

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(sprendimą priimančio subjekto pavadinimas)

SPRENDIMAS DĖL PATEIKTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ

_____ m. _____ d. Nr. _____

Prašymas, dėl kurio priimtas sprendimas

Tipas Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams

Registracijos Nr. PSP-01-240708-00433

Registracijos data 2024-07-08

PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS PRITARTA

Sprendimo priėmimo motyvai, teisinis ir faktinis pagrindas

1. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII Skyriaus 67 p.

Apskundimo tvarka

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII Skyriaus 68 p.

(Pareigos, vardas, pavardė, parašas ir data)


INV2001434G

DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento, laikmenos ar brėžinio žymuo	Dokumento pavadinimas	Eil. Nr. Byloje (lapų sk.)
PP	Tekstinė dalis	(19)
INV2001434G-PP-DŽ	Dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	1 (1)
Nr. A358-42/24(2.9.4.5E-ARC)	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2 (4)
Nr. 23/545	Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos	3 (3)
INV2001434G-PP-BR	Bendrieji statinių rodikliai	4 (1)
INV2001434G-PP-AR	Aiškinamasis raštas	5 (12)
	Grafinė dalis	6 (4)
INV2001434G-PP-S_01	Situacijos schema	(1)
INV2001434G-PP-S_02	Privažiavimo kelio planas, įvažos pjūvis	(1)
INV2001434G-PP-S_03	Želdinių planas	(1)
INV2001434G-PP-S_04	Suvestinio inžinerinių tinklų plano schema	(1)

Statinio projekto vadovė

Alina Urbutytė, A 2236
2024 - 06 - 19

0	2024-06-19	Supažindinimui su visuomene		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok.Nr.	 L.Zamehofo g. 3 (II a.) Vilnius LT-06332 www.bonava.lt alina.urbutyte@bonava.com, +370 600 03618		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius	
A2236	PV	A. Urbutytė		LAIDA
	UAB „Domia“ (302456913) Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Dokumentų žiniaraštis	
27998	PDV S	D. Andrijauskienė		0
LT	UZSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: INV2001434G-PP-DŽ	Lapas 1
				Lapų 1

Forma patvirtinta
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus
2020 m. gegužės 14 d.
įsakymu Nr. 30-1089/20



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
202__m._____d.

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m._____ d. Nr. A358

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė El.paštas: savivaldybe@vilnius.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Bonava Lietuva“</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Bonava Lietuva“</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisieki- mo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai.</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą. Numatomas statinio, nurodyto STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priede, visuomenei svarbių statinių sąraše (nauja statyba), projektavimas. Projektuojami susisieki- mo komunikacijos, kiti inžineriniai tinklai.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- Ypatingasis statinys; - Neypatingasis statinys; Statinio kategorija(-os) gali būti tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje;</i>
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	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susiję su rengiamu projektu; - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus); - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji); - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių 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“.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>Pasiūlymus rengti vadovaujantis Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, teritorijų planavimo dokumentais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patvirtintais specialiaisiais planais; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/; - 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 - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193; - Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-27 „Dėl želdinių paskelbimo saugotinais ir

		<p>atkuriamosios vertės įkainių saugotinais paskelbtiems želdiniams nustatymo”</p> <p>https://maps.vilnius.lt/zaliasis_vilnius#layers</p> <p>- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZACIJOS lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- Sprendinius projektuoti vadovaujantis gautomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	Lietuvių kalba
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- dokumentai pateikiami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymo Nr. D1-878
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-03-15 Nr. A358-42/24(2.9.4.5E-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	2024-03-15 10:56:04 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-03-15 10:56:17 (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 pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.74.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-15 11:34:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-03-15 11:34:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-12-19 Nr. E348-1403/23(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-12-20 Nr. 23/545

Projekto pavadinimas L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Vykdam 2023-11-17 Susitarimo dėl savivaldybės turto atstatymo ir statybvietės teritorijos sutvarkymo Nr. 29-551/23 išipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti L. Giros gatvės dalį ties žemės sklypu (kadastro Nr. 0101/0008:1473), adresu L. Giros g. 115, keičiant gatvės parametrus, su privažiavimo keliu, šaligatviu, apšvietimo perkėlimu, pagal Priedą Nr. 1.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

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

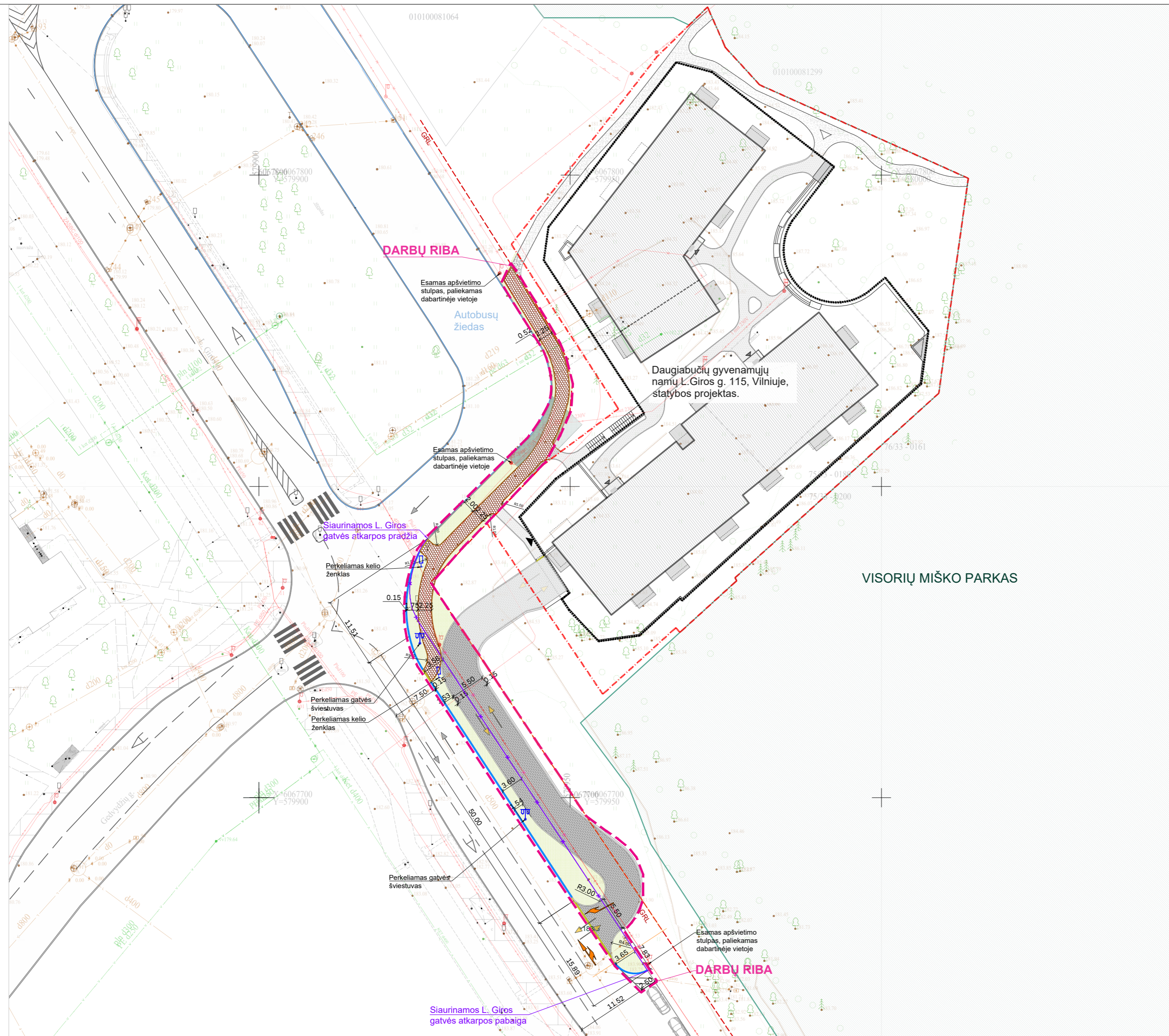
Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį planuoti vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo, Kelių horizontaliojo ženklinimo, Kelių eismo taisyklėmis ir kitais teisės aktais bei norminiais dokumentais, reglamentuojančiais eismo saugumo ir reguliavimo priemonių įrengimą 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/>).

