



Statytojas	UAB „BONAVA LIETUVA“
Projektuotojas	UAB „SRP PROJEKTAS“
Statinio projekto pavadinimas	M. LIETUVIO IR S. NĖRIES GATVIŲ ATKARPOS TIES SKLYPU M. LIETUVIO G. 14 STATYBOS PROJEKTAS
Statinio projekto Nr.	P22-033
Statinio projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Statinio pavadinimas	GATVĖ
Bylos žymuo	PP
Bylos laidos žymuo	0
Bylos išleidimo data	2022-07
Statinio kategorija	YPATINGASIS

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
40457	Projekto vadovas	SIMONAS LAPĖNAS	


Vilnius, 2022 m.

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	-	1	0	Antraštinis lapas	
2.	P22-033-PP.PPDSŽ	1	0	Projektinių pasiūlymų dokumentų sudėties žiniaraštis	
3.	P22-033-PP.AR	13	0	Aiškinamasis raštas	
4.	2022-12-14 Nr. 22/589	3	0	Prisijungimo prie susisiekiama komunikacijų sąlygos	
5.	2022-10-04 Nr. A16-1467/22(2.1.76E-INF)	4	0	Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo išrašas	

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
1.	P22-033-PP.DP	1	0	Dangų planas M 1:500	
2.	P22-033-PP.IP	1	0	Išilginis profilis M <sub>h</sub> 1:100, M <sub>v</sub> 1:50	
3.	P22-033-PP.SP	1	0	Skersiniai profiliai M 1:50	

0	2022-07	Projektiniai pasiūlymai				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas		
				M. Lietuvos ir S. Nėries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvos g. 14 statybos projektas		
				Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumentų pavadinimas		Laida
				Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis		0
40457	SPV	Simonas Lapėnas				
36219	SPDV	Simonas Lapėnas				
	PI	Gintarė Kazlauskaitė				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas			Dokumento žymuo:		
	Vilniaus miesto savivaldybė			P22-033-PP.PPDSŽ		
				Lapas	Lapų	
				1	1	

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2022-07	Projektiniai pasiūlymai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.				Statinio projekto pavadinimas  M. Lietuvio ir S. Nėries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvio g. 14 statybos projektas
40457	SPV	Simonas Lapėnas	Statinio numeris ir pavadinimas. Dokumento pavadinimas  Aiškinamasis raštas	Laida
36219	SPDV	Simonas Lapėnas		0
	PI	Gintarė Kazlauskaitė		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas  Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR
			Lapas	Lapų
			1	13

## Turinys

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS .....	3
1.1. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATINĮ .....	5
3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS.....	7
3.1. Esama situacija.....	7
3.2. Esami inžineriniai tinklai.....	7
3.3. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus .....	7
4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI .....	8
4.1. Planinė padėtis .....	9
4.2. Skersinis profilis .....	9
4.3. Išilginis profilis.....	10
4.1. Apšvietimas.....	10
4.2. Dangos konstrukcijos parinkimas .....	10
4.3. Vandens nuvedimas .....	12
5. STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA .....	12
6. ŽELDINIAI .....	13

Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	13	0

## 1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – Projektas) parengti vadovaujantis Statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases, kitais teisės aktais, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, normatyviniais statinio saugos ir paskirties dokumentais.

### 1.1. Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai

I-1240	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
I-891	Lietuvos Respublikos kelių įstatymas
I-1120	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
I-2223	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
IX-628	Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas
IX-1672	Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
IX-1768	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymas
A1-595	Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie socialinės apsaugos ir darbo ministerijos nuostatai
1116	Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“
XIII-2166	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
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 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“
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	„Esminis 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“
LST 1516:2015	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
LST 1569:2012	Lietuvos standartas „Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai“
HN 36:2009	„Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
DT 5-00	„Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“
A1-103/V-265	„Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai“
D1-193	Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės
D1-343	Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai
D1-87	Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas
85/233	Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai
A1-331	Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
A1-22/D1-34	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
95	Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-033-PP.AR	3	13	0

64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės
217	Atliekų tvarkymo taisyklės
D1-637	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės
D1-367	Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklės
501	Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai Kelių eismo taisyklės
KPT VNS 16	Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėse
KPT TAS 09	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės
T DVAER 12	Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės
PJT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės
TRA SBR 19	Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas.
TRA BITUMAS 08/14	Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas
TRA ASFALTAS 08	Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas
TRA VŽ 12	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas
TRA ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės.
ĮT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės
ĮT ŽM 12	Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės
ST188710638.07:2004	Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas
D1-87	Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas
R ISEP 10	Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai

Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	13	0

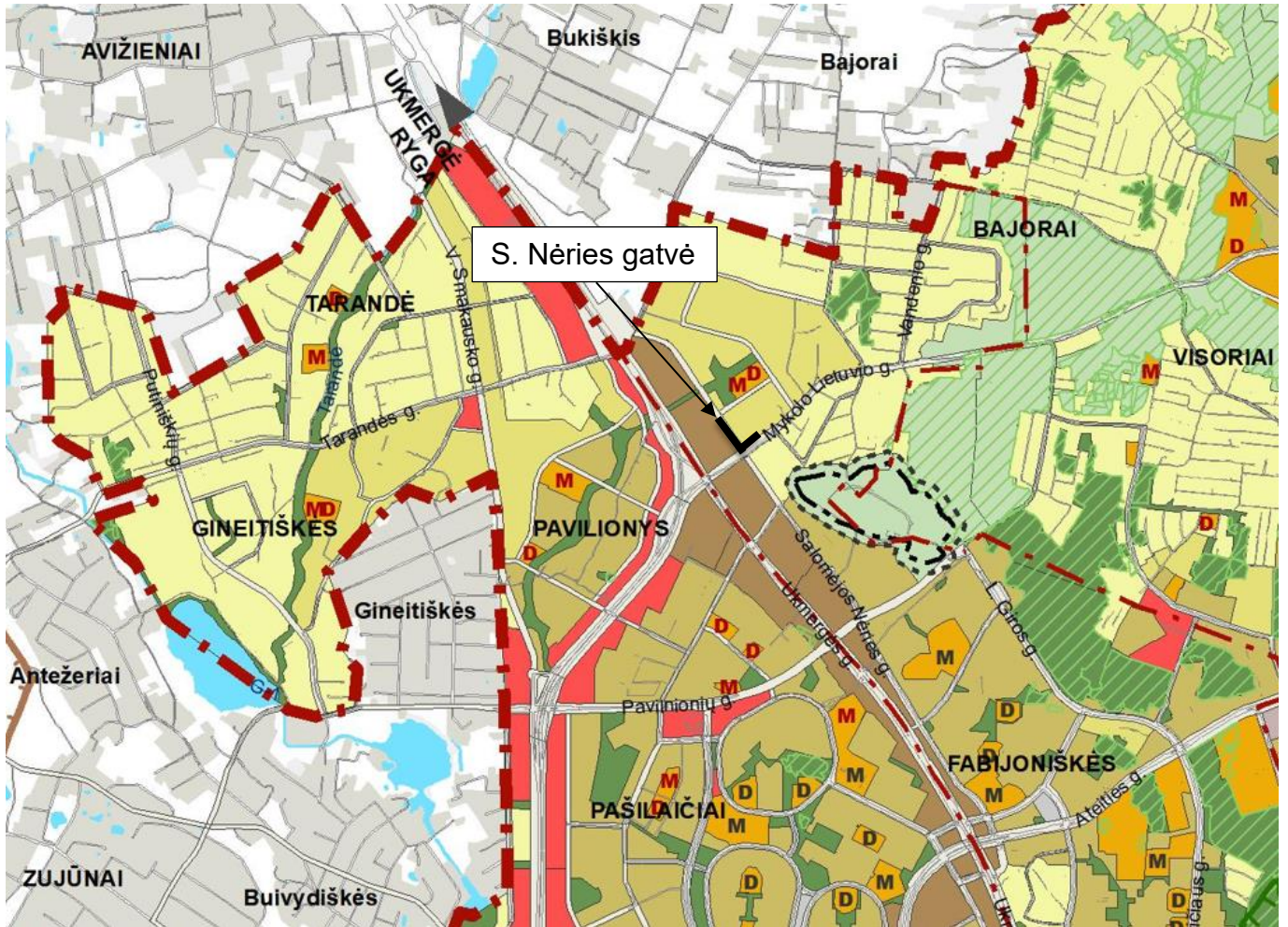
## 2. BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATINĮ


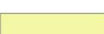


Projektuojama S. Nėries gatvės atkarpa yra Vilniaus miesto savivaldybėje, Fabijoniškių seniūnijoje, Pavilionių gyvenvietėje (1 pav.). Pagal Vilniaus miesto Bendrąjį planą projektuojama gatvė yra vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamojoje zonoje (2 pav.).



1 pav. Projektuojamo ruožo vieta.

Dokumento žymuo: P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	13	0



- Gyvenamoji zona:
-  Ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona
  -  Mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
  -  Vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona
  -  Intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona

2 pav. Iškarpa iš Vilniaus miesto Bendrojo plano.

Lentelė 1. Techniniai parametrai

S. Nėries g.	
Statinio statybos rūšis	nauja statyba
Statinio rūšis	inžinerinis statinys
Inžinerinių statinių grupė pagal paskirtį	susisiekimo komunikacijos
Susisiekimo komunikacijų pogrupis pagal paskirtį	gatvės
Statinio kategorija	ypatingasis statinys
Gatvės kategorija	C
Gatvės ilgis	0,150 km

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-033-PP.AR	6	13	0

### 3. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

#### 3.1. Esama situacija

Šiuo metu S. Nėries gatvė nėra eksploatuojama. Visa teritorija – apaugusi pieva. Lygiagrečiai gatvės yra nutiesta elektros oro linija (žr. 3 pav.).

Šalia S. Nėries gatvės ir M. Lietuvos gatvės sankryžos kitu projektu bus statomas gyvenamųjų namų kvartalas.



**3 pav.** Esama vietovė.

#### 3.2. Esami inžineriniai tinklai

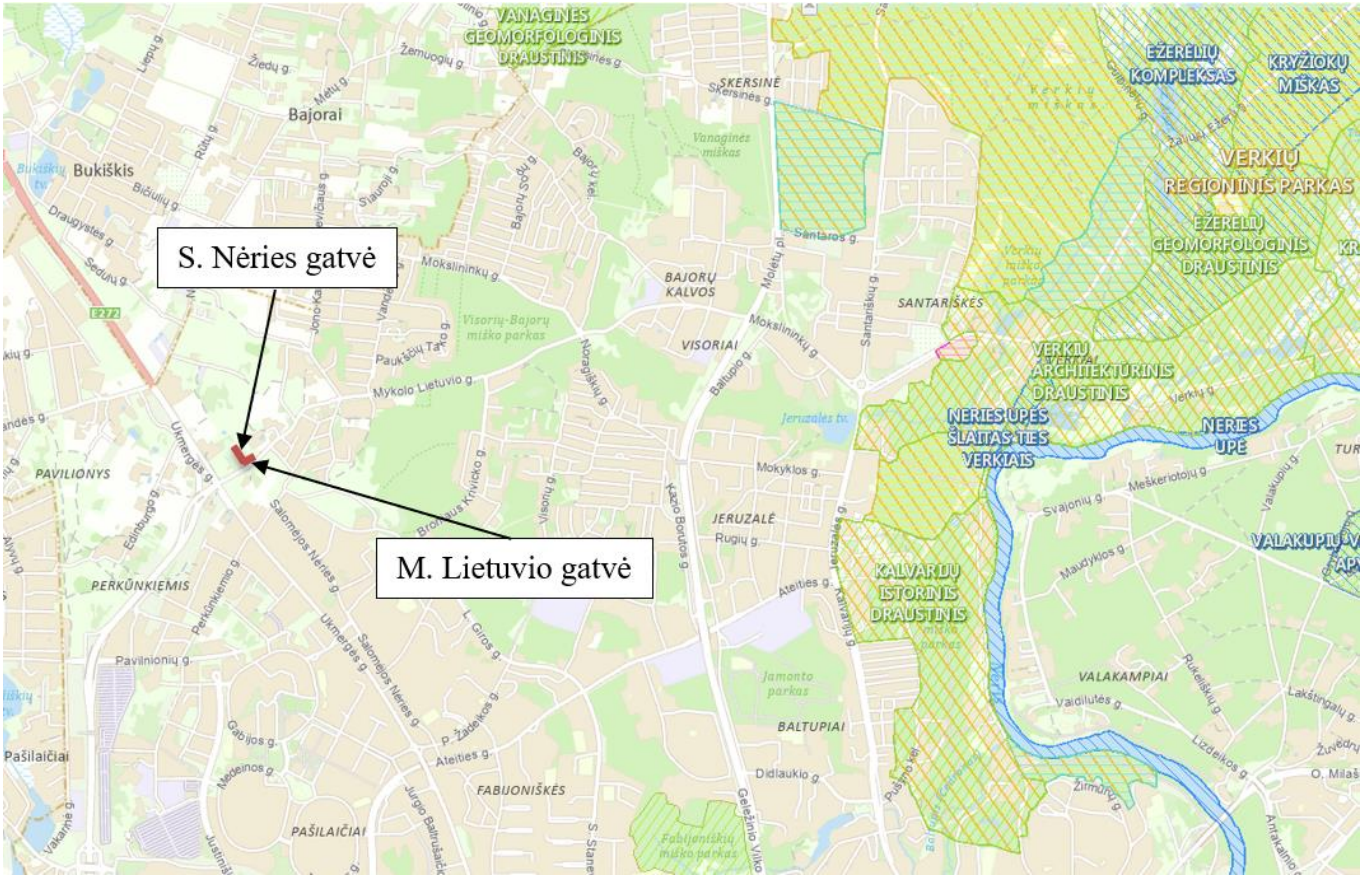
Projektuojami sprendiniai kerta šiuos esamus inžinerinius tinklus:

- 10 kV oro AB ESO elektros linija;
- Požeminis ryšių kabelis/laidas;
- Požeminis vandentiekio vamzdis.

