



Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80



Statytojas (užsakovas)	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statinio projekto pavadinimas	V. KUDIRKOS G. ATKARPOS NUO J. BASANAČIAUS 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 UNDAKAVIČIUS	
	PROJEKTO VADOVAS	RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVĖ	GINARĖ 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	Aiškinamasis 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	26	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 Pamėnkalnio g. kapitalinio remonto ir paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Vilniaus m. statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA	
39485	PDV S	Gintarė Simonavičiūtė			0	
					Bylos sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1767-XX-PP-BSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 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 Aiškinamasis raštas	LAIDA
39485	PDV S	Gintarė Simonavičiūtė		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO AT-21S-1767-XX-PP-AR	LAPAS 1 LAPŲ 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 – susisiekimo 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 IT 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 IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo 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 ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo 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 IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;

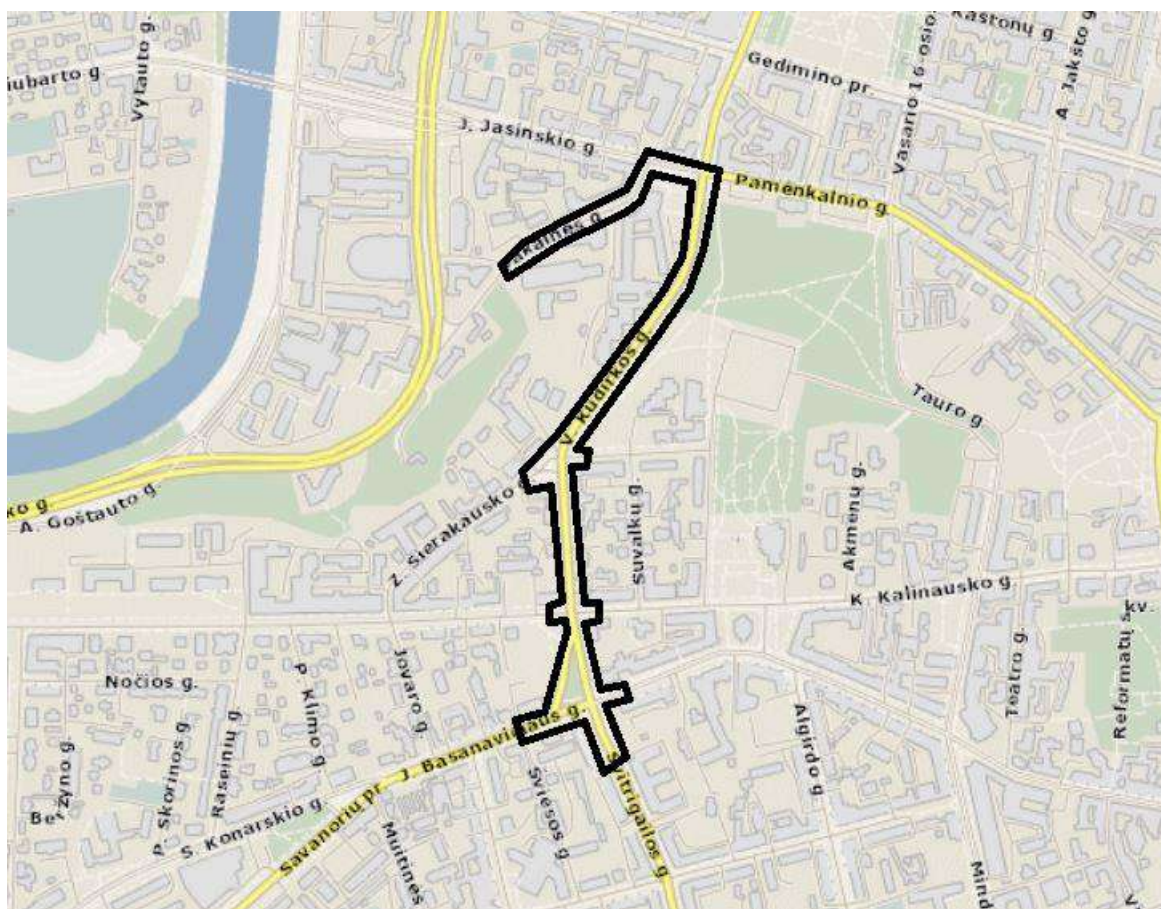
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	4	18	0

- 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	0



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) vizualinę apsaugos pozonį.

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

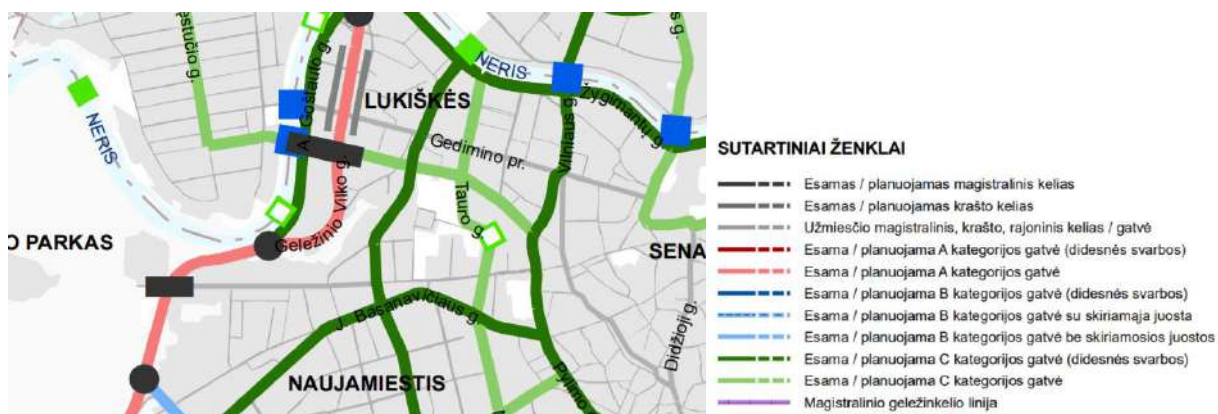
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	6	18	0

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 Ds.

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;3,50	
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 vamzdžio 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	0

Važiuojamosios dalies plotis	12,50 m;
Eismo juostų skaičius	4-5;
Eismo juostos plotis	3,00;3,25;3,50 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 lentele parenkama, 45 cm storio šalčiui atspari pėsčiųjų tako/ dviračių tako dangos konstrukcija.

Projektuojama V. Kudirkos gatvės atkarpos dangos konstrukcija vietose kur atnaujinama tik viršutinė danga

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 ne siauresnis nei 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 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: 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 būsimi 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.

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, vykdam 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

Vertybė pagal sandarą Vietovė

Seni kodai

- **Kodas registre iki 2005.04.19:** U1P
- **Nr. Lietuvos Respublikos kultūros paminklų sąrašė:** UR1

Amžius XIII a.-XIV a. pr. - XX a. I p., su XX a. vid. – XXI a. pr. tarpais

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



2 pav. Ištrauka iš nekilnojamųjų kultūros vertybių registro (Šaltinis: kvr.kpd.lt)

Kultūros paveldo teritorijoje Vilniaus miesto istorinėje dalyje, vad. Naujamiesčiu (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 33653) Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo akte V. Kudirkos g. atkarpa nuo Z. Sierakausko ir M. Valančiaus sankryžos iki M. K. Čiurlionio g., M. Valančiaus, M. K. Čiurlionio, J. Basanavičiaus g. – yra saugomos gatvių trasos. Projektuojamais sprendiniais gatvių trasos vietos nesikeičia, V. Kudirkos g. trasa tarp Z. Sierakausko ir M. K. Čiurlionio gatvės kairė (vakarinė) pusė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	14	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 trinkelų dangos, vertingajai savybei poveikis nebus daromas.

Nustatyta vertingoji savybė – akmenų-betono trinkelų 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 trinkelų grindinio. Ant esamo betono trinkelų grindinio numatoma įrengti/atnaujinti nusidėvėjusį šviesoforinei sankryžai reikalingą horizontalųjį dangos ženklinį. 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.

