STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	**Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypų kad. Nr.0101/0157:731, Nr. 0101/0008:1408 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas**

STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
SATYBOS VIETA	**Vilniaus m. sav.,** Naujosios Vilnios sen., Ernesto Galvanausko g. atkarpa
SKLYPO KADASTRO NR.	Vilniaus r. sav. k.v.
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingieji, nesudėtingieji I, II gr. statiniai
STATINIO PASKIRTIS	Gatvės - keliai (8.2)
STATINIO PROJEKTO NR.	**GP22-817**
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	**Projektiniai pasiūlymai**

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS):	**Įgaliotasis A.M.** (pagal Vilniaus m. sav. infrastruktūros plėtros sutartį Nr. 29-534/22)

	UAB GLOBALUS PROJEKTAVIMAS UAB „Globalus projektavimas" Linkmenų g.5, Vilnius www.globalus.lt		
	Direktorius	V A	
Atest. Nr.	**PV, (S) PDV**	I J	

VILNIUS, 2023

PRITARIU PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS:
ĮGALIOTASIS **A.M.**

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ (PP) BYLOS DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Dokumento žymuo
TEKSTINIAI DOKUMENTAI		
1	Projektinių pasiūlymų bylos dokumentų žiniaraštis	GP22-817-PP-BDŽ
2	PP bendrieji statinio rodikliai	GP22-817-PP-BSR
3	Aiškinamasis raštas	GP22-817-PP-AR

BRĖŽINIAI		
Susisiekimas		
4	Situacijos planas	GP22-817-PP-S-BR-01
5	Nužymėjimo planas M1:500	GP22-817-PP-S-BR-02
6	Vertikalus planas M1:500	GP22-817-PP-S-BR-03
7	Dangų planas M1:500	GP22-817-PP-S-BR-04
9	Kertamų želdinių planas M1:500	GP22-817-PP-S-BR-05

2. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

(Rodikliai vykdymo ribose)

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
3. **(Obj .Nr. 01):**			Neypatingasis statinys
3.1. Kategorija		D	
3.2. Ilgis	km	0,0274*	
3.3. Važiuojamosios dalies plotis	m	6,0	
3.4. Eismo juostų skaičius	vnt.	2	
3.5. Eismo juostos plotis	m	3,0	

Statinio projekto dalies vadovė : I. J., atestato Nr. , 2023

(Vardas, Pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. BENDROJI INFORMACIJA 3

1.1 Bendrieji duomenys 3

1.2 Projekto rengimo pagrindas 3

1.3 Projekto atitikimas privalomiesiems teisės aktams 3

1.4 Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų sąrašas 3

2. ATITIKTIS GALIOJANTIEMS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS 5

3. ESAMA SITUACIJA 6

3.1 Statybos sklypo apibūdinimas 6

3.2 Inžinerinių tyrinėjimų duomenys 8

4. PROJEKTUOJAMI STATINIAI 8

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI 9

5.1 Susisiekimo komunikacijų, tinklų ir inžinerinių statinių išdėstymas 9

5.2 Projektuojamos dangos 10

5.3 Inžineriniai tinklai 10

5.4 Projektuojami tinklai 10

5.5 Infiltracinė tranšėja 10

6. VISUOMENĖS INFORMAVIMAS 13

7. PROJEKTO EKSPERTIZĖ 13

8. KITOS PASTABOS IR REIKALAVIMAI 13

8.1 Reikalavimai procedūrinės dokumentacijos rengimui 13

8.2 Techninio projekto žymėjimas 13

8.3 Inžineriniai tyrinėjimai 13

9. ŽELDINIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS, APŽELDINIMO PASIŪLYMAI 14

1. BENDROJI INFORMACIJA

1.1 Bendrieji duomenys

Statinio statybos adresas: – Ernesto Galvanausko g. atkarpa dalinai sklypų kad. Nr.0101/0157:731, Nr. 0101/0008:1408 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose.

Statinio statytojas (užsakovas): A.M.

Žemės sklypas: Valstybinė žemė.

Statinio paskirtis: Gatvės - keliai (8.2).

Statybos rūšis: Nauja statyba.

Statinio kategorija: Neypatingieji.

Statybos projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai.

Projekto užsakovas: įgaliotasis A.M.

Projektuotojas: UAB „Globalus projektavimas“.

1.2 Projekto rengimo pagrindas

Statybos projekto projektiniai pasiūlymai yra parengti vadovaujantis:

- Projekto Užsakovo/Statytojo patvirtinta projektavimo (technine) užduotimi;
- Apie 7,3 ha teritorijos tarp Bagušių ir J. Urbšio gatvių detalusis planas, VP14-27;
- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr. **23/66**;
- Topografine nuotrauka.

1.3 Projekto atitikimas privalomiesiems teisės aktams

Projektinių pasiūlymų projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų įvertinant statybos įstatymo 6 str. 4 p. reikalavimus. Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams.

1.4 Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų sąrašas

Projektas yra parengtas vadovaujantis projektavimo darbų sutarties pasirašymo dieną galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais ir tuo metu galiojančiais jų pakeitimais. Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas:

Pagrindiniai normatyviniai dokumentai pateikiami žemiau esančiame sąraše:

Įstatymai ir organizaciniai tvarkomieji normatyviniai dokumentai:

- LR statybos įstatymas;
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas;
- LR Teritorijų planavimo įstatymas;
- LR Atliekų tvarkymo įstatymas;
- LR Priešgaisrinės saugos įstatymas;
- LR Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas;
- LR Planuojamos ūkinės poveikio aplinkai vertinimo įstatymas;
- LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;

- 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 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- 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.

Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:

- 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 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms;
- DT 5 – 00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
- Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. EĮĮT
- Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės
- RSN 156-94 Statybinė klimatologija
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės EĮĮBT
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės ELIIĮT
- Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės EĮRAAĮT
- Elektrotechninių gaminių saugos techninis Reglamentas
- Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklės.
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.

Projekto įforminimo normatyviniai dokumentai:

- LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

Pastaba:

- Kiti norminiai dokumentai, kurių pagrindu parengti projektiniai sprendiniai, nurodyti projekto dalių aiškinamuosiuose raštuose;
- Kiekviena šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.
-

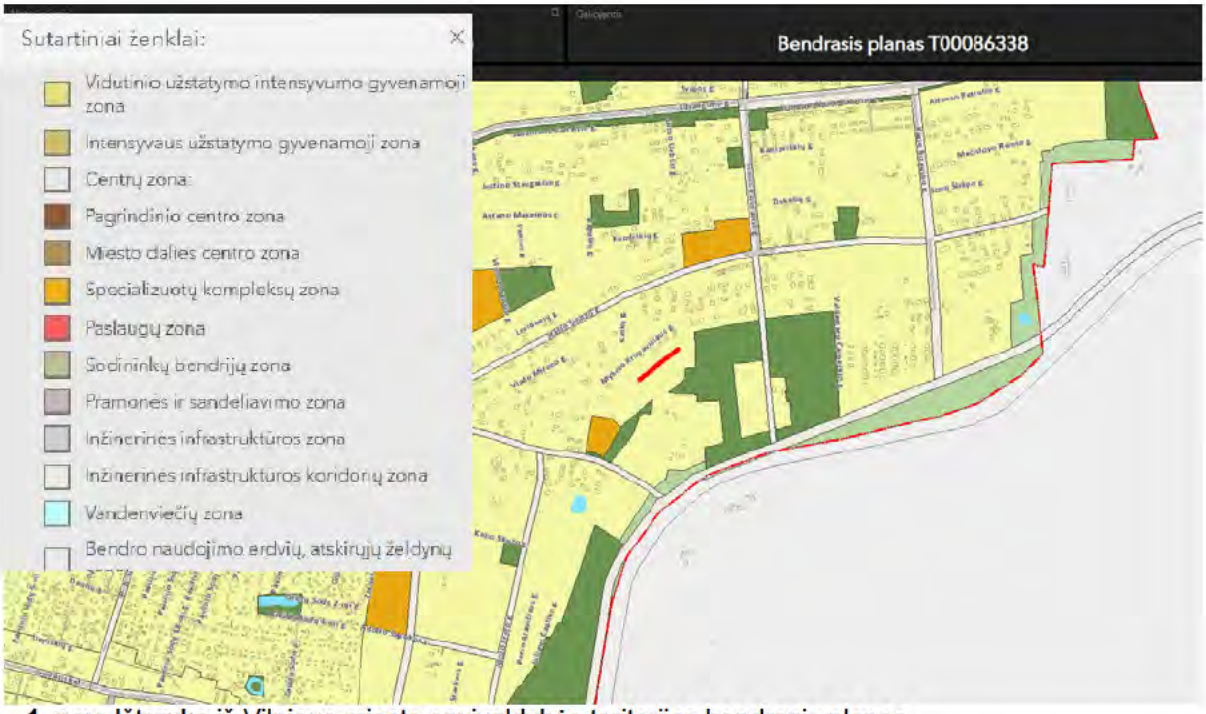
2. ATITIKTIS GALIOJANTIEMS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS

Nagrinėjamoje teritorijoje galioja:

- Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas;
- Apie 7,3 ha teritorijos tarp Bagušių ir J. Urbšio gatvių detalusis planas, VP14-27;

Galiojančiame Viniaus miesto bendrajame plane susisiekimo komunikacija, privažiavimo kelias nenumatytas, kaip gatvė.

Pateiktoje ištraukoje iš Bendrojo plano iki 2030 m matoma, kad projektiniai sprendiniai neįtakoja patvirtintiems planams. Nagrinėjamoje zonoje neužfiksuota gatvė, o žemesnės kategorijos pravažiavimai nėra susisiekimo tinklo plėtra (xx pav.).



1. pav. Ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas

Patvirtintame detaliajame plane nustatytas valandinis transporto eismo intensyvumas zonoje tarp Bagušių ir Versmių gatvių 25-50 aut/h abejomis kryptimis. Pagrindinė jungiamoji gatvė su magistraliniu gatvių tinklu yra Versmių gatvė. Bagušių gatvė praeina planuojamos teritorijos vakariniu perimetru, o Versmių gatvė – pietiniu perimetru, todėl nesitikima jokių didesnių susisiekimo problemų nei šiuo metu, nei statybos metu.

