

UAB VIAPROJEKTAS

| | |
|---|---|
| UŽSAKOVAS: | Vilniaus miesto savivaldybės administracija |
| STATINIO PAVADINIMAS (PAGAL PIRKIMĄ): | Vorupės, Dituvos gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas |
| PROJEKTO PAVADINIMAS: | Vorupės, Dituvos gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas |
| KATEGORIJA: | Neypatingas statinys |
| PROJEKTO NUMERIS: | 2111MS05 |
| ETAPAS: | Projektiniai pasiūlymai |
| DALIS: | Bendroji susisiekimo dalis |
| BYLOS ŽYMUO | PP- |
| LAIDA: | 0 |

| Pareigos | Parašas | Vardas Pavardė |
|-------------------------|---------|---|
| PROJEKTO VADOVAS | | Mindaugas Šeporaitis Atestato Nr. 20691 |
| PROJEKTO DALIES VADOVAS | | Rokas Grinaveckas Atestato Nr. 22381 |

2022 m., Vilnius





VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
 Infrastruktūros skyriaus
 L.e. skyriaus vedėjo pareigas
 Arūnas Visockas

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2022- Nr. A358- /22 (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>Vorupės, Dituvos gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas</i> |
| 2. | Statytojas | <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracija, El.paštas: savivaldybė@vilnius.lt.</i> |
| 3. | Užsakovas | - |
| 4. | Projektuotojas | <i>UAB VIAPROJEKTAS, El.paštas: info@viaprojektas.com</i> |
| 5. | Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“) | <i>Inžineriniai statiniai: susisiekmio komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai</i> |
| 6. | Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas | <i>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 (Statinio kategorija tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje)</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; - skersiniai profiliai; - lietaus vandens tvarkymo pasiūlymai; - apšvietimo pasiūlymai; - želdinių būklės vertinimas ir apželdinimo pasiūlymai</i> |

| | | |
|--|---|--|
| | | (vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumų nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus). |
| 11. | Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai. | <ul style="list-style-type: none"> - teritorijų planavimo dokumentai; - Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų 2022-02-23 sąlygos Nr. Nr. 22/90; - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - 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/; - Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“ - 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“ - „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193. - Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt). |
| III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams | | |
| 12 | Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui | - Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų 2022-02-23 sąlygos Nr. Nr. 22/90 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. |
| 13 | Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui) | <ul style="list-style-type: none"> - Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus. - Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus. - Projekto sprendiniuose numatyti „suvesti“ vienodas dangas, kad jos nebūtų skirtingos, nedisonuotų „viduryje kelio, tako“. |
| 14 | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui | <ul style="list-style-type: none"> - Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe; - Apželdinimo sprendinius derinti Atskirųjų želdynų projektų derinimo darbo grupėje. |
| 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. | <i>- dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu, pasirašyti el. parašu, 2 vnt. skaitmeninėse laikmenose.</i> |
| IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai | | |
| 18 | <i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i> | |

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | DĖL PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES TVIRTINIMO. Vorupės, Dituvos gatvių |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2022-03-03 Nr. A358-18/22(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 | Arūnas Visockas, L. e. Infrastruktūros skyriaus vedėjo pareigas, Infrastruktūros skyrius |
| Sertifikatas išduotas | ARŪNAS VISOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2022-03-03 14:08:35 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2022-03-03 14:08:44 (GMT+02:00) |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-12-07 09:47:57 – 2024-12-06 09:47:57 |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.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 3.5.56 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-03-03 14:31:32) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2022-03-03 14:31:32 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2022-02-21 Nr. E348-255/22(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2022-02-23 Nr. 22/90

Projekto pavadinimas Vorupės, Dituvos gatvių Vilniuje statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti:

- Vorupės gatvę;

- Dituvos gatvės atkarpą su privažiavimo keliu prie sklypų, adresais Dituvos g. 5 ir 7.

Gatvių techniniai parametrai: važiuojamoji dalis, šaligatviai / pėsčiųjų takai.

Gatves projektuoti su apšvietimu.

Galimas gatvių pritaikymas bendrajam pėsčiųjų ir motorizuotam transporto eismui.

Galimas statybos darbų etapiškumas.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.

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

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 2021-12-03 Sutartimi dėl susisiekimo komunikacijų projektavimo ir statybos / rekonstravimo / remonto darbų atlikimo (reg. Nr. A291-2769/21) su Mantu Gavėniu.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vilniaus m. savivaldybė yra paskelbusi Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartą <https://gatviustandartas.vilnius.lt/>

Marija Joteikienė, tel. (8 5) 211 2521, el. paštas marija.joteikiene@vilnius.lt

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 | 2022-02-24 Nr. A51-24334/22(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 | 2022-02-24 11:53:57 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2022-02-24 11:54:06 (GMT+02:00) |
| 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, 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 3.5.56 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-02-24 11:59:31) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2022-02-24 11:59:31 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

Mantui,
mgavenis@gmail.com

2021-09- Nr A51- /21(3.3.2.26E-INF)
I 2021-09-15 Nr A337-332/21

DĖL PRAŠYMO KELIO ASFALTAVIMUI VORUPES G, ARNAVOS IR DITUVOS G

Jūsų prašymas išnagrinėtas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriuje.

Informuojame, kad pritariame Vorupes Arnavos bei Dituvo gatvių pagal pridėtą gatvių schemą įrašymui į planuojamų statyti, rekonstruoti, ar kapitaliai remontuoti objektų sąrašą, vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021-01-06 sprendimu Nr. 1-837 „Dėl susisiekimo komunikacijų ir jų inžinerinių tinklų statybos, rekonstravimo ir remonto, dalyvaujant fiziniams ir juridiniams asmenims, tvarkos aprašo tvirtinimo“ nustatyta tvarka.

Fiziniai ar juridiniai asmenys, kurių paraiškoje nurodyta gatvė įrašyta į objektų sąrašą, privalo per 6 mėnesius pasirašyti darbų atlikimo sutartį, kuria įsipareigoja savo lėšomis parengti gatvės kapitalinio remonto ar rekonstravimo techninį projektą ir į Savivaldybės nurodytą sąskaitą sumokėti nurodytą procentą darbų kainos. Šią kainą sudaro objekto statybos (gatvės pagrindų įrengimo, lietaus vandens nuvedimo ir asfaltavimo), geodezinės nuotraukos parengimo ir statinio kadastrinių matavimų kaina.

Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis skyriaus vedėją

Arūnas Visockas

Ernestas Šlepetis, tel. (8 5) 211 2057, el. p. ernestas.slepetis@vilnius.lt

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriui (Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius), Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Zygmantų g. 2).

LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo, 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.



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2156

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt



1990-03-11

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|--|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | DĖL PRAŠYMO KELIO ASFALTAVIMUI VORUPES G, ARNAVOS IR DITUVOS G |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2021-09-20 Nr. A51-88410/21(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 | Arūnas Visockas, Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis Skyriaus vedėją, Infrastruktūros skyrius |
| Sertifikatas išduotas | ARŪNAS VIŠOCKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2021-09-20 12:34:29 (GMT+03:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2021-09-20 12:34:39 (GMT+03:00) |
| 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, į.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | – |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | – |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | – |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | – |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | – |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.51 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-09-20 13:45:41) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2021-09-20 13:45:42 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |



TVIRTINU:

Paviršinių nuotekų tinklų
departamento vadovas

Objekto pavadinimas: Vorupės, Arnavos, Dituvos gatvių statyba

Objekto adresas: Vorupės g., Arnavos g., Dituvos g., Vilnius

Užsakovas / Statytojas: Mantas Gavėnis / Vilniaus miesto savivaldybės
administracija

(Parašas)

Rimantas Kupliauskas

2021-12-13

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 21/512**LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI
(PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE**

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Paviršines nuotekas nuo projektuojamų gatvių galima nuvesti į Zujūnų gatvėje suprojektuotą d 600 mm paviršinių nuotekų tinklą. Projektas – „Šviesoforais reguliuojamos Pilaitės pr./ Čekoniškių/ Zujūnų/ Gilužio gatvių sankryžos Vilniuje statybos projektas“. Projektuotojas - MB „Locus 3D“. Statytojas - Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

Projektuojant centralizuotą paviršinių nuotekų tinklą bei skaičiuojant vamzdinių skersmenis, būtina įvertinti perspektyvą aplinkinių teritorijų prijungimui.

Darbų vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse lietaus tinklų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens (atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo gamykliniai šuliniai), lietaus surinkimo šulinėlius – gelžbetoninius 700 mm skersmens su 30 – 50 cm sėsdinamąja dalimi. Šulinių ir šulinėlių liukus projektuoti plaukiojančio tipo, 700 mm skersmens, su užraktais. Gali būti projektuojamos ir bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuoti lietaus nuotekų tinklus ne mažesnio diametro kaip 315 mm.

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius pateikti peržiūrėjimui į UAB „Grinda“.

Paviršinių nuotekų tinklams projektuojamiems bendro naudojimo teritorijoje iki statybos leidimo išdavimo sudaryti trišalę sutartį su UAB „Grinda“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracija. Dėl sutarties sudarymo kreiptis el. p.: trisalesutartis@grinda.lt.

Vykdamant paviršinių nuotekų tinklų statybą kviesti UAB „Grinda“ atstovą paviršinių nuotekų tinklų statybos priežiūrai atlikti. Naujai paklotiems tinklams būtina atlikti televizinę diagnostiką.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

Pažyma apie paklotų tinklų tinkamumą eksploatuoti bus išduota įvykdžius šiuos reikalavimus.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. STATYTOJAS

Vilniaus miesto savivaldybė, kodas 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, tel. Nr.: (8 5) 211 2155.

2. PROJEKTUOTOJAS

UAB VIAPROJEKTAS, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, el. p. info@viaprojektas.com.
 Statinio projekto vadovas – Mindaugas Šeporaitis.
 Statinio projekto dalies vadovas – Rokas Grinaveckas.

3. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

3.1 Projekto rengimo dokumentai


Etapas „**Vorupės, Dituvos gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas**“ parengtas vadovaujantis dokumentais:

1. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos infrastruktūros skyriaus 2021-03 Nr. A358- (2.9.4.5E-INF) projektinių pasiūlymų rengimo užduotis ir paslaugų apimtis;
2. Topografinė nuotrauka;
3. Esamos konstrukcijos tyrinėjimo dokumentai;
4. Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas;
5. Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašu pagal techninio projekto sudedamąsias dalis.

3.2 Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Pagrindiniai normatyviniai ir kiti dokumentai kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

| | |
|---------------------|--|
| | LR Statybos įstatymas |
| STR 1.04.04:2017 | Statinio projektavimas, projekto ekspertizė |
| STR 1.01.03:2017 | Statinių klasifikavimas |
| STR 1.02.01:2017 | Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas |
| STR 1.03.01:2016 | Statybiniai tyrimai. Statinio avarija |
| STR 1.04.02:2011 | Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai |
| 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 2.03.01:2001 | Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms |
| PTR 2.13.01:2011 | Archeologijos paveldo tvarkyba |
| STR 2.01.01(1):2005 | Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas |

| | | | | | |
|--------------|--|--|--|-------|------|
| 0 | 2022-02 | Viešinimui | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas ir išleidimo priežastis | | | |
| Atestato Nr. |  Viaprojektas | UAB VIAPROJEKTAS S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius info@viaprojektas.com | Vorupės, Dituvos gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas | | |
| 20691 | PV | M. Šeporaitis | Dokumento pavadinimas: | Laida | |
| 22381 | PDV | R. Grinaveckas | | O | |
| | | | AIŠKINAMASIS RAŠTAS | | |
| Kalba: | Statytojas: | | Dokumento žymuo: | Lapas | Lapų |
| LT | VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA | | 2111MS05-00-PP-BS_AR | 1 | 8 |

