

Projekto pavadinimas	AKLIGATVIO NUO BEBRŲ GATVĖS IKI SKLYPO, ADRESU BEBRŲ G. 17, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS
Statytojas	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ
Statybos adresas	BEBRŲ G. 17, VILNIUS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Naudojimo paskirtis	GATVĖS (8.2)
Statinio kategorija	NESUDĖTINGASIS
Projekto etapas	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
Projekto numeris	JV210901-PP
Projekto dalis	SUSISIEKIMO

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
Direktorius	Julius Volungevičius	
Projekto vadovas	Julius Volungevičius atest. Nr. A421	
Statytojas: TVIRTINU		

Vilnius, 2022m.



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

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

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. 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.)	Akligatvio nuo Bebrų gatvės iki sklypo, adresu Bebrų g. 17, Vilniuje, statybos projektas
2.	Statytojas	Vilniaus miesto savivaldybė, kodas 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09308 Vilnius, El. p. savivaldybe@vilnius.lt .
3.	Užsakovas	R S El.paštas: _____@gmail.com
4.	Projektuotojas	MB JVPI El. paštas: juliusvolunge@gmail.com
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	susisiekimo komunikacijos
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 (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	- II grupės Nesudėtingasis statinys.
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	- Vilniaus senamiesčio (kodas 16073) vizualinės apsaugos pozonio sudėtyje, Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Žvėrynu (kodas 33652) teritorijoje
9	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- aiškinamasis raštas; - dangų planas; - skersiniai profiliai; - lietaus surinkimo ir nuvedimo pasiūlymai;

		<p>- esamų medžių inventorizacija ir esamų gamtos elementų vertinimas</p> <p>(vertinti esamų medžių būklę 5 (penkių) metrų atstumu nuo projektuojamų gatvės elementų, pjūviuose rodyti visus gatvės elementus. Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.</p> <p>Projektiniai sprendiniai, su invazija į saugomą medžio šaknų zoną, kuri apskaičiuojama pagal formulę $R = \text{kamieno } \varnothing \times 12$, turi būti pateikta su rekomenduojamomis arboristo išvadomis dėl taikytinų sprendinių kaip apsaugoti, išsaugoti ir palaikyti medžių būklę jos nebloginant projekto įgyvendinimo metu bei po projekto įgyvendinimo ilgalaikėje perspektyvoje. Identifikuotus vertingus želdinius su išpūdingos formos laja siekti išsaugoti ir integruoti į sprendinius. Numatant medžių šalinimą dėl projektinių sprendinių – esant galimybei vertinti jų persodinimą, tinkamas technologijas).</p>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - teritorijų planavimo dokumentai; - Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2021-11-30 Nr. 21/2069 - Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf - statybą reglamentuojantys teisės aktai; - 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/; - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos 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 sąlygų Nr. 21/2069, 2021-11-30 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	- Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.

		<ul style="list-style-type: none"> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus</i> - <i>Užtikrinti žaliosios infrastruktūros formavimą urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijoje.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- <i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 2 vnt. skaitmeninėse laikmenose (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB).</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 Akligatvio nuo Bebrų gatvės iki sklypo, adresu Bebrų g. 17, Vilniuje, statybos projektas
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-04-05 Nr. A358-36/22(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	2022-04-05 15:20:41 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-04-05 15:20:51 (GMT+03:00)
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 3.5.60
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-04-05 15:23:01)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-04-05 15:23:02 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. NORMATYVINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS

Projektas parengtas vadovaujantis:

- užsakovo pateikta užduotimi projektavimui, statybos įstatymu ir kitais įstatymais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, teisės aktais, reglamentuojančiais esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus, teritorijų planavimo ir normatyviniais statybos techniniais dokumentais, kitais teisės aktais.
- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis Nr.21/2069 2021-11-30

