

III URBANLINE

Statinio projektuotojas: UAB „URBAN LINE“
 Įmonės kodas: 300149157
 Adresas: Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius
 Tel. / el. p.: 8 699 19380 / info@urbanline.lt

STATYTOJAS: Vilniaus rajono savivaldybė
 STATYTOJO ADRESAS: Rinktinės g. 50, 09318 Vilnius
 UŽSAKOVAS: Vilniaus rajono savivaldybės administracija
 UŽSAKOVO ADRESAS: Rinktinės g. 50, 09318 Vilnius

SUTARTIES PAVADINIMAS: **Automobilių stovėjimo aikštelės prie Vilniaus rajono savivaldybės administracijos pastato statybos projektas**

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: **Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės ir lietaus nuotekų tinklų, žemės sklype, kad. Nr. 0101/0032:839, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. statybos projektas**

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: **UL-20-0290**

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: **Naujo statinio statybos projektiniai pasiūlymai**

STATINIO PAVADINIMAS: **01 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties inžineriniai statiniai (Automobilių stovėjimo aikštelė)
 02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai)
 03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (AB ESO)
 04 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas)
 05 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai
 06 Inžineriniai tinklai: ryšių (telekomunikacijos) tinklai**

STATINIO KATEGORIJA: **01 Nesudėtingasis statinys, II grupė
 02 Neypatingasis statinys
 03-06 Nesudėtingieji statiniai, I grupė**

STATINIO PROJEKTO DALIS: **Projektiniai pasiūlymai**

BYLOS ŽYMUO: **PP**

BYLOS LAIDOS ŽYMUO: **0**

BYLOS IŠLEIDIMO DATA: **2021-02**

Statytojas Tvirtinu

Projektuotojas ir pareigos	Parašas	Kvalifikacija patvirtinančio dok. Nr.	Vardas Pavardė
UAB „URBAN LINE“ DIREKTORIUS			Vitalijus Aleksandrovas
STATINIO PROJEKTO VADOVAS		25326	Vitalijus Aleksandrovas

STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Bylos žymuo</i>	<i>Laida</i>	<i>Bylos pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

STATINIO PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
TEKSTINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	1	0	Antraštinis lapas		1
UL-20-0290-XX-PP.PDŽ-01	2	0	Statinio projekto dalies bylų ir dokumentų sudėties žiniaraštis		2-3
-	3	0	Inžinerinio statinio projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A358-34/21(2.9.4.5E-INF)		4-6
-	4	0	Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis Nr. A659-168/21(3.3.2.26E-VMA)		7-10
UL-20-0290-XX-PP.AR-01	6	0	Aiškinamasis raštas		11-16

GRAFINIAI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
UL-19-0290-01-PP.B-01	1	0	Situacijos schema, M 1:1000		17
UL-19-0290-01-PP.B-02	1	0	Dangų ir eismo organizavimo planas, M 1:250		18
UL-19-0290-01-PP.B-03	1	0	Dangos konstrukcijos skersinis profilis M 1:50		19
UL-19-0290-01-PP.B-04	1	0	Mažosios architektūros elementai		20
UL-19-0290-01-PP.B-05	1	0	Apželdinimas		21

PRIDEDAMIEJI DOKUMENTAI

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapų sk.</i>	<i>Laida</i>	<i>Dokumento pavadinimas</i>	<i>Pastabos</i>	<i>Lapo Nr.</i>
-	8	-	Įmonės bei specialistų, rengusių PP, atestatų kopijos		22-29
-	1	-	Projekto atsakingų darbuotojų paskyrimo dokumentas		30
-	4	-	Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (Kad. Nr. 0101/0032:839 ir Kad. Nr. 0101/0032:752)		31-34
-	2	-	Žemės sklypo planas (Kad. Nr. 0101/0032:839)		35-36
-	1	-	UAB „Grinda“ Techninės sąlygos Nr. 21/432		37
-	2	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 21/566		38-39

0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai		
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>		
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE		<i>Statinio projekto pavadinimas</i>	
	Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 0101/0032:839, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
25326	SPV	V. Aleksandrovas	<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i>	
			-	
			<i>Dokumento pavadinimas:</i>	<i>Laida</i>
			STATINIO PROJEKTO DALIES SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	0
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i>		<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapas</i>
	VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ		UL-20-0290-XX-PP.PDŽ-01	1
				2

-	2	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos raštas Dėl prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos Nr. 21/566 pakeitimo	40-41
-	3	-	AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduotos prisijungimo sąlygos terminuotam elektros įrenginių prijungimui Nr. TER20-B3656	42-44
-	1	-	Derinimas su SI „Vilniaus planas“	45
-	3	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos infrastruktūros skyriaus raštas Dėl 2021-03-17 protokolo Nr. A16-230/21(2.1.76E-INF) išrašo pateikimo	46-48
-	3	-	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos infrastruktūros skyriaus raštas Dėl 2021-11-29 protokolo Nr. A16-1418/21(2.1.76E-INF) išrašo pateikimo	49-51
-	7	-	Inžinerinių topografinių tyrinėjimų ataskaita	52-58
-	1	-	Licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	59

<i>Dokumento žymuo</i>	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>
UL-20-0290-XX-PP.PDŽ-01	2	2	0



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus vedėjas
Virginijus Pauža

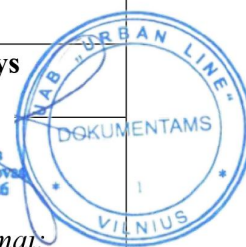
INŽINERINIO STATINIO PROJEKTTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2021-03 Nr. A358- /21 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės ir lietaus nuotekų tinklų, žemės sklype, kad. Nr. 0101/0032:839, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. statybos projektas.</i>
2.	Statytojas	<i>Vilniaus rajono savivaldybė</i>
3.	Užsakovas	-
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Urban Line“, robertas.jautakis@urbanline.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Kitos paskirties statinys</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“)	-
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Vilniaus senamiestis. Vizualinės apsaugos zona.</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	-
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	- <i>Aiškinaamasis raštas;</i> - <i>Dangų planas;</i> - <i>Skersiniai profiliai;</i> - <i>Želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai;</i>
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo	- <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygos 2021-03-10 Nr.21/566;</i>

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



	dokumentams taikomi teisės aktai.	<p>- <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.IE-TD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos</i> https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukis-ir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektu-rekomendacijos/;</p> <p>- <i>Vilniaus miesto savivaldybės 2016-06-15 tarybos sprendimu Nr. 1-518 patvirtintos Susisiekimo dviračiais projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos</i> https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2018/07/duratu.pdf</p>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	-
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<p>- <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i></p> <p>- <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</i></p>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	<p>- <i>Gauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas.</i></p> <p>- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i></p>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	- -
IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai		
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS (Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės ir lietaus nuotekų tinklų, žemės sklype, kad. Nr. 0101/0032:839, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. statybos projektas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-25 Nr. A358-34/21(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	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-25 13:11:15 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymeje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
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 (2021-03-25 14:02:03)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-03-25 14:02:04 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



Forma patvirtinta
Vilniaus miesto
savivaldybės
administracijos direktoriaus
2019 m. d. Lapkričio 27d.
įsakymu Nr. 30-3052/19



