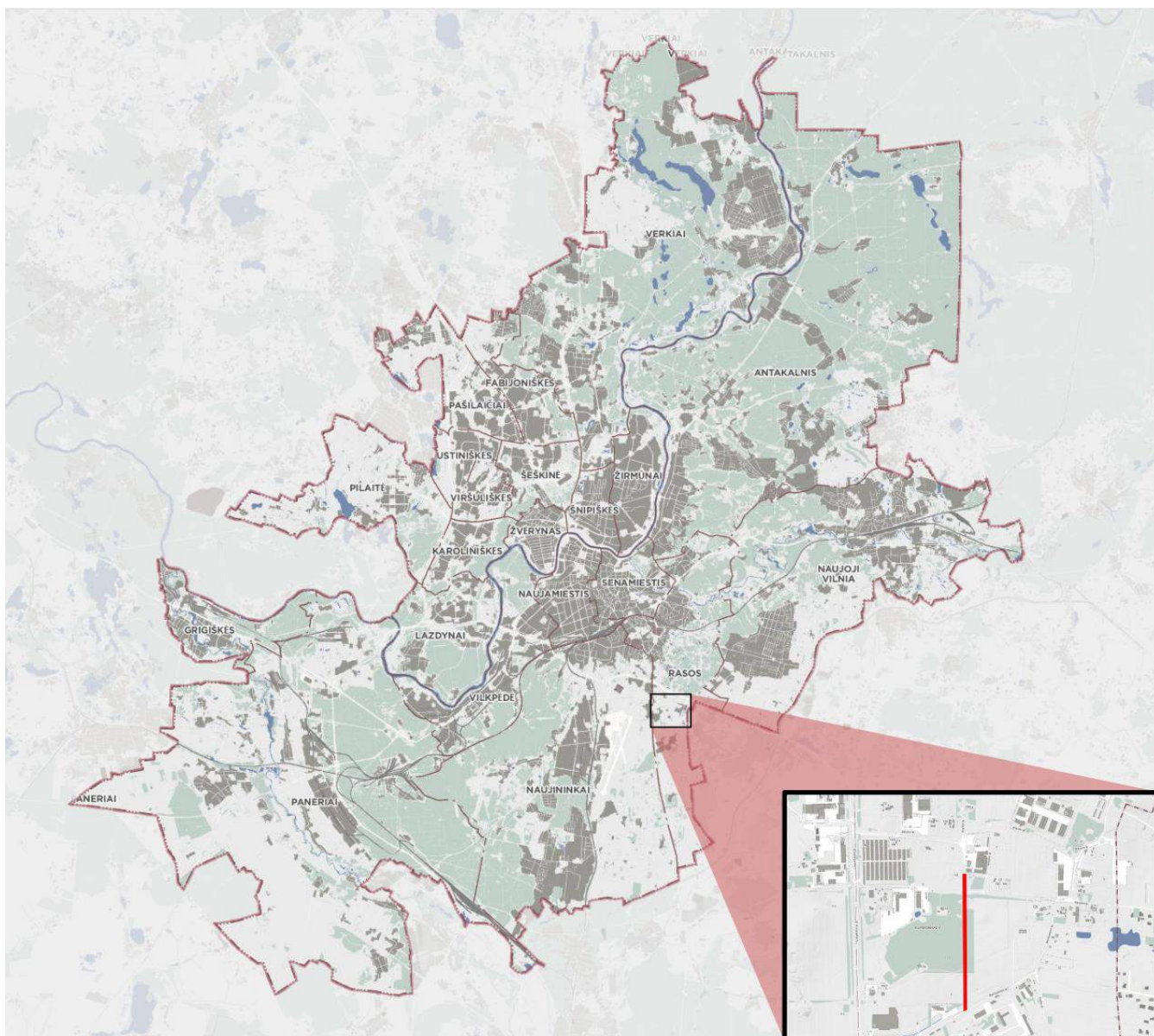


STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	UAB „POWER GROUP PROPERTY“		
PROJEKTUOTOJAS	UAB „2L ARCHITEKTAI“, Į. K. 302825424 M. K. ČIURLIONIO G. 70, LT-03100 VILNIUS TEL. NR.: +370 695 46175 EL. P.: info@2larchitektai.lt		
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	SVYLOS GATVĖS DALIES NUO SKLYPO LIEPKALNIO G. 146 IKI BERŽUONOS GATVĖS, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS		
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	2L-2023-05.1		
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)		
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS IR INŽINERINIAI TINKLAI		
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS		
STATINIO PROJEKTO DALIS	SUSISIEKIMO. MIESTO GATVIŲ (SMG)		
BYLOS (SEGTUVO) ŽYMUO	SMG		
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS NR.	0		
BYLOS (SEGTUVO) IŠLEIDIMO DATA	2023-07		
	V. PAVARDĖ	ATESTATO NR.	PARAŠAS
PROJEKTO VADOVAS	TOMAS NOREIKA	A 1691	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	TOMAS MASIUKAS	17686	



**PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
BYLŲ (SEGTUVŲ) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos (segtuvo) žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų skč.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	20	0	Aiškinamasis raštas	
2L-2023-05.1-PP-SMG.B-01	2	0	Dangų planas M1:500 Skersiniai pjūviai M1:100	
2L-2023-05.1-PP-SMG.B-02	2	0	Gatvės išilginis profilis Mh1:500 Mv1:100, Aukščių planas M1:500	
T00070000 (registravimo Lietuvos respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre numeris)	1	-	Apie 37,4 ha teritorijos prie Liepkalnio g., Kuprioniškėse, Rasų sen., detaliojo plano pagrindinis brėžinys	
-	1	-	UAB „Teltonika“ teritorijos prie Liepkalnio gatvės, Kuprioniškėse, Vilniaus m. koncepcija. Projektų stadijų schema	
-	1	-	UAB „Teltonika“ teritorijos prie Liepkalnio gatvės, Kuprioniškėse, Vilniaus m. koncepcija. Susisiekimo schema	
-	1	-	UAB „Teltonika“ teritorijos prie Liepkalnio gatvės, Kuprioniškėse, Vilniaus m. koncepcija. Gamtinė schema	
-	14	-	Svylos g. atkarpos nuo Ditvos g. iki Beržuonos g. Vilniuje grafinis/inventorizacinis medžių žymėjimas plane, medžių inventorizacijos lentelės bei vertinimo ataskaita	
A358-101/23(2.9.4.5E-INF)	4	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	
A51-151326/23(3.3.2.26E-INF)	2	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų	

0	2023-11-10	PROJEKGINIAI PASIŪLYMAI. VISUOMENĖS INFORMAVIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		UAB „2L ARCHITEKTAI“, J. K. 302825424 M. K. ČIURLIONIO G. 70, LT-03100 VILNIUS TEL. NR.: +370 695 46175 EL. P.: info@2larchitektai.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVYLOS GATVĖS DALIES NUO SKLYPO LIEPKALNIO G. 146 IKI BERŽUONOS GATVĖS, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1691	SPV	T. NOREIKA	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
17686	SPDV	T. MASIUKAS	SVYLOS GATVĖ	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	UAB „POWER GROUP PROPERTY“	2L-2023-05.1-PP-SMG.BSŽ		LAPŲ
			1	2

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų skč.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
			vertinimo darbo grupės 2023-09-21 d. pasitarimo protokolo Nr.A16-1371/23(2.1.76E-INF) išrašas	
A51-173486/23(3.3.2.26E-INF)	2	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės 2023-10-31 d. pasitarimo protokolo A16-29315/23(2.1.76E-INF) išrašas	
	2	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 23/487	
TIIS1-20230906-061551	1	-	Topografinis planas M1:500	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.BSŽ	2	2	0

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS – SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS (GATVĖS)

1.	Bendrieji duomenys	2
2.	Esamos situacijos analizė ir galiojantys teritorijos reglamentai	5
2.1.	Geografinė vieta	5
2.2.	Klimatas	5
2.3.	Geologija ir reljefas	6
2.4.	Esami želdiniai	7
2.5.	Esami statiniai (pastatai, inžineriniai tinklai ir susisiekimo komunikacijos) sklype	7
3.	Galiojantys teritorijos reglamentai	8
3.1.	Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas	8
3.2.	Apie 37,4 ha teritorijos prie liepkalnio g., kuprioniškėse, rasų sen., detalusis planas	12
4.	Projektiniai sprendiniai	14
4.1.	Projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai	14
4.2.	Gatvių skersinio profilio elementai ir ašies trasavimas	15
4.3.	Aukščių planas	16
4.4.	Gatvių inžinerinės sistemos	17
4.5.	Eismo organizavimas ir sauga	17
4.6.	Projekto sprendinių poveikis aplinkai	18
4.7.	Sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto dokumentams	19
4.8.	Pritaikymas negalią turintiems asmenims	19

0	2023-11-10	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. VISUOMENĖS INFORMAVIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.		UAB „2L ARCHITEKTAI“, Į. K. 302825424 M. K. ČIURLIONIO G. 70, LT-03100 VILNIUS TEL. NR.: +370 695 46175 EL. P.: info@2larchitektai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SVYLOS GATVĖS DALIES NUO SKLYPO LIEPKALNIO G. 146 IKI BERŽUONOS GATVĖS, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A 1691	SPV	T. NOREIKA		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	
17686	SPDV	T. MASIUKAS		SVYLOS GATVĖ	
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	UAB „POWER GROUP PROPERTY“			2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	LAPŲ
				1	20

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Statinio pavadinimas, adresas:	Svylos gatvės dalies nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje, statybos projektas
Statinio paskirtis:	susisiekimo komunikacijos – gatvės; inžineriniai tinklai - lietaus nuotekų ir gatvės apšvietimo
Statinio kategorija:	neypatingieji statiniai
Statybos rūšis:	nauja statyba
Projektavimo etapas:	projektiniai pasiūlymai
Statytojas:	UAB „POWER GROUP PROPERTY“

Privalomieji statinio projekto rengimo dokumentai:

1 lentelė. STATYTOJO PATEIKTŲ PRIVALOMŲJŲ STATINIO PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pavadinimas; žymuo	Rengėjas
1.	Inžinerinis topografinis ir inžinerinių tinklų planas	T. V.
2.	Svylos g. atkarpos nuo Ditvos g. iki Beržuonos g. Vilniuje grafinis/inventorizacinis medžių žymėjimas plane, medžių inventorizacijos lentelės bei vertinimo ataskaita	M. P.
3.	Apie 37,4 ha teritorijos prie Liepkalnio g., Kuprioniškėse, Rasų sen., detalusis planas; dokumento registravimo numeris T00070000	SĮ „Vilniaus planas“
4.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-101/23(2.9.4.5E-INF)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija
5.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 23/487	Vilniaus miesto savivaldybės administracija
6.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės 2023-09-21 d. pasitarimo protokolo Nr.A16-1371/23(2.1.76E-INF) išrašas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Vykdomi projektavimo darbai:

Vadovaujantis anksčiau parengtų projektų¹ ir galiojančio teritorijų planavimo dokumentų sprendimais, projektuojama Svylos gatvės atkarpa nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės:

1. Svylos gatvės atkarpoje nuo žemės sklypo, adresu Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės važiuojamąją dalį su šaligatviais, dviračių taku, želdinių juostomis ir apšvietimu. Galimas bendro naudojimo automobilių stovėjimo vietų projektavimas ir įrengimas Svylos gatvės atkarpoje nuo žemės sklypo, adresu Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės.
2. Svylos ir Beržuonos gatvių sankryžą ir Beržuonos gatvės dalį nuo Svylos gatvės iki esamo asfalto.
3. Nuovažas į žemės sklypus, adresais Svylos g. 2, Svylos g. 6, Svylos g. 12.
4. Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.
5. Pagal poreikį planuoti eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemones.

¹ Ditvos ir Svylos gatvių dalių, Vilniuje, statybos projektas. Išduotas leidimas statyti naują statinį, leidimo Nr. LSNS-01-230126-00086. Leidimo data 2023-01-26

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	2	20	0

Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengta projekto dalis, sąrašas:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos neįgaliųjų socialinės integracijos įstatymas.
8. Lietuvos Respublikos kelių įstatymas.
9. Lietuvos Respublikos civilinį kodeksas.
10. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338.
11. Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. D1-694.
12. Teritorijų planavimo normos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-7 „Dėl Teritorijų planavimo normų patvirtinimo.
13. Statybos techniniai reglamentai:
 - 13.1. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
 - 13.2. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
 - 13.3. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
 - 13.4. Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
 - 13.5. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
 - 13.6. 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“
 - 13.7. Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
 - 13.8. Statybos techninis reglamentas STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
 - 13.9. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
 - 13.10. Statybos techninių reikalavimų reglamentas STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
 - 13.11. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
 - 13.12. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
 - 13.13. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
 - 13.14. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
 - 13.15. Statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
 - 13.16. Statybos techninis reglamentas STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“
 - 13.17. Statybos techninis reglamentas STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“
 - 13.18. Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
 - 13.19. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2008 m
14. Statybos, projektavimo ir įrengimo taisyklės, techninių reikalavimų prašai:
 - 14.1. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
 - 14.2. Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės [T ŽS 17.
 - 14.3. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklėse [T SBR 19.
 - 14.4. Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės [T ASFALTAS 08.
 - 14.5. Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės [T TRINKELĖS 14.
 - 14.6. Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės [T VŽ 14.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	3	20	0

- 14.7. Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08.
- 14.8. Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės.
- 14.9. Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės.
- 14.10. Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12.
15. Techniniai reikalavimai, rekomendacijos ir metodiniai nurodymai:
 - 15.1. Vilniaus miesto gatvių asfalto mišinių techniniai reikalavimai ir sluoksnių įrengimo rekomendacijos. Patvirtinta Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto ūkio ir transporto departamento direktoriaus 2016 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. A15-1701/16(2.1.4-UK)
 - 15.2. Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelų ir plokščių įrengimo metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14.
 - 15.3. Geosintetikos naudojimo žemės darbams keliuose metodiniai nurodymai MN GEOSINT ŽD 13.
 - 15.4. Gruntų pagerinimo ir sustiprinimo rišikliais metodiniai nurodymai MN GPSR 12.
 - 15.5. Gruntų, pagerintų rišikliais, bandymo nurodymai BN GPR 12.
 - 15.6. Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA ASFALTAS 08.
 - 15.7. Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas TRA BE 08/15.
 - 15.8. Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas TRA BITUMAS 08/14.
 - 15.9. Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas TRA SS 15.
 - 15.10. Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19.
 - 15.11. Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19
 - 15.12. Automobilių kelių trinkelų, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14.
 - 15.13. Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas TRA VŽ 12.
 - 15.14. Geosintetikos, naudojamos žemės darbams keliuose, techninių reikalavimų aprašas TRA GEOSINT ŽD 13.
 - 15.15. Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12.
 - 15.16. Vilniaus miesto savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklės. 2016-05-11 d. Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimas Nr. Nr. 1-446
16. Lietuvos standartai:
 - 16.1. LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai. Lietuvos standartizacijos departamentas, 2015 m.
17. Lietuvos higienos normos:
 - 17.1. Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta projekto dalis, sąrašas:

1. Windows 10 Pro
2. AUTOCAD 2016 LT
3. GIMP 2.8.18.
4. Microsoft Office Home and Business 2013.
5. ProSama5G.
6. Signa 2010.
7. Google Chrome.

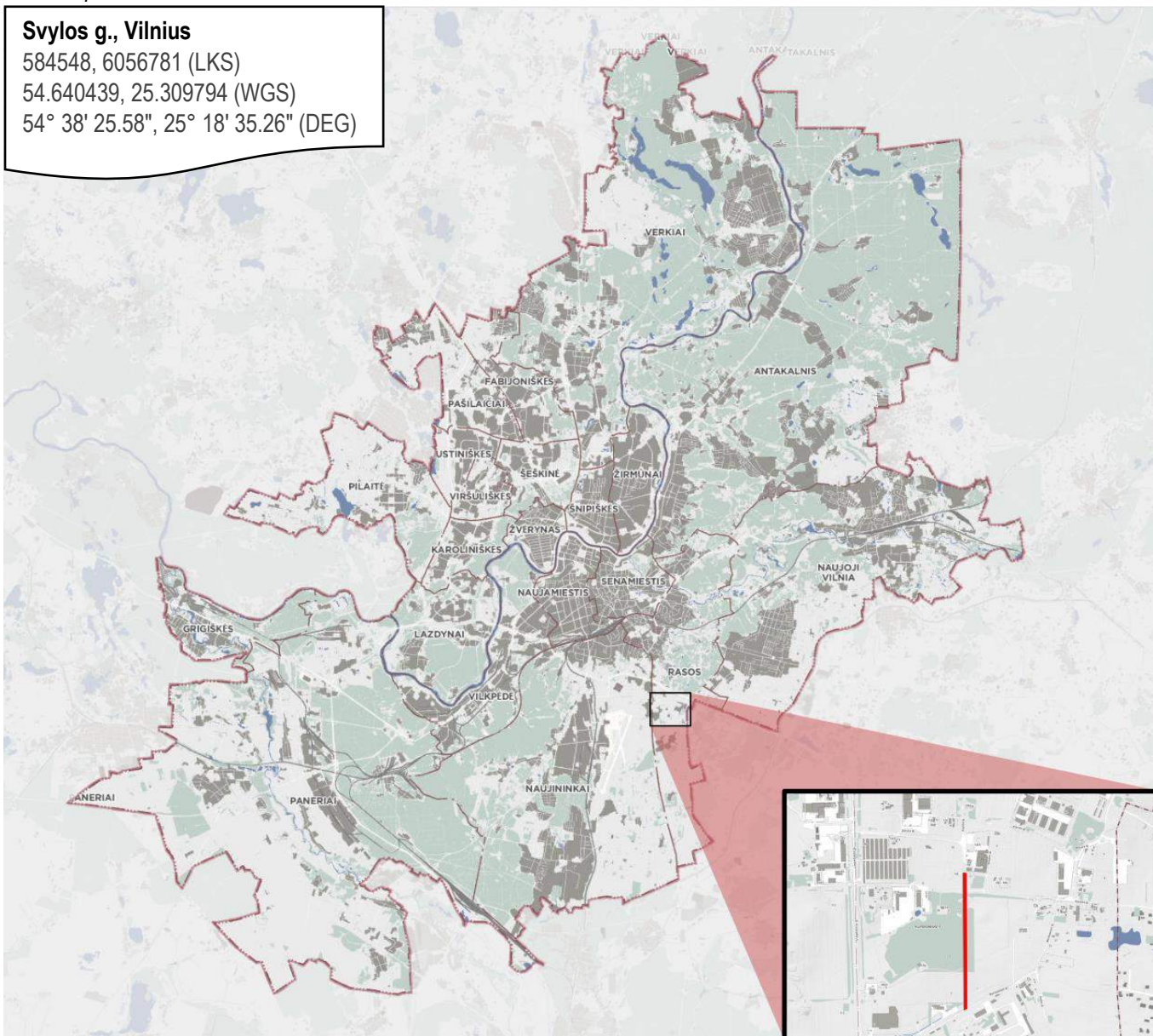
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	4	20	0

2. ESAMOS SITUACIJOS ANALIZĖ IR GALIOJANTYS TERITORIJOS REGLAMENTAI

2.1. Geografinė vieta

Svylos gatvė yra Rasose, Vilniaus miesto pietrytinėje dalyje. Ribojasi su Ušos, Beržuonos ir Ditvos gatvėmis. Nuo miesto centro gatvė nutolusi apie 5-6 km, atstumas iki artimiausios miesto ribos 1 km. Artimiausios kaimyninės seniūnijos yra Naujininkai (už 200 m ties Liepkalnio gatve) ir Naujoji Vilnia (už 1,2 km ties Gurių gatve).

1 paveikslas. SITUACIJOS SCHEMA



Viešojo transporto eismas Svylos gatvėje nevyksta. Artimiausios viešojo transporto stotelės – Liepkalnio gatvėje (Šalčininkų kryptis, autobusų maršrutai: Nr. 12 Stotis–Rudamina–Skaidiškės, 19 Stotis–Lydos pl.–Salininkai ir 82 Stotis–Salininkai–Miškiniai–Juodšiliai).

2.2. Klimatas

Teritorija yra vidutinių platumų klimato zonoje ir priklauso Atlanto kontinentinės miškų srities pietvakariniam posričiui. Pagal klimato rajonavimo žemėlapi stovyvietė priklauso Pietryčių aukštumų rajonui, Aukštaičių parajoniui.

Lyginant su XX a. pradžia Lietuvoje vidutinė metinė temperatūra pakilo 0,7–0,9 °C. Nors Lietuva yra perteklinio drėkinimo zonoje, vis dažniau kartojasi vasaros sausros (1992, 1994, 2002, 2006). Kritulių kiekis Lietuvos teritorijoje keičiasi nevienodai - vienur kritulių mažėja, kitur didėja (tačiau šie pokyčiai nėra labai dideli). Galima pastebėti tendenciją, kad Lietuvoje didėja kritulių kiekis šaltuoju metu laiku ir mažėja šiltuoju. Vis didesnę dalį šalčio laikotarpio kritulių sudaro skystieji krituliai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	5	20	0

Prognozuojama, kad vidutinė maksimali ir minimali oro temperatūra XXI amžiuje Lietuvoje augs. Didžiausi pokyčiai numatomi šaltuoju metų laiku. Vilniuje vidutinė maksimali ir vidutinė minimali oro temperatūra iki 2100 m. gali pakilti 4 °C, o atskirais mėnesiais 7 °C.

XXI amžiuje vis dažniau pasitaikys karščio bangų (kai maksimali oro temperatūra ≥ 30 °C). Tokių karščio bangų 2061–2100 m. laikotarpiu bus 7 dienomis daugiau negu 1971–2000 m. Labiausiai karštų dienų skaičius išaugs liepą. Šaltų dienų laikotarpiai ateityje pasitaikys vis rečiau, o didžiausi pokyčiai numatomi sausio mėnesį. Remiantis klimato modeliais prognozuojama, kad XXI amžiaus pabaigoje šalti periodai (kai minimali oro temperatūra ≤ -15 °C) pasitaikys tik sausio-vasario mėnesiais, o jų trukmė 2061–2100 m. laikotarpiu neviršys 2 dienų per metus Vilniuje.

XXI amžiuje Saulės spindėjimo trukmė augs rugpjūčio–spalio mėnesiais ir mažės likusią metų dalį. Saulės spindėjimo trukmės mažėjimas daugiausiai susijęs su padidėjusiu debesuotumu dėl aktyvios cikloninės veiklos šaltuoju metų sezonu.

XXI a. didžiausi kritulių kiekio pokyčiai numatomi žiemą, tuo tarpu vasarą kritulių kiekis keisis mažai. XXI amžiaus pabaigoje Vilniuje kritulių norma 57–65 mm (arba 9–10%) didesnė negu buvo XX amžiaus pabaigoje.

2 lentelė. KLIMATO RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELE (VILNIUS 1990-2022 m.)²

Vidutinė temperatūra, °C			Didžiausias dirvožemio įšalimo gylis, cm	Krituliai per metus, mm	Vidutinis metinis vėjo greitis, m/s (10 m aukštyje)	Vidutinis sniego dangos storis didžiausias žiemą, cm
metinė	sausio	liepos				
7.24	-3.81	18.40	100	680.34	3.45	21.03

2.3. Geologija ir reljefas

Geomorfologiniu požiūriu nagrinėja teritorija priklauso Nemėžio moreninės plynaukštės Medininkų aukštumai. Reljefas paveiktas žmogaus ūkinės veiklos, švelniai banguotas. Vietomis iškirsti medžiai, būdingi krūmynai.