1.1 NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

- 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 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ STR 1.01.04:2015;
- Kelių techninis reglamentas „Automobilių keliai“ KTR 1.01:2008;
- Statybos techninis reglamentas „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ STR 2.06.04:2014;
- Statybos techninis reglamentas „Statinių prieinamumas“ STR 2.03.01:2019;
- Kelių projektavimo taisyklės „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ KPT SDK 19;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės JT ŽS 17;
- Taisyklės „Pėsčiųjų perėjimo per kelius ir gatves organizavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2020 m. rugpjūčio 28 d. įsakymu Nr. 3-487);
- Taisyklės „Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82);
- Taisyklės „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės“ (patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83);
- Automobilių kelių nesurištųjų mišinių ir gruntų, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techniniai reikalavimai aprašyti TRA ASFALTAS 08;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės JT ASFALTAS 08;
- Automobilių kelių bituminių emulsijų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BE 08/15;
- Automobilių kelių bitumų ir polimerais modifikuotų bitumų techniniai reikalavimai aprašyti TRA BITUMAS 08/14;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės JT TRINKELĖS 14;
- Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės JT VŽ 14;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės JT ŽM 12;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PJT KŽA 08.

0	2022 01	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Atest. Nr.	MB JVPI		AKLIGATVIO NUO BEBRŲ GATVĖS IKI SKLYPO, ADRESU BEBRŲ G. 17, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A 421	PV	J. Volungevičius	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laida
				0
LT	VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ		JV210901-PP -S-AR	Lapai
				Lapų
				1
				4

1.2 KITI DOKUMENTAI

Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr.21/2069 2021-11-30

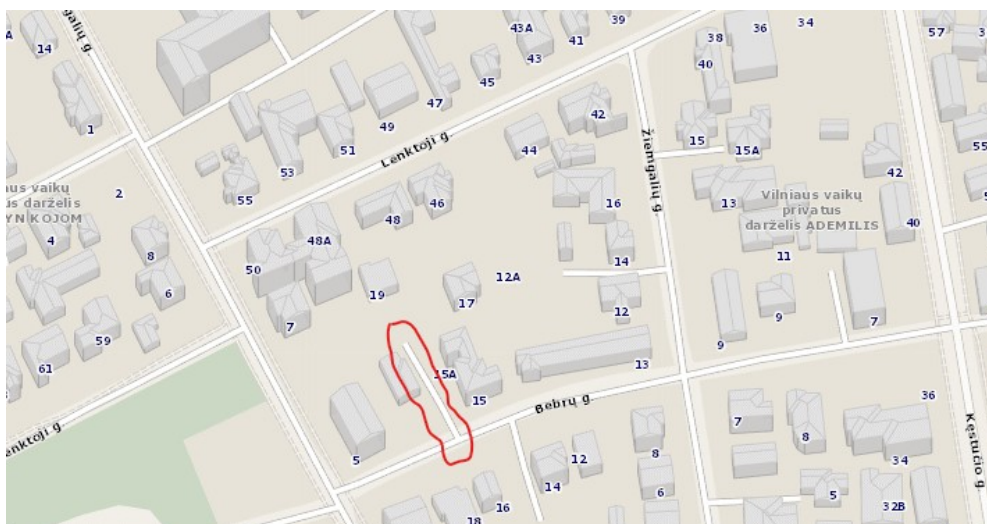
1.3 KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS

- Autocad LT2008;
- Open Office;
- PDFsam.

2. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

2.1 Pažintiniai duomenys

Projektuojamas Akligatvis nuo Bebrų gatvės iki sklypo, adresu Bebrų g. 17, Vilniuje



1 pav. Statybos (objekto) vieta

Statinio geografinė vieta: Vilniaus m., Žvėrynas

Topo geodeziniai duomenys: nužymėjimas atliktas LKS-94 koordinacijų sistemoje.

Reljefas: topografinės nuotraukos duomenimis projektuojamos teritorijos paviršiaus altitudės svyruoja nuo 101.55 m iki 100.75 m. Teritorija leidžiasi tiek nuo šiaurinės pusės link Bebrų gatvės. Topografijos pagrindą sudarė MB „GEO GROUP“ 2020 m.

Inžineriniai tinklai: Projektuojama gatvė kerta esamus vandentiekio, buitinių nuotekų, ryšių, elektros ir mažo slėgio dujotiekio tinklus. Detaliau žiūrėti topografiniame plane.

