




Statytojas (užsakovas)	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	V. KUDIRKOS G. ATKARPOS NUO J. BASANAVIČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS (Vilniaus miesto istorinė dalis vad. Naujamiesčiu (unikalus objekto kodas 33653), Vilniaus senamiesčio (unikalus objekto kodas 16073) vizualinės apsaugos pozonis)
Statinio kategorija	YPATINGASIS STATINYS
Statinio grupė	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINKLAI
Naudojimo paskirtis	GATVĖS, NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, ELEKTROS TINKLAI
Statybos rūšis	KAPITALINIS REMONTAS, NAUJA STATYBA
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio projekto dalis	-
Statinio projekto numeris	AT-21S-1767
Bylos (segtuvo) žymuo	PP-01
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0

Vilnius, 2021 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVĖ	GINTARĖ SIMONAVIČIŪTĖ Atestato Nr. 39485	

**BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
Tekstai					
AT-21S-1767-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-21S-1767-XX-PP.AR	18	0	Aiškkinamasis raštas		
Priedai					
Priedas Nr. 1	7	0	Projektavimo dokumentai		
Brėžiniai					
AT-21S-1767-XX-PP.B.01	3	0	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:500		
AT-21S-1767-XX-PP.B.02	1	0	Skersinis profilis, M 1:50		
AT-21S-1767_967_PP	29	0	Želdinių dalies PP		

0	2021	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalmio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39485	PDV S	Gintarė Simonavičiūtė	Bylos sudėties žiniaraštis		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1767-XX-PP-BSŽ		LAPAS 1
				LAPŲ 1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1. Bendrieji duomenys	2
2. Projekto rengimo pagrindas	3
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai	3
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:	3
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)	5
2.4. Teritorijoje galiojantys aktualūs dokumentai.....	7
3. Bendrieji statinio rodikliai	8
4. Projektiniai sprendiniai	8
4.1. Tretieji asmenys.....	18

0	2021	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
39485	PDV S	Gintarė Simonavičiūtė			
			Aiškinamasis raštas	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1767-XX-PP-AR	LAPAS	LAPŲ
				1	18

1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas“;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Vilniaus miesto savivaldybė;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekiimo komunikacijos, inžineriniai tinklai;

STATYBOS RŪŠIS – kapitalinis remontas, nauja statyba;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis statinys;

STATYBOS VIETA – V. Kudirkos g., Vilnius;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2021 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Projektiniai pasiūlymai,

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

Projektavimo tikslai:

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

- Suprojektuoti V. Kudirkos gatvės dangų kapitalinį remontą. Planuojant gatvės skerspjūvį pirmenybę teikti viešojo transporto ir pėsčiųjų eismo sąlygų gerinimui.
- Eismo juostų parametrai turi atitikti STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nustatytus minimalius C kategorijos gatvėms taikomus reikalavimus. Numatyti atskiras juostas viešajam transportui.
- V. Kudirkos gatvės dalyje nuo Z. Sierakausko ir M. Valančiaus sankryžos iki Pamėnkalnio g., Tauro kalno papėdėje suprojektuoti ne siauresnį kaip 2,5 m pločio dviračių taką. Dviračių tako danga – raudonas asfaltas. Dviračių ir pėsčiųjų takus projektuoti skirtingame aukštyje.
- Suprojektuoti šviesoforų postų keitimą: V. Kudirkos ir J. Basanavičiaus gatvės sankryžoje, V. Kudirkos ir M. K. Čiurlionio gatvės sankryžoje, pėsčiųjų perėjos ties M. Valančiaus g.;
- Suprojektuoti apšvietimo tinklų keitimą;
- Suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklus;
- Įvertinti kontaktinio tinklo atramų vietas ir jeigu būtina numatyti jų perkėlimą.
- Suprojektuoti naujus želdinius, apželdinimą, numatyti priemones esamų medžių išsaugojimui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	2	18	0

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros reikalavimus. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis;

Kiti dokumentai.

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

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	3	18	0

- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. Nr. V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;

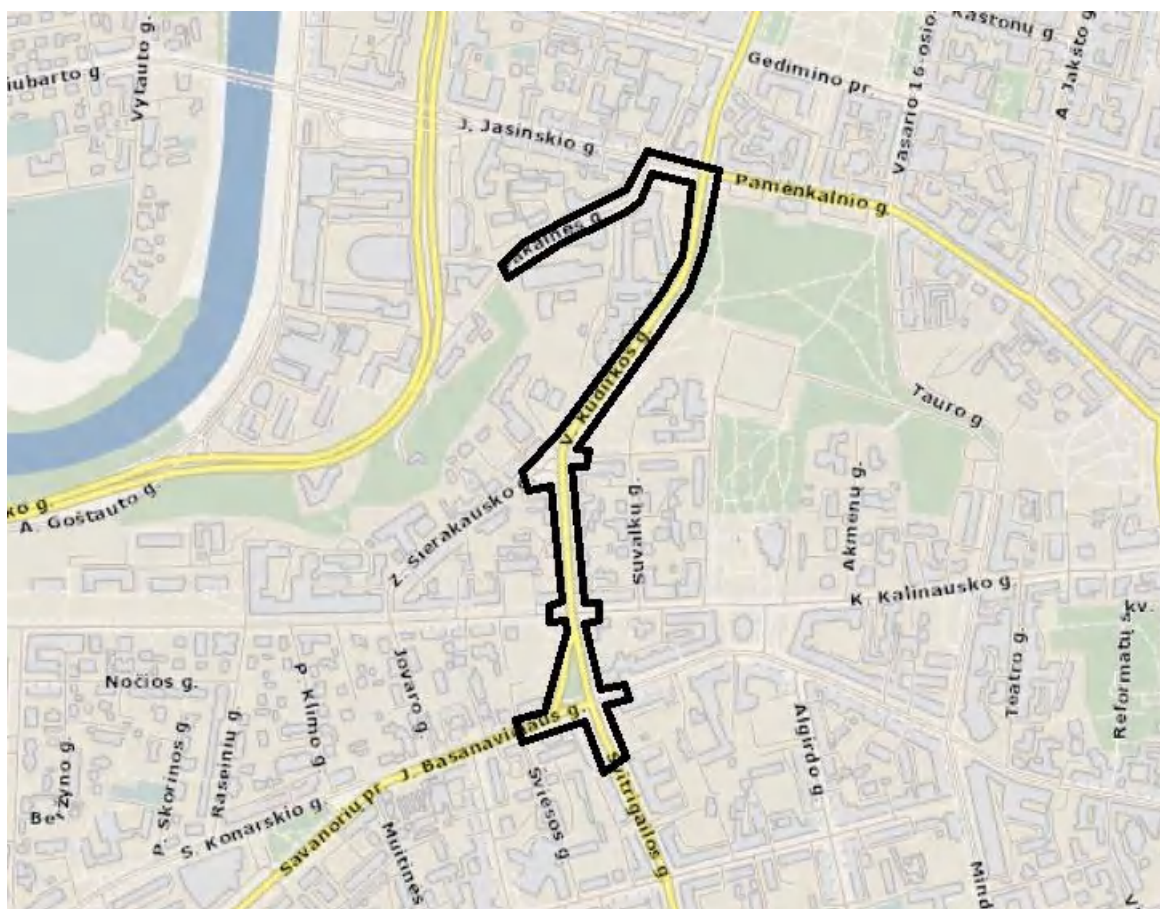
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	4	18	0

- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2014 m. gegužės 28 d. sprendimu Nr. 1-1856 patvirtinto Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano sprendiniai;
- Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2016 m. birželio 15 d. sprendimu Nr. 1-518 patvirtintas Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis;
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 30-1783 patvirtintas „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“;
- Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) patvirtintas „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“;

2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Statybos darbai bus vykdomi Vilniaus mieste, centrinėje miesto dalyje, Naujamiesčio seniūnijoje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-21S-1767-XX-PP-AR	5	18



1 pav. Situacijos schema

Remontuojama V. Kudirkos gatvės atkarpa yra C kategorijos. V. Kudirkos g. esama važiuojamosios dalies danga asfaltas, didžioji gatvės dalis yra keturių eismo juostų. Gatve kursuoja viešasis transportas. Gatvės kapitalinio remonto darbų pradžia nuo J. Basanavičiaus gatvės sankryžos iki V. Kudirkos gatvės sankryžos su Pamėnkalnio g. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų darbų pradžia nuo V. Kudirkos g.– J. Basanavičiaus g. sankryžos, pabaiga ties Pakalnės g. 2A esančiu pastatu.

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai patenka į kultūros paveldo teritorijas – Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (unikalus objekto kodas 33653) ir į Vilniaus senamiesčio (unikalus objekto kodas 16073) vizualinį apsaugos pozonį.

Teritorijoje, kurioje remontuojama gatvė, yra nutiesti vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros, dujų, šilumos, ryšių, kontaktiniai ir kiti inžineriniai tinklai.

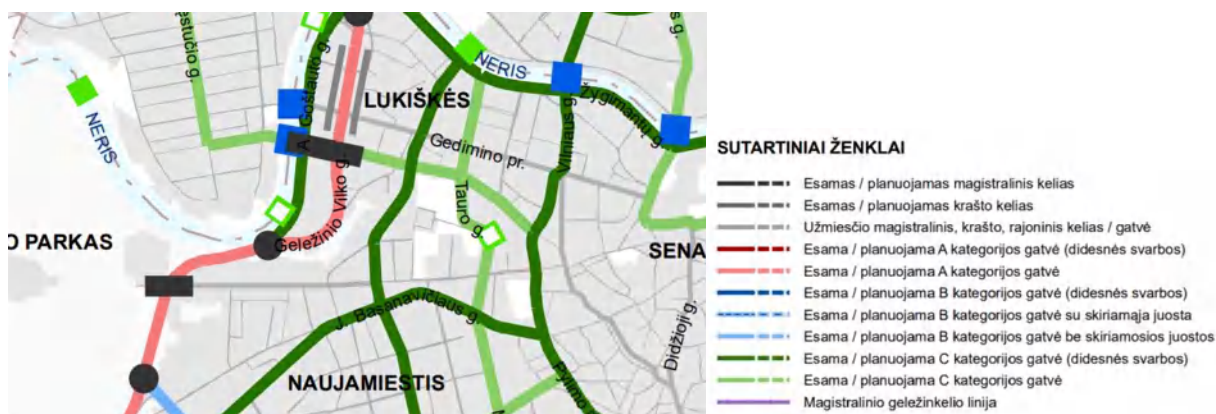
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	6	18	0

2.4. Teritorijoje galiojantys aktualūs dokumentai

Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas



Parengtame Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane remiantis Pagrindiniu brėžiniu, tvarkoma V. Kudirkos g. atkarpa priskiriama inžinerinės infrastruktūros zonai, aplink ją vyrauja urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos funkcinės zonos: miesto dalies centro zona, intensyviai naudojama želdinių zona.



Parengtame Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane Susisiekimo brėžinyje tvarkoma V. Kudirkos gatvės atkarpa priskiriama C kategorijos gatvei (didesnės svarbos). Su V. Kudirkos gatvę sankryžose susikertančioms gatvėms priskiriamos šios kategorijos – J. Basanavičiaus gatvė C kategorijos (didesnės svarbos), M. K. Čiurlionio g. D₁, M. Valančiaus D₁, Z. Sierakausko D_s.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	7	18	0

Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planas



Pagal parengtą Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planą, Vilniaus miesto bevariklio transporto susisiekimo infrastruktūros tinklo plėtros planą iki 2030 m. dalyje remontuojamos atkarpos numatyta naujai įrengti magistralinę DT.

3. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Bendrieji statinio rodikliai:

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3.1 Gatvės (V. Kudirkos g.):			
3.1. Kategorija		C	
3.2. Ilgis*	km	0,840	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	12,50	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	4	
3.5. Eismo juostų plotis	m	3,0;3,25	
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
Nuotekų šalinimo tinklai:			
inžinerinių tinklų ilgis	m	1600	
vamzdžio skersmuo	mm	Ø200,400, 500, 630, 710, 800, 1000	Apsaugos zonos plotis abipus nuo vamzdyno ašies po 2,5 m

Pastaba: Bendrieji statinio rodikliai gali būti tikslinami techninio projekto rengimo metu

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamos pagrindinės gatvės parametrai

Darbų rūšis – kapitalinis remontas.

Gatvės kategorija

C;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-21S-1767-XX-PP-AR	8	18

Važiuojamosios dalies plotis	12,50 m;
Eismo juostų skaičius	4;
Eismo juostos plotis	3,00;3,25
m;	
Projektuojamo ruožo ilgis	0,840 km.
Važiuojamosios dalies danga – asfaltas.	

Numatoma suprojektuoti V. Kudirkos gatvės atkarpos dangų ir įrenginių kapitalinį remontą. Projektuojant gatvės skerspjūvį pirmenybę teikti viešojo transporto ir pėsčiųjų eismo sąlygų gerinimui. Eismo juostų parametrai turi atitikti STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nustatytus minimalius C kategorijos gatvėms taikomus reikalavimus. Numatyti atskiras juostas viešajam transportui. V. Kudirkos gatvės dalyje nuo Z. Sierakausko ir M. Valančiaus sankryžos iki Pamėnkalnio g., Tauro kalno papėdėje suprojektuoti ne siauresnį kaip 2,5 m pločio dviračių taką. Dviračių tako danga – raudonas asfaltas. Dviračių ir pėsčiųjų takus projektuoti skirtingame aukštyje. Suprojektuoti šviesoforų postų keitimą: V. Kudirkos ir J. Basanavičiaus gatvės sankryžoje, V. Kudirkos ir M. K. Čiurlionio gatvės sankryžoje, pėsčiųjų perėjos ties M. Valančiaus g., suprojektuoti kur reikia apšvietimo tinklų keitimą, suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklus, įvertinti kontaktinio tinklo atramų vietas ir jeigu būtina, numatyti jų perkėlimą. Suprojektuoti naujus želdinius, apželdinimą, numatyti priemones esamų želdinių išsaugojimui.

V. Kudirkos gatvės atkarpos Vilniaus mieste sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Dangų konstrukcijos klasės nustatymas

Dangų konstrukcijos parenkamos ir rengiamos pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, Statybos taisyklės „Vilniaus miesto gatvių asfalto mišinių techniniai reikalavimai ir sluoksnių įrengimo rekomendacijos“. V. Kudirkos g. numatoma atnaujinti važiuojamosios dalies viršutinį sluoksnį, kur reikalinga pilną dangos konstrukciją.

Vadovaujantis KPT SDK 19, 13 lentelė parenkama, 45 cm storio šalčiui atspari pėsčiųjų tako/dviračių tako dangos konstrukcija.

Projektuojama V. Kudirkos gatvės atkarpos dangos konstrukcija

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 VS	0,04;
Asfalto išlyginamasis dangos sluoksnis iš mišinio AC 11 AN	0,10;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	9	18	0

Projektuojama tipinė pėsčiųjų takų dangos konstrukcija:

Betoninės plytelės 375x375x70	0,07;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	0,03;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ Mpa)	0,16
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,29;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ Mpa).	

Projektuojama tipinė dviračių takų dangos konstrukcija:

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis iš mišinio AC 8 VL	0,03;
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	0,06;
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ Mpa)	0,16
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	0,29;
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ Mpa).	

Gatvės skersinis profilis ir žemės sankasa

V. Kudirkos gatvės atkarpos važiuojamosios dalies dangos plotis projektuojamas įvairus, atsižvelgiant į eismo juostų skaičių, nuolydis – dvišlaitis. Pėsčiųjų ir dviračių takai įrengiami pagal gatvės išilginį nuolydį, skersiniai nuolydžiai nurodyti skersinių profilių brėžiniuose, atsižvelgiant į esamą situaciją, galima nuolydį keisti, normatyvinių dokumentų leidžiamose ribose.

Remontuojamos V. Kudirkos gatvės važiuojamoji dalis yra dvišlaičio 2,5 % nuolydžio. Pėsčiųjų takai, dviračių takai projektuojami 2,0 % skersinio nuolydžio, nuolydis nukreiptas į gatvės važiuojamąją dalį.

Pėsčiųjų takai kur įmanoma projektuojami ne mažesni nei 2,25 m pločio, dviračių takas projektuojamas 2,5 m pločio. Žalieji plotai, kur reikia, sutvarkomi ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	10	18	0

Apšvietimas

Numatomas gatvių apšvietimas su LED tipo šviestuvais.

