

VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Statinio projekto Nr.

VP19.115

Statytojas (užsakovas)

Projektuotojas

Statinio (statinių) adresas (statybos vieta)

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Konstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2000.
Kodas Juridinių asmenų registre 111109233

SAVIVALDYBĖS ĮMONĖ „VILNIAUS PLANAS“

Konstitucijos pr. 3, Lt-09601, Vilnius, tel. (8-5) 211 2446.
Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

**TERITORIJA TARP VAKARINIO APLINKKELIO, SIETYNŲ G.
TARP IR V. MACIULEVIČIAUS G., VILNIAUS MIESTO SAV.,
VILNIAUS M.**



Statinio projekto etapas

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Pasirašančių asmenų pareigos:

Vardai, pavardės, kiti būtini duomenys:

Parašai:

Direktorius

MARIUS VAIVADA

Skyriaus vadovė

MILDA ŽEKONYTĖ

Architektė

JULIJA MUSTEIKYTĖ-MORA

PROJEKTO DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
VP19.115-00-PP-BŽ	1	0	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	2
TEKSTINĖ DALIS				
VP19.115-00-PP-SS	1	0	Situacijos schema	3
VP19.115-00-PP-AR	13	0	Aiškinamasis raštas	4
BRĖŽINIAI				
VP19.115-00-PP-SP	1	0	Pagrindinis brėžinys	18
VP19.115-00-PP-B.01	1	0	Mokomosios aikštelės detalizacija	19
VP19.115-00-PP-B.02	1	0	Želdinių tvarkymo planas	20
VP19.115-00-PP-VIZ	5		Vizualizacijos	21

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-BŽ	1	1	0

SITUACIJOS SCHEMA


Projektuojama vieta pažymėta raudonai

0	2020-11	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Tvarkybos projekto pavadinimas VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
	Arch.	Julija Musteikytė-Mora		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas SITUACIJOS SCHEMA		Laida
						0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP19.115-00-PP-S		Lapas 1
						Lapų 1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas: Teritorija Sietyno g. ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus g.

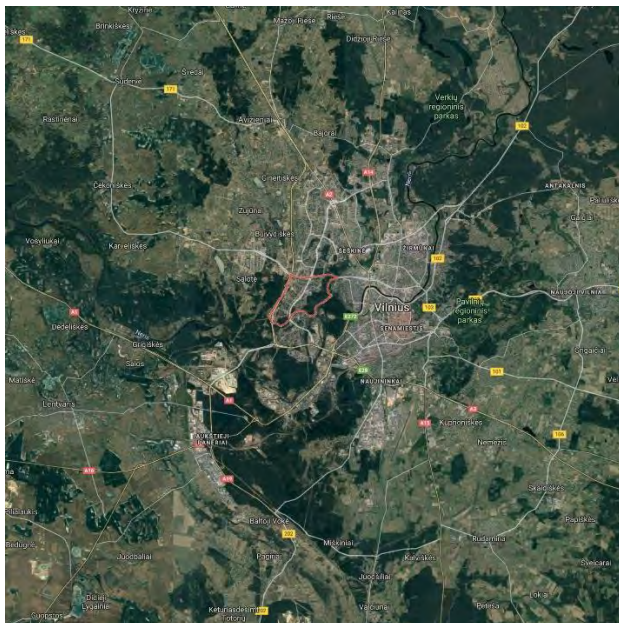
Adresas: Vilnius, Sietyno g. ties Vakariniu aplinkkeliu ir V. Maciulevičiaus g.

Teritorijos plotas: 0,97 ha

2. ESAMA SITUACIJA

Geografinė vieta:

Numatoma tvarkyti teritorija yra Karoliniškių mikrorajono vakarinėje dalyje. Karoliniškių mikrorajonas yra Vilniaus miesto dalis miesto vakaruose, Neries dešiniajame krante, į vakarus nuo Žvėryno ir į šiaurę nuo Lazdynų. Šiaurėje ribojasi su Viršuliškėmis, vakaruose Vilniaus aplinkkelio atskirtas nuo Gudelių.



Karoliniškių seniūnija Vilniaus mieste



Tvarkoma teritorija Karoliniškėse

Analizuojama teritorija yra vakarinėje Karoliniškių dalyje, tarp Vilniaus vakarinio aplinkkelio ir Sietyno gatvės. Į teritoriją galima patekti Sietyno, V. Maciulevičiaus gatvėmis.

0	2020-11	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Tvarkybos projekto pavadinimas VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIU APLINKKELIU IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
	Arch.	Julija Musteikytė-Mora		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida	
					0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė			Dokumento žymuo VP19.115-00-PP-AR		Lapas 1
						Lapų 13

Teritorijos fotofiksacijos



Pėsčiųjų takas nuo V. Maciulevičiaus g. link Kaklaraiščių tilto (kertantis vakarinį aplinkkelį)

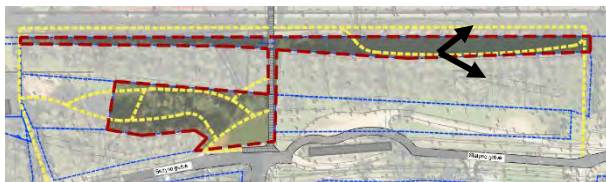


Erdvė nuo V. Maciulevičiaus g.



