6.6. Laikinieji pastatai

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais, būtinais darbams atlikti. Šių pastatų vietą turi patvirtinti Užsakovo atstovas. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimų patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui.

7. GAMINIAI IR MEDŽIAGOS

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data;

Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo.

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

Rinkdamas komponentus bei medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį, nepanašius kontaktuojančius metalus, apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje.

7.1. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtinu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš perkant ji turės būti pateikta Užsakovo patvirtinimui.

7.2. Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad nurodytos medžiagos ir gaminiai būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialia kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

7.3. Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi medžiagų ir gaminių atitikties nurodymai jų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba jei negalima jų palikti matomais turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

7.4. Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

7.5. Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Rangovas privalo vengti nereikalingo gaminių ir/ ar medžiagų saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su atitinkamais dokumentais.

7.6. Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių (gaminių ir medžiagų) išvaizdą, jų galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti patiekiamos prekių tiekėjui (arba gamintojui).

7.7. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo (ar tiekėjo) pateiktų nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei pagal prekės charakteristikas būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta tinkamai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių apgadinimus ir/ar praradimus visiškai atsako Rangovas.

8.STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus darbo saugos reikalavimus.

9.MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų statybos paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Atliekant statybos darbus turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų jeigu nenurodyta kitaip.

10.STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patirusį ir tinkamą personalą. Jeigu darbų atlikimo metu Užsakovo atstovas nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas darbus nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju Užsakovo atstovas turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patyrimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo Konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi gauti Užsakovo atstovo ir Užsakovo sutikimą.

Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokiū būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio per projektavimo ar kitų papildomų darbų susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

10.1. Darbų koordinavimas

Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais, įskaitant ir Užsakovo nurodytus ar pasamdytus subrangovus. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradėdamas darbus, o darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Tiksliai visos įrangos montavimo vieta nustatoma parengtuose darbo brėžiniuose.

Jeigu darbai apima didelių matmenų instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Užsakovo atstovu ir Užsakovu.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos Darbų tinkamam vykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su Užsakovu ir Užsakovo atstovu iš anksto.

10.2. Bandymai ir pavyzdžiai

Prieš pradėdamas bandymus, Rangovas:

- suderina su Užsakovu ir Užsakovo atstovu bandymo laiką, vietą ir būdą;
- turi užtikrinti priėjimą prie visų bandomų vietų;
- privalo užtikrinti, kad bandymams būtų prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrenginiai;
- bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovo atstovu.

10.3. Bandymai

Turi būti atlikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose ar galiojančiuose standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus Rangovas privalo atlikti tik dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Bandymų rezultatai turi būti saugomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi susipažinimui;

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti apie tai suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą, sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ir jo atstovui, testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Inžinierius bei kompetetingos institucijos.

Visas aukščiau nurodytas testavimui ir apžiūrai reikalingas priemones bei instrumentus turi pateikti Rangovas. Be to Rangovas taip pat privalo atlikti visus su minėtu testavimu ir apžiūra susijusius darbus.

10.4. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečioje specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Užsakovo atstovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

10.5. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kištas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus.

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

10.6. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, per didelės kaitros ir per greito džiovimo.

11. BENDROSIOS SĄLYGOS

11.4. Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visi tvirtinimo elementai ir t.t. (jų dydžio, stiprumo, skaičiaus ir kitų savybių atžvilgiu) turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Rangovas privalo iš anksto gauti užsakovo sutikimą (leidimą) dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir/ar brėžiniuose panaudojimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone.

Apsauga nuo korozijos betonu turi būti ne mažiau 20mm.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba.

Į betoną inkaruojami mediniai pagrindai turi būti gerai priglundę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia rangovas privalo naudoti varžtus.

12. TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

14.1. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją baigtą darbą reikia pateikti Užsakovo atstovui ir Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

14.2. Rangovo pateikiama dokumentacija

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

Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos Statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai bei pastaboms.

Rangovas taip pat pateikia pastatų inventorizavimo dokumentaciją reikalingą priduodant pastatą naudoti.

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

14.3. Pridavimo eksploatacijai dokumentacija

Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;
- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvoje išduotus sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;

- naudojimo instrukcijas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų naudojamoms medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateiktos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

14.4. Priėmimas

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01:2002 ir kviečia Užsakovą ir Inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

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

14.5. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ir papildomą žalą turi būti taisomi iškart.

Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku mastu ir kokie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti, galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidevėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų, esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų pateikiamų Sutartyje.

13.GARANTIJA

Garantija privalo atitikti bendrų Sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

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

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

14.GARANTINIS APTARNAVIMAS

Aptarnavimas apima visas transporto ir krovimo išlaidas, susijusias su aptarnavimo išvykomis Konkurso pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Aptarnavimas turi būti atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įforminamas atitinkamais dokumentais.

15. UŽSAKOVO DARBUOTOJŲ APMOKYMAS

Rangovas turi atlikti tam tikrą darbuotojų, kuriuos atrinks Užsakovas, skaičiaus mokymą, kad šie prieš galutinai perimdami objektą, galėtų teisingai, rūpestingai valdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti įrangą bei statinius.

Mokymą turi atlikti kvalifikuotas Rangovo personalas kiekvienai paslaugai – atskirai, ir turi būti tęsiamas per Sutarties laikotarpį iki galutinio projekto perėmimo, jei sutartis nenumato ilgesnio laikotarpio ar Užsakovas ir Rangovas nėra abipusiai susitarę kitaip.

16. ATSARGINĖS DALYS

Rangovas turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai/ įrangai, pagal suderintą su Užsakovo sąrašą.

Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečiose specifikacijose, reikia pateikti 1 metams pakankamus kiekius, kaip rekomenduoja sistemų/ įrangos gamintojas (tiekėjas).

17. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

Kvalifikaciniai reikalavimai rangovui:

^rangovas privalo turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą, leidžiantį vykdyti sutartyje numatytus darbus.;

^rangovas turi turėti patirtį vykdant panašius projektus;

^rangovas nėra bankrutavęs, bankrutuojantis, likviduojamas ar laikinai sustabdęs veiklą;

^rangovas yra atsiskaitęs su valstybės biudžetu;

^rangovas neturi įsiskolinimo valstybinio socialinio draudimo įstaigai;

^rangovas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti.

Kvalifikaciniai reikalavimai subrangovui:(tie patys kaip ir rangovui)

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos vadovui:

^statybos vadovas, kuris numatytas paskirti vadovauti darbams, privalo turėti: ne mažesnę kaip 3-jų metų patirtį atliekant panašaus pobūdžio ir apimties darbus bei būti ne mažiau kaip 1 metus dirbęs tokių darbų vadovu, ir LR Aplinkos ministerijos išduotą kvalifikacijos atestatą, leidžiantį vykdyti numatytus darbus

18. BENDRIEJI REIKALAVIMAI SAUGUMO TECHNIKAI IR DARBŲ SAUGAI STATYBOJE

Statybos aikštelėje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis BPST 01 -2005.

Statybos – montavimo darbai turi būti vykdomi besąlygiškai vadovaujantis saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5 – 00.

Prieš pradėdant statybvietsės įrengimo darbus, statytojas užtikrina, kad rangovo statybos darbų technologijos projekto darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu parengti vadovaujantis statinio projektu.

Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius koordinuoja reikalavimus, suderintus su rangovu techniniame bei statybos darbų technologijos projektuose, bei imasi prevencijos priemonių nelaimingiems atsitikimams darbe ir profesinių ligų statybos laikotarpiu išvengti; sprendžia techninius ir/arba organizacinius klausimus, atliekant statybvietsėje skirtingus darbų etapus vienu metu arba vienas po kito; įvertina darbų etapų trukmę; jei reikia koreguoja darbuotojų saugos ir sveikatos priemones nustatytas statybos darbų technologijos projekte; koordinuoja darbdavių veiklą, kad jie įvykdytų šių pareigas; organizuoja darbdavių dirbančių statybvietsėje bendradarbiavimą, keitimąsi informacija; kontroliuoja statybvietsėje numatytų darbo tvarkos taisyklių laikymąsi ir imasi priemonių, kad statybos laikotarpyje būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę.

Rangovas, kiekvieną darbo dieną pildo statybos darbų žurnalą vadovaudamasis STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ 4 priedu. Pildymo taisyklės, tvarka bei atsakomybė nurodytos statybos darbų žurnalo 1 skyriuje. Statybos darbų žurnalas Nr.1 laikomas pagrindiniu ir už jo pildymą ir saugojimą atsako rangovas. Papildomi statybos darbų žurnalai reikalingi tada, kai pagrindiniame žurnale nepakanka išspausdintų formų; kai statybos darbų apimtys didelės, statybos darbus vykdo daug subrangovų tada jie pildo papildomus statybos darbų žurnalus (už jų pildymą ir saugojimą atsako subrangovai). Papildomų žurnalų forma turi atitikti pagrindinio žurnalo formą, numeruojami iš eilės chronologine tvarka. Pagrindinį ir papildomus žurnalus statytojas perduoda rangovui, užpildęs titulinį lapą ir F -1 formą. Rangovas gautus papildomus žurnalus perduoda subrangovams, o perdavimo faktas įregistruojamas papildomo žurnalo tituliniam lape ir pagrindinio žurnalo F-6 formoje. Žurnalus pildo asmenys turintys atestatą ir įtraukti į žurnalo formą F-3 kaip

turintys teisę daryti įrašus. Statybos darbų žurnale rangovas išsamiai aprašo statinio statybos darbų eigą, panaudotus statybai produktus, atliktų statybos darbų kokybę, atskirų darbų perdavimą užsakovui, pažymimi statybos metu padaryti statinio projekto pakeitimai. Taip pat aprašo apie statybos vadovo, techninės priežiūros vadovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir valstybinės priežiūros institucijų atstovų nurodymų įvykdymą, statinio statybos metu. Žurnalo lapai turi būti susiūti ir sunumeruoti. Įrašai apie atliktus darbus žurnale daromi pasibaigus kiekvienai dienai (pamainai).

Statybos darbų žurnalas baigus statybą pateikiamas statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai. Statinį pripažinus tinkamu naudoti žurnalą kartu su kitais dokumentais rangovas perduoda užsakovui.

21.1 Saugumo technika

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi keliais aukštais, tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas.

Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantieji statybos-montavimo darbus, turi būti praėję saugumo technikos instruktažą. Dirbti betonuotojais gali ne jaunesni kaip 18 metų amžiaus, specialiai pasiruošę, turintys profesinių įgūdžių, mediciniškai pasitikrinę asmenys. Dirbantys su elektriniais vibratoriais, privalo turėti PK elektrosaugos kvalifikaciją. Betono mišinio siurblys turi būti pastatytas ant lygaus kieto pagrindo.

21.3 Asmeninės saugos bei sveikatos priemonės

Kiekvienas darbuotojas aprūpinamas apsauginiu šalmu, atitinkančiu Valstybinio standarto LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas privalo būti gamintojo paženklintas. Šalmas yra neremontuotina apsaugos priemonė. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas pirštinėmis nuo mechaninių sužalojimų. Pirštines turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas darbuotojas turi dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias pirštines. Pirštinių piktogramoje yra keturi skaičiai, iš eilės nurodantys pirštinių apsauginių savybių tvėrmės lygius mechaniniams poveikiams (pvz. žemkasiams, betonuotojams –pirštines, kurių piktogramoje pirmas skaičius iš keturių 4).

Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas apsauginiais darbo drabužiais, apsaugančiais nuo mechaninių poveikių ir gamybinio užterštumo. Apsauginiai darbo drabužiai turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 340 reikalavimus. Tai puskombinezonai, kombinezonai, švarkai su kelnėmis. Rudenį ir pavasarį – striukės, o žiemą – šilti drabužiai. Apsauginiai darbo drabužiai turi būti su įmonės, atliekančios statybos darbus, užrašu. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas profesine avalyne, atitinkančia Valstybinio standarto LST EN 346 reikalavimus.

Statybininkų brigados turi būti aprūpintos pirmosios pagalbos rinkiniais, sukomplektuotais pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1-ą priedą. Pirmos pagalbos rinkinys turi būti paženklintas, padėtas gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas.

21.4 Priešgaisrinė apsauga

Statybos aikštelėje suvirinimo darbai ir šalia jų pastatyti kilnojami transformatoriai turi būti toliau už skritulį, apibrėžtą iš suvirinimo vietos 5 m spinduliu nuo lengvai įsiliepsnojančių medžiagų.

Laidai nuo suvirinimo transformatorių iki suvirintojų darbo vietų turi būti nutiesti taip, kad nesiglaustų prie plieninių lynų, karštų vamzdžių, guminių šlangų. Suvirintojai turi būti apsirengę nedegančių audinių kostiumais ar impregnuotais nuo galimo užsidegimo.

Visi dirbantys statybos aikštelėje, turi laikytis priešgaisrinio režimo. Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti gerai degančias medžiagas, t.y. pjuvenas, skiedras, atpjuovas, plastmasines atliekas.

Statybos aikštelė turi būti aprūpinta priešgaisriniais, kilnojamais skydais (su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, bakeliais vandeniui) bei dėžėmis su smėliu. Priešgaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, kad skirtųsi nuo statybinio inventoriaus.

Rūkyti galima tik specialiose vietose, kur yra urnos nuorūkoms, degtukams, statinė su vandeniu, dėžė su smėliu.

21.4 Darbų sauga

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros įtaisų įžeminimas;

- mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas,
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų dujų, garų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas;
- tinkamas elektros srovės įtampos 12 – 36 V ribose parinkimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Suvirintojai turi būti apsirengę brezentiniais spec. drabužiais, apsiavę apsauginiais botais, užsidėję šalmsus – kaukes. Elektrodo laikiklio kotas turi būti padarytas iš termoizoliacinės dielektrinės medžiagos (fibros, kietos sausos medienos).

Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Negalima užkrauti 3,5 m pločio pravažiavimų ir 1 m pločio praėjimo takų. Medžiagos ir gaminiai turi būti sandėliuojami, kad nesužeistų dirbančiųjų, t.y. rietuvių aukštis neturi būti didesnis už 2,25 m.

Visi asmenys, esantys statybos aikštelėje, privalo dėvėti apsauginius šalmsus. Vyresnysis stropuotojas (montuotojas) privalo išsiskirti šalmo spalva arba turėti raištį ant rankovės.

19. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Rangovas prieš pradėdamas darbus turi gauti visus reikalingus leidimus vykdyti statybos ir žemės kasinėjimo darbams.

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius:

- išpildomuosius statyboje atliktų darbų brėžinius ir kontrolines geodezines nuotraukas;
- išpildomąją toponuotrauką.

Ankščiau minėti brėžiniai ruošiami kompiuteriu CAD programa. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba.

Rangovai ar subrangovai priduodami objektą turi pateikti užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymas;
- įrenginių techninis pasas;
- atsarginių dalių sąrašas;
- techninio aptarnavimo aprašymas;
- įrengimo stipruminiai skaičiavimai (jei reikalinga pagal Lietuvoje taikomus normatyvus);
- sertifikatai ir atitinkami leidimai, kurie yra būtini tam, kad statiniai būtų tinkami naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduodant ją Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuteriniame diskelyje. Ne lietuvių kalba parengti užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

Projekto vadovas

V. Matulevičius
Atest. Nr. 32198



MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Laisvės g. 8, 89223 Mazeikiai, tel. (8 443) 98 204, el. p. administracija@mazeikiai.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167371234

UAB „Medstatyba“
vytautas.matulevicius@medstatyba.lt

2024-03- Nr.
Į 2024-03-21 Nr. 36

TECHNINĖS SĄLYGOS MAŽEIKIŲ MIESTO NAUJOSIOS GATVĖS APŠVIETIMO TINKLŲ PROJEKTAVIMUI

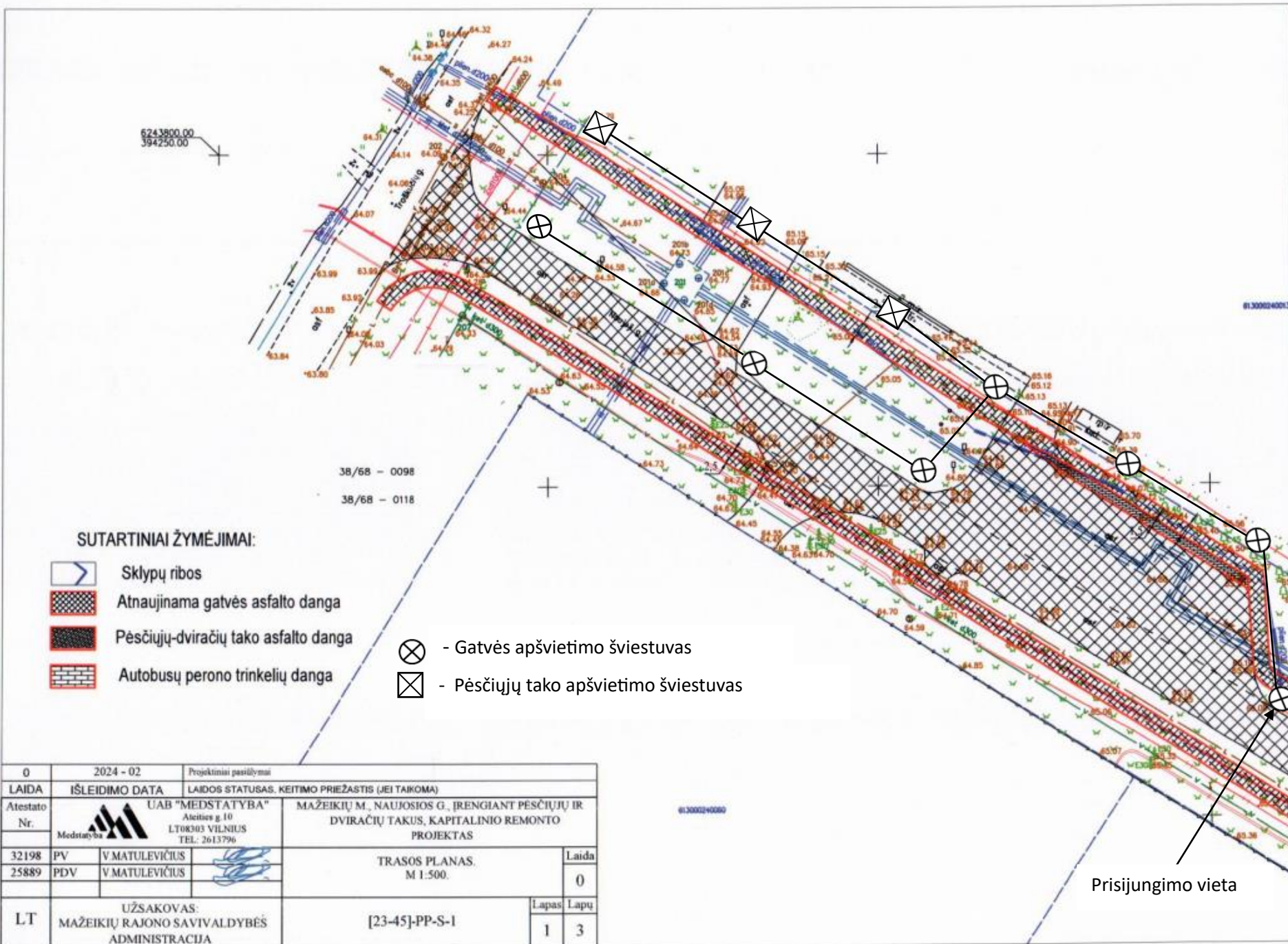
1. Suprojektuoti ir įrengti gatvės apšvietimo KL (pagal pridedamą schemą), remiantis Europos Sąjungos normatyvais LST EN-13201-1, LST EN-13201-2, nustatant gatvės apšvietimo klasę, pagal kurią turi būti parinkti šviestuvai, atitinkantys ES normatyvus ir turintys CE sertifikatus.
2. Apšvietimo linijos prijungimą projektuoti nuo esamos apšvietimo atramos.
3. Naujosios g. apšvietimui suprojektuoti naujus gatvės apšvietimo tinklus su LED šviestuvais. Apšvietimo atramas projektuoti pagal pridedamą schemą.
4. Reikalavimai šviestuvams: 1) Korpusas iš aliuminio ar jam prilygstančio; 2) apsaugos laipsnis: IP66; 3) atsparumas smūgiams: IK08; 3) Spalvinė temperatūra: nuo 4000 iki 4500 K; 4) tarnavimo laikas ne mažiau 100000 h; 5) darbinis lauko temperatūrų diapazonas -20 ...+50 C°; 6) spalvų atitikimo rodiklis CRI/RA > 70.
5. Šviestuvai be papildomų adapterių turi būti montuojamas ant 60 mm. diametro atramos.
6. Šviestuvo korpusas turi būti pilkos spalvos, metalinis.
7. Kiekvieno šviestuvo išjungimui apšvietimo atramoje projektuoti po automatinį jungiklį 1FC6A
8. Reikalavimai atramoms: 1) Dengimas karšto cinkavimo danga (pagal SFS-EN ISO 1461 reikalavimus); 2) atramų gelžbetoniniai padai su vertikalumą reguliuojančiais varžtais; 3) atramos su vienguba gembe.
9. Gatvės apšvietimo kabelinę liniją į apšvietimo atramas numatyti be atsišakojimo movų nuo magistralinio kabelio.
10. Projektuoti atramos viršuje cinkuotas viensakes gembės, nukreiptos į gatvės pusę, ant esamų Naujosios g. apšvietimo atramų 5-6 m aukštyje projektuoti cinkuotas pridedamas gembės, nukreiptas į pėsčiųjų tako pusę.
11. Visos atramos turi būti įžemintos. Įžeminimo kontūro varža turi būti nedidesnė kaip 30 Ω.
12. Projektą suderinti su Užsakovu.

PRIDEDAMA: Schemą – 1 lapas.

Administracijos direktorė

Jolanta Kekytė







Stasys Brazas, tel. 8 443 98209, el. p. stasys.brazas@mazeikiai.lt



6243800.00
394250.00

38/68 - 0098
38/68 - 0118

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Autobusų perono trinkelė danga
-  - Gatvės apšvietimo šviestuvai
-  - Pėsčiųjų tako apšvietimo šviestuvai

0	2024 - 02	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ašinius g. 10 LT08303 VILNIUS TEL.: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V. MATULEVIČIUS	TRASOS PLANAS, M 1:500.
25889	PDV	V. MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	[23-45]-PP-S-1	Lapas Lapų 1 3

Prisijungimo vieta

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Mažeikių rajono savivaldybės administracija
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai <input checked="" type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas <input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Mažeikių miesto Naujoji gatvės pėsčiųjų, dviračių takų kapitalinio remonto, prijungimo prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai - Skuodas , projektavimas
4.	Statinio adresas	Pramoninis rajonas, Mažeikių miestas
5.	Statinių grupės sudėtis	Pėsčiųjų - dviračių takai - 2 vnt., apšvietimo tinklai, Naujoji g. atkarpa nuo Skuodo g. (nuo rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas ribos) iki Troškučių g.
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Susisiekimo komunikacijos: Naujoji gatvės atkarpa nuo Skuodo g. (nuo rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas ribos) iki Troškučių g. – 0,411 km; eismo juostos – 2 ; pėsčiųjų – dviračių takai abiejose gatvės pusėse.
7.	Statinio statybos rūšis	<input type="checkbox"/> naujo statinio statyba <input type="checkbox"/> statinio rekonstravimas statinio remontas: <input checked="" type="checkbox"/> statinių kapitalinis remontas <input type="checkbox"/> statinio paprastasis remontas <input type="checkbox"/> pastato atnaujinimas (modernizavimas) <input type="checkbox"/> statinio griovimas
8.	Statinio kategorija	<input type="checkbox"/> ypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> neypatingieji statiniai <input type="checkbox"/> nesudėtingasis statinys
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Pagalbinė gatvė su asfaltbetonio dangos konstrukcija
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	_____

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	400.000,00 Eur
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
12.	Perkamų paslaugų apimtis:	<input checked="" type="checkbox"/> bendroji; <input checked="" type="checkbox"/> sklypo sutvarkymas (sklypo planas); <input type="checkbox"/> architektūros; <input type="checkbox"/> konstrukcijų; <input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos; <input checked="" type="checkbox"/> susisiekimo; <input checked="" type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; <input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; <input type="checkbox"/> dujotiekio; <input checked="" type="checkbox"/> elektrotechnikos; <input checked="" type="checkbox"/> elektroninių ryšių (telekomunikacijų); <input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos; <input type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo; <input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos; <input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo; <input type="checkbox"/> gaisrinės saugos. <input type="checkbox"/> Branduolinės saugos (BEOS); <input checked="" type="checkbox"/> pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; <input checked="" type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; <input type="checkbox"/> ekonominė.
12.1.	projektavimo paslaugos	Prisijungimo sąlygų užsakymas; projektinių pasiūlymų pėsčiųjų – dviračių takams, naujam apšvietimo tinklo su kabelinėmis linijomis ir senų oro linijų demontavimu parengimas; patikslintos projektavimo užduoties projekto parengimas; projekto parengimas; projekto derinimų atlikimas.
12.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	užsakyti ir gauti topografinių, geodezinių tyrinėjimų dokumentus, atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus; per nustatytą laikotarpį pataisyti projektinę dokumentaciją pagal projekto ekspertizės pastabas.
12.3.	projekto vykdymo priežiūra	Paslaugos atlikimas per 1095 k. d.
13.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Inžinerinių geodezinių (topografinės nuotraukos) tyrimų atlikimui - 30 k.d.; techninės (projektavimo) užduoties rengimo bei prisijungimo sąlygoms gauti reikalingų dokumentų rengimas -20 k. d.; projektinių pasiūlymų parengimas -30 k. d.; viso techninio projekto parengimas -70 k. d.; statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos – 1095 k. d.
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
14.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti Lietuvos Respublikos privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.
15.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	Statiniai skirti dviratininkų, pėsčiųjų, žmonių su negalia, saugesniam ir patogesniam susisiekimui tarp miesto gatvių rekonstravus Skuodo g.(valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas) Mažeikių m.
16.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	_____
17.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	_____
18.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	_____
18.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano)	Pagal galimybes, maksimaliai išsaugoti esamus želdynus (medžius), sutvarkyti žaliųjų vejų plotus pašalinant perteklinį gruntą.
18.2.	architektūros daliai	-----
18.3.	konstrukcijų daliai	-----
18.4.	technologijos daliai	-----
18.5.	susisiekimo daliai	Suprojektuoti pėsčiųjų - dviračių takus abiejose gatvės pusėse, autobusų stotelę. Numatyti gatvės važiuojamosios dalies esamos asfalto dangos paprastąjį remontą įrengiant viršutinį sluoksnį ant esamų pagrindų.
18.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	Lietaus ir paviršinio vandens nuvedimą numatyti į esamus tinklus. Esant poreikiui suprojektuoti papildomus vandens surikimo šulinėlius ir numatyti esamų šulinėlių dangčius pakeisti naujais. Esant poreikiui suprojektuoti vandentiekio tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.
18.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	_____

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
18.8.	dujotiekio daliai	Esant poreikiui suprojektuoti dujotiekio tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.
18.9.	elektrotechnikos daliai	Suprojektuoti pėsčiųjų - dviračių takų apšvietimą. Esant poreikiui suprojektuoti elektroninių ryšių ir elektros tinklų apsaugojimą arba iškėlimą.
18.10.	kita	Suprojektuoti žaliųjų vejų plotų sutvarkymą pašalinant perteklinį gruntą.
19.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Projektiniai sprendiniai derinami su Mažeikių rajono savivaldybės administracija (Užsakovu), Vietinio ūkio skyriumi; Techninį projektą suderinti su jį privalančiais patikrinti subjektais, projekto derinimą atlikti per IS „Infostatyba“, apmokėti visas išlaidas, susijusias su projekto derinimu.
20.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	_____
21.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	_____
22.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	_____
23.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Lietuvių kalba
24.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Visos projekto dalys – 3 egz. (popieriniame variante); 1 egz. skaitmeninėje laikmenoje (pdf ir dwg formatu).
25.	Ekspertizės atlikimas	Projektui bus atliekama ekspertizė. Projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka Užsakovas. Per nustatytą terminą projekto rengėjas privalo pataisyti projektinę dokumentaciją pagal ekspertizės akte nurodytas pastabas.
26.	Pastabos	Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso projekto vadovą.