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

(parašas)
20__m._____d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20 m.
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas: Kitos paskirties inžinerinio statinio - automobilių stovėjimo aikštelės sklype kad. Nr. 0101/0032:839, Vilniuje, statybos projektui

2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

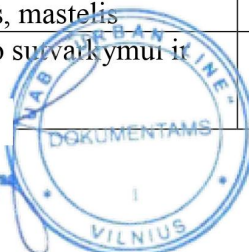
2.1.	užstatymo tipas	Vadovaujantis LR Teritorijų planavimo įstatymo 20 str. 1, 2, 5 dalimis, žemės sklypo naudojimo reglamentai nenustatomi.
2.2.	užstatymo tankis	
2.3.	užstatymo intensyvumas	
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	
2.6.	aukštų skaičius (nuo-iki)	
2.7.	priklausomų želdynų plotas	
2.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Vadovautis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	Želdiniai vertinami remiantis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“), pateikiama inventorizacijos kortelė, želdinių vertinimo metodika ir esamų želdinių planas. Plane nurodyti medžių lajų projekcijas ir medžių diametrus mastelyje. Sprendinius rodyti šios informacijos kontekste.

3. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis	Vadovautis LR Statybos įstatymo 5 straipsnio bei LR Architektūros įstatymo 11 straipsnio reikalavimais.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Parengti profesionalius žemės sklypo sutvarkymo ir apželdinimo sprendinius. Sprendinius derinti pagal esamų medžių situaciją, esamus medžius išsaugoti.

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovičius
Atestato Nr. 25326



		<p>Projektuoti patogias pėsčiųjų jungtis su želdiniais. Projektuoti lietaus vandens infiltravimo ir/arba sulaikymo sistemas, jas komponuoti su apželdintais plotais. Stovėjimo aikštelės projektavimo principai: https://www.montcopa.org/DocumentCenter/View/9735/Green-Sustainable-Parking-Guide-2_10_2016-Web?fbclid=IwAR0mCDr9gx246qoFhCUnHDXOLeHerlJW2sTQ5mJ6xwVLolsd4g_iEmSIPE</p> <p>Sklypo spredinius rengti įvertinus esamus, būsimus pėsčiųjų, srautus ryšius, įvertini kraštovaizdį, sklypo gamtinę situaciją, reljefą. Numatyti medžių, krūmų intarpus tarp stovėjimo vietų.</p> <p>Atsižvelgiant į žemės sklypui nustatytus naudojimo būdus, kurių vienas – bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos (VMSA administracijos direktoriaus pavaduotojo 2018-10-25 įsak. A659-A30-2321/18(2.1.22E-TD2), Vilniaus rajono savivaldybės administracijos 2019-03-15 raštą Reg. Nr. A33(1)-1692-(2531) (VMS rašto registracijos Nr. A50-7756/19) dalyje žemės sklypo projektuoti bendro (viešo) naudojimo reikmėms skirtą naudoti želdyną. Rekomenduojama želdyno projektą rengti AM atestuotas želdynų projektų rengimo vadovas.</p>
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	<p>Projektuojant automobilių aikšteles, automobilių stovėjimo vietas, išlaikyti norminius atstumus, nustatytus STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ iki gretimų sklypų taip, kad nebūtų užkirsta galimybė šiuose sklypuose vykdyti statybą, nebūtų pažeisti teisėti trečiųjų asmenų interesai.</p> <p>Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 punktu. Projektiniai pasiūlymai turi būti suderinti su Statybos įstatymo 14 straipsnio 1 dalies 13 ir 15 punktuose nurodytais asmenimis.</p> <p>Vadovautis 2020-10-15 Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu Nr. 30-2419/20 patvirtintomis „Nekilnojamojo kultūros paveldo tvarkybos gairėmis“.</p> <p>Rekomenduojama prieš viešo svarstymo procedūras projektinius pasiūlymus teikti peržiūrėti Vyriausiojo miesto architekto skyriui.</p>
	reikalavimai susisiekimo ir inžinerinių tinklų plėtrai	<p>Gavus Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriaus prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygas, projektiniai pasiūlymai iki visuomenės informavimo procedūros pradžios gali būti peržiūrėti Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje. Atlikus visuomenės informavimo procedūrą, projektiniai pasiūlymai turi būti teikiami minėtos darbo grupės svarstymui (Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2020-04-06 įsak. Nr. 30-772/20 „Dėl visuomenei svarbių statinių ir statinių dalių projektinių</p>

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



		pasiūlymų vertinimo“).
3.4.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu (TPDR reg. Nr. T00056038).
3.5.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	-
3.6.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus. Projektiniai pasiūlymai viešinami STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriuje nustatyta tvarka.

Jovilė Jaruševičiūtė, el. paštas jovile.jaruseviciute@vilnius.lt

Danutė Eidukonytė, el. paštas danute.eidukonyte@vilnius.lt

Ramunė Baniulienė, el. paštas ramune.baniuliene@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 36 straipsnis: asmuo turi teisę apskųsti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinės procedūros sprendimą savo pasirinkimu administracinių ginčų komisijai arba administraciniam teismui įstatymų nustatyta tvarka.

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRAŠYMAS SUTEIKTI PASLAUGĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-30 Nr. A659-168/21(3.3.2.26E-VMA)
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	Mindaugas Pakalnis, Vyriausiojo miesto architekto skyriaus vedėjas, Vyriausiojo miesto architekto skyrius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS,PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-30 00:32:04 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-03-30 00:32:17 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 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	–
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 3.5.34
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-03-30 11:06:03)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-03-30 11:06:03 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

Kopija tikra

Projekto vadovas
Vitalijus Aleksandrovas
Atestato Nr. 25326



PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

IVADAS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP) parengti remiantis Vilniaus miesto savivaldybės (toliau – Statytojo) patvirtinta Projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi.

Projekto pavadinimas – Kitos paskirties inžinerinio statinio – automobilių stovėjimo aikštelės ir lietaus nuotekų tinklų, žemės sklype, kad. Nr. 0101/0032:839, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. statybos projektas.

Projekto stadija – Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP).

Statinių pavadinimai:

01 Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties inžineriniai statiniai (Automobilių stovėjimo aikštelė), 02 Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus nuotekų tinklai), 03 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (AB ESO), 04 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai (gatvės apšvietimas), 05 Inžineriniai tinklai: elektros tinklai, 06 Inžineriniai tinklai: ryšių (telekomunikacijos) tinklai.

Statinio kategorija:

01 Nesudėtingasis statinys, II grupė, 02 Neypatingasis statinys, 03-06 Nesudėtingieji statiniai, I grupė.

Projektavimo užduotyje yra nurodyta numatyti:

- stovėjimo vietas lengviesiems automobiliams;
- elektromobilių stovėjimo vietas su pakrovimo stotelėmis ir vietas žmonėms su negalia;
- automobilių stovėjimo aikštelės vaizdo stebėjimo kameras;
- teritorijos apšvietimą;
- nenutrūkstamus pėsčiųjų takus lygiagrečiai sklypo ribai;
- poilsio zonas, želdinių zonas;
- teritorijos aptvėrimą pietinėje sklypo dalyje, numatant rakinamus vartus transporto priemonėms bei pėsčiųjų vartelius;
- teritorijos apželdinimą.

