PROJEKTO PAVADINIMAS	BENEDIKTO VAINOS, JURGIO BIALOZORO, EUSTACHIJAUS VALAVIČIAUS GATVIŲ SU AKLIGATVIAIS, PATENKANČIŲ Į ŽEMĖS SKLYPUS (KADASTRO NR. 0101/0115:691, 0101/0115:692 IR NR. 0101/0115:693) VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS.
STATINIO ADRESAS	BENEDIKTO VAINOS, JURGIO BIALOZORO, EUSTACHIJAUS VALAVIČIAUS GATVIŲ SU AKLIGATVIAIS, PATENKANČIŲ Į ŽEMĖS SKLYPUS (KADASTRO NR. 0101/0115:691, 0101/0115:692, IR NR. 0101/0115:693), VILNIUS
ETAPAS	PP
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
TOMAS	
DALIS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
LAIDA	0
OBJEKTO NR.	2019-G-02-00-PP
DATA	2020

STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

▪ PDV	V. Krivičius
SUBRANGOVO ĮMONĖ	MB „SProjektai“

VILNIUS
2020

TURINYS

Tekstinė dalis

1. Tekstinių dokumentų, brėžinių ir pridedamų dokumentų žiniaraštis 4
2. Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 6
3. Kvalifikacijos atestatas 7
4. Aiškinamasis raštas 11

BRĖŽINIAI

1. Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500 .....
2. Nužymėjimo ir aukščių planas M 1:500 .....
3. Dangų ir eismo organizavimo planas M 1:500 .....
4. Dangos konstrukcijos skersinis pjūvis M 1:50. .....

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus vedėjas
Virginijus Pauža

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020-10 Nr. A358- /20 (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.)*	*Benedikto Vainos, Jurgio Bialozoro, Eustachijaus Valavičiaus gatvių su akligatviais žemės sklypuose (kad. Nr. 0101/0115:691, 0101/0115:692, 0101/0115:693) Vilniaus m. statybos projektas*
2.	Statytojas	*Vilniaus miesto savivaldybė* *el. paštas: savivaldybe@vilnius.lt*
3.	Užsakovas	*UAB „Duventos NT“* *el. p. mindaugas@duventa.lt*
4.	Projektuotojas	-
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	*Susisiekimo komunikacijos*
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	*- Sukurti susisiekimo infrastruktūrą gyvenamųjų namų kvartale* *- 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 (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	*- Neypatingi, nesudėtingi statiniai.* *- Statinio kategorija tikslinama techninio projekto rengimo stadijoje.*
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	-
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	*-Žvyro dangos gatvės*
	II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys	
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	*- aiškinamasis raštas;* *- dangų planas;* *- skersiniai profiliai;* *- želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai;*

11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	*- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2019-03-05 Nr.19/247;* *- Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje projektavimo ir įgyvendinimo rekomendacijos;* *- Pasiūlymus renti vadovaujantis statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, paveldo tvarkybos reglamentais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis.*
	III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams	
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	*- Gatvę planuoti pagal prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų 2019-03-05 Nr. 19/247 reikalavimus.*
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	*- - Projektiniuose pasiūlymuose atlikti projektuojamo statinio teritorijos analizę ir teikti pasiūlymus dėl esamų medžių išsaugojimo ir naujų želdinių sodinimo.*
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	*- Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.*
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	*Lietuvių*
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	*- Perduodami projekto spausdinti variantai (Bylos 1 egz.) ir elektroninė laikmena (CD 1 vnt.);* *- Perduoti projekto skaitmenines versijas *pdf formatais.*
	IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai	
18	*Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.*	

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Benedikto Vainos, Jurgio Bialozoro, Eustachijaus Valavičiaus gatvių su akligatviais žemės sklypuose (kad. Nr. 0101/0115:691, 0101/0115:692, 0101/0115:693) Vilniaus m. statybos projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-10-26 Nr. A358-79/20(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Vizavimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-23 12:57:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-10-23 12:57:35 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-26 12:59:55 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-10-26 13:00:06 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2017-11-17 10:04:02 – 2020-11-16 10:04:02
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	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-10-26 13:03:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-10-26 13:03:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2019-02-20 Nr. A348-231/19

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2019-03-05 Nr. 19/247

Projekto pavadinimas Eustachijaus Valavičiaus, Benedikto Vainos ir Jurgio Bialozoro gatvių su akligatviais, patenkančių į žemės sklypus (kad. Nr. 0101/0115:691 ir Nr. 0101/0115:692 ir Nr. 0101/0115:693) statybos projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus miesto savivaldybė