Esama situacija: projektuojamo akligatvio vietoje šiuo metu yra žvyrcelis kuriuo į sklypus Bebrų g. 15, 15A, 17 ir 19 patenka gyventojų transportas. Aplinkinė teritorija urbanizuota – užytatyta gyvenamaisiais namais. Bebrų gatvė asfalto dangos. Šaligatviai betoninių plytelių dangos

2.2 Sklypo paruošimas. sklypo pasiruošimo statybai darbai aprašomi atskiroje statybos organizavimo dalyje

Prieš pradėdant vykdyti žemės darbus, statybos zonoje turi būti atlikti paruošiamieji darbai:

- teritorija, kurioje pagal projektą numatoma statyti statinius ar žemės paviršių padengti technogenine danga, turi būti išvalyta nuo medžių ar krūmų, pašalinti kiti statybos darbams trukdantys objektai;
- apsaugoti nuo sužalojimo šalia statybos vietos augantys saugotini medžiai;
- apsaugoti neiškeliami inžineriniai tinklai;
- sudarytas geodezinio nužymėjimo pagrindas.

JV210901-PP -S-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	4	0

2.3 Projektiniai sprendiniai

Susisiekimo dalies sprendiniai parengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos išduotomis prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis bei užsakovo pateikta užduotimi.

2.3.1. Skersinio profilio elementai

Pagrindiniai skersinių profilių parametrai gatvėje:

- Gatvės važiuojamoji dalis – 5.50 m
- Šaligatvis – 1.50 m

2.3.2. Aukščių planas

Aukščių planas sudarytas atsižvelgiant į esamus teritorijos aukščius. Šiaurinėje dalyje, akligatvio pabaigoje prijungiama prie esamų įvažiavimų į sklypus altitudžių, pietinėje dalyje prisijungiant prie esamos Bebrų gatvės gatvių altitudžių.

2.3.3. Dangos ir jų konstrukcijos

Projektuojamos dangų konstrukcijos parinktos pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" 15 lentelę, „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19 (5, 9, 13 lenteles).

Pagal reglamentuose išdėstytus reikalavimus:

- Važiuojamajai daliai parinkta DK1 asfaltbetonio dangos konstrukcija
- Šaligatviams parinkta betono plytelių dangos konstrukcija su skaldos pagrindo sluoksniu

Asfaltbetonio dangos konstrukcija (DK 1 klasės) parinkta pagal KPT SDK 19 9 lentelę ant smėlio pagrindo sluoksnio. Smėlio sluoksnis apskaičiuojamas 51 cm. Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis parenkamas pagal KPT SDK 19 9 lentelę – 20 cm. Asfalto pagrindo sluoksnis parenkamas pagal KPT SDK 19 9 lentelę ir JT ASFALTAS 18 lentelę – 10 cm. Asfalto danga parenkama pagal KPT SDK 9 lentelę ir JT ASFALTAS 20 lentelę: asfalto viršutinis sluoksnis 4 cm. Asfalto mišiniai parenkami pagal JT ASFALTAS 1 lentelę: asfalto pagrindo sluoksnis iš AC 22 PN, asfalto viršutinis sluoksnis iš AC 11 VN.

Betono plytelių (plokščių) dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 13 lentelę ant smėlio pagrindo sluoksnio. Smėlio sluoksnis apskaičiuojamas 19 cm. Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis parenkamas pagal KPT SDK 19 13 lentelę – 15 cm. Pasluoksnis parenkamas pagal KPT SDK 13 lentelę ir JT TRINKELĖS 14 – 3 cm. Betono plytelės parenkamos pagal KPT SDK 13 lentelę – 8 cm.

2.3.4. Projektu sprendinių pritaikymas žmonėms su negalia

Projekte priimti sprendiniai pritaikyti žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Važiuojamosios dalies ir šaligatvių sankirtoje įrengiamos nuožulnos (rampos), skirtos žmonėms su negalia, pėstiesiems, vežimėliams bei dviračiams. Jos įrengiamos šaligatvio pločio, žeminant gatvės bortą iki važiuojamosios dangos lygio. Išilginis nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:20 (5 %).

2.3.5. Eismo organizavimas

Kelio ženklinimas nenumatomas

2.3.6. Aplinkos sutvarkymas

Atlikus pagrindinius statybos darbus, teritorija bei jos prieigos sutvarkomos, užsėjamos veja.