Pirkimo vykdytojas (Statytojas / Užsakovas)

Vardas, pavardė

Parašas

Data

AKCINĖ BENDROVĖ „VIA LIETUVA“

UAB Medstatyba
el. paštas vytautas.matulevicius@medstatyba.lt

Nr. (6.6 Mr) 2-
Nr.

DĖL PRAŠYMO

Akcinė bendrovė „Via Lietuva“ (buvęs pavadinimas – akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija) (toliau – Bendrovė) 2024-03-21 gavo Jūsų prašymą „UAB „Medstatyba“ rengia „Mažeikių m., Montuotojų g. ir Naujosios g., įrengiant pėsčiųjų ir dviračių takus, kapitalinio remonto projektą“. Sklandžiam takų sujungimui jungiamės prie Jūsų esamo tako. Prašome Jūsų išduoti prisijungimo sąlygas“. Pareiškėja – UAB Medstatyba, užsakovė/statytoja – Mažeikių rajono savivaldybės administracija.

Bendrovė nustato šias sąlygas, susijusias su valstybinės reikšmės krašto keliu Nr. 170 Mažeikiai–Skuodas (toliau – krašto kelias):

1. projektą rengti vadovaujantis galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais.
2. reikalavimai inžineriniams tinklams:
 - 2.1. rengiant inžinerinių tinklų projekto dalį vadovautis sąlygomis, pateiktomis Bendrovės tinklalapyje (žiūrėti nuorodą <https://vialietuva.lt/aktuali-informacija>);
 - 2.2. lietaus nuotekų tinklų bei paviršinio vandens nuleidimo nuo planuojamos teritorijos į krašto kelio vandens nuvedimo griovius ir įrenginius neprojektuoti. Vandens nuvedimas nuo planuojamos teritorijos turi būti projektuojamas tik į savo žemės sklypą ir vidinius įrenginius.
3. reikalavimai susisiekimui:
 - 3.1. pateikti projektuojamų takų dangos konstrukcijų sujungimo su krašto kelio ir pėsčiųjų tako dangų konstrukcijomis sprendinius (atskiros detalės išnašos susisiekimo brėžinyje);
 - 3.2. vadovautis statybos techniniu reglamentu STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653, reikalavimais;
 - 3.3. vadovautis Kelio ženklų ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
 - 3.4. vadovautis Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PJT KŽA 08, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;

- 3.5. vadovautis Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklėmis KPT VNS 16 patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2016 m. rugpjūčio 31 d. įsakymu Nr. V-476;
 - 3.6. pažeidus kelio paviršinio vandens nuvedimo įrenginius ar kitus kelio elementus, numatyti jų atstatymą;
 - 3.7. vadovautis Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 3-487;
 - 3.8. vadovautis Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijomis R PDTP 12, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. spalio 10 d. įsakymu Nr. V-294;
 - 3.9. vadovautis Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijomis R ISEP 10, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146.
4. kiti reikalavimai:
- 4.1. projekte pažymėti krašto kelio juostos ir/arba statinio ribas;
 - 4.2. projekte pažymėti krašto kelio apsaugos zonos ribas;
 - 4.3. pateikti brėžinius (schemas) įvertinimui, esant poreikiui pasirašyti susitarimą su Bendrove dėl sprendinių įgyvendinimo krašto kelio statinyje ir parengti atskirą projektą pagal Bendrovės pateiktą techninę užduotį (techninė užduotis prarengiama po susitarimo pasirašymo);
 - 4.4. esant poreikiui, vadovaujantis Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09 patvirtintų Kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329, 2 priedu (privalomasis), kartu su projektu pateikti pasirašytą (su inžinerinių tinklų valdytoju ir kelio savininku) inžinerinių tinklų klojimo, priežiūros, rekonstrukcijos ir iškėlimo sutartį;
 - 4.5. parengtą projektą ir sprendinių brėžinių kopijas (.pdf ir .dwg formatu) kurios turės likti Bendrovėje) kartu su prašymu dėl projekto patikrinimo, pritarimo ir derinimo pateikti peržiūrėti ir derinti Bendrovei (info@vialietuva.lt).

Paslaugų ir kompetencijų grupės vadovas

Eduardas Kakura

R. Damaševičiūtė, tel. (8 6) 208 6671, el. p. raimonda.damaseviciute@vialietuva.lt

-1-

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2023-12-22 14:55

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: JUOZAS KUČIAUSKAS
GKP: 1GKV-238

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231208-085941
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231208-085941>
Pavadinimas: Montuojų g., Mažeikiai
Adresas: Montuojų g., Mažeikiai
Prašymo teritorija: 4.93 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: MazeikiaiU.pdf, MazeikiaiA.pdf, Mazeikiai.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED derino

EDT organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)
EDT grupė: Mažeikių r. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (209)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti automatiškai suėjus terminui
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: -
Pateiktas tikrinti EDR: Mazeikiai.dwg
Pridėti dokumentai: MazeikiaiU.pdf, MazeikiaiA.pdf, Mazeikiai.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-12-08 14:50:17 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-12-22 14:50:21 Erdviniai duomenys priimti automatiškai suėjus terminui

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)

Organizacijos grupė: Mažeikių r. sav. - Žemės ūkio skyriaus (106)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

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

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „INTERGAS“ (94)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ (145)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VšĮ „Placiajuostis internetas“ (303)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Mažeikių vandenys“ (206)

Gautas EDR: Mazeikiai.dwg

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2023-12-19 15:01

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: JUOZAS KUČIAUSKAS
GKP: 1GKV-238

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20231208-085796
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojatau.lt/portal/orders/TIIS1-20231208-085796>
Pavadinimas: Naujoji g., Mažeikiai.
Adresas: Naujoji g., Mažeikiai.
Prašymo teritorija: 2.48 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Užsakymas.pdf, Model.pdf, Aiškinamasis.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)
EDT grupė: Mažeikių r. sav. Architektūros ir urbanistikos skyrius (209)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RAIMONDA DIRGĖLIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg
Pridėti dokumentai: Užsakymas.pdf, Model.pdf, Aiškinamasis.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2023-12-08 10:24:38 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2023-12-19 14:56:00 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

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

Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Automatikos grupė. (411)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Elektrotechnikos grupė. (409)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Mažeikių rajono savivaldybės administracija (105)
Organizacijos grupė: Mažeikių r. sav. - Žemės ūkio skyriaus (106)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „LTG Infra“ (400)
Organizacijos grupė: AB „LTG Infra“. Šiaulių regionas. Pastatų priežiūros grupė. (412)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Besmegeniai“ (323)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Mažeikių šilumos tinklai“ (145)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Mažeikių vandenys“ (206)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

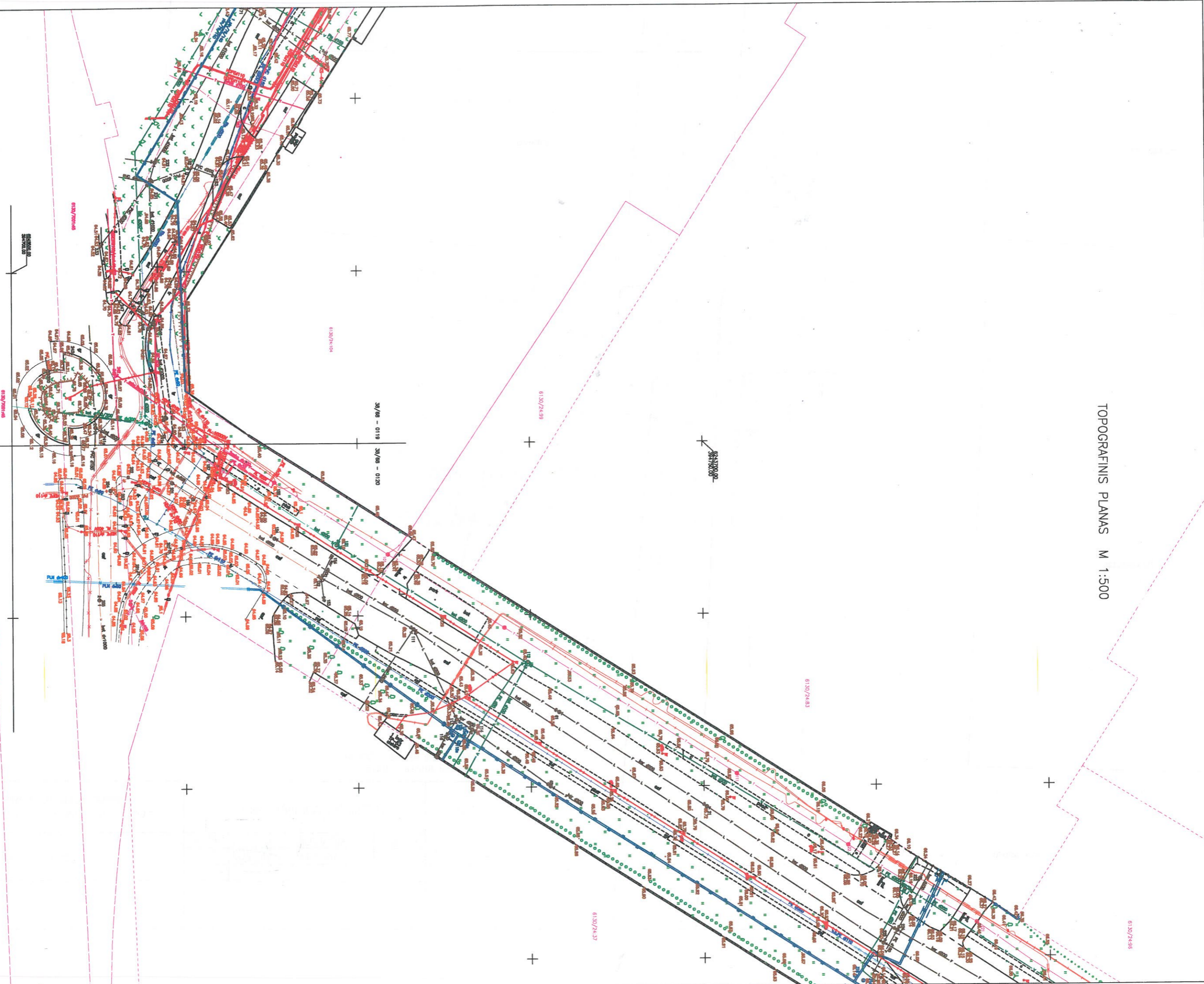
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „INTERGAS“ (94)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ „Lietuvos automobilių kelių direkcija“ LAKD (365)
Gautas EDR: Naujoji_Mažeikiai.dwg

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



36/88 - 0136 36/88 - 0140

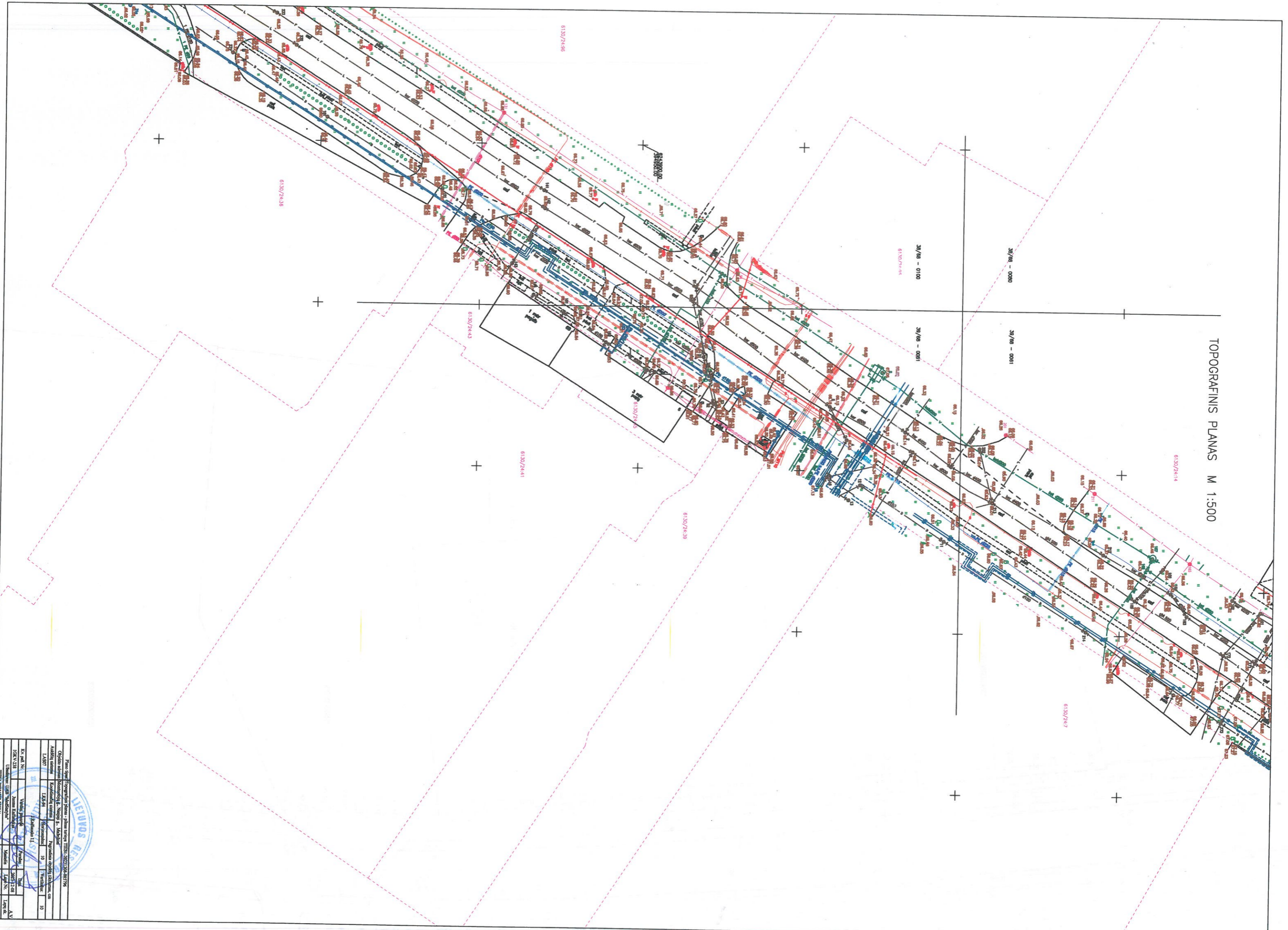
LIETUVOS RESPUBLIKA

Projekto pavadinimas: Topografinis planas - abstraktinis TMS: 2021/24-0136

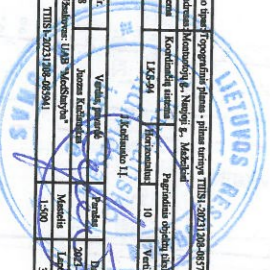
Užsakovas	UAB "Miesto Taryba"	Projekto vadovas	Ing. A. V. G. (1:500)
Projektavimas	UAB "Miesto Taryba"	Projektavimas	10
Architektūra	UAB "Miesto Taryba"	Architektūra	10
Statybos inžinerija	UAB "Miesto Taryba"	Statybos inžinerija	10
Geografinis planavimas	UAB "Miesto Taryba"	Geografinis planavimas	10
Kitas	UAB "Miesto Taryba"	Kitas	10

AV
1:500
4

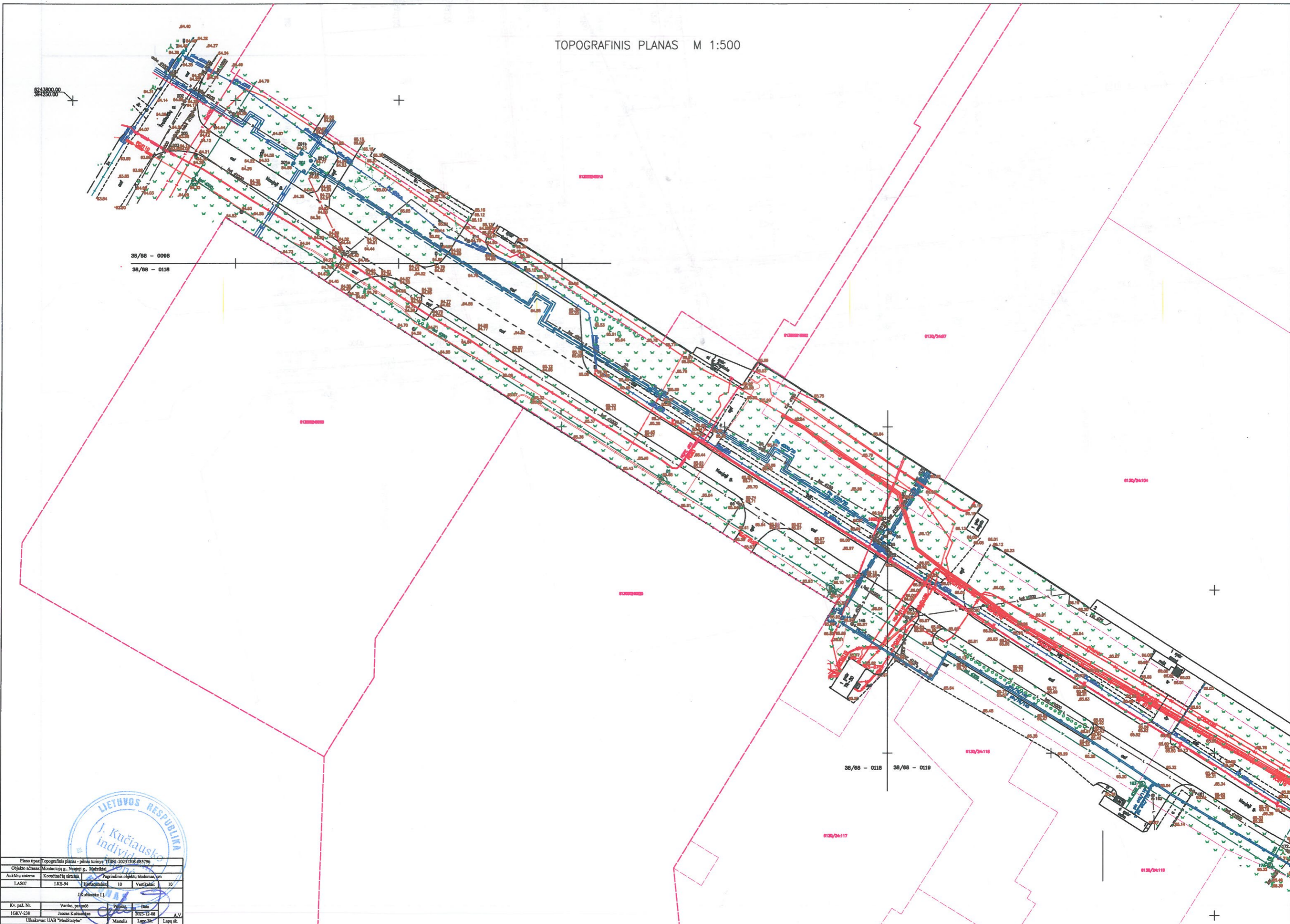
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Pieno specijus Topografinis Planas - pirmas etapas TIR: 3021/202-01796	
Oudėnis sudarytas: Kelmėnų k. Miestoje ir Miestoje	
Atvaizduojama teritorija	Projektuojama teritorija, cm
LAS07	10
Kv. plot. Nr.	Plotas, kv. m
ICR V.218	2007.12.08
Uždavinys: LRS "Kelmėnų"	1:500
TIR: 3021/202-01796	4



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TUSI-20231208-085796			
Objekto adresas: Montuotojų g., Naujoji g., Medininkai			
Atskleidžiama sistema	Koordinacijų sistema	Pagrindinis objekto tikslumas, cm	
LAS07	LKS-04	Horizontalinis	10
		Vertikalinis	10
J. Kučiauskas IĮ			
Kv. paž. Nr.	Vieta, paraiškė	Darbas	Data
1GKV-238	Jonas Kubišius		2023-12-08
Užsakovas: UAB "MedStatba"	Mantelis	Lapų Nr.	Lapų sk.
			A.V.