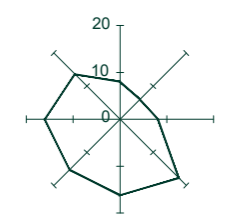
Pastaba: Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2023-11-17 Susitarimu dėl savivaldybės turto atstatymo ir statybvietės teritorijos sutvarkymo Nr. 29-551/23.

Infrastruktūros grupės vadovas,
vykdantis Savivaldybės vyriausiojo inžinieriaus funkcijas

Ilja Karužis



VISORIŲ MIŠKO PARKAS



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbų riba
 - Gatvės raudonoji linija
 - Gretimo sklypo riba
 - Kaimyninių sklypų ribos
 - Valstybinio miško riba
 - Siaurimos esamos gatvės briauna
 - Perkeliamas elektros tinklo kabelis
 - Fabijoniškių autobusų žiedas
 - Projektuojami gatvės bortai
 - Projektuojami įleisti gatvės bortai
 - Projektuojami vejos bortai
 - Veja
 - Transporto judėjimas
- Horizontalus ženklavimas, rodyklės 1.16.
Nurodo leistinas važiavimo kryptis juostoje

Įrengiama dalis				
Pavadinimas	Žymėjimas	Plotas (m ²)	Ilgis (m)	Plotis (m)
1. Siaurinama L. Giros gatvės atkarpa	---		82	
2. Privažiavimas, betoninės trinkelės		347	128	5.50
3. Pėsčiųjų takas, betoninės plytelės		166	77	2.25
4. Gaisrinės technikos aikštelė, sutvirtinta koriu veja		20		
5. Atstatoma veja		316		
6. Perkeliamas gatvės šviestuvas	⊕		2 vnt.	
7. Perkeliamas kelio ženklas	⊥		2 vnt.	

0	LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	BONAVA		L.Zamehofo g. 3 (II a.) Vilnius LT-06332 www.bonava.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS L. Giros gatvės atkarpos, ties daugiabučiais gyvenamaisiais namais L. Giros g. 115, Vilniuje, rekonstravimo projektas.	
A2236			PV	A. Urbutytė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A2236	PDV	A. Urbutytė	Darbų plano schema.			LAIDA
(26)-ŽPV-5	KR. ARCH	K. Račaitė				0
					M 1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: .ilniaus miesto savivaldybė			DOKUMENTO ŽYMUO: PP-SP-01		LAPAS LAPŲ 1 1

DETALŪS METADUOMENYS

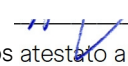
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-08 Nr. A51-3301/24(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Robert Markovski, Architektūros skyriaus projektų vadovas, Architektūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ROBERT MARKOVSKI LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-05 11:57:20 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-29 14:15:44 – 2026-11-29 14:15:44
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	2024-01-07 21:43:49 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-07 21:44:01 (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, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
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 (2024-01-08 12:08:39)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-08 12:08:40 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

INV2001434G

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	III SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
1.	Liudo Giros gatvė			
1.1.	kategorija		C	
1.2.	ilgis*	km	0,08	
1.3.	važiuojamosios dalies plotis	m	7,00	
1.4.	eismo juostų skaičius	vnt	2	
1.5.	eismo juostos plotis	m	3,50	
	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.	Rekonstruojami lietaus nuotekų tinklai			
2.1.	Inžinerinių tinklų ilgis*	m	3,5	Nesudėtingi II gr.
2.2.	Inžinerinių tinklų diametras	mm	200	
3.	Gatvės apšvietimo tinklai			
3.1.	Inžinerinių tinklų ilgis*	m	160	Neklasifikuojama

8. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projekto vadovė Alina Urbutytė , atestato nr. A2236
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)


INV2001434G – PP – BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	1	1	0

INV2001434G

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1.	ĮVADAS	2
2.	PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS.....	2
2.1.	Privalomieji dokumentai.....	2
2.2.	Pagrindiniai normatyviniai dokumentai	2
3.	ESAMA SITUACIJA.....	4
	Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos	5
4.	PROJEKTINIAI SPRENDIMAI.....	5
4.1.	Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos.....	7
4.2.	Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas	8
4.3.	Sprendiniai žmonių su negalia reikmėms	8
4.4.	Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai	9
4.5.	Želdiniai	9
4.6.	Inžineriniai tinklai.....	11

0	2024-06-19	Supažindinimui su visuomene		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. Patv. Dok.Nr.	 L.Zamehofo g. 3 (II a.) Vilnius LT-06332 www.bonava.lt alina.urbutyte@bonava.com, +370 600 03618		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius	
A2236	PV	A. Urbutytė		LAIDA
	UAB „Domia“ (302456913) Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	
27998	PDV S	D. Andrijauskienė		0
LT	UZSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė		Dokumento žymuo: INV2001434G-PP-AR	Lapas 1
				Lapų 12

1. ĮVADAS

Projekto tikslas: Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi, parengti projektą, kurio tikslas – suprojektuoti įvažą į sklypą L.Giros g. 115, susiaurinant važiuojamąją dalį L. Giros g. atkarpoje, taip pat suprojektuoti/perkelti apšvietimą bei lietaus nuotekų tinklus, gatvės elementus ir želdinius.



1 Pav. Esama situacija su projektuojamos įvažos vieta.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektas parengtas toliau šiame skyriuje nurodytų dokumentų pagrindu.

2.1. Privalomieji dokumentai

Projektas parengtas, remiantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi nr. A358-42/24 (2.9.4.5E-ARC) bei prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis nr. 23/545 (išduotos 2023-12-20). Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas yra „Susitarimas dėl savivaldybės turto atstatymo ir statybvietės teritorijos sutvarkymo“ (pasirašytas 2023-11-17, susitarimo nr. 29-551/23) tarp Vilniaus miesto savivaldybės administracijos ir UAB „Bonava Lietuva“.

Projekto pavadinimas: L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros g. 115, Vilnius. Statinio projekto etapas – projektiniai pasiūlymai. Statinio kategorija – Ypatingieji statiniai; Statinio naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos: gatvės. Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai). Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (apšvietimas). PP parengtas ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Inžinerinę topografinę nuotrauką 2022 m. parengė MB „SURV LT“, koordinatinių sistema LKS-94, LAS07 Baltijos aukščių sistemoje. Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties reikalavimus.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai

I-1240 „Lietuvos Respublikos statybos įstatymas“

VIII-787 „Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas“

I-1120 „Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas“

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	12	0

I-2223 „Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas“
 I-891 „Lietuvos Respublikos kelių įstatymas“
 JT ASFALTAS 08 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės“
 JT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“
 JT SS 17 „Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės“
 JT VŽ 14 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės“
 JT ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės“
 JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“
 KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“
 KPT VNS 16 „Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės“
 KTR 1.01:2008 „Kelių techninis reglamentas“ „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas“
 PJT KŽA 08 „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“
 R ISEP 10 „Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos“
 R 36-01 „Automobilių kelių sankryžos“
 STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
 STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
 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“
 STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
 STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
 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“
 STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
 STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
 STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
 STR 2.01.01 (3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
 STR 2.01.01 (4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
 STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“
 STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
 TRA ASFALTAS 08 „Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas“
 TRA BITUMAS 08/14 „Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas“
 TRA SBR 19 „Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“
 TRA SS 15 „Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas“
 TRA UŽPILDAI 19 „Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas“
 TRA VŽ 12 „Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas“
 TRA ŽM 12 „Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas“
 T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės“ „Kelių eismo taisyklės“ „Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės“ „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“
 Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	12	0

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193.

