

PROJEKTO PAVADINIMAS	PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNŲ G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖSČIŪJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS
OBJEKTO ADRESAS	PILAITĖS PR. NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNŲ G./SPAUDOS G. VILNIAUS M. ,
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGASIS
STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
STATYBOS RŪŠIS	KAPITALINIS REMONTAS IR NAUJA STATYBA
PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
PROJEKTO NUMERIS	05/20
DATA	2021 01

PROJEKTUOTOJAS



Varnės g. 49, Vilnius LT- 06248
Tel.nr.: 8 685 21339
El.paštas: info@konsultantubiuras.lt

PROJEKTO VADOVAS

GINTARAS ČAIKAUSKAS
Atest. Nr. A017


PROJEKTO DALIES BYLOS SUDĖTIS

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK
1	05/20-01.02-PP-AR	0	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	11

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1	05/20-01-PP-S-BR.1	0	EISMO SCHEMA	1
2	05/20-02-PP-SK-B.1	0	SITUACIJOS PLANAS KONSTRUKTYVINIAMS SPRENDINIAMS	1
3	05/20 - 01.02 - PP - SA - BR2	0	VIADUKŲ PLANAS M 1: 200	1
4	05/20 - 01.02 - PP - SA – BR3	0	VIADUKŲ FASADAI, PJŪVIS M 1: 150	1
5	05/20 - 01.02 - PP - SA – BR1	0	ŽELDYNŲ PLANAS M 1:1000	1
6	05/20-01-PP-D-01	0	DIDELIO SLĖGIO DUJOTIEKIO PERTVARKYMO (REKONSTRAVIMO SCHEMA)	1
7	05/20-01.02-PP-SA-VIZ1	0	3D VIZUALIZACIJA 1	1
8	05/20-01.02-PP-SA-VIZ2	0	3D VIZUALIZACIJA 2	1
9	05/20-01.02-PP-SA-VIZ3	0	3D VIZUALIZACIJA 3	1

0	2021-01-20	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.	 STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS	UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNO G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖSČIŲJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS	
		A071	SPV	Gintaras Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- GATVĖ 02 - VIADUKAS
39737	SPV koord.	Eglė Murauskienė			
<i>MB „SProjektai“</i>					
30074	SPDV	Valdas Krivičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	Laida	
				0	
LT	STATYTOJAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
	VILNIAUS MIESTO SAVIVALYBĖ		05/20-01.02-PP-S-PDS	1	2


PRIEDŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.
1		0	SUSISIEKIMO SĄLYGOS Nr.20/1979	1
2		0	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS	3
3		0	INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO DARBO GRUPĖS POSĖDŽIO PROTOKOLAS	1

05/20-01.02-TP-BD-PDS	LAPAS	LAPŲ	LAIDA.
	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI TURINYS

1.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ TIKSLAS.....	2
2.	BENDRIEJI DUOMENYS.....	2
3.	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS	3
3.1.	PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS RENGTI SĄRAŠAS	3
3.2.	PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI, SĄRAŠAS	3
4.	ESAMOS SITUACIJOS APIBŪDINIMAS.....	5
4.1.	STATYBOS VIETA	5
4.2.	REGISTRUOTI STATINIAI ESANTYS PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ TERITORIJOJE.....	6
4.3.	INŽINERINIAI TINKLAI ESANTYS PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ TERITORIJOJE	6
4.4.	TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI.....	6
4.5.	ESAMA SUSIEKIMO DALIES PADĖTIS IR NAGRINĖJAMOJE TERITORIJOJE VYSTOMI KITI PROJEKTAI	7
5.	PROJEKTINIAI SPRENDINIAI	9
5.1.	PROJEKTAVIMO RIBOS	9
5.2.	SUSISIEKIMO DALIS	9
5.3.	KONSTRUKCINĖ – ARCHITEKTŪRINĖ DALIS	10
5.4.	ŽELDYNAI	11
5.5.	INŽINERINIAI TINKLAI.....	11

0	2021-01-20	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.	 STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNŲ G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖŠČIŲJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS		
A017	SPV	Gintaras Čaikauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- GATVĖ 02- VIADUKAS		
39737	SPV koordin.	Eglė Murauskienė			
<i>MB „SProjektai“</i>					
30074	SPDV	Valdas Krivičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		
			Laida		
			0		
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 05/20-01.02-PP-S-AR	Lapas 1	Lapų 11

1. Projektinių pasiūlymų tikslas

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiami Pilaitės prospekto nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g. Vilniaus m., kapitalinio remonto, viaduko kapitalinio remonto ir dviejų pėsčiųjų viadukų statybos virš Vilniaus vakarinio aplinkkelio sprendiniai. Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas:

- Gerinti eismo sąlygas viešajam transportui
- Gerinti susiekimo infrastruktūrą.
- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

2. Bendrieji duomenys

Statinio vieta/adresas	Vilniaus miesto savivaldybė, Pilaitės pr. nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g.
Žemės sklypas	Nesuformuotas žemės sklypas, projektas rengiamas gatvės raudonųjų linijų ribose
Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos: 8.2 gatvės; 8.6 kiti transporto statiniai (viadukai)
Statybos rūšis	Kapitalinis remontas ir nauja statyba
Statinio kategorija	Ypatingasis
Statinio statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė
Generalinis projektuotojas	„UAB Statybos inžinierių konsultantų biuras“
Projektuojami statiniai:	

Statinys	Kategorija	Statybos rūšis
Viadukas virš vakarinio aplinkkelio	Ypatingasis	Kapitalinis remontas
Gatvė (Pilaitės pr.)	Ypatingasis	Kapitalinis remontas
Pėsčiųjų viadukas virš vakarinio aplinkkelio (į Pilaitės pusę)	Ypatingasis	Nauja statyba
Pėsčiųjų-dviračių viadukas virš vakarinio aplinkkelio (į Centro pusę)	Ypatingasis	Nauja statyba

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	11	0

3. Projektinių pasiūlymų rengimo pagrindas

3.1. Privalomųjų dokumentų projektiniams pasiūlymams rengti sąrašas

1. Susisiekimo komunikacijų ir jų inžinerinių tinklų projektavimo sutartis Nr. A326-178/20/20(2.9.4.2E-INF) pasirašyta tarp Vilniaus miesto savivaldybės ir UAB "Pilaitės 24 SPV"
2. Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 20/1979
3. Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-5/21(2.9.4.5E-INF)
4. Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės pasitarimo protokolo išrašas Nr A16-1162/20(2.1.76E-INF)
5. Topografinis planas (parengtas 2020 m. sausio mėn)

3.2. Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai, sąrašas

	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
	Lietuvos teritorijų planavimo įstatymas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai
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 1.12.05:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.06.04:2014	"Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. bendrieji reikalavimai"
KTR 1.01:2008	Automobilių keliai.
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
	LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės
	LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83 Kelio ženklų įrengimo ir vertikalojo ženklinimo taisyklės
	R ISEP 10 Vilnius 2010 Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
TR 2.01:2019	„Automobilių kelių ir geležinkelio tiltų ir tunelių projektavimas“

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
05/20-01.02-PP-S-AR	3	11	0

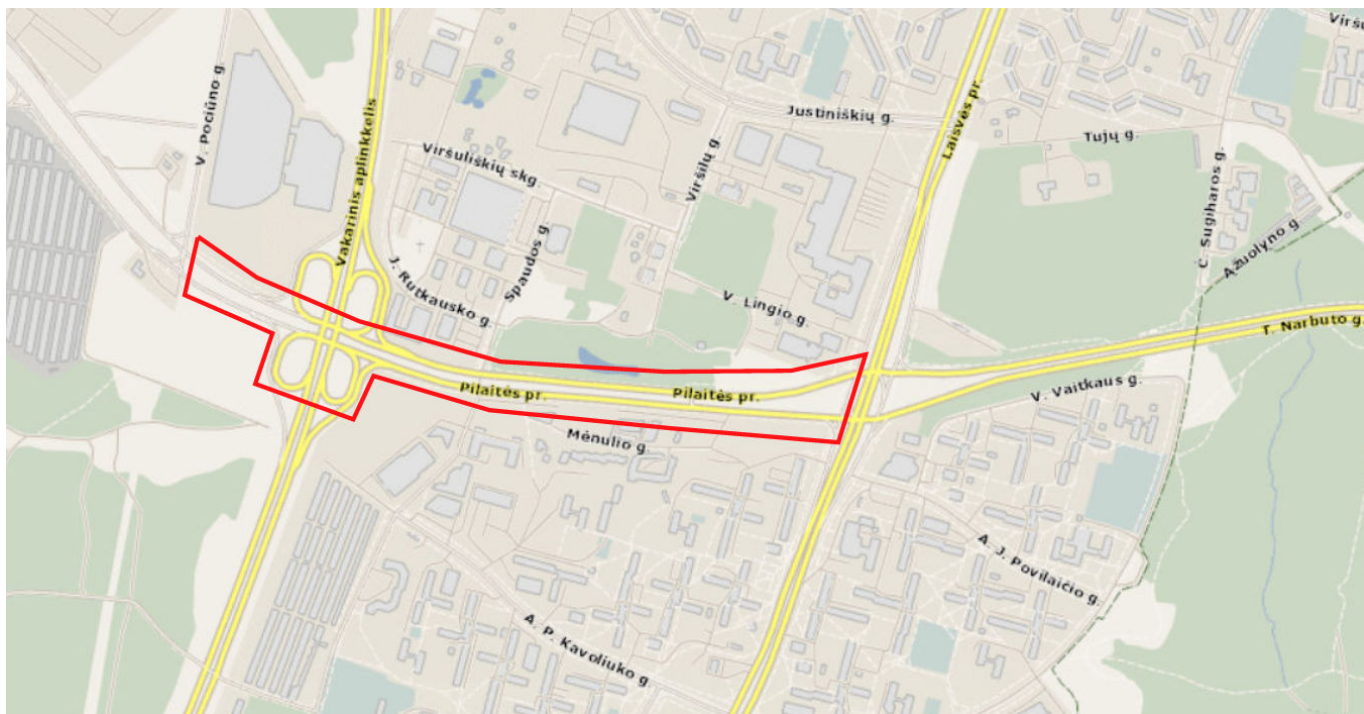
LST EN 1990:2004	Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai
LST EN 1991-1-1:2004	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos
LST EN 1991-1-5:2004	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-5 dalis. Bendrieji poveikiai. Temperatūriniai poveikiai
LST EN 1991-1-6:2005	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-6 dalis. Bendrieji poveikiai. Poveikiai vykdymo metu
LST EN 1991-1-7:2006	Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-7 dalis. Bendrieji poveikiai. Ypatingieji poveikiai
LST EN 1992-1-1:2005	Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės
LST EN 1992-2:2006	Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 2 dalis. Gelžbetoniniai tiltai. Projektavimo ir konstravimo taisyklės
LST EN 1993-1-1:2005	Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios pastatų taisyklės
LST EN 1997-1:2005	Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės
LST EN 1997-2:2007	Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandomai
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	11	0

4. Esamos situacijos apibūdinimas

4.1. Statybos vieta

Statybos vieta yra Vilniaus miesto savivaldybėje, Pilaitės pr. nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g. Statiniai projektuojami gatvės raudonųjų linijų ribose, nesuformuotame žemės sklype.