Atliktų derinimų sąrašas

<i>Eilės Nr.</i>	<i>Derinimų arba pritarimų pateikusių įstaigos pavadinimas</i>	<i>Derinusio arba teikusio asmens pavardė vardas ir pareigos</i>	<i>Derinimo arba pritarimo data</i>
1.	<i>Mažeikių rajono savivaldybės administracija</i>	<i>Administracijos direktorė Jolanta Kekytė</i>	<i>2024-10</i>
2.	<i>AB „ESO“</i>	<i>Vyr. inžinierius Giedrius Tamulis</i>	<i>2024-11</i>
3.	<i>UAB „Mažeikių vandenys“</i>	<i>Vyr. inžinierius Airidas Svirskas</i>	<i>2024-10</i>
4.	<i>AB „Telia Lietuva“</i>	<i>Vyr. inžinierius Vytautas Narvilas</i>	<i>2024-10</i>
5.	<i>UAB „Mažeikių šilumos tinklai“</i>	<i>Komercijos direktorius Ramūnas Steponavičius</i>	<i>2024-10</i>

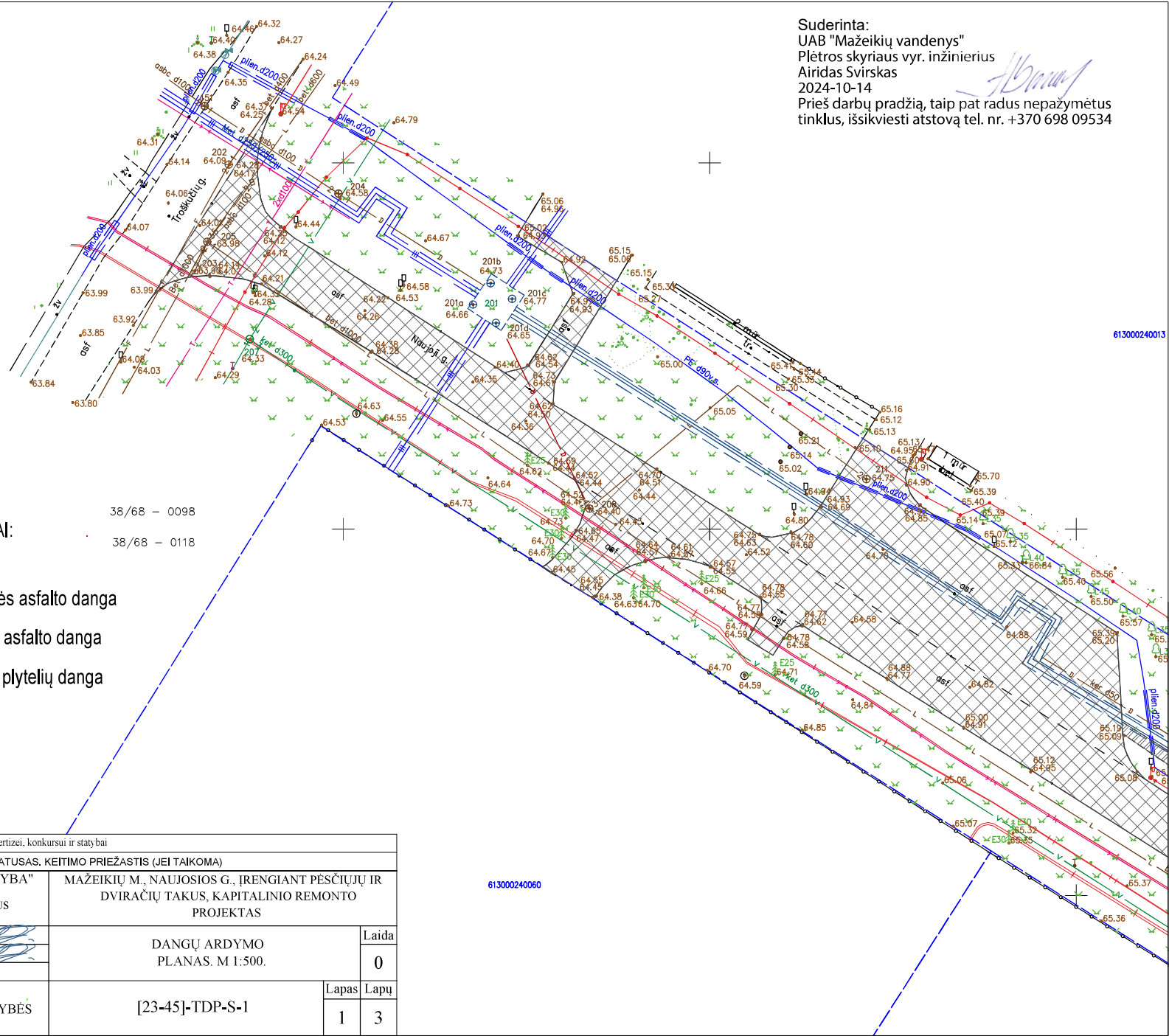
Projekto vadovas



V. Matulevičius At. Nr. 32198





Suderinta:
 UAB "Mažeikių vandenys"
 Plėtros skyriaus vyr. inžinierius
 Airidas Svirskas
 2024-10-14
 Prieš darbų pradžią, taip pat radus nepažymėtus
 tinklus, išsikviesti atstovą tel. nr. +370 698 09534

6243800.00
 3942500.00




613000240013

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

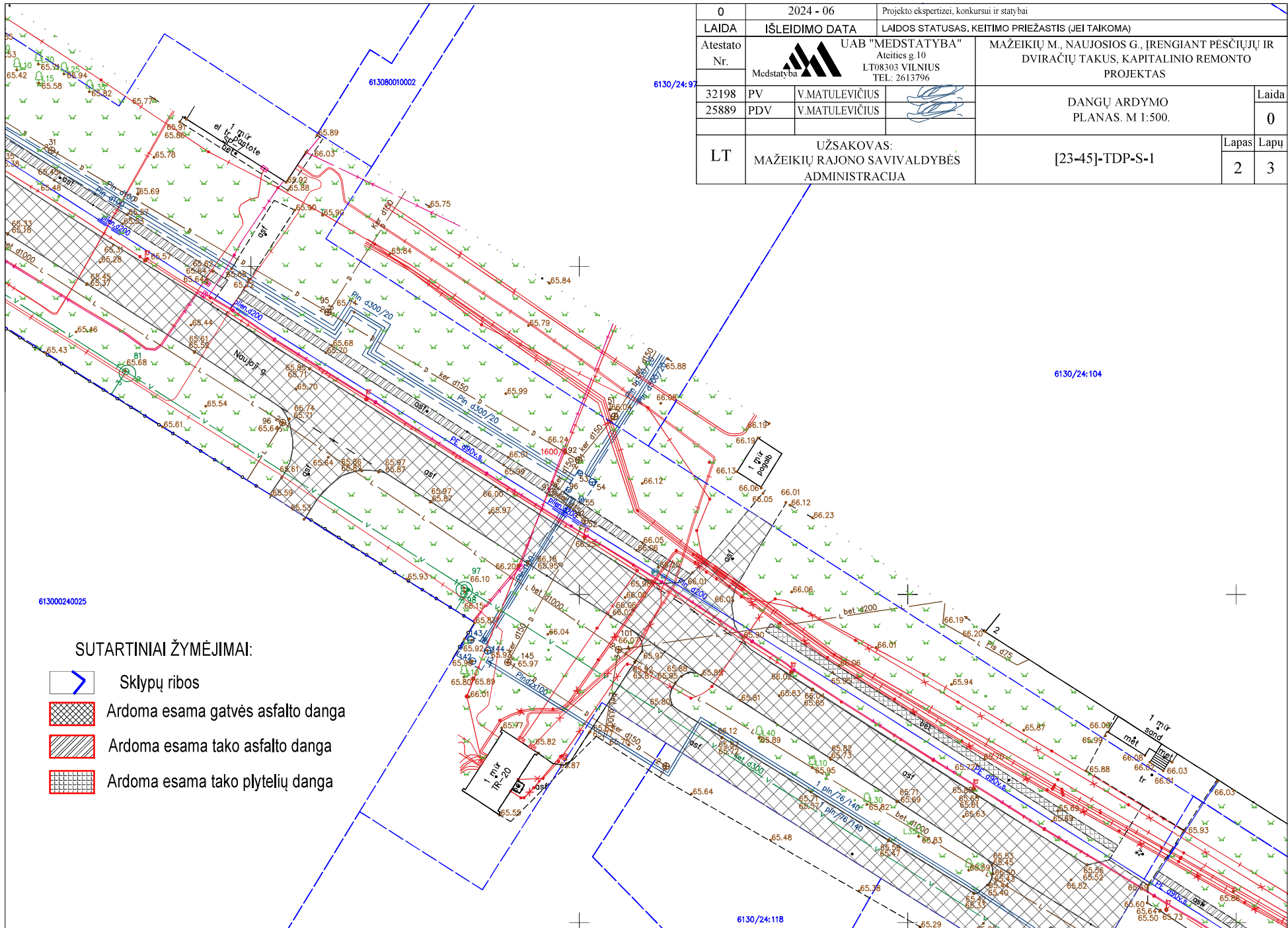
-  Sklypų ribos
-  Ardoma esama gatvės asfalto danga
-  Ardoma esama tako asfalto danga
-  Ardoma esama tako plytelių danga

38/68 - 0098

38/68 - 0118





0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 Medstatyba UAB "MEDSTATYBA" Aieities g. 10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	DANGŲ ARDYMO PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-1
		Lapas	Lapų
		1	3

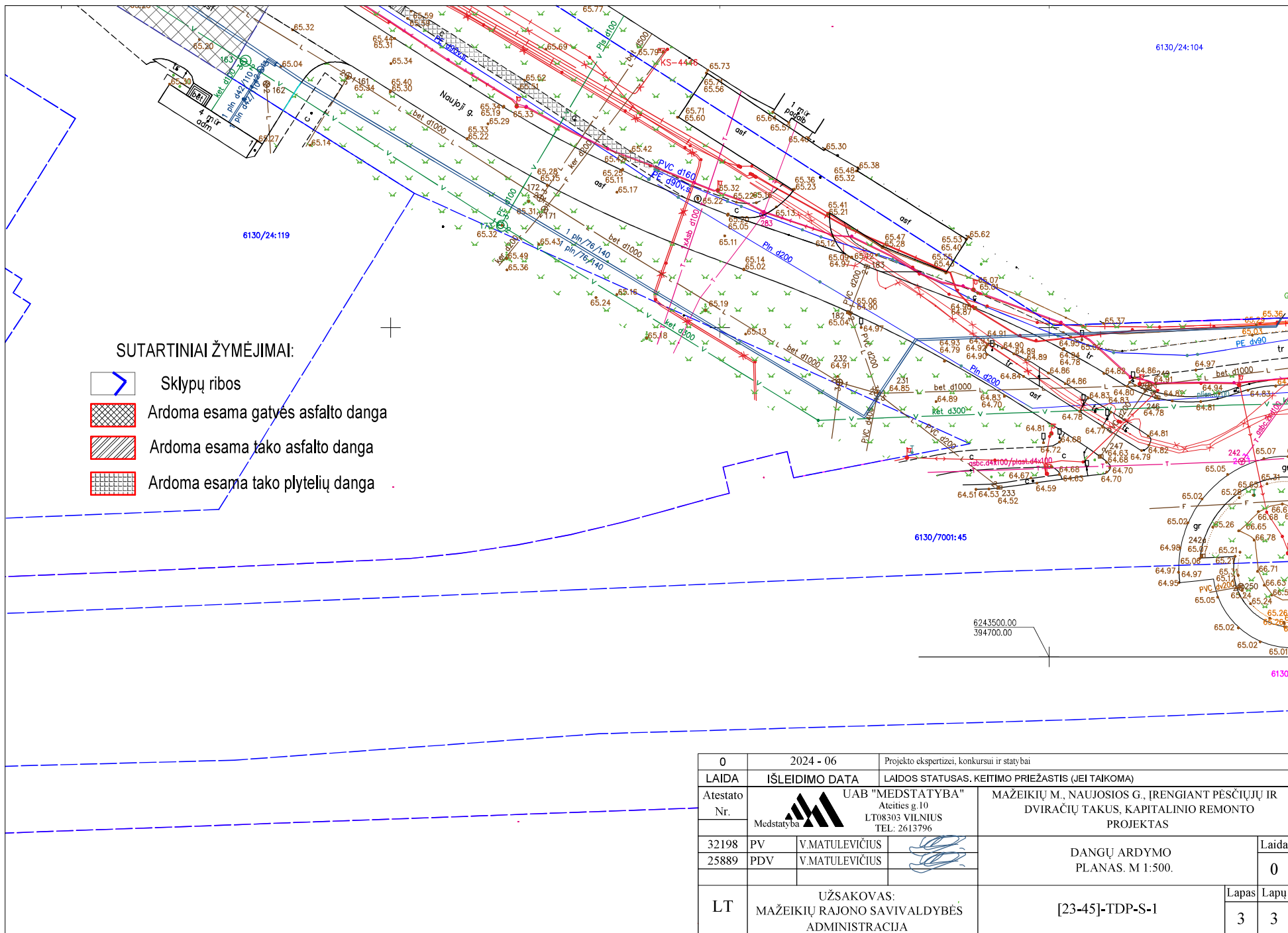
613000240060


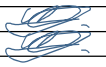


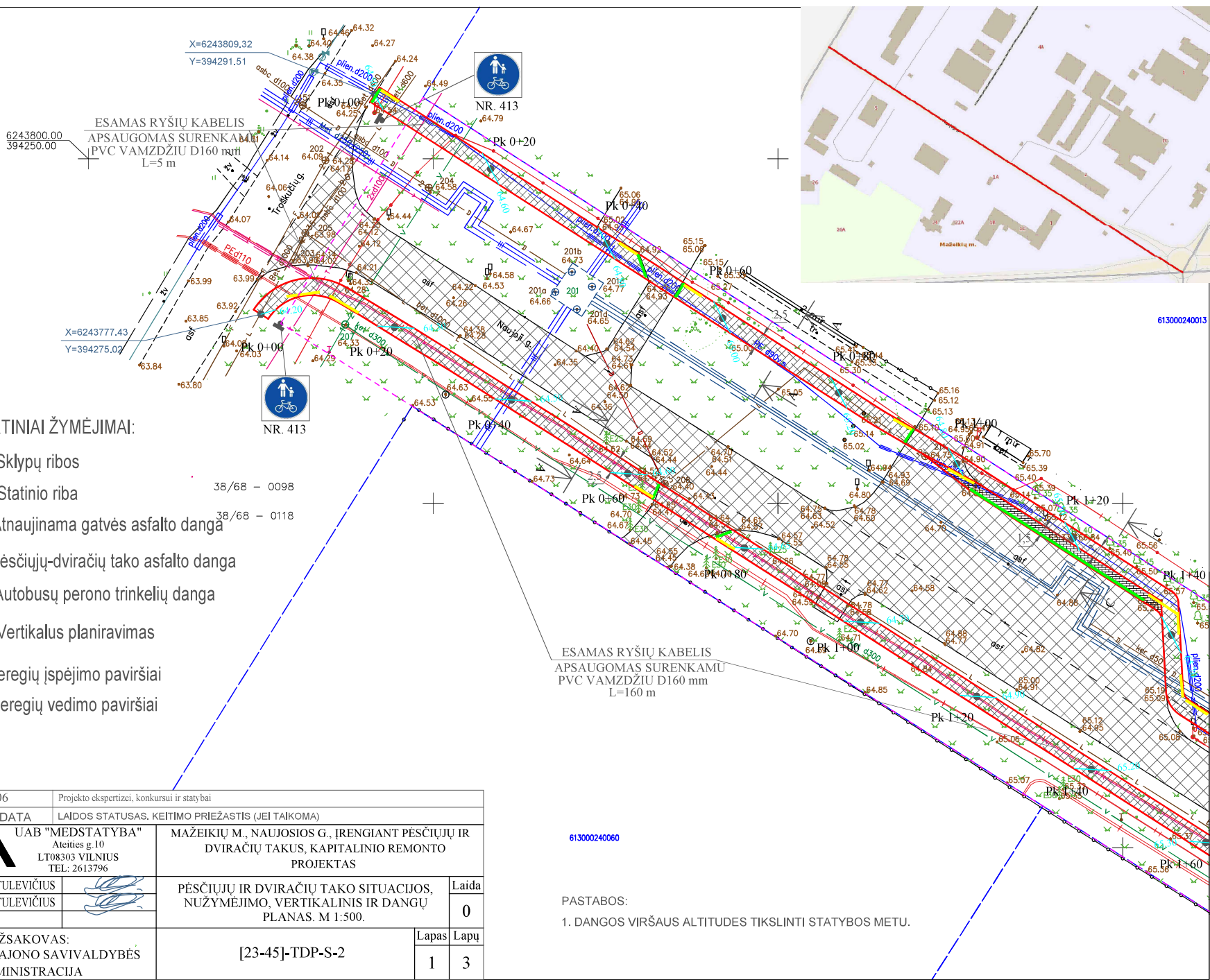
0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateičius g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	DANGŲ ARDYMO PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-1
			Laida
			0
			Lapas
			2
			Lapų
			3

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Ardoma esama gatvės asfalto danga
-  Ardoma esama tako asfalto danga
-  Ardoma esama tako plytelių danga












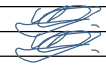
0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)	
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PEŠČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DANGŲ ARDYMO PLANAS. M 1:500.
			[23-45]-TDP-S-1
			Lapas
			Lapų
			3
			0



613000240013

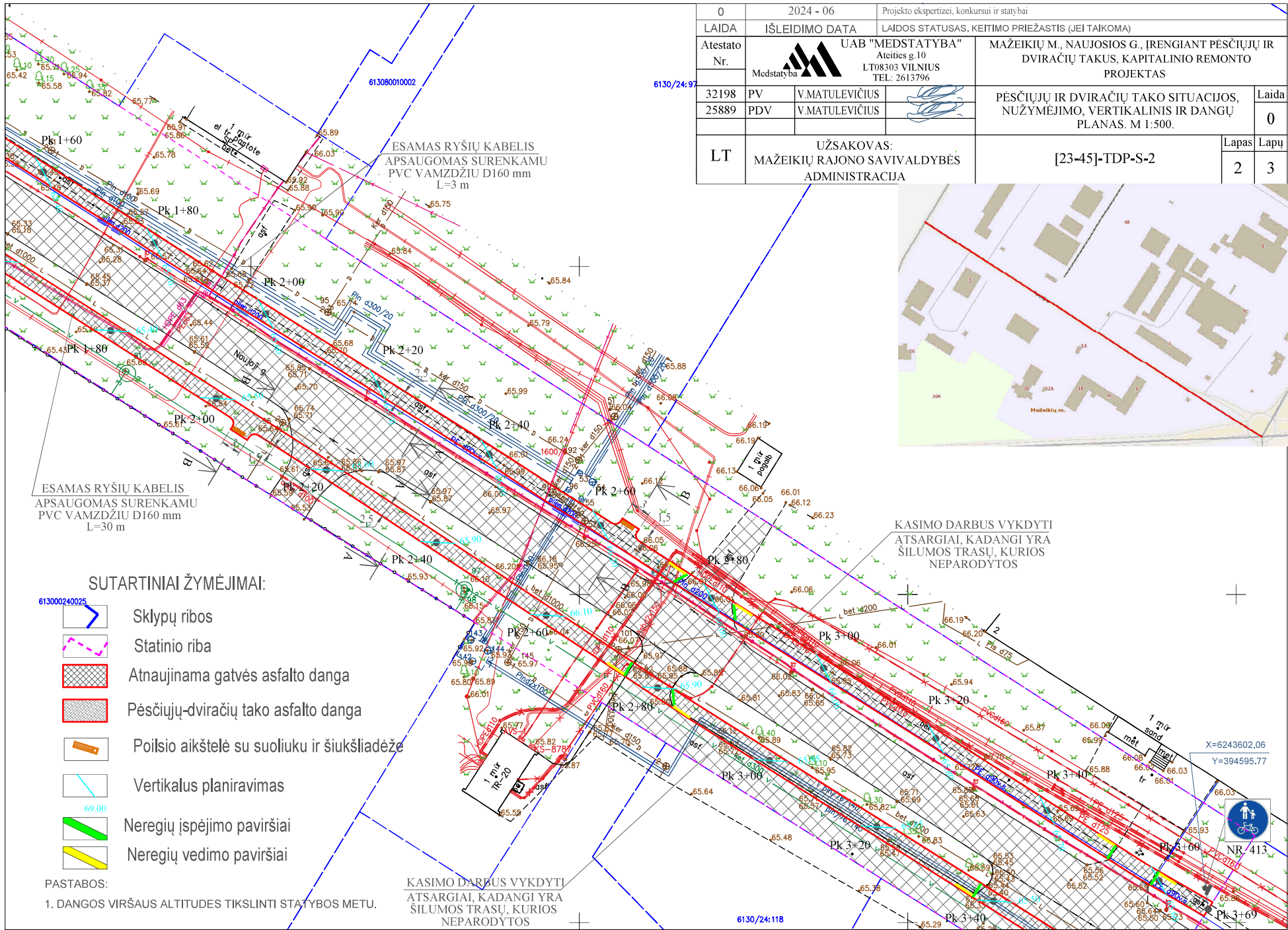
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Autobusų perono trinkelėjų danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Aicities g. 10 LT08303 VILNIUS TEL. 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	 PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapas 1
			Lapų 3

613000240060

PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.



0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateičius g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2
			Lapas
			Lapų
			2
			3



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Sklypų ribos
 - Statinio riba
 - Atnaujinama gatvės asfalto danga
 - Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
 - Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
 - Vertikalus planiravimas
 - Neregijų išpėjimo paviršiai
 - Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.

KASIMO DARBUS VYKDYTI
ATSARGIAI, KADANGI YRA
ŠILUMOS TRASŲ, KURIOS
NEPARODYTOS

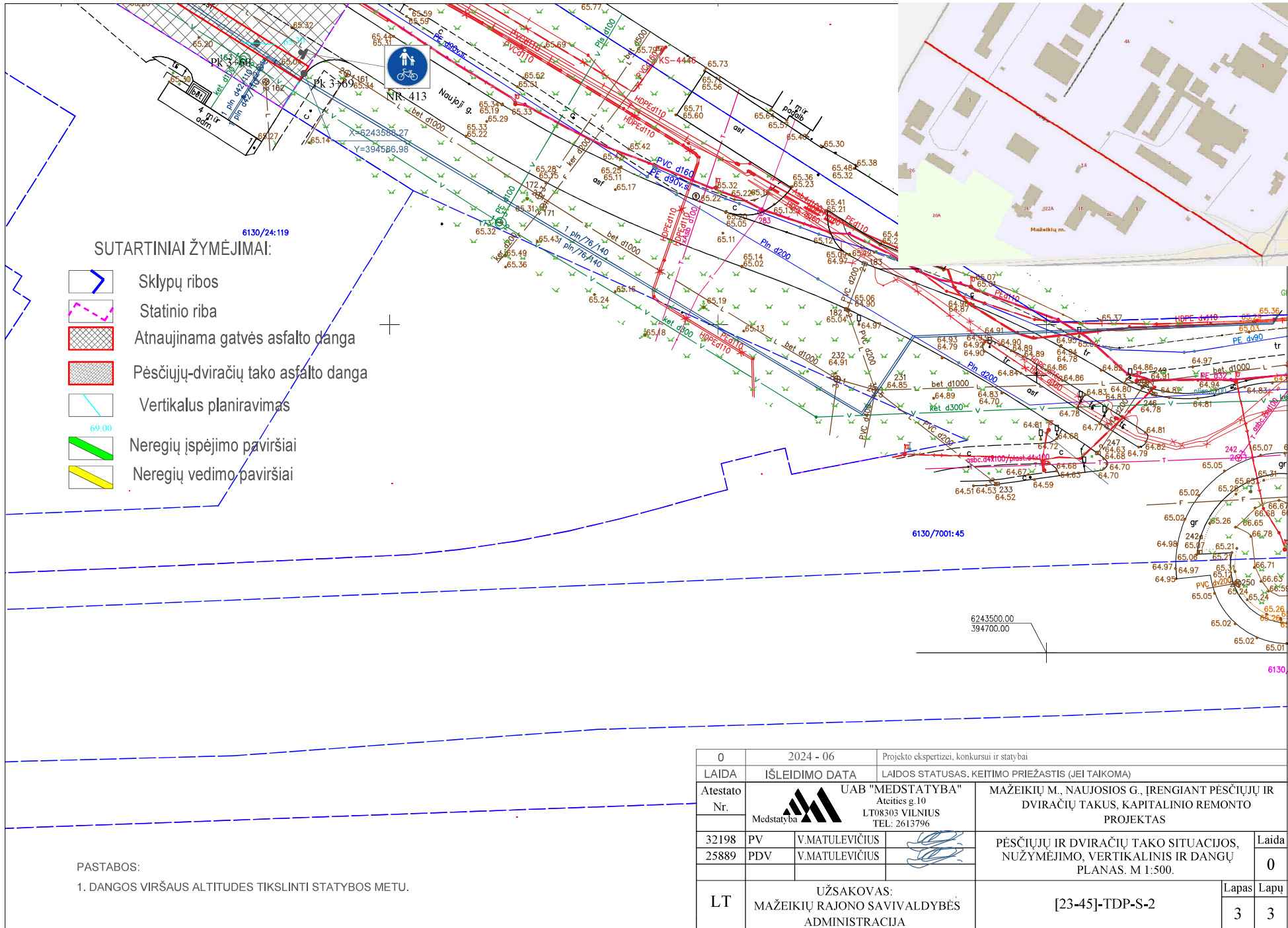
KASIMO DARBUS VYKDYTI
ATSARGIAI, KADANGI YRA
ŠILUMOS TRASŲ, KURIOS
NEPARODYTOS

X=6243602,06
Y=394595,77











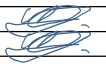
NR. 413

6130/24:118

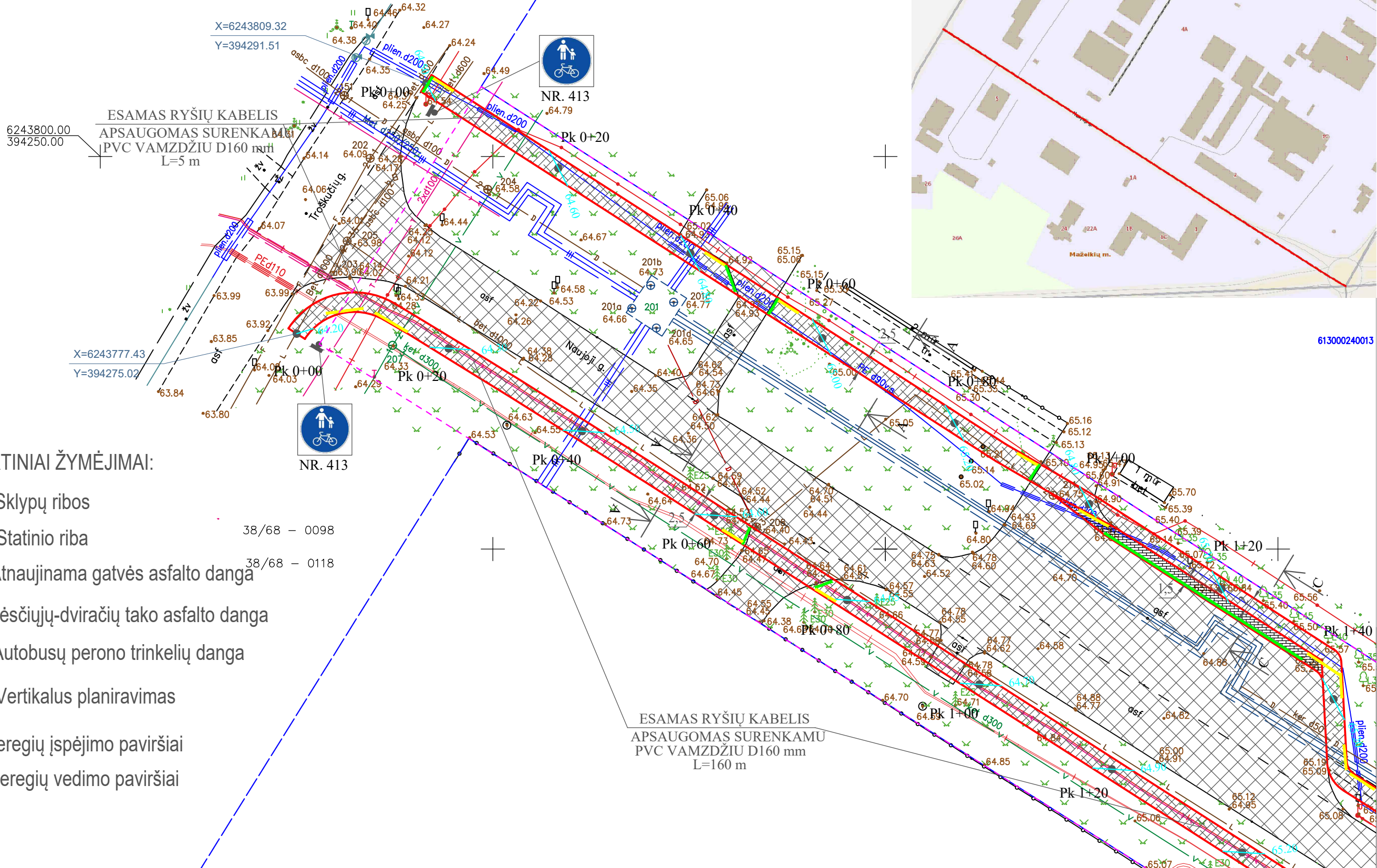


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

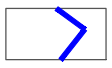
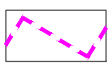


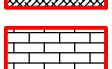
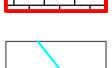


0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA)		
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Aiteities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		PĖSČIJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.	
			Lapas	Lapų
			3	3


PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.