3. ESAMA SITUACIJA

Nagrinėjamas ruožas Vilniaus mieste, šiaurinėje dalyje, Fabijoniškių seniūnijoje, ties L. Giros (C kategorija) ir Gedvydžių g. (D kategorija) sankryža.



2 Pav. Projektuojamo ruožo situacijos schema (<https://www.google.com/maps>)

L. Giros g. riboja gyv. paskirties daugiaaukščiai pastatai pietinėje ir Visorių miško parkas šiaurinėje pusėje. Sankryžoje yra esamos viešojo transporto sustojimo stotelės „Fabijoniškių žiedas“. Rytinėje L. Giros gatvės pusėje yra nutiestas dvipusio eismo dviračių takas, besitęsiantis iki Ateities g. ir susijungiantis su miesto dviračių takų tinklu.

Šiuo metu sankryžoje pagrindinio eismo kelias sukasi iš L. Giros gatvės į Gedvydžių g. kairiu posūkiu. Šalia yra Fabijoniškių autobusų žiedas. Autobusų žiede eismas vyksta ratu, į žiedą visada įvažiuojama tolimesnėje nuo sankryžos įvažoje - dešiniu posūkiu ir išvažiuojama sankryžoje į kairę arba tiesiai. Iš žiedo išvažiuoja 5 autobusų maršrutai. Nr. 3G, 24 iš autobusų žiedo juda tiesiai į Gedvydžių gatvę. Autobusai nr. 53, 56, 57 iš autobusų žiedo juda į L. Giros gatvę.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	12	0



3 Pav. Esamo eismo organizavimo schema.

Geologinės ir hidrogeologinės sąlygos

Sklype L. Giros g. 115, Vilniuje 2022m buvo atlikti projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, juos atliko UAB „Geotestus“. Tyrimų teritorijoje aptikti natūralūs gruntai yra nuo silpnų iki labai stiprių. Geologinė sandara sudaryta iš kvarteto sistemos sluoksnių, kuriuos sudaro technogeninis gruntas ir Medininkų svitos fliuvioglacialinės nuogulos. Grėžiniuose iki 1,6-8,3 m gylio yra technogeninis gruntas. Šis gruntas yra silpnas ir nerekomenduojamas naudoti pamatų pagrindu. Po piltiniu gruntu iki 15,5-18,0 m gylio slūgso Medininkų svitos fliuvioglacialinės nuogulos.

Sklype geologinių procesų ir reiškinių nepastebėta. Hidrogeologinės sąlygos - požeminis vanduo tyrimų metu iki 15,5-18,0 m gylio – neaptiktas.

4. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

L. Giros g. yra C kategorijos, C kategorijos keliuose galimas eismo juostų skaičius 2-4. Eismo juostos plotis 3,00 m. Gatvių techniniai parametrai nurodyti STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 33. punkte. Esamas l. Giros g. eismo juostų skaičius – 2, projektu numatomas eismo juostų skaičius – 2. Eismo juostų skaičius lieka toks pat. Atsižvelgiant į STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 202. punktą maksimalus „Viešojo transporto eismo juostos plotis – 3,50 m.“, tad viso projektuojamos gatvės plotis 7m.

Suprojektuotos gatvės atkarpoje patikrintos autobusų judėjimo trajektorijos - iš autobusų žiedo į L. Giros gatvę (triaišiu autobusu), įtakos autobusų eismui neturės.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	12	0



4 Pav. triašio autobuso važiavimo trajektorijos.

Įvažą į sklypą L. Giros g. 115 projektuojama iš pietinės pusės, nutolusi nuo sankryžos 50m. Įvažos plotis 5,5 m, danga - betoninių trinkelų, aprėmintą gatvės bortu. Įvažos važiuojamosios dalies danga suprojektuota vienšlaitė su skersiniu 2,5% nuolydžiu. Projektuojamas lietaus surinkimas įvažoje, taip pat perkeliama lietaus šulinėliai gatvėje.

Tarp įvažos ir gatvės paliekama 1.53 m. žalia zona, kurioje projektuojami apšvietimo stulpai skirti gatvei ir įvažai apšviesti.

Per įvažą į sklypą sukuriama sklandus tolygios dangos praėjimas nuo L. Giros gatvės link gamtinio tako.

Projektuojamas pėsčiųjų takas palei autobusų žiedą yra 2,25. Pločio su mažiausiai 0,5m saugos zona nuo važiuojamosios dalies, kurioje bus sodinami žemaūgiai želdiniai. Pėstieji iš miško masyvo galės saugiau judėti link gyvenamųjų namų, kitoje gatvės pusėje, kirsdami autobusų išvažiavimo kelią. Pagal kelių eismo taisykles tokiose situacijose pėstieji turi pirmenybę.

Pėsčiųjų nulipimuose, įrengiami nužeminti betoniniai bordiūrai taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5mm.

Visi sprendiniai pritaikomi žmonėms su negalia.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	12	0



5 Pav. Pėsčiųjų eismo schema

4.1. Skersiniai profiliai ir dangų konstrukcijos

Pilna privažiavimo kelio dangos konstrukcija rengiama iškastame lovyje. Įvažos važiuojamosios dalies plotis 5,5 m su vienšlaičiu 2,5% nuolydžiu.

DANGŲ KONSTRUKCIJOS NUSTATYMAS:

Pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ projektavimo taisyklių 11 lentelę, rekomenduojama dangos konstrukcija F3 gruntų DK 0,3.

Kadangi esami gatvės gruntai priimami F3 klasės, turi būti numatomas kvalifikuotas gruntų pagerinimas pagal MN GPSR 12 [5.8] arba grunto pakeitimas geresnių savybių gruntu. Minimalūs dangų konstrukcijų storiai parinkti įvertinant KPT SDK 19 2 priede nurodomą didžiausią įšalo gylį (140cm), 133p., 6 lent. parametrus. gruntuos mažiausias dangos konstrukcijos storis (F2 gruntams) $140 \times 0.60 = 84$ cm.

Pakoregavus konstrukcijos storį pagal 7 lentelės storio tikslinimą atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas, projektinės konstrukcijos storis priimamas – 80 cm.

Projektine privažiavimo kelio dangos konstrukcija:

- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 0,44 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis – 0,25 m
- Išlyginamasis sluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 – 0,03 m
- Pilkos betoninės trinkelės 20x10x8 cm – 0,08 m.

Šaligatvių, įvažų ir aikštelės dangos konstrukcija parenkama pagal „AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLES KPT SDK 19“ projektavimo taisyklių 12 lentelę.

Projektinė šaligatvio dangos konstrukcija su plytelėmis:

- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis – 0,20 m
- Skaldos pagrindo sluoksnis – 0,15 m
- Išlyginamasis sluoksnis iš granito smulkiosios mineralinės medžiagos fr. 0/5 – 0,03 m
- Pilkos betoninės plytelės 37,5x37,5x8 – 0,08 m.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	12	0

4.2. Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas

Privažiavimo kelio trasa turi 2 horizontaliąsias kreives, $R=5,75$ m ir $R=7,55$ m. Važiuojamoji dalis rengiama 5,5 m su betoninių trinkelų danga aprėminta gatvės bortu. Pakelės plotai, sutvirtinami ≥ 6 cm storio augalinio grunto mišiniu su žolės sėklomis.

Įvažos važiuojamosios dalies danga suprojektuota vienšlaitė su skersiniu 2,5% nuolydžiu.