- STR 2.01.01 (2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga, 2010-12-07 įsakymas Nr.1-338 (Žin.,2010, Nr. 146-7510)
- 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 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo
- STR 2.01.01(6):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymo ir šilumos išsaugojimas
- STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
- 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“
- Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės
- Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas
- R ISEP 10 Inžinerinių saugaus eismo priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijos
- PPOT 16 Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės
- KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės
- RSN 123-91 Maršrutinių autobusų ir troleibusų sustojimo vietų įrengimo bei priežiūros instrukcija
- 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
- 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
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr.64
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos komisijos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. sausio 9 d. nutarimu Nr. 13
- 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

Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 1999 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 102

Nelaimingų atsitikimų darbe tyrimo ir apskaitos nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 2 d. nutarimu Nr. 1118

Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų rengimo ir instruktavimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektorius 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

Ergonominių rizikos veiksnių tyrimo metodiniai nurodymai, patvirtinti sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. V-592/A1-210

Darbuotojų apsaugos nuo biologinių medžiagų poveikio darbo vietose nuostatai, patvirtinti socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 80/353

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-

Darbdavio ar jo įgalioto asmens darbuotojų saugos ir sveikatos srities privalomo tikrinimo tvarko aprašas, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. 292

Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501

Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga APR-VTA 10

Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BJA 10

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343

LR Aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymas Nr. D1-98 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių patvirtinimo“

LR Vyriausybės 2004m. kovo 15d. nutarimas Nr.276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo“

Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo, LR aplinkos ministro įsakymas 2011-06-28 Nr.D1-508

Kelių priežiūros tvarkos aprašas

Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašas (patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. 30-1783)

Vilniaus miesto gatvių dangų ir inžinerinės įrangos rekomendacijos (patvirtintos Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu)

Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos

Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos

Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės PPOT 16 (patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu)

Atitikimas LR statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatomis

Remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, atstovaudami statytojo interesams ir nepažeisdami projektuotojo interesų, užtikriname, kad projekto sprendiniai:

atitinka Reglamente (ES) Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus,

nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

Tvirtiname, kad parengto projekto sprendiniai nepažeidžia LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 dalies nuostatu („<...> Statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;

galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius ir gatves;

galimybė naudotis inžineriniais tinklais;

patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;

gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;

apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar Gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;

hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrodinaminis režimas. <...>“).

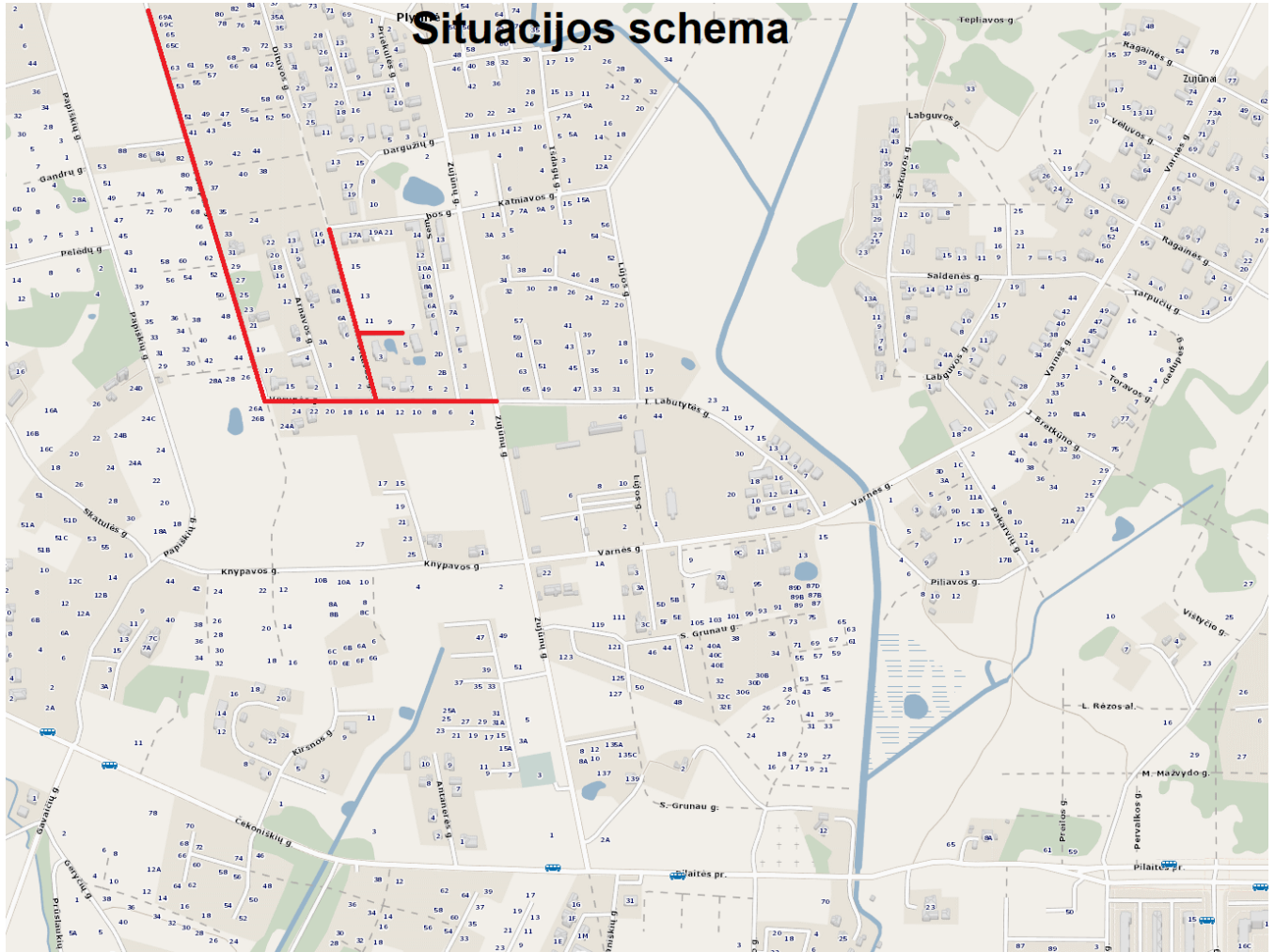
3.3 Projektui rengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Naudota programinė įranga |
|----------|-------------------|---|
| 1. | Susisiekimo dalis | AutoDesk AutoCad Civil 3D 2020; Microsoft Office Word 2007 (12.0.6743.5000) SP3 MSO (12.0.6743.5000). |

4. PAGRINDINĖ INFORMACIJA APIE STATINĮ

4.1 Gatvės ruožo vieta (geografinė vieta)

Projektuojamos gatvės yra Vilniaus mieste, pilaitės seniūnijoje.