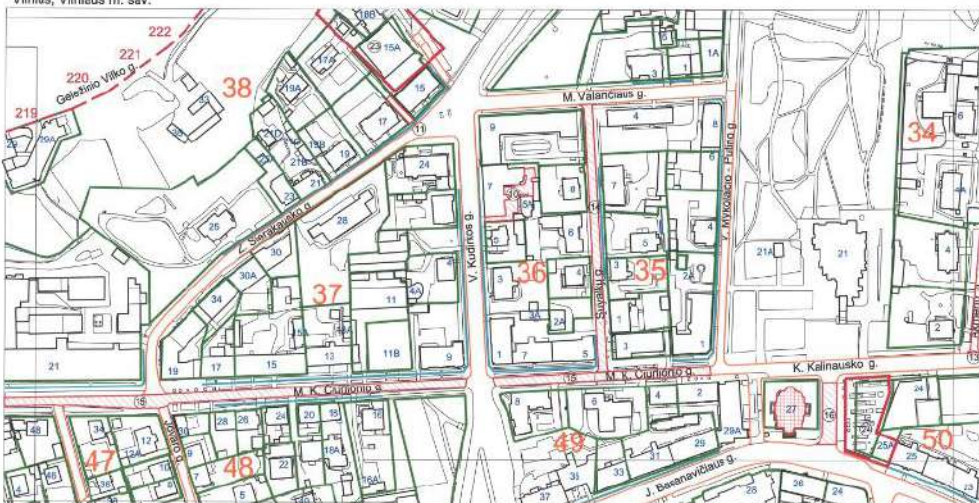
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-21S-1767-XX-PP-AR	15	18	0

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 - Geodėziškai matuotų sklypų ribos - Preliminariai matuotų sklypų ribos - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos - Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems nepašalintos teritorijos ribos - Teritorijoje esančios, vertingų savybių požymių turintys objektai - Teritorijoje esančios kiti objektai - Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas - Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė - Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeris - Kvartalo numeris - Eilės numeris - Namo numeris - Nekilnojamojo kultūros paveldo objekto unikalus numeris		Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.	
KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčių (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Urbanizacijų vietovių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė		Vilija Ralytė	
Piano projektą sudarė Duomenų skyriaus Vietų poskyrio vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1306)		Gervaldas Zebareuskas	
Piano projektą patikrino Duomenų skyriaus Urbanizacijų vietovių poskyrio vedėja		Violeta Bruzgelevičiūtė	
Piano projektą priėmė		Virgilijus Kačinskas	
direktorius		2019-07-07	

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 - Geodėziškai matuotų sklypų ribos - Preliminariai matuotų sklypų ribos - Nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingosios savybės - Dominantė - Vietovai reikšminga buvusio užstatymo vietos - Kelių, takų trasos - Galvių užstatymo išklotinė - Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeris - Kvartalo numeris - Eilės numeris - Namo numeris		Nuoroda: nekilnojamosios kultūros vertybės teritorijoje esančios vertingų savybių požymių turintys objektai, bei kiti objektai pateikti 48-53 lapuose.	
KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčių (33653, UV 70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas	
Teritorijos bei apsaugos zonos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyresn. paminklotvarkininkė		Aistė Ustinavičienė	
Piano projektą sudarė Duomenų skyriaus Vietų poskyrio vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1306)		Gervaldas Zebareuskas	
Piano projektą patikrino Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vedėja		Indrė Kačinskaitė	
Piano projektą priėmė		Virgilijus Kačinskas	
direktorius		2019-07-07	



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

Vykdamas žemės darbus būtina atlikti archeologinius žvalgymus (archeologiniai žvalgymai – nedidelės apimties archeologiniai tyrimai, atliekami aiškiai nustatytame žemės paviršiaus plote ar po vandeniu, 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 iešikliais 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 iešiklius;
- 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 vandeniu, 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. Mykoliaičio - 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 universalaus 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	- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai profiliai; - želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai;
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- 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	- 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 urbanistinį užstatymą suplanuoti šaligatvius. - Suplanuoti V. Kudirkos, Z. Sierakausko ir M. Valančiaus šviesoforais reguliuojamą sankryžą.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- 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.	- 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 žaliąją 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, i.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
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

g.simonaviciute@atamis.lt

2021-11-
I

Nr. A51- /21(3.3.2.26E-INF)
Nr.

DĖL 2021-11-25 PROTOKOLO Nr.A16-1399/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO

Siunčiame Jums 2021 m. lapkričio 25 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2021 m. lapkričio 23 d., protokolo Nr. A16-1399/21(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

Vedėjas

Virginijus Pauža

Danguolė Emilija Baleišytė, tel. (8 5) 211 2741, el. p. danguole.baleisyte@vilnius.lt



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2155

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt





VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO
DARBO GRUPĖS
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS**

2021-11-25 Nr.A16-1399/21(2.1.76E-INF)

13. SVARSTYTA. Dėl V. Kudirkos gatvės kapitalinio remonto projekto sprendinių (pakartotinas svarstymas).

NUTARTA:

13.1. Projektinių pasiūlymų sprendiniams pritarta.

Pasitarimo pirmininkas

Eglė Marčišauskė

Pasitarimo sekretorė

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2021-11-25 PROTOKOLO Nr.A16-1399/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-11-29 Nr. A51-119346/21(3.3.2.26E-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	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-11-29 09:18:59 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-11-29 09:19:08 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
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	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 3.5.51
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-11-29 09:24:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-11-29 09:24:15 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)
I 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.

