



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	UAB „RANTINAS“
PROJEKTO PAVADINIMAS	Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas
PROJEKTAVIMO STADIJA	Projektiniai pasiūlymai
STATYBOS DARBŲ RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTO DALIS	Bendroji (BD)
STATINIO KAT.	Neypatingasis
PROJEKTO NR.	23-001-PP
LAIDA	0

Direktorius:
PV:
PDV-SD:

Karolis Sankauskas
Lauras Paulauskas
Skaistė Dargė

At. Nr. A1595
At. Nr. 38989

Vilnius, 2023



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
vedėjas
Ilja Karužis

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023 m. rugsėjo d. Nr. A358- /23 (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.)	Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas
2.	Statytojas	UAB „RANTINAS“ El. paštas: sauliuskulvietis@gmail.com
3.	Užsakovas	UAB „RANTINAS“ El. paštas: sauliuskulvietis@gmail.com
4.	Projektuotojas	UAB „PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI“ El. paštas: marius@projektavimosprendimai.lt
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	- Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	Neypatingasis statinys
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<ul style="list-style-type: none"> - aiškinamasis raštas; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra parengti); - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (kai privaloma pagal teisės aktus); - duomenys apie esamą ir perspektyvinę eismo intensyvumą (dviračiai, pėstieji, automobiliai); - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - skersiniai profiliai (pjūviuose rodyti visus gatvės elementus, tame tarpe gatvės RL, sklypų ribas, esamus ir planuojamus želdinius); - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai (pasiūlyti tvarius lietaus vandens surinkimo ir kitus tvarių aplinką formuojančius sprendinius panaudojant susiklosčiusios gamtinės situacijos potencialą); - esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas; - apželdinimo pasiūlymai <p>(Nauji projektuojami želdiniai ir medžiai turi būti pažymėti sutartiniais ženklais, kurie žymėjimu skiriasi nuo esamų paliekamų želdinių žymėjimo. Parenkamos aplinkai būdingos ir/arba vietinės, nesudėtingai prižiūrimos, įvairios augalų rūšys).</p>

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Teritorijų planavimo dokumentai (tpdr.lt; zpdris.lt; interaktyvūs žemėlapiai);</i> - <i>Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų sąlygos 2022-12-21 Nr. 22/600 ir 2023-06-26 Sąlygų papildymas Nr. A51-107715/23(2.9.4.9E-INF)</i> - <i>Statybą reglamentuojantys teisės aktai;</i> - <i>Vilniaus m. savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-05-09 įsakymu Nr. 30-1315/22 patvirtintu Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartu (https://gatviustandartas.vilnius.lt/);</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1E-TD20 patvirtintos Susisiekiimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekiimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas</i> - <i>Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt)</i> - <i>Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“</i> - <i>„Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr.</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi atitikti 2022-12-21 Prisijungimo prie susisiekiimo komunikacijų Nr. 22/600 ir 2023-06-26 Sąlygų papildymo Nr. A51-107715/23(2.9.4.9E-INF), ir susisiekiimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Susisiekiimo 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 k.</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB).</i>

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	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 (GRINĖS G. ATKARPA)
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-11 Nr. A358-94/23(2.9.4.5E-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	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-10 16:17:55 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-10 16:18:08 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 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, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-11 11:07:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-11 11:07:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2022-12-19 Nr. E348-1613/22(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2022-12-21 Nr. 22/600

Projekto pavadinimas Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo
(kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas

Statytojas (užsakovas) UAB „Rantinas“

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Vykdam 2022 m. spalio 28 d. preliminarus susitarimo dėl infrastruktūros plėtros sutarties sudarymo Nr. 29-465/22 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti Grinės gatvės atkarpoje nuo Dubliškių gatvės iki ir ties žemės sklypu (kad. Nr. 0101/0067:166) važiuojamąją dalį su šaligatviais, želdynais, apšvietimu. Galimas bendro naudojimo automobilių stovėjimo vietų projektavimas ir įrengimas.

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“.

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

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

2023-06- Nr. A51- /23(2.9.4.9E-INF)

Į 2023-06-13 Nr. E348-686/23

**DĖL PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGŲ NR. 22/600
NAUJOS REDAKCIJOS**

Jūsų prašymas papildyti 2022-12-21 prisijungimo prie susisiekimu komunikacijų sąlygas Nr. 22/600 (toliau – Prisijungimo sąlygos), išduotas projektui „Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas“ išnagrinėtas Vilniaus miesto savivaldybės administracijoje.