Pagal UAB „AP CONSTRUCTIONS“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2023 metų vasario-balandžio mėnesiais atliko žvalgybinius inžinerinius geologinius tyrimus sklypuose Svylos g. 6, Svylos g. 2, Svylos g. 1 Vilniaus m., Vilniaus m. sav. Tyrimo objekto centro koordinatės yra x – 6056856, y – 584445

Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti antropogeniniai (t IV), kraštiniai fluvioglacialiniai (ft II md), kraštiniai glacialiniai (gt II md) dariniai.

Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs visą teritoriją 0,2 – 0,5 m storio sluoksniu visuose gręžiniuose.

Antropogeninius (t IV) darinius sudaro planingai supiltas smėlingas žvyras, su gargždo, skaldos priemaiša bei rupus smėlis, jis paplitęs labai lokaliai ir aptiktas tik viename gręžinyje Nr. 11, bei paplitęs iki 0,7 m gylio.

Kraštiniai fluvioglacialiniai (ft II md) dariniai sudaryti iš mažai dulkingo molingo smėlio su žvirgždo priemaiša ir sutikti iki 6,00 m gylio, kurių sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas.

Kraštiniai glacialiniai (gt II md) darinius sudaro smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas-tvirtas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis šie dariniai sutikti irgi iki 6,00 m gylio, kurių sluoksnio padas gręžiniais nepasiektas, pastarieji dariniai persluoksniuoją tarpusavyje.

Antropogeniniai dariniai (t IV):

- (IGS-1) Planingai supiltas: smėlingas žvyras. Sutiktas gręžinyje Nr.11 iki 0,15 m gylio nuo žemės paviršiaus.
- (IGS-2) Planingai supiltas: rupus smėlis. Sutiktas gręžinyje Nr.11 po IGS-1 pažymėtų gruntų, o slūgso iki 0,7 m gylio, storis siekia 0,55 m.

Kraštiniai fluvioglacialiniai dariniai (ft II md):

- (IGS-3) Mažai dulkingas molingas smėlis. Aptiktas beveik visuose gręžiniuose iki 0,8 – 6,0 m gylio, storis siekia 0,3 – 5,8 m.

Kraštiniai glacialiniai dariniai (gt II md)

- (IGS-4) Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, minkštas. Gr. 1, 2, 3, 5, 10 aplinkoje sluoksnis slūgso iki 2,0 – 3,3 m gylio, storis 1,5 – 2,8 m.
- (IGS-5) Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, su vandeningo smėlio lėšiais. Aptiktas beveik visuose gręžiniuose iki 1,6 – 6,0 m gylio, sluoksnio storis 0,6 – 5,6 m.

² remiantis Lietuvos statistikos departamento ir Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos duomenis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	6	20	0

- (IGS-5a) Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, labai standus, su smėlio tarp sluoksniais. Sluoksniai slūgso iki 2,9 – 6,0 m gylio, sluoksnio storis 1,2 – 5,5 m.

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2023 metų vasario mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo iki 6,0 m gylio sutiktas daugelyje gręžinių 0,4 – 3,7 m (197,21 - 200,23 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Neaptiktas tik gręžiniuose Nr. 11 ir Nr. 20.

Tai podirvio vanduo, kuris slūgso ant daugiausia moreninio smėlingo molio ir juose esančiuose smėlio lėšiuose. Tik gręžiniuose Nr.11, Nr.13, Nr.14, Nr. 20 podirvio vanduo neaptiktas.

Gruntinis vanduo sutiktas tik gręžiniuose Nr. 13 ir Nr. 14, 3,4 – 3,7 m gylyje (198,21 –199,23 m abs. a.) Vandeni talpina mažai dulkingas, molingas smėlis su žvirgždo priemaiša, vietomis dulkiu, molio lėšiais. Vandeningo sluoksnio storis nuo 1,3 iki 1,7 m, apatinė vandenspara sutikta 5,0 – 5,1 m gylyje, kaip vandenspara tarnauja smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas su žvirgždo priemaišomis. Vandenis maitinami kritulių vandenimis infiltracinių būdu.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,4 – 0,5 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, o gruntinio vandens lygis gali pakilti 0,0 – 1,0 m.

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

Žvalgybiniai geologiniai tyrimai negali būti pagrindu, ruošiant techninį projektą. Gatvių techniniam projektui parengti reikia atlikti detalius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus.

2.4. Esami želdiniai

Medžių būklės vertinimas ir nustatymas vykdytas 2023 m. rugsėjo 11-12 dienomis, vegetacijos metu. Atliko Marius Pabrieža (Pžm. Nr. 72 ir NF 746).

Medžio gyvybingumas buvo nustatomas vertinant lajos tankumą, kamieno būklę, pasvirimo laipsnį kuris proporcingas medžio rūšiai ir amžiui. Kiekvienam medžiui nustatyta rūšis, matavimo juosta išmatuotas kamieno skersmuo 1,30 m aukštyje nuo žemės paviršiaus bei ties kamieno kakleliu. Medžių būklė vizualiai įvertinta ir nustatyta vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainių“ (Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-343) antru priedu, kur būklė skirstoma į 4 kategorijas:

1. gera – medžiai sveiki, normaliai išsivystę, lapija (spygliai) tanki, vienodai išsidėsčiusi, lapai ir spygliai normalaus dydžio ir spalvos, ligų ir kenkėjų požymių, žaizdų, stiebo ir skeletinių šakų pažeidimų, drevių nėra;

2. patenkinama – medžiai sveiki, bet ūglių prieaugis nedidelis, mažesnis sulapojimas, laja netolygiai išsivysčiusi, stiebas su nedideliais mechaniniais ir kenkėjų pažeidimais, nedidelėmis drevėmis;

3. nepatenkinama – medžiai akivaizdžiai nusilpę, stelbiami kitų medžių, stipriai pažeisti ligų ar kenkėjų, laja silpnai išsivysčiusi, yra džiūstančių ir nudžiūvusių skeletinių šakų, ūglių prieaugis nedidelis arba jo visai nėra, medžiai sausaviršūniai, stiebai yra pažeisti mechanškai, juose yra didelių drevių arba mažose drevėse matomas medienos suminkštėjimas ir išretėjimas, pakeltos medžio šaknys;

4. bloga – žaliuoja mažiau kaip 50 proc. lajos, išpuvę daugiau kaip 40 proc. kamieno (puvinys gali būti nematomas, bet pastebimas nupjovus medį).

Teikiant rekomendacijas tvarkymo priemonėms vadovaujamosi 2008-01-18 LR AM ministro įsakymu Nr. D1- 45 (LR aplinkos ministro 2022-11-30 d. įsakymo Nr. D1- 371 redakcija) Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo, 2010-03-15 aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus.

Vertinamoje teritorijoje vyraujančios medžių rūšys: karpotasis beržas, drebulė, blindė, mažalapė liepa bei pavieniai augantys paprastasis klevas, trapusis gluosnis ar uosialapis klevas, kurių dauguma būklės patenkinamos arba geros. Taip pat vertinimo metu užfiksuoti ir šalintini, blogos būklės želdiniai (dvikamienė blindė Nr. 114 ir trapusis gluosnis Nr. 56). Gatvės plėtros zonoje šalinama 115 vnt. medžių (daugumą beržų, kurių skersmenų intervalas tarp 12 cm ir 25 cm). Taip persodinama 7 vnt. beržų, kurių persodinimas galimas, kadangi medžiai auga pavieniui, ne grupėse ar iš vieno kamieno.

Želdiniai įvertinti pagal Vilniaus m. savivaldybės grafinių/informacinių medžių žymėjimą plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtį.

Detaliau žiūrėti pridedamoje medžių inventorizacijos bei vertinimo ataskaitoje.

2.5. Esami statiniai (pastatai, inžineriniai tinklai ir susisiekimo komunikacijos) sklype

Gatvės raudonosiomis linijomis nužymėta žemės juosta, skirta gatvės ir jos elementų tiesimui ir įrengimui, šiuo metu pastatais neužstatyta.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	7	20	0

Išilgai gatvės rytinio pakraščio pakloti požeminiai inžineriniai tinklai: požeminis ryšių kabelis ir aukštosios įtampos požeminiai elektros kabeliai.

Ties Pk0+63 gatvę kerta aukštosios įtampos elektros oro linija, kurios stulpas (atrama) Nr. 414/7 patenka į projektuojamą pėsčiųjų ir dviračių takų būsimą trasą.

Išilgai Beržuonos gatvės praeina žemosios įtampos elektros oro linija.

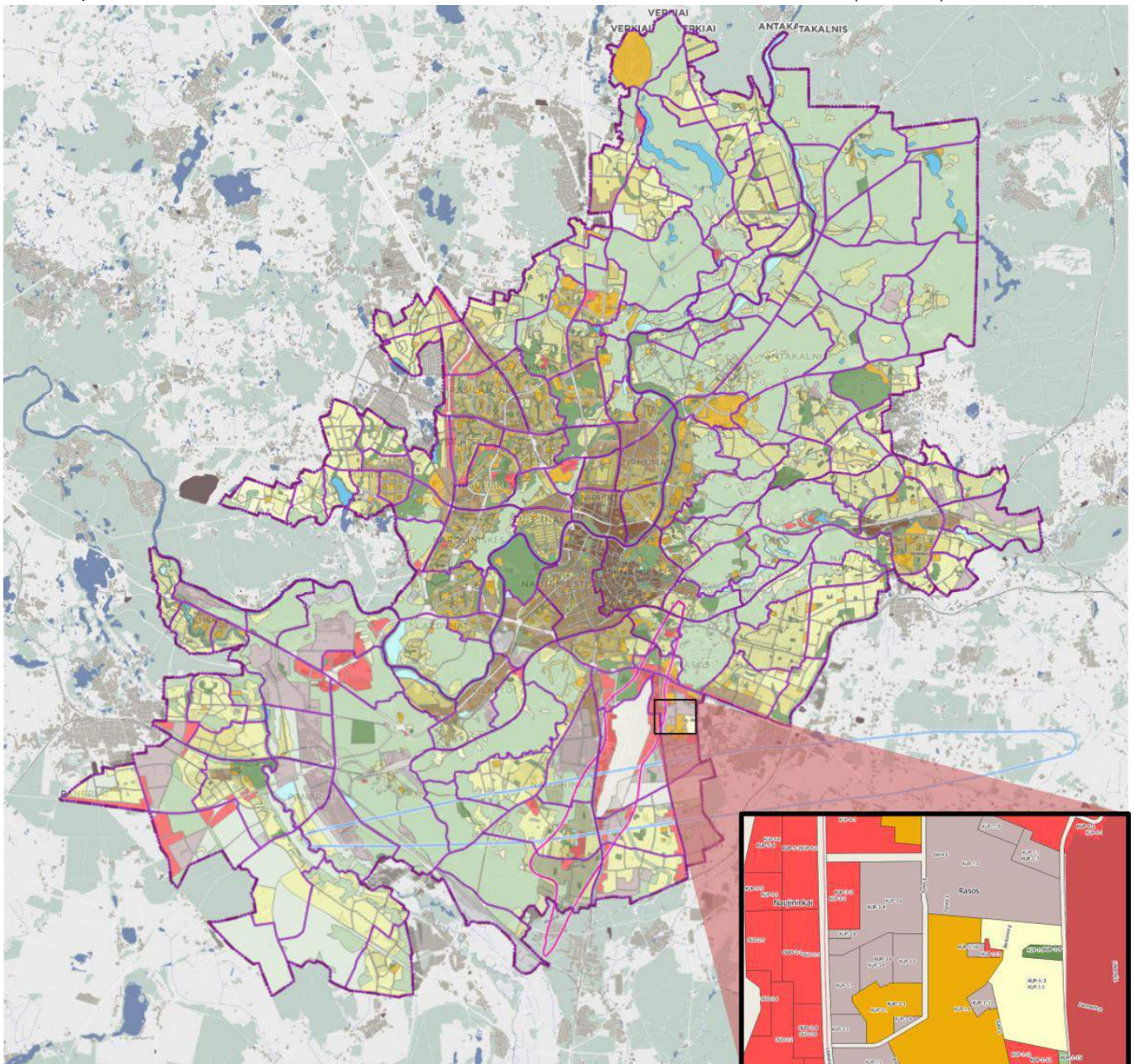
3. GALIOJANTYS TERITORIJOS REGLAMENTAI

3.1. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas

Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane, patvirtintame Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021-06-02 sprendimu Nr. 1-982 (dokumento registravimo numeris T00086338), nagrinėjama vietovė identifikuojama kaip Kuprijoniškių rajonas (rajono kodas - 84).

Abipus gatvės koridoriaus esančios teritorijos priskiriamos pramonės ir sandėliavimo funkcinei zonai, kurioje dominuoja gamybinė ar kita panaši ūkinė veikla su šių veiklų aptarnavimui reikalinga susisiekimo, inžinerine, paslaugų ir kita infrastruktūra bei specializuotų kompleksų zonai, kur dominuoja kompaktiškai užstatytos teritorijos, skirtos visuomenės poreikiams, specializuotai socialinei, aptarnavimo ir paslaugų veiklai (parodų, sporto, turizmo, pramogų, rekreacijos, mokslo, sveikatos apsaugos, religinei). Ši zona taip pat skirta krašto apsaugai, civilinei saugai, gelbėjimo tarnyboms.

2 paveikslas. VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO (VMSTBP) FRAGMENTAS



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	8	20	0

Bendrajame plane gatvės trasai suformuota Inžinerinės infrastruktūros koridorių zona - neužstatyta funkcinė zona, kuria išskiriami svarbiausių gatvių ir kelių, geležinkelio kelių ir magistralinių inžinerinių tinklų koridoriai.

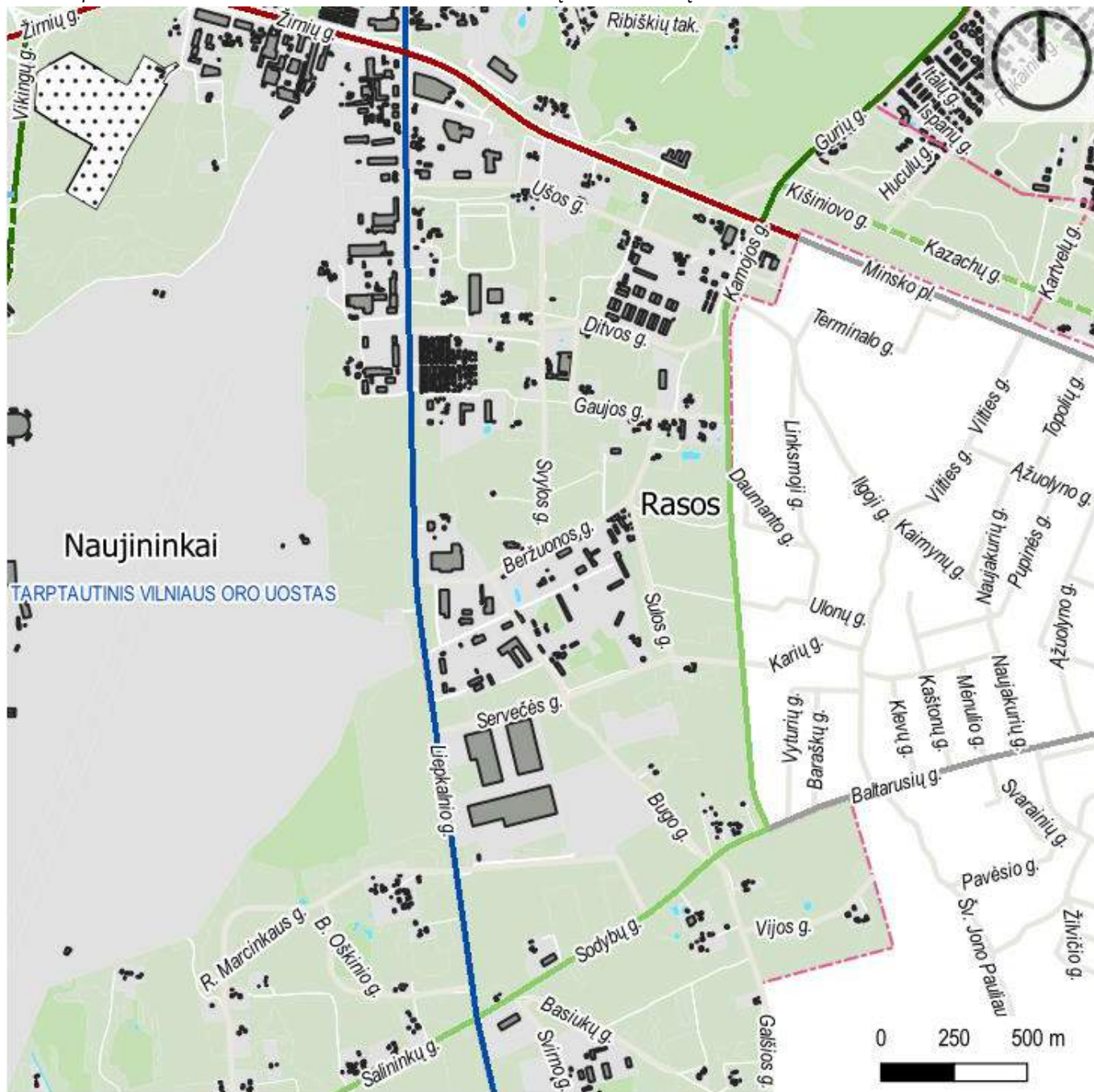
Teritorijos naudojimo tipas - inžinerinės infrastruktūros koridorius (TK), - linijinė neužstatyta teritorija skirta susisiekimo komunikacijoms ir inžineriniams tinklams.

Pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - kitos paskirties žemė (KT), skirta transporto, ryšių ir kitoms komunikacijoms.

Žemės naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2) - žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir vandenvietėms.

Esama susisiekimo infrastruktūra fiksuota teritorijų planavimo dokumentuose: A, B, C ir E kategorijų gatvių tinklas nustatytas miesto bendrajame plane, žemesnių kategorijų gatvių sprendiniai detalizuoti teritorijos detaliuosiuose planuose.

3 paveikslas. VMSTBP SUSISIEKIMO SISTEMA. GATVIŲ KATEGORIJŲ SCHEMOS FRAGMENTAS



- UŽMIESČIO MAGISTRALINIS, KRAŠTO, RAJONINIS KELIAS, GATVĖ
- ESAMA / PLANUOJAMA A KATEGORIJOS GATVĖ (DIDESNĖS SVARBOS)
- ESAMA / PLANUOJAMA B KATEGORIJOS GATVĖ (DIDESNĖS SVARBOS)
- ESAMA / PLANUOJAMA C KATEGORIJOS GATVĖ (DIDESNĖS SVARBOS)
- ESAMA / PLANUOJAMA C KATEGORIJOS GATVĖ

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	9	20	0

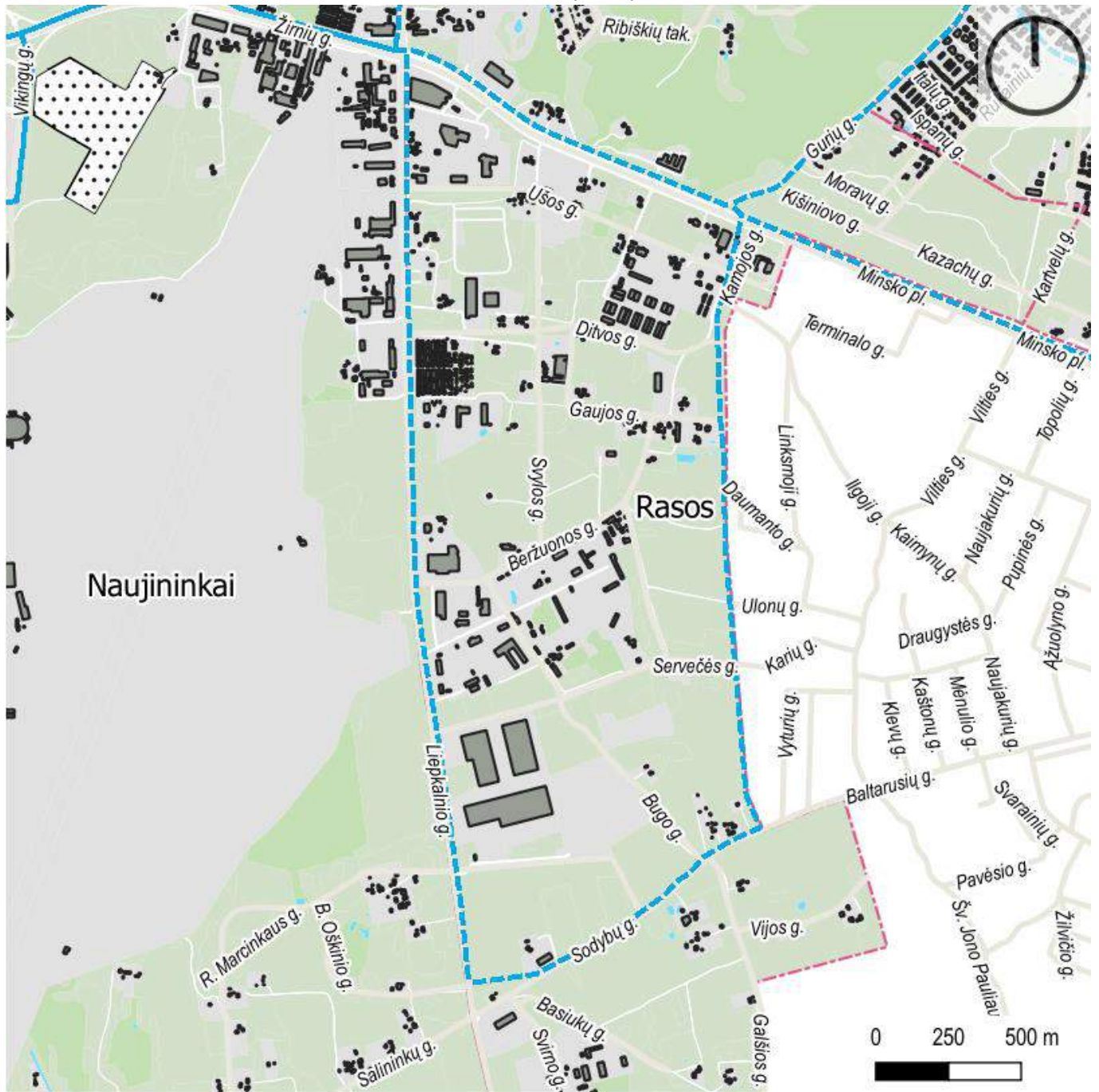
Normatyvinių dokumentų nustatyta gatvių klasifikacija remiasi keturiais kriterijais: gatvės struktūrine reikšme; jos apkrovimu (esamu ir prognozuojamu srautu); gatvės erdvės santykiu su gretimu užstatymu; susisiekimo transporto priemonėmis "grynosios" funkcijos skirtingu santykiu su pėsčiųjų (dviračių) susisiekimo funkcija (įskaitant ir kitas gatvių funkcijas).