1 pav. Statybos vieta



2 pav. Gatvės raudonųjų linijų ribos

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	11	0

4.2. Registruoti statiniai esantys projektuojamų statinių teritorijoje

Nagrinėjamoje projektuojamų statinių teritorijoje yra esamas viadukas virš Vakarinio Vilniaus aplinkkelio (Unikalus. Nr. 4400-2841-5072), kuris šio projekto sprendiniais yra kapitališkai remontuojamas.

4.3. Inžineriniai tinklai esantys projektuojamų statinių teritorijoje

Nagrinėjamoje teritorijoje ties viaduku virš vakarinio aplinkkelio yra dn150 didelio slėgio dujotiekio tinklas (Unikalus Nr. 1399-7009-504), kuris patenka į naujo pėsčiųjų-dviračių viaduko statybos vietą. Projektiniais sprendiniais jį numatoma iškelti, t.y. atlikti dujotiekio tinklo rekonstravimą.

Viaduko virš vakarinio aplinkkelio dešinėje pusėje (Laivės pr. pusėje) yra pakloti požeminiai 110kV aukštos įtampos elektros tinklai. Nagrinėjamoje teritorijoje taip pat yra įrengti gatvės lietaus surinkimo tinklai, gatvių apšvietimo tinklai.

4.4. Teritorijų planavimo dokumentai

Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniai skelbiami <https://vilnius.lt/lt/miesto-pletra/vilniaus-miesto-savivaldybes-teritorijos-bendrojo-plano-sprendiniai/>.

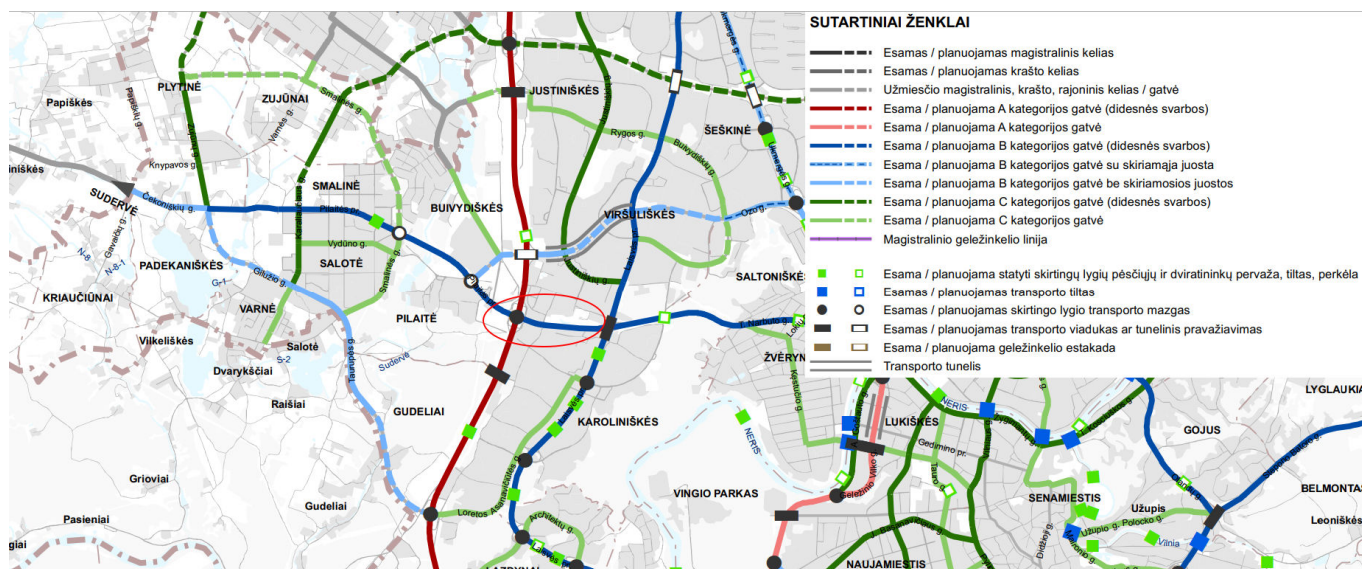
Vilniaus miesto Dviračių takų specialusis planas skelbiamas <https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/specialieji-planai/vilniaus-miesto-dviraciu-taku-specialusis-planas-sprendiniai/>

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės Bendrojo plano gatvių kategorijų plano sprendiniais Pilaitės prospekto atkarpa nuo Laivės pr. iki Pociūno g. yra numatyta B kategorijos (didesnės svarbos) gatvė (žr. 3 pav.). Šiuo metu ši atkarpa jau yra B kategorijos gatvė. Rengiant projektą yra vadovujamasi Bendrojo plano sprendiniais.

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės Bendrojo plano dviračių takų tinklo schemas sprendiniais Pilaitės pr. Atkarpoje nuo Laivės pr. Iki Pociūno g. numatyti pagrindinės - magistralės (E) dviračių trasos (žr. 4 pav.).

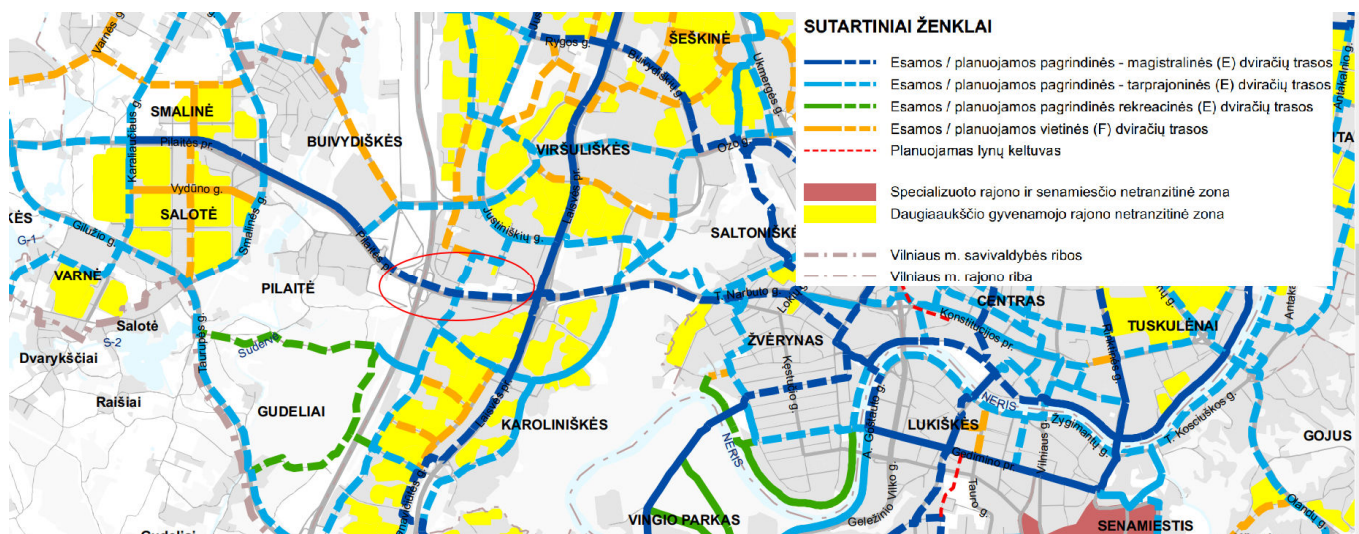
Vadovaujantis Vilniaus miesto Dviračių trasų specialiojo plano sprendiniais nagrinėjamoje atkarpoje numatyti E1 kategorijos dviračių takai (žr. 5 pav.)

Šiuo metu šioje atkarpoje yra įrengtos esamos dviračių takų magistralės (E kategorijos) abiejose Pilaitės pr. pusėse.

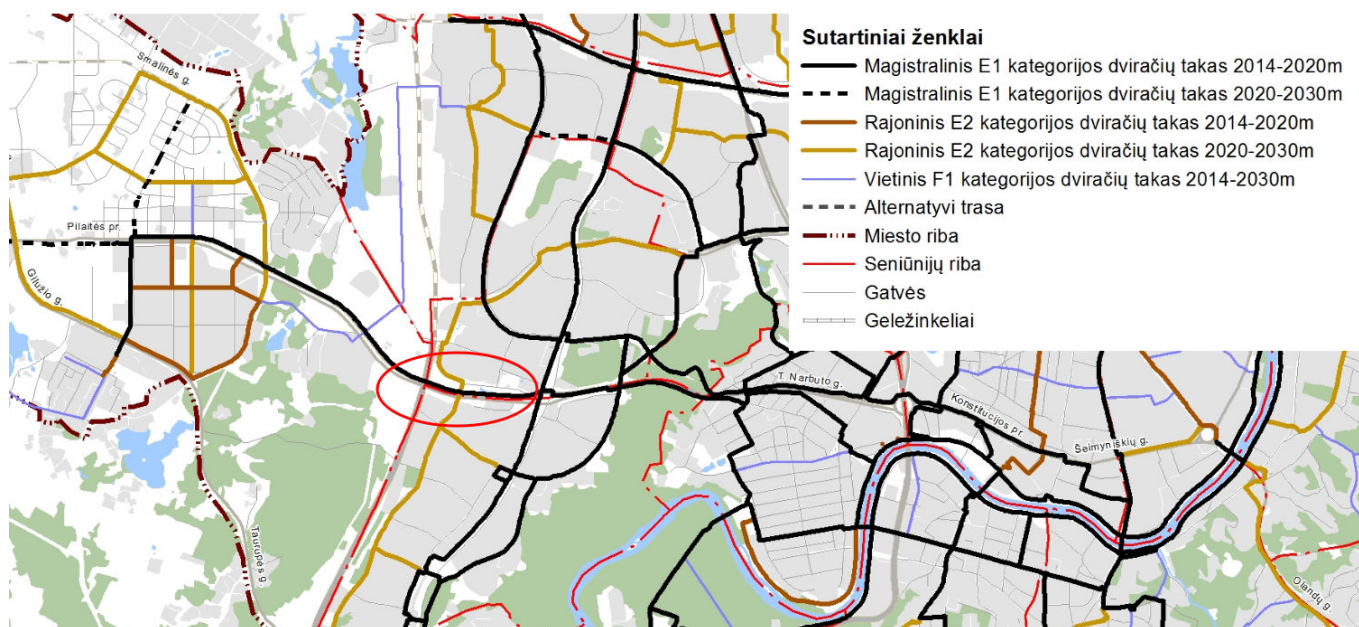


3 pav. Vilniaus miesto savivaldybės Bendrojo plano gatvių kategorijų schemas ištrauka

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	11	0



4 pav. Vilniaus miesto savivaldybės Bendrojo plano dviračių takų tinklo schemos ištrauka



5 pav. Ištrauka iš Vilniaus miesto Dviračių trasų specialiojo plano Dviračių takų tinklo infrastruktūros plėtros iki 2030m schemos ištrauka

4.5. Esama Susiekimo dalies padėtis ir nagrinėjamoje teritorijoje vystomi kiti projektai

Į Nagrinėjamą teritoriją patenka Pilaitės pr. ir Vakarinio aplinkkelio sankirta su esamu viaduku virš vakarinio aplinkkelio. Šių gatvių kategorijos:

- Pilaitės pr. Kategorija "B".
- Vakarinio aplinkkelio, po Pilaitės pr.viaduku, kategorija "A".