Papildome Prisijungimo sąlygas sakiniu: „Suprojektuoti ir įrengti Grinės gatvės nuovažą į žemės sklypą (kad. Nr. 0101/0067:166).

Visi kiti prisijungimo sąlygose įrašyti reikalavimai lieka galioti.

Šį raštą prašome pateikti kartu su Prisijungimo sąlygomis.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

Asta Jurskienė, tel. (8 5) 211 2717, el. p. asta.jurskiene@vilnius.lt

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo ir Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje skundas gali būti paduodamas Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstaigai (Gedimino pr. 56, LT-01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka per vienus metus nuo skundžiamų veiksmų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo dienos.



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGŲ IŠDAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-26 Nr. A51-107715/23(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	Anton Nikitin, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ANTON NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-26 17:11:14 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-26 17:11:26 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-30 20:38:27 – 2025-10-30 20:38:27
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 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-26 20:13:13)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-26 20:13:13 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2022-07-14 Nr. A16-1087/23(2.1.76E-INF)

6. SVARSTYTA. Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas

NUTARTA:

- 6.1. Pritarti projektinių pasiūlymų viešinimui;
- 6.2. Po viešinimo spręsti dėl gatvės užbaigimo vietos atsižvelgiant į sąlygas.

Pasitarimo pirmininkas

Robert Markovski

Pasitarimo sekretorius

Evaldas Skerniškis

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2023-07-14 PROTOKOLO Nr.A16-1087/23(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-07-14 Nr. A51-118738/23(3.3.2.26E-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	Irena Čepukoitė, Infrastruktūros skyriaus vyriausioji specialistė, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	IRENA ČEPUKOITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-07-14 14:19:43 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-07-14 14:19:56 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-11-19 13:16:23 – 2027-11-18 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, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
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 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-07-14 14:20:05)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-07-14 14:20:05 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. 22/600 (2022-12-21);
- Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358- /21 (2.9.4.5E-INF) (2021-03);
- Topografinis planas.
- Teritorijos Gariūnų gatvės pradžioje detalusis 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

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

ATESTATO NUMERIS	 UAB „Projektavimo sprendimai“ Konstitucijos pr. 3, LT-09308, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt			PROJEKTAS:	
				Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba 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:
38989	PDV-SD	S. DARGĖ			
					AIŠKINAMASIS RAŠTAS
KALBA	STATYTOJAS:			ŽYMUO:	LAPAS
LT	UAB „RANTINAS“			23-001-PP-BD-AR	LAPŲ
					0
					1
					5

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 D kategorijos Grinės gatvės atkarpa yra Vilniaus mieste, kuri prasideda nuo sankryžos su C kategorijos Dubliškių gatve ir baigiasi ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba.

Grinės gatvėje eismas vyksta viena eismo juosta. Motorinių transporto priemonių srautas susideda iš lengvųjų automobilių ir aptarnaujančiojo transporto. Gatvėje nėra vykdomas nuolatinis eismo srautų stebėjimas, tačiau per visą gatvę nėra esamų traukos centrų, taip pat šiuo metu šia gatve patenkama į 10 sklypų iš kurių 6 šiuo metu užstatyti, todėl galima teigti, kad eismo intensyvumas yra netolygus, teoriškai vertinama kad jis gali pasiekti 20 t. p/parą. Vilniaus Viešasis transportas kursuoja šalia esančiomis Dubliškių ir Paneriškių gatvėmis, o Grinės gatve - nevažiuoja. Artimiausia stotelė už 1,0km.

Grinės gatvėje esamų pėsčiųjų ir dviračių takų nėra. Artimiausias pėsčiųjų ir dviračių takas yra Dubliškių gatvėje už 300 metrų. Paneriškių gatvėje pėsčiųjų ir dviračių takų nėra. Esamoje situacijoje, gatvės atkarpa yra su žvyro danga, joje nėra infrastruktūros, skirtos pažeidžiamiems eismo dalyviams. Važiuojamosios dalies plotis kinta nuo 3,50 iki 5,50m. Važiuojamosios dalies danga yra nelygi, vietomis duobėta. Esama gatvės danga neužtikrina saugių ir komfortiškų eismo sąlygų.