1 pav. Statinio vieta

4.2 Statybos rūšis

Nauja statyba
Statinio techninis projektas.

4.3 Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, techniniai ir paskirties rodikliai

Inžinerinio statinio paskirtis - Susisiekiimo komunikacijos;
Pogrūpis – Gatvės;
Gatvės kategorija – Ds kategorija (neypatingas statinys).
Statinio kadastro byla nėra suformuota ir neįregistruota VĮ Registrų centre.

4.4 Kiti reikalingi duomenys

Kiti reikalingi duomenys pateikti bendruose statinių rodikliuose.

5. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

5.1 Esamos būklės įvertinimas

Gatvių danga esamas ir piltinis gruntas paviršinis vanduo nuvestas sekliais grioviais. Atstumas tarp raudonųjų linijų iki 15m. Gatvėse vyksta tik gyventojų transporto eismas .

5.2 Esamų dangų konstrukcijų tyrimų rezultatai ir jų įvertinimas pagal atitiktą normatyvinių dokumentų, taisyklių reikalavimams

5.2.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai:

Tyrinėjimus parengė: **UAB "GEOFORTA"**
Tel. 8 631 90270 • El. paštas: topografija@geoforta.lt

6. PROJEKTUOJAMŲ SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

6.1 Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

1 lentelė. Bendrieji statinių rodikliai

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | Pastabos |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------|--------|----------|
| III. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS | | | | |
| 1. | Gatvės: Vorupės g. | | | |
| | 1.1. kategorija (Neypatingas) | | Ds | |
| | 1.2. ilgis * | km | 0,614 | |
| | 1.3. važiuojamosios dalies plotis | m | 5,5 | |
| | 1.4. eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| | 1.5. eismo juostos plotis | m | 2,75 | |
| 2. | Gatvės: Dituvos g. | | | |
| | 1.1. kategorija (Neypatingas) | | Ds | |
| | 1.2. ilgis * | km | 0,172 | |
| | 1.3. važiuojamosios dalies plotis | m | 5,5 | |
| | 1.4. eismo juostų skaičius | vnt. | 2 | |
| | 1.5. eismo juostos plotis | m | 2,75 | |
| 3. | Gatvės: Akligatvis I | | | |
| | 1.1. kategorija (Neypatingas) | | Ds* | |
| | 1.2. ilgis * | km | 0,066 | |
| | 1.3. važiuojamosios dalies plotis | m | 3,5 | |
| | 1.4. eismo juostų skaičius | vnt. | 1 | |
| | 1.5. eismo juostos plotis | m | 3,5 | |
| IV. INŽINERINIAI TINKLAI | | | | |
| 3. | Lietaus nuotekų tinklai | | | |
| | 4. inžinerinių tinklų ilgis * | m | 230 | |
| | 5. vamzdžio skersmuo | mm | 600 | |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

6.2 Paskirtis

Pagrindinio statinio: pagrindinė naudojimo paskirtis – Gatvių.

7. EISMO SUDĖTIES TYRIMAI

7.1 Transporto priemonių intensyvumo tyrinėjimai

Pradėjus projektavimo darbus buvo atlikti eismo intensyvumo stebėjimai. Įvertinus dabar vykstančio transporto eismą, esamą teritorijos užstatymą, bei planuojamą užstatymą nustatyta, kad vidutinis paros intensyvumas Vorupės g. 200 automobilių per parą.

8. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

8.1 Planiniai sprendiniai ir eismo organizavimas

Projektiniai sprendiniai priimti įvertinus esamą situaciją, teritorijos apstatymą, aplinkinių žemės sklypų padėtį, ir Bendrojo plano sprendinius. Gatvių ir sankryžų trasos parinktos prisiderinus prie esamos situacijos taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Projekte numatomi sprendiniai pagal Vilniaus miesto savivaldybės patvirtiną projektinių pasiūlymų užduotį.

Vorupės g.:

1. Nuo Zujūnų g. sankryžos iki Dituvos g. numatytas dangos plotis 5,5 m su šaligatviais po 1,5 m.
2. Nuo Dituvos g. iki gatvės projektuojamo ruožo pabaigos numatyta danga 5,5 m pločio. Automobilių transporto ir pėsčiųjų eismas numatytas kartu, atskiri šaligatviai neprojektuojami;
3. Sankryžose su akligatviais, bei kitomis gatvėmis numatytos bendros erdvės kurių matmenys 20x10 metrų.
4. Lietaus nuotekos surenkamos ir išleidžiamos Varnės g.;
5. Projektuojamas apšvietimas;
6. Sprendiniai parengti taip kad nereikėtų iškėlinėti esamų tinklų.

Dituvos g.:

1. Numatyta danga 5,5 m pločio. Automobilių transporto ir pėsčiųjų eismas numatytas kartu, atskiri šaligatviai neprojektuojami.
2. Sankryžose su akligatviais, bei kitomis gatvėmis numatytos bendros erdvės kurių matmenys 20x10 metrų.
3. Lietaus nuotekos surenkamos ir išleidžiamos Vorupės g.;
4. Projektuojamas apšvietimas;
5. Sprendiniai parengti taip kad nereikėtų iškėlinėti esamų tinklų.

Akligatvis Nr.1 :

1. Numatyta danga 3,5 m pločio. Automobilių transporto ir pėsčiųjų eismas numatytas kartu, atskiri šaligatviai neprojektuojami.
2. Lietaus nuotekos surenkamos ir išleidžiamos Dituvos g.;
3. Projektuojamas apšvietimas;
4. Sprendiniai parengti taip kad nereikėtų iškėlinėti esamų tinklų.