Apželdinimas

V. Kudirkos gatvės želdiniai atkarpoje tarp Pamėnkalnio ir J. Basanavičiaus gatvių įvertinti 2021 m. liepos – rugpjūčio mėn. Buvo atlikta esamų želdinių inventorizacija ir būklės vertinimas. Medžių būklė vertinta vizualiai matomiems pažeidimams nustatyti. Vertinimo metu nustatytos dendrofloros rūšys, fiziologinė būklė, pagrindiniai parametrai: kamieno apimtis ir diametras, kaklelio apimtis ir diametras, lajos forma ir projekcija, būklė. Želdiniai vertinti apžiūrint vizualiai kiekvieno individo kamieną, lają, naudojant matavimo ruletes ir matavimo juostą. Speciali matavimo įranga ir medžio grąžtai nebuvo naudojami. Iš viso įvertinta apie 70 medžių, krūmų, gyvatvorių ir mišrių želdinių grupių:

-1 vnt. blogos būklės, šalintinas medis (liepa mažalapė, Ø 50 cm);

-14 vnt. patenkinamos ir sąlyginai patenkinamos būklės želdinių (tarp jų yra blogos būklės, tačiau pagerinus priežiūrą, želdiniai turėtų atgauti gyvybingumą);

-55 vnt. geros ir sąlyginai geros būklės želdinių (būtina tinkama reguliari priežiūra).

Nagrinėtoje Kudirkos g. atkarpoje tarp Pamėnkalnio ir J. Basanavičiaus gatvių nustatyta, jog vyrauja mažalapės liepos (*Tilia cordata*) želdiniai, nemažai – paprastųjų klevų (*Acer platanoides*). Tauro kalno vakarinis šlaitas apželdintas ginalinių klevų (*Acer ginnala*) grupe, kurioje pasitaiko pavieniai paprastasis klevas (*Acer platanoides*) ir baltoji tuopa (*Populus alba*). Baltoji tuopa Tauro kalno šlaite stipriai išplitusi atžalomis. Inventorizuojant želdinius, užfiksuoti šie ypatingai vertingi, estetiški ir saugotini želdiniai: brandus paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*), ties pastatu V. Kudirkos g. 22, keturkamienis paprastasis kaštonas (*Aesculus hippocastanum*) tarp pastatų V. Kudirkos g. 4 ir 6, ir prastesnės būklės sidabrinis klevas (*Acer saccharinum*), ties pastatu V. Kudirkos g. 14. Didžioji dalis šios gatvės atkarpos želdinių – tai brandūs medžiai, pasodinti čia kaip gatvės želdiniai prieš kelis dešimtmečius. Pavieniui, atkuriant gatvės želdinių eiles, pasodinti ir nauji, dar jauni želdiniai – mažalapės liepos (*Tilia cordata*) medeliai, kurių daugumai sunkiai prigyja, netaisyklingomis pageltusiomis lajomis, džiūstantys, užspaustomis šaknimis. V. Kudirkos g. ties sankryža su Pamėnkalnio gatve – pasodinti 5 vnt. švedinių šermukšnių (*Sorbus intermedia*). Didžiajai daugumai gatvės želdinių inventorizacijos kortelėje suteiktas sąlyginis būklės apibūdinimas, kaip „geras“, nors dauguma šių gatvės želdinių toli gražu nėra idealios būklės, tačiau ir nekirstini. Didelė dalis gatvės želdinių tiriamuoju laikotarpiu (2021 m. liepa – rugpjūtis) džiūva ir kenčia nuo sausros: lajos pageltusios, yra džiūstančių šakų, sausų lajos dalių. Medžių būklę šioje atkarpoje stipriai blogina: intensyvus eismas ir išmetamųjų dujų taršos sklaida, per retas laistymas, uždengtas ir per mažas pomedžio plotas. Rekomenduojama atverti pomedžio plotus, atklojant betoninių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	11	18	0

trinkelių dangą, vietas jos įrengiant atvirą veją ar želdinimą krūmais. Pavieniams medžiams, dėl praeivių saugumo, būtina skubiai pašalinti nudžiūvusias kabančias šakas. Vadovaujantis „Kriterijais, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems“ (patvirtintais LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206), analizuojamoje V. Kudirkos gatvės atkarpoje didžioji dalis esamų želdinių priskiriami saugotiniems (p. 10. Miestų, miestelių gatvėse augantys didesnio kaip 12 cm skersmens medžiai: ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės). Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbai vykdomi tik turint savivaldybės leidimą kirsti, persodinti ar kitaip pašalinti, genėti saugotinus medžius ir krūmus. Saugotinus medžius ir krūmus neatlyginamai galima kirsti (šalinti) atvejais, kai jie auga apsaugos zonose, kai tai nesuderinama su šioms apsaugos zonoms Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytais apribojimais. Papildomai buvo vertinti želdiniai, kurie auga artimiausioje aplinkoje ir kuriems gali turėti įtakos būsiami gatvės rekonstrukcijos darbai. Šie želdiniai aprašomi brėžinyje. Bendras vertintų medžių vizualinis vaizdas rodo, kad V. Kudirkos g. ir artimiausios aplinkos medžiai kenčia nuo gatvės automobilių poveikio, dirvožemio užterštumo. Dėl to bendrai jų būklei pagerinti rekomenduojama didinti šaknų plotą, tręšti dirvožemį, nes medžiams trūksta vertingų maisto medžiagų, reguliariai laistyti, ypač vasaros sausros metu.

Vykdamas V. Kudirkos g. nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos darbus numatyta pašalinti 1-3 vnt. prasčiausios būklės želdinių, daugiausia tai stiprių kamieno pažeidimų turinčios, stipriai nudžiūvusios ir gyvybingumą praradę medžiai: mažalapės liepos ir paprastieji klevai. Numatyta pašalinti ir apie 2 kv. m gyvatvorės. Didžioji dalis esamų želdinių išsaugoma, pagerinant jiems augimo sąlygas: stipriai padidinant pomedžių plotus, vykdamas tausojančius ir atjauninančius genėjimus. Visą remontuojamą V., Kudirkos gatvės atkarpą siūloma apželdinti tankiau, nei esama situacija. Plačiau apie esamų želdinių vertinimą ir tvarkymo projektinius pasiūlymus žiūrėti priede Želdinių dalis.

Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas į naujai projektuojamus lietaus surinkimo tinklus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	12	18	0

Projektinių pasiūlymų vertinimas paveldosauginiu aspektu

Teritorija, kurioje vykdomi projektavimo darbai patenka į kultūros paveldo teritorijas – Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (unikalus objekto kodas 33653) ir į Vilniaus senamiesčio (unikalus objekto kodas 16073) vizualinį apsaugos pozonį.

Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu

Unikalus objekto kodas 33653

Pilnas pavadinimas Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu

Adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,

Įregistravimo registre data 2010-04-21

Statusas Registrinis

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamasis

Teritorijos KVR objektas: 3010486.00 kv. m

Vertybė pagal sandarą Vietovė

Seni kodai

Nr. laikinosios apskaitos sąraše: 101

Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąraše: UV70

Vertingųjų savybių pobūdis Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą unikalus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus)/

Vilniaus senamiestis

Unikalus objekto kodas 16073

Pilnas pavadinimas Vilniaus senamiestis

Adresas Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,

Įregistravimo registre data 1993-05-21

Statusas Paminklas

Objekto reikšmingumo lygmuo yra Nacionalinis

Rūšis Nekilnojamasis

Teritorijos

- **KVR objektas:** 3520855.00 kv. m
- **Vizualinės apsaugos pozonis:** 19122400.00 kv. m

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	13	18	0

platinama 0,5 m dėl reikalingos viešojo transporto infrastruktūros įrengimo. Minėtos gatvės sankryžų zonoje sutvarkomos pagal galiojančius statybos techninius reglamentus.

Nustatyta vertingoji savybė – lauko akmenų grindinys kvartale Nr. 36 esančio sklypo V. Kudirkos g. Nr. 7 kieme ir įvažiavime yra neliečiamas, projektavimo darbai vykdomi iki sklypo ribos, grindinys nejudinamas, nebus daromas poveikis vertingajai savybei.

Nustatyta vertingoji savybė lauko akmenų grindinys įvažiavime į kvartalą Nr. 38 tarp namų Z. Sierakausko g. Nr. 17 ir 15 (dalis grindinio užasfaltuota, būklė patenkinama) tai pat neliečiama, projektavimo darbai nuovažoje vykdomi iki esamos betono trinkelio dangos, vertingajai savybei poveikis nebus daromas.

Nustatyta vertingoji savybė – akmenų-betono trinkelio grindinys: M. K. Čiurlionio g. atkarpoje nuo V. Mykolaičio–Putino iki Raseinių g. (išskyrus V. Kudirkos g. atkarpą). V. Kudirkos g.–Čiurlionio g. sankryžoje asfalto danga atnaujinama iki betono trinkelio grindinio. Ant esamo betono trinkelio grindinio numatoma įrengti/atnaujinti nusidėvėjusį šviesoforinei sankryžai reikalingą horizontalųjį dangos ženklumą. Planuojama veikla nedarys poveikio kultūros paveldo vertingajai savybei.

Nustatyta vertingoji savybė J. Basanavičiaus g. perspektyva PV-ŠR kryptimi nuo sankryžos su Švitrigailos g. į Šv. Konstantino ir Šv. Michailo cerkvę. Projektuojamos atkarpos kapitalinis remontas bus vykdomas keičiant esamas įrengtas dangas, šviesoforus, apšvietimo, kontaktinio tinklo stulpus. Planuojama veikla nedarys poveikio matomumui.

Gamtiniai elementai želdynai ir želdiniai – gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis (M. K. Čiurlionio g. V dalyje yra dvigubos medžių eilės; dalies gatvių apželdinimas išlikęs fragmentiškai). Projekto sprendiniuose projektuojamas didelis kiekis įvairių želdinių – medžių, krūmų, gėlynų. Visą remontuojamą V. Kudirkos g. atkarpą siūloma apželdinti tankiau, nei esama situacija. V. Kudirkos g. atkarpoje nuo Pamėnkalnio gatvės iki M. Valančiaus g. projektuojama žalioji juosta, kurioje numatytas medžių sodinimas grupėmis ir eilėmis. V. Kudirkos gatvės atkarpoje tarp M. Valančiaus ir M. K. Čiurlionio g. vakarinėje gatvės pusėje taip pat numatoma žalioji juosta, siūloma atsodinti liepų eilę. Plačiau esamų želdinių vertinimo ir apželdinimo sprendinius žiūrėti Želdinių dalies projektiniuose pasiūlymuose. Numatomi apželdinimo sprendiniai pagerins kraštovaizdį ir nedarys poveikio vertingosioms savybėms.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstyta medžiagą, daroma išvada, kad planuojama veikla nedarys poveikio kultūros paveldo teritorijos vertingosioms savybėms, pagerins kraštovaizdį.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	15	18	0

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 7 LAPAS. RIBOS, PLANO STRUKTŪRA, KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI IR KT.
 Vilnius, Vilniaus m. sav.



- Sutartiniai ženklai:**
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
 - Geodaziškai matuotų sklypų ribos
 - Preliminariai matuotų sklypų ribos
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems neapibrėžtos teritorijos ribos
 - Teritorijoje esančios, vertingų savybių požymių turintys objektai
 - Teritorijoje esantys kiti objektai
 - Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas
 - Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė
 - Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
 - Kwartalo numeris
 - Eilės numeris
 - Namų numeris
 - Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto unikalus numeris

Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančių vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	
Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiestis (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	Vilija Ralytė
Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Urbanizuotų vietovių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė	Gervaldas Zabarauskas
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Vietų poskyrio vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)	Violeta Bruzgelevičiūtė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Urbanizuotų vietovių poskyrio vedėja	Virgilijus Kačinskas
Plano projektą priėmė direktorius	

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV 70)
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 30 LAPAS. TŪRINĖS-ERDVINĖS STRUKTŪROS SANDARA IR KT.
 Vilnius, Vilniaus m. sav.



- Sutartiniai ženklai:**
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
 - Geodaziškai matuotų sklypų ribos
 - Preliminariai matuotų sklypų ribos
 - Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės
 - Dominantė
 - Vietovai reikšmingo buvusio užstatymo vietos
 - Kelių, takų trasos
 - Gatvių užstatymo iškilotinė
 - 1 (271) Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
 - Kwartalo numeris
 - Eilės numeris
 - Namų numeris

Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančių vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	
Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiestis (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	Aistė Ustinavičienė
Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė	Gervaldas Zabarauskas
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Vietų poskyrio vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)	Indrė Kačinskaitė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vedėja	Virgilijus Kačinskas
Plano projektą priėmė direktorius	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	16	18	0



3 pav. Ištraukos iš Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčių (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas (Šaltinis: kvr.kpd.lt)

Vykdam žemės darbus būtina atlikti archeologinius žvalgymus (archeologiniai žvalgymai – nedidelės apimties archeologiniai tyrimai, atliekami aiškiai nustatytame žemės paviršiaus plote ar po vandeniui, judintame grunte arba aiškiai nustatytame grunto gylyje, siekiant surinkti duomenis apie archeologinio paveldo objektus, jų plačiau netiriant, taip pat Lietuvos Respublikos kilnojamojų kultūros vertybių apsaugos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 14-352; 2008, Nr. 81-3183) 3 straipsnyje nurodytų kultūros objektų ieškojimas archeologinio paveldo objektuose, jų teritorijose ir apsaugos zonose, naudojantis metalo ieškikliais arba bet kokia kita paieškos įranga), Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ nustatyta tvarka.

Vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo (toliau NKPAĮ) 17 straipsniu. Moksliniam pažinimui saugomame objekte, jo teritorijoje, vietovėje draudžiama:

- 1) be institucijos, atsakingos už apsaugą, sutikimo atidengti autentiškas vertybės pase pažymėtas netirtas saugomas dalis ar elementus, atkasti netirtus pastatų rūsius, atidaryti laidojimo kriptas ar rūsius, atidengti ir judinti archeologinius sluoksnius, naudoti metalo, elektroninius ar kitokius ieškiklius;
- 2) saugomo objekto teritorijoje, vietovėje ir jų apsaugos nuo fizinio poveikio pozonyje atlikti bet kokius vandens lygį keičiančius darbus arba veiksmus, galinčius sukelti grunto deformaciją ir vibraciją sausumoje ar po vandeniui, vandens bangavimą;
- 3) saugomo archeologinio objekto teritorijoje plėtoti žemdirbystę ar miškų ūkį, išskyrus savaime užaugančių medžių ir krūmų šalinimą;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	17	18	0

4) be institucijos, atsakingos už apsaugą, sutikimo judinti, tirti, iškelti povandeninius objektus, atskiras jų dalis ar archeologinius radinius vidaus vandenyse, teritorinėje jūroje ir gretutinėje zonoje, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos tarptautinėse sutartyse.

Vadovautis NKPAĮ 19 straipsniu. Viešajam pažinimui ir naudojimui saugomame objekte, jo teritorijoje, vietovėje draudžiama:

- 1) naikinti ar kitaip žaloti nekilnojamosios kultūros vertybės pase nurodytas vertingąsias savybes;
- 2) teritorijoje ir apsaugos zonoje statyti statinius, kurie aukščiau, apimtimi ar išraiška nustelbtų kultūros paveldo objektą ar objektus arba trukdytų juos apžvelgti.
- 3) naikinti ar žaloti paminklines lentas, nekilnojamosios kultūros vertybės informacinius standus arba kultūros paveldo objekto ar vietovės teritorijos riboženklius.

Taip pat būtina vadovautis NKPAĮ 22 str., 23 str. 23¹ str. nuostatomis ir kitais su kultūros paveldo objektu susijusiais reikalavimais.

Gretimi projektai

V. Kudirkos g. atkarpos projektas derinamas su šiuo metu rengiamais „J. Jasinskio gatvės atkarpos tarp V. Kudirkos g. ir Pakalnės g. bei J. Jasinskio, Dainavos, Pakalnės gatvių sankryžos ir J. Jasinskio, V. Kudirkos, Pamėnkalnio gatvių sankryžos rekonstravimo techninis projektas“ bei „Pėsčiųjų viaduko virš Tauro g. statybos, automobilių stovėjimo aikštelių rekonstravimo ir teritorijos tarp Tauro, Pamėnkalnio, V. Kudirkos ir V. Mykolaičio - Putino gatvių, Vilniuje, tvarkymo projektas.“

KITA INFORMACIJA

4.1. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje. Kitur sprendiniai suderinti su statinių ar žemės sklypų savininkais ir naudotojais, projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	18	18	0



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Infrastruktūros skyriaus vyresnysis patarėjas
Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021-09 Nr. A358- /21 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė el. paštas: savivaldybe@vilnius.lt
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	UAB „Atamis“
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- Darnaus judrumo principais formuoti Vilniaus m. susisiekimo sistemą, prioritetą teikiant viešajam, pėsčiųjų, dviratininkų eismui. - Humanizuoti aplinką vadovaujantis universalus dizaino principu. - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- Ypatingasis statinys. - Statinio kategorija tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	- V. Kudirkos gatvė patenka į Vilniaus miesto istorinę dalį, vad. Naujamiesčiu (kodas 33653). Saugoma gatvės trasa nuo Z. Sierakausko ir M. Valančiaus sankryžos iki M. K. Čiurlionio g
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-Keturių eismo juostų gatvė, kintamas šaligatvių plotis, susidėvėjusios gatvės dangos, nėra paviršinių nuotekų surinkimo tinklų.
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		

10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai profiliai; - želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai;
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos; - Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos; - Pasiūlymus renti vadovaujantis statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, paveldo tvarkybos reglamentais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<ul style="list-style-type: none"> - Eismo juostų parametrai turi atitikti STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nustatytus minimalius C kategorijos gatvėms taikomus reikalavimus. Numatyti atskiras juostas viešajam transportui. - V. Kudirkos gatvės dalyje nuo Z. Sierakausko ir M. Valančiaus sankryžos iki Pamėnkalnio g., Tauro kalno papėdėje suplanuoti ne siauresnį kaip 2,5 m pločio dviračių taką. - Įvertinus urbanistinių užstatymą suplanuoti šaligatvius. - Suplanuoti V. Kudirkos, Z. Sierakausko ir M. Valančiaus šviesoforais reguliuojamą sankryžą.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui)	<ul style="list-style-type: none"> - Projektiniuose pasiūlymuose atlikti projektuojamo statinio teritorijos analizę ir teikti pasiūlymus dėl esamų medžių išsaugojimo ir naujų želdinių sodinimo, bendrosios erdvės tarp M. K. Čiurlionio ir J. Basanavičiaus gatvių sutvarkymo. - Pagal galimybes atkarpoje nuo Čiurlionio g. iki M. Valančiaus gatvės želdinius projektuoti ištisinėje žaliojoje juostoje.
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> - Perduodami projekto spausdinti variantai (Bylos 1 egz.) ir elektroninė laikmena (CD 1 vnt.); - Perduoti projekto skaitmenines versijas *pdf formatais.
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-09-06 Nr. A358-75/21(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis Skyriaus vedėją, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-09-06 13:36:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2021-09-06 13:36:31 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-19 17:30:33 – 2021-11-18 17:30:33
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.45.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-09-06 14:13:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-09-06 14:13:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS

s.baksys@atamis.lt

Nr. A51- /21(-UK4)

**DĖL INFRASTRUKTŪROS DARBŲ PRIEŽIŪROS IR INŽINERINIŲ STATINIŲ
PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMODARBO GRUPĖS
PASITARIMO PROTOKOLO**

Siunčiame 2021-07-13 dienos pasitarimo protokolo 2021-07-14 Nr. A16-783/21(2.9.4.5E-INF) išrašą (pridedama).