Bendrajame plane išskiriamą Kuprijoniškių rajoną iš visų pusių apriboja aukštos kategorijos gatvių tinklas: šiaurėje Minsko plentas – A1 kategorija; vakaruose Liepkalnio gatvė – B1 kategorija; rytuose Kamojos gatvė – C2 kategorija; pietuose Sodybų gatvė – C2 kategorija.

A kategorija - greito eismo gatvės, tai miesto ilgi ir pastovūs transporto ryšiai bei ryšiai su svarbiausiais keliais; tranzitinis eismas. B kategorija – pagrindinės gatvės, kurios skirtos susisiekimui tarp miesto funkcinėse zonų, rajonų, centrų, didžiųjų transporto stočių; ryšiai su užmiesčio keliais. C kategorija – aptarnaujančios gatvės - miesto plano funkcinės ir kompozicinės ašys; pagrindinės keleivių viešojo susisiekimo linijos; miesto vidaus transporto ryšiai.

Miesto bendrajame plane keliamas uždavinys sumažinti kelionių skaičių lengvaisiais automobiliais, pakeičiant jas važiavimu dviračiais ir viešuoju transportu. Todėl visos B ir C magistralinės gatvės planuojamos su dviračių – pėsčiųjų takais.

4 paveikslas. VMSTBP SUSISIEKIMO SISTEMA. DVIRAČIŲ TAKŲ TINKLO SCHEMOS FRAGMENTAS



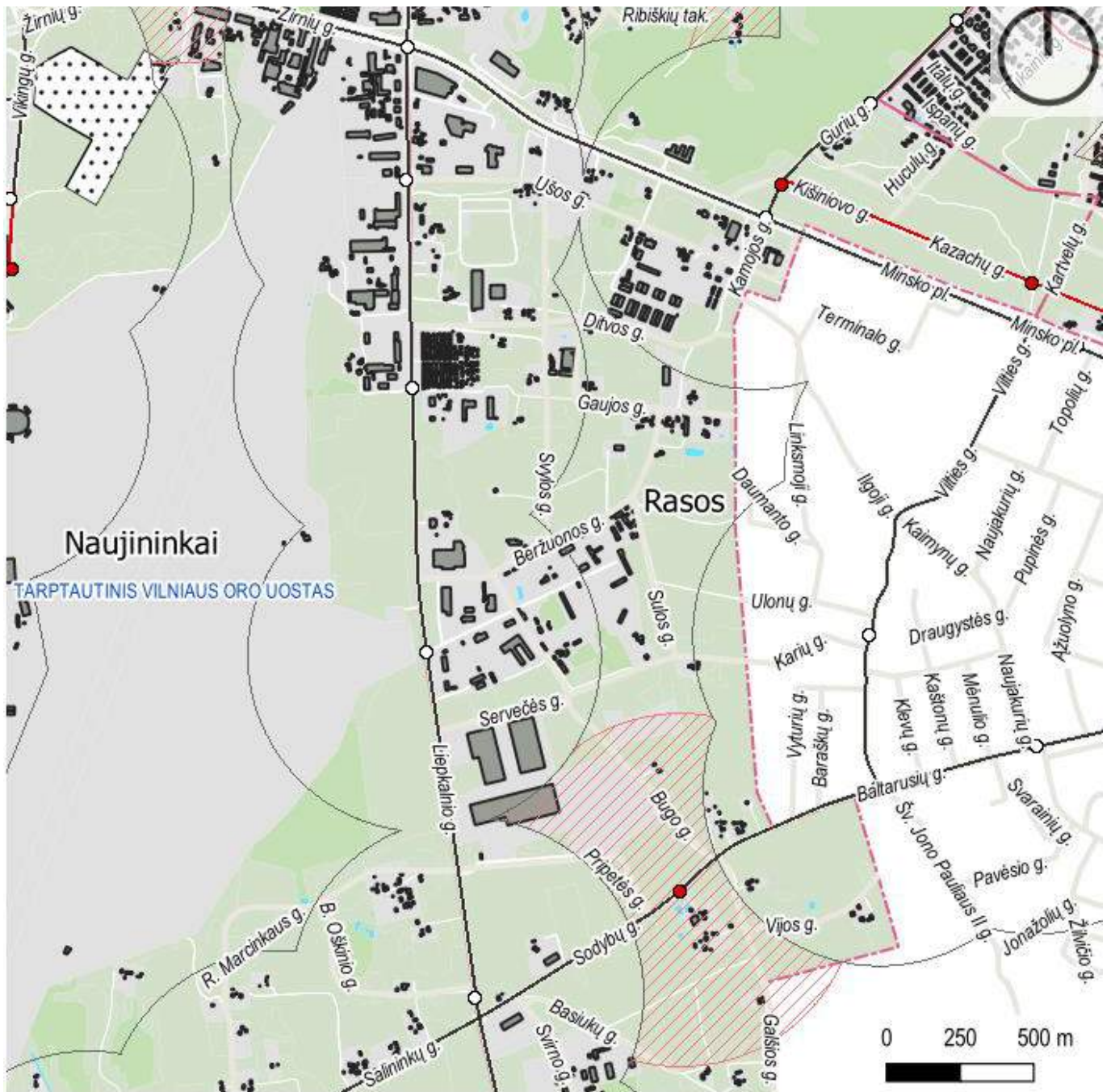
ESAMOS / PLANUOJAMOS PAGRINDINĖS - TARPRAJONINĖS (E) DVIRAČIŲ TRASOS

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	10	20	0

BP susisiekimo dviračiais infrastruktūros plėtra grindžiama patvirtinto Vilniaus miesto magistralinių dviračių takų specialiojo plano koncepcija iki 2030 metų bei Vilniaus darnaus judrumo plano sprendiniais. Plėtojant dviračių takų tinklą prioritetas teikiamas miesto centrinei daliai ir branduoliui bei tarprajoniniams ryšiams, kur didžiausias gyventojų ir darbo vietų tankis bei planuojami dviratininkų srautai. Visose rekonstruojamose ir naujai tiesiamose gatvėse (išskyrus A kategorijos) turi būti numatyta galimybė saugiai važiuoti dviračiu. Aptartose rajoną apribojančiose gatvėse yra suplanuotos pagrindinės tarprajoninės (E kategorijos) dviračių trasos.

Nagrinėjama teritorija patenka į esamą viešojo transporto (VT) aptarnaujamą teritoriją.

5 paveikslas. VMSTBP SUSISIEKIMO SISTEMA.



- ESAMA VIEŠOJO TRANSPORTO LINIJA
- REKOMENDUOJAMA NAUJA VIEŠOJO TRANSPORTO TRASA
- ESAMA VIEŠOJO TRANSPORTO STOTELĖ
- REKOMENDUOJAMA NAUJA VIEŠOJO TRANSPORTO STOTELĖ
- ESAMA VIEŠOJO TRANSPORTO APTARNAUJAMA TERITORIJA
- ▨ PAPILDOMA NUMATOMA VIEŠOJO TRANSPORTO APTARNAUJAMA TERITORIJA

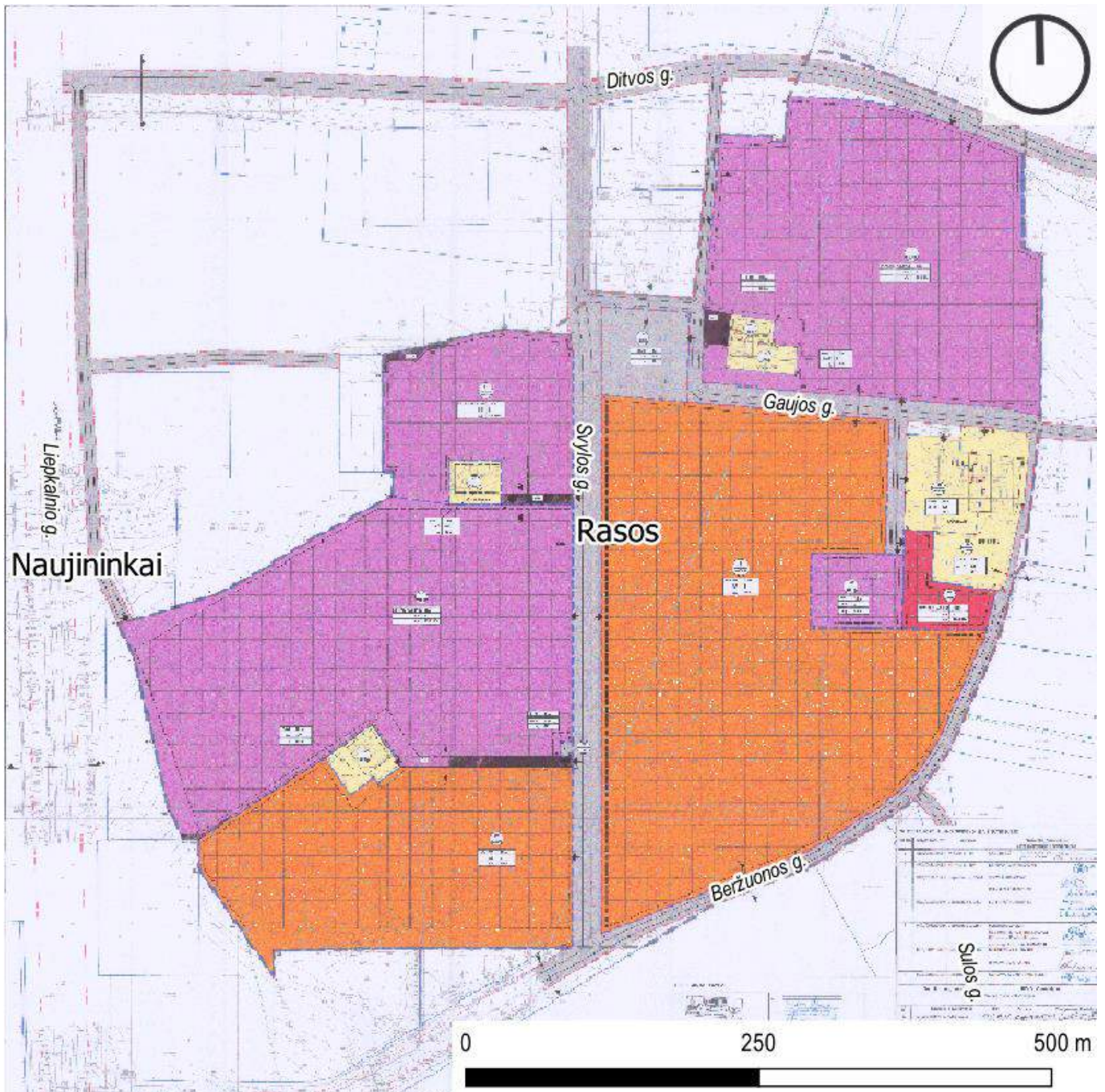
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	11	20	0

Viešojo transporto linijos organizuojamos Minsko pl., Liepkalnio ir Sodybų gatvėmis. Tuo tarpu visuomeninio transporto maršrutai Svylos ir Beržuonos gatvėmis nenumatyti.

3.2. Apie 37,4 ha teritorijos prie Liepkalnio g., Kuprioniškėse, Rasų sen., detalusis planas

Svylos gatvė projektuojama vadovaujantis Apie 37,4 ha teritorijos prie Liepkalnio g., Kuprioniškėse, Rasų sen., detaliojo plano (dokumento registravimo numeris T00070000) sprendiniais.

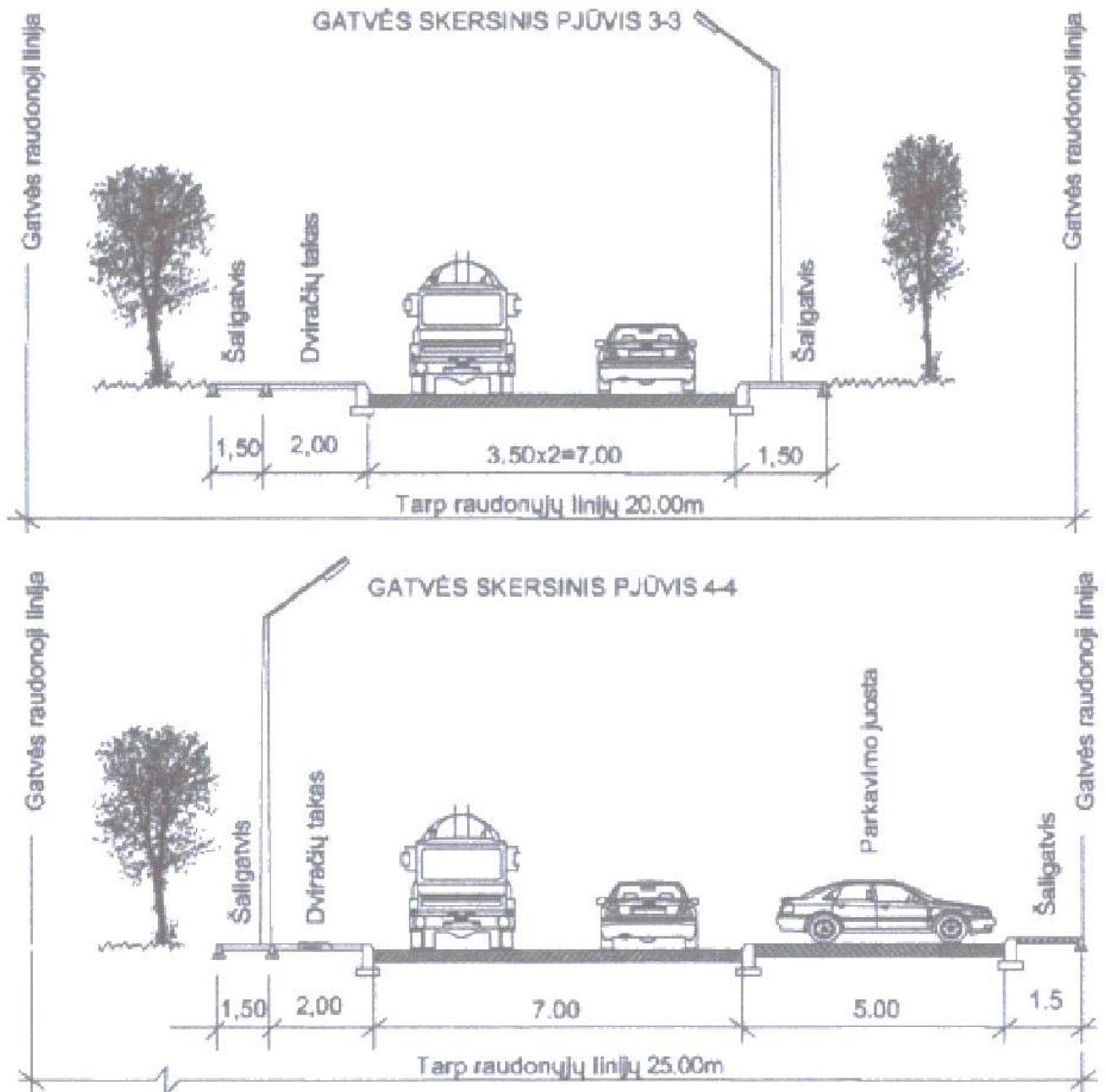
6 paveikslas. TERITORIJOS DETALIOJO PLANO SPRENDINIAI



Detalijame plane buvo nustatytos gatvių raudonosios linijos, skersinio profilio elementai, įvažiavimų į sklypus vietos ir pan.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	12	20	0

7 paveikslas. TERITORIJOS DETALIAJAME PLANE NUSTATYTI BERŽUONOS (3-3) IR SVYLOS (4-4) GATVIŲ SKERSINIO PROFILIO ELEMENTŲ PARAMETRAI



Teritorijų planavimo dokumente nurodyta, kad transportinės dalies sprendiniai (planuojamų sankryžų, gatvių parametrai, įvažiavimų į sklypus vietos) tikslinami ir konkretizuojami techninio projekto metu, nustatius ir įvertinus konkrečias transporto apkrovas, intensyvumą ir susisiekimo poreikius teritorijoje.

Privalomas automobilių parkavimas numatomas sklypų ribose – visinėse automobilių stovėjimo aikštelėse.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	13	20	0

4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

4.1. Projektinių sprendinių techniniai rodikliai ir sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai

Projektuojama Svylos gatvė nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje.

Vadovaujantis apie 37,4 ha teritorijos prie Liepkalnio g., Kuprioniškėse, Rasų sen., detaliojo plano sprendiniais suformuotų raudonųjų linijų ribose, projektuojama Svylos gatvė D kategorijos pagalbinė gatvė, skirta paskirstyti eismo srautus į nedideles teritorijas, privažiuoti prie atskirų pastatų ir kitų objektų.

Bendras gatvės ilgis siekia apie 1,2 km. Šiuo metu yra parengtas Ditvos ir Svylos gatvių dalių, Vilniuje, statybos projektas (išduotas leidimas statyti naują statinį, leidimo NR. LSNS-01-230126-00086, leidimo data 2023-01-26), kuriame suprojektuota 234 m ilgio Svylos gatvės atkarpa nuo žiedinės sankryžos su Ditvos g. Projektinis Svylos gatvės plotis 6,50 m – dvi eismo juostos po 3,25 m.

Statybos techniniame reglamente STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ gatvei nustatyti atitinkami techniniai parametrai:

3 lentelė. PAGRINDINIAI GATVIŲ TECHNINIAI PARAMETRAI

Gatvės kategorija	Minimalus atstumas tarp gatvės RL	Projektinis greitis, km/h	Bendras eismo juostų skaičius		Eismo juostų plotis, m	Maksimalus išilginis nuolydis, %	Minimali horizontali kreivė, m
			Min	Max			
D	12	30	2	2	2,75	10	30

Pėsčiųjų ir atskirų transporto rūšių eismo sąlygos D kategorijos motorizuoto eismo gatvėse reglamentuojamos nustatant šiuos gatvės erdvės panaudojimo reikalavimus:

- pėsčiųjų eismas – D kategorijos gatvėje projektuojamas šaligatvis (takas);
- dviračių eismas – projektuojamas atskiras dviračių takas;
- viešasis transportas – viešojo transporto eismas neprojektuojamas;
- sunkvežimių eismas – galimas krovinių automobilių ir aptarnaujančiojo transporto eismas;
- automobilių statymas – šalia važiuojamosios dalies specialiai įrengtose juostose. Projektuojant gretimų teritorijos sklypų užstatymą, privalomos automobilių stovėjimo vietos turi būti įrengiamos statinio ar statinių grupės žemės sklypo ribose.

Atsižvelgiant į projektuojamų gatvių kategoriją, teritorijos pobūdį (pramonės, logistikos ir sandėliavimo objektų), prognozuojamas mišrus lengvųjų ir krovinių automobilių eismas. Įvertinus transporto priemonių bei eismo dalyvių gabaritus reikalingus jų eismui užtikrinti, krovinių automobilių eismui reikalingas gatvės važiuojamosios dalies plotis priimamas 6,50. Atitinkamai prisiderinama prie anksčiau parengto Svylos gatvės statybos projekto sprendinių.

Rengiant D kategorijos gatvių projektus numatomi transporto srautai ir jų pasiskirstymas sankryžose detaliau nenagrinėjami.

4 lentelė. BENDRIEJI PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I.	SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.	SVYLOS GATVĖ			(pavadinimas pagal žymėjimą plane)
1.1.	kategorija		D	neypatingasis statinys
1.2.	raudonųjų linijų plotis	m	25,00	
1.3.	ilgis*	km	0,525	projektuojamos atkarpos
1.4.	važiuojamosios dalies plotis	m	6,50	
1.5.	eismo juostų skaičius	vnt.	2	
1.6.	eismo juostų plotis	m	3,25	
1.7.	automobilių stovėjimo vietos	vnt.	29	tikslinti techninio projekto rengimo metu

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	14	20	0

4 lentelė. BENDRIEJI PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1.8.	šaligatvio plotis	m	2,25	abiejose gatvės pusėse
1.9.	dviračių tako plotis	m	2,50	vakarinėje gatvės pusėje
2.	BERŽUONOS GATVĖ			(pavadinimas pagal žymėjimą plane)
2.1.	kategorija		D	neypatingasis statinys
2.2.	raudonųjų linijų plotis	m	20,00	
2.3.	ilgis*	km	0,083	projektuojamo ruožo
2.4.	važiuojamosios dalies plotis	m	6,50	
2.5.	eismo juostų skaičius	vnt.	2	
2.6.	eismo juostų plotis	m	3,25	
2.7.	automobilių stovėjimo vietos	vnt.	-	
2.8.	šaligatvio plotis	m	2,25	abiejose gatvės pusėse
2.9.	dviračių tako plotis	m	2,50	šiaurinėje gatvės pusėje

Projekte numatoma gatves suprojektuoti ir įrengti pagal gatvės kategorijai keliamus reikalavimus ir Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standarto nuostatas:

- pėsčiųjų perėjimai įrengiami tankiau, užtikrinant patogesnius judėjimo pėsčiomis ryšius. Pėsčiųjų perėja turi simbolizuoti pėsčiojo pirmumą;
- siekiant užtikrinti eismo dalyvių saugą, funkcionalų bei ekonomišką susisiekimą gatvėse turi būti įdiegtos eismo organizavimo priemonės (kelio ženklai ir dangos horizontalusis ženklavimas) bei inžinerinės priemonės (iškiliosios sankryžos/įvažiavimai į sklypus, pėsčiųjų perėjos ir pan.);
- apšvietimas – šviesa užtikrina saugumą, todėl projektuojami šviestuvai apšviečiantys ne tik gatvę, bet ir pėsčiųjų takus ir perėjas;
- įvažiavuose į kiemus arba ramaus eismo gatves šaligatviai nenutrūksta ir į gatvės lygį nesileidžia; pirmumas teikiamas pėstiesiems;
- perėjose bortai nuleidžiami abiejose gatvės pusėse, įrengiami ir įspėjamieji paviršiai;
- tarp šaligatvio ir važiuojamosios dalies numatoma šoninė skiriamoji juosta, kurioje sodinami krūmai ir veja, statomi įrenginiai – gatvės apšvietimo atramos ir kelio ženklai;
- visi gatvės elementai – miesto baldai, šiukšliadėžės, informaciniai stendai, apšvietimo ir ženklų stulpai – išskyrus dviračių stovus, dažomi vienoda juoda spalva – RAL 9004 MATT.

4.2. Gatvių skersinio profilio elementai ir ašies trasavimas

Skersinio profilio elementai nustatomi įvertinant gatvės kategoriją, gatvės erdvės panaudojimo reikalavimus, statybos eiliškumą, planuojamą užstatymą ir inžinerinę įrangą prisiderinant prie jau anksčiau suprojektuotos gatvės dalies.

Visos gatvės sudėtinės dalys (važiuojamoji dalis, šaligatviai, įvairios paskirties skiriamosios juostos, techninės eismo reguliavimo priemonės, automobilių stovėjimo vietos želdiniai, apšvietimo inžineriniai tinklai ir įrenginiai, lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo inžineriniai tinklai ir įrenginiai, drenažo tinklai ir įrenginiai) projektuojami nustatytą gatvės raudonųjų linijų ribose.

Projektuojama apie 525 m ilgio Svylos g. su šia gatvės kategorijai (D) būdingais elementais: važiuojamoji dalis, pėsčiųjų šaligatviai ir dviračių takas, automobilių stovėjimo vietos, želdiniai, apšvietimo inžineriniai tinklai ir įrenginiai, lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo inžineriniai tinklai ir įrenginiai, gatvių raudonosiomis linijomis apribotoje žemės juostoje.