613000240013

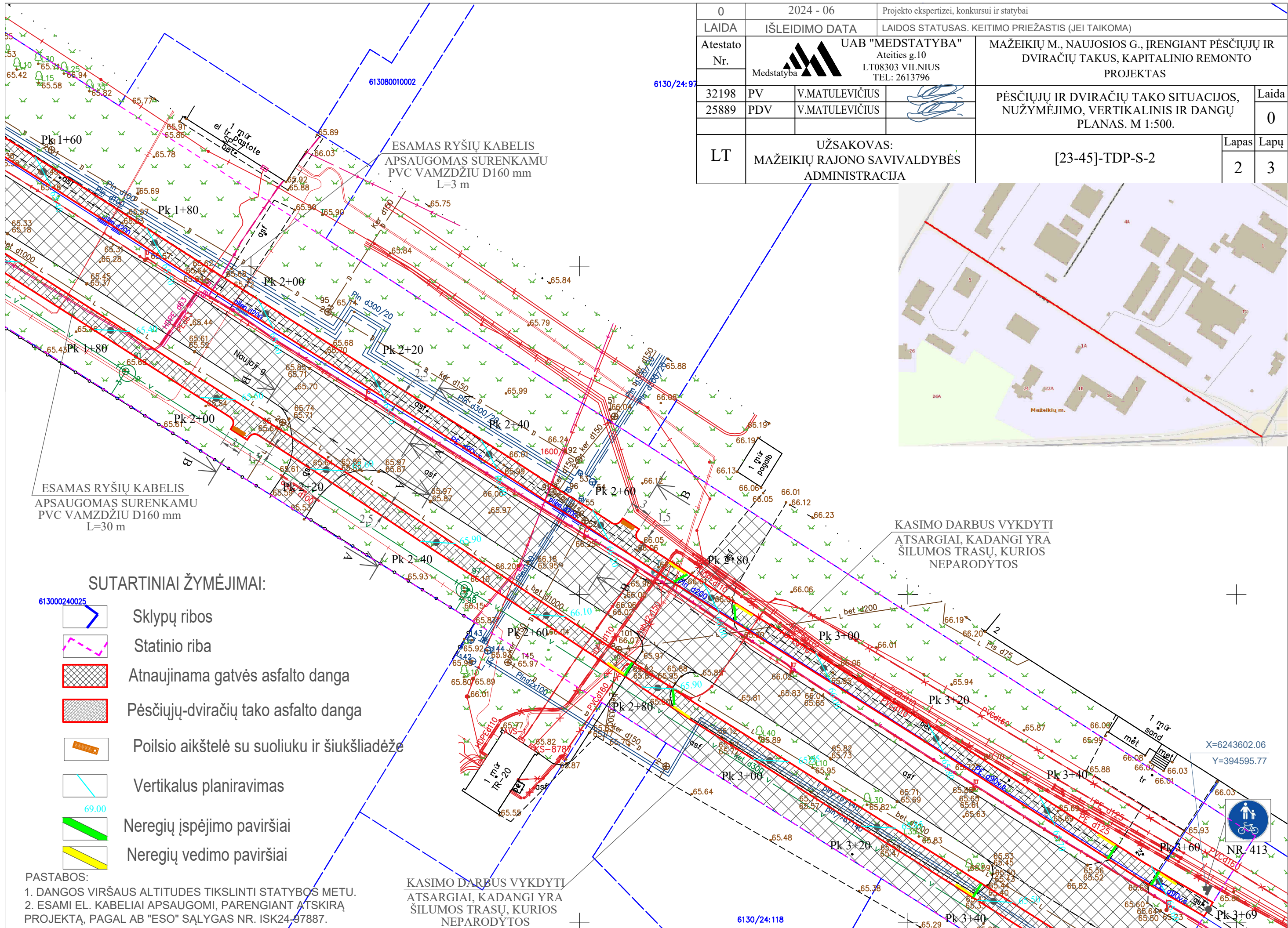
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Autobusų perono trinkelių danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	Laida 0
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Lapas 1
		[23-45]-TDP-S-2	Lapų 3

613000240060

PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" ŠALYGAS NR. ISK24-97887.



0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198		PV	V.MATULEVIČIUS	
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2	
			Lapas	Lapų
			2	3



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- Sklypų ribos
 - Statinio riba
 - Atnaujinama gatvės asfalto danga
 - Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
 - Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
 - Vertikalus planiravimas
 - Neregijų įspėjimo paviršiai
 - Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-97887.

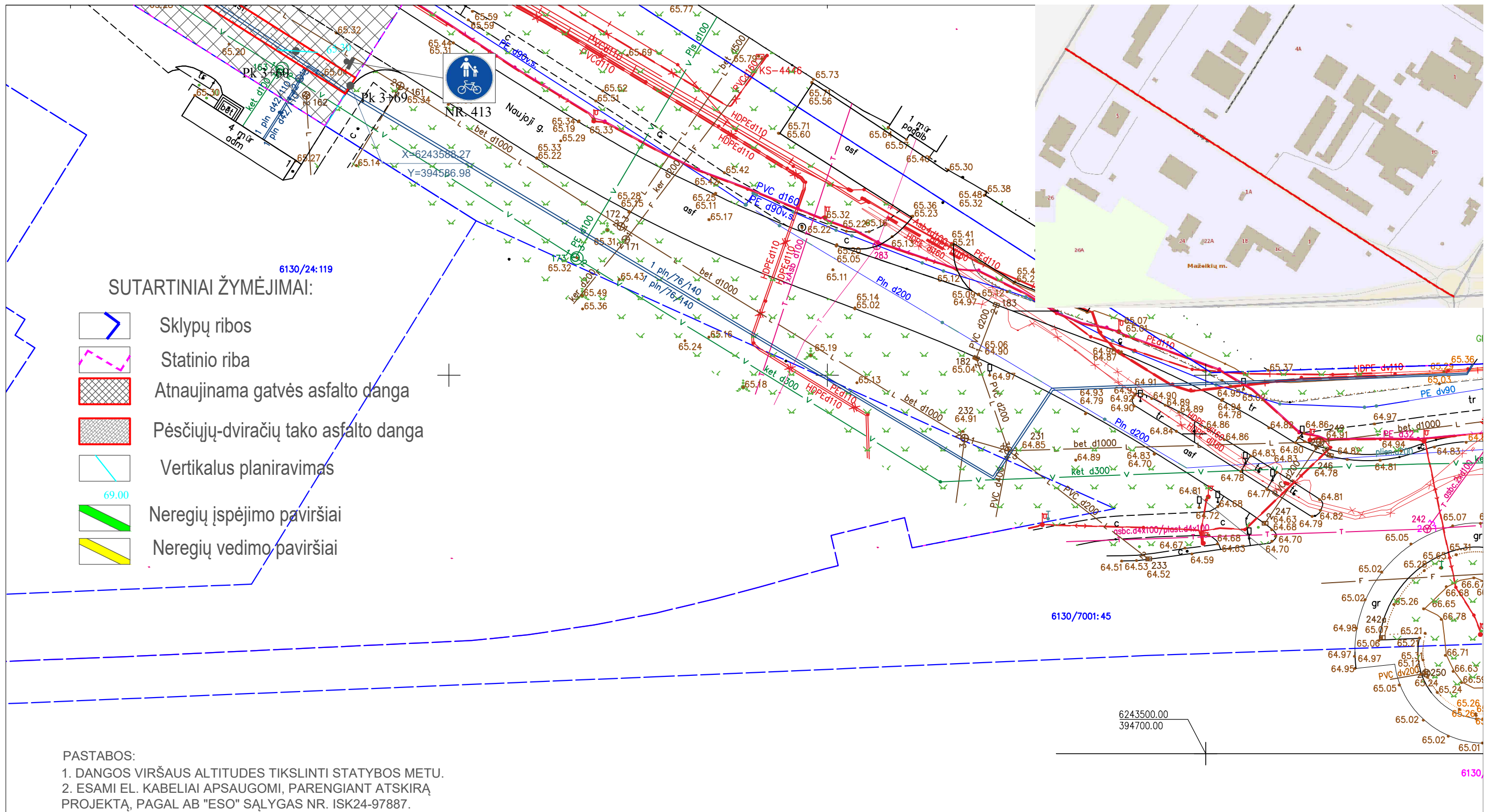
KASIMO DARBUS VYKDYTI ATSAUGIAI, KADANGI YRA ŠILUMOS TRASŲ, KURIOS NEPARODYTOS

KASIMO DARBUS VYKDYTI ATSAUGIAI, KADANGI YRA ŠILUMOS TRASŲ, KURIOS NEPARODYTOS








X=6243602.06
 Y=394595.77




6130/24:118



6130/24:119
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-97887.

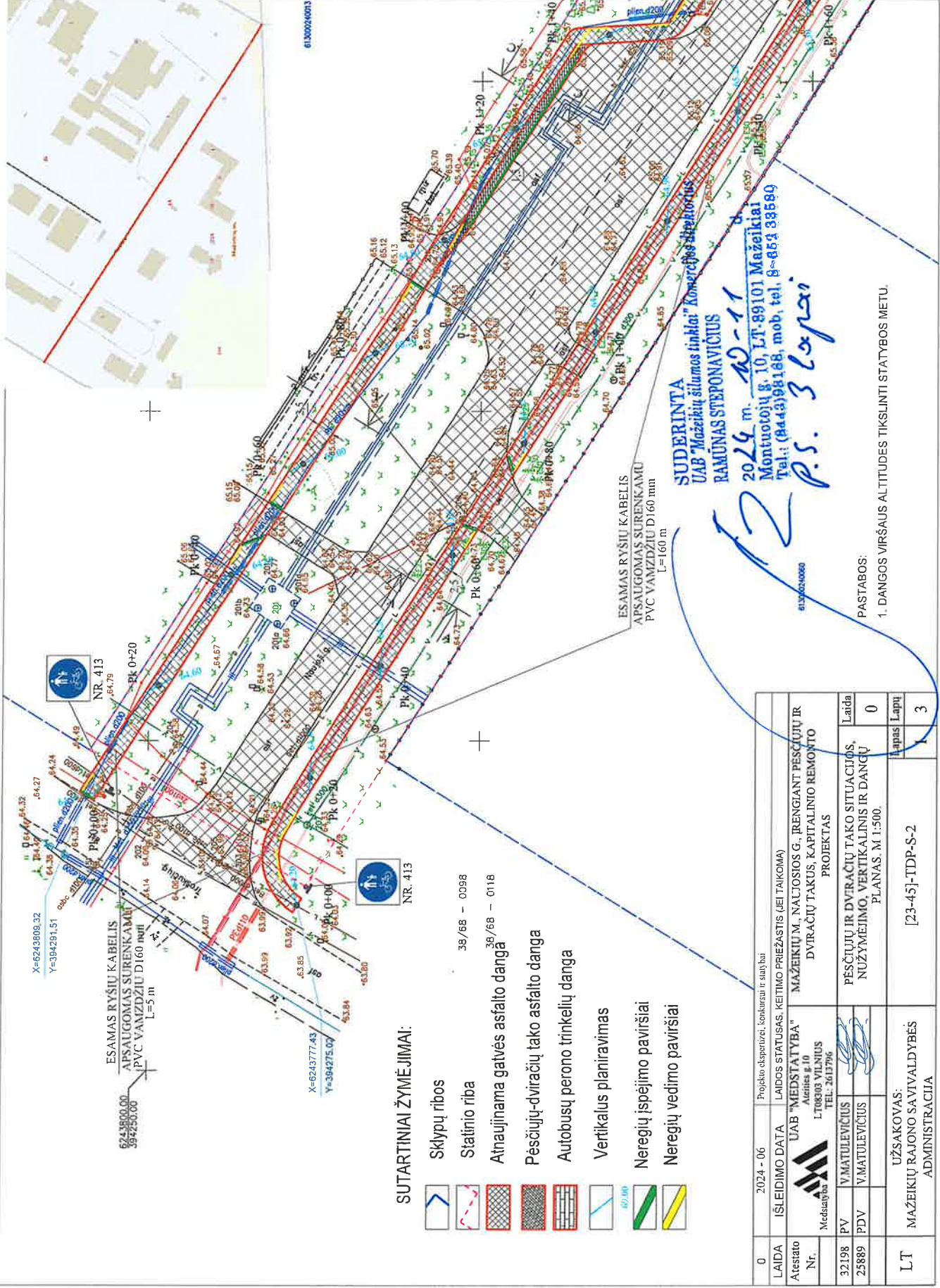
0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.	
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2	
			Lapas	Lapų
			3	3

Projekto derinimo suvestinė









Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Mindaugas Miniotas	2024-11-04	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų dujotiekio tinklų apsaugos zoną.	-
2.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-10-24	Pritarta	Vadovautis AB ESO išduotomis sąlygomis Nr. ISK24-97887 parengus projektą esamus el. kabelius apsaugoti prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu	-

Registracijos Nr. P109855

Pasirašymo data 2024-11-04 11:59



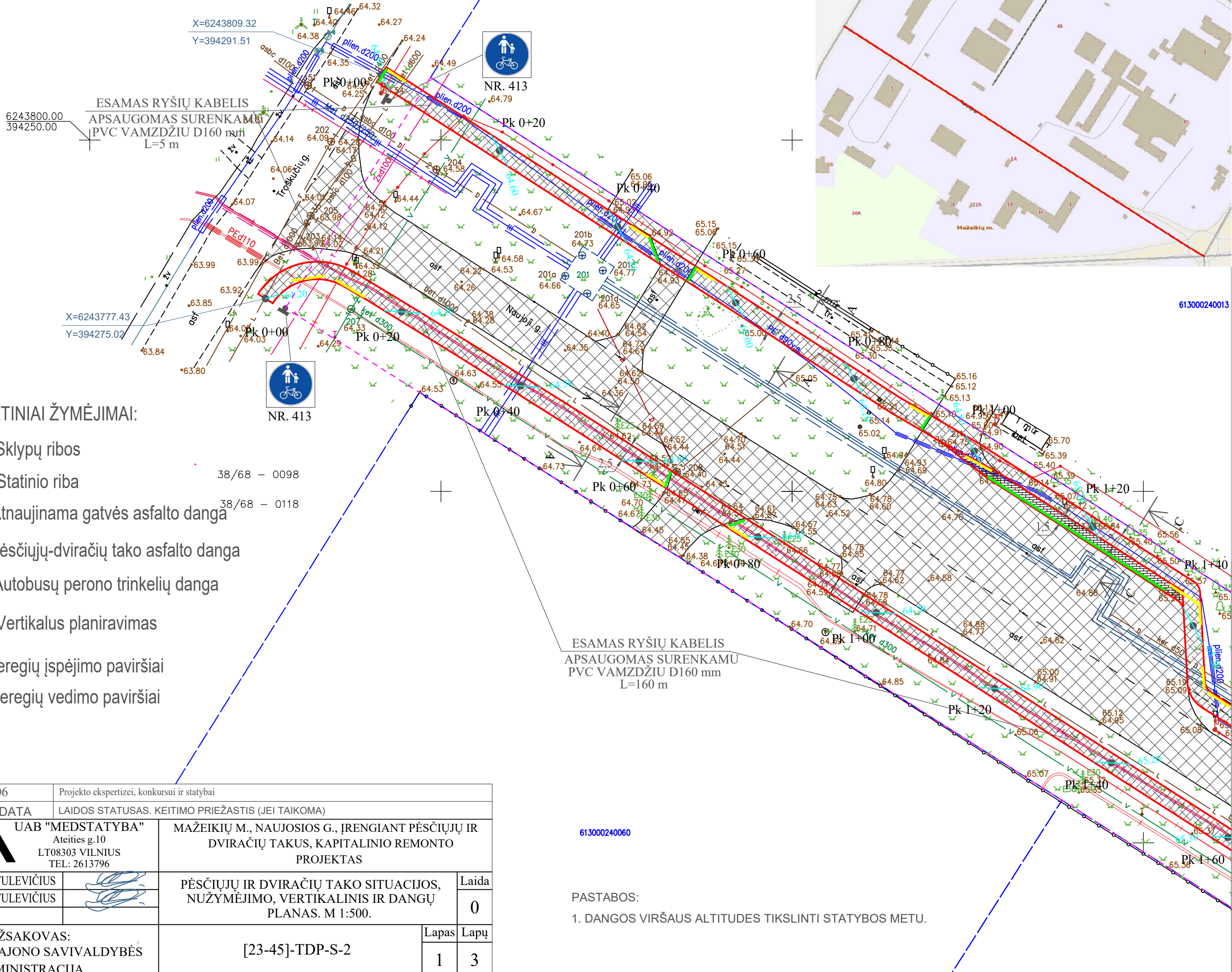
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atvažiuojama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviriačių tako asfalto danga
-  Autobusų perono trinkelėlių danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų išpėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

0	2024 - 06	Projekto eksperimentai, konkursai ir sąlybai	
LAIKA	2024 - 06	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	UAB "MEDSTATYBA" Ačiūnės g. 10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M. NAUJOSIOS G. RENGIANŲ PĖSČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMEJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.	
25889	V.MATULEVIČIUS		
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	[23-45]-TDP-S-2	
		Laida	0
		Lapas	1
		Lapų	3

SUDERINTA
UAB "Mažeikių šilumos tinklai" Koncernas
RAMUNAS STEPONAVIČIUS
 2024 m. 10-11
 Montuotojų g. 10, LT-89101 Mažeikiai
 Tel.: (8443)98188, mob. tel. 8-653 38590
P.S. 3 lapai

PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTIITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.




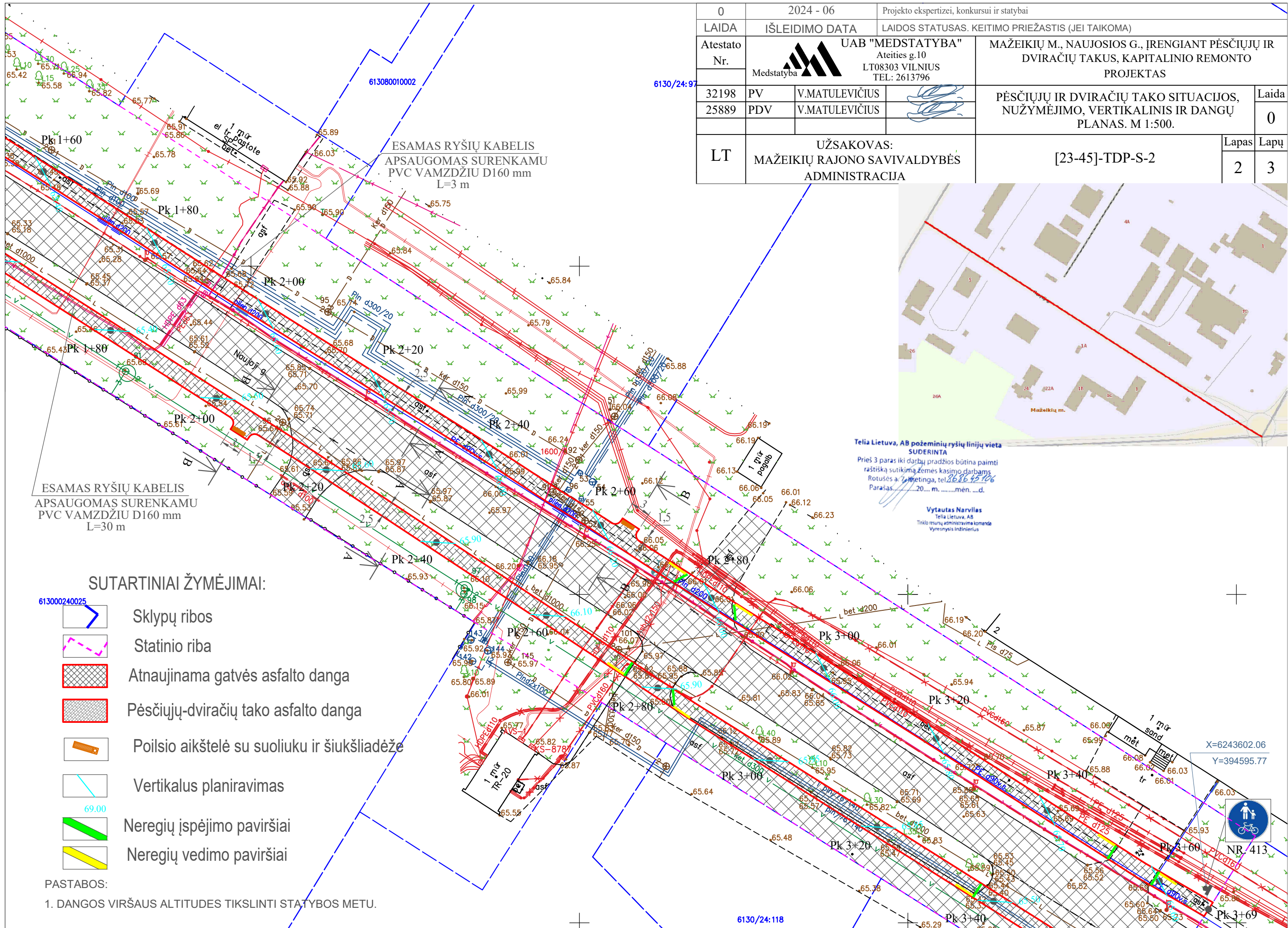
613000240013

613000240060

PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198		PV	V.MATULEVIČIUS	Laida 0
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	[23-45]-TDP-S-2	Lapas 1	Lapų 3

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198		PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	[Signature]	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2	
			Lapas	Lapų
			2	3

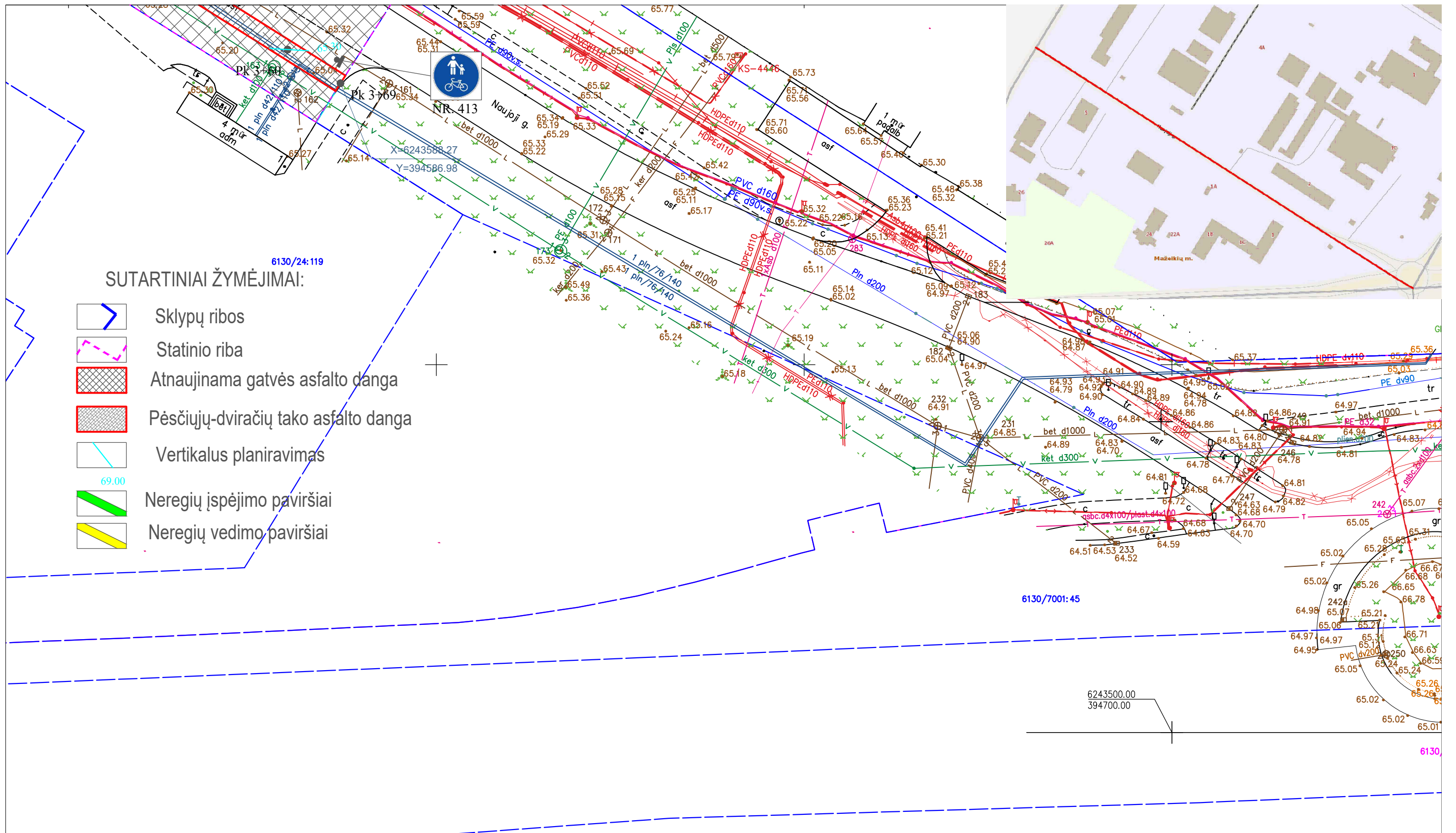


Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA








Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštinę sutikimą žemes kasimo darbams Rytušės a. 7, Vėtinga, tel. 2626 45 106

Parašas: 20... m. mėn. d.

