

Projektuotojas:
UAB „Architektūros namai“
Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius
Įm.k. 302848362
Mob.tel.: +37067598180
El.p. info@architekturosnamai.lt
Direktorius Jonas Gaižauskas




Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija Sprendimams pritariu ir tvirtinu
Statinio pavadinimas	Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas
Statinio adresas	Gervėčių g. 4, Senamiesčio sen., Vilnius.
Saugomos teritorijos	Rasų kolonija (16077) Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonis (16073)
Statinio kategorija	I grupės nesudėtingasis statinys
Projekto stadija	Supaprastintas statybos projektas (SP)
Leidimas/Žymuo	AN-25.10.01-SP-B
Data	2025-10

Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
PV KPD A 1694	Irma Krasnickienė	El. parašas
Architektas	Jonas Gaižauskas	El. parašas

Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Lai da	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr.
		1	0	Titulinis	1
1.	AN-25.10.01-SP-B-BSŽ	1	0	Bylos sudėties žiniaraštis	2
		2	0	Normatyvinių dokumentų žiniaraštis	3
2.	AN-25.10.01-SP-B-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	5
3.	AN-25.10.01-SP-B-AR	9	0	Aiškinaamasis raštas	8
		1		Raštas dėl programų	15
		1		Projektavimo užduotis	16
4.	AN-25.10.01-SP-B-TS	15	0	Techninės specifikacijos. Bendrieji techniniai reikalavimai ir instrukcijos.	17
		3		Įgaliojimas	32
		3		Lipdukai	36
5.				Brėžiniai:	
	AN-25.10.01-SP-B-SP1	1	0	Gervėčių g. 4 aikštelės planas, M1:200	39
	AN-25.10.01-SP-B-SP2	1	0	Gervėčių g. 4 išilginis ir skersinis pjūviai, M1:50	40
6.				Priedai:	
		3		Toponuotrauka	41
		1		Atestatas	44
		2		Raudonųjų linijų derinimas	45

0	2025	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 Mob.tel.: +37067598180 El.p. info@architekturosnamai.lt		 Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas	
A 1694	PV KPD	I. Krasnickienė		
	Arch.	J. Gaižauskas	El.parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
LT	STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AN-25.10.01-SP-B-BSŽ	
			Lapas	Lapų
			1	1

NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės
ĮT ŽS 17	Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės
ĮT SBR 19	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės
ĮT ASFALTAS 08	Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės
ĮT APM 10	Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių panaudojimo ir jų sluoksnių įrengimo taisyklės
R PT 11	Asfalto dangų plyšių, siūlių ir prijungčių su defektais taisymo rekomendacijos
ĮT SS 17	Automobilių kelių dangų siūlių, panaudojant sandariklius, įrengimo taisyklės
ĮT TRINKELĖS 14	Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir plokščių įrengimo taisyklės
KPT TAS 09	Automobilių kelių transporto priemonių apsauginių atitvarų sistemų projektavimo taisyklės
ĮT ŽM 12	Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės
ĮT VŽ 14	Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės.
PĮT KŽA 08	Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės
Lietuvos Respublikos statybos įstatymas	
Lietuvos Respublikos žemės įstatymas	
Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas	
Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas	
Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas	
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės	
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Dėl želdinių atkuriamosios vertės įkainių	
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus taisyklės	
Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams	
Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2019-06-06 įsakymu Nr. XIII-2166	
Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtinta LR Aplinkos ministro įsakymu 2006-12-29 Nr. D1-637	
Sanitarinės apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymu V-586	
Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai. Patvirtinta socialinės apsaugos ir darbo ministerijos ir sveikatos apsaugos ministerijos 1998 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. 85/233;	
Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymas dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“	

Darbuotojų apsaugos nuo triukšmo keliamos rizikos nuostatai. Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2005 m. balandžio 15 d. įsakymu Nr. A1-103/V-265 (LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2013 m. birželio 25 d. įsakymo Nr. A1-310/V-640 redakcija);
Darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai tvarkant krovinius rankomis. Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2006 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. A1-293/V-869;
Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai. Patvirtinta LR Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr. 501 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. liepos 5 d. Nutarimo Nr. 550 redakcija);
Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Biologinės įvairovės apsauga APR-BJA 10. Patvirtinta Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2010 m. balandžio 1 d. įsakymu Nr. V-90;
Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas.

Pateiktiems reglamentams, normoms, instrukcijoms, taisyklėms galioja ir lygiaverčiai dokumentai.


Tiekėjas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su šio projekto įgyvendinimu susijusiais teisės aktais.

Informaciją apie teisės aktus ir jų pakeitimus galima rasti Teisės aktų registre (TAR), internete adresu <https://www.e-tar.lt/>.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
5.1. Inžineriniai statiniai: Stačiakampių (L formos ir išdėstomais su tarpais) pusiau požeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės (nauja statyba):	vnt.	1	
Kategorija	I gr. nesudėtingieji statiniai		
5.1.1 Pusiau požeminė KAS aikštelė Gervėčių g. 4, Senamiesčio sen.	m ²		B3 tipo aikštelė 4 konteineriai
5.1.2.1. Bendras plotas*		18,0	
5.1.2.2. Dangų plotas*		9,8	

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

0	2025	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 Mob.tel.: +37067598180 El.p. info@architekturosnamai.lt		 Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas	
A 1694	PV KPD	I. Krasnickienė		
	Arch.	J. Gaižauskas	El.parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI
LT	STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AN-25.10.01-SP-B-BSR	
			Lapas	Lapų
			1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės ties Gervėčių g. 4, Senamiesčio seniūnijoje, Vilniaus mieste statybos projektas parengtas vadovaujantis projektavimo ir kitų paslaugų sutartimi (2025-09-16 Nr. A62-673/25), sudaryta tarp UAB „Architektūros namai“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

Užsakovas – Vilniaus miesto savivaldybės administracija.

Supaprastinto statybos projekto sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Statybinėms medžiagoms ir gaminiams, naudojamiems statyboje, taikomi galiojantys valstybiniai standartai bei europiniai EN standartai, kurių vartojimas yra įteisintas Lietuvos Respublikos atitinkamų žinybų.

Vadovaujantis Statybos įstatymo 2 str. 47 punktu, specialieji reikalavimai yra neprivalomi, kadangi Statytojo pageidavimo taikyti specialiuosius reikalavimus projektui nebuvo gauta, šiame projekte jie nebuvo užsakyti ir išduoti.

Projektas parengtas vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais, projekto sprendiniai pastariesiems neprieštarauja.

Aikštelė projektuojama valstybinėje žemėje, suformuotame sklype.

Šis projektas yra supaprastintas statybos projektas. Vadovaujantis STR.1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” 5 skyriaus 29.7 punktu sąnaudų kiekių žiniaraštis ir techninė specifikacija yra neprivalomi. Kadangi statytojo pageidavimo pateikti sąnaudų kiekių žiniaraštį ir techninę specifikaciją nebuvo gauta, dokumentai nėra rengiami.

Nuo 2024-11-01 įsigaliojo Statybos įstatymo bei Reglamento pakeitimai, pagal kuriuos visiems naujai statomiems negyvenamosios paskirties nesudėtingiems I grupės statiniams statybą leidžiantis dokumentas nebereikalingas.

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1 Projekto rengimo dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- Sutartis su Vilniaus miesto savivaldybės administracija;
- Projektavimo užduotis;
- Konkurso sąlygų techninė specifikacija, jos priedai ir tipiniai sprendiniai;
- UAB „BMO“ parengtas ir suderintas topografinis planas 2025 m.;
- Tokio tipo projektų projektavimo patirtis.
- Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Projekto sprendiniai parengti atsižvelgiant į teritorijų planavimo dokumentus (Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas). Projekto sprendiniai neprieštarauja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.

0	2025	Statybą leidžiančiam dokumentui gauti			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 Mob.tel.: +37067598180 El.p. info@architekturosnamai.lt		Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas		
A 1694	PV KPD	I. Krasnickienė	El.parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
	Arch.	J. Gaižauskas	El.parašas		
LT	STATYTOJAS: Vilniaus miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO: AN-25.10.01-SP-B-AR		Lapas 1
				Lapu 9	

2. PROJEKTUOJAMO (STATINIŲ) STATINIO STATYBOS VIETA (GEOGRAFINĖ VIETA)

Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių (toliau – KAS aikštelių) statybos vieta yra Vilkpėdės seniūnijoje Vilniaus mieste.

Klimato sąlygos. Vilniaus mieste klimatas yra pereinamasis. Šiltos vasaros ir šaltos žiemos. Remiantis 2021

m. ir 2022 m. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vidutinė metinė temperatūra Vilniuje buvo +7,5

°C. Šalčiausias buvo gruodis, kai vidutinė temperatūra buvo -3 – -4 °C, o šilčiausia rugpjūtį, kai vidutinė temperatūra buvo +20,5 – +21,5 °C.

Vyraujantys vėjai – pietų, pietryčių. Vėjo greitis šalčiausiu laikotarpiu – 4,3 m/s. Vidutinis kritulių kiekis – 664 milimetrai. Vilniaus apylinkėse pasitaiko šiltų vasarų, kai įšyla per 30 laipsnių. Taip pat galimos sausros, kurios gali tęstis savaites. Būna ir šaltų žiemų, kai naktimis atšąla net iki -30 °C. Sniego danga Vilniuje, kaip ir visoje Rytų Lietuvoje, būna storesnė, negu kitose Lietuvos vietose.

Reljefas. Inžinerinių geodezinių tyrinėjimų metu išmatuotų teritorijų, kuriose siūloma įrengti pusiau požemines KAS aikšteles, reljefų parametrai yra pateikti topografinėse nuotraukose. Daugumoje teritorijų, kuriose planuojama įrengti KAS aikšteles, reljefas yra lygus.

2.1 Statybos rūšis

Nauja statyba.

2.2 Statinio paskirtis

Pusiau požeminės KAS aikštelės priskiriamos prie paprastų konstrukcijų inžinerinių statinių (kiti inžineriniai statiniai).

2.3 Statinio kategorija

I grupės nesudėtingi statiniai.

2.4 Kiti reikalingi duomenys

Kiti reikalingi duomenys pateikti Bendruosiuose statinių rodikliuose.

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

3.1 Žemės vertinimas

Žemės vertinimas nenagrinėjamas.

3.2 Sklype esantys statiniai

Aikštelių aplinka urbanizuota, užstatyta gyvenamaisiais namais, automobilių stovėjimo aikštelėmis, šaligatviais. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumus iki statinių žiūrėti konkrečios KAS aikštelės plane.

3.3 Inžineriniai tinklai bei įrenginiai

Projektuojamų KAS aikštelių aplinkinėje teritorijose yra dujotiekio, apšvietimo, šilumotiekio, vandentiekio, ryšių, elektros, buitinių ir lietaus nuotekų tinklai. Konteineriai statomi vietose, kuriose po jais nėra požeminių tinklų. Požeminių ir antžeminių komunikacijų planinę padėtį ir atstumus iki projektuojamų KAS aikštelių žiūrėti konkrečios aikštelės plane.

Esamų požeminių tinklų planinė padėtis parodyta topografinio plano brėžinyje.

Topografinis planas suderintas su požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	2	9	0

3.4 Želdiniai

Projekto aplinkoje esanti teritorija yra urbanizuota ir gausiai lankoma žmonių. Projekto įgyvendinimo poveikis šioms teritorijoms minimalus. KAS aikštelių sprendinius žiūrėti konkrečios aikštelės plane. Želdiniai tvarkomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos seimo įsakymu (2007-06-28, Nr. X-1241) „Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2007-12-29 Nr. D1-565) „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2008-06-26 Nr. D1-343) „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu (2010-03-15 Nr. D1-193) „Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“ ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu (2008-03-12 Nr. 206) „Dėl Kriterijų, kuriuos atitinkantys medžiai ir krūmai priskiriami saugotiniams želdiniams, patvirtinimo“.

3.5 Higieninė ir ekologinė situacija

Higieninė situacija nenustatoma. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės nedidelį poveikį aplinkai. Galimos avarinės situacijos neprognozuojamos, avarių likvidavimo planai nesudaromi.

3.6 Aplinkinis užstatymas

KAS aikšteles planuojama statyti valstybinėje žemėje. Aikštelės turi būti įrengtos ne arčiau kaip 10,0 m nuo pastatų langų ir durų, vaikų žaidimo bei sporto aikštelių. Nuo požeminių komunikacijų aikštelės atitraukiamos mažiausiai 1,0 - 2,5 m atstumu, priklausomai nuo tinklo paskirties (išskirtiniais atvejais mažiau, gavus inžinerinius tinklus eksploatuojančios įmonės raštišką pritarimą). Detalesnė informacija apie inžinerinių tinklų derinimus ir apsaugos zonų specifikacijas pateikta 15.7 skyriuje. Privažiavimai prie KAS aikštelių ir konteinerių iškrovimas numatomi nuo esamų gatvių, įvažų ar aikštelių.

Aikštelių aplinka urbanizuota, užstatyta gyvenamaisiais namais, automobilių stovėjimo aikštelėmis, šaligatviais. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumus iki pastatų, inžinerinių komunikacijų žiūrėti konkrečios KAS aikštelės plane.

4. STATINIO ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

4.1 Statybinių tyrinėjimų aprašymas

4.1.1 Topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai:

Aikštelių planai pateikiami ant topografinių nuotraukų.

Topografinis planas suderintas su požeminius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis. Topografinis planas pateikiamas Supaprastinto statybos projekto prieduose.

Aikštelėse, kuriose darbų metu nustatyti molingi gruntai, žemės darbus vykdyti sausuoju periodu. Jeigu darbų metu atkasami šlapi gruntai ir nepasiekiamas nustatytas sutankinimo lygis, molingą gruntą reikia pakeisti į 30 cm storio šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnį, pakloti geotekstilės sluoksnį ir geotinklą.

Pagal komunalinių atliekų konteinerių gamintojo Molok Oy patirtį įrengiant konteinerių aikšteles papildomas konteinerių tvirtinimas ir kitos inžinerinės priemonės nėra numatytos dėl galimo konteinerio iškėlimo.

5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

5.1 Projektuojamų statinių sąrašas, pagrindinės charakteristikos

Bendras komplekso „Komunalinių atliekų konteinerių aikštelių įrengimas ir komunalinių atliekų konteinerių aikštelėms įsigijimas Vilniaus mieste“ tikslas – sukurti / plėtoti komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo ir (ar) paruošimo pakartotinai naudojant atliekas infrastruktūrą.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	3	9	0

Šiuo projektu numatoma įrengti 3 pusiau požemines stačiakampes (išimtiniais atvejais L formos ar išdėstomos su tarpais) KAS aikštelių Vilniaus mieste Naujininkų, Žirmūnų, Šnipiškių seniūnijose.

KAS aikštelių sąrašas:

Aikštelės Nr.	Aikštelės tipas	Seniūnija	Artimiausių namų adresai	Aikštelės koordinatės	
				y	x
-	B3	Senamiesčio	Gervėčių g. 4	583836	6060479

5.2 Paskirtis

Komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių paskirtis – užtikrinti saugų visų komunalinių atliekų surinkimą, rūšiavimą ir sutvarkymą nekenkiant aplinkai ir žmonių sveikatai.

Vienoje KAS aikštelėje įrengiamų konteinerių rūšys pagal surenkamas atliekas, jų tūris ir kiekis pateikiamas lentelėje:

Aikštelės tipas	Konteinerio rūšis	Tūris	Vidinis konteineris	Kiekis
B3	Mišrioms komunalinėms atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Popieriaus ir plastiko (bendrai) pakuočių atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Stiklo pakuočių atliekoms	3,2 m ³ (± 10 %)	1 vnt.	1 vnt.
	Maisto bei virtuvės atliekoms	1 m ³ (± 10 %)	1 vnt.	1 vnt.

Konteinerių ir jų dangčiai turi būti RAL 7024 arba RAL MATT 7022 spalvų paletės (arba lygiavertės). Komunalinių atliekų konteineriai turi būti žymimi priklijuojant specialius lipdukus (lietuvių kalba), kuriuose būtų pateikiama informacija apie atliekų rūšį. Projektuose prieduose pridedami aktualūs konteinerių lipdukų žymėjimai ir maketai, pateikti Savivaldybės Energetikos skyriaus 2023-08-04 raštu Nr. A51- 128716/23(3.3.2.26-ENE).

Lipdukai ant konteinerių B3 tipo:

- „MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS“;
- „POPIERIUS, PLASTIKAS, METALAS“;
- „STIKLAS“;
- „MAISTO ATLIEKOS“.

5.3 Planuojamos veiklos vizija

Įrengus KAS aikšteles žymiai pagerės Vilniaus miesto estetiškas vaizdas, pusiau požeminiuose konteineriuose esančios atliekos neskleidžia kvapo, patogų naudotis žemesnio ūgio, vyresnio amžiaus žmonėms, vaikams ir žmonėms su negalia. Naujai projektuojami konteineriai talpina daugiau atliekų ir yra sandarūs bei atsparūs įvairioms deformacijoms, todėl projektas socialiniu-ekonominiu požiūriu yra naudingas, jį tikslinga įgyvendinti.