Pagal detalųjį planą *„Šiaurinė vietinės reikšmės jungtis numatoma tarp Bagušių ir J. Urbšio gatvių lygiagrečiai M. Krupavičiaus gatvei. Pagrindiniai šios jungties techniniai parametrai : D2 kategorija, orientacinis ilgis – 380 metrų, atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų – 12,0 m, gatvės važiuojamosios dalies plotis -5,5-6,0 m“.* Ši gatvė – Ernesto Galvanausko gatvė.

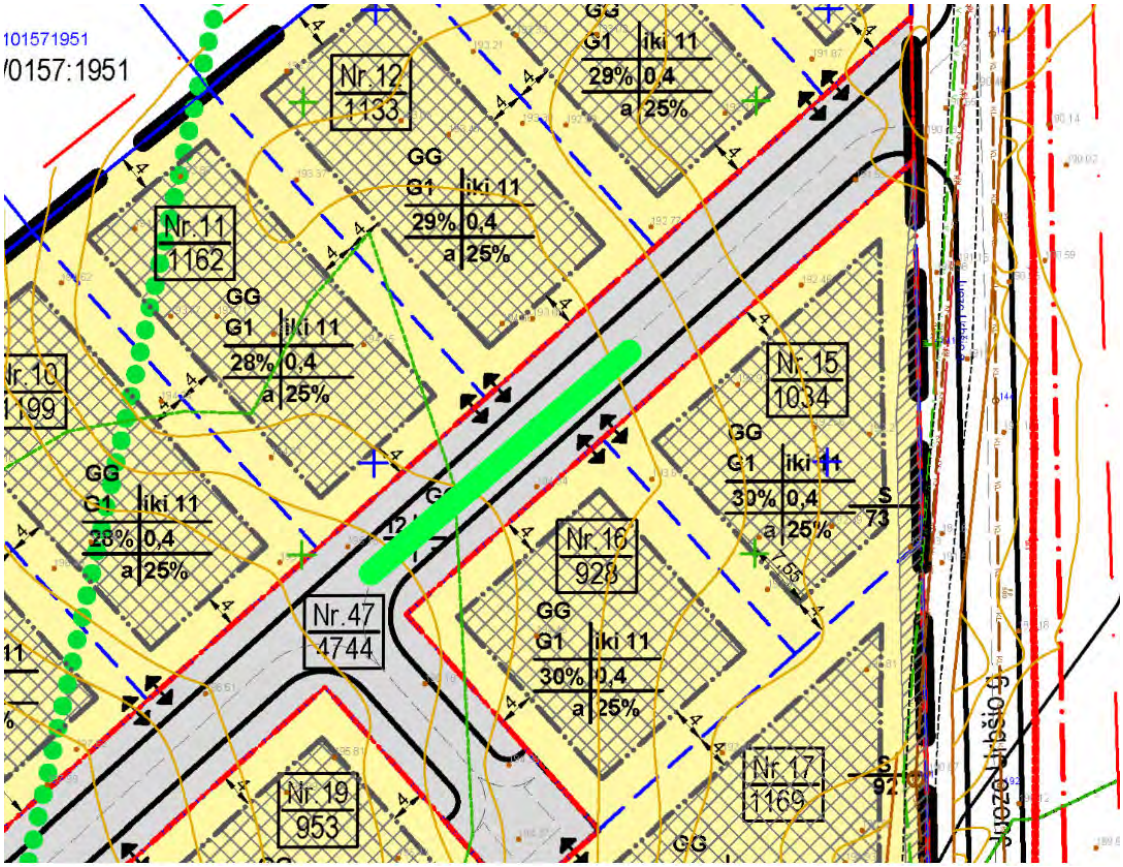
J. Urbšio gatvė skirta įvažiavimams į planuojamos teritorijos sklypus iš rytinės pusės. Pagrindiniai gatvės techniniai parametrai: D1 kategorija, atstumas tarp gatvės raudonųjų linijų – 15,0 m, gatvės važiuojamosios dalies plotis - 6,0 m, orientacinis ilgis – 580 metrų.

Bagušių gatvės techniniai parametrai analogiški J.Urbšio gatvei. Orientacinis ilgis - 150 metrų

Dviračių takai numatyti Bagušių ir Versmių gatvėse, likusiose gatvėse eismas numatomas bendrame sraute įvedant transporto eismą ribojančius ženklus.

Teritorijos viduje viešojo transporto eismas nenumatomas - teritorija bus aptarnaujama iš gretimų C kategorijos gatvių stotelių.

Automobilių stovėjimas numatomas tik sklypo ribose ir vietų skaičius nėra ribojamas. Trumpalaikis svečių automobilių stovėjimas galimas gatvių važiuojamojoje dalyje.



2.pav. Detaliojo plano sprendinių ištrauka

3. ESAMA SITUACIJA

3.1 Statybos sklypo apibūdinimas

3.1.1 Bendra padėtis

Nagrinėjama gatvės atkarpa yra tęsinys Vienbučio gyvenamojo namo Ernesto Galvanausko g. 28, Vilniuje , statybos projekto sprendinių.

Nagrinėjama teritorija – Naujosios Vilnios seniūnija, Vilniaus miestas. Ernesto Galvanausko gatvė pagal Vilniaus miesto savivaldybės įmonės „Vilniaus plano“ svetainę – D. Pagal susisiekimo linijų klasifikaciją – pagalbinė gatvė. Planuojamos atkarpos ilgis - ~27.40 metrų. Prie nagrinėjamos teritorijos galima privažiuoti tik iš Juozo Urbšio gatvės.

Nagrinėjamos gatvės atkarpos kryptis – iš šiaurės rytų į pietvakarius. Aprašytoje atkarpoje nėra paklotų jokių tinklų. Užfiksuoti medžiai 87 medžiai.

3.pav. Fotofiksacija

4.pav. Fotofiksacija

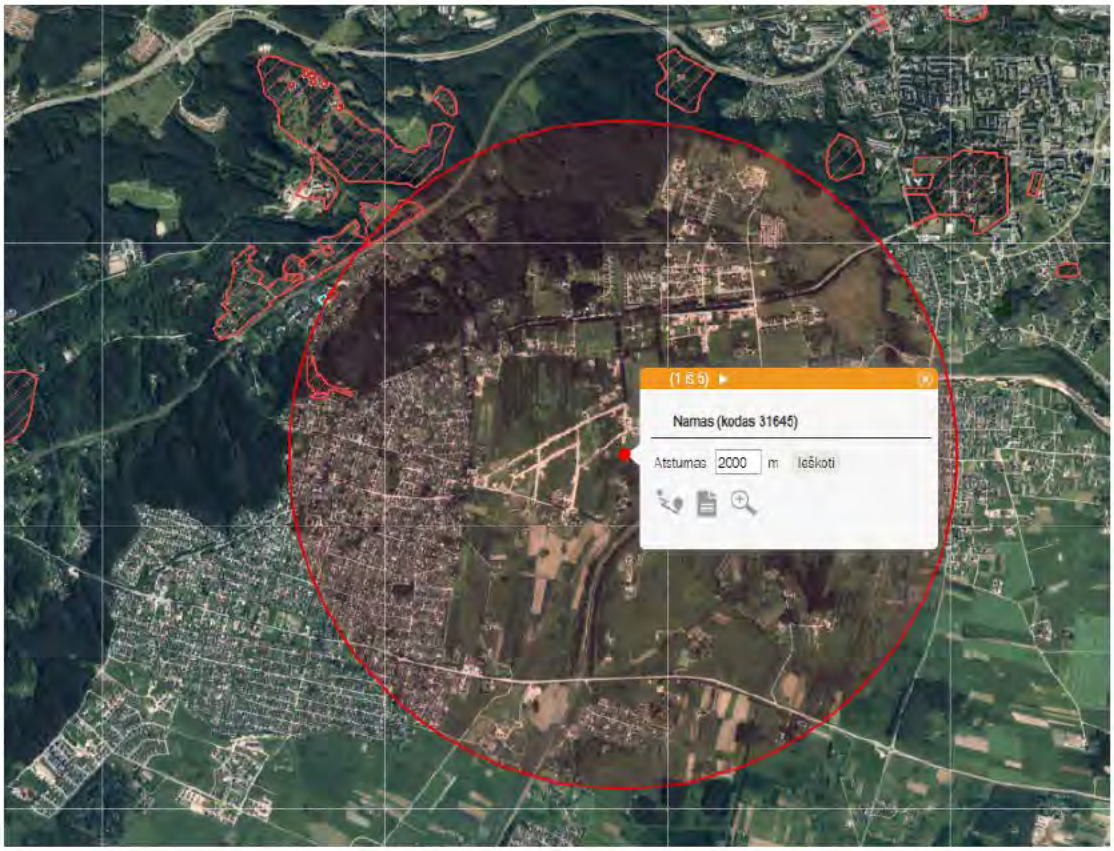
5.pav. Fotofiksacija

3.1.2 Veiklos apribojimai

Sklypo kad. Nr. **0101/0157:831** įrašytos Aerouosto apsaugos zonos – 1034 m^2, Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona - 35 m^2.

3.1.3 Saugomos teritorijos

Statybos teritorijoje nekilnojamų kultūros vertybių (NKV) nėra ir nagrinėjama zona nepatenka į nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos zonas. Artimiausi kultūros paveldo objektai nutolę ~2 km į šiaurės vakarus nuo nagrinėjamo sklypo. Nustatyti 5 KVR objektai: Namas (kodas 31645), Pavilnio Kristaus Karaliaus ir Šv. Kūdikėlio Jėzaus Teresės bažnyčia (kodas 32785), Namas (kodas 31646), Serpantinas (kodas 2339), Tuputiškių gyvenvietė (kodas 33512) (3 pav.).



6 pav. Nekilnojamųjų kultūros vertybių registras

3.2 Inžinerinių tyrinėjimų duomenys

3.2.1 Topografiniai duomenys

Topografinį planą atliko M. P. (individuali veikla) 2022 metų rugpjūčio mėn.