Nagrinėjamoje Pilaitės pr. atkarpoje esamas juostų skaičius svyruoja nuo 2 iki 6 juostų. Esamų eismo juostų plotis svyruoja tarp 3,25m-3,75m.

Atkarpoje tarp Sietyno g. ir Laisvės pr. yra esama viešojo transporto eismo juosta.

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	11	0

Nagrinėjamoje atkarpoje yra 3 šviesoforinės sankryžos, 1 apsisukimas, 1 įvažiavimas- išvažiavimas į Mėnulio g.; 4 įvažiavimai ir 4 išvažiavimai į Vakarinį aplinkkelį.

Esamas Pilaitės pr.viadukas, link centro, turi tris eismo juostas(po 3.50m pločio) ir bendrą pėsčiųjų-dviračių taką(1,90m pločio).

Esamas Pilaitės pr.viadukas, link Pilaitės, turi tris eismo juostas(po 3.50m pločio) ir bendrą pėsčiųjų-dviračių taką(5,35m pločio).

Šiuo metu Pilaitės pr. ir Vytauto Pociūno g. sankryžoje yra vystomi projektai „Prekybos centras. Vytauto Pociūno g. 8 Vilnius, Statybos projektas“ (Statybą leidžiančio leidimo Nr. LSNS-01-181214-01543), „Administracinės paskirties pastato Pilaitės pr. 24, Vilnius, statybos projektas“ (Statybą leidžiančio leidimo Nr. LSNS-01-201110-01418) bei “Požeminės perėjos pėsčiųjų perėjos po Pilaitės prospektu, ties Vytauto Pociūno gatve, statybos projektas” (Statybą leidžiančio leidimo Nr. LSNS-01-200401-00344), kuriais sprendžiami Pilaitės pr. ir V. Pociūno g sankryžos Susisiekimo dalies sprendiniai.

Taip pat šiuo metu Pilaitės prospekte yra atlikti darbai pagal savivaldybės įmonės „Vilniaus planas“ parengtus projektinius sprendinius „Pilaitės pr. A juostos įrengimo schema“.

Rengiami projektiniai pasiūlymai atsižvelgiant į šių projektų sprendimus.



6pav. Besiribojančių projektų ribos

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	11	0

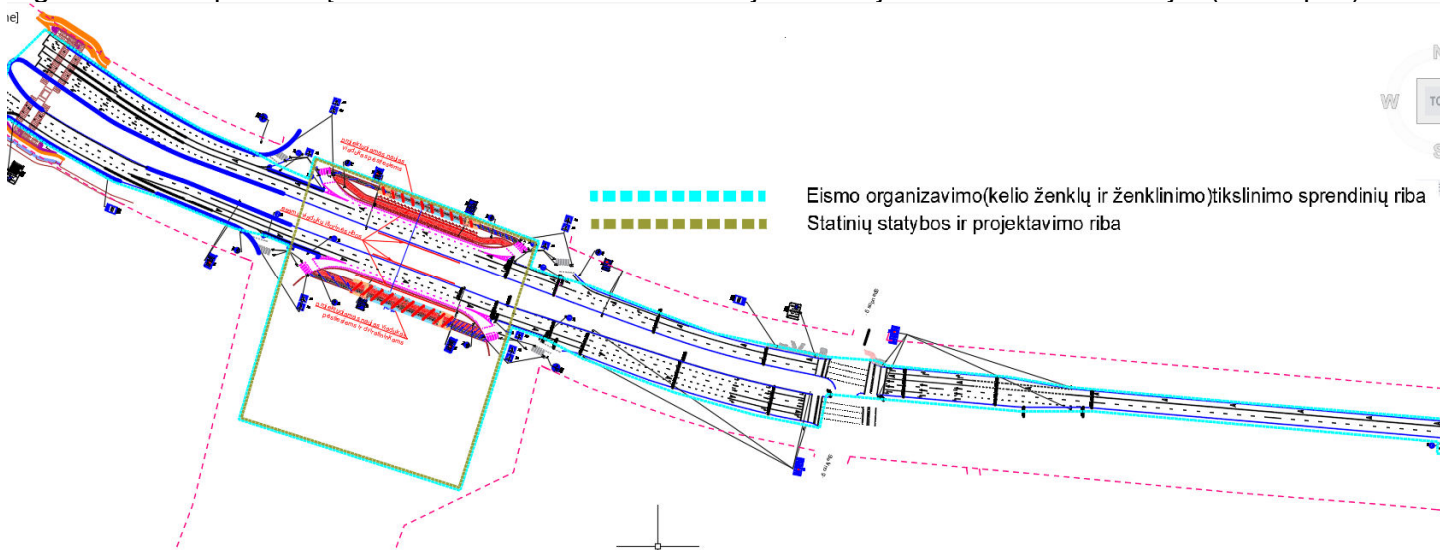
5. Projektiniai sprendiniai

5.1. Projektavimo ribos

Vadovaujantis Prisijungimo prie Susisiekimo komunikacijų Nr. 20/1979 reikalavimais bei Projektinių pasiūlymų sprendimais išskiriamos dvi projektinių sprendinių ribos.

„**Statinių statybos ir projektavimo riba**“ žymi pateikiamus naujų statinių (pėsčiųjų viadukų) statybos, esamo viaduko virš Vakarinio aplinkkelio kapitalinio remonto bei susijusius inžinerinių tinklų projektinius sprendinius.

„**Eismo organizavimo (kelio ženklų ir ženklinimo) tikslinimo sprendinių riba**“ apibrėžia zoną nuo Laisvės pr. iki Pociūno g., kurioje nauji statiniai ir naujos kelio dangos neprojektuojamos. Eismo organizavimo sprendinių tikslinimas atliekamas esamoje važiuojamosios dalies zonoje (žr. 7 pav).



7 pav. Projektavimo ribos

5.2. Susisiekimo dalis

Vadovaujantis prisijungimo prie Susisiekimo komunikacijų sąlygų nr. 20/1979 reikalavimus numatoma suprojektuoti:

- 1) Pilaitės pr. papildomas viešojo transporto eismo juostas (abiejose pusėse) nuo Vytauto Pociūno gatvės iki Sietyno g. / Spaudos g. / Pilaitės pr. sankryžos **esamos važiuojamosios dalies ribose**;
- 2) papildomą viešojo transporto eismo juostą (vienoje pusėje) nuo Laisvės pr. iki Spaudos g. **esamos važiuojamosios dalies ribose**;
- 3) Pilaitės pr. viaduko virš Vakarinio aplinkkelio zonoje papildomas dvi viešojo transporto eismo juostas;
- 4) viaduką su apšvietimu pėstiesiems ir dviratininkams kryptimi Pilaitė – Centras bei viaduką su apšvietimu pėstiesiems kryptimi Centras – Pilaitė (dviračių taką šia kryptimi projektuoti ant esamo viaduko).

Šiuose projektiniuose pasiūlymuose pateikiami sprendiniai, numatant siaurinti eismo juostas iki 3,25m pločio, bei vietoje esamų takų numatant papildomas eismo juostas. Vietoje naikinamų takų ant esamų viadukų, numatomas 2 naujų viadukų, skirtų tik pėstiesiems arba pėstiesiems ir dviratininkams, įrengimas.

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	11	0

Kapitališkai remontuojamam Pilaitės pr.viadukui, link centro, numatomi šie parametrai: 4 eismo juostos(po 3,25m pločio+ apsaugos zonos po 0.50m).

Kapitališkai remontuojamam Pilaitės pr.viadukui, link Pilaitės, numatomi šie parametrai: 4 eismo juostos(po 3,25m pločio+ apsaugos zonos po 0.50m) ir dviračių takas(2,83m pločio + apsaugos zonos po 0.25m).

Dviračių takai yra įrengti ant esamo viaduko virš Vakarinio aplinkkelio. Projektiniais sprendiniais didinant eismo juostų skaičių ant esamo viaduko, dviračių takas Centras- Pilaitė kryptimi paliekamas ant automobilinio viaduko (dėl platesnės jo konstrukcijos). Dviračių takas Pilaitė-Centras kryptimi iškeliamas ir numatomas ant naujo Pėsčiųjų-dviračių viaduko. Projektuojamas dviračių takas ant naujo pėsčiųjų-dviračių viaduko sujungiamas su esama dviračių trasa ant grunto

Naujų viadukų pėsčiųjų ir dviračių juostų pločiai:

- viadukas link centro- skirtas pėstiesiems ir dviratininkams. Tako plotis 2,25m; dviračių tako- 3,50m; apsaugos zonos 0,25m-0,50m.
- viadukas link Pilaitės- skirtas tik pėstiesiems. Tako plotis 2,50m; apsaugos zonos 0,25m.

5.3. Konstrukcinė – architektūrinė dalis

Pilaitės pr. ir Vilniaus vakarinio aplinkkelio mazgo projektiniuose sprendiniuose numatomas esamų automobilių viadukų kapitalinis remontas bei šalia jų naujų pėsčiųjų – dviračių (NR.1) ir pėsčiųjų (NR.2) viadukų įrengimas.

Pagrindinė naujų viadukų architektūrinė idėja įsilieti į esamą viaduko stilistiką. Metalinės laikančios naujų viadukų konstrukcijos dengiamos karštai cinkuotais metaliniais perforuotais lakštais, turėklai iš karštai cinkuotų plieno profilių. Viadukų viršutinė danga polimerinė ant metalinių konstrukcijų, jos spalva derinama su dviračio tako spalva. Viaduko apšvietimas numatomas tarp viaduko konstrukcijų. Šviesos kritimo kampas nustatomas taip, kad neakintų apačioje važiuojančių automobilių.

Siekiant įrengti po keturias atskiras eismo juostas esamuose automobiliuose viadukuose numatomi šie kapitalinio remonto sprendiniai:

- Esamame automobiline viaduke (kryptimi Pilaitė-Centras) panaikinama pėsčiųjų zoną bei vietoje turėklinio bloko ir turėklų numatomas atitvarinis blokas ir atitvarai;
- Esamame automobiline viaduke (kryptimi Centras-Pilaitė-) panaikinama pėsčiųjų zona ir numatoma tik dviračių tako zona, numatomi nauji turėklai;
- Esamuose automobiline viadukuose papildomoje eismo zonoje numatomi gulekšniai ir pereinamos plokštės, dangos konstrukcija, dalinai keičiami deformaciniai pjūviai.
- Esamuose automobiline viadukuose naujai numatomi atitvarai bei vandens nuvedimo sistema pritaikyta pagal pasikeitusius sprendinius.