Zujūnų g. lietaus nuotekų kolektorius :

1. Zujūnų g. nuo Vorupės g. sankryžos iki Varnės g. sankryžos projektuojamas lietaus nuotekų kolektorius skirtas surinkti vandenį iš Vorupės, Dituvos gatvių ir akligatvių, bei tarnaus kaip pagrindinis kolektorius Zujūnų g.
2. Kolektorius laikinai pajungiamas į Varnės g. esamus lietaus nuotekų tinklus.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės projektuojamos vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašu“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2006-04-26 sprendimu Nr. 1-1136 patvirtintomis „Saugaus eismo reguliavimo priemonių įrengimo Vilniaus mieste rekomendacijomis“.

8.2 Esami ir naujai projektuojami želdiniai

Projektuojamame ruože gatvės raudonose linijose auga pavieniai medžiai, menkaverčiai krūmai, bei gyventojų pasodinti dekoratyviniai augalai. Rengiant projektinius pasiūlymus buvo nustatytos tikslios vietos augalų patenkančių į gatvės darbų zoną. Projektinių pasiūlymų plane sužymėti esami medžiai, jų šaknų ir lajų projekcijos pagal Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standarto reikalavimus.

Projektuojamos gatvės sprendiniai parengti taip, kad nereikėtų šalinti esamų medžių.

Nauji želdiniai gatvėse neprojektuojami.

8.3 Apšvietimas

Projektinuose pasiūlymuose pateikti preliminarūs apšvietimo sprendiniai.

| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 2111MS05-00-PP-BS_AR | Lapas | Lapų | Laida |
| | 7 | 8 | 0 |

8.4 Inžineriniai tinklai

Gatvės projektiniai pasiūlymai parengti taip kad nereikėtų iškelinėti esamų inžinerinių tinklų, tik kur bus būtina reikės pakeisti liukus.

Projektiniuose pasiūlymuose pateikiame preliminaras lietaus nuotekų surinkimo šulinėlių vietas.

Surinktos nuotekos bus išleistos Varnės gatvėje į jau įrengtus tinklus.

8.5 Projekto sprendinių poveikis aplinkai

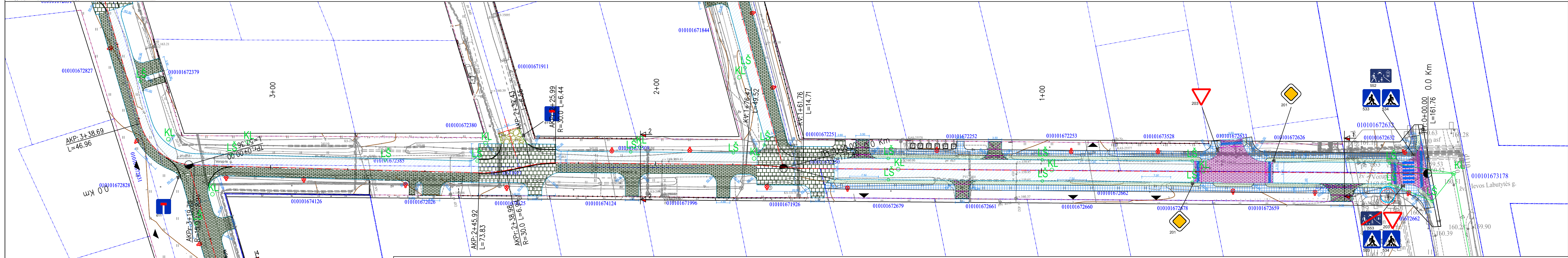
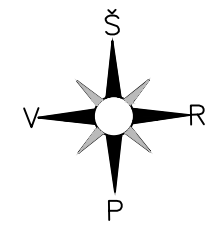
Projekto sprendinių įgyvendinimas neturės neigiamos įtakos gyvenamajai, rekreacinei, visuomeninei aplinkai, gyventojų saugai, visuomenės sveikatos rodikliams.

9. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Visa teritorija parengus techninio projekto sprendinius bus pritaikyta žmonėms su negalia. Ruože, kur takas kerta važiuojamąją dalį, ties pėsčiųjų perėjomis ir salelėje bus suprojektuoti išpėjamieji paviršiai žmonėms su negalia per visą pėsčiųjų šaligatvio dangos plotį.

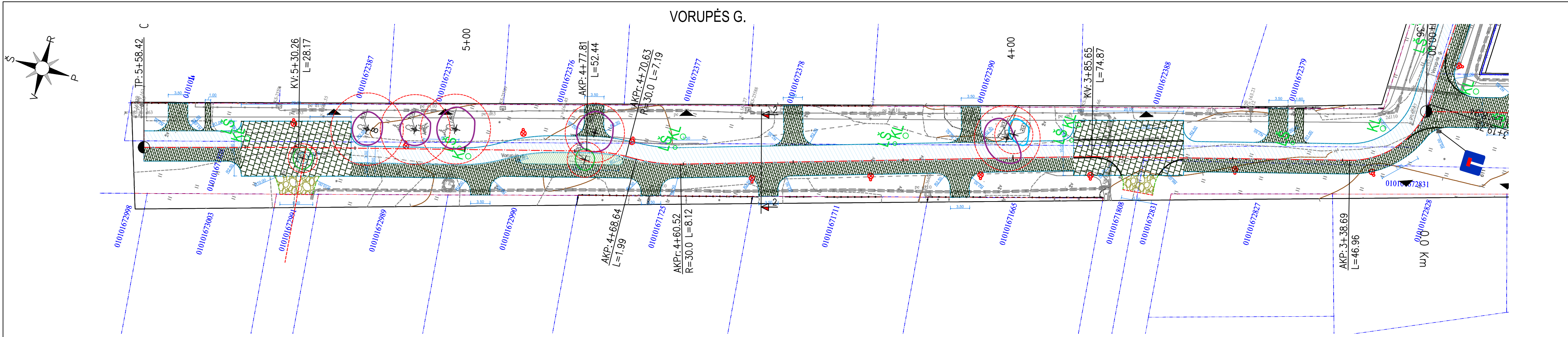
Šaligatvių ir saugos salelių dangos suprojektuotos taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas judėjimas ir veikla.