Vytautas Narvilas
Telia Lietuva, AB
Tinklo resursų administravimo komanda
Vyresnysis inžinierius



6130/24:119
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:


-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

6130/7001:45

6243500.00
394700.00

6130

PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.	
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2	
			Lapas	Lapų
			3	3

PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GRUNTO GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

Užsakymo numeris: 0001

Tyrimų užsakovas: UAB „Medstatyba“

Ataskaitos pavadinimas: Naujoji gatvė, Mažeikių m., Mažeikių r. sav. Pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas. II geotechninės kategorijos inžineriniai geologiniai – geotechniniai tyrimai

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre: 47538-2024

Ataskaitą paruošė: inž. geologas Albertas Monkevičius

Data: 2024-01-31

**Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniais parašais.
Peržiūrėti elektroninių parašų duomenis ir patikrinti jų galiojimą galite PDF failų peržiūros programoje [Adobe Acrobat Reader DC](#) spustelėję „Signature panel“.
Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.**

TURINYS

I. Įvadas	3
II. Bendrieji duomenys	4
III. Geologinė sandara	4
IV. Hidrogeologinės sąlygos	4
V. Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai	5
VI. Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės	5
VII. Geologiniai procesai ir reiškiniai	5
VIII. Projektuojamos kelio žemės sankasos ir dangos konstrukcijos įvertinimas	6
IX. Išvados ir rekomendacijos	7
X. Ataskaitos tekstiniai ir grafiniai priedai	8
Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija	8
Priedas Nr. 2. Tyrimų įmonei ir subrangovams Lietuvos geologijos tarnybos išduotų leidimų kopijos	10
Priedas Nr. 3. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis	13
Priedas Nr. 4. Planas su lauko darbų tyrimų vietomis ir inžinerinių geologinių pjūvių linijomis	13
Priedas Nr. 5. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai	15
Priedas Nr. 6. Inžinerinis geologinis pjūvis	18
Priedas Nr. 7. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė	19
Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių savybių tyrimų protokolai	20
Priedas Nr.9. Žemės gelmių tyrimo registracijos lapas	28

I. ĮVADAS

Tyrimų vieta, adresas: Naujoji gatvė, Mažeikių m., Mažeikių r. sav.

Tyrimų užsakovas: UAB „Medstatyba“

Tyrimų vadovas: inž. geologas Albertas Monkevičius

Tyrimų ploto koordinatės: žr. Priedas Nr. 1

Tyrimų paskirtis ir etapas: projektiniai tyrimai

Statinio paskirtis, pavadinimas: gatvė

Statinio kategorija: ypatingas

Geotechninė kategorija: antra

Lauko darbai atlikti: 2024 m. sausio mėnesį

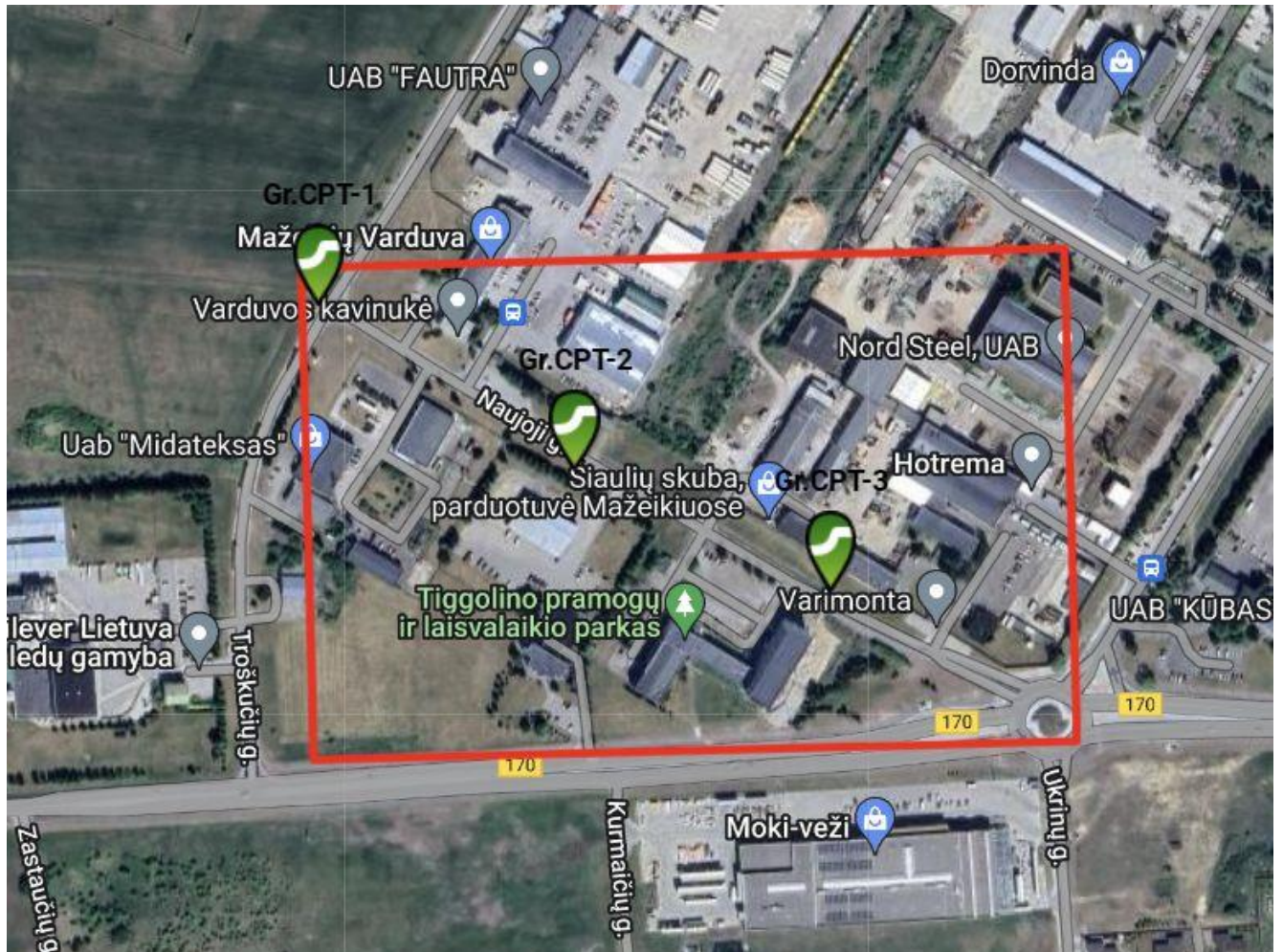
Duomenys apie tyrimų darbus:

Darbų rūšis	Metodai	Įranga		Normatyviniai dokumentai	Atliko
		Pavadinimas	Metrologinė patikra		
Lauko darbai	Gręžimo ir zondavimo įrangos pozicionavimas ir tyrimo taškų koordinatinių nustatymas	GEOMAX Zenith 16, S. Nr. 1783465	–	–	UAB „Tyrimų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3) UAB „Gruntų laboratorija“ (leidimas tirti žemės gelmes Priedas Nr.3)
	Gręžinių gręžimas	Geotech GEORIG 220	–	EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
	Gręžinių aprašymas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2017 LST EN ISO 14688-2:2017	
	Bandymas pjekokūginiu penetrometru (CPT)	Penetrometras Geotech CPT Probe 5597	kalibravimo Nr.: 1267, data: 2020-10-16 kalibravimo sertifikatas: tyrimulaboratorija.lt/CPT-probe-5597.jpg	LST EN ISO 22476-1:2012 EN ISO 22475-1 LST EN ISO 1997-2:2007	
		Geotech GEORIG 220			
		Programinė įranga CPT-log			
	Tūrinio tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-2:2015	
	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-12:2018	
Dalelių tankio nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-3:2016		
Granuliometrinės sudėties nustatymas	–	–	LST EN ISO 17892-4:2017		
Kameraliniai darbai	Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas	–	–	LST EN ISO 14688-1:2018 LST EN ISO 14688-2:2018	
	Gręžinių kolonėlių sudarymas, CPT duomenų interpretacija	Programinė įranga GEO5 Stratigraphy	–	–	Inž. geologas Albertas Monkevičius

Statybos sklypo IGG tyrimų ataskaitos duomenys tai pačiai (ar žemesnei) geotechninei kategorijai galioja penkerius metus. Jei nuo IGG tyrimų ataskaitos parengimo praėjo daugiau nei penkeri metai ar konstatuojami inžinerinių geologinių sąlygų pokyčiai, arba nustatoma, kad ataskaitos duomenys yra nepakankami, privaloma atlikti statybos sklypo papildomus – kontrolinius IGG tyrimus

II. BENDRIEJI DUOMENYS

Tyrimų sklypas yra santykinai lygus pagal topografinio žemėlapiu altitudes. Tyrimų reljefas kinta nuo 63,90 m iki. 66,78 m.



1 pav. Tyrimų vieta ir gręžinių vietos

III. GEOLOGINĖ SANDARA

Geomorfologiniu požiūriu teritorija priklauso Mažeikių moreninei nuolaidumai. Reljefas ledo periferijos glacialinis.

Sluoksnių geologinis amžius, genezė, sudėtis:

- Antropogeninius (tIV) gruntus sudaro supiltas smulkus gruntas.
- Kraštinius glacialinius (gtIIIb1) gruntus sudaro smėlingas molis, moreninis.

Inžinerinių geologinių sluoksnių geometrija:

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

IV. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

- Lauko darbų metu tyrimų teritorijoje 1,2-2,0 m gylyje buvo sutiktas *podirvio vanduo*, kuris molinguose gruntuose esančiuose smėlio lėšiuose ir tarp sluoksniuose.
- Lietingais laikotarpiais ir pavasariinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.

V. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Žinios apie išskirtus gruntų inžinerinius geologinius sluoksnius, jų geometrinius parametrus, juos sudarančių gruntų sudėtį ir fizinę būklę nusakančius rodiklius, vandeningumą, savybių kitimo pobūdį:

Nr. IGS	Inžinerinio geologinio sluoksnio pavadinimas	Sluoksnio storis (m)	Pastaba
1	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis	0,2-0,4	Aptiktas visuose grėžiniuose
2	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis su maža (3,75 %) organinės medžiagos priemaiša	2,7-3,6	Aptiktas Gr.CPT-2, Gr.CPT-3
3	Vidutinio stiprumo smėlingas didelio plastiškumo molis	0,7	Aptiktas Gr.CPT-3. Sluoksnio padas nepasiektas
4	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis	1,0-3,2	Aptiktas Gr.CPT-1, Gr.CPT-2. Sluoksnio padas nepasiektas

VI. GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Lauko darbų ir laboratorinių tyrimų bei tyrimų duomenų apdorojimo rezultatai:

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

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

VII. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Dabartiniai geologiniai procesai ir reiškiniai:

- Šiuolaikinių fizinių ir geologinių procesų, kurie galėtų turėti neigiamos įtakos įrengiant ir eksploatuojant statinius, nenustatyta.

VIII. REKONSTRUOJAMO KELIO ŽEMĖS SANKASOS IR DANGOS KONSTRUKCIJOS ĮVERTINIMAS

Kelio konstrukcija tyrinėtuose gręžiniuose nesutikta.

Sankasą sudaro 0,2-0,4 m storio labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ([ML]) bei Gr.CPT-2 ir Gr.CPT-3 aptiktas 2,7-3,6 m storio vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ([ML]) su maža (3,75 %) organinės medžiagos priemaiša. Gruntai priklauso jautrių šalčio klasei F₃.

IX. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Tiriamo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos palankios numatomo statinio statybai.
2. Podirvio vanduo aptiktas 1,2-2,0 m gylyje.
3. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinių atlydžių metu virš smulkių gruntų gali kauptis podirvio vanduo, o žemės paviršiuje telkšoti balos.
4. Kelio konstrukcija tyrinėtuose grėžiniuose nesutikta.
5. Sankasą sudaro 0,2-0,4 m storio labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis ([ML]) bei Gr.CPT-2 ir Gr.CPT-3 aptiktas 2,7-3,6 m storio vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis ([ML]) su maža (3,75 %) organinės medžiagos priemaiša. Gruntai priklauso jautrių šalčio klasei F₃.
6. Natūralūs gruntai sudaryti iš vidutinio stiprumo didelio plastiškumo molio (MR) ir labai stipraus mažo plastiškumo molio (ML₋).
7. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą techninę užduotį.

X. ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Techninės užduoties kopija

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

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2023-12-19
Data

1
Dokumento registracijos numeris

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

Tyrimų objekto pavadinimas: Mažeikių m., Naujosios gatvės pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris):
Naujoji g., Mažeikių m.

Užsakovo duomenys: (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, 03223 Vilnius, Įm. k. 122603589, tel. nr. +370 699 21500, el. p. info@medstatyba.lt

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, 03223 Vilnius, Įm. k. 122603589, tel. nr. +370 699 21500, el. p. info@medstatyba.lt

Statybos rūšis (pabraukti): rekonstrukcija

Statinio paskirtis: susisiekimo komunikacijos

Statinio kategorija (pabraukti): ypatingasis

Nekilnojamojų kultūros vertybių kodas (jei yra):

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

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

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas: -

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1.	6243543	394651
2.	6243570	394669
3.	6243827	394279
4.	6243790	394253

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai: nėra nustatyta

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
2. LST EN 1997-1:2004 ir LST EN 1997-2:2007.

3. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai: nėra atlikta

Kiti papildomi reikalavimai:

1. Išgręžti gręžinius iki 4 m gylio ir atlikti statinio zondavimo bandymų iki stiprių mineralinių gruntų, vadovaujantis „Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos“, 2015.
2. Nustatyti gruntinio vandens slūgsojimo gylį.
3. Esant sudėtingoms geologinėms sąlygoms spręsti dėl papildomų gręžinių būtinumo, bei gręžinių gylio pakeitimo.
4. Gruntų charakteristikas ir rodiklius pateikti, suderinus su laboratorinių tyrimų rezultatais, pagal zondavimo duomenis.
5. Pateikti inžinerinių geologinių tyrinėjimų ataskaitą.
6. Gręžinių vietas galima nežymiai keisti dėl esamų inžinerinių komunikacijų ar kitų kliūčių.
7. Hidrogeologinės situacijos įvertinimas, požeminio vandens lygio tikrinimas, gruntų identifikavimas pagal jų sudėtį ir fizinę būklę, pilnas gruntų klasifikavimo aprašymas ir išvadų pateikimas pagal LST 1331, esamo grunto stiprio nustatymas ir MPa parametrų pateikimas, silpnųjų gruntų geologiniame pjūvyje nustatymas, gamtinių ir technogeninių geologinių reiškinių identifikavimas.

Užsakovas UAB „Medstatyba“, 2023-12-19, V. pavardė, parašas, data
UAB „MEDSTATYBA“
Direktorius
Vytautas Mitašius

Projekto vadovas UAB „Medstatyba“, 2023-12-19, V. pavardė, parašas, data
Projekto vadovas
Vytautas Mitašius

Tyrimų vadovas (užduotį gavau), 2023-12-19, V. pavardė, parašas, data
Albertas Monkevičius

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



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-06-12 Nr. 1834882
(data)

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

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

nuo 2020-06-12
(leidimo įsigaliojimo data)

a t l i k t i :

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

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

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



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2022-03-03 Nr. 3402378

Vilnius

UAB Grunto laboratorija

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

leidžiama atlikti:

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

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)

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)

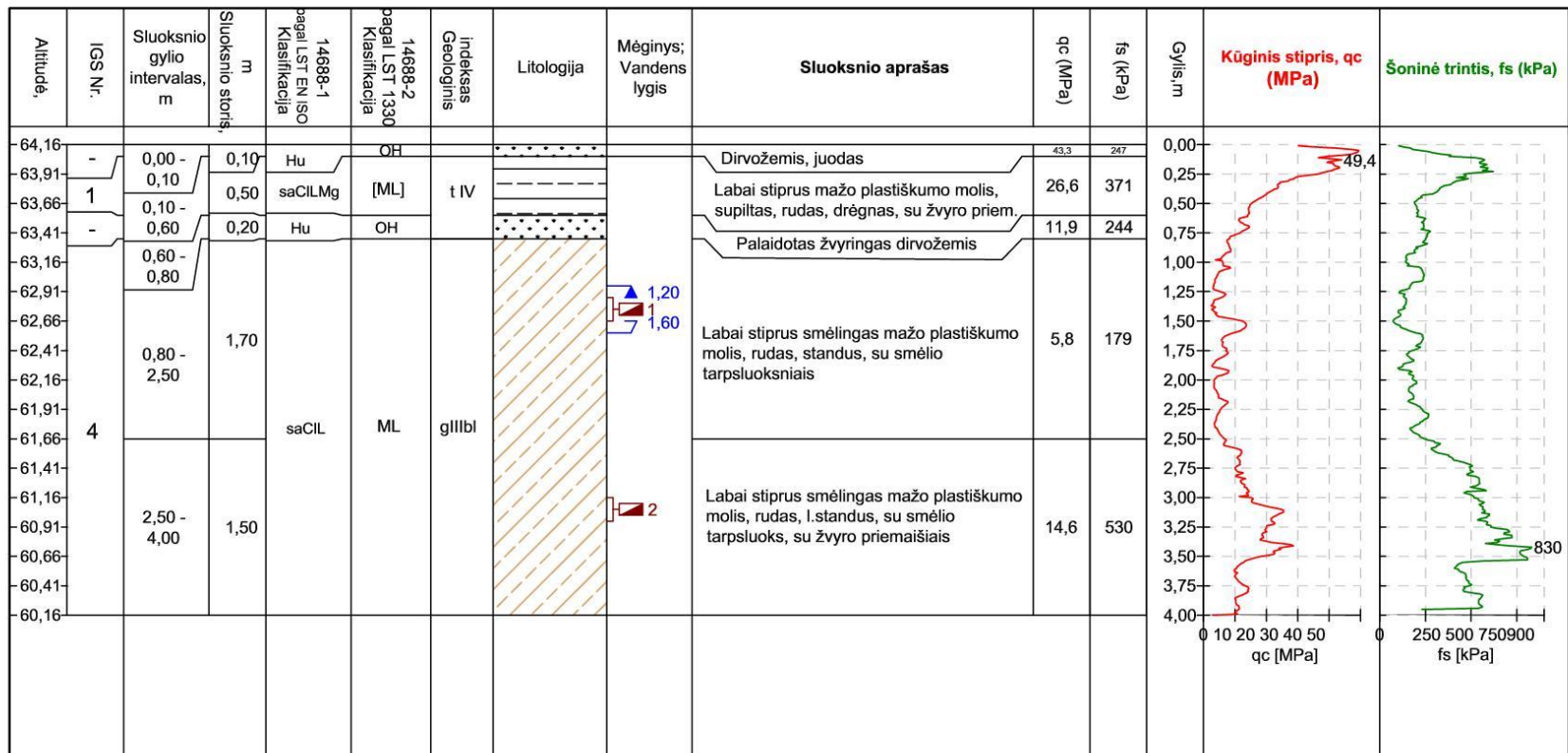
Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)

Priedas Nr. 3. Lauko darbų tyrimų vietų geodezinių koordinačių žiniaraštis

Pavadinimas	Koordinatė (LKS-94)		Altitudė (LAS 07)
	x	y	z
Gr.CPT-1	6243796	394269	64.18
Gr.CPT-2	6243685	394433	65.58
Gr.CPT-3	6243603	394596	65.78

Priedas Nr. 5. Geotechninio zondavimo kreivės ir inžinerinių geologinių tyrimų gręžinių stulpeliai

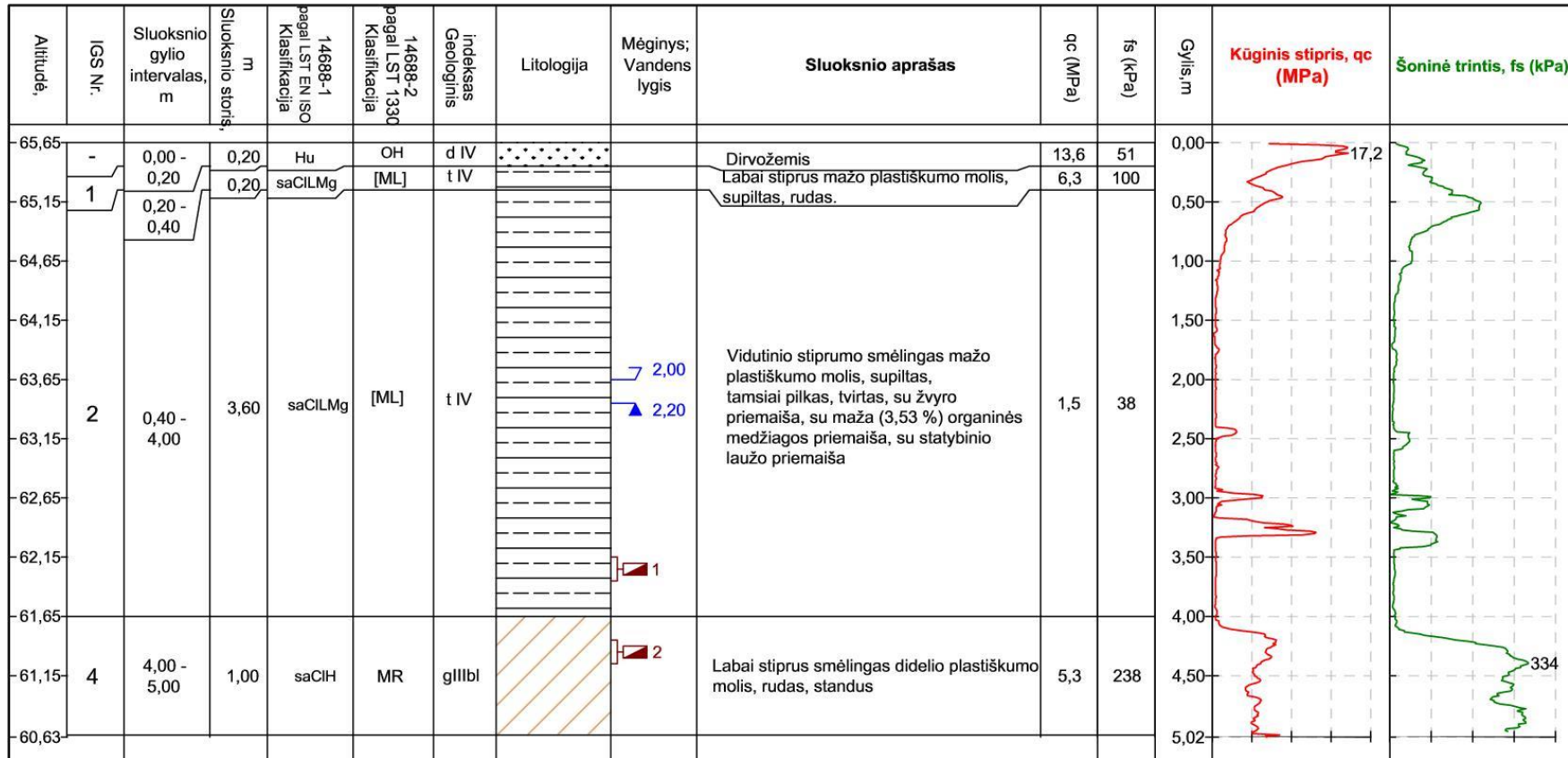
<h2>Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais</h2>		
Gręžinio numeris: Gr.CPT-1	X(LKS-94): 394269 Y(LKS-94): 6243797 m Gręžinio gylis: 4,00 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220	Altitudė (LAS-07): 64,16 m Data: 2024-01-12 Mastelis M 1 : 50