Teritorija prie vakarinio aplinkkelio ir pėsčiųjų tilto

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	2	13	0



Teritorija prie vakarinio aplinkkelio

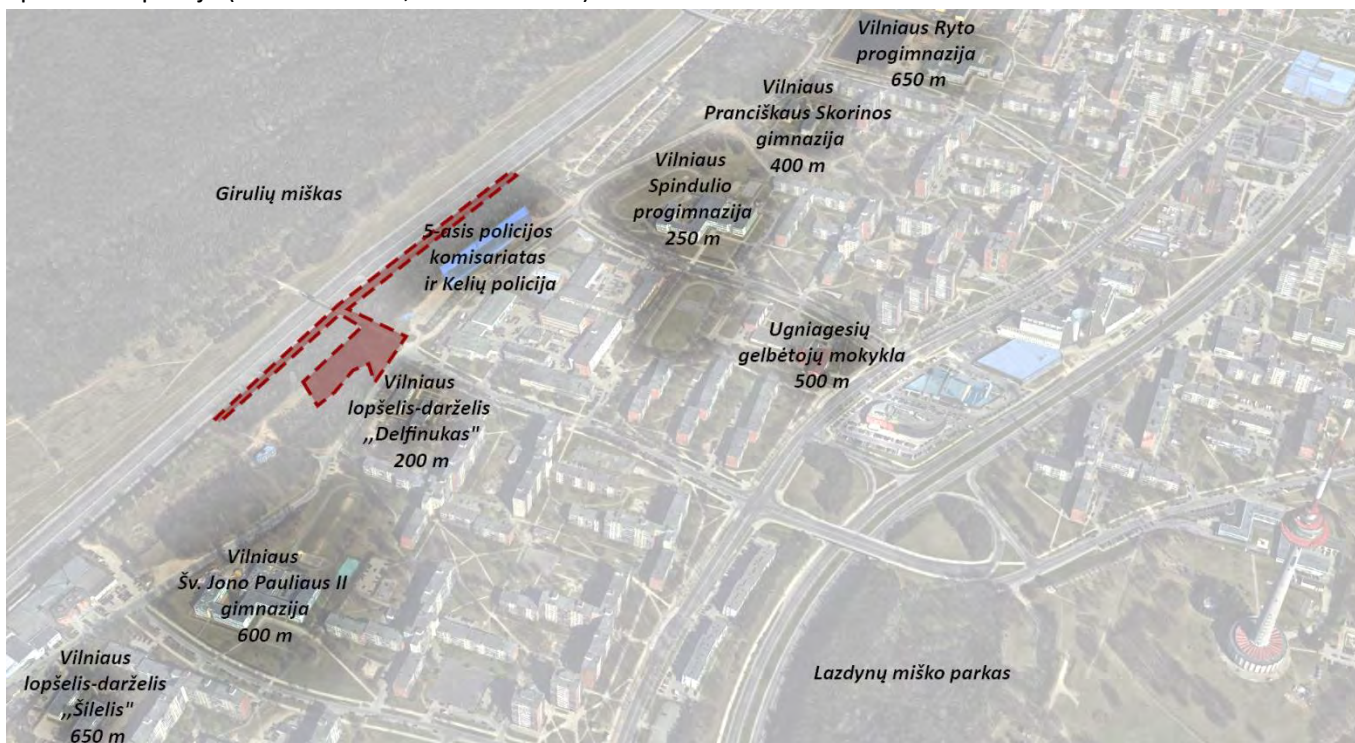


Teritorija nagrinėjamoje erdvėje prie Vilniaus laidojimo namų

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	3	13	0

Funkcinė gretimųbių situacija

Šalia šių projektinių pasiūlymų teritorijos projektuojamas 5-asis policijos komisariatas ir Kelių policija. Dauguma kitų kaimyninių objektų – švietimo įstaigos: darželiai ir mokyklos. Kiek toliau nuo nagrinėjamos zonos dominuoja gyvenamųjų namų užstatymas. Sietyno gatvės ašyje iš teritorijos gerai matyti ir ikoniškiausias Karoliniškių objektas - Televizijos bokštas. Taip pat aplink teritoriją yra ganėtinai daug žaliųjų erdvių (Pasakų parkas, Karoliniškių kraštovaizdžio draustinis, Gurelių miškas, Lazdynų miško parkas) ir vandens telkinių kitoje vakarinio aplinkkelio pusėje (Salotės ežeras, Gilužio ežeras).