Suprojektuota akliesiems ir silpnaregiams pritaikyta danga prieš pėsčiųjų perėjas.



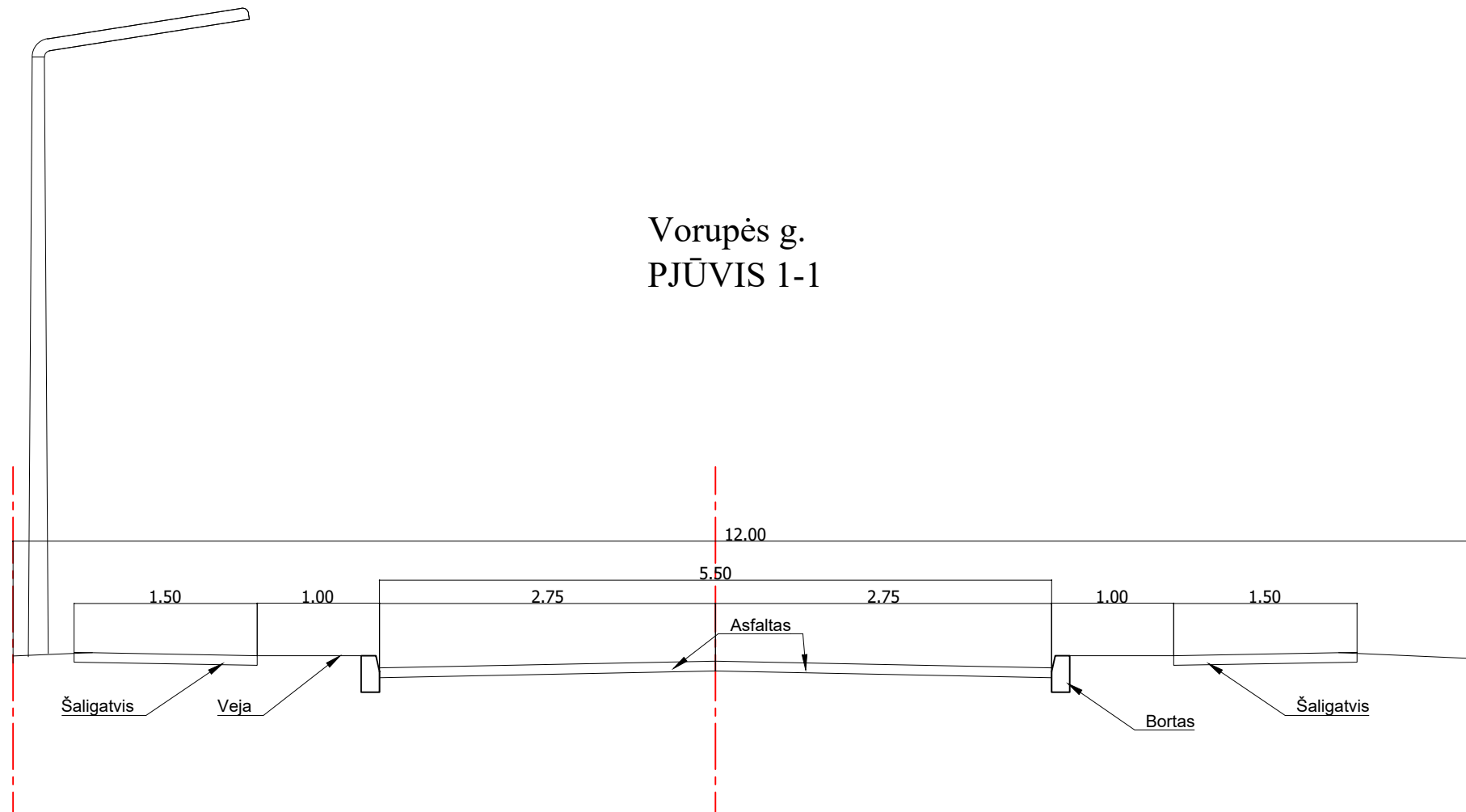
- Gatvių raudonosios linijos
- Dangų sujungimo linija
- Gatvės bordiūras
- Nužemintas bordiūras
- Vejos bordiūras
- 1.5 Projektuojamas horizontalusis dangos ženklavimas
- Projektuojami ženklai
- Projektuojami Lietaus nuotekų tinklai
- Apšvietimo atramos
- Asfalto danga
- Raudonos spalvos trinkelės
- Šaligatvių ir takų danga iš trinkelėlių
- Juodos spalvos trinkelės
- Veja
- Žvyro danga


| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | 2022-01 | Viešinimui | |
| Laida | Data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | |
| Kval. patv. dok. Nr. | | | Vorupės, Dituvo gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas |
| 20691 | PV | M. Šeporaitis | 2022.01 |
| 22381 | PDV | R. Grinaveckas | 2022.01 |
| Vorupės, Dituvo gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas | | | Laida |
| Vorupės, Dituvo gatvių planas M 1:500 | | | 0 |
| Kalba | Vilniaus miesto savivaldybės administracija | | Lapas Lapų |
| 2111MS05-00-PP-B-01 | | 1 | 3 |