Pėsčiųjų – dviračių (NR.1) ir pėsčiųjų (NR.2) viadukų konstrukcija – plieninė sijinė, dviejų tarpatriamių (2x23,0 m), nekarpyta, pamatai poliniai, atramos gelžbetoninės. Plieninė perdangos konstrukcija remiama ant atramų per sferinius atraminius guolius. Dėl temperatūrinių poveikių perdangų galuose, ties kraštinėmis atramomis, įrengiami vienprofiliniai deformaciniai pjūviai.

Išorėje matomi gelžbetoninių konstrukcijų paviršiai bei plieninės perdangos konstrukcijos padengiamos nuo atmosferinio poveikio apsauginėmis dangomis. Einamoji perdangos dalis įrengiama iš neslidžių, dilumui ir atmosferiniams poveikiams atsparių medžiagų.

Viadukų išilginis (~1,5 %) ir skersinis (1 %) nuolydis vienšlaitis. Vandens surinkimas organizuojamas viename viadukų šone, įrengiant cinkuotus latakus, o nuvedimas – žemiausioje vietoje ties kraštinėmis atramomis. Siekiant užtikrinti pėsčiųjų ir dviratininkų saugumą abiejuose viadukuose numatoma įrengti

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	11	0

plieninius turėklus. Pėsčiųjų zonoje plieniniai turėklai įrengiami, pritaikant juos žmonėms su negalia. Numatomas abiejų viadukų apšvietimas.

5.4. Želdynai

Statybos darbų vykdymo zonoje numatomas naujų želdynų sodinimas bei medžių persodinimas dėl projektuojamų statinių statybos vietos, kurios kertasi su esamais želdynais. Nuamtomi papildomi želdynai esamoje medžių grupėje viaduko šiaurinėje zonoje.

Projekte numatoma aplinkinių želdinių taksacija ir įvertinimas 3m atstumų nuo pėsčiųjų ir dviračių takų ir tinklų iškėlimo zonose. Detalesni želdinių sprendimai yra išdėstyti atskirame brėžinyje žr. 05/20 - 01.02 - PP - SA – BR1 Želdynų planas.

5.5. Inžineriniai tinklai

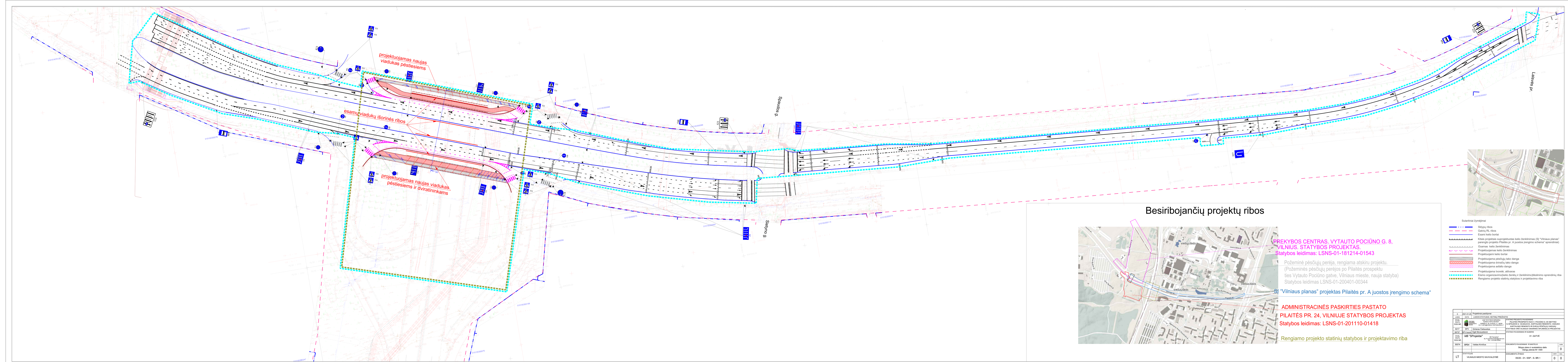
Numatomi gatvės apšvietimo tinklų perkėlimo/ rekonstravimo sprendiniai atsižvelgiant į Susiekimo dalies sprendinius. Naujai projektuojami viadukai numatomi su apšvietimu. Nauji viadukai apšviečiami dvigembiais šviestuvais, kurie statomi ant esamų automobilinių viadukų.

Nuo naujai projektuojamų viadukų bus projektuojamas lietaus vandens surinkimas.

Numatomas esamos didelio slėgio dujotiekio linijos d150mm iškėlimas, kuris šiuo metu kerta Vilniaus vakarinį aplinkelį. Projektuojamas šio dujotiekio iškėlimas, nes esama linija patenka po naujai projektuojamu pėsčiųjų dviračių viaduku.

Taip pat numatomi žemosios įtampos požeminių elektros kabelių iškėlimas naujai projektuojamų pėsčiųjų viadukų vietoje. Likusios šalia esančios komunikacijos statybos metu turi būti apsaugotos.