Gatvės planas - vingiuota trasa su priešingos krypties horizontaliosiomis kreivėmis. Kreivių spinduliai numatyti pagal gatvės reikšmę, skaičiuojamąjį greitį, reljefo pobūdį ir užstatymą – R - 30; 90; 120 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	15	20	0

Kadangi gatvė skirta privažiavimui prie pramonės, logistikos ir sandėliavimo objektų, kurioje numatomas krovinių transporto priemonių eismas, važiuojamoji dalis projektuojama dviejų eismo juostų 6,50 m pločio asfalto dangos.

Su gatve besiribojančių sklypų poreikiams reikalingos privalomos automobilių stovėjimo vietos detalajame plane numatytos sklypų ribose – vidinėse automobilių stovėjimo aikštelėse. Gatvėje, šalia važiuojamosios dalies, projektuojama betoninių trinkelų dangos automobilių stovėjimo juosta. Automobiliai statomi lygiagrečiai pravažiavimo atžvilgiu, iš abiejų gatvės pusių, toje gatvės atkarpoje, kur nuolydis išilginės automobilio ašies kryptimi neviršija 2 %. Stovėjimo juostos plotis 2,00 m. Kartu su ja įrengiama apsauginė 0,50 m pločio juosta. Atitinkamai tarp stovėjimo vietų, kai projektuojamas lygiagretus automobilių statymas, ir šaligatvio numatoma 0,75 m pločio apsaugos zona.

Neįgaliesiems pritaikytos automobilių stovėjimo vietos turi būti numatytos besiribojančiuose sklypuose, arčiausiai įėjimų į pastatus, todėl gatvėje neprojektuojamos.

Automobilių stovėjimo vietos ilgis – 7,00 m – leidžia automobilių statymą priekiu, tokiu būdu sumažina manevrų poreikį statant automobilį. Atitinkamai garantuojamas geresnis eismo laidumas ir saugumas gatvėje.

Automobilių stovėjimo vietos skirstomos grupėmis po 2-3 vietas. Jas skiriančiose salelėse statomos gatvės apšvietimo atramos ir sodinami gatvės želdiniai.

Vadovaujantis teritorijos detaliojo plano sprendiniais projektiniuose pasiūlymuose nurodomos įvažiavimų su gatve besiribojančius sklypus vietas. Atstumas tarp įvažiavimų D kategorijos gatvėse neregamentuojamas, o jų vietos ir parametrai bus tikslinami rengiant gatvių techninį projektą, įvertinus minėtų sklypų planuojamo užstatymo sprendinius.

Projektuojami įvažiavimai į šalia gatvės esančius žemės sklypus Svylos g. 1, Svylos g. 2, Svylos g. 6 ir Svylos g. 12. Visi minėti sklypai yra valdomi nuosavybės ar nuomos teise Statytojo – UAB “Power group property”. Statytojas visuose sklypuose, į kuriuos šiuo projektu numatytos įvažos planuoja statinių statybas. Šios gatvės projektas kaip ir atskirų statinių projektai yra rengiami sutarties tarp Projektuotojo ir Statytojo pagrindu (išskyrus Svylos gatvės projektą, kuris taipogi rengiamas Statytojo preliminarus susitarimo dėl infrastruktūros sutarties sudarymo ateityje pagrindu).

Įvažiuoti į kiemus skirtos vietos susikirtimų su pėsčiųjų takais vietose pakeliamos į takų lygį.

Parentant įvažiavimų į sklypus posūkių spindulius, atsižvelgta į transporto srauto struktūrą. Įvažiavimų į lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelių posūkių spinduliai 5 m. Tuo tarpu įvažiavimai į pramonės ir sandėliavimo teritorijas pritaikyti sunkiasvoriam transportui (vilkikai su puspriekabe), atitinkamai posūkio spindulys - 12,00 m.

Šaligatviai projektuojami abiejose gatvės pusėse nuo važiuojamosios dalies atskirti 3,40 m pločio šonine skiriamąja juosta. Takų plotis 2,25 m, danga – betoninių plytelių. Ties automobilių stovėjimo vietomis, įvertinus 0,75 m pločio apsaugos zoną, šaligatviai išplatėja iki 3,00 m.

Takų susikirtimo su važiuojamąja dalimi vietose (ties pėsčiųjų perėjomis) projektuojamos iškiliosios pėsčiųjų perėjos. Šaligatvio nuolydis neįrengiamas, gatvės bortai nuleisti per visą perėjos plotį. Pati perėja įrengiama šaligatvio lygyje, užtikrinamas paviršinio vandens nuvedimas ir surinkimas, kad perėjoje nesikauptų vanduo.

Gatvės šoninėse skiriamosiose juostose, salelėse tarp automobilių stovėjimo vietų bei tarp šaligatvių ir gatvės užstatymo planuojama įrengti želdinių juostas. Numatoma apželdinti sodinant medžius ir/ar krūmus, sumedėjusius žolinius augalus bei įrengti veją. Apželdinimo sprendiniai bus detalizuojami techninio projekto metu.

Sankryžose dešiniems posūkiams atlikti važiuojamųjų dalių sankirtų kampai užapvalinti viena apskritimine kreive, kurios spindulys 8,00 - 12,00 m, kad galėtų pravažiuoti didelių gabaritų transporto priemonės.

Dviračių eismas gatvėje numatomas pratęsiant anksčiau gatvės vakarinėje pusėje suprojektuotą 2,50 m pločio raudono spalvos asfalto dangos dviračių taką.

Viešojo transporto eismas neprojektuojamas. Tačiau gatvės važiuojamosios dalies plotis (6,50 m) yra pakankamas ir neužkerta kelio ateityje Svylos gatvėje numatyti viešojo transporto maršrutus. Šoninės skiriamosios juostos pločio tarp važiuojamosios dalies ir šaligatvio (3,40 m) taip pat užtenka stotelių įvažių įrengimui.

Svylos gatvė pasibaigia ties trišale sankryža su Beržuonos gatve. Pastarosios numatoma įrengti tik nedidelę atkarpa apimančią sankryžos zoną iki artimiausios įrengtos infrastruktūros (kietų dangų) ties sklypu Beržuonos g. 10.

4.3. Aukščių planas

Gatvės išilginis profilis projektuojamas atsižvelgiant į vietovės reljefą, gatvės kategoriją, projektinį greitį, esamas požemines komunikacijas ir gretimos teritorijos paviršinio vandens surinkimą.

Išilginis gatvės profilis projektuojamas leistino skirtingo nuolydžio atkarpomis, jungiant jas apskritiminėmis kreivėmis. Maksimalus išilginis nuolydis siekia 4,00 %. Sankryžos zonoje išilginis nuolydis neviršija 4 %.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	16	20	0

Šaligatviai šalia gatvės važiuojamosios dalies projektuojami pagal gatvės išilginį nuolydį. Įvažiuvimuose į kiemus arba ramaus eismo gatves šaligatviai nenutrūksta ir į gatvės lygį nesileidžia.

Pėsčiųjų perėjos projektuojama taip, kad simbolizuotų pėsčiojo pirmumą – formuojamos iškiliosios pėsčiųjų perėjos ir sankryža.

Važiuojamosios dalies skersinis nuolydis vienšlaitis, parinktas įvertinus lietaus vandens surinkimo galimybes bei pėsčiųjų ir transporto eismo patogumą.

Gatvių važiuojamoji dalis nuo kitų gatvių elementų atskiriama bordiūrais, kurių aukštis 5-10 cm.

Skersinis gatvių važiuojamosios dalies nuolydis tiesiose gatvių atkarpose projektuojamas 2,50 %.

Šaligatvių skersinis nuolydis 2,00 % nukreiptas į važiuojamosios dalies pusę.

Lietaus (tirpstančio sniego) vanduo nuo teritorijos kietų dangų nuleidžiamas į projektuojamą uždarą lietaus (tirpstančio sniego) vandens surinkimo sistemą.

Išilginiai gatvės nuolydžiai pateikti išilginio profilio brėžinyje.

4.4. Gatvių inžinerinės sistemos

Gatvės poreikiams pagal išduotas prisijungimo/technines sąlygas bus projektuojamos šios inžinerinės sistemos :

- lietaus nuotekų;
- gatvės apšvietimo (tame tarpe ir perėjų kryptinis apšvietimas).

Lietaus nuotekų tinklai, drenažo tinklai ir apšvietimo tinklai yra sudėtiniai gatvės elementai ir projektuojami tarp gatvės raudonųjų linijų.

Gatvėje projektuojama uždara paviršinio vandens surinkimo sistema. Inžineriniai tinklai skirti lietaus ir sniego tirpimo vandens surinkimui nuo gatvės, iš drenažinių sistemų, projektuojami kaip vandens surinkimo nuo miesto teritorijos sistemos sudėtinė dalis pagal UAB „Grinda“ išduotas technines sąlygas. Lietaus vandens surinkimo šulinėliai išdėstomi apskaičiuotais intervalais pagal vandens debitą, grotelių tipą ir gatvės nuolydį. Prieš pėsčiųjų perėjas lietaus vandens surinkimo šulinėliai išdėstomi vandens tekėjimo kryptimi.

Uždaros paviršinio vandens surinkimo sistemos projektinių sprendinių detalizavimas bus atliekamas gatvės techniniame projekte vadovaujantis reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

Gatvės apšvietimas projektuojamas pagal UAB „Vilniaus apšvietimas“ išduotas prisijungimo sąlygas vadovaujantis „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis“, LST EN 13201-2:2016 „Kelių apšvietimas. 2 dalis. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai“, LST EN 13201-3:2016 „Kelių apšvietimas. 3 dalis. Eksploatacinių charakteristikų skaičiavimai“, LST EN 13201-4:2016 „Kelių apšvietimas. 4 dalis. Eksploatacinių charakteristikų matavimo metodai“. Sprendiniai detalizuojami rengiant techninį projektą.

Gretimuose sklypuose projektuojamas užstatymas bus prijungiamas prie centralizuotų miesto tinklų. Inžineriniai tinklai projektuojami pagal išduotas prisijungimo/technines sąlygas.

Sklypų aptarnavimui planuojami lauko inžineriniai tinklai:

- vandentiekis;
- buitinės nuotekos;
- lietaus nuotekos;
- elektros tinklai;
- ryšių tinklai.

Gatvės raudonųjų linijų ribose esantys (kertantys) inžineriniai tinklai pertvarkomi pagal šių inžinerinių statinių savininkų išduotas technines sąlygas.

4.5. Eismo organizavimas ir sauga

Nagrinėjamoje Svylos gatvės atkarpoje „juodosios dėmės“ (vieta, kurioje keturių metų laikotarpyje 500 metrų kelio ruože įvyko mažiausiai 4 įskaitiniai eismo įvykiai (įskaitiniai eismo įvykiai, kuriuose žūsta arba sužeidžiami žmonės) 2018-2022 m. laikotarpyje nefiksuotos.

Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nuostatas D kategorijos gatvės projektinis greitis 30 km/h. Siekiant užtikrinti eismo dalyvių saugą, funkcionalų bei ekonomišką susisiekimą, projektuojamos eismo organizavimo priemonės – kelio ženklai ir dangos horizontalusis ženklinimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	17	20	0

Nuo PK0+70 gatvės plotis, eismo juostų skaičius ir plotis, minimalus horizontalių kreivių dydis atitinka aukštesnės kategorijos (C) gatvių techninius parametrus, todėl atitinkamai galima užtikrinti aukštesnį eismo kokybės lygį tuo pačiu ir projektinį greitį. Todėl čia gatvės projektinis greitis gali būti padidintas iki leistino greičio, kurį nustato Kelių eismo taisyklės, t.y. iki 50 km/h.

Pėsčiųjų perėjimo per kelią ar gatvę vieta, pažymėta nurodomaisiais kelio ženklais „Pėsčiųjų perėja“ ir ženklinimo linijomis. Pėsčiajam iki kitos gatvės pusės reikia kirsti dvi eismo juostas, t.y. 6,50 m pločio važiuojamąją dalį.

Pėsčiųjų perėjoje užtikrintas mažiausias matomumo atstumas – 50 m (kai didžiausias leistinas transporto priemonės greitis 50 km/h).

Užtikrinami ir laisvų nuo kliūčių zonų atstumai gatvėse ties pėsčiųjų perėjomis pagal Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklių reikalavimus, atitinkamai $L_a = 15$ m, o $L_b = 20$ m.

Takų susikirtimo su važiuojamąja dalimi vietose (ties pėsčiųjų perėjomis) projektuojamos iškiliosios pėsčiųjų perėjos. Vairuotojų įspėjimui apie iškilias greičio mažinimo priemones numatyti kelio ženklai Nr. 151 „Greičio mažinimo priemonė“.

Trišalė sankryža su Beržuonos gatve, kol ši neturi tęsinio, projektuojama nereguliuojamo eismo. Priešais sankryžą įrengiami transporto priemonių eismą sankryžoje nukreipiantys kelio ženklai Ženkli Nr. 402 „Važiuoti į dešinę“ ir Nr. 403 „Važiuoti į kairę“.

Artėjant prie Ditvos gatvės, kur gatvės parametrai keičiasi, mažėja horizontalių kreivių spinduliai, turi būti sumažintas ir leistinas važiuojamasis greitis, neviršijantis projektinio gatvės greičio – 30 km/h. Todėl ties Pk0+70 numatomas kelio ženklas Nr. 329 „Ribotas greitis“ 30.

[važiavimuose į sklypus šaligatviai nenutrūksta ir į gatvės lygį nesileidžia. Pirmumas teikiamas pėstiesiems.

Projektuojamas gatvės elementų (važiuojamosios dalies, automobilių stovėjimo vietų, pėsčiųjų ir dviračių takų) apšvietimas bei kryptinis pėsčiųjų perėjos apšvietimas tamsiu paros metu.

Sustoti ir stovėti gatvėje galima tik projektuojamose gatvės automobilių stovėjimo juostose. Transporto priemonėms stovėti skirtai vietai pažymėti statomi kelio ženklai Nr. 528 „Stovėjimo vieta“ su stovėjimo būdą nurodančia papildoma lentele Nr. 832. Kitur gatvėje transporto eismo priemonių sustojimas ir stovėjimas draudžiamas – įrengiami kelio ženklai Nr. 332 „Sustoti draudžiama“.

[rengiant kelio ženklus šalia tako turi būti išlaikomas ne mažesnis kaip 2,50 m aukščio gabaritas ir ne arčiau kaip 0,50 m nuo tako krašto.

Projektuojami 1 ženklo dydžio grupės (maži) kelio ženklai.

Kelio ženklų atramos, taip pat ir kelio ženklo lentelės nugarinė dalis, turi būti juodos (RAL 9004 MATT) spalvos.

4.6. Projekto sprendinių poveikis aplinkai

Nagrinėjamas teritorija nepatenka į aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių ir kitas saugomas teritorijas ir su jomis nesiriboja.

Gatvės ruožas taip pat nepatenka į miesto vandenviečių ar jų sanitarinės apsaugos zonų teritoriją.

Kraštovaizdžio draustinių ar kitų vertingų kraštovaizdžio objektų prie gatvės nėra.

Teritorijoje miškų nėra. Vykdamas gatvės kapitalinio remonto darbus raudonųjų linijų ribose esami medžiai apsaugomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 patvirtintomis Želdinių apsaugos, vykdamas statybos darbus, taisyklėmis.

Gatvės šoninėje skiriamos juostoje sodinami nauji želdiniai – medžiai, krūmai ir sumedėję žoliniai augalai.

Projekte nenumatyti ryškūs reljefo pakeitimai (pažeminimas, paaukštinimas, lyginimas). Išilginis gatvės nuolydis projektuojamas maksimaliai jį priartinant prie teritorijos reljefo, taip, kad būtų užtikrintas paviršinio vandens surinkimas.

Žemės darbai veikiančių požeminių komunikacijų apsauginėje zonoje bus vykdomi gavus eksploatuojančių įmonių leidimus, prižiūrint šiuos inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovui. Jei, vykdamas žemės darbus, randami brėžiniuose nenurodyti kabeliai, požeminės komunikacijos ir jų įrenginiai arba archeologiniai objektai, darbai turi būti nedelsiant nutraukti. Darbus galima tęsti tik gavus papildomą leidimą iš organizacijų, kurioms priklauso rastos požeminės komunikacijos. Leidimo žemės darbams pratęsimu rūpinasi leidimo gavėjas.

Statybvietė į paviršinių vandens telkinių apsaugos zoną ir pakrančių apsaugos juostų ribas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Dėl gatvių tiesybos darbų tiesioginio poveikio hidrologiniam režimui ir pakrančių apsaugos zonoms nenumatoma. Paviršines lietaus nuotekas nuo gatvių planuojama surinkti bei apvalyti valymo įrenginiuose, paviršinio vandens kokybės pablogėjimas nenumatomas. Tinkamas nuotekų surinkimas apsaugos vandenį nuo galimos taršos.

Prieš vykdamas žemės darbus, augalinis gruntas, dengiantis statybvietę, bus pašalintas, esant poreikiui išvalytas, o vėliau panaudotas vejos atstatymui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	18	20	0

Padidinta dirvožemio tarša nenumatoma: paviršines nuotekas numatoma pajungti į miesto nuotekų tinklus per nuotekų surinkimo ir valymo šulinius, todėl vanduo nuo gatvės į dirvožemį nepateks.

Esamos gatvės/privažiavimai statybos darbų metu turi būti išsaugojami neribojant eismo. Negaliojantis gatvės dangos horizontalus ženklavimas turi būti pašalintas taip, kad jis nebūtų atpažįstamas bet kokiomis oro sąlygomis. Laikinos techninės eismo reguliavimo priemonės eismo organizavimo pakeitimams bendro naudojimo teritorijoje naudojamos statybų metu įrengiamos tik gavus leidimą iš Vilniaus miesto savivaldybės administracijos.

Siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, statybvietyje būtina aptverti tvarkinga, saugia tvora ir užtikrinti nuolatinę jos priežiūrą. Visos iškasos turi būti aptvertos, įrengti saugūs ėjimo keliai pėstiesiems, žemės darbų vietos važiuojamojoje gatvės dalyje pažymėtos tipiniais kelio ženklais pagal Eismo organizavimo skyriaus išduotą schemą.

Statybos ir griovimo atliekos, susidaranti statant, rekonstruojant, remontuojant ar griauinant statinius, kai tokiems darbams reikalingas statybą leidžiantis dokumentas, sutartiniais pagrindais perduodamos tvarkyti atliekų tvarkytojams teisės aktu nustatyta tvarka. Griauinant statinius, betono gaminių ir asfaltbetonio laužas išvežamas į gelžbetoninių atliekų sąvartas, kurias nurodo Inžinerinių tinklų poskyris, išduodamas leidimą kasinėjimo darbams arba leidimą aptverti teritoriją.

Atviru būdu klojant pastatų energetiniam aprūpinimui reikalingus naujus ir/ar rekonstruojant esamus inžinerinius tinklus (įrenginius) už statybvietyje sklypo ribų, išardytos gatvių bei šaligatvių dangos turi būti atstatytos pagal esamą arba tipinę konstrukciją. Perkastą žalios vejos zoną išlyginti bei atkurti želdinius.

Draudžiama savavališkai sandėliuoti statybines medžiagas, gruntą už statybos aikštelės ribų.

Darbus atliekantiems asmenims draudžiama važinėti transporto priemonėmis tam tikslui neskirtomis vietomis, įvažiuoti į kelią, gatvę vikšriniam ar kelią, gatvę teršiančiam transportui, ardyti ar gadinti eismo zonų dangą už statybvietyje ribų.

Atliekant statybos darbus, kurių metu susidaro dulės, naudoti drėkinimo įrenginius, o vežant statybos, griovimo ar teritorijų tvarkymo atliekas, jas uždengti ir sudrėkinti paviršių. Esant galimybei nutraukti ar apriboti dulketumą didinančius darbus iki palankių teršalams išsisklaidyti meteorologinių oro sąlygų ir nustatytų ribinių verčių viršijimo galutinio stabilizavimosi iki leistinų verčių.

Lauko tualetai (biotualetai) turi būti nuolat švarūs, tvarkingi ir dezinfekuoti.

Dėl prognozuojamos nedidelės sunkiojo transporto dalies automobilių sraute ir įrengiamos kokybiškos kelio dangos reikšmingas neigiamas poveikis dėl vibracijos, oro taršos ir triukšmo neprognozuojamas.

Gatvės projektuojamos taikant techninius parametrus ir saugaus eismo priemones, kurios atitinka numatomą gatvėje eismo lygį ir projektinį automobilių važiavimą greitį (eismo juostų pločiai, pėsčiųjų takai, automobilių stovėjimo juostos, inžineriniai greičio mažinimo įrenginiai, apšvietimas ir pan.). Šios priemonės leis užtikrinti saugias eismo sąlygas.

Vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nuostatomis susisiekimo komunikacijos (gatvės) yra įtraukti į statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, sąrašą. Todėl projektiniai sprendiniai parengti siekiant užtikrinti, kad visi gatvės elementai nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

4.7. Sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto dokumentams

Projektiniai sprendiniai neprieštaruja teritorijoje galiojantiems ir veikas joje reglamentuojantiems teisės aktams, nekeičia Bendrajame Vilniaus miesto plane bei teritorijos detalajame plane patvirtintų leistinų rodiklių.

Nagrinėjamas teritorija nepatenka į aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių ir kitas saugomas teritorijas.

Susisiekimo komunikacijos projektuojamos suformuotų raudonųjų linijų žemės juostoje.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo reikalavimais projektuojamiems inžineriniams tinklams nustatomos apsaugos zonos:

- I. elektros kabelių apsaugos zona - po 1,00 m į abi puses;
- II. lietaus nuotekų tinklų apsaugos - po 2,50 ir 5,00 m (kai tinklas įgilintas daugiau kaip 2,50 m) į abi puses;

4.8. Pritaikymas negalią turintiems asmenims

Vadovaujantis Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ nuostatomis susisiekimo komunikacijos (gatvės) yra įtraukti į statinių, kurie turi būti pritaikomi specialiesiems neįgaliųjų poreikiams, sąrašą. Todėl projektiniai sprendiniai parengti siekiant užtikrinti, kad visi gatvės elementai nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Statiniai (gatvės) suprojektuoti vadovaujantis bendraisiais projektavimo aspektais, nustatytais ISO 21542:2011.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	19	20	0

Šaligatviai suprojektuoti taip, kad vietose su nuolatinio dvikrypčiu eismu tako plotis yra ne siauresnis, kaip 2,25 m, todėl nesudarys kliūčių prasilenkti ir/ar apsisukti.

Pėsčiųjų trasose, ne rečiau kaip kas 500 m, įrengiamos mažiausiai 2 700 mm ilgio ir 1 200 mm pločio poilsio aikštelės. Poilsio aikštelėse projektuojami suoliukai žmonėms atsisėsti ir laisva ne mažesnė kaip 900 mm pločio ir 1200 mm ilgio erdvė vežimėliams judantiems asmenims.

Projektuojamų pėsčiųjų maršrutų nuolydis neviršija 5%, todėl laiptai ir/ar takų rampos neprojektuojamos.

Pėsčiųjų takų danga parinkta betoninių plytelių, todėl bus užtikrintas tvirtas, neklampus, stabilus, paviršius. Tako skersinis nuolydis projektuojamas 2 %, kad nutekėtų ir nesikauptų lietaus vanduo, o paviršius sudrėkus nebūtų slidus. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelio dangų ir plokščių dangų siūlėms).