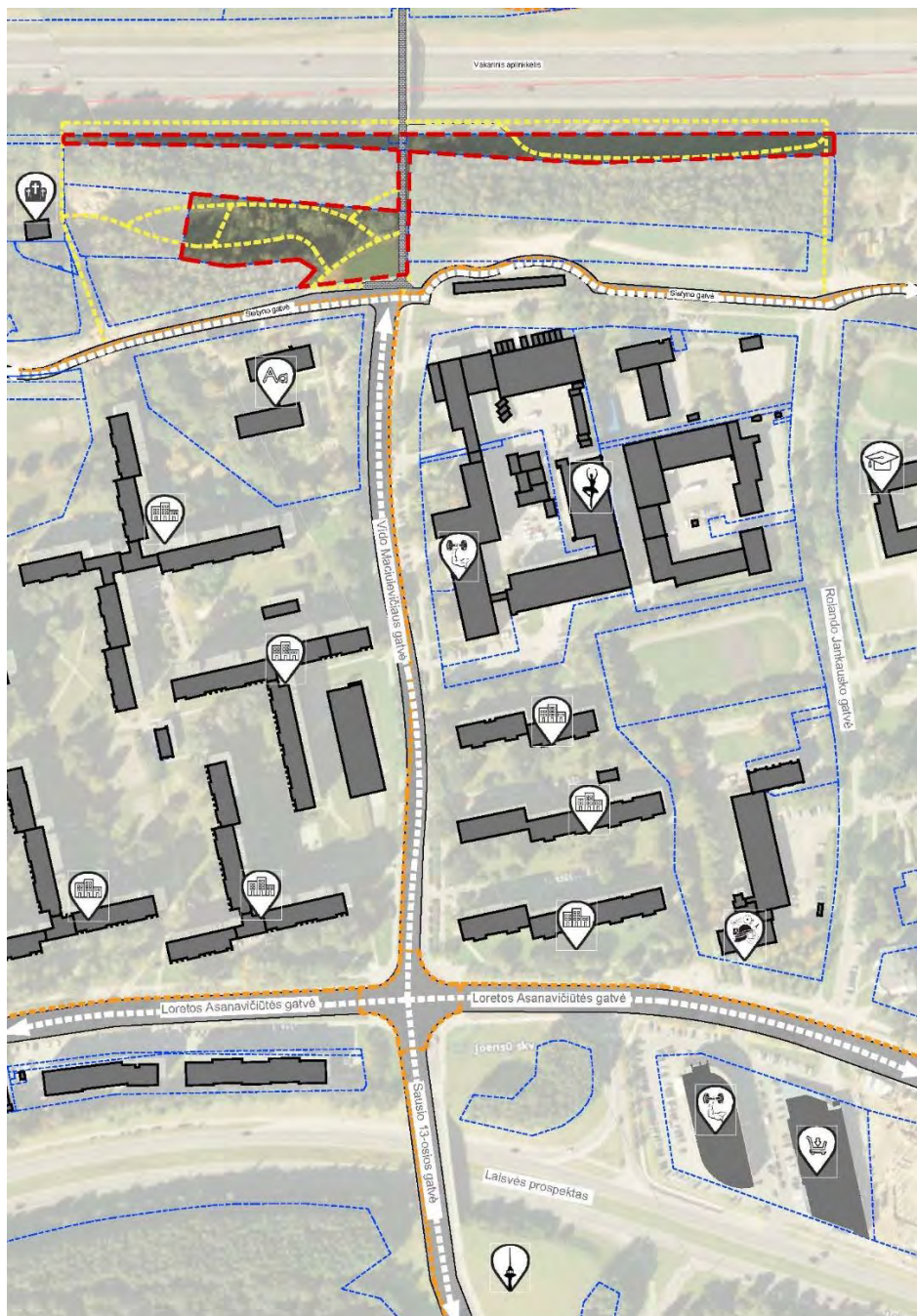
Švietimo įstaigos 650 metrų spinduliu nuo projektuojamos teritorijos

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	4	13	0

Judėjimo schema

Numatoma tvarkyti teritorija šiuo metu automobiliu pasiekama iš trijų pusių: V. Maciulevičiaus gatve ir Sietyno gatve (iš Šiaurės rytų pusės pasiekimą komplikuoja šiuo metu neasfaltuota ir neužbaigta gatvės trasa). Dviračiu ir pėsčiomis teritorija pasiekama iš visų pusių. Atskirti dviračių takai teritorijos nekerta, tačiau yra numatyti perspektyviniai dviračių takai palei Sietyno ir V. Maciulevičiaus gatves bei per pėsčiųjų tiltą link Girulių miško.

- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Sklypų ribos
 - Darbų vykdymo riba
 - Esamas pėsčiųjų takas
 - Automobilių srautai
 - Išminti pėsčiųjų takai
 - Perspektyviniai dviračių takai



Esami pėsčiųjų takai ir infrastruktūros objektai teritorijoje

Teritoriją kertantis pagrindinis pėsčiųjų takas link Kaklaraišių tilto įrengtas iš betoninių trinkelų, kurio būklė yra gera. Take yra keletas suolų bei šiukšliadėžių, jame įrengtas apšvietimas. Kiti teritorijoje pėsčiųjų takai yra išminti, apšvietimo taip pat nėra.