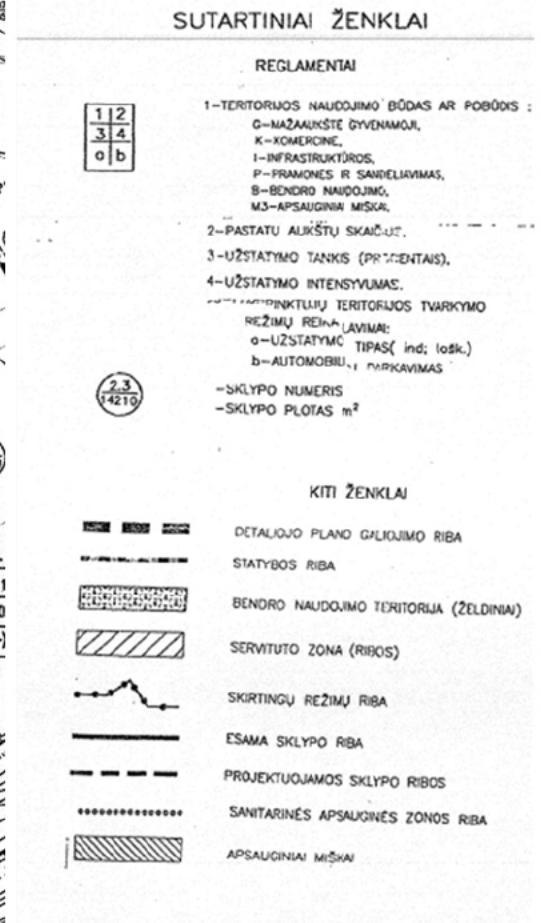
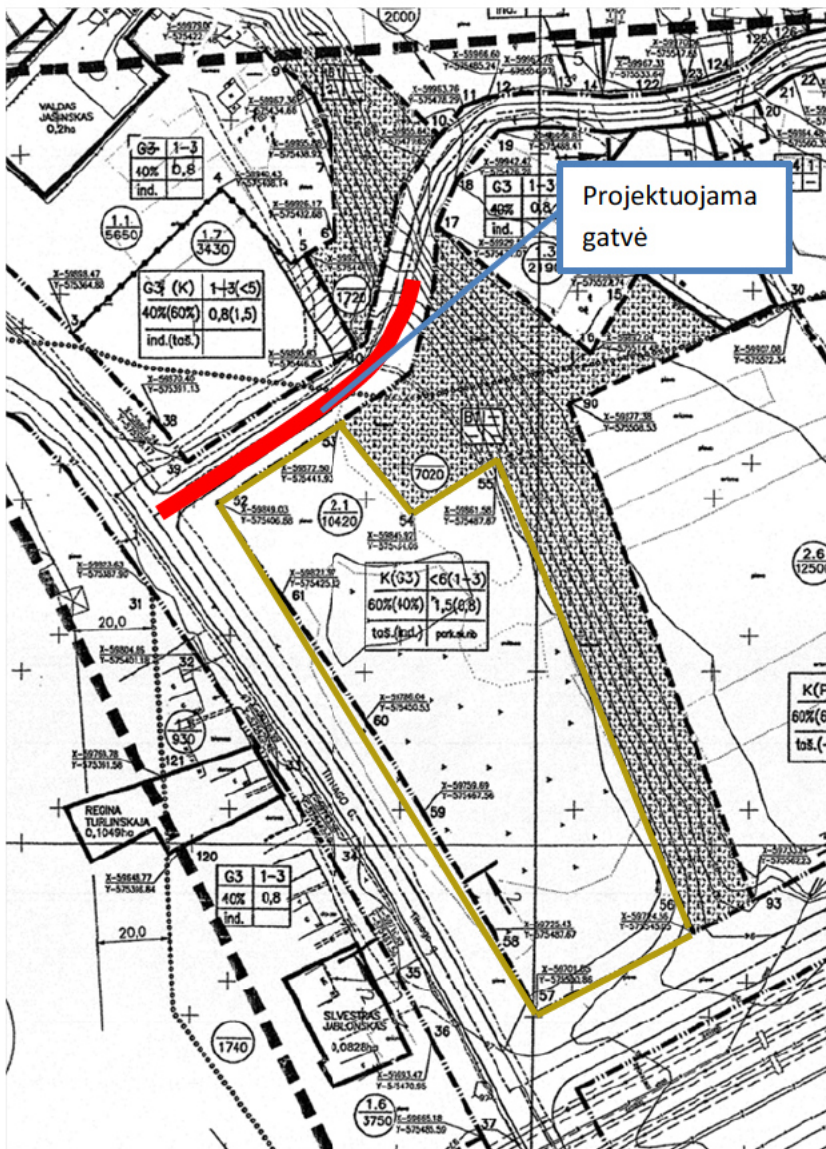


1 pav. Esama situacija (vietovės ortofoto)