JV210901-PP -S-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

3. BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS			
Ateities gatvė			
1.1 Kategorija	Ds		Nesudėtingasis statinys
1.2 Ilgis	km	0,039	
1.3 Važiuojamosios dalies plotis	m	5,50	
1.4 Eismo juostų skaičius	m	2	
1.5 Eismo juostos plotis	m	2,75	

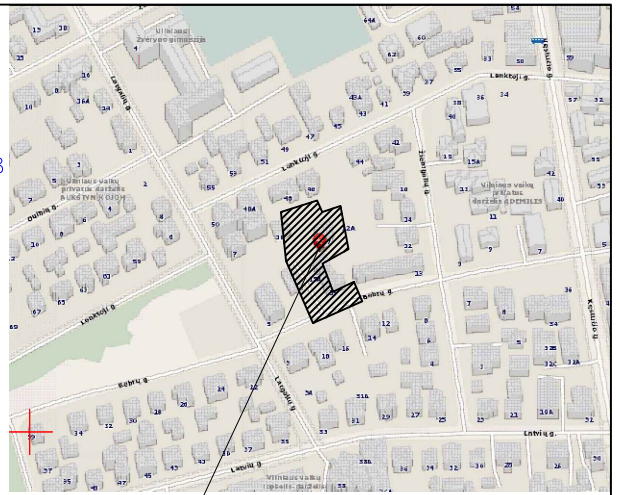
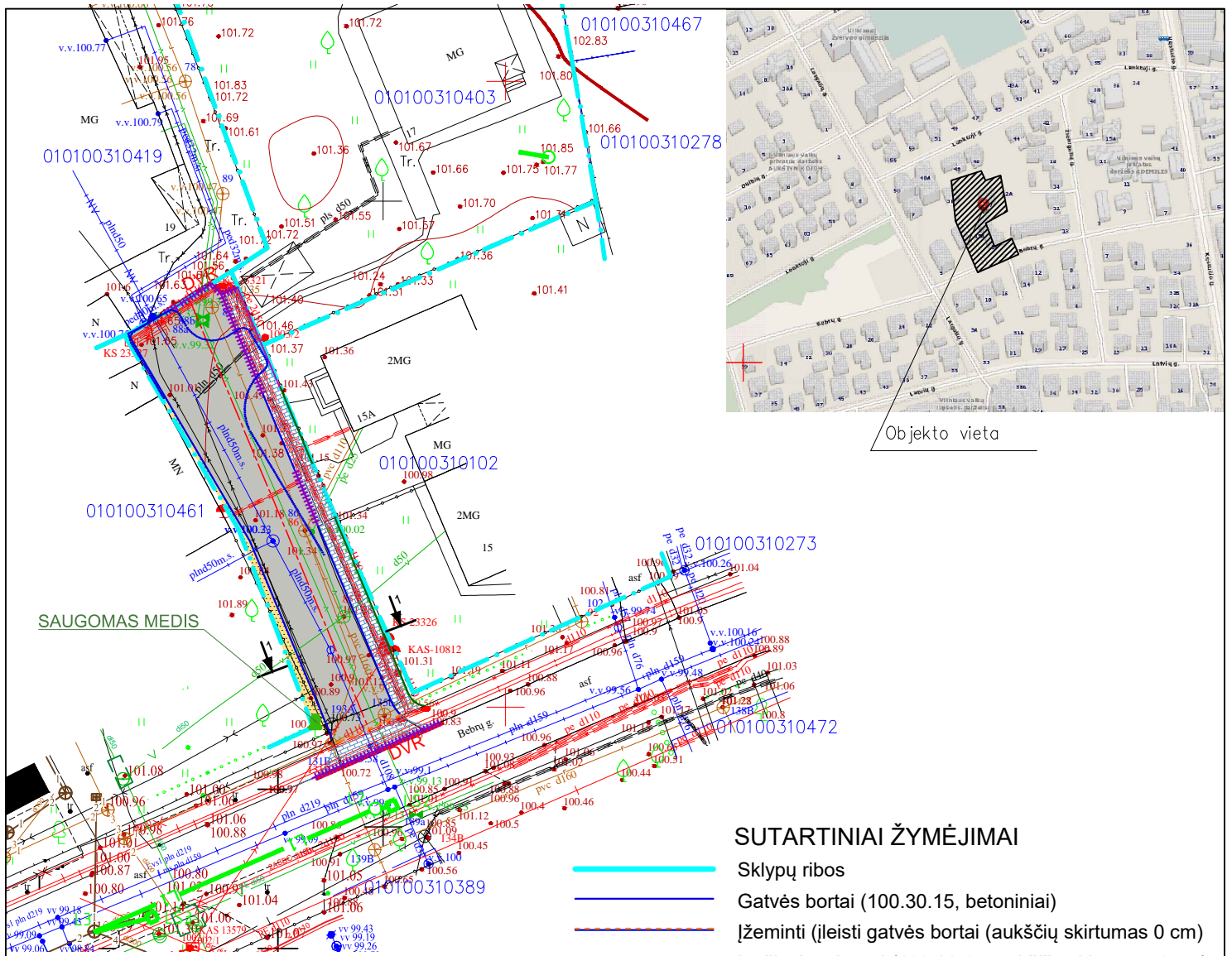
JV210901-PP -S-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Gatvės bortai (100.30.15, betoniniai)
- - - - - Įžeminti (ileisti gatvės bortai (aukščių skirtumas 0 cm)
- ||||| Įvažiavimo bortai (100.22.15, aukščių skirtumas 3 cm)
- Vejos borteliai (100.20.8, betoniniai)
- - - - - Gatvės ašinė linija
- Minimali apsisukimo aikštelė lengvajam automobiliui pagal STR 2.06.04:2014