05/20-01.02-PP-S-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	11	11	0

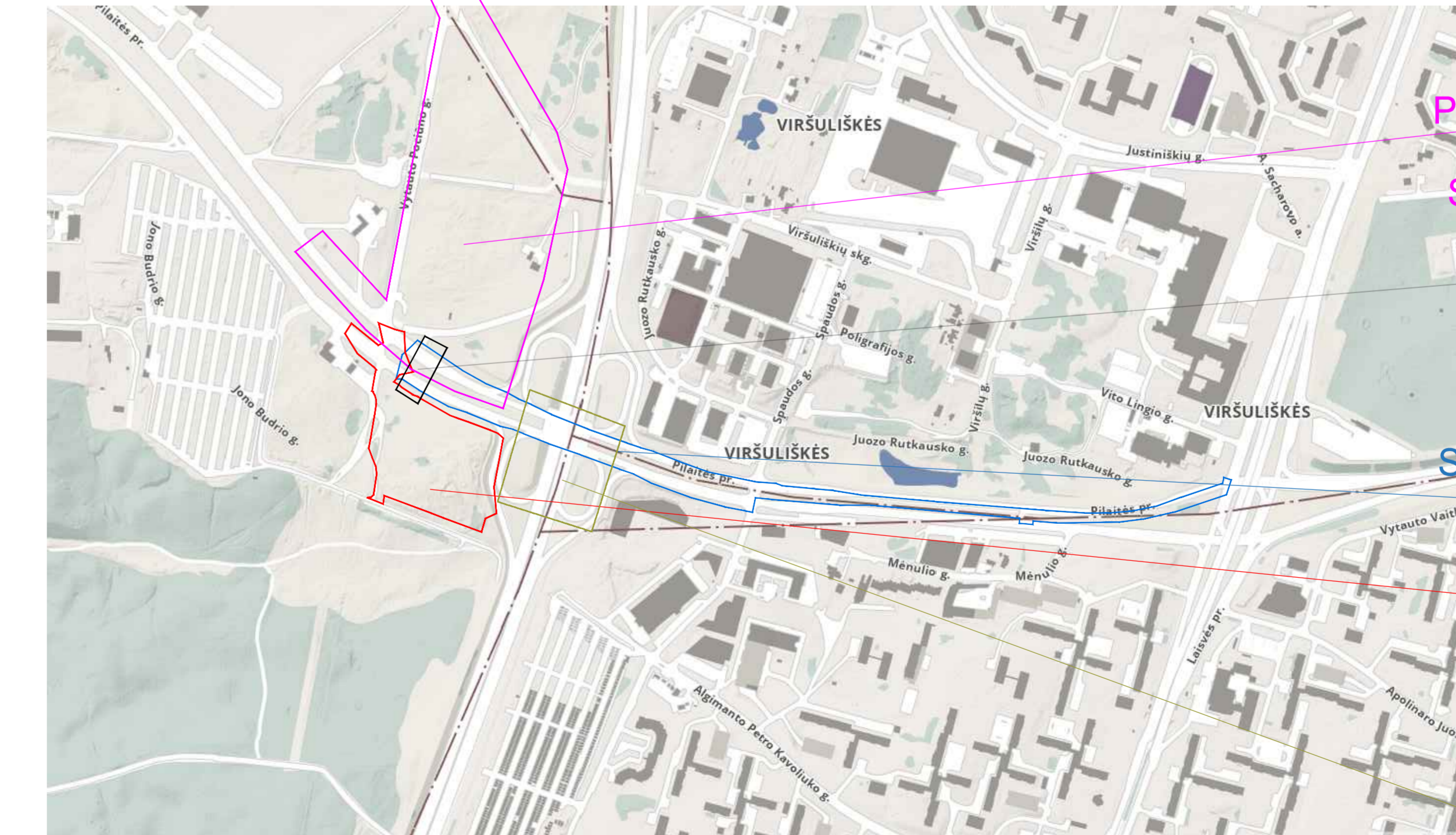


projektuojamas naujas viadukas pėstiesiems

esamų viadukų išorinės ribos

projektuojamas naujas viadukas pėstiesiems ir dviratiniams

Besiribojančių projektų ribos



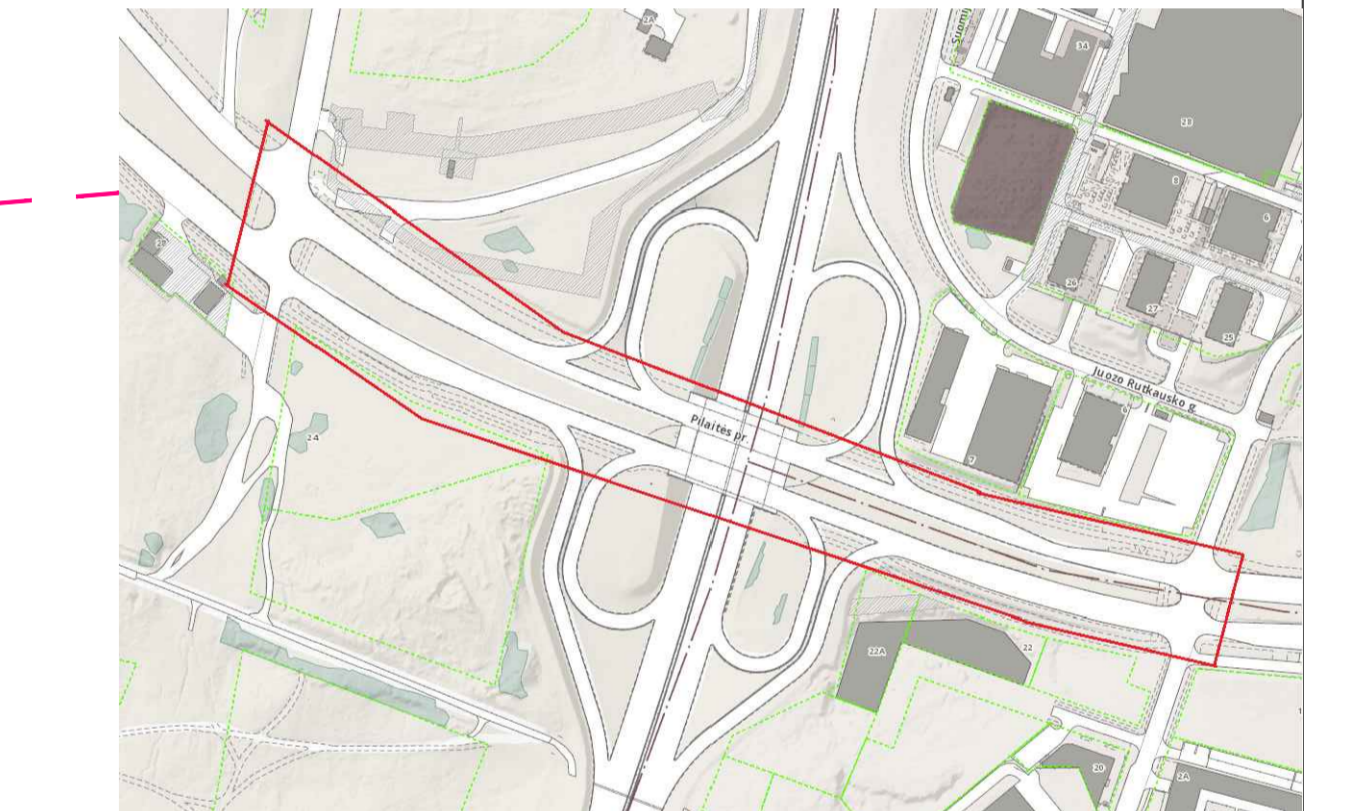
PREKYBOS CENTRAS, VYTAUTO POCIŪNO G. 8, VILNIUS. STATYBOS PROJEKTAS.
 Statybos leidimas: LSNS-01-181214-01543

Požeminė pėsčiųjų perėja, rengiama atskiru projektu.
 (Požeminės pėsčiųjų perėjos po Pilaitės prospektu ties Vytauto Pociūno gatve, Vilniaus mieste, nauja statyba)
 Statybos leidimas LSNS-01-200401-00344

„Vilniaus planas“ projekto Pilaitės pr. A juostos įrengimo schema”

ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PILAITĖS PR. 24, VILNIUJE STATYBOS PROJEKTAS
 Statybos leidimas: LSNS-01-201110-01418

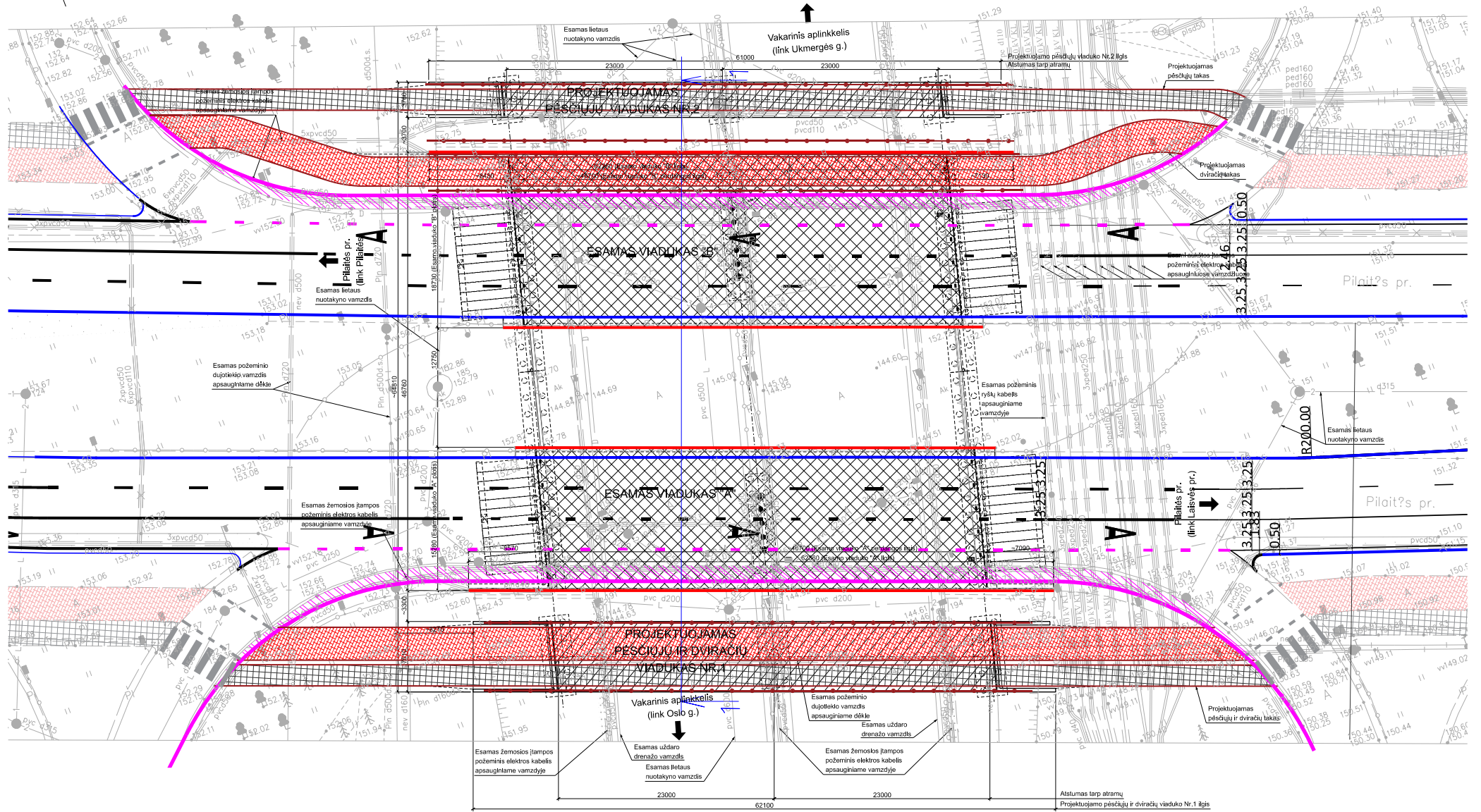
Rengiamo projekto statinių statybos ir projektavimo riba



- Sutarbiniai žymėjimai
- Sklypų ribos
 - Gatvių RL ribos
 - Esami kelio bortai
 - Kitais projektais suprojektuotas kelio ženklimas (S) "Vilniaus planas" parengto projekto Pilaitės pr. A juostos įrengimo schema" sprendiniai
 - Esamas kelio ženklimas
 - Projektuojamas kelio ženklimas
 - Projektuojami kelio bortai
 - Projektuojama pėsčiųjų tako danga
 - Projektuojama dviračių tako danga
 - Projektuojama asfalto danga
 - Projektuojama tvirtinė atšvaitas
 - Esamo organizacinio kelio ženkli ir ženklavimo/klasifikavimo sprendinių riba
 - Rengiamo projekto statinių statybos ir projektavimo riba

0	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
1	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
2	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
3	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
4	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
5	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
6	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
7	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
8	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
9	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
10	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
11	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
12	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
13	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
14	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
15	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
16	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
17	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
18	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
19	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
20	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
21	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
22	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
23	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
24	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
25	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
26	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
27	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
28	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
29	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
30	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
31	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
32	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
33	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
34	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
35	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
36	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
37	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
38	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
39	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
40	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
41	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
42	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
43	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
44	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
45	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
46	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
47	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
48	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
49	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
50	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
51	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
52	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
53	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
54	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
55	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
56	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
57	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
58	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
59	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
60	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
61	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
62	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
63	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
64	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
65	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
66	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
67	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
68	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
69	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
70	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
71	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
72	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
73	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
74	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
75	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
76	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
77	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
78	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
79	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
80	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
81	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
82	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
83	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
84	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
85	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
86	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
87	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
88	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
89	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
90	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
91	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
92	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
93	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
94	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
95	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
96	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
97	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
98	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
99	2023-01-20	Projektas patvirtintas	
100	2023-01-20	Projektas patvirtintas	

SITUACIJOS PLANAS - KONSTRUKTYVINIAMS SPRENDINIAMS
Mastelis 1:200



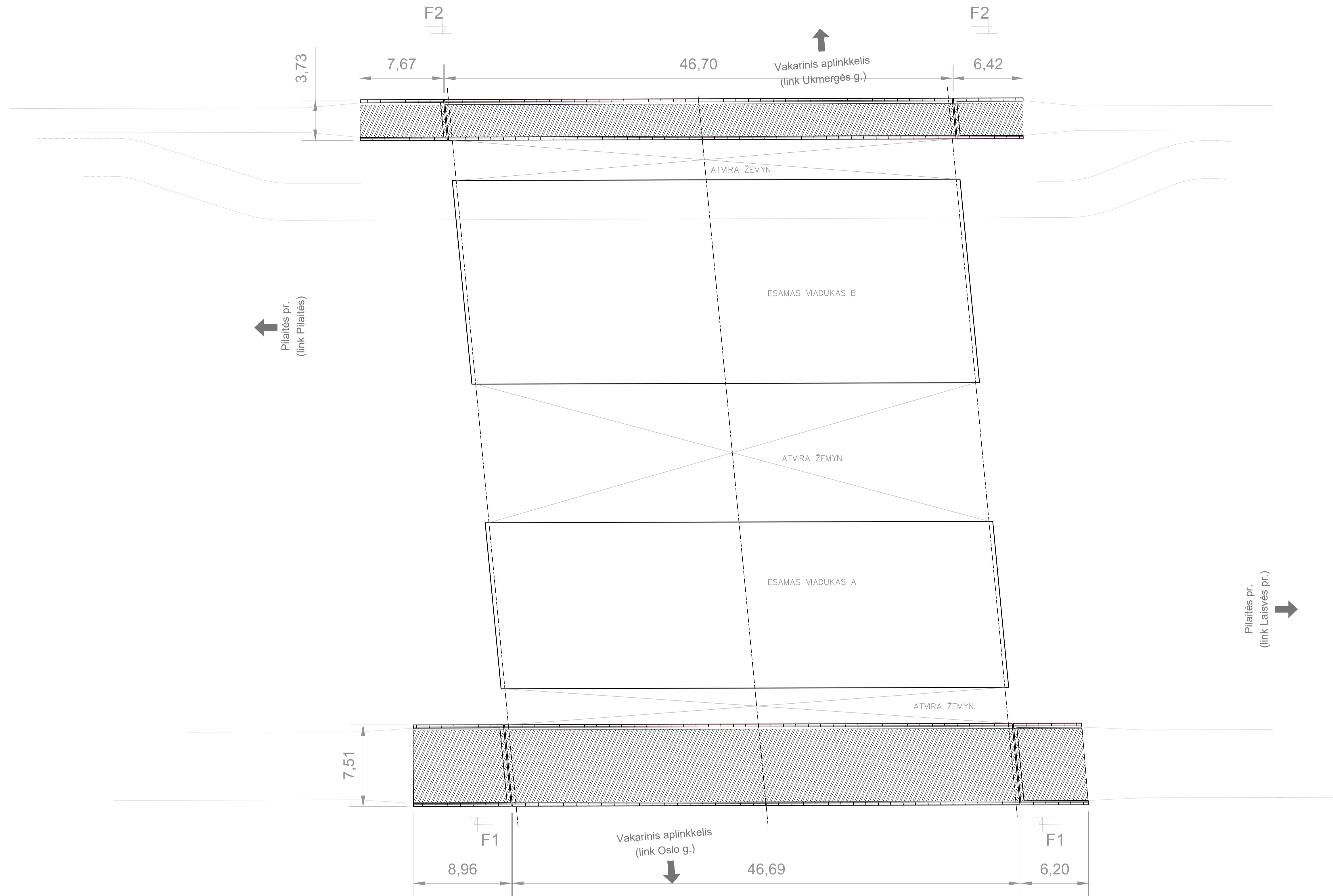
SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