#### 3.3. Duomenys apie saugomas teritorijas ir nekilnojamojo kultūros paveldo objektus

Projektuojama vietovė nepatenka į saugomas teritorijas ir neturi nekilnojamojo kultūros paveldo objektų. Nuo projektuojamos vietos artimiausia saugoma teritorija nutolusi ~3,5 km (žr. 5 pav.).

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-033-PP.AR	7	13	0

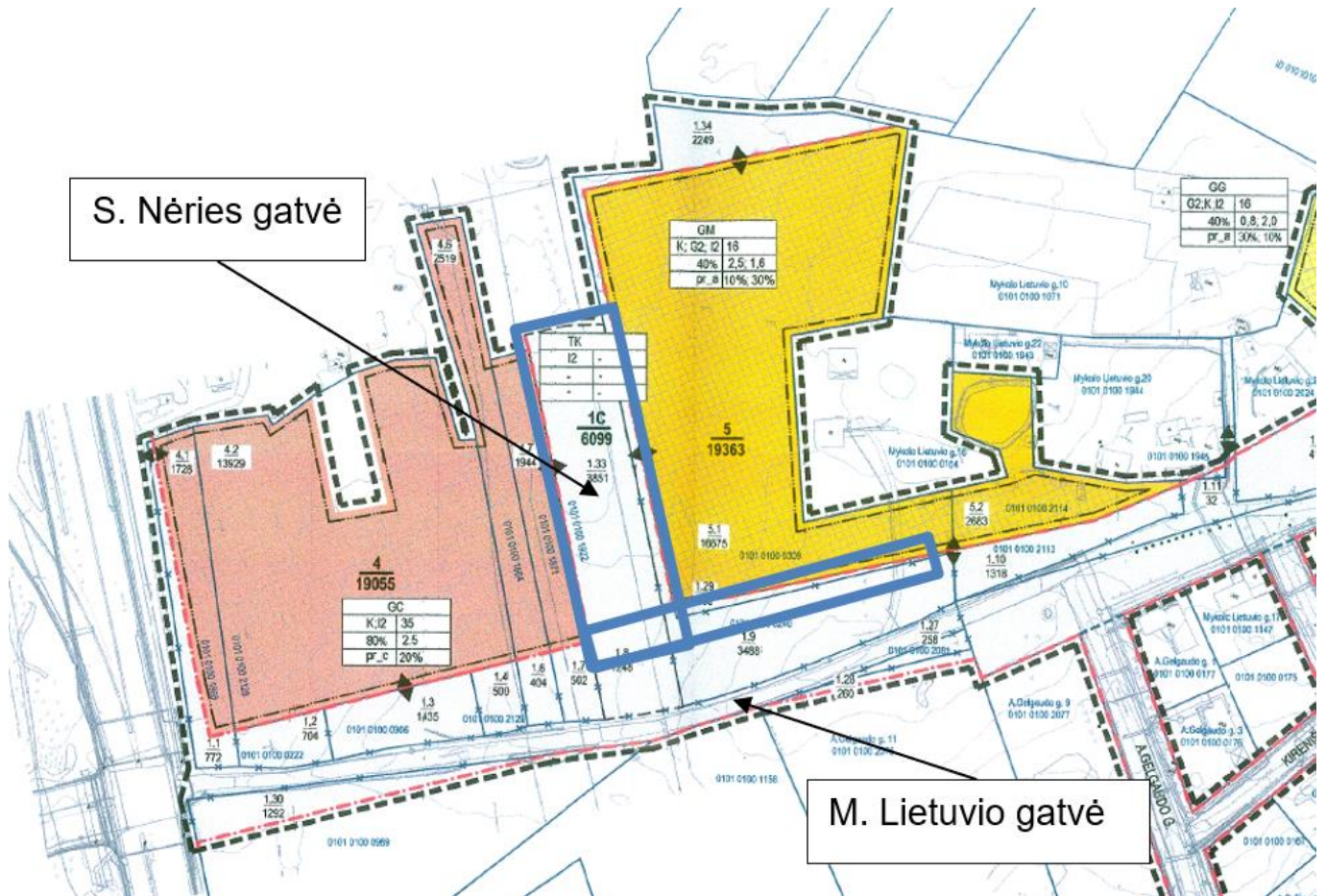


4 pav. Saugomų teritorijų ir objektų žemėlapis.

#### 4. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektas rengiamas pagal statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ keliamus reikalavimus ir kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais ar rekomendacijomis. Sprendiniai projektuojami pagal šiuo metu galiojantį Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą ir Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos detalųjį planą (detaliojo plano Nr. VP14-105) (žr. 6 pav.).

Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	13	0



5 pav. Teritorijos detaliojo plano iškarpa.

#### 4.1. Planinė padėtis

S. Neries gatvės važiuojamoji dalis projektuojama 9,50 m pločio iš asfalto dangos, dvi eismo juostos po 3,25 m pločio ir viena 3,00 m pločio. Projektuojama skiriamoji salelė 2,00 m pločio. Šioje vietoje gatvės plotis siekia 11,50 m. Dešinėje gatvės pusėje projektuojama šoninė skiriamoji juosta – 3,00 m pločio, dviračių takas 3,00 m pločio, pėsčiųjų takas 2,25 m pločio iš plytelių dangos. Kairėje pusėje projektuojama šoninė skiriamoji juosta 3,50 m pločio ir pėsčiųjų takas 2,25 m pločio. S. Neries gatvėje numatoma įrengti vieną iškilį nuvažą iš trinkelio dangos, 5,50 m pločio į daugiabučių kiemą.

Lygiagrečiai M. Lietuvio gatvės projektuojamas dviračių takas 3,50 m pločio, žalioji zona 1,50 m pločio ir pėsčiųjų takas 2,25 m pločio. Ruožo pabaigoje projektuojamas įvažiavimas į daugiabučių kiemą 3,00 m pločio ir trinkelio dangos.

Pėsčiųjų takai, esantys daugiabučių kieme ir naujai projektuojami, gatvės zonoje, bus suvedami. Sprendiniai pateikti *Dangų plane* (žr. P22-033-PP.DP).

#### 4.2. Skersinis profilis

S. Neries gatvės važiuojamosios dalies plotis 9,50 m, gatvės plotis kinta nuo 9,50 m iki 11,50 m, nuolydis - 2,50 % nuo ašinės linijos į abi puses. Dviračių tako plotis ties S. Neries gatve 3,00 m. Lygiagrečiai M. Lietuvio gatvės projektuojamas dviračių takas - 3,50 m pločio, nuolydis – 2,00 %. Pėsčiųjų takų plotis 2,25 m, nuolydis – 2,00 %. Visų takų nuolydžiai nukreipti į važiuojamąją dalį. Dangų konstrukcijų apatiniai sluoksniai įrengiami su 4,00 % nuolydžiu.

Projektuojami sprendiniai pateikti *Skersinių profilių brėžinyje* (žr. P22-033-PP.SP).

Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	9	13	0

### 4.3. Išilginis profilis

Projektuojamos gatvės išilginis profilis projektuojamas pagal STR 2.06.04:2014 X skyriaus, antrojo skirsnio bei STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimus. Išilginis profilis projektuojamas derinant prie vietovės reljefo.