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Suprojektuoti Eustachijaus Valavičiaus, Benedikto Vainos ir Jurgio Bialozoro gatves su akligatviais, patenkančiais į žemės sklypus (kadastro Nr. 0101/0115:691 ir Nr. 0101/0115:692 ir Nr. 0101/0115:693).
Jurgio Bialozoro gatvės ir Eustachijaus Valavičiaus gatvės bei Benedikto Vainos gatvės atkarpos nuo Jurgio Bialozoro g. iki ir ties žemės sklypu, adresu Benedikto Vainos g. 16, jungties tarp Sakališkių ir Benedikto Vainos gatvių techniniai parametrai: ne siauresnė kaip 5,50 m pločio asfalto dangos važiuojamoji dalis, ne siauresnis kaip 1,50 m pločio betoninių plytelių šaligatvis.
Akligatvių / privažiavimo kelių nuo Jurgio Bialozoro, Benedikto Vainos g., Eustachijaus Valavičiaus g. ir jungties tarp Sakališkių ir Benedikto Vainos g. techniniai parametrai: ne siauresnė kaip 3,50 m pločio asfalto dangos važiuojamoji dalis, ne siauresnis kaip 1,50 m pločio betoninių plytelių šaligatvis.

Spręsti lietaus vandens surinkimą ir nuvedimą nuo naujai įrengiamų dangų.
Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemones 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“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2006-04-26 sprendimu Nr. 1-1136 patvirtintomis „Saugaus eismo reguliavimo priemonių įrengimo Vilniaus mieste rekomendacijomis“.

Savivaldybės vardu projektas rengiamas vadovaujantis 2019-02-06 susisiekimo komunikacijų projektavimo sutartimi Nr. A326-32/19(2.9.4.2-UK7) su UAB "Duventos NT".

[redacted]

Vyresnysis patarėjas, pavaduojantis departamento direktorių Arūnas Visockas

specialistė Asta Jurskienė, tel. 211 2717[redacted]

Sąlygas gavau

_____
(parašas)

_____
(vardas ir pavardė)

2019 - -

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS

UAB „Duventos NT“
mindaugas@duventa.lt

2020-11-Į

Nr. A51- /20(3.3.2.26E-INF)

DĖL 2020-11-20 PROTOKOLO Nr.A16- 1095/20(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO

Siunčiame Jums 2020 m. lapkričio 20 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio protokolo Nr. A16-1095/20(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

Vedėjas Virginijus Pauža

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

Išrašas

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

2020-11-20 Nr.A16-1095/20(2.1.76E-INF)

2. SVARSTYTA. Dėl projekto „Benedikto Vainos, Jurgio Bialozoro, Eustachijaus Valavičiaus gatvių su akligatviais, patenkančių į žemės sklypus (kadastro Nr. 0101/0115:691, 0101/0115:692 ir Nr. 0101/0115:693) Vilniaus m. statybos projektas“ projektinių pasiūlymų.

.

NUTARTA:

2.1. Pritarti projektinių pasiūlymų sprendinių susisiekimo dalies viešinimui su pastabomis, po viešinimo su visuomenės pastabomis pratęsti svarstymą darbo grupės posėdyje.

2.1.1. Svarstyti iškiliųjų sankryžų įrengimą.

2.1.2. Atsižvelgiant į detaliuoju planu suprojektuotus įvažiavimus į sklypus, palei gatves projektuoti medžius ir viešinti su želdiniais.

2.1.3. Svarstyti numatyti šaligatvius abipus pagrindinių teritorijos gatvių, šalutinėse svarstyti galimybę įrengti trinkelių dangą ir bendro naudojimosi erdvę.

2.1.4. Ištisinį neregių vedimą keisti į gaires.

Pasitarimo pirmininkas Anton Nikitin

Darbo grupės sekretorė Ligita Byčienė

Išrašas tikras

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2020-11-20 PROTOKOLO Nr.A16- 1095/20(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-11-23 Nr. A51-148530/20(3.3.2.26E-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	2020-11-23 10:48:52 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-11-23 10:49:06 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS,PAUŽA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-11-23 11:40:31 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-11-23 11:40:49 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-28 09:12:09 – 2025-01-26 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 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-11-23 12:01:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-11-23 12:01:00 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

					Statinio projekto pavadinimas BENEDIKTO VAINOS, JURGIO BIALOZORO, EUSTACHIJAUS VALAVIČIAUS GATVIŲ SU AKLIGATVIAIS, PATENKANČIŲ Į ŽEMĖS SKLYPUS (KADASTRO NR. 0101/0115:691, 0101/0115:692 IR NR. 0101/0115:693) VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS	
	SPV					
	MB „SProjektai“				Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	Laida 0
30074	SPDV	V. Krivičius		2020-09		
TP	Statytojas VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo 2019-G-02-00-PP-AR	Lapas 1 / Lapų 8