- Esami kelio bortai
- Kitais projektais suprojektuotas kelio ženklinimas
- Esamos kelio ženklinimas
- Esama pėsčiųjų tako danga
- Esama dviračių tako danga
- Projektuojama kelio ženklinimas
- Projektuojami kelio bortai
- Projektuojama pėsčiųjų tako danga
- Projektuojama dviračių tako danga
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama tvorelė, altivaras

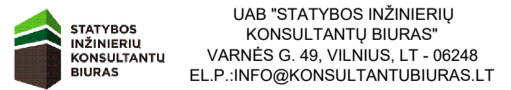

PASTABOS:

1. Koordinatų sistema - LKS94. Aukščių sistema - LAS07
2. Orientacinei esamo viaduko "A" padėčiai koordinatų sistemoje LKS94 : X=6083329, Y=577878
3. Orientacinei esamo viaduko "B" padėčiai koordinatų sistemoje LKS94 : X=6063353, Y=577884
4. Orientacinei projektuojamo pėsčiųjų ir dviračių viaduko Nr.1 padėčiai koordinatų sistemoje LKS94 : X=6063312, Y=577873
5. Orientacinei projektuojamo pėsčiųjų viaduko Nr.2 padėčiai koordinatų sistemoje LKS94 : X=6063308, Y=577868
6. Esamų inžinerinių tinklų aprašymas brėžinyje nurodytas vadovaujantis GKTR 2.11.03:2014 "Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai"

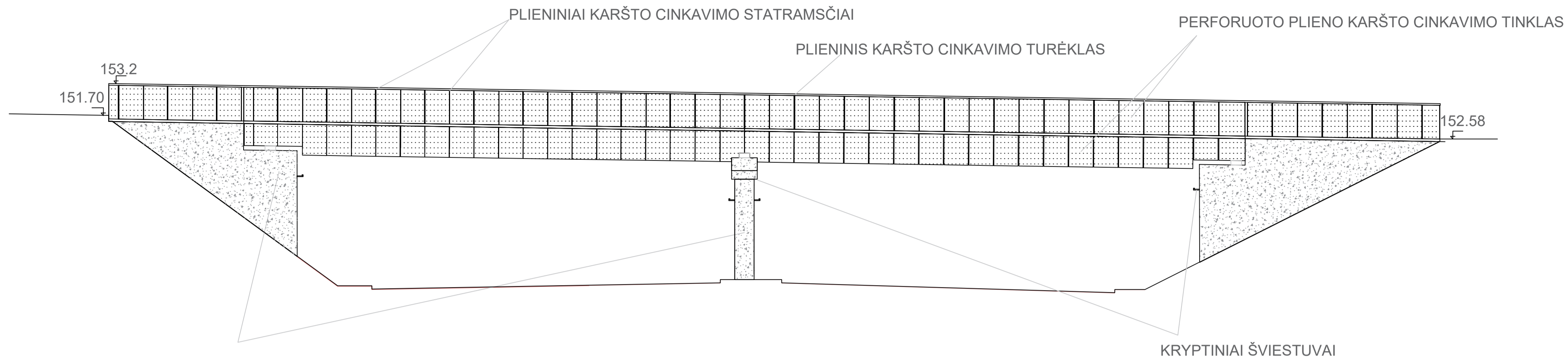
0	2020-11	Projektiniai patikrinimai		
LAIŠKA	DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS	STATYMO PAVADINIMAS IR NUMERAS	LAIŠKA
KVAL. PATV. DOK.NR.	DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS	STATYMO PAVADINIMAS IR NUMERAS	LAIŠKA
A017	SPV koordin.	Gintaras Čaikauskas		
39737	SPV koordin.	Elga Murauskienė		
KVAL. PATV. DOK.NR.	DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS	STATYMO PAVADINIMAS IR NUMERAS	LAIŠKA
27658	SPDV	Vygantas Sidauskas		
STATYTOJAS	STATYMO PAVADINIMAS IR NUMERAS	STATYMO PAVADINIMAS IR NUMERAS	STATYMO PAVADINIMAS IR NUMERAS	LAIŠKA
LT	VILNIAUS Miesto savivaldybė	SITUACIJOS PLANAS - KONSTRUKTYVINIAMS SPRENDINIAMS M 1:200	02 - VIADUKAS	0
		05/20 - 02 - PP - SK - B.1		0



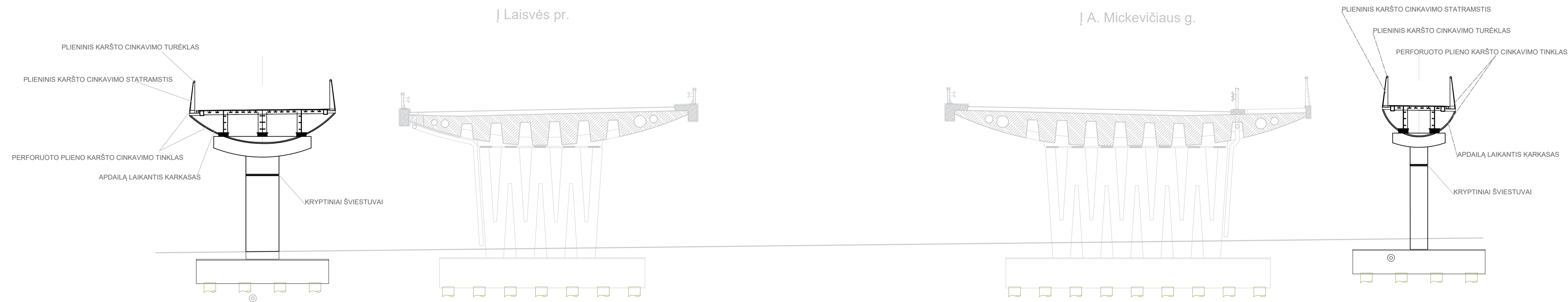
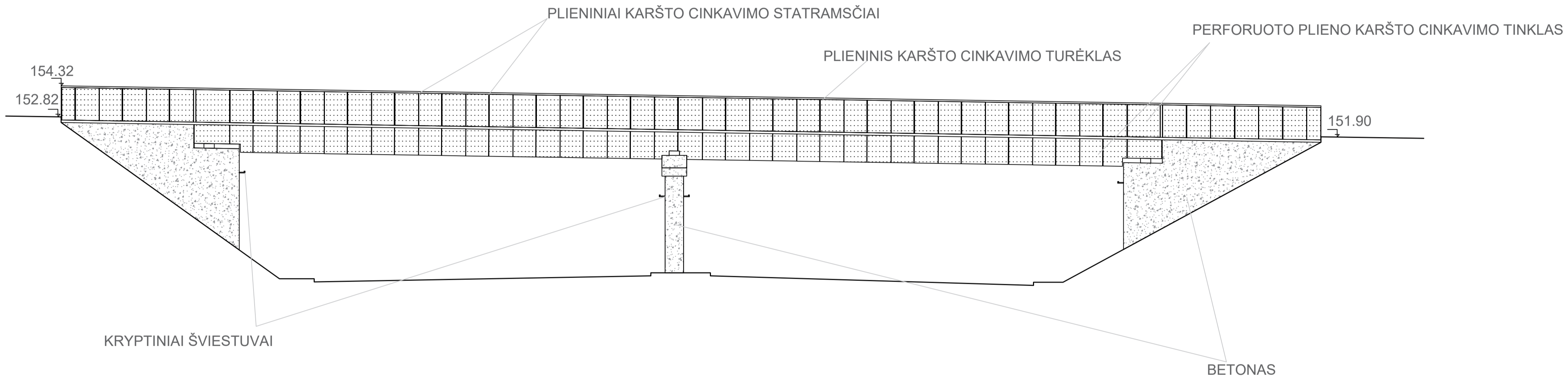
 POLIMERINĖ DANGA

0	2021-02	PP VISUOMENĖS INFORMAVIMUI APIE PROJEKTUOJAMĄ PASTATĄ	
LAIKA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A017	SPV koord. Eglė Murauskienė	PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNO G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIJŲ PĖŠČIŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKELIO PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		01 - GATVĖ	
A1012	Arch. Mirosław Szejnicki	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	Laida
	Arch. Gabrielė Rinkevičiūtė	VIADUKŲ PLANAS M 1: 200	0
LT	STATYTOJAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
		05/20 - 01.02 - PP - SA - BR2	0 0