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23-001-PP-BD-AR	2	5

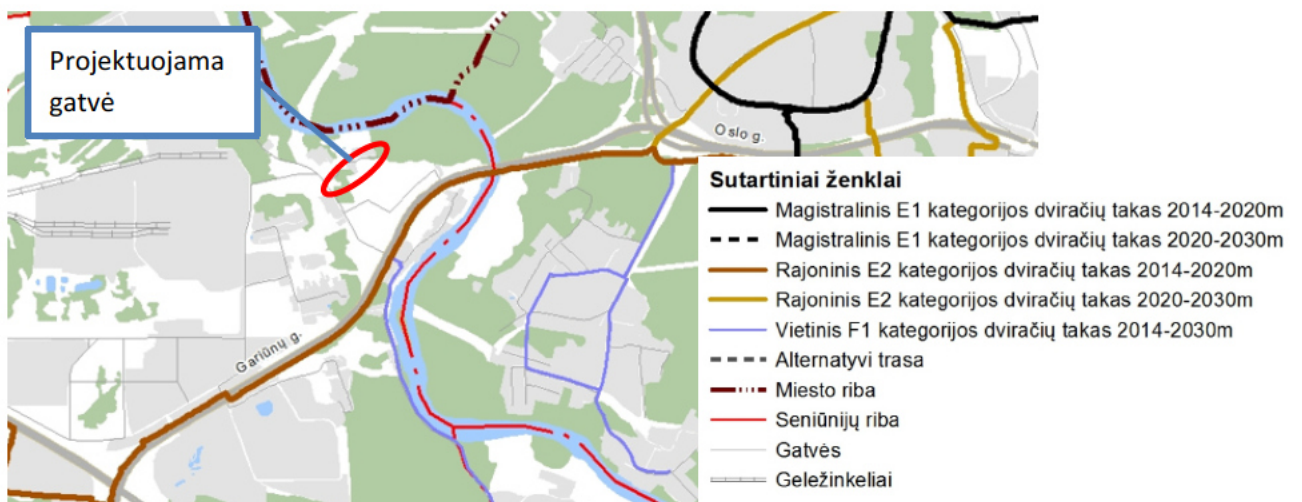
3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas projektuojamas pagal Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas Nr. 22/600 (2022-12-21), inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotį, taip pat remiantis „Teritorijos Gariūnų gatvės pradžioje detalūs planas“ detaliojo plano sprendiniais.



2 pav. Ištrauka iš detaliojo plano

Pagal Vilniaus miesto dviračių takų specialųjį planą Grinės gatvėje dviračių takai nenumatomi.







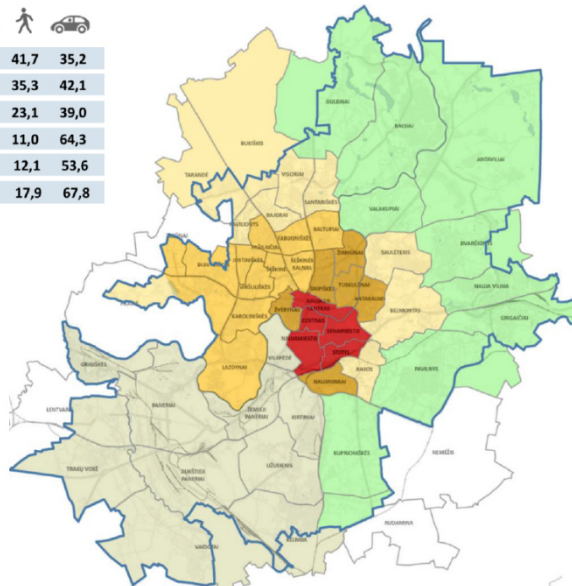
3 pav. ištrauka iš Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano.

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23-001-PP-BD-AR	3	5 0

Remiantis Vilniaus darnaus judumo plano rengėjų 2017 m atlikta gyventojų apklausa gyventojų modalinis pasiskirstymas atliekant kasdienes (darbo dienomis) keliones pagal keliavimo būdą yra:

Keliavimo būdas	Vilnius miestas, %	Paneriai, %
Viešojo transportu	24,1	13,7
Dviračiu	1,5	0,6
Pėsčiomis	24,5	17,9
Lengvuojų automobiliu	49,0	67,8
Kitu autotransportu (Viešaisiais dalinimosi automobiliais, taksi)	0,9	0

%				
21,8	1,3	41,7	35,2	
21,9	0,7	35,3	42,1	
37,1	0,8	23,1	39,0	
22,1	2,6	11,0	64,3	
34,3	0	12,1	53,6	
13,7	0,6	17,9	67,8	



4 pav. Sąlyginis miesto pasiskirstymas pagal modalinį kelionių pasiskirstymą

Vilniaus darnaus judumo plano strateginis tikslas - padidinti kelionių dviračiais skaičių bendrame jų pasiskirstyme nuo 1,5% iki 7,5% (5 kartus.).