Prie sankryžos važiuojamoji dalis ir šaligatvis įrengiami viename lygyje - suformuojama iškilioji pėsčiųjų perėja - bortai yra dangos lygyje. Per visą pėsčiųjų perėjimo plotį, įrengiama 60 cm pločio taktinė dėmesį atkreipianti struktūra. Įspėjamasis paviršius klojamas 30 cm atstumu nuo įžengimo į važiuojamąją dalį.

Pėsčiųjų šaligatvyje naudojami taktiniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai, rodantys kryptį. Neregijų ir silpnaregių vedimui šaligatvyje projektuojami 40 cm pločio įspėjamieji paviršiai - nukreipiančiosios linijos, rodantys orientavimosi krypties informaciją. Vedimo juostoms naudojami elementai su juostelėmis. Krypties pasikeitimo ar vedimo sistemų išsišakojimo vietose įrengiami apsisprendimo elementai - 60x60 cm kvadratas iš elementų su kauburėliais.

Projektuojamas gatvės elementų (važiuojamosios dalies, automobilių stovėjimo vietų, pėsčiųjų šaligatvių) apšvietimas bei kryptinis pėsčiųjų perėjos apšvietimas tamsiu paros metu.

Pėsčiųjų eismo zona skirta tik pėsčiųjų eismui, todėl joje neprojektuojama ir negali būti jokių kliūčių ar įrenginių, išskyrus pėstiesiems reikalingus. Kelio ženklai ir gatvės apšvietimo atramos suprojektuotos želdinių juostoje, išlaikant ne mažesnę kaip 0,50 m atstumą nuo kliūties iki tako.

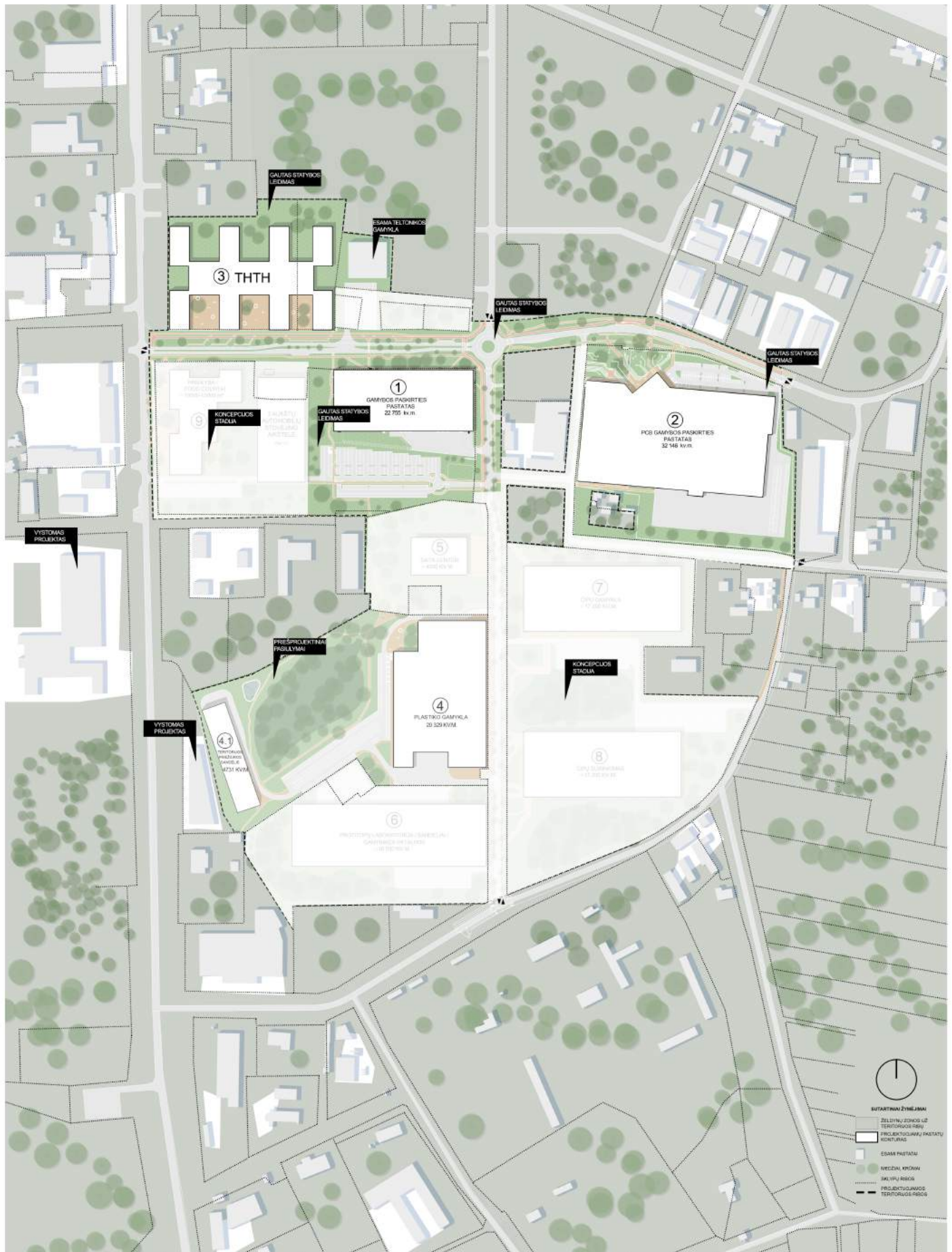
Neigaliesiems pritaikytos automobilių stovėjimo vietos turi būti numatytos besiribojančiuose sklypuose, arčiausiai įėjimų į pastatus, todėl gatvėje nenumatomos.

Viešojo susisiekiimo maršrutai gatvėse neplanuojami, todėl stotelių peronai (aikštelės) neįrengiami.

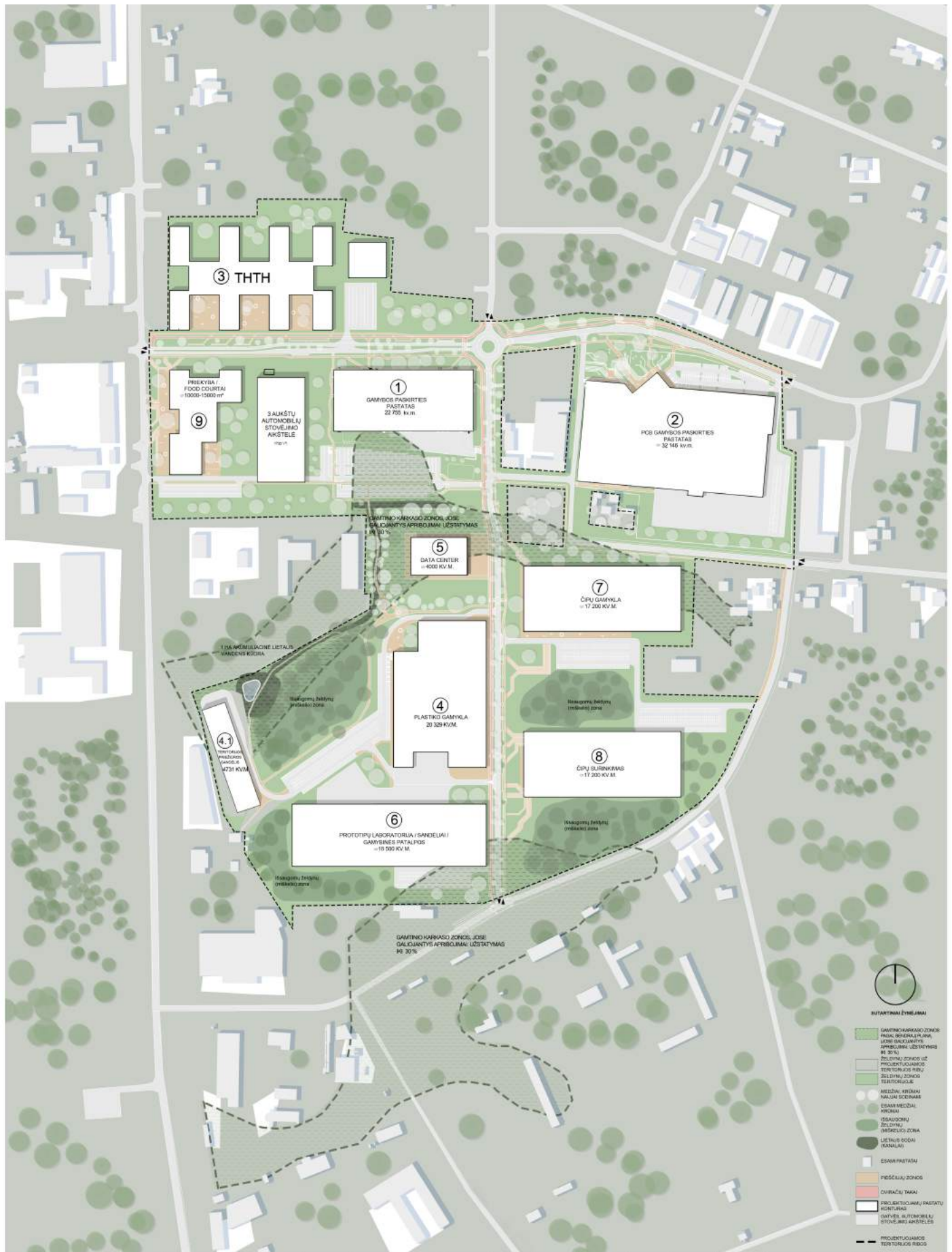
Aplinka, pritaikyta žmonėms su negalia, tinka ir asmenims, kurie dėl senyvo amžiaus ar ligos vaikšto pasiremdami lazda ar ramentais, nėščioms moterims ir moterims, vežančioms vaiką vežimėliu, žmonėms, laikinai sunkiai vaikstantiems po ligos, operacijos, traumų ir pan.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2L-2023-05.1-PP-SMG.AR	20	20	0

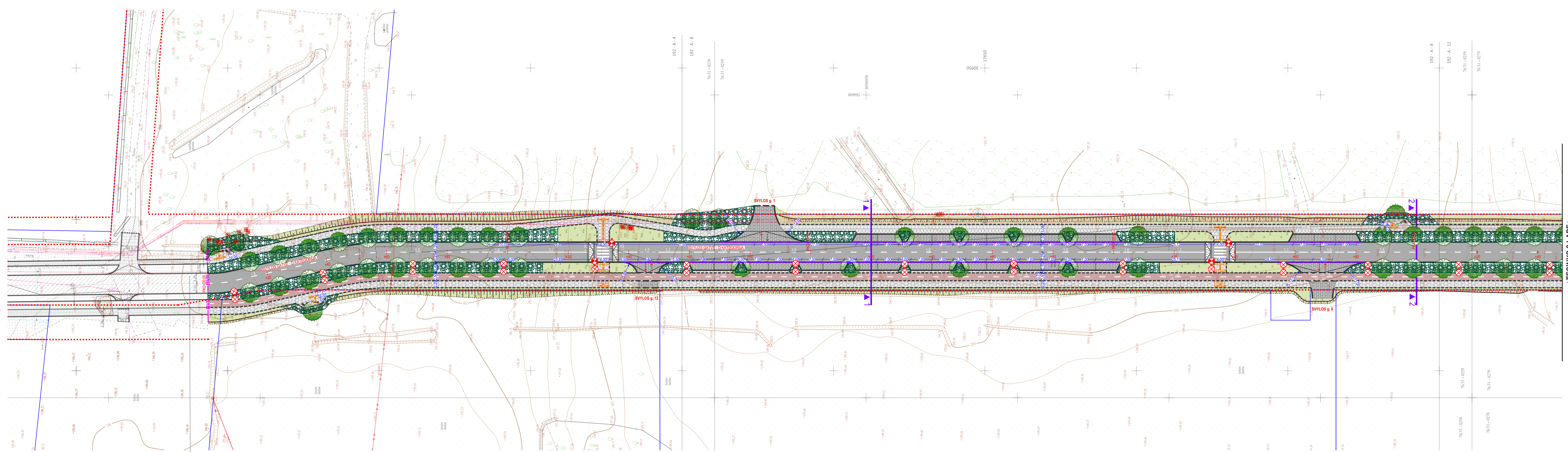
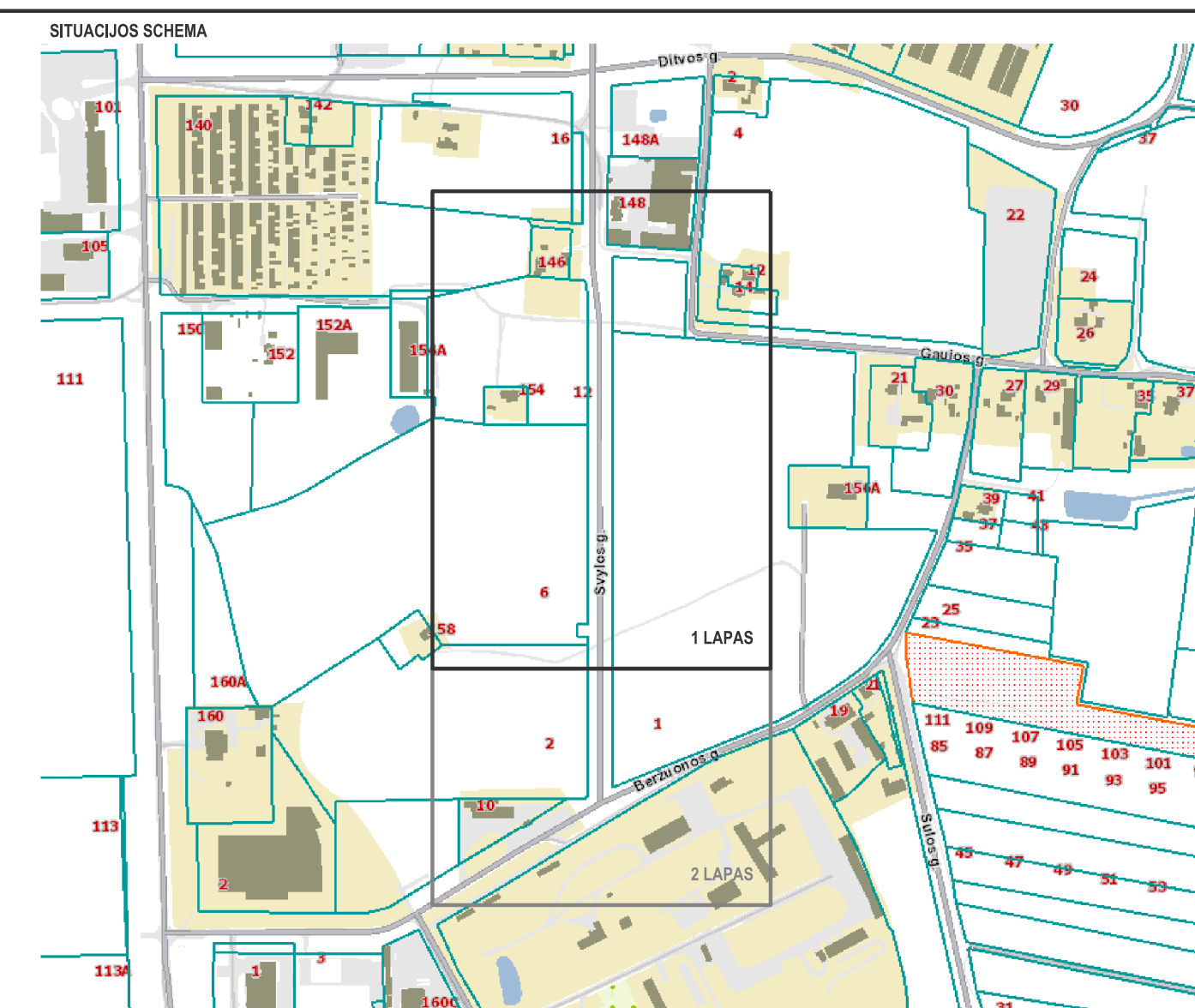
UAB "TELTONIKA" TERITORIJOS PRIE LIEPKALNIO GATVĖS, KUPRIONIŠKĖSE, VILNIAUS M. KONCEPCIJA
PROJEKTŲ STADIJŲ SCHEMA



UAB "TELTONIKA" TERITORIJOS PRIE LIEPKALNIO GATVĖS, KUPRIONIŠKĖSE, VILNIAUS M. KONCEPCIJA
GAMTINĖ SCHEMA



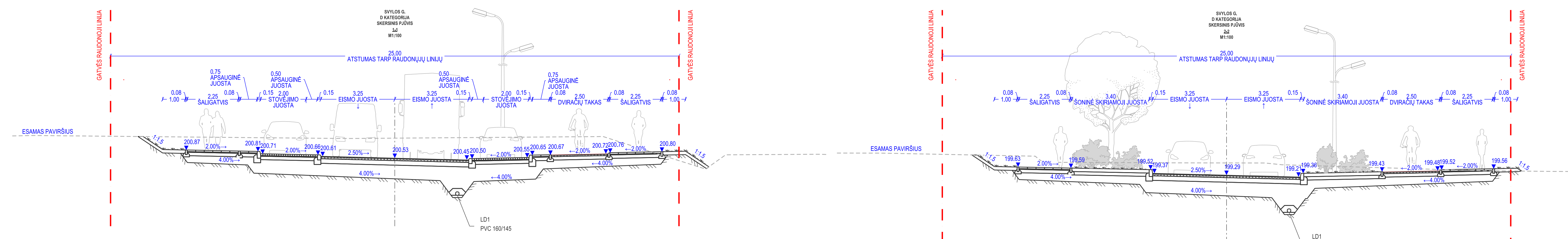
- KUTURINIAI ŽYMĖJIMAI**
- GAMTINIO KARKASO ŽONIS, JOSE GALIMANTYS APBŪDIMAŲ UŽSTATYMAS 30%
 - ŽELVIZIJOS ŽONIS UŽ PROJEKTUOJAMOS TERITORIJOS RIBŲ
 - ŽELVIZIJOS ŽONIS TERITORIJOS TERITORIJOS
 - MEŽIJA: KRIBŲŲ NAUJAS SODAVAS
 - ESAMŲ MEŽIJA: KIBRAI
 - VEGAUCIŲŲ ŽELVIZIJA (MOKŠIŲ ŽONIS)
 - LIETŲŲS SODŲ RIBAI
 - ESAMŲ PASTATŲ
 - PIEŠIŲŲ ŽONIS
 - ČIURKŲŲ TAKAI
 - PROJEKTUOJAMŲ PASTATŲ KONTŪRAI
 - GATVĖS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AKRŠTELIS
 - PROJEKTUOJAMOS TERITORIJOS RIBOS