▲ Vandens lygis pasirodė	■ Suardytas
▲ Vandens lygis nusistovėjo	

Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

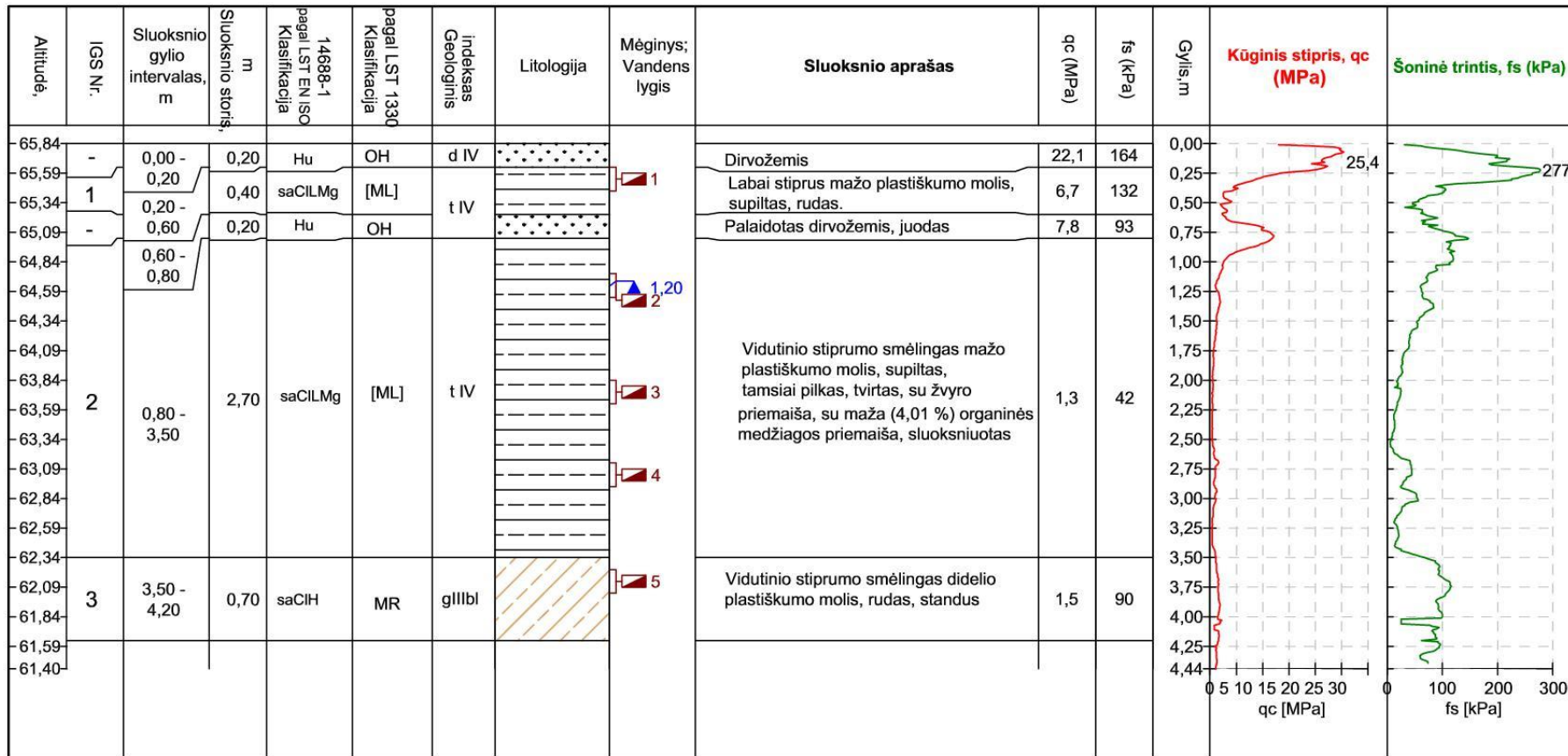
Gręžinio numeris: X(LKS-94): 394433 Y(LKS-94): 6243686 m **Altitudė (LAS-07):** 65,65 m **Data:** 2024-01-12
Gr.CPT-2 Gręžinio gylis: 5,02 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 50**



Vandens lygis pasirodė Suardytas
 Vandens lygis nusistovėjo

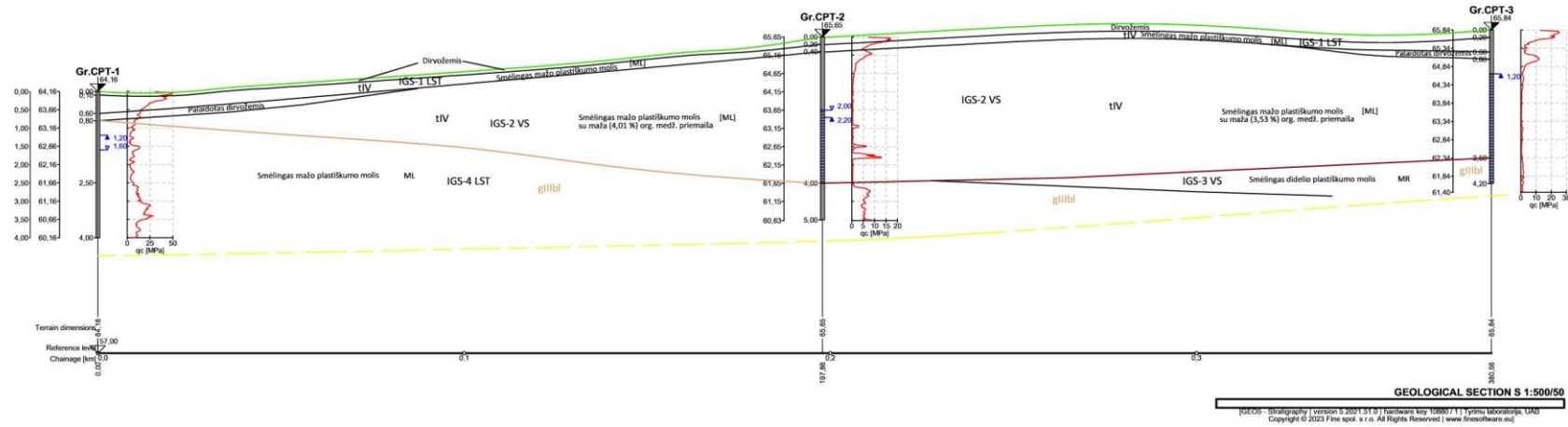
Gręžinio kolonėlė su statinio zondavimo grafikais

Gręžinio numeris: X(LKS-94): 394596 Y(LKS-94): 6243604 m **Altitudė (LAS-07):** 65,84 m **Data:** 2024-01-12
Gr.CPT-3 Gręžinio gylis: 4,44 m Gręžimo ir zondavimo įranga: Geotech GEORIG 220 **Mastelis M 1 : 50**



▲ Vandens lygis nusistovėjo ▣ Suardytas

Priedas Nr. 6. žinerinis geologinis pjūvis



Priedas Nr. 7. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Simbolis LT1331	Kūgio sprauda (vidurkis), q, MPa	Paviršinė movos trintis, f, kPa	Deformacijų modulis, E, MPa	Gamtinis tankisp, (Mg/m ³)	Kietųjų dalelių tankis p _s , (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e, (vnt.d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis I _p , (%)	Takumo rodiklis L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis, (kN/m ³)
1	tIV	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis	saCILMg	[ML]	<u>13,2</u>	<u>201</u>	<u>13</u>	<u>2,18</u>	<u>2,68</u>	<u>0,41</u>	<u>10,60</u>	<u>9,70</u>	<u>0,31</u>	<u>21,43</u>
2		Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis su maža (3,75 %) organinės medžiagos priemaiša	saCILMg	[ML]	<u>1,4</u>	<u>40</u>	<u>1</u>	<u>2,15</u>	<u>2,63</u>	<u>0,43</u>	<u>17,00</u>	<u>11,30</u>	<u>0,20</u>	<u>21,39</u>
3	gIIIbl	Vidutinio stiprumo smėlingas didelio plastiškumo molis	saCIH	MR	<u>1,5</u>	<u>90</u>	<u>21</u>	<u>2,02</u>	<u>2,74</u>	<u>0,73</u>	<u>29,10</u>	<u>29,90</u>	<u>0,00</u>	<u>19,82</u>
4		Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis	saCIL	ML	<u>5,5</u>	<u>209</u>	<u>47</u>	<u>2,26</u>	<u>2,70</u>	<u>0,32</u>	<u>12,50</u>	<u>8,10</u>	<u>-0,20</u>	<u>22,17</u>
		<u>41</u> - pagal statinio zondavimo duomenis												
		<u>9,4</u> - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus												

Vertės pateiktos pagal projektinių inžinerinių geologinių tyrimų rekomendacijų 6 priedą ir 7 priedą.

Priedas Nr. 8. Gruntų geotechninių rodiklių suvestinė lentelė



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 24-0039

Išrašymo data: 2024-01-22
 Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-01-18 iki 2024-01-22
 Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija Tiekėjų g. 19F, LT-97123 Kretinga
 Objektas: Naujoji g., Mažeikių m. Pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas
 Tyrimų medžiaga: Gruntas
 Gruntų pridavimo data: 2024-01-16 Pridavė: Aidas Figoras
 Grunto bandinių kiekis: 1
 Tyrimai atlikti pagal:

* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017)

* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr. 1-175)

* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)

* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)


* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

* LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)

* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

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

Parengė: Vyr. specialistas:  S. Gegieckas

Pastabos:
 1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais
 2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
 3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Objekto pav.		Naujoji g., Mažeikių m. Pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas																			
Pavyzdys		Skatikių-likęs gruntas, vardių-šisijotas per sietai gruntas %																			
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	nuo/iki	Sietų akucijų dyžiai. mm										Drengnis, %	Plastingumas, %	Tankis, Mg m ⁻³	Porengumas n/e	W, w<0,4	W _L , W _p	I _p , I _L	Klasifikacija "IGT grunų" / kita informacija
				63	31,5	20	6,3	4	2	1	0,6	0,4	0,2								
1	3	1	0,2-0,4	0,0	0,0	0,0	1,5	2,3	2,7	3,5	3,2	5,0	19,1	10,7	6,6	34,9	14,6	24,5	9,7	smėlingas mažo plastiškumo molis	
				100,0	100,0	100,0	98,5	96,2	93,5	90,0	86,8	81,8	62,7	52,0	45,4	10,5	17,8	14,8	0,31	pagal "IGT grunų klasifikacija" 2019 / kita informacija	
																				pagal "IGT grunų klasifikacija" 2019 / kita informacija	
																				smėlingas mažo plastiškumo molis	
																				tvirtas	
																				F ₃	
																				pagal "IGT grunų klasifikacija" 2019 / kita informacija	
																				pagal "IGT grunų klasifikacija" 2019 / kita informacija	



Nr 24-0039

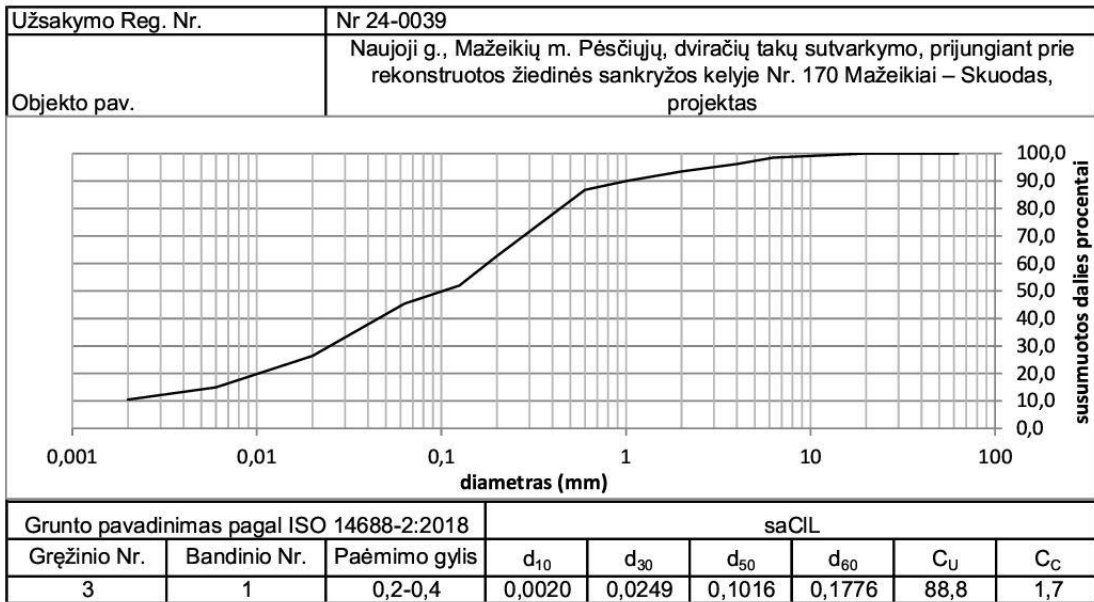
Atliko: D. Grigaliūnas
Tikrino: Vyr, spec. S. Gegieckas

2024-01-18



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

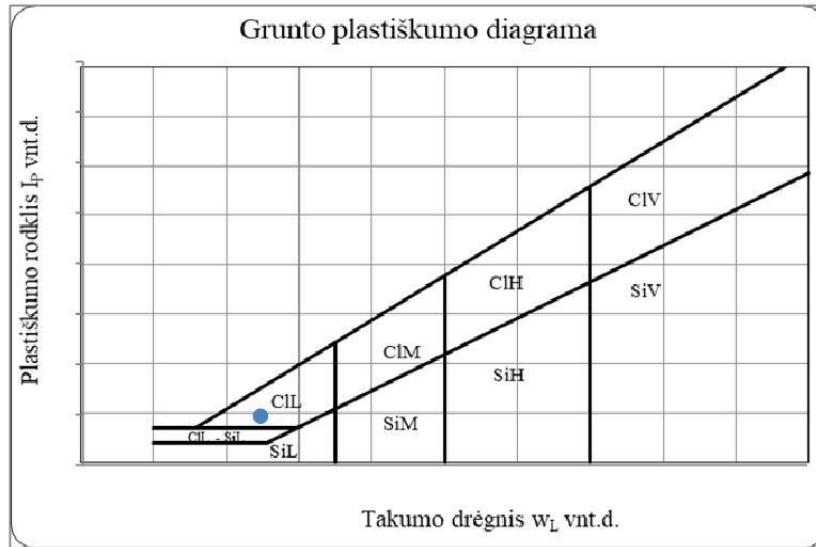
Priedas 2-3





Naujoji g., Mažeikių m. Pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, 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
1	3	1	0,2-0,4	14,6	24,5	14,8	9,7	0,31	tvirta





UAB Grunto laboratorija, j. k. 305991839, Guobų aklg. 1l, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

GRUNTŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ PROTOKOLAS
Nr. 122
2024.01.29

Užsakovas: UAB Tyrimų laboratorija, j.k. 304171076, Tiekėjų g. 19F, Kretinga, tel. : +370 670 57 879

Projektas: Naujoji g., Mažeikių m. Pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas

Mėginių gavimo data: 2024.01.22

Mėginių kiekis: 4

Tyrimai atlikti pagal: LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)

LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2017)

LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija

LST EN 13039:2012 Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas (ISO 13039:2011)

LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)


LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)


LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)

LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)

LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018).

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

Tyrimus atliko: laboratorijos inžinierius Aidas Figoras 

Patvirtino: vadovas Vytautas Kryževičius 



**GRUNTO
LABORATORIJA**

UAB Grunto laboratorija, į.k. 305991839, Guobų aklg. 1I, LT-97120 Kretinga,
tel.: +370 683 22 365 el.p.: info@gruntolaboratorija.lt

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 122 priedas 1-2

LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI

Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Mėgimo Nr.	Mėgimo gylis, m	Skaitiklyje - likęs gruntas, vardiaklyje - išsijotęs per sietą gruntas, %										Dulkės, % / molis, %	Drėgnis, %	Tankis, Mg ^{m-3}			Poringumo koef. e	Takumas ir plastiškumas		Zymuo	Grunto pavadinimas 14688-2.018 LST EN ISO	
				Sietų akučių dydžiai, mm												w	p	ps		pd	w/w _p			I _p /I _L
				20	6,3	4	2	1	0,63	0,2	0,125	0,063	0,03											
1	1	1	1,3-1,5	0,0	1,6	1,5	2,0	4,3	3,4	3,4	19,4	13,5	14,2	26,6	10,6	2,26	2,70	2,04	0,32	20,6	8,1	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis	
				100,0	98,4	96,9	94,9	90,5	87,2	67,8	54,3	40,1	13,6							12,5	-0,2			
2	2	1	3,5-3,7	0,0	0,7	0,7	3,4	5,3	4,0	20,5	13,1	13,4	25,8	16,9	2,19	2,63	1,87	0,41	27,9	12,3	4,01	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis su maža organinės medžiagos priemaiša	
				100,0	99,3	98,6	95,1	89,8	85,7	65,2	52,1	38,8	12,9							15,6	0,1			
3	3	3	2,0-2,2	0,0	3,4	0,5	2,9	4,5	5,2	22,1	12,7	11,1	21,5	17,1	2,11	2,63	1,80	0,46	25,4	10,3	3,53	saCIL	Smėlingas mažo plastiškumo molis su maža organinės medžiagos priemaiša	
				100,0	96,6	96,2	93,3	88,8	83,6	61,5	48,8	37,8	16,2							15,1	0,2			
4	3	5	3,6-3,8	0,0	0,0	0,6	6,3	17,1	11,9	18,5	1,8	1,1	25,6	29,1	2,02	2,74	1,56	0,75	58,3	29,9		saCH	Smėlingas didelio plastiškumo molis	
				100,0	100,0	99,4	93,1	76,0	64,1	45,6	43,8	42,7	17,1							28,4	0,0			

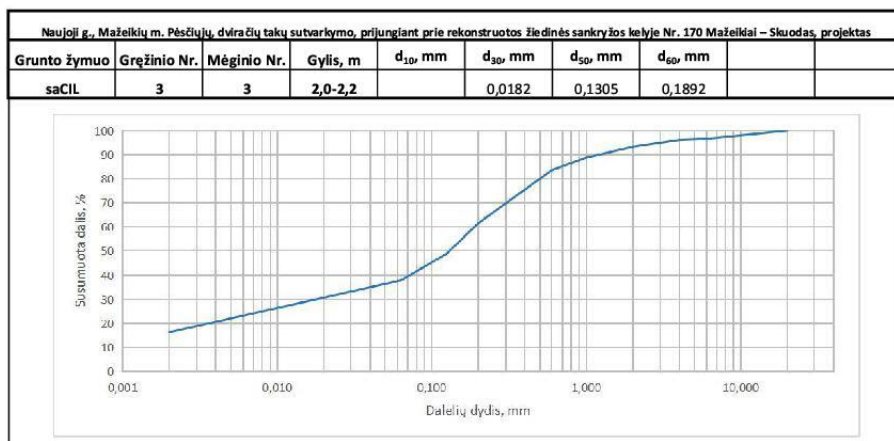
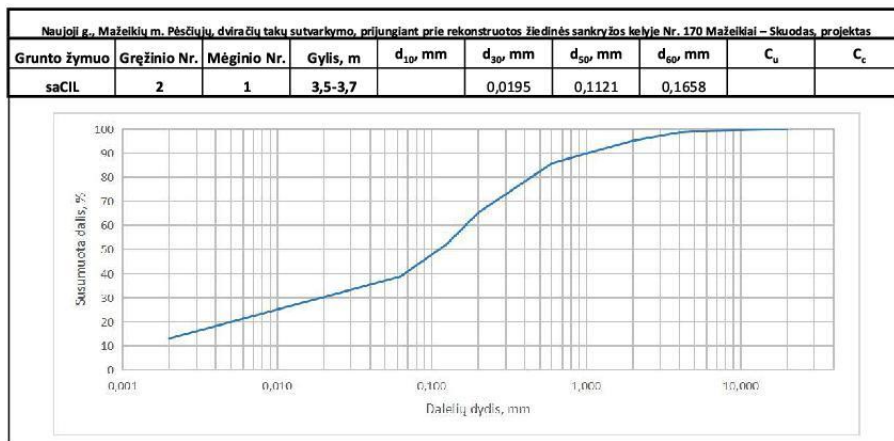
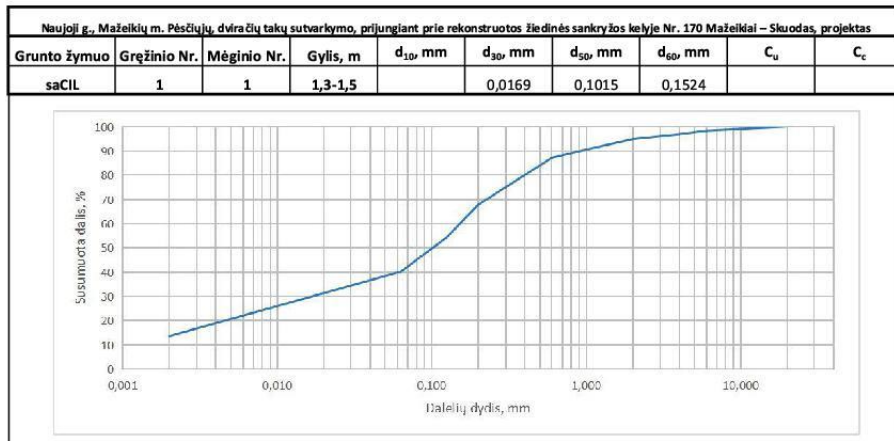


**GRUNTO
LABORATORIJA**

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 122 priedas 2-2

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

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)



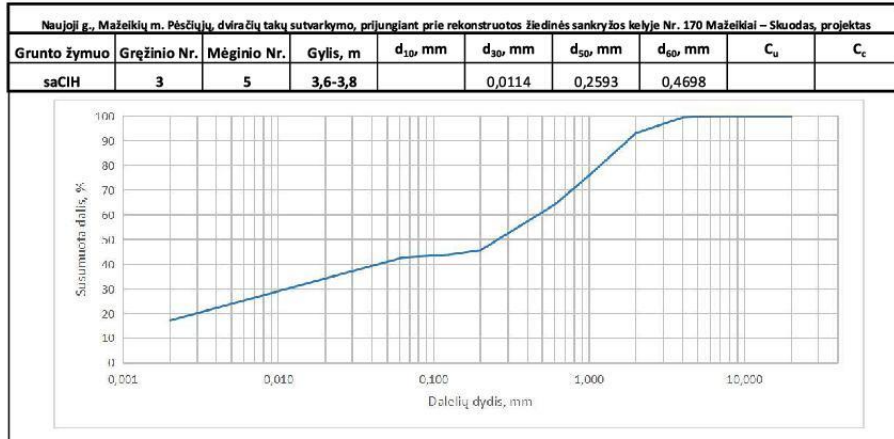


**GRUNTO
LABORATORIJA**

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolo Nr. 122 priedas 2-2

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

GRANULIOMETRINĖS SUDĖTIES KREIVĖ(S)



Priedas Nr. 9. Žemės gelmių geologinių tyrimų registracijos lapas

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "MEDSTATYBA", reg.kodas 122603589, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Ateities g. 10
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB Tyrimų laboratorija, reg.kodas 304171076, Kretinga, Melioratorių g. 67-12
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1834882, išdavimo data 2020-06-12
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Mažeikių m., Naujosios gatvės pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- | | |
|--|---|
| Tyrimo objekto tipas | objektai: transporto infrastruktūros objektai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | Naujosios gatvės pėsčiųjų, dviračių takai, Mažeikių m. |
| Tyrimo objekto adresas | Telšių apskr., Mažeikių r. sav., Mažeikių sen., Mažeikių m., Naujoji g. |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje) | Elementas Nr.1: Nr.1 6243543 394651; Nr.2 6243570 394669; Nr.3 6243827 394279; Nr.4 6243790 394253; |
8. Tyrimo pradžios data 2023-12-19, tyrimo pabaigos data 2024-05-19
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Pateikimo data
- | | |
|---|------------|
| Mažeikių m., Naujosios gatvės pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. | 2024-05-19 |
|---|------------|
10. Pridedami dokumentai: Mažeikių m., Naujosios gatvės pėsčiųjų, dviračių takų sutvarkymo, prijungiant prie rekonstruotos žiedinės sankryžos kelyje Nr. 170 Mažeikiai – Skuodas, projektas.
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Renata Idzelytė
Data	2024-01-15
Telefono numeris	867057879
El. paštas	renata@tyrimulaboratorija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-24

 Paraiškos pateikimo data

2024-01-15

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	47538-2024
Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data	2024-01-29
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:	

UAB "Inreal GEO"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINIŲ MATAVIMŲ BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: Inžinerinis statinys

Registro Nr.: 44/2397905 (Statiniai)

Adresas: Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Naujoji g.