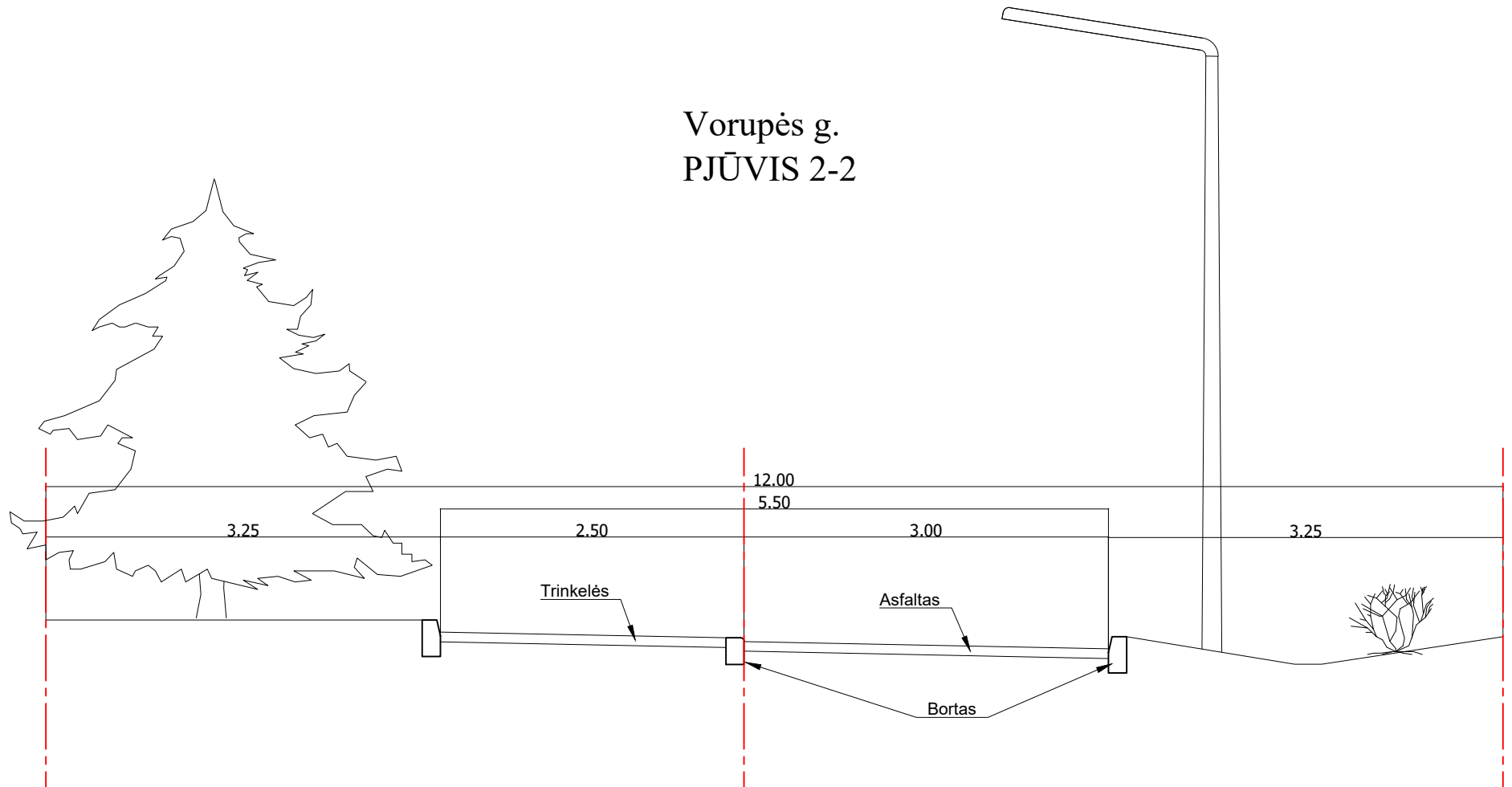
| | | | |
|---------------------|-------|------|-------|
| 2111MS05-00-PP-B-01 | Lapas | Lapų | Laida |
| | 2 | 3 | 0 |

Vorupės g.
PJŪVIS 1-1



| | | | | |
|---|---|---|--|---------|
| 0 | 2022-01 | Viešinimui | | |
| Laida | Data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| Kval. patv. dok. Nr. |  | | | |
| 20691 | PV | M. Šeporaitis | | 2022.01 |
| 22381 | PDV | R. Grinaveckas | | 2022.01 |
| Vorupės, Dituvo gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas | | | | |
| Vorupės, Dituvo gatvių ir lauko inžinerinių tinklų Vilniaus mieste statybos projektas | | | | |
| Gatvių pjūviai | | | | Laida |
| | | | | 0 |
| Kalba | Vilniaus miesto savivaldybės administracija | | | Lapas |
| LT | 2111MS05-00-PP-B-B02 | | | Lapų |
| | | | | 1 |
| | | | | 4 |