5.4 Atstumas iki pastatų

Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. D1-857 patvirtintus reikalavimus „Minimalūs komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimai“ III skyriaus 91.6. punktą aikštelė turi būti įrengta ne mažesniu kaip 10 m atstumu nuo pastato langų ir (ar) durų. Šios aikštelės įrengimo atstumas gali būti mažinamas, bet ne arčiau kaip iki 5 m nuo pastato langų ir (ar) durų tik gavus visų nekilnojamojo turto objekto savininkų ar jų įgaliotų asmenų, kuriems, įrengus komunalinių atliekų konteinerių aikštelę, atstumas bus mažesnis kaip 10 m nuo pastato langų ir durų, sutikimą.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	4	9	0

6. SPRENDINIŲ PAGAL STATINIUS APRAŠYMAS

6.1 Aikštelė Gervėčių g. 4, Senamiesčio sen.

B3 tipo KAS aikštelė statoma ties Gervėčių g. 4, Naujininkų sen. Aikštelė statoma žaliame plote. KAS aikštelė sklandžiai sujungiama su esamos vejos, esamos asfalto dangos aukščiais, suformuojant paviršių taip, kad paviršinis vanduo nebėgtų link konteinerių. Aikštelė įreminama vejos bordiūrais. Nuo projektuojamų konteinerių išlaikomas 0,6 m atstumas iki apšvietimo tinkle. Želdinių šalinimas nenumatomas. Nuo aikštelės iki kitų artimiausių pastatų langų ir durų išlaikomas 10,00 m atstumas.

Dangos konstrukcija

Dangos konstrukcija parinkta pagal KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“:

Betoninių plytelių dangos konstrukcija:

Betoninės plytelės 37,5 x 37,5 x 8 cm šviesiai pilkos spalvos	0,08 m;
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų fr. 0/3	0,03 m;
Skaldos pagrindo sluoksnis EV2≥80 Mpa, Dpr≥103 % iš nesurištojo mišinio 0/45	0,15 m;
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis Dpr≥103 %	0,14 m.

7. REIKALAVIMAI KAS AIKŠTELIŲ ĮRENGIMUI

KAS aikštelėje konteinerių komplektą sudarantys konteineriai turi būti įrengti (įkasti į gruntą). Konteinerių montavimo vietoje turi būti iškasta duobė (toliau – įkasimo duobė), jos dugne įrengtas sutankintos skaldos sluoksnis. Įkasimo duobė turi būti įrengta ir statybų metu eksploatuojama taip, kad iškasų zonoje būtų išvengta kritulių sankaupos.

Įkasimo duobė tipiniu atveju turi būti 1,70 m +– 30 cm gylio, atsižvelgiant į esamą gruntą (tipiniu atveju, priklausomai nuo PPK požeminės dalies dydžio, gali keistis). Duobė kasama turi būti taip, kad gruntas jos dugne nebūtų sujudintas, nejudintas gruntas duobės dugne turi būti papildomai sutankintas iki Dpr≥100, Ev2≥45Mpa ir suformuojama stačiakampė aikštelė horizontaliu paviršiumi, skirta įrengti išlyginamąjį sluoksnį iš skaldos ir išdėstyti PPK komplekto montavimo pagrindą.

Kasamos duobės nuožulnūs kraštai turi būti gruntą atitinkančio nuolydžio kampo, statūs kasamos duobės kraštai turi būti tvirtinami inventoriniais išramstymo elementais, buriuose arba padidinto drėgnumo gruntuose iškastų duobių kraštai ramstomi vientisa lentų siena.

Duobės dugno plotis ir ilgis nustatomi įvertinant išramstymo konstrukcijų ir duobės dugne numatyto įrengti PPK komplekto montavimo pagrindo matmenis su papildomai ne mažiau kaip po 0,20 m abiejose pusėse

Sklypo aukščių planas

Konteineriai montuojami atsižvelgiant į esamą susiformavusį aplinkos reljefą.

Nuo aikštelės lietaus vanduo nuvedamas pagal aikštelių planuose pateikiamas rodykles, kurios nurodo projektuojamos dangos nuolydį.

Danga KAS aikštelėje turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, kad būtų saugu ir patogu prieiti prie konteinerių ir į juos įdėti atliekas, dangos skersinis ir išilginis nuolydžiai tipiniu atveju turi būti 0,4–2,0 % ribose (išskirtiniu – pagal esamą reljefą), bortais neaprėmintos įrengiamos KAS aikštelės dangos krašto paviršiaus lygis ir esamos kietos dangos, prie kurios priglausta įrengiama KAS aikštelė, paviršiaus lygis turi sutapti.

Esant <2,0 % aikštelės išilginiui nuolydžiui konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, gali būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt lygiagrečių L formos 1 00xl 00x6 mm plieno profilių.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	5	9	0

Esant 2:2,0 % aikštelės išilginiui nuolydžiui pusiau požeminiai konteineriai įrengiami laiptuotai (pakopomis), išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Specialus montavimo pagrindas iš plieno profilių nenaudojamas.

Nuokrypiai konteinerio ilgiui +/- 10 mm, sienutės storiui +/- 5 mm.

Tarp apdailinės juostos apačios ir dangos viršaus turi būti nuo 0 cm iki 30 cm tarpas. Priklausomai nuo esamo reljefo.

Projektuojamos dangos lygis turi būti suvestos su esamos aplinkinės dangos lygiu – neturi būti lygio skirtumo tarp KAS aikštelės dangos, ją rėminančių bortų, atstatomos dangos ir aplinkinės dangos paviršių.

KAS aikštelių aukščiai tikslinami Rangovo statybos metu pagal esamą reljefą.

Įrengiant betoninius bordiūrus prie esamos asfalto dangos numatomas 0,50 m pločio asfalto dangos atstatymas iš mišinio AC 16 PD. Įvertinus esamą gatvės bordiūrų būklę ir Rangovui suderinus su Vilniaus miesto savivaldybe, statybos metu galima palikti esamus gatvės bordiūrus.

Projektuojamos dangos konstrukcijos sluoksnių storius žiūrėti aikštelių pjūviuose.

8. KELIO ŽENKLAI IR HORIZONTALUS ŽENKLINIMAS

Vilniaus mieste techninės eismo reguliavimo priemonės turi būti planuojamos, įrengiamos ir prižiūrimos vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų, standartų, normatyvinių dokumentų reikalavimais, statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (suvestinė redakcija), Kelių eismo taisyklėmis, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklėmis, Kelių šviesoforų įrengimo taisyklėmis, Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklėmis, Pėsčiųjų perėjų įrengimo taisyklėmis ir kitais dokumentais.

9. APLINKOS SPRENDINIŲ PRITAIKYMAS NEĮGALIESIEMS

Projektuojamų komunalinių atliekų surinkimo aikštelių sprendiniai projektuojami vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimais ir ISO 21542:2011 standarto reikalavimais. Projektas parengtas užtikrinant patogumą judėti visiems žmonėms, įskaitant ŽN ir SPTŽ.

Projektuojama aikštelių danga – kietos, neslidžios, lygiu paviršiumi betoninės plytelės, su ne didesnėmis nei 3–5 mm siūlėmis. Priėjimo prie konteinerių dangos plotis ne siauresnis kaip 1,5 m.

Danga projektuojama taip, kad lygių skirtumai ir nelygumai nebūtų didesni kaip 5 mm. Žmonėms su negalia aikštelių danga su gatvės bordiūrais nužeminama iki gatvės dangos lygio, įrengiant nuožulną bei užtikrinant tinkamą ŽN patekimą prie atliekų konteinerių. Gatvės nužeminti bortai privalo būti nužeminti iki dangos lygio arba įrengta borto nuožulna. Skirtumas tarp paviršių neturi viršinti 5 mm. Skersinis nuolydis negali viršyti 1,5–2,0 proc.

KAS aikštelės dangos projektuojamos jas rėminančiais bortais, kuriais gali vadovautis neregys (aplinkos elementai).

Į projektuojamas dangas neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi ŽN ir SPTŽ. Šalia projektuojamų dangų sumontuoti kelio ženklai turi būti ne žemiau kaip 2,2 m virš dangos paviršiaus. Ant aikštelių dangų neturi būti dangčių, grotų, tarpų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo projektuojamos dangos paviršiaus.

10. INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS

Pusiau požeminių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės projektuojamos vietose, po kuriomis nėra požeminių inžinerinių tinklų, todėl inžinerinių tinklų rekonstravimas nenumatomas. Konkrečios aikštelės užstatymą: atstumą iki inžinerinių tinklų žiūrėti konkrečios aikštelės plane.

Dirbant inžinerinių tinklų apsaugos zonoje, darbus atlikti rankiniu būdu ir išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.

11. TRANSPORTO JUDĖJIMO ORGANIZAVIMO PRINCIPAI

Šiame projekte transporto judėjimo organizavimo principai nesprendžiami, kadangi transporto judėjimas po projekto įgyvendinimo nesikeis.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	6	9	0

12. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Apsauga nuo triukšmo statybų metu turi būti užtikrinama, atsižvelgiant į bendruosius triukšmo valdymo ir kontrolės reikalavimus bei į specialiuosius ribojimus, nustatytus savivaldybių, kuriose vykdomi statybų darbai, patvirtintose triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėse.

Siekiant minimizuoti triukšmą statybų metu triukšmo valdytojas turi laikytis savo pareigų, nurodytų Triukšmo valdymo įstatymo (2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499) 14 straipsnyje. Vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus įsakymo „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Kelių eismo triukšmo mažinimas APR-T 10“ patvirtinimo“ (2010, V-88) VII skyriaus „Triukšmo prevencija, sumažinimas“ IV skirsnio „Triukšmo valdymas ir priemonės statybų metu“ gyventojų apsauga nuo triukšmo kelio tiesimo/rekonstrukcijos metu turi būti tokia:

- neįrenginėti darbų įrangos/technikos, medžiagų ir atliekų sandėliavimo aikštelių jautriose zonose. Aikštelės planuojamos kuo toliau nuo išskirtų jautrių zonų;
- reikia iš anksto numatyti darbų technikos maršrutus, privažiavimo kelius, kurių aplinka yra nejautri ar mažiau jautri triukšmui. Jei įmanoma, nukreipti tranzitinį statybos darbų sunkiojo transporto eismą nuo tankiausiai apgyvendintų teritorijų;
- suderinti kelias reikšmingai triukšmingas operacijas, kad jos būtų atliekamos kartu. Bendras triukšmo lygis nebus reikšmingai didesnis. Atskirai atliekant operacijas, poveikio trukmė būtų ilgesnė;
- planuoti darbo procesą. Rekomenduojama su triukšmą skleidžiančia darbų įranga [5.21] gyvenamosiose teritorijose ir arti pavienių gyvenamųjų pastatų nedirbti švenčių ir poilsio dienomis, o darbo dienomis nedirbti vakaro (18:00–22:00 val.) ir nakties (22:00–06:00 val.) metu;
- jeigu modeliavimo arba matavimo būdu nustatoma, kad triukšmo lygis viršija ribinius dydžius, nustatytus atitinkamai teritorijai, ir nėra alternatyvių triukšmo mažinimo būdų, rekomenduojama taikyti laikinas triukšmo užvaras ar laikinus nukasto grunto pylimus.

Triukšmo prevencija Vilniaus miesto viešosiose vietose

Darbai turi būti organizuojami vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2007 m. rugsėjo 12 d. sprendimu Nr. 1-211 patvirtintomis „Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklėmis“.

Vibracija. Pagrindinė galimos vibracijos nuo autotransporto pastatų viduje priežastis – didelės galios triukšmas (ypač žemų dažnių), kuris generuoja pastato konstrukcijų virpesius. Dažniausiai vibracija pasireiškia prie pat gatvės stovinčiuose namuose, kai pravažiuoja sunkiasvoris autotransportas.

Darbų metu rangovas, pagal triukšmo valdymo įstatymą, triukšmingų, o kartu ir vibraciją keliančių darbų laiką turės derinti su savivaldybe ir informuoti aplinkinių pastatų gyventojus. Reikšmingas neigiamas poveikis sveikatai dėl vibracijų nenumatomas.

Įgyvendinus projektą ir pritaikius aplinkosaugines bei gyventojų sveikatą saugančias priemones, reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai nebus. Pritaikius priemones bus užtikrinama, kad aplinkos cheminės ir fizinės (triukšmo) taršos bendrieji ir specifiniai rodikliai neviršytų teisės aktuose numatytų ribinių verčių.

13. SAUGOMOS TERITORIJOS

13.1 Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai

Gervėčių g. 4 KAS aikštelė patenka į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonį (16073) bei į Rasų koloniją (16077);

13.2 Aplinkos apsaugos reikalavimai

Prieš darbų pradžią derlingasis dirvožemio sluoksnis bus nuimamas, sandėliuojamas, o atlikus darbus – panaudojamas vietai rekultivuoti ir apželdinti.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	7	9	0

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2013, Nr. 55-2729).

13.3 Kultūros paveldo išsaugojimo reikalavimai

Kultūros paveldo tvarkybos darbų reikalavimų nėra.

13.4 Urbanistikos sprendinių aprašymas

Vietinės urbanistinės problemos šiuo projektu nesprensdžiamos.

13.5 Gaisrinės, civilinės saugos priemonių principinių sprendinių trumpas aprašymas

Gaisrinės, civilinės saugos priemonių problemos šiuo projektu nesprensdžiamos.

13.6 Apsauginės ir sanitarinės zonos

Projekto apimtyje remiantis topografijos duomenis, rengiant sprendinius atsižvelgta į esamų požeminių inžinerinių tinklų vamzdynų, kolektorių, šulinių diametrus. Kiekviena aikštelė yra derinama su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis įmonėmis, kurių derinantys asmenys detaliam peržiūri pateiktus sprendinius bei išlaikomus atstumus. Derinimai pateikti Atliekų pritarimų, suderinimų sąrašė PD-05. Rengiant ir derinant komunalinių atliekų surinkimo aikštelių sprendinius buvo įvertintos gaubiančios komunikacijų konstrukcijos.

Požeminės elektros kabelinių linijų apsaugos zona po 1 m nuo linijos konstrukcijų kraštinių taškų.

Ryšių linijų apsaugos zona po 1 m abipus požeminio kabelio.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies.

Rangovas inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus privalo vykdyti rankiniu būdu. Prieš žemės darbų pradžią privalo išsikviesti inžinerinių tinklų atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Rangovas vykdydamas žemės darbus privalo imtis visų būtinų priemonių esamų inžinerinių tinklų išsaugojimui, pažeidus sutvarkyti.

14. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Projekte KAS aikštelių konteineriai bus tvirtos konstrukcijos ir nebus lengvai sulaužomi ar sugadinami.

15. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEJGALIESIEMS SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Visa teritorija pritaikyta žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2019 reikalavimais. Projektas parengtas taip, kad žmonės su negalia laisvai galėtų judėti. Žmonėms su negalia šaligatvio dangą su gatvės bordiūrais nužeminami iki gatvės dangos lygio.

16. STATYBOS SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS AR ATSTATYMAS

Statybos teritorijoje griaujamų pastatų nėra, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas nenumatomas.

17. STATINIO STATYBOS VARIANTAI – JŲ ANALIZĖ, IŠVADOS IR REKOMENDUOJAMAS

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	8	9	0

VARIANTAS

KAS aikštelių vietos yra parinktos vadovaujantis Užsakovo pateiktais duomenimis – adresais pastatų, kurių naudotojai turi teisę naudotis konteinerių aikštelėje esančiais konteineriais, bei galiojančiais teisės aktais.

Pastatytas KAS aikšteles galima perduoti Užsakovui atskirai.

18. POVEIKIO APLINKAI IR APLINKOS APSAUGA

Prieš darbų pradžią derlingasis dirvožemio sluoksnis bus nuimamas, sandėliuojamas, o atlikus darbus – panaudojamas vietai rekultivuoti ir apželdinti.

Statybos darbų metu susidarys statybinės – griovimo atliekos, kurios tvarkomos, vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) bei Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin. 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2013, Nr. 55-2729).

Įgyvendinus projektą reikšmingo neigiamo poveikio žmonių sveikatai nebus. Infrastruktūros atnaujinimas, padidins ir Vilniaus miesto patrauklumą, turės teigiamą estetinį poveikį miesto kraštovaizdžiui.

17. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS

Planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas turės teigiamą poveikį visuomenės sveikatai:

- dėl pagerėjusios akustinės situacijos gretimybių gyventojams;
- dėl sumažėjusios aplinkos oro taršos;
- dėl pagerėjusių būsto sąlygų;
- dėl geresnio, patogesnio, operatyvesnio aikštelės pasiekiamumo;
- dėl estetinio vaizdo pagerėjimo gretimybių gyventojams.

ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Derinančioji institucija /pritarantis asmuo	Data	Parašas/spaudas	Pastabos
Aikštelė Gervėčių g. 4, Senamiesčio sen.				
1.	AB „Eso“ inžinierius Donatas Venzlauskas (Elektra)	2025-10-16	Parašas/spaudas	
2.	AB „Eso“ inžinierė Ginta Barkauskienė (Dujos)	2025-10-16	Parašas/spaudas	
3.	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos, Architektūros skyriaus projektų vadovas Karolis Juodaitis	2025-10-15	El. parašas	Projekto raudonųjų linijų derinimas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
AN-25.10.01-SP-B-AR	9	9	0



UAB „Architektūros namai“
Įm.k. 302848362
Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius
info@architekturosnamai.lt
www.architekturosnamai.lt

2025
Vilnius

Pateikiu sąrašą licencijuotos programinės įrangos, kuri buvo naudojama rengiant BD (ir SP sprendiniai), SA dalis:

1. DraftSight 2016 (gamintojas „Dassault Systemes“)
2. Open Office
3. Sketch UP

PASTABA: Visos programos yra nemokamos ir neturi identifikacijos numerio.

Projektuojamo pastato energinis naudingumo skaičiavimai atlikti naudojantis NRGpro programa (versija: 4.3.0.0, licenzija: NRG-01520)

UAB “Architektūros namai” direktorius Jonas Gaižauskas

Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje,
statybos projektas

Statinio projektavimo - techninė užduotis

2025 - 09 - 18

Statytojas (užsakovas): Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Projektuotojas: UAB „Architektūros namai“

Objekto pavadinimas ir adresas:

**Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės
Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas**

Statinio kategorija: **nesudėtingasis I gr. statinys.**

Reikalavimai projekto detalizacijai:

- Eskiziniai projekto variantai derinami su užsakovu ir abipusiu susitarimu patvirtinus galutinį variantą pagal jį ruošiamas supaprastintas projektas.
- Projekto sudėtis ruošiamą tokios apimties, kad būtų galima pagal jį gauti statybą leidžiantį dokumentą ir atrinkti būsimų statybų gen. rangovus.