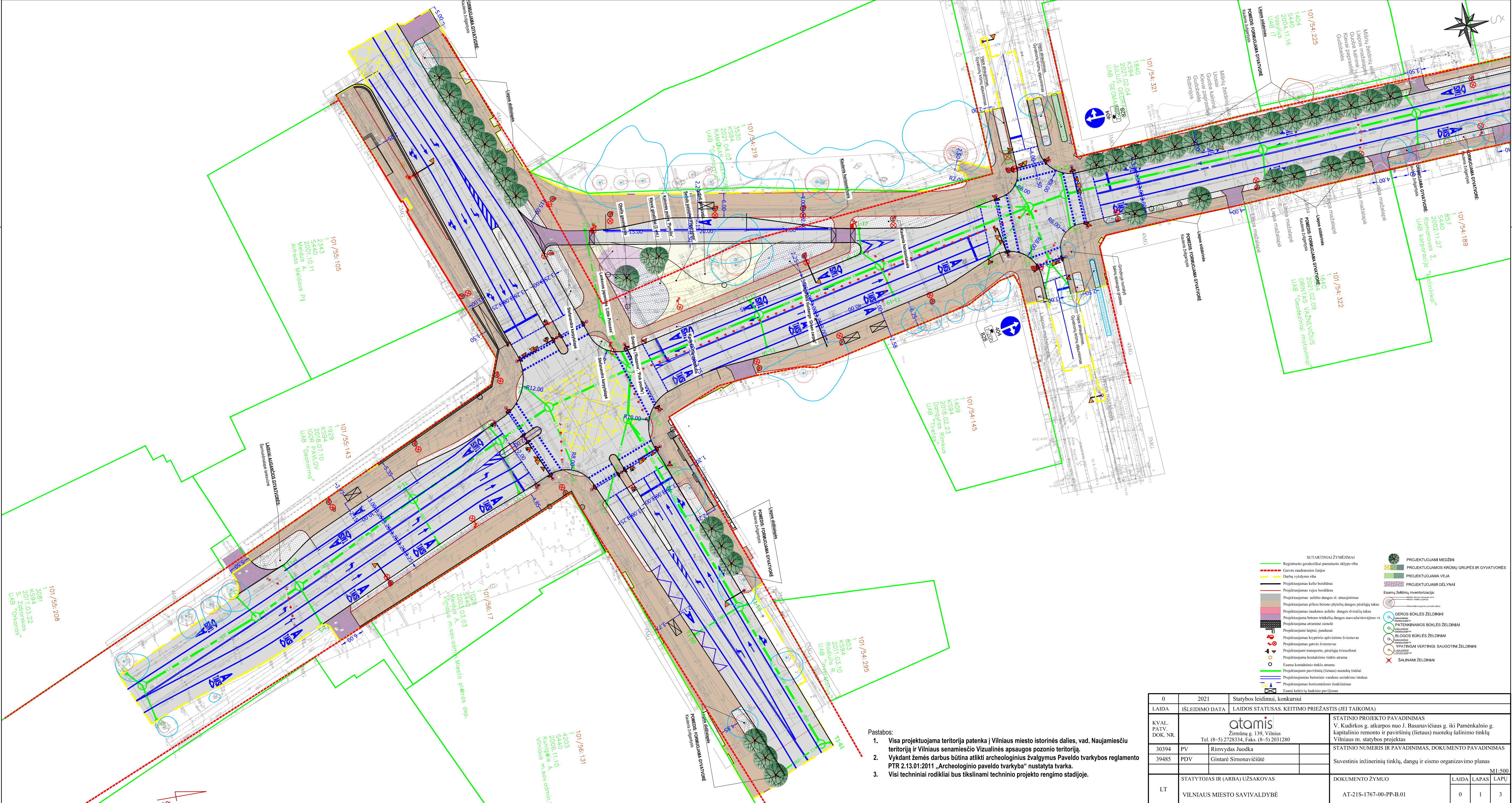
Poskyrio vedėjas

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. BASANA VIČIAUS 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, 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 priedamų 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 geodeziškai pamatoto sklypo riba
- Garės raudonosios linijos
- Darbių vykdymo riba
- Projektuojamas kelio bordiūras
- Projektuojamas vejos bordiūras
- Projektuojamas pilkos dangos sl. antspūjinis
- Projektuojamas pilkos betono plytelių dangos pėsčiųjų takas
- Projektuojamas raudonos asfalto dangos dviračių takas
- Projektuojama betono trinkelų dangos nuvažuotojų vė. t.
- Projektuojama atominė sienelė
- Projektuojami laiptai, pandusai
- Projektuojamas kryptinio apšvietimo šviestuvai
- Projektuojamas gatvės šviestuvai
- Projektuojami transporto, pėsčiųjų šviestuvai
- Projektuojama kontaktinio tinklo atrama
- Esama kontaktinio tinklo atrama
- Projektuojami paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai
- Projektuojamas betoninis vandens surinkimo latakas
- Projektuojamas horizontalus ženklinimas
- Esami kelių linijų laukimo paviljonai

PROJEKTUOJAMI MEDŽIAI

PROJEKTUOJAMOS KŲRŲ GRUPES IR GYVATVORĖS

PROJEKTUOJAMA VEJA

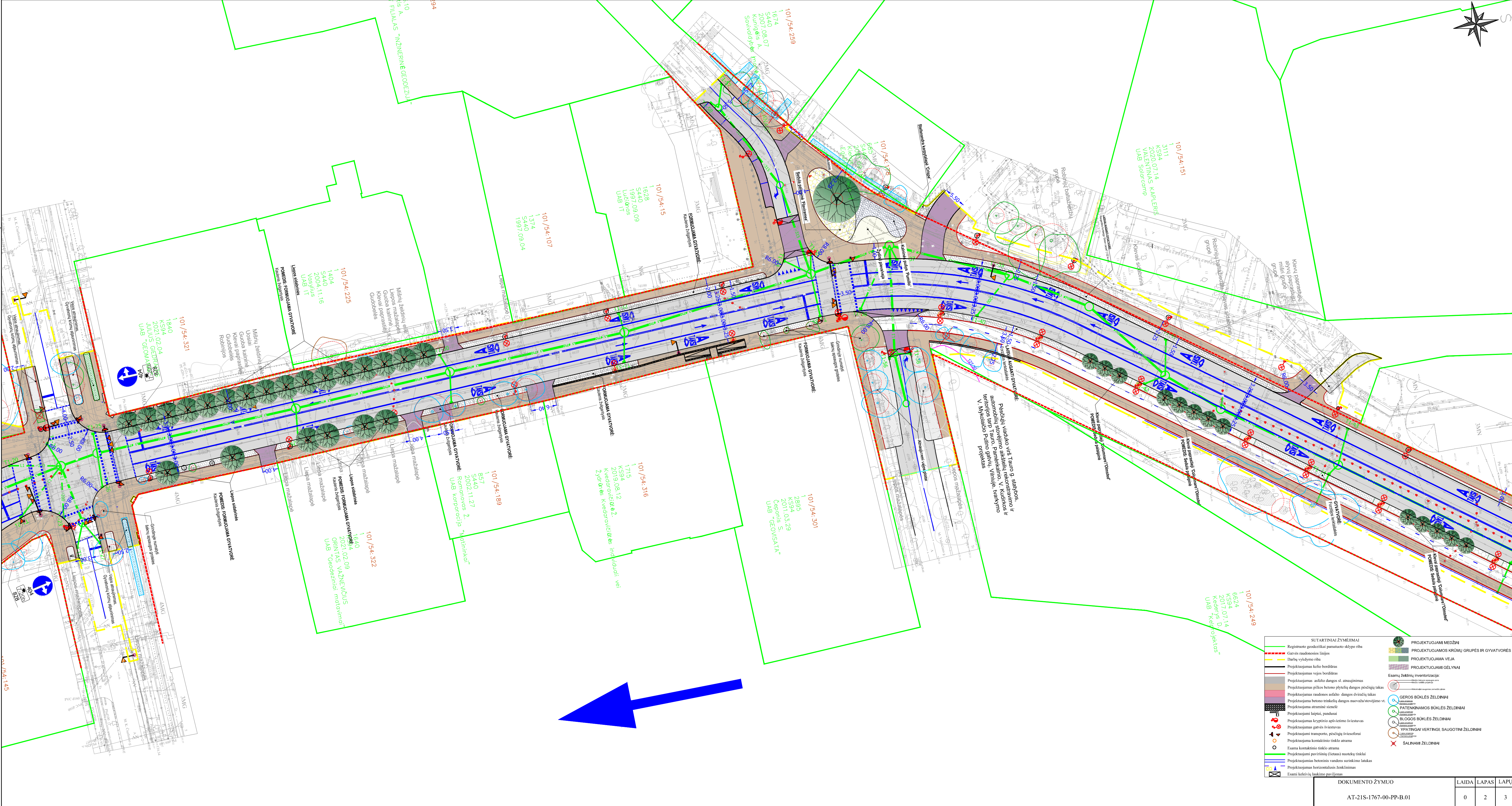
PROJEKTUOJAMI GĖLYNAI

Esamų želdinių inventoriizacija:

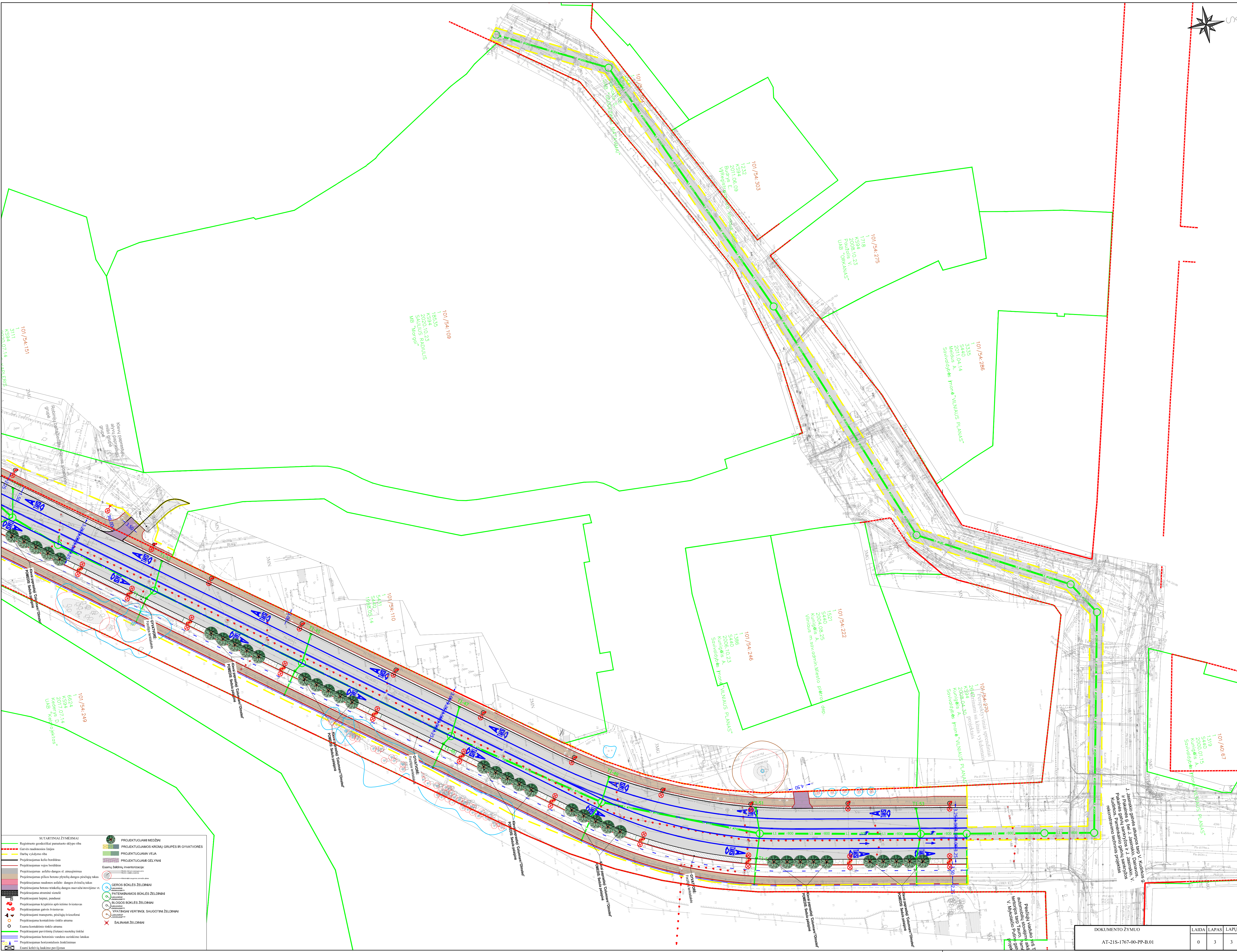
- GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
- PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
- BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
- YPATINGAI VERTINGI SAUGOTINI ŽELDINIAI
- SALINAMI ŽELDINIAI

- Pastabos:
- Visa projektuojama teritorija patenka į Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiestė teritoriją ir Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonio teritoriją.
 - Vykdamas žemės darbus būtina atlikti archeologinius žvalgymus Paveldo tvarkymo reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkymas“ nustatyta tvarka.
 - Visi techniniai rodikliai bus tikslinami techninio projekto rengimo etape.

0	2021	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA		ISLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.		LAIDOS STATYBOS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
		atamīs 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		Suvestinis inžinerinių tinklų, dangų ir eismo organizavimo planas	
				M1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		AT-21S-1767-00-PP-B.01		
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	3



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



AT-21S-1767-00-PP-B.01

	LAIDA	LAPAS	LAPU
	0	3	3

Valančiaus g.)

Vejos bordiūras 1000x80x200 ant betono pagrindo

Gatvės bordiūras 1000x150x300 ant betono pagrindo

Esama konstrukcija

Vejos bordiūras 1000x80x200 ant betono pagrindo

Gatvės bordiūras 1000x150x300 ant betono pagrindo

Želdinių juosta

Nusklemtas dviračių bordiūras 1000x80x200 ant betono pagrindo C12/15

Betoninis vandens nuvedimo latakas

3,00

2,0%

3,25

2,5%

3,00

3,00

3,00

2,5%

3,25

1,50

3,50

2,0%

2,25

2,0%

Betoninės plytelės	375x375x70mm	- 0,07
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų	0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)		- 0,16
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis		- 0,19
Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)		

Asfalto viršutinis dangos sluoksnis (raudonos spalvos) iš mišinio AC 8 VL	- 0,03
Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,06
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis	- 0,21
Esamas gruntas ($E_{v2} \geq 30$ MPa)	

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 Šimonavičiūtė		Skersinis profilis
				M1:50
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			AT-21S-1767-00-PP-B.02
				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-İK	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-IK	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, vietos 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: qžuolai, 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 būsimi 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 šaltinėna mažalapė liepa (Inv. Nr. M 14) ties pastatu Z. Sierkausko g. 17



AT-V-21S-1767_967-PP-Ž-IK	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



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)



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)

VILNIAUS M., V. KUDIRKOS G. NUO J. BASANAVIČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G.
KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS.
ŽELDINIŲ DALIS

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)

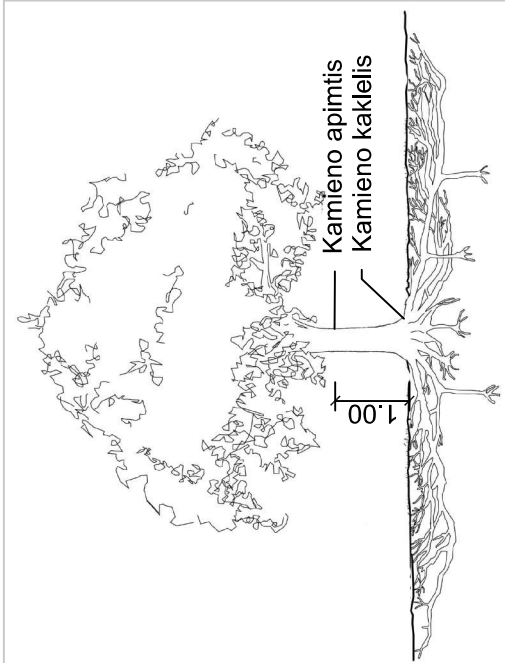
ŽELDIRIO NR. PLANE	KIEKIS, vnt.	MEDŽIO, KRŪMO RŪŠIS LIETUVIŠKAI	MEDŽIO, KRŪMO RŪŠIS LOTYNIŠKAI	AMŽIUS, m.	AUKŠTIS, m	KAMIENO APIMTIS/DIAME TRAS 1 m AUKŠTYJE, L cm / Ø cm	KAMIENO APIMTIS/DIAMETR AS TIES KAMIENO KAKLELIU, L cm / Ø cm	MAKSIMALIAI SAUGOMAS POMEDŽIO/POKR ŪMIO PLOTAS, Ø m / m²	LAJOS PROJEKCIJA 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	Sorbus intermedia	~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	Sorbus intermedia	~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	Sorbus intermedia	~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	Sorbus intermedia	~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	Sorbus intermedia	~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	Quercus robur	>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.	Forzitija	Forsythia	>15	~2,5-3	-	-	Ø 2	Š2, R2, P1,5, V1,5	A (gera)		Atjauninti genint sausas šakas
M 8		Klevas sidabrinis (+robinijų baltažiedžių)	Acer saccharinum	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>50	~10	97 / Ø 31	104 / Ø 33	1,65 / 2,10	Š5, R5, P2, V2	B (patenkinama)		
M 12	1	Liepa mažalapė	Tilia cordata	>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	Acer platanoides	>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	Tilia cordata	>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	Acer platanoides	>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	Acer platanoides	>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	Acer platanoides	>50	~14	173 / Ø 55	204 / Ø 65	3,25 / 8,30	Š2, R4, P5, V4	B (patenkinama)	Yra drevių, kamieno pažeidimų, džiūsta	
MG 18	Dgk. grupė	Klevai ginaliniai	Acer ginnala	>50	~5-7	Ø 5-10	Ø 8-15	200 m²	Masyvo lajos susivėrusios:	A (gera)		