Gatvės bortai 100.30.15 rengiami iškilę 10 cm virš važiuojamosios dalies. Nuovažose, užvažiuojami bortai rengiami iškilę – 5 cm. Pėsčiųjų nulipimuose, įrengiami nužeminti betoniniai bordiūrai taip, jog tarp kelio dangos ir bordiūro viršaus aukščių skirtumas nebūtų didesnis nei 5mm.

Šlaitai formuojami už medžių apsaugos zonos. Šlaitai kurių nuolydis iki 1:1 ir didesnis, papildomo tvirtinimo nereikalauja. Statesni šlaitai turi būti papildomai tvirtinami.

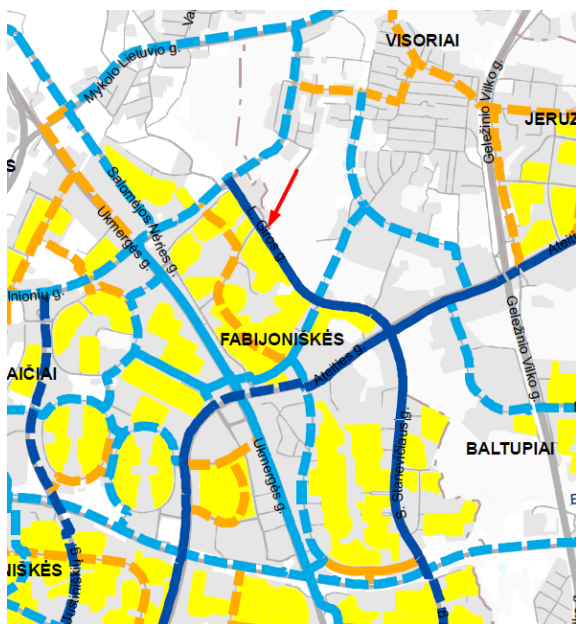
- ne didesnio nei 60° statumo šlaitams. Geosintetiniu priešeroziniu tinklu. Tinklas yra užpilamas gruntu įspaudžiant jį į tinklą, tai ilgainiui suformuoja natūralią šaknų sistemą, kuri apsaugo nuo šlaito slinkimo.

- didesnio nei 60° statumo šlaitams – Geokoriu, kuris užpildomas gruntu ir apželdinamas augalais ir vėja.

Paviršinis vanduo surenkamas prie gatvės bortų ir pagal išilginį profilį nuteka į trasos viduryje atskira projekto byla rengiamą, lietau surinkimo šulinėlį.

Ties įvažiavimu ir L. Giros g., rengiamas įvažiavimo bortas, 4 cm peraukštėjimu ir įvažiavimo aukštis pakeliamas iki šaligatvio lygio.

Dviračių ir pėsčiųjų judėjimas vyksta pietine L. Giros gatvės puse, kur yra įrengti esami takai. Projekto vykdymo zonoje (šiaurinėje gatvės pusėje) esamų takų nėra, traukos objektų nėra, judėjimo išilgine gatvės kryptimi stebėjimų metu (2024-03-14 d, 16 val.) nefiksuotas, ir neprognozuojamas. Teritorijoje tik užfiksuotas skersinis judėjimas rekreaciniais tikslais į želdynų masyvą. Savaimė išminto tako, kertančio projektuojamą teritoriją, kryptis išlaikoma, judėjimas nepertraukiamas.



SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esamos / planuojamos pagrindinės - magistralinės (E) dviračių trasos
- Esamos / planuojamos pagrindinės - tarpajoninės (E) dviračių trasos
- Esamos / planuojamos pagrindinės rekreacinės (E) dviračių trasos
- Esamos / planuojamos vietinės (F) dviračių trasos
- - - Planuojamas lynų keltuvai

6 Pav. ištrauka iš miesto bendrojo plano brėžinio „SUSISIEKIMO SISTEMA. DVIRAČIŲ TAKŲ TINKLO SCHEMA“.

4.3. Sprendiniai žmonių su negalia reikmėms

Atsižvelgiant į 2020 m sausio mėn. „Specialiųjų poreikių turinčių žmonių susisiekimo gerinimo Lietuvos Respublikoje gerosios praktikos vadovas“ (toliau -Vadovas) reikalavimus, turi būti užtikrintas saugus žmonių su negalia judėjimas per gatvę ir nuovažas. Tam tikslui ties perėjimu per važiuojamąją dalį, rengiami iki 0,5 cm nuleisti bortai.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	12	0

Ties nulipimais bei sankirtose, rengiami įspėjamieji paviršiai iš betoninių trinkelių:

- lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirtu judėjimo kryptčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirtu įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Pagal Vadovą suprojektuoti tinkami projektiniai išilginiai ir skersiniai nuolydžiai. Lygų ir neslidų paviršių užtikrina nauja betoninių plytelių danga. Perėjimų per važiuojamą dalį užtikrina dar ir tai, kad nėra dangčių, grotų, trapų ir pan., kyšančių aukščiau arba įleistų giliau kaip 10 mm nuo paviršiaus. Į šaligatvius neišsikiša objektai, galintys trukdyti ŽN judėjimui. Sumontuoti objektai (pagal poreikį-kelio ženklai) turi būti ne žemiau kaip 2100 mm virš dangos paviršiaus.

4.4. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Nacionalinės ar Europinės („Natura 2000“) svarbos saugomų teritorijų arba objektų projekto aplinkoje nėra. Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas nebuvo atliekamas.

Projektuojami inžinerinės infrastruktūros statinys nekerta ir nepriartėja prie kultūros paveldo objektų, jų teritorijų ar apsaugos zonų.

Rengiant techninį projektą „Daugiabučiai gyvenamieji namai L. Giros g. 115, Vilniuje, statybos projektas“, buvo atlikti aplinkos triukšmo skaičiavimai ir triukšmo sklaidos modeliavimas licencijuota kompiuterine programa CADNA A (parengė UAB „Ekostruktūra“ triukšmo ir oro taršos specialistas D. P.), kuri skirta įvairių triukšmo šaltinių analizei. Surinkta kiek įmanoma tikslesnė informacija susijusi su analizuojama ir supančia aplinka. Statiniai, jų aukštis, tipas, reljefas, augmenija, absorbcinės savybės, meteorologinės sąlygos, triukšmo šaltinių duomenys.

Įgyvendinus projektinius sprendinius ir objektui pilnai funkcionuojant, triukšmą kels atvykstantys ir išvykstantys lengvieji automobiliai, LA rotacija, manevravimas požeminėje stovėjimo aikštelėje, švok įrenginiai ant pastato stogo. Aplinkoje dominuoja autotransporto sukeliamas triukšmas. Eismo intensyvumo duomenys priimti remiantis įmonės MB „Eismo inžinerija“ pateikta informacija. Stacionarių triukšmo šaltinių artimoje aplinkoje nėra.

Skaičiavimais nustatyta, kad PŪV stacionarūs triukšmo šaltiniai poveikio gretimybėms nedarys. t.y. viršijimai nėra prognozuojami.

Triukšmo modeliavimo būdu nustatyta, kad įgyvendinus projektą, tiek gretimybėje, tiek planuojamuose gyv. butuose, vaikų žaidimų aikštelėse, viršijimų pagal HN 33:2011 neprognozuojama, o PŪV neprieštaruja ir atitinka HN 33:2011 keliams reikalavimams (žr. Triukšmo ir oro taršos vertinimo ataskaitą).

4.5. Želdiniai

Želdiniai projektuojami remiantis, LR Želdynų įstatymu, LR AM 2007-12-29 įsakymu Nr. D1-717 patvirtintos „želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklės“ reikalavimais. Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartu.