Strateginė bevariklio transporto plėtros kryptis – formuoti ekologiško susisiekimo sistemą, kaip integralią darnaus judumo ir darnios gyvenamosios dalį, kasdienėms susisiekimo, rekreacijos ir sveikatinimo reikmėms tenkinti. Bendrąjį tikslą detalizuojantys plėtros uždaviniai yra:

- formuoti miesto ir jo įtakos zonų dviračių trasų tinklus kasdienio susisiekimo reikmėms, užtikrinant, kad šie tinklai būtų pakankamo tankio ir rišlumo, o dviračių trasos – takai, eismo juostos, dviračių trasos mišriame eisme, pėsčiųjų ir dviračių takai, trumpiausiu atstumu ir saugiai susietų gyvenamas vietas su traukos objektais;
- integruoti susisiekimą dviračiais į viešojo transporto sistemą, plėtojant viešųjų dviračių sistemą mieste, įrengiant reikiamą infrastruktūrą dviračių trasų sąsajai su viešojo transporto stotelėmis visame mieste, įskaitant ir jo aglomeracinę teritoriją, formuoti darnaus judumo sistemas, susiejančias įvairias transporto rūšis.

Remiantis Vilniaus darnaus judumo plano strategija ir prognoze, bendras dviračių srautas turėtų išaugti iki 3% bendro srauto dalies, atsižvelgiant į tai, jog Dubliškių g. dviračių takai nenumatomi, bei į tai kad šalia nėra jokių traukos centrų, pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 11 lentelę, D kategorijos gatvėje dviračių eismas projektuojamas bendrame sraute.

Grinės gatvė yra D kategorijos gatvė, kuri skirta privažiuoti prie ~10 sklypų, todėl esamoje situacijoje eismo intensyvumas nėra didelis (vertinama apie 20 t. p./parą), kadangi gyventojų skaičius didėti negali, ateityje pagrindinis eismo intensyvumas numatomas iš sklypo kad. Nr. 0101/0067:166, kuriame projektuojamas paslaugų paskirties pastatas, iš kurio numatomas 500 t. p/ dieną.

Projektuojama gatvė priskiriama D kategorijos gatvei, važiuojamąją dalį sudaro dvi eismo juostos (po vieną kiekviena kryptimi), iki PK 0+73 iš abiejų pusių projektuojama apželdinta šoninė skiriamoji juosta, o už jos projektuojamas betoninių plytelių šaligatvis su betoninių plytelių danga, nuo PK 0+73 šaligatvis projektuojamas šalia važiuojamosios dalies (be šoninės skiriamosios juostos), taip pat projektuojamos nuvažos į sklypus.

Atlikus didžiausios numatomos priemonės manevravimo analizę ir atsižvelgiant į numatomą eismo sudėtį, bei jau esamą infrastruktūrą parinkti minimalūs projektuojamų dangų pločiai. Iki PK 0+73 projektuojamas eismo juostos plotis – 3,0 m, bendras važiuojamosios dalies plotis – 6,0 m, šaligatvio – 1,50 m, šoninės žalios juostos – 1,75 m, o nuo iki PK 0+73 - eismo juostos plotis – 2,75 m, bendras važiuojamosios dalies plotis – 5,50 m, šaligatvio – 1,50 m. Važiuojamosios dalies danga – asfaltas, šaligatvio – betoninės plytelės (375x375x80 mm), ties įvažiavimu betoninės trinkelės (200x100x100 mm).

Važiuojamoji dalis projektuojama su dvipusiu skersiniu nuolydžiu – 2,50 %, šaligatviai – 1,50 %. Vanduo nuo dangų bus surenkamas ir nuvedamas į lietaus nuotekų surinkimo sistemą, taip pat gatvėje numatomas apšvietimas. Inžineriniai tinklai projektuojami techninio projekto stadijoje ir bus derinami atsakingomis institucijomis.

Esami medžiai, kurie patenka į projektuojamą gatvės atkarpą, ten kur įmanoma, planuojami persodinti (viso 12 vnt.),

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23-001-PP-BD-AR	4	5

kurių persodinti neįmanoma planuojama kirsti (viso 14 vnt.). Žalioje juostoje tarp gatvės borto ir šaligatvio projektuojami kalninių serbentų ir lanksvūnių šermukšniapapių krūmai.