Statybos rūšis – **naujo statinio statyba**

Techninės priežiūros vykdytoją skiria statytojas.

Privalomieji statinio projekto rengimo dokumentai :

Prisijungimo sąlygos, nuosavybės dokumentai, taip pat visi kiti privalomieji statinio rengimo dokumentai statytojo pateikiami projektuotojui pagal tarpusavyje suderintus terminus ir programą.

Statytojai (užsakovai):

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Projektuotojas:

UAB „Architektūros namai“,
įm.k. 302848362, direktorius Jonas Gaižauskas

2.1.1. komunalinių atliekų konteineriai turi būti sertifikuoti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius standartus LST EN 13071-1:2019 (arba lygiavertis) ir LST EN 13071-2:2019 (arba lygiavertis); **kartu su pasiūlymu turi būti pateikti siūlomų komunalinių atliekų konteinerių sertifikavimą pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius LST EN 13071-1:2019 (arba lygiavertis) ir LST EN 13071-2:2019 (arba lygiavertis) standartus patvirtinantys dokumentai;**

2.1.1. visos konstrukcijos, gaminiai turi turėti prekių eksploatavimo, aptarnavimo aprašus (instrukcijas), darbų saugos instrukcijas, prekių hidraulinės schemas, prekių atsarginių dalių katalogus lietuvių k., aptarnavimo ir remonto paslaugų teikėjų sąrašus su nurodytais adresais, kontaktiniais duomenimis. Šiame papunktyje nurodytus dokumentus tiekėjas turės pateikti pirkimo sutartyje nustatytais terminais;

2.1.2. jeigu nurodomas konkretus pavadinimas ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, standartas, tiekėjas gali pateikti lygiavertį sprendinį (kitų gamintojų lygiavertė produkcija ar įranga, pan.) nurodytajam. Lygiavertiškumo įrodymas yra tiekėjo pareiga. Jei siūlomas lygiavertis objektas, kartu su pasiūlymu turi būti pateikti lygiavertiškumą įrodantys dokumentai;

2.1.3. tiekėjas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos įstatymus ir normatyvinius reikalavimus, laikytis taisyklių, nustatytų bet kurios valdžios institucijos, kurios jurisdikcijoje yra įrengiama KAS aikštelė. Įrengimo – projektinių pasiūlymo parengimo, projektinių pasiūlymų viešinimo, projektavimo, įrangos montavimo, statybos, žemės darbai turi būti vykdomi vadovaujantis statybos techniniais reglamentais: STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, - STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra; STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas; Kelių šviesoforų įrengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-81, 2019 m. liepos 11 d. įsakymo Nr. 3-347 redakcija; Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82; Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2008 m. rugsejo 29 d. įsakymu Nr. V-298 ir kitais reglamentuojančiais dokumentais; statybos darbai gatvių ribose – 2004 m. vasario 11 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 155 patvirtintu Kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu ir kitais susijusiais teisės aktais, taisyklėmis, normatyvinių dokumentų reikalavimais ir įrangos gamintojų aprašymuose, instrukcijose pateiktais nurodymais atitinkamiems darbams, kitais normatyviniais dokumentais ir standartais. Tuo atveju, jei pirkimo sutarties vykdymo metu ar iki jos pasirašymo Lietuvos Respublikos įstatymai, normatyviniai reikalavimai, taisyklės, nustatančios KAS aikštelių įrengimą, būtų pakeisti/įsigalioję nauji/papildomi reikalavimai – tiekėjas privalo vadovautis galiojančiais teisės aktais ir norminiais reikalavimais bei šią riziką turi įvertinti teikdamas pasiūlymą;

2.1.4. darbus privalo atlikti kvalifikuoti ir atestuoti (kur tai yra privaloma) specialistai;

2.1.5. vykdant darbus privaloma ypatingą dėmesį skirti darbo saugos reikalavimams ir jų vykdymui, aplinkos apsaugai, atliekamų darbų kokybei. Iki pagrindinių darbų pradžios privaloma pažymėti darbų vykdymo ribas gerai matomais ženklais (matomais ir naktį), atlikti geodezinius nužymėjimus, iškastos duobės turi būti pažymėtos visą parą gerai pastebimais, matomais ženklais ir aptvertos. Statybos metu tiekėjas privalo vykdyti Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių aktų nustatytas darbdavio pareigas

bei užtikrinti tvarką ir švarą, tinkamą darbo vietų išdėstymą, darbo priemonių techninę priežiūrą ir kt.;

2.1.6. darbų metu už įrengiamos KAS aikštelės ribų išardyta ar apgadinta / sugadinta esama dangą tiekėjo sąskaita turi būti pilnai atstatyta į pirminę padėtį (tiekėjas turi įvertinti šias išlaidas teikdamas pasiūlymą): dangos tipas, spalva turi būti parinkti analogiškai išardytos ar apgadintos / sugadintos esamos dangos tipui ir spalvai, konstrukcija turi būti parinkta vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07;

2.1.7. darbų metu atsiradusias atliekas tiekėjas privalo perduoti turinčiai teisę atitinkamas atliekas tvarkyti įmonei pagal tarp jų sudarytą sutartį. Iškastas gruntas, jei šis tinkamas naudojimui, turi būti pakrautas į tiekėjo autotransportą, išvežtas ir perduotas tokio tipo atliekas turinčiai teisę tvarkyti įmonei;

2.1.8. tiekėjas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis ir ištaisyti trūkumus, kurie bus nustatyti patikrinimų metu;

2.1.9. įrengus KAS aikštelę, privaloma atlikti ir pateikti Savivaldybei šio statinio išpildomąją (kontrolinę) geodezinę nuotrauką;

2.1.10. baigta KAS aikštelė turi būti perduota / priimta naudotis perkančiosios organizacijos nustatyta tvarka;

2.1.11. jei tarp pateiktų projektų brėžinių ir techninės specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne turi būti laikoma techninė specifikacija. Tokiu atveju tiekėjas privalo informuoti perkančiąją organizaciją apie reikalavimų neatitikimus. Projekto rengimo / statybos darbų metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti perkančiosios organizacijos, o tiekėjas privalo tokių reikalavimų laikytis ir juos vykdyti už pirkimo sutartyje numatytą kainą.

2.2. Projektavimo paslaugų ir darbų atlikimo apimtys:

2.2.1. vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka atlikti visuomenės informavimą apie numatomą (-ų) KAS aikštelės (-ių) projektavimą IS „Infostatyba“;

2.2.2. vadovaujantis STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir statybą Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje reglamentuojančiais teisės aktais, tiekėjas privalo parengti kiekvienos KAS aikštelės supaprastintą nesudėtingo statinio statybos projektą.

2.3. Bendri duomenys projektavimo ir įrengimo darbams atlikti:

2.3.1. Pusiau požeminių, B3 tipo stačiakampių KAS aikštelių su stačiakampiais pusiau požeminiais komunalinių atliekų konteineriais įrengimo darbų detalizavimas:

KAS aikštelės tipas	Pusiau požeminių, B3 tipo stačiakampių konteinerių aikštelė		
Preliminarus KAS aikštelių kiekis, vnt.	80		
Preliminarus konteinerių talpyklų kiekis, vnt.	240		
Preliminarus vidinių konteinerių kiekis, vnt.	320		
Vienoje KAS aikštelėje įrengiamų vidinių konteinerių rūšys pagal	Mišrioms komunalinėms atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.
	Popieriaus ir plastiko (bendrai) pakuočių atliekoms	5 m ³ (± 5 %)	1 vnt.

surenkamas atliekas, jų tūris ir kiekis	Stiklo pakuočių atliekoms	3,2 m ³ (± 10 %)	1 vnt.
	Maisto bei virtuvės atliekoms	1 m ³ (± 10 %)	1 vnt.

2.4. Projektuojant ir įrengiant KAS aikšteles privaloma laikytis tipinių sprendinių brėžinių (žr. priedą Nr. 1) bei vadovautis pridedamomis komunalinių atliekų konteinerių išdėstymo variantų ir ženklavimo kelio ženklais schemomis (žr. priedus Nr. 2, 3. Dėl objektyvių aplinkybių (tokių kaip teritorijos, kurioje įrengiamos KAS aikštelės, specifika, esamų želdinių išsaugojimas ir pan.), esant poreikiui, galima nukrypti nuo tipinių KAS aikštelės sprendinių brėžinių ir konteinerių išdėstymo variantų – tokie KAS aikštelių sprendiniai turi būti suderinti su įgaliotąja organizacija.

2.5. Pateiktų vietų, kuriose numatyta įrengti aikšteles, sąrašas yra preliminarus. Tais atvejais, kai KAS aikštelės įrengimas nurodytoje vietoje neįmanomas, sprendimus dėl kitos vietos parinkimo priima Savivaldybė (tipiniu atveju – kita vieta (-os) parenkama (-os) pagal rezervinių KAS aikštelių sąrašą, pateiktą priede Nr. 4).

2.6. Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus, tiekėjas privalo patikslinti esamų požeminių komunikacijų buvimo vietas. Apie aptiktas komunikacijas, kurios neparodytos topografinėje nuotraukoje arba brėžiniuose, privalo nedelsiant informuoti perkančiąją organizaciją.

2.7. Prieš darbų pradžią, įrengiant KAS aikšteles, tiekėjas privalo teisės aktų nustatyta tvarka paviešinti projektinius pasiūlymus ir gauti visus reikalingus leidimus bei suderinimus aikštelės statybos bei žemės kasimo darbams pradėti pagal tiekėjo parengtą ir su atitinkamomis institucijomis suderintą projektą.

2.8. KAS aikštelės įrengimo darbai vykdomi 1.9 p. numatytais etapais pagal pirkimo sutartyje numatyta tvarka ir terminais parengtą ir su Savivaldybe suderintą kalendorinį darbų vykdymo grafiką, kurį privaloma aktualizuoti iki kiekvieno kalendorinio mėnesio pabaigos.

2.9. Statybos darbus tiekėjas privalo vykdyti taip, kad nebūtų pažeisti esami inžineriniai tinklai, kabeliai, laidai ar įranga, esanti statybos zonoje ir jos aplinkoje. Darbų vykdymo metu pažeistas komunikacijas tiekėjas atstato į prieš pažeidimą buvusią padėtį per technologiškai trumpiausią įmanomą terminą savo lėšomis ir padengia dėl pažeidimo atsiradusius bet kokius nuostolius tiek perkančiajai organizacijai, tiek tretiesiems asmenims.

3. PRIVALOMIEJI BENDRIEJI REIKALAVIMAI

3.1. Reikalavimai konteineriams, talpykloms, jų apdailai ir įrangai:

3.1.1. Komunalinių atliekų konteineriai, pusiau požeminės talpyklos turi būti nauji, nenaudoti, be išorinių pažeidimų ir pilnai sukomplektuoti, pagaminimo metai – ne ankstesni kaip 2022 m.;

3.1.2. Visos komunalinių atliekų konteinerių konstrukcijos ir apdailos elementai turi būti atsparūs smūgiams, lenkimui, UV, drėgmei, šalčiui (iki -30 °C), karščiui (iki +40 °C), chemikalams ir korozijai, jų gamybai negali būti naudojamos aplinkai pavojingos medžiagos, visos išorinės konteinerių talpyklų dalys – apdaila, dangčiai, taip pat antžeminių konteinerių apdaila turi būti padengti antigrafitine danga (dažais). Konteinerių talpyklos turi būti atsparios ugniai

3.1.3. Garantiniai laikotarpiai:

- gamyklinė garantija pusiau požeminio konteinerio talpyklai (požeminei konteinerio korpuso daliai) – ne mažesnė kaip 10 metų;

- gamyklinė garantija antžeminei pusiau požeminio konteinerio daliai (be atidarymo/uždarymo mechanizmų) – ne mažesnė kaip 5 metai;
- gamyklinė garantija antžeminės konteinerio dalies įrangos mechanizmams (atidarymo / uždarymo mechanizmams, įskaitant dangtį) – ne mažesnė kaip 5 metai;
- gamyklinė garantija iškeliamai daliai (vidiniam konteineriui) – ne mažesnė kaip 2 metai.

3.1.4. Tiekėjas turi turėti teisę atlikti siūlomų konteinerių kvalifikuotą garantinį aptarnavimą bei remontą konteinerių talpoms bei mechanizmams, antžeminei talpų daliai bei apdailai, turi būti įgaliotas tiekiamų konteinerių gamintojo atstovas arba turi būti sudaręs sutartį su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę atstovauti gamintojui, kuris užtikrintų, kad garantinis aptarnavimas ir remontas konteinerių talpoms bei mechanizmams, antžeminei talpų daliai bei apdailai bus atliekami tinkamai. Garantinis aptarnavimas turi būti suteiktas ne vėliau kaip per 72 valandas nuo pranešimo gavimo. Garantinis aptarnavimas atliekamas tiekėjo sąskaita.

3.1.5. **Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti konteinerių gamintojo pažymą, kad tiekėjas yra įgaliotas siūlomų konteinerių gamintojo atstovas arba sutartį su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę atstovauti gamintojui.**

3.1.6. Tiekėjas suteikia statybos darbams (KAS aikštei) ne mažiau kaip 5 metų garantiją. Statinio (komunalinių atliekų aikštelės) tiekėjas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka atsako už statinio sugriuvimą ar per garantinį terminą nustatytus defektus / trūkumus bei turi teikti pilną garantinį remontą ar pakeitimą. Garantinis terminas skaičiuojamas pirkimo sutarties šalims pasirašius konkrečios KAS aikštelės perdavimo-priėmimo aktą. Garantinis terminas sustabdomas tam laikui, kurį statinys negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų / trūkumų, už kuriuos atsako tiekėjas.

3.2. Reikalavimai konteinerių žymėjimui:

3.2.1. komunalinių atliekų konteineriai turi būti žymimi priklijuojant specialius lipdukus (lietuvių kalba), kuriuose būtų pateikiama informacija apie atliekų rūšį. Lipdukų maketus ir formatą pateiks perkančioji organizacija. Lipdukai privalo būti spalvoti ir pritaikyti lauko sąlygoms (spausdinami ant PVC plėvelės, klijuojami permanentiniais akriliniais klijais, padengti laminatu apsaugančiu nuo UV spindulių poveikio). Lipduko ilgaamžiškumas – ne mažiau 3 metų. Tiekėjas gali pasiūlyti lygiavertį pakaitalą informaciniams lipdukams (montuojama lentelė ir pan.), tačiau pakaitalas privalo turėti tokį patį spalvų ryškumą, ilgaamžiškumą, formatą ir atsparumą lauko sąlygoms. Tiekėjo pareiga yra įrodyti, kad jo siūlomas lygiavertis pakaitalas atitinka reikalavimus;

3.2.2. grafinis konteinerio paskirties žymėjimas (informacinis lipdukas arba atitikmuo) turi būti suderintas su perkančiąja organizacija, turi atitikti konteinerio paskirtį ir turi būti konteinerių antžeminės dalies („kolonėlės“) priekyje – atkreiptas į tą pusę, iš kurios bus prieinama įdėti atliekas;

3.2.3. grafinis žymėjimas privalo būti tokia aukštyje ir tokiu kampu, kad būtų lengvai pastebimas ir perskaitomas kiekvienam atėjusiam išmesti atliekas;

3.2.4. grafinis konteinerio paskirties žymėjimas turi būti projektuojamas ir derinamas tik po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinkti konkretūs gaminiai Vilniaus miesto teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi);

3.2.5. grafinio konteinerio paskirties žymėjimo vieta turi būti suderinta su Įgaliotąja organizacija, lipdukas turi būti priklijuotas griežtai laikantis gamintojo technologinių nurodymų. Lipduko maketas, padarytas pagal tiekėjo suderintos vietos išmatavimus, bus pateiktas Įgaliotosios organizacijos. Tiekėjo pareiga yra užtikrinti, kad Įgaliotosios organizacijos pateiktas maketas bus tinkamai atspausdintas ir kokybiškai priklijuotas suderintoje vietoje;

3.2.6. ant įrangos (konteinerių) turi būti pavaizduotas 2014–2020 m. ES fondų investicijų ženklas. Reikalavimai ženklui nurodyti: http://www.esinvesticijos.lt/lt/2014-2020_ES_fondu_zenklas.

3.3. Reikalavimai įrengimui:

3.3.1. Komunalinių atliekų konteineriai turi būti įrengiami griežtai ir nuosekliai laikantis komunalinių atliekų konteinerių gamintojo nurodymų ir instrukcijų, darbų seka (eiliškumas) turi būti tokia, kaip nurodo komunalinių atliekų konteinerių gamintojas, privaloma atsižvelgti į visas komunalinių atliekų konteinerių gamintojo rekomendacijas ir reikalavimus;

3.3.2. KAS aikštelių statybos darbų metu funkcionuojantys inžineriniai tinklai privalo būti išsaugoti ir nepažeisti arba rekonstruoti pagal suderintus inžinerinių tinklų rekonstravimo projektus.