Atest. Nr.	MB JVPI				AKLIGATVIO NUO BEBRŲ GATVĖS IKI SKLYPO, ADRESU BEBRŲ G. 17, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS		
A 421	P V, ARCH.	J.VOLUNGEVIČIUS		2022 03	NUŽYMĖJIMAS	M1:500	Laida
							0
LT	Statytojas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				JV210901-PP-SP		Lapas
							1



Objekto vieta

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklypų ribos
- Gatvės bortai (100.30.15, betoniniai)
- Įžeminti (ileisti gatvės bortai (aukščių skirtumas 0 cm)
- Įvažiavimo bortai (100.22.15, aukščių skirtumas 3 cm)
- Vejos borteliai (100.20.8, betoniniai)
- Gatvės ašinė linija
- Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
- Minimali apsisukimo aikštelė lengvajam automobiliui pagal STR 2.06.04:2014

PROJEKTUOJAMŲ DANGŲ KONSTRUKCIJOS

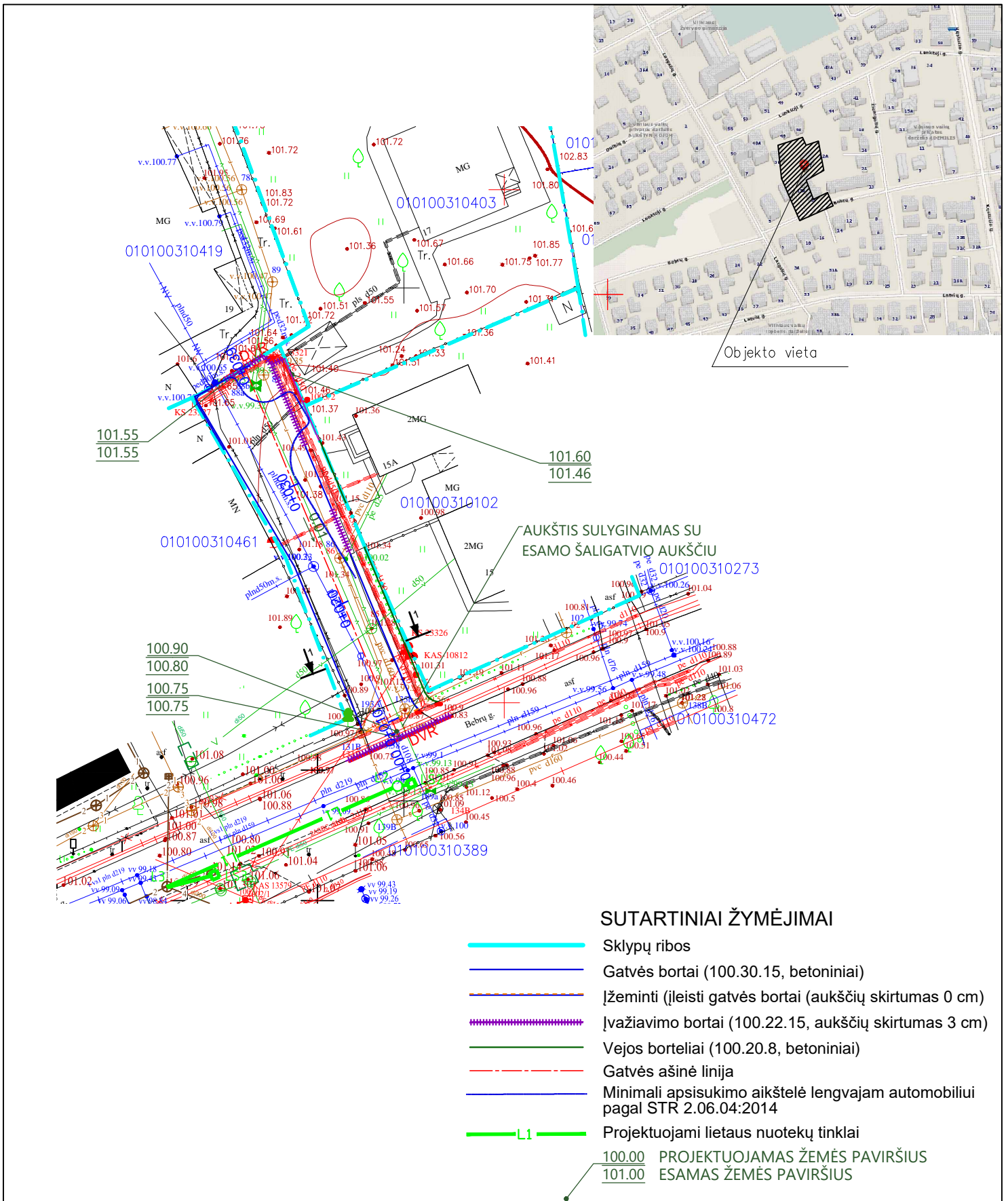
Asfalto dangos konstr. (DK 1 kl.)		Asfalto viršutinis sluoksnis (AC 11 VN) Asfalto pagrindo sluoksnis (AC 22 PN) Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis (0/45) AŠAS Smėlis ($k_{10} \geq 1.5 \times 10^{-5}$ m/s) Esamas nejudintas gruntas	Armuojantis geotinklas Neaustinė geotekstilė
Betono trinkelėlių dangos konstr. (su skaldos pagr. sluoksniu)		Betono trinkelės Skaldos atsijos (0/5) Dolomitinės skaldos pagrindo sluoksnis (0/45) ŠNS Smėlis ($k \geq 1.5 \times 10^{-5}$ m/s) Esamas nejudintas gruntas	Armuojantis geotinklas Neaustinė geotekstilė

Pastabos:
 1. Kairėje stulpelio pusėje nurodyti deformacijų moduliai E_{v2} , MPa; dešinėje - atskirų sluoksnių storiai, cm;
 2. Jei, įrengiant dangos konstrukcijos pagrindus, statybos metu pasiekiamas reikiamas deformacijos modulis, papildomas 20 cm smėlio sluoksnis, armuojantis geotinklas su neaustine geotekstile nenaudojami (neįrengiami).