									65x10 m			
M 19		Klevas paprastasis	Acer platanoides	>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	Populus alba	>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.)	Acer platanoides Populus alba	>30	~12	Ø 10-30	Ø 15-35	~ 55 m²	Masyvo lajos susivėrusios: 34x12 m	A (gera)	Yra džiūstančių Tuopos leidžia daug atžalų	Šienauti šlaitą, šalinant tuopų atžalas
M 22		Klevas paprastasis	Acer platanoides	>30	~10	60 / Ø 19	77 / Ø 25	1,25 / 1,20	Š3, R3, P2, V2	A (gera)		
M 23		Guoba kalninė	Ulmus glabra	>30	~8	70 / Ø 22	110 / Ø 35	1,75 / 2,40	Š4, R4, P3, V3	A (gera)		
KG 24	grupė	Forzitiija	Forsythia	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>10	~6	36 / Ø 11	50 / Ø 16	0,8 / 0,50	Š2, R1, P1, V1	B/C (patenkinama)	Džiūsta, lajos išsidaikiusios	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 32	1	Liepa mažalapė	Tilia cordata	>10	~4	30 / Ø 10	40 / Ø 13	0,65 / 0,30	Š0,5, R0,5, P0,5, V1	B/C (patenkinama)	Džiūsta, lajos išsidaikiusios	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 33	1	Liepa mažalapė	Tilia cordata	>10	~6	36 / Ø 11	50 / Ø 16	0,80 / 0,50	Š1, R2, P1, V1	B/C (patenkinama)	Džiūsta, lajos išsidaikiusios	Didinti pomedžio laisvą plotą
M 34	1	Liepa mažalapė	Tilia cordata	>50	~12	120 / Ø 38	145 / Ø 46	2,3 / 4,20	Š5, R3, P3, V3	A (gera)		
M 35	1	Liepa mažalapė	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>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	Aesculus hippocastanum	>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	Tilia cordata	>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	Tilia cordata	>50	~6	28 / Ø 9	40 / Ø 13	0,65 / 0,30	Š1, R1, P1, V1	A/B (gera)		
M 46		Liepa mažalapė	Tilia cordata	>50	~12	110 / Ø 35	140 / Ø 45	2,25 / 4,00	Š2, R1, P2, V5	B (patenkinama)	Pasvirusi ~30 ⁰ ,	

											iškilusios šaknys	
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)	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)		
		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

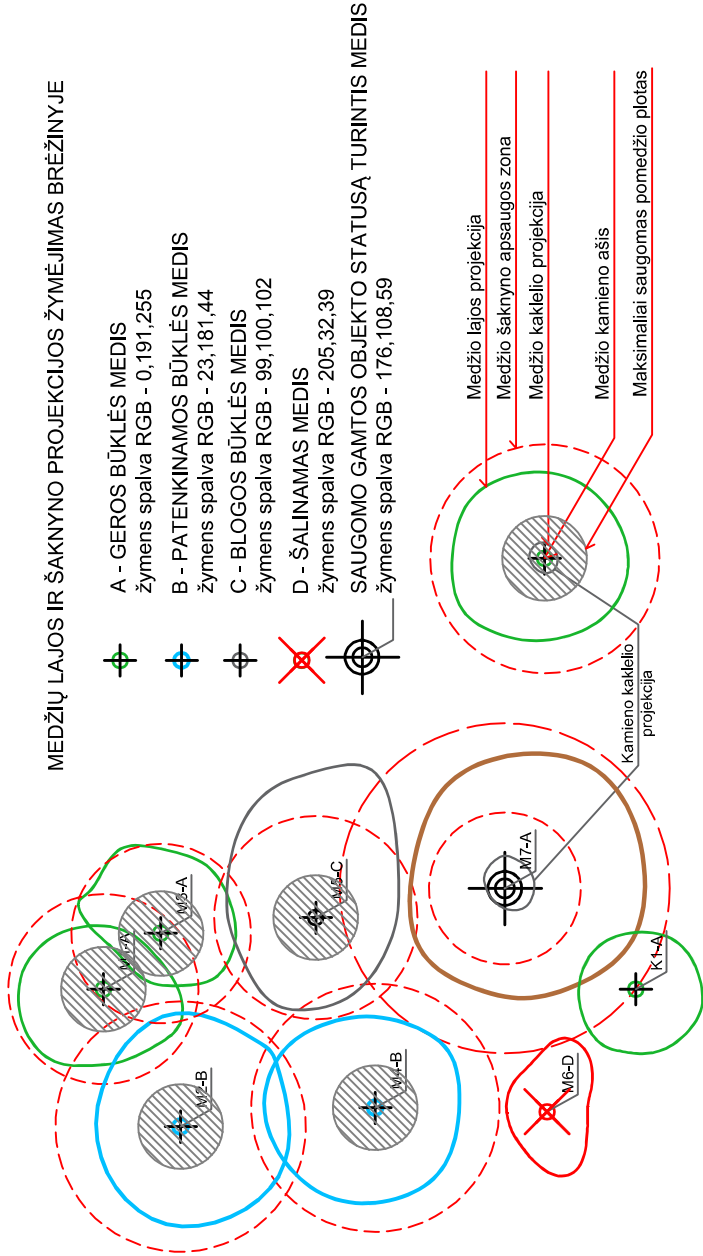
Parengė:
Kraštovaizdžio architektė
Jūratė Usanova (ŽPRV atestato Nr. 19)

