

UAB „PROJKELVA”

Im. kodas 171710523, Žemaitės g. 96, LT- 90168, Plungė tel./fax. (8-448) 73534,
el. p. projkelva@yahoo.com, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

Statinio projekto pavadinimas	ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS
Statytojas	UAB KLAIPĖDOS REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA
Naudojimo paskirtis	KITI INŽINERINIAI STATINIAI, KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI
Statinių kategorija	NESUDĖTINGAS – IGR.
Projekto etapas	SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS
Žymuo	19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP Laida 0 (Vilniaus g. 27, Salantai)

PROJEKTO VADOVAS
Kvalifikacijos atestato Nr.

STEPONAS VARKALYS
19391

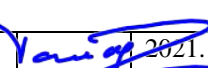

PROJEKTO DALIES VADOVAS
Kvalifikacijos atestato Nr.

STEPONAS VARKALYS
19392

2021 m.

1.STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos žymuo	Pavadinimas	Bylos (tomo) Nr.	Pastabos arba egz. sk.
1	2	3	4	5
1.	19-09-16/KRATC - Salantų sen.-SPP-BD	Bendroji dalis (BD)	I tomas	

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“			Statinio projekto pavadinimas: ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS		
19391	PV	S. Varkalys	 2021.10	Dokumento pavadinimas: Statinio projekto sudėties žiniaraštis	Laida	
19392	PDV	S. Varkalys	 2021.10		0	
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.- SPP-BD.SPSŽ	Lapas 1	Lapų 1

**ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS
TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS**

Bendrieji statinio rodikliai

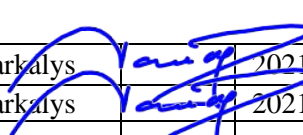
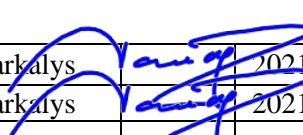
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
1. Antžeminės konteinerinės atliekų tvarkymo aikštelės Jaunimo g.7, Salantų k., Kretingos raj. sav., planas	vnt	1	
1.1. Aikštelių plotas*	m2	28.64	
1.2. Aikštelių trinkelio dangos plotas*	m2	28.64	
1.3. Nuimamų konteinerių (mišrios atliekos) skaičius	vnt.	3	
1.4. Nuimamų konteinerių (antrinės atliekos), talpa 2.5 m3	vnt.	2	
1.5. Nuimamų konteinerių (antrinės atliekos), talpa 1.8 m3	vnt.	1	

*Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas: Steponas Varkalys., atestato Nr. 19391

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“			ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS		
19391	PV	S. Varkalys		2021	Bendrieji statinio rodikliai	
19392	PDV	S. Varkalys		2021	Laida	
					0	
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.- SPP-BD.BSR		Lapas 1
					Lapų 1	

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRA INFORMACIJA

Objekto pavadinimas: **ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS**

Statybos vieta – Kretingos rajonas.

Statybos rūšis – nauja statyba.

Statinio kategorija – nesudėtingasis I grupė.

Statinio paskirtis – Kiti inžineriniai statiniai: Kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Šio supaprastinto projekto esminis tikslas yra suprojektuoti aikšteles su trinkelį danga antžeminiams atliekų konteineriams.

Statybos darbus numatoma atlikti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.

Supaprastinto projekto konstrukciniai 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.

2. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)

UAB “Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras” kodas 163743744, Liepų g. 15, LT-92138, Klaipėda, Tel. 8 46 300 106. Faks. 8 46 310 105. El. p. kratc@kratc.lt.

3. PROJEKTUOTOJAS

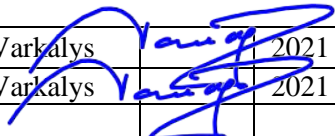
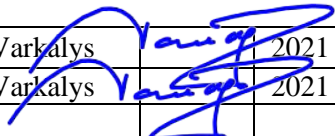
UAB „Projkelva“, Žemaitės g. 96, LT- 90168, Plungė tel. (8-448) 73534.

Statinio projekto ir projekto dalies vadovas – Steponas Varkalys, tel. 8 685 77542, el. p. projkelva@yahoo.com.

4. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Projekto rengimo dokumentai:

- Pirkimo techninė specifikacija

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“				ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS			
19391	PV	S. Varkalys		2021	Aiškinamasis raštas		Laida	
19392	PDV	S. Varkalys		2021			0	
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Žymuo: 19-09-16/KRATC - Salantų sen.-SPP-BD.AR		Lapas	Lapų
					1	7		

**ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS
TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS**

Aiškinamasis raštas

Žemės sklypo (teritorijos) statybinių tyrinėjimų dokumentai:

- topografinė geodezinė nuotrauka, atlikta 2019 11 mėn. Atliko UAB „Gekama projektai“.

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

LR įstatymai:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymas.

LR Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai:

1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“.
2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995-08-14 nutarimas Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“.
3. Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217.
4. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymas Nr. DI-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“.
5. Elektros energijos tiekimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2010-02-11 įsakymu Nr. 1-38.

Statybos techniniai reglamentai:

Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
2. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
3. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
5. 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“.
6. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
7. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
8. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.“

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

**ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS
TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS**

Aiškinamasis raštas

9. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.

Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

1. Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17.
2. Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19.
3. Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19.
4. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19.
5. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
6. Įrengimo taisyklės IT TRINKELĖS 14.
7. Techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14.
8. Metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14.
9. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės.
10. Be šių standartų gali būti taikomi ir kiti juos atitinkantys lygiaverčiai standartai ir kiti normatyviniai dokumentai.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Geodezinis statybos pagrindas

Topogeodezinius tyrinėjimus atliko UAB „Gekama projektai“. Topogeodezinių tyrinėjimų medžiaga, suderinta su inžinerinių tinklų atstovais, pateikiama projekte. Topografinė nuotrauka sudaryta LKS 94 koordinacių ir LAS-07 aukščių sistemose.

Esami inžineriniai tinklai

Esamų tinklų planinė padėtis ir sankirtos su projektuojamais objektais parodyti topografinėje geodezinėje nuotraukoje bei naujai statomų statinių plano brėžiniuose. Topografinis planas suderintas su tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis.

Objekte esantys želdiniai

Medžiai, krūmai, gyvatvorės.

Karjerai

Įrengiant statinių dangų konstrukcijų sluoksnius, karjerus pagal reikalingas karjerinių medžiagų charakteristikas pasirenka rangovas.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Paruošiamieji darbai

Prieš pradėdant statybos darbus, būtina nustatyta tvarka gauti statybą leidžiančius dokumentus ar rašytinius pritarimus darbams vykdyti ir atlikti objektų, požeminių komunikacijų nužymėjimo darbus.

Medžiai, trukdantys statybos objektų statybai, nukertami pirmiausia, nustatytą tvarka savivaldybės institucijai išdavus leidimą.

Darbų pradžioje visoje statybos darbų zonoje nukasamas humusingas dirvožemis, sustumiamas į krūvas arba transportuojamas į rangovo pasirinktas laikinas saugojimo vietas, o baigus darbus – gražinamas ir paskleidžiamas ant šlaitų, pažeistų plotų ir užsėjamas žole.

Aikštelės

Planuojama įrengti 1 antžemines konteinerinių aikšteles su nuimamais konteineriais (mišrios atliekos) ir (antrinės atliekos) Vilniaus g.27, Salantų k, Salantų sen., Kretingos raj., sav. Aikštelių danga – betoninės 8 cm storio trinkelės įrėmintos vejos borteliais.

Kiekvienoje aikštelėje įrengiami konteineriai antrinėms atliekoms 2x2.5 m3 ir 1.8 m3.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Aiškinamasis raštas

Aikštelių įrengimo adresai:

Eil. Nr.	Adresas
1.	Vilniaus g. 27, Salantų k., Kretingos raj. sav.,

Aukščiau išvardintos aikštelių įrengimo vieta patenka į kultūros paveldo teritorija ar apsaugos zonas (Salantų miesto istorinė dalis (kodas 17104). Vykdamas žemės judinimo darbus atlikti archeologinius tyrinėjimus vadovaujantis PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“.

Žemės sankasa

Žemės sankasos viršus formuojamas statinių projektuojamai dangos konstrukcijai įrengti, atliekant esamos dangos ir esamo pagrindo išardymo darbus pagal dangos konstrukcijos skersinius profilius.

Betono trinkelėlių dangų konstrukcijoms žemės sankasos deformacijos modulio E_{v2} reikšmė ne mažesnė kaip 30 MPa (45 MN/m²).

Žemės sankasos konstrukcijos paviršius turi būti lygus, tikslus ir vienarūšis, atitikti reikalavimus ir taisykles. Jeigu konstrukcijoje pastebimi tam tikrų parametrų netikslumai, tuomet ji turi būti išardoma, panaudojant reikalingas priemones, pataisyta ir sutankinta, kad atitektų keliamus reikalavimus.

Skersinis ir išilginis profiliai

Projektuojama pagal esamus vietovės parametrus. Skersinis aikštelės nuolydis 1 %, nuolydžio kryptis pritaikyta pagal vietos reljefo pobūdį. Projekte nurodytas aikštelių nulines altitudes ir skersinio nuolydžio kryptį galima koreguoti suderinus su projektuotojais arba pagal esamą situaciją.

Vandens nuleidimas

Vanduo nuo aikštelių skersiniu 1 % nuolydžiu nuvedamas vejose link arba į centralizuotą lietaus vandens surinkimo tinklą.

Dangos konstrukcijos

Projektuojamos konstrukcijos nurodytos brėžiniuose: Aikštelės dangos konstrukcijos detalizacija

Alienkų surinkimo pusiau požeminių konteinerių aikštelių dangos konstrukcijos:

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Aiškinamasis raštas

- apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis – 0,20 m,
- pagrindo sluoksnis iš dolomito skaldos mišinio fr. 0/45 $E_{V2} \geq 100$ MPa – 0,10 m,
- smėlio-cemento mišinys – 0,03 m,
- betono trinkelėlių danga – 0,08 m.

Inžinerinės komunikacijos ir kita

Statybos projekte numatyta išsaugoti visus inžinerinius tinklus ir komunikacijas. Visi darbai inžinerinių statinių apsaugos zonoje turi būti atliekami rankiniu būdu išsikvietus jų atstovus. Darbų vykdymo metu rangovas turi pasitikslinti esamų inžinerinių tinklų vietas ir gylius, nepažeisti esamų inžinerinių tinklų.

Aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems sprendiniai

Įrengiant atliekų surinkimo konteinerių aikšteles laikomasi STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reikalavimų ir nuostatų.

Aikštelių dangos suprojektuotos taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas judėjimas ir veikla. Aukščių peraukštėjimai nenumatomi. Ant aikštelių dangos nėra dangčių, grotų, trapų. Nėra ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Aplinkosaugos ir trečiųjų asmenų interesų reikalavimai

Ypač atkreiptinas dėmesys į naftos produktų išsiliejimo ir gamtos užteršimo prevenciją. Tam mechanizmų laikymo aikštelės turi būti aptvertos, neleistas šiose aikštelėse naftos produktų sandėliavimas.

Statybos darbai turi būti vykdomi nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų. Rangovas privalo užtikrinti aplinkinių sklypų savininkams galimybę patekti į jų valdas, nepabloginti esamų kelių būklės, po statybos darbų užbaigimo, statybietės reikmėms naudotų teritorijų atlaisvinimo – sutvarkyti statybos reikmėms naudotas teritorijas atstatyti derlingo dirvožemio sluoksnį ir statybai naudotų kelių būklę. Statybos darbai laikinai neišnuomotoje žemėje draudžiami.

Objektų nužymėjimas vietoje

Objektų ženklavimas atliktas LKS-94 koordinatų sistemoje. Nužymėjimas pateiktas plano brėžiniuose.

Sauga

Prieš pradėdant darbus, vietoje turi būti parengtas ir vykdomas planas, numatantis saugaus

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

**ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS
TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS**

Aiškinamasis raštas

darbo užtikrinimą. Jame turi būti numatyta:

- saugumą užtikrinanti įranga, priemonės ir vietoje dirbančių darbuotojų apmokymas ja naudotis;
- tinkamas darbuotojų skaičius vietoje: visuose projekto etapuose ir dirbant su konkrečiais mechanizmais;
- tinkama darbuotojų kvalifikacija, atitinkanti jų atliekamą veiklą;
- procedūros, kurios turi būti atliktos nelaimingų atsitikimų atvejais ir atsakomybė už jas;
- priemonės nuo gaisro, degalų ir chemikalų išsiliejimo.

Rangovas turi laikytis visų valstybės ir vietos lygmenyje galiojančių potvarkių ir praktikoje naudojamų taisyklių.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. BENDROJI DALIS

Aikštelių statybos darbai turi būti vykdomi pagal projektą, pirkimo dokumentus bei specialiąsias technines specifikacijas, pasirašant nustatyta tvarka paslėptų darbų aktus, vykdant statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.

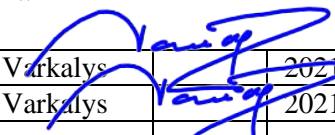
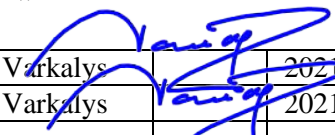
Projekte numatyti reikalavimai medžiagoms, gaminiams, darbų vykdymui pagal turimus pradinius duomenis. Statybos metu atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, šie reikalavimai gali būti patikslinti. Statybos darbų vykdymo procese būtina vadovautis šiais normatyviniais dokumentais:

1.1. Lietuvos Respublikos įstatymai:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
2. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas;
3. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas;
4. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
5. Lietuvos Respublikos kelių įstatymas;
6. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;
7. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
8. Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
9. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
10. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas;
11. Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymas.

1.2. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimai:

12. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;
13. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007-03-14 nutarimas Nr. 284 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;
14. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995-08-14 nutarimas Nr. 1116 „Dėl pažeistos žemės rekultivavimo ir derlingojo dirvožemio sluoksnio išsaugojimo“;
15. Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. DI-193;
16. Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atvejų, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D-87;
17. Atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217;
18. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymas Nr. DI-637;
19. Geodezijos ir kartografijos techninis reglamentas GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;
20. Dėl Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo, patvirtinti Socialinės apsaugos ir darbo

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“				ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS			
19391	PV	S. Varkalys		2021	Techninės specifikacijos		Laida	
19392	PDV	S. Varkalys		2021			0	
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.- SPP-BD.TS		Lapas	Lapų
						1	9	

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

- ministerijos ir Aplinkos ministerijos bendru 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34;
21. LR Vyriausybės nutarimas Nr. 501 2003-04-24 „Dėl buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų“;
22. Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės TDVAER 12.

1.3. Statybos techniniai reglamentai:

1.3.1. Organizaciniai tvarkomieji statybos techniniai reglamentai:

23. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
24. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
25. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
26. STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“
27. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
28. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
29. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
30. 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“

1.3.2. Techninių reikalavimų statybos techniniai ir kiti reglamentai:

31. STR 2.01.01 (1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
32. STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
33. STR 2.01.01 (3): 1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
34. STR 2.01.01 (4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. „Naudojimo sauga“;
35. STR 2.01.01 (5):2008 „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;
36. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 „Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“;
37. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
38. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
39. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
40. KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“.

1.4. Higienos normos:

41. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“;
42. HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“;
43. HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“.

1.5. Standartai:

44. LST EN ISO 9001:2008 „Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai (ISO 9001:2008)“.
45. LST EN ISO 9001:2008/AC:2009 „Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai ISO 9001:2008/Cor.1:2009“.

1.6. Statybos rekomendacijos:

46. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje, PATVIRTINTA Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo inspektoriaus 2000-12-22 įsakymu Nr. 346;
47. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės, PATVIRTINTA Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. rugsėjo 17 d. įsakymu Nr. A 1-425;
48. SDTB-12. Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai;
49. SDTB-13 Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai, patvirtinta LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007-11-26 įsakymu Nr. AI-331;
50. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės, PATVIRTINTA Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64;

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	9	0

1.7. Kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai:

- 51. Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17^o.
- 52. Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19.
- 53. Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės IT SBR 19.
- 54. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
- 55. Įrengimo taisyklės IT TRINKELĖS 14.
- 56. Techninių reikalavimų aprašas TRA TRINKELĖS 14.
- 57. Metodiniai nurodymai MN TRINKELĖS 14.
- 58. Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19.

2. PARUOŠIAMIEJI DARBAI

Įvadas

Aikštelių statybos vietose (statybvietėse) ruošimo metu rangovas privalo:

- garantuoti statybvietės paviršiaus nusausinimą ir lietaus vandens nuleidimą;
- apsaugoti statybvietę nuo pavojingo požeminių vandenų poveikio, pavasario polaidžio ir kt.;
- vengti fizinių ir mechaninių žemės savybių pablogėjimo;
- pašalinti viršutinį dirvožemio sluoksnį ir kitas netinkamas ar pavojingas medžiagas;
- pašalinti medžius ir krūmus;
- atlikti visus reikalingus dangų ardymo darbus;
- teisingu darbų organizavimu apsaugoti aplinką ir sumažinti triukšmą;
- pagal statybvietės ypatumus ir statybos darbų pobūdį atlikti visus kitus paruošiamuosius darbus.

Eismo organizavimas

Atliekant aikštelių statybos darbus, eismas gatvėmis nebus nutraukiamas. Esant ekstremaliems atvejams, kai Rangovas vykdys darbus, kurių technologiškai atlikti nepertraukus eismo neįmanoma galimas privažiavimas prie objektų kitomis kvartalo gatvėmis. Jei naudojant neremontuojamą gatvės ruožą bus padarytos pažeidos, – Rangovas privalo jas pašalinti ir atlyginti visus nuostolius.

Darbų atlikimas

Vandens nuleidimas

Atliekant darbus rangovas turi užtikrinti vandens nuleidimą iš statybvietės. Potvynių ir liūčių vanduo turi būti tuoj pat nuleistas iš statybvietės, kad būtų išvengta pylimams ir kitoms konstrukcijoms naudojamam grunto savybių pablogėjimo ar kitos žalos. Jei žala padaryta dėl rangovo kaltės, jis turi atlyginti visus nuostolius.

Dirvožemio, augmenijos ir atliekų pašalinimas

Rangovas iš statybvietės turi pašalinti dirvožemį, augmeniją ir atliekas, kad šios medžiagos nepatektų į dangų konstrukcijų sluoksnius.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	9	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

Pašalintas dirvožemis turi būti sandėliuojamas šiam tikslui skirtose vietose ir vėliau panaudojamas šlaitams ir pažeistiems plotams tvirtinti. Medžiai turi būti pašalinti kartu su kelmais.

Darbų priėmimas

Tikrinant išardymo darbus, turi būti patikrinta: ar iš statybvietės pašalintos visos nurodytos medžiagos ir požeminių konstrukcijų elementai, ar gruntas sutankintas.

3. ŽEMĖS DARBAI

Įvadas

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17“, pirkimo dokumentus, projektavimo užduotį ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Šiame TS skyriuje pateikti reikalavimai aikštelių žemės sankasos įrengimui naudojamoms medžiagoms, sankasos įrengimo darbams, šių darbų kontrolei ir priėmimui.

Medžiagos

Žemės sankasos po aikštelių danga įrengimui naudojamos tokios medžiagos:

-gruntai (gruntas yra apibrėžiamas kaip nesutvirtinta arba lengvai sutvirtinta, lengvai suardoma uoliena, neturinti stiprių struktūrinių ryšių).

Žemės sankasos įrengimui naudojami gruntai ir kitos statybinės medžiagos turi atitikti „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17“ reikalavimus.

Inžinerinė geologinė pagrindinių grunto tipų klasifikacija, savybės ir įvertinimas yra pateikti LST 1331:2002.

Darbų atlikimas

Atliekant žemės sankasos paruošiamuosius darbus, įskaitant ir augalinio sluoksnio pašalinimą, reikia prisilaikyti „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17“ reikalavimų.

Prieš rengiant žemės sankasą, iš statybos sklypo turi būti nuleistas vanduo, statybos darbų paviršiai išvalyti nuo žolės, tvorų ir kt. statinių. Tuo pačiu metu visos liekanos ir šiukšlės, gruntas su dideliu organinių medžiagų kiekiu turi būti pašalintas, kad nepatektų į žemės sankasos gruntą. Augalinis sluoksnis turi būti nuimtas nuo visų plotų, kur bus vykdomi statybos ar remonto darbai ir sandėliuojamas laikinose vietose.

Siekiant išvengti žalos ir darbų nutraukimo, iškasos turi būti apsaugotos nuo potvynio ir liūčių vandens. Potvynio ir liūčių vanduo iš statybos darbų vietos turi būti nuleistas nedelsiant. Žemės darbai turi būti atliekami taip, kad būtų išvengta vandens susikaupimo darbo vietoje. Technologinio transporto eismo ar klimato poveikio pažeistas iškasos dugnas, prieš rengiant pagrindą, turi būti išvalytas, išlygintas ir

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	4	9	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

sutankintas. Lietingu laikotarpiu iškasos rengimo darbus rangovas turi atlikti su ypatingu dėmesiu. Gruntai turi būti pilami bei skleidžiami sluoksniais ir tuoj pat sutankinami. Rangovas prieš tankinimo darbų pradžią bandomaisiais sutankinimais turi nustatyti ir pasirinkti grunto tankinimo metodą, kad būtų pasiekta sutankinimo rodiklio vertė.

Betono trinkelėlių dangų konstrukcijoms žemės sankasos deformacijos modulio E_{v2} reikšmė rekomenduojama ne mažesnė kaip **30 MPa** (45 MN/m²).

Konstrukcijos paviršius turi būti lygus, tikslus ir vienarūšis, atitikti reikalavimus ir taisykles.

Darbų kontrolė ir priėmimas

Darbų kontrolė ir bandymai turi atitikti „Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklių IT ŽS 17“ reikalavimus.

4. AIKŠTELĖS PAGRINDAI

Įvadas

Skyrius parengtas pagal galiojančių Lietuvos standartų (LST), techninių reikalavimų reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ (toliau KTR 1.01:2008), 58. Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašu TRA UŽPILDAI 19; TRA SBR 19 „Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas“ (toliau TRA SBR 19), IT SBR 19 „Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės“ (toliau IT SBR 19) ir kitų normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Šiame TS skyriuje išdėstyti reikalavimai aikštelių pagrindų sluoksnių medžiagoms ir jų mišiniams, šių medžiagų ir mišinių paruošimui, pagrindų sluoksnių įrengimui, darbų kontrolei ir priėmimui

Medžiagos

Mineralinės medžiagos ir jų mišiniai

Pagrindams naudojamos medžiagos turi atitikti TRA UŽPILDAI 19 V skyriaus I-II skirsnių reikalavimus.

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių medžiagos turi atitikti TRA SBR 19 VI skyriaus I, II, III, V, VI skirsnių reikalavimus.

Pagrindo sluoksniams naudojamos medžiagos nurodytos lentelėje:

Pagrindo sluoksnis	Mišinys
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	0/2, 0/4, 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32, 0/45, 0/56, 0/63,

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	5	9	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

Skaldos pagrindo sluoksnis	nesurištieji mišiniai 0/45
----------------------------	----------------------------

Smėlio cemento mišinio pasluoksnis

Betono trinkelės konteinerių aikštelei turi būti klojamos ant 3 cm storio smėlio-cemento mišinio sluoksnio, smėlio dalelių dalys 0-4 mm. Smėlio-cemento mišiniui naudoti 8-10 proc. cemento tūrio. Smėlio-cemento sutankinimo koeficientas ne mažiau K-0,96. Siūlės tarp trinkelių užpildomos sausu smėlio-cemento mišiniu. Paklojus, virš trinkelių reikia užbarstyti nuo 0 iki 1 mm skersmens smėlio granulėmis ir su šepetiu įtrinti tarp trinkelių, kad siūlės būtų kaip įmanoma daugiau užpildomos.

Darbų vykdymas

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksniai turi būti rengiami, prisilaikant IT SBR 19 V skyriaus reikalavimų. Defektus rangovas turi ištaisyti pagal techninės priežiūros inžinieriaus nurodymus.

Nesurištųjų medžiagų pagrindas

Sluoksnis klojamas tik ant nepažeisto, lygaus ir švaraus paviršiaus, pašalinant bet kokį purvą, molį, užšalusį gruntą ar kitus nereikalingus likučius nuo prieš tai vykusių statybos ar remonto darbų. Pažeisti ar nelygūs paviršiai turi būti remontuojami, sutankinant išlyginamąjį sluoksnį iš tos pačios medžiagos.

Būtinų įrengimų skaičius ir našumas parenkami taip, kad būtų galima užtikrinti nepertraukiamą sluoksnių klojimo ir tankinimo procesą.

Atitinkamas standartas bei techninis dokumentas nurodo kiekvieno sluoksnio paviršiaus apdorojimo ir apsaugos metodus bei apimtis. Pagrindo sluoksnių klojimas draudžiamas stipraus ir ilgo lietaus metu ir esant minusinei temperatūrai.

Klojamų sluoksnių storis turi būti toks, kad po sutankinimo atitiktų projektinį storį. Tankinimas vykdomas naudojant bet kokio tipo volus ar tankinimo įrenginius, atitinkančius projektinius reikalavimus nesurištiems sluoksniams tankinti. Pirmenybė teikiama vibraciniams volams.

Jei paviršius išgaubtas sluoksnis tankinamas nuo kraštų link centro, kitais atvejais nuo žemesnės vietos link aukštesnio sutankinto krašto. Tankinimas kartojamas tol, kol pasiekiamas reikalaujamas sutankinimo rodiklis.

Atliktų darbų kontrolė ir priėmimas

Pagrindo sluoksnius turi priimti techninės priežiūros inžinierius. Nesurištųjų medžiagų sluoksnių bandymai, atliktų darbų kontrolė ir darbų priėmimas turi atitikti IT SBR 19 X, XIII skyrių ir TRA UŽPILDAI 19 VI skyriaus reikalavimus.

Reikalaujamos statybinių medžiagų ir pabaigtų darbų savybės turi būti išbandomos sluoksnio paruošimo metu bei po sluoksnio paklojimo ir sutankinimo.

Atliekamos šios bandymų rūšys:

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	9	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

- tinkamumo bandymai, parodantys atskirų statybinių medžiagų ir gruntų tinkamumą nurodytam sluoksniui. Tinkamumo bandymų duomenis, įskaitant atitikties deklaraciją, turi sudaryti:
 - rūšis ir kilmė (gamybos vieta),
 - drėgnis (W_{Pr}),
 - Proktoro tankis,
 - pralaidumas vandeniui (tik apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui),
 - granulimetrinė sudėtis.
- vidinės kontrolės bandymai, parodantys atitikimą nurodytoms nesurištųjų medžiagų ir gruntų savybėms bei atliktų darbų reikalavimams,
- kontroliniai (priėmimo) bandymai, kurių rezultatai naudojami kaip patvirtinantis įrodymas pabaigto sluoksnio priėmimui.

Vidinės kontrolės bei kontrolinių bandymų atitiktys nustatomos:

- skersiniams nuolydžiams,
- lygumui (pagal būtinybę apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui),
- sluoksnio storiui,
- granulimetrinei sudėčiai,
- pralaidumui vandeniui (tik apsauginiam šalčiui atspariam sluoksniui),
- sutankinimo rodikliui,
- deformacijos moduliui.

Vidinės kontrolės bandymų, atliktų kartu su užsakovu, rezultatai gali būti pripažįstami kaip kontrolinių bandymų rezultatai. Kartu su vidinės kontrolės bandymais atliktų kontrolinių bandymų rezultatus, jeigu įmanoma ir tikslinga, galima naudoti atsiskaityti už darbus.

Rangovas gali vykdyti individualius bandymus pats arba gali užsakyti iš profesionalios bandymų institucijos. Rangovas turi reguliariai techninės priežiūros inžinieriui pristatyti atitinkamus pavyzdžių bandymų rezultatus ir kitus, kokybę įrodančius dokumentus, bet ne vėliau, kaip likus 24 val. iki atitinkamo sluoksnio priėmimo. Ne vėliau kaip 14 d. prieš nustatytą priėmimo datą rangovas pateikia techninės priežiūros inžinieriui galutinę statybos ar bendrą bandymų ir matavimų rezultatų ataskaitą ir visus kitus reikiamus dokumentus.

Techninės priežiūros inžinierius gali vykdyti savo kontrolinius bandymus pagal kokybės valdymo sistemą, jeigu jis abejoja rangovo pateikiamų darbų ir rezultatų teisingumu.

Pabaigtų darbų bandiniai imami iš viso bandomo sluoksnio storio. Atsiradusias duobes rangovas privalo tuoj pat užpildyti. Bandinys registruojamas statybos žurnale ar aprašytas bandinio ataskaitos forma, kur parodyti reikalaujami duomenys (bandinio ėmimo data ir vieta, sluoksnio tipas ir storis, bandinių skaičius ir apytikris svoris). Prieš pateikiant mėginį bandymų institucijai, kiekvienas pavyzdys supakuojamas ir paženklinamas.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	7	9	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

Rangovas turi reikalauti, kad techninės priežiūros inžinierius patvirtintų bandymų ir pavyzdžių ėmimo laiką ir vietą. Bandinius turi pasirašyti abiejų pusių atstovai.

Pabaigtų statinių ar jų dalių priėmimo procedūra vyksta pagal sutarties reikalavimus ar pagal spec. susitarimą tarp rangovo ir techninės priežiūros inžinieriaus.

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai

Nesurištųjų medžiagų pagrindo sluoksnių bandymai turi atitikti IT SBR 07 X skyriaus ir TRA MIN 07 VI skyriaus reikalavimus.

Leistinieji nuokrypiai

Leistinieji nuokrypiai nurodyti lentelėje:

Pagrindo sluoksnis	Kontrolinis parametras	Nuokrypis
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis	Skersiniai nuolydžiai Sluoksnio plotis Sluoksnio storis	$\pm 0,5 \%$ $\pm 10 \text{ cm}$ $\leq 2,0 \text{ cm}$ mažesnis už projekte nurodytą storį
Žvyro ir skaldos pagrindų sluoksniai	Skersiniai nuolydžiai Sluoksnio plotis Pagrindo lygumas (pagal 3 m liniuotės prošvaisą) Sluoksnio storis	$\pm 0,5 \%$ $\pm 10 \text{ cm}$ $\leq 20 \text{ mm}$ Ne mažesnis už projekte nurodytą storį

5. BORTAI, BORTELIAI IR TRINKELIŲ DANGA

Įvadas

Betoninių bortų, bortelių ir trinkelių dangos įrengimas atliekamas vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo taisyklių IT TRINKELĖS 14 reikalavimais, Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelių ir plokščių įrengimo metodiniais nurodymais MN TRINKELĖS 14.

Betoninių bortų ir bortelių gaminiai turi atitikti techninių reikalavimų aprašo TRA TRINKELĖS 14, LST EN 1340 „Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai“ reikalavimams.

Medžiagos

Trinkelių techniniai duomenys: minimali betono stiprio klasė C25/30, atsparumo šalčiui markė $F \geq 200$, atsparumas šalčiui (masės nuostoliai) $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, atsparumas dilimui 20 mm, atsparumas slydimui (ASV) – 70, vandens įgeriamumas $< 6 \text{ proc.}$ stipris tempimui skeliant $\geq 3,6 \text{ MPa}$. Trinkelės turi būti nesuskilusios, be nubraižytų kampų. Siūlės tarp trinkelių užpildomos sausu smėlio-cemento mišiniu. Rekomenduojamų trinkelių matmenys 200x100x80 mm.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	8	9	0

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS

Techninės specifikacijos

Betono bortai turi atitikti standarto LST EN 1340 reikalavimus. Visi konteinerių aikštelės dangos bortai montuojami ant betoninio pagrindo C20/25, kurio storis ne mažiau kaip 5 cm. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs, prieš pradėdant klojimo darbus Perkančiosios organizacijos atstovo patikrinti ir aprobuoti. Bortų techniniai duomenys: atsparumo šalčiui markė $F \geq 200$, atsparumas šalčiui (masės nuostoliai) $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, atsparumas dilimui 20 mm, vandens įgeriamumas $< 6 \text{ proc.}$, stipris tempimui lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$.

Bortai gaminami 1,0 m ilgio. Tais atvejais, kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m ilgio, bortai aptašomi rankiniu būdu, deimantiniu pjūklu. Horizontalūs nukrypimai gali būti ne didesni, kaip 5 mm, vertikalūs 2 mm.

Viršutinis aikštelės dangos paviršius turi būti 5 mm aukštesnis negu bortelis. Maksimalus leistinas nuolydžio nukrypimas – 7 mm.

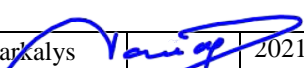
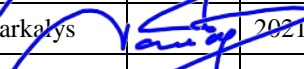
Paklojus, virš trinkelio reikia užbarstyti nuo 0 iki 1 mm skersmens smėlio granulėmis ir su šepėčiu įtrinti tarp trinkelio, kad siūlės būtų kaip įmanoma daugiau užpildomos.

Betono trinkelio dangą reikia supresuoti vibruojančia plokšte, sveriančia nuo 60 iki 100 kg. Turi būti vengiamas per stiprus presavimas, kad akmenų kampai nesuskiltų. Supresavus, siūlės turi būti dar kartą užpildomos.

19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP- BD.TS	Lapas	Lapų	Laida
	9	9	0

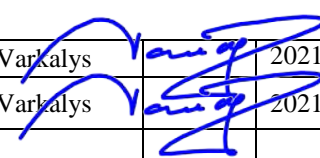
6. ATLIKTŲ PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

1. UAB Kretingos vandenys
2. AB Telia Lietuva

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“				Statinio projekto pavadinimas: ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS			
19391	PV	S. Varkalys		2021.10	Dokumento pavadinimas: Atliktų pritarimų suderinimų sąrašas	Laida		
19392	PDV	S. Varkalys		2021.10		0		
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Dokumento žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.- SPP-BD.APSS		Lapas	Lapų
						1	1	

7. PRIEDAI

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Puslapiai	Lapų skaičius	Pastabos
1.		Techninė specifikacija	2-5	4	
2.		Dėl, modernizuojamų ir naujai įrengiamų antžeminių konteinerių aikštelių schemų tvirtinimo	6	1	
3.		UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras, direktoriaus įsakymas, dėl supaprastinto projekto tvirtinimo	7	1	
4.		Kretingos rajono savivaldybės administracijos pritarimas	8	1	
5.		Projekto vadovo skyrimo raštas	9	1	
6.		NŽT sutikimas	10-11	2	
7.		Kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai	12-13	2	

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“				Statinio projekto pavadinimas: ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS					
19391	PV	S. Varkalys		2021.10	Dokumento pavadinimas: Priedai				Laida	
19392	PDV	S. Varkalys		2021.10					0	
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Dokumento žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP-BD.P				Lapas 1	Lapų 1

Supaprastinto atviro konkurso priedas Nr. 1

ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS IR SKUODO RAJONŲ SAVIVALDYBIŲ TERITORIJOSE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTŲ PARENGIMO PASLAUGŲ IR RANGOS DARBŲ PIRKIMO UŽSAKOVO REIKALAVIMAI (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Pirkimas vykdomas įgyvendinant projektą „Komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo infrastruktūros plėtra Klaipėdos regione“. Tikslas – tobulinti Klaipėdos regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos infrastruktūrą sukuriant ir išplečiant komunalinių atliekų rūšiuojamojo surinkimo, paruošimo naudoti pakartotinai pajėgumus, informuojant visuomenę atliekų prevencijos ir tvarkymo klausimais.

1.2. Pirkimo objektas – antžeminių konteinerių aikštelių (toliau – Aikštelių) įrengimo statybos projekto parengimo paslaugos ir Rangos darbai.

1.3. Pirkimo objektas į atskiras pirkimo dalis neskaidomas.

1.4. Pirkimo objektas apima:

Antžeminės aikštelės

Aikštelė	Aikštelių skaičius	Grindinio danga	Aikštelės aptvėrimas	Savivaldybės rajono teritorija	Uždanga nuo lietaus ir sniego
1.	49	Trinkelės	nėra	Kretingos	nėra
2.	10	Trinkelės	nėra	Skuodo	nėra

2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

2.1. Bendrieji reikalavimai konteinerių aikštelių įrengimui:

2.1.1. Rangovas turi apmokėti visus kaštus, susijusius su laikinų kelių įrengimu, kelių, visuomeninio transporto uždarymu, jei tai reikalinga darbams atlikti;

2.1.2. Rangovas savo lėšomis turi įvykdyti poveikio aplinkai vertinimo procedūras (jei reikalinga);

2.1.3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymu, Rangovas savo lėšomis turi atlikti sanitarinių apsaugos zonų ribų ūkinei veiklai nustatymo ir įrašymo į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą, procedūras (jei reikalinga);

2.1.4. Rangovas savo lėšomis turi pritvirtinti Perkančiosios organizacijos pateiktas informacines lenteles (po dvi kiekvienoje aikštelėje, lentelių preliminarūs matmenys 60*42 cm) ant stovo arba aikštelių tvoros. Vienoje informacinėje lentelėje bus pateikiama nuolatinė informacija (kam priklauso aikštelė, kas veža, kur ką mesti, kokios baudos už nerūšiovimą ir pan.); antroje – keičiama informacija (atliekų išvežimo grafikai, įspėjimai ir kt.).

2.1.5. Žemės darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais. Prieš darbų pradžią privaloma išsiimti visus reikalingus leidimus žemės kasimo darbams;

2.1.6. Statybos darbų metu privaloma numatyti technines priemones, kurias panaudojant būtų apsaugota esama komunikacijų infrastruktūra (vandentiekis, kabeliai, laidai ar įranga), esanti statybos zonoje ir jos aplinkoje. Darbų vykdymo metu pažeistas komunikacijas turi suremontuoti ir atstatyti Tiekėjas savo sąskaita;

2.1.7. Visos atviros statybos darbų vietos turi būti deramai apsaugotos, laikinai pastatant užtvarus, perspėjimo ženklus, stulpelius ir žibintus. Darbo vietose naudojamos darbo priemonės turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimus;

2.1.8. Prieš pradėdamas konteinerių aikštelių įrengimo darbus esamose konteinerių stovėjimo vietose, bendradarbiaujant su Užsakovu ir atliekų surinkėju vežėju, pasirūpinti esamų konteinerių perkėlimu į laikiną, su Perkančiąją organizacija suderintą vietą, iki to laiko, kol bus atlikti aikštelės įrengimo darbai ir pastatyti nauji konteineriai;

2.1.9. Išardytų aikštelių statybines medžiagas galima panaudoti laikinų konteinerių aikštelių įrengimui;

2.1.10. Konteinerių aikštelės turi būti įrengtos taip, kad būtų patogų prie jų prieiti, privažiuoti žmonėms su judėjimo negalia ir privažiuoti konteinerius aptarnaujančiam transportui;

2.1.11. Įrengus naujas Konteinerių aikšteles, reikalinga sutvarkyti ir išvalyti statybvieta, laikinąsias konteinerių pastatymo vietas. Pašalinti statybos ir griovimo atliekas, iškastą perteklinį gruntą, likusias nepanaudotas medžiagas, išlyginti žemės paviršių ir pasėti žolę, atstatyti pažeistas dangas, nuvalyti esamas ir įrengtas dangas;

2.1.12. Statybos metu susidariusios statybos ir griovimo atliekos surenkamos ir išvežamos tvarkymui Tiekėjo sąskaita. Statybinės atliekos tvarkomos teisės aktų nustatyta tvarka;

2.1.13. Senieji konteineriai surenkami ir išvežami į Perkančiosios organizacijos nurodytą vietą Klaipėdos regiono ribose;

2.1.14. Vykdamas aikštelių įrengimo ir kasimo darbus bet kurioje statybvieta vietoje, Rangovo rasti vertingi radiniai (iškasenos, vertingos antrinės žaliavos, monetos, kiti vertingi ar istoriniai radiniai) laikomi neginčijama Perkančiosios organizacijos nuosavybe. Rangovas privalo imtis reikiamų priemonių, kad jo darbuotojai nepašalintų ir nesugadintų tokių iškasenų ar daiktų bei nedelsiant, neliesdami jų, praneštų apie tokį radinį Perkančiajai organizacijai, Inžinieriui bei atsakingoms institucijoms ir vykdytų atitinkamus jų nurodymus.

2.2. Bendrieji reikalavimai Konteinerių aikštelių įrengimo projektavimui:

2.2.1. Rengiant statybos projektą, vadovautis Valstybinio atliekų tvarkymo 2014-2020 m. plano, Kretingos ir Skuodo rajono savivaldybės atliekų tvarkymo 2014 – 2020 m. plano, Kretingos ir Skuodo rajono savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 2004.09.28 Nr. IX-2452 ir PTR 3.06.01:2007 nuostatomis, STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, 2014-2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir pritaikymas prie klimato kaitos“ 05.2.1-APVA-R-008 priemonės „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra“ projektų finansavimo sąlygų aprašu ir kitais projektų rengimo tvarką, viešinimą ir statybos darbus reglamentuojančiais teisės aktais;

2.2.2. Aikštelės turi būti įrengiamos pagal patvirtintas konteinerių aikštelių išdėstymo schemas. Jei dėl techninių priežasčių ar nenumatytų aplinkybių tam tikroje vietoje negalima įrengti aikštelės, turi būti siūloma alternatyvi visoms šalims priimtina vieta.

2.2.3. Konteinerių aikštelės turi būti įrengiamos pagal Minimalių komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. spalio 23 d. įsakymu Nr. D1-857 „Dėl Minimalių komunalinių atliekų tvarkymo paslaugos kokybės reikalavimų patvirtinimo“ 9¹ punkto reikalavimus.

2.2.4. Projektą suderinti su požeminių inžinerinių/ryšių komunikacijų (dujų, šilumos tinklų, ryšių, elektros, vandentiekio ir kanalizacijos) atstovais, Kultūros paveldo departamentu prie Kultūros ministerijos teritoriniu padaliniu, Visuomenės sveikatos centru ir Aplinkos apsaugos agentūra;

2.2.5. Visus reikalingus dokumentus ir informaciją, kurios pirkimo metu nepateikė Perkančioji organizacija, Tiekėjas įsipareigoja gauti savarankiškai.

2.2.6. Tiekėjas yra atsakingas už projekto sprendinius ir privalo ištaisyti visas pastebėtas klaidas, vykdamas aikštelių įrengimo darbus.

2.2.7. Tiekėjas privalo vadovautis ne tik aukščiau išvardintais, bet ir visais kitais su sutarties įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Tiekėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su sutarties įgyvendinimu.

3. KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ ĮRENGIMAS

3.1. Antžeminių konteinerių aikštelės įrengimas:

3.1.1. Antžeminių konteinerių aikštelės grindinio danga – betono trinkelės. Trinkelė techniniai duomenys: minimali betono stiprio klasė C25/30, atsparumo šalčiui markė $F \geq 200$, atsparumas šalčiui (masės nuostoliai) $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, atsparumas dilumui 20 mm, atsparumas slydumui (ASV) – 70, vandens įgeriamumas $< 6 \text{ proc.}$, stipris tempimui skeliant $\geq 3,6 \text{ MPa}$.

3.1.2. Trinkelė danga, nuo aikštelėje esančių konteinerių, turi būti nutolusi ne mažiau kaip 0,50 m atstumu, iš visų pusių.

3.1.3. Trinkelės turi būti nesuskilusios, be pažeistų kampų. Siūlės tarp trinkelė užpildomos sausu smėlio-cemento mišiniu. Rekomenduojamų trinkelė matmenys 200x100x60 mm.

3.1.4. Visi konteinerių aikštelė dangos bortai montuojami ant betoninio pagrindo, kurio storis ne mažiau kaip 5 cm. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs, prieš pradėdamas klojimo darbus Inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti. Bortų techniniai duomenys: atsparumo šalčiui markė $F \geq 200$, atsparumas šalčiui (masės

nuostoliai) $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, atsparumas dilumui 20 mm, vandens įgeriamumas $< 6 \text{ proc.}$, stipris tempimui lenkiant $\geq 3,5 \text{ MPa}$.

3.1.5. Bortai gaminami 1,0 m ilgio. Tais atvejais, kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m ilgio, bortai aptašomi rankiniu būdu, deimantiniu pjūklu. Horizontalūs nukrypimai gali būti ne didesni, kaip 50 mm, vertikalūs 20 mm.

3.1.6. Konteinerių aikštelės su betoninių trinkelų danga klojama įrengus bortus arba įrengiama viskas kartu.

3.1.7. Betono trinkelės konteinerių aikštei turi būti klojamos ant 3 cm storio smėlio-cemento mišinio sluoksnio, smėlio dalelių dalys 0-4 mm. Smėlio-cemento sluoksnis turi būti paskirstytas ant supresuoto apkrovoms atsparaus sluoksnio, po juo dolomitinė skalda 10 cm. Po dolomitine skalda įrengiamas šalčiui atsparus 20 cm sluoksnis. Prieš klojant betono trinkeles, smėlio-cemento sluoksnį reikia sulygtinti, kad susiformuotų nuolydžiai.

3.1.8. Betono trinkelų klojimas pradedamas nuo stacionarių konstrukcijų ir tęsiamas kol užpildomas visas konteinerių aikštei skirtas plotas.

3.1.9. Viršutinis aikštelės dangos paviršius turi būti 5 mm aukštesnis negu aikštelės bortelis. Maksimalus leistinas nuolydžio nukrypimas – 7 mm.

3.1.10. Betono trinkelų dangą reikia supresuoti vibruojančia plokšte, sveriančia nuo 60 iki 100 kg. Turi būti vengiama per stipraus presavimo, kad trinkelų kampai nesuskiltų. Supresavus, siūlės turi būti užpildomos.

3.1.11. Aikštelės paviršiaus danga turi būti įrengta taip, kad nesusidarytų balos ir atitiktų šiam projektui keliamus reikalavimus.

4. KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ PROJEKTAVIMAS

4.1. Rengiamos techninės dokumentacijos sudėtį (pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) supaprastintą projektą sudaro:

4.1.1. Bendrieji duomenys;

4.1.2. Sklypo planas;

4.1.3. Architektūriniai brėžiniai;

4.1.4. Statinio konstrukcijų ir inžinerinių sistemų aprašymas;

4.1.5. Statybos apskaičiuojamosios kainos nustatymo dalis.

4.2. Aikštelių vieta ir dydis turi būti parenkamas pagal numatomą statyti konteinerių kiekį bei jų dydį, atsižvelgiant į konteinerių aikštelių išdėstymo schemas, patvirtintas Savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymu. Papildomai įvertinamos šios aplinkybės:

4.2.1. aikštelės vieta turi būti parenkama taip, kad nereikėtų naikinti saugotinių medžių;

4.2.2. projektuojant konteinerių aikšteles, įvertinti esančias požemines komunikacijas ir neplanuoti šių aikštelių ant požeminių komunikacijų (dujotiekio, šilumos tinklų, elektros, vandentiekio, kanalizacijos ir ryšių tinklų). Virš projektuojamos aikštelės neturi būti elektros laidų, kabelių.

4.3. Reikalavimai rengiant projektą:

4.3.1. Projekto apimtis būtų pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti.

4.3.2. Tiekėjas turi atlikti teritorijų (kur numatoma įrengti aikšteles) esamos padėties analizę, topografinę nuotrauką (ar esamų topografinių nuotraukų papildymą);

4.3.3. suderinti aikštelių įrengimo eskizinius pasiūlymus su Kretingos ir Skuodo rajono savivaldybės administracija;

4.3.4. suderinti ir gauti visus leidimus, kokių gali prireikti projekto atlikimui;

4.3.5. Projekto dokumentacija rengiama 4 egzemplioriais popierinėse bylose ir 4 egzemplioriais skaitmeninėje formoje (minimalus raiškos reikalavimas – 300 dpi).

4.3.6. Perkančioji organizacija kartu su projekto rengėju, teikia statinio (-ių) projektą informacinėje sistemoje Infostatyba, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (jeigu reikia).

5. GARANTINIAI TERMINAI

5.1. Aikštelės, kaip statinio garantinis terminas negali būti trumpesnis už Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnyje nustatytą terminą. Tiekėjas turi teikti pilną garantinį remontą.

5.2. Statinio rangovas, Statybos įstatymo ir Civilinio kodekso nustatyta tvarka, atsako už statinio sugriuvimą ar per garantinį terminą nustatytus defektus.

5.3. Garantinis terminas skaičiuojamas nuo visų rangovo atliktų statybos darbų perdavimo statytojui (Perkančiajai organizacijai) dienos. Garantinis terminas sustabdomas tam laikui, kurį statinys negalėjo būti naudojamas dėl nustatytų defektų, už kuriuos atsako rangovas.

Eil. Nr.	Adresas	Tekstilės atliekos (antžeminiai)		Mišrios atliekos (antžeminiai)		Antrinės žaliavos (antžeminiai)			Žaliosios atliekos (antžeminiai)		Esama	Nauja
		Kiekis vnt.	Talpa m ³	Kiekis vnt.	Kiekis vnt.	Talpa, m ³			Kiekis vnt.	Talpa, m ³		
						Stiklas	Popierius	Plastikas				
46.	Vilniaus g. 27, Salantai			3	3	1,8	2,5	2,5			Taip	





UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PROJKELVA“

Įm. kodas 171710523, Žemaitės g. 96, LT-90168, Plungė tel./fax. (8-448) 73534,
el. p. projkelva@yahoo.com, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

ĮSAKYMAS

DĖL PROJEKTO VADOVO PASKYRIMO

2020 m. vasario 3 d. Nr. 6
Plungė

Vadovaujantis LR Statybos įstatymu skiriu Steponą Varkalį (atestato Nr. 19391) projekto vadovu.

Statinio (objekto) pavadinimas: **„ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS“.**

Direktorius

Steponas Varkalis



NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS KRETINGOS SKYRIUS

Kretingos rajono savivaldybės
administracijai
Savanorių g. 29A

2021-06-11 Nr. 14SD-1860-(14.14.137E.)
Į 2021-05-17 Nr. (4.1.9.E)D3-2452

DĖL SUTIKIMO ĮGYVENDINTI PROJEKTĄ

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Kretingos skyrius, išnagrinėjęs Jūsų prašymą dėl projekto „Komunalinių atliekų tvarkymo infrastruktūros plėtra Klaipėdos miesto, Skuodo ir Kretingos rajonų bei Neringos savivaldybėse“ įgyvendinimo valstybinės žemės sklypuose, esančiuose Kretingos r. sav. teritorijoje, Kretingos r. sav., neprieštarauja dėl minėto projekto įgyvendinimo bei jame numatytų veiklų vykdymo valstybinės žemės sklypuose, kuriems sudarytos valstybinės žemės panaudos/nuomos sutartys bei nesuformuotose žemės sklypuose pagal pateiktą sąrašą:

1. Klaipėdos g. 86, Kretinga, Kretingos r. sav.
2. Topolių akl. 6, Kretinga, Kretingos r. sav.
3. Topolių aklg. 8, Kretinga, Kretingos r. sav.
4. Tiekėjų g. 28, Kretinga, Kretingos r. sav.
5. Klaipėdos g. 76, Kretinga, Kretingos r. sav.
6. Lazdynų g. 6, Kretinga, Kretingos r. sav.
7. Nidos g. 33a, Kretinga, Kretingos r. sav.
8. Volungės g. 1, Kretinga, Kretingos r. sav.
9. Senasis parkas, Kretinga, Kretingos r. sav.
10. Palangos g. 12, Kretinga, Kretingos r. sav.
11. Verslo g. 4, Kretinga, Kretingos r. sav.
12. Jaunimo g. 7, Salantai, Kretingos r. sav.
13. Jaunimo g. 3, Salantai, Kretingos r. sav.
14. Vilniaus g. 20, Salantai, Kretingos r. sav.
15. Atžalyno g. 10, Vydmantai, Kretingos r. sav.
16. Atžalyno g. 12, Vydmantai, Kretingos r. sav.
17. Atžalyno g. 3, Vydmantai, Kretingos r. sav.
18. Atžalyno g. 9, Vydmantai, Kretingos r. sav.
19. Mokyklos g. 6, Vydmantai, Kretingos r. sav.
20. Žalioji g. 16, Vydmantai, Kretingos r. sav.
21. Bendrabučio g. 2, Dupulčių k., Kretingos r. sav.
22. Aikštė, Darbėnai, Kretingos r. sav.

23. Sodų g. 38, Padvariai, Kretingos r. sav.
24. Mokyklos g. 30, Klibiai, Kretingos r. sav.
25. Malūno g., Rūdaičių k., Kretingos r. sav.
26. Mokyklos g. 2, Grūšlaukės k. Kretingos r. sav.
27. Naujojo gyvenimo g. 1, Lazdininkų k., Kretingos r. sav.
28. Žalgirio g. 12 A, Raguviškių k., Kretingos r. sav.
29. Skuodo g. 4A, Darbėnai, Kretingos r. sav.
30. Minijos g. 26, Baublių k., Kretingos r. sav.
31. A.Salio g. 5, Salantai, Kretingos r. sav.
32. A.Salio g. 4/Taiko g. 5 A, Salantai, Kretingos r. sav.
33. Grafų Tiškevičių g. 2, Kretinga, Kretingos r. sav.
34. Grafų Tiškevičių g. 2-2, Kretinga, Kretingos r. sav.
35. V. Nagevičiaus g. 10, Kretinga, Kretingos r. sav.
36. Saulėtekio g. 14, Laukžemės k., Kretingos r. sav.
37. Plungės g. 5, Kartena, Kretingos r. sav.
38. Mokyklos g. 22, Kartena, Kretingos r. sav.
39. Klaipėdos g. 131, Kretinga, Kretingos r. sav.
40. Briedžio g. 2, Kretinga, Kretingos r. sav.
41. Briedžio g. 4, Kretinga, Kretingos r. sav.
42. Klaipėdos g. 135, Kretinga, Kretingos r. sav.
43. Vilties g. 12, Padvarių k., Kretingos r. sav.
44. Lino g. 22, Kūlupėnų k., Kretingos r. sav.
45. Mokyklos g.7, Kūlupėnų k., Kretingos r. sav.
46. Ateities g. 1, Vydmantai, Kretingos r. sav.
47. Mokyklos g. 4, Vydmantai, Kretingos r. sav.
48. Kretingos g. 25, Jokūbavo k., Kretingos r. sav.
49. Minijos g. 34, Baublių k., Kretingos r. sav.

Skyriaus vedėjas

Dalius Vitkus



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.19391

Steponas Varkalys

A. [REDACTED]

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio statybos vadovo ir ypatingo statinio statybos techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai.

Direktorius



Robertas Encius

01329

Išduotas 2012 m. birželio 19 d.
Pirmą kartą išduotas 2008 m. liepos 11 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.19392

Steponas Varkalys

A.k. [REDACTED]

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos: vandens uostų statiniai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo; kiti statiniai: hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties statiniai.

Projekto dalys: sklypo sutvarkymo (sklypo plano), konstrukcijų, susisiekimo, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Robertas Encius

01317

Išduotas 2012 m. birželio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2007 m. gegužės 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

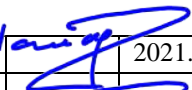
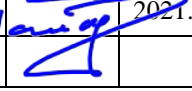
8. SAŃAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozi- cija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Nuoruoda į TS	Mato vnt.	Kiekis
Antžeminių konteinerių, aikštelių įrengimas				
1.	Esamų dangų ardymas (tikslintis statybos darbų metu)		kompl.	29,00
2.	Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio įrengimas, h=20 cm	4.0	m2/m3	28.64/ 5.72
3.	Pagrindo sluoksnio iš dolomito skaldos mišinio fr. 0/45 įrengimas, h=10 cm	4.0	m2/m3	28.64/ 2.86
4.	Smėlio-cemento mišinio fr. 0/4 įrengimas, h=3 cm	4.0	m2/m3	28.64/ 0.85
5.	Betoninių trinkelų dangos įrengimas, h=8 cm	4.0	m2	28.64
6.	Vejos bortų JB 100.20.8 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	5.0	m	17,0
7.	Gatvės bortų GB 100.22.15 įrengimas ant betono C20/25 pagrindo	5.0	m	11.0
8.	Kelio ženklų perkėlimas		kompl.	1.0
9.	Komunikacijų ženklai ir jų perkėlimas		kompl.	2.0

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“			Statinio projekto pavadinimas: ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE ĮRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS			
19391	PV	S. Varkalys	2021.10	Dokumento pavadinimas: Sąnaudų žiniaraštis			
19392	PDV	S. Varkalys	2021.10				Laida
							0
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras			Dokumento žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.- SPP-BD.SŽ		Lapas	
						Lapų	
				1	1		

9. BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

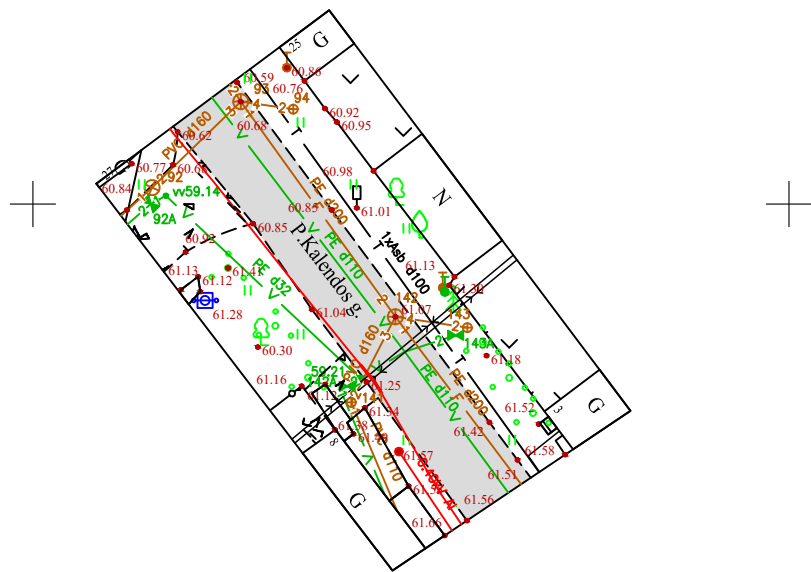
Eil. Nr.	Brėžinio pavadinimas	Brėžinių skaičius	Brėžinio Nr.
0.	Topografinė nuotrauka, M 1:500	1	0
1.	Antžeminės konteinerinės atliekų tvarkymo aikštelės Vilniaus g. 27, Salantų k., Kretingos raj. sav., planas	1	1
2.	Konteinerinės atliekų tvarkymo aikštelės pjūvis	1	2

Atestato Nr.	UAB „PROJKELVA“				Statinio projekto pavadinimas: ANTŽEMINIŲ KONTEINERIŲ AIKŠTELIŲ KRETINGOS RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE IRENGIMO STATYBOS PROJEKTAS			
19391	PV	S. Varkalys		2021.10	Dokumento pavadinimas: Brėžinių sąrašas	Laida		
19392	PDV	S. Varkalys		2021.10		0		
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Dokumento žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.- SPP-BD.BS		Lapas 1	Lapų 1



X=6216700.00
Y=348950.00

X=6216700.00
Y=349000.00



29/63 – 0276

X=6216600.00
Y=348950.00

Topografinis planas suderintas per TIIS 2021-09-10
Suteiktas unikalus numeris TIIS1-20210830-016864

OBJEKTAS	Teritorija prie Vilniaus g. 27, Salantų m. Kretingos r.		
COORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS-07		
	Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-640		Teodolitas
GEODEZININKAS	VIKTOR BARTKUS		2021-08-30
			Uždaroji akcinė bendrovė uab.teodolitas@gmail.com

TIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2021-09-10 08:48

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: VIKTOR BARTKUS
GKP: 1GKV-640

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20210830-016864
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojatau.lt/portal/orders/TIIS1-20210830-016864>
Pavadinimas: Prie Vilniaus g. 27, Salantų m. Kretingos r.
Adresas: Prie Vilniaus g. 27, Salantų m. Kretingos r.
Prašymo teritorija: 0.06 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: Prie_Vilniaus_g_27.pdf
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktus plano ED priėmė/tikrino

Organizacija: Kretingos rajono savivaldybės administracija (288)
Organizacijos grupė: Kretingos r. sav. Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (290)
Pateiktas tikrinti EDR: Prie_Vilniaus_g_27.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2021-08-30 07:58:26 Pateiktas prašymas
2021-08-30 07:58:27 Gauta užduotis „Priimti ED“
2021-09-10 08:43:21 Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB "Kretingos vandenys" (117)
Pateiktas susipažinti EDR: Prie_Vilniaus_g_27.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Kretingos rajono savivaldybės administracija (288)

Organizacijos grupė: Kretingos r. sav. Žemės ūkio skyrius (291)

Pateiktas susipažinti EDR: Prie_Vilniaus_g_27.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)

Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)

Pateiktas susipažinti EDR: Prie_Vilniaus_g_27.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)

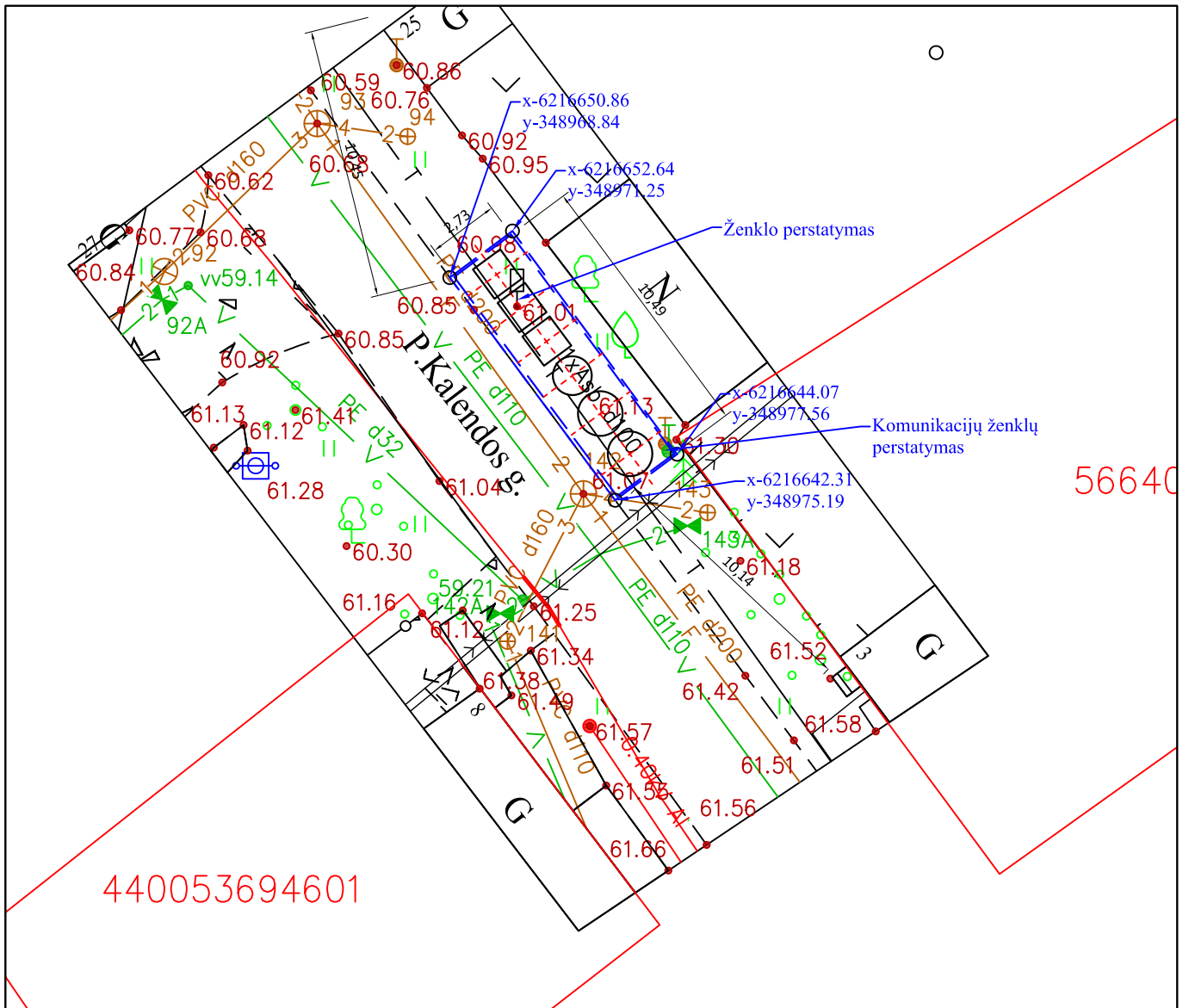
Pateiktas susipažinti EDR: Prie_Vilniaus_g_27.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)

Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio

Pateiktas susipažinti EDR: Prie_Vilniaus_g_27.dwg



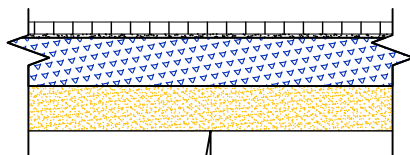
Sutartiniai žymėjimai:

- v — Vandentiekio tinklų trasa
- F — Drenažo nuotekų trasa
- T — Telekomunikacijų tinklai
- x — Elektrotechnikos tinklai
- - - - - Proj. aikštelės ašis
- - - - - Proj. vejos/gatvės bortas G/b100.20.8, G/b 100.15.22.
- ➔ Proj. 1% skersinio nuolydžio kryptis

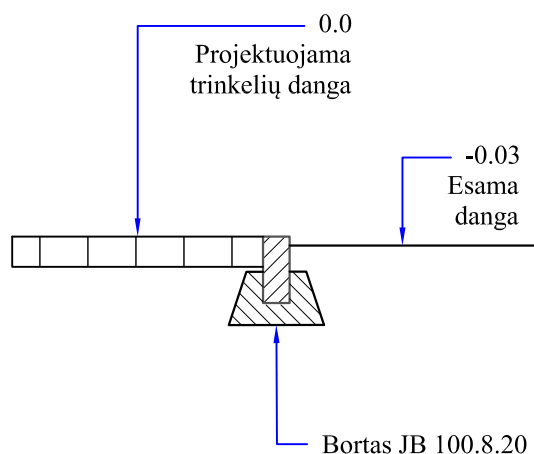
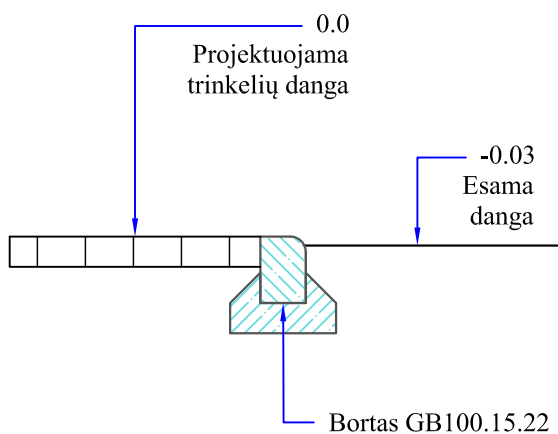
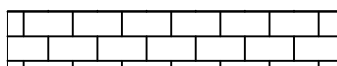
M1:250

Atestato Nr.	UAB "PROJKELVA"				Antžeminių konteinerių aikštelių Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje įrengimo statybos projektas			
19391	PV	S. Varkalys		2021 10	Brėžinys: Antžeminės konteinerinės atliekų tvarkymo aikštelės Vilniaus g. 27, Salantų k., Kretingos raj. sav., planas	Laida	0	
19392	PDV	S. Varkalys		2021 10				
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Žymuo: 19-09-16/KRATC-Salantų sen.-SPP-BD.B1		Lapas	Lapų
							1	1

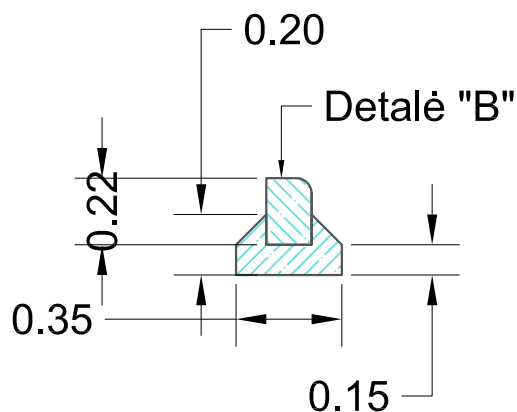
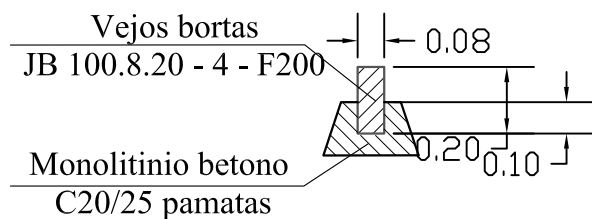
Betoninių trinkelėlių danga



$E_{v2} \geq 30$ MPa	Sankasos gruntas
	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis - 20.0 cm
$E_{v2} \geq 100$ MPa	Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45 - 10.0 cm
	Pasluoksnis - 3 cm
	Betoninės trinkelės - 8.0 cm



Detalė "A"



Atestato Nr.	UAB "PROJKELVA"				Antžeminių konteinerių aikštelių Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje įrengimo statybos projektas			
19391	PV	S. Varkalys		2021 10	Brėžinys: Aikštelės dangos konstrukcijos detalizacija (Vilniaus g. 27, Salantų k. Kretingos raj.sav.)	Laida	0	
19392	PDV	S. Varkalys		2021 10		Lapas	Lapų	
LT	Užsakovas: UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras				Žymuo: KRATC-190711-1-00-SP-BD.B2		1	1