3.4. Reikalavimai pusiau požeminių KAS aikštelių dangai ir dangai aplink jas:

3.4.1. aplink komunalinių atliekų konteinerių komplektą perimetru turi būti supiltas gruntas, vadovautis pusiau požeminio konteinerio gamintojo instrukcijomis ir brėžiniais „Tipinių sprendinių brėžiniai. Pjūviai-konstruktinės schemos M 1:50“ (žr. priedą Nr.1), užpylimui naudoti gruntus ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM (pagal LST 1331 standartą arba lygiavertį), tarpai tarp į eilę pastatytų pusiau požeminių konteinerių turi būti užpilti skalda, fr.30÷70, skaldos sutankinimas natūralus, piltinis gruntas aplink pusiau požeminius konteinerius turi būti sutankintas, sutankinimo rodiklis $D_{pr} > 98\%$, deformacijos modulis turi būti ne mažesnis $E_{v2} > 80 \text{ Mpa}$, sutankinimas turi būti atliekamas elektriniais arba pneumatiniais plūktuvais;

3.4.2. danga KAS aikštelėse turi būti nelaidi teršalams, kieta, neslidi, lygiu paviršiumi – tipiniu atveju KAS aikštelėje aplink įrengtą konteinerių komplektą perimetru turi būti įrengtas drenažas (privaloma vadovautis komunalinių atliekų konteinerių gamintojo instrukcijomis ir nurodymais) ir tiesių šaligatvio betono bortų danga taip, kaip parodyta brėžiniuose „Tipinių sprendinių brėžiniai. Dangų planas M 1:50“ (žr. priedą Nr.1);

3.4.3. tipiniu atveju atstatoma betoninių šaligatvio plytelių arba trinkelėlių danga, vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07. Betono plytelių dangos konstrukcija turi būti:

3.4.3.1. ne mažesnio kaip 6 cm storio betono plytelės arba trinkelės, spalva standartinė šviesi pilka;

3.4.3.2. ne mažiau kaip 3 cm storio išlyginamasis susmulkintos mineralinės medžiagos – granito skalda 0/3 atsijų – sluoksnis;

3.4.3.3. 15 cm storio sutankintos skalda 0/45 pagrindo sluoksnis $D_{pr} \geq 103\%$, $E_{v2} \geq 80 \text{ Mpa}$;

3.4.3.4. 14 cm storio sutankintas šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $D_{pr} \geq 100\%$;

3.4.3.5. betoniniai atstatomos dangos elementai turi atitikti standartų LST 1551:1999 (arba lygiavertį) ir LST EN 1338:2003+AC:2006 (arba lygiavertį) reikalavimus, atstatomos dangos lygis turi būti suvestas su esamos aplinkinės dangos lygiu – neturi būti lygio skirtumo tarp KAS aikštelės dangos, ją rėminančių bortų, atstatomos dangos ir aplinkinės dangos paviršių.

3.5. **Reikalavimai atstatomai dangai aplink pusiau požeminių KAS konteinerių aikštelę:** vejos sėjimas vykdomas tik užbaigus statybos darbus: pradėti reikia nuo šiukšlių pašalinimo, ypatingą dėmesį atkreipti į vietas, kur į dirvožemį galėjo patekti cementas arba chemikalai – tą dirvožemį reikia visiškai pašalinti, atsodinamos vejos vietoje dirvožemį reikia išdirbti iki 25 cm gyliu, o 10-12 d. prieš sėjant papildomai išdirbti iki 10-15 cm gylio – augalinio sluoksnio

storis turi būti h 10-15 cm, paruošus dirvožemį galima pradėti sėjimą, vejos sėklos turi atitikti Europos Sąjungos sertifikuotus normatyvų keliamus reikalavimus, svarumas ne mažesnis kaip 90 % ir daigumas ne mažesnis kaip 85 %, sėjant veją svarbiausia užtikrinti, kad sėkla tolygiai būtų paskleista po visą plotą, rekomenduojama visą sėklos normą padalinti į dvi dalis ir sėti per du kartus, vieną kartą išilgai, kitą skersai užsėjamo ploto, pasėjus sėklą, mulčiuoti visą užsėtą plotą paruoštu mišiniu iš komposto, dirvožemio ir smėlio bei gausiai laistyti smulkiais lašais, stengiantis, kad dirvožemis nebūtų išplautas.

3.6. Reikalavimai horizontaliajam ženklinimui ir kelio ženklo su papildoma lentele įrengimui:

3.6.1. siekiant užtikrinti, kad komunalinių atliekų vežėjas galėtų be kliūčių privažiuoti prie KAS aikštelės, sustoti ir perkelti atliekas iš konteinerių į šiukšliavežį, važiuojamosios dalies kraštas, šalia kurio yra KAS aikštelė, turi būti ženklinamas geltona linija pažymėtu zigzagu 1.27 horizontaliuoju ženklinimu (Kelių eismo taisyklės), žyminčiu kelio vietą (pusę), kur per visą zigzago ilgį uždrausta stovėti, žr. brėžinį „Tipinių sprendinių brėžiniai. Ženklavimo 1.27 horizontaliuoju ženklavimu ir kelio ženklo įrengimo schema“ (žr. priedą Nr.3);

3.6.2. ženklinama 1.27 horizontaliuoju ženklavimu turi būti specialiai asfaltuotų kelių ženklavimui skirtais, šviesą atspindinčiais, labai atspariais transporto priemonių ratų poveikiui modifikuotos akrilinės dervos pagrindo ryškios geltonos spalvos dažais, kurie turi suformuoti tvirtą plėvelę, atsparią dėvėjimuisi, druskos tirpalų, vandens, tepalų poveikiui, pilnai atitinkančią reikalavimus, kurie keliami asfalto-betono kelių ženklavimui; siekiant pagerinti šviesos atspindėjimo savybes, rekomenduojama panaudoti stiklinius mikrorutulius; ženklavimui naudojamos medžiagos turi atitikti Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašo TRA ŽM 12 reikalavimus;

3.6.3. kelio ženklas Nr. 333 (stovėti draudžiama) su atrama ir papildoma lentele 811 (galiojimo zona į abi puses) „10 m“ turi būti įrengtas pagal brėžinį „Tipinių sprendinių brėžiniai. Ženklavimo 1.27 horizontaliuoju ženklavimu ir kelio ženklo įrengimo schema“ (žr. priedą Nr.3), papildoma lentelė tvirtinama po kelio ženklu; kelio ženklo atramos pamatas turi būti betono, h 0,75 m, d 0,30 m, B tipo pagal Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklių PĮT KŽA 08 1 lentelę, betono stiprio klasė gniuždant turi būti ne žemesnė kaip C25/30 (arba lygiavertė) pagal aplinkos sąlygų kvalifikaciją XF2 AP, atsparumo šalčiui markė F50 (arba lygiavertė), įrengiamas betonuojant vietoje ir įgilinant ne mažiau kaip 0,85 m; kelio ženklas, kelio ženklo atrama ir papildoma lentelė turi būti įrengiami vadovaujantis Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis, Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklėmis PĮT KŽA 08;

3.6.4. Vilniaus mieste techninės eismo reguliavimo priemonės turi būti planuojamos, įrengiamos ir prižiūrimos vadovaujantis Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos teisės aktų, standartų, normatyvinių dokumentų reikalavimais, statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2011 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (suvestinė redakcija), Kelių eismo taisyklėmis, Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklėmis, Kelių šviesoforų įrengimo taisyklėmis, Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklėmis, Pėsčiųjų perėjų įrengimo taisyklėmis ir kitais dokumentais.

3.7. KAS aikštelės statybos įranga ir metodai:

3.7.1. visa įranga, technika, priedai, montavimo ir statybos metodai turi atitikti darbo saugos reikalavimus;

3.7.2. tiekėjas turi laikytis visų montavimo ir statybos reikalavimų;

3.7.3. tiekėjas yra atsakingas už montavimo ir statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi;

3.7.4. montavimo ir statybos darbuose reikia laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių matavimo normatyvų;

3.7.5. tiekėjui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktą statybos darbų padarinius statybos metu ir per pirkimo sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką.

4. MINIMALŪS REIKALAVIMAI PUSIAU POŽEMINIŲ KONTEINERIŲ KAS AIKŠTELIŲ ĮRENGIMUI

4.1. Reikalavimai stačiakampių pusiau požeminių konteinerių komplekto sudėčiai B3 tipo S-PPK KAS aikštelėje:

4.1.1. 1 vnt. – 5 m³ (± 5 %) konteinerių talpykla – S-PPK su vienu vidiniu konteineriu mišrioms komunalinėms atliekoms;

4.1.2. 1 vnt. – 5 m³ (± 5 %) konteinerių talpykla – S-PPK su vienu vidiniu konteineriu – popieriaus ir plastiko pakuočių atliekoms;

4.1.3. 1 vnt. – 5 m³ (± 5 %) konteinerių talpykla – S-PPK su dviem vidiniais konteineriais – 3,2 m³ (± 10 %) talpos vidiniu konteineriu stiklo pakuočių atliekoms ir 1 m³ (± 10 %) talpos vidiniu konteineriu maisto bei virtuvės atliekoms.

4.2. Reikalavimai S-PPK KAS aikštelių įrangai:

4.2.1. S-PPK turi būti stačiakampio plano, stacionarūs, jų konstrukciją turi sudaryti trys konteinerių talpyklos, skirtos 5 m³ tūrio atliekų konteineriams ir 60 – 65 proc. įleistos į gruntą; talpyklos turi būti pritaikytos talpinti vieną arba du skirtingoms atliekų rūšims ir antrinėms žaliavoms surinkti skirtus vidinius konteinerius; antžeminė talpyklų dalis turi turėti dekoratyvią apdailą, o viršuje angas su dangčiais arba be jų skirtingoms atliekų rūšims įdėti;

4.2.2. S-PPK talpykla turi būti vientisas, atsparus smūgiams, drėgmei ir spaudimui labai aukštos kokybės armuoto betono (betono klasė C35/45 (arba lygiavertė), markė M 500 (arba lygiavertė)) gaminy su įbetonuotomis plieno kilpomis, skirtomis kelti ir gabenti; sienelių storis 55 mm (± 10 %), dugno 100 mm (± 10 %)) ir pritaikyta viduje talpinti vieną arba du vidinius konteinerius, atsižvelgiant į šios techninės specifikacijos 4.1. p. reikalavimus;

4.2.3. didžioji pusiau požeminių konteinerių talpyklos (toliau – PPK talpyklos) dalis turi būti įleista (įkasta) 1,50 m (± 30 %) žemiau grunto (dangos) paviršiaus lygio (toliau – požeminė dalis) ir sudaryti ne mažiau kaip 60 % viso talpyklos dydžio, virš grunto paviršiaus iškilusi PPK talpyklos dalis (toliau – PPK antžeminė dalis) turi būti ne daugiau kaip 1,10 m aukščio, nuo žemės paviršiaus (užtikrinama galimybė komunalines atliekas įmesti ne didesniame kaip 1,10 m aukštyje);

4.2.4. kiekviename S-PPK turi būti numatytos paskirties vidiniai konteineriai – jų skaičius, paskirtis, komplektacija ir talpa turi atitikti šioje techninėje specifikacijoje pateiktus konteinerių talpyklų tūrio ir konteinerių talpos detalizavimus;

4.2.5. B3 tipo S-PPK (stačiakampių pusiau požeminių konteinerių) talpykla skirta mišrioms komunalinėms atliekoms turi būti pritaikyta vienam vidiniam konteineriui įdėti; B3 tipo S-PPK antra talpykla, skirta popieriaus, plastiko ir metalo pakuotėms ir pakuočių atliekoms, turi būti pritaikyta vienam vidiniam konteineriui įdėti; B3 tipo S-PPK trečia talpykla turi būti skirta 2 (dviem) skirtingos paskirties vidiniams konteineriais įdėti: 3,2 m³ (± 10 %) talpos vidiniu konteineriu stiklo pakuotėms bei pakuočių atliekoms ir 1 m³ (± 10 %) talpos vidiniu konteineriu maisto bei virtuvės atliekoms;

4.2.6. kiekvienas S-PPK vidinis konteineris turi būti paskirtį atitinkančio medžiagiškumo ir konstrukcijos – kiekvienas S-PPK vidinis konteineris turi būti su nesudėtingai atidaromu dugnu, kad būtų galima greitai ir saugiai perpilti atliekas į šiukšliavežį; popieriaus, kartono, metalo, plastiko pakuotėms ir pakuočių atliekoms surinkti turi būti naudojamas S-PPK vidinis konteineris, pagamintas iš labai tvirto (vieno arba kelių sluoksnių arba armuoto) polipropileno audinio, atitinkantis ISO 21898 standarto (arba lygiaverčio) reikalavimus, arba iš HDPE pagal standartų LST EN 13071-1:2019 (arba lygiaverčio), LST EN 13071-2:2019 (arba lygiaverčio) reikalavimus; stiklo pakuočių atliekoms bei mišrioms komunalinėms atliekoms surinkti skirtas S-PPK vidinis konteineris turi būti pritaikytas būtent šiai paskirčiai ir gali būti arba maišo tipo atitinkamai S-PPK, pagamintas iš kelių sluoksnių labai tvirto polipropileno audinio (arba armuoto polipropileno), atitinkantis ISO 21898 standarto (arba lygiaverčio) reikalavimus arba pagamintas iš HDPE pagal standartų LST EN 13071-1:2019 (arba lygiaverčio), LST EN 13071-2:2019 (arba lygiaverčio) reikalavimus; maisto/virtuvės atliekoms surinkti turi būti naudojamas būtent šiai paskirčiai pritaikytos konstrukcijos kietas S-PPK vidinis konteineris, pagamintas iš kvapų neįgeriančio HDPE pagal standartų LST EN 13071-1:2019 (arba lygiaverčio), LST EN 13071-2:2019 (arba lygiaverčio) reikalavimus;

4.2.7. visi S-PPK vidiniai konteineriai turi būti pritaikyti ilgalaikiai eksploatacijai ir daugkartiniam naudojimui (aptarnavimui kiekvieną dieną, visų sezonų metu), turi būti nesudėtinga nebetinkamą naudoti vidinį konteinerį pakeisti nauju;

4.2.8. visų S-PPK vidinių konteinerių apdaila turi būti lengvai atskirai keičiama;

4.2.9. S-PPK talpyklos dangtis turi būti iš HDPE, padengtas tamsiai pilka spalva (*kodas pagal RAL 7024 arba RAL MATT 7022 spalvų paletę (arba lygiavertę)*) ir su kėlimui skirtomis plieninėmis kilpomis, S-PPK vidinis konteineris turi būti tvariai (stabiliai) pritvirtintas prie talpyklos dangčio ir drauge su juo pilnai iškeliamas iš talpyklos; visos išorinės konteinerių talpyklų dalys – apdaila, dangčiai turi būti padengti antigrafitine danga (dažais);

4.2.10. S-PPK antžeminės dalies viršuje, konteinerių talpyklos dangčiuose, jų viršuje, turi būti viena arba kelios atliekų įdėjimui skirtos angos, kurių kiekis turi atitikti vidinių konteinerių skaičių; kiekviena anga gali būti su atverčiamu, pritvirtintu, užsifikuojančios pozicijos dangčiu (žr. pavyzdį Nr. 1) arba su tam tikros formos skylė dangtyje – kad atliekas būtų galima patogiai įdėti dangčio neatidarant (pastaba – mišrioms komunalinėms atliekoms ir maisto / virtuvės atliekoms skirti konteineriai privalo būti su atverčiamais dangčiais arba skylė turi būti su volo tipo įmetimo dangteliu), skylės briaunos turi būti užapvalintos, skylės dydis ir forma turi atitikti pusiau požeminių konteinerių paskirtį: mišrių komunalinių atliekų konteinerių anga 450 mm (±10 %) skersmens ir tinkama 100 litrų talpos maišui išmesti; kartono, popieriaus ir plastiko (bendrai) pakuotėms ir pakuočių atliekoms įdėti – kombinuota skylė iš 150 x 450 mm (±10 %) dydžio horizontalios stačiakampės skylės su kvadratine 200 x 200 mm (±10 %) užapvalintomis briaunomis anga per vidurį; stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms įdėti – 200 mm (±10 %) diametro apskrita skylė; maisto atliekoms – 250 mm (±10 %) diametro apvali arba 250 x 330 mm (±10 %) anga. Iki kol bus pradėtas vykdyti maisto/virtuvės atliekų surinkimas, šio konteinerio angos turi būti užsandarintos (turėti užraktą) be galimybės jas atidaryti, kol nėra naudojamos pagal paskirtį arba tiekėjo išpjaunamos prieš pradėdant naudoti.

Pavyzdys Nr. 1

S-PPK atliekų įdėjimo angos dangčio ir atliekų įdėjimo skylės pavyzdžiai



PASTABA. Visi šioje specifikacijoje pateikti vaizdai ir fotonuotraukos yra skirti tik vizualiai, kaip pavyzdžiai, iliustruoti tekstą, tačiau parenkant konkrečius gaminius, galimi ir kitokie, pagrindinius šios specifikacijos reikalavimus atitinkantys, panašios (į parodytą pavyzdžiuose) išvaizdos gaminiai.

4.2.11. PPK antžeminė dalis turi būti su iš išorės perimetru vertikaliai pritvirtinta apdaila su rėmais, apdaila medieną imituojančio įvaizdžio, apdailoje ar ant apdailos turi būti lygi zona (plokštuma) grafiniam / spalviniam pusiau požeminių konteinerių paskirties žymėjimui ir kitai grafinei informacijai pritvirtinti, apdaila turi būti tamsiai pilkos spalvos (kodas pagal RAL 7024 arba RAL MATT 7022 spalvų paletę (arba lygiavertę)), apdailos tvirtinimo rėmai turi būti tamsiai pilkos spalvos (kodas pagal RAL 7024 arba RAL MATT 7022 spalvų paletę (arba lygiavertę)), apdaila ir jos tvirtinimo rėmai turi būti pagaminti iš HDPE arba plastiko kompozito. Apdailos tvirtinimo rėmai gali būti iš aliuminio arba kito, atitinkamas charakteristikas turinčio metalo. S-PPK komplekte skirtingos paskirties konteinerių antžeminės dalies apdailos tipas ir medžiagiškumas, konteinerių talpyklų dangčiai turi būti identiški, skirtis privalo tik atliekoms įdėti skirtų angų forma, kuri turi atitikti pusiau požeminių konteinerių paskirtį; visa išorinė konteinerių talpyklų apdaila turi būti padengta antigrafitine danga (dažais).