Klimato sąlygos:

Temperatūra. Metinė vidutinė oro temperatūra Vilniaus mieste 6,7°. Minusinė oro temperatūra vyrauja nuo gruodžio iki kovo mėnesio imtinai. Vidutinė šilčiausio mėnesio oro temperatūra 17,2°, šalčiausio - -7,9°. Absoliutinis oro temperatūros maksimumas 35,4°. Absoliutinis oro temperatūros minimumas -37,2°.

Drėgnumas. Santykinis metinis oro drėgnumas Vilniaus mieste 80%. Didžiausias oro drėgnumas nustatomas spalio- sausio mėnesiais. Metinis vidutinis vandens garų tamprumas (dalinis slėgis) 8,3 hPa. Vidutinis metinis drėgnumo deficitas 2,8 hPa. Didžiausias drėgnumo deficitas nustatomas gegužės - liepos mėnesiais.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	5	13	0

Vėjai. Vidutinis vėjo greitis Vilniaus mieste 3,6 m/s. Dažniausiai pučiantys vėjai žiemos mėnesiais yra pietų ir pietryčių kryptį, vasaros – vakarų ir šiaurės vakarų kryptį.

Krituliai. Vidutinis kritulių kiekis Vilniaus mieste 664 mm. Daugiausiai kritulių iškrinta birželio, liepos ir rugpjūčio mėnesiais.

Esami želdiniai

Atsižvelgiant į gausų teritorijos savaiminių skirtingo amžiaus ir rūšių želdinių kiekį, analizuojant jie buvo suskirstyti į 4 želdinių masyvus (žr. Želdinių tvarkymo planą VP19.15-PP-B.03). Želdinių masyve Nr. 1 vyrauja šaltalankiai ir drebulės, matomi pavieniai beržai bei pušys. Želdinių masyve Nr. 2 vyrauja drebulės, beržai, robinijos, uosiai, ties takais gausu aukštų ir tankiai suaugusių sedulų. Želdinių masyve Nr. 3 vyrauja beržai, pavienės drebulės, pušys, uosiai, blindės. Ties takais taipogi gausūs sedulų masyvai. Želdinių masyvas Nr. 4 pats rečiausias lyginant su kitais, jame auga nemažai vaismedžių, blindžių ir jaunų, mažo diametro apimties liepų, kurias būtų galima persodinti siekiant joms suteikti daugiau erdvės ir perspektyvų augimui.

Reljefas

Teritorijos aukščių skirtumas svyruoja iki 3 metrų. Visa teritorija žemėja nuo šiaurinės teritorijos pusės link pietinės. Taip pat netoli pėsčiųjų tilto yra nedidelės dirbtinai sustumto žemių krūvos.

Esami inžineriniai tinklai

Analizuojamą teritoriją kerta tik elektros tinklai. Kitų inžinerinių tinklų teritorijoje nėra.

3. PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2019m. liepos 17d. 17val vykusiame bendruomenės susirinkime buvo sutarta, kad bendruomenės nariai protokolui pritarė projekto rengimo uždavimams:

DARBO TIKSLAS

Parengti teritorijos įrengimo projektinius pasiūlymus.

DARBO PROGRAMA

- 1.1 Atlikti teritorijos esamos padėties vertinimą, atkreipiant dėmesį į pėsčiųjų srautus, esamą reljefą;
- 1.2 Nustatyti želdyno funkcinius, estetinius, socialinius ekologinius bei prioritetus ir pateikti pasiūlymus dėl teritorijos zonavimo pagal numatomų veiklų joje pobūdį;
- 1.3 Pateikti rekomendacijas dėl esamų medžių ir krūmų išsaugojimo, šalinimo, genėjimo, formavimo kiek įmanoma išsaugoti esamus želdinius;
- 1.4 Suprojektuoti:
 - 3.4.1. Pėsčiųjų takus;
 - 3.4.2. Aktyvaus laisvalaikio įrenginius visoms amžiaus grupėms;
 - 3.4.3. Ramaus poilsio erdves su pavėsiu;
 - 3.4.4. Mažąją architektūrą;
 - 3.4.5. Apšvietimą;
 - 3.4.6. Želdinius.

PAPILDOMI REIKALAVIMAI

- 4.1. Projektuojamus pėsčiųjų ir dviračių takus integruoti į esamą infrastruktūrą;
- 4.2. Teritorijos architektūrai taikyti universalus dizaino principus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	6	13	0

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Bendras nagrinėjamos teritorijos charakteris

Nepaisant to, kad teritorijoje nėra išvystytos infrastruktūros (išskyrus ją kertantį pėsčiųjų taką link Kaklaraiščių tilto), šioje lankosi visų amžiaus grupių žmonės. Jie čia ateina pabėgioti, pasivaikščioti su vaikais ir augintiniais. Transporto priemonių, judančių Vakariniu aplinkkelio, keliamas garsas aplinkinių gyventojų neatbaido. Galima kelti prielaidą, kad jis netgi tampa išskirtine teritorijos savybe ir savotiškai traukia žmones.