4. PROJEKTUOJAMI STATINIAI

Projektu numatoma statyti šį inžinerinį statinį:

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio Nr.	Statinio paskirtis (STR 1.01.03:2017)	Statinio kategorija (STR 1.01.03:2017)	Statybos rūšis (STR 1.01.08:2002)
1	ERNESTO GALVANAUSKO	01	Gatvės 8.2	Neypatingasis	Nauja statyba

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

5.1 Susisiekimo komunikacijų, tinklų ir inžinerinių statinių išdėstymas

Inžinerinio statinio vieta numatyta pagal detaliojo plano, patvirtinto Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendinius. Privažiavimo kelio projektavimas vykdomas laisvoje valstybinėje žemėje, raudonųjų linijų ribose. Darbo ribos ~12,0 m pločio.

Obj.Nr. 01 – susisiekimo komunikacijos inžinerinis statinys – Ernesto Galvanausko gatvės atkarpa. Statinio kategorija – Neypatingasis statinys. Statinio kategorija – pagalbinė gatvė – D.

Obj. Nr. 01 darbų pradžia - esamos gatvės (Juozo Urbšio) dangos kraštas. Atkarpos ilgis preliminarus - 0,0274 km.

7 pav. Situacijos schema

5.2 Projektuojamos dangos

Dangų plane numatytose vietose pasėjama arba atstatoma veja, paklojama asfalto/trinkelių danga, suklojami betoniniai gatvės bortai. Dangos konstrukcijos priimtos pagal KPT SDK 19. Dangos konstrukcijos klasės parenkamos standartinės pagal gatvių kategoriją (STR.2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“, XI skyrių, 15 lentelę). Projektuojama gatvė – D kategorijos. Atlikus geologinius ir geotechninius tyrinėjimas dangos konstrukcijos sluoksnis bus tikslinamas. Pagal STR2.06.04“2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai, bendrieji reikalavimai“ X skyriaus 11 lentelę konstatuojame, kad D kategorijos gatvėje galimas lengvųjų (tik iki 5 t bendrosios masės) krovinių automobilių ir aptarnaujančio transporto eismas.

Darbų metu išardytos dangos, veja, nepriklausomai nuo to ar parodyti plane ar ne, turi būti atstatyti į pradinę padėtį.

5.3 Inžineriniai tinklai

5.3.1 Esama padėtis

Nagrinėjamo sklypo ribose nėra esamų inžinerinių tinklų.

5.4 Projektuojami tinklai

Nagrinėjamo sklypo ribose neprojektuojami jokie inžineriniai tinklai.

5.5 Infiltracinė tranšėja

Šiame rajone centralizuotų lietaus nuotekų nėra, dėl to paviršinio vandens nuvedimas tvarkomas grioviais.

Paviršinio vandens surinkimo sistemos projektuojamos vadovaujantis reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ ir D1-93 „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą“.

Paviršinių nuotekų kiekio nustatymas. Duomenys paimami iš STR 2.07.01:2003, 10 priedo ir lietaus intensyvumas nustatomas prie 10 metų tikimybės:

Miestas	Parametras	Nuotakyno ištvinimo retmuo *p*, metais						
		20	10	5	2	1	0,5	0,33
VILNIUS	*A*	3236	4419	**5835**	5895	4616	2480	1712
	B	0,4	8,0	**17**	22	21	15	12
	c	30	17	**-0,8**	-22	-21	-7,6	-2,6

1.lentelė. LIETUVOS TERITORIJOS LIETAUS INTENSYVUMO PARAMETRAI (STR 2.07.01:2003, 10 priedas)

Paviršinių (lietaus) nuotekų debitas skaičiuojamas vadovaujantis STR 2.07.01:2003 “Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 9 priedą.

Visas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nuo sklypo:

$$Q_{bendras} = Q_{lt} + Q_{st} = I \cdot (C_d \cdot F_d + C_v \cdot F_v) + F_{st} \cdot I \text{ , l/s}$$

Skaičiuotinas paviršinių (lietaus) nuotekų debitas nustatomas atsižvelgiant į lietaus nuotakyno kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą tvinstančiame nuotakyne:

$$Q_{max} = \beta \cdot Q_{lt} = 1 \cdot Q_{lt}\ , \text{l/s}$$

kai:

Q_{lt} – lietaus nuotekų debitas, apskaičiuojamas pagal 2.1. p.;

β - koeficientas, įvertinantis kaupiamąją gebą ir spūdinį tekėjimą. Priimta ***β* = 1**;

Lauko paviršinių (lietaus) nuotekų debitas apskaičiuojamas pagal formulę:

$$Q_{lt} = I \cdot F \cdot C_{vid}\ , \text{l/s},$$

kai: *I* - lietaus intensyvumas (l/s·ha), apskaičiuojamas pagal; *F* - skaičiuotinis nuotėkio baseino plotas (ha); C_{vid} - vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas.

Lietaus intensyvumas apskaičiuojamas iš lygties:

$$I = \frac{A}{T+B} + c, \text{l/(s·ha)},$$

kai: **A, B, c** – lietaus parametrai, priklausantys nuo vietos geografinių – klimatinių sąlygų ir nuotakyno ištvinimo retmenis dydžio; **T** – lietaus trukmė, min; **20 min**.

Vidutinis svertinis nuotėkio koeficientas C_{vid} apskaičiuojamas pagal formulę:

$$C_{vid} = \frac{\sum C_i \cdot F_i}{F}$$

kai:

C_i – būdingų nuotėkio baseino paviršių nuotėkio koeficientai. Kai kurių paviršių nuotėkio koeficientų ribinės reikšmės nurodytos 9 priedo, 4 lentelėje; Priimti koeficientai skaldos ar žvyra dangai dangai **0,4** (pagal Paviršinių nuotekų reglamentą, sąlyginai laidūs gruntai); F_i – tam tikromis paviršiaus savybėmis pasižyminti (jai priskiriamas nuotėkio koeficientas C_i) nuotėkio baseino dalis; *F* - skaičiuotinas nuotėkio baseino plotas (ha). Lauko dalyje pastato plotas pateikiamas įskaitant pandusus ir lauko laiptus.

Debitų ir tūrių nustatymas prie 5 metų tikimybės atliekamas 2 lentelėje.

Potas, ha		Vid. Svertinis nuotėkio koeficientas	p5			I(p5)	Q (p5)	V(H2O) per 20 min, p5
			A	B	c			
Gatvė	0,0234	0,4	5835	17	-0,8	157	1	2
Bendras plotas	0,02					**Iš viso:**	**1**	**2**

2 lentelė. Vandens debitų ir tūrių nustatymas prie p5, E. Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. nr. 0101/0157:731 ir 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje

Nustatėme, kad prie 5 metų tikimybės debitas bus 1 l/s ir per 20 min susidarys 2 m^3. Minimalus infiltracinio griovio tūris turi būti 2 m^3.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą, apskaičiuotas paviršinių nuotekų projektinis

srautas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“. Paviršinių nuotekų kiekis (W_f) apskaičiuojamas, pagal formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \frac{m^3}{mėn\ (ar\ kt. ataskaitinį\ laikotarpį)}$$

čia: H_f - vidutinis daugiametis kritulių kiekis tam tikroje teritorijoje, mm (Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis. Apskaičiuojama iš eilės paskutinių dešimties metų laikotarpiui.); p_s - paviršinio nuotėkio koeficientas (p_s=0,85 - stogų dangoms; p_s=0,83 - kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms; p_s=0,78 - akmenų grindiniui; p_s=0,4 - iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan.); p_s=0,2 - žaliesiems plotams (pavyzdžiui, pievos, vejos, gėlynai ir pan.), kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra; p_s=0,8 - koeficientas taikomas, kuomet teritorija yra planuojama ir (ar) nėra žinomas paviršiaus tipas); F - teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha; K - paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas K=0,85, jei nešalinamas - K=1.

Skaičiavimams priimti duomenys pagal RSN Statybinę klimatologiją, o nuotekų koeficientai – „Paviršinių nuotekų reglamentą“, Nr. D1-193:

paros kritulių maksimumas – 77 mm (1912 spalio mėn.);

maksimalaus mėnesio kritulių vidurkis – 79 mm;

nuotekų koeficientas nuo žvyro ir skaldos dangų– 0,4;

Žemiau pateikti nuo E. Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. nr. 0101/0157:731 ir 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, teritorijos per parą susikaupiančio vidutinio lietaus kiekį skaičiavimai.

Plotas, ha		Paviršinio nuotėkio koeficientas, ps	Kritulių kiekis per parą, mm	nuotėkio koeficientas, K	Nuotekų debitas Q, m3/d
Gatvė	0,0234	0,4	77	1	7
Sklypo plotas	0,0234			Suma=	7

4 lentelė. Maksimalus lietaus kiekis per parą E. Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. nr. 0101/0157:731 ir 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje

Plotas, ha		Paviršinio nuotėkio koeficientas, ps	Vid. kritulių kiekis per mėnesį, mm	Paviršinio nuotėkio koeficientas, K	Nuotekų debitas Q, m3/d
Kietos dangos	0,0234	0,4	79	1	7
Sklypo plotas	0,0234			Suma=	7

5 lentelė. Maksimalaus (liepos) mėnesio kritulių vidurkio E. Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. nr. 0101/0157:731 ir 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje

Pagal Paviršinių nuotekų reglamentą nustatėme, kad maksimlią lietingą dieną susidarys 7 m3, o vidutinį lietingiausią mėnesį 7 m3.

Išvados. Filtracijos griovių tūris stichiniams gamtos reiškiniams neprojektuojamas. Minimalus filtracinių griovių tūris turi būti 2,0 m^3. Paviršinės nuotekos infiltraciniame griovyje/tranšėjoje filtruosis į inžinerinį geologinį sluoksnį IGS-1, kurio litologija yra vidutinio rupumo smėlis (m Sa). Gruntinis vanduo sutiktas 2,6 – 3,0 m gylyje.

Sistemos rezervas turi būti nemažesnis kaip 30 proc., t. y. lietingiausio mėnesio kritulių vidurkis turi susigerdinti ne daugiau kaip 21 d. (60 proc. dienų, kad 30 proc. dienų liktų atsarga). Gaunama atsarga 60 proc. yra pakankama.

Paviršinių nuotekų valymas. Paviršinės nuotekos nevalomos nes aikštelė mažesnė nei 0,1 ha.