4.3. Reikalavimai S-PPK KAS aikšteliu įrengimui:

4.3.1. PPK KAS aikštelėje konteinerių komplektą sudarantys konteineriai turi būti įrengti (įkasti į gruntą) – turi būti iškasta duobė (toliau – įkasimo duobė), jos dugne įrengtas sutankintos skaldos sluoksnis, ant jo įrengtas visiems komplekto konteineriams bendras horizontalus montavimo pagrindas iš plieno profilių (tiksliam bei greitam S-PPK išdėstymui ir ilgalaikės stabilios, vertikalios PPK komplekto padėties užtikrinimui), ant montavimo pagrindo turi būti į vieną eilę išdėstyti (pastatyti) PPK;

4.3.2. PPK įkasimo duobė tipiniu atveju turi būti 1,70 m (priklausomai nuo PPK požeminės dalies dydžio gali keistis) gylio, kasama turi būti taip, kad gruntas jos dugne nebūtų sujudintas, nejudintas gruntas duobės dugne turi būti papildomai sutankintas iki $D_{pr} \geq 100\%$, $E_{v2} \geq 45 \text{ Mpa}$ ir suformuojama stačiakampė aikštelė horizontaliu paviršiumi, skirta įrengti išlyginamąjį sluoksnį iš skaldos ir išdėstyti PPK komplekto montavimo pagrindą; kasamos duobės nuožulnūs kraštai turi būti gruntą atitinkančio nuolydžio kampo* (žr. lentelę Nr. 2), statūs kasamos duobės kraštai turi būti tvirtinami inventoriniais išramstymo elementais, biriuose arba padidinto drėgnumo gruntuose iškastų duobių kraštai ramstomi vientisa lentų siena; duobės dugno plotis ir ilgis nustatomi įvertinant išramstymo konstrukciją ir duobės dugne numatyto įrengti PPK komplekto montavimo pagrindo matmenis su papildomai ne mažiau kaip po 0,40 m abiejose pusėse;

* Šlaito statmens priklausomybė nuo duobės gylio, Statybos taisyklės ST 121895674.100:2012

2 lentelė

Gruntai	Didžiausias šlaito statmuo duobės gyliui, m	
	1,5	
	Kampas tarp šlaito krypties ir horizontalės, laipsniais	Šlaito nuolydžio su duobės gyliu santykis
Supilti	58	1:0,67
Drėgni smėlio ir žvyro	53	1:0,5
Priesmėlis	76	1:0,25
Priemolis	90	1:0
Molis	90	1:0
Sausas geltonžemis	90	1:0
Moreninis smėlis ir pjesmėlis	76	1:0,25
Priemolis	78	1:0,2

4.3.3. išlyginamasis sluoksnis įkasimo duobės dugne turi būti 0/16 skaldos, 8-10 cm storio, kaip nurodyta brėžinyje „Tipinių sprendinių brėžiniai. Pjūviai-konstruktinės schemos M 1:50“ (žr. priedą Nr. 1), lygiu, tiksliai horizontaliu paviršiumi, sutankintas iki $E_{v2} \geq 80 \text{ Mpa}$ $D_{pr} > 103\%$, privaloma užtikrinti PPK įstatymui būtiną atstumą tarp išlyginamojo skaldos pagrindo sluoksnio paviršiaus ir dangos paviršiaus PPK statybos vietoje (privalu vadovautis PPK gamintojo nurodymais);

4.3.4. PPK komplekto tiksliai pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje ir siekiant užtikrinti ilgalaikę tvarią horizontalią konteinerių padėtį, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100 x 100 x 6 mm plieno profilių sujungtų tarpusavyje keliomis plieno juostomis 100 x 6 mm, užtikrinančiomis vienodą atstumą tarp L formos profilių – turi būti pagaminti tarsi „bėgiai“, skirti tarp jų tiksliai įstatyti PPK (gaminant montavimo pagrindą privaloma atsižvelgti į PPK gamintojo nurodymus ir būtiną atstumą tarp profilių);

4.3.5. S-PPK montavimo pagrindas horizontalioje padėtyje padedamas įkasimo duobėje ant išlyginamojo skaldos sluoksnio numatytoje S-PPK pastatymo vietoje (tiksliai PPK pastatymo vieta turi būti pažymėta individualiame S-PPK statybos projekte), S-PPK komplekto konteineriai įstatomi į montavimo pagrindo „bėgius“ ir išdėstomi gamintojo nurodytu atstumu vienas nuo kito (atstumui užtikrinti privaloma naudoti atitinkamo dydžio montažinius šablonus), S-PPK turi būti stabiliai sutvirtinti tarpusavyje 100 x 40 x 6 mm dydžio plieno plokštelėmis iš karštai valcuoto plieno juostų 100 x 6 mm (privaloma vadovautis S-PPK gamintojo nurodymais);

4.3.6. tipiniu atveju B3 tipo S-PPK KAS aikštelės pusiau požeminiai konteineriai turi būti išdėstyti vienoje eilėje priglausti vienas prie kito (šonais), išoriniai paviršiai ilgojoje kraštinėje turi būti sulygiuoti, visos atliekų įdėjimo angos turi būti atsuktos stačiu kampu į šaligatvio pusę; PPK antžeminė dalis uždengiama dekoratyvia apdaila; visų pusiau požeminių konteinerių atliekų išmetimo angos turi būti viename lygyje, tinkamame aukštyje naudotis neįgaliesiems;

4.3.7. atvejais, kai B3 tipo S-PPK KAS aikštelės pusiau požeminiai konteineriai turi būti įrengiami nedidelių išmatavimų erdvėje (trukdo užstatymas, medžiai, kiti statiniai), pusiau požeminiai konteineriai gali būti išdėstyti kampu, L raidės forma vieno pusiau požeminio konteinerio galinę sienelę priglaudžiant prie kito šono; antžeminė dalis turi būti sulygiuota pagal kraštines; visos atliekų įdėjimo angos turi būti atsuktos stačiu kampu į trinkelėmis arba šaligatvio plytelėmis išklotas

dangas, patogiai pasiekiamas (ir neįgaliųjų vežimėliu) erdves; PPK antžeminė dalis uždengiama dekoratyvia apdaila; vienas prie kito įrengtų modulių atliekų įdėjimo angos būtų viename lygyje;

4.3.8. atvejais, kai dėl labai nelygaus reljefo, užstatymo ypatumų, B3 tipo S-PPK KAS aikštelės pusiau požeminiai konteineriai negali būti įrengiami kaip tarpusavyje susietų modulių kompleksas pusiau požeminiai konteineriai gali būti išdėstyti atskirai; pageidautina, kad išoriniai modulio paviršiai turi būti sulygiuoti pagal kraštines; visos atliekų įdėjimo angos turi būti atsuktos stačiu kampu į trinkelėmis arba šaligatvio plytelėmis išklotas, patogiai (ir neįgaliųjų) vežimėliu pasiekiamas erdves; PPK antžeminė dalis uždengiama dekoratyvia apdaila; visų modulių atliekų išmetimo angos turi būti viename lygyje, tinkamame aukštyje naudotis neįgaliesiems.

4.4. Reikalavimai pusiau požeminių konteinerių (PPK) KAS aikštelės dangai:

4.4.1. danga PPK KAS aikštelėje turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, kad būtų saugu ir patogiu priciti prie konteinerių ir į juos įdėti atliekas, dangos skersinis ir išilginis nuolydžiai tipiniu atveju turi būti 0,4–2,0 % ribose, bortais neapreminto įrengiamos KAS aikštelės dangos krašto paviršiaus lygis ir esamos kietos dangos, prie kurios priglausta įrengiama KAS aikštelė, paviršiaus lygis turi sutapti;

4.4.2. šaligatvio bortai turi būti 8x100x(h)20 cm dydžio, BR1000.80.200 markės (arba lygiavertės), spalva standartinė šviesi pilka, įrengiami ant C8/10 klasės (arba lygiavertės) betoninio pagrindo įleisti iki S-PPK KAS aikštelės ir gretimos kietos dangos lygio – neturi būti lygio skirtumo tarp KAS aikštelės dangos, ją rėminančių bortų ir aplinkinės dangos paviršių.

5. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PRIEDAI (Techninės specifikacijos priedai pateikiami elektronine forma):

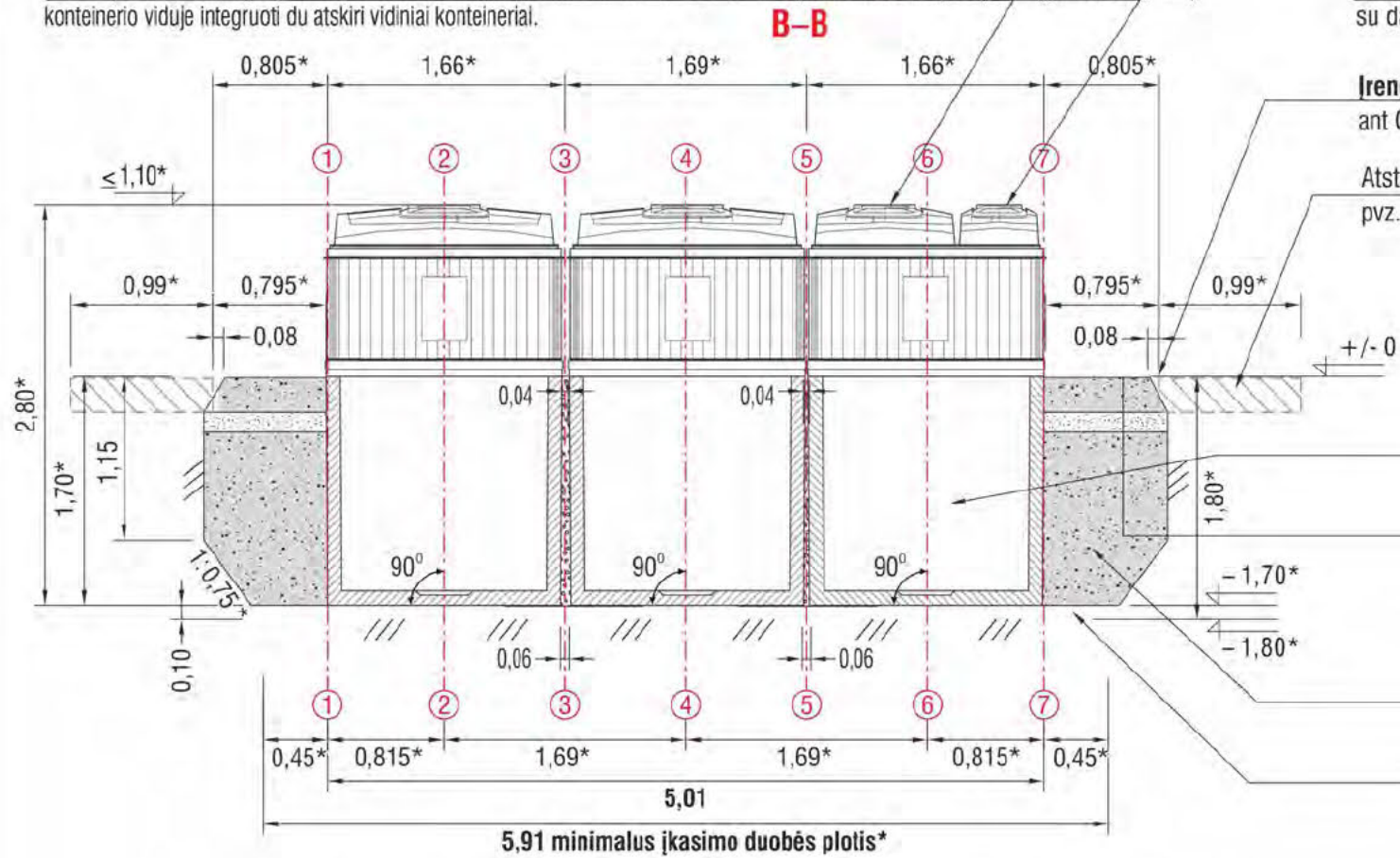
5.1. Techninės specifikacijos priedas Nr. 1 „B3 tipo stačiakampių pusiau požeminių konteinerių aikštelė (didelė). Tipinių sprendinių brėžiniai. Pjūviai-konstruktinės schemos M1:50“ (pdf);

5.2. Techninės specifikacijos priedas Nr. 2 „B3 tipo stačiakampių pusiau požeminių konteinerių aikštelė. Tipinis konteinerių išdėstymo planas M1:50“ (pdf);

5.3. Techninės specifikacijos priedas Nr. 3 „Tipinė konteinerių aikštelė. Ženklinimo 1.27 horizontaliuoju ženklinimu ir kelio ženklo įrengimo schema“ (pdf);

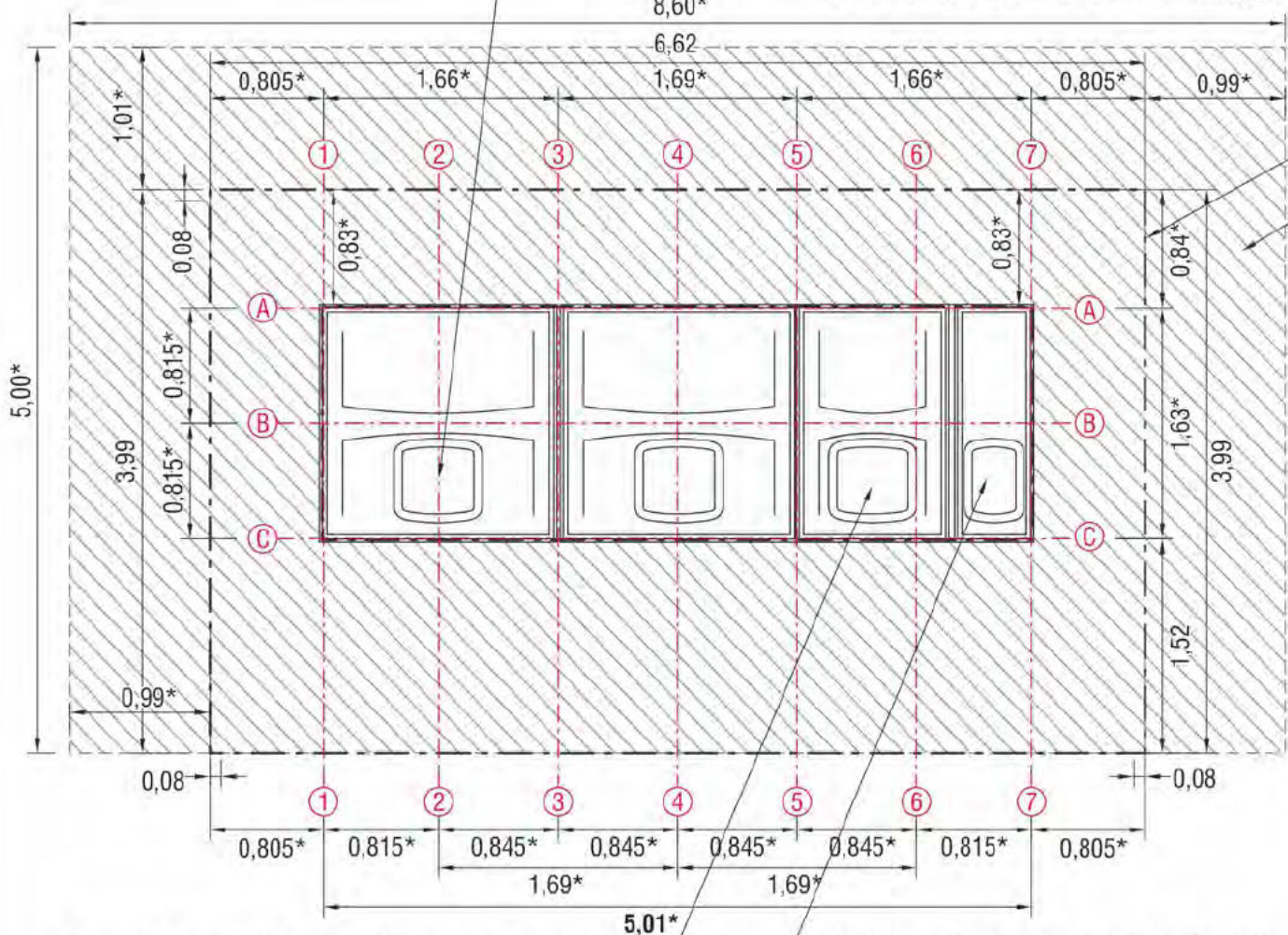
5.4. Techninės specifikacijos priedas Nr. 4 Aikštelių vietų sąrašas.

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai.