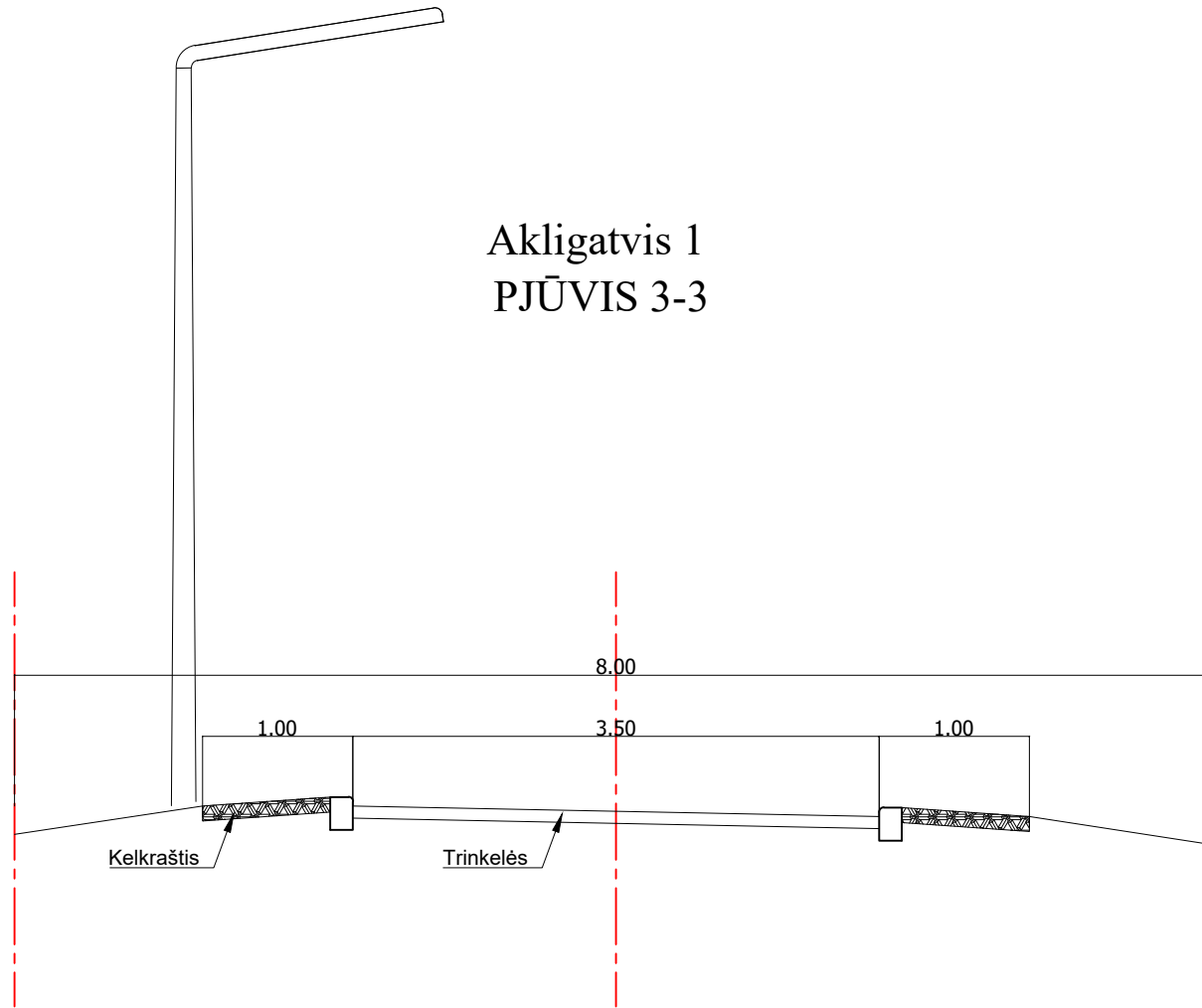
Vorupēs g.
PJŪVIS 2-2



2111MS05-00-PP-B-B02

| Lapas | Lapu | Laida |
|-------|------|-------|
| 2 | 4 | 0 |

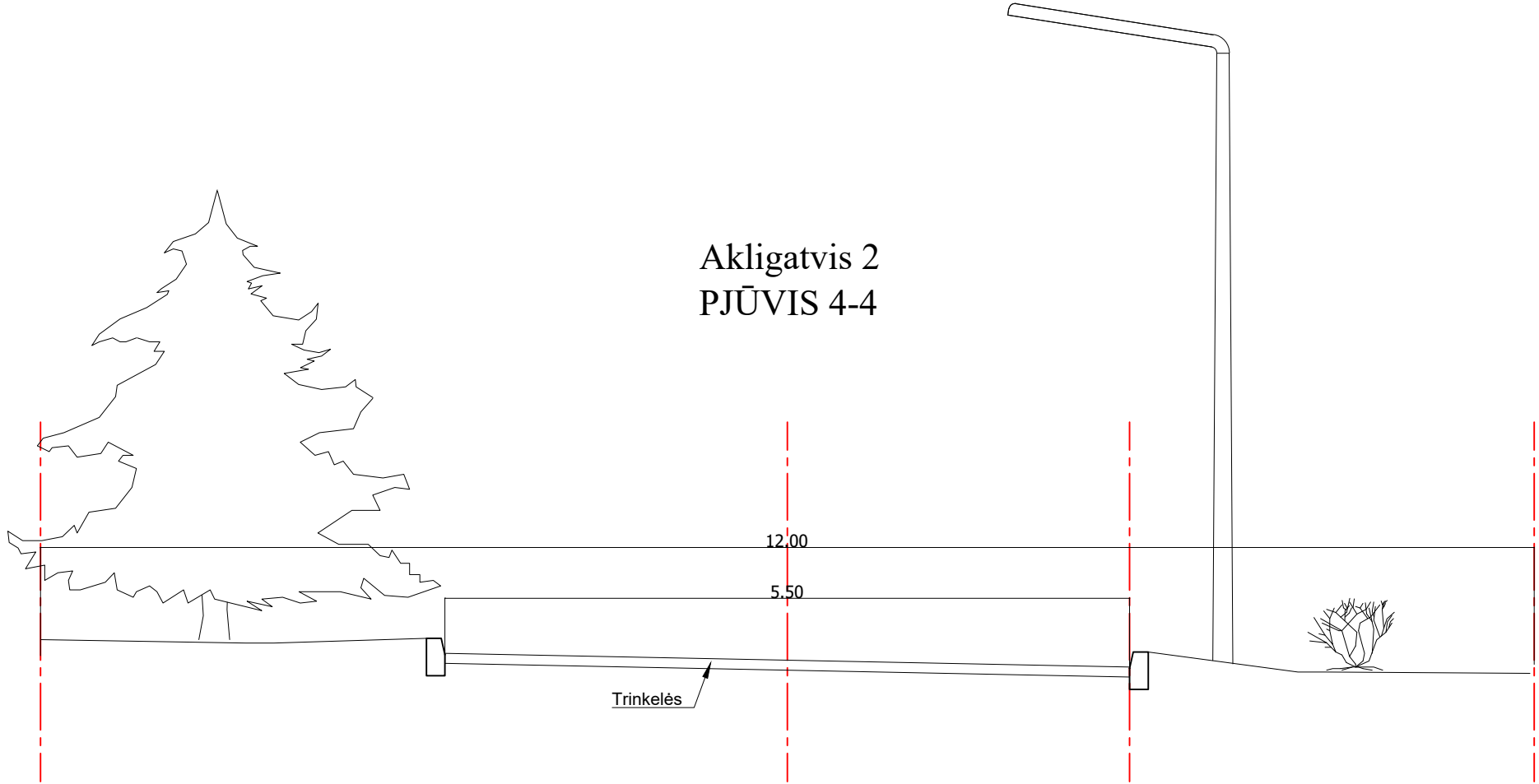
Aklgatvis 1 PJŪVIS 3-3



2111MS05-00-PP-B-B02

| Lapas | Lapu | Laida |
|-------|------|-------|
| 3 | 4 | 0 |

Akligatvis 2
PJŪVIS 4-4



| | | | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 2111MS05-00-PP-B-B02 | Lapas | Lapu | Laida |
| | 4 | 4 | 0 |