Sprendiniai pateikti *Išilginiame profilyje* (žr. P22-033-PP.IP).

### 4.1. Apšvietimas

Projektuojamas apšvietimas, bus įrengiamas taip, kad apšviestų važiuojamąją dalį, pėsčiųjų ir dviračių takus tamsiu paros metu. Ties pėsčiųjų perėja projektuojamas kryptinis apšvietimas. Apšvietimo sprendiniai bus detalizuojami techninio projekto rengimo metu.

Preliminarūs gatvės apšvietimo sprendiniai pateikti *Dangų plane* (žr. P22-033-PP.DP).

### 4.2. Dangos konstrukcijos parinkimas

Dangos konstrukcijos parenkamos vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19“, „Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELĖS 14“ bei STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ nurodymais.

#### 4.2.1. Pirminių šalčiui atsparių dangų konstrukcijų storių nustatymas ir tikslinimas

S. Nėries gatvėje dangos konstrukcijos klasė parenkama DK 3, viešojo transporto stotelės įvažoje DK 10, nuovažų dangos konstrukcija parenkama DK 0,3, pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Pirminiai DK 10, DK 3 ir DK 0,3 šalčiui atsparių dangų konstrukcijų storai skaičiuojami pagal KPT SDK 19 6 lentelę esant F3 šalčiui jautrios klasės gruntams:

**DK 10:**  $0,75\text{hz} = 140 \times 0,75 = 105 \text{ cm};$

**DK 3:**  $0,70\text{hz} = 140 \times 0,70 = 98 \approx 100 \text{ cm};$

**DK 0,3:**  $0,60\text{hz} = 140 \times 0,60 = 84 \approx 85 \text{ cm}.$

Apskaičiuoti dangų konstrukcijų storai yra tikslinami pagal KPT SDK 19 94 – 96 punktų reikalavimus ir 7 lentelę, kurie yra lygus simbolių verčių (A + B + C + D) algebrinei sumai (žr. 2 lentelę). Nustatyti šalčiui atsparių dangų konstrukcijų storai apvalinami 5 cm tikslumu (tik didinant).

2 lentelė. Pirminio šalčiui atsparių dangų konstrukcijų storai tikslinami, atsižvelgiant į faktines (esamas) dangų konstrukcijų naudojimo sąlygas (KPT SDK 19).

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis											
		DK 10				DK 3				DK 0,3			
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Vietinės klimatinės sąlygos	nepalankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, šiaurinė dalis, kalnuota vietovė, pavėsio zona)	+5				+5				+5			
	nėra jokių specifinių klimatinėlių sąlygų	±0				±0				±0			
	palankios klimatinės sąlygos (pavyzdžiui, pietinė dalis, saulėkaitos zona)	-5				-5				-5			

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-033-PP.AR	10	13	0

Dangos konstrukcijos naudojimo sąlygos		Storis (cm), kuriuo patikslinamas pirminis šalčiui atsparios dangos konstrukcijos storis											
		DK 10				DK 3				DK 0,3			
		A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
Vandens poveikis dangos konstrukcijai	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa nepasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		±0								±0		
	iki 1,5 m gylio po žemės sankasa pasireiškia ilgalaikis arba trumpalaikis drėkinimas gruntiniu vandeniu		+5				+5				+5		
Kelio padėtis	iškasoje, pusinėje iškasoje			+5				+5					+5
	≤2 m aukščio pylime			±0				±0					±0
	>2 m aukščio pylime			-5				-5					-5
Zona prie dangos	už gyvenvietės ribų, taip pat gyvenvietėse su vandeniui laidžia zona prie dangos				±0				±0				±0
	gyvenvietėje su iš dalies vandeniui nelaidžia zona prie dangos, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais, už gyvenvietės ribų su įrengtu drenažu arba su vandens nuleidimo įrenginiais				-10				-10				-10
	gyvenvietėje su vandeniui nelaidžia zona prie dangos ir šoniniu užstatymu, taip pat su vandens nuleidimo įrenginiais				-15				-15				-15

Pagal 2 lentelę tikslinami dangų konstrukcijų dydžiai DK 10, DK 3 ir DK 0,3:

**DK 10** -  $0,75h_z + (A+B+C+D) = 105 + (0 + 0 + 0 - 5) = 100$  cm;

**DK 3** -  $0,70h_z + (A+B+C+D) = 100 + (0 + 0 + 0 - 5) = 95$  cm.

**DK 0,3** -  $0,60h_z + (A+B+C+D) = 85 + (0 + 0 + 0 - 5) = 80$  cm.

#### 4.2.2. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos konstrukcijos

Pėsčiųjų takų ir dviračių takų dangos konstrukcijos storis parenkamas 50 cm storio, pagal KPT SDK 19 133 punkto reikalavimus, esant F3 šalčiui jautrio klasės gruntams.

#### 4.2.3. Dangų konstrukcijų sluoksnių sudėtis

Projektuojamų gatvių dangų konstrukcijų sluoksniai, jų įrengimo medžiagos ir storiai parenkami pagal KPT SDK 19 9 lentelę. Atitinkamai pėsčiųjų ir dviračių takams – pagal KPT SDK 19 13 lentelę.

Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	11	13	0

**Viešojo transporto stotelės įvažos dangos konstrukcija (DK 10):**

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 11 VS 0,04 m;
- Apatinis asfalto dangos sluoksnis AC 16 AS 0,08 m;
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PS 0,10 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ( $E_{v2} \geq 150$  MPa) 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)  $\geq 0,58$  m;
- Žemės sankasa ( $E_{v2} \geq 45$  MPa);

**Važiuojamosios dalies dangos konstrukcija (DK 3):**

- Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 11 VN 0,04 m;
- Apatinis asfalto dangos sluoksnis AC 16 AN 0,06 m;
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 22 PN 0,10 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ( $E_{v2} \geq 150$  MPa) 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)  $\geq 0,55$  m;
- Žemės sankasa ( $E_{v2} \geq 45$  MPa);

**Nuovažų dangos konstrukcija (DK 0,3):**

- Betoninės trinkelės 0,20 x 0,10 x 0,08 m 0,08 m;
- Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 pasluoksnis 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ( $E_{v2} \geq 150$  MPa) 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)  $\geq 0,49$  m;
- Žemės sankasa ( $E_{v2} \geq 45$  MPa);

**Dviračių tako dangos konstrukcija:**

- Asfalto viršutinis dangos sluoksnis AC 8 VL 0,03 m;
- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD 0,06 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ( $E_{v2} > 100$  MPa) 0,15 m;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis  $\geq 0,26$  m;
- Žemės sankasa ( $E_{v2} \geq 30$  MPa);

**Pėsčiųjų tako dangos konstrukcija:**

- Betoninės plytelės 0,08 m;
- Nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/5 pasluoksnis 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištų mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45 ( $E_{v2} > 100$  MPa) 0,15 m;
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis  $\geq 0,24$  m;
- Žemės sankasa ( $E_{v2} \geq 30$  MPa).

Sprendiniai pateikti *Dangų plane* (žr. P22-033-PP.DP).

**4.3. Vandens nuvedimas**

Numatoma įrengti paviršinių lietaus nuotekų nuvedimo sistemą nuo kietųjų dangų. Planuojamas drenažo įrengimas. Šie sprendiniai bus detalizuojami projekto rengimo metu.

