



UAB „PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI“

|Konstitucijos pr. 3 | LT-09308, Vilnius
|mob.: +370 612 98488; +370 674 44090
|info@projektavimosprendimai.lt | www.ProjektavimoSprendimai.lt
|į/k.: 300150106 | PVM LT100001984814 | a.s nr.: LT53 7300 0100 9190 2334

STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
PROJEKTO PAVADINIMAS	Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo (kadastro Nr. 010101674174), Vilniuje, statybos projektas
PROJEKTAVIMO STADIJA	Projektiniai pasiūlymai
STATYBOS DARBŲ RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO DALIS	Bendroji (BD)
STATINIO KAT.	Neypatingasis
PROJEKTO NR.	21-PP-21-031
LAIDA	0

Direktorius:
PV:
PDV-SD:

Karolis Sankauskas
Lauras Paulauskas
Marius Sviderskas

At. Nr. A1595
At. Nr. 35616

Vilnius, 2021

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2021-06-17 Nr. A348-1011/21

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2021-07-07 Nr. 21/1446

Projekto pavadinimas Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo (kadastru Nr. 0101/0167:4174), Vilniuje, statybos projektas
Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti Helsinkio gatvės atkarpą nuo Rygos viaduko iki projekto „D1 kategorijos Helsinkio g. atkarpos nuo Mozūriškių g. iki Vilniaus miesto ribos naujos statybos, Vilniuje projektas“ (Statybos leidimo Nr. LSNS-01-171213-01951; Užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybė) ribos.

Gatvės techniniai parametrai: ne siauresnė kaip dviejų eismo juostų asfalto dangos važiuojamoji dalis, betoninių plytelių šaligatviai.

Gatvę projektuoti su apšvietimu ir želdiniais.

Įvertinti „D1 kategorijos Helsinkio g. atkarpos nuo Mozūriškių g. iki Vilniaus miesto ribos naujos statybos, Vilniuje projekto“ sprendinius.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros 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 ir įrengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“, Vilniaus miesto savivaldybės 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“.

Pastaba: Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2021-06-29 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutartimi Nr. A326-99/21(2.9.4.2E-INF) su UAB „Vilnius Nord“.

Vyriausiasis patarėjas,
laikinais einantis vyriausiojo inžinieriaus pareigas

Anton Nikitin

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	2021-07-12 Nr. A51-60335/21(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Tomas Kamaitis, Eismo organizavimo skyriaus patarėjas, Eismo organizavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	TOMAS,KAMAITIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-08 10:50:03 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-10-05 18:21:55 – 2025-10-04 23:59:59
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Robert Markovski, SĮ „Susisieki mo paslaugos“ Eismo organizavimo skyriaus vadovas, SĮSP Eismo organizavimo skyrius
Sertifikatas išduotas	ROBERT,MARKOVSKI LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-12 09:07:08 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-08 15:42:53 – 2023-08-07 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Anton Nikitin, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis patarėjas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ANTON,NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-07-12 09:59:06 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-07-12 09:59:20 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-07-04 12:02:29 – 2023-07-03 23:59:59
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 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 3.5.45.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-07-12 10:05:15)
Paieškos nuoroda	–

DETALŪS METADUOMENYS**Papildomi metaduomenys**

Nuorašą suformavo 2021-07-12 10:05:15 Dokumentų valdymo sistema „Avily“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Infrastruktūros skyriaus vyresnysis patarėjas,
pavadaujantis skyriaus vedėją
Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021-03 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>Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo kad. Nr. 010101674174 statybos projektas.</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus miesto savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Projektavimo sprendimai“ marius@projektavimosprendimai.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Susisiekimo komunikacijos</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>- Gerinti susisiekimo ir eismo organizavimo sąlygas; - 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)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - apšvietimo sprendiniai; - skersiniai profiliai;</i>

		- želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai;
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	- <i>Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2020-12-16 Nr. 20/2066;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų 2020-12-16 Nr. 20/2066 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i> - <i>Įvertinti projekto „D1 kategorijos Helsinkio g. atkarpos nuo Mozūriškių g. iki Vilniaus miesto ribos naujos statybos, Vilniuje projektas“ (Statybos leidimo Nr. LSNS-01-171213-01951 sprendinius ir ribas.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus</i>
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</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- -
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 (Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo kad. Nr. 010101674174 statybos projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-08 Nr. A358-27/21(2.9.4.5-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	2021-03-05 13:43:25 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
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	Arūnas Visockas, Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis Skyriaus vedėją, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-05 13:58:04 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-19 17:30:33 – 2021-11-18 17:30:33
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 (2021-03-08 10:00:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-03-08 10:00:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

1.1. Projektinių pasiūlymų rengimo dokumentai

- Vilniaus miesto savivaldybės administracija prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 21/1466 (2021-07-07);
- Vilniaus miesto savivaldybės administracija inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-/21 (2.9.4.5E-INF) (2021-03);
- Topografinis planas.

1.2. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Šioje dalyje turi būti surašoma pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai kuriais vadovaujantis parengtas projektas (pagrindinių normatyvinių ir kitų galimų dokumentų sąrašas pateiktas žemiau.

STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
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 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
PTR 2.13.01:2011	Archeologinio paveldo tvarkyba

Lietuvos Respublikos statybos įstatymas

Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas

Lietuvos Respublikos Saugomų teritorijų įstatymas

Lietuvos Respublikos Kelių įstatymas

Valstybinės darbo inspekcijos įstatymas

Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas

Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas

Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymas

Kelių eismo taisyklės

Lietuvos Respublikos darbo kodeksas

KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“

Techninis reglamentas „Asmeninės apsauginės priemonės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-07-03 įsakymu Nr. 69 patvirtintą;

Techninis reglamentas „Mašinų sauga“, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministrės 2000-03-06 įsakymu Nr.28;


Saugomų teritorijų tipiniai apsaugos reglamentai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004m. rugpjūčio 19d. nutarimu Nr. 996;

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 01 d. įsakymu Nr.V-824/A1-389;

HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ (Žin., 2006, Nr. 81-3217)

HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“, patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro 2000-05-24 įsakymu Nr.277;

Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Konstitucijos pr. 3, LT-09308, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				PROJEKTAS: Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo (kadastro Nr. 010101674174), Vilniuje, statybos projektas		
	PAREIGOS	V.PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATYBOS DARBŲ RŪŠIS: NAUJA STATYBA		
	Direktorius	K.SANKAUSKAS			PROJEKTO DALIS: BENDROJI		
A1595	PV	L.PAULASKAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
35616	PDV-SD	M.SVIDERSKAS			AIŠKINAMASIS RAŠTAS		0
	Inž.	S. ČESONYTĖ			ŽYMUO:		LAPAS
KALBA	STATYTOJAS:				21-PP-21-031-BD-MA807-AR		LAPŲ
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				1		4

Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. LR Aplinkos ministro įsakymas 2006-12-29 Nr. D1-637

Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės DT 8-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-28 įsakymu Nr. 351

Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00, patvirtintos Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-22 įsakymu Nr. 346

Pavojingų darbų sąrašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 rugsėjo 3 d. nutarimu Nr. 1386

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas, patvirtintas sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769

Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233

Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR aplinkos ministro 2008 m. sausio 15d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2005-04-20 įsakymu Nr.1-107

Mokymo ir atestavimo darbuotojų saugos ir sveikatos klausimais bendrieji nuostatai, patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-17 įsakymu Nr. A1-287/V-611

Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97

Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406

Darbuotojų apsaugos nuo vibracijos keliamos rizikos darbe nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2004 m. kovo 2 d. įsakymu Nr. A1-55/V-91

Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265

Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869.

2. ESAMA SITUACIJA

Nagrinėjama Helsinkio gatvės atkarpa yra Vilniaus mieste, kuri prasideda nuo anksčiau rengto projekto „D1 kategorijos atkarpos (Helsinkio g. atkarpa) naujos statybos Vilniuje projektas“ ir baigiasi ties Rygos viaduku.