PP parengtas ant ne senesnės nei trejų metų inžinerinės topografinės nuotraukos. Koordinacių sistema – LKS 94, aukščių sistema – LAS 07.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 6 str., 4 p. ir STR 1.04.04:2017 1 priedo reikalavimais, patvirtiname, kad projekto sprendiniai atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, neigaliųjų integracijos, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesus.

ESAMA SITUACIJA

Vilnius – Lietuvos sostinė ir didžiausias šalies miestas, Vilniaus apskrities, rajono ir miesto savivaldybės centras. Įsikūręs šalies pietryčiuose, Neries ir Vilnios santakos.

Projekte nagrinėjama teritorija yra Vilniaus miesto centrinėje dalyje greta Vilniaus rajono savivaldybės administracijos pastato. Šioje miesto dalyje vyrauja gyvenamųjų, komercinių ir verslo pastatų užstatymas.

Projekto metu numatomas automobilių stovėjimo aikštelės, esančios šalia Vilniaus rajono savivaldybės administracijos statyba. Vilniaus rajono savivaldybė įsikūrusi adresu Rinktinės g. 50, Vilniaus m., automobilių stovėjimo aikštelė numatoma žemės sklype, kad. Nr. 0101/0032:839 adresu Trimitų g., Vilnius.

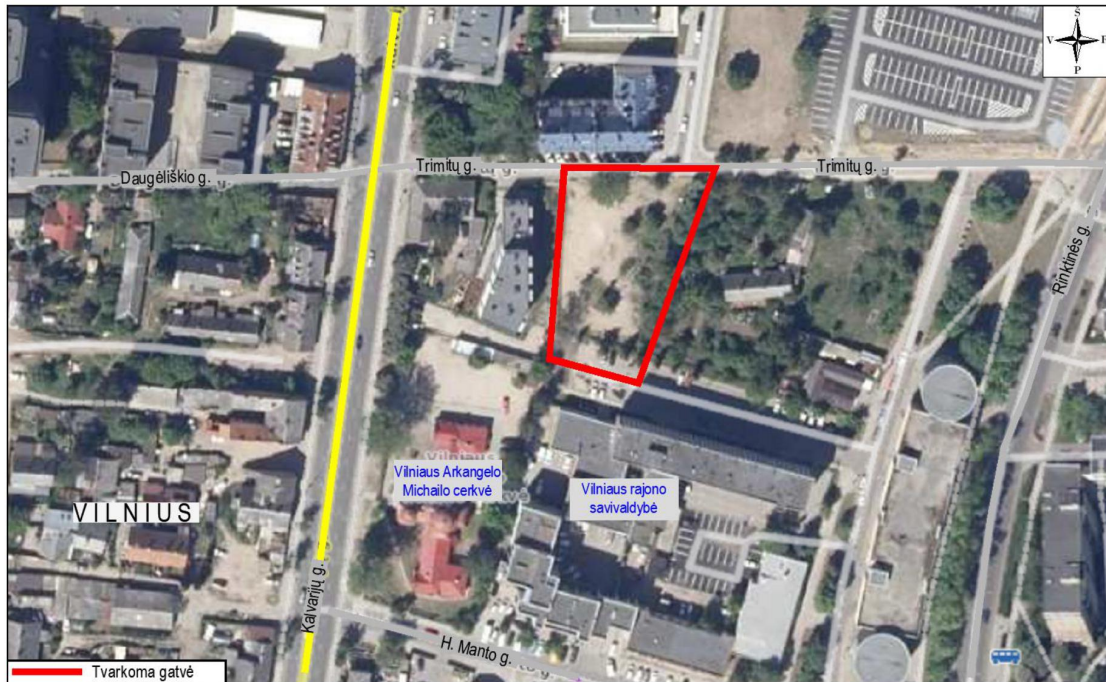
0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai		
<i>Laida</i>	<i>Išleidimo data</i>	<i>Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)</i>		
<i>Kval. patv. dok. Nr.</i>	III URBANLINE		<i>Statinio projekto pavadinimas</i>	
	Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO – AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 0101/0032:839, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS	
			<i>Statinio numeris ir pavadinimas</i>	
			-	
25326	SPV	V. Aleksandrovas		
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas		
	PI S	B. Kundelytė		
	PI Arch	I. Stasevičiūtė		
LT	<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i>		<i>Dokumento žymuo</i>	
	VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ		UL-20-0290-XX-PP-AR-01	
			<i>Dokumento pavadinimas:</i>	<i>Laida</i>
			AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
			<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>
			1	6

Numatoma automobilių stovėjimo aikštelė ribojasi su Trimitų gatve. Trimitų gatvėje eismo organizuojamas viena kryptimi (iš rytų į vakarus). Esama Trimitų gatvės danga – asfaltas. Trimitų gatvės kategorija – D (pagalbinė gatvė). Gatvė turi sankryžas su Rinktinės g. bei Kalvarijų g. Gatvėje įrengtas apšvietimas.

Numatomos automobilių stovėjimo aikštelės esama danga – žvyras. Aikštelėje nėra įrengto apšvietimo.

Situacijos schema pateikta 1 pav. Esama situacija pateikta 2 pav.

Aikštelės zonoje yra tokie inžineriniai tinklai: buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitekis vamzdis, požeminis vandentiekio vamzdis, ryšių kabeliai / laidai požeminiame vamzdyje, žemosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas, aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas.



1 pav. Situacijos schema



2 pav. Aikštelės esama techninė būklė

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

Visi siūlomi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų apsaugos reikalavimus, įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

Vykdamas statybos darbus, numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji ir ardymo darbai;
2. Žemės darbai;
3. Inžinerinių tinklų tvarkymas;
4. Bortų įrengimas;
5. Dangų įrengimas;
6. Eismo reguliavimo priemonių įrengimas;
7. Mažosios architektūros elementų įrengimas;
8. Teritorijos sutvarkymo ir apželdinimo darbai.

Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus, atliekami paruošiamieji darbai: statybos ir medžiagų sandėliavimo aikštelės įrengimas, asfalto dangos demontavimas, nužymima gatvės trasa.

Statybų metu statybos vietos aptveriamos, vadovaujantis T DVAER 12 „Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklėmis“. Minimalios statybinės medžiagos sandėliuojamos suderintose su Statytoju vietose.

Darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinis duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti.

Žemės darbai

Kasimo darbai apima gruntų iškasimą, jų pašalinimą ir pakrovimą į transporto priemones. Išverstas gruntas profiliuojamas taip, kad nebūtų plaunamas paviršinio vandens ir negalėtų užslinkti ant šalia esančių plotų. Žemės darbai turi būti atliekami vadovaujantis projekto brėžiniais, sąnaudų kiekių žiniaraščiais ir darbų aprašymu bei statybos rekomendacijomis.

Automobilių stovėjimo aikštelė

Automobilių stovėjimo aikštelė numatoma projektuoti su ją vakarinėje dalyje kertančiu pravažiuoju (Trimitų gatvės bei esamos automobilių stovėjimo aikštelės jungtis). Automobilių stovėjimas numatomas į rytus nuo minėto pravažiuoju, parkavimas – statmenas (49 stovėjimo vietų).