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZacijos lentelės sudėtis



- saugomas pomedžio plotas, kuriame negalimas šaknų suspaudimas

Kamieno kaklelio diametras x 5

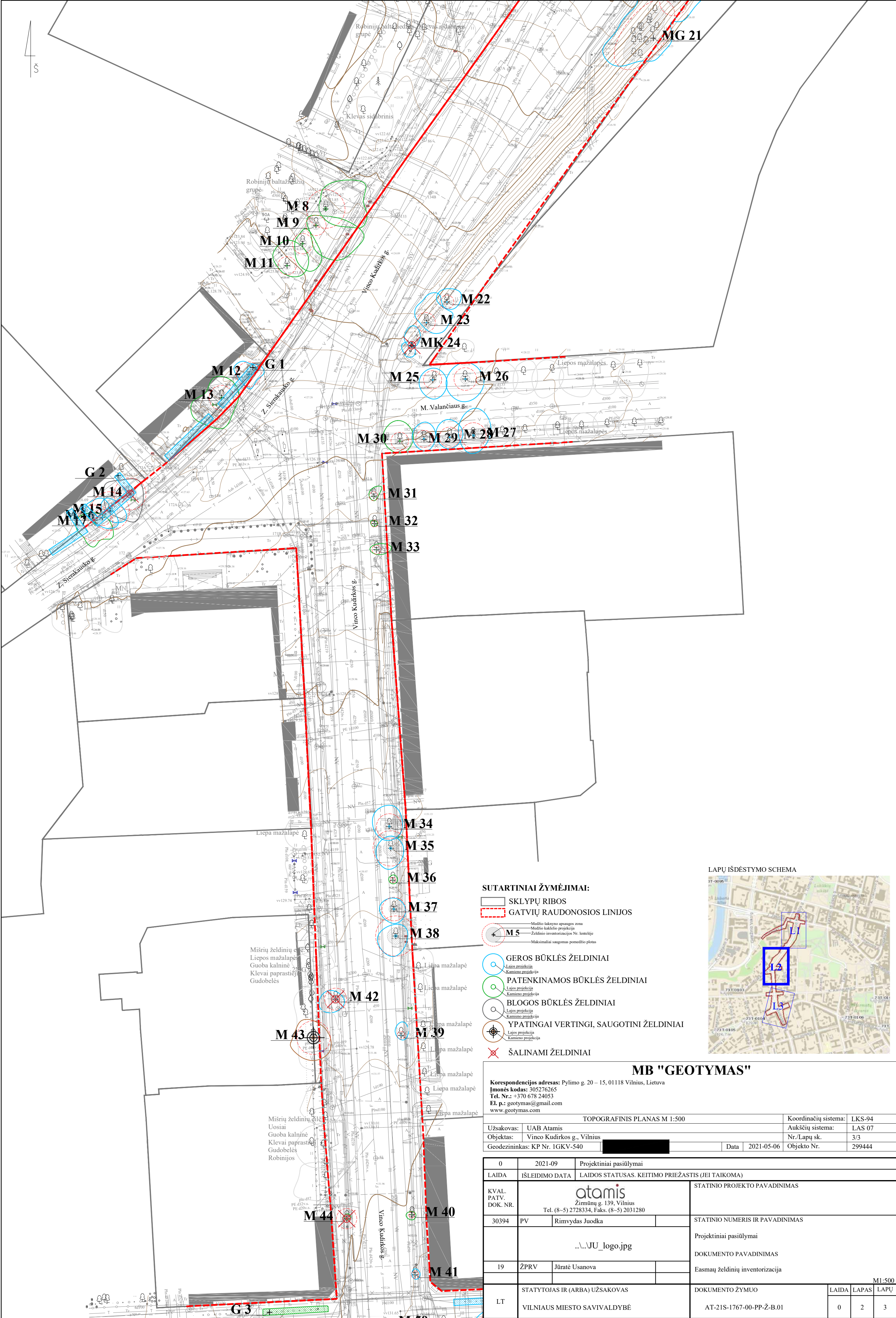


5 Ø - gyvybiškai svarbus maksimaliai saugomas pomedžio plotas, kuriame negalima jokia transportavimo ar sandėliavimo veikla, aptvertas laikina tvora.
12 Ø - pomedžio plotas, kuriame galima važiuoti transporto priemonėmis, kurių svoris yra iki 2 tonų, o važiuojamojo ploto pagrindas tolygiai išklotas specialiomis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

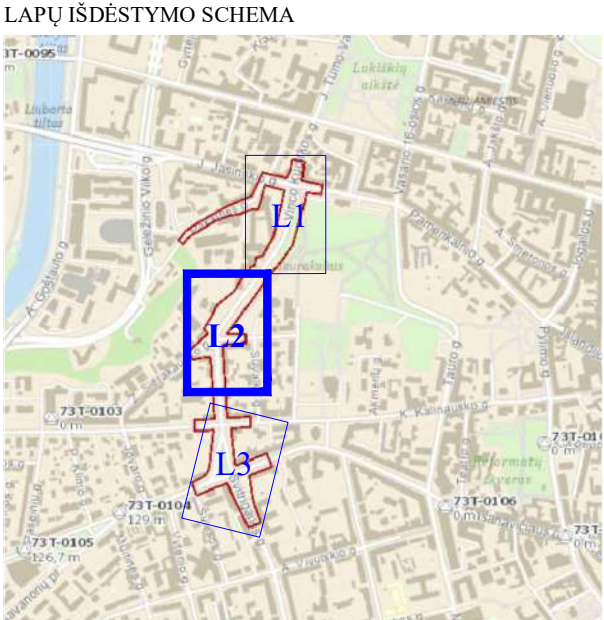
MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

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:**
- SKLŲPŲ RIBOS
 - GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - Medžio kėlimo apsaugos zona
 - Medžio kėlimo projekcija
 - Želdinio inventORIZACIJOS Nr. lentelėje
 - Maksimaliai saugomas poodžio plotas
 - GEROS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - PATENKINAMOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - BLOGOS BŪKLĖS ŽELDINIAI
 - YPATINGAI VERTINGI, SAUGOTINI ŽELDINIAI
 - ŠALINAMI ŽELDINIAI

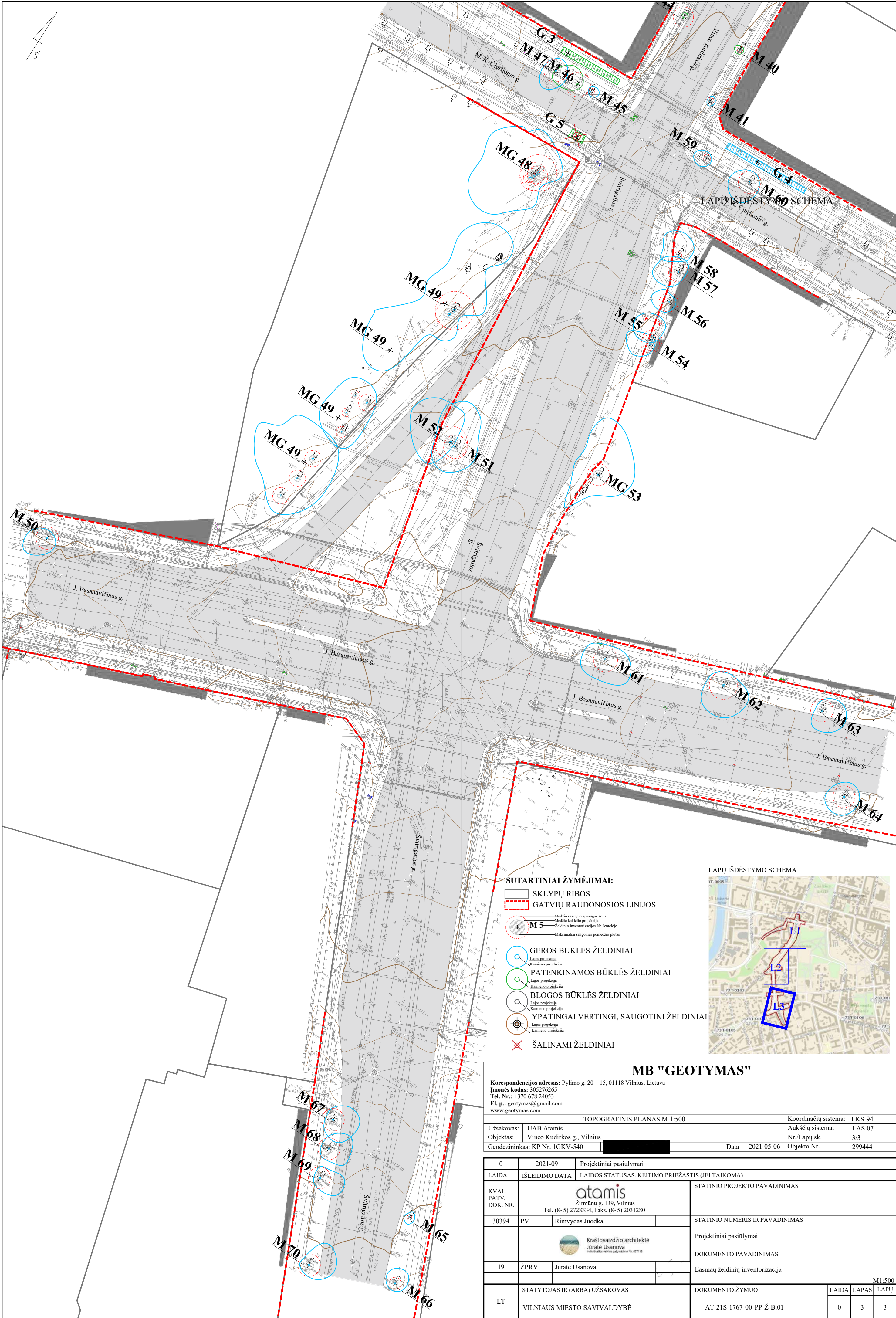


MB "GEOTYMAS"