PROJEKTUOJAMOS DANGOS

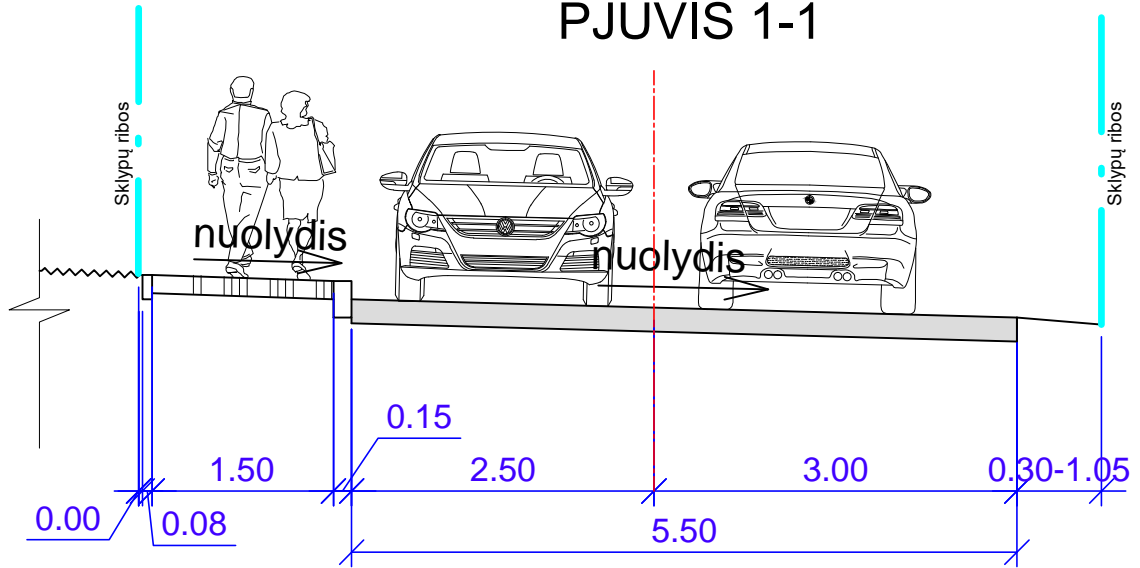
	Asfalto danga (DK 1 kl. dangos konstrukcija)
	Betono trinkelėlių danga (pilka splv.) (su skaldos pagr. sluoksniu)
	Skaldos danga (kelkraščiui)

Atest. Nr.	MB JVPI			AKLIGATVIO NUO BEBRŲ GATVĖS IKI SKLYPO, ADRESU BEBRŲ G. 17, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS		
A 421	P V, ARCH.	J.VOLUNGEVIČIUS	2022 03	DANGŲ PLANAS	M1:500	Laida
						0
LT	Statytojas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			JV210901-PP-SP		Lapas
						1

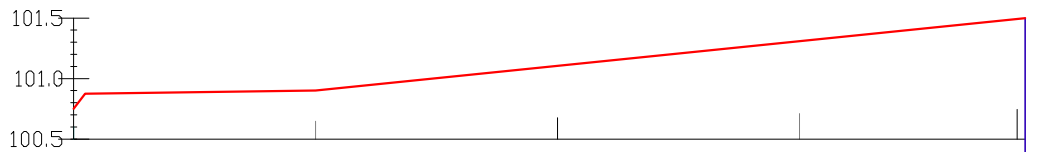


Atest. Nr.	MB JVPI			AKLIGATVIO NUO BEBRŲ GATVĖS IKI SKLYPO, ADRESU BEBRŲ G. 17, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS		
A 421	P V, ARCH.	J.VOLUNGEVIČIUS	2022 03	VERTIKALINIS	M1:500	Laida
						0
LT	Statytojas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ			JV210901-PP-SP		Lapas
						1

PJŪVIS 1-1



VEJA ŠALIGATVIS VAŽIUOJAMOJI DALIS KELKRAŠTIS



ATSTUMAI IR NUOLYDŽIAI	100.75	100.75	101.00	101.55	0+000	0+39	0.10%	39.0
DARBŲ ŽYMĖS		-0.02	0.03	0.04				
PROJEKTINIAI AUKŠČIAI		100.90	101.20	101.40				
ESAMI AUKŠČIAI		100.80	101.20	101.40				
TRASA PLANE	0+00.00						D23° L=39m	
PIKETAI		0+10	0+20	0+30				

Atest. Nr.	MB JVPI				AKLIGATVIO NUO BEBRŲ GATVĖS IKI SKLYPO, ADRESU BEBRŲ G. 17, VILNIUJE, STATYBOS PROJEKTAS	
A 421	P V, ARCH.	J.VOLUNGEVIČIUS		2022 03	SKERSINIS PJŪVIS 1-1	Laida
					IŠILGINIS PROFILIS	0
LT	Statytojas: VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ				JV210901-PP-SP	Lapas
						1