Siūloma teritorijos koncepcija

Atsižvelgiant į tai, kad greta teritorijos projektuojamas 5-asis Vilniaus policijos komisariatas ir Kelių policija, o kitos arčiausiai esančios įstaigos skirtos edukacijai (darželiai ir mokyklos), teritorijoje daug dėmesio skiriama saugos eismo mokymui. Ši tema plėtojama šalia Sietyno g. esančioje zonoje taip ją paverčiant saugaus eismo parku. Teritorijos dalyje šalia aplinkkelio, atsižvelgiant į vietos ir policijos bendruomenių prašymą numatyta sporto zona. Siekiant šią teritoriją paversti atraktyvesne, išskirtinesne ir labiau matoma iš toli, joje siūloma numatyti keletą akcentinių elementų.

1. Saugaus eismo aikštelė ir papildomi jos elementai

Bendradarbiaujant su policininkais, suprojektuota saugaus eismo aikštelė, kurioje numatyti pagrindiniai kelių elementai: šviesoforais reguliuojama sankryža, žiedinė sankryža, viešojo transporto stotelė, perėja su saugumo salele per dviejų eismo juostų gatvę, dviračių takas. Visi šie elementai projektuoti prisitaikant prie akumuliatorinio (elektrinio) automobilio (naudojant tokio tipo automobilius policininkai moko vaikus saugaus eismo taisyklių) dydžio, t.y. tris kartus mažesni nei skirti įprastiems automobiliams.



1.1. Mokomieji šviesoforai

Reguliuojamoje sankryžoje siūloma naudoti realius įprastai dviratininkams skirtus šviesoforus dėl jų mažesnio dydžio. Pėstiesiems skirti šviesoforai numatyti su mygtukais. Šviesoforai jungiami prie valdymo dėžės, todėl gali būti įjungiami ir išjungiami pagal poreikį.

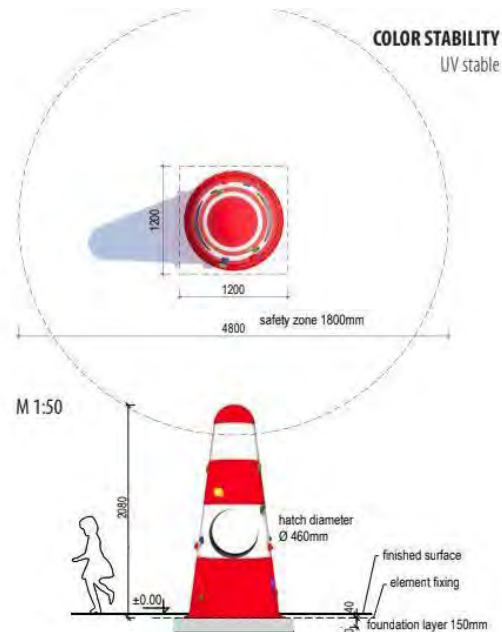
Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	7	13	0

1.2. Žiedinės sankryžos akcentas

Siekiant atkreipti dėmesį – pakviesti lankytojus į parką, - žiedinės sankryžos centre siūloma statyti ryškiaspalvę laipynę vaikams, po ja numatant ryškiai geltonos (pagal Kaklaraičių tilto ir esamų suolų spalvą) spalvos liejamos gumos dangą.



Projektinių pasiūlymų vizualizacija



Siūlomas akcentinio elemento analogas

1.3. Mokomieji ženklai ir horizontalus ženklinimas

Territorijoje numatyti pagrindiniai kelio ženklai, su kuriais vaikai supažindinami saugios eismo klasės pamokų metu. Kelio ženklai numatyti 0 grupės dydžio ir kabinami mažesnio nei įprasta aukščio atramų. Ženklų ir horizontalaus ženklinimo parinkimas derintas su policijos atstovais.