5,91 minimalus įkasimo duobės plotis*

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiamoma anga atliekoms įdėti



Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (angos uždengiamos dangčiais)

Esamo pėsčiųjų tako arba šaligatvio kraštas

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiamoma anga atliekoms įdėti

Įrengiamas konteinerių aikštelės dangą rėminantis šaligatvio bortas ant C 8/10 betono sluoksnio

Atstatoma statybos metu išardyta ar apgadinta esama danga, pvz., veja (tipą, darbų apimtį tikslinti individualiame projekte)

Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio požeminė dalis

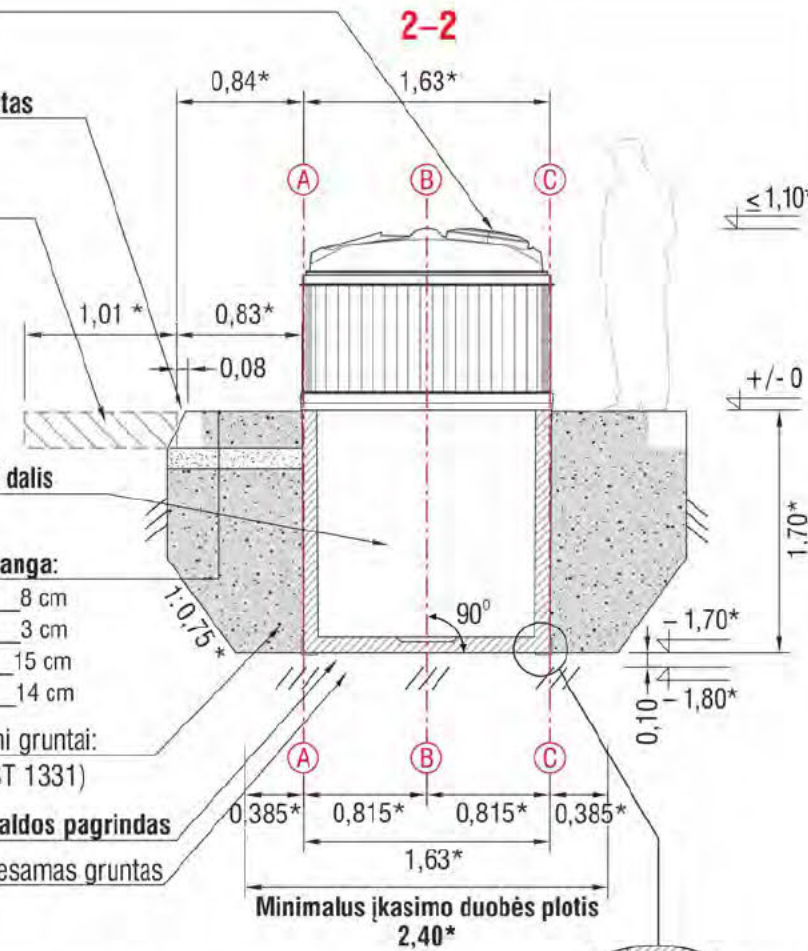
Įrengiama konteinerių aikštelės betono plytelių danga:

1. Betono plytelės 37,5 x 37,5 x 7 cm 8 cm
2. Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 3 cm
3. Skaldos pagrindo sluoksnis $E_{v2} \geq 80$ MPa, $D_{pr} \geq 103\%$ 15 cm
4. Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $D_{pr} \geq 100\%$ 14 cm

Užpiltas sutankintas gruntas, užpildymui naudojami grunantai: ŽB, ŽG, ŽP, ŽD, ŽM, SB, SG, SP, SD, SM (pagal LST 1331)

Įrengiamas horizontalus išlyginamasis sutankintos skaldos pagrindas požeminiams konteineriams pastatyti

Nejudintas esamas gruntas



Minimalus įkasimo duobės plotis 2,40*

Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100x100x6 mm, L 6,70 m, 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo „bėgių“ suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius, žiūr. specifikaciją)

Įrengiama stačiakampių pusiau požeminių konteinerių aikštelė**

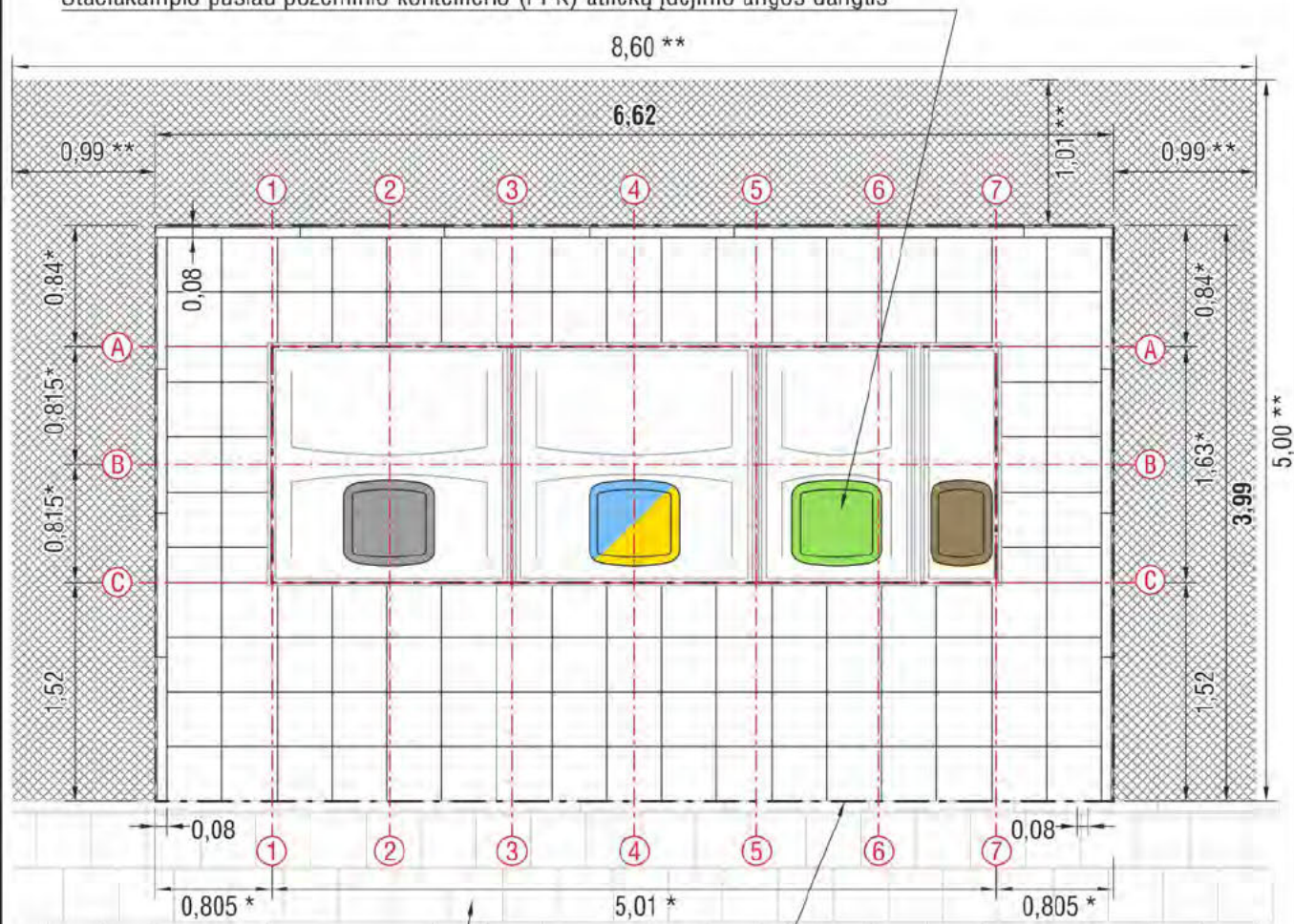
Atstatoma statybos metu apgadinta esama danga, pvz., veja (tipą, darbų apimtį tikslinti individualiame projekte)

* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminyš—stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi).

** Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4–2,0 % ribose, dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių; danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikauptų vanduo, būtų saugu ir patogu prieiti prie konteinerių.

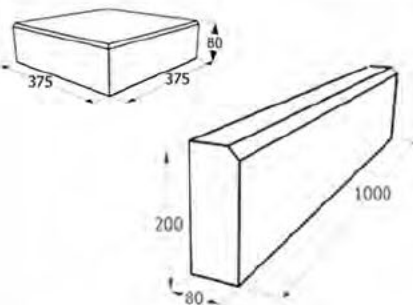
KVAL. PATV. DOK. NR.			Projekto pavadinimas ATLIEKŲ IR ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMO KONTAINERIŲ AIKŠTELIŲ TIPINĖS DALIES PROJEKTAS. B3 TIPO STAČIAKAMPIŲ PUSIAU POŽEMINIŲ konteinerių aikštelė (didelė)	
	Atsaking. asmuo	Rimantas Pečiulis	Projekto dokumento pavadinimas	
	M. duom. analitik.	Kristijonas Vizgirda	LAIDA	
	M. duom. analitik.	Inga Gujytė	Tipinių sprendinių brėžiniai, Pjūviai-konstruktinės schemas M 1:50	
			0	
LT	Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė	Projekto dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
			VP20-228-B3-PPK-B-2	1 3p

Staciakampio pusiau požeminio konteinerio (PPK) atliekų įdėjimo angos dangtis



Esamas pėsčiųjų takas arba šaligatvis

Įrengiama danga*** – betono plytelės 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai šaligatvio bortai 1000 x 80 x 200 mm BR1000.80.20



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Įrengiama danga
- Atstatoma danga (tikslinama individualiame projekte)
- Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris
- Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis
- Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis
- Plastikinėms ir metalinėms pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei popierinėms ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris

* Matmuo gali būti tikslinamas, kadangi apvalių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinkti konkretūs gaminiai–apvalūs pusiau požeminiai konteineriai įrengimui Vilniaus miesto teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi).

** Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į atstatomos aplinkinės dangos tipą, plotą, kitas aplinkybes.

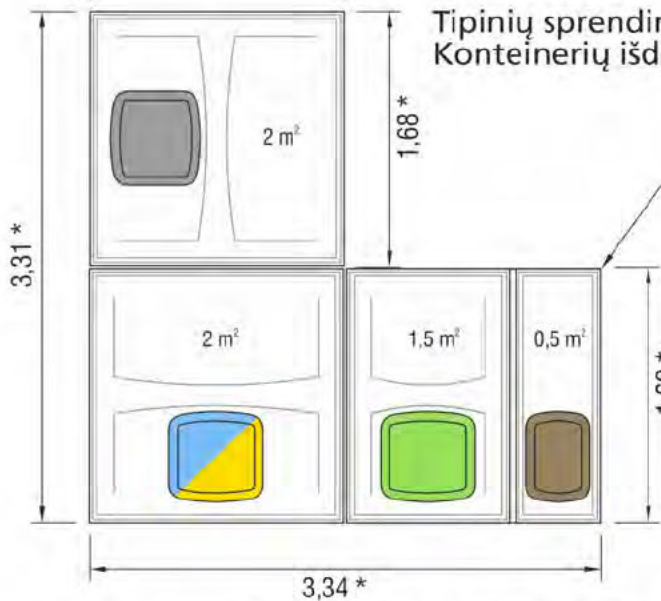
*** Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4–2,0 % ribose, dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių; danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, būtų saugu ir patogu prieiti prie konteinerių.

KVAL. PATV. DOK. NR.			Projekto pavadinimas ATLIEKŲ IR ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMO KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ TIPINĖS DALIES PROJEKTAS. B3 TIPO STACIAKAMPIŲ PUSIAU POŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELĖ (didelė)	
	Atsaking. asmuo	Rimantas Pečiulis	Projekto dokumento pavadinimas	LAIDA
	M. duom. analitik.	Kristijonas Vizgirda	Tipinių sprendinių brėžiniai. Dangų planas M 1:50	0
	M. duom. analitik.	Inga Gujytė	Projekto dokumento žymuo	LAPAS
LT	Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė	VP20-228-B3-PPK-B-1	LAPŲ
				1 37



* Stačiakampių antžeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminytis – stačiakampis antžeminis konteineris įrengti Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti tiek skirtingi).

Tipinių sprendinių brėžiniai. Konteinerių išdėstymo variantas Nr. 2 – „L“ raidės forma

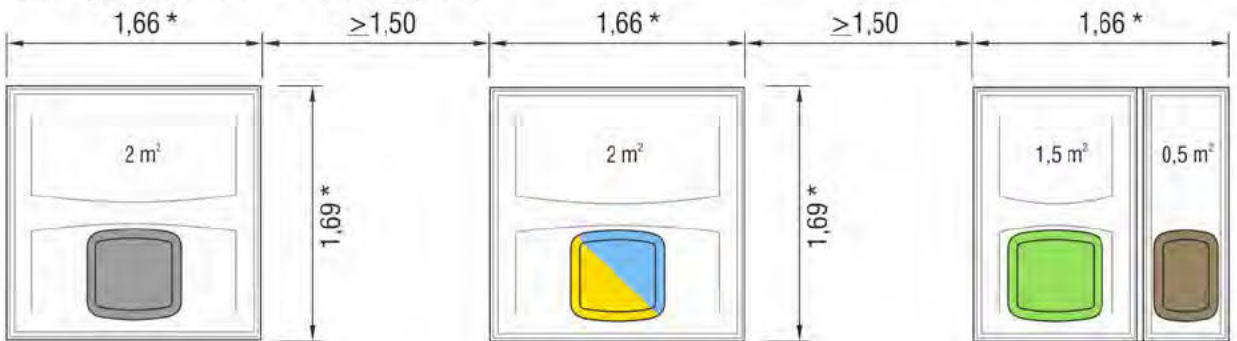


Stačiakampis antžeminis konteineris apie 1,69 x 1,69 m dydžio, h 1,20 m

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris
- Plastikinėms ir metalinėms pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei popierinėms ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris
- Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis
- Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis

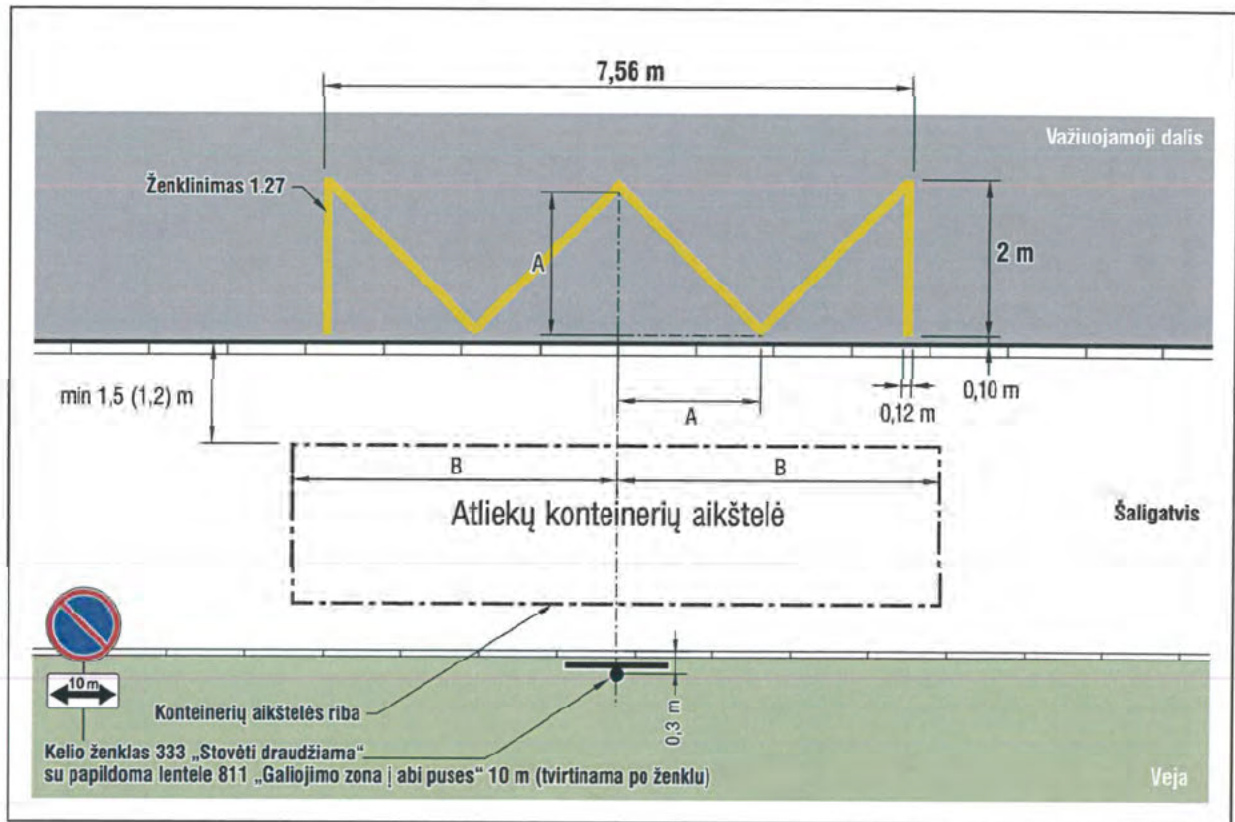
Tipinių sprendinių brėžiniai. Konteinerių išdėstymo variantas Nr. 3 – išdėstymas pavieniui (su tarpais)



PASTABOS: 1) šio brėžinio schemas yra principinės, rengiant įrengimo projektą turi būti įvertinta situacija konkrečioje vietoje, tarpai tarp pavieniui įrengiamų konteinerių turi būti ne mažiau kaip 1,5 m; 2) vertinus situaciją išdėstymas pavieniui gali būti modifikuojamas pvz. du konteineriai suglausti, o trečias – pavieniui arba išdėstomi pavieniui L forma; 3) konteinerių eiliškumas gali būti keičiamas kai aikštelė nutolusi nuo važiuojamosios dalies.

KVAL. PATV. DOK. NR.			Projekto pavadinimas ATLIEKŲ IR ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMO KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ TIPINĖS DALIES PROJEKTAI. B3 TIPO STACIAKAMPIŲ PUSIAU POŽEMINIŲ konteinerių aikštelė (didelė)	
	Atsaking. asmuo	Rimantas Pečiulis	Projekto dokumento pavadinimas	LAIDA
	M. duom. analitik.	Kristijonas Vizgirda	Tipinių sprendinių brėžiniai. Konteinerių išdėstymo variantai M 1:50	0
	M. duom. analitik.	Inga Gujytė		
LT	Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybė	Projekto dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
			VP20-228-B3-PPK-B-3	1 3p

Ženklinimo 1.27 horizontaliuoju ženklinimu ir kelio ženklo įrengimo schema



REIKALAVIMAI:

Kelio ženklas 333 su atrama:

0 grupė (labai mažas) – d 400 mm, tvirtinamas ant atramos viršuje, atrama h 2,90 m, 76,1/2,0, su B tipo betono pamatu, kurio h ne mažiau kaip 0,75 m, d 0,3 m, pamatas turi užtikrinti stabilumą, betono stiprio klasė gniuždant turi būti ne žemesnė kaip C25/30, atsparumo šalčiui markė F50.

