

<b>Statytojas:</b>	Vilniaus miesto savivaldybė
<b>Projekto pavadinimas:</b>	Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas
<b>Naudojimo paskirtis:</b>	Susisiekimo komunikacijos, inžinieriniai tinklai
<b>Statybos rūšis:</b>	Nauja statyba
<b>Statinio kategorija:</b>	Neypatingas statinys
<b>Stadija:</b>	Techninis darbo projektas
<b>Projekto sudėties dalis:</b>	Projektiniai pasiūlymai
<b>Objekto žymuo:</b>	SR2019-229-TDP
<b>Laida:</b>	0

<b>Kvalifikacijos atestato Nr.</b>	<b>Pareigos</b>	<b>Parašas</b>	<b>Pavardė</b>
36532	PV		J. Veigneris
36531	PDV		J. Veigneris


**Vilnius, 2021**

**BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**  
**DOKUMENTŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS**

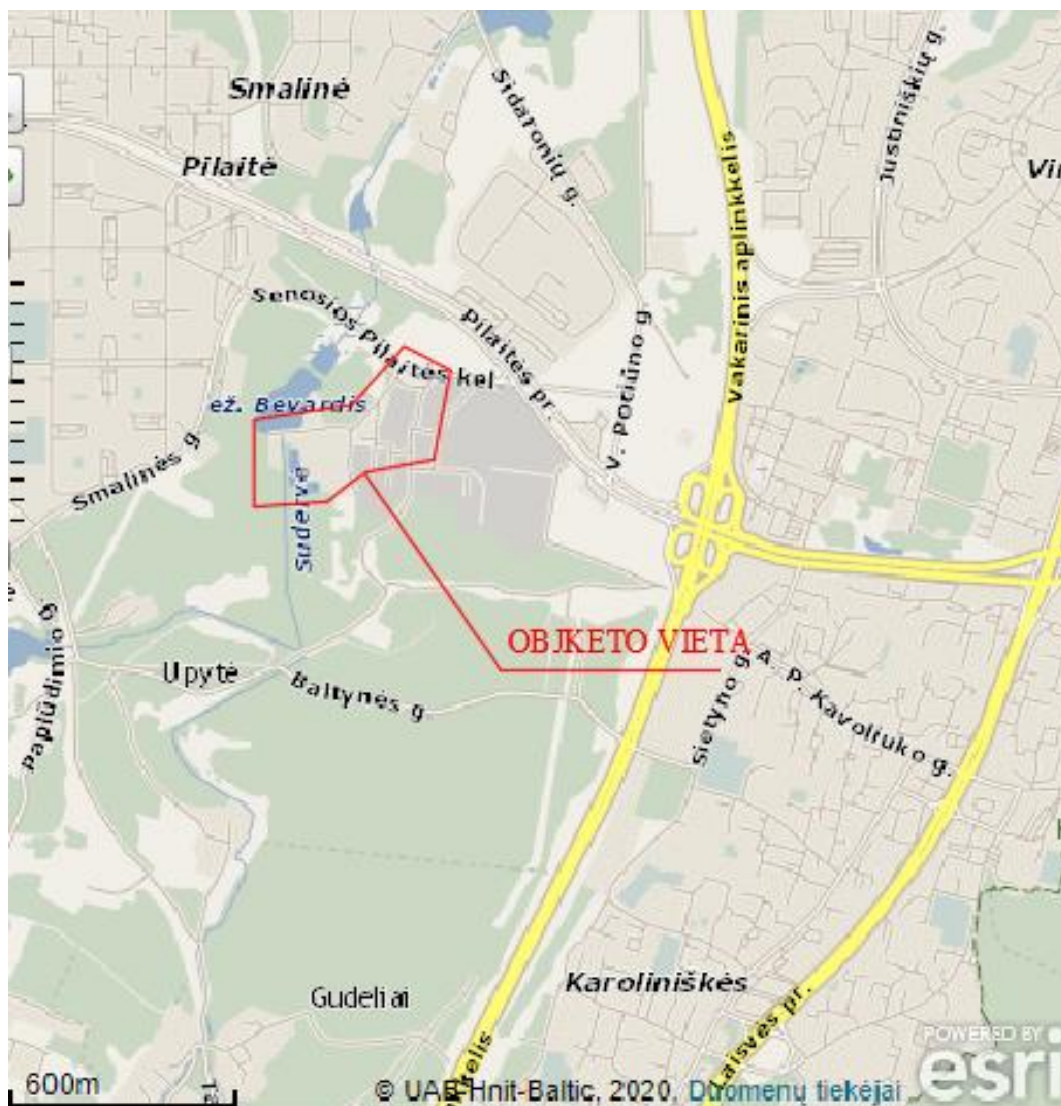
Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Puslapis	Puslapių skaičius
1	2	3	4	5
1	SR2019-229-TDP – BTDBŽ	Bylos tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	2	1
2	SR2019-229-TDP –VS	Vietovės schema	3	1
3	SR2019-229-TDP –NR	Normatyviniai dokumentai	4	3
4	SR2019-229-TDP –AR	Aiškinamasis raštas	7	5
5		Priedai	13	


**BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS**

Brėž. Nr.	Lapų sk.	Laida	Brėžinio pavadinimas ir žymuo	Pastabos
1	2	3	4	5
01	1	0	Dangų planas M1:500	
02	1	0	Želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai M1:500	
03	1	0	Lietaus vandens tvarkymo pasiūlymų planas M1:500	
04	1	0	Tipiniai skersiniai profiliai	

0	2021	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato. Nr.		UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius Info@projektavimas.net		Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Projektiniai pasiūlymai Bylos tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis
36532	PV	J.Veigneris		LAI DA
36531	PDV	J.Veigneris		0
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		SR2019-229-TDP-BTDBŽ	LAPAS LAPŲ
				1 1

## VIETOVĖS SCHEMA



0	2021	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato. Nr.	 <p><b>UAB „Inžinerinis Projektavimas“</b> Smolensko g. 10C, Vilnius Info@projektavimas.net</p>	Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	LAI DA
36532	PV	J.Veigneris		0
36531	PDV	J.Veigneris		
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		SR2019-229-TDP –VS	LAPAS
				LAPŲ
				1
				1


## Projektas paruoštas šių dokumentų pagrindu:

### 1. Privalomieji ir dokumentai:

- Statinio projektavimo (techninė) užduotis, statytojo reikalavimai;

### 2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės IT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194

0	2021	Statybos leidimui, konkursui ir statybai				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato. Nr.		UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius Info@projektavimas.net		Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas		
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Projektiniai pasiūlymai Normatyviniai dokumentai	LAI DA	
36532	PV	J.Veigneris			0	
36531	PDV	J.Veigneris				
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			SR2019-229-TDP-ND	LAPAS	LAPŲ
					1	3

- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĪT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų techninių reikalavimų aprašas TRA VŽ 12 patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. kovo 5 d. įsakymu Nr. V-52
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- ST 188710638.07:2004 „Automobilių kelių metalinių ir plastikinių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendimai“;
- STR 2.05.05:2005 “Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas”
- „ST 8871063.01:2002“ Automobilių kelių apvalių gelžbetoninių vandens pralaidų kartotiniai konstrukciniai sprendiniai

SR2019-229-TDP-ND	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

- Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos R IGGT 15, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2015 m. Birželio 3 d. Įsakymų Nr. V(E)-9;
- Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos R ISEP 10, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. V-146;
- Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09 patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329;
- Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techninių reikalavimų aprašas TRA BITUMAS 08/14 patvirtinto Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2014 m. kovo 17 d. įsakymu Nr. V-86;
- Automobilių kelių bituminių emulsijų techninių reikalavimų aprašas TRA BE 08/15 patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2015 m. gruodžio 8 d. įsakymu Nr. V-24;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2019 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. V-16;
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10 patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-88;
- Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga APR-VTA 10 patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-89;
- Automobilių kelių signalinių stulpelių techninių reikalavimų aprašas ir įrengimo taisyklės TRAT SST 14 patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 20 d. įsakymu Nr. V-69;
- Automobilių kelių dangų siūlių sandariklių techninių reikalavimų aprašas TRA SS 15 patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2015 m. gegužės 20 d. įsakymu Nr. V(E)-6V
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19 patvirtintas Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-110.

SR2019-229-TDP-ND	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	3	0

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. ĮVADAS

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

OBJEKTO PAVADINIMAS: Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas

KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO RENGĖJAS: UAB „Inžinerinis projektavimas“, Panerių g. 64, Vilnius. El. paštas [info@projektavimas.net](mailto:info@projektavimas.net), tel. 8-699-80116.

PROJEKTO VADOVAS: J. Veigneris

Šiuo projektu numatoma atlikti Astikų ir Piliakalnio g. statybos darbus įrengiant apšvietimą bei lietaus nuotekų tinklus.

- Gatvių kategorija – D, Ds\* .
- Remontuojamos Piliakalnio gatvės atkarpos ilgis – 0,616km.
- Remontuojamos Astikų gatvės atkarpos ilgis – 0,318km.

Kapitalinio remonto metu įrengiama 3,50 – 5,50 m pločio asfaltbetonio dangos važiuojamosios dalys ir 1,0 m pločio skaldažolės mišinio dangos kelkraščiai, dalyje remontuojamų gatvių atkarpų (vienoje gatvės pusėje) numatoma įrengti 1,50 m pločio šaligatvius, įrengiamos naujos arba sutvarkomos esamos nuovažos.

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis šias dokumentais:

- Projektinių pasiūlymų užduotimi;
- Inžinerine topografinė nuotrauka;

## 2. ESAMA PADĖTIS

### 2.1 Esama padėtis

Teritorija yra Vilniaus mieste, Pilaitės mikrorajone. Įrengiamos gatvės prasideda nuo Senosios pilaitės kelio.

Esamos gatvės yra D, Ds\* kategorijos, danga – žvyras, plotis nuo 2,0 iki 10,0 m, danga nelygi, duobėta, išsibangavusi, neužtikrintas vandens nuvedimas nuo gatvės dangos.