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	8	13	0

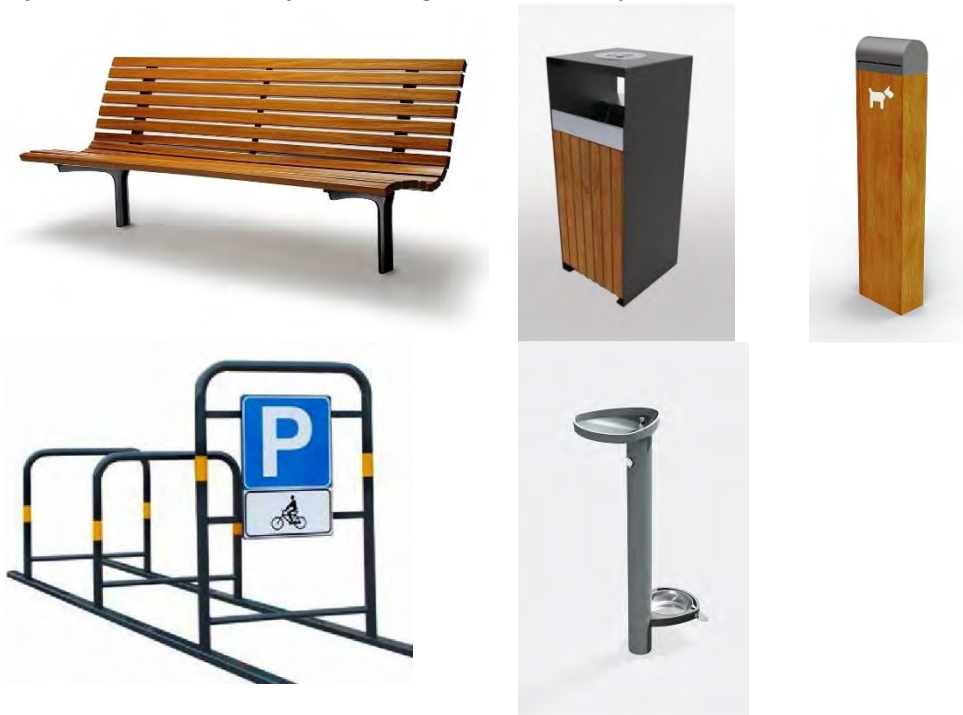
1.4. Mokomji klasė lauke

Teritorijos dalyje, kurioje nėra esamų medžių arba esami yra pakankamai jauni ir gali būti persodinami, siūloma įrengti vietą su mediniais suolais, kur vaikai atvykę į saugaus eismo pamoką galėtų būti susodinti kartu ir išklaudyti jiems pristatomą informaciją. Po suolais numatoma hibridinės (dirbtinės žolės korio peraugamo natūralia žole) vejų danga.



2. Infrastruktūros elementai

Projektuojamoje teritorijoje numatyti visi būtini infrastruktūros elementai: suolai, šiukšliadėžės, šunų ekskrementų šiukšliadėžės dviračių stovai bei gertuvė (šalia išėjimo link tilto).



Infrastruktūros objektų analogai

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	9	13	0

3. Vaikų žaidimų elementai

Atsižvelgiant į gamtinį teritorijos charakterį, joje siūlomi mediniai vaikų žaidimų objektai. Keletas jų išdėstyti šalia takų, didesnė aikštelė siūloma teritorijos pietinėje dalyje, kur šiuo metu apželdinimas retas arba jo nėra. Šalia šios aikštelės siūloma numatyti hamakus.



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	10	13	0

4. Lauko sporto aikštelės

Sporto įrenginiai numatomi šalia Vakarinio aplinkkelio. Jie grupuojami į nedideles aikšteles. Šalia numatomi stendai su informacija, kokia eilės tvarka ir kaip reikėtų naudoti įrenginius. Po jais siūloma įrengti hibridinės vejos dangą su specialiu paminkštinimo pasluoksniu. Šie įrenginiai būtų skirti tiek policininkų fizinei formai palaikyti, tiek aplinkinių gyventojų reikmėms.



5. Akcentai

Siekiant erdvei šalia aplinkkelio suteikti atpažįstamumą ir išskirtinumą, siūloma joje numatyti modulinės žiūronų formos betonines pavėsines – suolus. Pasirinkta objekto forma sukurs įdomų kitokio garso įspūdį atsėdus, nes šioje vietoje nuolat girdimas triukšmas, sklindantis nuo aplinkkelio ir suteiks galimybę atkreipti dėmesį į iš šios vietos matomą miesto panoramą (objektai orientuojami šiaurės rytų kryptimi). Nakties metu siūloma šiuos objektus apšviesti. Taip jie tiek dieną, tiek naktį būtų matomi tiek iš Gudelių (Girulių miško) pusės, tiek žmonėms, judantiems aplinkkelio.



Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	11	13	0



6. Takai ir dangos

Siekiant kuo minimalesnės įtakos esamai gamtinei teritorijai, takai planuoti atsižvelgiant į taip, kaip šiandien jie yra išminti. Išimtis taikyta tik mokomosios vaikų žaidimų aikštelės vietai. Atsižvelgiant į funkciją mokomojoje aikštelėje numatyta asfalto danga, parko zonoje organiniu rišikliu surišta skaldos mišinio danga. Aktyviose zonose, t.y. po sporto įrenginiais, po suolais ir pan. siūloma įrengti hibridinės vejų dangą.

7. Apšvietimas

Išvengiant perteklinių inžinerinių tinklų numatymo, teritorijoje projektuojamas dviejų pagrindinių takų: link vaikų žaidimų aikštelės ir link pėsčiųjų tilto apšvietimas. Mokomoji ir vaikų žaidimų aikštelės papildomai apšviečiamos prožektoriais. Keletas prožektorinio tipo šviestuvų planuojami šalia aplinkkelio siūlomoms pavėsinėms apšviesti.