PASTABA. Skaičiavimuose pateikta minimali filtracijos šulinių talpa, kad talpinti paviršines nuotekas liūties metu prie 5 metų tikimybės. Pateikti skaičiavimai yra preliminarūs. Filtracijai nustatyti turi būti atlikti papildomi inžineriniai geologiniai tyrimai, kuriuose nustatomas laboratorinėmis sąlygomis filtracijos koeficientas ir kapiliarinis vandens pakilimas. Neatlikus papildomų geologinių tyrimų, savininkas turi numatyti lietaus nuotekų išvežimą esant nepakankamai laidiems gruntams.

Projektiniuose pasiūlymuose **apšvietimo sprendiniai lietaus nuotekų tinklai šiuo projektu neprojektuojami.**

6. VISUOMENĖS INFORMAVIMAS

Susisiekimo dalies statinys – D kategorijos gatvė.

Pagal STR.1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 4 priedą

D gatvė priklauso visuomenei svarbių statinių (jų dalių) sąrašui.

7. PROJEKTO EKSPERTIZĖ

Statinio projekto ekspertizė – statinio techninio projekto bendroji ekspertizė - privaloma.

8. KITOS PASTABOS IR REIKALAVIMAI

8.1 Reikalavimai procedūrinės dokumentacijos rengimui

Projektas turi būti rengiamas trimis etapais – projektinių pasiūlymų stadija, techninio projekto ir darbo projekto stadijos. Privalomas leidimas statyti naują neypatingąjį grupės statinį. Statybos darbų vykdymui būtina parengti darbo projektą ir statybos darbų technologijos projektą bei gauti leidimus atitinkamiems statybos darbams.

8.2 Techninio projekto žymėjimas

Šio komplekso techninio projekto numeris privalo būti numatytas pagal projektinių pasiūlymų projekte priimtą tvarką, t. y. GP22-817.

8.3 Inžineriniai tyrinėjimai

Techninio projekto rengimo metu privaloma atlikti inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus. Šie tyrimai atliekami inžinerinėms geologinėms sąlygoms nustatyti.

9. ŽELDINIŲ BŪKLĖS VERTINIMAS, APŽELDINIMO PASIŪLYMAI

Nagrinėjamoje atkarpoje, topografinėje medžiagoje užfiksuoti 87 medžiai. kertami 55 (beržai–51 vnt, blindė – 3 vnt., gudobelė – 1 vnt., eglė - 1 vnt.).
Želdiniai šalinami dėl statybos sprendinių.

Statinio projekto dalies vadovė: I. J., atestato Nr.. , 2023

(Vardas, Pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data

PRIEDAI

Eilės Nr.	Pavadinimas
1.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 23/66
2.	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis.
3.	Apie 7,3 ha teritorijos tarp Bagušių ir J. Urbšio gatvių detalusis planas, VP14-27
4.	Všį Lietuvos arboristikos centras ataskaita

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-01-31 Nr. E348-115/23(2.9.4.21E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-02-08 Nr. 23/66

Projekto pavadinimas "Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. Nr. 0101/0157:731 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas"

Statytojas (užsakovas) A M

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Vykdant 2022-12-20 savivaldybės infrastruktūros plėtros sutarties Nr. 29-534/22 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti:

1) Ernesto Galvanausko gatvės atkarpoje pagal Priedą Nr. 1 ne siauresnę kaip 5,50 m pločio žvyro dangos važiuojamąją dalį su žvyro kelkraščiais;

2) nuovažą (3,50 – 4,0 m pločio, dešiniojo posūkio spindulys 3,0 m) į žemės sklypą, adresu Ernesto Galvanausko g. 29.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 23/40 laikyti negaliojančiomis.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas) A N

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
Vyresnysis patarėjas
vykdantis skyrius vedėjo
funkcijas A V

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.)*	*Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypų kad. Nr. 0101/0157:731, Nr. 0101/0008:1408 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas*
2.	Statytojas	*A M,* *El.paštas:*
3.	Užsakovas	*A M,* *El.paštas:*
4.	Projektuotojas	*UAB „Globalus projektavimas“, El.paštas:*
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	*Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos*
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	*Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.*
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	*Neypatingasis statinys*
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, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti);*

		- dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); *- skersinis/iai pjūvis/iai charakteringose vietose (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe sklypų ribas, esamus želdinius);* *- lietaus nuvedimo pasiūlymai;* ***- esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų 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.	*Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdris.lt; interaktyvūs žemėlapiai);* *-Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos;* *- statybą reglamentuojantys teisės aktai.*
	III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams	
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	*Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų* *ir susisiekimo komunikacijų, inžinerinių tinklų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus;* *- Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)*
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	-
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	*Sprendinius derinti su Užsakovu.* *Sprendinius pristatyti Atskirųjų želdynų vertinimo darbo grupėje (registruotis ausra.siciuniene@vilnius.lt)*
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	-
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	*Dokumentai pateikiami Užsakovui - pagal susitarimą.*
	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)	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypų kad. Nr. 0101/0157:731, Nr. 0101/0008:1408 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-03-02 Nr. A358-28/23(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	Arūnas Visockas, Vyresnysis patarėjas, vykdantis Infrastruktūros skyriaus vedėjo funkcijas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-02 12:59:28 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-02 12:59:38 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.69.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-02 13:00:46)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-03-02 13:00:46 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Elektroninio dokumento nuorašas

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS

ĮSAKYMAS
DĖL APIE 7,3 HA TERITORIJOS TARP BAGUŠIŲ IR J. URBŠIO GATVIŲ DETALIOJO PLANO TVIRTINIMO

2018 m. gegužės 17 d. Nr. A30-1166/18 (2.1.22E-TR2)
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-8 „Dėl Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintomis Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis ir Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2017 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. 40-594 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus pavaduotojos Danutos Narbut įgaliojimų“ 1.1.8 papunkčiu ir atsižvelgdama į Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos 2018 m. gegužės 9 d. teritorijų planavimo dokumento patikrinimo aktą Nr. REG68478:

1. T v i r t i n u apie 7,3 (septynių ir trijų dešimtųjų) ha teritorijos tarp Bagušių ir J. Urbšio gatvių, Naujosios Vilnios seniūnijoje, detalųjį planą ir jo sprendinius. (Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS) teritorijų planavimo dokumentas (TPD) Nr. K-VT-13-16-199). Pagrindinis brėžinys pridedamas.

2. N u s t a t a u, kad planavimo organizatorius patvirtintą detalųjį planą nustatyta tvarka per 5 darbo dienas turi pateikti įregistruoti Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre.

Administracijos direktoriaus pavaduotoja D N t

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS TEISĖS DEPARTAMENTO DOKUMENTŲ VALDYMO SKYRIUS

Nuorašas tikras
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos
Teisės departamento Dokumento valdymo
skyriaus vyr. specialistė
T N
2018-05-18

PATVIRTINTA
Vilniaus miesto savivaldybės
administracijos direktoriaus pavaduotojo
2018 m. 05 - 18
įsakymu Nr. A30-1166/18(2.1.22E-TP2)

TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTŲ APRAŠOMOJI LENTELĖ

Teritorijos (jos dalies) Nr.	Sklypo Nr.	Sklypo (jo dalies) plotas kv.m	Privalomieji teritorijos naudojimo reglamentai											Papildomi teritorijos naudojimo reglamentai	
			Teritorijos naudojimo tipas	Žemės naudojimo paskirtis	Žemės naudojimo būdai	Leistinas pastatų aukštis: Nuo žemės paviršiaus, m	Leistinas pastatų aukštis: Altitudė, m	Užstatymo tankis %	Užstatymo intensyvumas	Užstatymo tipas	Galimi žemės sklypų dydžiai: Mažiausi kv.m	Galimi žemės sklypų dydžiai: Didžiausi kv.m	Priklausomųjų želdynų ir želdynų teritorijų dalys, %	Pastatų aukštų skaičius	Statinių paskirtys	Kiti regalmentai
1.	1.	1197	GG	KT	G1	iki 11	214	28	0,4	vd	-	-	25	iki 3	Sodybinis užstatymas	
	2.	1190														
	3.	923	GG	KT	G1	iki 11	213	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	4.	1003														
	5.	1031														
	6.	1107	GG	KT	G1	iki 11	212	29	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	7.	1140	GG	KT	G1	iki 11	211	28	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	8.	1195														
	9.	1199	GG	KT	G1	iki 11	209	28	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	10.	1199														
	11.	1162	GG	KT	G1	iki 11	207	28	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	12.	1133	GG	KT	G1	iki 11	206	29	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	13.	1100	GG	KT	G1	iki 11	205	29	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	14.	984	GG	KT	G1	iki 11	204	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	15.	1034/s73	GG	KT	G1	iki 11	205	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	Servitutai inžineriniams tinklams
	16.	928														*Spec. sąlygos
	17.	1169/s92	GG	KT	G1	iki 11	206	29	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	Servitutai inžineriniams tinklams
	18.	957														*Spec. sąlygos
	19.	953	GG	KT	G1	iki 11	207	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	20.	1054	GG	KT	G1	iki 11	207	29	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	21.	900	GG	KT	G1	iki 11	209	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	22.	960														
	23.	960	GG	KT	G1	iki 11	213	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	24.	960														
	25.	960	GG	KT	G1	iki 11	213	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	26.	974														
	27.	900	GG	KT	G1	iki 11	210	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	28.	900														
	29.	912														
	30.	910	GG	KT	G1	iki 11	210	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	31.	903														
	32.	906														
	33.	901	GG	KT	G1	iki 11	207	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	*Spec. sąlygos
	34.	900														
	35.	900														
	36.	901														
	37.	900														
	38.	900	GG	KT	G1	iki 11	207	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	39.	961														
	40.	981	GG	KT	G1	iki 11	207	30	0,4	vd	-	-	25	iki 3	—'—	
	41.	910														
	42.	912														
	43.	994														
	44.	1006														
	45.	936														
2.	46.	478	GG	KT	I2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	47.	4744														
	48.	2508														
	49	323	GG	KT	I1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	
	50.	1268	GG	KT	I1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	NS	
	51.	581	GG	KT	I1	-	-	-	-	-	-	-	10	-		
3.	52.	684/s87	GG	KT	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vietinis žeidynas	Servitutai inžineriniams tinklams
	53.	6195														–
4.	54.	2006/s161	GG	KT	B/V	-	-	30	-	-	-	-	15	-	Sporto aikštelė	Servitutai inžineriniams tinklams
	55.	268	GG	KT	B	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	
	56.	9853	GG	KT	V	11	215	40	1,2	Ip	-	-	50	1 - 3	Darželis	