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

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

0	2021-09	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
	..\\JU_logo.jpg		Projektiniai pasiūlymai		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
19	ŽPRV	Jūratė Usanova	Easmaų želdinių inventORIZacija		
			M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		AT-21S-1767-00-PP-Ž-B.01		LAPAS
					LAPŲ
			0	2	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 *siauralapių klevų* (*Acer platanoides*, *Olmsted* 'I', *Columnare* 'I') eilių kompozicijos, įterpiančios *lenktašakių forsitijų* (*Forsythia suspensa*) ir *palaipinių sedulų* (*Cornus stolonifera*, *Flarivamea* 'I') laisvai augančias gyvatvoro 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. Čiurlonio gatvių ir J. Basanavičiaus g. prieigų apželdinimas:



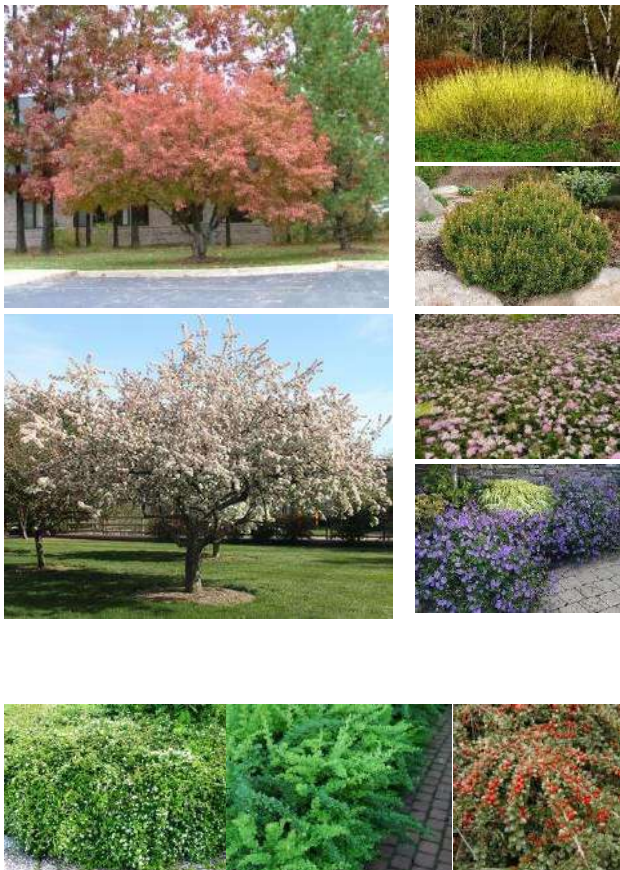
Šioje atkarpoje vyrauja klasikinis naujamiesčio zonos taisyklingas želdinimas *sidabrinėmis ir didžialapėmis liepomis*. Numatoma išlaikyti šį istorinį gatvės charakterį išsaugant esamus medžius, pagerinant augimo sąlygas. Trūkstamas medžių eilių atkarpas papildant naujais želdiniais: projektuojamos labiau ligoms ir miestų užterštumui atsaparesnės liepų rūšys: *liepos sidabrinės (Tilia tomentosa)* V. Kudirkos gatvėje ir *liepos didžialapės (Tilia platyphyllos)* 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.

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 žaliwoje 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 įterpian 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')* *kauliniu 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)

VILNIAUS M., V. KUDIRKOS G. NUO J. BASANAČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G. KAPITALINIO REMONTO IR PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ STATYBOS PROJEKTAS. ŽELDINIŲ DALIS

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.

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 svyrrokuolės 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)

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.	Šnaputis ,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. daugiamečių svogūninės gėlės - 3 %			Šienaujama 1-2 kartus per metus 256 m²

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS V. KUDIRKOS G. ATKARPOS NUO J. BASANAVIČIAUS G. IKI PAMĖNKALNIO G.
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-01-19 Nr. A51-8123/22(3.3.2.26E-MPA)
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	Benius Bučelis, Laikinais vykdančias vyriausiojo miesto architekto funkcijas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	BENIUS BUČELIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-18 17:44:58 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žyme nurodytas laikas	2022-01-18 17:45:15 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-24 13:56:25 – 2024-08-22 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 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų 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 3.5.56
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-01-19 08:27:39)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-01-19 08:27:40 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

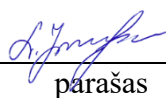
**PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS PAGAL PROJEKTO SUDEDAMĄSIAS DALIS**

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Pavadinimas	Naudota programinė įranga
1.	BD-01	Bendroji dalis	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2020/2021
2.	NŠ-02	Nuotekų šalinimo dalis	Microsoft Office Autodesk Civil 3D 2020/2021
3.	SO-03	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Microsoft Office Autodesk AutoCAD LT 2020/2021
4.	KS-04	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	Microsoft Office Sąmata (Sistela)

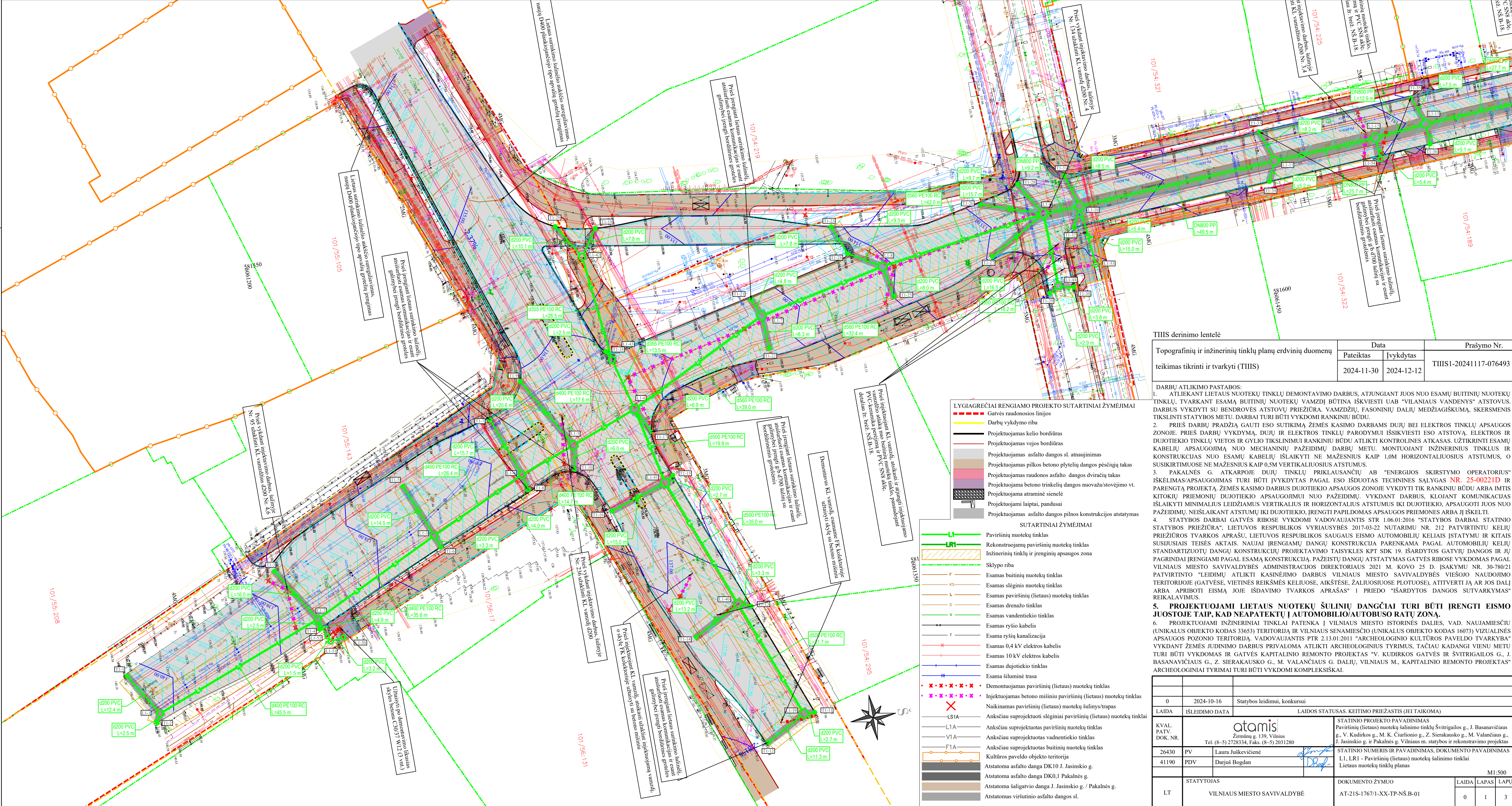
PRIDEDAMA

- UAB „InfoEra“ pažyma;
- UAB „Komparsa“ pažyma
- UAB „Sistela“ pažyma

Projekto vadovė
(pareigos)


parašas

Laura Juškevičienė
(vardas, pavardė)



Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų		Data		Prašymo Nr.
Pateiktas		Ivykdytas		THIISI-20241117-076493
teikimas tikrinti ir tvarkyti (THIIS)		2024-11-30	2024-12-12	

DARBU ATLIKIMO PASTABOS:

- ATLIEKANT LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ DEMONTAVIMO DARBUS, ATJUNGIANT JUOS NUO ESAMŲ BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ, TVARKANT ESAMĄ BUITINIŲ NUOTEKŲ VAMZDĮ BŪTINA IŠKVIESTI UAB "VILNIAUS VANDENYS" ATSTOVUS. DARBUS VYKDYTI SU BENDROVĖS ATSTOVŲ PRIEŽIŪRA. VAMZDŽIŲ, FASONINIŲ DALIŲ MEDŽIAGIŠKUMĄ, SKERSMENIS TIKSLINTI STATYBOS METU. DARBAI TURI BŪTI VYKDOMI RANKINIŲ BŪDU.
- PRIEŠ DARBŲ PRADŽIĄ GAUTI ESO SUTIKIMĄ ŽEMĖS KASIMO DARBAMS DUJŲ BEI ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONOJE. PRIEŠ DARBŲ VYKDYMĄ, DUJŲ IR ELEKTROS TINKLŲ PARODYMUI IŠKVIESTI ESO ATSTOVĄ. ELEKTROS IR DUOTIEKIO TINKLŲ VIETOS IR GYLIŲ TIKSLINIMŲ RANKINIŲ BŪDU ATLIKTI KONTROLES ATKASUS. UŽTIKRINTI ESAMŲ KABELIŲ APSAUGOJIMĄ NUO MECHANINIŲ PAŽEIDIMŲ DARBŲ METU. MONTUOJANT INŽINERINIUS TINKLUS IR KONSTRUKCIJAS NUO ESAMŲ KABELIŲ IŠLAIKYTI NE MAŽESNIUS KAIP 1,0M HORIZONTALIUOSIUS ATSTUMUS, O SUSIKIRTIMUOSE NE MAŽESNIUS KAIP 0,5M VERTIKALIUSIUS ATSTUMUS.
- PAKALNĖS G. ATKARPOJE DUJŲ TINKLŲ PRIKLAUSANČIŲ AB "ENERGIJOS KIRSTYMO OPERATORIUS" IŠKĖLIMAS/APSAUGOJIMAS TURI BŪTI ĮVYKDYTAS PAGAL ESO IŠDUOTAS TECHINIS SĄLYGAS NR. 25-00221D IR PARENGTĄ PROJEKTĄ. ŽEMĖS KASIMO DARBUS DUOTIEKIO APSAUGOS ZONOJE VYKDYTI TIK RANKINIŲ BŪDU ARBA IMTIS KITOKIŲ PRIEMONIŲ DUOTIEKIO APSAUGOJIMUI NUO PAŽEIDIMŲ. VYKDANT DARBUS, KLOJANT KOMUNIKACIJAS IŠLAIKYTI MINIMALIUS LEIDŽIAMUS VERTIKALIUS IR HORIZONTALIUS ATSTUMUS IKI DUOTIEKIO, APSAUGOTI JUOS NUO PAŽEIDIMŲ. NEIŠLAIKANT ATSTUMŲ IKI DUOTIEKIO, ĮRENGTI PAPILDOMAS APSAUGOS PRIEMONES ARBA JI IŠKELTI.
- STATYBOS DARBAI GATVĖS RIBOSE VYKDOMI VADOVAUJANTIS STR. 1.06.01:2016 "STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA", LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2017-03-22 NUTARIMU NR. 212 PATVIRTINTU KELIŲ PRIEŽIŪROS TVARKOS APRAŠU, LIETUVOS RESPUBLIKOS SAUGAS EISMO AUTOMOBILIŲ KELIAIS ĮSTATYMU IR KITAIS SUSIJUSIAIS TEISĖS AKTAIS. NAUJAI ĮRENGIAMŲ DANGŲ KONSTRUKCIJĄ PARENKAMA PAGAL AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLES KPT SDK 19. ĮŠARDYTOS GATVIŲ DANGOS IR JŲ PAGRINDAI ĮRENGIAMJI PAGAL ESAMĄ KONSTRUKCIJĄ. PAŽEISTŲ DANGŲ ATSTATYMAS GATVĖS RIBOSE VYKDOMAS PAGAL VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS 2021 M. KOVO 25 D. ĮSAKYMU NR. 30-780/21 PATVIRTINTO "LEIDIMŲ ATLIKTI KASINĖJO DARBUS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS VIEŠOJO NAUDOJIMO TERITORIJOJE (GATVĖS, VIETINIS REIKŠMĖS KELIUOSE, AIKŠTĖS, ŽALIUOSIUS PLOTUOSE), ATITVERTI JŲ AR JOS DALĮ ARBA APRIBOTI EISMĄ JOJE IŠDAVIMO TVARKOS APRAŠAS" 1 PRIEDO "ĮŠARDYTOS DANGOS SUTVARKYMAS" REIKALAVIMUS.
- PROJEKTUOJAMI LIETAUS NUOTEKŲ ŠULINIŲ DANGČIAI TURI BŪTI ĮRENGTI EISMO JUOSTOJE TAIP, KAD NEAPATEKTŲ Į AUTOMOBILIŲ/AUTOBUSŲ RATŲ ZONĄ.
- PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI TINKLAI PATENKA Į VILNIAUS MIESTO ISTORINĖS DALIES, VAD. NAUJAMIESČIŲ (UNIKALUS OBJEKTO KODAS 33653) TERITORIJĄ IR VILNIAUS SENAMIESČIO (UNIKALUS OBJEKTO KODAS 16073) VIZUALIŲS APSAUGOS ŽONIONO TERITORIJĄ. VADOVAUJANTIS PTR 2.13.01:2011 "ARCHEOLOGINIO KULTŪROS PAVELDO TVARKYBA" VYKDANT ŽEMĖS JUDINIMO DARBUS PRIVALOMA ATLIKTI ARCHEOLOGINIUS TYRIMUS, TAČIAU KADANGI VIENU METU TURI BŪTI VYKDOMAS IR GATVĖS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS "V. KUDIRKOS GATVĖS IR ŠVITRIGAILOS G., J. BASANAVIČIAUS G., Z. SIERAKAUSKO G., M. VALANČIAUS G. DALIŲ, VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS" ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI TURI BŪTI VYKDOMI KOMPLEKSIŠKAI.

	0	2024-10-16	Statybos leidimui, konkursui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų Švitrigailos g., J. Basanavičiaus g., V. Kudirkos g., M. K. Čiurlionio g., Z. Sierakausko g., M. Valančiaus g., J. Jasinskio g. ir Pakalnės g. Vilniaus m. statybos ir rekonstravimo projektas		
26430	PV	Laura Juškevičienė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS L1, LR1 - Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai		
41190	PDV	Darjus Bogdan	Lietaus nuotekų tinklų planas		
			M1:500		
LT	STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS LAPŲ
			AT-21S-1767/1-XX-TP-NŠ.B-01	0	1 3