Nagrinėjamas sklypas dangomis zonuojamas į:

- Važiuojamoji dalis – asfalto danga (5,5 m plotis);
- Juosta tarp automobilių stovėjimo vietų – juodų trinkelų danga (1,5 m plotis);
- Automobilių stovėjimo vietos – pilkų/juodų trinkelų danga (2,5 m plotis ir 4,35 m ilgis). Pietinėje aikštelės dalyje numatomos dvi stovėjimo vietos žmonėms su negalia bei septynios vietos elektromobiliams su įkrovos stotelėmis. Siekiant išvengti automobilių užvažiuavimo ant pėsčiųjų tako numatomi ratų atmušėjai;
- Šaligatvis rytinėje sklypo dalyje – pilkų bei juodų trinkelų danga (1,5 bei 2,0 m plotis). Šioje zonoje numatomi suoliukai bei šiukšlių dėžės.

Pietinėje aikštelės dalyje projektuojama paspirtukų pakrovos stotelė.

Pietinėje sklypo dalyje numatomas teritorijos aptvėrimas su rakinamais vartais transporto priemonėms bei pėsčiųjų varteliais.

Detalesnis mažosios architektūros parinkimas pateikiamas UL-20-0290-01-PP.B-03 „Mažosios architektūros elementai“.

Dangų konstrukcijų įrengimo darbai

Remiantis KPT SDK 19 3 ir 4 lentele parenkama DK 0,3 dangos konstrukcija (transporto rūšis Lengvieji automobiliai (galimas priežiūros transporto eismas)). Įvertinus didžiausią nagrinėjamos teritorijos įšalo gylį bei atlikus pirminio šalčio atsparios dangos konstrukcijos storio tikslinimą atsižvelgiant į faktines (esamas) dangos konstrukcijos naudojimo sąlygas, parenkama važiuojamosios dalies dangos konstrukcija:

Asfalto dangos konstrukcija (važiuojamoji dalis):

- 4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio MA 11 N;
- 8 cm storio asfalto dangos apatinis sluoksnis iš mišinio AC 22 PN;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr. 0/45);
- 43 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio.
- Žemės sankasa.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

Ažūrinių plytelių dangos konstrukcija (automobilių stovėjimo vietos) 1 variantas:

- 8 cm storio betoninių ažūrinių plytelių danga;
- 3 cm storio atsijų sluoksnis;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45;
- 44 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Ažūrinių plytelių dangos konstrukcija (automobilių stovėjimo vietos) 2 variantas:

- 11 cm storio betoninių ažūrinių plytelių danga;
- 3 cm storio atsijų sluoksnis;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45;
- 41 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Trinkelių dangos konstrukcija (automobilių stovėjimo vietos, važiuojamoji dalis):

- 8 cm storio pilkos/juodos spalvos betoninių trinkelių danga;
- 3 cm storio atsijų sluoksnis;
- 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45;
- 44 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Trinkelių dangos konstrukcija (pėsčiųjų zona):

- 8 cm storio pilkos/juodos spalvos betoninių trinkelių danga;
- 3 cm storio atsijų sluoksnis;
- 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio fr. 0/45;
- 19 cm storio apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio;
- Žemės sankasa.

Eismo organizavimas

Eismas automobilių stovėjimo aikštelėje organizuojamas kelio ženklais, horizontaliu dangos ženkliniu bei skirtingomis dangomis.

Kelio ženklai ir jų dydis parinktas, vadovaujantis „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis“. Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio. Kelio ženklai privalo būti įrengti taip, kad atstumas nuo važiuojamosios dalies krašto iki artimesniojo ženklo skydo krašto būtų 0,5 – 2,0 m. Šalia važiuojamosios dalies įrengiamų kelio ženklų aukštis – 2,2 m.

Kelio ženklų atramos parenkamos pagal „Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės“ P[IT KŽA 08. Kelio dangos ženklavimas atliekamas vadovaujantis LST 1379 reikalavimus.

Detalūs eismo organizavimo sprendiniai pateikti brėžinyje UL-20-0290-XX-PP.B-01.

Paviršinio vandens nuvedimo sprendiniai

Paviršinis vanduo nuo projektuojamų nuvedamas į projektuojamus lietaus nuotekų tinklus bei žalius vejos plotus.

Apšvietimas

Suprojektuotoje automobilių stovėjimo aikštelėje įrengiami apšvietimo šviestuvai bei vaizdo stebėjimo kameros. Rytinėje dalyje esančiam takui apšviesti numatomi parkinio tipo šviestuvai.

Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymų ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ medžiai, kurie auga miestų ar miestelių gatvėse ir yra didesnio kaip 12 cm skersmens medžiai yra laikytini saugotiniais.

Darbų metu numatomas saugomų želdinių šalinimas. Iš viso numatoma pašalinti 15 vnt. medžių ir menkaverčius krūmus, augančių darbų ribose ir trukdančių darbams.

Sklypo kad. Nr. 0101/0032:839 teritorijoje šalinami:

- 8 vnt. vaismedžiai, kurie patenka į šiuo metu aptvertą sklypo kad. Nr. 0101/0032:941 savininko teritoriją;
- 1 vnt. vaismedis;

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

- 5 vnt. lapuočiai;
- 26 m gyvatvorės, kuri patenka į šiuo metu aptvertą sklypo kad. Nr. 0101/0032:941 savininko teritoriją; Sklypo kad. Nr. 0101/0032:752 teritorijoje šalinami:
- 1 vnt. spygliuočiai.

Projekte numatoma sodinti medžius bei krūmus. Detalesnė informacija pateikiama brėžinyje UL-20-0290-XX-PP.B-01 bei UL-20-0290-XX-PP.B-03.

Visoje statybų teritorijoje po pagrindinių statybos darbų numatoma sutvarkyti pažeistus vejos plotus.

Detalesnis želdinių parinkimas pateikiamas UL-20-0290-01-PP.B-04 „Apželdinimas“.

Baigiamieji darbai apima teritorijos, esančios darbų vykdymo zonoje, sutvarkymą: pažeistų plotų rekultivavimą, viršutinio dirvožemio sluoksnio atstatymą, statybinių šiukšlių išvežimą.

KITA INFORMACIJA

Poveikis nekilnojamojo kultūros paveldo objektams

Nagrinėjama teritorija yra Vilniaus senamiesčio (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 16073, buvęs kodas – U1P) teritorijoje.

Dėl sąlyginai nedidelių darbų apimčių numatoma, kad planuojami statybos darbai reikšmingo poveikio artimiausiems kultūros paveldo objektams neturės.

Bet kokių atveju, jei atliekant statybos ar kitokius tvarkybos darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti Savivaldybės paveldosaugos padaliniiui, o šis informuoja Kultūros paveldo departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.

Informacija apie poveikį aplinkai

Planuojami statybos darbai turės minimalų poveikį gamtai. Tvarkomų teritorijų sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali, jose nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų, nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Tvarkoma teritorija nepatenka į radiotechninių objektų skleidžiamos elektromagnetinės spinduliuotės sukuriamas sanitarinės apsaugos ir ribinio užstatymo zonas.