Turinys

1. Bendri sprendinių duomenys ... 3
1.1 Normatyviniai dokumentai ... 4
1.2 Projektuojamos teritorijos statybos vieta ... 5
1.3 Esama būklė ... 5
2. Planiniai sprendiniai ... 6
2.1 Projektinių sprendinių aprašymas ... 6
2.2 Dangos konstrukcija ... 6
2.3 Projektinė dangos konstrukcija ... 6
2.4 Eismo organizavimas ... 7
2.5 Vandens nuvedimas ... 7
3. Saugomos teritorijos ... 7
4. Aplinkos pritaikymas neįgaliesiems ... 8

1. Bendri sprendinių duomenys

Objekto pavadinimas: Eustachijaus Valavičius, Benedikto Vainos ir Jurgio Bialozoro gatvių su akligatviais, patenkančių į žemės sklypus (kad.Nr.0101/0115:691 ir Nr.0101/0115:692 ir Nr.0101/0115:693) Vilniaus m. statybos projektas.

Statinių paskirtis pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ – susisiekimo komunikacijos (gatvės), inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo).

Statybos vieta: Eustachijaus Valavičius, Benedikto Vainos ir Jurgio Bialozoro g., Vilnius

Statybos rūšis: nauja statyba

Statinio kategorija: neypatingasis statinys

Statinio projekto etapas: projektiniai pasiūlymai

Projekto įgyvendinimo tikslas: susisiekimo komunikacijų įrengimas – gatvių, pėsčiųjų takų (šaligatvių) įrengimas, lietaus vandens surinkimo ir nuvedimo inžinerinių tinklų įrengimas.

1.1 Normatyviniai dokumentai

Lietuvos respublikos įstatymai, statybos normatyviniai dokumentai bei standartai, kuriais vadovaujantis parengi projektiniai pasiūlymai:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas Nr. I-1240;
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas Nr.I-1120;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas Nr.I-1223;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas Nr. I-733;
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas Nr.I-1495;
- LR vyriausybė. Nutarimas „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“ Nr. 1116;
- LR Aplinkos ministerijos įsakymas dėl "Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių" 2010-03-15 - Nr. D1-193;
- LR Aplinkos ministro įsakymas „Dėl Saugotinų medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 2008-01-31 - Nr. D1-87;
- Statybos techninis reglamentas “Statinio statybos rūšys” - STR 1.01.08:2002;
- Statybos techninis reglamentas “Statinių klasifikavimas” - STR 1.01.03:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ – STR 1.04.02:2011;
- Statybos techninis reglamentas “ Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” - STR 1.04.04:2017
- Statybos techninis reglamentas „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas” - STR 1.05.01:2017;
- Statybos techninis reglamentas „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ - STR 1.06.01:2016;
- Statybos techninis reglamentas „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ - STR 1.12.06:2002;
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ - STR 2.06.04:2014;
- Statybos techninis reglamentas „Aplinkos prieinamumas“ – STR 2.03.01:2019;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės - KPT SDK 19;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės - ĮT ŽS 17;

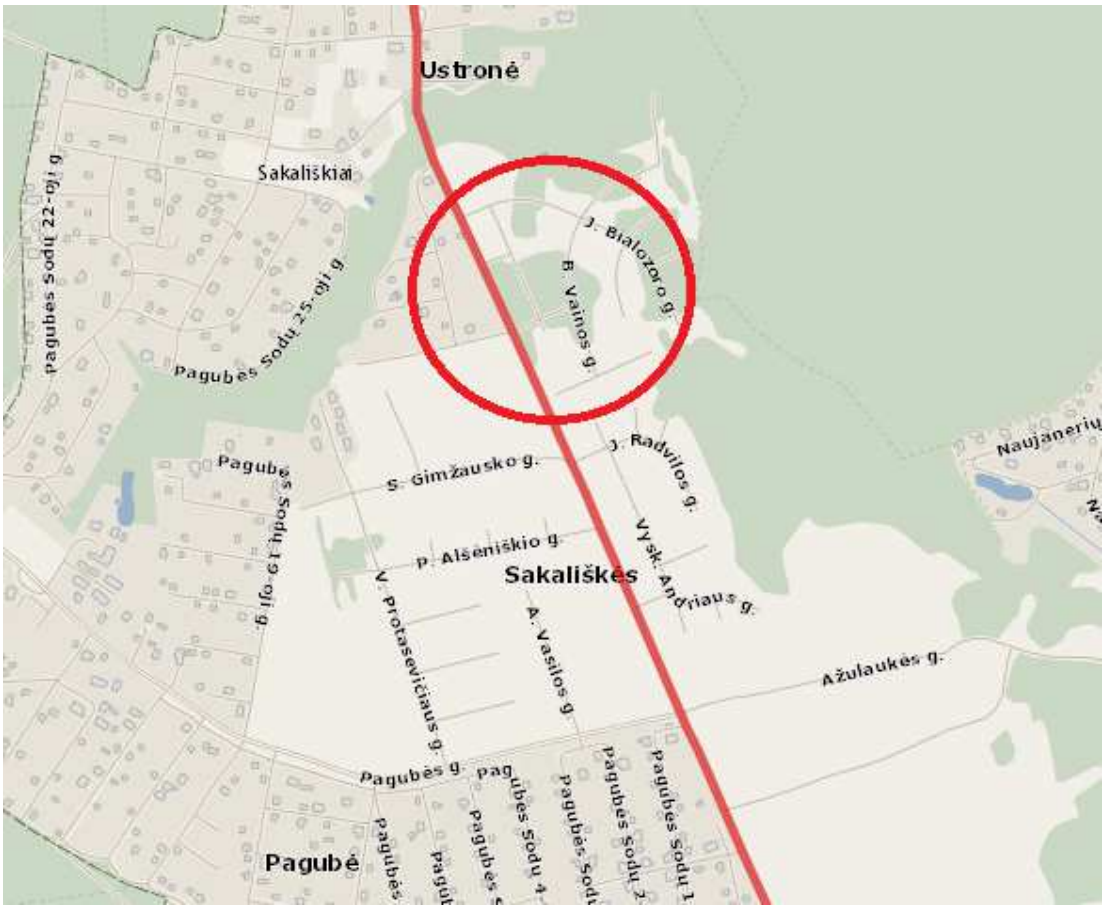
- Inžinerinių eismo saugos priemonių projektavimo ir naudojimo rekomendacijas R ISEP 10;

Teritorijų planavimo dokumentai kuriais vadovaujantis parengti projektiniai pasiūlymai.

- "Žemės sklypo (kadastro Nr.0101/0115:55) Ustronės km., Verkių sen., Vilniaus m. sav." detaliajame plane numatytose vietose prisijungia prie esamos Sakališkių gatvės.
- Vilniaus miesto dviračių takų specialusis planas (sprendiniai iki 2030 metų). Projektuojama teritorija nesiriboja su „Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano sprendiniais“

1.2 Projektuojamos teritorijos statybos vieta

Projektuojamos teritorija yra Vilniaus miesto šiaurinėje dalyje. Rytinė teritorijos dalis ribojasi su Vilniaus rajono savivaldybe.



1 pav. Situacijos schema

1.3 Esama būklė

Šiuo metu esamoje teritorijoje yra pieva. Nėra jokių esamų susisiekimo komunikacijų ar inžinerinių tinklų. Greta yra vystoma gyvenamųjų kvartalų statybos. Projektuojamų gatvių vietose esamų želdinių nėra.

2. Planiniai sprendiniai

2.1 Projektinių sprendinių aprašymas

Projektuojama teritorija ribojasi su Sakališkių g. Iš Sakališkių gatvės į projektuojamą teritoriją numatyta įrengti du įvažiavimus. Įvažiavimai ir gatvės projektuojamos vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ bei prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų salygomis 2019-03-05 Nr.19/247, galiojančiais įstatymais, statybos techniniais reglamentais, kitais teisės aktais. Gatvė projektuojamos pagal D-Ds kategorijos reikalavimus – 5,5 m pločio asfalto danga su vienšlaičiu 2,5% nuolydžiu. Vienoje gatvės pusėje projektuojamas 1,5 m pločio plytelių šaligatvis su šonine skiriamąja juosta 1,5 m pločio. Šaligatvio nuolydis 1,5%. Įrengiama reljefinė danga silpnaregiams. Akligatviai projektuojami trinkelių dangos 5 m pločio

Apželdinimas želdiniais (medžiais ir krūmais) laisvoje zonoje tarp šaligatvio ir sklypų ribų bus detalizuojamas techninio projekto rengimo metu, atsižvelgiant į laisvą zoną bei normatyvinių dokumentų reikalavimus matomumui.

Atkarpos Pavadinimas	Ilgis, m	Kategorija	Važiuojamosios dalies plotis, m
Jurgio Bialozoro g.	414	D	5,50
Eustachijaus Valavičiaus g.	195	D-Ds	3,50-5,50
Sakališkių g. - Eustachijaus Valavičiaus g. - Benedikto Vainos Nr-2 g.	95	D	5,50
Benedikto Vainos Nr-1 g.	150	D-Ds	3,50-5,50
Benedikto Vainos Nr-2 g	364	D-Ds	3,50-5,50
Akligatvio - Jurgio Bialozoro g. – Akligatvio	183	Ds	3,50
Jurgio Bialozoro g. – Akligatvio	45	Ds	3,50

1 lentelė. Projektuojamos gatvės atkarpos

2.2 Dangos konstrukcija

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelės reikalavimais bei „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ 5 ir 9 lentelės reikalavimais pagalbinėse gatvėse projektuojamos DK 0,3, DK 0,1 dangos konstrukcijos klasės dangos.

Pėsčiųjų takų dangos projektuojamos vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 19“ 13 lentelės reikalavimais.

2.3 Projektinė dangos konstrukcija

Projektinė gatvės dangos konstrukcija (DK 0,3):

- Asfalto viršutinis sluoksnis iš mišinio AC 11 VS – 0,04 m;
- Asfalto pagrindo sluoksnis iš mišinio AC 22 PN – 0,08 m;

- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo skaldos mišinio fr. 0/45
  $EV_2 \geq 120$ MPa – 0,20 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $EV_2 \geq 80$ MPa – 0,52 m;
- Sankasos gruntas $EV_2 \geq 45$MPa;

Projektinė gatvės dangos konstrukcija (DK 0,1) akligatviuose:

- Betoninės trinkelės 0,2x0,10x0,08 – 0,08 m;
- Granito atsijų posluoksnis - 0,03 m;
- Pagrindo sluoksnis iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45 – 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – 0,44 m;
- Smėlio-žvyro mišinys 0/32 – 0,30 m;

Šaligatvių dangos konstrukcija:

- Betoninės plytelės 375x375x70 – 0,07 m;
- Granitų atsijų posluoksnis fr. 0/5 – 0,03 m;
- Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo skaldos mišinio fr. 0/45
  $EV_2 \geq 100$ MPa – 0,15 m;
- Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – 0,20 m;
- Sankasos gruntas $EV_2 \geq 30$ MPa (rekomenduojamas)

2.4 Eismo organizavimas

Gatvių ženklinimas nenumatomas. Kelio ženklai ir eismo reguliavimo priemonės turi atitikti „Kelių eismo taisyklių“ reikalavimus. Kelio ženklai tvirtinami prie atskiros atramos ar specialaus statinio. Kelio ženklų pastatymas atliekamas vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr.30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašu“.

2.5 Vandens nuvedimas

Lietaus nuotekų vanduo surenkamas į naujai projektuojamą lietaus nuotekų sistemą.

3. Saugomos teritorijos

Planuojam teritorija nepatenka į saugomų teritorijų sąrašą.

4. Aplinkos pritaikymas neįgaliesiems

Įrengiant šaligatvius, pėsčiųjų perėjas ir sankryžas vadovautis STR 2.03.01:2019. Aplinkos prieinamumas.

Šaligatviai, pėsčiųjų perėjos ir sankryžos suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla. Šaligatviai įrengiami 150 mm virš gatvės važiuojamosios dalies. Kelio bordiūrai ties sankirtomis su važiuojamąja dalimi įrengiami ne aukščiau nei 0,02 m asfalto dangos. Visuose šaligatviuose įrengiamos neregių vedimo sistemos (vedimo paviršiai). Įrengiant šaligatvio dangas išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5,0 %). Panduso juostos išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:12 (8,3%).

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

BRĖŽINIAI

					Statinio projekto pavadinimas BENEDIKTO VAINOS, JURGIO BIALOZORO, EUSTACHIJAUS VALAVIČIAUS GATVIŲ SU AKLIGATVIAIS, PATENKANČIŲ Į ŽEMĖS SKLYPUS (KADASTRO NR. 0101/0115:691, 0101/0115:692 IR NR. 0101/0115:693) VILNIAUS M. STATYBOS PROJEKTAS	
	SPV					
	MB „SProjektai“				Dokumento pavadinimas Aiškinamasis raštas	Laida 0
30074	SPDV	V. Krivičius		2020-09		
PP	Statytojas VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				Dokumento žymuo 2019-G-02-00-PP-BR	Lapas 1 / Lapų 1

DANGŲ KONSTRUKCIJOS

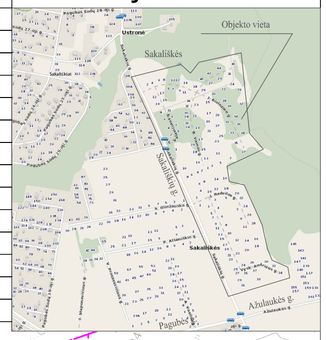
1 tipas (DK 0.3) Asfalto danga	4 / 8 / 20 / 52	Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (0/45) Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	Betoninės trinkelės 0.20x0.10x0.08 Granito atsijų posluoksnis Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (0/45) Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis
2 tipas (DK 0.1) Trinkelių danga	8 / 3 / 15 / 44		
3 tipas Plytelių danga	8 / 3 / 15 / 19		Betoninės plytelės 0.400x0.200x0.08 Granito atsijų posluoksnis Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mišinio (0/45) Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis

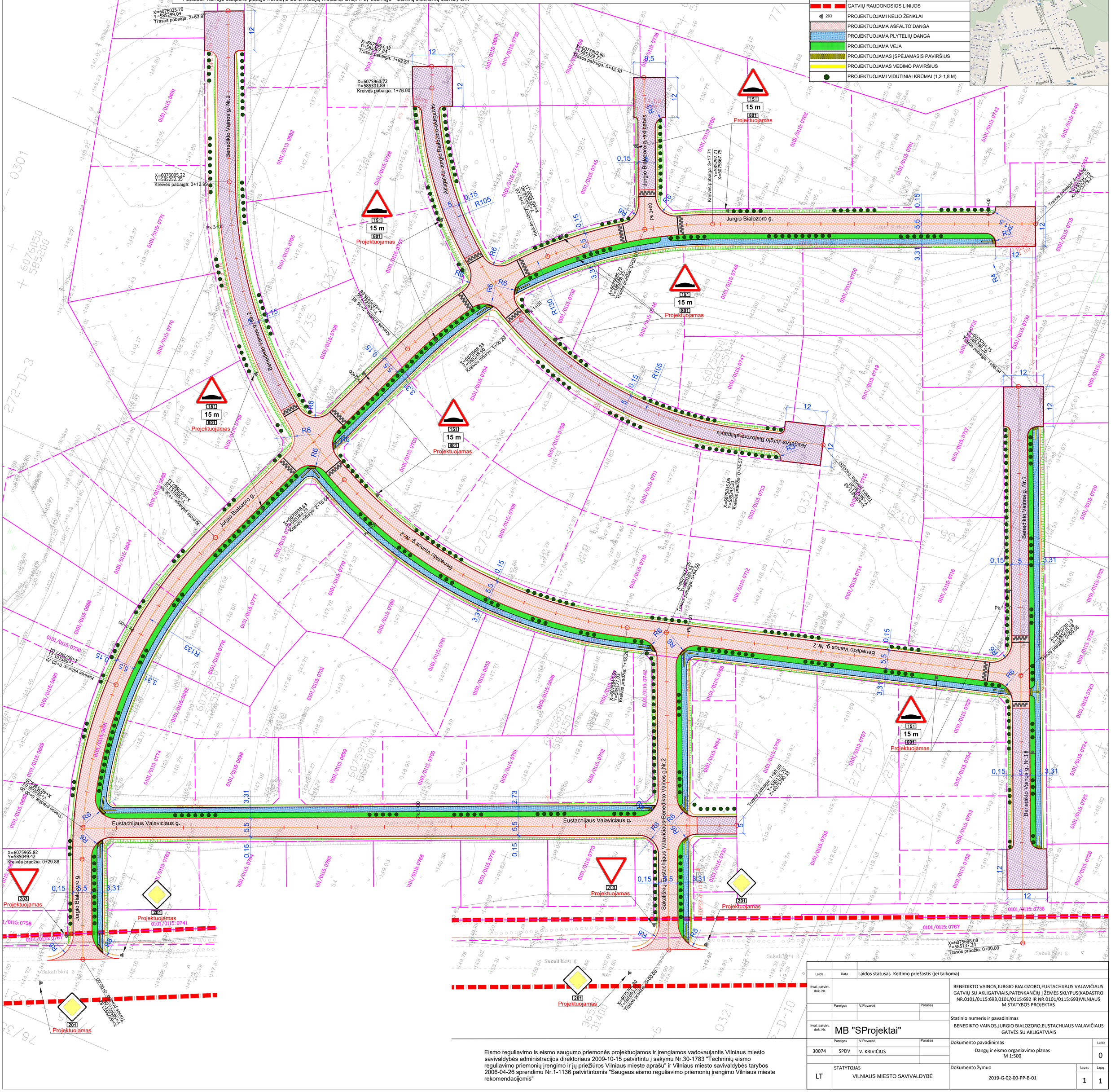
Pastaba: Kairėje stulpelio pusėje nurodyti deformacijų moduliai Ev2,MPa; dešinėje - atskirų sluoksnių storiai, cm.

Sutartiniai žymėjimai

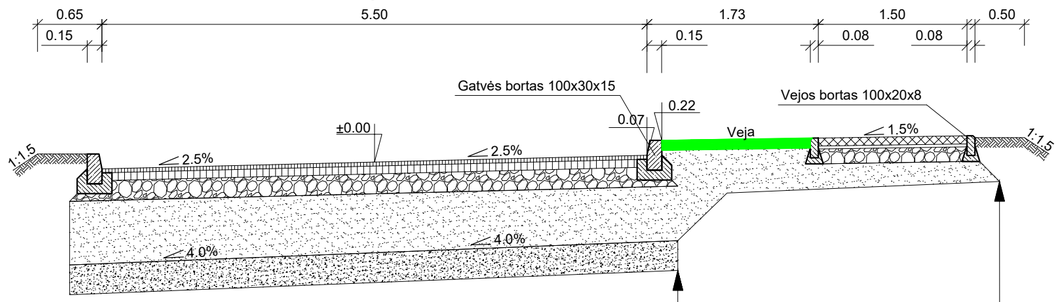
- PROJEKTUOJAMA GATVĖS AŠIS
- PROJEKTUOJAMAS ASFALTO DANGOS KRAŠTAS
- PROJEKTUOJAMI BORTAI
- PROJEKTUOJAMAS SANKASOS ŠLAITAI
- D.V.R. — DARBŲ VYKDYMO RIBA
- SKLYPŲ RIBOS
- GATVIŲ RAUDONOSIOS LINIJOS
- 203 — PROJEKTUOJAMI KELIO ŽENKLAI
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA
- PROJEKTUOJAMA PLYTELIŲ DANGA
- PROJEKTUOJAMA VEJA
- PROJEKTUOJAMAS ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMAS VEDIMO PAVIRŠIUS
- PROJEKTUOJAMI VIDUTINIAI KRŪMAI (1,2-1,8 M)

Situacijos schema




Benedikto Vainos g. Nr.2
Akligatvis-Jurgio Bialozoro-akligatvis
Jurgio Bialozoro g.-akligatvis
Jurgio Bialozoro g.
Benedikto Vainos g. Nr.2
Akligatvis-Jurgio Bialozoro-Akligatvis
Eustachijaus Valaviciaus g.
Sakališkių-Eustachijaus Valavičiaus-Benedikto Vainos g.Nr.2
Benedikto Vainos g. Nr.1
Sakalių g.
Sakalių k.
15 m
Projektuojamas
203
201
Pk 3+00
Pk 4+00
Pk 1+00
R6
R5
R105
R133
R32
R4
0,15
5,5
3,31
2,73
12
9,5
5
Kreivės pabaiga: 3+17.71 X=6075867.75 Y=585297.71
Trasos pabaiga: 4+14.06 X=6075779.15 Y=585235.73
Kreivės pradžia: 0+00.00 X=6076025.70 Y=585299.04 Trasos pabaiga: 3+63.91
Kreivės pradžia: 1+82.51 X=6075963.33 Y=585307.44
Kreivės pradžia: 1+76.00 X=6075960.72 Y=585301.88
Kreivės pradžia: 0+45.30 X=6075903.86 Y=585329.71
Kreivės pradžia: 2+16.65 X=6076005.22 Y=585252.35 Kreivės pabaiga: 3+12.99
Kreivės vidurys: 1+00.29 X=6075898.63 Y=585248.99
Kreivės vidurys: 2+15.64 X=6075938.63 Y=585184.24
Kreivės pradžia: 0+24.57 X=6075835.06 Y=585243.30
Trasos pradžia: 0+00.00 X=6075918.49 Y=585205.20
Kreivės vidurys: 0+63.22 X=6075931.21 Y=585201.28
Trasos pradžia: 0+00.00 X=6075930.09 Y=585255.21
Trasos pradžia: 0+00.00 X=6075965.82 Y=585049.42
Kreivės pradžia: 0+29.88
Trasos pradžia: 0+00.00 X=6075724.80 Y=585093.32
Trasos pradžia: 1+65.34 X=6075764.75 Y=585255.21
Trasos pabaiga: 1+95.09 X=6075790.33 Y=585317.79
Trasos pradžia: 0+00.00 X=6075730.13 Y=585210.38
Trasos pradžia: 0+00.00 X=6075698.08 Y=585137.24
Kreivės pradžia: 1+18.29 X=6076584.65 Y=585177.03
Kreivės pradžia: 0+00.00 X=6076584.35 Y=585180.24
Kreivės pradžia: 0+00.00 X=6076588.23 Y=585258.35
0101/0115:0681
0101/0115:0682
0101/0115:0683
0101/0115:0684
0101/0115:0685
0101/0115:0686
0101/0115:0687
0101/0115:0688
0101/0115:0689
0101/0115:0690
0101/0115:0691
0101/0115:0692
0101/0115:0693
0101/0115:0694
0101/0115:0695
0101/0115:0696
0101/0115:0697
0101/0115:0698
0101/0115:0699
0101/0115:0700
0101/0115:0701
0101/0115:0702
0101/0115:0703
0101/0115:0704
0101/0115:0705
0101/0115:0706
0101/0115:0707
0101/0115:0708
0101/0115:0709
0101/0115:0710
0101/0115:0711
0101/0115:0712
0101/0115:0713
0101/0115:0714
0101/0115:0715
0101/0115:0716
0101/0115:0717
0101/0115:0718
0101/0115:0719
0101/0115:0720

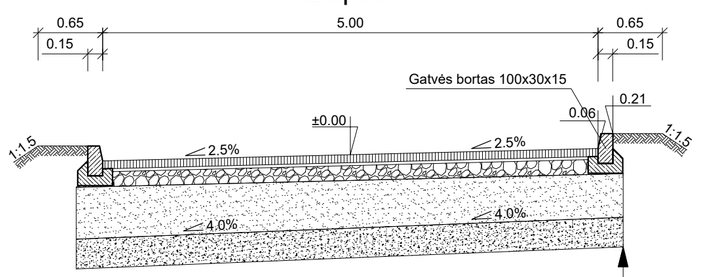
1 tipas



Smėlio-žvyro mišinys 0/32	-0.30
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	-0.52
Pagrindo sluoksnis iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45	-0.20
Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	-0.08
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	-0.04

Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	-0.19
Pagrindo sluoksnis iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45	-0.15
Granito atsijų posluoksnis	-0.03
Betoninės plytelės 0,400x0,200x0,08	-0.08

2 tipas

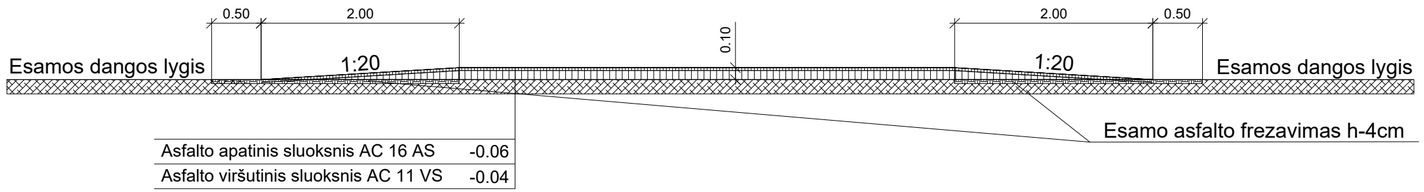


Smėlio-žvyro mišinys 0/32	-0.30
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	-0.44
Pagrindo sluoksnis iš nesurištojo skaldos mišinio 0/45	-0.15
Granito atsijų posluoksnis	-0.03
Betoninės trinkelės 0,20x0,10x0,08	-0.08

Dangos tipų pritaikymo lentelė

Gatvės pavadinimas	Nuo Pk+	Iki Pk+	Ruožo ilgis	Tipas
Jurgio Bialozoro g.	0+00	4+14	414	1
Eustachijaus Valavičiaus g.	0+00	1+83	183	1
Eustachijaus Valavičiaus g.	1+83	1+95	12	2
Sakališkių g. - Eustachijaus Valavičiaus - Benedikto Vainos Nr-2 g.	0+00	0+95	95	1
Benedikto Vainos Nr-1 g.	0+16	0+89	83	1
Benedikto Vainos Nr-1 g.	0+89	1+66	77	2
Benedikto Vainos Nr-2 g.	0+00	2+41	241	1
Benedikto Vainos Nr-2 g.	2+41	3+64	123	2
Akligatvio - Jurgio Bialozoro - Akligatvio	0+00	1+04	104	2
Akligatvio - Jurgio Bialozoro - Akligatvio	1+23	1+83	50	2
Jurgio Bialozoro g. - Akligatvio	0+10	0+45	35	2

Iškilioji pėsčiųjų perėja



Asfalto apatinis sluoksnis AC 16 AS	-0.06
Asfalto viršutinis sluoksnis AC 11 VS	-0.04

Pastaba: apželdinimas bus detalizuojamas techninio projekto metu, atsižvelgiant į laisvą zoną bei normatyvinių dokumentų reikalavimus matomumui.

Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patvirt. dok. Nr.			BENEDIKTO VAINOS,JURGIO BIALOZORO,EUSTACHIJAUS VALAVIČIAUS GATVIŲ SU AKLIGATVIAIS,PATENKANČIŲ Į ŽEMĖS SKLYPUS(KADASTRO NR.0101/0115:693,0101/0115:692 IR NR.0101/0115:693)VILNIAUS M.STATYBOS PROJEKTAS	
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	
				Statinio numeris ir pavadinimas
Kval. patvirt. dok. Nr.	MB "SProjektai"			BENEDIKTO VAINOS,JURGIO BIALOZORO,EUSTACHIJAUS VALAVIČIAUS GATVĖS SU AKLIGATVIAIS
	Pareigos	V.Pavardė	Parašas	Dokumento pavadinimas / Laida
30074	SPDV	V. KRIVIČIUS		Dangos konstrukcijos skersinis pjūvis M 1:50 / 0
LT	STATYTOJAS	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: 2019-G-02-00-PP-B-02 / Lapas: 1 / Lapų: 1