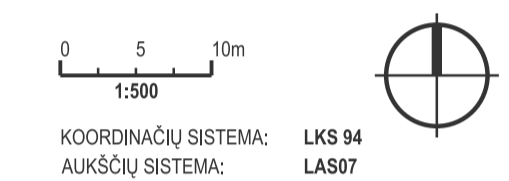
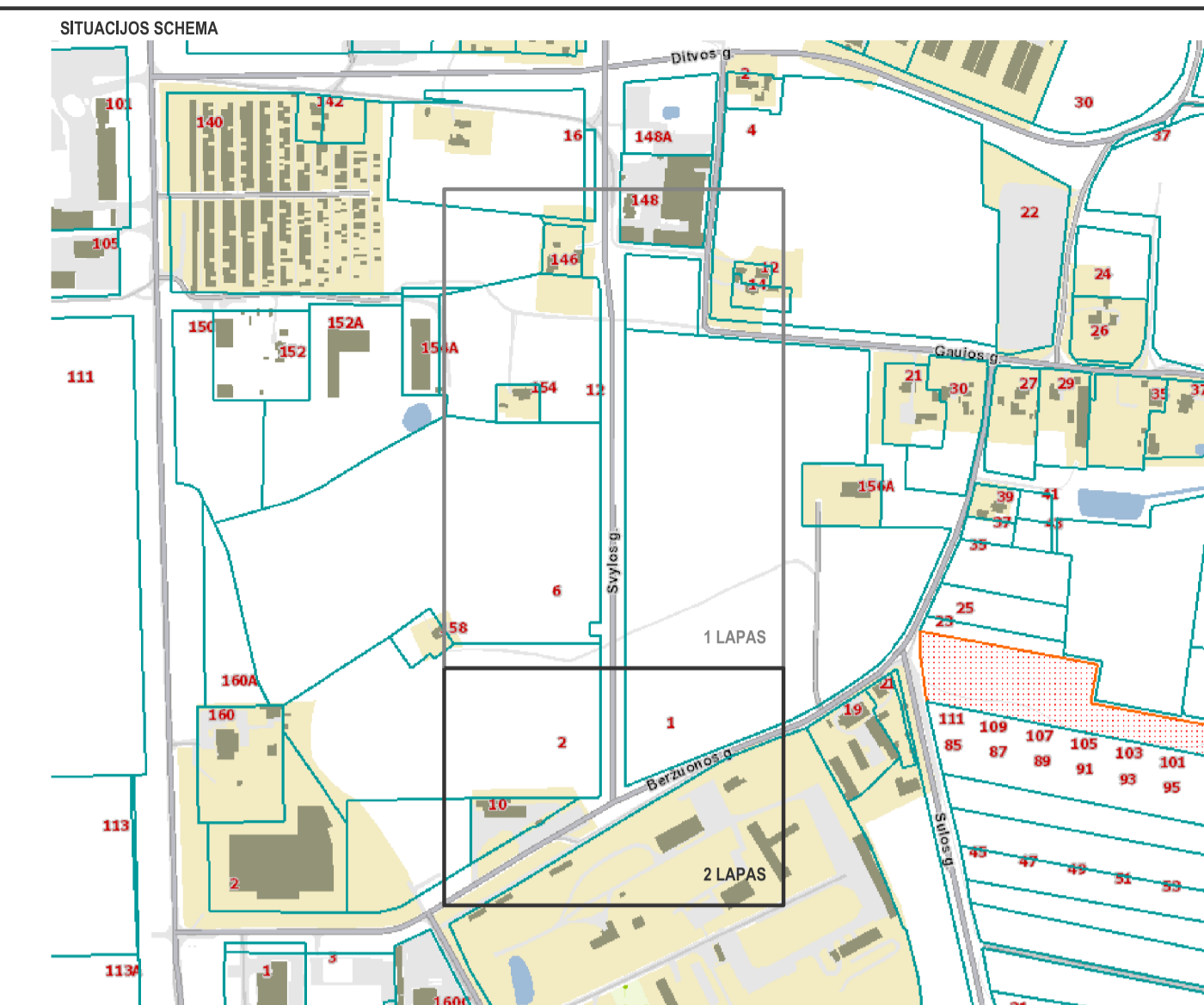
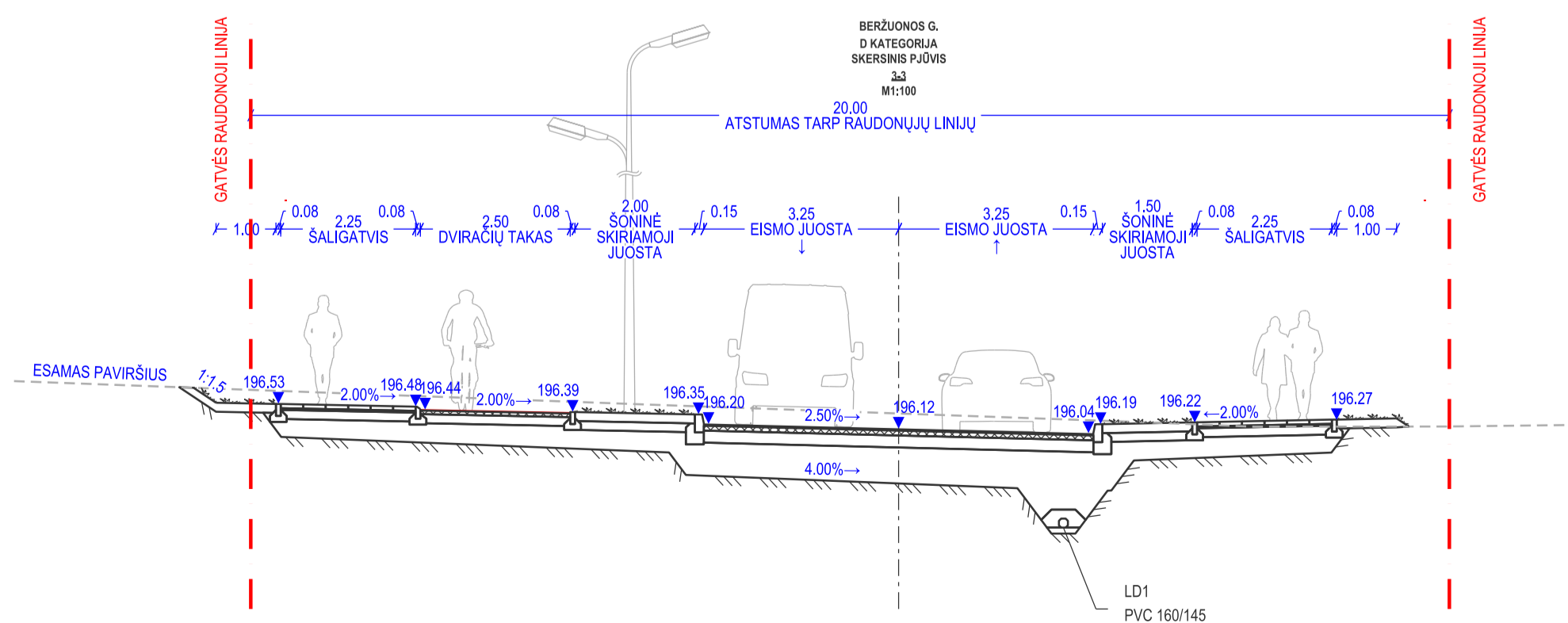
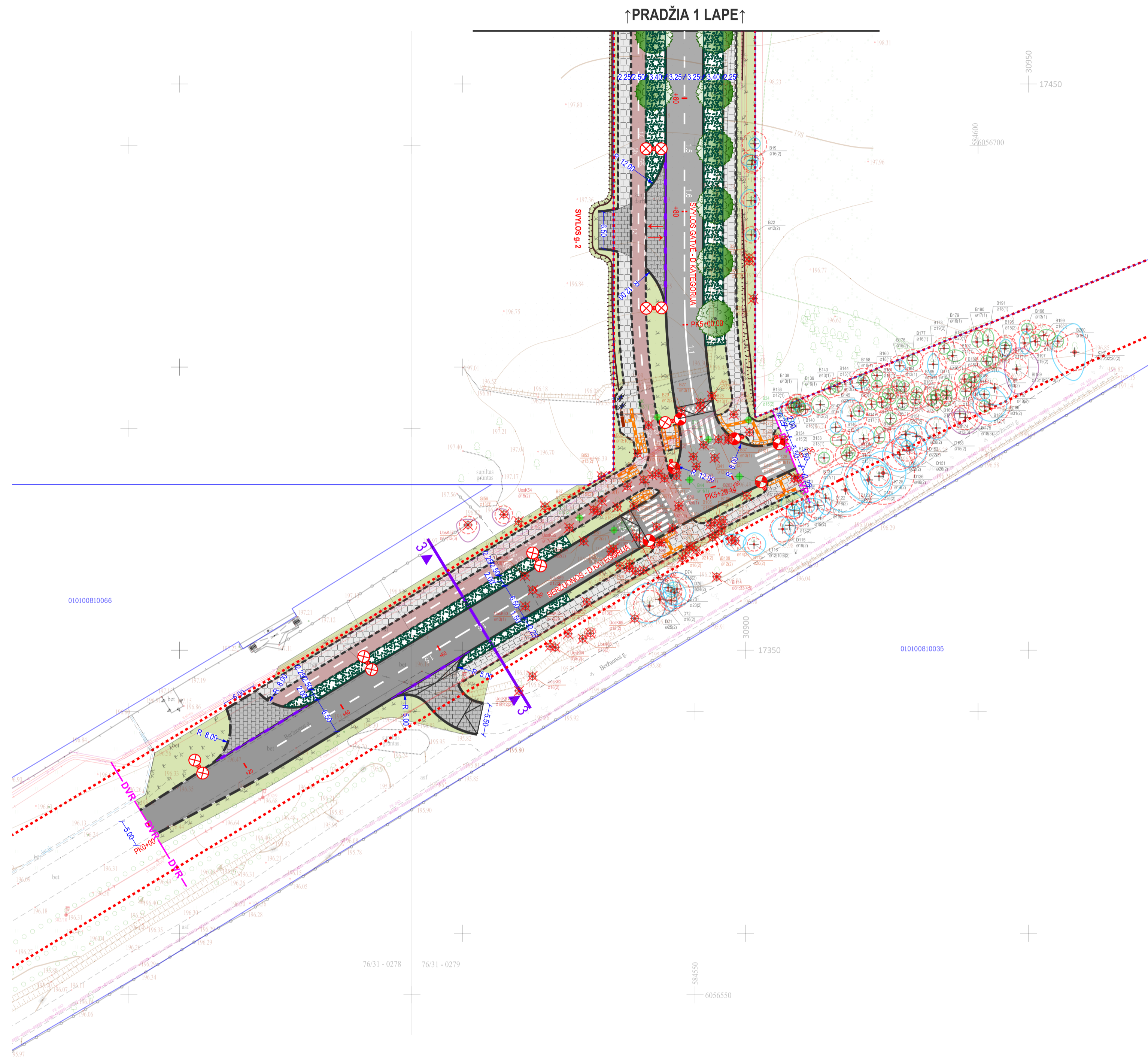
ŠIŲIOS IR BŪVLOS GATVIŲ DALIŲ VILNIOUS STATYBOS PROJEKTAS
 BŪDUOTAS LEIDIMAS STATYTI MAJŲ STATINIŲ
 LEIDIMO NR. L5NS-61-23125-00066
 LEIDIMO DATA 2023-01-26

0 5 10m
 KOORDINACIJŲ SISTEMA: LKS 84
 AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS87

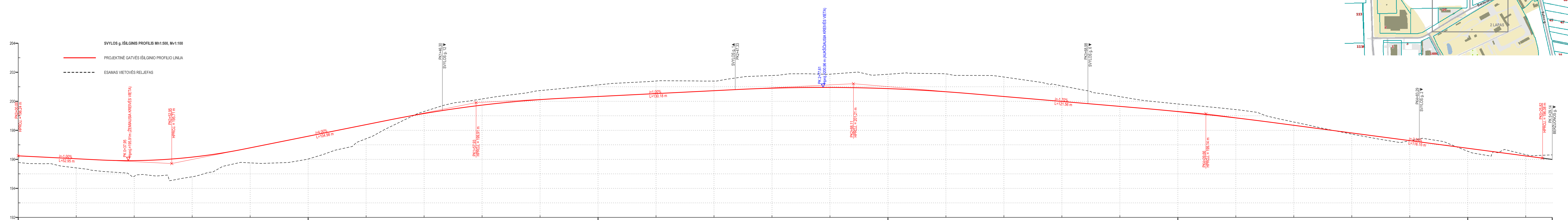
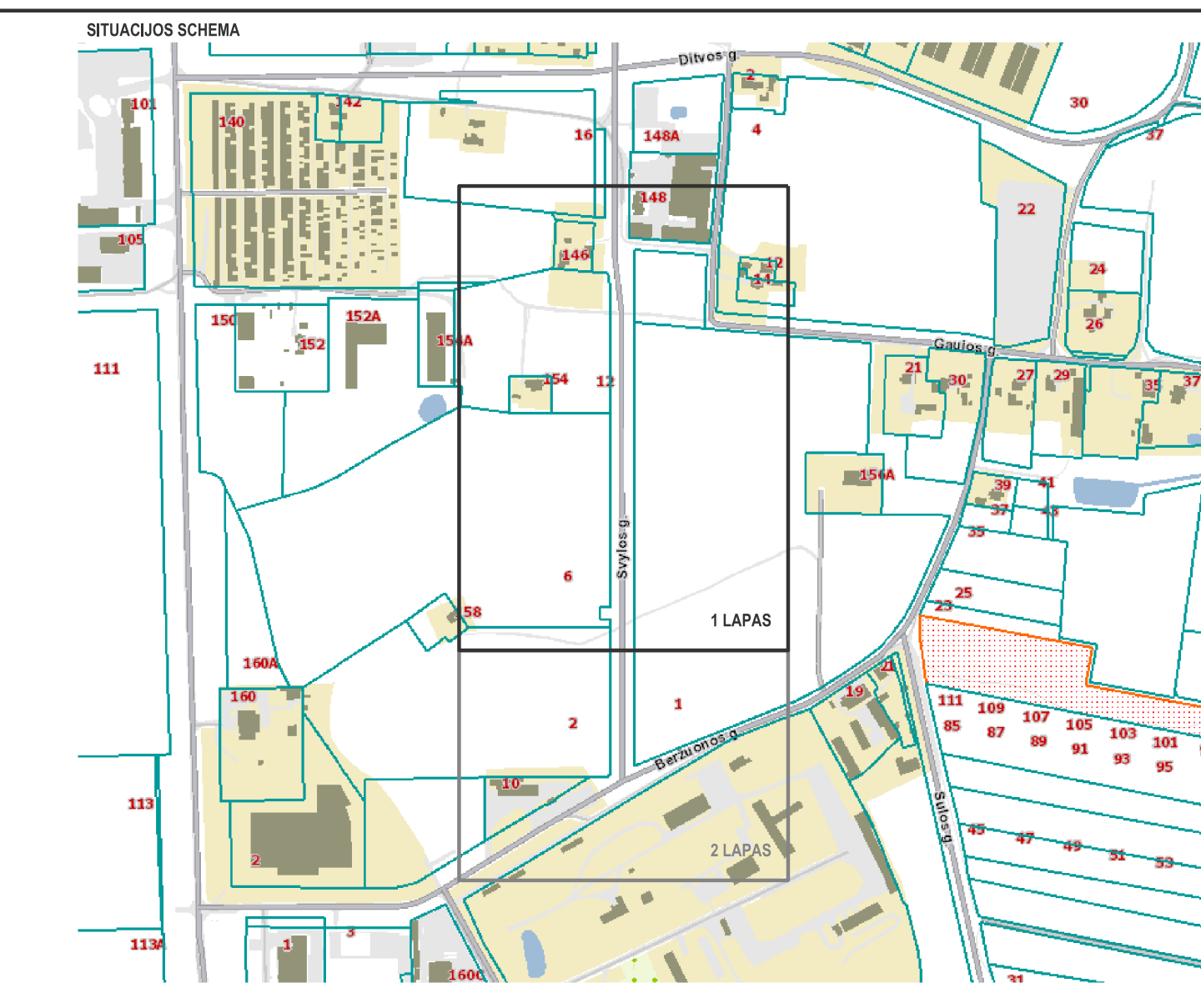
- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI**
- GATVIŲ RAIŽDINOSIOS LINIJOS
 - SKLYPŲ RIBOS
 - DARBŲ VYKDYMO RIBA
 - GATVĖS VAŽIUJAMOSIOS DALIES KONTŪRAI - BETONINIAI BORTAI ASFALTO DANGA
 - PROJEKTUOJAMŲ ŠALIGATVIŲ KONTŪRAI - BETONINIAI VELOS BORTAI/ASFALTO DANGA
 - PROJEKTUOJAMAS ĮVAŽIŲMO BORTAS
 - PROJEKTUOJAMAS SLATAI (1:1.5)
 - PROJEKTUOJAMOS ĮVAŽIŲMO VĖTOS
 - PROJEKTUOJAMOS RAIŽDINOS SPALVOS ASFALTO DANGOS DVIRAČŲ TAKAS
 - AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO JUOSTOS PUKOS SPALVOS BETONINIAI FRANKELIŲ DANGA
 - STOVĖJIMO VĖTOS ŽENKLAI/MAKŠTAS JUOSTOS SPALVOS FRANKELIŲ DANGA
 - PUKOS SPALVOS BETONINIAI FRANKELIŲ DANGA (VAŽIŲMOJUOSE) | BKLYPUS
 - ŽALIŲJUOSTA APŽELBANTA VEJA
 - APŽELBIMAS MEDŽIAS IR KRŪMAS:
 - 1 - MEDŽIŲ - TRONINIS KLEVAS (ACER, CAMPESTRIS) "ELSPUK" (AUKŠTIS - 10 m, LAISVŲ PLOTŲ - 5 m)
 - 2 - KROŠNIAI - TUNBERGIAI (KALČIŲ ŽALYVAI) (ACER, CAMPESTRIS) "GREEN CARPET" (AUKŠTIS 10 m, PLOTIS - 1.5 m)
 - IŠPILVIMAS PAVIRŠIAI NEREGIJAMS
 - PROJEKTUOJAMOS GATVĖS APSIVĖTIMO ATRAMOS
 - PROJEKTUOJAMOS PĖSIČIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIŲ APSIVĖTIMO ATRAMOS
 - PROJEKTUOJAMŲ POLSIO ARBŲTELŲ FRANGA: SUOLIUKAI, SUKLIČIUKAZĖS IR DVIRAČŲ STOVAI
- TK - MEDŽIO RŪŠIS; R - MEDŽIO EILĖS NUMBERS; PRŽNYK - ŽENKLAI
 L - LĖSŲ KAMERIO DIAMETRAS; 1 - MEDŽIO SŪNĖS RODIKAS
 LAISVŲ PROJEKCIJA
 KAMERIO DIAMETRAS 1.20 m AUKŠTYJE
 KAMERIO KAMERIO DIAMETRAS
 KAMERIO AŠIS
 ŠAKNIŲ APSAUGOS PLOTAS
- X SALIVAS
● PERSODINAMAS



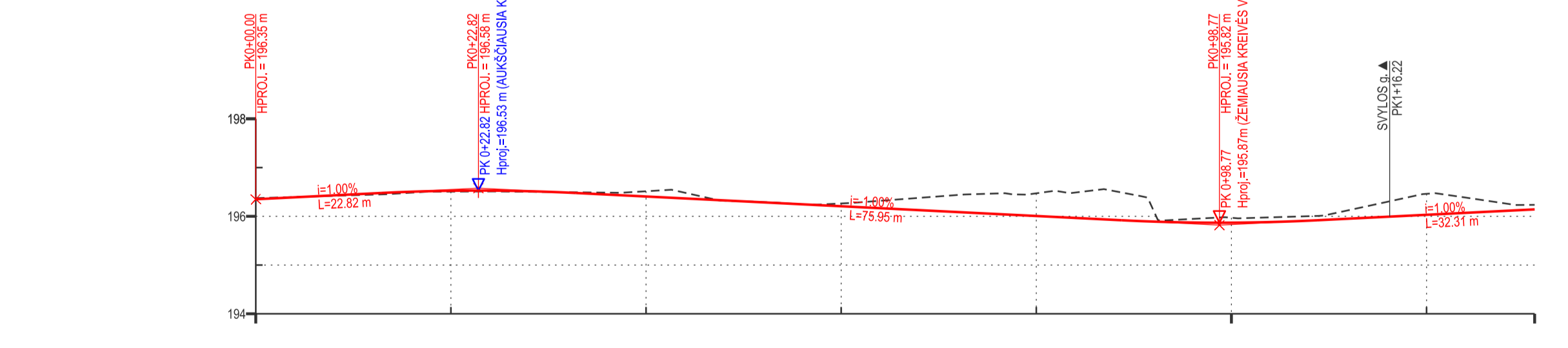
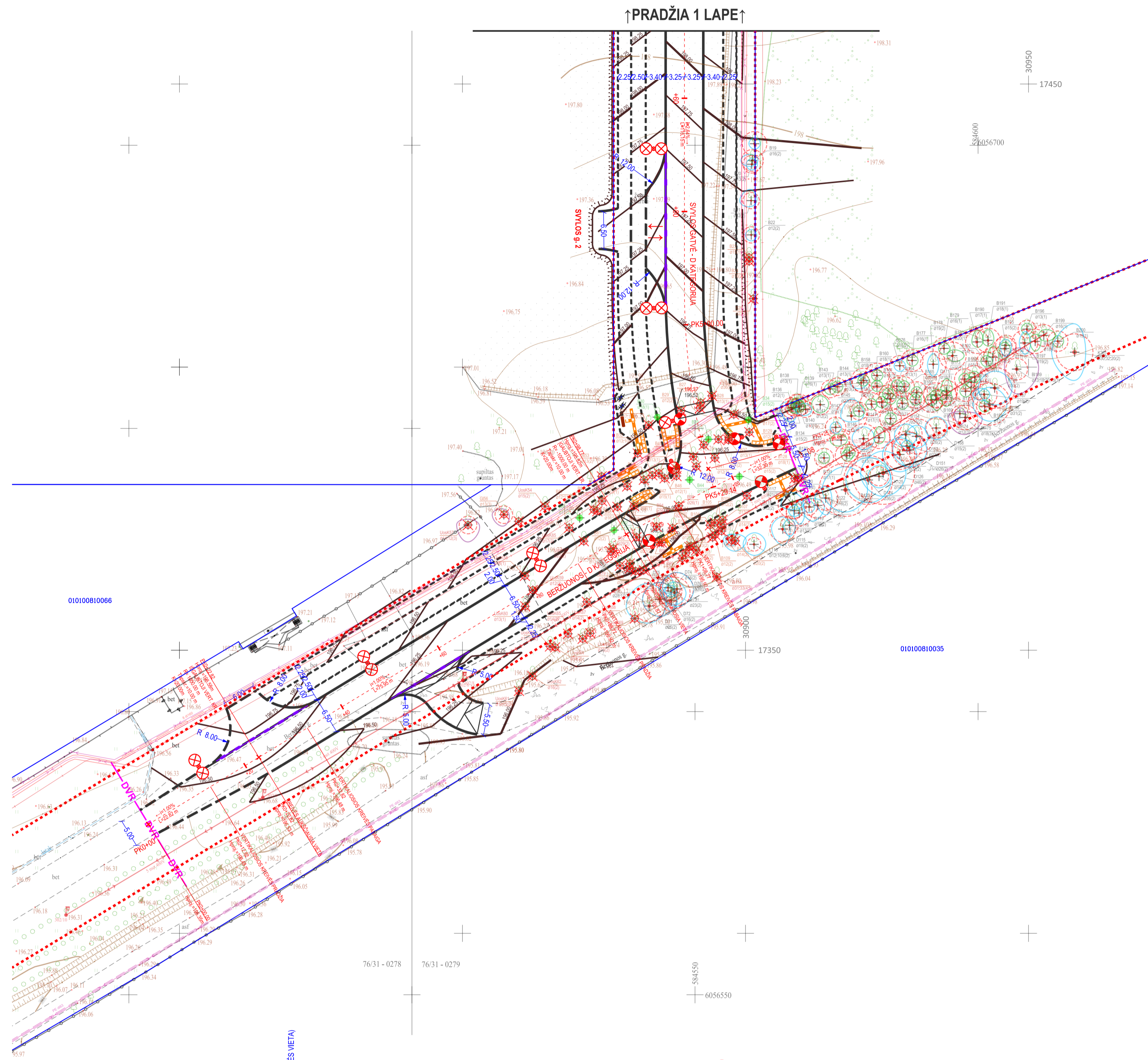
TBS DUOMENŲ GAVIMO IR DERINIMO LENTELĖ		DATA		PRĄŠYMO NR.
LAIDA	BŪDINIO DATA	PATIKTAS	BYKDYTAS	
TOPOGRAFINIŲ IR INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANŲ ERDVIŲ SUKURIMAS		2023-04-08	2023-10-11	TB81-8023966-06191
TERMINAS TIKRINTI IR TVARKYTI (TBS)				
0	2023-11-10	PROJEKTINIAI PASŲLYMAI, VISUMIENIS INFORMAVIMULIS		
LADA BŪDINIO DATA LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVALIFIKACIJOS	2	STATYMO PROJEKTO PAVADINIMAS		
A. 1891	SPV	T. NORDEKA	ŠIŲIOS GATVĖS DALIES NUO SKLYPO LIEPKALNO G. 146 IRI	
17696	SPDV	T. MASLAKAS	BERŽUNOS GATVĖS, VILNIOUS, STATYBOS PROJEKTAS	
STATYTOJAS/SAKOVAS		STATYMO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
LT UAB „POWER GROUP PROPERTY“		ŠIŲIOS GATVĖS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
		DANGIŲ PLANAS M1:500		
		SKERSINIŲ PĖJŲJŲ M1:100		
DOKUMENTO ŽYMŲO		LAPAS LAPŲ		
2L-2023-05.1-PP-SMG-B-01		1 2		



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
 - SKLYPŲ RIBOS
 - DARBŲ VYKDYMO RIBA
 - GATVĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES KONTŪRAI - BETONINIAI BORTAI/ ASFALTO DANGA
 - PROJEKTUOJAMŲ ŠALIGATVIŲ KONTŪRAI - BETONINIAI VEJOS BORTELIAI/ BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGA
 - PROJEKTUOJAMAS (VAŽIAVIMO) BORTAS
 - PROJEKTUOJAMAS ŠLAITAI (1:1.5)
 - PROJEKTUOJAMOS (VAŽIAVIMŲ) SKLYPUS VIETOS
 - PROJEKTUOJAMAS RAUDONOS SPALVOS ASFALTO DANGOS DVIRAČIŲ TAKAS
 - AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO JUOSTOS PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (STOVĖJIMO VIETOS ŽENKLINAMOS JUODOS SPALVOS TRINKELĖMIS)
 - PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA (VAŽIAVIMUOSE) | SKLYPUS
 - ŽALIOJI JUOSTA APŽELDINTA VEJA
 - APŽELDINIMAS MEDŽIAIS IR KRŪMIAIS:
 - 1 - MEDŽIAI - TRAKINIS KLEVAS (ACER CAMPESTRE) "ELSRUK" (AUKŠTIS ~10 m, LAJOS PLOTIS ~5 m);
 - 2 - KRŪMAI - TUNBERGO RAUGEKŠNIS (BARBERIS THUNBERGI "GREEN CARPET") (AUKŠTIS iki 1 m, PLOTIS ~1.5 m)
 - ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEREGIJAMS
 - PROJEKTUOJAMOS GATVĖS APSVIETIMO ATRAMOS
 - PROJEKTUOJAMOS PĖŠIŲJŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APSVIETIMO ATRAMOS
 - PROJEKTUOJAMŲ POILSIO AKŠTELIŲ ĮRANGA: SUOLUKAI, ŠUKŠLIADŽĖS IR DVIRAČIŲ STOVAI
- ŠALINAMAS**
- K - MEDŽIO RŪŠIS; 8 - MEDŽIO EILĖS NUMERIS BRĖŽINYJE ŽIŪNARAŠTYJE
 - Ø36 - KAMENIO DIAMETRAS; 1 - MEDŽIO BŪKLĖS INDEKŠAS
 - LAJOS PROJEKCIJA
 - KAMENIO DIAMETRAS 1.30 m AUKŠTYJE
 - KAMENIO KAKLELIO DIAMETRAS
 - KAMENIO ĄŠIS
 - ŠAKNIŲ APSAUGOS PLOTAS
- PERSODINAMAS**
- ŠALINAMAS
 - PERSODINAMAS