Preliminarūs drenažo sprendiniai pateikti *Skersinių profilių brėžinyje* (žr. P22-033-PP.SP).

**5. STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA**

Projektuojami pėsčiųjų takai bei jų susikirtimai su važiuojamąja dalimi projektuojami vadovaujantis

Dokumento žymuo:  P22-033-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	12	13	0

STR 2.03.01:2019 reikalavimais. Į juos neturi įsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi žmonėms su negalia. Pėsčiųjų takuose montuojami objektai (šviestuvai, kelio ženklai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus. Ant šaligatvių neturi būti dangčių, grotų, trapų, ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Pėsčiųjų takai nuovažose yra nužeminami iki važiuojamosios dalies lygio. Nužeminamo pėsčiųjų tako išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %), skersinis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:30 (3,3 %).

Vietose, kur pėsčiųjų takas kerta važiuojamąją dalį, prieš pėsčiųjų perėjas, aukščių pasikeitimuose projektuojami 0,60 m pločio įspėjamieji ir 0,60 m pločio vedamieji paviršiai. Šie paviršiai rekomenduojami tokio reljefo:

- Vedimo paviršiai. Lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo kryptčiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;
- Įspėjamieji paviršiai. Apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Įspėjamieji paviršiai privalo būti ilgaamžiai, atsparūs dilimui. Nudažomi ir priklijuojami įspėjamieji paviršiai yra netinkami.

## 6. ŽELDINIAI

Esamiems medžiams yra atlikti dendrologiniai tyrimai, medžių šalinimas nenumatomas.

Planuojamas naujų krūmų ir medžių sodinimas. Medžiai - švedinis šermukšnis ir karpotasis beržas, numatomi sodinti S. Nėries gatvėje žaliojoje zonoje kairėje pusėje, tarp važiuojamosios dalies ir pėsčiųjų tako, ir dešinėje pusėje, tarp važiuojamosios dalies ir dviračių tako. Krūmai - kalninis serbentas, lanksva šermukšniapė ir kaulenis, numatomi sodinti visose žaliosiose zonose. M. Lietuvos gatvės pėsčiųjų ir dviračių takų atkarpos, patenkančios į medžių šaknų apsaugos zonas, bus įrengiamos taip, kad nepažeistų medžių šaknų.

Preliminarūs želdinių sprendiniai pateikti *Dangų plane* (žr. P22-033-PP.DP).

Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
P22-033-PP.AR	13	13	0

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2022-12-06 Nr. E348-1578/22(2.9.4.21E-INF)

**PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS**

2022-12-14 Nr. 22/589

**Projekto pavadinimas** M. Lietuvio ir S. Nėries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvio g. 14 statybos projektas

**Statytojas (užsakovas)** UAB Bonava Lietuva

**Susisiekimo komunikacijų sąlygos**

Vykdamas 2022 m. liepos 1 d. Savivaldybės infrastruktūros plėtros sutarties Nr. 29-276/22 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti Mykolo Lietuvio g. atkarpą ties žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0100:309) ir Salomėjos Nėries g. atkarpą nuo Mykolo Lietuvio g. žemės sklype (kadastro Nr. 0101/0100:1922).

Mykolo Lietuvio gatvės atkarpos techniniai parametrai: šaligatvis / pėsčiųjų takas, dviračių takas.

Salomėjos Nėries gatvės atkarpos techniniai parametrai: važiuojamoji dalis, šaligatviai / pėsčiųjų takai, dviračių takas, viešojo transporto sustojimas su paviljonu.

Gatves projektuoti su apšvietimu ir želdiniais.

Vadovaujantis Apie 26,16 ha teritorijos detaliojo plano tvirtinimo Mykolo Lietuvio gatvei tiesiti sprendiniais, žemės sklypo (kadastro Nr. 0101/0100:309) eismo jungtį įjungti į Salomėjos Nėries gatvę.

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.

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

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį projektuoti ir įrengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“, Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo

rekomendacijų tvirtinimo“ bei Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekiimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygas Nr. 22/423 laikyti negaliojančiomis.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

A N

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-12-16 Nr. A51-190416/22(2.9.4.9E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	A N , Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Administracijos direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	A N LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-12-15 13:51:05 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-12-15 13:51:18 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2022-10-30 20:38:27 – 2025-10-30 20:38:27
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.69.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-12-16 10:42:16)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-12-16 10:42:16 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

UAB „SRP Projektas“  
simonas.lapenas@srp.lt

2022-10-  
Į

Nr. A51- /22(3.3.2.26E-INF)  
Nr.

**DĖL 2022-10-04 PROTOKOLO Nr.A16-1467/22(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO**

Siunčiame Jums 2022 m. spalio 4 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2022 m. spalio 4 d., protokolo Nr. A16-1467/22(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

L. e. skyriaus vedėjo pareigas

A V

D E B , tel.



Biudžetinė įstaiga  
Kodas 188710061  
Duomenys kaupiami ir saugomi  
Juridinių asmenų registre

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

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



**Tikime laisve**  
1990 KOVO 11

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA****INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO  
DARBO GRUPĖS  
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS**

2022-10-04 Nr.A16-1467/22(2.1.76E-INF)

**5. SVARSTYTA.** Dėl projekto „M. Lietuvos ir S. Nėries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvos g. 14 statybos projektas“ projektinių pasiūlymų sprendinių.

**NUTARTA.**

5.1. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendinių viešinimui.

5.2. Išsiaiškinti dėl Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijos sąlygų gavimo sklypo jungčiai į S. Nėries gatvę. Jei nėra Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijos sąlygų, leidžiančių sklypo jungtį į S. Nėries gatvę, kreiptis dėl sąlygų arba neprojektuoti jungties.

5.3. S. Nėries gatvėje kryptimi link M. Lietuvos gatvės dvi eismo juostos: pirmoji, paliekant 3,0 m plotį, antroji 3,25 m pločio. Kita kryptimi – viena eismo juosta 3,25 m pločio.

5.4. Pėsčiųjų šaligatvio žaliojoje juostoje, planuojant želdinius, numatyti 25 cm atstumo rezervą, jeigu bus poreikis ateityje praplatinti pirmąją eismo juostą pėsčiųjų šaligatvio žaliosios juostos sąskaita.

5.5. Prie būsimos šviesoforais reguliuojamos sankryžos planuojant želdinius (medžius) atsižvelgti į šviesoforų matomumo užtikrinimą (matomumas turi būti užtikrinamas 35,0 m atstumu, jei greitis – 50 km/h).

5.3.4. Numatyti, kad saugumo salelė būtų bent 2,5 m pločio ties dviračių pervaža ir pėsčiųjų perėja.

5.3.5. Posūkio spindulį iš S. Nėries gatvės į M. Lietuvos gatvę projektuoti  $R=10,0$  m.

5.3.6. Siūlyti numatyti pėsčiųjų perėją, o ne perėjimo vietą dėl pėsčiųjų saugumo.

5.3.7. Kur yra viena eismo juosta, kurią iš abiejų pusių riboja bortai (salelė ir važiuojamosios dalies kraštas prie šaligatvio žaliosios juostos, juostą formuoti 3,5 m pločio (tik toje vietoje, kur viena juosta ribojama iš abiejų pusių).