Papildoma lentelė 811:

0 grupė (labai maža) – 400 x 200 mm, kampo apvalinimo spindulys 25 mm, tvirtinama ant atramos po kelio ženklu 333 ne didesniu, kaip 0,05 m atstumu, įrengimo apačios gabaritai turi būti ne mažiau, kaip 2,20 m, lentelėje turi būti nurodytas 10 m ilgio parametras.

KVAL. PATV. DOK. NR.	Vilniaus planas		Projekto pavadinimas ATLIEKŲ IR ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SURINKIMO KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ TIPINĖS DALIES PROJEKTAS. A1 TIPO POŽEMINIŲ konteinerių aikštelė (labai didelė)	
	Dizaineris	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumento pavadinimas	LAIDA
	Dizainerė	Inga Gujytė	Tipinių sprendinių brėžiniai. Ženklinimo 1.27 horizontaliuoju ženklinimu ir kelio ženklo įrengimo schema	0
LT	Užsakovas Vilniaus miesto savivaldybė		Projekto dokumento žymuo	LAPAS
			VP16-74-A1-PK-B-3	LAPŲ 1 1



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL UAB „ARCHITEKTŪROS NAMAI“ ĮGALIOJIMO ATSTOVAUTI VILNIAUS
MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJAI**

Nr.
Vilnius

Atsižvelgdamas į Vilniaus miesto savivaldybės administracijos ir uždarnosios akcinės bendrovės „Architektūros namai“ 2025 m. rugsėjo 16 d. pirkimo sutartį Nr. A62-673/25 dėl pusiau požeminės atliekų surinkimo aikštelės statybos konstrukcinių darbų konsultacinių paslaugų,

t v i r t i n u uždarajai akcinei bendrovei „Architektūros namai“ (kodas 302848362, buveinės adresas Tuskulėnų g. 18-1, LT-09212 Vilnius) išduodamą įgaliojimą (pridedama) atstovauti Vilniaus miesto savivaldybės administracijai.

Administracijos direktorius

Adomas Bužinskas

ĮGALIOJIMAS

Vilniaus miesto savivaldybės administracija (kodas 188710061) (toliau – Administracija, Įgaliotojas), atstovaujama Administracijos direktoriaus Adomo Bužinsko, įgalioja uždarają akcinę bendrovę „Architektūros namai“ (kodas 302848362) (toliau – Įgaliotinis) atstovauti Administracijai atliekant šiuos veiksmus:

1. Esant poreikiui teikti valstybės įmonei Registrų centrui, Nacionalinei žemės tarnybai prie Aplinkos ministerijos ir jos struktūriniais padaliniais, Kultūros paveldo departamentui prie Kultūros ministerijos, taip pat kitoms valstybės institucijoms, įmonėms, įstaigoms ir organizacijoms prašymus, kurie susiję su 2025 m. rugsėjo 16 d. pirkimo sutarties Nr. A62-673/25 (toliau – Sutartis) įgyvendinimu, kiek susiję su pusiau požeminės atliekų surinkimo konteinerių aikštelės Vilniuje projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto parengimo, statybą leidžiančio dokumento gavimu ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų vykdymu, taip pat gauti iš šiame punkte nurodytų institucijų Sutarties vykdymui reikalingus dokumentus arba šių dokumentų kopijas (jeigu šiame punkte nurodytoms institucijoms nesuteikta teisė pateikti (perduoti) dokumentų originalus).

2. Atlikti visuomenės informavimo apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus procedūras.

3. Derinti pagal Sutartį parengtus projektinius pasiūlymus ir projektą su atsakingais juridiniais asmenimis.

4. Teikti pagal Sutartį parengtą projektą į IS „Infostatyba“ bei teikimus pasirašyti elektroniniu parašu.

5. Teikti prašymą dėl statybą leidžiančio dokumento ir kitų su projektuojamu objektu susijusių dokumentų išdavimo.

6. Atstovauti Įgaliotojo interesams visuose santykiuose su trečiaisiais asmenimis (valstybinėmis institucijomis ir kt.) vykdant Įgaliotinio priisimtus įsipareigojimus pagal Sutartį.

Įgaliojimas galioja iki 2026 m. rugsėjo 16 d. Įgaliojimas išduotas su teise perigalioti. Įgaliotinis turi nedelsdamas informuoti Įgaliotoją apie pagal šį įgaliojimą išduotus perigaliojimus. Pasibaigus įgaliojimo terminui ar panaikinus įgaliojimą prieš terminą Įgaliotinis privalo grąžinti įgaliojimą Įgaliotojui. Pasibaigus įgaliojimo terminui ar panaikinus įgaliojimą prieš terminą Įgaliotinis privalo grąžinti įgaliojimą Administracijai.

Įgaliotiniui Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.134 straipsnio 1 dalies, 2.134 straipsnio 3 dalies, 2.135 straipsnio 2 dalies, 2.144 straipsnio, 2.147 straipsnio ir 2.150 straipsnio turinys išaiškintas.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL UAB „ARCHITEKTŪROS NAMAI“ ĮGALIOJIMO ATSTOVAUTI VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJAI
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-10-02 Nr. 30-2542/25
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	Adomas Bužinskas, Administracijos direktorius, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ADOMAS BUŽINSKAS, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-10-02 15:00:26 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-10-02 15:00:27 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-18 10:06:41 – 2028-06-17 10:06:41
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 11:49:40 iki 2027-12-18 11:49:40
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
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 3.5.84.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-10-02 15:47:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-10-02 15:47:15 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

UAB „Architektūros namai“

Įmonės kodas 302848362, adresas Konstitucijos pr. 6, Vilnius, tel. +370 675 98180, el. pastas
info@architekturosnamai.lt

STATINIO PROJEKTO TVIRTINIMAS

2025 m. spalio 6 d.

Skirta Vilniaus miesto savivaldybės administracijai

Vilniaus miesto savivaldybės administracija, atstovaujama Daliaus Krinicko, tvirtinu parengtą UAB „Architektūros namai“ projektą „Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas“ ir pritariu jo sprendiniams.

Bendrieji statinio rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
V SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
5.1. Inžineriniai statiniai: Stačiakampių (L formos ir išdėstomais su tarpais) pusiau požeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelės (nauja statyba):	vnt.	1	
Kategorija	I gr. nesudėtingieji statiniai		
Pusiau požeminė KAS aikštelė Gervėčių g. 4, Senamiesčio sen.	m ²		B3 tipo aikštelė 4 konteineriai
5.1.2.1. Bendras plotas*		18,0	
5.1.2.2. Dangų plotas*		9,8	

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Dalius Krinickas

MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS



STIKLAS



Kultūra
Lietuvos švietimo, mokslo ir sporto departamentas



VILNIUS



VAATC

VILNIAUS APYKAITIŲ ATLIKŲ TVARKYMO CENTRAS



VASA
VILNIAUS ATLIKŲ SISTEMOS ADMINISTRATORIUS



Kultūra
Lietuvos švietimo, mokslo ir sporto departamentas



VILNIUS



VAATC

VILNIAUS APYKAITIŲ ATLIKŲ TVARKYMO CENTRAS



VASA
VILNIAUS ATLIKŲ SISTEMOS ADMINISTRATORIUS

POPIERIUS PLASTIKAS METALAS



Kultūra
Lietuvos švietimo, mokslo ir sporto departamentas



VILNIUS



VAATC

VILNIAUS APYKAITIŲ ATLIKŲ TVARKYMO CENTRAS



VASA
VILNIAUS ATLIKŲ SISTEMOS ADMINISTRATORIUS



Kultūra
Lietuvos švietimo, mokslo ir sporto departamentas



VILNIUS



VAATC

VILNIAUS APYKAITIŲ ATLIKŲ TVARKYMO CENTRAS



VASA
VILNIAUS ATLIKŲ SISTEMOS ADMINISTRATORIUS



MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS

Mesti

po rūšiavimo likusias buitines atliekas



Nemesti

pavojingųjų atliekų, pakuočių, popieriaus, metalo, stiklo gaminių



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



Jūsų vežėjas
UAB „Ecoservice“, tel. +370 800 53533



STIKLAS

Mesti

stiklinius butelius, stiklainius, kitą stiklinę pakuotę
be metalinių dangtelių, stiklinius indus ir jų duženas



Nemesti

veidrodžių, lempučių, keramikos, langų paketų



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



Jūsų vežėjas
UAB „Ecoservice“, tel. +370 800 53533



POPIERIUS, PLASTIKAS, METALAS

Mesti

popierines, kartonines, plastikines ir metalines pakuotes,
popieriaus, plastiko ir metalo gaminius, tatrapakus



Nemesti

higienos reikmenų, medikamentų, elektroninės įrangos,
plastikinių dailylenčių, tapetų, riebaluoto popieriaus, žaislų



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



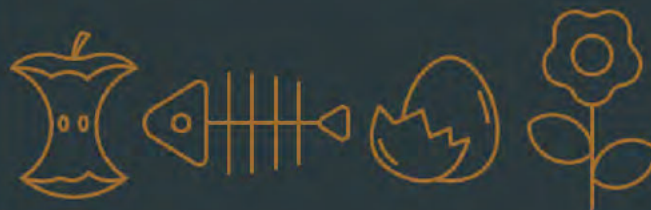
Jūsų vežėjas
UAB „Ecoservice“, tel. +370 800 53533



MAISTO ATLIEKOS

Mesti

vaisių, daržovių, pieno produktų likučius, kaulus,
maistu užterštus popierinius rankšluosčius, kambarinius augalus



Nemesti

pakuočių, kartono, tekstilės, metalo, pavojingų atliekų



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



Jūsų vežėjas
UAB „Ecoservice“, tel. +370 800 53533



MIŠRIOS KOMUNALINĖS ATLIEKOS

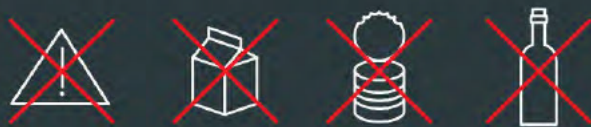
Mesti

po rūšiavimo likusias buitines atliekas



Nemesti

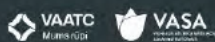
pavojingųjų atliekų, pakuočių, popieriaus, metalo, stiklo gaminių



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



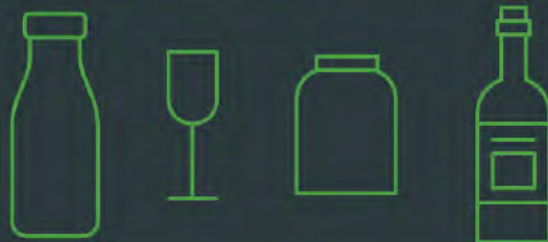
Jūsų vežėjas
UAB „Ekonomus“, tel. +370 700 77046



STIKLAS

Mesti

stiklinius butelius, stiklainius, kitą stiklinę pakuotę
be metalinių dangtelių, stiklinius indus ir jų duženas



Nemesti

veidrodžių, lempučių, keramikos, langų paketų



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



Jūsų vežėjas
UAB „Ekonomus“, tel. +370 700 77046



POPIERIUS, PLASTIKAS, METALAS

Mesti

popierines, kartonines, plastikines ir metalines pakuotes,
popieriaus, plastiko ir metalo gaminius, tetrapakus



Nemesti

higienos reikmenų, medikamentų, elektroninės įrangos,
plastikinių dailylenčių, tapetų, riebaluoto popieriaus, žaislų



DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



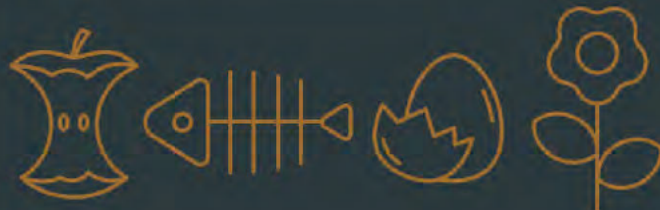
Jūsų vežėjas
UAB „Ekonomus“, tel. +370 700 77046



MAISTO ATLIEKOS

Mesti

vaisių, daržovių, pieno produktų likučius, kaulus,
maistu užterštus popierinius rankšluosčius, kambarinius augalus



Nemesti

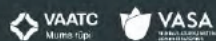
pakuočių, kartono, tekstilės, metalo, pavojingų atliekų



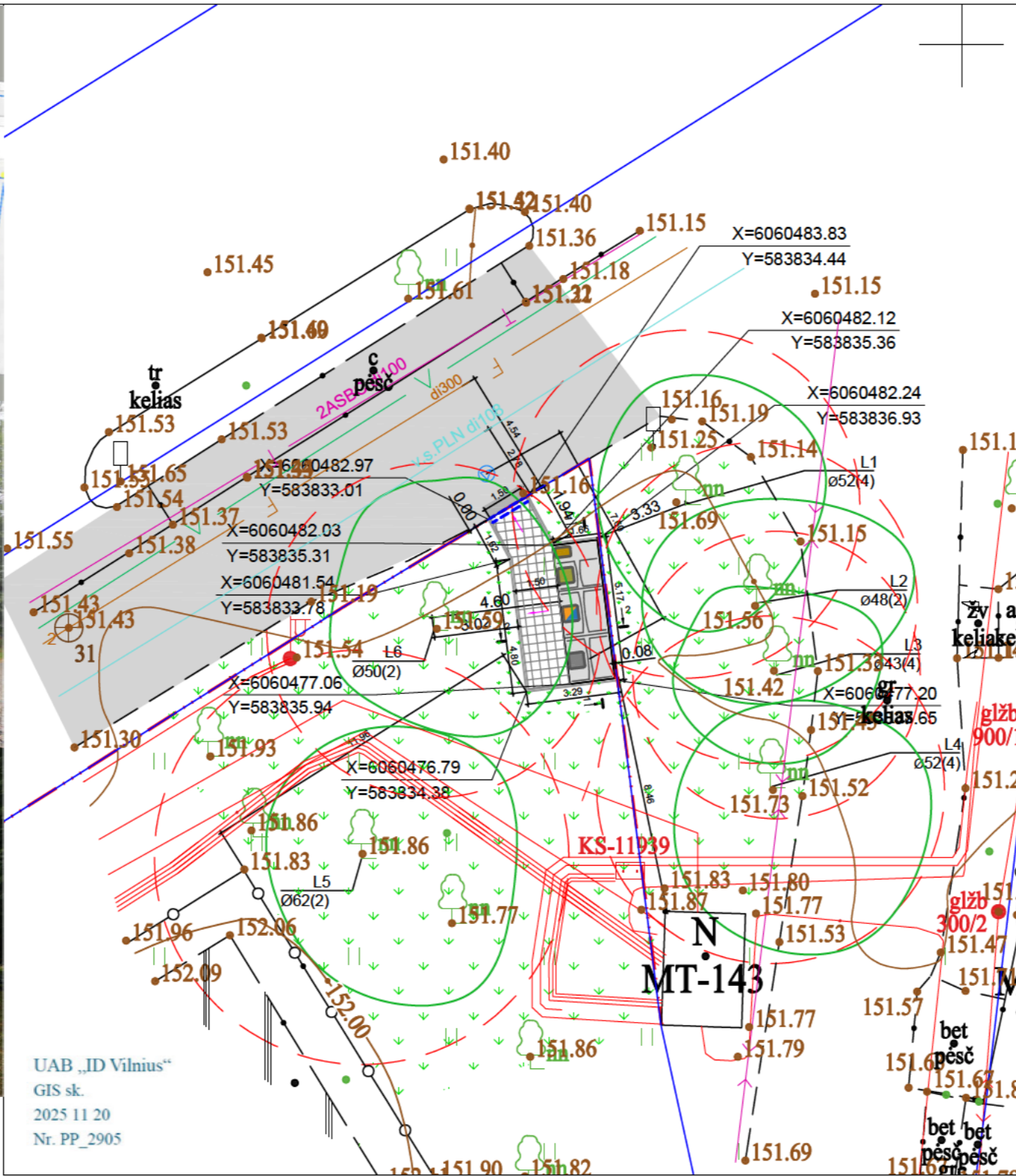
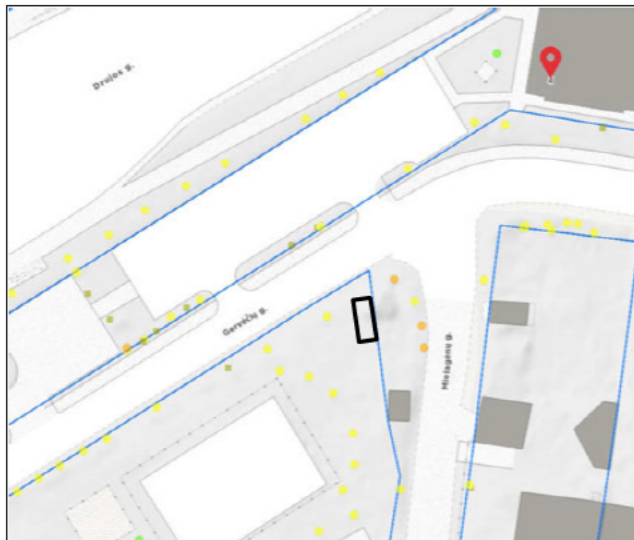
DRAUDŽIAMA palikti atliekas prie konteinerio!