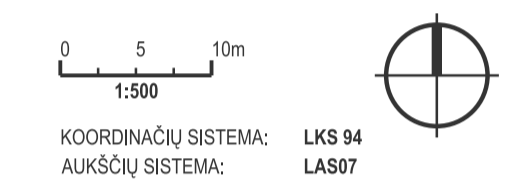
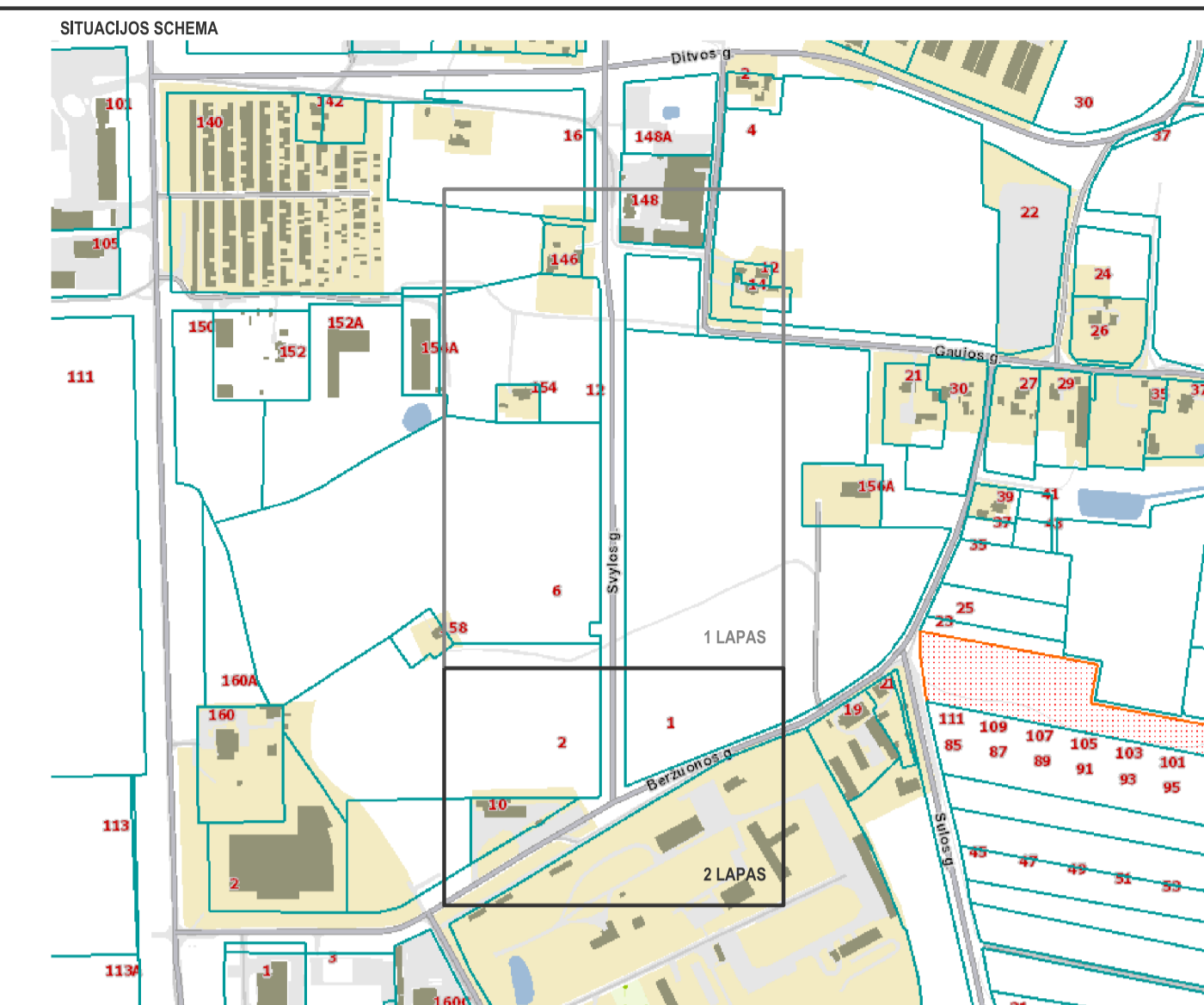


NUOLYDINIAI R VERTIKALIOS KR.	TESIŠ IR KREIVIŠ PLANĖ	L	R	K	R	ESAMI AUKŠČIAI	PROJEKTIJINIAI AUKŠČIAI	DARBŲ ŽYMĖS
PK+0+00	1.86	1.86	-30.00	1.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+0+25	2.11	2.11	-30.00	2.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+0+50	2.36	2.36	-30.00	2.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+0+75	2.61	2.61	-30.00	2.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+1+00	2.86	2.86	-30.00	2.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+1+25	3.11	3.11	-30.00	3.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+1+50	3.36	3.36	-30.00	3.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+1+75	3.61	3.61	-30.00	3.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+2+00	3.86	3.86	-30.00	3.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+2+25	4.11	4.11	-30.00	4.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+2+50	4.36	4.36	-30.00	4.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+2+75	4.61	4.61	-30.00	4.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+3+00	4.86	4.86	-30.00	4.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+3+25	5.11	5.11	-30.00	5.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+3+50	5.36	5.36	-30.00	5.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+3+75	5.61	5.61	-30.00	5.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+4+00	5.86	5.86	-30.00	5.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+4+25	6.11	6.11	-30.00	6.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+4+50	6.36	6.36	-30.00	6.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+4+75	6.61	6.61	-30.00	6.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+5+00	6.86	6.86	-30.00	6.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+5+25	7.11	7.11	-30.00	7.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+5+50	7.36	7.36	-30.00	7.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+5+75	7.61	7.61	-30.00	7.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+6+00	7.86	7.86	-30.00	7.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+6+25	8.11	8.11	-30.00	8.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+6+50	8.36	8.36	-30.00	8.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+6+75	8.61	8.61	-30.00	8.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+7+00	8.86	8.86	-30.00	8.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+7+25	9.11	9.11	-30.00	9.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+7+50	9.36	9.36	-30.00	9.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+7+75	9.61	9.61	-30.00	9.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+8+00	9.86	9.86	-30.00	9.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+8+25	10.11	10.11	-30.00	10.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+8+50	10.36	10.36	-30.00	10.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+8+75	10.61	10.61	-30.00	10.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+9+00	10.86	10.86	-30.00	10.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+9+25	11.11	11.11	-30.00	11.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+9+50	11.36	11.36	-30.00	11.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+9+75	11.61	11.61	-30.00	11.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+10+00	11.86	11.86	-30.00	11.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+10+25	12.11	12.11	-30.00	12.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+10+50	12.36	12.36	-30.00	12.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+10+75	12.61	12.61	-30.00	12.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+11+00	12.86	12.86	-30.00	12.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+11+25	13.11	13.11	-30.00	13.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+11+50	13.36	13.36	-30.00	13.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+11+75	13.61	13.61	-30.00	13.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+12+00	13.86	13.86	-30.00	13.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+12+25	14.11	14.11	-30.00	14.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+12+50	14.36	14.36	-30.00	14.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+12+75	14.61	14.61	-30.00	14.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+13+00	14.86	14.86	-30.00	14.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+13+25	15.11	15.11	-30.00	15.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+13+50	15.36	15.36	-30.00	15.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+13+75	15.61	15.61	-30.00	15.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+14+00	15.86	15.86	-30.00	15.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+14+25	16.11	16.11	-30.00	16.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+14+50	16.36	16.36	-30.00	16.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+14+75	16.61	16.61	-30.00	16.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+15+00	16.86	16.86	-30.00	16.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+15+25	17.11	17.11	-30.00	17.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+15+50	17.36	17.36	-30.00	17.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+15+75	17.61	17.61	-30.00	17.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+16+00	17.86	17.86	-30.00	17.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+16+25	18.11	18.11	-30.00	18.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+16+50	18.36	18.36	-30.00	18.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+16+75	18.61	18.61	-30.00	18.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+17+00	18.86	18.86	-30.00	18.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+17+25	19.11	19.11	-30.00	19.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+17+50	19.36	19.36	-30.00	19.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+17+75	19.61	19.61	-30.00	19.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+18+00	19.86	19.86	-30.00	19.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+18+25	20.11	20.11	-30.00	20.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+18+50	20.36	20.36	-30.00	20.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+18+75	20.61	20.61	-30.00	20.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+19+00	20.86	20.86	-30.00	20.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+19+25	21.11	21.11	-30.00	21.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+19+50	21.36	21.36	-30.00	21.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+19+75	21.61	21.61	-30.00	21.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+20+00	21.86	21.86	-30.00	21.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+20+25	22.11	22.11	-30.00	22.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+20+50	22.36	22.36	-30.00	22.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+20+75	22.61	22.61	-30.00	22.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+21+00	22.86	22.86	-30.00	22.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+21+25	23.11	23.11	-30.00	23.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+21+50	23.36	23.36	-30.00	23.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+21+75	23.61	23.61	-30.00	23.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+22+00	23.86	23.86	-30.00	23.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+22+25	24.11	24.11	-30.00	24.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+22+50	24.36	24.36	-30.00	24.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+22+75	24.61	24.61	-30.00	24.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+23+00	24.86	24.86	-30.00	24.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+23+25	25.11	25.11	-30.00	25.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+23+50	25.36	25.36	-30.00	25.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+23+75	25.61	25.61	-30.00	25.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+24+00	25.86	25.86	-30.00	25.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+24+25	26.11	26.11	-30.00	26.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+24+50	26.36	26.36	-30.00	26.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+24+75	26.61	26.61	-30.00	26.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+25+00	26.86	26.86	-30.00	26.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+25+25	27.11	27.11	-30.00	27.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+25+50	27.36	27.36	-30.00	27.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+25+75	27.61	27.61	-30.00	27.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+26+00	27.86	27.86	-30.00	27.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+26+25	28.11	28.11	-30.00	28.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+26+50	28.36	28.36	-30.00	28.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+26+75	28.61	28.61	-30.00	28.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+27+00	28.86	28.86	-30.00	28.86	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+27+25	29.11	29.11	-30.00	29.11	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+27+50	29.36	29.36	-30.00	29.36	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+27+75	29.61	29.61	-30.00	29.61	-30.00	195.1	195.1	195.1
PK+28+00	29.86	29.86	-30.00	29.86	-30.00	195.1		



PK	0+00.00	0+12.82	0+20.00	0+32.82	0+40.00	0+60.00	0+80.00	0+88.77	0+93.54	1+00.00	1+08.77	1+20.00	1+30.69	1+31.00
TIESĖS IR KREIVĖS PLANE	L = 93.54 m													
NUOLYDŽIAI IR VERTIKALIOS KR.	$L=12.82\text{ m}$ $i=1.00\%$ $K=20.00\text{ m}$ $R=1000.00\text{ m}$ $L=55.95\text{ m}$ $i=-1.00\%$ $K=20.00\text{ m}$ $R=-1000.00\text{ m}$ $L=22.31\text{ m}$ $i=1.00\%$													
DARBŲ ŽYMĖS, m	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.05	-0.46	-0.57	-0.04	-0.10	-0.09	-0.43	-0.09	-0.10
PROJEKTIINIAI AUKŠČIAI, m	196.39	196.46	196.52	196.46	196.44	196.24	196.01	195.92	195.89	195.87	195.92	196.03	196.14	196.24
ESAMI AUKŠČIAI, m	196.37	196.45	196.51	196.45	196.43	196.23	196.00	195.91	195.88	195.86	195.91	196.02	196.13	196.23
PIKETAI/ATSTUMAI, m		12.82	7.18	12.82	7.18	20.00	20.00	8.77	4.77	6.46	8.77	11.23	10.69	0.39

BERŽUONOS g. IŠILGINIS PROFILIS Mh:1:500, Mv:1:100
 ——— PROJEKTIŖNĖ GATVĖS IŠILGINIO PROFILIO LINIJA
 - - - - - ESAMAS VIETOVĖS RELIEFAS



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
 - SKLYPŲ RIBOS
 - DARBŲ VYKDYMO RIBA
 - GATVĖS VAŽIUJAMOSIOS DALIES KONTŪRAI - BETONINIAI BORTAI
 - PROJEKTOJAMŲ ŠALIGATVIŲ KONTŪRAI - BETONINIAI VEJOS BORTELIAI
 - PROJEKTOJAMAS (VAŽIAVIMO) BORTAS
 - PROJEKTOJAMAS ŠLAITAI (1:1.5)
 - PROJEKTOJAMOS (VAŽIAVIMŲ) SKLYPUS VIETOS
 - PROJEKTIŖNĖS HORIZONTALĖS (HORIZONTALIŲ LAIPTAS 0.25 m)
 - CHARAKTERINGŲ PROJEKTIŖNIO PAVIRŠIAUS TAŠKAI (SKAITIKL.YJE - PROJEKTIŖNĖ ALTITUDĖ; VARDIKLYJE - ESAMA; L.Š. - NURODO ŽEMIAUSIĄ PAVIRŠIAUS TAŠKĄ, KURIAME BŪTINA SURINKTI KRITULIŲ VANDENĮ)
 - PROJEKTIŖNIO PAVIRŠIAUS NUOLYDŽIO KRYPTIS (%) IR ATSTUMAS (m)
 - ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEREGIJAMS
 - PROJEKTOJAMOS GATVĖS APSVIETIMO ATRAMOS
 - PROJEKTOJAMOS PĖSIOČIŲ PERĖJŲ KRYPTINIO APSVIETIMO ATRAMOS
 - PROJEKTOJAMŲ POILSIO AKŠTELIŲ ĮRANGA: SUOLIKAI, ŠUKŠLIADĖŽĖS IR DVIRAČIŲ STOVAI
- LEGENDA:**
- K. MEDŽIO RŪŠIS; 8 - MEDŽIO EILĖS NUMERIS BRĖŽNYJE ŽINARAŠTYJE
 - Ø66 - KAMENIO DIAMETRAS; 1 - MEDŽIO BŪKLĖS INDEKSAUS
 - LAJOS PROJEKCIJA
 - KAMENIO DIAMETRAS 1.30 m AUKŠTYJE
 - KAMENIO KAKLELIO DIAMETRAS
 - KAMENIO AŠIS
 - ŠAKNIŲ APSAUGOS PLOTAS
 - ŠALINAMAS
 - PERSODINAMAS

**SVYLOS G. ATKARPOS NUO DITVOS G. IKI BERŽUONOS G. VILNIUJE
GRAFINIS/INVENTORIZACINIS MEDŽIŲ ŽYMĖJIMAS PLANE, MEDŽIŲ
INVENTORIZACIJOS LENTELĖS BEI VERTINIMO ATASKAITA**



UŽSAKOVAS:

UAB "Power Group Property"

VYKDYTOJA

Marius Pabiečia

S:

Marius Pabiečia
Pilin. No. 724 NE 78
Tel.: +370 687 3436
m.pabiecia@powergroup.lt

Objektas: SVYLOS G. ATKARPA NUO DITVOS G. IKI BERŽUONOS G., VILNIUS

Metai: 2023

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Psl. Nr.
0.	Viršelis	1
1.	Bylos sudėties žiniaraštis	2
2.	Aiškinamasis raštas	3-4
3.	Fotofiksacija	5-6
3.	ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELEŠ	7-11
4.	GRAFINĖ DALIS	12
5.	Projektuotojo pažymėjimų kopijos	13-14
	Viso puslapių:	14

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA

Vertinimo metodika

Medžių būklės vertinimas ir nustatymas vykdytas 2023 m. rugsėjo 11-12 dienomis, vegetacijos metu. Nustatomas medžio gyvybingumas vertinant lajos tankumą, kamieno būklę, pasvirimo laipsnį kuris proporcingas medžio rūšiai ir amžiui. Kiekvienam medžiui nustatyta rūšis, matavimo juosta išmatuotas kamieno skersmuo 1,30 m aukštyje nuo žemės paviršiaus bei ties kamieno kakleliu. Medžių būklė vizualiai įvertinta ir nustatyta vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainių“ (Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-343) antru priedu, kur būklė skirstoma į 4 kategorijas:

1. gera – medžiai sveiki, normaliai išsivystę, lapija (spygliai) tanki, vienodai išsidėsčiusi, lapai ir spygliai normalaus dydžio ir spalvos, ligų ir kenkėjų požymių, žaizdų, stiebo ir skeletinių šakų pažeidimų, drevių nėra;
2. patenkinama – medžiai sveiki, bet ūglių prieaugis nedidelis, mažesnis sulapojimas, laja netolygiai išsivysčiusi, stiebas su nedideliais mechaniniais ir kenkėjų pažeidimais, nedidelėmis drevėmis;
3. nepatenkinama – medžiai akivaizdžiai nusilpę, stelbiami kitų medžių, stipriai pažeisti ligų ar kenkėjų, laja silpnai išsivysčiusi, yra džiūstančių ir nudžiūvusių skeletinių šakų, ūglių prieaugis nedidelis arba jo visai nėra, medžiai sausaviršūniai, stiebai yra pažeisti mechaniškai, juose yra didelių drevių arba mažose drevėse matomas medienos suminkštėjimas ir išretėjimas, pakeltos medžio šaknys;
4. bloga – žaliuoja mažiau kaip 50 proc. lajos, išpuvę daugiau kaip 40 proc. kamieno (puvinys gali būti nematomas, bet pastebimas nupjovus medį).

Teikiant rekomendacijas tvarkymo priemonėms vadovaujamosi 2008-01-18 LR AM ministro įsakymu Nr. D1- 45 (LR aplinkos ministro 2022-11-30 d. įsakymo Nr. D1- 371 redakcija) Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo, 2010-03-15 aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-193 Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus.

Objektas: SVYLOS G. ATKARPA NUO DITVOS G. IKI BERŽUONOS G., VILNIUS

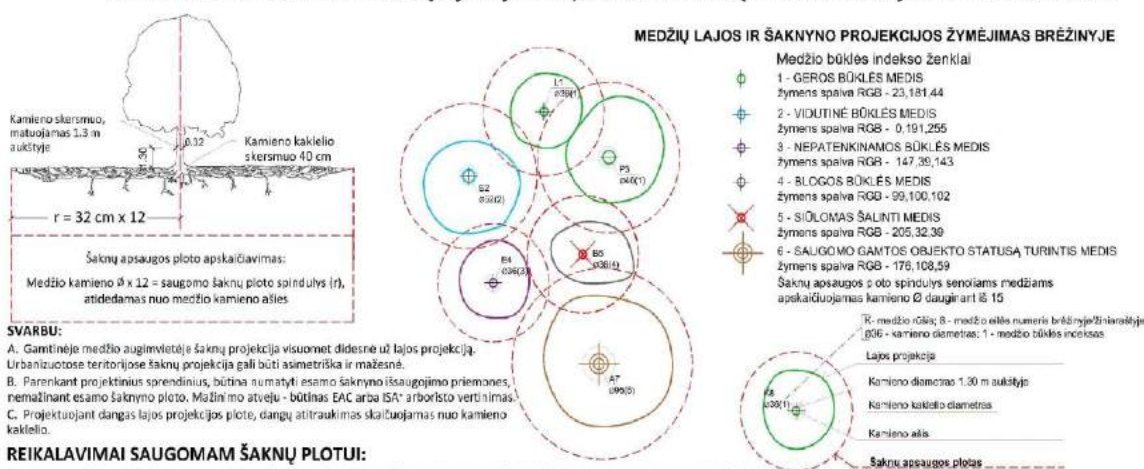
Užduoties turinys: 203vnt. medžių būklės vertinimas

Apžiūros data: 2023 m. rugsėjo 11-12 dienomis

Vertinamoje teritorijoje vyraujančios medžių rūšys: karpotasis beržas, drebulė, blindė, mažalapė liepa bei pavieniai augantys paprastasis klevas, trapusis gluosnis ar uosialapis klevas, kurių dauguma būklės patenkinamos arba geros. Taip pat vertinimo metu užfiksuoti ir šalintini, blogos būklės želdiniai (dvikamienė blindė Nr. 114 ir trapusis gluosnis Nr. 56). Gatvės plėtros zonoje šalinama 115vnt medžių (daugumą beržų, kurių skersmenų intervalas tarp 12 cm ir 25cm). Taip persodinama 7vnt beržų, kurių persodinimas galimas, kadangi medžiai auga pavieniui, ne grupėse ar iš vieno kamieno.

Želdiniai įvertinti pagal Vilniaus m. savivaldybės grafinių/informacinių medžių žymėjimą plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtį.

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis



SVARBU:

- Gamtinėje medžio augimvietėje šaknų projekcija visuomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose šaknų projekcija gali būti asimetriška ir mažesnę.
- Parinkiant projektinius sprendinius, būtina numatyti esamo šaknyno išsaugojimo priemones, nemažinant esamo šaknyno ploto. Mažinti mo atveju - būtinas EAC arba ISA* arboristo vertinimas.
- Projektuojant dangus lajos projekcijos plote, dangų atitraukimas skaičiuojamas nuo kamieno kaklelio.

REIKALAVIMAI SAUGOMAM ŠAKNŲ PLOTUI:

- Saugomo šaknų ploto koregavimas galimas tik su EAC arba ISA* sertifikuoto arboristo priežiūra, kiekviena situacija vertinama individualiai.
- Statinių ir pastatų, projektavimas ir statybos darbai juosiant gruntu gali būti tik pagal arboristo rekomendacijas, naudojant patvirtintas, medžio gerovę išsaugančias technologijas.
- Saugomame šaknų plote draudžiama kelti ar žeminti esamo grunto lygį daugiau nei 5 cm.
- Kasimo darbai vykdomi tik su kvalifikuoto arboristo priežiūra, rankiniu būdu ar naudojant oro kastuvą.
- Saugomame šaknų plote draudžiama sandėliuoti statybines medžiagas ir gruntą, įvažiuoti mechanizuotomis transporto priemonėmis ar jas ten statyti.
- Saugomas šaknų plotas apvertiamas apsaugine, ne žemesne kaip 2 m. aukščio tvora su įspėjamaisiais ženklais. Tvora privalo likti visų darbų metu, net jei dalis darbų patenka į šią zoną.

* EAC - Europos arboristikos tarybos (European Arboricultural Council (EAC)) sertifikatas - European Tree Worker (ETW), ISA - Tarptautinės arboristikos draugijos sertifikatas (International Society of Arboriculture (ISA))

Pastaba 1: Jei medžių šalinimas yra numatytas DP, pažiūrimas šių medžių šaknų saugojimo plotas plane bei kamieno kaklelio diametras.

Pastaba 2: Rengiant topo nuotrauką, atliekama medžių taksacija su tikslia medžio kamieno ašies vieta.