Transporto priemonių eismas reguliuojamas ir eismo saugumas užtikrinimas vertikaliaisiais kelio ženklais, horizontaliuoju ženkliniu.

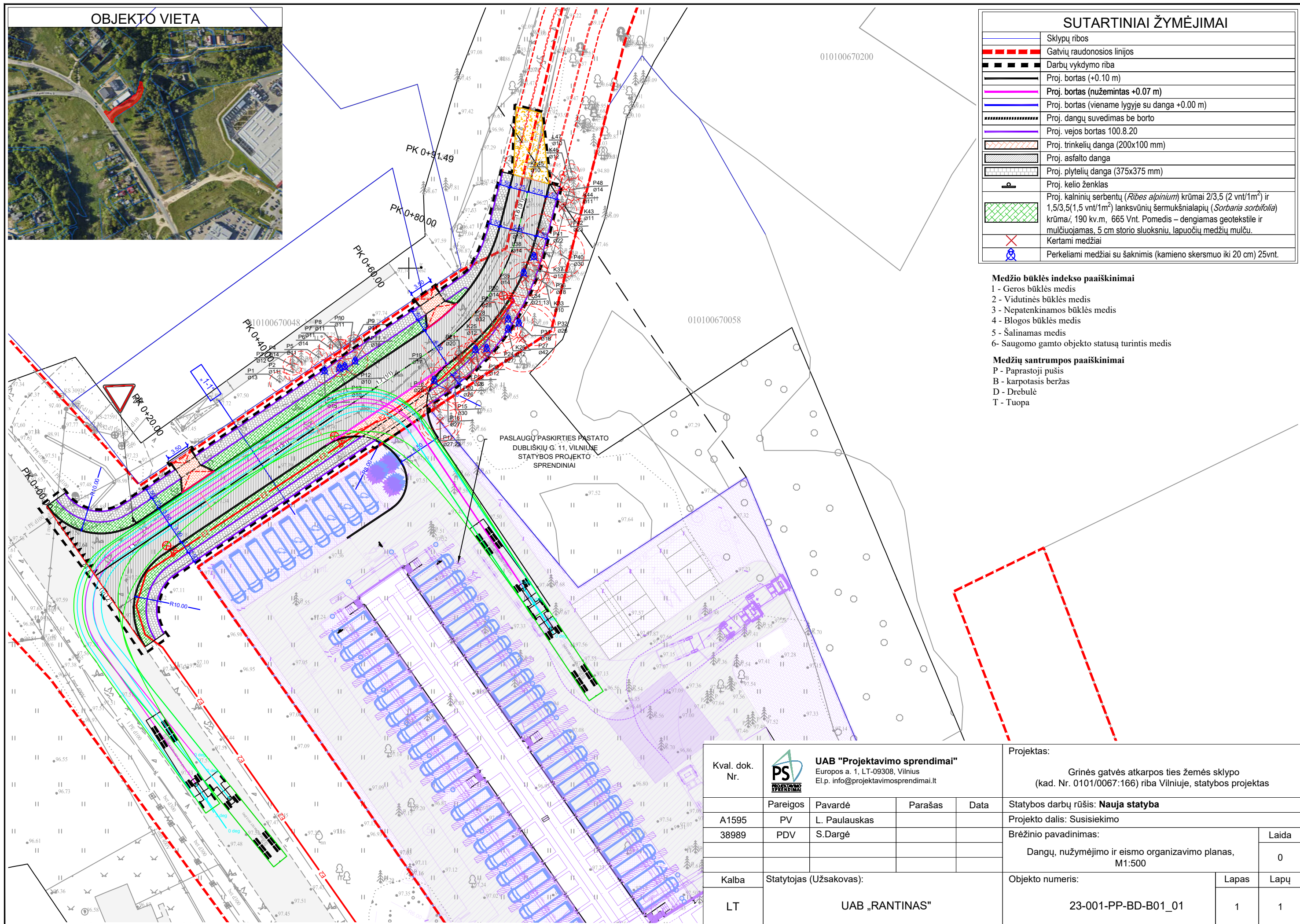
1 lentelė. Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Gatvės techniniai rodikliai		
kategorija	-	D
ilgis*	km	0,092
važiuojamosios dalies plotis	m	5,50 - 6,50
eismo juostų skaičius/plotis	vnt./m	2/2,75-3,00
Gatvės skersinio profilio parametrai		
eismo juostos plotis	m	2,75-3,00
šaligatvis	m	1,5