Prieš rengiant projektą, pagal topografinės nuotraukos duomenis, atlikta visų medžių sklype L. Giros g. 115 ir už jos ribų, šalia kurių planuojami statiniai bei pastatai priartėja 5 metrus ir arčiau, inventorizacija. Želdiniai vertinami remiantis, LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“. Želdinių vertinimą atliko sertifikuoti arboristai, projektuojant sklypą L. Giros 115 buvo inventorizuoti ir vertinti 110 medžių: 43 medžiai sklypo ribose ir 67 už sklypo ribos. Įvažos projektui aktualūs 6 medžiai: nr. E1, E2, A64, I65, P66, P67.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	12	0

3 Želdinių inventorizavimo ir įvertinimo lentelė												
Liudo Giros g. 115, Vilnius												
Medžio Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š/R/P/V kryptimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinos arboristinės/tvarkymo priemonės	Pastabos
						Š	R	P	V			
1	Paprastoji eglė	Picea abies	19	28	2,28	2.6	2.6	2.6	2.8	1		
2	Paprastoji eglė	Picea abies	22	43	2,64	2.5	3	3.7	3.4	1		
64	Paprastasis ąžuolas	Quercus robur	57	57	6,84	7.3	5.2	7.6	7.3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantinių kamienų suaugimo monitoringas. Polajo valymas.	Dvikamienis. Šiek tiek didesnė kamienų išlūžimo rizika.
65	Paprastoji leva	Prunus avium	22	26	2,64	3.4	2.3	3.5	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
66	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	33	39	3,96	2	2	4.5	6	3	Lajos priežiūros genėjimas.	Stipriai aplaužyta.
67	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	32	41	3,84	1.8	1.5	5.1	3.2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	

1 lentelė. Ištrauka iš ataskaitos „Medžių esančių sklype Liudo Giros G. 115, Vilniuje Inventorizavimas ir arboristinis vertinimas, L. Giros g. 115 – Gedvydžių g. bei aplinkinė teritorija. Vilnius“ 2023m.



Paprastasis ąžuolas (nr. 64 plane) - lajoje matomas nedidelis kiekis sausų šakų. Prastas kodominantinių kamienų suaugimas, reikiantis šiek tiek padidintą išlūžimo riziką. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą ir kasmetinį kodominantinių kamienų suaugimo monitoringą.



Paprastoji pušis (nr. 66 plane) - yra daug stipriai aplaužytų šakų. Rekomenduojama atlikti lajos priežiūros genėjimą.

7 Pav. Medžių nr. 64 ir 66 fotofiksacija

Projekte nenumatomas medžių kirtimas. Atlikus statybos darbus 1 m atstumu nuo naujai įrengtų dangų atstatomas suardytas augalinis sluoksnis paskleidžiant 10 cm storio augalinį sluoksnį ir apšėjant žolių mišiniu.

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	12	0

Projektuojami želdiniai	
Šermukšniapė lanksvūnė (lot. Sorbaria sorbifolia). 120vnt.	Kalnė pušis (lot.Pinus mugo). 3vnt.
	

2 lentelė. Projektuojami želdiniai

4.6. Inžineriniai tinklai

Numatomi inžineriniai tinklai projektuojami vadovaujantis gautomis prisijungimo sąlygomis:

- Gatvės apšvietimo tinklai
- Paviršinės nuotekos UAB "Grinda" – nuvedamos į miesto tinklą.

Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinių nuotekų sprendiniai atliekami pagal UAB "Grinda" išduotas sąlygas. Įvažoje patenkantis esamas lietaus surinkimo šulinys yra perkeliamas į susiaurintos gatvės ribas, prieš įvažą patenkantis lietaus surinkimo šulinėlis iškeliamas iki naujo borto ribos. Naujoje įvažoje taip pat įrengiamas papildomas lietaus surinkimo šulinėlis ties iškilia pėsčiųjų perėja.

Gatvės apšvietimas

Remiantis UAB „Vilniaus apšvietimas“ tinklų išduotomis techninėmis sąlygomis Nr. 45-23 numatomas L. Giros g.115 Vilniuje gatvės atkarpos apšvietimo tinklo pertvarkymas atsižvelgiant į gatvės rekonstrukcijos sprendinius ir apšvietimo atramų naikinimas statytojo sklype. Apšvietimas turi tenkinti LST EN 13201:2016 standarto ir Vilniaus gatvių standarto reikalavimus. Projektuojami šviestuvai pajungiami nuo esamo apšvietimo maitinimo punkto MP-1274 tinklo, pajungiant prie esamų atramų Nr. 57 ir 63. Jeigu pirmas bus įgyvendintas "L. GIROS GATVĖS VILNIUJE KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS", tai iš šiame projekte projektuojamos atramos Nr.61 kloti vieną kabelį iki suprojektuotos atramos Nr. ŠVG1-1 pagal kapitalinio remonto projektą.

Prieš darbų pradžią rangovas turi kreiptis į UAB „Vilniaus apšvietimas“ plėtros tarnybą dėl atramų numeracijos ir ją suderinti, raštiškai informuoti bendrovę apie montavimo darbų pradžią, suderinti šviestuvų prigėsinimo grafiką. Demontuojamas medžiagas grąžinti į UAB "Vilniaus apšvietimas" sandėlį. Negalima kasti kabelių tranšėjų arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm. ir arčiau kaip 2 m nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm, bei arčiau kaip 1,5 m. – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Negalima montuoti apšvietimo atramų arčiau kaip 4 m nuo medžio kamieno ir arčiau 1 m – nuo krūmų į durelių pusę ir 0,5 m iš visų kitų pusių, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo. Elektros kabelius numatoma kloti vamzdžiuose d75 mm.

Apšvietimo tinklai klojami gatvių raudonų linijų ribose.

Gatvės ir įvažos apšvietimas atliekamas panaudojant 8,0 m aukščio atramas virš žemės paviršiaus ir šviestuvus su 23W ir 27,5W LED šviesos šaltiniais IP66/66 apsaugos klasės, kurie montuojami ant 1,5 m ilgio 5 laipsnių, 1,0 m aukščio užmaunamų dvišakių gembų. Šviestuvai į L. Giros g. Pusę numatomi 27,5W ir 4000K

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	12	0

L. GIROS GATVES, VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS ĮRENGIANT PRIVAŽIAVIMO KELIĄ PRIE SKLYPO ADRESU L. GIROS G. 115, VILNIUS

spalvos, o į įvažos pusę numatomi šviestuvai 23W ir 3000 K spalvos. Visos atramos - karštai cinkuotos su įleidžiamomis durelėmis (be tarpinių), antikoroziniais dažais cinkuotam metalui padengtos nuo apatinės dalies iki ne mažiau kaip 1,0 m nuo žemės paviršiaus. Visi šviestuvai montuojami -5 laipsnių kampu gembės atžvilgiu. Atramų ir šviestuvų spalva RAL7035.

Esama apšvietimo atrama prijungta iš SS1274/4 (MP1274) Nr. 60 atramos, numatoma perkelti iš numatomos vandens kameros įrengimo vietos. Atramai sumontuojamas naujas pamatas ir įžemiklis. Pajungiami esami kabeliai, sumontuojant naujas galines movas. Atramos pamatas numatomas 1,0 m atstumu nuo vandens kameros.