Lapų skaičius: 10

Tomo Nr. 1
Registro 44/2397905

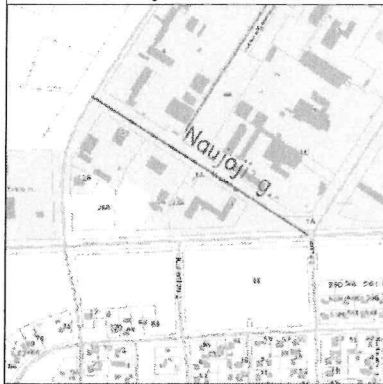
BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lapų skaič.	Bylos lapų numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Brėžiniai		2019-12-18	1	1	
2	Kadastro duomenys		2019-12-18	8	2-9	

Vidaus apyrašo lapų 9

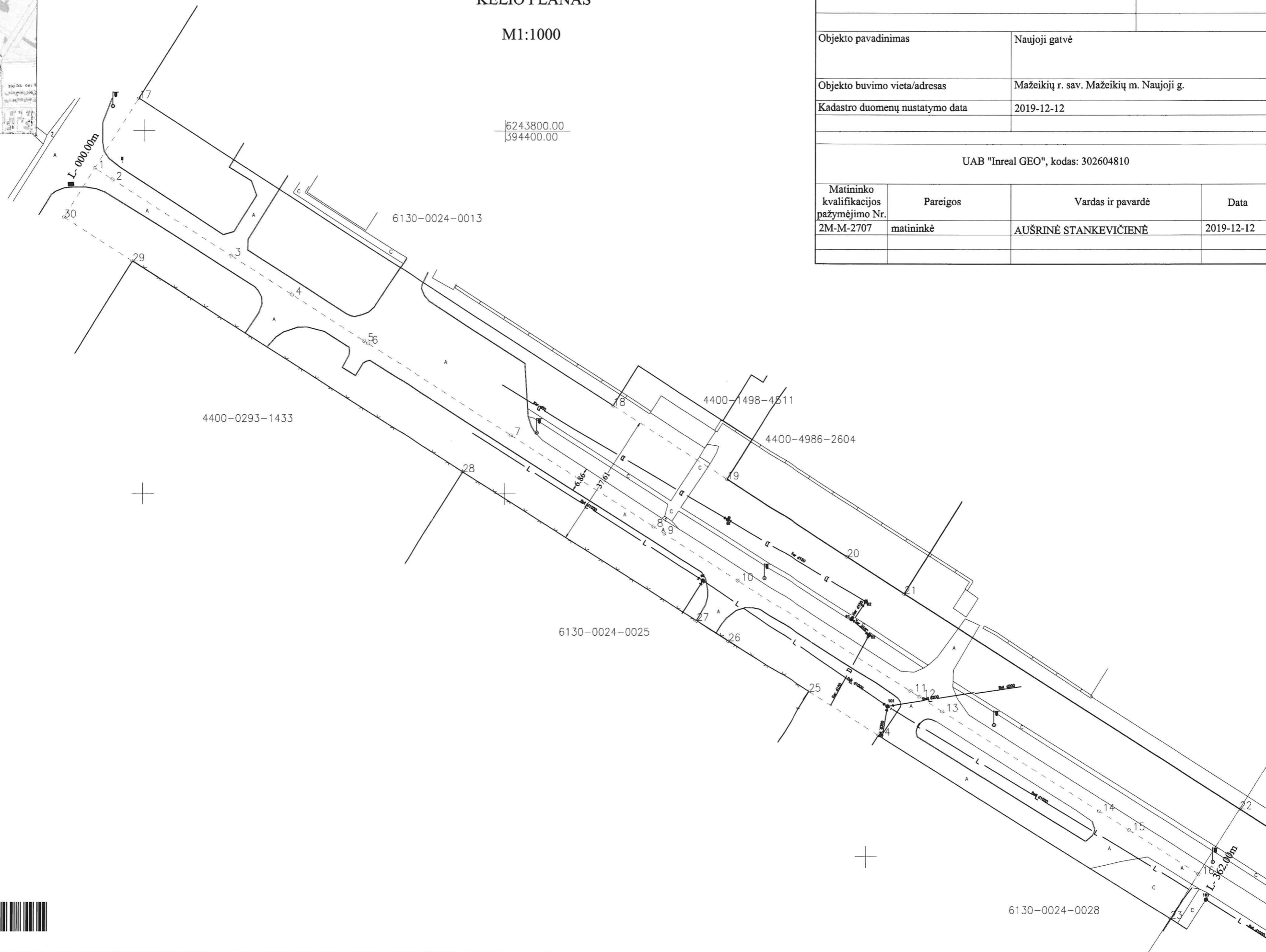
Matininkė Aušrinė Stankevičienė

Išdėstymo schema



KELIO PLANAS

M1:1000



6243800.00
394400.00

Kadastro duomenims nustatyti naudota medžiaga

Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data

Objekto pavadinimas	Naujoji gatvė
Objekto buvimo vieta/adresas	Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Naujoji g.
Kadastro duomenų nustatymo data	2019-12-12

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810

Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-2707	matininkė	AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ	2019-12-12



1109055057

KELIO PLANAS M 1:1000

Objekto buvimo vieta	Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Naujoji g.
Kelio ruožas	(0.000 - 0.362 km.)
Unikalus Nr.	4400-5352-2259

KOORDINACIJŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema:						
Kelio riba			Kelio ašis			
taško Nr.	X	Y	taško Nr.	atskaitos taško km	X	Y
17	6243808,89	394298,53	1	0,000	6243789,64	394286,41
18	6243724,43	394429,92	2	0,006	6243786,50	394291,28
19	6243704,19	394461,41	3	0,045	6243765,60	394324,21
20	6243682,80	394494,69	4	0,065	6243754,89	394341,05
21	6243672,62	394510,52	5	0,088	6243742,17	394361,04
22	6243613,24	394602,89	6	0,090	6243741,46	394362,16
23	6243583,00	394583,62	7	0,137	6243716,23	394401,69
24	6243633,55	394503,43	8	0,183	6243691,07	394441,09
25	6243645,71	394484,15	9	0,187	6243689,13	394444,12
26	6243659,50	394461,87	10	0,211	6243676,17	394464,43
27	6243665,09	394453,12	11	0,268	6243645,73	394512,34
28	6243706,07	394388,41	12	0,271	6243644,20	394514,74
29	6243764,09	394296,94	13	0,278	6243640,23	394520,95
30	6243776,09	394277,88	14	0,329	6243612,70	394564,12
			15	0,339	6243607,44	394572,36
			16	0,362	6243595,31	394591,47

Žiniaraštį sudarė:

Matininkas,
nustates kadastro duomenis


(Parašas)

Aušrinė Stankevičienė
(vardas ir pavardė)



1109055057

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810
 Matininkas(-ė) AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2707

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Naujoji g.
 Paskirtis Kelių (gatvių)
 Pavadinimas Naujoji gatvė
 Žymėjimas plane 1-16
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-12-12
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5352-2259
 Pastaba D Kategorija

Statybos pradžios metai:	1978	Kelio Nr.:	
Statybos pabaigos metai:	1978	Kelio ruožas:	0,000-0,362
Rekonstravimo pradžios metai:		Ilgis: km	0,362
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 1-16	km	0,362
Važiuojamoji dalis 1-16	kv. m	2851
Įvažiavimas 3	kv. m	119
Įvažiavimas 4	kv. m	60
Įvažiavimas 8	kv. m	4
Įvažiavimas 10	kv. m	50
Aikštelė 6	kv. m	759
Aikštelė 13	kv. m	258
Aikštelė 16	kv. m	226
Šaligatvis 7-16	kv. m	338

matininkė

AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ



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

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810
 Matininkas(-ė) AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2707

KELIO / GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES IR ŽEMĖS SANKASOS KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Naujoji gatvė
 Kelio reikšmė
 Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-12-12

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 tipas	Kelio dangos plotis, m	Kelio dangos rūšis	Metalai									
	atskaitos duomenys ašyje		atskaitos duomenys ašyje								Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos							
	taško Nr.	km	taško Nr.	km										X	Y					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Važiuojamoji dalis 1-16	1	0,000	6243789,64	394286,41	16	0,362	6243595,31	394591,47	0,362	Dvi	37,61			6,86	Asfaltbetonis	1978				1978

matininkė

AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ



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

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810
 Matininkas(-ė) AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2707

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

Adresas Mažeikių r. sav. Mažeikių m. Naujoji g.
 Paskirtis Kelių (gatvių)
 Pavadinimas Naujoji gatvė
 Žymėjimas plane 1-16
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-12-12
 Statybos būklė Unikalus numeris 4400-5352-2259
 Pastaba D Kategorija

Kelias, kelio sudėtinės dalys	Mato vienetas	Kiekis
1	2	3
Automobilių stovėjimo, poilsio aikštelė	kv. m	1243
Gatvė	kv. m	2851
Gatvė	km	0,362
Įvažiavimas, nuovaža	kv. m	233
Pėsčiųjų (dviračių) takas	kv. m	338

matininkė

AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ



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

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810
 Matininkas(-ė) AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2707

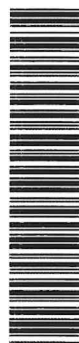
KELIO / GATVĖS ATITVARŲ, TRIUKŠMO SIENUČIŲ, ŽELDYNŲ, PĖSČIŲŲ IR DVIRAČIŲ TAKŲ, ELEKTROS APŠVIETIMO TINKLO KADASTRO DUOMENYS

Pavadinimas Naujoji gatvė
 Kelio reikšmė
 Kelio numeris
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-12-12

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		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė (kairė, dešinė)	Elektros apšvietimo tinklo tipas	Laidininko skerspjuvis	Metai									
	atskaitos duomeny km	koordinatės X	Y	atskaitos duomeny km							koordinatės X	Y	Statybos	Rekonstravimo	Pradžios/Pabaigos					
																taško Nr.	taško Nr.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Bortai 1-13	1	0,000	6243789,64	394286,41	13	0,278	6243640,23	394520,95	Betonas			Dešinė			1978				Paprasto remonto	Kapitalinio remonto
Bortai 1-7	1	0,000	6243789,64	394286,41	7	0,137	6243716,23	394401,69	Betonas			Kairė			1978					
Šaligatvis 7-16	7	0,137	6243716,23	394401,69	16	0,362	6243595,31	394591,47	Betonas	kv. m	338	Kairė			1978					

matininkė

AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ



* 1 1 0 9 0 5 3 5 1 7 *

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810

Matininkas(-ė) AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2707

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

Pavadinimas Naujoji gatvė

Kelio reikšmė

Kelio numeris

Kadastro duomenų nustatymo data 2019-12-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos duomenys ašyje		Centro koordinatės		Medžiaga/ Dangos rūšis	Mato vienetas	Kiekis	Kelio pusė	Kliūties pavadinimas	Metai			
	taško Nr.	km	X	Y						Statybos	Pradžios/Pabaigos		Paprasčio remonto
											Rekonstravimo	Kapitalinio remonto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Įvažiavimas 3	3	0,045	6243765,6	394324,21	Asfaltbetonis	kv. m	119	Kairė		1978			
Įvažiavimas 4	4	0,065	6243754,89	394341,05	Asfaltbetonis	kv. m	60	Dešinė		1978			
Įvažiavimas 8	8	0,183	6243691,07	394441,09	Žvyras	kv. m	4	Kairė		1978			

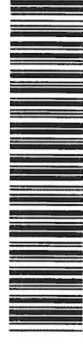


* 1 1 0 9 0 5 3 5 1 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ivaziavimas 10	10	0,211	6243676,17	394464,43	Asfaltbetonis	kv. m	50	Dešinė		1978			
										1978			
Aikštelė 6	6	0,090	6243741,46	394362,16	Asfaltbetonis	kv. m	759	Kairė		1978			
										1978			
Aikštelė 13	13	0,278	6243640,23	394520,95	Asfaltbetonis	kv. m	258	Dešinė		1978			
										1978			
Aikštelė 16	16	0,362	6243595,31	394591,47	Betonas	kv. m	226	Dešinė		1978			
										1978			

matininkė

AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ



* 1 1 0 9 0 5 3 5 1 6 *

2019-12-18 10:49:22

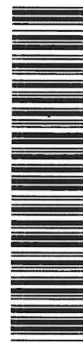
Lapas 2 iš 2

UAB "Inreal GEO", kodas: 302604810
 Matininkas(-ė) AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-2707

KELIO / GATVĖS IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERČIŲ NUSTATYMAS

Pavadinimas Naujoji gatvė
 Kelio reikšmė
 Kelio numeris
 Kadastro duomenų nustatymo data 2019-12-12
 Vertės nustatymo data 2019-12-12

Kelio sudėtinės dalies pavadinimas	Atskaitos taškai	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto sąlygos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėėjimas %	Atkurtiamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Važiuojamoji dalis 1-16	1-16	5	km	0,362	NTK 2019-3.2.5	635570	230000	75	57500	1	57500
Įvažiavimas 3	3	5	kv. m	119	NTK 2019-3.2.10	59,55	7090	75	1770	1	1770
Įvažiavimas 4	4	5	kv. m	60	NTK 2019-3.2.10	59,55	3570	75	893	1	893
Įvažiavimas 8	8	10	kv. m	4	NTK 2019-3.2.10	25,38	102	75	25	1	25
Įvažiavimas 10	10	5	kv. m	50	NTK 2019-3.2.10	59,55	2980	75	744	1	744



* 1 1 0 9 0 5 3 5 1 4 *



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2021-12-16 12:51:06

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/2397905
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: 2019-11-20
Mažeikiai, Naujoji g.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Kelias (gatvė) - Naujoji gatvė
Mažeikiai, Naujoji g.
Aprašymas / pastabos: **D Kategorija**
Unikalus daikto numeris: **4400-5352-2259**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kelių (gatvių)**
Žymėjimas plane: **1-16**
Statybos pradžios metai: **1978**
Statybos pabaigos metai: **1978**
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **0.362 km**
Plotas: **4665.00 kv. m**
Danga: **Asfaltbetonis**
Eismo juostų skaičius: **Dvi**
Gatvės kategorija: **Pagalbinė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **345000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **86200 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **86200 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-12-12**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-12-12**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111103928**
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5352-2259, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2020-02-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-56**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-04-02**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5352-2259, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-12-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2020-02-28 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T1-56
Įrašas galioja: **Nuo 2020-04-02**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
AUŠRINĖ STANKEVIČIENĖ
Daiktas: **kelias (gatvė) Nr. 4400-5352-2259, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-05-13 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2707**
2019-12-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2020-04-02**

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

ANGELĖ ŠLYŽIUVIENĖ

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Vytautas Matulevičius**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	25889	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2010-04-20		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2015-03-31 iki 2019-07-05	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos: keliai, keliai (gatvės). Projekto dalis: susisiekimo.
Nuo 2019-07-05	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: susisiekimo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2020-04-03	Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
------------	---

Duomenys atnaujinti: 2022-11-14. Paieškos data: 2022-11-15.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Rimas Bakanauskas**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris:	36241	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2016-05-31		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2016-05-31 iki 2019-03-29	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai. Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.
Nuo 2019-03-29	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2021-05-27 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2023-01-12, Paieškos data: 2023-01-16.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. +370-700-15100 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė: **Robertas Gaurelis**

TEISĖS DOKUMENTAS

Numeris: **24495** Ar galioja: **TAIP**
Pirmą kartą išduotas: **2009-06-12**
Dokumento tipas: Kvalifikacijos atestatas

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2012-12-07 iki 2020-06-15 Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas.
Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Nuo 2020-06-15 Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas.
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

2017-12-18 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.
2022-12-20 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2024-02-12. Paieškos data: 2024-02-15.

Išrašas atspausdintas: _____

Išrašą atspausdino: _____

(vardas, pavardė, parašas)

SSVASTATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRAViešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt**Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro****SPECIALISTAS**Vardas, pavardė: **Vytautas Matulevičius****TEISĖS DOKUMENTAS**

Numeris:	25118	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2009-11-12		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2014-09-12 iki 2019-07-05	Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos, kiti statiniai. Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.
Nuo 2019-07-05	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS / TPD PATVIRTINIMAS

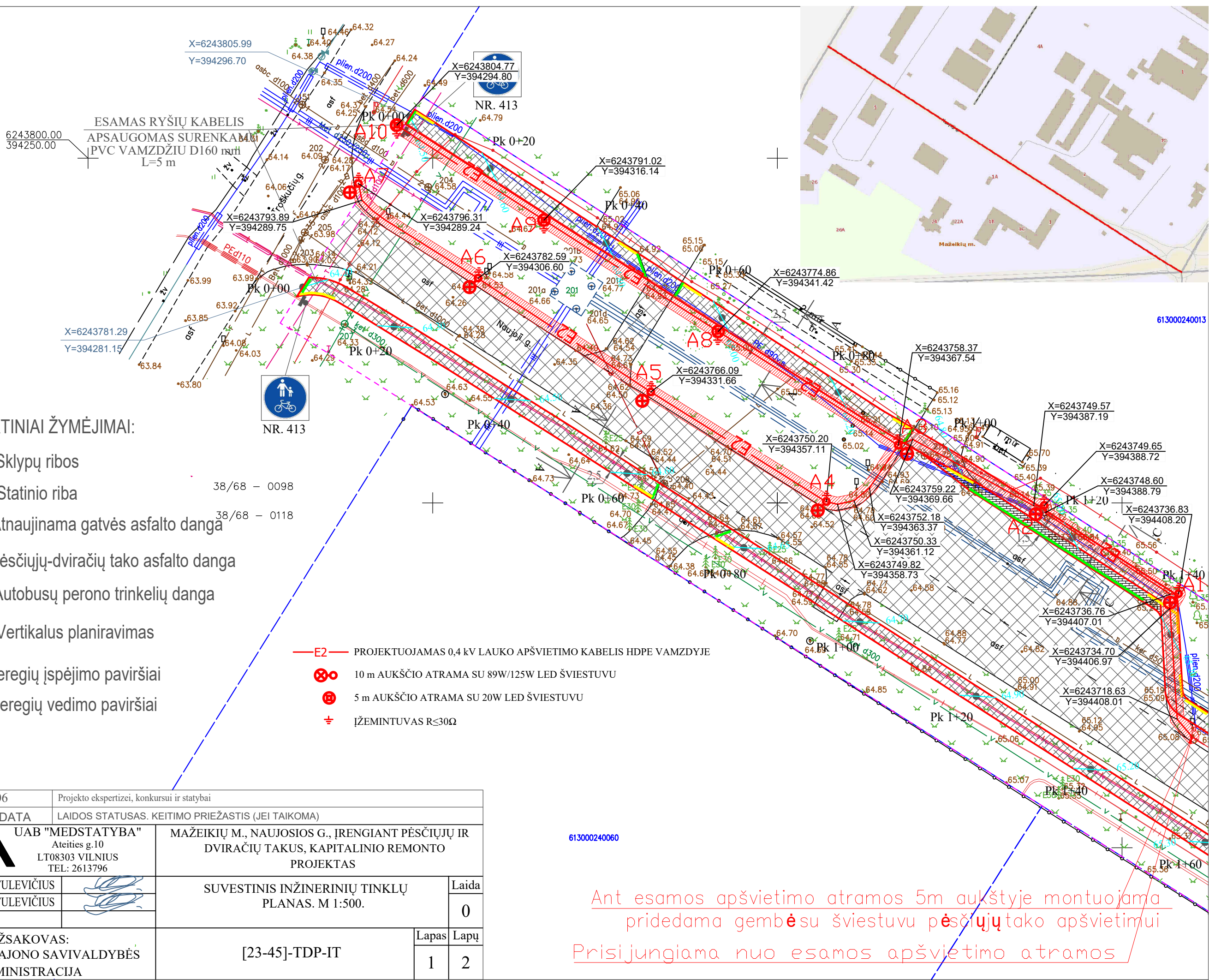
2019-11-11 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Duomenys atnaujinti: 2022-10-26. Paleškos data: 2022-11-04.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

(vardas, pavardė, parašas)

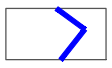



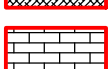
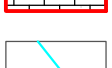








613000240013


613000240060

Ant esamos apšvietimo atramos 5m aukštyje montuojama pridedama gembė su šviestuvu pėsčiųjų tako apšvietimui. Prisiungiama nuo esamos apšvietimo atramos.

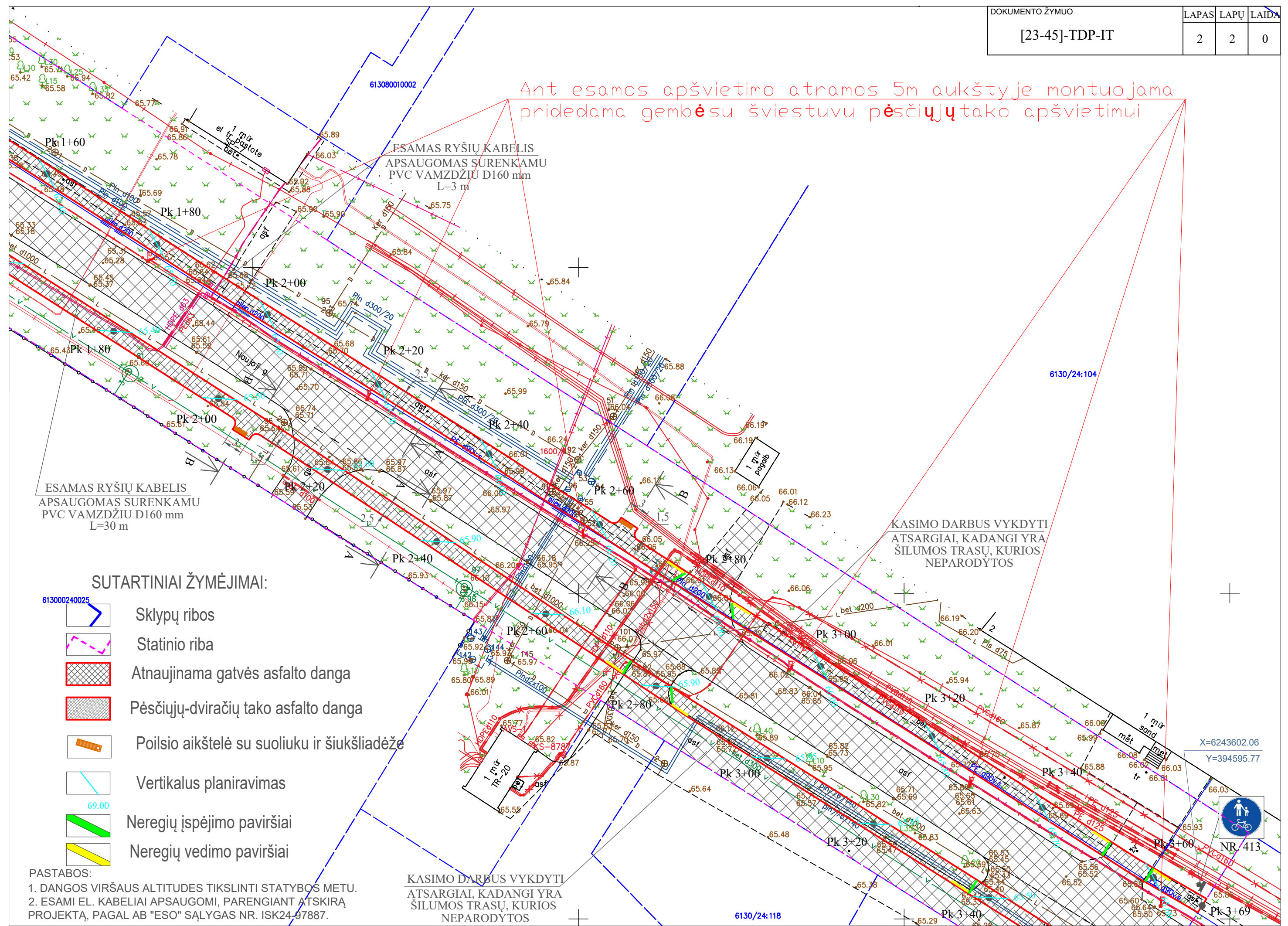
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Autobusų perono trinkelėjų danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

-  E2 — PROJEKTUOJAMAS 0,4 kV LAUKO APŠVIETIMO KABELIS HDPE VAMZDYJE
-  10 m AUKŠČIO ATRAMA SU 89W/125W LED ŠVIESTUVU
-  5 m AUKŠČIO ATRAMA SU 20W LED ŠVIESTUVU
-  ĮŽEMINTUVAS R<30Ω

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	Laida 0
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	[23-45]-TDP-IT	Lapas 1
			Lapų 2

Ant esamos apšvietimo atramos 5m aukštyje montuojama pridedama gembė su šviestuvu pėsčiųjų tako apšvietimui



ESAMAS RYŠIŲ KABELIS
APSAUGOMAS SURENKAMU
PVC VAMZDŽIU D160 mm
L=30 m

ESAMAS RYŠIŲ KABELIS
APSAUGOMAS SURENKAMU
PVC VAMZDŽIU D160 mm
L=3 m

KASIMO DARBUS VYKDYTI
ATSARGIAI, KADANGI YRA
ŠILUMOS TRASŲ, KURIOS
NEPARODYTOS

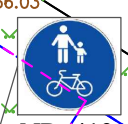
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Poilsio aikštelė su suoliuku ir šiukšliadėže
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:
1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-97887.