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

ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23-001-PP-BD-AR	5	5

OBJEKTO VIETA



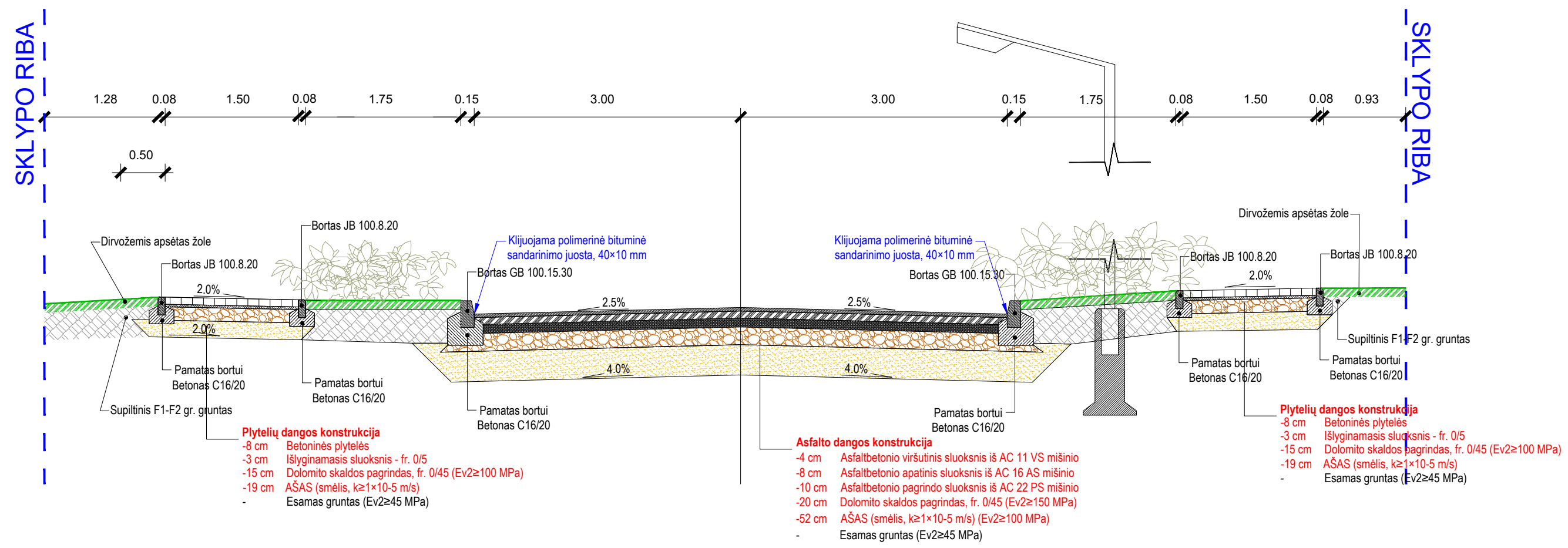
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Sklypų ribos
	Gatvių raudonosios linijos
	Darbų vykdymo riba
	Proj. bortas (+0.10 m)
	Proj. bortas (nužemintas +0.07 m)
	Proj. bortas (viename lygyje su danga +0.00 m)
	Proj. dangų suvedimas be borto
	Proj. vejos bortas 100.8.20
	Proj. trinkelė danga (200x100 mm)
	Proj. asfalto danga
	Proj. plytelių danga (375x375 mm)
	Proj. kelio ženklas
	Proj. kalninių serbentų (<i>Ribes alpinium</i>) krūmai 2/3,5 (2 vnt/1m ²) ir 1,5/3,5(1,5 vnt/1m ²) lanksvūnių šermukšniapilapių (<i>Sorbaria sorbifolia</i>) krūmai, 190 kv.m, 665 Vnt. Pomedis – dengiamas geotekstile ir mulčiuojamas, 5 cm storio sluoksniu, lapuočių medžių mulču.
	Kertami medžiai
	Perkeliami medžiai su šaknimis (kamieno skersmuo iki 20 cm) 25vnt.