Įvažos ir gatvės apšvietimo apšvietos normos parinkimas pagal LST EN 13201:

Statinio projekto vadovė


Alina Urbutytė, A 2236

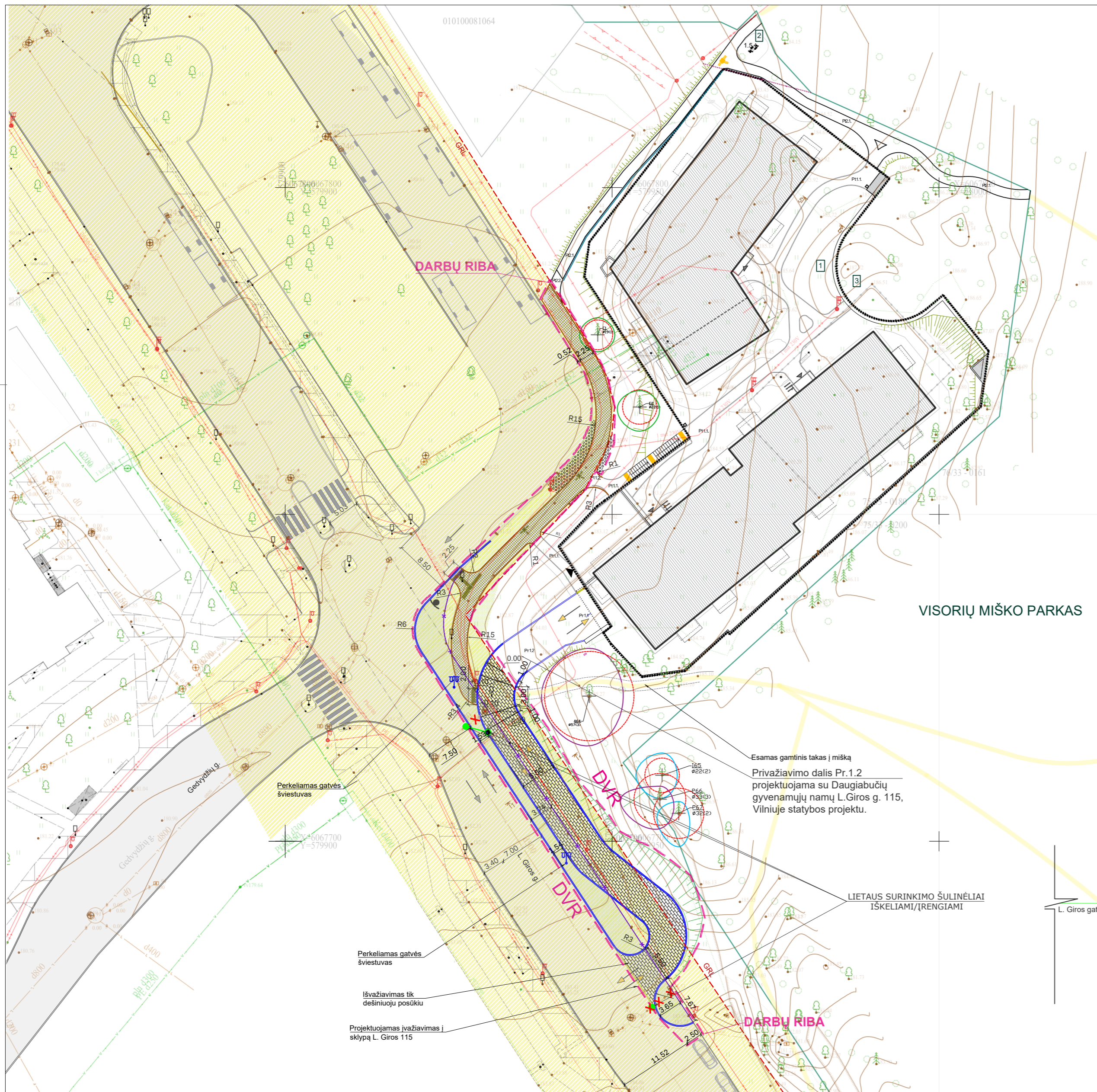
2024 - 06 - 19

INV2001434G – PP – AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
		12	12

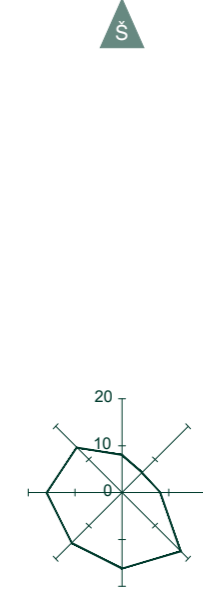
Situacijos schema



0	2024	Statybos leidimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			L.Zamehofo g. 3 (II a.) Vilnius LT-06332 www.bonava.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius
A2236	PV	Alina Urbutytė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
UAB "Domia LT" (302456913) Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius			Susisiekimas	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Situacijos schema	0
27998	PDV _S	D. Andrijauskienė	M 1:500	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: INV2001434G-TP-S-BR-XX-1-75-01	LAPAS 1
				LAPŲ 1