Vyresnysis patarėjas,
pavaduojantis skyriaus vedėją

Arūnas Visockas



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS
PASITARIMO PROTOKOLAS

2021-07-14 Nr. A16-783/21 (2.9.4.5E-INF)

Eil. Nr.	SVARSTYTA	NUTARTA
12.	Dėl V. Kudirkos gatvės nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto projektinių pasiūlymų	12.1. Projektinių pasiūlymų viešinimui pritarta. 12.2. Projektuoti trinkelų dangos stovėjimo vietas lygiagrečiai gatvei Z. Sierakausko gatvėje, prie Vokietijos ambasados. 12.3. Nerodyti V. Kudirkos g. objekto įvažiavimo, kuris nenaudojamas bei nenumatomas dokumentuose. 12.4. Pratęsti V. Kudirkos g. šaligatvio žaliają juostą iki pat V. Kudirkos–M. Valančiaus g. sankryžos posūkio spindulio. 12.5. Projektinių pasiūlymų stadijoje nerodyti detalių horizontaliojo ženklavimo sprendinių.

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorė

Sonata Čapienė

KOPIJA TIKRA

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL INFRASTRUKTŪROS DARBŲ PRIEŽIŪROS IR INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS PASITARIMO PROTOKOLO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-07-15 Nr. A51-62081/21(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Visockas, Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis skyriaus vedėją, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-15 11:04:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-07-15 11:06:30 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-19 17:30:33 – 2021-11-18 17:30:33
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.45.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-07-15 11:26:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-07-15 11:26:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
VYRIAUSIOJO MIESTO ARCHITEKTO SKYRIUS
KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS POSKYRIS**

2021-10-06 Nr. A655- /21(2.3.3.14E-VMA)
į 2021-10-04 prašymą (Reg. Nr. A654-641/21)

g.simonaviciute@atamis.lt
UAB „ATAMIS“
Žirmūnų g. 139-321, Vilnius
info@atamis.lt

DĖL PRAŠYMO PRITARTI PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS „V. KUDIRKOS G. ATKARPOS NUO J. BASANAVIČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS“

Informuojame, kad Vyriausiojo miesto architekto skyriaus Kultūros paveldo apsaugos poskyris (toliau – Poskyris) gavęs Jūsų prašymą, pritarti projektiniams pasiūlymams „V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas“, juos paveldosauginiu požiūriu peržiūrėjo ir pritarė (Reg. Nr. 21-222)

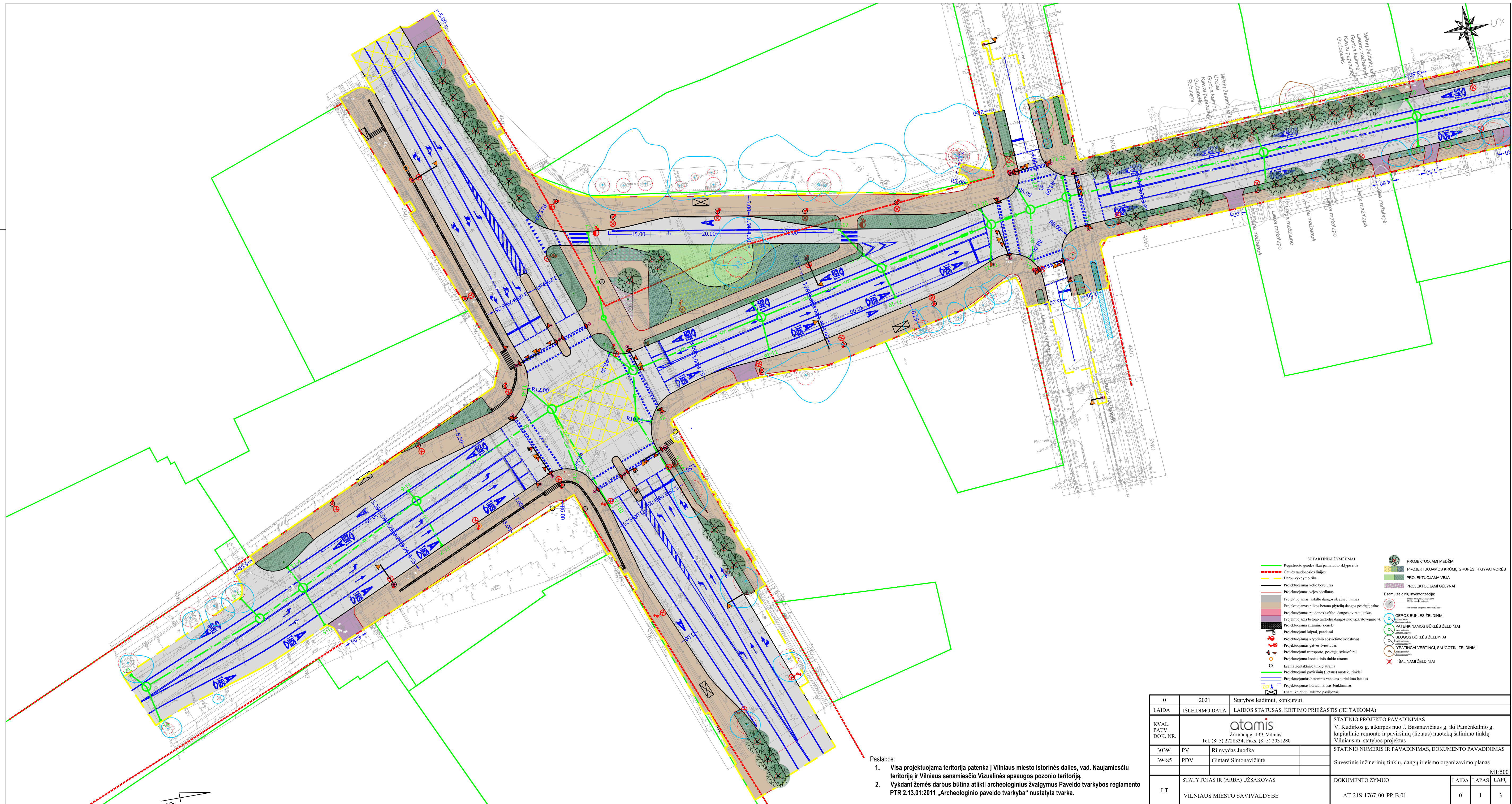
Primename, kad projektus Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus skyriui pareiškėjai teikia patys.

Poskyrio vedėjas

Darius Daunoras

DETALŪS METADUOMENYS

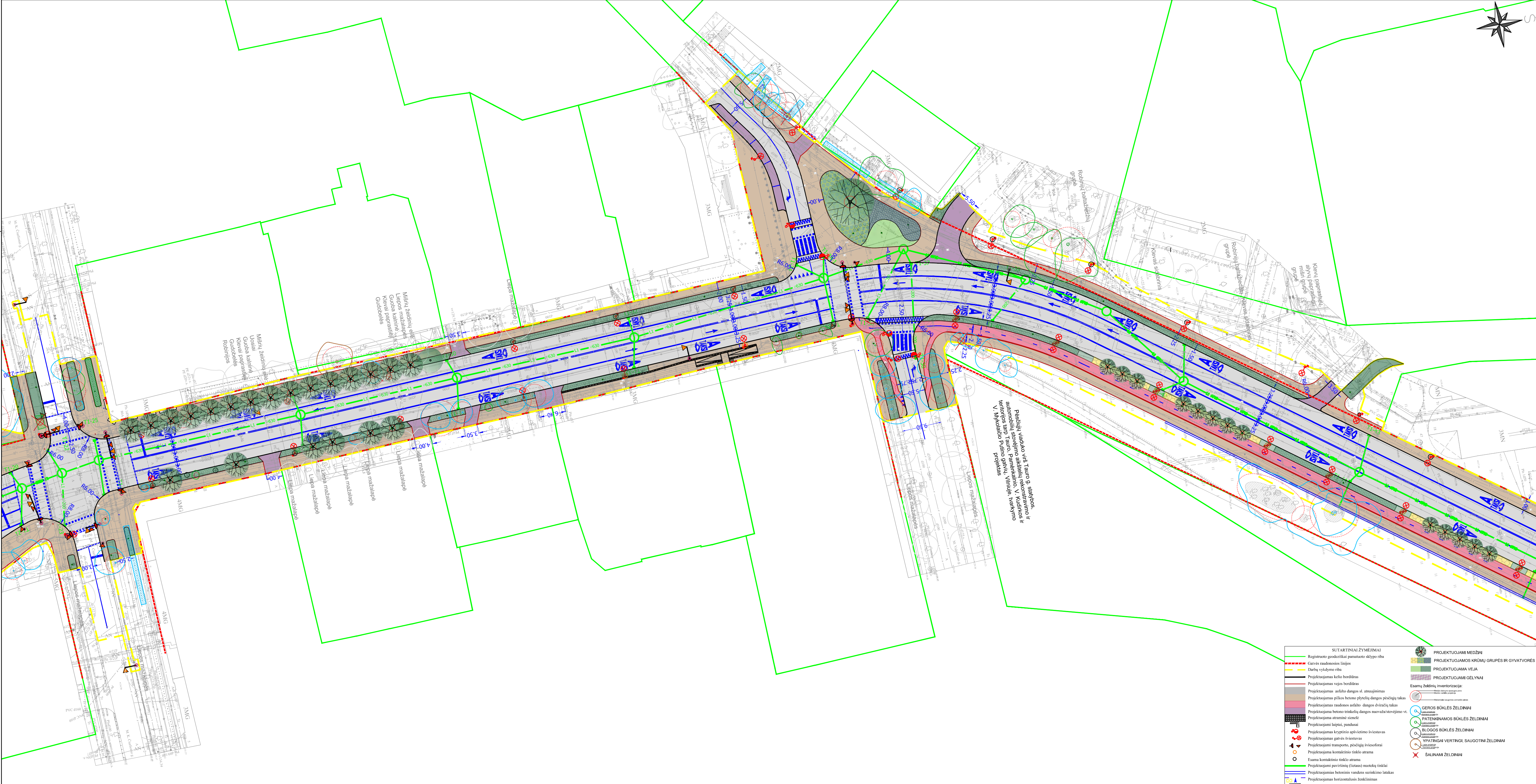
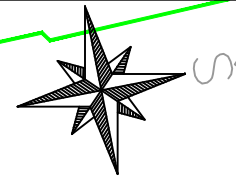
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRAŠYMO PRITARTI PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS „V. KUDIRKOS G. ATKARPOS NUO J. BASANAVIČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS“
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-10-06 Nr. A655-835/21(2.3.3.14E-VMA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Darius Daunoras, Kultūros paveldo apsaugos poskyrio vedėjas, Vyriausiojo miesto architekto skyrius
Sertifikatas išduotas	DARIUS,DAUNORAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-06 10:55:06 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2021-10-06 10:55:25 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 11:46:55 – 2025-01-26 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.51
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-10-06 11:02:04)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-10-06 11:02:05 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto godkėžiai pamatuoto sklypo riba
 - - - Gatvės sudėmosios linijos
 - Darbų vykdymo riba
 - Projektuojamas kelio bordiūras
 - Projektuojamas vejos bordiūras
 - Projektuojamas asfalto dangos sl. atnaujinimas
 - Projektuojamas pilkos betono plytelių dangos pėsčiųjų takas
 - Projektuojamas raudonos asfalto dangos dviračių takas
 - Projektuojama betono tinkelių dangos nuovazu stovėjimo vt.
 - Projektuojama atitraminė sienelė
 - Projektuojami laiptai, parduotė
 - Projektuojamas kryptinio apšvietimo šviestuvai
 - Projektuojamas gatvės šviestuvai
 - Projektuojami transporto, pėsčiųjų šviestuvai
 - Projektuojama kontaktinio tinklo atrama
 - Esama kontaktinio tinklo atrama
 - Projektuojami paviršinių (tiesias) nuotekų tinklai
 - Projektuojamas betoninis vandens surinkimo latakas
 - Projektuojamas horizontalus ženklinimas
 - Esami kelių linijos ir ženklinimo paviršijoms
- PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI**
- PROJEKTUOJAMOS KRŪMŲ GRUPĖS IR GYVATVORĖS
 - PROJEKTUOJAMA VEJA
 - PROJEKTUOJAMI GELYNAI
- Esamų želdinių inventORIZacija:**
- GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - PATEKŠNINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - YPATINGAI VERTINGI SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - SALINIAI ŽELDINIAI

- Pastabos:
- Visa projektuojama teritorija patenka į Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiestis teritoriją ir Vilniaus senamiestio Vizualinės apsaugos pozonio teritoriją.
 - Vykdamas žemės darbus būtina atlikti archeologinius žvalgymus Paveldo tvarkymo reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkymas“ nustatyta tvarka.

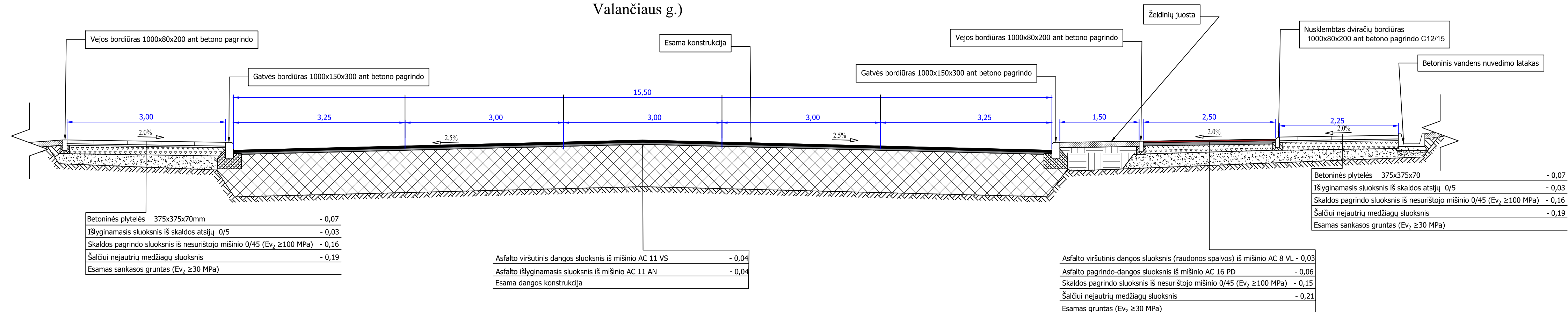
0	2021	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietas) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
39485	PDV	Gintarė Simonavičiūtė	Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų ir cismo organizavimo planas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1767-00-PP-B.01
		M1:500	
		LAIDA	LAPAS LAPŲ
		0	1 3




Pasiekti viadukio ir Taurų g. stovylos, automobilių stovėjimo aikštelė, remonstravimo ir rekonstrukcijos tarp Taurų gatvės, Vilniaus ir V. Mikalojaus gatvių, Palūokės gatvės, V. Mikalojaus gatvės projekto.