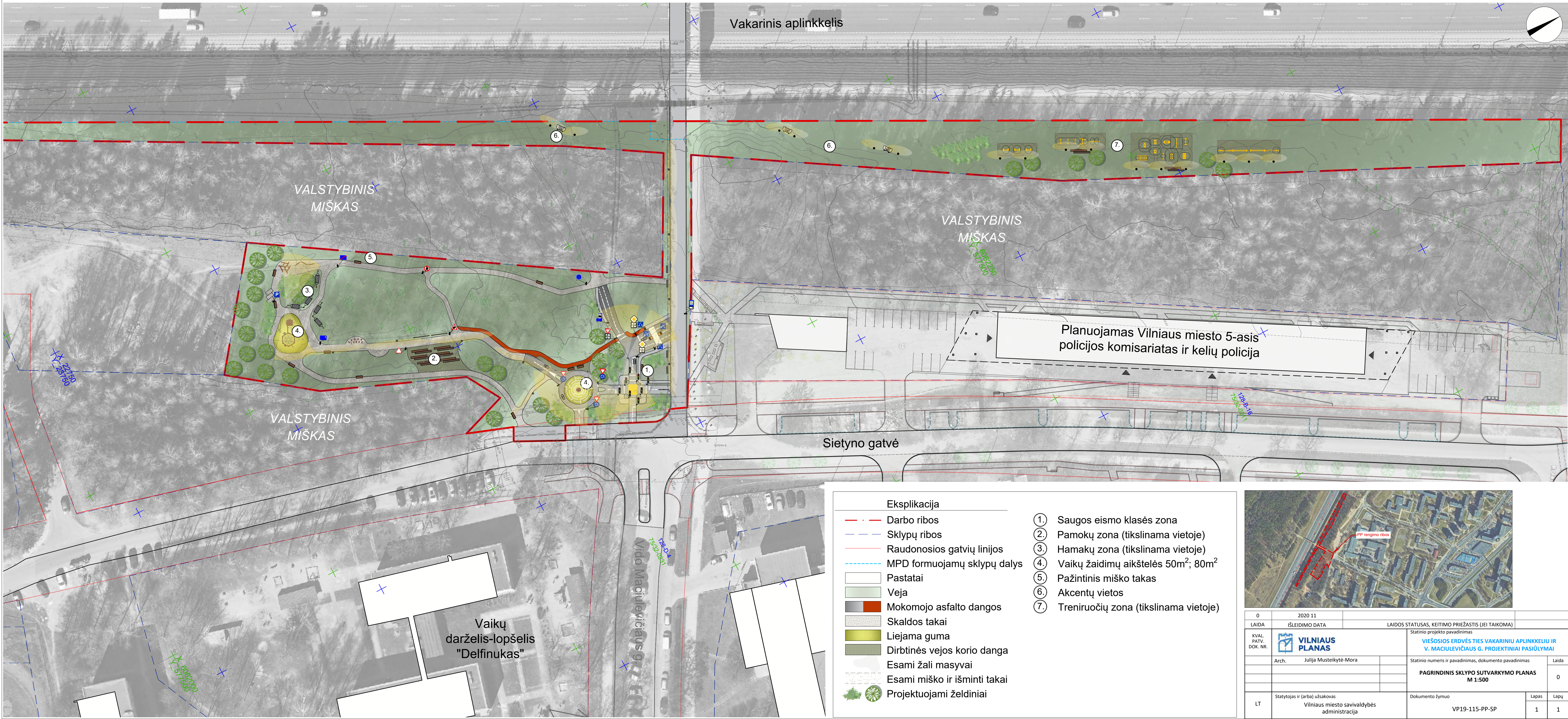
8. Apželdinimas

Esamas teritorijos apželdinimas maksimaliai saugomas. Projektiniuose pasiūlymuose numatytų erdvių ir objektų vietos koreguojamos techninio projekto metu tikslinant topografinę nuotrauką. Savaiminis ir tankus krūmų užžėlimas genimas, formuojamas ties numatomais takais. Sveiki ir jauni medeliai, esant būtinybei (auga per tankiai) persodinami. Naujai projektuojamas apželdinimas skirtas erdvėms formuoti ir atriboti (pvz. vizualiai atriboti parko erdves nuo laidojimo namų ir t.t.).

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
VP19.115-00-PP-AR	12	13	0

Projektuojami medžiai			
Paprastoji pušis/ Pinus silvestris	Baltasis gluosnis/ Salix alba	Pelkinis ąžuolas/ Quercus palustris	Paprastasis šermukšnis / Sorbus aucuparia
			