5.3.8. Patikrinti dviračių tako plotį palei M. Lietuvos gatvę pagal M. Lietuvos gatvės projekto preliminarinius sprendinius.

5.3.10. Tikslinti žmonių su regos negalia įspėjamų ir vedimo paviršių sprendinius techninio projekto rengimo stadijoje.

Pasitarimo pirmininkė

E M

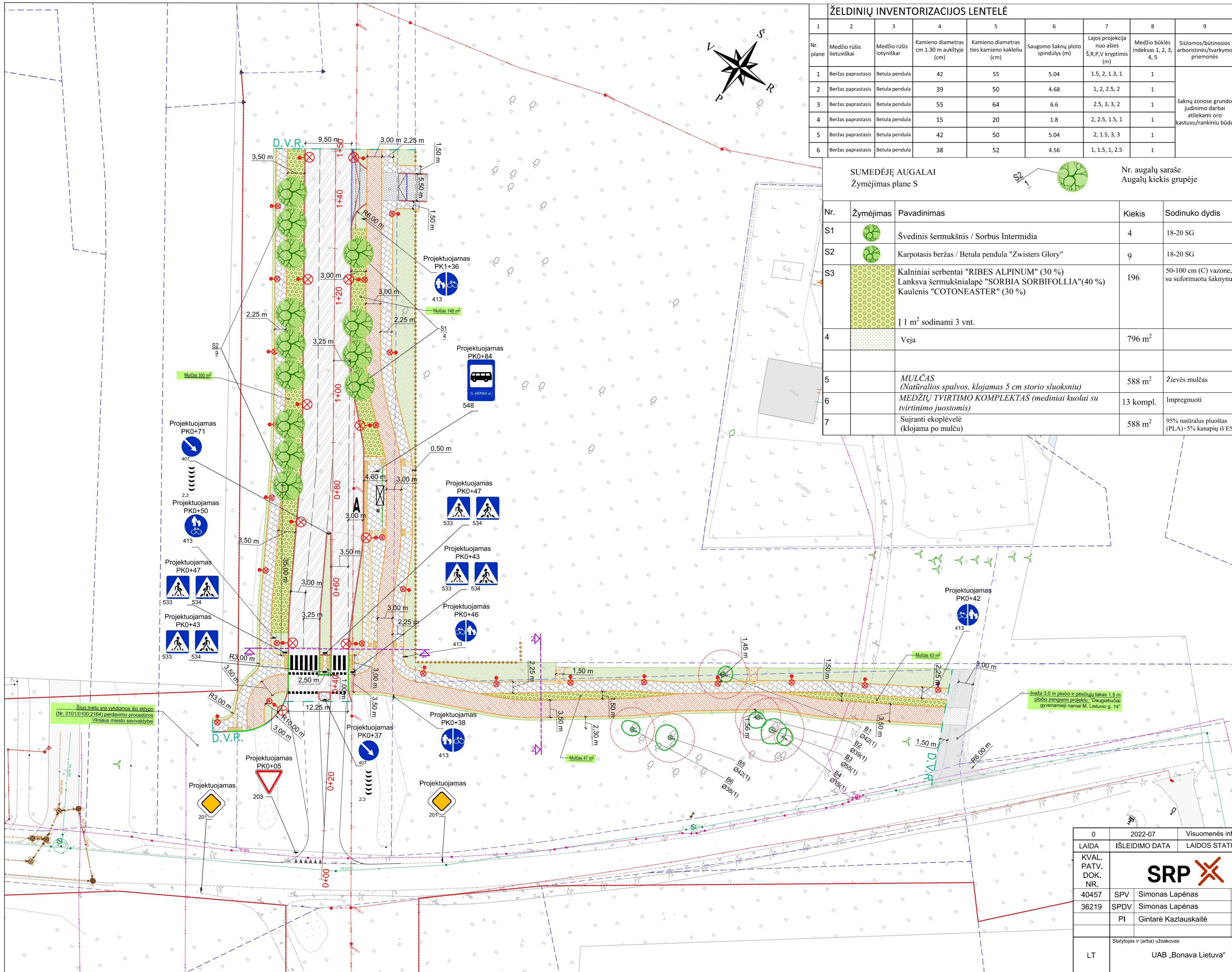
Pasitarimo sekretorė

D E B

Išrašas tikras

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL 2022-10-04 PROTOKOLO Nr.A16-1467/22(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-10-05 Nr. A51-146338/22(3.3.2.26E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	A V , L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	A V , Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-10-05 13:45:45 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-10-05 13:45:48 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.60
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-10-05 13:49:15)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-10-05 13:49:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



### ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š, R, P, V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomos/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonės
1	Beržas paprastasis	Betula pendula	42	55	5.04	1.5, 2, 1.3, 1	1	šaknų zonoje gruntu judinimo darbai atliekami oro kastuvu/rankiniu būdu
2	Beržas paprastasis	Betula pendula	39	50	4.68	1, 2, 2.5, 2	1	
3	Beržas paprastasis	Betula pendula	55	64	6.6	2.5, 3, 3, 2	1	
4	Beržas paprastasis	Betula pendula	15	20	1.8	2, 2.5, 1.5, 1	1	
5	Beržas paprastasis	Betula pendula	42	50	5.04	2, 1.5, 3, 3	1	
6	Beržas paprastasis	Betula pendula	38	52	4.56	1, 1.5, 1, 2.5	1	

### SUMEDĖJĘ AUGALAI

Žymėjimas plane S

Nr. augalų sąrašė  
Augalų kiekis grupėje

Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Kiekis	Sodinuko dydis
S1		Švedinis šermukšnis / Sorbus Intermedia	4	18-20 SG
S2		Karpotasis beržas / Betula pendula "Zwisters Glory"	9	18-20 SG
S3		Kalniniai serbentai "RIBES ALPNUM" (30 %) Lanksva šermukšniapė "SORBIA SORBIFOLIA"(40 %) Kaulenis "COTONEASTER" (30 %)	196	50-100 cm (C) vazone, su suformuotu šaknyne
4		Veja	796 m <sup>2</sup>	
5		MULČAS (Natūralios spalvos, klojamas 5 cm storio sluoksniu)	588 m <sup>2</sup>	Žievės mulčas
6		MEDŽIŲ TVIRTIMO KOMPLEKTAS (mediniai kuolai su tvirtinimo juostomis)	13 kompl.	Impregnuoti
7		Sujanti ekoplėvelė (klojama po mulču)	588 m <sup>2</sup>	95% natūralus pluoštas (PLA)+5% kanapių iš ES