- | | |
|--|---|
| <p>SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI</p> <ul style="list-style-type: none"> — Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba - - - Gavės studijos linijos — Darbų vykdymo riba — Projektuojamas kelio bordiūras — Projektuojamas vejos bordiūras — Projektuojamas asfalto dangos sl. atnaujinimas — Projektuojamas pilkos betono plytelių dangos pėsčiųjų takas — Projektuojamas raudonos asfalto dangos dviračių takas — Projektuojamas baltos trinkelės dangos monovalenčių v. Projektuojama atraminė siena — Projektuojama laiptų, pūsdeliai — Projektuojamas kryptinio apšvietimo išviestas — Projektuojamas gatvės apšvietimas — Projektuojamas transporto, pėsčiųjų šviestoforai — Projektuojama kontaktinio tinklo atrama — Esama kontaktinio tinklo atrama — Projektuojami paviršinių (vietos) nuotekų tinklai — Projektuojamas betoninis vandens surinkimo laukas — Projektuojamas horizontalus šonkinis — Esami keičiųjų laukimo paviljonas | <p>PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI</p> <ul style="list-style-type: none"> — PROJEKTUOJAMOS KRŪMŲ GRUPES IR GYVATVORĖS — PROJEKTUOJAMA VEJA — PROJEKTUOJAMI GELYNAI <p>Esamų želdinių inventoriacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> — GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI — PATENKIAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI — BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI — YPATINGAI VERTINGAI SAUGOTINI ŽELDINIAI — SALINIAI ŽELDINIAI |
|--|---|

Skersinis profilis V. Kudirkos g. (tarp Pamėnkalnio g. ir M. Valančiaus g.)



0	2021	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS V. Kudirkos g. atkarpos nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
39485	PDV	Gintarė Simonavičiūtė	Skersinis profilis
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		AT-21S-1767-00-PP-B.02
			M1:50
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 1 1

ŽELDINIŲ DALIS

ŽELDINIŲ DALIS

ESAMŲ ŽELDINIŲ VERTINIMAS

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	PAVADINIMAS	ŽYMUO
	Želdynų projektų vadovo kvalifikacijos atestato kopija	
I	AIŠKINAMASIS RAŠTAS:	
	Želdinių inventorizacijos aiškinamasis raštas	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž(1)-AR
	Esamų želdinių fotofiksacija	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž(1)-FF
	Želdinių inventorizavimo kortelė	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž(1)-IK
II	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS:	
	Esamų želdinių planas, M 1:500	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž(1)-B01

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-IK	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

V. KUDIRKOS GATVĖS ŽELDINIŲ ATKARPOJE TARP NUO J. BASANAVIČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G. VERTINIMAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Želdinių vertinimas atliktas vadovaujantis šiais teisės aktais ir metodikomis:

• LR Želdynų įstatymas	2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241
• Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės	LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5
• Kriterijai, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams	patvirtinti LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 20)
• Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai	patvirtinti LR aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343
• Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas	patvirtintas LR aplinkos ministro įsakymu, 2008 m. sausio 31 d. Nr. D1-87
• „Grafinio/informacinio medžių žymėjimo plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis“ (pridedama)	Vilniaus miesto savivaldybės metodinė priemonė

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

V. Kudirkos gatvės želdiniai atkarpoje tarp Pamėnkalnio ir J. Basanavičiaus gatvių įvertinti 2021 m. liepos – rugpjūčio mėn. Buvo atlikta esamų želdinių inventorizacija ir būklės vertinimas. Medžių būklė vertinta vizualiai matomiems pažeidimams nustatyti. Vertinimo metu nustatytos dendrofloros rūšys, fiziologinė būklė, pagrindiniai parametrai: kamieno apimtis ir diametras, kaklelio apimtis ir diametras, lajos forma ir projekcija, būklė.

Želdiniai vertinti apžiūrint vizualiai kiekvieno individo kamieną, lają, naudojant matavimo ruletes ir matavimo juostą. Speciali matavimo įranga ir medžio grąžtai nebuvo naudojami. Iš viso įvertinta apie 70 medžių, krūmų, gyvatvorių ir mišrių želdinių grupių:

- 1 vnt. blogos būklės, šalintinas medis (liepa mažalapė, Ø 50 cm);
- 14 vnt. patenkinamos ir sąlyginai patenkinamos būklės želdinių (tarp jų yra blogos būklės, tačiau pagerinus priežiūrą, želdiniai turėtų atgauti gyvybingumą);
- 55 vnt. geros ir sąlyginai geros būklės želdinių (būtina tinkama reguliari priežiūra).

Nagrinėtoje Kudirkos g. atkarpoje tarp Pamėnkalnio ir J. Basanavičiaus gatvių nustatyta, jog vyrauja mažalapės liepos (*Tilia cordata*) želdiniai, nemažai – paprastųjų klevų (*Acer platanoides*). Tauro kalno vakarinis šlaitas apželdintas ginalinių klevų (*Acer ginnala*) grupe, kurioje pasitaiko pavieniai paprastasis klevas (*Acer platanoides*) ir baltoji tuopa (*Populus alba*). Baltoji tuopa Tauro kalno šlaite stipriai išplitusi atžalomis. Inventorizuojant želdinius, užfiksuoti šie ypatingai vertingi, estetiški ir saugotini želdiniai: brandus paprastasis ąžuolas (*Quercus robur*), ties pastatu V. Kudirkos g. 22, keturkamienis paprastasis kaštonas (*Aesculus hippocastanum*) tarp pastatų V. Kudirkos g. 4 ir 6, ir prastesnės būklės sidabrinis klevas (*Acer saccharinum*), ties pastatu V. Kudirkos g. 14.

Didžioji dalis šios gatvės atkarpos želdinių – tai brandūs medžiai, pasodinti čia kaip gatvės želdiniai prieš kelis dešimtmečius. Pavieniui, atkuriant gatvės želdinių eiles, pasodinti ir nauji, dar jauni želdiniai – mažalapės liepos (*Tilia cordata*) medeliai, kurių daugumai sunkiai prigyja, netaisyklingomis pageltusiomis lajomis, džiūstantys, užspaustomis šaknimis. V. Kudirkos g. ties sankryža su Pamėnkalnio

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-İK	Lapas	Lapų	Laida
	1	7	0

gatve – pasodinti 5 vnt. švedinių šermukšnių (*Sorbus intermedia*).

Didžiajai daugumai gatvės želdinių inventORIZACIJOS kortelėje suteiktas sąlyginis būklės apibūdinimas, kaip „geras“, nors dauguma šių gatvės želdinių toli gražu nėra idealios būklės, tačiau ir nekirstini. Didelė dalis gatvės želdinių tiriamuoju laikotarpiu (2021 m. liepa – rugpjūtis) džiūva ir kenčia nuo sausros: lajos pageltusios, yra džiūstančių šakų, sausų lajos dalių. Medžių būklę šioje atkarpoje stipriai blogina: intensyvus eismas ir išmetamųjų dujų taršos sklaida, per retas laistymas, uždengtas ir per mažas pomedžio plotas.

Rekomenduojama atverti pomedžio plotus, atklojant betoninių trinkelį dangą, vietas jos įregiant atvirą veją ar želdinimą krūmais. Pavieniams medžiams, dėl praeivių saugumo, būtina skubiai pašalinti nudžiūvusias kabančias šakas.

Vadovaujantis „Kriterijais, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams“ (patvirtintais LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 206), analizuojamoje V. Kudirkos gatvės atkarpoje didžioji dalis esamų želdinių priskiriami saugotiniams (p. 10. *Miestų, miestelių gatvėse augantys didesnio kaip 12 cm skersmens medžiai: ažuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės*).

Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbai vykdomi tik turint savivaldybės leidimą kirsti, persodinti ar kitaip pašalinti, genėti saugotinus medžius ir krūmus. Saugotinus medžius ir krūmus neatlyginamai galima kirsti (šalinti) atvejais, kai jie auga apsaugos zonose, kai tai nesuderinama su šioms apsaugos zonoms Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nustatytais apribojimais.

Papildomai buvo vertinti želdiniai, kurie auga artimiausioje aplinkoje ir kuriems gali turėti įtakos būsiami gatvės rekonstrukcijos darbai. Šie želdiniai aprašomi brėžinyje.

Bendras vertintų medžių vizualinis vaizdas rodo, kad V. Kudirkos g. ir artimiausios aplinkos medžiai kenčia nuo gatvės automobilių poveikio, dirvožemio užterštumo. Dėl to bendrai jų būklei pagerinti rekomenduojama didinti šaknų plotą, tręšti dirvožemį, nes medžiams trūksta vertingų maisto medžiagų, reguliariai laistyti, ypač vasaros sausros metu.

Parengė:
Kraštovaizdžio architektė
Jūratė Usanova (ŽPV Nr. 19)

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-IK	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

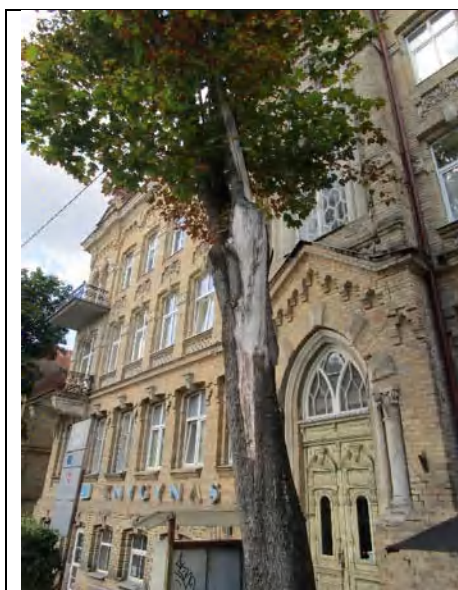
Želdinių fotofiksacija
2021.07.30



FF1. Jauni švediniai Šermukšniai ties sankryža su Pamėnkalnio gatve.
(Inv. Nr. M 1-5)



FF2. Geros būklės paprastasis ąžuolas (Inv. Nr. M 6)



FF3. Medžio kamieno pažeidimai
(Inv. Nr. M 13)



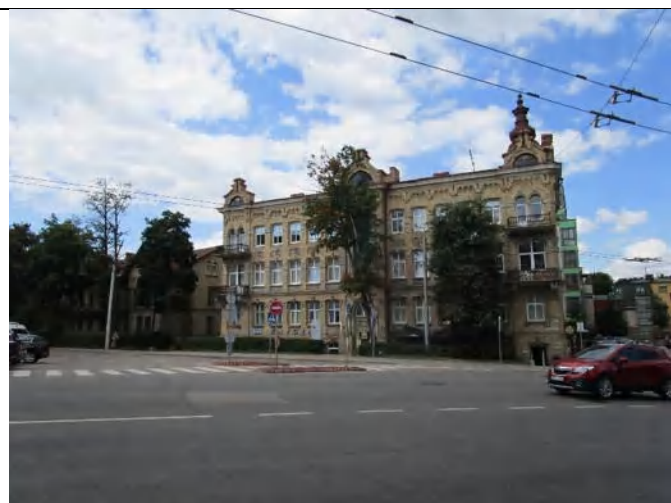
FF4., FF5 Blogos būklės šalintina mažalapė liepa (Inv. Nr. M 14) ties pastatu Z. Sierausko g. 17



AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-İK	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0



FF6. Želdiniai Z. Sierakausko g. pradžioje



FF7. Želdiniai Z. Sierakausko g. pradžioje



FF8. Paprastojo klevo Tauro kalno vakariniame šlaite kamieno pažeidimai (Inv. Nr. M 19)



FF9. Mišri želdinių grupė Tauro kalno vakariniame šlaite (Inv. Nr. MG 21)

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-IK	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0



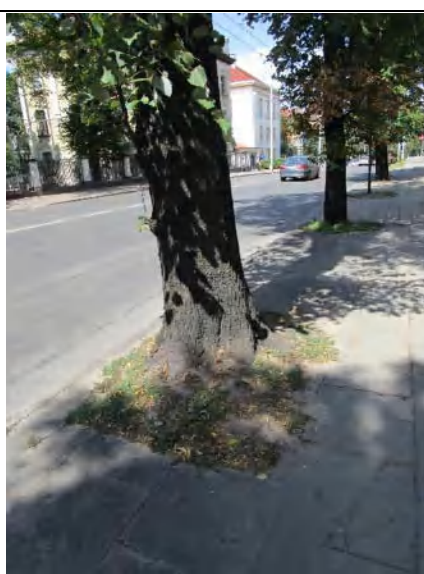
FF10. Džiūstančios liepų lajos ties sankryža su M. Valančiaus g. (Inv. Nr. M 27-30)



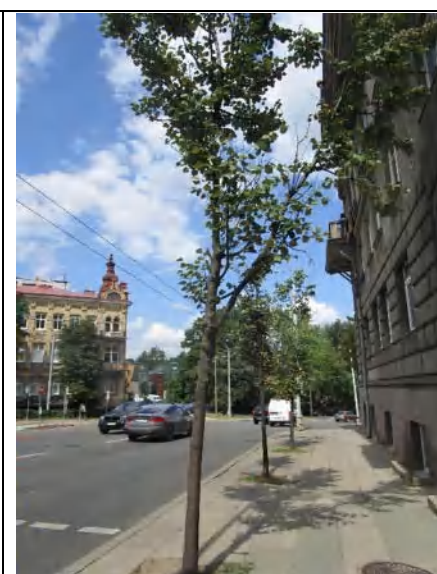
FF11. Džiūstančios liepų lajos ties sankryža su M. Valančiaus g. (Inv. Nr. M 25-26)



FF12. Džiūstančios liepų lajos

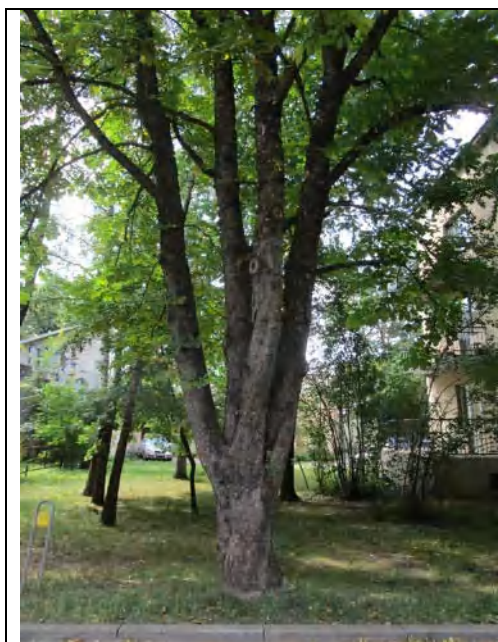


FF13. Per mažas plotas pomedžiui ir šaknims.



FF14. Netaisyklingos, skurstančios liepų lajos

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-İK	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0



FF15. Keturkamienis saugotinas paprastasis kaštonas (Inv. Nr. M 43)



FF16. Medžiai ties M.K. Čiurliono g. pradžia (Inv. Nr. M 45-47)



FF17. Saugotini skvero želdiniai (Inv. Nr. M 48, M49)



FF18. Medžiai ties M.K. Čiurliono g. 8 pastatu (Inv. Nr. M 54-58)

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-İK	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0



FF19. Sankryžos želdiniai, geros būklės paprastieji klevai (Inv. Nr. M 51, M52)



FF20. Medžiai J. Basanvičiaus g. pradžioje (Inv. Nr. M 61-64)



FF21. Mažalapės liepos Švitrigailos g. pradžioje (Inv. Nr. M 65, M 66)



FF22. Mažalapės liepos Švitrigailos g. pradžioje (Inv. Nr. M 67- 70)

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

*Želdinio tipo žymuo:

M – medis

K – krūmas

MG – medžių grupė

KG – krūmų grupė

G – gyvatvorė

k. – kamienų skaičius (2k. – dvikamienis, dgk. - daugiakamienis)