Didelių gabaritų atliekas tvarkyk nemokamai:
- Nuvežk į didelių gabaritų aikštes >> www.vaatc.lt/aikstes
- Užsisakyk išvežimą iš namų >> www.vasa.lt

Pranešk apie netvarką mums:
SĮ „Vilniaus atliekų sistemos administratorius“
El. p. info@vasa.lt, tel. 19118, www.vasa.lt



Jūsų vežėjas
UAB „Ekonomus“, tel. +370 700 77046



UAB „JD Vilnius“
GIS sk.
2025 11 20
Nr. PP_2905

- ### Sutartiniai žymėjimai:
- Projektuojama betoninių plytelių danga 375 x 375 x 80 mm ir betoniniai vejos bordiūrai 1000 x 80 x 200 mm (plotas - 9,8 m²)
 - Mišrioms komunalinėms atliekoms skirtas konteineris (5m³)
 - Plastikinėms ir metalinėms pakuotėms ir pakuočių atliekoms bei Popierinėms ir kartono pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirtas konteineris (5m³)
 - Stiklo pakuotėms ir pakuočių atliekoms skirta konteinerio dalis (3,2m³)
 - Maisto/virtuvės atliekoms skirta konteinerio dalis (1m³)
 - Performuojamas ir apželdinamas vejos plotas
 - Esama veja
 - Esama asfalto danga
 - Asfalto dangos atstatymas
 - Žemės sklypo riba
 - Projektuojamas vejos bordiūras
 - Plytelių dangos nuolydis
 - Projektuojamas gatvės bordiūras važiuojamosios dalies aukštyje
 - Gatvės raudonosios linijos
 - Šiukšliavežės transporto strėlės pakėlimo vieta

Nr.	Sritis	Aikštinės apmuo	Data	Būsen	Pastabos	Palo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venčiauskas	2025-10-16	Prita	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nušymėjimui. Tinklų vietas ir gylis tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkass. Užtikrinti esamų kabelių normatyvinius įgilinimus ir apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu.	
2.	Dujos	Ginta Barauskienė	2025-10-08	Prita	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio atkass tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkassimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdydami darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, rengti papildomas apsaugos priemones arba įsiskirti.	

- PASTABOS:**
- Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.
 - Aukščius tikslinti vietoje.
 - Užtikrinti vandens nuvedimą nuo konteinerių aikštelės.
 - Sklandžiai sujungti su esamais paviršiais.
 - Statybos darbų Rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus tinklų apsaugos zonoje, 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.
 - Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose.
 - Esant <2,0 % aikštelės išilginiai nuolydžiai konteineriai įrengiami ne laiptuotai (pagal išilginį nuolydį) išlaikant 0,045-0,065 tarpus tarp konteinerių. Greitam bei tiksliam pastatymui ir išdėstymui numatytoje vietoje, turi būti naudojamas iš anksto pagamintas specialus montavimo pagrindas iš 2 vnt. lygiagrečių L formos 100x100x6 mm plieno profilių.

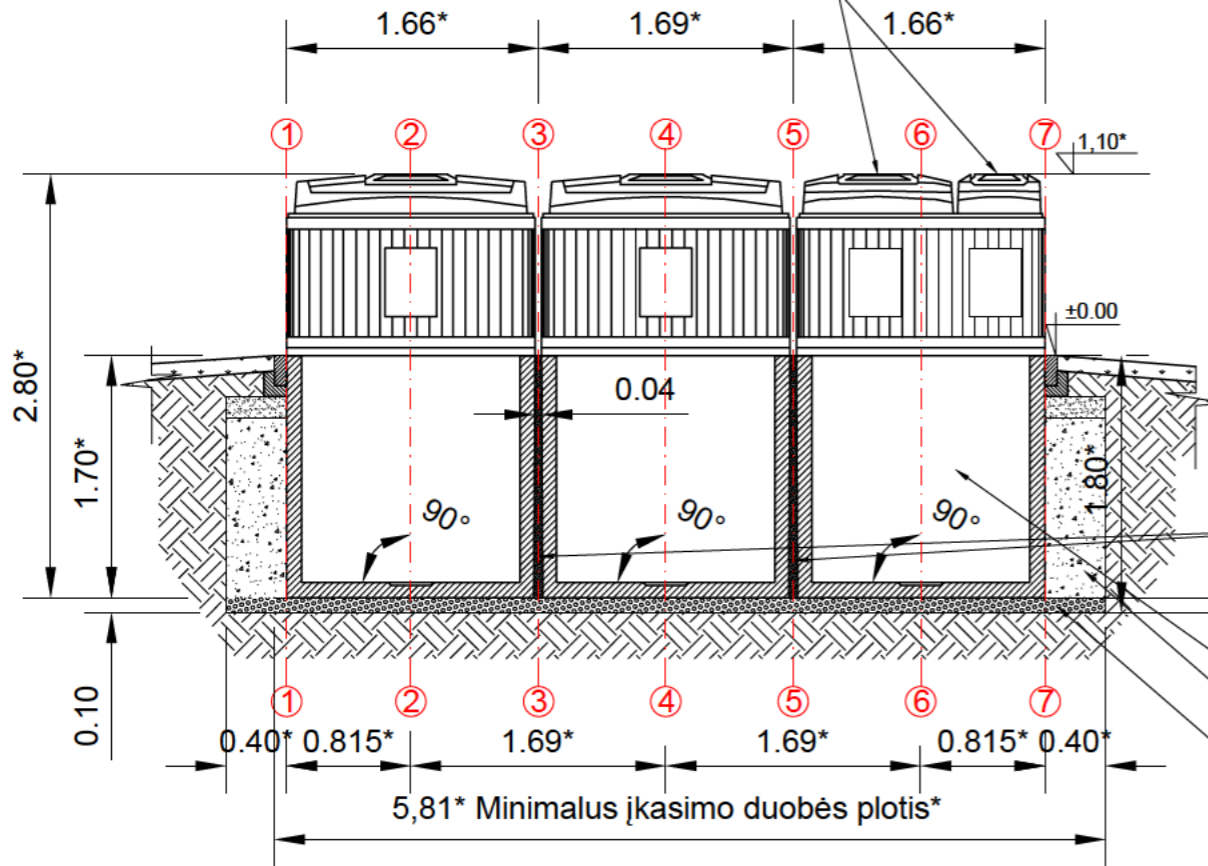
ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELE

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 m aukštyje (cm)	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu (cm)	Saugomo šaknų ploto spindulys (m)	Lajos projekcija nuo ašies Š,R,P,V kryptimis (m)	Medžio būklės indeksas 1, 2, 3, 4, 5	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Mažalapė liepa	Tilia cordata	52	57	6,24	4,8; 4,6; 4,7; 3,8	4	nupjovimas
2	Mažalapė liepa	Tilia cordata	48	52	5,76	4,3; 4,8; 4,0; 3,0	2	surišimas
3	Mažalapė liepa	Tilia cordata	43	47	5,16	3,7; 4,0; 4,3; 3,5	4	nupjovimas
4	Mažalapė liepa	Tilia cordata	52	58	6,24	2,5; 4,5; 5,0; 2,5	4	genėjimas
5	Mažalapė liepa	Tilia cordata	62	69	7,44	3,7; 4,8; 4,9; 3,2	2	-
6	Mažalapė liepa	Tilia cordata	50	58	6,00	5,2; 5,7; 4,5; 3,5	2	-

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas		
A 1694	PV	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 10	Gervėčių g. 4 aikštelės planas, M 1:200		
	Arch.	J. Gaizauskas	El. parašas	2025 10			
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija				AN-25.10.01-SP-B-SP1	Lapo nr.	Lapų
						1	2

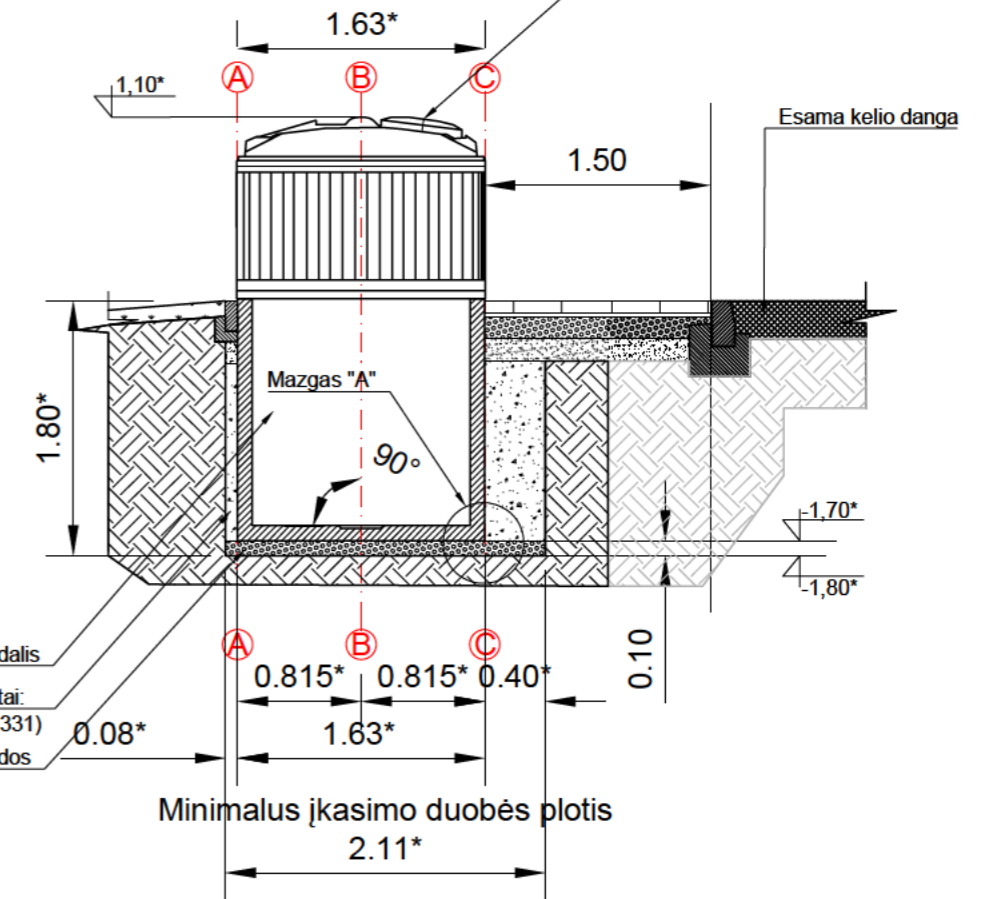
Pjūvis 1-1

5 m³ talpos stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dviem angomis atliekoms įdėti (uždengiamos dangčiais), konteinerio viduje integruoti du atskiri vidiniai konteineriai

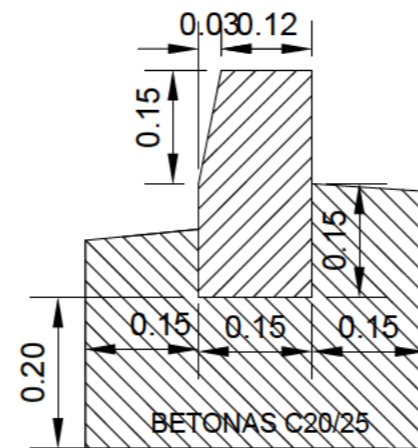


Pjūvis 2-2

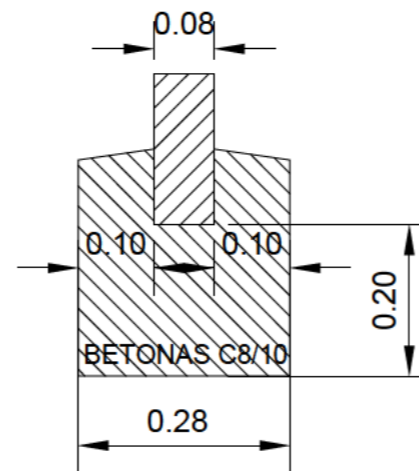
Stačiakampio pusiau požeminio konteinerio antžeminė dalis su dangčiu uždengiama anga atliekoms įdėti



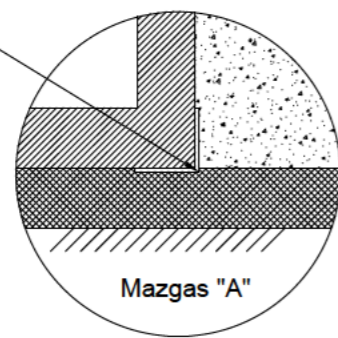
BETONINIS GATVĖS BORDIŪRAS M1:10



BETONINIS VEJOS BORDIŪRAS M1:10



Montavimo pagrindo L formos plieninis profilis 100 x 100 x 6 mm L-6,70 m; 2 vnt. (skirta montavimo pagrindo "bėgių" suformavimui siekiant greitai ir tiksliai išdėstyti konteinerius)



Pastabos:

- Matmenys nurodyti metrais, jei nenurodyta kitaip;
- Aukščiai nurodyti metrais;
- Aukščių sistema LAS07;
- Komunalinių atliekų surinkimo aikštelių konteineriams kasamos duobės šlaitų nuolydžio kampas turi būti pasirinktas atsižvelgiant į grunto tipą pagal Techninių specifikacijų 4.5 punktą;
- Konteinerių lipdukai pateikiami projekto techninėse specifikacijose.

* Matmuo gali būti tikslinamas atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje ir įvertinus grunto struktūrą. Stačiakampių pusiau požeminių konteinerių matmenys gali būti tikslinami po to, kai įstatymų nustatyta tvarka bus parinktas konkretus gaminyje-stačiakampis pusiau požeminis konteineris įrengimui Vilniaus m. teritorijoje (skirtingų gamintojų gaminių matmenys gali būti šiek tiek skirtingi)

** Dangos nuolydis konteinerių aikštelėje turi būti 0,4-2,0% ribose, tačiau atsižvelgiant į konkrečią situaciją įrengimo vietoje gali būti tikslinamas. Dangos paviršius turi būti lygus, be vertikaliai išsikišusių dangos dalių. Aikštelės danga turi būti įrengta taip, kad ant jos nesikaupytų vanduo, būtų saugu ir patogu prieiti prie konteinerių.

Atestato Nr.		UAB „Architektūros namai“ Tuskulėnų g. 18-1, Vilnius Įm.k. 302848362 www.architekturosnamai.lt			Kitos paskirties (Kiti inžineriniai statiniai) Komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Gervėčių g. 4, Vilniuje, statybos projektas		
A 1694	PV	I. Krasnickienė	El. parašas	2025 10	Gervėčių g. 4 išilginis ir skersinis pjūviai M 1:50		
	Arch.	J. Gaižauskas	El. parašas	2025 10			
LT	Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracija				AN-25.10.01-SP-B-SP2	Lapo nr.	Lapų
						2	2

Toponuootraukos išdėstymo schema



7632 - 0355

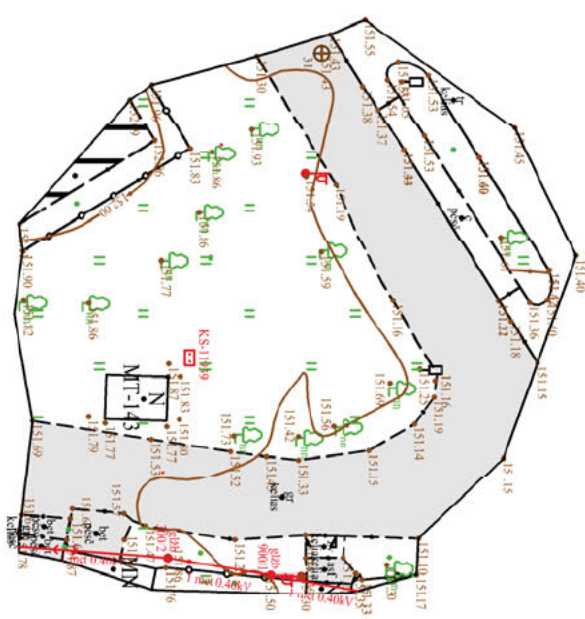
7632 - 0356

7632 - 0375

7632 - 0376

ТОПОГРАФІНІС PLANAS


M 1:500



583800
6060450

583850
6060450

Topografinio plano TIIIS sistemoje Nr. TIIIS1-20250919-063696

		UAB "BALTIJOS MATAVIMŲ ORGANIZACIJA"		Koordinacijų sistema – LKS-1994 Aukščių sistema – LIT70	
Pareigos	V. Pavardė	Paršas	Data	Topografinio plano rodymų tikslumas Formos podėlis tikslumas – 10 cm; Aukščių podėlis tikslumas – 10 cm;	
Geodezininkas S. Valalis IGV-1190			2025.09.19	OBJEKTVAS: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Gervečių g. Sk. kod. Nr.	
Užsakovas:			A. V.	BPEŽINIO PAVADINIMAS ТОПОГРАФІНІС PLANAS – M 1:500 PLANO TИPAS: TOПОГРАФІНІС PLANAS – PILNAS TURINYS	

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2025-10-01 10:59

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: SAULIUS VALALIS
GKP: 1GKV-1190

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20250919-063696
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20250919-063696>
Pavadinimas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Gervėčių g.
Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Gervėčių g.
Prašymo teritorija: 0.11 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Ataskaita-s0919.pdf, Darbu.pdf, Topo-s0919.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Vilniaus miesto savivaldybės administracija (195)
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: RIMUTĖ BENIULIENĖ
Pateiktas tikrinti EDR: Derinimui.dwg
Pridėti dokumentai: Ataskaita-s0919.pdf, Darbu.pdf, Topo-s0919.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2025-09-19 16:31:54 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2025-10-01 10:49:22 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Derinimui.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Vilniaus regionas, dujotiekio duomenys (100)
Gautas EDR: Derinimui.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Vilniaus šilumos tinklai“ (83)
Gautas EDR: Derinimui.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Vilniaus regionas, ryšių tinklo duomenys (424)
Gautas EDR: Derinimui.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Grinda“ (102)
Gautas EDR: Derinimui.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Vilniaus apšvietimas“ (156)
Gautas EDR: Derinimui.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Vilniaus viešasis transportas“ (155)
Gautas EDR: Derinimui.dwg