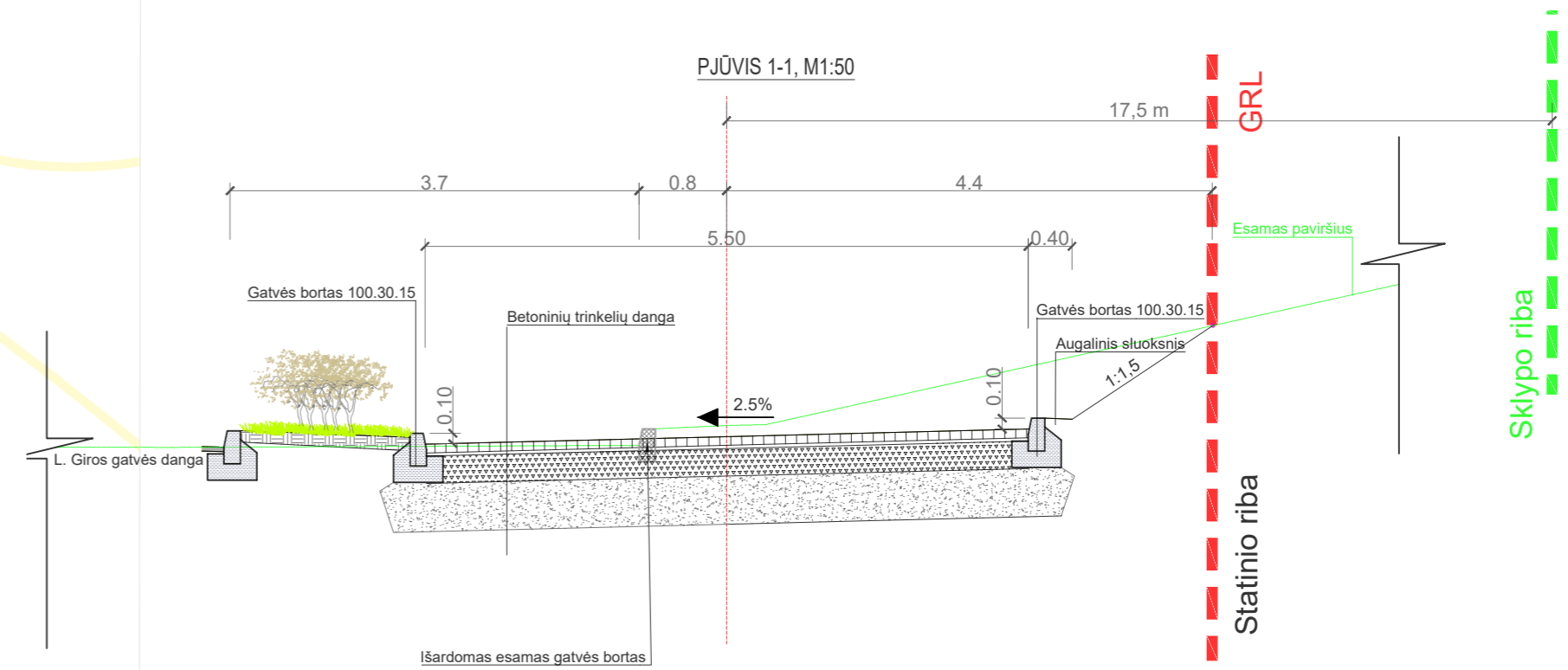


SKLYPO VIETA

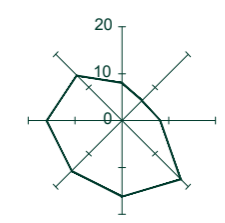
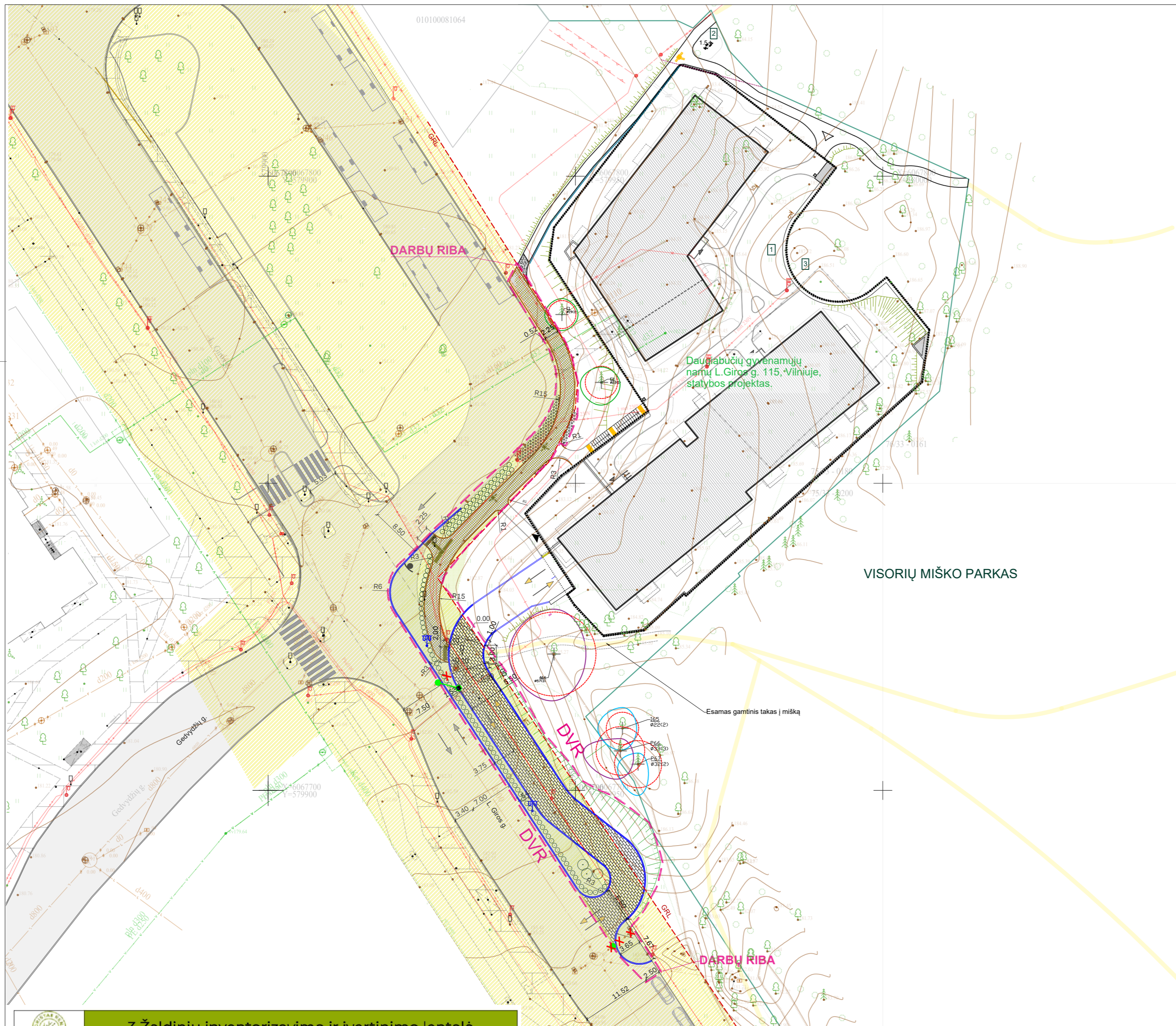


SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Darbų riba
- - - Gatvės raudonoji linija
- Sklypo riba
- Ardomi gatvės bortai
- Projektuojami gatvės bortai
- Projektuojami įleisti gatvės bortai
- Projektuojami vejos bortai
- Betoninių plytelių danga
- Betoninių trinkelio danga
- Veja
- Sustiprinta danga
- Projektuojamas įvažiavimas/
išvažiavimas į poz. aut. saugyklą
- L. Giros statinio riba



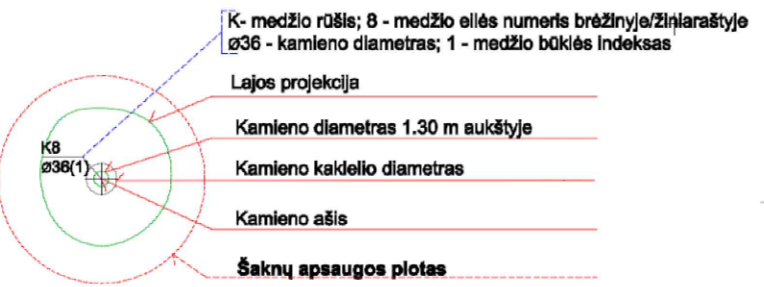
0	2024	Supažindinimui su visuomene	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		L.Zamenhofo g. 3 Vilnius LT-06332 www.bonava.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius
A2236	PV	Alina Urbutytė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Susisiekimas
		UAB "Domia LT" (302456913) Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius	DOKUMENTO PAVADINIMAS Privažiavimo kelio planas.
27998	PDV _S	D. Andrijauskienė	M 1:500 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO: INV2001434G-PP-S-BR-XX-1-75-02 LAPAS LAPŲ 1 1



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbu riba
 - Gatvės raudonoji linija
 - Sklypo riba
 - Ardomi gatvės bortai
 - Projektuojami gatvės bortai
 - Projektuojami įjeisti gatvės bortai
 - Projektuojami vejos bortai
 - Betoninių plytelių danga
 - Betoninių trinkelų danga
 - Veja
 - Sustiprinta danga
 - Projektuojamas įvažiavimas/ išvažiavimas į pož. aut. saugyklą
 - L. Geros statinio riba