Atliekų surinkimas

Po projekte numatytų įrengimo darbų statybinės atliekos išvežamos ir statybvietė sutvarkoma.

Inžineriniai tinklai

Į statybos darbų zonos ribas patenka tokie inžineriniai tinklai: buitinių ir gamybinių nuotekų šalinimo savitekis vamzdis, požeminis vandentiekio vamzdis, ryšių kabeliai / laidai požeminiame vamzdyje, žemosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas, aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas.

Transporto eismo organizavimas statybos darbų metu.

Statybos metu darbus organizuoti taip, kad būtų įmanomas žmonių patekimas į aplinkinius žemės sklypus. Prieš darbų vykdymo zoną įrengti laikinus kelio ženklus, įspėjančius apie vykdomus darbus, bei aptverti darbų vykdymo vietas.

Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai pateikti registruotame žemės sklype, kad. Nr. 0101/0032:839, todėl projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

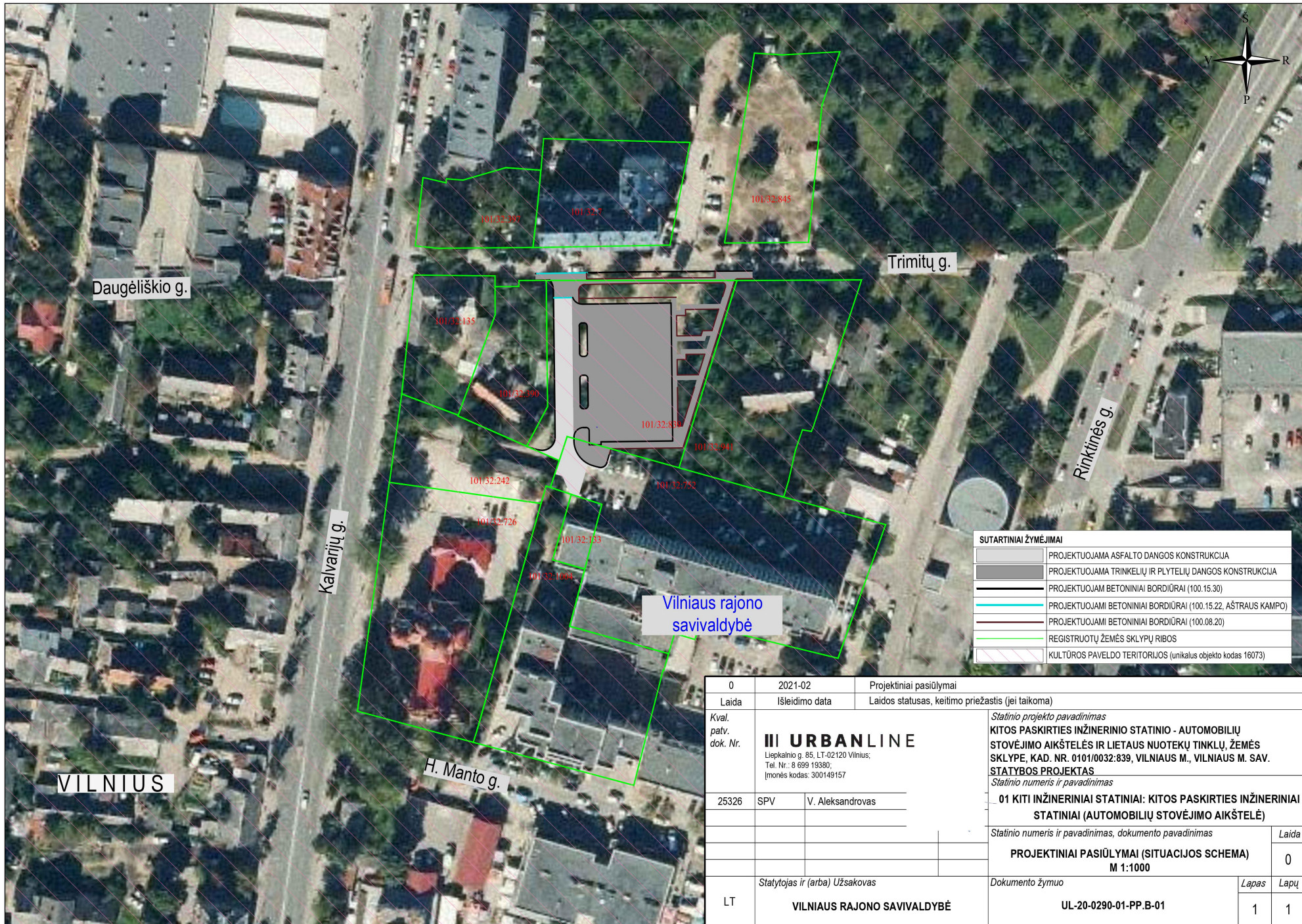
PASTABOS:

1. Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
2. Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą. Atliekant darbus greta esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutvarkyti;
3. Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatyta tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus;

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
UL-20-0290-XX-PP-AR-01	5	6	0

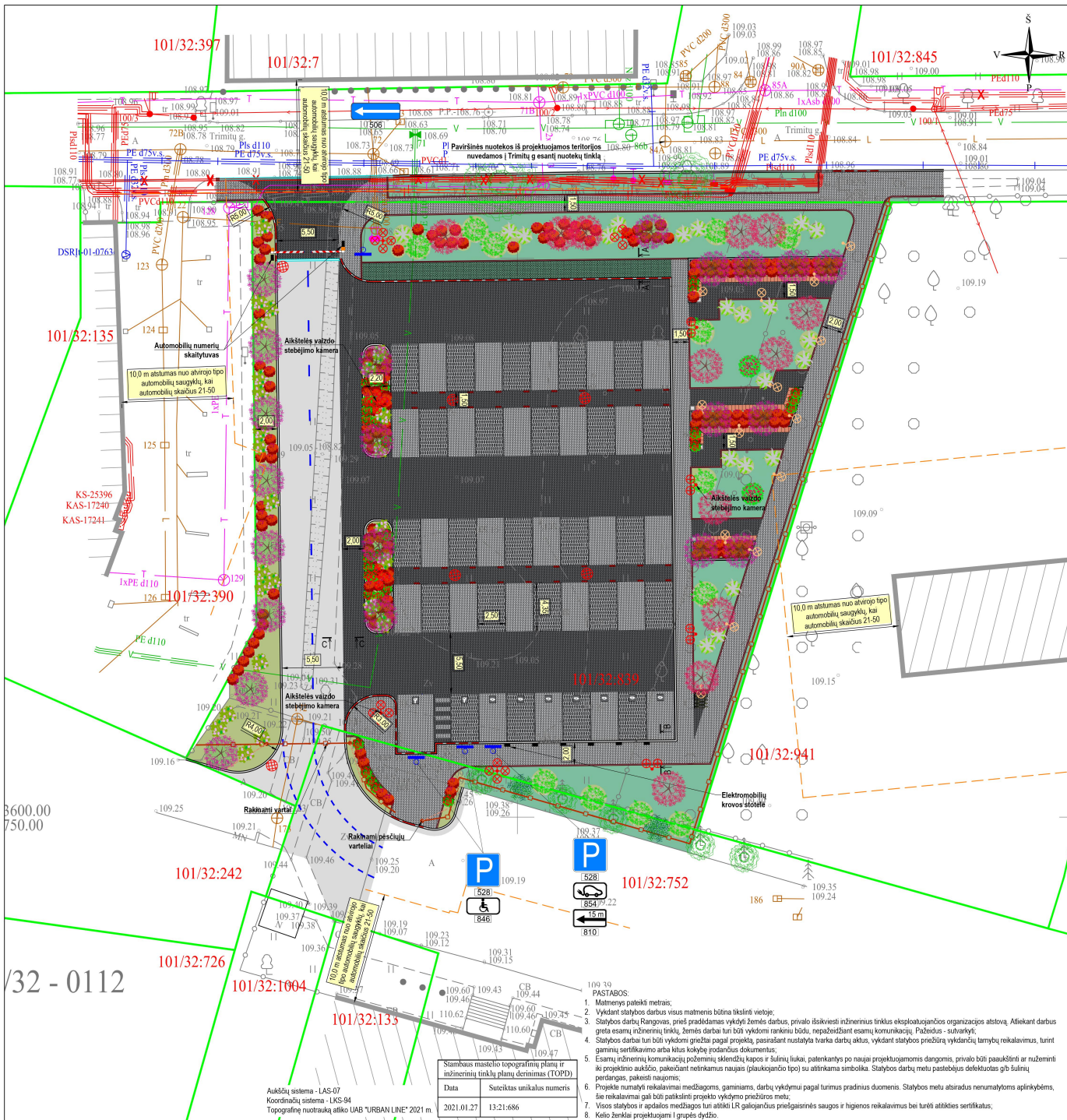
4. Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių sklendžių kapos ir šulinių liukai, patenkantys po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti paaukštinti ar nužeminti iki projekcinio aukščio, pakeičiant netinkamus naujais (plaukiojančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektuotas g/b šulinių perdangas, pakeisti naujomis;
5. Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytais aplinkybėmis, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
6. Visos statybos ir apdailos medžiagos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitikties sertifikatus.