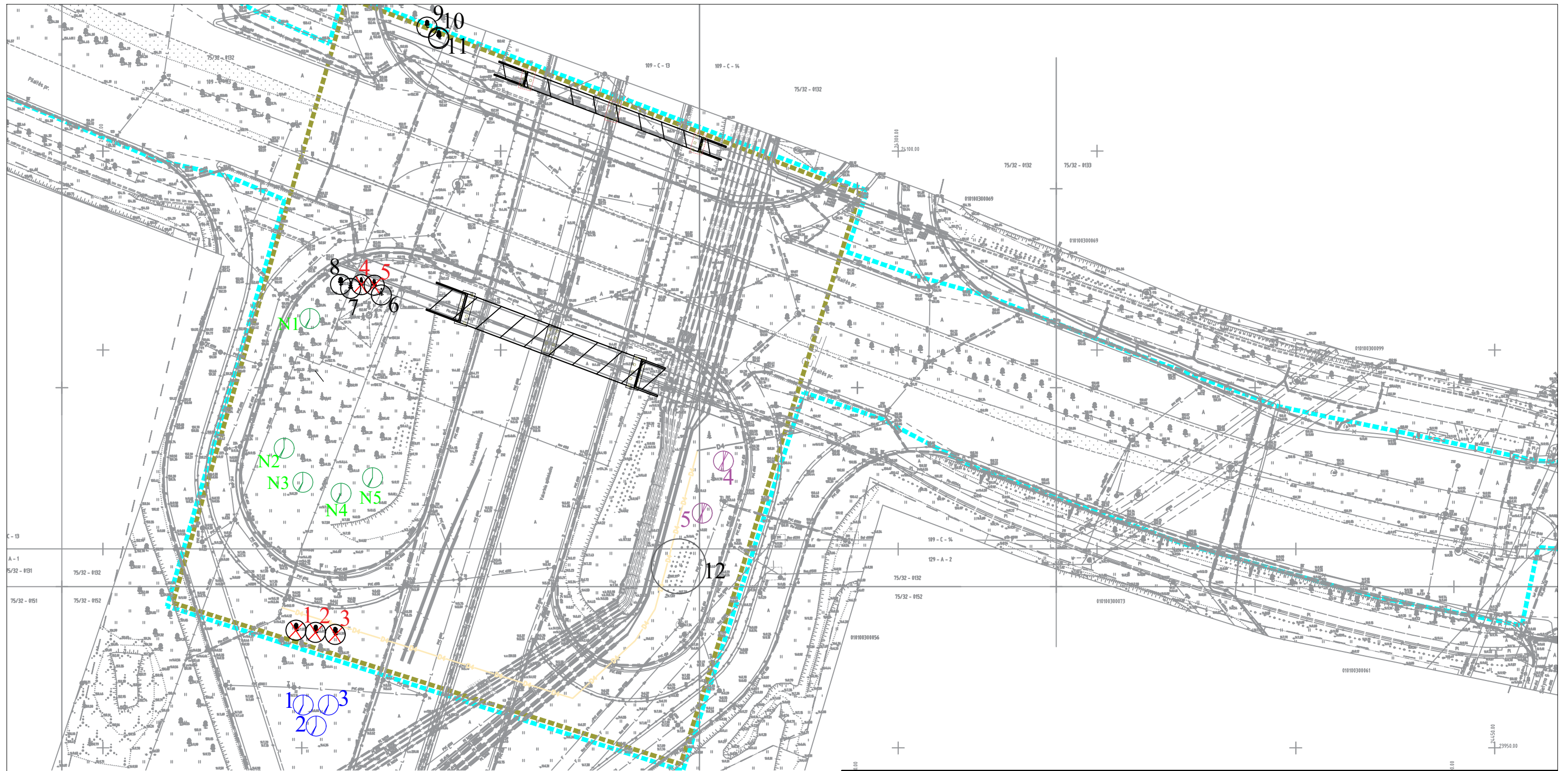
FASADAS F1



FASADAS F2



0	2021-02	PP VISUOMENĖS INFORMAVIMUI APIE PROJEKTUOJAMĄ PASTATĄ	
LAI DA	DATA	LAI DOS STA TUS AS, KEI TI MŲ PRI EŽAS TIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	UAB "STATYBOS INŽINIERŲ KONSULTANTŲ BŪRAS" VARNĖS G. 40, VILNIUS, LT - 06248 EL.P. INFO@KONSULTANTUBURAS.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNO G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVI EJŲ PĖSČIUJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKELIO PROJEKTAS	
A017	SPV koord	Gintaras Čaikauskas	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS
39737	SPV koord	Eglė Murauskienė	01 -GATVĖ 02 - VIADUKAS
KVAL. PATV. DOK.NR.	ARCHITEKTŲ BŪRO "LINIJA" UAB "STATYBOS INŽINIERŲ KONSULTANTŲ BŪRAS" AUSTRAIDŲ G. 122, VILNIUS, LT - 11141 EL.P. GINTARAS.CAIKAUSKAS@KONSULTANTUBURAS.LT		DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
A1012	Arch	Miroslaw Szejnicki	VIADUKŲ FASADAI, PŪJŪVIS M 1: 150
	Arch	Gabrielė Rinkevičiūtė	Laida 0
LT	STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO
			05/20 - 01.02 - PP - SA - BR3
			Lapas 0
			Lispų 0



DENDROLOGINIAI TYRIMAI. VERTINAMŲ MEDŽIŲ LENTELĖ

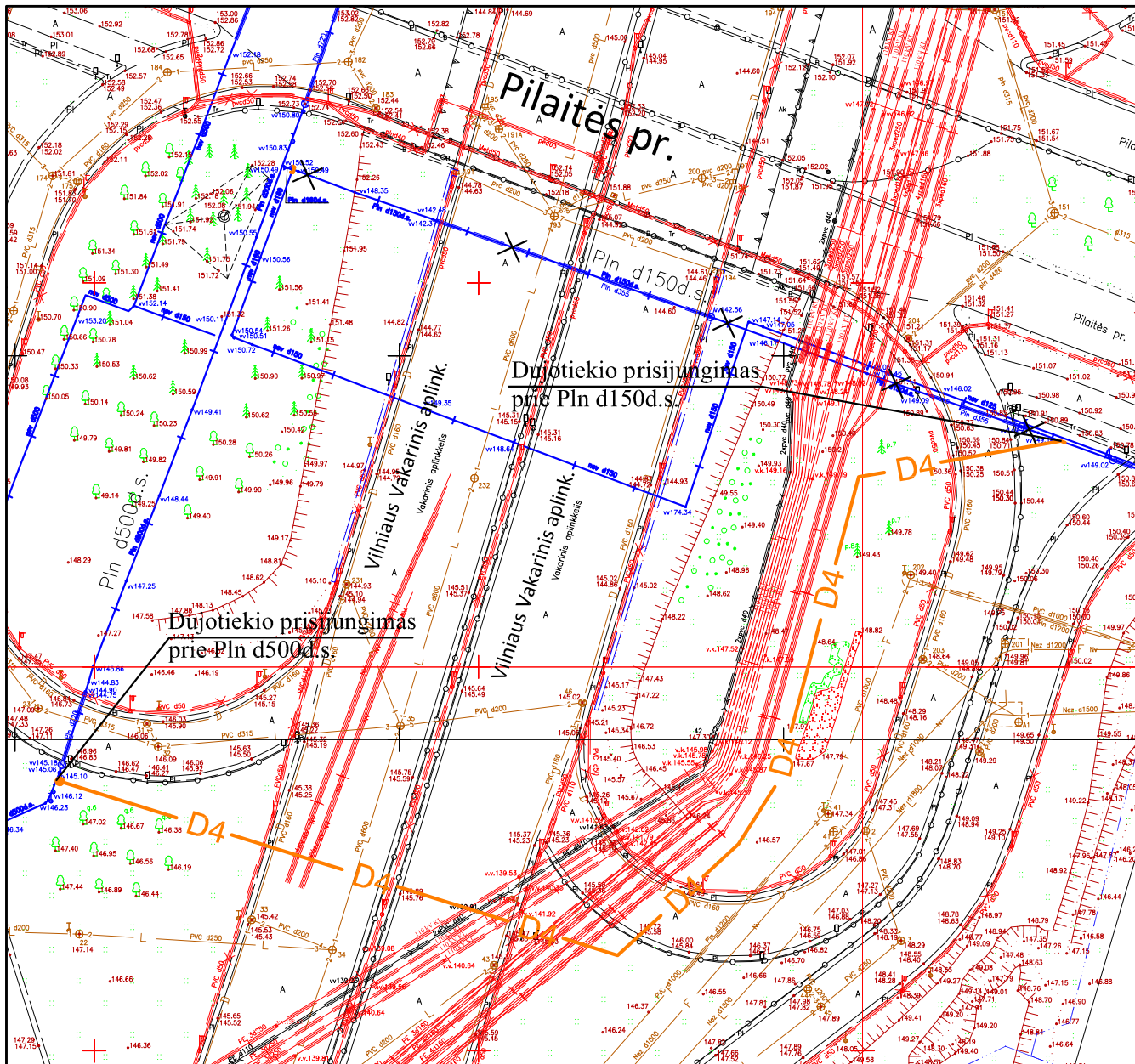
SUTARTINIAI ŽENKLAI

- esami paliekami medžiai
 - perkeliami medžiai į nurodytas vietas
 - naujos ąžuolų sodinimo vietos
 - naujos pušų sodinimo vietos
 - naujai sodinami šermukšniai (PAPRASTASIS ŠERMUKŠNIS, lot. Sorbus aucuparia) SG, kaimienas 3-5 cm - 5 vnt.
 - Eismo organizavimo(kelio ženklų ir ženklinimo)tikslinimo sprendinių riba
 - Statinių statybos ir projektavimo riba
 - Tiesiamas dujų tinklas
- PASTABA
TIESIANT DUJŲ TINKLĄ D, KRŪMUS NR. 12 ATSODINTI Į TĄ PAČIA VIETA, NESUMAIŠANT AUGALŲ RŪŠIŲ

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kamieno diametras (cm)	Aukštis (m)	Sprendimas	Pastabos
MEDŽIAI					
1.	PAPRASTASIS AŽUOLAS „Fastigiata“ Quercus robur „Fastigiata“	6	3,0 - 4,0	Persodinti	kamienas kerpėja
2.	PAPRASTASIS AŽUOLAS „Fastigiata“ Quercus robur „Fastigiata“	6	3,0 - 4,0	Persodinti	kamienas kerpėja
3.	PAPRASTASIS AŽUOLAS „Fastigiata“ Quercus robur „Fastigiata“	6	3,0 - 4,0	Persodinti	kamienas kerpėja
4.	JUODOJI PUŠIS Pinus nigra	10 cm virš grunto - 9cm	1,60	Persodinti	eikia priežiūros
5.	JUODOJI PUŠIS Pinus nigra	10 cm virš grunto - 9cm	2,00	Persodinti	eikia priežiūros
6.	JUODOJI PUŠIS Pinus nigra	10 cm virš grunto - 9cm	2,00	Išsaugoti	eikia priežiūros
7.	JUODOJI PUŠIS Pinus nigra	10 cm virš grunto - 9cm	1,70	Išsaugoti	eikia priežiūros
8.	PAPRASTASIS ŠERMUKŠNIS Sorbus aucuparia	6	3,00 - 3,50	Išsaugoti	kamienas kerpėja
9.	PAPRASTASIS ŠERMUKŠNIS Sorbus aucuparia	6	3,00 - 3,50	Išsaugoti	kamienas kerpėja
10.	PAPRASTASIS ŠERMUKŠNIS Sorbus aucuparia	6	3,00 - 4,00	Išsaugoti	kamienas kerpėja
11.	PAPRASTASIS ŠERMUKŠNIS Sorbus aucuparia	6	3,00 - 3,50	Išsaugoti	kamienas kerpėja
KRŪMAI					
12.	KALNINĖ PUŠIS - 12 vnt Pinus nigra	-	0,50 - 0,60	Išsaugoti	vnt. skaičiuoti apytiksliai/daug sniego atsodinti į tą pačią vietą nesumaišant augalų rūšių
	RAUKŠLĖTASIS ERŠKĖTIS - 24 vnt Rosa rugosa	-	0,50 - 0,60		