Esamoje situacijoje, gatvės atkarpa yra su žvyro danga, joje nėra infrastruktūros, skirtos pažeidžiamiems eismo dalyviams. Važiuojamosios dalies plotis kinta nuo 5,25 iki 6,65 m. Važiuojamosios dalies danga yra nelygi, vietomis duobėta. Esama gatvės danga neužtikrina saugių ir komfortiškų eismo sąlygų.



1 pav. Esama situacija (vietovės ortofoto)

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojama gatvė priskiriama D kategorijos gatvei, važiuojamąją dalį sudaro dvi eismo juostos (po vieną kiekviena kryptimi), vienoje pusėje projektuojamas betoninių plytelių šaligatvis su betoninėmis trinkelėmis ties suprojektuotu privažiavimo keliu, kitoje pusėje projektuojama šoninė skiriamoji juosta, už jos – dviračių takas, už jo, iki sankryžos

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
21-PP-21-031-BD-MA807-AR	2	4	0

projektuojamas šaligatvis. Projektuojamų dangų pločiai parinkti atsižvelgiant į anksčiau rengto projekto „D1 kategorijos atkarpos (Helsinkio g. atkarpa) naujos statybos Vilniuje projektas“ sprendinius, bei jau esamą infrastruktūrą. Eismo juostos plotis – 3,00 m, bendras važiuojamosios dalies plotis – 6,00 m, šaligatvio – 2,50/1,50 m, šoninės skiriamosios juostos – 1,00 m, dviračių tako – 2,50 m. Važiuojamosios dalies danga – asfaltas, šaligatvio – betoninės plytelės (375x375x80 mm), ties įvažiavimu betoninės trinkelės (200x100x80 mm), dviračių tako danga - asfaltas.

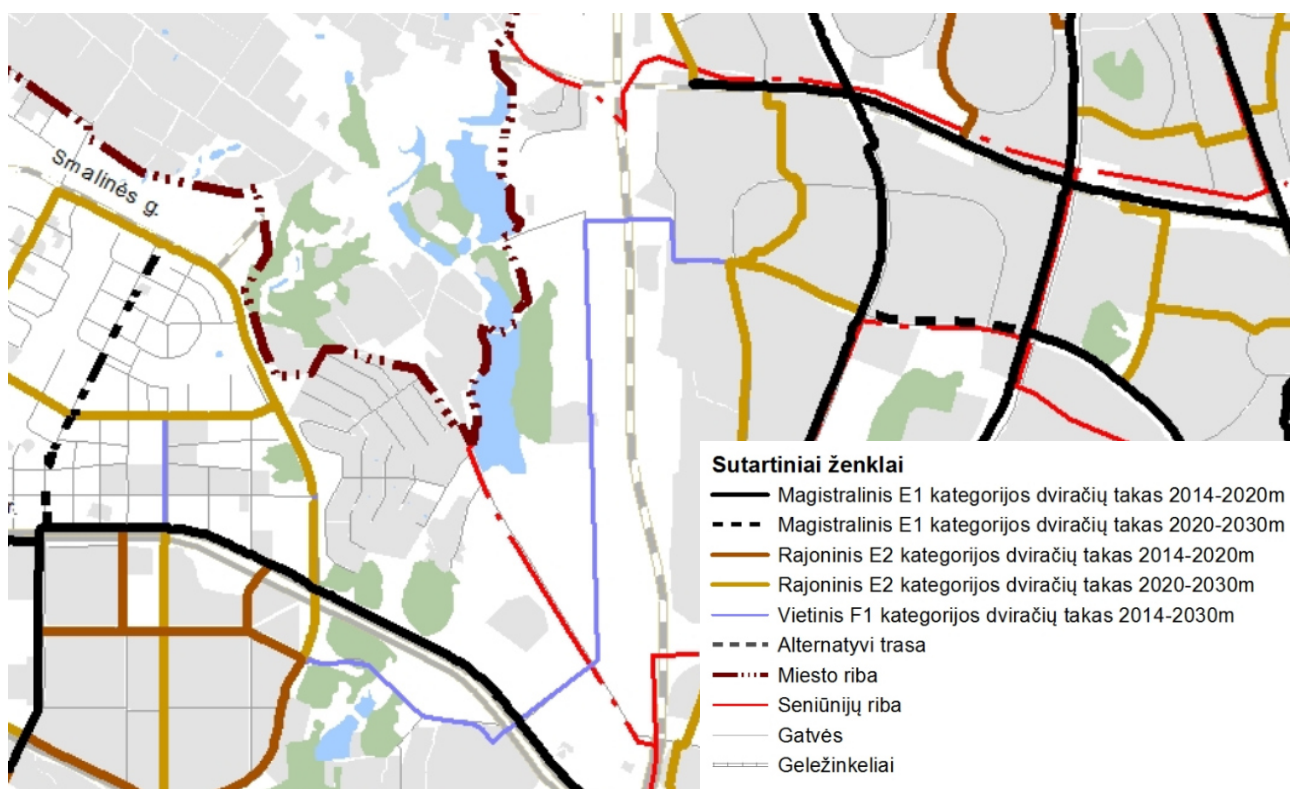
Važiuojamoji dalis projektuojama su dvipusiu skersiniu nuolydžiu – 2,50 %, šaligatviai, dviračių takas – 2,00 %. Vanduo nuo dangų bus surenkamas ir nuvedamas į lietaus nuotekų surinkimo sistemą.