ŽELDINIO NR. PLANE	KIEKIS, vnt.	MEDŽIO, KRŪMO RŪŠIS LIETUVIŠKAI	MEDŽIO, KRŪMO RŪŠIS LOTYNIŠKAI	AMŽIUS, m.	AUKŠTIS, m	KAMIENO APIMTIS/DIAMETRAS 1 m AUKŠTYJE, L cm / Ø cm	KAMIENO APIMTIS/DIAMETRAS TIES KAMIENO KAKLELIU, L cm / Ø cm	MAKSIMALIAI SAUGOMAS POMEŽIO/POKRŪMO PLOTAS, Ø m / m ²	LAJOS PROJEKCIJA Š, R, P, V KRYPTIMIS, m	MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSAS	PASTABOS	REIKALINGOS ARBORISTINĖS PRIEMONĖS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
M 1	1	Šermukšnis švedinis	<i>Sorbus intermedia</i>	~10	~5	22 / Ø 7	24 / Ø 8	0,40 / 0,13	Š2, R2, P2, V2	A (gera)	Nauji želdiniai	-
M 2	1	Šermukšnis švedinis	<i>Sorbus intermedia</i>	~10	~5	22 / Ø 7	24 / Ø 8	0,40 / 0,13	Š2, R2, P2, V2	A (gera)	Nauji želdiniai	-
M 3	1	Šermukšnis švedinis	<i>Sorbus intermedia</i>	~10	~5	22 / Ø 7	24 / Ø 8	0,40 / 0,13	Š2, R2, P2, V2	A (gera)	Nauji želdiniai	-
M 4	1	Šermukšnis švedinis	<i>Sorbus intermedia</i>	~10	~5	22 / Ø 7	24 / Ø 8	0,40 / 0,13	Š2, R2, P2, V2	A (gera)	Nauji želdiniai	-
M 5	1	Šermukšnis švedinis	<i>Sorbus intermedia</i>	~10	~5	22 / Ø 7	24 / Ø 8	0,40 / 0,13	Š2, R2, P2, V2	A (gera)	Nauji želdiniai	-
M 6	1	Ažuolas paprastasis	<i>Quercus robur</i>	>50	~15	290 / Ø 92	345 / Ø 110	5,50 / 23,80	Š8, R8, P9, V9	A (gera)	Ypatingai gražus	Rekomenduojama atlaisvinti daugiau pomedžio ploto šaknims
K 7	Dgk.	Forzitiija	<i>Forsythia</i>	>15	~2,5-3	-	-	Ø 2	Š2, R2, P1,5, V1,5	A (gera)		Atjauninti genint sausas šakas
M 8		Klevas sidabrinis (+robinijų baltažiedžių)	<i>Acer saccharinum</i>	>50	~14	195 / Ø 62	220 / Ø 70	3,50 / 9,60	Š5, R8, P3, V2	B (patenkinama)	Išretėjusi laja	
M 9	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	110 / Ø 35	116 / Ø 37	1,85 / 2,70	Š2, R10, P5, V2	B (patenkinama)	Vienpusė laja, džiūsta, yra sausų šakų	
M 10	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	110 / Ø 35	117 / Ø 37	1,85 / 2,70	Š4, R4, P5, V2	B (patenkinama)	Pasvirusi, vienpusė laja, yra nulūžusių šakų	
M 11	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	97 / Ø 31	104 / Ø 33	1,65 / 2,10	Š5, R5, P2, V2	B (patenkinama)		
M 12	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	126 / Ø 40	141 / Ø 45	2,25 / 4,0	Š3, R3, P3, V3	A (gera)	Lajoje el. laidai Laja taisyklinga, graži	Tausojantis genėjimas ties laidais.
M 13	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	126 / Ø 40	141 / Ø 45	2,25 / 4,0	Š4, R4, P6, V6	B (patenkinama)	Stiprūs kamieno pažeidimai, džiūsta, yra sausų šakų	
M 14	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	157 / Ø 50	182 / Ø 58	2,90 / 6,60	Š3, R3, P6, V6	C (bloga)	Viena pusė žuvusi, nudžiūvusi, džiūsta laja	Šalinti
M 15	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	188 / Ø 60	220 / Ø 70	3,50 / 9,60	Š3, R4, P3, V2	A (gera)	Aukšta laja, stipriai išgenėta apačia	
M 16	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	78 / Ø 25	94 / Ø 30	1,50 / 1,80	Š4, R4, P2, V4	A (gera)	Aukšta laja, stipriai išgenėta apačia	
M 17	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~14	173 / Ø 55	204 / Ø 65	3,25 / 8,30	Š2, R4, P5, V4	B (patenkinama)	Yra dreivių, kamieno pažeidimų, džiūsta	
MG 18	Dgk. grupė	Klevai ginaliniai	<i>Acer ginnala</i>	>50	~5-7	Ø 5-10	Ø 8-15	200 m ²	Masyvo lajos susivėrusios:	A (gera)		

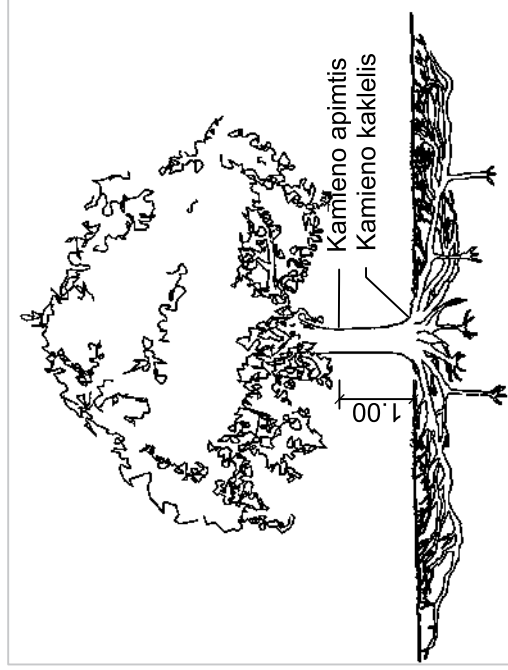
									65x10 m			
M 19		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	195 / Ø 62	225 / Ø 72	3,6 / 10,10	Š4, R3, P4, V3	A (gera)	70 cm aukščio drevė, atskilusi stambi šaka	
M 20	2k.	Tuopa baltoji	<i>Populus alba</i>	>50	~14	157 // Ø 50, 220 / Ø 70	335 / Ø 100	5,0 / 20,00	Š5, R5, P5, V5	A (gera)	Leidžia daug atžalų šlaite	Šienauti šlaitą, šalinant tuopų atžalas
MG 21	Grupė 8 vnt.	Klevai paprastieji (2 vnt.) Tuopa baltoji (6 vnt.)	<i>Acer platanoides</i> <i>Populus alba</i>	>30	~12	Ø 10-30	Ø 15-35	~ 55 m ²	Masyvo lajos susivėrusios: 34x12 m	A (gera)	Yra džiūstančių Tuopos leidžia daug atžalų	Šienauti šlaitą, šalinant tuopų atžalas
M 22		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>30	~10	60 / Ø 19	77 / Ø 25	1,25 / 1,20	Š3, R3, P2, V2	A (gera)		
M 23		Guoba kalninė	<i>Ulmus glabra</i>	>30	~8	70 / Ø 22	110 / Ø 35	1,75 / 2,40	Š4, R4, P3, V3	A (gera)		
KG 24	grupė	Forzitiija	<i>Forsythia</i>	>15	~1,5-2	-	-	Ø 2	Š2, R2, P1, V1	A (gera)	Su paprastojo klevo atžalom	Šalinamas dėl platinamos gatvės
M 25	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	88 / Ø 28	105 / Ø 33	1,65 / 2,10	Š2, R3, P4, V3	A/B (gera)	Pageltusi laja, labai džiūsta	Vykdyti reguliarią priežiūrą, laistyti
M 26	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	103 / Ø 33	130 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š3, R4, P5, V4	A/B (gera)	Pageltusi laja, labai džiūsta	Vykdyti reguliarią priežiūrą, laistyti
M 27	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	125 / Ø 40	143 / Ø 46	2,30 / 4,20	Š5, R4, P4, V3	A/B (gera)	Pageltusi laja, labai džiūsta	Vykdyti reguliarią priežiūrą, laistyti
M 28	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~9	85 / Ø 27	115 / Ø 37	1,85 / 2,70	Š4, R3, P3, V3	A/B (gera)	Pageltusi laja, labai džiūsta	Vykdyti reguliarią priežiūrą, laistyti
M 29	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~8	83 / Ø 26	96 / Ø 31	1,55 / 1,90	Š5, R4, P3, V3	A/B (gera)	Pageltusi laja, labai džiūsta	Vykdyti reguliarią priežiūrą, laistyti
M 30	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~7	89 / Ø 28	100 / Ø 32	1,6 / 2,00	Š4, R3, P3, V3	B (patenkinama)	Labai džiūsta	
M 31	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>10	~6	36 / Ø 11	50 / Ø 16	0,8 / 0,50	Š2, R1, P1, V1	B/C (patenkinama)	Džiūsta, lajos išsidraikiusios	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 32	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>10	~4	30 / Ø 10	40 / Ø 13	0,65 / 0,30	Š0,5, R0,5, P0,5, V1	B/C (patenkinama)	Džiūsta, lajos išsidraikiusios	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 33	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>10	~6	36 / Ø 11	50 / Ø 16	0,80 / 0,50	Š1, R2, P1, V1	B/C (patenkinama)	Džiūsta, lajos išsidraikiusios	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 34	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	120 / Ø 38	145 / Ø 46	2,3 / 4,20	Š5, R3, P3, V3	A (gera)		
M 35	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	140 / Ø 45	200 / Ø 64	3,2 / 8,00	Š3, R3, P4, V3	A (gera)		Didinti pomedžio laisvą plotą
M 36	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>15	~4	22 / Ø 7	30 / Ø 10	0,5 / 0,20	Š1, R1, P1, V1	B (patenkinama)	Skursta, neauga	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 37	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	115 / Ø 37	135 / Ø 43	2,15 / 3,60	Š2, R3, P3, V3	A/B (gera)	Šiek tiek džiūsta	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 38	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	165 / Ø 53	230 / Ø 73	3,65 / 10,50	Š3, R3, P4, V4	A/B (gera)		Didinti pomedžio laisvą plotą
M 39	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>15	~6	30 / Ø 10	45 / Ø 14	0,7 / 0,40	Š2, R1, P1, V1	A/B (gera)		Didinti pomedžio laisvą plotą
M 40	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>15	~4	28 / Ø 9	33 / Ø 11	0,55 / 0,20	Š1, R1, P1, V1	B (patenkinama)	Džiūsta, trūksta pomedžio ploto	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 41	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>15	~6	38 / Ø 12	43 / Ø 14	0,7 / 0,40	Š1, R1, P1, V1	A/B (gera)		Didinti pomedžio laisvą plotą
M 42	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	110 / Ø 35	125 / Ø 40	2,0 / 3,10	Š2, R2, P3, V4	A/B (gera)	Šiek tiek pasvirusi	Šalinamas dėl platinamos gatvės
M 43	4k.	Kaštonas paprastasis	<i>Aesculus hippocastanum</i>	>70	~12	210 / Ø 67	192 / Ø 61	3,05 / 7,30	Š4, R4, P5, V5	A (gera)	Ypatingai gražus	Saugoti
M 44		Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	90 / Ø 29	115 / Ø 37	1,85 / 2,70	Š1, R1, P1, V1	B (patenkinama)	Džiūsta, laja remiasi į el. laidus	Šalinamas dėl platinamos gatvės
M 45		Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~6	28 / Ø 9	40 / Ø 13	0,65 / 0,30	Š1, R1, P1, V1	A/B (gera)		
M 46		Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12	110 / Ø 35	140 / Ø 45	2,25 / 4,00	Š2, R1, P2, V5	B (patenkinama)	Pasvirusi ~30 ⁰ ,	

M 47		Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~8	82 / Ø 26	130 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š3, R3, P4, V3	A/B (gera)	iškilusios šaknys Pasvirusi ~10 ⁰	
MG 48	Grupė	Tuopa kvapioji	<i>Populus suaveolens</i>	>50	~14	(2k.) 175 / Ø 56	210 / Ø 67	3,35 / 8,80	Masyve lajos susivėrusios: Š8, R5, P10, V12	A (gera)	Skvero želdiniai.	Saugoti statybų metu
		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	85 / Ø 27	100 / Ø 32	1,60 / 2,00		A (gera)		
		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	130 / Ø 41	160 / Ø 51	2,55 / 5,10		A (gera)		
		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	85 / Ø 27	100 / Ø 32	1,60 / 2,00		A (gera)		
		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>30	~12	48 / Ø 15	55 / Ø 18	0,90 / 0,60		A (gera)		
		Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>30	~12	48 / Ø 15	55 / Ø 18	0,90 / 0,60		A (gera)		
MG 49	Grupė	Klevai paprastieji	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	Ø 15-70	Ø 20-80	0,5-10,00 m ²	Masyve lajos susivėrusios	A (gera)	Skvero želdiniai.	Saugoti statybų metu
		Uosiai paprastieji	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	>50	~12	Ø 30	Ø 40					
		Obelis (2k.)	<i>Malus</i>	>50	~6	Ø 15-20	Ø 30					
M 50	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	105 / Ø 33	130 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š9, R5, P6, V5	A/B (gera)	Kamieno pažeidimai, džiūsta	
M 51	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	120 / Ø 38	135 / Ø 43	2,15 / 3,60	Š7, R2, P7, V10	A (gera)		Saugoti statybų metu
M 52	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	165 / Ø 53	190 / Ø 60	3,00 / 7,00	Š2, R2, P4, V4	A (gera)		Saugoti statybų metu
MG 53	Grupė 1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	110 / Ø 35	125 / Ø 40	2,00 / 3,10	Š10, R7, P10, V6	A (gera)		Saugoti statybų metu
M 54	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~10	82 / Ø 26	110 / Ø 35	1,75 / 2,30	Š2, R1, P4, V5	A (gera)		Saugoti statybų metu, didinti pomedžio plotą
M 55	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~10	100 / Ø 32	115 / Ø 37	1,85 / 2,70	Š5, R1, P1, V5	A (gera)		
M 56	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~10	63 / Ø 20	110 / Ø 35	1,75 / 2,30	Š2, R2, P3, V4	A (gera)		
M 57	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~10	63 / Ø 20	110 / Ø 35	1,75 / 2,30	Š3, R2, P4, V4	A (gera)		
M 58	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>30	~7	31 / Ø 10	40 / Ø 13	0,65 / 0,30	Š4, R2, P2, V4	A (gera)		
M 59	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>30	~5	31 / Ø 10	40 / Ø 13	0,65 / 0,30	Š1, R1, P2, V3	A/B (gera)	Džiūsta, trūksta pomedžio ploto	Didinti pomedžio plotą
M 60	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~8	94 / Ø 30	130 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š2, R2, P5, V4	A/B (gera)	Džiūsta, trūksta pomedžio ploto	Didinti pomedžio plotą
M 61	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	112 / Ø 35	138 / Ø 44	2,20 / 3,80	Š3, R6, P5, V5	A (gera)		
M 62	1	Klevas paprastasis	<i>Acer platanoides</i>	>50	~12	135 / Ø 43	160 / Ø 51	2,55 / 5,10	Š3, R6, P6, V4	A (gera)	Pasviręs ~10 ⁰ ,	
M 63	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~10	110 / Ø 35	130 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š3, R5, P4, V2	A/B (gera)	Nedideli kamieno pažeidimai	
M 64	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~11	102 / Ø 32	125 / Ø 40	2,00 / 3,10	Š3, R3, P4, V4	A (gera)	Arti el. laidų	
M 65	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>15	~5	16 / Ø 5	24 / Ø 8	0,40 / 0,20	Š1, R1, P1, V1	A (gera)	Naujas želdinimas	
M 66	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~8	60 / Ø 19	70 / Ø 22	1,10 / 1,00	Š3, R2, P2, V3	A (gera)		
M 67	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12-14	105 / Ø 33	130 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š3, R5, P3, V2	A (gera)		
M 68	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12-14	108 / Ø 34	125 / Ø 40	2,00 / 3,20	Š4, R5, P2, V2	A (gera)		
M 69	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12-14	105 / Ø 33	140 / Ø 45	2,25 / 3,20	Š3, R5, P2, V2	A (gera)		
M 70	1	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>50	~12-14	95 / Ø 30	128 / Ø 41	2,05 / 3,30	Š5, R5, P2, V2	A (gera)	Pasvirusi ~5-10 ⁰	
G 1	Gyvatvorė	Kaulenis žvilgantysis	<i>Cotoneaster lucidus</i>	>30	~ 1,0	Plotis ~1,5 m	-	37,00	-	A (gera)	Formuojama	Saugoti statybų metu
G 2	Gyvatvorė	Mišri: alyvos, lanksvos baltauogės meškytės,	<i>Syringa, Symhoricarpos, Spirea</i>	>30	~ 1,3	Plotis ~1,5 m	-	50,00	-	A (gera)	Formuojama	Saugoti statybų metu
G 3	Gyvatvorė	Pūslenis	<i>Physocarpus</i>	>30	~ 0,70	Plotis ~1,0 m	-	20,00	-	B (patenkinama)	Formuojama	Atjauninti lają
G 4	Gyvatvorė	Pūslenis	<i>Physocarpus</i>	>30	~ 0,80	Plotis ~1,0 m	-	25,00	-	A (gera)	Formuojama	
G 5	Gyvatvorė	Liepa mažalapė	<i>Tilia cordata</i>	>30	~ 0,70	Plotis ~1,0 m	-	5,00	-	B (patenkinama)	Formuojama	Šalinti

Parengė:
Kraštovaizdžio architektė
Jūratė Usanova (ŽPRV atestato Nr. 19)