<i>Žymuo:</i> UL-20-0290-XX-PP-AR-01	<i>Lapas</i>	<i>Lapų</i>	<i>Laida</i>
	6	6	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMA TRINKELIŲ IR PLYTELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.15.22, AŠTRAUS KAMPO)
	PROJEKTUOJAMI BETONINIAI BORDIŪRAI (100.08.20)
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	KULTŪROS PAVELDO TERITORIJOS (unikalus objekto kodas 16073)

0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380 Įmonės kodas: 300149157		<i>Statinio projekto pavadinimas</i> KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 0101/0032:839, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS <i>Statinio numeris ir pavadinimas</i> 01 KITI INŽINERINIAI STATINIAI: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ)
25326	SPV	V. Aleksandrovas	<i>Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas</i> PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (SITUACIJOS SCHEMA) M 1:1000
LT		<i>Statytojas ir (arba) Užsakovas</i> VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ	<i>Dokumento žymuo</i> UL-20-0290-01-PP-B-01
			<i>Laida</i> 0
			<i>Lapas</i> 1
			<i>Lapų</i> 1



SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI

	PROJEKTUJAMA ASFALTO DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUJAMA 8 CM STORIO PILKOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ (20X10 CM) DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUJAMA 8 CM STORIO JUODOS SPALVOS BETONINIŲ TRINKELIŲ (20X10 CM) DANGOS KONSTRUKCIJA
	PROJEKTUJAMI NEREGIJŲ IR SILPNAREGIŲ ĮSPĖJIMAI IR VEDIMO PAVIRŠIAI IŠ BETONINIŲ TRINKELIŲ
	PROJEKTUJAMA AŽIRINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA
	SĖJAMA VEJA
	PROJEKTUJAMAS PUŠŲ ŽIEVĖS MULČIAS
	PROJEKTUJAMA BETONO SIENUTĖ
	PROJEKTUJAMA TVORA
	PROJEKTUJAMAS PAKELIAMAS ŠLAGBAUMAS
	PROJEKTUJAM BETONINIAI BORDŪRAI (100.15.30)
	PROJEKTUJAM BETONINIAI BORDŪRAI (100.15.30) VAŽIULYMOJOSI DALIES AUKŠT.Y.E
	PROJEKTUJAM BETONINIAI BORDŪRAI (100.15.22. AŠTRAUS KAMPO)
	PROJEKTUJAM BETONINIAI BORDŪRAI (100.08.20)
	PROJEKTUJAMAS BALTOS SPALVOS HORIZONTALUSIS ŽENKLINIMAS IŠ TERMOPLASTO
	REGISTRUOTŲ ŽEMĖS SKLYPŲ RIBOS
	PROJEKTUJAMA APSVIETIMO ATRAMA SU LED ŠVIESTUVU (GATVĖS ŠVIESTUVAI) / PARKINIAI ŠVIESTUVAI
	PROJEKTUJAMAS LIETIAMS ŠULINĖLIS
	PROJEKTUJAMAS BETONINIS RATŲ ATMIUŠEJAS
	SODINAMI MEDŽIAI
	SODINAMI KRŪMAI
	ESAMOS IŠSAUGAMOS MEDIS
	PROJEKTUJAMA PASPIRTUKŲ PAKROVIMO STOTELE
	PROJEKTUJAMAS SUOLIUKAS IR ŠUKLIADŽĖ
	PROJEKTUJAMAS KELIO ŽENKLAS IR ATRAMA
ESAMI TINKLAI	
	ESAMA POŽEMINĖ RYŠIŲ TRASA
	ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
	ESAMOS LIETIAMS NUOTAKYNO VAMZDIS
	ESAMI ŽEMOS ĮTAMPOS POŽEMINIAI ELEKTROS TINKLAI
	ESAMOS ŽEMOS ĮTAMPOS ORO ELEKTROS APSVIETIMO KABELIS
	ESAMOS AUKŠTOS ĮTAMPOS POŽEMINIS EL. KAB.LAIIDAS
	ESAMI BŪTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI
	ESAMOS POŽEMINIS DUJOTIEKIO VAMZDIS

0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kvart. pav. dok. Nr.	III URBAN LINE Lepalainio g. 88, LT-01210 Vilnius, Tel. Nr.: 8 699 19380, Įmonės kodas: 300149157	Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR LIETIAMS NUOTEKŲ TINKLŲ, ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 01010032.839, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS
25326	SPV	V. Aleksandrovas
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas
PI S	B. Kundelytė	
PI Arch	I. Stasėvičiūtė	
Statytojas ir (arba) Užsakovas	VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ	Statinio numeris ir pavadinimas 01 KITI INŽINERINIAI STATINIAI: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS)
LT		Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (DANGŲ IR EISMO ORGANIZAVIMO PLANAS) M 1:250
		Laida
		0
		Lapas Lapų
		1 1
		Dokumento žymuo UL-20-0290-01-PP.B-02