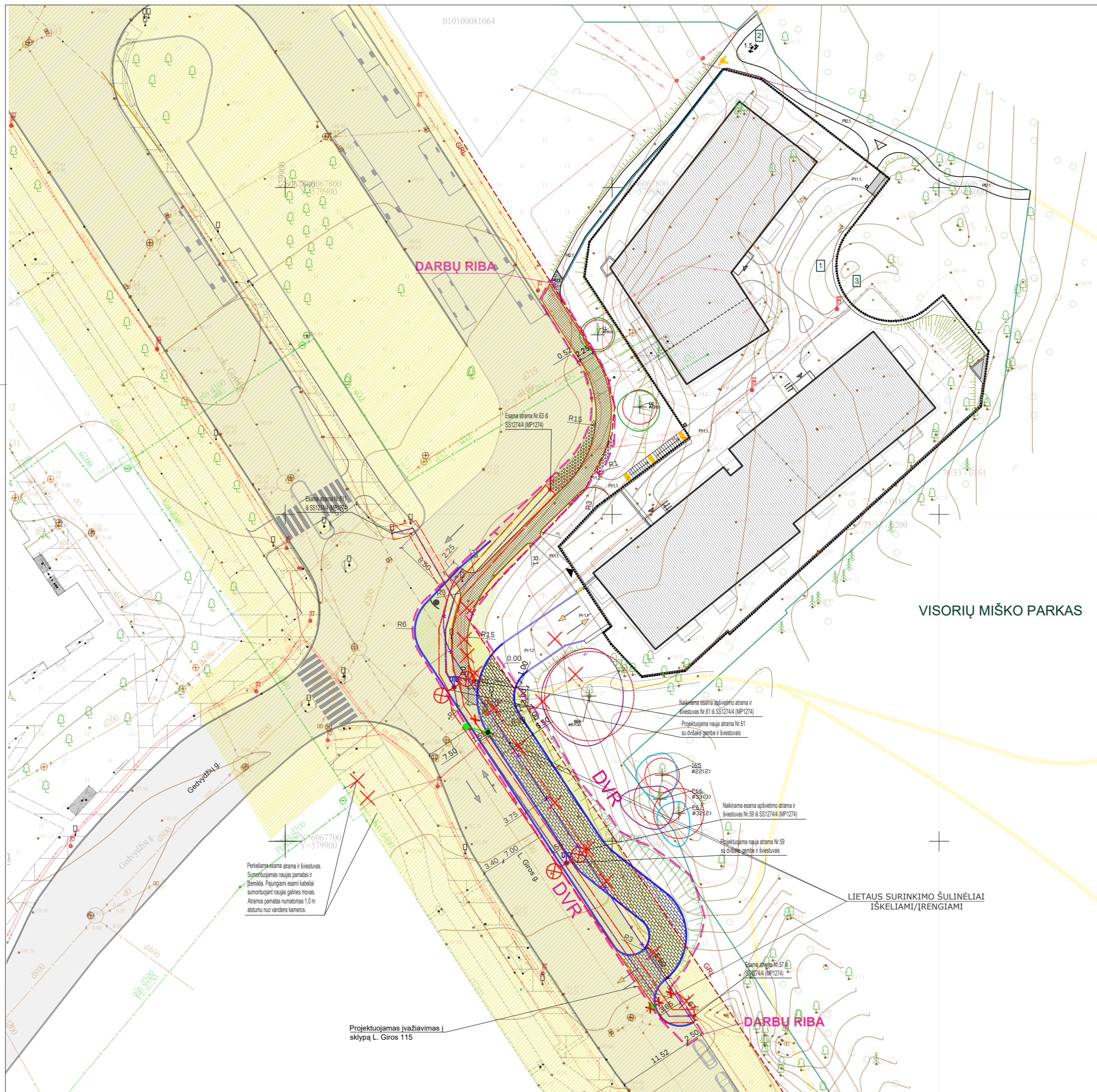
- PROJEKTUOJAMI ŽELDINIAI**
- Šermukšniapė lanksvūnė (lot. Sorbaria sorbifolia) - 120vnt.
 - Kalninė Pušis (lot. Pinus mugo) - 3vnt.
 - Projektuojama veja ant grunto

3 Želdinių inventORIZAVIMO IR ĮVERTINIMO LENTELĖ												
Ljudo Geros g. 115, Vilnius												
Medžio Nr. plano	Medžio rūšis Lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras 1.3 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies š/R/P/V kryžimis				Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Sūlymos/būtinoms arboristinėms/vejosm o priemonėms	Pastabos
						S	R	P	V			
1	Paprastoji egle	Picea abies	19	28	2,28	2,6	2,6	2,6	2,8	1		
2	Paprastoji egle	Picea abies	22	43	2,64	2,5	3	3,7	3,4	1		
64	Paprastasis ažuolas	Quercus robur	57	57	6,84	7,3	5,2	7,6	7,3	3	Lajos priežiūros genėjimas. Kodominantiųjų kamienų suaugimo monitoringas. Polajo valymas.	Dvikamienis. Slek tiek didesnę kamienų išdizno rizika.
65	Paprastoji leva	Prunus avium	22	26	2,64	3,4	2,3	3,5	4	2	Lajos priežiūros genėjimas.	
66	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	33	39	3,96	2	2	4,5	6	3	Lajos priežiūros genėjimas.	Stipriai aplaužyta.
67	Paprastoji pušis	Pinus sylvestris	32	41	3,84	1,8	1,5	5,1	3,2	2	Lajos priežiūros genėjimas.	



- Esamų medžių vertinimas**
- + **Medžio būklės indekso ženklai**
 - 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS**
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 2 - VIDUTINĖ BŪKLĖS MEDIS**
Žymens spalva RGB - 0,191,255
 - 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS**
Žymens spalva RGB - 147,39,143
 - 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS**
Žymens spalva RGB - 99,100,102
 - 5 - ŠALINAMAS MEDIS**
Žymens spalva RGB - 205,32,39
 - 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS**
Žymens spalva RGB - 176,108,59
 - Šaknų apsaugos ploto spindulys senoliams medžiams apskaičiuojamas kamieno Ø dauginant iš 15

0	2024	Supažindinimui su visuomene
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	BONAVA	L.Zamenhofo g. 3 Vilnius LT-06332 www.bonava.lt
A2236	PV	A. Urbutytė
	UAB "Domia LT" (302456913) Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS L. Geros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Geros 115, Vilnius
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Susisiekimas
		DOKUMENTO PAVADINIMAS Želdinių planas
27998	PDV _S	D. Andrijauskienė
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Vilniaus miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO: INV2001434G-PP-S-BR-XX-1-75-03
		LAIDA 0
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Darbų riba
 - Gatvės raudonoji linija
 - Sklypo riba
 - Ardomi gatvės bortai
 - Projektuojami gatvės bortai
 - Projektuojami įleisti gatvės bortai
 - Projektuojami vejos bortai
 - Betoninių plytelių danga
 - Betoninių trinkelėlių danga
 - Veja
 - Sustiprinta danga
 - Projektuojamas įvažiavimas/ išvažiavimas į pož. aut. saugyklią
 - L. Giros statinio riba

SUTARTINIAI INŽINERINIAI ŽYMĖJIMAI (Apšvietimas)

- Projektuojamas 0,4kV elektros apšvietimo kabelis vamzdyje
- Projektuojamų elektros tinklų apsaugos zona
- SKLYPO RIBA
- GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
- ⊗ PROJ. GATVĖS APŠVIETIMO ATRAMA SU DVIEM ŠVIESTUVAIS (23W IR 27W) SU LED ŠALTINIAIS ANT 8,0 M ATRAMOS VIRŠ ŽEMĖS PAVIRŠIAUS SU DVIŠAKĖ 1,5 M GEMBE, KURIOS KAMPAS 5 LAIPSNAI, AUKŠTIS 2,0M.
- x DEMONTUOJAMAS TINKLAS

Perkeltas esama atrama ir šviestuvai. Sumontuojamas naujas pamatas ir žemė. Pajungiami esami kabeliai sumontuojant naujas gaisrines moives. Atramos pamatas numatomas 1,0 m atstumu nuo vandens kameros.

Projektuojamas įvažiavimas į sklypą L. Giros 115

Pastabas:			
THIS derinimo Nr. : THIS1-20220831-063659			
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys			
Objekto adresas: Teritorija L. Giros, Gedvydžių g. Vilnius			
Aukščių sistema	Koordinatinių sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10
		Vertikalus:	10
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data
1GKV- 871	Pijus Vyčas		2022-08-31
	Užsakovas	Mastelis	Lapo Nr.
	Bonava Lietuva, UAB	1:500	1

0	2024	Supažindinimui su visuomene	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	BONAVA	L.Zamenhofo g. 3 Vilnius LT-06332 www.bonava.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A2236	PV	Alina Urbutytė	L. Giros gatvės, Vilniaus m., rekonstravimo projektas įrengiant privažiavimo kelią prie sklypo adresu L. Giros 115, Vilnius
39978	PDV _{LVN}	Vytautas Kairys	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
37045	PDV _{GA}	Mantas Minderis	Susisiekimas
	UAB "Domia LT" (302456913) Nidos g. 5-1, LT-06293, Vilnius		DOKUMENTO PAVADINIMAS
27998	PDV _S	D. Andrijauskienė	Suvestinio inžinerinių tinklų plano schema
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	Vilniaus miesto savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO:
			INV2001434G-PP-S-BR-XX-1-75-04
			LAIDA
			0
			M 1:500
			LAPAS LAPŲ
			1 1