Vilniaus miesto savivaldybė

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZACIJOS lentelės sudėtis



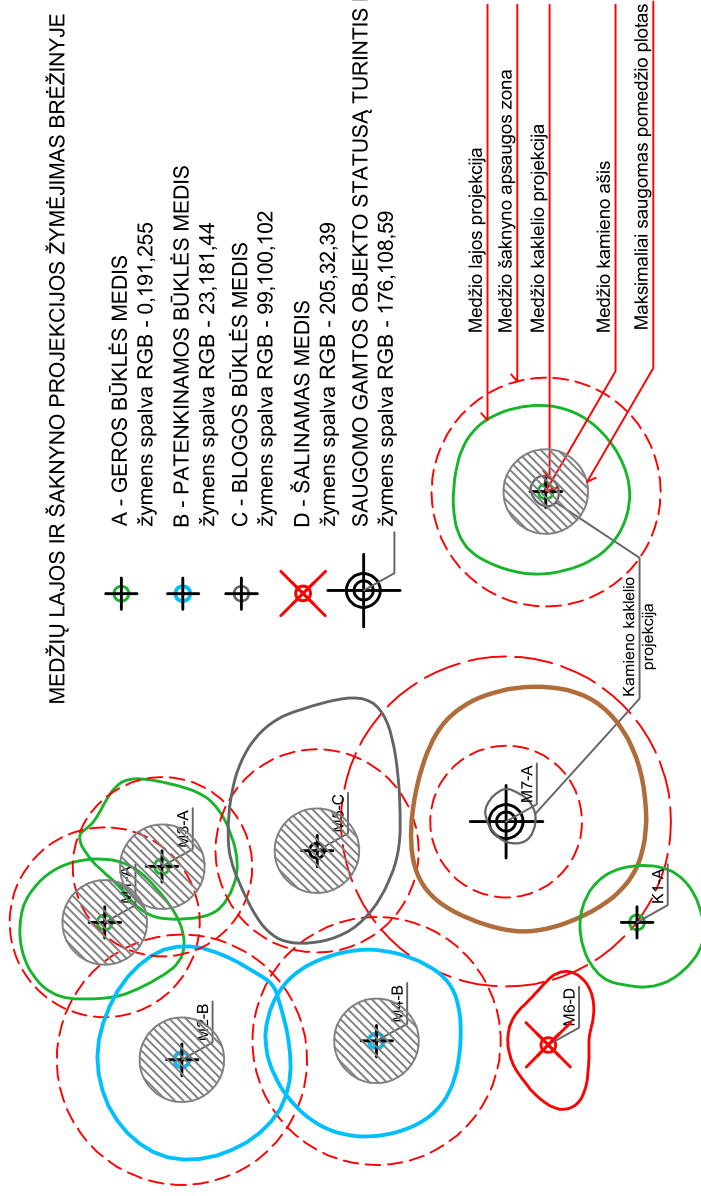
Lajos projekcija

Kamieno kaklelio diametras x 5

- saugomas pomedžio plotas, kuriame negalimas šaknų suspaudimas

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNO PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- A - GEROS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 0,191,255
 - B - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 23,181,44
 - C - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
žymens spalva RGB - 99,100,102
 - D - ŠALINAMAS MEDIS
žymens spalva RGB - 205,32,39
- SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS
žymens spalva RGB - 176,108,59

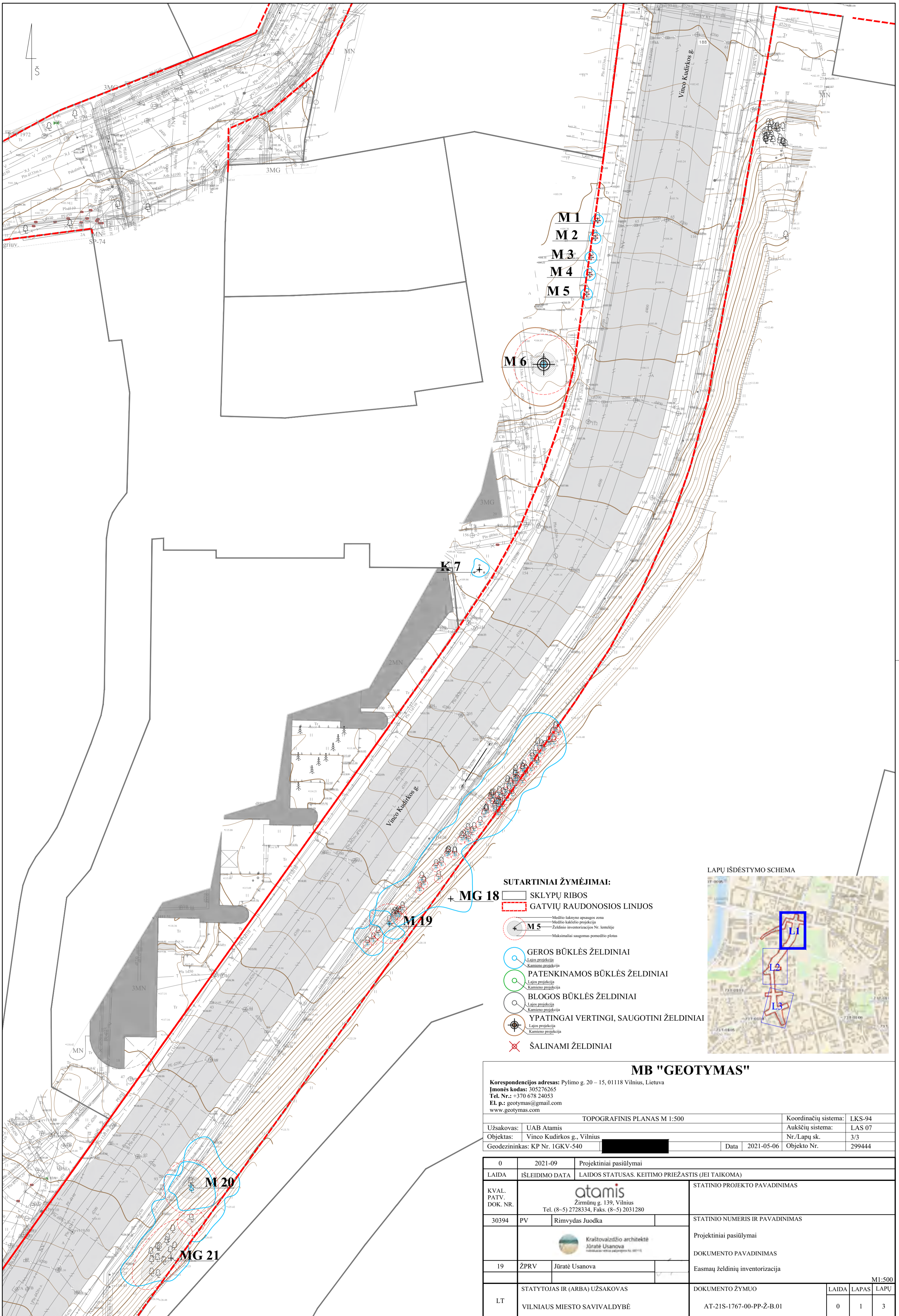


5 Ø - gyvybiškai svarbus maksimaliai saugomas pomedžio plotas, kuriame negalima jokia transportavimo ar sandėliavimo veikla, aptvertas laikina tvora.
12 Ø - pomedžio plotas, kuriame galima važiuoti transporto priemonėmis, kurių svoris yra iki 2 tonų, o važiuojamojo ploto pagrindas tolygiai išklotas specialiomis svorio centrą paskirstančiomis laikinuoju kelio plokštėmis.

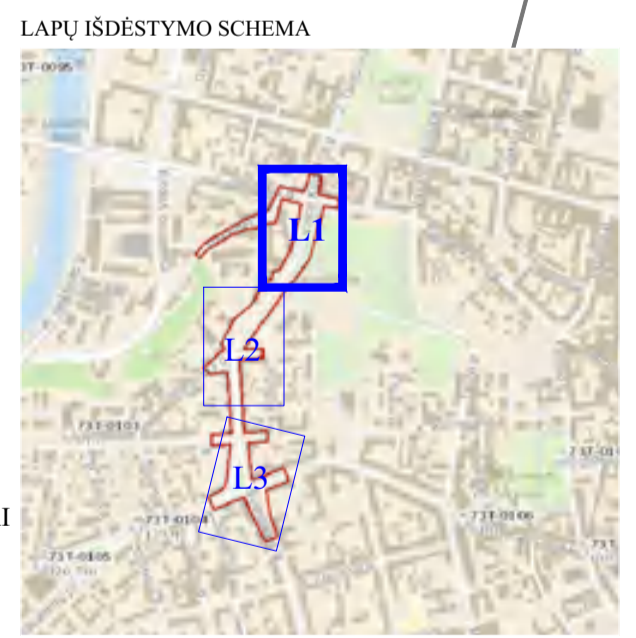
MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĒ

Medžio nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1 m aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu Øcm	Maksimaliai saugomas pomedžio/pokrūmio plotas m2	Lajos projekcija Š,R,P,V kryptimis	Medžio būklės indeksas A, B, C, D	Reikalingos arboristinės priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
M-1	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	M-1	45	6,8	3,4,3,,6,3,4	B	Formuojamasis genėjimas
K-1	Pilkoji lanksva 'Grefsheim'	Spirea cinerea 'Grefsheim'	K-1	daugiakamienis	6	2,3,3,2	B	Retinimas

Želdinio tipo žymuo: M - medis, K- krūmas



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPŲ RIBOS
 - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - M 5**
 - Medžio takryno apsaugos zona
 - Medžio karkšto projekcija
 - Želdinio inventoriacijos Nr. lentelėje
 - Maksimaliai saugomas pomedžio plotas
 - GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - BĖGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - ✕ ŠALINAMI ŽELDINIAI



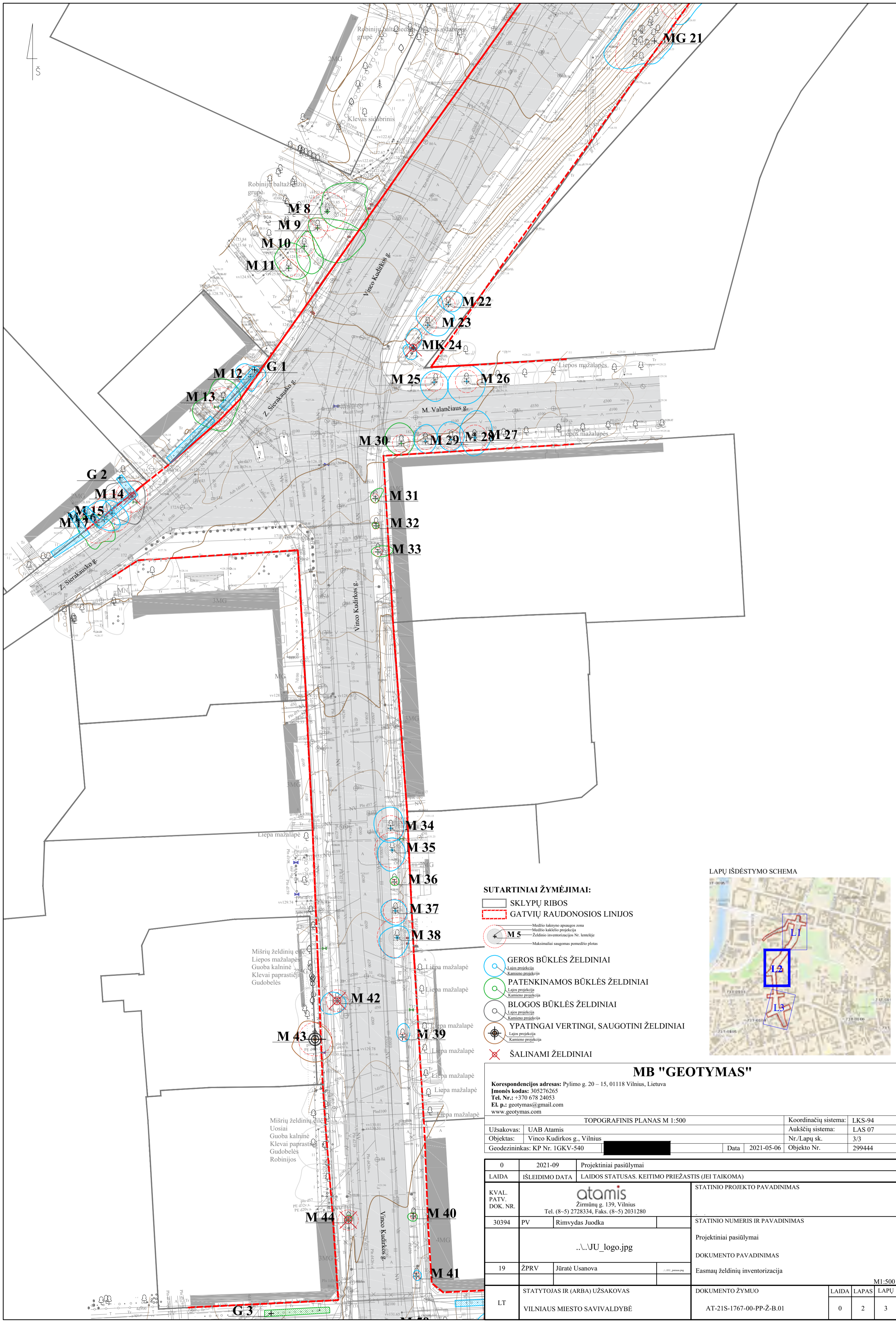
MB "GEOTYMAS"

Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva
 Įmonės kodas: 305276265
 Tel. Nr.: +370 678 24053
 El. p.: geotymas@gmail.com
 www.geotymas.com

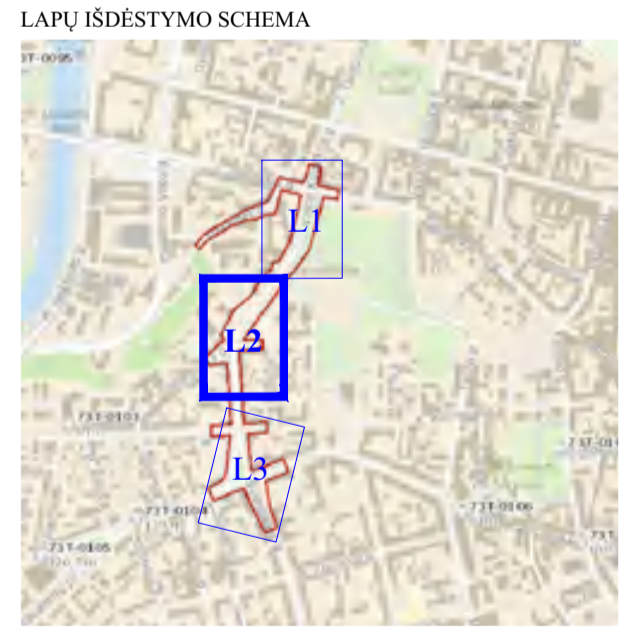
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500		Koordinacijų sistema: LKS-94
Užsakovas: UAB Atamis		Aukščių sistema: LAS 07
Objektas: Vinco Kudirkos g., Vilnius		Nr./Lapų sk. 3/3
Geodezininkas: KP Nr. 1GRV-540	[REDACTED]	Data 2021-05-06 Objekto Nr. 299444

0	2021-09	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
	30394	PV Rimvydas Juodka
19	 Kraštovaizdžio architektė Jūratė Usanova	
	ŽPRV	Jūratė Usanova
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1767-00-PP-Ž-B.01

M1:500		
LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	3



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPŲ RIBOS
 - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - M 5
 - Medžio karkymo apsaugos zona
 - Medžio karklio projekcija
 - Želdinio inventarizacijos Nr. lentelėje
 - Maksimaliai saugomas pomedžio plotas
 - GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Liepos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Liepos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Liepos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - Liepos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - ✗ ŠALINAMI ŽELDINIAI