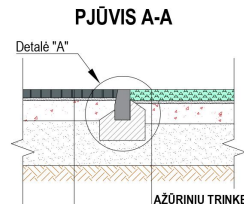
- PASTABOS:**
- Matmenys pateikti metrais;
 - Vykdyti statybos darbus visus matmenis būlina išklinči vietoje;
 - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išaiškinti inžinerinius tinklus elektros energijos organizacijos atstovų. Atliekant darbus greita esamų inžinerinių tinklų, žemės darbai turi būti vykdomi rankiniu būdu, nepažeidžiant esamų komunikacijų. Pažeidus - sutaisyti;
 - Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbu aktais, vykdyti statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę rodančius dokumentus;
 - Esamų inžinerinių komunikacijų požeminių skėndžių kapas ir šulinių lūkalų, patenkančių po naujai projektuojamomis dangomis, privalo būti pasaužinti ir nužeminti iki projekto aukšto, pakeičiant tvirtinama naujais (paūkinančio tipo) su atitinkama simbolika. Statybos darbų metu pastebėjus defektus gū šulinių perdangas, pakestis naujoms;
 - Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinus duomenis. Statybos metu atsiradus nenunatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti projekto vykdymo priežiūros metu;
 - Vizus statybos ir apdailos medžiagas tur atitikti LR galiojančius praeigais saugos ir higienos reikalavimus bei turėti atitiktis sertifikatus;
 - Kelio ženklai projektuojami I grupės dydžio.

Stambaus mastelio topografinių planų ir inžinerinių tinklų planų derinimas (TOPD)

Data	Suteiktas unikalus numeris
2021.01.27	13.21:686

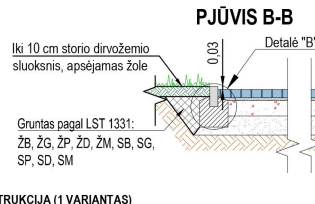
Aukštis sistema - LAS-07
Koordinatų sistema - LKS-94
Topografinis nuotraukų atliko UAB "URBAN LINE" 2021 m.

32 - 0112



PJŪVIS A-A

Detalė "A"



PJŪVIS B-B

Detalė "B"

Iki 10 cm storio dirvožemio sluoksnis, apšėjamas žole
 Gruntas pagal LST 1331:
 ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG,
 SP, SD, SM

AŽŪRINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA (1 VARIANTAS)

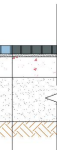
8 cm storio ažūrinių plytelių dangą
 3 cm storio atsijų sluoksnis
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 44 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa

AŽŪRINIŲ TRINKELIŲ DANGOS KONSTRUKCIJA (2 VARIANTAS)

11 cm storio ažūrinių plytelių dangą
 3 cm storio atsijų sluoksnis
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 41 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa

VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio pilkos/juodos spalvos betoninių trinkelų dangą
 3 cm storio atsijų sluoksnis
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 44 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa



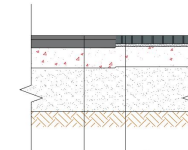
AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio pilkos/juodos spalvos betoninių trinkelų dangą
 3 cm storio atsijų sluoksnis
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 44 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa

PĖŠČIŲJŲ ZONOS DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio pilkos spalvos betoninių trinkelų dangą
 3 cm storio atsijų sluoksnis
 15 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 19 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa

PJŪVIS C-C



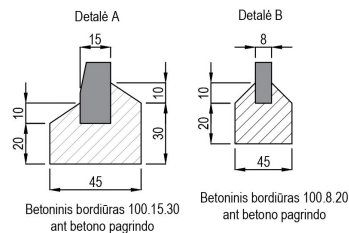
VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA

8 cm storio juodos spalvos betoninių trinkelų dangą
 3 cm storio atsijų sluoksnis
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 44 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa

VAŽIUOJAMOSIOS DALIES DANGOS KONSTRUKCIJA

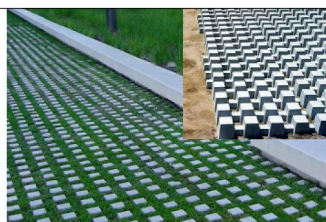
4 cm storio viršutinis asfalto dangos sluoksnis iš mišinio MA 11 N (35/50)
 8 cm storio pagrindo asfalto sluoksnis iš mišinio AC 22 PN (70/100)
 20 cm storio skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio (fr.0/45)
 43 cm storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio
 Žemės sankasa

BORDIŪRŲ ĮRENGIMO SCHEMAS M 1:25
 (Matmenys pateikti centimetrais)



0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	
25326	SPV	V. Aleksandrovas
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas
	PI S	B. Kundelytė
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas	VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ
	Statinio numeris ir pavadinimas	Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 0101/0032:839, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS Statinio numeris ir pavadinimas 01 KITI INŽINERINIAI STATINIAI: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ)
	Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas	DANGOS KONSTRUKCIJOS SKERSINIS PROFILIS M 1:50
	Laida	0
	Dokumento žymuo	UL-20-0290-01-PP-B-03
	Lapas	1
	Lapų	1

AŽŪRINIŲ TRINKELIŲ DANGA

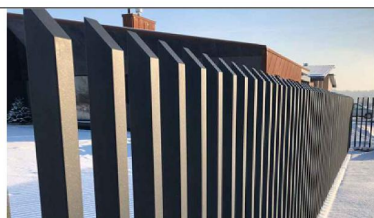


1 variantas
Matmenys: 333x333 mm
Storis: 110 mm

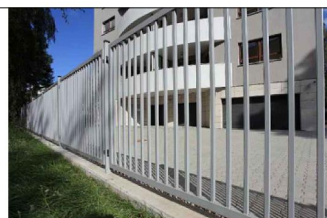


2 variantas
Matmenys: 600x400 mm
Storis: 80 mm

TVORA PIETINĖJE IR RYTINĖJE SKLYPO DALYJE

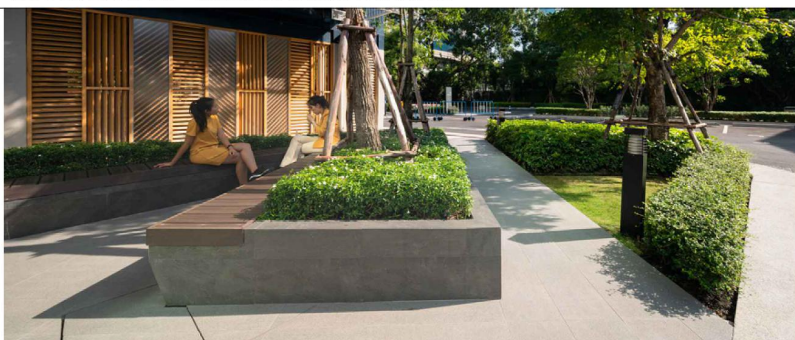
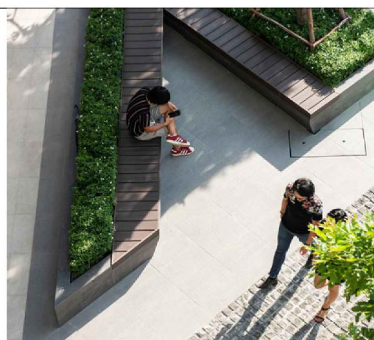


1 variantas
"Šukų" tipo tvora.

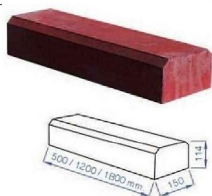


2 variantas
Segmentinė tvora.