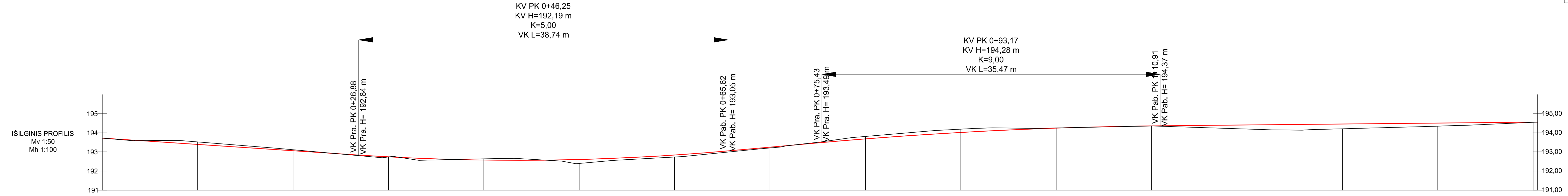
- ### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:
- kadastrinis sklypas;
  - gatvės raudonosios linijos;
  - darbų vykdymo zona;
  - projektuojami gatvės bortai;
  - projektuojami nužeminti gatvės bortai;
  - projektuojami nusklembti gatvės bortai;
  - projektuojami vejos bortai;
  - projektuojama asfalto danga;
  - projektuojamas pėsčiųjų takas;
  - projektuojamas dviračių takas;
  - projektuojama trinkelė danga;
  - projektuojami veja apželdinti plotai;
  - projektuojami krūmais apsodinti plotai;
  - tvora įrengiama projektu "Daugiabučiai gyvenamieji namai M. Lietuvos g. 14";
  - projektuojamas stotelės atitvaras;
  - projektuojamas gatvės šviestuvai;
  - projektuojamas pėsčiųjų tako šviestuvai;
  - projektuojamas gatvės ir pėsčiųjų tako šviestuvai;
  - projektuojamas horizontalusis ženklimas;
  - projektuojami kelio ženklai.
- ### ESAMŲ ŽELDINIŲ EKSPLIKACIJA
- Medžio būklės indekso ženklai
- 1 - geros būklės medis
  - 2 - vidutinės būklės medis
  - 3 - nepatenkinamos būklės medis
  - 4 - blogos būklės medis
  - 5 - siūlomas šalinti medis
- medžio rūšis: 8 - medžio eilės numeris brėžinyje/žiniaraštyje  
 - kamieno diametras: 1 - medžio būklės indeksas  
 Lajos projekcija  
 - Kamieno diametras 1.30 m aukštyje  
 - Kamieno kaklelio diametras  
 - Kamieno ašis  
 - Šaknų apsaugos plotas

- ### Pastabos:
1. Apšvietimo atramų vietos preliminaros. Apšvietimo sprendiniai bus tikslinami techninio projekto rengimo metu.
  2. Kelio ženklų vietos preliminaros. Eismo organizavimo sprendiniai bus detalizuojami techninio projekto rengimo metu.
  3. Techninio projekto rengimo metu, pagal galimybes bus numatytas kelio ženklų kabinimas ant apšvietimo atramų.

0	2022-07	Visuomenės informavimo procedūrai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
40457	SPV	Simonas Lapėnas
36219	SPDV	Simonas Lapėnas
	PI	Gintarė Kazlauskaitė
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	UAB „Bonava Lietuva“
Statinio projekto pavadinimas		M. Lietuvos ir S. Nėries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvos g. 14 statybos projektas
Dokumento pavadinimas		Dangų planas M 1:500
Dokumento žymuo		P22-033-PP.DP
Lapas	Lapų	
1	1	

S. Neries g.

Sutartiniai žymėjimai  
 — Esamas paviršius;  
 — Projektinis paviršius.