Mišrių želdinių eilė
Liepos mažalapės
Guoba kalninė
Klevai paprastieji
Gudobelės

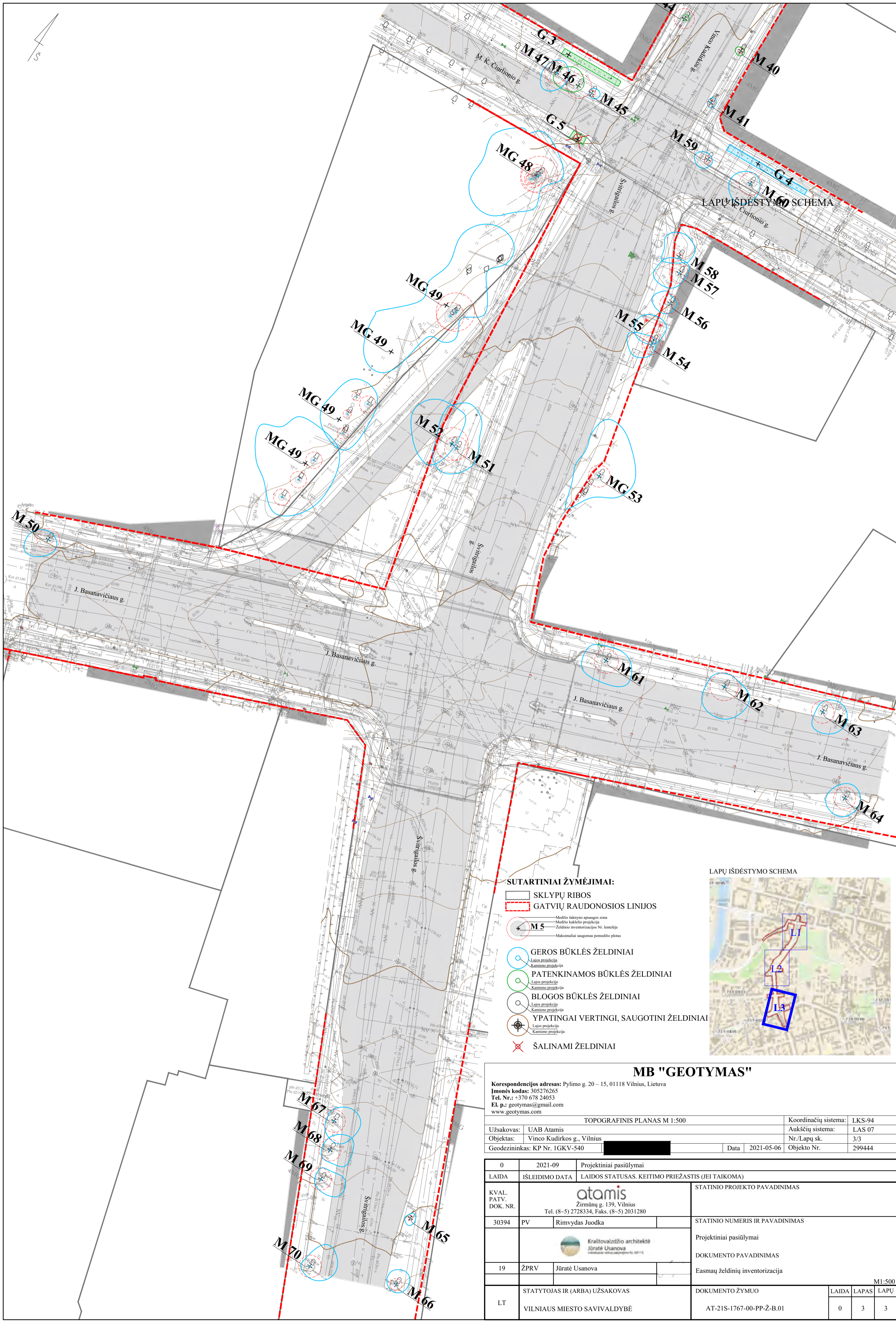
Mišrių želdinių eilė
Uosiai
Guoba kalninė
Klevai paprastieji
Gudobelės
Robinijos

MB "GEOTYMAS"

Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva
 Įmonės kodas: 305276265
 Tel. Nr.: +370 678 24053
 El. p.: geotymas@gmail.com
 www.geotymas.com

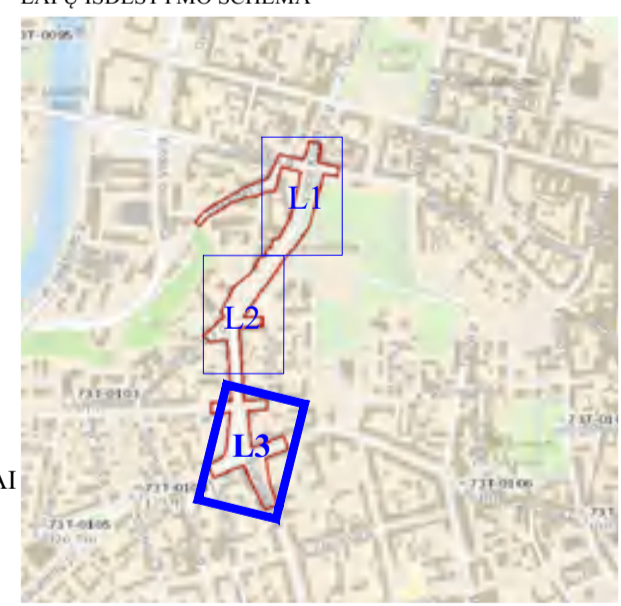
Užsakovas: UAB Atamis	TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500	Koordinacių sistema: LKS-94
Objektas: Vinco Kudirkos g., Vilnius		Aukščių sistema: LAS 07
Geodezininkas: KP Nr. 1GRV-540	Data: 2021-05-06	Nr./Lapų sk.: 3/3
		Objekto Nr.: 299444

0	2021-09	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA			
IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Projektiniai pasiūlymai
19	ŽPRV	Jūratė Usanova	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Easmaų želdinių inventarizacija
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO
		VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	AT-21S-1767-00-PP-Ž-B.01
			M1:500
			LAI DA LAPAS LAPŲ
			0 2 3



LAPŲ IŠDĚSTYMO SCHEMA

LAPŲ IŠDĚSTYMO SCHEMA



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPŲ RIBOS
 - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - M 5
 - Medžio laikymo apsaugos zona
 - Medžio karklio projekcija
 - Želdinio inventarizacijos Nr. lentelėje
 - Maksimaliai saugomas pomedžio plotas
 - GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - Lajos projekcija
 - Kamieno projekcija
 - ŠALINAMI ŽELDINIAI

MB "GEOTYMAS"

Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva
 Įmonės kodas: 305276265
 Tel. Nr.: +370 678 24053
 El. p.: geotymas@gmail.com
 www.geotymas.com

Užsakovas: UAB Atamis		TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500	Koordinacijų sistema: LKS-94
Objektas: Vinco Kudirkos g., Vilnius			Aukščių sistema: LAS 07
Geodezininkas: KP Nr. 1GRV-540			Nr./Lapų sk. 3/3
		Data 2021-05-06	Objekto Nr. 299444

0	2021-09	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
19	ŽPRV	Jūratė Usanova	Projektiniai pasiūlymai		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Easmaų želdinių inventarizacija		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		M1:500
VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			AT-21S-1767-00-PP-Ž-B.01	LAIDA	LAPAS
				0	3
					3

ŽELDINIŲ DALIS

ŽELDINIŲ DALIES PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	PAVADINIMAS	ŽYMUO
I	AIŠKINAMASIS RAŠTAS:	
	Želdinių dalies aiškinamasis raštas	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-AR
	Želdinių dalies techninės specifikacijos (TS2)	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-TS2
II	BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS:	
	Želdinių planas, M 1:500	AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-B02

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-BSŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1. Teisės aktai, kuriais vadovaujantis parengta ši dalis

• LR Želdynų įstatymas	2007 m. birželio 28 d. Nr. X-1241
• Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklės	LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5
• Kriterijai, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams	patvirtinti LR Vyriausybės 2008 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 20)
• Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai	patvirtinti LR aplinkos ministro 2008 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. D1-343
• Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas	patvirtintas LR aplinkos ministro įsakymu, 2008 m. sausio 31 d. Nr. D1-87
• „Grafinio/informacinio medžių žymėjimo plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis“ (pridedama)	Vilniaus miesto savivaldybės metodinė priemonė
• Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės	patvirtintos LR aplinkos ministro įsakymu 2007 m. gruodžio 29 d. Nr. D1-717);
• Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės	patvirtintos LR aplinkos ministro įsakymu 2010 m. kovo 15 d. Nr. D1-193).
• Sodmenų kokybės reikalavimai	patvirtinti LR aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. Nr. D1-674);
• Atskirųjų ir priklausomųjų želdynų kūrimo ir tvarkymo projektų rengimo tvarkos aprašas	patvirtintas LR Aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-719.

1.2. Želdinių tvarkymo projektiniai pasiūlymai

Vykdam V. Kudirkos g. nuo J. Basanavičiaus g. iki Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų statybos darbus numatyta pašalinti 1-3 vnt. prasčiausios būklės želdinių, daugiausia tai stiprių kamieno pažeidimų turinčios, stipriai nudžiūvusios ir gyvybingumą praradę medžiai: mažalapės liepos ir paprastieji klevai. Numatyta pašalinti ir apie 2 kv. m gyvatvorės. Didžioji dalis esamų želdinių išsaugoma, pagerinant jiems augimo sąlygas: stipriai padidinant pomedžių plotus, vykdant tausojančius ir atjauninačius genėjimus. Visą remontuojamą V. Kudirkos gatvės atkarpą siūloma apželdinti tankiau, nei esama situacija.

V. Kudirkos gatvės atkarpos tarp Pamėnkalnio ir M. Valančiaus gatvių apželdinimas:



Šiuo metu šioje atkarpoje apželdintas tik Tauro kalno vakarinis šlaitas: čia auga nedidelė *ginalinių klevų* grupė, pavieniui auga paprastieji klevai ir baltosios tuopos. Tęsiant klevų tradiciją - palei Tauro kalno vakarinį šlaitą projektuojama *siauralajų klevų* (*Acer platanoides*, *Olmsted* ' /, *Columnare* ') eilių kompozicijos, įterpiančios *lenktašakių forsitijų* (*Forsythia suspensa*) ir *palaipinių sedulų* (*Cornus stolonifera*, *Flarivamea* ') laisvai augančias gyvatvorės pomedžiuose. Klevai grupuojami po 5 vnt. kas 2 eiles. Klevų pomedžiuose numatoma sodinti *palaipines sedulas*, atkarpose tarp klevų – *lenktašakes*

forzitijas.

Šioje gatvės atkarpoje siekiama didesnio reprezentatyvumo, kad tiek leidžiantis nuo kalno, tiek kylant siauralajai klevai formuotų „žaliųjų stulpų“ įvaizdį, o ryškesni pomedžiai suteiktų barjerą nuo intensyvaus eismo gatvės bei dekoratyvumo visais metų laikais: žiemą gelsvi sedulų stiebai, pavasarį – ryškiai žydinčios forzitijos, rudenį – gelstančio klevų lajos.

V. Kudirkos gatvės atkarpa tarp M. Valančiaus gatvių ir M. K. Čiurlionio gatvių ir J. Basanavičiaus g. prieigų apželdinimas:



Šioje atkarpoje vyrauja klasikinis naujamiesčio zonos taisyklingas želdinimas *sidabrinėmis ir didžialapėmis liepomis*. Numatoma išlaikyti šį istorinį gatvės charakterį išsaugant esamus medžius, pagerinant augimo sąlygas. Trūkstamas medžių eilių atkarpas papildant naujais želdiniais: projektuojamos labiau ligoms ir miestų užterštumui atsaparesnės liepų rūšys: *liepos sidabrinės (Tilia tomentosa)* V. Kudirkos gatvėje ir *liepos didžialapės (Tilia plathyphyllos)* J. Basanavičiaus gatvėje, pomedyje projektuojama karpoma *žvilgančiojo kaulenio (Cotoneaster lucidus)* gyvatvorė, kuri suformuos žaliąjį barjerą nuo intensyvios gatvės, suteiks pėsčiųjų šaligatviams jaukumo.

Skvero ties Z. Sierakausko ir V. Kudirkos gatvių sankirta apželdinimas:



Šioje Z. Sierakausko ir V. Kudirkos gatvių sankirtoje rekonstruojant sankryžą bus suformuotas nedidelis pėstiesiems prieinamas skveras. Šioje žaliojoje salelėje siūloma pasodinti *kalninę guobą (Ulmus glabra)* – kaip stambų medį soliterį, kuris bus matomas tiek kylant nuo kalno apačios, tiek iš aplinkinių gatvelių perspektyvų. Pomedyje projektuojamos šių augalų kompozicijos: palaipinių sedulų (*Cornus stolonifera*, *Flarivamea*) grupė su žemaūgės *kalninės pušies*, *Pumilio* (*Pinus mugo*, *Pumilio*) beisdriekiančiu kilimu, tarp jų įterpiant natūralios žydinčios pievos aikštelę.

AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

Skvero tarp M. K. Čiurlionio, J. Basanvičiaus ir V. Kudirkos g. sankirta :



Šioje J. Basanvičiaus ir V. Kudirkos gatvių sankirtoje rekonstruojant sankryžą bus suformuotas nedidelis pėsčiųjų praeinamas skveras. Šioje žaliojoje salelėje siūloma pasodinti *obelį gausiažeidę (malus floribunda)* – kaip labai dekoratyvų sodriai pavasarį žydintį medį soliterį, kuris bus matomas atvykstant Švitrigailos ir J. Basanvičiaus gatvėmis. Pomedyje projektuojama japoninių lanksvų ir snapučių kompozicija. Kiek atokiau šiame skvere projektuojama ginalinių klevų grupė, pomedyje numatant įveisti palaipinių sedulų (*Cornus stolonifera*, *Flarivamea*) grupę su žemaūgės *kalninės pušies*, *Pumilio* (*Pinus mugo*, *Pumilio*) beisdriekiančiu kilimu, tarp jų įterpiant natūralios žydinčios pievos aikštelę.



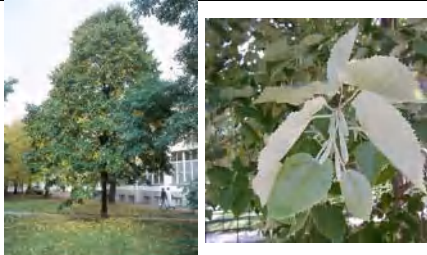
Gatvių žaliosios juostos atskiriant pėsčiųjų takus nuo gatvės apželdinami šiais besidriekiančiais krūmais: *raugerškiu tiunbergo (Berberis thunbergii*, *Green Carpet*) *stefanandra karpytalape (Stephanandra incisa 'Crispa')* *kaulenių gulsčiuoju (Cotoneaster horizontalis)*

Pilnas projektuojamų augalų sąrašas pateikiamas sodmenų kiekių žiniaraštyje ir brėžiniuose.










Parengė:
Kraštovaizdžio architektė
Jūratė Usanova (ŽPV Nr. 19)






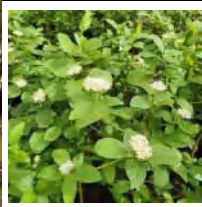




AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

PROJEKTUOJAMŲ ŽELDINIŲ SPECIFIKACIJOS (TS-2)






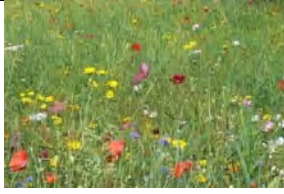
EIL. NR.	AUGALO PAVADINIMAS Lietuviškas pavadinimas <i>Botaninis (lotyniškas) pavadinimas</i>	AUGALO VAIZDAS	SUAUGUSIO ŽELDINIO DUOMENYS Vid. Aukštis (H), m Lajos skersmuo (D), m	PASTABOS Žiedų spalva/vaisiai	KIEKIS, VNT.
1.	LAPUOČIAI MEDŽIAI				
1.1.	Klevas paprastasis ,Columnare‘ arba „Olmsted‘ <i>Lot. Acer platanoides ,Columnare‘ ,Olmsted‘</i>		H 8-12 m D 3-5 m	Siaura kūginė laja	38 vnt.
1.2.	Klevas ginalinis <i>Lot. Acer ginnala</i>		H 4-6 m D 4-6 m	Daugiakamienis, skėtinė laja	3 vnt.
1.3.	Liepa didžialapė <i>Lot. Tilia platyphyllos</i>		H 18-22 m D 10-15 m	Lapai tamsiai žalia viršutine ir balsva, tankiai plaukuota apatine puse	22 vnt.