BETONO SIENUTĖS - LAUKO SUOLIUKO PAVYZDYS



PARKAVIMO RATŲ ATMUŠĖJAS



Betoninis parkavimo ratų atmušėjas.
Matmenys: 500 x 150 x 114 mm.

FREZUOJAMOS BETONINĖS PLYTELĖS



Matmenys: 600x600 mm. Frezuojamos betoninės plytelės bei nudažomos hor. dangos ženkliniai:

1.24 Neįgaliojo su vežimėliu simbolis

1.30 Elektromobilio simbolis

PASPIRTUKŲ STOVAS SU ĮKROVIMO STOTELE



Paspirtukų stovas gaminamas iš cinkuoto ir dažyto plieno arba iš nerūdijančio plieno. Stovas gali būti prisukamas prie grindinio arba betonuojamas. Numatytos vietos asmeninėms spynoms kabinti.
Stovo plotis - 1500 mm
Stovo aukštis - 600 mm
Atstumas tarp vietų - 300 mm


0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; Įmonės kodas: 300149157	
25326	SPV	V. Aleksandrovas
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas
	PI S	B. Kundelytė
	PI Arch	I. Stasevičiūtė
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas	Dokumento žymuo
	VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ	UL-20-0290-01-PP.B-04
		Lapas
		Lapų
		1
		1

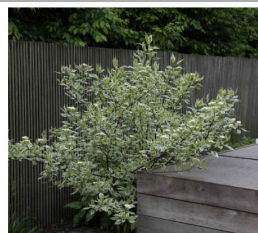
SODINAMI KRŪMAI



Pūslenis putinalapis "Little devil"

Kompaktiškas žymiai smulkiaisneis lapais nei kitos veislės. Lapai tamsūs bordo spalvos. Žiedai švelniai rožinės spalvos, žydi labai gausiai. Per 10 metų užauga apie 1,3 - 1,5 metro aukščio. Reiklumas: saulėta, dalinis pavėsis.

Žymėjimas plane 



Sedula baltoji "Sibirica variegata"

Greitai augantis, platus krūmas iki 2,5 metro aukščio ir pločio. Lapai labai dekoratyvūs keletos atspalvių: rausvos, žalsvos, kremenės spalvos. Žiemą nukritus lapams išryškėja raudonos spalvos šakos. Nereiklus augalas, tinkamas gyvatvorėms ir užtvarams nuo vėjo formuoti. Lengvai pakenčia karpymą.

Žymėjimas plane 



Lanksva beržalapė "Spiraea betulifolia"


Mazgas, apvalia laja krūmas, kuris užauga iki 0,8 m aukščio. Lapai ovalios formos, tamsiai žali, dantytai kraštais. Baltais žiedais žydi birželio mėnesį. Rudenį šio augalo lapija nusidažo oranžiniais, raudonais ar violetiniais atspalviais. Tinka saulėta ar dalinai pavėsinga vieta. Dirvai neišrankus. Šis augalas visiškai atsparus šalčiui.

Žymėjimas plane 



Šermukšniapė Lanksvūnė "Sorbaria sorbifolia"


Nedidelio augumo krūmas iki 1,5 – 1,8 m aukščio siekiančia laja. Plinta atžalomis, todėl greitai sudaro sąžalynus. Plunksniški lapai pradinėje stadijoje raudonai - bronziniai, vėliau tamsiai žali. Balti žiedai susirinkę šluoteliniais žiedynais ūglių galuose, žydi birželio – liepos mėnesiais. Mėgsta saulėtas vietas, tačiau puikiai jaučiasi ir dalinai užpavėsintose pozicijoje. Augalas nereiklus dirvai ir drėgmei, visiškai atsparus šalčiui, toleruoja miesto taršą ir sausras.

Žymėjimas plane 



Lanksva pilkoji "Grefshem"

Krūmas lengvai svyrančiom šakom iki 2 metrų aukščio. Lapai siauri, matinės žalios spalvos, rudenį geltoni. Žiedai balti skėtiškose kekėse iki 25 cm. Žydi labai gausiai, prieš skleidžiantis lapams. Nereiklus augalas. Puošnus pavasarinis sodo akcentas.

Žymėjimas plane 

SODINAMI MEDŽIAI



Raudonasis klevas "Acer rubrum"


Auga greitai. Įprastai užauga nuo 18 m iki 27 m aukščio. Kamieno skersmuo apie 1,2 m. Laja tanki, rutuliška arba plačiai skėtiška. Pavasarį besiskleidžiantys lapai rausvi, rudenį rausvi arba rausvai oranžiniai. Žiedai rausvi, rečiau rausvai gelsvi. Lapai ilgai nekrenta.

Žymėjimas plane 



Gudobelė grauzelinė „Paul Scarlet“

Nedidelis, tačiau plačia laja gausiai žydingis medis. Lapai tamsiai žali blizgūs, žiedai pilnaviduriai raudoni. Atsparus užterštam orui, nereiklus dirvožemiui. Aukštis iki 4-6 metrų, plotis iki 3-4 metrų.

Žymėjimas plane 



Eglė dygioji (sidabrinė)


Didelis puošnus medis, per 30 metų užauga apie 10-15 metrų aukščio. Nereiklus dirvožemiui, drėgmei ir užterštam miestui orui.

Žymėjimas plane 



Šermukšnis "Ulong"

Tai nedidelis, neplačia koloniška laja medis. Vasarą tvarkingas siauralajis akcentas žaliais lapais ir nedidelėmis uogomis, o rudenį tampa raudonais-oranžiniais lapais. Aukštis iki 6-8 metrų, plotis ~2 metrai.

Žymėjimas plane 

0	2021-02	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas, keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.	<p>III URBANLINE Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius; Tel. Nr.: 8 699 19380; (monės kodas: 300149157)</p>	
25326	SPV	V. Aleksandrovas
29450	SPDV S	V. Aleksandrovas
	PI S	B. Kundelytė
	PI Arch	I. Stasevičiūtė
LT	Statytojas ir (arba) Užsakovas	Dokumento žymuo
	VILNIAUS RAJONO SAVIVALDYBĖ	UL-20-0290-01-PP-B-05
		<p>Statinio projekto pavadinimas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO - AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS IR LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, ŽEMĖS SKLYPE, KAD. NR. 0101/0032:839, VILNIAUS M., VILNIAUS M. SAV. STATYBOS PROJEKTAS</p> <p>Statinio numeris ir pavadinimas 01 KITI INŽINERINIAI STATINIAI: KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ)</p>
		<p>Statinio numeris ir pavadinimas, dokumento pavadinimas</p> <p style="text-align: center;">APŽELDINIMAS</p>
		Laida
		0
		Lapas
		1
		Lapų
		1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS PASIŪLYMAMS TRIMITŲ G. SKL. KAD. NR. 0101/0032:839
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-01-10 Nr. A51-3614/22(3.3.2.26E-MPA)
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	Mindaugas Pakalnis, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiasis architektas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS PAKALNIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-07 17:16:43 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-01-07 17:16:57 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-03 20:19:13 – 2025-11-02 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.56
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-01-10 15:06:57)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-01-10 15:06:57 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“