Sparčiai auga 10-40 metais. Visžalio medžio laja kūgiška, vėliau ritiniška, senos gali būti skėtiška arba netaisyklinga. Mėgsta šviesą, dirvožemiui nereiklus, auga sausuose smėlynuose ir pelkėse, šaknys ilgos ir gilios, atsparus vėjovartai ir šalčiams. Jauni auga sparčiai, vėliau – lėtai.	Sparčiai augantis medis, pasiekiantis 10-12 m. aukštį. Šakos plonos, ilgos, nusvirusios, dažnai beveik siekiančios žemę. Žydi balandžio-gegužės mėn. Laja išskirtinai plati, todėl medis užima daug vietos. Tai vienas pirmųjų sužaliuojančių medžių ir vėliausiai numetantis lapus rudenį. Gerai auga apšviestoje vietoje, drėgnoje ir derlingoje dirvoje, nepakantus išdžiūvimui, sunkiai auga smėlyje. Pakantus genėjimui ir formuojant galima sukurti įvairesnes formas	Užauga iki 20 metrų. Formuoja išskirtinę, tankią ir piramidės formos lają. Auga greičiausiai iš visų ąžuolų. Puikiai auga miestuose, nes yra atsparus taršai, neišrankus dirvai, tinka užliejamos ir šlapesnės vietos. Dėl seklios šaknų sistemos lengvai persodinamas. Reikalingas genėjimas, kad suformuotų gražią struktūrą. Pakankamai atsparus kenkėjams ir ligoms. Lapai apie 15 cm dydžio, giliai karpyti, smailiais kraštais. Vasaros metu būna ryškiai žali, o rudenį tampa sodriai raudoni jau po pirmųjų šalnų ir raudoni išlieka gerokai ilgiau nei kitų medžių.	Tai natūraliai Lietuvoje augantis medis, pasiekiantis 8 – 10 m, rečiau 15 – 20 m aukštį. Greitai auga ir gyvena iki 100 metų. Laja kiaušiniška, dažnai netaisyklinga, kiek retoka. Lapai 15 – 20 cm ilgio, ir apie 10 cm pločio. Viršutinė pusė žalia, o apatinė pilkai žalia, kiek plaukuota. Rudenį, po pirmųjų šalnų ima geltonuoti ir dažnai tampa sodriai raudoni. Žydi gegužė – birželio mėnesiais.
Projektuojami krūmai			
Kalninė pušis/ Pinus mugo var. pumilio	Pilksvoji lanksva ,Grefsheim’ / Spiraea sinerea ,Grefsheim’	Beržalapė lanksva/ Spiraea betulifolia	Japoninė lanksva ,Dart’s Red’/ Spiraea japonica ,Dart’s Red’
			
Netaisyklingai rutuliškos formos. Spygliai tamsiai žali, gerai auga saulėtoje vietoje, reikalauja vidutinio derlingumo augimvietės. Aukštis nuo 0,6 iki 0,8 m, plotis iki 2 m	Krūmas lengvai svyrančiom šakom iki 2 metrų aukščio. Lapai siauri, matinės žalios spalvos, rudenį geltoni. Žiedai balti skėtiškose kekėse iki 25 cm. Žydi labai gausiai, prieš skleidžiantis lapams. Nereiklus augalas. Puošnus pavasarinis sodo akcentas.	Augalas užauga apie 0,5-1 m aukščio ir panašaus pločio. Kompaktiškas, neaukštas krūmelis. Lapai smulkūs, pilkai žali, rudenį nusidažo oranžine ar raudona spalva. Žiedai balti, žydi birželio-liepos mėnesiais. Vaisių neužmezga arba užmezga retai. Šviesomėgė, bet gali augti ir daliniame pavėsyje. Pakanti genėjimui. Šalčiui atsparios, gerai žiemoja.	Geriau auga saulėtose vietose ir daliniame pavėsyje. Mėgsta vidutinio derlingumo ir drėgnumo žemę; nors auga ir ne itin derlingoje ar sausoje dirvoje, bet prasčiau atrodo. Ligos ir kenkėjai lankšvas puola retai. Visas lankšvas galima karpyti, jos nebijo genėjimo, bet – apkarpytos mažiau žydės.

BRĖŽINIAI



Eksplikacija

Darbo ribos

Sklypų ribos

Raudonosios gatvių linijos

MPD formuojamų sklypų dalys

Pastatai

Veja

Mokomojo asfalto dangos

Skaldos takai

Liejama guma

Dirbtinės vejos korio danga

Esami žali masyvai

Esami miško ir išminti takai

Projektuojami želdiniai

①

Saugos eismo klasės zona

②

Pamokų zona (tikslinama vietoje)

③

Hamakų zona (tikslinama vietoje)

④

Vaikų žaidimų aikštelės 50m²; 80m²

⑤

Pažintinis miško takas

⑥

Akcentų vietos

⑦

Treniručių zona (tikslinama vietoje)

0	2020 11	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS)	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Statinio projekto pavadinimas	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINGIAI PASIŪLYMAI	
Arch.	Julija Musteikyte-Mora	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida
		PAGRINDINIS SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Dokumento žymuo VP19-115-PP-SP	Lapas 1
			Lapų 1



0	2020 11	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	Statinio projekto pavadinimas		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	VIEŠOSIOS ERDVĖS TIES VAKARINIŲ APLINKKELIŲ IR V. MACIULEVIČIAUS G. PROJEKTINGAI PASIŪLYMAI		
Arch.	Julija Musteikytė-Mora	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	Laida	
		MOKOMOSIOS ERDVĖS DETALIZACIJA M 1:200	0	
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Dokumento žymuo VP19-115-PP-SP	Lapas 1	Lapų 1



VILNIAUS
PLANAS



VILNIUS
PLANAS







VILNIAUS
PLANAS