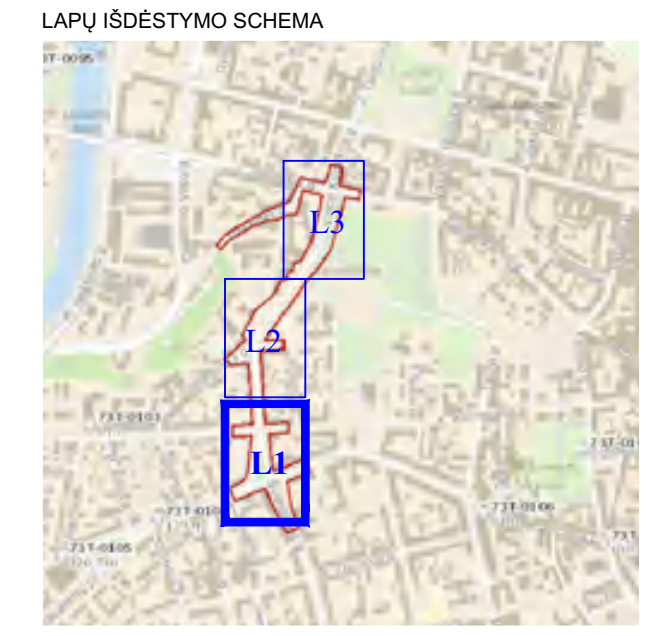
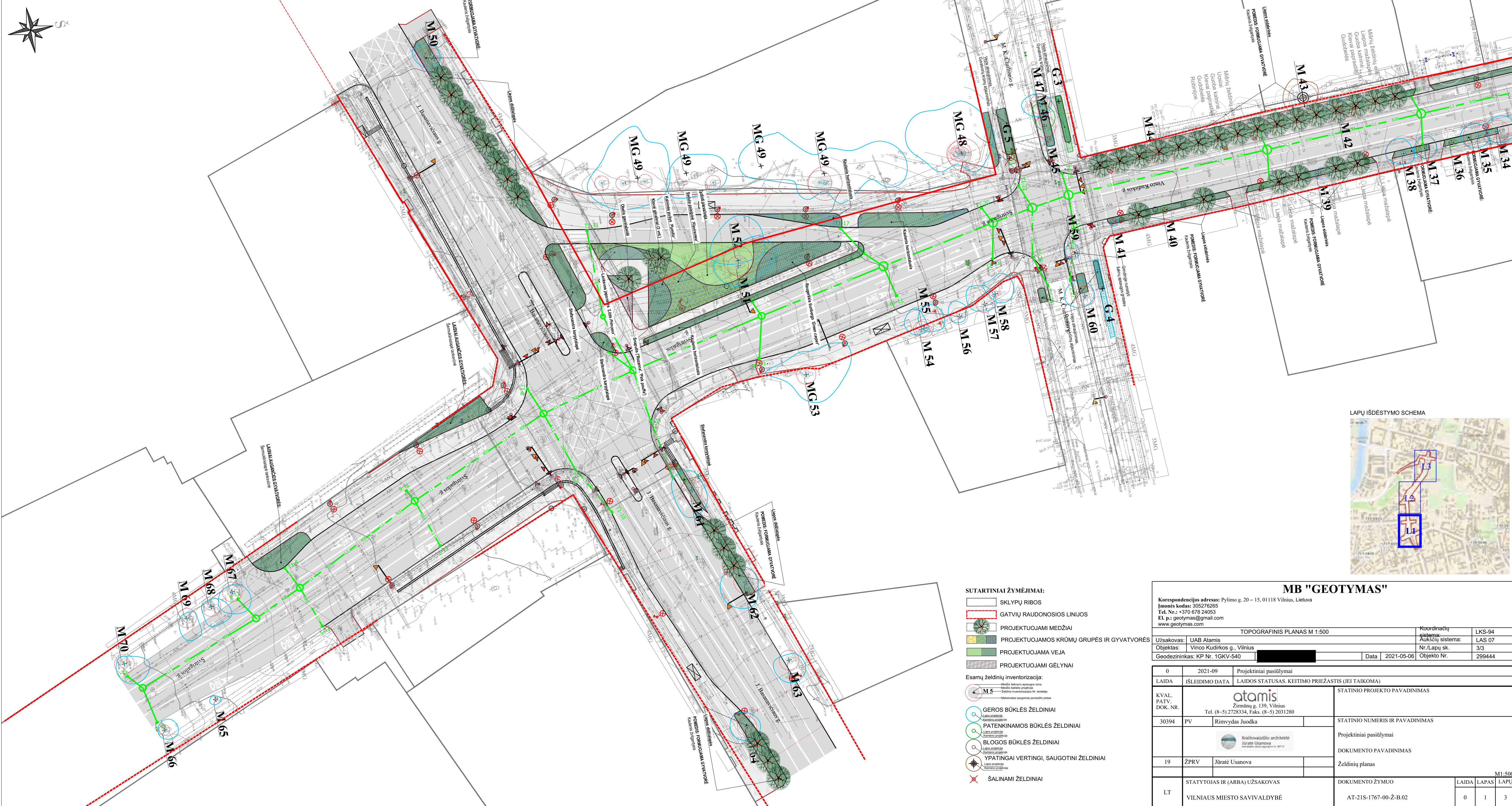
AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-TS2	Lapas	Lapų	Laida
	1	4	0

1.4.	Liepa sidabrinė <i>Lot. Tilia tomentosa</i>	 	H 20-25 m D 12-16 m	Tinkama miestų gatvėms, atsparumas ligoms didesnis nei mažalapės liepos	14 vnt.
1.5.	Guoba kalninė <i>Lot. Ulmus glabra</i>	 	H 18-20 m D 12-15 m	(neskiepyta, ne svyruoklinės formos!)	1 vnt.
1.6.	Obelis gausiažiedė <i>Lot. Malus floribunda</i>	 	H 6 m D 6 m Žydi IV-V	Dekoratyvinė obelis. Tankus žydėjimas	1 vnt.
				IŠ VISO MEDŽIŲ:	79 vnt.
2.	SPYGLIUOČIAI				
2.1.	Kalninės pušies žemaūgė forma: 'Pumilio' <i>Lot. Pinus mugo ,Pumilio'</i>		H 1-1,5 m D 2-3 m	3 vnt./ m ² Besidriekiantis, žemaūgis	370 vnt. (127 m ²)
				IŠ VISO SPYGLIUOČIŲ:	370 vnt.
3.	LAPUOČIAI KRŪMAI				
3.1.	Kaulenis gulsčiasis <i>Lot. Cotoneaster horizontalis</i>	 	H 0,5-0,8 m D 1,0-1,5 m	3 vnt./ m ² Skėtiškai svyrančios šakos Veda raudonos uogas, kurios laikosi per žiemą	645 vnt. (215 m ²)

3.2.	Kaulenis žvilgantysis <i>Lot. Cotoneaster lucidus</i>			Aukštis ir diametras reguliuojamas karpant	2-3 vnt./m 2 vnt./ m ² Formuojamai gyvatvorei Karpomas	2150 vnt. (728 m ²)
3.3.	Raugerškis tiunbergo ,Green Carpet‘ <i>Lot. Berberis thunbergii ,Green Carpet‘</i>			H 0,8-1,0 m D 0,8-1,2 m	3 vnt./ m ² Skėtiškai svyrančios šakos	714 vnt. (238 m ²)
3.4.	Sedula palaipinė ,Flarivamea‘ <i>Lot. Cornus stolonifera ,Flarivamea‘</i>			H 1,5-2,0 m D 1,5-2,0 m Žydi V-VI	2 vnt./ m ² Skaisčiai gelsvos šakelės žiemos metu	1272 vnt. (636 m ²)
3.5.	Lanksvūnė šermukšniapė ,Sem‘ <i>Lot. Sorbaria sorbifolia ,Sem‘</i>			H 1,0-2,0 m D 1,0-2,0 m Žydi VII-VIII	4 vnt./ m ²	480 vnt. (120 m ²)
3.6.	Stefanandra karpytalapė 'Crispa‘ <i>Lot. Stephanandra incisa 'Crispa‘</i>			H 0,5-0,8 m D 1,0-1,5 m Žydi VI-VII	5 vnt./ m ² Besidriekiantis	550 vnt. (110 m ²)

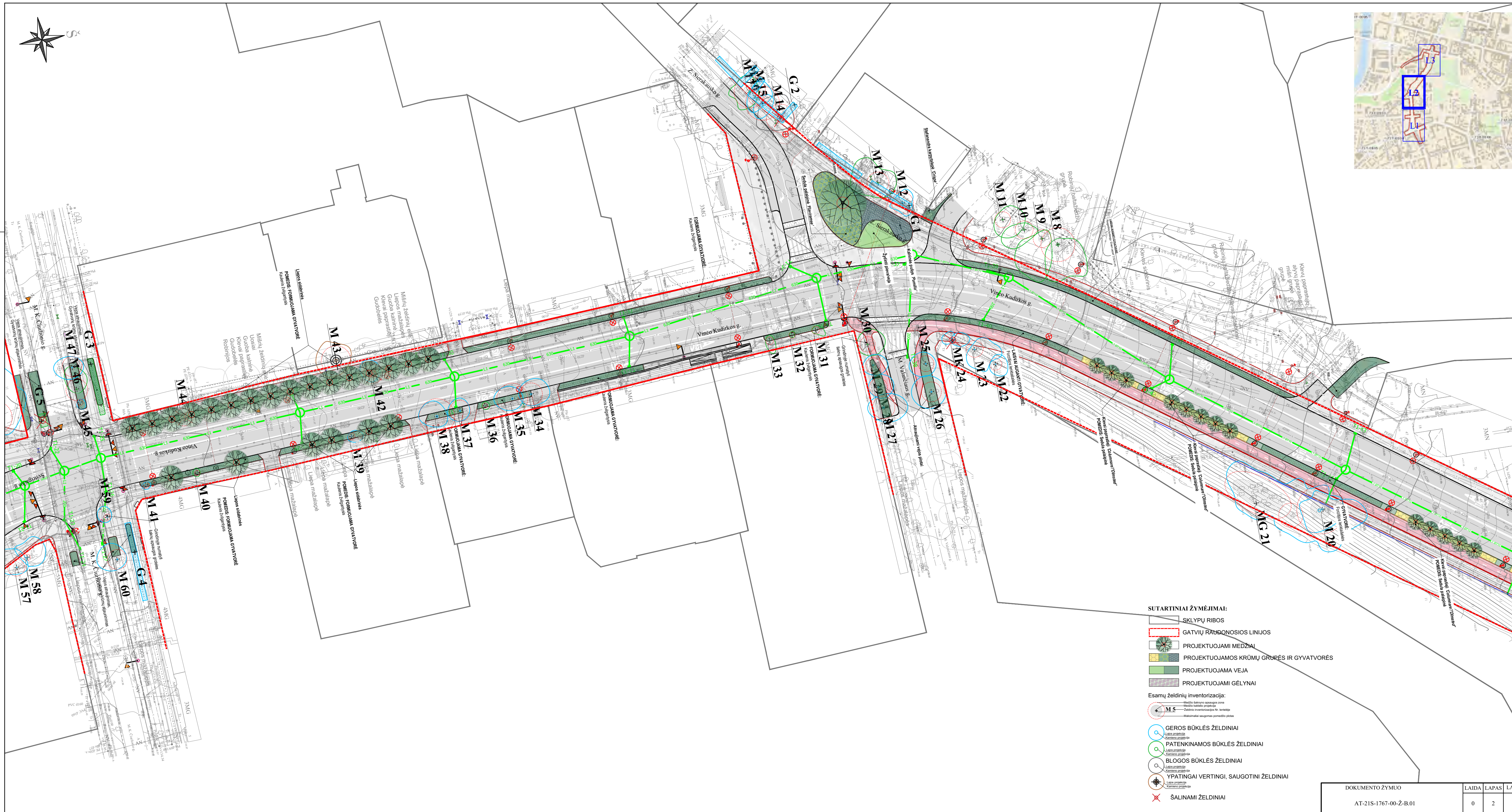
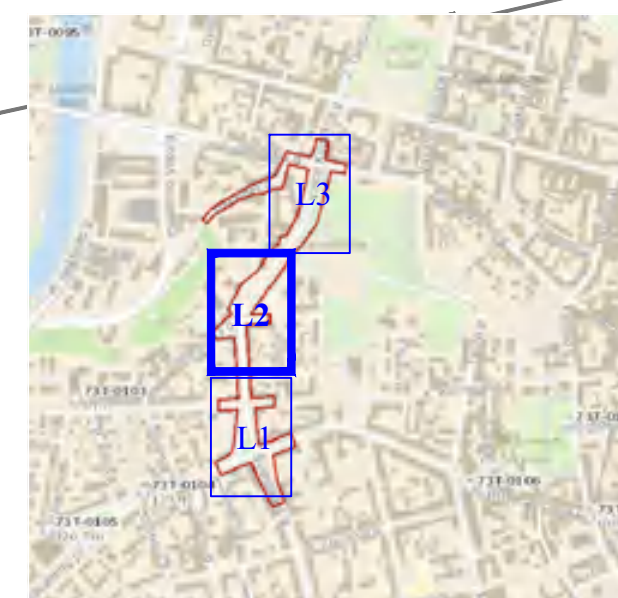
AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-TS2	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

3.7.	Forzitiija lenktašakė <i>Lot. Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl</i>			H 1,0-2,0 m D 1,0-2,0 m Žydi III-IV	2 vnt. / m ²	378 vnt. (188 m ²)
3.8.	Lanksva japoninė ,Little princess‘ <i>Lot. Spirea japonica ,Little princess‘</i>			H 0,5-0,8 m D 0,5-0,8 m Žydi VI-VII	6 vnt./ m ²	276 vnt. (46 m ²)
					IŠ VISO KRŪMŲ:	6 465 vnt.
4.	DAUGIAMEČIAI AUGALAI					
4.1.	Snaptutis ,Rozanne‘, ,Pink Pouffe‘ <i>Lot. Geranium sanguineum ,Rozanne‘, ,Pink Pouffe‘</i>			H 0,2-0,5 m Žydi V-X	Besidriekiantis 5 vnt./ m ²	93 vnt. (18,50 m ²)
					IŠ VISO DAUGIAMEČIŲ:	93 vnt.
5.	GAZONAI					
5.1.	Veja, tipas Nr. 1: Paprastoji veja		Mišinį turi sudaryti: Daugiametės svidrės (<i>lot. Lolium Perenne</i>) - 50 % Raudonieji, nendriniai ir/ar aviniai eraičinai (<i>lot. Festuca</i>) - 25 % Vienametės ir/ar pievinės miglės (<i>lot. Poa</i>) - 25 %		Šienaujama reguliariai	254 m²
5.2.	Veja, tipas Nr. 2 : Mauritaniškasis gazonas (vejos mišinys „žydinti pieva“)		Mišinį turi sudaryti: Įv. neaukštų varpinių žolių sėklos - 70 % Ankštinių žolių sėklos - 7 % Lauko gėlių sėklos - 15 % Daugiamečių darželio gėlių sėklos - 5 % Įv. daugiametės svogūninės gėlės - 3 %		Šienaujama 1-2 kartus per metus	256 m²



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPŲ RIBOS
 - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI
 - PROJEKTUOJAMOS KRŪMŲ GRUPĖS IR GYVATVORĖS
 - PROJEKTUOJAMA VEJA
 - PROJEKTUOJAMI GĖLYNAI
- Esamų želdinių inventORIZacija:**
- M 5 Miesto šaknyje apaugusi zona
 - M 5 Miesto tvirtinimo projektas
 - M 5 Želdinio inventORIZacijos bei vertinimo
 - M 5 Maksimaliai saugojami pomėdžio plotai
 - M 5 GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - M 5 PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - M 5 BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - M 5 YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - M 5 ŠALINAMI ŽELDINIAI

MB "GEOTYMAS"			
Korespondencijos adresas: Pylimo g. 20 – 15, 01118 Vilnius, Lietuva			
Įmonės kodas: 305276265			
Tel. Nr.: +370 678 24053			
El. p.: geotymas@gmail.com			
www.geotymas.com			
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500		Koordinacijų sistema:	LKS-94
Užsakovas:	UAB Atamis	Nr./Lapų sk.	LAS 07
Objektas:	Vinco Kudirkos g., Vilnius	Objekto Nr.	3/3
Geodezininkas:	KP Nr. 1GKV-540	Data	2021-05-06
0	2021-09	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			Projektiniai pasiūlymai
19	ŽPRV	Jūratė Usanová	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			Želdinių planas
		M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA LAPAS LAPŲ
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	AT-21S-1767-00-Ž-B.02	0 1 3



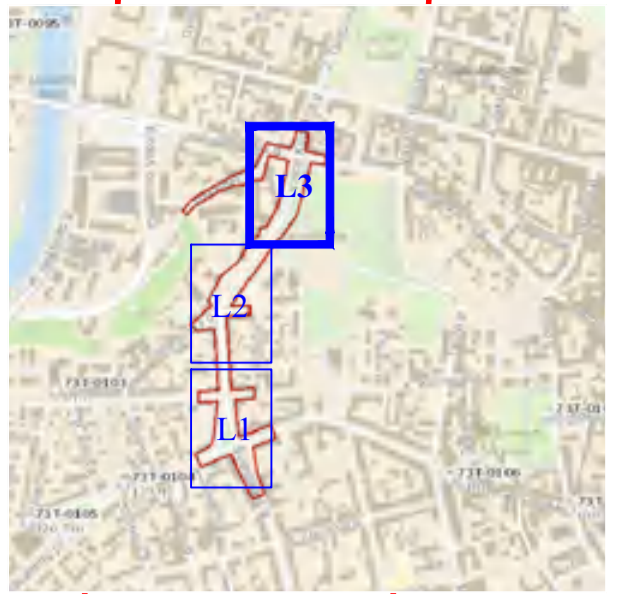
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPŲ RIBOS
- GATVIŲ RAUBONOSIOS LINIJOS
- PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI
- PROJEKTUOJAMOS KRŪMŲ GRUPĖS IR GYVATVORĖS
- PROJEKTUOJAMA VEJA
- PROJEKTUOJAMI GĖLYNAI

Esamų želdinių inventozicija:

- M5
Medžių saugojimo apsaugos zona
Medžių kėlimo projekcija
Želdinio inventozicija Nr. 100000000
Atakamėtai saugojama pomėdžio plotas
- GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
Laisvo projekcija
Želdinio apsauga
- PATEIKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
Laisvo projekcija
Želdinio apsauga
- BĖGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
Laisvo projekcija
Želdinio apsauga
- YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
Laisvo projekcija
Želdinio apsauga
- ŠALINAMI ŽELDINIAI

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIŠA	LAPAS	LAPŲ
AT-21S-1767-00-Ž-B.01	0	2	3



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:**
- SKLYPU RIBOS
 - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI
 - PROJEKTUOJAMOS KRŪMŲ GRUPĖS IR GYVATVORĖS
 - PROJEKTUOJAMA VEJA
 - PROJEKTUOJAMI GĖLYNAI

- Esamų želdinių inventoriacija:**
- M5
 - GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - BĖGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - ŠALINAMI ŽELDINIAI