Pastabos: Sklypai nedalomi.
* Pažymėti sklypai patenka į apleistų žemių plotus, kuriuose galimi ir vertingi pavieniai augalai ar jų grupės, todėl sklypams taikomi preliminarūs apribojimai pagal LR vyriausybės nutarimo Nr.343 dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų XXVII(Saugotini želdiniai(medžiai ir krūmai),augantys ne miškų ūkio žemėjė)punktų reikalavimus. Sklypų duomenų nustatymo stadijoje spec. sąlygas nustatyti tik pakartotinai įvertinus želdinių būklę.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Esamos sklypų ribos
- Naikinamos laikinos sklypų ribos
- Naujos sklypų ribos
- Detaliojo plano galiojimo riba
- Gatvės raudonoji linija
- Važiuojamoji dalis
- Statybos riba
- Statybos zona
- G1 — Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos
- I1 — Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
- I2 — Susisiekimo ir inžinerinių tinlų koridorių teritorijos
- V — Visuomeninės paskirties teritorijos
- E — Atskirųjų želdynų teritorijos
- B/V — Bendro naudojimo/visuomeninės paskirties teritorijos- sporto aikštelė
- Rekomenduojama privalomųjų želdynų vieta
- n / m — n- sklypo numeris; m - sklypo plotas kv.m.
- Rekomenduojamos įvažiavimų vietos
- Rekomenduoja antrinių atliekų surinkimo aikštelė
- Inžinerinių įrenginių apsaugos zonos riba
- Lokalinio migracijos koridoriaus riba

TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTAI

T — T - Konkretus teritorijos naudojimo tipas;
1 | 2 — 1 - galimi žemės naudojimo būdai;
3 | 4 — 2 - leistinas pastatų aukštis metrais;
a | b — 3 - leistinas žemės sklypo užstatymo tankis;
4 - leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas;
a - parkavimo pobūdis;
b - privalomųjų želdynų norma;

Projekto vadovė
S D
Atestato Nr.
SĮ „Vilniaus planas"
Kopija tikra

SKAITMENIZUOTA
Savivaldybės įr. → „Vilniaus planas"
GIS skyrius
Parašas
Data

KVAL. PATV. DOK. NR.	Vilniaus planas	Statinio projekto pavadinimas: 7.3 HA TERITORIJOS TARP BAGUŠIŲ IR J. URBŠIO GATVIŲ DETALUSIS PLANAS	
A897	Projekto vadovė S D 2018	Dokumento pavadinimas: PAGRINDINIS BRĖŽINYS M 1:1000	Laida 0
	Architektė		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktorius	Dokumento žymuo: VP14-27	Lapas 1 / Lapų 1

Rengiamos E. Galvanausko gatvės ties privačiais sklypais Nr. 24, 26, 27, 28, 29, Vilnius, ir sklype (Nr. 29) esami medžiai *in situ*

Data: 2022-08-19, pakartotinai 2022-09-19, 2022-09-22

Vykdytojas - VšĮ Lietuvos arboristikos centras (j/k 302479787)

Nepriklausomas arboratorius, dokt. Sigitas Algis Davenis, ETW 008129

Nr. plane	Medžio rūšis lotuviškai	Medžio rūšis lotynikai	Žymuo plane	Sklypo kadastrinis numeris	Gatvės numerisija	Kamieno skersmuo (cm) 1,3 m aukštyje	Kamieno skersmuo (cm) ties šaknies kakleliu	Saugomo šaknyno spindulys (m) nuo medžio ašies kelminėje dalyje	Lajos spindulys (projekcija) nuo medžio ašies kelminėje dalyje Š, (ŠR), R, (PR), P, (PV), V, (ŠV) kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Saugotina - LRV nutarimas 1101 2021-12-22	Pastabos	Siūlomos / būtinosios arboristinės / tvarkymo priemonės
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*
1	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831	29	21	27	2,52	5, (5), 4, (), 1, (), 1, ()	2	**Taip**	Žėlinys; Šalia nuotekų stulpas, auga europinis ožekšnis *Euonymus europaeus*; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas ≥40° ŠR.	Rekomenduojama išsaugoti
2	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831	29	22	27	2,64	5, (), 1, (), 2, (3), 4, (6)	2	**Taip**	Žėlinys; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas ≥310° ŠV; Bendras kelmas su Nr.2,ø ≥55 cm.	Rekomenduojama išsaugoti
3	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831	29	22	28	2,64	1, (), 3, (6), 5, (4), 3, ()	2	**Taip**	Žėlinys; Pasvirimo azimutas 140° PV.	Rekomenduojama išsaugoti
4	Kelmas	Nenustatyta		010101570831	29	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Tikėtina, buvęs žėlinys.	Nenustatytos
5	Nenustatyta	Nenustatyta		010101570831	29	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Tikėtina, buvęs žėlinys.	Nenustatytos
6	Nenustatyta	Nenustatyta		010101570831	29	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Nenustatyta	Tikėtina, buvęs žėlinys.	Nenustatytos
7	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831	29	17	25	2,04	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	2	**Ne**	Žėlinys; Defoliacija ≤50%	Rekomenduojama išsaugoti
8	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831/ galimai RL	29	19	28	2,28	3, (), 3, (), 5, (), 5, ()	2	**Ne/Taip**	Žėlinys; h=7,0 m dvikamienis, h=8,0 m trikamienis.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
9	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831/ 010101570790	29/ 27	23	30	2,76	4, (), 6, (), 5, (), 4, ()	2	**Taip**	Žėlinys.	Rekomenduojama išsaugoti
10	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	18	28	2,16	4, (), 4, (), 4, (), 4, ()	2	**Taip**	Žėlinys; h=9,0 m galimas skilimas.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
11	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	15	22	1,80	3, (), 3, (), 2, (), 3, ()	4	**Taip**	Žėlinys; ŠR užpiltas šaknynas. Defoliacija ≤95%.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
12	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	12	22	1,44	2, (), 5, (), 3, (), 0, ()	2	**Taip**	Žėlinys; Pasviręs ≥5°; Azimutas ≥90° R; Iš ŠR užpiltas šaknynas.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
13	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	11	21	1,32	2, (), 2, (), 2, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
14	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	16	28	1,92	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	1	**Taip**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
15	Paprastoji blindė	*Salix caprea* L.	Bp	RL	Gt	** 15/15/11	27	1,64	* 4, (), 4, (), 4, (), 4, ()	2	**Ne**	Žėlinys; h=0,5 m dvikamienis. h=1,0 m trikamienis; ŠR užpiltas.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
16	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570829	26	17	26	2,04	3, (3), 3, (3), 3, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys; ŠR užpiltas.	Rekomenduojama išsaugoti
17	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570829	26	15	25	1,80	2, (), 1, (4), 4, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama išsaugoti
18	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570829/ galimai RL	26/ Gt	8	13	0,96	0, (), 2, (5), 4, (), 2, ()	2	**Ne**	Žėlinys; Pasviręs ≥15°, pasvirimo azimutas ≥140° PR.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
19	Paprastoji blindė	*Salix caprea* L.	Bp	RL	Gt	16	21	1,92	3, (6), 5, (), 4, (), 0, ()	2	**Ne**	Žėlinys; h≥1,5 m dvikamienis.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
20	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	16	26	1,92	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	1	**Taip**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
21	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	10	18	1,20	1, (), 2, (4), 3, (), 1, ()	3	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
22	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	13	22	1,56	2, (2), 4, (), 3, (), 1, ()	1	**Taip**	Žėlinys; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas ≥90°R.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
23	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	18	25	2,16	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	2	**Taip**	Žėlinys; h≥11,0 m dvikamienis.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
24	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	23	33	2,76	3, (), 6, (8), 7, (), 5, ()	1	**Taip**	Žėlinys;Pasviręs ≥5°, pasvirimo azimutas ≥175° P.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
25	Paprastoji blindė	*Salix caprea* L.	Bp	RL	Gt	** 5/6/5	16	0,64	* 1, (), 3, (5), 4, (), 1, ()	3	**Ne**	Žėlinys; h≥0,2 m buvęs trikamienis, dabar dvikamienis, h≥0,5 m dvikamienis; Pasviręs PR, pasvirimo azimutas nematuotas.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
26	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570829/ galimai RL	26/ Gt	7	14	0,84	1, (), 0, (), 1, (), 4, ()	2	**Ne**	Žėlinys; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas ≥280° V.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
27	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570829/ galimai RL	26/ Gt	14	24	1,68	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	2	**Ne/Taip**	Žėlinys; Defoliacija ≥50%.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
28	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	12	19	1,44	2, (), 4, (4), 4, (), 2, ()	1	**Taip**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
29	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	13	22	1,56	3, (), 3, (), 4, (), 2, ()	1	**Taip**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
30	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	13	20	1,56	2, (), 2, (), 5, (), 2, ()	1	**Taip**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
31	Paprastoji eglė	*Picea abies* L.	Ep	RL	Gt	4	7	0,48	1,5, (), 1,5, (), 1,5, (), 1,5, ()	2	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
32	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	5	10	0,60	1, (), 0,5, (), 1,5, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
33	Paprastoji blindė	*Salix caprea* L.	Bp	RL	Gt	6	9	0,72	1, (), 2, (4), 4, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
34	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	11	18	1,32	3, (0, 3, (), 1, (), 1, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
35	Paprastoji blindė	*Salix caprea* L.	Bp	RL	Gt	** 11/5	15	0,96	* 3, (), 2, (), 1, (), 1, ()	2	**Ne**	Žėlinys; h≥0,7 m dvikamienis.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
36	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	10	17	1,20	1, (), 2, (4), 4, (), 2, ()	2	**Ne**	Žėlinys; Defoliacija ≥40%	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
37	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	15	23	1,80	4, (), 3, (), 1, (), 3, ()	2	**Taip**	Žėlinys; Defoliacija ≥30%	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
38	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	8	14	0,96	1, (5), -1, (), -3, (), -2, ()	2	**Ne**	Žėlinys; Pasviręs 15°, pasvirimo azimutas ≥25° Š.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
39	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	8	11	0,96	4, (), 1, (), 1, (), 1, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
40	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	11	17	1,32	2, (), 2, (), 2, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
41	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	12	18	1,44	2, (), 4, (), 4, (), 1, ()	1	**Taip**	Žėlinys; Pasviręs ≥5°, pasvirimo azimutas ≥120° PR.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
42	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	11	0,84	1, (), 1, (), 1, (), 1, ()	2	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
43	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	12	0,84	3, (), 2, (), 1, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
44	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	11	0,84	3, (), 1, (), 1, (), 1, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
45	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	6	10	0,72	0, (5), 4, (), 1, (), -1, ()	1	**Ne**	Žėlinys; Pasviręs ≥15°, pasvirimo azimutas ≥45° ŠR.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
46	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	6	10	0,72	1, (5), 4, (), 2, (), 0, ()	1	**Ne**	Žėlinys; Pasvirimo azimutas 45° ŠR	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
47	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	8	12	0,96	2, (), 2, (), 2, (), 2, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
48	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	8	14	0,96	2, (), 3, (), 2, (), 1, ()	1	**Ne**	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių

Paruošė arboratorius dokt. S A D

49	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	9	15	1,08	1, (), 3, (), 2, (), 0, ()	1	Ne	Žėlinys; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas ≥90° R.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
50	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	9	14	1,08	1, (), 2, (), 1, (), 1, ()	1	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
51	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	11	0,84	-3, (), 0, (), 6, (), 0, ()	2	Ne	Žėlinys; Pasvirimo azimutas 160° P.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
52	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	11	0,84	4, (6), 4, (), 1, (-2), -2, ()	2	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
53	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	12	18	1,44	5, (), 5, (6), 2, (), 2, ()	2	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
54	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	5	9	0,60	2, (), 1, (), 0, (), 1, ()	2	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
55	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570831	Gt	17	26	2,04	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	2	Ne	Žėlinys; Sukelta laja; h≥8,0 m dvikamienis.	Rekomenduojama išsaugoti
56	Paprastoji eglė	*Picea abies* L.	Ep	RL	Gt	5	8	0,60	1,5, (), 1,5, (), 1,5, (), 1,5, ()	1	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
57	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	16	23	1,92	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	2	Taip	Žėlinys; Defoliacija ≥30%.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
58	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	11	18	1,32	2, (4), 3, (2), 0, (), 0,5, ()	1	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
59	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	15	23	1,80	5, (), 2, (), 2, (), 3, ()	1	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
60	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	8	13	0,96	1, (0), 2, (0), 1, (), 1, ()	1	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
61	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	10	18	1,20	1, (), 3, (4), 2, (), 2, ()	2	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
62	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	13	0,84	5, (), 1, (), -1,5, (), 1, ()	2	Ne	Žėlinys; Pasvirimo azimutas ≥10° Š.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
63	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	15	22	1,80	4, (), 4, (), 1, (), 1, ()	3	Taip	Žėlinys; Defoliacija ≥40%	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
64	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	15	23	1,80	2, (3), 2, (), 1, (), 1, (0	2	Taip	Žėlinys; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas 20° Š; Bendras pamatas su Nr. 66, apimtis 34 cm.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
65	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	16	24	1,92	1, (), 5, (), 4, (), 2, ()	2	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
66	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	14	22	1,68	3, (), 1, (), 2, (), 3, ()	2	Taip	Žėlinys; Bendras pamatas su Nr. 64; Pasviręs ≥10°, pasvirimo azimutas ≥230° PV.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
67	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	11	0,84	5, (), 0,5, (), -2, (), 1, ()	1	Ne	Žėlinys; Pasvirimo azimutas ≥10° Š.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
68	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	11	0,84	4, (), 0, (), -1, (), 0, ()	3	Ne	Žėlinys; Defoliacija ≥60%; Palinkęs Š kryptimi.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
69	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	5	9	0,60	3, (), -1, (), -2, (), 1, (4)	2	Ne	Žėlinys; Pasviręs ≥15°, pasvirimo azimutas ≥320° ŠV.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
70	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	6	9	0,72	2, (), 0, (), 0, (), 0, (5)	2	Ne	Žėlinys; Palinkęs ≥10° ŠV kryptimi.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
71	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	5	8	0,60	Nenustatyta	5	Ne	Buvęs žėlinys; Negyvas	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
72	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	21	30	2,52	4, (), 3, (), 2, (), 1, ()	1	Taip	Žėlinys; Pasviręs ≥5°, pasvirimo azimutas ≥350° Š.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
73	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	12	21	1,44	4, (), 2, (), 1, (), 2, ()	1	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
74	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	11	18	1,32	4, (), 2, (), 1, (), 3, ()	1	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
75	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	21	30	2,52	4, (), 4, (), 4, (), 4, ()	2	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
76	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	16	23	1,92	2, (), 2, (), 2, (), 2, ()	2	Taip	Žėlinys; Defoliacija ≥40%.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
77	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	7	13	0,84	3, (), 1, (), -1, (), 1, ()	1	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
78	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	6	9	0,72	1, (), 1, (), 1, (), 1, ()	4	Taip	Žėlinys; Defoliacija ≥90%.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
79	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	9	15	1,08	3, (), 2, (), 1, (), 1, ()	1	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
80	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	5	9	0,60	1, (), 1, (), 1, (), 1, ()	3	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
81	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	9	13	1,08	2, (), 0, (), 1, (), 1, ()	2	Taip	Žėlinys; Defoliacija ≥40%	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
82	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	6	10	0,72	0, (), 2, (), 0,5, (), 1, ()	2	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
83	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	6	11	0,72	0, (), 0,5, (), 3, (), 1, ()	2	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
84	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	12	20	1,44	3, (), 2, (), 1, (), 2, ()	1	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
85	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	RL	Gt	16	23	1,92	3, (), 3, (), 3, (), 3, ()	1	Taip	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių
86	Karpotasis beržas	*Betula pendula* Roth	Bk	010101570790	27	9	16	1,08	4, (), 2, (), 1, (), 1, ()	2	Ne	Žėlinys; Defoliacija ≥30%.	Rekomenduojama išsaugoti
87	Grauželinė gudobelė	*Crataegus laevigata* (Poir.) DC.	Gg	RL	Gt	6	9	0,72	2, (), 2, (), 2, (), 2, ()	1	Ne	Žėlinys.	Rekomenduojama šalinti dėl sprendinių

* keliakamieniams medžiams vertintas bendras lajos nutolimas pasaulio šalių atžvilgiu nuo medžio kelminės dalies centro

** keliakamieniams kelminėje dalyje medžiams saugomo šaknyno spindulys (m) vertinamas nuo medžio atskirtų kamientų skersmenų vidurkių Ø x 12, matuojant nuo medžio ašies kelminėje dalyje

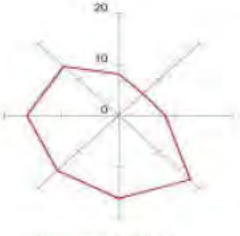
*** stresinės, kuokštinės kelminės atžalos; atžalų skersmenys neskaičiuoti

**** žaliuojantiems kelminėje dalyje medžiams saugomo šaknyno spindulys (m) vertintas nuo kelmo skersmens Ø x 10, matuojant nuo kelmo ašies

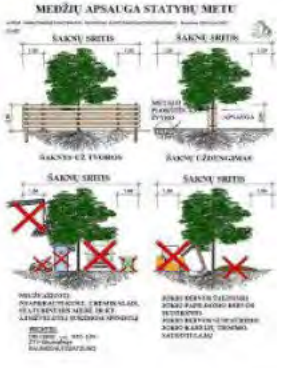
Gt - gatvė

RL - medžiai gatvės raudonosiose linijose

Vyraujantys vėjai vietovėje



Vyraujantys vėjai Vilniuje



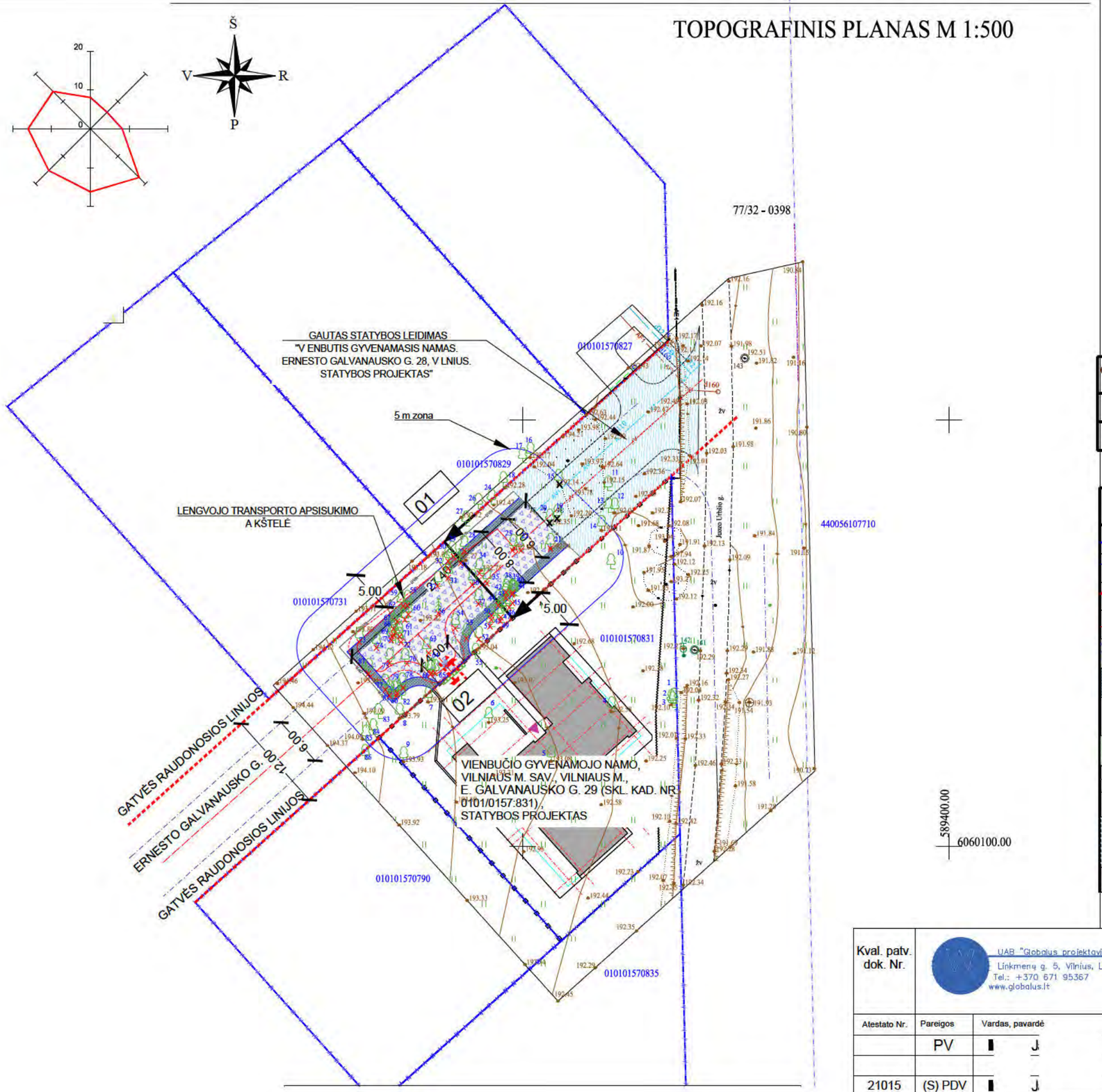
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Brėžinio žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius
1.	**GP22-817-01-PP-S–BR-01**	Situacijos planas	1
2.	**GP22-817-01-PP-S–BR-02**	Nužymėjimo planas M1:500	1
3.	**GP22-817-01-PP-S–BR-03**	Vertikalus planas M1:500	1
4.	**GP22-817-01-PP-S–BR-04**	Dangų planas M1:500	1
5.	**GP22-817-01-PP-S–BR-05**	Esamų želdinių tvarkymo planas M1:500	1