KV PK 0+46,25  
 KV H=192,19 m  
 K=5,00  
 VK L=38,74 m

KV PK 0+93,17  
 KV H=194,28 m  
 K=9,00  
 VK L=35,47 m

VK Pra. PK 0+26,88  
 VK Pra. H= 192,84 m

VK Pab. PK 0+65,62  
 VK Pab. H= 193,05 m

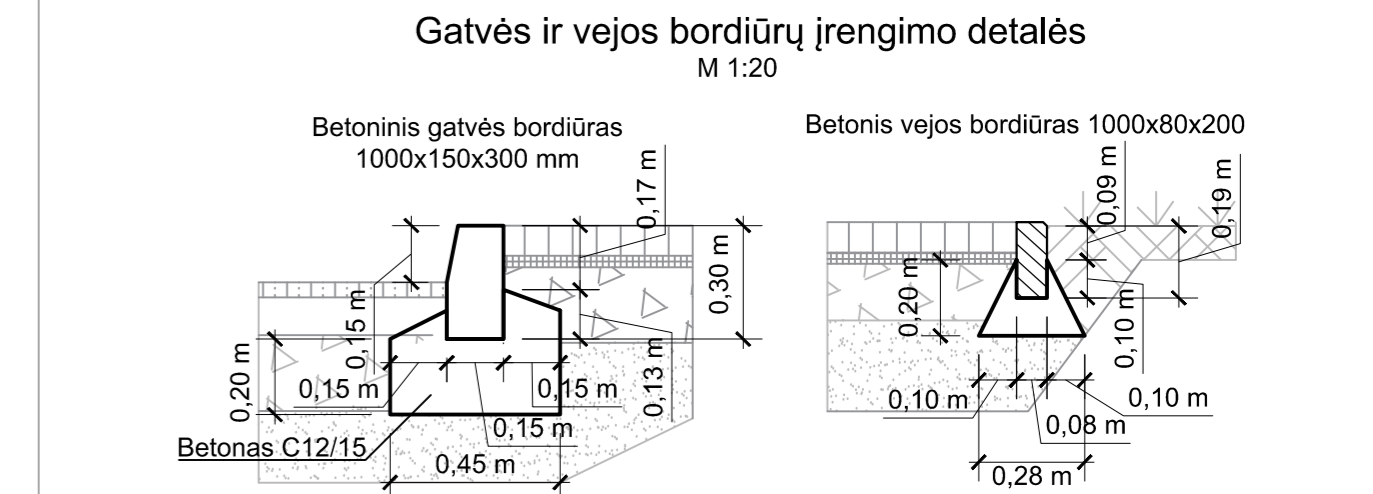
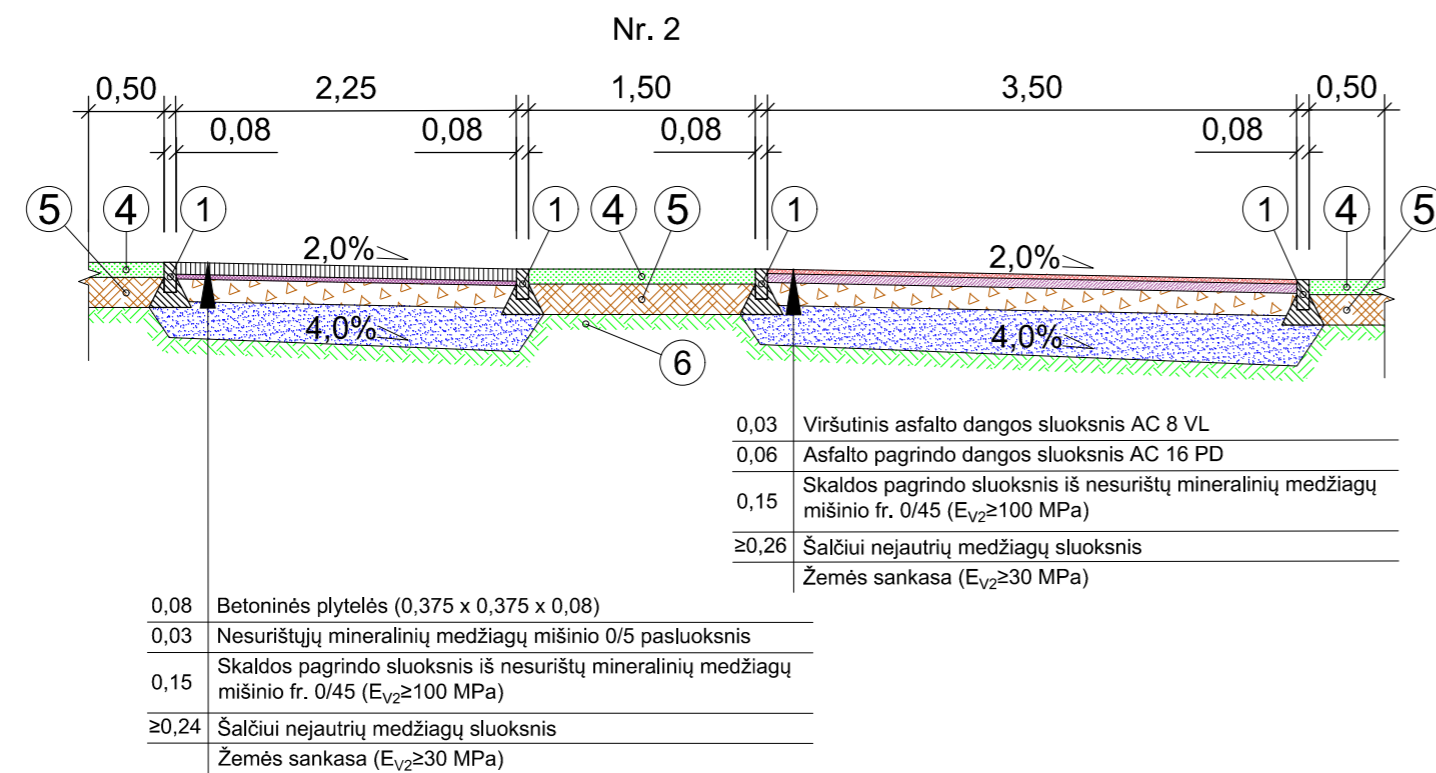
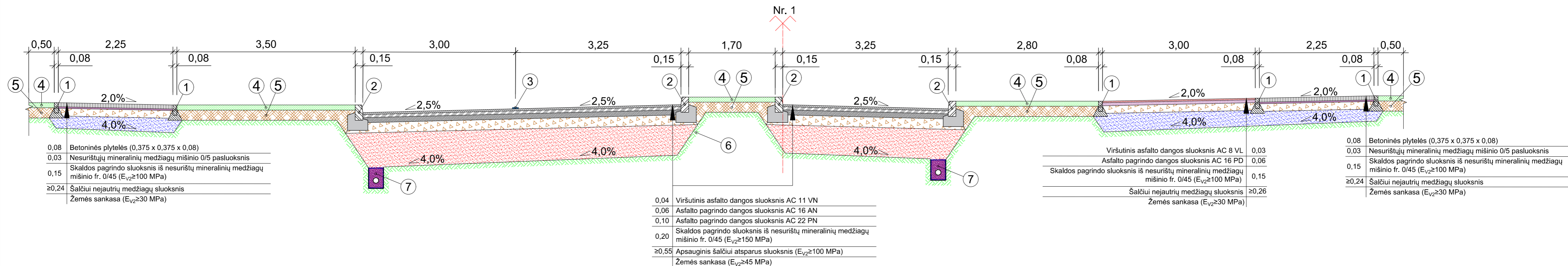
VK Pra. PK 0+75,43  
 VK Pra. H= 193,49 m

VK Pab. PK 1+10,91  
 VK Pab. H= 194,37 m

IŠILGINIS PROFILIS  
 Mv 1:50  
 Mh 1:100

DARBŲ ŽYMĖ, m		-0,13	-0,05	0,01	-0,06	0,21	0,10	0,04	-0,13	-0,17	-0,01	0,00	0,21	0,25	0,16	0,01
ESAMO PAVIRŠIAUS ALTITUDĖS, m		193,52	193,11	192,73	192,64	192,40	192,73	193,21	193,81	194,19	194,26	194,36	194,20	194,21	194,35	194,55
TRASOS AŠIS	ALTITUDĖS, m	193,73	193,39	193,06	192,74	192,57	192,61	192,84	193,25	193,68	194,02	194,25	194,36	194,41	194,51	194,56
	VERTIKALIOS TIESĖS IR KREIVĖS	-3,3% L=26,9 m		R=500 m, L=38,74 m; KP Pk 0+27 m, H 192,84 m; AKT Pk ??? m, H ??? m; KG Pk 0+66 m, H 193,05 m.				4,4% L=9,8 m	R=900 m, L=35,47 m; KP Pk 0+75, H 193,49 m; AKT Pk 1+11, H 194,37 m; KG Pk 1+11, H 194,37 m.			0,5% L=39,6 m				
	HORIZONTALIOS TIESĖS IR KREIVĖS	L=34,15 m			R=200 m L=8,4 m		L=107,94 m									
PIKETAI		0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+10	1+20	1+30	1+40	1+50

0	2022-07	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		Statinio projekto pavadinimas	
40457		M. Lietuvio ir S. Neries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvio g. 14 statybos projektas	
36219	SPV Simonas Lapėnas	Dokumento pavadinimas	
	SPDV Simonas Lapėnas		
	PI Gintarė Kazlauskaitė	Išilginis profilis M <sub>h</sub> 1:100 M <sub>v</sub> 1:50	Laida
			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas
	Vilniaus miesto savivaldybė	P22-033-PP-IP	Lapų
			1
			1



- Sutartiniai žymėjimai:
- ① - betoninis vejos bortas 100.08.20;
  - ② - betoninis gatvės bortas 100.15.30;
  - ③ - horizontalus ženklینimas;
  - ④ - veja apželdinamas dirvožemis h=0,10 m;
  - ⑤ - užpilamas gruntas;
  - ⑥ - esamas dirvožemis;
  - ⑦ - gatvės dangos konstrukcijos drenžas.

0	2022-07	Projektiniai pasiūlymai
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Statinio projekto pavadinimas	
40457	SPV	Simonas Lapėnas
36219	SPDV	Simonas Lapėnas
	PI	Gintarė Kazlauskaitė
	Dokumento pavadinimas	
	Skersiniai profiliai M 1:50	
		Laida
		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo
	Vilniaus miesto savivaldybė	P22-033-PP-SP
		Lapas
		1
		Lapų
		1

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS M. Lietuvos ir S. Nėries gatvių atkarpos ties sklypu M. Lietuvos g. 14
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-12-23 Nr. A51-195239/22(3.3.2.26E-MPA)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	MINDAUGAS PAKALNIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-12-23 15:28:03 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-12-23 15:28:15 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.69.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-12-23 16:14:36)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-12-23 16:14:36 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“