KASIMO DARBUS VYKDYTI
ATSARGIAI, KADANGI YRA
ŠILUMOS TRASŲ, KURIOS
NEPARODYTOS

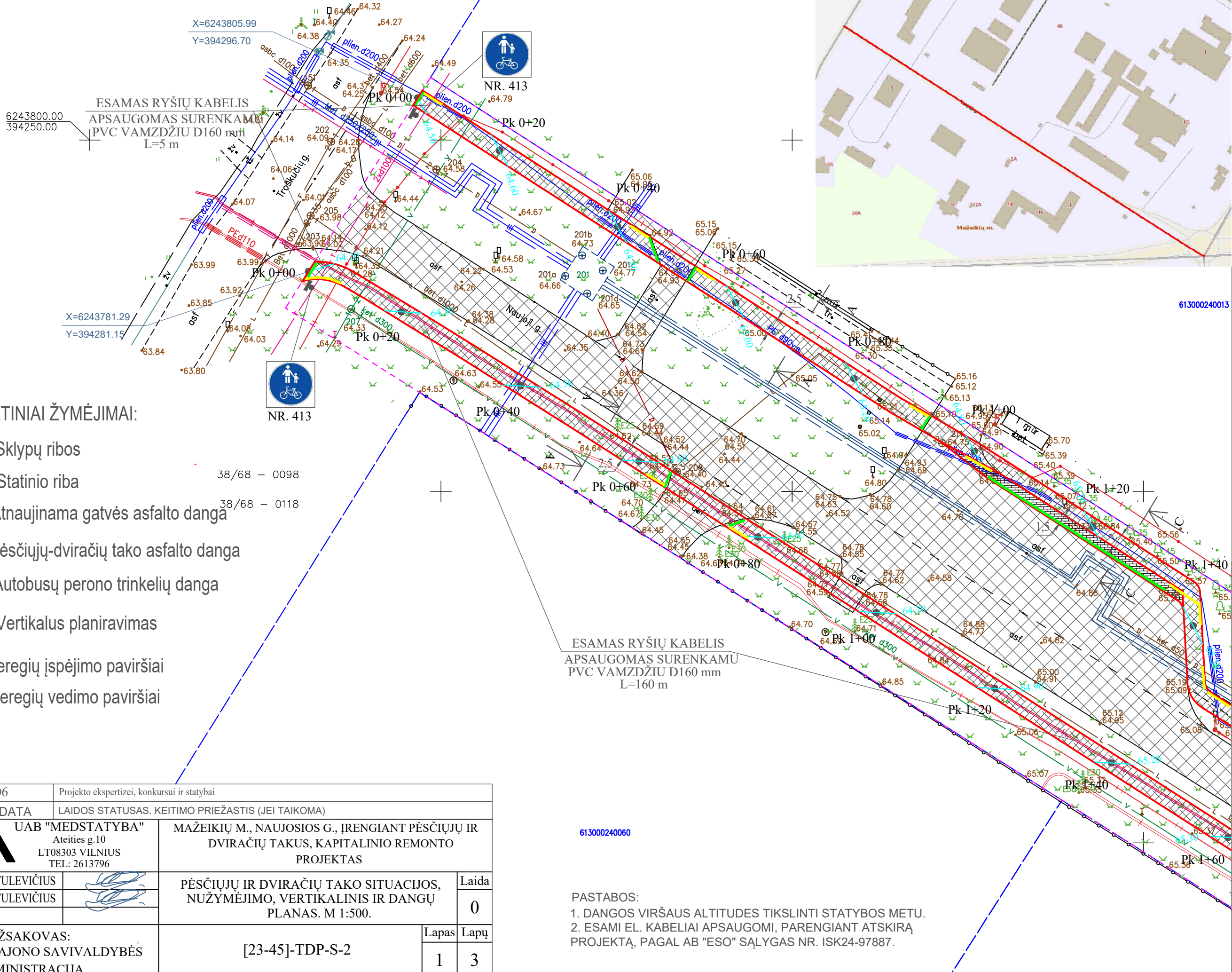
X=6243602.06
Y=394595.77



6130/24:118

6130/24:104

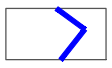
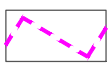


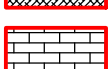
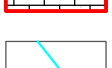


613080010002




613000240013


613000240060

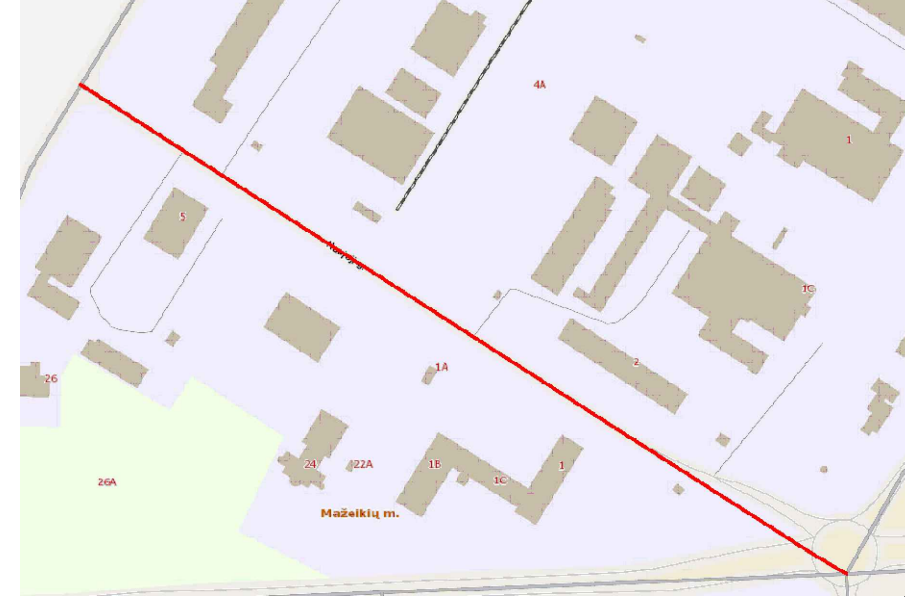
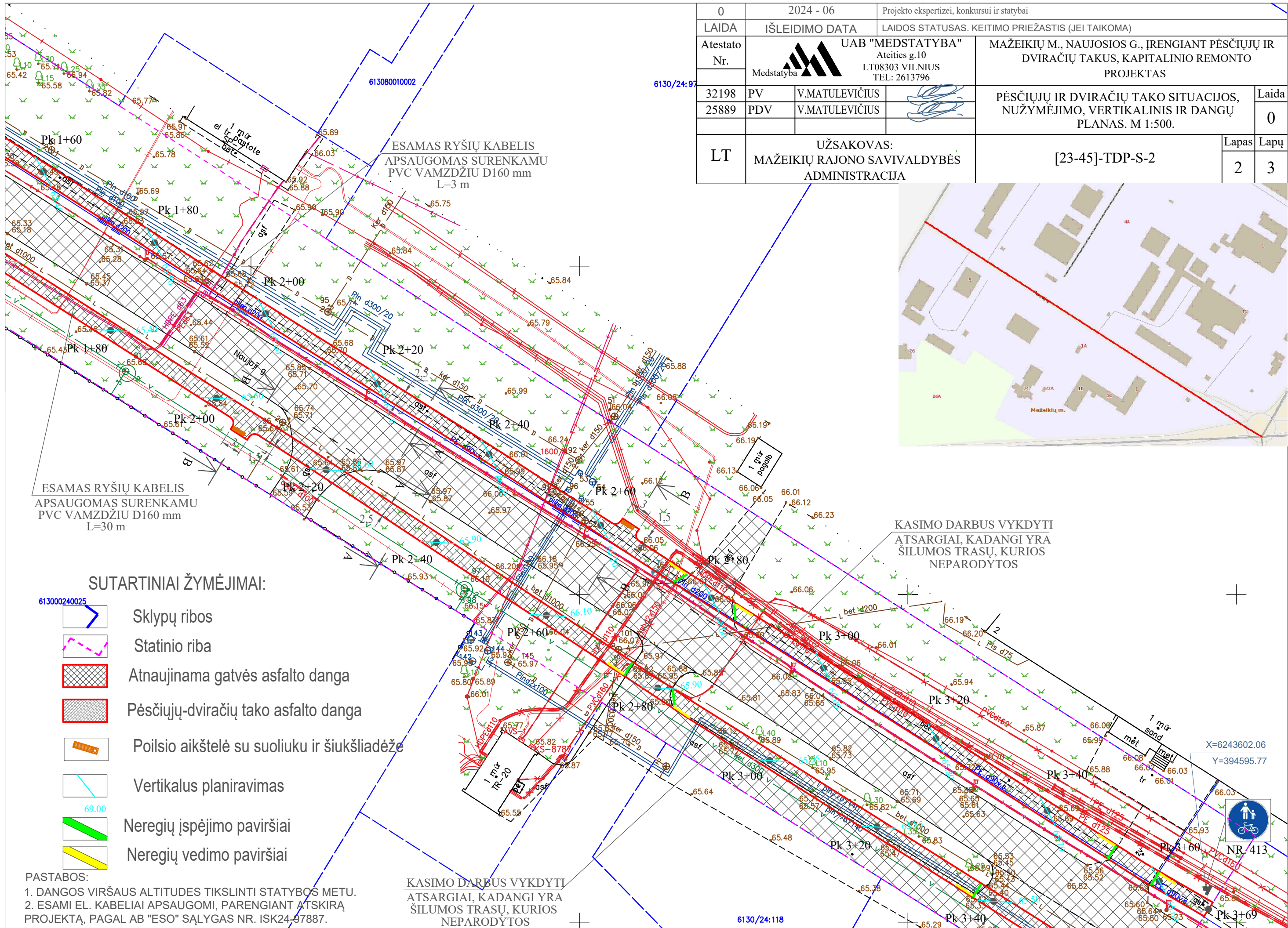
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

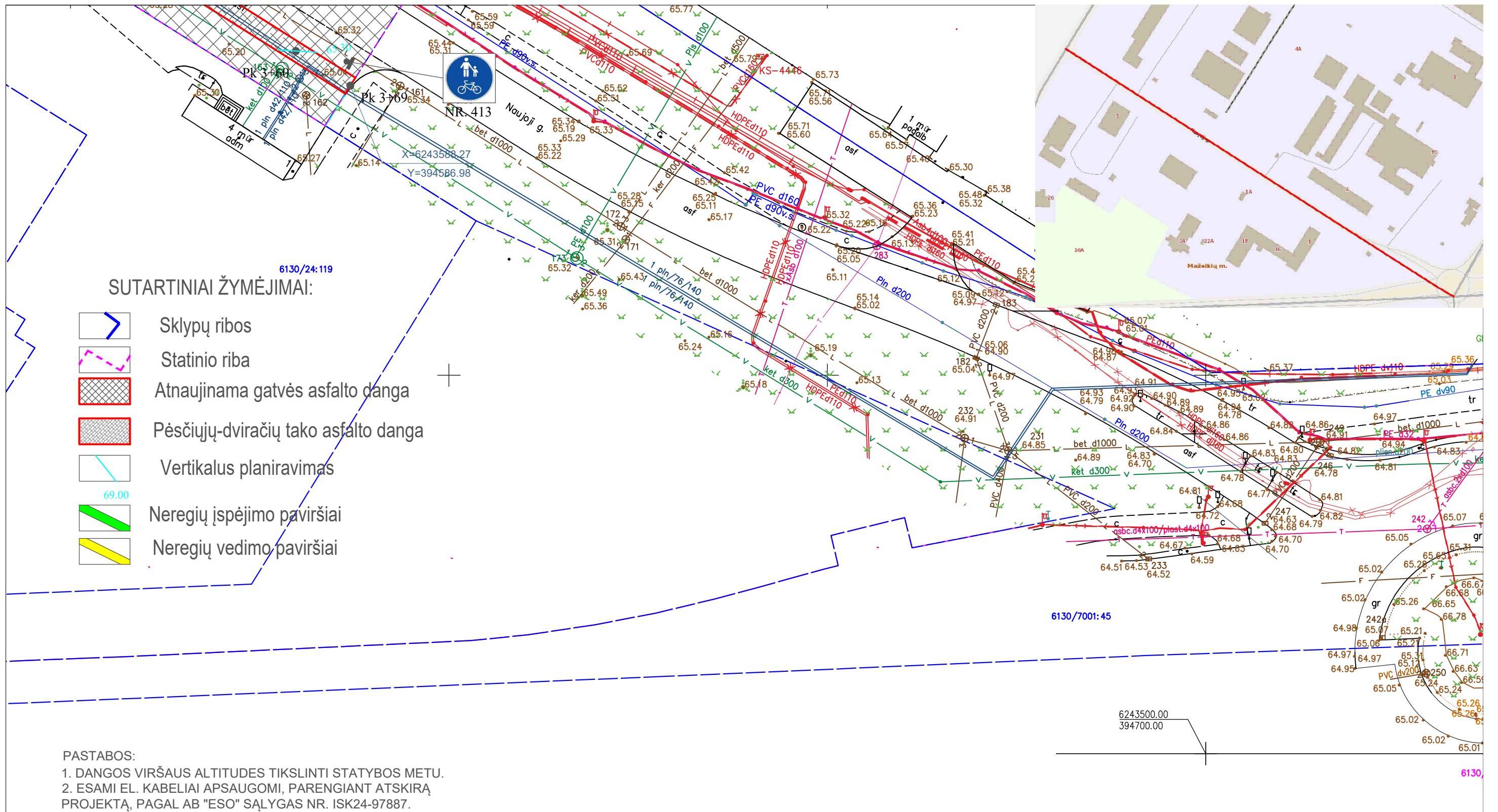
-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Autobusų perono trinkelų danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2
		Lapas	Lapų
		1	3








PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-97887.

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198		PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŲJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS	[Signature]	
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2	
			Lapas	Lapų
			2	3






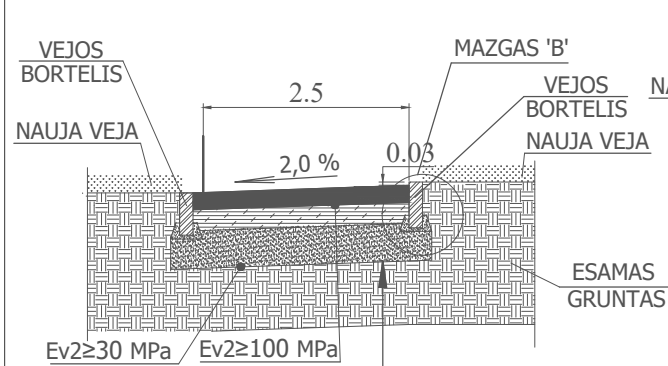
6130/24:119
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  Sklypų ribos
-  Statinio riba
-  Atnaujinama gatvės asfalto danga
-  Pėsčiųjų-dviračių tako asfalto danga
-  Vertikalus planiravimas
-  Neregijų įspėjimo paviršiai
-  Neregijų vedimo paviršiai

PASTABOS:
 1. DANGOS VIRŠAUS ALTITUDES TIKSLINTI STATYBOS METU.
 2. ESAMI EL. KABELIAI APSAUGOMI, PARENGIANT ATSKIRĄ PROJEKTĄ, PAGAL AB "ESO" SĄLYGAS NR. ISK24-97887.

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
32198	PV	V.MATULEVIČIUS	PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKO SITUACIJOS, NUŽYMĖJIMO, VERTIKALINIS IR DANGŲ PLANAS. M 1:500.	
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS		
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-2	
			Lapas	Lapų
			3	3

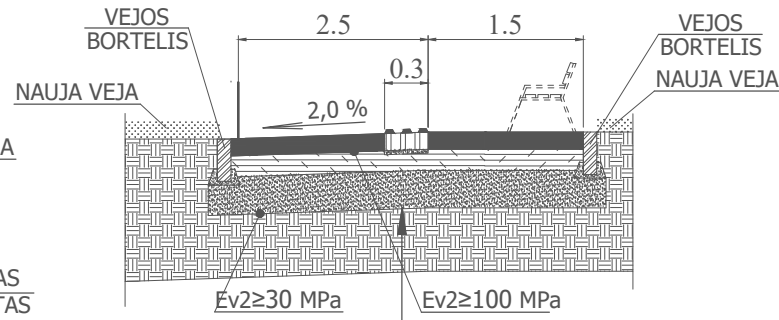
RENGIAMO PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'A-A'.



PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA

ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO	0,27
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32	0,20
ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD	0,06
VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL	0,025

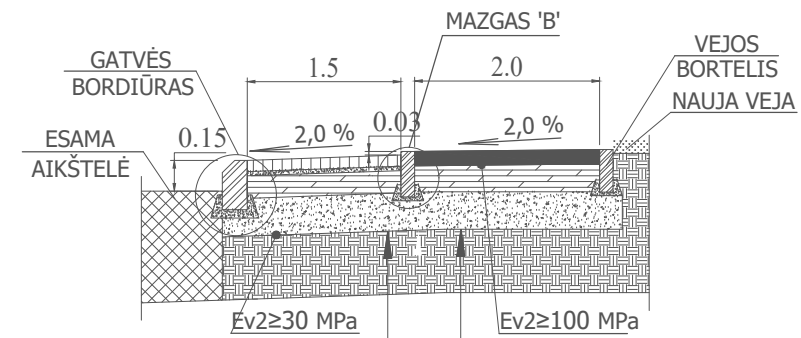
RENGIAMO PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'B-B'.



PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA

ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO	0,27
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32	0,20
ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD	0,06
VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL	0,025

RENGIAMO PĖSČIŪJŲ-DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS 'C-C'.



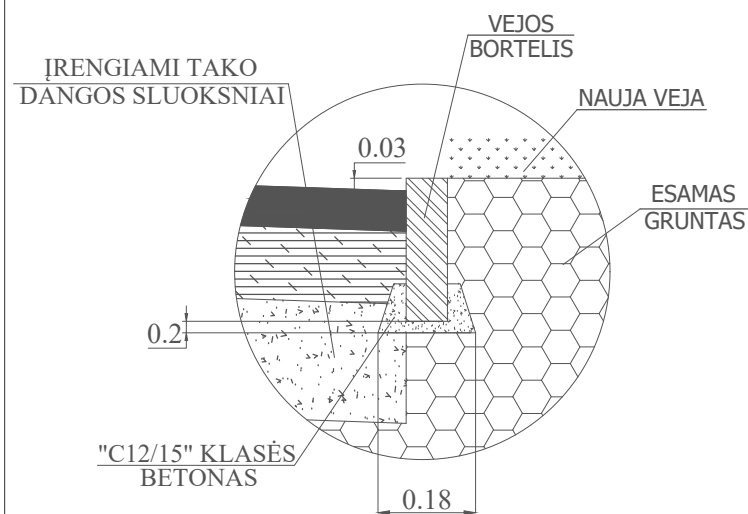
PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ TAKO KONSTRUKCIJA

ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO	0,27
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32	0,20
IŠLYGINAMASIS SLUOKSNIS IŠ GAMTINĖS MINERALINĖS MEDŽIAGOS (FR. 0/5 mm AKMENS ATSIJA)	0,03
BETONINĖS TRINKELĖS (200x100)	0,08

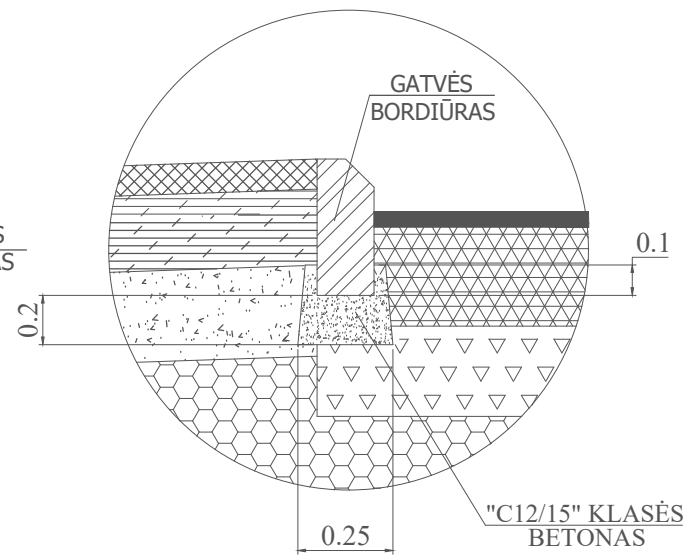
PROJEKTINĖ DVIRAČIŲ TAKO KONSTRUKCIJA

ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO	0,27
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32	0,20
ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD	0,06
VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL	0,025

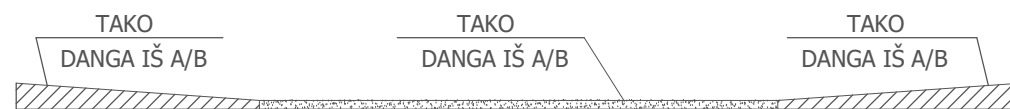
VEJOS BORTELIO ĮRENGIMO MAZGAS "B"



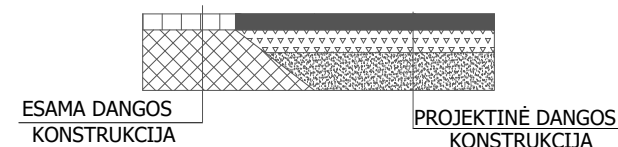
GATVĖS BORTO ĮRENGIMO MAZGAS



NUOVAŽOS SANKIRTA SU TAKU

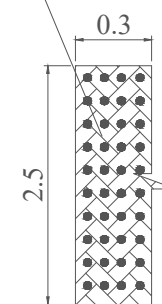


PROJEKTUOJAMO TAKO SUJUNGIMO SU ESAMU TAKU PJŪVIS "1-1"



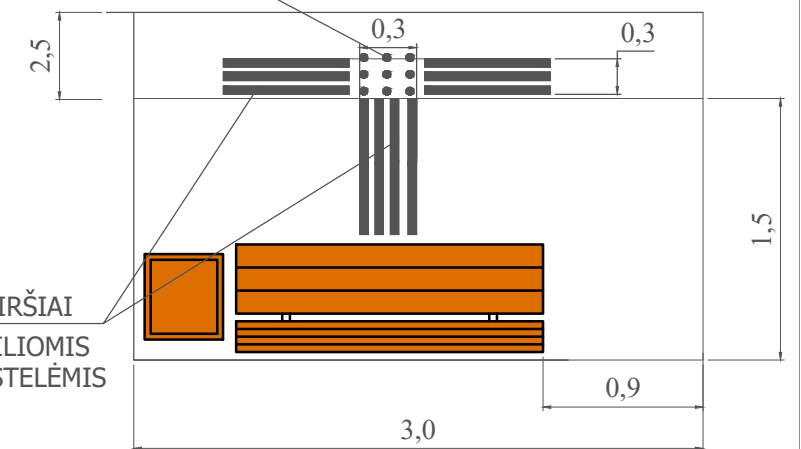
NEREGIŲ ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI IŠ TRINKELIŲ SU APSKRITIMO FORMOS IŠKILIMAI

NEREGIŲ ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI IŠ TRINKELIŲ TIES ĮVAŽOMIS



NEREGIŲ VEDIMO PAVIRŠIAI IŠ TRINKELIŲ SU IŠKILIOMIS LYGIAGRĖČIOMIS JUOSTELĖMIS

POILSIO AIKŠTELĖS NEĮGALIESIEMS SITUACIJOS SCHEMA

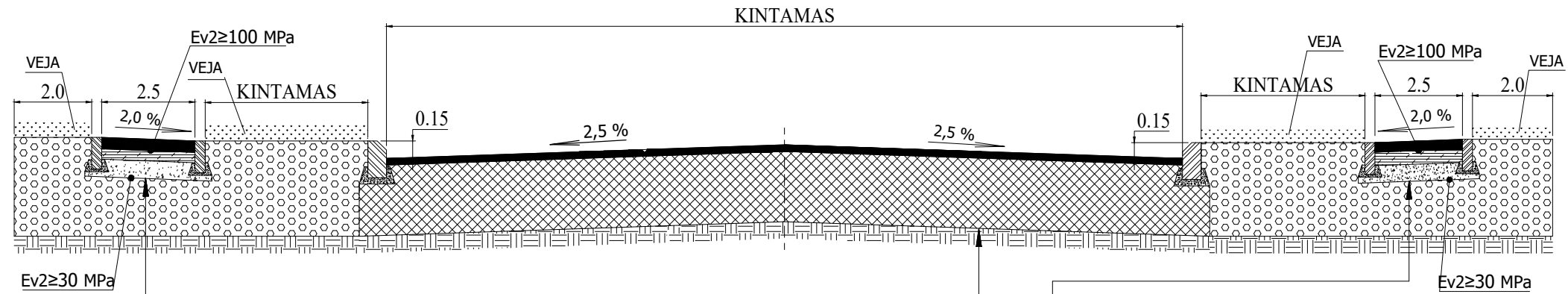


PASTABOS:

1. VISI MATMENYS YRA NURODYTI METRAIS.

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.		UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796	MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		DVIRAČIŲ-PĖSČIŪJŲ TAKO PJŪVIAI, MAZGAI	Laida
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS			0
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-3		Lapas
					Lapų
					1 1

ESAMOS GATVĖS
KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PJŪVIS



**PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO
KONSTRUKCIJA**


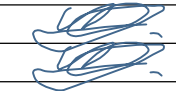
ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO	0,27
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32	0,20
ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD	0,06
VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL	0,025

ESAMA KONSTRUKCIJA

ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD	0,08
---	------

**PROJEKTINĖ PĖSČIŪJŲ - DVIRAČIŲ TAKO
KONSTRUKCIJA**

ŠALČIUI NEJAUTRIŲ MEDŽIAGŲ SLUOKSNIS IŠ ŽVYRO IR SMĖLIO MIŠINIO	0,27
SKALDOS PAGRINDO SLUOKSNIS 0/32	0,20
ASFALTO PAGRINDO-DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 16 PD	0,06
VIRŠUTINIS ASFALTO DANGOS SLUOKSNIS IŠ AC 5 VL	0,025

0	2024 - 06	Projekto ekspertizei, konkursui ir statybai			
Laida	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
Atestato Nr.	 UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796		MAŽEIKIŲ M., NAUJOSIOS G., ĮRENGIANT PĖSČIŪJŲ IR DVIRAČIŲ TAKUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
32198	PV	V.MATULEVIČIUS		DVIRAČIŲ-PĖSČIŪJŲ TAKO PJŪVIAI, MAZGAI	Laida
25889	PDV	V.MATULEVIČIUS			0
LT	UŽSAKOVAS: MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		[23-45]-TDP-S-3	Lapas	Lapų
				2	2