Pastaba 3: Numatant medžių išskyrimo invazines rūšis kirtimą, taikomas adekvatus kompensavimas naujais želdiniais - kertamo medžio diametras kompensuojamas tokiu pat sodinamų medžių diametru suma, papildomai numatoma galimybė kompensuoti krūmų masyvais, kur 1 cm medžio kamieno diametras yra tolygus 2 m² krūmų masyvo plotui (jei sodinami 60-80 cm sodinukai, 2-4 vnt/m² tankiu, priklausomai nuo augalo rūšies ir situacijos).

Pastaba 4: Saugomo gantės objekto statusą turintiems medžiams, šaknų apsaugos plotas spindulys (r) apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15.

ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖS PAVYZDYS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1,30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies S.R.P.V. ryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/verskymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Paprastasis klevas	Acer platanoides	32	40	3,84	3; 4,3; 5; 3,4	1	Formuojamasis genėjimas

FOTOFIKSACIJOS



1. pav



2. pav



3. pav



4. pav

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ, SVYLOS G., VILNIUS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m. aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Blindė	<i>Salix caprea</i>	23; 14; 16	40	2,16	3;3;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
2	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	23	30	2,76	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
3	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	22	1,56	1;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
4	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	23	2,04	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
5	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18; 18	37	2,16	1;2;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
6	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	23	1,92	1;1;2;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
7	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	22	2,04	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
8	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	23	2,16	2;1;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
9	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	20	1,56	1;1;1;1	1	Persodinamas
10	Blindė	<i>Salix caprea</i>	11; 16; 13	38	1,56	3;3;1;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
11	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	19	1,80	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
12	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	21	1,80	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
13	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	23	1,80	2;1;2;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
14	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	24	36	2,88	2;2;3;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
15	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	26	36	3,12	2;2;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
16	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	23	1,80	1;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
17	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	21	1,80	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
18	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	28	2,16	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
19	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	22	1,92	1;1;1;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
20	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	19	1,56	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
21	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1,44	2;1;1;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
22	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	17	1,44	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
23	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	21	1,80	1;1;1;2	1	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
24	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	24	2,16	1;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
25	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	22	30	2,64	2;2;3;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės ir šaligatvio plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
26	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	36	47	4,32	3;4;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
27	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	22	1,56	2;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
28	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	20	1,56	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
29	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1,44	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
30	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	28	2,16	2;2;2;2	1	Persodinamas
31	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17; 15	35	1,92	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
32	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13; 10	24	1,44	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
33	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	32	38	3,84	3;3;2;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
34	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	22	1,80	2;1;1;1	2	Persodinamas
35	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	26	2,04	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
36	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	23	2,16	2;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
37	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	17	1,56	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
38	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	21	28	2,52	2;1;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
39	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	15	1,44	2;1;1;1	1	Persodinamas
40	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	19	1,56	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.

Medžio būklės indekso paaiškinimai

- 1 - Geros būklės medis
- 2 - Vidutinės būklės medis
- 3 - Nepatenkinamos būklės medis
- 4 - Blogos būklės medis
- 5 - Šalinamas medis
- 6- Saugomo gamto objekto statusą turintis medis

Medžių santrumpos paaiškinimai

- Bl - Blindė
- B - Karpotasis beržas
- D - Drebulė

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ, SVYLOS G., VILNIUS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m. aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
41	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	16	1.44	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
42	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	29	38	3.48	3;2;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
43	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	22	28	2.64	2;1;2;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
44	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11	17	1.32	1;1;1;1	1	Persodinamas
45	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	32	44	3.84	3;3;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
46	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1.44	1;1;2;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
47	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	21	1.80	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
48	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	20	27	2.40	3;2;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
49	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
50	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1.44	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
51	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	25	2.16	1;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
52	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
53	Blindė	<i>Salix caprea</i>	13	17	1.56	2;2;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
54	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	15	19	1.80	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
55	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	15	22	1.80	1;1;2;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
56	Trapusis gluosnis	<i>Salix fragilis</i>	13	17	1.56	1;1;2;2	3	Šalintinas.
57	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14; 12	25	1,56	1;2;3;2	3	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
58	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	18	29	2.16	3;3;3;3	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
59	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	12	16	1.44	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
60	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	13	21	1.56	2;2;2;2	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
61	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14; 12	26	1,56	2;1;1;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
62	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	16	21	1.92	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
63	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	12; 10	21	1,32	3;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
64	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	18	24	2.16	3;2;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
65	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14	18	1.68	2;1;3;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
66	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	13	19	1.56	2;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
67	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	14	20	1.68	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
68	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	13	21	1.56	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
69	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	12	17	1.44	1;1;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
70	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	28; 17	46	2,76	4;3;3;4	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
71	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	25	31	3.00	3;3;3;3	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
72	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	18	1.92	1;1;2;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
73	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	23	32	2.76	2;2;2;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
74	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	16	20	1.92	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
75	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	18	23	2.16	2;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
76	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	24	32	2.88	3;3;3;3	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
77	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	21	28	2.52	1;1;2;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
78	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	20	26	2.40	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
79	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	30	38	3.60	2;2;2;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
80	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	13; 12	23	1,56	3;2;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.

Medžio būklės indekso paaiškinimai

- 1 - Geros būklės medis
- 2 - Vidutinės būklės medis
- 3 - Nepatenkinamos būklės medis
- 4 - Blogos būklės medis
- 5 - Šalinamas medis
- 6- Saugomo gamto objekto statusą turintis medis

Medžių santrumpos paaiškinimai

- Bl - Blindė
- B - Karpotasis beržas
- D - Drebulė
- K - Paprastasis klevas
- UosK - Uosialapis klevas
- Gl - Trapusis gluosnis

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ, SVYLOS G., VILNIUS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m. aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
81	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1.44	1;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
82	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	29	38	3.48	3;3;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
83	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	21	29	2.52	3;3;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
84	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	22	32	2.64	3;2;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
85	Uosialapis klevas	<i>Acer negundo</i>	17	24	2.04	2;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
86	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	24	2.04	1;1;1;1	2	Persodinamas
87	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12; 11	26	1.44	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
88	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	11; 8	26	1.20	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
89	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
90	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16; 11	30	1.68	1;2;2;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
91	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	24	1.92	1;2;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
92	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	19	1.44	1;1;1;1	1	Persodinamas
93	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15; 8; 14	34	1.44	3;2;3;2	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
94	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	26	33	3.12	3;1;1;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
95	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	23	34	2.76	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
96	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	23	29	2.76	1;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
97	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	27	34	3.24	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
98	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	26	35	3.12	2;2;2;2	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
99	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	31	44	3.72	3;3;3;3	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
100	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	24	1.92	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
101	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	19	1.44	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
102	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	16	1.44	1;1;1;1	3	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
103	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	21	26	2.52	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
104	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	18	1.68	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
105	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	22	1.92	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
106	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1.44	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
107	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	17	1.56	2;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
108	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
109	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	17	1.44	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
110	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	21	1.68	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
111	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	22	1.68	1;1;1;1	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
112	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	20	28	2.40	1;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
113	Mažalapė liepa	<i>Tilia cordata</i>	12; 10; 8	30	1.20	2;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną
114	Blindė	<i>Salix caprea</i>	31; 33	52	3.84	2;2;2;4	4; 5	Šalinamas, blogos būklės.
115	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	19	26	2.28	2;1;3;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka
116	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	13	17	1.56	1;1;2;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka
117	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	21	28	2.52	2;2;1;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka
118	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	16	1.44	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka
119	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	19	27	2.28	2;1;2;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka
120	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	12	16	1.44	1;1;1;1	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka

Medžio būklės indekso paaiškinimai

- 1 - Geros būklės medis
- 2 - Vidutinės būklės medis
- 3 - Nepatenkinamos būklės medis
- 4 - Blogos būklės medis
- 5 - Šalinamas medis
- 6- Saugomo gamto objekto statusą turintis medis

Medžių santrumpos paaiškinimai

- Bl - Blindė
- B - Karpotasis beržas
- D - Drebulė
- L - Mažalapė liepa
- UosK - Uosialapis klevas

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ, SVYLOS G., VILNIUS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m. aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
121	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	19	28	2.28	1;1;3;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
122	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	18	23	2.16	2;1;3;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
123	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	39	58	4.68	4;4;4;4	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
124	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	36	46	4.32	4;4;4;4	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
125	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	14	19	1.68	2;2;2;2	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
126	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	46	54	5.52	4;4;4;4	2	Medis paliekamas, į gatvės ar šaligatvio plėtros zoną nepatenka.
127	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	22	1.80	1;1;1;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
128	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	25	2.16	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
129	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	17	1.44	1;1;1;1	1	Šalinamas, patenka į gatvės plėtros zoną, persodinimui netinkamas.
130	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	21	1.68	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
131	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	24	2.04	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
132	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
133	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	17	1.56	1;1;1;2	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
134	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	23	1.80	1;1;1;1	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
135	Blindė	<i>Salix caprea</i>	15	18	1.80	1;1;3;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
136	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	19	1.44	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
137	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	17	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
138	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	20	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
139	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	26	1.92	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
140	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
141	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1.44	1;1;1;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
142	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	22	1.80	1,5;1,5;1,5;1,5	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
143	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	21	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
144	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	22	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
145	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	23	33	2.76	3;2;1;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
146	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	24	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
147	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	24	2.04	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
148	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	22	31	2.64	2;2;2;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
149	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	25	1.92	2;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
150	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	22	30	2.64	3;3;3;3	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
151	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	26	37	3.12	3;3;3;3	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
152	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	22	37	2.64	1;1;1;1	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
153	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	26	34	3.12	2;2;2;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
154	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	24	31	2.88	2;2;2;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
155	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	22	1.92	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
156	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	25	1.80	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
157	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	19	1.56	1;1;1;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
158	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	23	2.16	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
159	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	23	32	2.76	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną
160	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	27	2.16	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtros zoną

Medžio būklės indekso paaiškinimai

- 1 - Geros būklės medis
- 2 - Vidutinės būklės medis
- 3 - Nepatenkinamos būklės medis
- 4 - Blogos būklės medis
- 5 - Šalinamas medis
- 6- Saugomo gamto objekto statusą turintis medis

Medžių santrumpas paaiškinimai

- Bl - Blindė
- B - Karpotasis beržas
- D - Drebulė
- K - Paprastasis klevas

MEDŽIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ, SVYLOS G., VILNIUS

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m. aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinios arboristinės/tvarkymo priemonės
1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	19	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
162	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	25	2.04	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
163	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	25	2.16	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
164	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	20	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
165	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	24	1.80	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
166	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	20	1.92	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
167	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
168	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	15	20	1.80	2;2;2;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
169	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	24	2.16	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
170	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	19	1.56	1;1;2;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
171	Drebulė	<i>Populus tremula</i>	18	23	2.16	1;2;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
172	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	21	1.80	1;1;2;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
173	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	22	1.92	2;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
174	Blindė	<i>Salix caprea</i>	12	21	1.44	1;1;2;1	3	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
175	Blindė	<i>Salix caprea</i>	18	24	2.16	1;3;3;3	3	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
176	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	22	1.80	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
177	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	22	1.92	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
178	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	19	26	2.28	2;1;2;1	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
179	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	22	1.92	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
180	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	20	26	2.40	1;2;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
181	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	22	1.80	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
182	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	23	1.80	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
183	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	20	1.68	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
184	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	27	2.04	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
185	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	17	1.44	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
186	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	31	43	3.72	3;3;3;3	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
187	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	19	26	2.28	1;1;1;2	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
188	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	30	39	3.60	3;3;3;3	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
189	Blindė	<i>Salix caprea</i>	13;18;20;13	46	1.92	3;4;5;2	3	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
190	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	22	2.04	2;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
191	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	23	2.16	2;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
192	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	19	1.68	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
193	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	14	18	1.68	2;1;2;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
194	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	17	23	2.04	1;1;2;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
195	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	18	1.80	1;1;2;1	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
196	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	13	18	1.56	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
197	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	19	26	2.28	2;1;2;1	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
198	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	18	27	2.16	1;1;2;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
199	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	16	25	1.92	1;2;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
200	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	15	19	1.80	1;1;1;1	1	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
201	Paprastasis klevas	<i>Acer platanoides</i>	30; 32; 20	65	3.24	5;2;5;4	2	Saugotinas, nepatenka į gatvės plėtos zoną
202	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	12	18	1.44	1;1;1;1	1	Persodinamas
203	Karpotasis beržas	<i>Betula pendula</i>	27	36	3.24	3;2;2;2	2	Šalinamas, patenka į gatvės plėtos zoną, persodinimui netinkamas.

Medžio būklės indekso paaiškinimai

- 1 - Geros būklės medis
- 2 - Vidutinės būklės medis
- 3 - Nepatenkinamos būklės medis
- 4 - Blogos būklės medis
- 5 - Šalinamas medis
- 6- Saugomo gamto objekto statusą turintis medis

Medžių santrumpos paaiškinimai

- Bl - Blindė
- B - Karpotasis beržas
- D - Drebulė
- K - Paprastasis klevas



Rengėjas: Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjunga

Partneriai: Lietuvos savivaldybių asociacija, ASU Miškų ir ekologijos fakultetas, LR Aplinkos ministerija

PAŽYMĖJIMAS NR. 72

Kaunas-Akademija, 2014-05-30

Pažymime, kad

M [redacted] P [redacted]

2014 gegužės 30 d. dalyvavo seminare

“Želdynų ir želdinių tvarkybos praktikos pagrindai”

ir išklausė pranešimus (8 akad. val.)

Pranešimus skaitė ASU Miškų ir ekologijos fakulteto ir LKAS lektoriai.

Lietuvos kraštovaizdžio architektų sąjungos pirmininkas

A [redacted] M [redacted]

ASU Miškų ir ekologijos fakulteto dekanas

prof. dr. E [redacted] B [redacted]

PAŽYMĖJIMAS

M

P



VILNIAUS
JERUZALĖS
DARBO RINKOS
MOKYMO CENTRAS

Mokėsi pagal

*Arboristikos pagrindai. Sumedėjusių augalų lajų genėjimo, formavimo ir
priežiūros neformalaus ugdymo programą*

ķ.190221191, 12 val.

2019 m. balandžio 3 d., Reg. Nr. NF 746

Direktorius



M

Č



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
Vedėjas
Ilja Karužis

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (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.)	Svylos gatvės dalies nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje, statybos projektas
2.	Statytojas	UAB „Power group property“ , El.paštas: legal@teltonika.lt
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	UAB „2L architects“ , El.paštas: tomas.noreika@2larchitektai.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai.
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- Neypatingieji statiniai
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu; - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus);

		<ul style="list-style-type: none"> - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji, automobiliai); - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretimųjų teritorijų užstatymą (esamą, planuojamą), sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - skersiniai pjūviai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvių elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai; - apšvietimo pasiūlymai; - esamų medžių inventorizacija ir vertinimas (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“. - želdynų ir želdinių būklės ekspertizė (kai privaloma pagal Želdynų įstatymo 23 str. 2 d. 2 p.); - Apželdinimo pasiūlymai (Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> -Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdri.lt; interaktyvūs žemėlapiai); - Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr.23/380 ; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/ - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.IE-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-irtransportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/; -Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“; - LR aplinkos ministro 2007-12-29 d. įsakymu Nr. D1-717Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193. -Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių

		inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt) .
	III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams	
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų 2023-08-30 sąlygų 23/380 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo ir Atskirųjų želdynų darbo grupėmis.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	- <i>Lietuvių kalba</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>Dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB).</i>
	IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai	
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Svylos gatvės dalies nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-18 Nr. A358-101/23(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	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-16 10:37:55 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-16 10:38:08 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-18 09:36:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-18 09:36:18 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2023-09-21 Nr.A16-1371/23(2.1.76E-INF)

3. SVARSTYTA. Svylos gatvės dalies nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje, statybos projektas.

NUTARTA.

3.1. Pritarti projektinių pasiūlymų viešinimui atsižvelgus į pastabas:

3.1.1. Suvestiniame brėžinyje rodyti dangas ir esamus želdinius. Įvertinti projektinių dangų altitudes prie esamų medžių. Numatyti esamų saugotinių želdinių persodinimą iki 21 cm diametro;

3.1.2. Kreiptis dėl susisiekimo sąlygų papildymo sankryža ir Beržuonos g. dalimi, dviračių taku (įvertinus kito projekto su SLD sprendinius, pramoninės teritorijos ir 6,50 m gatvės pločio specifiką);

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorius

Evaldas Skerniškis

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2023-09-21 PROTOKOLO Nr.A16-1371/23(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-25 Nr. A51-151326/23(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	Danguolė Baleišytė, Projektavimo poskyrio vyriausioji specialistė, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	DANGUOLĖ EMILIJA BALEIŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-25 07:37:41 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-25 07:37:48 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-04 15:06:32 – 2025-02-04 15:06:32
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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-25 07:38:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-25 07:38:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2023-10-31 Nr. A16-29315/23(2.1.76E-INF)

1. SVARSTYTA. Svylos gatvės dalies nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje statybos projektas (IS "Infostatyba").

NUTARTA.

- 1.1. Projekto sprendiniai neatitinka Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygų: negali būti projektuojama eismo jungtis į Svylos g. 1.
- 1.2. Pakeisti želdinimo grafinius žymėjimus – krūmus žymėti poligonais, neprojektuoti vejų prie krūmų.
- 1.3. Rodyti sujungimus su kitais projektais suprojektuotais sprendiniais arba esama būkle. Rodyti sklandų sujungimą.

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorius

Vladislav Prišmont

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2023-10-31 PROTOKOLO Nr. A16-29315/23(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-03 Nr. A51-173486/23(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	Danguolė Baleišytė, Infrastruktūros grupės vyriausioji specialistė, Infrastruktūros grupė
Sertifikatas išduotas	DANGUOLĖ EMILIJA BALEIŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-03 07:21:51 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-03 07:22:14 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-02-04 15:06:32 – 2025-02-04 15:06:32
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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-03 07:22:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-03 07:22:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-10-31 Nr. E348-1245/23(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-11-08 Nr. 23/487

Projekto pavadinimas Svylos gatvės dalies nuo sklypo Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės, Vilniuje, statybos projektas

Statytojas (užsakovas) UAB "Power group property"

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Vykdamas 2023 m. rugpjūčio 27 d. preliminarus susitarimo dėl infrastruktūros plėtros sutarties sudarymo Nr. 29-376/23 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti:

1. Svylos gatvės atkarpoje nuo žemės sklypo, adresu Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės važiuojamąją dalį su šaligatviais, dviračių taku, želdinių juostomis ir apšvietimu. Galimas bendro naudojimo automobilių stovėjimo vietų projektavimas ir įrengimas Svylos gatvės atkarpoje nuo žemės sklypo, adresu Liepkalnio g. 146 iki Beržuonos gatvės.

Įvertinti techninio projekto „Ditvos gatvės dalies, žiedinės kelio jungties tarp Ditvos ir Svylos gatvių ir Svylos gatvės dalies Vilniuje statybos projektas“ (Statytojas - UAB „Power Group Property“, Statybą leidžiančio dokumento Nr. LSNS-01-230126-00086) sprendinius.

2. Svylos ir Beržuonos gatvių sankryžą ir Beržuonos gatvės dalį nuo Svylos gatvės iki esamo asfalto

3. Nuovažas į žemės sklypus, adresais Svylos g. 1, Svylos g. 2, Svylos g. 6, Svylos g. 12.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Projektuojant vadovautis Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30-1315/22 ir juo patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (<https://gatviustandartas.vilnius.lt/>).

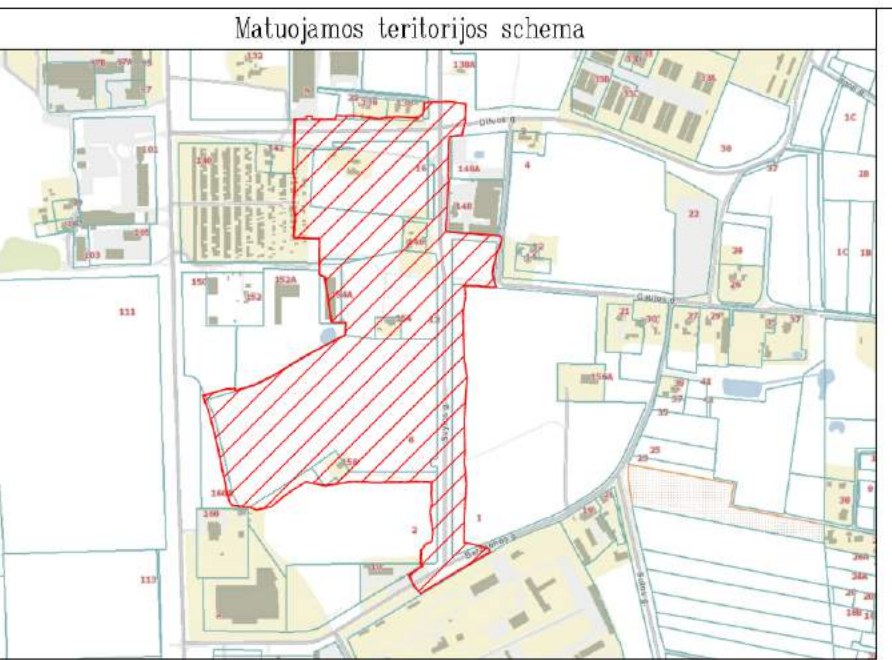
Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 23/415 laikyti negaliojančiomis.

Infrastruktūros grupės vadovas,
vykdantis Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus funkcijas

Ilja Karužis

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-10 Nr. A51-177754/23(2.9.4.9E-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	Ilja Karužis, Vykdantis Vyriausiojo inžinieriaus biuro Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus (vyriausiojo patarėjo) funkcijas, Vyriausiojo inžinieriaus biuras
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-09 21:42:33 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-09 21:42:45 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-10 07:11:01)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-10 07:11:01 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



TOPOGRAFINIS PLANAS
M 1:500



TDB Architektūros biuras		Data		Projektas Nr.	
Topografinis ir techninis planas, planas su aukščiu		Pažymis	1:500	182-A-100	
Išrašas tiksliai ir tvarkingai (TDB)		2023-09-06	2023-09-11	182-A-100-01/01	

Planas pagal topografinį planą - planas su aukščiu		Geodezininko T. V.	
OBJEKTO ADRESAS	ADRESAS: Vėnių st., Rėvykų, Dūkų g., Šilutės p. savivaldybės t. m. Būklė	DATA	2023-09-06
OBJEKTO VARDAS	OBJEKTO VARDAS: LAUKŲ ŽEMĖ ŪKIO PAVIRŠIAUS TOPOGRAFINIS PLANAS	DATA	2023-09-11
OBJEKTO VARDAS	OBJEKTO VARDAS: LAUKŲ ŽEMĖ ŪKIO PAVIRŠIAUS TOPOGRAFINIS PLANAS	DATA	2023-09-11

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS SVYLOS GATVĖS DALIES NUO SKLYPO LIEPKALNIO G. 146 IKI BERŽUONOS GATVĖS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-11-21 Nr. A51-183085/23(3.3.2.26E-ARC)
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	Laura Kairienė, Vyriausiojo architekto biuro vyriausioji miesto architektė (vyriausioji patarėja), Vyriausiojo architekto biuras
Sertifikatas išduotas	LAURA KAIRIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-11-20 15:58:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-11-20 15:58:43 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-13 20:25:27 – 2026-12-12 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-11-21 08:53:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-11-21 08:53:01 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“