Per visą projektuojamos gatvės atkarpą, žalioje juostoje tarp gatvės borto ir dviračių tako projektuojami kalninių serbentų krūmai, nuo darbų vykdymo ribos iki sankryžos su Mozūriškių gatve, iš abiejų pusių, už šaligatvio projektuojamos liepų eilės, nuo sankryžos su Mozūriškių gatve iki Rygos viaduko, šlaituose projektuojamos kalninių pušų bei lanksvūnės šermukšnialapės krūmai.

Transporto priemonių eismas reguliuojamas ir eismo saugumas užtikrinamas vertikaliaisiais kelio ženklais, horizontaliuoju ženkliniu bei techninėmis eismo saugumo priemonėmis – iškiliaja sankryža.

Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo (kadastro Nr. 010101674174), Vilniuje, statybos projektas projektuojama pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 21/1446 (2021-07-07), Vilniaus miesto savivaldybės administracija inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358- /21 (2.9.4.5E-INF) (2021-03), taip pat remiantis „Teritorijos T-08 tarp Skatulės ir Mozūriškių g. (sklypo kadastro Nr. 0101/0167:0850), Justiniškių seniūnijoje, Vilniuje“ detaliojo plano sprendiniais.

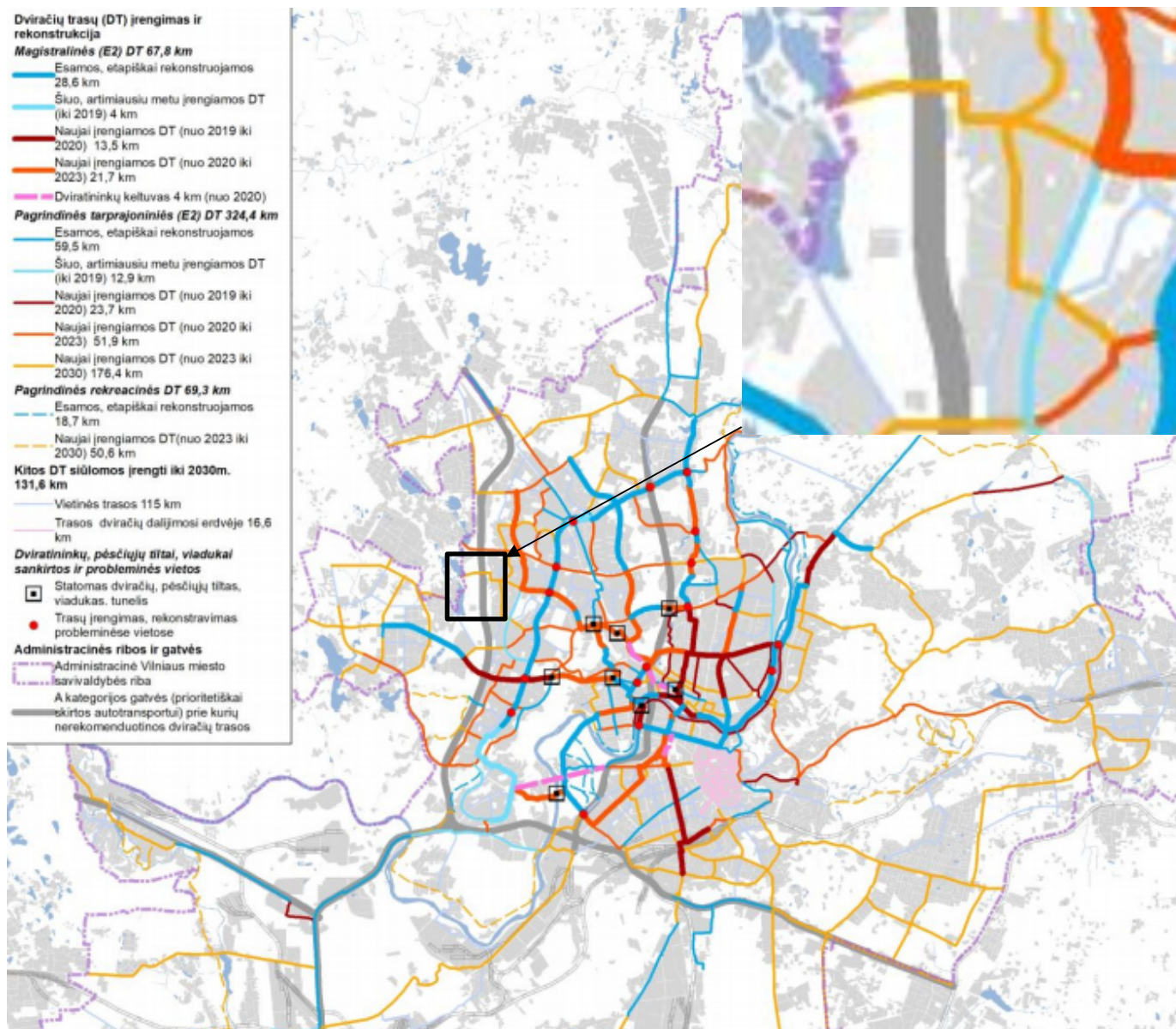
Pagal Vilniaus miesto dviračių takų specialųjį planą Helsinkio g atkarpoje nuo sankryžos su Mozūriškių gatve iki Rygos gatvės planuojamas Vietinis F1 kategorijos dviračių takas.



2 pav. ištrauka iš Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano.

ŽYMUO: 21-PP-21-031-BD-MA807-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	4	0

Pagal Vilniaus miesto darnaus judumo planą Helsinkio gatvėje nuo ribos su Vilniaus rajono savivaldybe iki Rygos g. numatyta tarprajoninė (E2) dviračių tako jungtis.



3 pav. ištrauka iš Vilniaus miesto darnaus judumo plano.

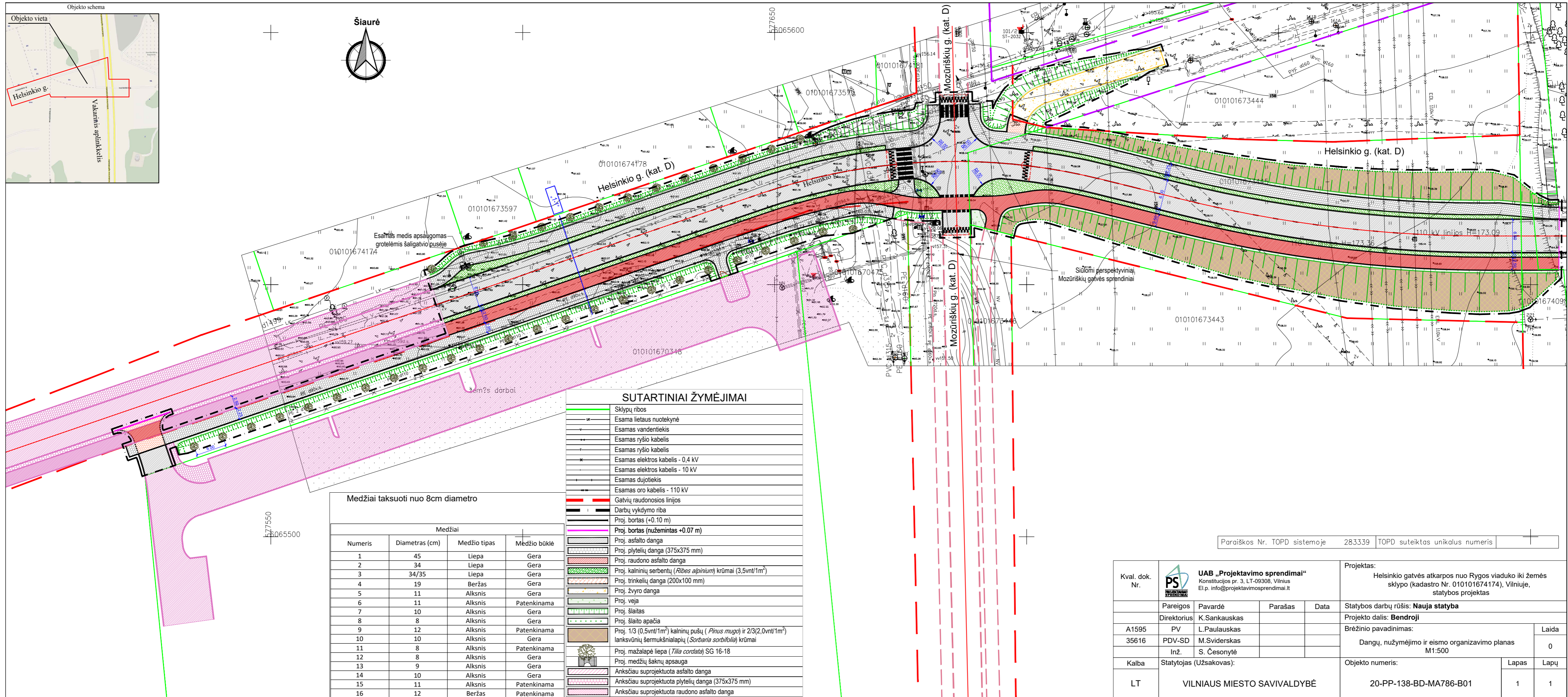
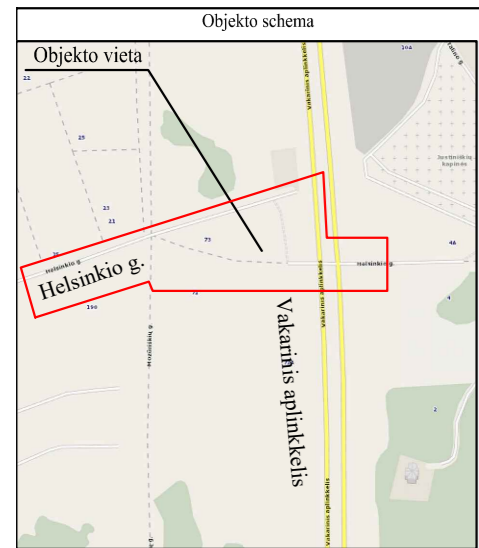
Kadangi šie du planavimo dokumentai numato skirtingus sprendinius, atsižvelgiant į anksčiau suprojektuotus sprendinius, bei tai, kad E2 kategorija yra aukštesnė, projekte nuspręsta dviračių takus numatyti pagal Vilniaus miesto darnaus judumo planą, taip pat numatant perspektyvinius takus ir ties Mozūriškių gatve.

1 lentelė. Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Gatvės techniniai rodikliai		
kategorija	-	Ds
ilgis*	km	0,228
važiuojamosios dalies plotis	m	6,00
eismo juostų skaičius/plotis	vnt./m	2/3,00
Gatvės skersinio profilio parametrai		
eismo juostos plotis	m	2×3,00
šaligatvis	m	2,5/1,5
Dviračių takas	m	2,5

* žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

ŽYMUO: 21-PP-21-031-BD-MA807-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	4	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Sklypų ribos
	Esama lietaus nuotekynė
	Esamas vandentiekis
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas ryšio kabelis
	Esamas elektros kabelis - 0,4 kV
	Esamas elektros kabelis - 10 kV
	Esamas dujotiekis
	Esamas oro kabelis - 110 kV
	Gatvių raudonosios linijos
	Darbų vykdymo riba
	Proj. bortas (+0.10 m)
	Proj. bortas (nužemintas +0.07 m)
	Proj. asfalto danga
	Proj. plytelių danga (375x375 mm)
	Proj. raudono asfalto danga
	Proj. kalninių serbentų (<i>Ribes alpinium</i>) krūmai (3,5vnt/1m ²)
	Proj. trinkelų danga (200x100 mm)
	Proj. žvyro danga
	Proj. veja
	Proj. šlaitas
	Proj. šlaito apačia
	Proj. 1/3 (0,5vnt/1m ²) kalninių pušų (<i>Pinus mugo</i>) ir 2/3(2,0vnt/1m ²) lanksvūnių šermukšnių lapų (<i>Sorbaria sorbifolia</i>) krūmai
	Proj. mažalapė liepa (<i>Tilia cordata</i>) SG 16-18
	Proj. medžių šaknų apsauga
	Anksčiau suprojektuota asfalto danga
	Anksčiau suprojektuota plytelių danga (375x375 mm)
	Anksčiau suprojektuota raudono asfalto danga

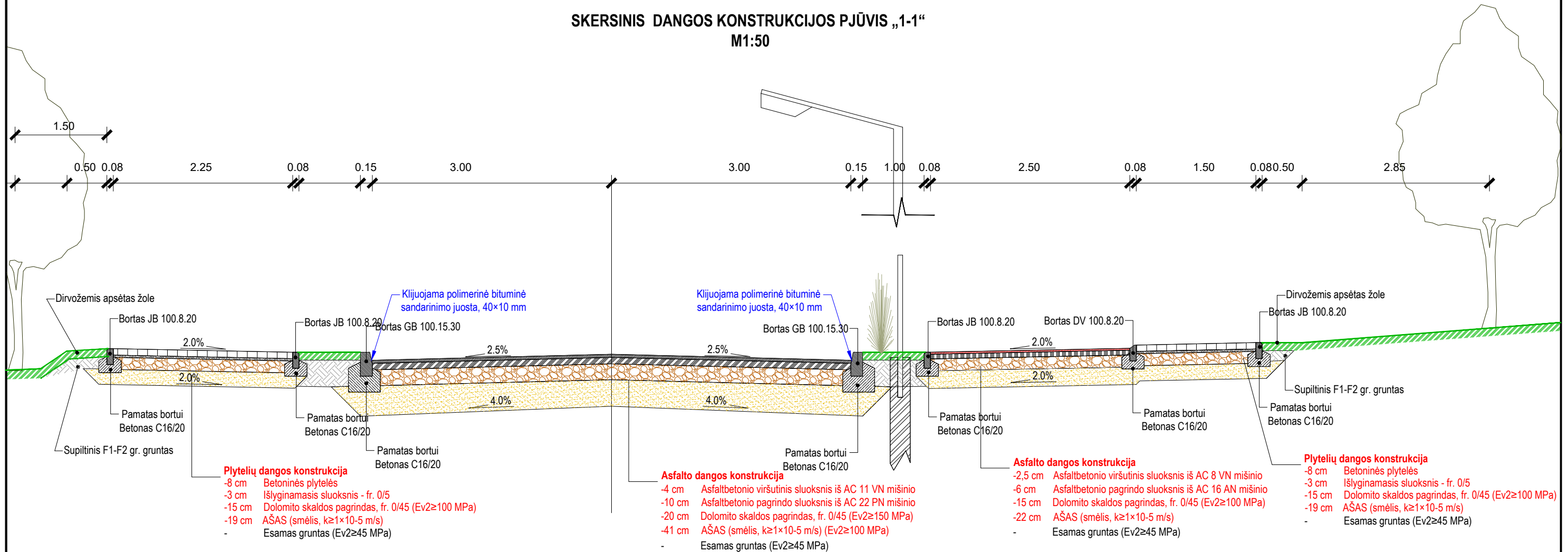
Medžiai taksuoti nuo 8cm diametro

Medžiai			
Numeris	Diametras (cm)	Medžio tipas	Medžio būklė
1	45	Liepa	Gera
2	34	Liepa	Gera
3	34/35	Liepa	Gera
4	19	Beržas	Gera
5	11	Alksnis	Gera
6	11	Alksnis	Patenkinama
7	10	Alksnis	Gera
8	8	Alksnis	Gera
9	12	Alksnis	Patenkinama
10	10	Alksnis	Gera
11	8	Alksnis	Patenkinama
12	8	Alksnis	Gera
13	9	Alksnis	Gera
14	10	Alksnis	Gera
15	11	Alksnis	Patenkinama
16	12	Beržas	Patenkinama

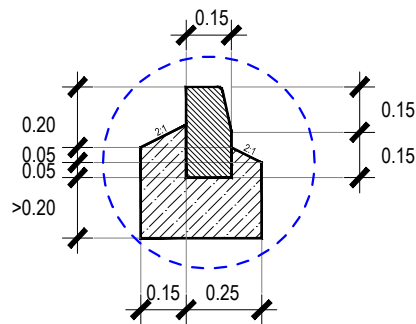
Paraiškos Nr. TOPD sistemoje 283339 | TOPD suteiktas unikalus numeris

Kval. dok. Nr.	UAB „Projektavimo sprendimai“ Konstitucijos pr. 3, LT-09308, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt	Projekto:		Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo (kadastro Nr. 010101674174), Vilniuje, statybos projektas	
		Pareigos	Pavardė	Parašas	Data
A1595	PV	K.Sankauskas			Projekto dalis: Bendroji
35616	PDV-SD	M.Sviderskas			Brėžinio pavadinimas: Dangu, nužymėjimo ir esimo organizavimo planas M1:500
Kalba	Inž.	S. Česonytė			Objekto numeris: 20-PP-138-BD-MA786-B01
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			Statytojas (Užsakovas):	Lapas 1 / Lapų 1

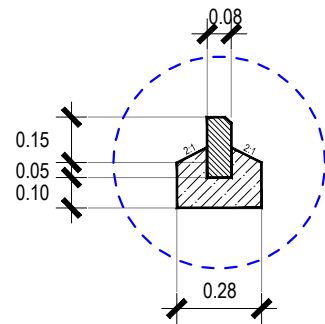
SKERSINIS DANGOS KONSTRUKCIJOS PJŪVIS „1-1“
M1:50



Gatvės borto įrengimo mazgas, M1:25



Vejos borto įrengimo mazgas, M1:25




Pastabos:

1. Visos dangos konstrukcijai įrengti naudojamos medžiagos turi atitikti techninio reikalavimo aprašo TRA SBR 19 šiems sluoksniams keliamus reikalavimus.
2. Sankasos šlaitai padengiami 0,10 m storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole.
3. Detalesnę informaciją apie dangos konstrukciją žiūrėti aiškinamajame rašte.

Projektuojama dangos konstrukcija

Esama dangos konstrukcija

Kval. dok. Nr.	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Konstitucijos pr. 3, LT-09308, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt			Projektas: Helsinkio gatvės atkarpos nuo Rygos viaduko iki žemės sklypo (kadastro Nr. 010101674174), Vilniuje, statybos projektas		
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Statybos darbų rūšis: Nauja statyba	
A1595	Direktorius	K.Sankauskas			Projekto dalis: Bendroji	
35616	PV	L.Paulauskas			Brėžinio pavadinimas: Skersinis dangos konstrukcijos pjūvis „1-1“ M1:50	Laida
	Inž.	M.Sviderskas				0
Kalba	Statytojas (Užsakovas):			Objekto numeris:	Lapas	Lapų
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			21-PP-21-031-BD-MA807-B02	1	1