Teritorijoje yra nutiesti požeminiai ir oro elektros tinklai, telekomunikacijų tinklai, taip pat melioracijos sistemos, dujų, lietaus ir buitinių nuotekų bei vandentiekio tinklai.

Nuovažos į gyventojų sklypus, į gretimas teritorijas ir kelius yra iš žvyro ir grunto dangos.

0	2021	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato. Nr.		UAB „Inžinerinis Projektavimas“ Smolensko g. 10C, Vilnius Info@projektavimas.net		Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	LAI DA
36532	PV	J.Veigneris		Projektiniai pasiūlymai Aiškinamasis raštas
36531	PDV	J.Veigneris		
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		SR2019-229-TDP-AR	LAPAS
				LAPŲ
				1
				5

Teritorijoje yra 1 vnt. g/b d=600 mm, 1 vnt. g/b d=800 mm pralaidų. Visos pralaidos yra blogos būklės, žiedai išsikraipę dalinai užnešta sąnašomis, antgaliai aptrupėję ir aplūžę, ant kelio yra susiformavę įsiurbimai, išplauti kelio šlaitai.

## 2.2 Augalai

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2018-01-31 įsakymu Nr. D1-87 „Dėl saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo” želdiniai šalinami neatlygintinai, jų vertė nenustatoma, remiantis 4.16 p. („4.16 auga teritorijoje, kuri numatoma naudoti valstybiniams geležinkeliams, magistraliniams vamzdynams, aukštos įtampos elektros linijoms, valstybinės reikšmės keliams, gatvėms tiesti, rekonstruoti, svarbioms valstybinės reikšmės statyboms“). Pateikiama kertamų medžių lentelė.

### 1.1. Lentelė. Želdinių taksacijos lentelė

Eil. Nr.	Medžių duomenys				
	Medžių rūšis	Kertamų medžių skaičius pagal skersmenį (cm), vnt.			
		Ø iki 16 cm	Ø 16 - 24	Ø 24-32	Ø > 32
1.	Liepa	-	-	-	3
<b>Viso:</b>		-	-	-	<b>3</b>

Taip pat, Astikų g. atkarpoje nuo pk. 0+80 iki pk. 1+20, busimo šaligatvio vietoje numatoma pašalinti menkaverčius krūmus.

Naujų medžių ir krūmų sodinimas šio projekto apimtyje nėra numatytas.

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už darbų zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

## 2.3 Saugomos teritorijos

Objektas nepatenka į saugotinas teritorijas.

## 2.4 Kultūros paveldo teritorijos ir objektai

Teritorija kurioje numatomi remonto darbai patenka į kultūros paveldo komplekso ”Pilaitės dvaro sodyba” (u.k. 914) teritoriją, objektas taip pat ribojasi su kultūros paveldo objekto ”Pilaitės pilai vietės” (u.k. 5645) teritorija.

Kultūros vertybių duomenys:

”Pilaitės dvaro sodyba” (u.k. 914)

Statusas: Registrinis;

Rūšis: Nekilnojamas;

Vertybė pagal standartą: Komplexas

SR2019-229-TDP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

Vertingūjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Kraštovaizdžio;Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas);

”Pilaitės piliavietė” (u.k. 5645)

Statusas: Valstybės saugomas;

Rūšis: Nekilnojamas;

Vertybė pagal standartą: Pavienis objektas

Vertingūjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą);Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus);Kraštovaizdžio;

### 3 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis projektinių pasiūlymų užduotimi.

Projektuojamų gatvių parametrai:

- Darbų rūšis – nauja statyba
- Gatvės kategorija – D, Ds\*;
- Važiuojamosios dalies plotis – 3,50 - 5,50 m;
- Eismo juostų skaičius – 1;2;
- Eismo juostos plotis – 2,75; 3,50 m;
- Statomos Piliakalnio gatvės atkarpos ilgis – 0,616 km. Iš jų 0,310km D kategorijos; 0,306km Ds\* kategorijos.
- Remontuojamos Astikų gatvės atkarpos ilgis – 0,318 km.
- Ds\* remontuojamų gatvių ilgis – 0,401 km.
- Važiuojamosios dalies danga – asfaltas.

#### 3.1 Gatvės trasa planas ir išilginiai profiliai

Projektuojant gatvės išilginį profilį, nuolydžiai buvo derinami prie esamo reljefo nuolydžių.

Projektuojamos gatvės važiuojamosios dalies dangos nuolydis dvišlaitis arba vienšlaitis 2,5 %.

Naujai įrengiamų nuovažų ir takų danga turi būti suvedama su esamomis dangomis.

#### 3.2 Gatvės danga

Gatvės danga projektuojama dvišlaitė su skersiniu nuolydžiu 2,5 %, Ds\* kategorijų gatvėse numatoma vienšlaitė 2,5 % skersinio nuolydžio danga.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentele, D kategorijos gatvei parenkama DK 0,1 dangos konstrukcija.

Šaligatviams numatoma 45 cm storio šalčiui nejautri dangos konstrukcija.

Dangų konstrukcija parinkta vadovaujantis KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ 9 lentele.

SR2019-229-TDP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

Projektuojama važiuojamosios dalies iš asfalto dangos konstrukcija su skaldos pagrindu:

- Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD -0.10
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 120$ ) - 0.20
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis  $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$  m/s ( $E_{v2} \geq 100$  MPa)
- Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 45$  Mpa)

Projektuojama šaligatvių dangos konstrukcija

- Betoninės trinkelės 200x100x80 -0.08
- Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5 -0.03
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 ( $E_{v2} \geq 100$ ) - 0.15
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis  $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$  m/s ( $E_{v2} \geq 100$  MPa) -0.19
- Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$  Mpa)

Kelkraščiai sutvirtinami 8 cm storio 85 % skaldos fr.0/32 ir 15 % augalinio grunto mišiniu.

### 3.3. Vandens nuleidimas nuo dangos

Paviršinis vanduo nuo važiuojamosios dalies nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu į projektuojamus lietaus nuotekų šulinukus, kurie pajungiami į esamas lietaus nuotekų sistemas arba išleidžiami į atvirus vandens telkinius.

Projekte taip pat numatyta įrengti drenažą sankasos drenavimui. Drenažas išleidžiamas į esamus atvirus vandens telkinius

### 3.4. Apšvietimas

Projektuojami nauji gatvės apšvietimo tinklai

### 3.5. Inžineriniai tinklai.

Teritorijoje yra nutiesti požeminiai ir oro elektros tinklai, telekomunikacijų tinklai, taip pat melioracijos sistemos, duju, lietaus ir buitinių nuotekų bei vandentiekio tinklai.

Vykdamat darbus turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

Darbų zonoje tinklus projekte numatoma išsaugoti.

Pažeidus inžinerinius tinklus (apsauginius futliarus) juos atstatyti ir/ar apsaugoti papildomai apsauginiais PE futliarais.

### 3.6. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Rengiant pėsčiųjų takus, šaligatvius vadovautis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalia turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis  $\geq 1,2$  m. Pėsčiųjų takai, šaligatviai įrengiami ne aukščiau kaip 15

SR2019-229-TDP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	5	0

cm virš gatvės važiuojamosios dalies. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikauptų vanduo ir jie neapledėtų. Gatvės susikirtimų su pėsčiųjų takais, šaligatviais vietose, prie pėsčiųjų perėjų, gatvės bordiūrus įrengti iškilusius ne daugiau kaip 2 cm.

Pėsčiųjų takuose, šaligatviuose suprojektuota neregijų ir silpnaregių įspėjimo sistema iš metalinių segmentų.

Neregijų ir silpnaregių vedimui projektuojamos 30 cm pločio vedimo juostos (naudojami elementai su juostelėmis). Krypties pasikeitimo ar vedimo sistemų išsišakojimo vietose įrengiami apsisprendimo elementai, 60x60 cm kvadratas iš elementų su kauburėliais. Ties susikirtimais su važiuojamosiomis dalimis, įrengiami įspėjamieji paviršiai iš elementų su kauburėliais. Šių įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm.

Reljefiniai paviršių elementai turi būti 5 mm iškilę nuo dangos pagrindo.

Ant šaligatvių, pėsčiųjų – dviračių takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo šaligatvio paviršiaus.

Ant projektuojamų ženklų (ar kitų kliūčių) 1,5 - 1,7 m aukštyje turi būti įrengta (užklijuota) 0,15 m pločio ryškios spalvos juosta.

### **3.7. Gatvės apstatymas ir eismo organizavimas**

Eismas organizuojamas kelio ženklais. Kelio ženklai įrengiami tose vietose, kad būtų gerai matomi eismo dalyviams, kad juos būtų kuo patogiau įžiūrėti ir kad būtų kuo mažesnė tikimybė juos sugadinti. Ženklų matomumo neturi užstoti jokios kliūtys, taip pat jie neturi užstoti vienas kito ar kitaip trukdyti matomumą. Ženkilai gaminami iš cinkuotos skardos ir klijuojami šviesą atspindinčia plėvele, ženklų skydai parenkami „1“ dydžio. Jų atramos iš metalinių cinkuotų vamzdžių, atramų diametras parinktas priklausomai nuo kelio ženklų skydų išmatavimų.

### **3.8. Saugomų teritorijų tvarkymo ir apsaugos reikalavimai**

Teritorija kurioje numatomi remonto darbai patenka į kultūros paveldo komplekso "Pilaitės dvaro sodyba" (u.k. 914) teritoriją, objektas taip pat ribojasi su kultūros paveldo objekto "Pilaitės pilai vietės" (u.k. 5645) teritorija.

Jei vykdant žemės kasimo darbus bus aptikta archeologinių radinių, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 punktu, jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui.

### **3.9. Baigiamieji darbai**

Baigus darbus, pažeistos vietos yra užpilamos h–6 cm dirvožemio sluoksniu ir apsėjamos žole.

SR2019-229-TDP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	5	0

# **PRIEDAI**



## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU  
Infrastruktūros skyriaus vedėjas  
Virginijus Pauža

## INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020-08- Nr. A358- /20 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie projektą</b>		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpa, Vilniaus mieste, kapitalinio remonto bei statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė, el. paštas savivaldybe@vilnius.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>VšĮ „Kultūros paveldo išsaugojimo pajėgos“</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Inžinerinis projektavimas“ el. pašas aivaras@projektavimas.net</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Susisiekimo sąlygų gerinimas. - 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>- Neypatingasis statinys</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Pilaitės dvaro sodyba (kodas 914). - Pilaitės piliavietė (kodas 5645). - Girulių miškas.</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>Blogos būklės susisiekimo komunikacijos.</i>
<b>II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys</b>		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- Aiškinamasis raštas; - Dangų planas; - Skersiniai profiliai; - Želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai; - Lietaus vandens tvarkymo pasiūlymai.</i>

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygos 2020-08-26 Nr. 20/1130;</i></li> <li>- <i>Susisiekiimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje projektavimo ir įgyvendinimo rekomendacijos.</i></li> <li>- <i>Pasiūlymus renti vadovaujantis statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.</i></li> </ul>
<b>III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams</b>		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	<p><i>Gatvės D kategorijos.</i></p> <p><i>Šaligatviai vienoje gatvių pusėje, ne siauresni kaip 1,5 m.</i></p> <p><i>Apšvietimo tinklai.</i></p> <p><i>Lietaus nuotekų surinkimo tinklai.</i></p>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<p><i>Projektiniuose pasiūlymuose atlikti projektuojamo statinio teritorijos analizę ir teikti pasiūlymus:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dėl skersinių ryšių užtikrinimo su gretimomis viešosiomis erdvėmis, pėsčiųjų ir dviratininkų takais, svarbiais traukos objektais;</i></li> <li>- <i>dėl esamų medžių išsaugojimo ir naujų želdinių sodinimo.</i></li> </ul>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	<i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių kalba</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Bylos – 1 egz..</i></li> <li>- <i>K</i></li> <li>- <i>Kompiuterinės laikmenos su įrašyta projekto kopija skaičius-CD-2 vnt., pdf. formatas</i></li> </ul>
<b>IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai</b>		
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**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų, Vilniaus mieste, kapitalinio remonto bei statybos projektas)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2020-10-12 Nr. A358-74/20(2.9.4.5E-INF)
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-10-09 14:18:25 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-10-09 14:18:39 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2020-10-12 08:28:50 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2020-10-12 08:28:59 (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>	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
<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 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<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 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-10-12 10:55:00)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2020-10-12 10:55:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

UAB „Inžinerinis projektavimas“  
el.p.: [aivaras@projektavimas.net](mailto:aivaras@projektavimas.net)

2021-03  
Į

Nr. A51- /21(3.3.2.26E-INF)  
Nr.

**DĖL 2021-03-31 PROTOKOLO Nr.A16-291/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO**

Siunčiame Jums 2021 m. kovo 31 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2021 m. kovo 30 d., protokolo Nr. A16-291/21(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

Vedėjas

Virginijus Pauža



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](mailto:savivaldybe@vilnius.lt)  
[www.vilnius.lt](http://www.vilnius.lt)



**Tikime laisve**  
1990 KOVO 11

Danguolė Emilija Baleišytė, tel. (8 5) 211 2741, el. p. [danguole.baleisyte@vilnius.lt](mailto:danguole.baleisyte@vilnius.lt)



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

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

2021-03-31 Nr.A16-291/21(2.1.76E-INF)

**6. SVARSTYTA. Dėl projekto „Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų, Vilniaus mieste, kapitalinio remonto bei statybos projektas“ projektinių pasiūlymų pakartotino svarstymo.**

**NUTARTA:**

6.1. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendiniams:

Važiuojamosios dalies plotis: 5,5 m, iš asfalto dangos;

Betoninių plytelių šaligatvis be apsaugos zonos: 1,5 m;

Privažiavimo kelių plotis: 3,5 m, be pėsčiųjų takų;

Pasitarimo pirmininkas

Raivydas Rakauskas

Darbo grupės sekretorė

Danguolė Emilija Baleišytė

Išrašas tikras

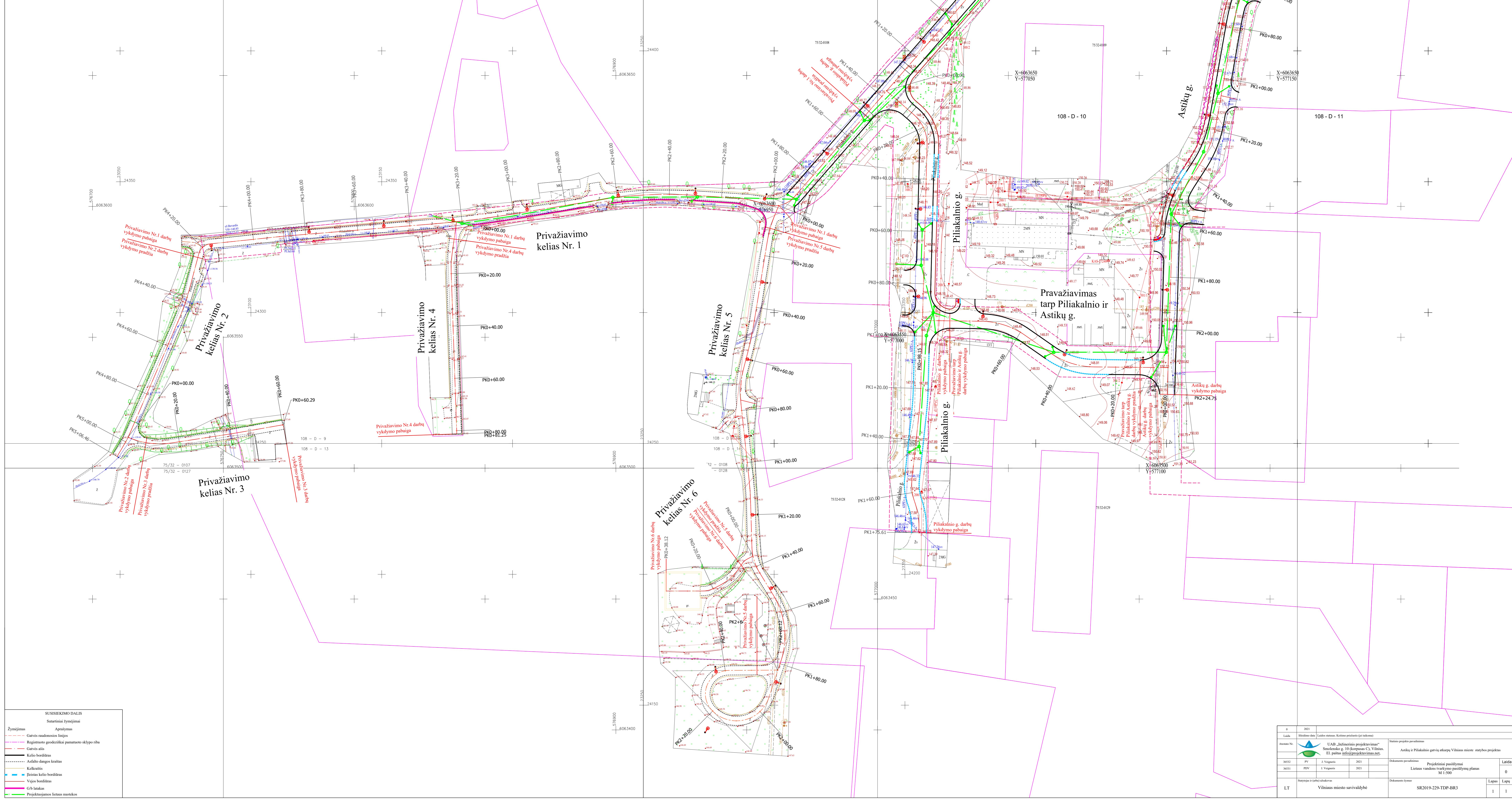
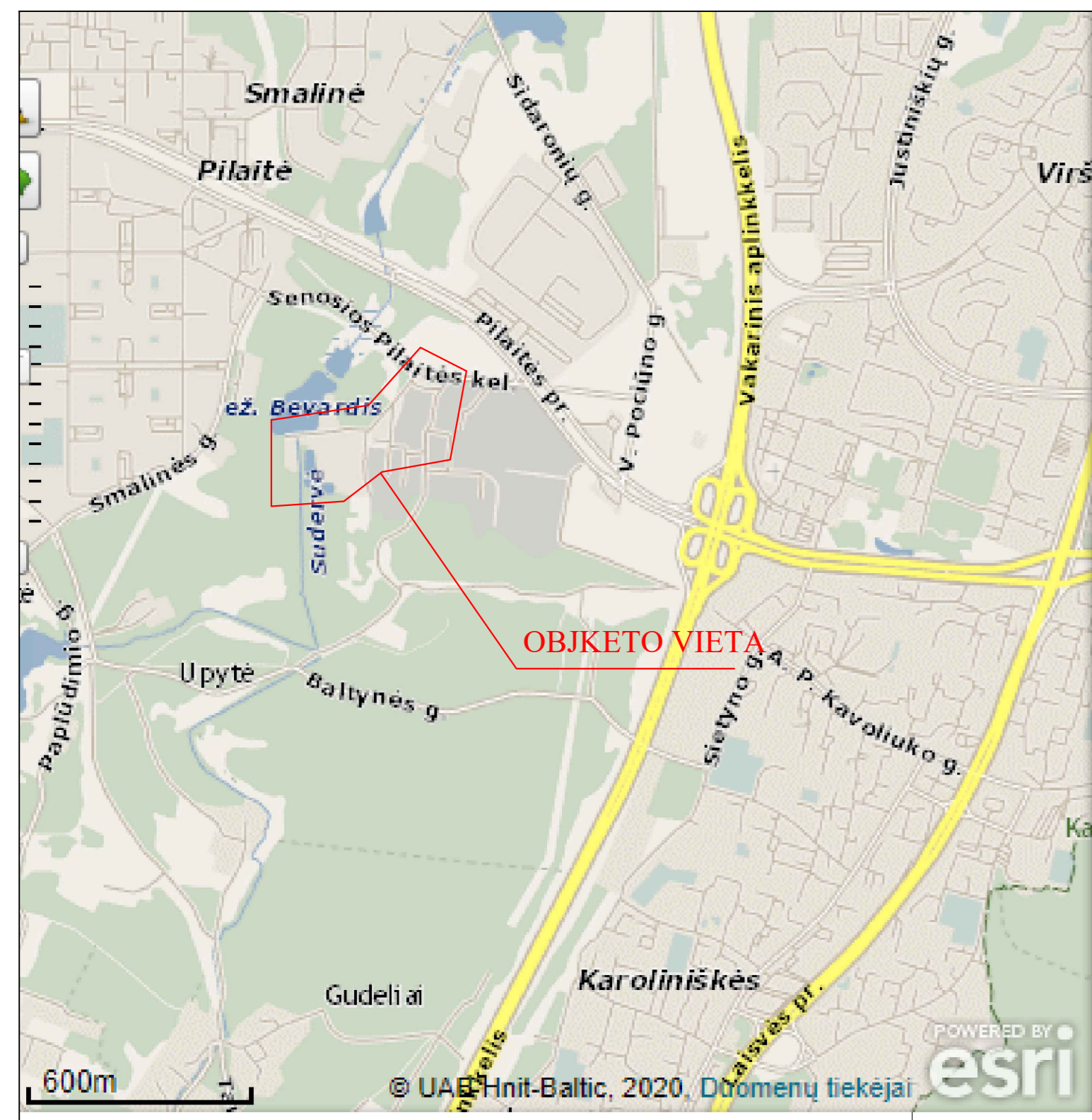
**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL 2021-03-31 PROTOKOLO Nr.A16-291/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2021-03-31 Nr. A51-28385/21(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>	Vizavimas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-03-31 13:52:36 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-03-31 13:52:50 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2021-03-31 14:04:15 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2021-03-31 14:04:28 (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>	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
<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, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	1
<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 3.5.34
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-03-31 14:41:01)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2021-03-31 14:41:01 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

**BRĚŽINIAI**





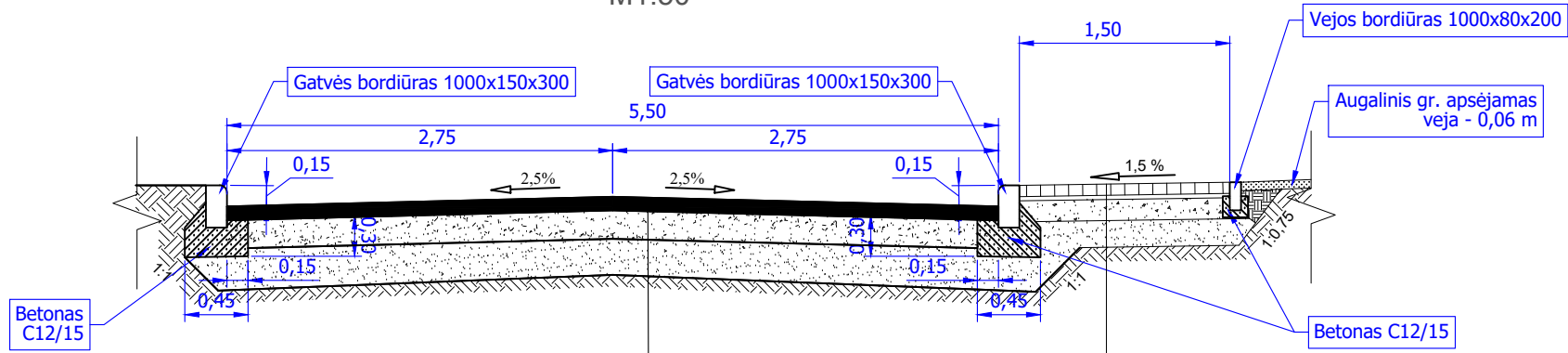


SUSISIEKIMO DALIS

Žymėjimas	Aprašymas
---	Gatvės raištinio linijos
---	Registruota geodeziškai pamatuoto sklypo riba
---	Gatvės ašis
---	Kelio bėdritas
---	Asfalto dangos kraštas
---	Kelkraštis
---	Įėjimo kelio bėdritas
---	Viejo bėdritas
---	Gis linijos
---	Projekcinio lietus matavimas

2021	2021	2021	2021
Laika	Biudžeto data	Laiko ataskaita, ketvirtis (pabaiga) (jei taikoma)	Kitas projekto pavadinimas
Asano Nr.	UAB „Inic-Baltic“ projektavimas“ Smetonių g. 10 (kompiuteris C), Vilnius. El. paštas: inic@inic-baltic.lt	Asatikų ir Piliakalnio gatvių atkurti Vilniaus miesto atstatymo projektas	
8002	PV	J. Vėgaitis	2021
8003	PDV	J. Vėgaitis	2021
Sąlyga ir cikliavimas:			Projekcinis susidomėjimo Lietuvos vandens tvarkymo paslaugų planas M 1:500
LT	Vilniaus miesto savivaldybė	SR2019-229-TDP-BR3	Lapų Lapsų 1 1

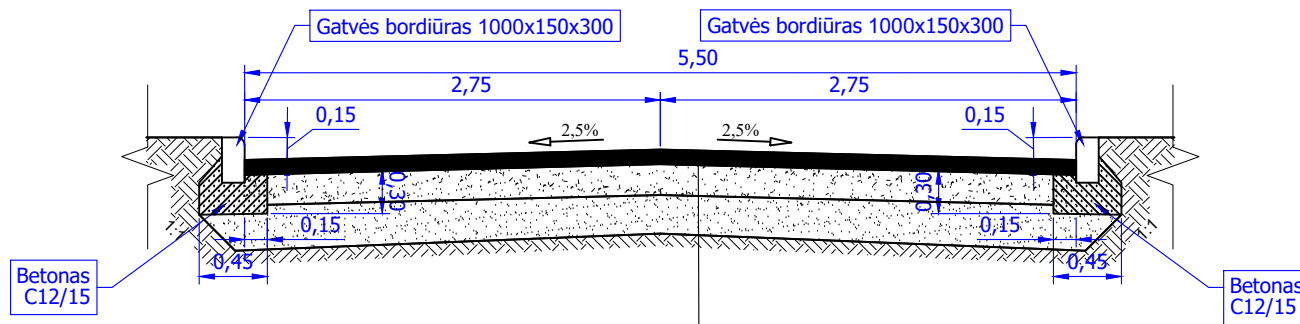
Skersinis profilis  
M1:50



Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	-0.10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (Ev2 ≥ 120)	- 0.20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s (Ev2 ≥ 100 MPa)	
Esamas sankasos gruntas (Ev2 ≥ 45 MPa)	

Betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (Ev2 ≥ 100 MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,19
Esamas sankasos gruntas (Ev2 ≥ 30 MPa)	

Skersinis profilis  
M1:50

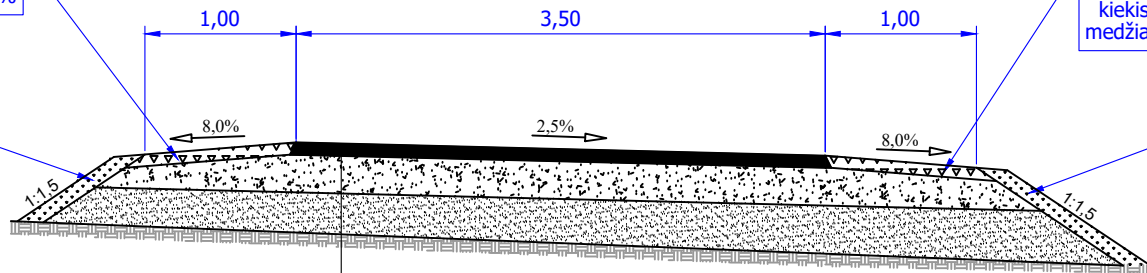


Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	-0.10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (Ev2 ≥ 120)	- 0.20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s (Ev2 ≥ 100 MPa)	
Esamas sankasos gruntas (Ev2 ≥ 45 MPa)	

Skersinis profilis  
M1:50

Skaldažolė h=8,0 cm: dirvožemio kiekis 15 %, nesurištų mineralinių medžiagų mišinys 0/32 kiekis 85 %

Veja h= 10,0 cm



Skaldažolė h=8,0 cm: dirvožemio kiekis 15 %, nesurištų mineralinių medžiagų mišinys 0/32 kiekis 85 %

Veja h= 10,0 cm

Asfalto pagrindo-dangos sluoksnis iš mišinio AC16 PD	- 0,10
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio 0/45 (Ev2 ≥ 120)	- 0.20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s (Ev2 ≥ 100 MPa)	
Esamas gruntas (Ev2 ≥ 45 MPa)	

0	2021	-			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.	UAB „Inžinerinis projektavimas“ Smolensko g. 10 (korpusas C), Vilnius. El. paštas info@projektavimas.net,		Statinio projekto pavadinimas		
36532	PV	J. Veigneris	2021	Astikų ir Piliakalnio gatvių atkarpų Vilniaus mieste statybos projektas	
36531	PDV	J. Veigneris	2021	Dokumento pavadinimas	
				Projektiniai pasiūlymai. Tipiniai skersiniai profiliai	
				Laida	0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo		Lapas
		Vilniaus miesto savivaldybė	SR2019-229-TDP-BR4		Lapų
				1	1