Objekto vieta

Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Globalus projektavimas" Linkmenų g. 5, Vilnius, LT-09300 Tel.: +370 671 95367 www.globalus.lt				Statinio pavadinimas: Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. Nr. 0101/0157:731 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
	PV	[redacted]		2023	SITUACIJOS PLANAS M1:500	0
21015	(S) PDV	[redacted]		2023		
Ka ba: LT	Statytojo (užsakovo) pavadinimas: A.M.				Dokumento žymuo: GP22-817-PP-S-BR-01	Lapas / Lapų

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objekto vieta

EKSPLIKACIJA

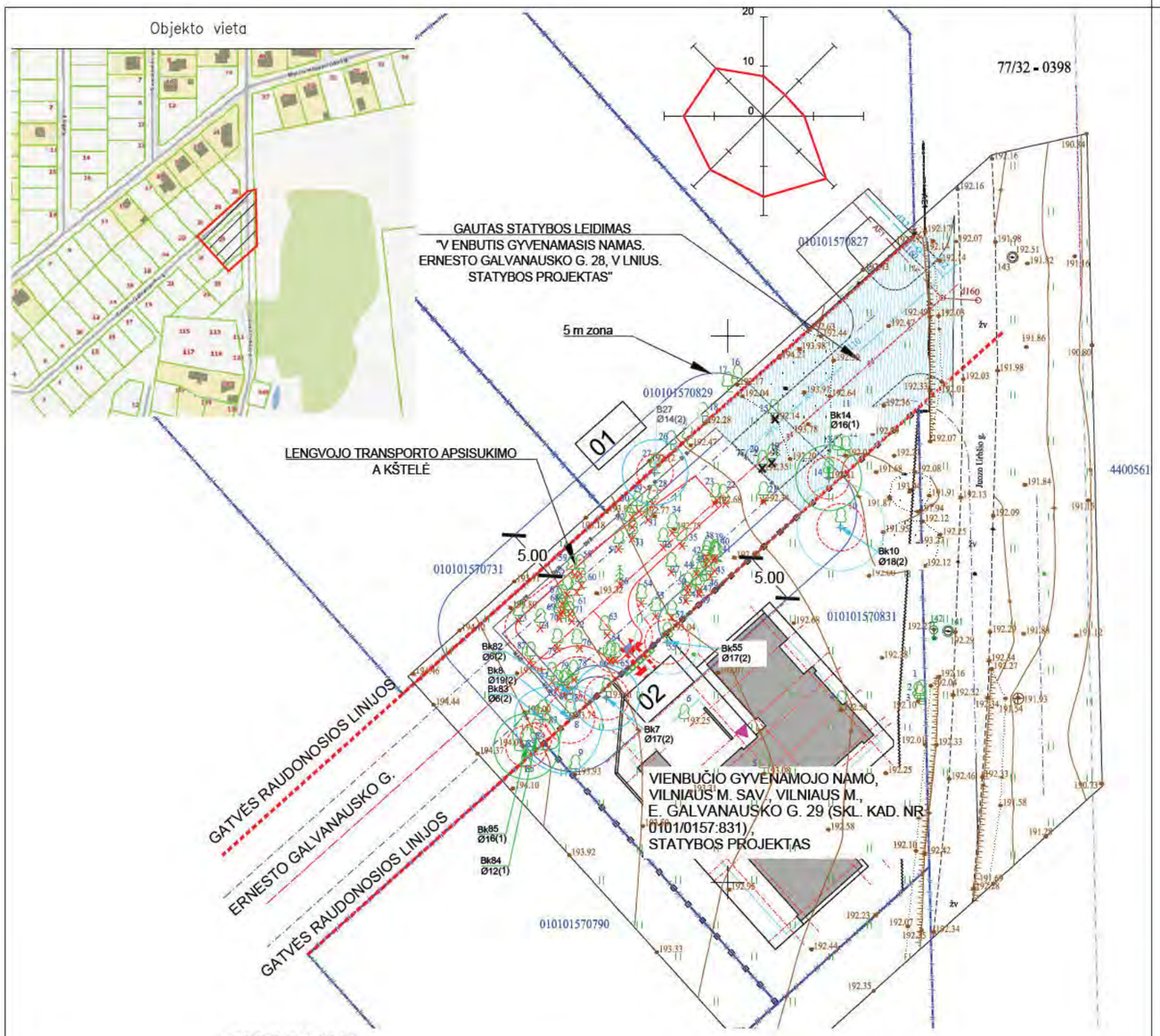
OBJEKTO Nr.	OBJEKTO PAVADINIMAS	PASTABA
01	ERNESTO GALVANAUSKO GATVĖS ATKARPA	PLANUOJAMA
02	EISMO JUNGTIS	PLANUOJAMA

SUSISIEKIMO DALIES SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAS	REIKŠMĖ
	SKLYPŲ RIBOS
	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBA
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
	GATVĖS AŠIS
	ŽVYRO SKALDOS DANGA
	ŽVYRO KELKRAŠČIAI
	EISMO JUNGTIS
	VEJA
	DARBŲ VYKDYMO RIBA
	MEDŽIŲ KIRTIMAS DĖL STATYBOS
	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTAS IR GAUTAS LEIDIMAS "VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS. ERNESTO GALVANAUSKO G. 28, VILNIUS. STATYBOS PROJEKTAS"
×	MEDŽIŲ KIRTIMAS KITO PROJEKTO DARBAI

Topografiniam planui Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų informacinėje sistemoje suteiktas numeris: TIIIS1-20220816-059504	TIIIS derinimo data	2022-09-13

Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Globalus projektavimas" Linkmenų g. 5, Vilnius, LT-09300 Tel.: +370 671 95367 www.globalus.lt				Statinio pavadinimas: Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. Nr. 0101/0157:731 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas: / Laida
	PV	J		2023	DANGŲ PLANAS M1:500 / 0
21015	(S) PDV	J		2023	
Ka ba: LT	Statytojo (užsakovo) pavadinimas: A.M.				Dokumento žymuo: GP22-817-PP-S-BR-01 / Lapas / Lapų



EKSPLIKACIJA

OBJEKTO Nr.	OBJEKTO PAVADINIMAS	PASTABA
01	ERNESTO GALVANAUSKO GATVĖS ATKARPA	PLANUOJAMA
02	EISMO JUNGTIS	PLANUOJAMA

SUSISIEKIMO DALIES SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAS	REIKŠMĖ
	SKLYPŲ RIBOS
	VAŽIUOJAMOSIOS DALIES RIBA
	GATVĖS RAUDONOSIOS LINIJOS
×	MEDŽIŲ KIRTIMAS DĖL STATYBOS
	ANKSČIAU SUPROJEKTUOTAS IR GAUTAS LEIDIMAS "VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS. ERNESTO GALVANAUSKO G. 28, VILNIUS. STATYBOS PROJEKTAS"
x	MEDŽIŲ KIRTIMAS KITO PROJEKTO DARBAI

Medžių taksoraštis

Nr.	Rūšis	Skersmuo cm	X	Y
1	Beržas	20	6060116.72	589367.67
2	Beržas	20	6060116.57	589367.41
3	Beržas	20	6060116.33	589367.56
4	Beržas	19	6060115.75	589360.40
5	Beržas	23	6060109.96	589353.33
6	Beržas	20	6060114.51	589346.00
7	Beržas	17	6060116.90	589338.90
8	Beržas	18	6060115.00	589335.54
9	Beržas	21	6060109.88	589336.02
10	Beržas	18	6060132.50	589360.33
11	Beržas	16	6060141.63	589360.01
12	Beržas	14	6060139.06	589360.77
13	Beržas	11	6060139.10	589360.04
14	Beržas	16	6060137.00	589359.23
~~15~~	~~Blindė~~	~~14~~	~~6060142.15~~	~~589354.24~~
16	Beržas	16	6060145.56	589350.88
17	Beržas	15	6060144.93	589349.96
18	Beržas	8	6060142.13	589347.70
~~19~~	~~Blindė~~	~~15~~	~~6060138.28~~	~~589354.03~~
~~20~~	~~Beržas~~	~~17~~	~~6060137.75~~	~~589353.17~~
~~21~~	~~Beržas~~	~~10~~	~~6060134.88~~	~~589353.25~~
~~22~~	~~Beržas~~	~~13~~	~~6060134.65~~	~~589349.55~~
~~23~~	~~Beržas~~	~~16~~	~~6060134.75~~	~~589348.89~~
24	Beržas	23	6060140.14	589346.31
26	Beržas	8	6060139.58	589344.78
27	Beržas	13	6060137.51	589343.34
~~28~~	~~Beržas~~	~~12~~	~~6060134.60~~	~~589343.14~~
~~29~~	~~Beržas~~	~~12~~	~~6060133.95~~	~~589341.73~~
~~30~~	~~Beržas~~	~~13~~	~~6060133.35~~	~~589341.25~~
~~31~~	~~Eglė~~	~~4~~	~~6060133.17~~	~~589342.59~~
~~32~~	~~Beržas~~	~~5~~	~~6060132.51~~	~~589341.00~~
~~33~~	~~Blindė~~	~~6~~	~~6060131.45~~	~~589341.26~~
~~34~~	~~Beržas~~	~~10~~	~~6060131.98~~	~~589344.91~~
~~35~~	~~Blindė~~	~~9~~	~~6060130.80~~	~~589345.81~~
36	Beržas	10	6060130.66	589344.08
~~37~~	~~Beržas~~	~~14~~	~~6060128.38~~	~~589344.81~~
~~38~~	~~Beržas~~	~~8~~	~~6060129.91~~	~~589348.22~~
~~39~~	~~Beržas~~	~~8~~	~~6060129.50~~	~~589348.75~~
~~40~~	~~Beržas~~	~~10~~	~~6060129.43~~	~~589348.84~~
~~41~~	~~Beržas~~	~~11~~	~~6060129.34~~	~~589348.99~~
~~42~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060129.50~~	~~589348.05~~
~~43~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060129.00~~	~~589347.98~~
~~44~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060128.24~~	~~589347.13~~
~~45~~	~~Beržas~~	~~6~~	~~6060127.97~~	~~589348.40~~
~~46~~	~~Beržas~~	~~5~~	~~6060127.69~~	~~589348.08~~

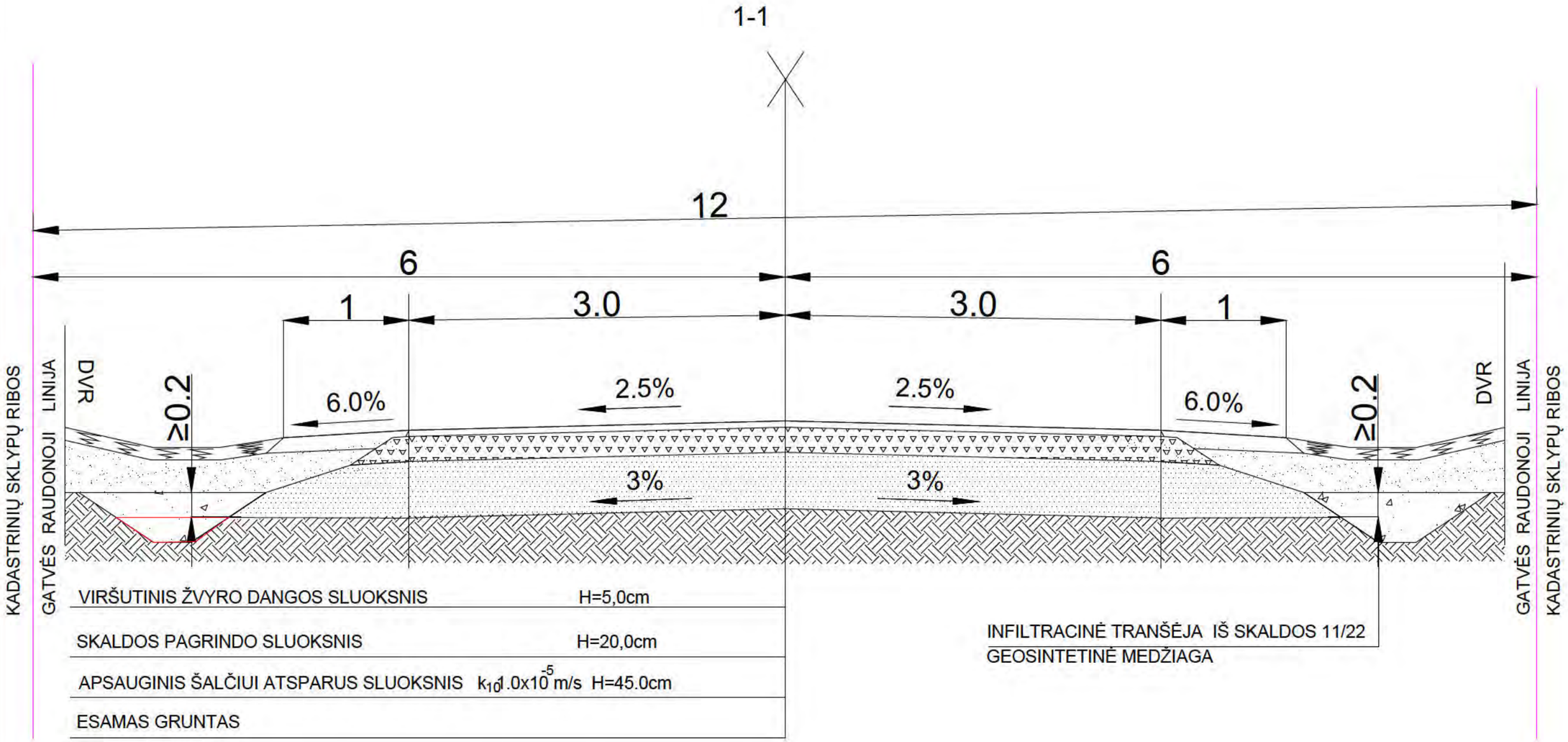
Medžių taksoraštis

Nr.	Rūšis	Skersmuo cm	X	Y
~~47~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060127.56~~	~~589347.53~~
~~48~~	~~Beržas~~	~~8~~	~~6060126.76~~	~~589347.11~~
~~49~~	~~Beržas~~	~~8~~	~~6060126.28~~	~~589347.41~~
~~50~~	~~Beržas~~	~~8~~	~~6060126.56~~	~~589346.34~~
~~51~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060125.73~~	~~589346.19~~
~~52~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060124.00~~	~~589344.86~~
~~53~~	~~Beržas~~	~~12~~	~~6060124.33~~	~~589343.40~~
~~54~~	~~Beržas~~	~~5~~	~~6060125.50~~	~~589342.08~~
55	Beržas	15	6060122.00	589344.46
~~56~~	~~Eglė~~	~~5~~	~~6060127.29~~	~~589340.12~~
~~57~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060130.48~~	~~589340.01~~
~~58~~	~~Beržas~~	~~11~~	~~6060128.21~~	~~589336.46~~
~~59~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060128.13~~	~~589335.74~~
~~60~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060126.98~~	~~589336.53~~
~~61~~	~~Beržas~~	~~10~~	~~6060126.28~~	~~589336.18~~
~~62~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060126.32~~	~~589335.27~~
~~63~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060122.62~~	~~589338.71~~
~~64~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060120.29~~	~~589339.30~~
~~65~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060120.12~~	~~589339.70~~
~~66~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060120.13~~	~~589339.18~~
~~67~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060125.46~~	~~589334.85~~
~~68~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060124.72~~	~~589334.91~~
~~69~~	~~Beržas~~	~~5~~	~~6060124.61~~	~~589334.68~~
~~70~~	~~Beržas~~	~~6~~	~~6060124.14~~	~~589334.59~~
~~71~~	~~Beržas~~	~~5~~	~~6060124.48~~	~~589335.47~~
72	Beržas	19	6060123.91	589335.47
~~73~~	~~Beržas~~	~~11~~	~~6060123.91~~	~~589330.83~~
~~74~~	~~Beržas~~	~~11~~	~~6060123.25~~	~~589332.83~~
~~75~~	~~Beržas~~	~~20~~	~~6060121.42~~	~~589334.39~~
~~76~~	~~Beržas~~	~~15~~	~~6060121.39~~	~~589336.19~~
~~77~~	~~Beržas~~	~~6~~	~~6060118.36~~	~~589333.86~~
~~78~~	~~Beržas~~	~~6~~	~~6060118.55~~	~~589335.85~~
~~79~~	~~Beržas~~	~~9~~	~~6060117.82~~	~~589335.23~~
~~80~~	~~Beržas~~	~~5~~	~~6060117.60~~	~~589334.94~~
~~81~~	~~Beržas~~	~~7~~	~~6060117.64~~	~~589334.38~~
82	Beržas	6	6060117.20	589335.76
83	Beržas	7	6060114.95	589333.06
84	Beržas	5	6060113.15	589332.45
85	Beržas	10	6060112.43	589331.60
86	Beržas	14	6060110.16	589331.49
~~87~~	~~Gudobelė~~	~~6~~	~~6060120.23~~	~~589331.93~~

ŠALINAMI DĖL STATYBOS:
VISO:55 (beržai - 50 vnt., blindė - 3 vnt., gudobelė - 1 vnt., eglė - 1 vnt.

Topografiniam planui Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų informacinėje sistemoje suteiktas numeris: TIIIS1-20220816-059504	TIIIS derinimo data 2022-09-13

Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Globalus projektavimas" Linkmenų g. 5, Vilnius, LT-09300 Tel.: +370 671 95367 www.globalus.lt					Statinio pavadinimas: Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. Nr. 0101/0157:731 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė		Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
	PV	[redacted]	J		2023	ESAMŲ ŽELDINIŲ TVARKYMO PLANAS M1:500	0
21015	(S) PDV	[redacted]	J		2023		
Ka ba: LT	Statytojo (užsakovo) pavadinimas: A.M.					Dokumento žymuo: GP22-817-PP-S-BR-02	Lapas / Lapų



Kval. patv. dok. Nr.	UAB "Globalus projektavimas" Linkmenų g. 5, Vilnius, LT-09300 Tel.: +370 671 95367 www.globalus.lt				Statinio pavadinimas: Ernesto Galvanausko gatvės dalies (dalinai sklypo kad. Nr. 0101/0157:731 ir Nr. 0101/0157:829, 0101/0157:831) ribose, Vilniuje, statybos projektas	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas	Data	Brėžinio pavadinimas:	Laida
	PV	[redacted]		2023	Dangos konstrukcinis pjūvis	0
21015	(S) PDV	[redacted]		2023		
Ka ba: LT	Statytojo (užsakovo) pavadinimas: A.M.				Dokumento žymuo: GP22-817-PP-S-BR-03	Lapas / Lapų