- Medžio būklės indekso paaiškinimai**
- 1 - Geros būklės medis
 - 2 - Vidutinės būklės medis
 - 3 - Nepatenkinamos būklės medis
 - 4 - Blogos būklės medis
 - 5 - Šalinamas medis
 - 6- Saugomo gamto objekto statusą turintis medis
- Medžių santrumpų paaiškinimai**
- P - Paprastoji pušis
 - B - karpotasis beržas
 - D - Drebulė
 - T - Tuopa

Kval. dok. Nr.					UAB "Projektavimo sprendimai" Europos a. 1, LT-09308, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt				Projektas: Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas			
	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Statybos darbų rūšis: Nauja statyba							
A1595	PV	L. Paulauskas			Projekto dalis: Susisiekimo							
38989	PDV	S.Dargė			Brėžinio pavadinimas: Dangų, nužymėjimo ir eismo organizavimo planas, M1:500						Laida	0
Kalba	Statytojas (Užsakovas):				Objekto numeris:				Lapas	Lapų		
LT	UAB „RANTINAS“				23-001-PP-BD-B01_01				1	1		

SKERSINIS DANGOS KONSTRUKCIJOS PJŪVIS „1-1“
PK 0+30, M1:50

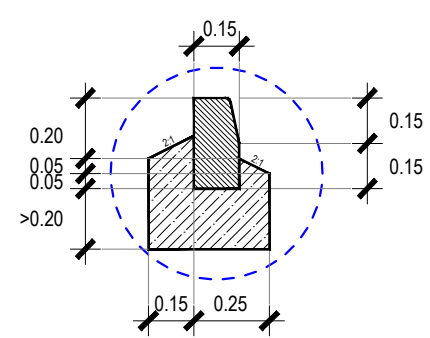


- Plytelių dangos konstrukcija**
- 8 cm Betoninės plytelės
 - 3 cm Išlyginamasis sluoksnis - fr. 0/5
 - 15 cm Dolomito skaldos pagrindas, fr. 0/45 (Ev2≥100 MPa)
 - 19 cm AŠAS (smėlis, k≥1×10-5 m/s)
 - Esamas gruntas (Ev2≥45 MPa)

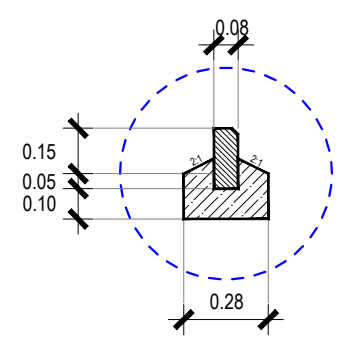
- Asfalto dangos konstrukcija**
- 4 cm Asfaltbetonio viršutinis sluoksnis iš AC 11 VS mišinio
 - 8 cm Asfaltbetonio apatinis sluoksnis iš AC 16 AS mišinio
 - 10 cm Asfaltbetonio pagrindo sluoksnis iš AC 22 PS mišinio
 - 20 cm Dolomito skaldos pagrindas, fr. 0/45 (Ev2≥150 MPa)
 - 52 cm AŠAS (smėlis, k≥1×10-5 m/s) (Ev2≥100 MPa)
 - Esamas gruntas (Ev2≥45 MPa)

- Plytelių dangos konstrukcija**
- 8 cm Betoninės plytelės
 - 3 cm Išlyginamasis sluoksnis - fr. 0/5
 - 15 cm Dolomito skaldos pagrindas, fr. 0/45 (Ev2≥100 MPa)
 - 19 cm AŠAS (smėlis, k≥1×10-5 m/s)
 - Esamas gruntas (Ev2≥45 MPa)

Gatvės borto įrengimo mazgas, M1:25




Vejos borto įrengimo mazgas, M1:25



Projektuojama dangos konstrukcija
Esama dangos konstrukcija

Pastabos:
1. Visos dangos konstrukcijai įrengti naudojamų medžiagų turi atitikti techninio reikalavimo aprašo TRA SBR 19 šioms sluoksniams keliamus reikalavimus.
2. Sankasos šlaitai padengiami 0,10 m storio dirvožemio sluoksniu ir apsėjami žole.
3. Dangos konstrukciniai sluoksniai yra preliminarūs ir bus tikslinami TP stadijoje.

Kval. dok. Nr.	 UAB "Projektavimo sprendimai" Europos a. 1, LT-09308, Vilnius El.p. info@projektavimosprendimai.lt			Projektas:		
				Grinės gatvės atkarpos ties žemės sklypo (kad. Nr. 0101/0067:166) riba Vilniuje, statybos projektas		
A1595	Pareigos	Pavardė	Parašas	Data	Statybos darbų rūšis: Nauja statyba	
38989	PV	L. Paulauskas			Projekto dalis: Susisiekimo	
	PDV	S. Dargė			Brėžinio pavadinimas:	
					Skersinių pjūvių schemas, M1:50	
	Kalba	Statytojas (Užsakovas):			Objekto numeris:	Lapų
	LT	UAB „RANTINAS“			23-001-PP-BD-B02	1
					Lapas	Lapų
					1	1