0	2021-02	PP VISUOMENĖS INFORMAVIMUI APIE PROJEKTUOJAMĄ PASTATĄ		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS		
KVAL. PATV. DOK.NR.		UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POČIŪNO G. IKI SIETYNŲ G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖSČIŪJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS	
A017	SPV	Gintaras Čaikauskas		
39737	SPV koordin.	Eglė Murauskienė	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.		ARCHITEKTŪROS LINIJA UAB LIETUVOS IR SUOMIJOS "ARCHITEKTŪROS LINIJA" AUKŠTĄČIŲ G. 12-21, VILNIUS, LT - 11141 EL.P.:GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT	01 - GATVĖ 02 - VIADUKAS	
A1012	Arch	Miroslaw Szejnicki	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS	
	Arch	Gabrielė Rinkevičiūtė	ŽELDINIŲ PLANAS M 1: 1000	
	Krašt.Arch	Milda Aidukaitė		
LT	STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
			05/20 - 01.02 - PP - SA - BR1	0 0

**DIDELIO SLĖGIO DUJOTIEKIO
PERTVARKYMO (REKONSTRAVIMO) SCHEMA
BE MASTELIO**



— D4 — Projektuojamas didelio slėgio dujotiekis (<12bar)
— d.s. — X — Demontuojamas esamas didelio slėgio dujotiekis



0	2021-01	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS	
KVAL. PATV. DOK.NR.	 UAB "STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS" VARNĖS G. 49, VILNIUS, LT - 06248 EL.P.:INFO@KONSULTANTUBIURAS.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNO G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖSČIJJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS	
A017	SPV	Gintaras Čaikauskas	STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS style="text-align: center; font-size: 1.2em;">01 - GATVĖ
39737	SPV koordin.	Eglė Murauskienė	
KVAL. PATV. DOK.NR.	 UAB "INŽINERINIAI PROJEKTAI" A.GOŠTAUTO G. 8, VILNIUS EL.P.: INFO@PRO.LT TEL.: +370 5 2611907		
	Dir.	Gintaras Staišiūnas	DOKUMENTO PAVADINIMAS IR MASTELIS
14135	PDV-D	Eimutis Bagdonas	DIDELIO SLĖGIO DUJOTIEKIO PERTVARKYMO (REKONSTRAVIMO) SCHEMA
LT	STATYTOJAS VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO
			05/20 - 01 - PP - D - 01
			Lapas Lapų
			0 0



UAB

ARCHITEKTŪROS LINIJA





0	2020-11-30	Projektiniai pasiūlymai				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNŲ G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖŠČIŲJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS		
A017	SPV	Gintaras Čaikauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- GATVĖ 02 - VIADUKAS		
39737	SPV koord.	Eglė Murauskienė				
		UAB ARCHITEKTŪROS LINIJA AUKŠTAIČIŲ G 12-21, VILNIUS, LT-11341 TEL. +370 5 2617462 GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROLINIJA.LT				
A017	SPDV/author	Gintaras Čaikauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS 3D Vizualizacija 1	Laida	
A1012	Arch/author	Mirosław Szejnicki			0	
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 05/20-01.02-PP-SA-VIZ1	Lapas	Lapų
					1	1



UAB

ARCHITEKTŪROS LINIJA

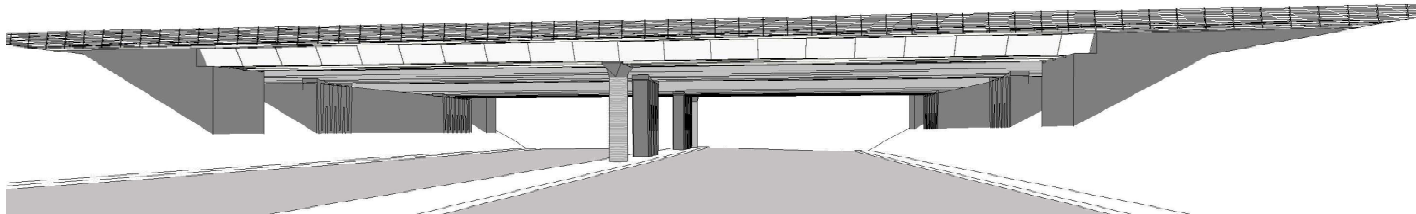




0	2020-11-30	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNO G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖSČIŲJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS	
A017	SPV	Gintaras Čaikauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- GATVĖ 02 - VIADUKAS	
39737	SPV koordin.	Eglė Murauskienė			
		UAB ARCHITEKTŪROS LINIJA AUKŠTAIČIŲ G 12-21, VILNIUS, LT-11341 TEL. +370 5 2617462 GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROS.LINIJA.LT			
A017	SPDV/author	Gintaras Čaikauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS 3D Vizualizacija 2	Laida
A1012	Arch/author	Mirosław Szejnicki			0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 05/20-01.02-PP-SA-VIZ2	Lapas	Lapų
				1	1



UAB

ARCHITEKTŪROS LINIJA



0	2020-11-30	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS			
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB STATYBOS INŽINIERIŲ KONSULTANTŲ BIURAS Varnės g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS PILAITĖS PROSPEKTO NUO V. POCIŪNO G. IKI SIETYNŲ G./SPAUDOS G. VILNIAUS M., KAPITALINIO REMONTO, VIADUKO KAPITALINIO REMONTO IR DVIEJŲ PĖŠČIŲJŲ VIADUKŲ STATYBOS VIRŠ VILNIAUS VAKARINIO APLINKKELIO PROJEKTAS	
A017	SPV	Gintaras Čaikauskas		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01- GATVĖ 02 - VIADUKAS	
39737	SPV koord.	Eglė Murauskienė			
		UAB ARCHITEKTŪROS LINIJA AUKŠTAIČIŲ G 12-21, VILNIUS, LT-11341 TEL. +370 5 2617462 GINTARAS.CAIKAUSKAS@ARCHITEKTUROSLINIJA.LT			
A017	SPDV/author	Gintaras Čaikauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS 3D Vizualizacija 3	Laida
A1012	Arch/author	Mirosław Szejnicki			0
LT	STATYTOJAS: VILNIAUS MIESTO SAVIVALYBĖ		DOKUMENTO ŽYMUO 05/20-01.02-PP-SA-VIZ-3	Lapas	Lapų
				1	1

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2020-11-23 Nr. A348-1524/20

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2020-12-09 Nr. 20/1979

Projekto pavadinimas Pilaitės prospekto nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g. Vilniaus m., kapitalinio remonto ir viaduko rekonstravimo virš Vilniaus Vakarinio aplinkkelio projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Pagal projektinius pasiūlymus suprojektuoti:

- 1) Pilaitės pr. papildomas viešojo transporto eismo juostas (abiejose pusėse) nuo Vytauto Pociūno gatvės iki Sietyno g. / Spaudos g. / Pilaitės pr. sankryžos esamos važiuojamosios dalies ribose;
- 2) papildomą viešojo transporto eismo juostą (vienoje pusėje) nuo Laisvės pr. iki Spaudos g. esamos važiuojamosios dalies ribose;
- 3) Pilaitės pr. viaduko virš Vakarinio aplinkkelio zonoje papildomas dvi viešojo transporto eismo juostas;
- 4) viaduką su apšvietimu pėstiesiems ir dviratininkams kryptimi Pilaitė – Centras bei viaduką su apšvietimu pėstiesiems kryptimi Centras – Pilaitė (dviračių taką šia kryptimi projektuoti ant esamo viaduko).

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

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį projektuoti 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 administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“ ir Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 „Dėl susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Savivaldybės vardu statybos projektas rengiamas vadovaujantis 2020-09-01 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutarties Nr. A326-178/20(2.4.9.2E-INF) su UAB „Pilaitės 24 SPV“ pagrindu.

Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 20/1470 laikyti negaliojančiomis.

Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos galioja 2 metus.

Darbo grupės vadovas

Julius Morkūnas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-12-10 Nr. A51-156644/20(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Julius Morkūnas, Sąlygų rengimo darbo grupės vadovas, Sąlygų rengimo darbo grupė
Sertifikatas išduotas	JULIUS MORKŪNAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-12-09 17:20:01 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-12-09 17:20:19 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-05-16 10:30:57 – 2022-05-15 10:30:57
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 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-12-10 09:30:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-12-10 09:30:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus vedėjas
Virginijus Pauža

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021-01- Nr. A358- /21 (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.)	<i>Pilaitės prospekto nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g. Vilniaus m., kapitalinio remonto, viaduko kapitalinio remonto ir dviejų pėsčiųjų viadukų statybos virš Vilniaus vakarinio aplinkkelio projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Pilaitės 24 SPV“ el. p. irmantas.degutis@capmill.eu</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Statybos inžinierių konsultantų biuras“, egle@konsultantubiuras.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Susisiekiimo komunikacijos (8.2; 8.6)</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Gerinti eismo sąlygas viešajam transportui, dviračių ir pėsčiųjų eismui. - Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- Ypatingieji statiniai</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>Esamo viaduko virš vakarinio aplinkkelio konstrukcijų parametrų nekeisti, papildomas eismo juostas projektuoti ant esamos viaduko konstrukcijos</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- Aiškinamasis raštas; - Dangų planas; - Želdinių taksacija, apželdinimo pasiūlymai; - Viadukų architektūriniai brėžiniai - Vizualizacijos</i>

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Prisijungimo prie susisieki mo komunikacijų sąlygos 2020-12-09 Nr. 20/1979</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.IE-TD20 patvirtintos Susisieki mo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisieki mo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimas Nr. 1-518 „Dėl susisieki mo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“ https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Pagal Prisijungimo prie susisieki mo komunikacijų sąlygų 2020-12-09 Nr. 20/1979 reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Susisieki mo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</i> - <i>Projektiniuose pasiūlymuose atlikti projektuojamo statinio teritorijos analizę ir teikti pasiūlymus dėl esamų medžių išsaugojimo ir naujų želdinių sodinimo.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	<i>Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	<i>Parengti sprendinių architektūrinį-erdvinį vaizdą.</i>
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių k.</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Projekto bylų skaičius – 1 egz.</i> - <i>Kompiuterinė laikmena – 1 egz. Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB, galimi formatai – *.pdf.</i>
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Pilaitės prospekto nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g. Vilniaus m., kapitalinio remonto, viaduko kapitalinio remonto ir dviejų pėsčiųjų viadukų statybos virš Vilniaus vakarinio aplinkkelio projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-01-15 Nr. A358-5/21(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-01-15 11:49:06 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-01-15 11:49:20 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-01-15 15:27:41 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-01-15 15:27:51 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-01-15 20:24:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-01-15 20:24:16 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2020-12-14 Nr.A16-1162/20(2.1.76E-INF)

4. SVARSTYTA. Dėl projekto „Pilaitės prospekto nuo V. Pociūno g. iki Sietyno g./Spaudos g. Vilniaus m., kapitalinio remonto, viaduko kapitalinio remonto ir dviejų pėsčiųjų viadukų statybos virš Vilniaus vakarinio aplinkkelio projektas “ projektinių pasiūlymų .

NUTARTA:

4.1. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendinių viešinimui.

Darbo grupės pirmininkas

Anton Nikitin

Darbo grupės sekretorė

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras