

<b>PROJEKTUOTOJAS</b>	UAB "Conlista" Į.K. 302315841 Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius
<b>UŽSAKOVAS (STATYTOJAS)</b>	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras" Adresas: Pramonės g. 15-71, LT-78137 Šiauliai
<b>OBJEKTAS</b>	Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas
<b>PROJEKTAVIMO STADIJA</b>	Supaprastintas statybos projektas (SSP)
<b>STATYBOS DARBŲ RŪŠIS</b>	Nauja statyba
<b>PROJEKTO DALIS</b>	Bendroji (BD)
<b>STATINIO KATEGORIJA</b>	I gr. nesudėtingas statinys
<b>OBJEKTO NUMERIS</b>	AR-SSP-Š/PKR-2019
<b>LAIDA</b>	0

PROJEKTO VADOVAS  
Atestato Nr. 37930

Aurimas Dališanskis

STATYTOJAS

VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"

Vilnius, 2020

**SUPAPRASTINTO STATYBOS PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Projekto dalis	Žymuo	Pastabos
1	Bendroji dalis	(BD)	

Atestato Nr.	<b>UAB "Conlista"</b> <b>L.K. 302315841</b> <b>Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius</b>				<b>Projektas:</b> Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
					<b>Statybos darbų rūšis:</b> Nauja statyba		
	<b>Pareigos</b>	<b>V. Pavardė</b>	<b>Parašas</b>	<b>Data</b>	<b>Dalis:</b> Bendroji		
37930	PV	A. Dališanskis		2020-03	<b>Dokumento pavadinimas:</b> Supaprastinto statybos projekto dalių žiniaraštis	<b>Laida</b>	
014409	Arch.	A. Rasimavičius		2020-03		0	
<b>Etapas</b>	<b>Užsakovas:</b>				<b>Objekto numeris:</b>		
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1

## TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

### DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl. Nr.	Pastabos
1	Bendrosios dalies tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	1-2	2 lapai
2	Supaprastinto statybos projekto sudėties žiniaraštis	3	1 lapas
3	Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas sąrašas	4	1 lapas
4	Bendrieji statinio rodikliai	5-9	5 lapai
5	Bendrasis aiškinamasis raštas	10-18	9 lapai
6	Bendroji techninė specifikacija	19-32	14 lapų
7	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	33-47	15 lapų
8	Antžeminių konteinerių aikštelių Akmenės rajono savivaldybės teritorijoje įrengimo statybos projekto parengimo paslaugų ir rangos darbų pirkimo užsakovo reikalavimai (sutartis)	48-59	12 lapų
	Antžeminių konteinerių aikštelių Akmenės rajono savivaldybės teritorijoje įrengimo statybos projekto parengimo paslaugų ir rangos darbų pirkimo užsakovo reikalavimai (techninė specifikacija)	60-63	4 lapai
	Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos raštas dėl I grupės nesudėtingųjų statinių statybos	64	1 lapas
	Aplinkos apsaugos agentūros atsakymas dėl statinio projekto	65	1 lapas
	ESO pritarimas projektui	66	1 lapas
	PV skyrimo įsakymas	67	1 lapas
	Deklaracija apie išlaikomus atstumus	68	1 lapas
	PV kvalifikacijos atestatas	69	1 lapas

### BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Psl. Nr.	Pastabos
1	Antžeminių konteinerių aikštelių detalizacijos brėžiniai	70-156	87 lapai

Atestato Nr.	UAB "Conlista" Į.K. 302315841 Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius				Projektas: Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
					Statybos darbų rūšis: Nauja statyba	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dalis: Bendroji	
37930	PV	A. Dališanskis		2020-03	Dokumento pavadinimas: Dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	Laida
014409	Arch.	A. Rasimavičius		2020-03		0
Etapas	Užsakovas:				Objekto numeris:	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/PKR-2019	
					1	1

**PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS SARAŠAS**

**Pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas, sąrašas:**

Projektas yra parengtas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir normatyviniais dokumentais pagal „Lietuvos Respublikoje galiojančių statybos verslą reglamentuojančių teisės aktų ir normatyvinių dokumentų rodyklę“. Žemiau pateikiamas pagrindinių bendrųjų reikalavimų normatyvinių dokumentų sąrašas.

**Techninių ir specialiųjų reikalavimų normatyviniai dokumentai:**

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (2017 m. birželio 30 d. Nr. XII-2573);
2. LR aplinkos apsaugos įstatymas;
3. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas;
4. Valstybinis strateginis atliekų tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002m. balandžio 12d. Nutarimu Nr. 519;
5. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
6. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;
7. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
8. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (TAR, 2016-11-11, Nr. 26687);
9. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
10. STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ (Valstybės žinios, 2010-05-06, Nr. 52-2582)
11. STR 1.01.03:2017 „STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS“ (TAR, 2016-11-21, Nr. 27168)
12. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ (Žin., 2000, Nr. 8-215; 2002, Nr. 106-4776);
13. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ (Žin., 2008, Nr. 1-34);

Atestato Nr.	UAB "Conlista" Į.K. 302315841 Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius				Projektas: Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
					Statybos darbų rūšis: Nauja statyba		
	<b>Pareigos</b>	<b>V. Pavardė</b>	<b>Parašas</b>	<b>Data</b>	<b>Dalis:</b> Bendroji		
	37930	PV	A. Dališanskis	2020-03	<b>Dokumento pavadinimas:</b> Privalomųjų dokumentų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas projektas sąrašas	Laida	
	014409	Arch.	A. Rasimavičius	2020-03		0	
<b>Etapas</b>	<b>Užsakovas:</b>				<b>Objekto numeris:</b>		
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1

## BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
<b>V. KITI STATINIAI</b>		
<b>1. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 1 (7K), Ramytės g. 1, 2, 3, 4, 6, KLOVAINIŲ MSTL.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>2. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 2 (6K), Linkuvos g. 4, 6, 6A, 6B, KLOVAINIŲ MSTL.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>3. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 3 (7K), Kuntaplišio g. 11, 13, 15, PAMŪŠIO K.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>4. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 4 (6K), Joniškėlio g. 2, Linkuvos m.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>5. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 5 (9K), Stoties g. 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, PETRAŠIŪNŲ K.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	42,98
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	36,72
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	19,89
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>6. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 6 (7K), Stoties g. 11, 28, 34, 36, PETRAŠIŪNŲ K.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40

Atestato Nr.	UAB "Conlista" Į.K. 302315841 Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius				Projektas: Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
					Statybos darbų rūšis: Nauja statyba		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dalis: Bendroji		
36834	PV	A. Dališanskis		2020-03	Dokumento pavadinimas: Bendrieji statinių rodikliai		Laida
014409	Arch.	A. Rasimavičius		2020-03			0
Etapas	Užsakovas:				Objekto numeris:		
SSP	Všį "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/PKR-2019		1
							1

<b>7. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 7 (4K), Vienybės a. 11, LINKUVOS M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>8. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 8 (4K), Mūšos g. 1, Sodo g. 5A, 7, LINKUVOS M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>9. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 9 (7K), Mūšos g. 2, 4, 5, 6, 8, LINKUVOS M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>10. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 10 (5K), Joniškėlio g. 2, 4, 6, 8, LINKUVOS M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	24,91
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	21,12
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	10,85
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>11. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 11 (4K), Gimnazijos g. 34 LINKUVOS M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>12. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 12 (6K), Taikos g. 18, 18A, 20, 22, 24, 26, 28, 30, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>13. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 13 (4K), Vasario 16-osios 13, 15, 17, 19, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>14. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 14 (10K), Saulėtekio g. 40, 42, 44, 52, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	46,31
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	39,60
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	21,64
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	2	6	0

<b>15. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 15 (7K), P. Mašiotų g. 61, 63, 65, 67, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>16. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 16 (6K), Saulėtekio g. 36, 38, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>17. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 17 (12K), P. Mašiotų g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	53,54
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	45,84
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	25,24
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>18. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė Aikštelė Nr. 18 (6K), P. Mašiotų g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59. PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>19. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 19 (6K), P. Mašiotų g. 43, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>20. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 20 (10K), Mindaugo g. 6, P. Mašiotų 37, 39, 41, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	46,31
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	39,60
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	21,64
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>21. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 21 (10K), Mindaugo g. 2, 4 Kruojos g. 4, 6, 8, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	46,31
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	39,60
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	21,64
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>22. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 22 (4K), Vienuolio g. 1, P. Mašiotų g. 3, 5, 7, 9, 11, Pakruojo m.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	3	6	0

<b>23. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 23 (6K), L. Girios g. 1, S. Dariaus ir S. Girėno g. 51 A, 53, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>24. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 24 (4K), L. Girios g. 8, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>25. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 25 (4K), Kęstučio g. 2, 8, Prof. S. Ušinsko g. 22, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>26. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 26 (4K), Kęstučio g. 1, Prof S. Ušinsko g. 29, 31, 31A, 33, Vytauto Didžiojo g. 24, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>27. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 27 (5K), Pergalės g. 1, 4, Vytauto Didžiojo g. 50, 59, 60, 61, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	24,91
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	21,12
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	10,85
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>28. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 28 (5K), Pergalės g. 14, 16, 27, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	24,91
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	21,12
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	10,85
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>29. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 29 (10K), Vilniaus g. 28, Vytauto Didžiojo g. 63A, 70, 72, 76, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	46,31
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	39,60
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	21,64
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>30. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 30 (6K), Vytauto Didžiojo g. 78, 92, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	4	6	0



<b>31. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 31 (6K), Vilniaus g. 31, 32, 33, 34, 36, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>32. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 32 (7K), Mažoji g. 1, 3, Skvero g. 2, 4, 6, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>33. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 33 (4K), Puknionių g. 14, 16, 18, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>34. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 34 (4K), Statybininkų g. 13, 15, PAKRUOJO M.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	21,29
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	18,00
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	9,10
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>35. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 35 (6K), P. Mašiotų 3,5, Pakruojo m.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>36. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 36 (6K), P. Mašiotų 39, Pakruojo m.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>37. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 37 (6K), S. Dariaus ir S. Girėno g. 10, ŽEIMELIO MSTL.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	28,52
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	24,24
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	12,70
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40
<b>38. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 38 (5K), S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, 2, 4, ŽEIMELIO MSTL.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	24,91
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	21,12
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	10,85
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	5	6	0

<b>39. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 39 (5K), J. Šliavo g. 8, 10, ŽEIMELIO MSTL.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	24,91
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	21,12
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	10,85
1.4. Stoginės aukštis	m	2,40
<b>40. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 40 (7K), Sodų g. 5, 7, ŽEIMELIO MSTL.</b>		
1.1. Aikštelės plotas	m <sup>2</sup>	34,08
1.2. Aikštelės dangų plotas (trinkelės)*	m <sup>2</sup>	29,04
1.3. Stogu dengtas plotas	m <sup>2</sup>	15,42
1.4. Stoginės aukštis	m	2.40

\* 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 [5.39].

Statinio projekto vadovas      Aurimas Dališanskis, at. Nr. 37930

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

Su projekto srendiniais sutinku

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

<b>Objekto numeris:</b>	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	6	6	0

# 1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1.1. Bendrieji duomenys

Statinio geografinė vieta: Šiaulių apsk., Pakruojo raj. savivaldybė;

Funkcinė paskirtis: Kitos paskirties inžineriniai statiniai (12);

Ryšys su gretimu užstatymu: Antžeminės atliekų konteinerių aikštelės su stoginėmis projektuojamos Pakruojo raj. Sav. teritorijoje, šalia vienbučių ir daugiabučių gyvenamųjų namų, visuomeninių ir komercinės paskirties pastatų, prie kurių yra esami privažiavimai.

Vidutinis atstumas iki komunalinių ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių ne didesnis kaip 150 metrų, 10 metrų atstumu nuo daugiabučių namų (pastato) langų ir durų, 10 metrų atstumu nuo vaikų žaidimų aikštelių.

Statinio kategorija: I-os gr. nesudėtingi statiniai; vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ antžeminių konteinerių aikštelės priskiriamos prie paprastų konstrukcijų inžinerinių statinių, kuriuos sudaro aikštelė (I gr. nesudėtingas plokščias inžinerinis statinys, kurio plotas iki 100 m<sup>2</sup>) ir aptverta stoginė skirta mišrių komunalinių atliekų ir biologinių atliekų konteineriams.

Statinio statybos rūšis: vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ statybos rūšis - nauja statyba.

Ryšys su kultūros paveldo vertybėmis: Dalis projektuojamų antžeminių konteinerių aikštelių patenka į kultūros vertybių teritorijas ar jų apsaugos zonas (Žiūr. Lentelę nr. 1).

Klimato sąlygos:	Vidutinė metinė temperatūra	+5,8 °C
	Vidutinė šilčiausio mėnesio temperatūra	+16,8 °C
	Vidutinė šalčiausio mėnesio temperatūra	-5,7 °C
	Maksimalus vėjo greitis	24 m/s
	Vidutinis kritulių kiekis per metus	650 mm
	Sniego apkrova	1,6 kPa

## 1.2. Teritorijos apibūdinimas

**Planuojama teritorija:** Antžeminės atliekų konteinerių aikštelės su stoginėmis projektuojamos Pakruojo raj. Sav. urbanizuotose teritorijose (daugiabučių kiemuose, prie šaligatvių ar automobilių stovėjimo aikštelių ir pan.) šalia vienbučių ir daugiabučių gyvenamųjų namų, visuomeninių ir komercinės paskirties pastatų, prie kurių yra esami privažiavimai. Sklypai aplink pastatus yra vietomis suformuoti, kitose teritorijose, žemė priklauso Lietuvos Respublikos Valstybiniam žemės fondui (valstybei). Vietos parinktos pagal VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centro“ aikštelių išdėstymo užduotį ir techninę specifikaciją. Joms parinktos optimalios ir reikiamą aptarnavimo spindulį užtikrinančios vietos.

**Statiniai:** vietose, kur numatyta įrengti konteinerių aikšteles, yra inžinerinių tinklų. Stoginės ant požeminių komunikacijų (dujotiekio, šilumos tinklų, elektros, vandentiekio, kanalizacijos ir ryšių tinklų) neprojektuojamos, tačiau gali patekti į komunalinių tinklų apsaugos zonų ribas. Kur konteineriai statomi arčiau- darbai bus atliekami tik suderinus projektinius sprendinius su inžinerinius tinklus eksploatuojančių bendrovių atstovais arba atliekami jų priežiūroje. Esant poreikiui numatomi tinklų perkėlimo projektavimo ir įrengimo darbai.

**Želdiniai:** esami medžiai ir želdiniai maksimaliai išsaugomi. Esant būtinybei, gauti savivaldybės leidimą saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo, genėjimo darbams. Žedynai Pakruojo raj. savivaldybės teritorijoje tvarkomi ir prižiūrimi vadovaujantis Želdynų ir želdinių apsaugos ir tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis 2020 03 26 Pakruojo rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr.T-99.

**Higieninė ir ekologinė situacija:** Teritorijų, kuriose numatoma įrengti konteinerių aikšteles su stoginėmis, sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Nėra susikaupusių šiukšlių ir aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklypuose ir netolimoje aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų. Konteinerių aikštelės ir antžeminiai konteineriai užtikrina būtiną saugumą bei sandarumą, todėl neblogina ir nekeičia ekologinės ir higieninės aplinkos situacijos. Ekologiniu požiūriu planuojama ūkinė veikla nepavojinga kitiems objektams ir turės minimalų poveikį aplinkai. Projektuojant aikšteles

Atestato Nr.	UAB "Conlista" Į.K. 302315841 Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius				Projektas: Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
					Statybos darbų rūšis: Nauja statyba		
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dalys: Bendroji		
37930	PV	A. Dališanskis		2020-03	Dokumento pavadinimas:		Laida
014409	Arch.	A. Rasimavičius		2020-03	Aiškinamasis raštas		0
Etapas	Užsakovas:				Objekto numeris:		
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/PKR-2019		1 28

išlaikomi ir užtikrinami 10m atstumo reikalavimai iki gyvenamųjų namų langų ir durų, 0,75m atstumai iki gatvių ir kelių važiuojamosios dalies. Aikštelės bus įrengiamos taip, kad nesusidarytų dideli aukščių perkritimai.

**Reljefas:** statybos aikštelėse reljefas yra lygus arba su nedideliu nuolydžiu.

### 1.3. Projektuojamų statinių sąrašas ir pagrindinės charakteristikos

Pakruojo raj. numatoma įrengti 40 komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių su stoginėmis ir jose pastatyti iš viso 247 antžeminius atliekų surinkimo konteinerius: 203vnt. po 1,1m<sup>3</sup>, 44vnt. po 0,77m<sup>3</sup>.

- Pakruojo raj. savivaldybės teritorijoje prie esamų vienbučių ir daugiabučių namų projektuojamos 40 antžeminių konteinerių aikštelių (aikštelių tipai nurodyti 1 lentelėje) su stoginėmis skirtomis mišrių komunalinių atliekų ir biologinių atliekų konteineriams. Žemiau pateikiami antžeminių konteinerių aikštelių kiekiai seniūnijose:

Klovainių sen.: 2 vnt. Antžeminių konteinerių aikštelių;

Pašvitinio sen.: 1 vnt. Antžeminių konteinerių aikštelių;

Linkuvos sen.: 6 vnt. Antžeminių konteinerių aikštelių;

Petrašiūnų sen.: 2 vnt. Antžeminių konteinerių aikštelių;

Pakruojo m. sen.: 25 vnt. Antžeminių konteinerių aikštelių;

Žeimelio sen.: 4 vnt. Antžeminių konteinerių aikštelių;



1 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (4K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija



2 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (5K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	2	28	0



3 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (6K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija



4 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (7K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija



5 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (9K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	3	28	0



6 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (10K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija



7 Pav. Antžeminių konteinerių aikštelė su stogine (12K Tipas). Konteinerių grupės vizualizacija

Kitos paskirties antžeminių konteinerių aikštelę su stoginėmis (inžinerinį statinį) sudaro:

- betoninių trinkelų dangos aikštelė;
- aptverta konteinerių stoginė;

Aikštelėse prie konteinerių įrengtas patogus priėjimas iš atliekų konteinerių įmetimo angų pusės. Konteinerių aikštelių danga kieta, įrengta iš stačiakampių betoninių trinkelų (20x10cm). Aplink stogines numatytas 50cm. ir didesnio pločio kietos dangos apėjimas.

Aikštelės iš trijų pusių aptveriamos segmentine 2D cinkuoto metalo tvora, tvirtinama ant metalinio karkaso kolonų (6x4cm). Stogo konstrukciją sudaro cinkuoto metalo karkasas tvirtinamas ant kolonų. Po kolonomis numatomi g/b poliai (Ø20cm) įgilinti min. 80cm. Stogo dangai naudojama gofruota monolitinė polikarbonato danga (min. 3mm storio) tvirtinama ant stogo grebėstų (4x4cm).

Teritorijos aukščiai išlieka esami, naujos dangos įrengiamos prisitaikant prie esamų dangų alitudžių, užtikrinant lietaus vandens nutekėjimą formuojant 5-2 % nuolydį.

Konkrečią kietos dangos konfigūraciją ir konteinerių išdėstymą aikštelėse žiūrėti sklypo plano brėžiniuose.

Antžeminių atliekų surinkimo konteinerių išorės gabaritai pagal surenkamų atliekų talpą:

1,1m<sup>3</sup>- 137cm x 107cm, h=133cm;

0,7m<sup>3</sup>- 137cm x 77cm, h=133cm;

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	4	28	0

Konteinerio forma- stačiakampio plano tūris, siaurėjantis žemyn. Konteinerių konstrukcija- įpurškimo būdu iš aukšto slėgio polietileno (HDPE) gaminama surinkimo talpa su nustumiamu dangčiu ant ratukų. Konteineris tuštinamas išstumus iš aikštelės per viršų.

Lentelė nr.1:

PAKRUOJO RAJ. SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE NUMATOMOS MONTUOTI AIKŠTELĖS:			Saugomos ir kultūros paveldo zonos	Pastabos	TIPAS
Aikšt. Nr.	Aikštelės adresas				
1.	Ramytės g. 1, 2, 3, 4, 6	Klovainių mstl., Klovainių sen.			7K
2.	Linkuvos g. 4, 6, 6A, 6B	Klovainių mstl., Klovainių sen.			6K
3.	Kuntaplišio g. 11, 13, 15	Pamūšio k., Pašvitinio sen.			7K
4.	Joniškėlio g. 2	Linkuvos., Linkuvos sen.			6K
5.	Stoties g. 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	Petrašiūnų k., Petrašiūnų sen.			9K
6.	Stoties g. 11, 28, 34, 36	Petrašiūnų k., Petrašiūnų sen.			7K
7.	Vienybės a. 11	Linkuvos., Linkuvos sen.	Linkuva (kodas 17096), Senojo miesto vieta (kodas 30334);		4K
8.	Mūšos g. 1, Sodo g. 5A, 7	Linkuvos., Linkuvos sen.	Linkuva (kodas 17096)		4K
9.	Mūšos g. 2, 4, 5, 6, 8	Linkuvos., Linkuvos sen.	Linkuva (apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis)		7K
10.	Joniškėlio g. 2, 4, 6, 8	Linkuvos., Linkuvos sen.	Linkuva (apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis)		5K
11.	Gimnazijos g. 34	Linkuvos., Linkuvos sen.	Linkuva (apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis)		4K
12.	Taikos g. 18, 18A, 20, 22, 24, 26, 28, 30	Pakruojo m., Pakruojo sen.			6K
13.	Vasario 16-osios 13, 15, 17, 19	Pakruojo m., Pakruojo sen.			4K
14.	Saulėtekio g. 40, 42, 44, 52	Pakruojo m., Pakruojo sen.			10K
15.	P. Mašiotų g. 61, 63, 65, 67	Pakruojo m., Pakruojo sen.			7K
16.	Saulėtekio g. 36, 38	Pakruojo m., Pakruojo sen.			6K
17.	P. Mašiotų g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59	Pakruojo m., Pakruojo sen.			12K
18.	P. Mašiotų g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59	Pakruojo m., Pakruojo sen.			6K
19.	P. Mašiotų g. 43	Pakruojo m., Pakruojo sen.			6K
20.	Mindaugo g. 6, P. Mašiotų 37, 39, 41	Pakruojo m., Pakruojo sen.			10K
21.	Mindaugo g. 2, 4 Kruojos g. 4, 6, 8	Pakruojo m., Pakruojo sen.			10K
22.	Vienuolio g. 1, P. Mašiotų g. 3, 5, 7, 9, 11	Pakruojo m., Pakruojo sen.			4K
23.	L. Girios g. 1, S. Dariaus ir S. Girėno g. 51 A, 53	Pakruojo m., Pakruojo sen.			6K
24.	L. Girios g. 8	Pakruojo m., Pakruojo sen.			4K
25.	Kęstučio g. 2, 8, Prof. S. Ušinsko g. 22	Pakruojo m., Pakruojo sen.			4K
26.	Kęstučio g. 1, Prof S. Ušinsko g. 29, 31, 31A, 33, Vytauto Didžiojo g. 24	Pakruojo m., Pakruojo sen.			4K

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	5	28	0

27.	Pergalės g. 1, 4, Vytauto Didžiojo g. 50, 59, 60, 61	Pakruojis m., Pakruojis sen.		5K
28.	Pergalės g. 14, 16, 27	Pakruojis m., Pakruojis sen.		5K
29.	Vilniaus g. 28, Vytauto Didžiojo g. 63A, 70, 72, 76	Pakruojis m., Pakruojis sen.		10K
30.	Vytauto Didžiojo g. 78, 92	Pakruojis m., Pakruojis sen.		6K
31.	Vilniaus g. 31, 32, 33, 34, 36	Pakruojis m., Pakruojis sen.		6K
32.	Mažoji g. 1, 3, Skvero g. 2, 4, 6	Pakruojis m., Pakruojis sen.	Pakruojis dvaro sodyba (vizualinės apsaugos pozonis)	7K
33.	Puknionių g. 14, 16, 18	Pakruojis m., Pakruojis sen.	Pakruojis dvaro sodyba (vizualinės apsaugos pozonis)	4K
34.	Statybininkų g. 13, 15	Pakruojis m., Pakruojis sen.		4K
35.	P. Mašiotų 3,5	Pakruojis m., Pakruojis sen.		6K
36.	P. Mašiotų 39	Pakruojis m., Pakruojis sen.		6K
37.	S. Dariaus ir S. Girėno g. 10	Žeimelio mstl., Žeimelio sen.		6K
38.	S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, 2, 4	Žeimelio mstl., Žeimelio sen.	Žiemelis (kodas 17128), Senojo miesto vieta (kodas 30335), Žeimelio kapinynas (kodas 17179);	5K
39.	J. Šliavo g. 8, 10	Žeimelio mstl., Žeimelio sen.		5K
40.	Sodų g. 5, 7	Žeimelio mstl., Žeimelio sen.		7K

Aikštelių adresai gali neatitikti Techninėse specifikacijose pateiktų adresų. Dėl savivaldybės ir seniūnijų pateiktų pakeitimų ir gautų gyventojų pastabų po projekto sprendinių viešo svarstymo.

#### Statinio funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai:

Projektuojamo statinio (antžeminės konteinerių aikštelės su stogine) funkcinių ryšių su gretima aplinka sprendiniai parenkami pagal konkrečią situaciją. Statinių išdėstymo aikštelėje sprendiniai tenkina visuomenės sveikatos normų ir gaisrinės saugos taisykles.

Antžeminių atliekų konteinerių aikštelės projektuojamos šalia važiuojamosios gatvės ar vidinio kiemo (privažiavimo) dalies, kad aptarnaujantis specialusis transportas galėtų saugiai iškelti ir ištuštinti konteinerius.

Aikštelėje (-ėse) prie konteinerių įrengtas patogus priėjimas iš atliekų konteinerių įmetimo angų pusės. Konteinerių aikštelės danga kieta, įrengta iš betoninių trinkelėlių. Laisvas kietos dangos plotas iš atliekų įmetimo angos pusės ne mažesnis kaip 1,2 m x 0,9 m (kad prie jų būtų galima privažiuoti ŽN vežimėliu). Ant konteinerio turi būti užrašas kokiai atliekų rūšiai jis skirtas.

Konteineriams eksploatuoti naudojamų automobilių reikalaujamas atstumas nuo stoginės išlaikomas, todėl gatvės bortas, žymintis aikštelės pradžią, įrengiamas ne mažesniu kaip 0,5 m atstumu nuo stoginės.

Konkretų konteinerių išdėstymą aikštelėse žiūrėti Projekto sklypo plano brėžiniuose.

Konstruktiniai sprendiniai:

Aikštelėse komunalinių atliekų surinkimo konteineriai statomi ant betoninių trinkelėlių dangos. Stoginės iš trijų pusių aptveriamos segmentine 2D cinkuoto metalo segmentine tvora, tvirtinama ant metalinio karkaso kolonų (6x4cm). Stogo konstrukciją sudaro cinkuoto metalo karkasas (6x4 cm gegnės ir skersiniai) tvirtinamas ant kolonų. Esant poreikiui stogo konstrukcijos gali būti keičiamos į analogiško patvarumo medines ar kombinuotas medžio – metalo konstrukcijas. Po kolonomis numatomi betoniniai poliai (Ø20cm) įgilinti min. 80cm. Poliai projektuojami be armavimo C20/25 betono stiprio klasės. Stoginės kolonos tvirtinamos prie polių per įdėtinę met. plokštelę, kuri per armatūros strypus įbetonuojama polio viduje. Stogo dangai naudojama gofruota monolitinė polikarbonato danga (min. 3mm storio) tvirtinama ant stogo grebėstų (4x4cm). Aplink stogines numatytas min. 50cm. pločio kietos dangos apėjimas.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	6	28	0



## **Inžineriniai tinklai:**

Žemės darbai vykdomi STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka. Prieš darbų pradžią privaloma išsiimti visus reikalingus leidimus žemės kasimo darbams. Prieš pradėdant žemės darbus, būtina patikslinti esamų požeminių komunikacijų buvimo vietas. Apie aptiktas, toponuotraukoje arba brėžiniuose neparodytas komunikacijas, prieš pradėdant darbus, būtina informuoti Užsakovą.

Vietose, kur antžeminės konteinerių aikštelės su stoginėmis patenka į miesto komunalinių tinklų apsaugos zonas, privaloma laikytis "Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo" (LR Seimo 2019-06-06 nutarimo Nr. XIII-2166) nustatytų reikalavimų.

Įrengiant antžeminės konteinerių aikštelės su stoginėmis būtina užtikrinti esamos ir/ar planuojamos inžinerinės infrastruktūros išsaugojimą, nesant galimybės išsaugoti būtina numatyti inžinerinės infrastruktūros iškėlimą bei gauti technines sąlygas iš inžinerinę infrastruktūrą eksploatuojančios organizacijos.

Požeminės elektros kabelių linijos apsaugos zonose kasant giliau kaip 0,3 metro, lyginant gruntą, prieš pradėdant statybos darbus būtina gauti ESO raštišką leidimą ir sužinoti tikslią elektros kabelių linijos vietą. Vykdant bet kokią kitą ūkinę veiklą elektros tinklų apsaugos zonose būtina laikytis Energetikos ministerijos patvirtintų Elektros tinklų apsaugos taisyklių.

Nuotolis nuo šios linijos iki statinių su stogu – 0,6 metro.

Dujotiekio apsaugos zonoje draudžiama pastatų ir įrenginių statyba. Prieš vykdamas statybos darbus dujotiekio apsaugos zonose, išsikviesti AB „Energijos skirstymo operatorius“ atstovą.

Ryšių linijų apsaugos zonoje vykdamas statybos darbus, kasant žemę giliau kaip 0,3 metro; lyginant gruntą buldožeriais ar kita technika; privaloma nustatyta tvarka gauti leidimą žemės kasimo darbams, taip pat raštišką įmonės, aptarnaujančios šias ryšių linijas, sutikimą ir darbų metu išsikviesti tinklus eksploatuojančios įmonės atstovą.

Numatydami šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonoje statyti statinius, įrenginius, požeminius tinklus, kloti kelių dangą arba dirbti kitus darbus, privaloma nustatyta tvarka gauti leidimą atlikti žemės darbus, taip pat gauti šilumos ir karšto vandens tinklus eksploatuojančios įmonės raštišką sutikimą.

Konteineriai aikštelėse suprojektuoti išlaikant reikiamus atstumus nuo šilumos tiekimo tinklų.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima pastatų ir įrenginių statyba, grunto kasimas ir lyginimas, todėl prieš vykdamas statybos darbus būtina gauti nurodytų komunalinius tinklus eksploatuojančių įmonių rašytinius sutikimus.

### **1.4. Susisiekimo komunikacijos**

Antžeminės konteinerių aikštelės projektuojamos prie esamų privažiavimo kelių, gatvių ir aikštelių taip, kad galėtų privažiuoti specialusis transportas, o esant reikalui ir apsisukti.

Aikštelių sujungimo su važiuojamąja gatvių, aikštelių dalimi vietas ženklinti geltonos spalvos horizontalia linija (dėl specializuoto transporto privažiavimo konteinerių aptarnavimui).

### **1.5. Poveikis aplinkai**

Planuojamoje teritorijoje pavojingi taršos objektai neprojektuojami, neigiamas planuojamos ūkinės veiklos poveikis aplinkai ir gretimybėms nenumatomas. Gretimuose žemės sklypuose vykdoma ar planuojama ūkinė veikla apribojimų planuojamai ūkinei veiklai neturi.

Aplinkos apsauga:

Atmosferos bei grunto tarša neprognozuojama. Paviršinis vanduo nuo kietos dangos nukreipiamas į gatves ir privažiavimus, kur yra surenkamas į miesto komunalinius lietaus notekynės tinklus.

Teritorija turi būti sistemingai valoma ir prižiūrima.

Atliekos ir antrinės žaliavos laikinai laikomos uždaruose konteineriuose su uždaromais liukais ar dangčiais ir (ar) kitokia būtina apsauga nuo lietaus ir kito neigiamo aplinkos poveikio.

Dirvožemio augalinio sluoksnio nukasimas

Dirvožemiu laikomas bet kuris gruntas, kuris vizualiai atrodo esąs paveiktas žemės ūkio veiklos ir (ar) kuriame gali augti augalai. Augalinis sluoksnis nukasamas nuo teritorijos, kurioje projektuojami statiniai ir klojamos dangos. Sandėliuojamas ir pilamas patvirtintose sąvartų vietose, neviršijant 3 m aukščio. Baigus statybos darbus, augalinis sluoksnis paskleidžiamas teritorijoje. Perteklinis gruntas išvežamas.

Teritorijos vertikalus planas, lietaus vandens nuvedimas

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	7	28	0

Aikštelės dangos nuolydis 2-5 %. Aikštelės nuolydis ir latakai formuojami taip, kad vanduo kuo trumpiausiu keliu patektų į trapus (važiuojamąją dalį).

Aplinkotvarka, teritorijos apželdinimas

Įrengus požemines komunalinių ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikšteles, teritorija aplink jas sutvarkoma, pažeisti vejos plotai želdinami daugiamete žole (žolių mišiniu).

Aikštelių priežiūra, atliekos

Pakruojo rajono savivaldybės atliekų tvarkymo sistema yra Šiaulių regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos dalis, kuri apima 7 Šiaulių regiono savivaldybes (Šiaulių rajono sav., Šiaulių m. sav., Radviliškio rajono sav. Pakruojo rajono sav., Kelmės rajono sav., Joniškio rajono sav. Ir Akmenės rajono sav.) teritorijas.

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis LR Atliekų tvarkymo įstatymu.

Vykdamas statybos darbus, susidarys nedideli kiekiai statybos ir griovimo atliekų (demontuotos šaligatvio plytelės, vejos ir gatvės bordiūrai, asfalto dangą ir pan.), kurios bus kaupiamos konteineriuose ir pagal sutartį bus perduotos statybinių atliekų tvarkytojams.

### **1.6. Aplinkos ir statinių pritaikymas neįgaliesiems**

Antžeminių atliekų konteinerių aikštelės su stoginėmis pritaikytos žmonėms su negalia. Aikštelėse ir prieigose prie jų, pėsčiųjų takai suprojektuoti taip, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti.

ŽN judėjimo trasų paviršiai yra lygūs, kieti, pakankamai šlurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš betoninių trinkelėlių yra lygios, siūlės tarp betoninių trinkelėlių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės yra ne platesnės kaip 15 mm.

Priėjimo kieta dangą vieta prie konteinerių aikštelių yra ne mažesnė kaip 1 200 mm x 900 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis ne didesnis nei 5%. Skersinis pėsčiųjų tako nuolydis yra ne didesnis nei 2 %.

Priėjimo prie konteinerių dangos nelygumai bei dangų peraukštėjimas sujungimo vietose negali būti didesnis nei 20 mm. Gatvės nusklembtas arba paguldytas bortas įrengiamas ir prijungiamas prie esamų kietų dangų taip, kad tarp dangų nesusidarytų didesnis nei 20 mm aukščių skirtumas ir ne mažesnė kaip 1 200 mm x 900 mm aikštelė.

Konteinerių aikštelėse nėra išsikišusių objektų, kurie gali tapti kliūtimi ŽN. Turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai.

### **1.7. Saugomų teritorijų tvarkymo ir apsaugos reikalavimai**

Projektuojamos antžeminių komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Nr. 7, 8 patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijas: Linkuva (kodas 17096), Senojo miesto vieta (kodas 30334);

Projektuojamos antžeminių komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Nr. 9, 10, 11 patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apsaugos zoną: Linkuvos apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis;

Projektuojamos antžeminių komunalinių atliekų konteinerių aikštelės Nr. 32,33 patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apsaugos zoną: Pakruojo dvaro sodyba (vizualinės apsaugos pozonis);

Projektuojama antžeminių komunalinių atliekų konteinerių aikštelė Nr. 38 patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo teritorijas: Žiemelis (kodas 17128), Senojo miesto vieta (kodas 30335), Žiemelio kapinynas (kodas 17179);

Suprojektuotų aikštelių sprendiniai atitinka Kultūros paveldo tvarkymo darbų projektų rengimo taisyklių bei kitų nekilnojamojo kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Visi sprendiniai derinami su atsakingomis institucijomis. Į NKPA teritorijas patenkančioms aikštelėms bus gaunamas statybą leidžiantis dokumentas.

Planuojamų žemės judinimo darbų vietoje reikalingi archeologiniai tyrimai pagal PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkymą“ nustatytus reikalavimus. Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys, sustabdę darbus, apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniai.

### **1.8. Statybos aikštelėje esamų pasatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas**

Antžeminės konteinerių aikštelės projektuojamos šalia daugiabučių gyvenamųjų namų, kur yra susiformavę pėsčiųjų takai, esami privažiavimai, pakloti inžineriniai tinklai.

Vykdamas statybos darbus, esami inžineriniai tinklai pažeisti nebus. Esamos dangos (važiuojamosios dalies, aikštelių, pėsčiųjų takų), besiribojančios su aikštelėmis, vietomis bus demontuotos ir naujai suformuoti nuolydžiai, kad pėstieji bei ŽN nekludomai galėtų praeiti.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	8	28	0

### 1.9. Duomenys apie planuojamą ūkinę veiklą

Atžeminės buitinių atliekų rūšiavimo konteinerių sistema yra skirta komunalinėms atliekoms surinkti rūšiavimo būdu.

Atžeminis atliekų konteineris leidžia saugiai ir patikimai surinkti atliekas. Atliekos, įmestos į konteinerį, negali būti iš jo išimtos be tam skirtos įrangos (specialaus transporto). Į tokius konteinerius įmestų atliekų negali išnešioti gyvūnai. Konteinerio negalima apversti ar nustumti į kitą vietą, į aplinką nepatenką nuo atliekų sklindantys nemalonūs kvapai, mažesnė aplinkos tarša.

Draudžiama laikinai kaupti konteineryje kitokias medžiagas nei komunalinės atliekos (ypač lengvai užsidegančias medžiagas).

### 1.10. Projektinių sprendinių atitiktis Projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams

Projektinių sprendinių atitiktis Projekto rengimo dokumentams: atitinka;

Projektinių sprendinių atitiktis teritorijų planavimo dokumentams: atitinka;

Projektinių sprendinių atitiktis esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, saugomų teritorijų, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimams: atitinka;

Trečiųjų šalių interesai nepažeidžiami.

### 1.11. Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo trumpas aprašymas

Projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo gyventojų atžvilgiu.

Konteinerių aikštelės projektuojamos apgyvendintose ir apšviestose vietose. Projekto sprendiniais užtikrinamas prieigų apžvelgiamumas. Konteinerių aikštelės su stoginėmis- tvirtos ir patvarios, medžiagos ilgaamžės.

### 1.12. Gaisrinė sauga

Projektuojami objektai atitinka priešgaisrinius reikalavimus. Išlaikomi atstumai iki pastatų ir jų gaisrinių skyrių. Prie visų aikštelių užtikrinamas patogus privažiavimas gaisriniais automobiliams.

### 1.13. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo sprendiniai

Paruošiamieji darbai

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta reikalingos apimties projektinė dokumentacija, gautas leidimas statybai. Statybos darbus objekte leidžiama pradėti, kai Užsakovas nustatyta tvarka gavo ir perdavė Rangovui šiuos dokumentus:

- a) leidimą statyti;
- b) suderintą ir patvirtintą statinio techninį projektą, jei pagal rangos sutartį jį rengia Užsakovas;
- c) projektavimo sąlygų sąvado kopiją;
- d) statybos darbų žurnalą.

Rangovinė organizacija darbų eigoje gali papildyti, koreguoti arba keisti statybos organizavimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks statybos darbų kokybei, o taip pat nepažeis darbo saugos reikalavimų. Prieš pradėdant vykdyti darbus statybinė organizacija turi pastatyti informacinį ES reikalavimus atitinkantį stendą, parengti statybos darbų technologijos projektą. Rengiant statybos darbų technologijos projektą privaloma vadovautis statinio projektu, techninio projekto sprendiniais, statybos techniniais reglamentais, įmonės statybos taisyklėmis ir kitais galiojančiais normatyviniais dokumentais.

Prieš pradėdant žemės darbus statybvietėje pagal topografinę nuotrauką būtina patikslinti esamų požeminių komunikacijų buvimo vietas. Jeigu projekte nėra numatyta požeminių komunikacijų išardymas kaip neveikiančių arba ateityje nebereikalingų, jas būtina apsaugoti nuo pažeidimo kasant arba vykdant kitus žemės darbus. Apie aptiktas topografinėje nuotraukoje arba brėžiniuose nepažymėtas komunikacijas prieš pradėdant žemės darbus būtina informuoti užsakovą. Jei reikalinga yra parengiamas esamų inžinerinių tinklų perkėlimo projektas. Darbų vykdymo metu pažeistas komunikacijas turi suremontuoti rangovas savo sąskaita.

Žemės darbų pradžioje nuo statybvietės aikštelės paviršiaus pašalinamas laužas, šiukšlės, akmenys, dirvožemio augalinis sluoksnis, organinės ir kitos žalingos medžiagos. Surinktos žalingos medžiagos ir laužas statybos vadovo nurodymu turi būti išvežtas į iš anksto numatytą sąvartyną.

Visi atviri šuliniai ir duobės statybos aikštelėje turi būti aptverti bei pastatyti informaciniai ženklai. Visos statybos metu būtina apsaugoti esamus statinius nuo tokių pavojų, kaip dėl pagrindų išplovimo arba kitokio pobūdžio jų susilpninimo, šoninio slinkimo ir kitų veiksmų. Pastebėjus bet kokius pokyčius būtina sustabdyti darbus ir informuoti statybos vadovą.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	9	28	0

Įrengiant statybvietę, išdėstant darbų barus, darbo vietas, statybos mašinų kelius, praeigas, būtina nustatyti pavojingas zonas, kuriose veikia arba gali veikti pavojingi veiksniai. Pavojingos zonos turi būti pažymėtos nustatytos formos ženklais ir aptvertos. Pavojingos zonos priklausomai nuo darbų eiliškumo ir sudėtingumo gali kisti. Projekte nurodytas bendras statybų teritorijos aptvėrimas. Pavojingas zonas rangovas privalo parodyti technologiniame projekte, priklausomai nuo darbų atlikimo eilės.

Vadovaujantis techniniame projekte pateiktais bendrais statybos paruošimo ir organizavimo principais, techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais prieš pradėdant statybos darbus, darbų vadovas zonoje kurioje pagal projekto brėžinius yra numatyta statybos aikštelė įrengia įspėjimo ženklus, informuojančius apie tai, jog netoliese yra pavojinga statybos zona. Numatomas statybvietės aptvėrimas.

### **Pagrindiniai darbai**

Antžeminių konteinerių aikštelių su stoginėmis montavimo instrukcija:

Prieš pradėdant rangos darbus statybų aikštelė paruošiama ir išvaloma nuo šiukšlių. Nukasami paviršiniai grunto sluoksniai. Atliekamas aikštelės vertikalus planiravimas, paviršius išniveliuojamas, jei reikia performuojamas. Įrengiami trinkelė dangos pasluoksniai. Ant sutankinto grunto klojamas geotekstilės sluoksnis kuris stabilizuoja ir sutvirtina virš jų esančius paviršinius sluoksnius ir neleidžia dėl vandens filtracijos, paviršinių apkrovų ar kitų poveikių susimaišyti su gilesnių sluoksnių struktūromis. Virš jo įrengiamas 20cm. storio apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, ant kurio supilamas 10cm. storio dolomitinės skaldos mišinys. Pasluoksniai įrengiami nuolat juos tankinant. Visas aikštelės plotas pakartotinai išniveliuojamas.

Natūroje numatuojami aikštelių gabaritai ir polių vietos. Projekte numatytose vietose išgręžti poliai užpildomi betono mišiniu. Ant pamatų montuojamos cinkuoto metalo kolonos pagal projekte numatytus atstumus ir aukščius. Ant kolonų sumontuojamos stogo konstrukcijos, kurios uždengiamos stogo danga ant medinių grebėstų.

Trinkelė dangą konteinerių aikštelėje įrengiama ant 3cm. storio smėlio- cemento mišinio sluoksnio, laikantis grindinių įrengimo technologijų. Grindiniui įrengti yra naudojamos betoninės trinkelės, aikštelės kontūrams – betoniniai bortai. Trinkelės aikštelėje klojamos taip, kad susidarytų nedidelis aikštelės paviršiaus nuolydis ir aikštelėje nesikauptų kritulių vanduo. Jei įrengiamos aikštelės dangos paviršius nėra viename lygyje su šaligatvio, pėsčiųjų tako ar aikštelės paviršiumi, turi būti įrengiamos nuovažos, kad judėjimo negalėtų turintis asmenys vežimėliais galėtų privažiuoti prie konteinerių. Įrengus trinkelė dangą siūlės tarp jų gali būti užpildomos smėliu arba cemento ir smėlio mišiniu. Visi darbai atliekami vadovaujantis techninėmis specifikacijomis.

### **Konteinerių aikštelės aptvėrimas**

Ant jau sumontuotų kolonų iš trijų pusių pritvirtinami segmentinės 2D cinkuoto metalo tvoros elementai.

Projekte numatytos aikštelės aptveriamos iš trijų pusių. Atliekami Visi tvarkymo darbai susiję su tolimesniu konteinerių aikštelės eksloatavimu.

### **Baigiamieji darbai**

- Laikinių statinių išardymas ir išvežimas;
- Šiukšlių išvežimas;
- Inžinierinių tinklų bandymas;
- Teritorijos sutvarkymas.

### **Statybos darbų organizavimas**

Statybos darbai vykdomi vienu etapu, turi būti derinami ir tvirtinami kartu su užsakovu bei suinteresuotomis struktūromis. Iki statybos darbų pradžios užsakovą būtina informuoti apie darbų pradžią, jų trukmę ir vykdymo tvarką.

Visos statybinės medžiagos atvežamos autotransportu iš gamybinės bazės ir iškraunamos prie statybvietės tam skirtose sandėliavimo vietose. Medžiagos ir įrenginiai privalo būti išdėstyti arba sudėti į krūvas taip, kad negalėtų nuslysti arba nuvirsti.

Darbuotojai darbo dienomis į objektą atvyksta iš gamybinės bazės transportu, todėl vagonėliai darbininkams ir darbų vadovui nenumatomi.

Darbuotojai privalo būti apsaugoti nuo krentančių daiktų kolektyvinėmis saugos priemonėmis, taip pat darbuotojams privalo būti išduotos reikiamos asmeninės apsaugos priemonės.

Dirbantys aukštyje darbininkai turi būti aprūpinti apsauginiais diržais, o diržų prikabinimas turi būti patikimas.

Krano savininkas ir kiti asmenys, atliekantys darbus su kranais, turi vadovautis gamintojo naudojimo dokumentuose nustatytais reikalavimais bei sąlygomis. Kai nėra gamintojo pateiktų techninių reikalavimų kranams įrengti bei pastatyti, reikia vadovautis Kėlimo kranų naudojimo taisyklių 1 priede nurodytais minimaliais saugos ir sveikatos reikalavimais.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	10	28	0

Plieno arba betono konstrukcijos, taip pat jų dalys, klojiniai, surenkamieji statybiniai elementai arba laikinos sijos, taip pat ramsčiai privalo būti pagaminti, sumontuoti ir išardomi tik prižiūrint kompetentingiems asmenims. Privaloma imtis priemonių, kad laikinas konstrukcijų netvirtumas arba nestabilumas nesukeltų pavojaus darbuotojams. Klojinius, laikinas sijas ir ramsčius reikia parinkti, apskaičiuoti, sumontuoti ir prižiūrėti taip, kad jie galėtų atlaikyti juos veikiančias apkrovas.

Statybos metu turi būti nepažeisti ir išsaugoti esami požeminiai ir antžeminiai inžineriniai tinklai. Pradedant kitus darbus, būtina apsaugoti ir nepažeisti jau ankščiau atliktų darbų.

### **Trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimai**

Vykdamas statybos darbus trečiųjų asmenų interesai neturi būti pažeidžiami. Statiniai turi būti statomi ir pastatyti, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Šios sąlygos yra:

- 1) statomų pastatų ir gretimų statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytą saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

Siekiant sumažinti neigiamą poveikį gretimybėms ir trečiųjų asmenų interesams, turi būti apribotas mechanizmų ir įrankių skleidžiamas triukšmas ir vibracija. Didelį triukšmą skleidžiantys mechanizmai ir įrankiai turi būti pakeisti kitais arba numatant jiems triukšmo slopintuvus.

Visi statybos darbai, kurie susiję su trečiaisiais asmenimis, turi būti derinami su jais ir gaunamas sutikimas iš jų. Vykdamas darbus būtina suderinti su suinteresuotų inžinerinių tinklų įmonių atstovais. Prieš pradėdamas statybos darbus reikalinga parengti statybos darbų technologijos projektą.

Statybos metu būtina imtis visų priemonių, kad prie statomo pastato ir visų greta esančių pastatų būtų užtikrintas gaisrinio automobilio privažiavimas.

### **Aplinkosauga**

Rangovas privalo visomis priemonėmis saugoti statybos teritoriją nuo užterštumo, nes už tuos pažeidimus atsako pagal baudžiamosios, administracinės ir materialinės atsakomybės įstatymus.

Statybos metu sklype augantys augalai ir medžiai, kurių nenumatyta iškirsti, yra saugomi, esant poreikiui numatomas jų apdengimas specialiais skydais. Įrengiant nuogrindą ir šaligatvius nukastas gruntas (augalinis sluoksnis) saugomas ir panaudojamas tvarkant gerbūvį. Sudarkyti gazonai, atstatomi, apsėjami veja.

Visi statybiniai mechanizmai turi būti tvarkingi. Degalų ir tepalų nutekėjimas ir patekimas į gruntą draudžiamas. Draudžiama naudoti kenksmingas aplinkai medžiagas. Iš statybos zonos į gatvę išvažiuojančio autotransporto ratai turi būti švarūs, o esant reikalui, nuplaunami vandeniui.

Vykdamas statybos darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	11	28	0

## Statybinių atliekų pašalinimas

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos laikantis 2002 07 01 LR Atliekų tvarkymo įstatymo (Žin. 2002, Nr. 72-3016) ir Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin. 2007, Nr. 10-403) nustatytos tvarkos.

### STATYBINIŲ ATLIEKŲ KIEKIŲ LENTELĖ

Atliekos turi būti tvarkomos pagal Aplinkos ministerijos patvirtintas Atliekų tvarkymo taisykles. Dalis atliekų bus panaudota antriniam panaudojimui

Technologinis procesas	Atliekos							Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t/m	Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
DARBUOTOJŲ DARBO METU ATSIKANDANČIOS ATLIEKOS	Buitinės atliekos	0,1 T	kietos	200301	ne	sandarioje taroje	100 kg	Išvežamos į sąvartyną
STATYBINĖS ATLIEKOS	Medienos atliekos	0,2 T	kietos	170201	ne	statybos aikštelė	1 m3	Išvežamos Antriniam panaudojimui (kurui)
STATYBINĖS ATLIEKOS	Betonas Plytos, akmuo	1,5 T	kietos	170102	ne	statybos aikštelė	1 m3	Išvežamos Antriniam panaudojimui
STATYBINĖS ATLIEKOS	Plastikas	0,1 T	kietos	170203	ne	statybos aikštelė	-	Išvežamos Antriniam panaudojimui
STATYBINĖS ATLIEKOS	Stiklas	-	kietos	170202	ne	statybos aikštelė	-	Išvežamos Antriniam panaudojimui
STATYBINĖS ATLIEKOS	Asbestinės atliekos, šiferio lakštai	-	kietos	170605	taip	uždaruose konteineriuose. Plastikiniuose maišuose.	-	Išvežamos įmonės pavojingų atliekų tvarkytojų į spec. aikštelę.
STATYBINĖS ATLIEKOS	Mediena (dažyta)	-	kietos	170903	ne	statybos aikštelė	-	Išvežamos įmonės pavojingų atliekų tvarkytojų į spec. aikštelę.
STATYBINĖS ATLIEKOS	Metalas (armatūra)	0,2 T	kietos	170405	ne	statybos aikštelė	0,1	Išvežamos Antriniam panaudojimui

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt. nedegių gaminių), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, teritorijos tvarkymo įrengimui. Statyboje panaudotos statybinės medžiagos turi būti aktyvuojamos.
- tinkamas perdirbti atliekas (betono, keramikos, bituminių medžiagų), pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui.
- netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybines šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotė) utilizuojamos nustatyta tvarka.

Netinkamos naudoti statybos metu atsiradusios statybinės atliekos išvežamos į atliekų tvarkymo centrą arba stambųjų bei kitų atliekų surinkimo aikštelę, tinkamos naudoti vietoje – atliekos saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą statybinių atliekų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Vežti atliekas neuždengtomis mašinomis griežtai draudžiama. Dulkančios statybinės atliekos turi būti

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	12	28	0

vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio griovimas ir ardymas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. 211 (Žin., 2002, Nr. 54-2150).

### **Reikalavimai statybos įrangai ir transporto priemonėms**

Ratinio ekskavatoriaus tipas parenkamas pagal rangovo technikos parką.

Automobilinio kranų darbo zona nustatoma atsižvelgiant į strėlės ilgį, kranų keliamąją galią ir montuojamų konstrukcijų charakteristikas.

Atsižvelgiant į didžiausio ir sunkiausio keliamo elemento parametrus statinio statybai rangovas parenka šiuos reikalavimus atitinkantį automobilineį kraną bei kitas reikalingas priemones statybos darbams įvykdyti pagal turimą technikos parką.

### **Bendrieji minimalūs reikalavimai, taikomi statybos įrangai ir transporto priemonėms**

Visos medžiagos, gaminiai ir įranga turi būti pateikti su gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu, specifikacija, nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui, pagaminimo data.

Visi įrenginiai ir įrengimai bei mechanizmai turi būti patikimi, tinkamai pagaminti ir sumontuoti, techniškai tvarkingi ir nekeliantys pavojaus dirbantiems. Dirbantieji su įrenginiais ir mechanizmais turi būti apmokyti jais naudotis, turi turėti darbą su tokiu mechanizmu ar įrenginiu leidžiantį dokumentą (jei reikalinga). Prieš priimanant nuomojama ar naujai įsigijama įrangą į statybietę būtina gauti atitinkamas įrenginį aprašančias instrukcijas ir gamintojo sertifikatus bei atitiktas deklaracijas.

Darbo įrenginio valdymo įtaisai, užtikrinantys saugą, turi būti aiškiai matomi ir atpažįstami, o jei būtina, ir atitinkamai paženklinėti. Išskyrus atvejus, kai tam tikri darbo įrenginio valdymo įtaisai turi būti pavojingose zonose, kiti valdymo įtaisai turi būti išdėstyti už pavojingų zonų taip, kad jais naudojantis nekiltų papildomas pavojus darbuotojui. Valdymo įtaisai turi neleisti kilti jokiam pavojui, kai jais manipuluojama atsitiktinai (netyčia).

Operatoriui turi būti sudaryta galimybė iš pagrindinės valdymo vietos užtikrinti, kad pavojingose zonose nebūtų jokio asmens. Jei to padaryti neįmanoma, saugos sistema, pavyzdžiui, garsinis ir (arba) vaizdinis įspėjantis signalas, turi įsijungti automatiškai, kai tik mechanizmą ketinama paleisti.

### **Asmeninės apsaugos ir sveikatos priemonės**

Rangovas privalo darbuotojus asmeninėmis apsaugos priemonėmis, paženklintomis CE ženklu ir turinčiomis EB atitiktas deklaraciją įrodančią, kad atitinka techninio reglamento „Asmeninės apsauginės priemonės“ 2 priede nustatytus saugos ir sveikatos reikalavimus.

Statybos metu darbuotojai privalo naudoti asmenines saugos priemones:

- apsauginius šalmsus (pagal LST EN397);
- pirštines (pagal LST EN388);
- apsauginius darbo drabužius (pagal LST EN 340);
- profesinę avalynę (pagal LST EN346);
- apsaugos nuo kritimo ir aukščio priemones;
- apsauginius akių ir veido skydus (pagal LST EN166);
- apsaugines ausines nuo triukšmo (pagal LST EN352);

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	13	28	0

## Būtinios pirmosios pagalbos priemonės

Pirmoji pagalba:

1. darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Darbuotojas, kuris įvykus nelaimingam atsitikimui buvo sužeistas arba staigiai susirgo, turi būti nedelsiant nugabentas į medicinos įstaigą;
2. atsižvelgiant į statybos darbų apimtį ir (arba) veiklos rūšį, pagal darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus turi būti numatytos patalpos pirmajai pagalbai teikti;
3. pirmosios pagalbos patalpose turi būti pagrindinė pirmosios pagalbos įranga bei priemonės. Į tokias patalpas turi būti lengvai patenkama su neštuvais. Šios patalpos turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, ir nurodytos kelrodžiais;
4. pirmosios pagalbos priemonės turi būti visose vietose, kuriose jos reikalingos pagal darbo sąlygas. Jų laikymo vietos turi būti pažymėtos, gerai matomos ir lengvai pasiekiamos. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų (greitosios medicinos pagalbos, gaisrinės ir avarinės dujų tarnybos) telefono numeriai ir adresai.
5. Statybvietėje turi būti pirmosios medicininės pagalbos rinkinys, sukomplektuotas pagal Sveikatos apsaugos ministro 2003-07-11 įsakymo Nr. V-450 1 priedą. Pirmos pagalbos rinkinys turi būti paženklintas, padėtas gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas. Pirmosios medicininės pagalbos rinkinio sudėtis pateikta lentelėje.

### Pirmosios medicininės pagalbos rinkinys

Eil. Nr.	Medicinos ir kitų pagalbos priemonių pavadinimas	Skaičius, vnt.	Paskirtis
1.	Didelis sterilus tvarstis, 10x15 cm	2	
2.	Karpomas pirmosios pagalbos pleistras, 10x6 cm	8	
3.	Lipnus pleistras, 2,5x5 cm	10	Tvarsčiui pritvirtinti
4.	Neaustinės medžiagos servetėlė, 20x5 cm	10	
5.	Palaikomasis trikampio formos tvarstis	1	Pažeistai rankai parišti
6.	Palaikomasis tvarstis, 6x4 cm	3	
7.	Palaikomasis tvarstis, 8x4 cm	3	
8.	Pirmosios pagalbos žirkklės	1	
9.	Pirmosios pagalbos pleistro juostelės	20	
10.	Plastikinis maišelis, 30x40 cm	2	
11.	Sterilus alkū tvarsis	2	
12.	Sterilus nudegimų tvarstis, 40x40 cm	1	
13.	Sterilus nudegimų tvarstis, 60x80 cm	1	
14.	Sterilus žaizdų tvarstis, 10x10 cm	6	
15.	Speciali antklodė ne mažesnė kaip 140x200 cm	1	Nukentėjusiam apkloti
16.	Tinklinis cilindrinis galūnių tvarstis, 4 m	1	
17.	Vidutinio dydžio sterilus tvarstis, 8x10 cm	3	
18.	Vienkartinės medicininės nesterilios pirštinės	4	
19.	Amoniako 10% tirpalas, 50 ml	1	
20.	Oktenidino dihidrochloridas (tirpalas), 250 ml	1	Žaizdoms dezinfekuoti
21.	Natrio chlorido 0,9 % sterilus tirpalas, 200 ml	1	Akims ir žaizdai plauti
22.	Pirmosios pagalbos teikimo atmintinė	1	
23.	Rinkinio aprašas	1	Tvirtinamas ant dėžutės

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	14	28	0



# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

## BENDROJI DALIS

### BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS

Šios techninės specifikacijos yra neatskiriama techninio darbo projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jos papildo bendraisiais reikalavimais ir nurodymais atskirų projekto dalių technines specifikacijas.

Šių techninių specifikacijų reikalavimai apima tokias statybos sritis:

- visų rūšių statybos aikštelėje vykdomi statybos ir montavimo darbai, izoliacijos ir apdailos darbai (vykdymas ir darbų kokybės kontrolė);

- Todėl techninių specifikacijų reikalavimai privalomi Rangovui, Subrangovams, statybinių medžiagų Gamintojams ir Tiekėjams.

Reikalavimus ir nurodymus pagal atskirus bendrųjų statybos darbų rūšis žr. sekančiuose šių techninių specifikacijų skyriuose. Reikalavimų struktūra, nuorodos, prioritetai.

Techninių specifikacijų reikalaujami vadovautis dokumentai:

1. STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“
2. STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“
3. STR 1.09.06:2010 „Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
4. STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“
5. DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“
7. DT 11-02 „Saugos taisyklės eksploatuojant elektros įrenginius“
8. SDTB 12 „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai“
9. 2010-09-17, Nr.A1-425 „Kėlimo kranų naudojimo taisyklės“

Lietuvos statybos normatyviniai dokumentai:

1. STR 1.01.05:2007 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
2. STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“
3. STR 1.06.03:2002 „Statinio projekto ekspertizė ir statinio ekspertizė“
4. STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“
5. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
6. STR 1.09.04:2007 „Statinio projekto vykdymo priežiūros tvarkos aprašas“
7. STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“
8. STR 1.07.02:2005 „Žemės darbai“
9. STR 1 08 02:2002 „Statybos darbai“
10. STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“

Rangovas (ir užsakovo patvirtinti subrangovai) turi būti Lietuvos respublikoje registruotas ir turintis teisę vykdyti statinių statybą juridinis vienetas, turintis panašaus darbo patirtį ir šiam darbui atlikti reikalingą personalą bei įrangą.

Rangovo (ir užsakovo patvirtintų subrangovų) statybos vadovai, bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovai turi turėti teisę eiti savo pareigas statinių statyboje. Vadovai, specialistai ir darbuotojai turi būti apmokyti vykdyti visus pavojingus darbus, supažindintas su saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje, saugos taisyklėmis eksploatuojant elektros įrenginius, darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais ir kėlimo kranų naudojimo taisyklėmis.

Rangovas (ir užsakovo patvirtinti subrangovai), užsakovui paprašius privalo pateikti savo atliktų panašių darbų sąrašą ir sudaryti sąlygas juos apžiūrėti.

Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų eigą ir tvarką, nenutraukiant pastato eksploatacijos, turint leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas.

Rangovas turi užtikrinti kad Darbas būtų atliktas teisinga seka.

Rangovas privalo užtikrinti, kad visos Darbo dalys ir visos medžiagos tarpusavyje būtų suderintos.

Rangovas turi užtikrinti ir patikrinti, kad visa jo siūloma įranga ir darbai telpa į pastatuose esančią erdvę, įskaitant ribotą angų bei ortakių dydį.

Rangovas turi užtikrinti, kad visi įrengimai ir įranga būtų lengvai prieinami prižiūrinčiam personalui ir kad būtų pakankamai vietos palikta įrengimų priežiūrai bei pakeitimui. Reikalingas pakankamas stovinčiam žmogui aukštis maksimaliame galimame plote su lengvu, saugiu priėjimu normaliam darbui be kliūčių prie visų įrengimų ir prietaisų. Visi avarinio išėjimo maršrutai turi būti laisvi praėjimui visame stovinčio žmogaus aukštyje.

Rangos konkurso pasiūlymams turi būti pateikiami dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus. Statybos metu nerekomenduojama keisti medžiagas, gaminius ar įrengimus kitais, negu pateikta rangos konkurso pasiūlymuose. Darant pakeitimus gaunamas raštiškas statytojo, techninio prižiūrėtojo ir konsultanto sutikimas.

Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importinėms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms - įmonės paruošti standartai.

Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytais instrukcijomis darbui su šiomis medžiagomis, gaminiais bei įrengimais.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	15	28	0

Rangovas privalo užtikrinti saugų darbą, gaisrinę saugą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybvietėje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių apsaugą, šalia statybvietės gyvenančių, dirbančių, poilsiaujančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.

Ši specifikacija apima statybos darbų atlikimą, statybinių mechaninių ir elektrinių medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą į statybos aikštę, pastatymą ir sumontavimą. Darbas apima statybai montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus kokie aprašyti specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pastatytas atitinkantis Lietuvos standartus pastatas.

Žodžiai "pilnas įrengimas" turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbo atlikimui ir leisti objektui tinkamai veikti.

Užsakovas, Techninis prižiūrėtojas, Rangovas, Subrangovai ir kiti statybos proceso dalyviai privalo vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais.

### **GAISRINĖ SAUGA**

Priimant projektinius sprendimus laikytasi nuostatos, kad statinyje būtų ribojamas gaisro kilimas, o kilus gaisrui:

- tam tikrą laiko tarpą laikančios konstrukcijos galėtų išlaikyti jas veikusias ir papildomai susidariusias apkrovas;
- būtų ribojamas ugnies bei dūmų atsiradimas ir plitimas statinyje;
- būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
- pastate ir teritorijoje esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jo ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- pradėtų veikti gaisro aptikimo ir žmonių išpėjimo sistemos;
- gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

### **HIGIENA, SVEIKATA IR APLINKOS APSAUGA**

Priimant projektinius sprendimus laikytasi nuostatos, kad statinys nesudarytų grėsmės aplinkai, jame ir šalia jo esančių žmonių higienai ir sveikatai dėl:

- nuodingų dujų išskyrimo į aplinką;
- pavojingų dalelių, mikroorganizmų ar dujų buvimo ore;
- pavojingo spinduliavimo į aplinką;
- padidinto vibracijos lygio;
- drėgmės ar vandens statinio konstrukcijose ir ant jų paviršių;
- patalpų mikroklimato;
- išorinių ir vidinių paviršių bei inžinerinės įrangos padengimui panaudotų medžiagų;
- nepakankamo, nekokybiško natūralaus ar dirbtinio darbo ir poilsio vietų apšviestumo;
- nepakankamo ar netinkamos kokybės vandens tiekimo;
- neteisingo nuotekų, dūmų, kietų ar skystų atliekų šalinimo;
- vandens, dirvožemio teršimo ar nuodijimo.

### **NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI**

Techninio darbo projekto metu atlikti pagrindinių konstrukcijų statiniai skaičiavimai pagal techninėse specifikacijose pateiktas skaičiavimo schemas ir apkrovas, jei būtina, turi būti patikslinti statybų metu.

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos standartus ir reikalavimus.

Rangovas atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su Lietuvos Respublikos kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras patikrinimo metu.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti Užsakovo tai įforminti aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka.

Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Užsakovu ir gauti jo pritarimą.

Rangovai (subrangovai) turi savo sąskaita parengti darbo brėžinius (pagal Pasiūlymo dokumentacijos ir techninių specifikacijų sprendinius).

Brėžiniai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju ir Užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmes. Užsakovas derins tik brėžinių koncepciją.

Baigus darbus ir pridodant statybą turi būti parengti ir pateikti Užsakovui ir Architektui išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais ir kt. patikslinimais natūroje.

Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu. Išpildomosios ar kitos dokumentacijos, kurios gali pareikalauti Užsakovo, turi būti atlikta Rangovo.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	16	28	0

## BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

Ši techninė specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp brėžinių ir techninės specifikacijos iškyla kokių nors skirtumų, svarbesne laikoma techninė specifikacija. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprenddamas apie konkrečią interpretaciją.

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi techninės specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprenddamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

Lietuvos Respublikos standartai

Nr.	Žymuo	Pavadinimas
1.	LST	
2.	STR 1.01.04:2004	Statybos produktai. Atitikties įvertinimas ir „CE“ ženklavimas
3.	STR 1.03.02:2008	„Statybos produktų atitikties deklaravimas“
4.	STR 1.03.03:2008	Techniniai liudijimai. Rengimas ir tvirtinimas
5.	HN 105:2004	"Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos"

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Rangovas turi pateikti visos šioje techninėje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Architekto peržiūrai.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms gali būti alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokių reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

### GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ KOKYBĖS REIKALAVIMAI

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.

### GAMINIAI IR MEDŽIAGOS, TURINTYS NURODYTĄ PATVIRTINIMO TIPĄ IR STANDARTĄ, BEI KOKYBĖS KONTROLĖ

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

### GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ ATITIKTIES NUORODOS JŲ MONTAVIMO METU

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

### ĮPAKAVIMAS, TRANSPORTAVIMAS, TARPINIS SAUGOJIMAS

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis, ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

### GAMINIŲ IR MEDŽIAGŲ PRISTATYMAI

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	17	28	0

## PRISTATYMO PATIKRINIMAS

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

## SAUGOJIMAS AIKŠTELĖJE

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomos taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

## UŽ MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ NUOSTOLIUS ARBA APGADINIMUS VISIŠKAI ATSAKO RANGOVAS.

### NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI

Iki statybos pradžios turi būti parengta ir atitinkamai suderinta visa reikiamos apimties projekcinė-techninė ir darbų vykdymo dokumentacija, o taip pat gauti atitinkami statybai leidimai;

- leidimą statyti;
- leidimus prisijungti laikiniams (statybos reikmėms) prie elektros ir vandens tiekimo tinklų.

Statybos konkursą laimėjusi rangovinė organizacija (kompanija, bendrovė), parengtame technologiniame (darbų vykdymo) projekte gali koreguoti arba dalinai keisti statybos paruošimo ir organizavimo projekte priimtus sprendimus, jeigu tai nepakenks darbų kokybei bei nepažeis darbų saugos reikalavimų.

Statybos aikštelėje iki pagrindinių darbų turi būti atlikti sekantys darbai:

- aptverti statybos - aikštelę laikina papildoma apsaugine tvora, įrengti įvažiavimo-išvažiavimo vartus;
- saugomų medžių kamienus nuo galimų statybos mechanizmais sužalojimų aptaisyti mediniais skydais (lentomis);
- atvežti ir pastatyti statybos reikmėms (buitinėms ir statybos administracinėms patalpoms) laikinus statinius – konteinerinius vagonėlius;
- nutiesti statybos reikmėms laikinus tinklus (elektros tiekimo linija, vandentiekis). Prisijungiamą prie esamų tinklų derinti su tuos tinklus eksploatuojančia organizacija. Energetinių resursų sunaudojimo apskaitai, įrengti atitinkamus apskaitos prietaisus;
- išvalyti statybos aikštelę nuo statybinių šiukšlių ir lūženių;
- paruošti pagrindą statybai.

Statybos eigoje tvarkomoje teritorijoje išardytos arba apgadintos esamos dangos ar žali plotai turi būti atstatyti pilnoje apimtyje pagal anksčiau buvusią būklę

### SATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS IR METODAI

Rangovas, vadovaujantis techniniame projekte pateiktais bendrais statybos paruošimo ir organizavimo principais, techninėmis specifikacijomis ir brėžiniais, privalo parengti darbų vykdymo projektą ir vykdyti darbus pagal jį.

Darbų vykdymo projekte numatyti statybos metodai, technologijos ir darbų eiliškumas turi užtikrinti:

- greta esančių statinių stabilumą;
- darbų saugą.

Darbų vykdymo projekto kalendoriniame grafike atskirų darbų (statinių) vykdymo terminai turi būti suderinti su pagrindinės technologinės įrangos tiekimo terminais.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbo saugos reikalavimus

### MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvos Respublikoje galiojančių matavimo normatyvų.

### DARBŲ KOORDINAVIMAS

Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradėdamas darbus, o statybų metu užtikrina, kad instaliavimas vyktų teisingai ir pagal projekto sumanymą. Visi darbai, kurie yra perdaryti dėl aplaidumo šiuo aspektu, nesudarys pagrindo papildomam apmokėjimui.

Tiksli visos įrangos montavimo vieta nustatoma atliktuose darbo brėžiniuose.

Jeigu darbai apima didelių matmenų įrangos (pvz.: liftų, skirstymo spintų ir pan.) instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	18	28	0

## **BANDYMAI IR PAVYZDŽIAI**

Turi būti atlikti visi projekte, sąlygose, normose ir Lietuvos Respublikos standartuose numatyti tyrimai. Rezultatai turi būti laikomi Aikštelėje ir vėliau pristatomi suinteresuotoms šalims susipažinimui. Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai yra blogesni, negu nurodyta reikalavimuose, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti visas suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus. Bet kokio bandymo rezultatų slėpimas yra sunkinanti aplinkybė. Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi dalyvauti Užsakovui ar jo atstovui bei Architektui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos. Visos aukščiau minimam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

Sėkmingam patikrinimui svarbu, kad prieš pradėdant bandymus būtų atsižvelgta į tokius dalykus:

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas,
- turi būti užtikrinamas priėjimas prie visų bandomų vietų,
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai.

Bandymų ir pavyzdžių apibūdinimo būdai turi būti suderinti su Inžinieriumi.

## **PASLĖPTI DARBAI**

Rangovas privalo informuoti Užsakovo atstovus aikštelėje ir inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant sekancias konstrukcijas, ar darbus. Patikrinimų rezultatai turi būti užfiksuoti atitinkamais aktais ir įrašais statybos darbų žurnale.

## **APSAUGA**

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, sniego, ledo, užšalimo, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

## **STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI**

Pateikiama dokumentacija

Atiduodant projekto darbus turi būti pateikti visų panaudotų medžiagų ir konstrukcijų sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų atidavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remiančiosios Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Taip pat pateikiama pastatų inventorizavimo dokumentacija, kuri reikalinga priduoant pastatą naudoti.

Statybos metu rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą.

## **Priėmimas**

Rangovas organizuoja priėmimą pagal STR 1.11.01:2002 "Statinių pripažinimo tinkamais naudotis tvarka", kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau, per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

## **Garantija**

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio atidavimo naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statinio statybos darbai - 5 metai;
- paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) darbai - 10 metų.

Rangovas privalo garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	19	28	0

## SKLYPO PLANAS

Techninėse specifikacijose nustatomi techniniai ir kokybės reikalavimai bei nurodymai.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrenginių gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrenginių gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis šiais dokumentais.

Pastabos:

1. Projektuotojas nesuteikia tikslumo garantijos bet kokiai informacijai susijusiai su dabartine situacija: esamų medžių kiekiu, vieta, diametrais ir kita inf., statinių, kelių, šlaitų būkle, bei jų pobūdžiu, matmenimis, vamzdynų, kabelių, šulinių bei kitų inžinerinių komunikacijų padėtimi, dydžiu, diametru bei kitomis detalėmis apie juos, o taip pat apie vertikalią jų bei žemės paviršiaus padėtį. Už tokios informacijos tikslumą atsakingi toponuotraukos rengėjai ir toponuotrauką suderinę suinteresuotų institucijų ir inžinerinius tinklus eksploatuojančių organizacijų atsakingi darbuotojai.

2. Esamų inžinerinių tinklų padėtis turi būti tikslinama vietoje. Taip pat Rangovas privalo gauti iš įmonių visą informaciją ir paramą nustatant magistralinių ir vietinių tinklų padėtis, taip pat suderinti su Inžinieriumi bet kokius tiriamuosius kasimo darbus, kurių gali prireikti. Jeigu patikslinamosios informacijos nėra, tai neatleidžia Rangovo nuo prievolės padengti atsiradusius piniginius nuostolius dėl tinklų ar statinių pažeidimų vykdančias darbus.

## BENDRIEJI STATYBOS DARBAI

### 1.0 AIKŠTELĖS PARUOŠIMAS

Iki žemės stumdymo ir statybos darbų pradžios planuojamoje teritorijoje reikia iškirsti medžius, iškirsti krūmus, išrauti kelmus. Augalinis dirvožemio sluoksnis iki 10cm storio turi būti nuimtas nuo visų plotų kur bus vykdomos statybos. Dirvožemis turi būti imamas ir pilamas atskirai, nesumaišant jo su kitais gruntais. Visas nuimtas augalinis gruntas iki statybų pabaigos saugomas. Dirvožemis bus naudojamas apželdinimui, šlaitų sutvirtinimui, todėl dirvožemis neturi būti užteršiamas statybos atliekomis, metalu, stiklu, šlaku, plastmasėmis, naftos produktais, cheminėmis medžiagomis, ilgai pūvančiomis augalų liekanomis, pelenais, taip pat per jį negalima važinėti ar kitokiu būdu tankinti. Jeigu augalinis gruntas bus sandėliuojamas ilgiau nei vienerius metus, jo paviršiuje nereikia leisti susidaryti velėnai.

Ten kur reikia, turi būti išardyta asfaltbetonio danga.

Visas, aikštelės paruošimo metu vykdančias ardymo darbus, atsiradęs statybinis ir metalo laužas, bei šiukšlės turi būti pridutos į specializuotas atliekų saugojimo ar perdirbimo aikšteles.

### 2.0 ŽEMĖS DARBAI

Jei žemės darbų metu pastebimi kokie nors nukrypimai, kurie galėtų pakenkti statybai, Rangovas turi nedelsdamas apie tokius nukrypimus pranešti Užsakovui.

Lovio dugnas po projektuojamomis dangomis turi būti išlygintas ir sutankintas taip, kad būtų pasiekta sutankinimo rodiklio reikšmė  $D_{Pr} 100\%$  (ST 188710638.06:2004, 89 punkto 2 lentelė). Reikalavimas dangų konstrukcijos žemės sankasos viršaus (lovio dugno) gruntui - deformacijos modulio reikšmė turi būti  $EV_2 \geq 45$  MPa. Jeigu tankinimu nepasiekama reikalaujama žemės sankasos viršaus deformacijos modulio vertė 45 MPa, tai reikia taikyti papildomas priemones pagal ST 188710638.06:2004. Tokiu atveju žemės sankasos (lovio dugno) gruntai yra pagerinami, stabilizuojami, mechanškai modifikuojami (paprastai ne mažiau kaip 30cm) arba pakeičiami geresnių savybių gruntais.

Jeigu žemės sankasos viršaus sutankinimo rodiklio  $D_{Pr}$  vertė viršija 100%, tačiau nepasiekama reikalaujama modulio  $EV_2$  vertė, tai Užsakovas gali leisti įrengti apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį, jei garantuojama, kad bus pasiekta šio sluoksnio reikalaujama deformacijos modulio  $EV_2$  vertė.

Grunto sutankinimas tikrinamas pagal LST 1360.2.

Šlaitų zona turi būti kruopščiai sutankinama. Projektiniai šlaitų nuolydžiai 1:1.5.

Įrengiant dangos konstrukcijos lovio dugną po projektuojamomis dangomis būtina vadovautis ST 188710638.06:2004 "Automobilių kelių žemės sankasos įrengimas" reikalavimais.

Žemės sankasos įrengimo kokybę kontroliuojama pagal ST 188710638.06:2004, VI skyriaus reikalavimus. Nuokrypiai neturi viršyti ST 1887 10638.06:2004, IV skyriaus, VII skirsnio 11 lentelėje duotų verčių.

Prieš rengiant pagrindus dangai, atliekami paruošiamieji darbai, būtini konkrečiai šiam objektui: atliekami visi ardymo darbai esamų šaligatvių, važiuojamosios dangos ir gatvės elementų išardymas ir išvežimas, kelio ženklų, atraminių sienučių ir kitų elementų išardymas ir išvežimas.

Visu statybos laikotarpiu ir ypatingai statybos pradžioje, prieš vykdančias darbus, būtina sudaryti galimybę visiems gyventojams nesuvaržyti pėsčiųjų eismo sąlygų, galimybę privažiuoti specialiosios paskirties mašinoms, užtikrinti sąlygas miesto transporto eismui.

Visais atvejais įrengiant dangas ir pagrindus turi būti laikomasi nurodymų: dėl esamo apatinio sluoksnio po dangomis tinkamumo, atkreipiant dėmesį į sąlygas dėl drenažo įrengimo pagal STR 1887106388,06:2004 [5.2].

Turi būti išlaikyti geometriniai parametrai, mišinių granulimetrinė sudėtis pagal frakcijų dydį, sutankinimo rodiklio  $D_{Pr}$  ir deformacijos modulio  $EV_2$  dydžius.

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

- teritorija, kurioje pagal projektą numatoma statyti statinius ar žemės paviršių padengti technogenine

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	20	28	0

danga, turi būti pašalinti statybos darbams trukdantys objektai;

- sudarytas geodezinio nužymėjimo pagrindas;
- Žemės darbų technologinis procesas sudarytas iš sekančių darbų:
- augalinio žemės sluoksnio nuėmimas ir sandėliavimas;
  - žemės iškasų kasimas.

Ant išlyginto teritorijos paviršiaus rengiamas pagrindas dangai įrengti. Prieš pradėdant įrenginėti dangas turi būti įrengtos visos inžinerinės komunikacijos, lovio paviršius - išlygintas. Pilant sankasą, gruntai turi būti paskleidžiami sluoksniu per pylimo plotį ir tolygiai sutankinami. Po važiuojamosios dalies danga sankasos viršutinę dalį reikia įrengti iš šalčiui nejautrių gruntų. Natūralūs ir supilti gruntai turi būti sutankinti prisilaikant ST 188710638.06:2004 2 lentelės reikalavimų. Žemės sankasos ir iškasos paviršiai turi būti lygūs, atitikti projektinius aukščius, išilginius ir skersinius nuolydžius. Paviršius gali nukrypti nuo projektinių aukščių ne daugiau kaip +/- 5.0 cm.

Statybinė organizacija privalo užtikrinti įrengiamų pagrindų stabilumą. Netinkami statybai gruntai turi būti pakeisti tinkamais, atitinkančiais techninius reikalavimus.

### 3.0 DANGŲ PAGRINDAI

#### 3.1 Bendroji dalis

Prieš dangų pagrindo sluoksnių klojimo darbus turi būti suformuotas lovio paviršius su projektuojamais nuolydžiais. Atliekamas paviršiaus vertikalinis planiravimas atliekamas pagal numatytus projektinius aukščius ir kiekius. Paviršius turi būti tinkamos formos ir vienodai bei tolygiai sutankintas volu, be akmenų ir purvo. Baigto paviršiaus konstrukcija turi būti tikslaus profilio, be įdubų, banguotumo, nelygumų, įvairių atliekų ir kitų defektų.

Kiekvienas pagrindo sluoksnis turi būti klojamas taip, kad mišinio savybės būtų kiek galima vienodesnės ir tenkintų kokybės reikalavimus. Sluoksniai turi būti klojami nuosekliai, naudojant pakankamą mašinų ir mechanizmų kiekį ir derinį. Birių medžiagų mišiniai turi būti pakraunami, iškraunami ir paklojami taip, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Kiekvieno įrengto ir sutankinto sluoksnio priklausomai nuo naudojamų nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinių stambiausio grūdėlio dydžio storis turi būti ne mažesnis, kaip nurodyta [T SBR 07 punkte Nr.15 ir punkte Nr. 65. Atskiras sluoksnis gali būti klojamas tik tada, kai po juo esantis apatinis sluoksnis yra pakankamos laikomosios galios.

Dangų pagrindas turi būti įrengtas lovyje. Lovio grunto planiravimas turi būti atliktas taip, kad faktiniai aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip  $\pm 4,0$  cm. Matuojant lygumą, plyšiai po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesni kaip 3,0 cm. Skersiniai nuolydžiai neturi nukrypti daugiau kaip  $\pm 0,5\%$ ; pločiai ne daugiau kaip  $\pm 10$  cm

#### PAGRINDO SLUOKSNIŲ ĮRENGIMO KOKYBĖS KONTROLĖ

PAGRINDO SLUOKSNIŲ BE RIŠIKLIŲ ĮRENGIMO KOKYBĖ KONTROLIUOJAMA PAGAL [T SBR 07 X SKYRIAUS REIKALAVIMUS. NUOKRYPIAI NETURI VIRŠYTI [T SBR 07 PRIEDO NR.4 LENTELĖJE DUOTŲ VERČIŲ.

#### 3.2 Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

Apatinį apsauginį šalčiui atsparų pagrindo sluoksnį sudaro vidutiniagrūdis nejautrus šalčiui smėlis, kuris ir sutankintas būtų laidus vandeniui. Pralaidumo vandeniui koeficientas  $k \geq 1.5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$ . Medžiaga turi būti gerai išrūšiuota ir reikalaujamos granulometrinės sudėties (TRA SBR 07 VI skyrius). Sluoksnio storis – 20cm,  $E_{v2} = 100 \text{ MPa}$ .

Mažesnių kaip 0,063mm dalelių leistinas kiekis, atsižvelgiant į naudojamą mineralinių medžiagų mišinio jautrį šalčiui, atmosferos poveikiams, taip pat į galimą smulkiųjų dalelių kiekio padidėjimą tankinimo proceso metu, turi būti nustatomas toks, kad būtų pasiekta reikalaujama granulometrinė sudėtis, sutankinimo rodiklio  $D_{Pr}$  ir deformacijos modulio  $E_{v2}$  reikalaujamos vertės. Dalelių mažesnių kaip 0,063 mm, kiekis turi sudaryti ne daugiau kaip 3% mišinio masės.

Smėlio išbandymas vykdomas pagal LST 1361.1. Prieš pristatant medžiagas į vietą ir prieš pradėdant darbus, rangovas turi pateikti pavyzdžius Inžinierui ir suderinti su juo šių medžiagų naudojimą. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti paklotas taip, kad jo laikomosios bei deformacinės savybės, kiek įmanoma, būtų vienodos. Todėl medžiagų mišinys turi būti taip pakraunamas, iškraunamas ir klojamas, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis. Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis turi būti sutankintas taip, kad būtų pasiektas sutankinimo rodiklis  $D_{Pr} = 100\%$ . Apatinio pagrindo sluoksnio deformacijos modulio  $E_{v2}$  reikšmė turi būti tokia kokia nurodyta atskirų dangų specifikacijų skyriuose. Tinkamumo bandymais turi būti nustatytas mineralinių medžiagų drėgnis, kad įrengiant sluoksnį būtų galima pasiekti reikalaujamą sutankinimo rodiklį.

Užbaigtas apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Visi apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio plotai ir dalys su trūkumais turi būti rekonstruotos ir padarytos pagal techninius dokumentus arba Inžinieriaus nurodymus ir visa tai turi būti atlikta rangovo sąskaita (silpnų sluoksnių nuėmimas, didesnių nelygumų ir kenksmingų teršalų pašalinimas, profilio išlyginimas ir kt.).

Užbaigto apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo paviršius turi būti lygus be duobių, be paliktų vėžių, įdubų, atliekų arba kitų defektų ir turi būti tikslaus skerspjūvio.

Apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio aukščiai neturi nukrypti nuo projektinių aukščių daugiau kaip  $\pm 4,0$  cm.

Skersiniai nuolydžiai - daugiau kaip  $\pm 0,5\%$

Matuojant lygumą, prašvaisos po 3 m ilgio liniuote neturi būti didesni kaip 3,0 cm.

Pločiai neturi nukrypti nuo projekcinio daugiau kaip  $\pm 10,0$  cm.

Įrengto ir sutankinto sluoksnio faktinis storis neturi būti daugiau kaip 15% mažesnis už projekcinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio vertė neturi būti daugiau kaip 5,0cm mažesnė už projekcinį sluoksnio storį.

Apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį reikia nusausti pratešiant šį sluoksnį iki žemės sankasos šlaito arba drenažu, kartu sausinant, kai reikia, iškasos šlaitus.

Įrengiant apsauginį šalčiui atsparų sluoksnį būtina vadovautis [T SBR 07 VII skyriumi.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	21	28	0

### 3.3 Skaldos pagrindo sluoksnis

Skaldos pagrindo sluoksniams naudoti 0/56 nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinius, kurių granulimetrinei sudėčiai keliami reikalavimai išdėstyti TRA SBR 07 III skyriaus 8 lentelėje. Mineralinių dulkių <0,063 mm kiekis nesurištuose mineralinių medžiagų mišiniuose skirtuose skaldos pagrindo sluoksniams įrengti, turi būti ≤5%. Sluoksnio storis - 10cm.

Sluoksnis turi būti įrengiamas taip, kad jo laikomosios ir deformacinės savybės, kiek galima, būtų vienodos. Todėl mišinius reikia pakrauti, iškrauti ir kloti taip, kad jie neišsiskirstytų frakcijomis. Tarpinis mišinių sandėliavimas yra neleistinas. Klojant sluoksnį, skleidžiamas mišinys turi būti pakankamo drėgnio, pasirinkto remiantis tinkamumo bandymais, kad mišinį klojant ir tankinant būtų pasiektas reikalaujamas sluoksnio sutankinimo rodiklis  $D_{Pr}$ .

Įrengto skaldos pagrindo sluoksnio sutankinimo rodiklis turi būti  $D_{Pr} \geq 103\%$ , deformacijos modulio reikšmė turi būti  $E_{V2} \geq 120$  MPa.

Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių tinkamumą turi nustatyti Rangovas. Klojimui numatytų medžiagų arba jų mišinių techniniai duomenys turi atitikti TRA MIN 07 aprašo reikalavimus. Užsakovo pripažintas medžiagų arba jų mišinių bandymų protokolai bei kokybės pažymėjimas yra tinkamumo pagrindas. Tinkamumas nustatomas pagal LST 1361.2; LST 1360.2; LST 1360.6.

Užbaigus pagrindo sluoksnių klojimo darbus, turi būti atlikti kontroliniai bandymai, kuriuos atlieka Užsakovas. Kontrolinius bandymus tikslinga atlikti vykdant savikontrolę.

Savikontrolės rezultatai, kurie nustatomi dalyvaujant Užsakovui, gali būti pripažįstami kaip kontroliniai bandymai.

Užbaigtas pagrindo sluoksnis turi atitikti brėžiniuose nurodytiems storiams.

Įrengiant skaldos pagrindo sluoksnį būtina vadovautis IT SBR 07 taisyklių VIII skyriaus reikalavimais.

Leistini nukrypimai pagrindui iš skaldos mišinių:

- Projektiniai aukščiai  $\pm 4,0$  cm.
- Skersinis nuolydis  $\pm 0,5$  %.
- Lygumas. Maksimali prošvaisa po 3 m liniuote  $\leq 2$  cm.
- Faktinis storis  $\leq 10\%$ , mažesnis už numatytą projekcinį storį. Nė viena atskiroji sluoksnio storio vertė neturi būti daugiau kaip 3.5cm mažesnė už projekcinį sluoksnio storį.

- Sluoksnio plotis  $\pm 10$  cm.

### 4.0 ASFALTBETONIO DANGA

#### 4.1 Bendroji dalis.

Asfaltbetonio dangos sluoksniai rengiami ant pagrindo sluoksnio iš skaldos mišinio. Dangą sudaro AC 22 PN asfaltbetonio pagrindo sluoksnis ir AC 11 VN viršutinis dangos sluoksnis.

Ruošiant mišinius, juos įsigyjant ir transportuojant, klojant ir tankinant, vykdant darbų atlikimo kokybės kontrolę būtina vadovautis "Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis" IT ASFALTAS 08.

Asfalto sluoksnių mišiniai turi atitikti aprašo TRA ASFALTAS 08 reikalavimus. Asfaltbetonio mišiniams numatomų naudoti mineralinių medžiagų reikalavimai ir bandymo metodai aprašyti "Mineralinių medžiagų techninių reikalavimų ir bandymo metodų apraše" TRA MIN 07. Riškiliams taikomi reikalavimai pagal standartus LST EN 12591 ir LST EN 14023 bei aprašą TRA BITUMAS 08, taip pat pagal standartą LST EN 13808 ir aprašą TRA BE 08.

Rangovas, prieš pradėdamas darbus, turi pats įsitikinti ir užsakovui įrodyti pasirinktų naudoti medžiagų ir jų mišinių tinkamumą apkrovoms ir numatomiems darbams atlikti. Užsakovas turi teisę pareikalauti kelių alternatyvių projektnių sudėčių duomenis.

Tinkamumas įrodomas pateikiant:

1. Projektinės sudėties duomenis ir pagal TRA ASFALTAS 08 nurodytas tipo bandymo apimtis tos sudėties mišinio atliktų bandymų duomenis:

- mišinio rūšis ir kilmė;
- mineralinių medžiagų rūšis, kilmė ir gamintojas;
- stambiosios mineralinės medžiagos kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės %;
- stambiausios frakcijos kiekis, masės %;
- smulkiosios mineralinės medžiagos siaurosios frakcijos 0,063/2 kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės %;
- mineralinės medžiagos, mažesnės negu 0,125 mm kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės % (tik AC asfaltbetoniui);
- mikroužpildo dalelių, mažesnių negu 0,063 mm kiekis mineralinių medžiagų mišinyje, masės %;
- rišklio rūšis ir markė;
- iš tipo bandymo mišinio ekstrahuoto ir regeneruoto rišklio minkštėjimo temperatūra, kai naudojami pakeistos klampos riškiliai

arba klampą keičiantys priedai;

- rišklio kiekis masės % (t.y. skaičiuojant nuo asfalto mišinio masės);
- priedų, jei jie reikalingi, rūšis;
- priedų kieki, masės %

2. Tinkamumo tam tikram panaudojimui deklaratiją (išaiškinimą).

3. Reikalingus papildomus duomenis.

Pasikeitus medžiagų, medžiagų mišinių rūšiai ar savybėms, tinkamumas turi būti įrodomas iš naujo. Asfalto mišinys įsigyjamas remiantis tinkamumo įrodymo bandymais.

#### Transportavimas

Transporto priemonės kėbulo paviršius, prieš pakraunant asfalto mišinį, turi būti švarus ir atitinkamai paruoštas. Transporto priemonės kėbulo paviršių galima padengti tik tokia drėkinančiąja medžiaga, kuri nedarytų asfalto mišiniui neigiamo poveikio. Transportavimo metu turi būti laikomasi IT ASFALTAS 08 VI skyriaus V skirsnio 4 lentelėje pateiktų mišinio temperatūros ribinių verčių.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	22	28	0



## Statyba

Asfaltbetonio sluoksniai neklojami, jei apatinis skaldos pagrindo sluoksnio paviršius yra šlapias. Esamas apatinis sluoksnis (posluoksnis), ant kurio bus įrengiamas asfalto sluoksnis turi būti švarus ir be sniego bei ledo, o jei reikia pagruntuotas, iš anksto tinkamai paruošiamas ir turi būti priimtas užsakovo. Pagrindas turi būti pakankamai stabilus, stiprus, lygus, tinkamo profilio ir išlaikantis apkrovas, atitinkantys projekto sąlygas, techninių reglamentų ir kitų norminių dokumentų reikalavimus. Mišinys klojamas ir tankinamas karštas.

Asfalto pagrindo sluoksnis, esant žemesnei kaip  $-3^{\circ}\text{C}$  oro temperatūrai, nerengiamas. Asfalto viršutinis sluoksnis klojamas, kai oro temperatūra ne žemesnė kaip  $+5^{\circ}\text{C}$ .

Asfalto sluoksniai įrengiami taip, kad jų savybės visame plote būtų kuo tolygesnės ir kad būtų įvykdyti nustatyti reikalavimai.

Asfaltbetonio dangos sluoksnių įrengimo kokybės kontrolė

Asfaltbetonio dangos sluoksnių įrengimo kokybė kontroliuojama pagal [T ASFALTAS 08, XII skyriaus reikalavimus ir šio skyriaus 25 lentelės reikalavimus.

Rangovas turi garantuoti, kad jo atlikti darbai yra kokybiški ir atitinka projekto (sutarties) reikalavimus. Jis privalo visus per garantinį laikotarpį atsiradusius defektus pašalinti savo lėšomis. Rangovas neatsako už atliktų darbų kokybę, jeigu prieš darbų pradžią, buvo raštu pranešęs apie užsakovo tiekto arba nurodyto medžiagų trūkumus, apie nekokybiškus kitų rangovų paruošiamuosius darbus.

### 4.2 Asfaltbetonio pagrindo sluoksnis ( mišinys AC 22 PN)

Ruošiant mišinį, jį įsigyjant ir transportuojant, klojant ir tankinant, vykdant darbų atlikimo kokybės kontrolę būtina vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis [T ASFALTAS 08.

## Mineralinės medžiagos

Mineralinėms medžiagoms taikomas techninių reikalavimų aprašas TRA MIN 07 ir jame nurodyti bandymo metodai. Taip pat asfalto mišinio mineralinės medžiagos turi atitikti apraše TRA ASFALTAS 08 II skirsnio 3 lentelėje pateiktus reikalavimus asfalto pagrindo sluoksnio mišiniams pagal asfalto rūšį ir tipą.

## Riškiliai

Rišklio rūšis ir markė: kelių bitumas 70/100.

Riškliams taikomi šie dokumentai:

Standartai LST EN 12591 ir LST EN 14023, bei aprašas TRA BITUMAS 08;

Standartas LST EN 13808 ir aprašas TRA BE 08

## Reikalavimai dangos sluoksnio įrengimui

Prošvaisos reikšmės 3 m ilgio liniuote matuojamame ruože tiek išilgine, tiek skersine kryptimi neturi viršyti šios reikšmės:

- asfalto pagrindo sluoksniui klojamam ant sluoksnio be riškių  $\leq 10$  mm;

Dangos sluoksnių storio leistini nukrypimai:

- pakloto sluoksnio nuokrypiai nuo projekcinio pločio neturi būti didesni kaip  $-5\text{cm}$  ir  $+10\text{cm}$ ; briaunos linija turi būti vizualiai sklaidi ir tiesi.

- pakloto sluoksnio storio atskirai reikšmei  $\leq 10$  %.

Pakloto sluoksnio storis cm- 8,0;

Sutankinimo laipsnis %  $\geq 97$ ;

Sluoksnio svoris  $\text{kg/m}^2$  – 185.

Pakloto sluoksnio storis kontrolinių bandymų metu tikrinamas gręžinių ar iškartų pagalba.

Visi asfaltbetonio dangų plotai turi būti priimami pagal [T ASFALTAS 08 , XIII skyrių.

## Leistini nuokrypiai ir ribinės vertės asfalto mišiniams

Mineralinių medžiagų granulimetrinei sudėčiai leistini nuokrypiai ir ribinės vertės kiekvienam atskirajam bandiniui, paimtam iš mišinio (išimties atveju-iš dangos) ir jų aritmetinio vidurkio, pateikti [T ASFALTAS 08 , VII skyriuje.

Bitumo kokybės kontrolės bandymai vykdomi pagal LST 1362. Bitumo kiekis, nustatytas kiekvienam atskirajam bandiniui, paimtas iš mišinio (išimties atveju - iš dangos), gali maksimaliai nukrypti nuo projekcinės reikšmės  $\pm 0,5$  masės %. Atitinkamos konstrukcijos bandymų rezultatų aritmetinio vidurkio didžiausi leistini nuokrypiai nuo projekcinės reikšmės pateikti [T ASFALTAS 08 , VII skyriuje 6 lentelėje.

### 4.3 Viršutinis asfaltbetonio sluoksnis (AC 11 VN)

Ruošiant mišinį, jį įsigyjant ir transportuojant, klojant ir tankinant, vykdant darbų atlikimo kokybės kontrolę būtina vadovautis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis [T ASFALTAS 08.

## Mineralinės medžiagos

Mineralinėms medžiagoms taikomas techninių reikalavimų aprašas TRA MIN 07 ir jame nurodyti bandymo metodai. Taip pat asfalto mišinio mineralinės medžiagos turi atitikti apraše TRA ASFALTAS 08 II skirsnio 6 lentelėje pateiktus reikalavimus asfalto viršutinio sluoksnio mišiniui pagal asfalto rūšį ir tipą.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	23	28	0

## Rišikliai

Rišiklio rūšis ir markė: kelių bitumas 100/150

Rišikliams taikomi šie dokumentai:

Standartai LST EN 12591 ir LST EN 14023, bei aprašas TRA BITUMAS 08;

Standartas LST EN 13808 ir aprašas TRA BE 08

Reikalavimai dangos sluoksnių įrengimui

- Prošvaisos reikšmės 3 m ilgio linioje matuojamame ruože tiek išilgine, tiek skersine kryptimi neturi viršyti šios reikšmės:

- asfalto viršutiniam sluoksniui  $\leq 6$  mm;

Dangos sluoksnių storio leistini nukrypimai:

- pakloto sluoksnio nuokrypiai nuo projekcinio pločio neturi būti didesni kaip -5cm ir +10cm; briaunos linija turi būti vizualiai sklaidi ir tiesi.

- pakloto sluoksnio storio atskirai reikšmei  $\leq 15$  %.

- dangos šiurkštumas ("tūrinės dėmės" metodas) - 0,30

- rato sukibimo su danga koeficientas - 0,35

Pakloto sluoksnio storis cm- 4,0;

Sutankinimo laipsnis %  $\geq 97$ ;

Sluoksnio svoris kg/m<sup>2</sup> – 100

Oro tuštymų kiekis tūrio %  $\leq 5,5$

Pakloto sluoksnio storis kontrolinių bandymų metu tikrinamas gręžinių ar iškartų pagalba.

Visi asfaltbetonio dangų plotai turi būti priimami pagal [T ASFALTAS 08 , XIII skyrių.

Leistini nuokrypiai ir ribinės vertės asfalto mišiniams

Mineralinių medžiagų granulimetrinei sudėčiai leistini nuokrypiai ir ribinės vertės kiekvienam atskirajam bandiniui, paimtam iš mišinio (išimties atveju-iš dangos) ir jų aritmetinio vidurkio, pateikti [T ASFALTAS 08 , VII skyriuje.

Bitumo kokybės kontrolės bandymai vykdomi pagal LST 1362. Bitumo kiekis, nustatytas kiekvienam atskirajam bandiniui, paimtas iš mišinio (išimties atveju - iš dangos), gali maksimaliai nukrypti nuo projekcinės reikšmės  $\pm 0,5$  masės %. Atitinkamos konstrukcijos bandymų rezultatų aritmetinio vidurkio didžiausi leistini nuokrypiai nuo projekcinės reikšmės pateikti [T ASFALTAS 08 , VII skyriuje 6 lentelėje.

## 5.0 BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA

Betoninių trinkelėlių danga įrengiama dangų plano brėžinyje nurodytose vietose. Betoninių trinkelėlių danga projektuojama ant šalčiui atsparaus smėlio sluoksnio, skaldos pagrindo sluoksnio ir smulkiosios mineralinės medžiagos pakloto. Trinkelėlių danga klojama tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu. Betoninės trinkelės numatomos 20x10x6cm dydžio ant smėlio- cemento mišinio (smėlio dalelių dalys 0-4mm).

### Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis susideda iš vidutiniagrūdžio smėlio, kuriam techniniai reikalavimai aprašyti 3.1 ir 3.2 dalyse. Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė važiuojamojoje dalyje turi būti  $EV2 \geq 100$  MN/m<sup>2</sup>.

### Skaldos pagrindo sluoksnis

Pagrindo sluoksnis bus iš frakcinės skaldos mišinio, kurio techniniai reikalavimai aprašyti 3.1 ir 3.3 dalyse. Frakcinės skaldos mišinio sluoksnio deformacijos modulio reikšmė važiuojamojoje dalyje turi būti  $EV2 \geq 120$  MN/m<sup>2</sup>.

### Smėlio- cemento mišinio paklotas

Paklotui naudojama smulkioji mineralinė medžiaga. Reikalavimai smulkiajai mineralinei medžiagai išdėstyti TRA MIN 07 ir [T SBR 07 VIII skyriaus, I skirsnio 62 punkte. Sluoksnio storis – 3cm (smėlio dalelių dalys 0-7mm).

### Betoninės trinkelės

Visi betoniniai gaminiai: kelio ir šaligatvio betoninės trinkelės turi atitikti LST 1551:1999/1K:2001, LST EN 1338:2003, LST EN 1340:2003 reikalavimus. Atsparumas šalčiui nustatomas pagal LST 1428.17:1997,  $F > 200$ .

Betoninės trinkelės turi būti nesuskilusios, be nudaužytų kampų. Spalva, forma ir klojimo raštas turi būti suderinti su Užsakovu ir Architektais. Trinkelės rekomenduojama kloti iš trijų padėklų (maišant).

Trinkelėlių ir šaligatvio plytelių danga klojama griežtai prisilaikant 4 mm tarpų, kad galėtų įsiskverbti išlyginamojo sluoksnio medžiaga į tarpus ir tuo pačiu įrengiant elastingą dangos konstrukciją. Tarpus užpildyti ta pačia kaip ir išlyginamojo sluoksnio medžiaga, o sutankintą tarpą reikia užlyginti. Užkildžius tarpus reikia nuvalyti ir tolygiai sutankinti. 10% patikrintų pagrindų altitudžių gali turėti paklaidą 15-20 mm, kitos  $\pm 10$  mm. Dangos paviršius turi būti be banguotumo, įdubų, nelygumų.

Klojant trinkelėlių dangą, prie bortų linijų, pastatų sienų, atraminių sienelių ar pamatų susidariusius dangos tarpus užpildyti betono mišiniu neleidžiama. Jie turi būti užpildomi tų pačių trinkelėlių atpjautais ar atkirstais gabalais. Kai tarpai tarp gretimų trinkelėlių yra didesni kaip 1 cm, jie užpildomi atpjautomis pagal tarpo dydį trinkelėmis.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	24	28	0

Dangos geometrinių matmenų nukrypimas neturi viršyti šių dydžių:  
pagrindo plotis ± 10 cm;  
pagrindo sluoksnių storis ± 10 %, bet ne > 20 mm;  
aukščių altitudės ± 50 mm;  
gretimų plytelių peraukštėjimas iki 2 mm;  
paviršių nelygumai 4 m ilgio atkarpoje iki 10 mm.  
Paklojus trinkeles, paviršius turi būti lygus ir atitikti projektuojamus aukščius bei nuolydžius.

#### Trinkelų 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 proc., stipris tempimui skeliant  $\geq 3,6 \text{ MPa}$ .

#### 6.0 BORTAI

Važiuojamosios dalies kraštuose įrengiami gatvės bortai. Šaligatvių, pėsčiųjų takų dangos kraštuose – vejos borteliai..

Visi konteinerių aikštelės dangos bortai montuojami ant betoninio pagrindo, kurio storis ne mažiau kaip 5 cm. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs, prieš pradėdant 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 proc., stipris tempimui lenkiant  $\geq 3,5 \text{ MPa}$ .

Prieš klojant betonines plyteles arba asfaltbetonio mišinį, būsimos dangos kraštuose pastatomi bortai. Visi kelio ir vejų bortai įrengiami iš standartinių elementų ant betono pagrindo. Plotis kelio bortams – 15cm, vejos - 8cm (prieš užsakant suderinti su Užsakovu ir architektais), klasė C12/15. Bortai pagal ilgį sujungti 6 mm storio cemento skiediniu. Visi bortai turi būti taisyklingi, lygūs ir prieš pradėdant klojimo darbus, inžinieriaus patikrinti ir aprobuoti.

Bortai gaminami 1,0 m ilgio, tais atvejais kai reikiamas ilgis nesiekia 1,0 m, bortai nupjaunami ar aptašomi. Gali būti panaudoti ir esami išardyti kelio bortai su sąlyga, kad ardant ar sandėliuojant jie nebus apdaužyti, sulaužyti. Taip pat naudojant esamus išardytus kelio bortus, jie turi būti statomi vienoje eilėje, nemaišant su naujais ir reikiamose įrengti trumpose atkarpose.

Gatvės bortai ir vejos borteliai reglamentuojami normatyviniais dokumentais LST EN 1340:2003 ir LST EN 1340:2003/AC:2006 „Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai“.

#### 7.0 VEJA

(LR Aplinkos ministro įsakymas “Dėl medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklių patvirtinimo” 2007 12 29 Nr.D1-717).

Įrengiant vejas būtina stengtis išsaugoti esamą augaliją. Vietose kuriose nėra esamos augalijos esant poreikiui atvežtinį augalinį gruntą tolygiai paskleisti visame būsimos vejos plote 10 cm storio sluoksniu, patręšti mineralinėmis trąšomis, kokybiškai išlyginti dirvos paviršių ir tolygiai pasėti reikiamą sėklų mišinį (mišinį suderinti su Užsakovu ir architektais).

Žolynas turi būti atsparus mindymui, o pažeistas - greitai regeneruotis. Veją laikantis sluoksnis 3cm dirvožemis turi būti poringas, laidus vandeniui ir turtingas organinėmis bei mineralinėmis medžiagomis.

Gavus Ekologo leidimą Piktžolės ir kiti nenaudingi augalai yra sunaikinami herbicidais. Suformavus pakankamą dirvožemio sluoksnį būtina rūpestingai nurinkti akmenis, statybos atliekas ir šakniastiebinės piktžolės. Paruoštas sluoksnis turi būti sutankinamas. Po lietaus nelygios vietos užpilamos žeme. Po žiemos suslūgusi žemė išpurenama 2-3 cm gyliu ir po to išlyginama. Vejoms skirtuose plotuose būtina suformuoti min. 0,5-0,6 proc. nuolydį vandeniui nubėgti.

Prieš sėją vienam arui vejos reikia išberti 3-4 kg kompleksinių trąšų ir įterpti į dirvą akėčiomis ar grėbliu.

Dirva voluojama sunkiu (125-135kg) volu 2-3 kartus. Negalima voluoti per daug drėgnos ir per daug sausos dirvos. Atsiradę nelygumai užberiami žeme. Jei žemė buvo paruošta iš rudens, ji voluojama vieną kartą, prieš tai ją išlyginus.

Žolių sėjos laikas priklauso nuo dirvožemio paruošimo ir klimatinės sąlygų. Geriausia sėti pavasarį, antroje vasaros pusėje ir ankstyvą rudenį iki rugsėjo antros pusės. Žolių sėklos sudygsta per 2-3 savaites.

Vejos sėjos norma 15g/m<sup>2</sup>.

Sėklų mišinį rekomenduojama parinkti priklausomai nuo naudojamo dirvožemio tipo jo derlingumo:

- 1) vidutinio derlingumo, sunkiuose ir drėgnuose dirvožemiuose: raudonųjų kuokštinių eraičinų – 20 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičinų – 30 proc., pievinės miglės – 20 proc., paprastosios smilgos – 15 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., žemaūgių motiejukų – 10 proc.;
- 2) lengvuose, mažai derlinguose ir erodijuojamuose dirvožemiuose: avinių eraičinų – 20 proc., raudonųjų kuokštinių eraičinų – 15 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičinų – 20 proc., nendrinė eraičinų – 10 proc., pievinės miglės – 10 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiametės svidrės – 5 proc.
- 3) sausuose nederlinguose dirvožemiuose: avinių eraičinų – 40 proc., raudonųjų kuokštinių eraičinų – 10 proc., raudonųjų šakniastiebių eraičinų – 10 proc., plokščiosios miglės – 10 proc., paprastosios smilgos – 5 proc., baltosios smilgos – 10 proc., daugiametės svidrės – 5 proc., beginklės dirsuolės – 10 proc. žolių sėklos.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	25	28	0

Sėjos darbai turi būti atliekami tokia tvarka:

- dirva suvoluojama arba suspaudžiama;
- mažuose plotuose sėklos tolygiai paskleidžiamos rankomis (pusė reikiamo sėklų kiekio išbarstoma išilgai sklypo, kita pusė skersai sklypą);
- dideliuose sklypuose žolių sėklos sėjamos specialiomis sėjamosiomis;
- siekiant, kad sėklos lengviau pasiskleistų, jos sumaišomos su smėliu ar sausa durpe;
- pasėtos sėklos sekliai įterpiamos į dirvą: smilgų, miglių sėklos – 0,9–1,0 cm, raudonųjų ir avinių eraičių – 1,0–1,5 cm, daugiamečių svidrių bei nendriųjų eraičių – 1,5–2,0 cm gyliu;
- įterptos sėklos privoluoja;
- prieš sėjant šlaituose, juose turi būti tempiami tinklai šlaitams sutvirtinti.

Įrengtos vejos dirvožemio paviršius turi būti visą laiką drėgnas. Laistoma smulkialašiais ar rūką skleidžiančiais purkštukais. Išplautos vietos atsėjamos. Žolė pirmą kartą pjaunama, kai ji pasiekia 10–12 cm aukštį. Pirmais metais veja ravima rankomis, išraunant ar nupjaunant piktžoles.

## 8.0 ŽVYRO DANGA

Žvyro danga įrengiama dangų plano brėžinyje nurodytose vietose. Žvyro danga projektuojama ant šalčiui atsparaus smėlio sluoksnio, skaldos pagrindo sluoksnio. Žvyro danga klojama tada, kai jau yra įrengti bortai arba įrengiama viskas kartu. Kiekvienas žvyro dangos konstrukcijos sluoksnis turi būti klojamas taip, kad mišinio savybės būtų kiek galima vienodesnės ir tenkintų kokybės reikalavimus. Sluoksniai turi būti klojami nuosekliai, naudojant pakankamą mašinų ir mechanizmų kiekį. Mineralinių medžiagų mišinys turi būti paklojamas tolygiai, kad neišsiskirstytų atskiromis frakcijomis.

Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis

Apsauginis šalčiui atsparus pagrindo sluoksnis susideda iš vidutiniagrūdžio smėlio, kuriam techniniai reikalavimai aprašyti 3.1 ir 3.2 dalyse. Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio deformacijos modulio reikšmė važiuojamojoje dalyje turi būti  $EV2 \geq 100$  MN/m<sup>2</sup>.

Skaldos pagrindo sluoksnis

Pagrindo sluoksnis bus iš frakcinės skaldos mišinio, kurio techniniai reikalavimai aprašyti 3.1 ir 3.3 dalyse. Frakcinės skaldos mišinio sluoksnio deformacijos modulio reikšmė važiuojamojoje dalyje turi būti  $EV2 \geq 120$  MN/m<sup>2</sup>.

Žvyro dangos sluoksnis

Žvyro danga – dangos sluoksnis be rišiklių. Profiliuojamajam (viršutiniam) sluoksniui įrengti vartojami plačiųjų frakcijų žvyro ir smėlio mišiniai 0/22. Kai numatytas žvyro dangos storis neviršija 20 cm, dangą galima rengti vienu sluoksniu, naudojant 0/32 mišinį, tačiau jame smulkmės (dalelių mažesnių už 0,063 mm) įrengimo metu turi būti ne mažiau kaip 5% mišinio masės. Tinkamiausia žvyro medžiagos sudėtis dangoje yra tokia, kai gaunamas mažiausias mišinio poringumas, t.y., kai žvyro ir smėlio mišinyje kiekviena smulkesnė frakcija būna 16 ar daugiau kartų mažesnio skersmens, o jos masė mišinyje sudaro nuo 25% iki 50% už ją stambesnės frakcijos masės.

## 9.0 METALO DARBAI

Bendrieji reikalavimai

Laikančioms konstrukcijoms turi būti naudojami gamykliniai cinkuoti profiliai iš anglinių konstrukcijų plienų. Projekte visi priimti profiliai turi būti nauji, lygių paviršių, švarūs, be rūdžių. Profilių matmenys turi būti absoliučiai vienodi. Profiliai turi būti išbandyti gamykloje ir turi turėti atitikties sertifikatą. Jei reikia, juos galima išbandyti ir vietoje. Juos gali išbandyti tik sertifikuota laboratorija. Statybos priežiūros inžinierius turi teisę pareikalauti, kad būtų atlikti bandymai pailgėjimui, pasukimui 180 laips. Ir lenkimui ties suvirinimu. Jei gaunami neigiami bandymų rezultatai, rangovas turi apmokėti visus papildomus bandinius. Naudojami karštai ir šaltai valcuoti profiliai. Tais atvejais, kai konstrukcijos pagamintos iš uždaro profilio plieno vamzdžių, visi galai turi būti užhermetizuojami, siekiant išvengti vidinės korozijos. Suvirinimo siūlės metalas turi būti ne blogesnių fizinių ir mechaninių savybių už suvirintą pagrindinį metalą. Anglies kiekis  $c \leq 0,25-0,19$  % (kad suvirinimo siūlėje plienas neužsigrūdintų ir liktų plastiškas). Vertikalių paviršių horizontalių ir pakabinamų siūlių suvirinimas atliekamas (esant trumpam lankui) elektrodais, kurių skersmuo ne didesnis kaip 4mm. Suvirinimo darbai atliekami pagal technologiją suderintą su techninės priežiūros vadovu. Konstrukciniams plieno gaminiams siūlomos viso gylio siūlės, išskyrus antrines. Suvirinamo metalo takumo riba, atsparumas tempimui, trūkimo deformacija turi būti didesni už suvirinimo sujungimus veikiančių poveikių reikšmes ir, kai nėra specialaus nurodymo, turi būti S235 markės. Suvirinti sujungimai esant temperatūrai  $-30^{\circ}\text{C}$  turi nepakeisti savo savybių.

Suvirinimo defektai:

- Grioveliai, viršijantys 0,5 mm, kai virinamo plieno storis iki 10 mm; grioveliai, viršijantys 1 mm, kai plieno storis 10 mm ir daugiau;
- Poros siūlės paviršiuje;
- Nevisiškai suvirinti paviršiai.

Poros, plyšiai, neprivirinimai ir kiti defektai turi būti išskirti, siūlės naujai suvirinamos. Konstrukcijas suvirinti tik patikrinus surinkimotikslumą. Visos suvirinimo siūlės turi būti apžiūrėtos vizualiai, patikrintos siūlių formos ir dydžiai. Virinant rankiniu ar mechanizuotu būdu ultragarsu patikrinama 5 % suvirinimo siūlių, o suvirinant automatinio būdu - 2 % visų siūlių.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	26	28	0

## 10.0 MEDŽIO DARBAI

### REIKALAVIMAI KONSTRUKCINEI MEDIENAI

Stogo gaminiams 1 rūšies, iki 18+/- 3 % drėgnumo spygliuočių medienos, likusios – iš 2 rūšies iki 18+/- 3 % drėgnumo spygliuočių medienos. Visa atvira mediena privalo būti antiseptikuota. Medieną padengti antiseptiku prisilaikant jį gaminančios firmos reikalavimų. Leistinos medienos nuokrypos: iki 100 mm pločio +/- 2 mm, platesnių kaip 100 mm +/- 3 mm.

### MEDIENOS UGNIAATSPARINIMAS IR BIOLOGINĖ APSAUGA

Statyje naudojami mediniai grebėstai turi būti impregnuojami, dažomi priešgaisriniais– antiseptiniais dažais, kad pasiektų ne žemesnę nei B–s3, d2 degumo klasę. Dažymo technologija pagal dažų naudojimo instrukciją. Medinių elementų galai besiliečiantys su betoniniais, mūro paviršiais, turi būti aptepti silikoninėmis mastikomis. Medinės konstrukcijos, kurios liečiasi su mūro arba betoniniais paviršiais, turi būti apvyniojamos vienu sluoksniu ritininės hidroizoliacijos.

## 11.0 STOGO DANGA IR APTVĖRIMAS

Reikalavimai gofrotai polikarbonatinei dangai: Stogas įrengiamas virš konteinerių, kurie nėra ištuštinami keliamuoju mechanizmu su kabliu. Stogo danga  $\geq 3$  mm storio monolitinis polikarbonatas (spalva derinama projekto rengimo metu). Stogo savybės: sunkiai dūžtantis, didelio smūginio atsparumo, gero šviesos pralaidumo (skaidrumas 81-90 proc.), sunkiai degus (degumo klasė B1 (pagal standartą DIN 4102)), tankis  $\geq 1,20$  g/cm<sup>3</sup>, skaidrumas ne mažiau kaip 85 proc., darbinė temperatūra nuo -40 iki +120° C, aukšto šilumos laidumo koeficiento (K iki 1,4 W/m2 K), su apsauginiu sluoksniu nuo UV spindulių.

Reikalavimai aikštelių aptvėrimui: 2D metalinės vielos segmentai pagaminti iš 5 mm vertikalios ir sudvigubintos 6 mm skersmens horizontalios cinkuotos vielos H1830x2500 mm, akutės dydis – 50x200 mm. Tvirtinimai turi būti metalinės apkabos su DIN603 cinkuotais varžtais ir PVC tarpinėmis

## 12.0 BETONO DARBAI

### Bendrieji reikalavimai

Pastatų pamatų įrengimui, vietiniam užmonolitinizimui, perdangos įrengimui (jeigu reikia), inžinerinių tinklų įrengimui (jeigu reikia), bei grindų betonavimui naudoti prekinį betoną, portlandcementą laikantis LST EN 2006-1:2002 reikalavimų.

Reikiamas betono klojimo markes pasirenka rangovas pagal betonavimo būdą.

Betonas į statybos aikštelę turi būti pristatomas su važtarščiu, kuriame turi būti nurodyta ši informacija: gamintojo pavadinimas, betono sumaišymo data ir laikas, betono stiprio klasė, panaudotų priedų pavadinimai, važtarščio numeris, transporto priemonės numeris, vartotojo pavadinimas, statybos aikštelės pavadinimas ir vieta.

### Armatūros ruošimas ir konstrukcijų armavimas

Armavimo darbai susideda iš dviejų pagrindinių procesų: armatūros gaminių ruošimo ir jų sudėjimo į betonuojamosios konstrukcijos klojinius. Strypai turi būti sulenkiami tiksliai pagal brėžinius. Neleidžiama išlenkti mažesniais spinduliais negu nurodyta. Strypai turi būti lenkiami šaltai. Ruošiant armatūros tinklus arba strypynus turi būti naudojami šablonai ir konduktoriai, fiksuojantys strypų projekcinę padėtį ir armatūros ruošinių matmenis. Kad transportuojama armatūra nesideformuotų, tarp jos ryšulių arba strypynų dedami mediniai tarpikliai ir strypų užkabinimo vietos ženklinamos dažais. Į patikrintus klojinius armatūra turi būti sudedama didesniais elementais pagal jų montavimo technologinę seką. Strypynas nuo montavimo kranų kablo atkabimas tik tada, kai tiksliai pastatytas į projekcinę padėtį ir patikimai įtvirtintas klojiniuose. Ypač atidžiai reikia patikrinti atstumus tarp armatūros eilių ir betono apsauginio sluoksnio. Naudojant sunkųjį betoną apsauginio sluoksnio storis turi būti ne mažesnis kaip 10 mm, kai darbo armatūra 20 – 32 mm skersmens – ne mažesnis kaip 25 mm, kai skerspjūvis didesnis - ne mažesnis kaip 30 mm. Kad armatūra būtų visiškai padengta betonu ir efektyviai sukibtų, atstumas tarp armatūros strypų turi būti ne mažesnis kaip strypo skersmuo ir ne mažesnis kaip 20 mm. Toks atstumas turi būti ir tarp armatūros strypų eilių, kai formuojama dviem eilėmis. Reikiamas apsauginio sluoksnio storis fiksuojamas betoniniais, cementiniais arba plstmasiniais vamzdeliais, kurie lieka konstrukcijoje, o reikiami atstumai tarp armatūros strypų ir jų eilių – įspaudžiant plienines armatūros atraižas. Armatūros strypai, strypynai ir tinklai suvirinami elektrolankiniu būdu arba išimtiniais atvejais surišami minkšta iškaitinta viela. Armatūros klojimą kontroliuoja projektuotojai. Pagal techninius reikalavimus į klojinius sudėtai armatūrai surašomas dengiamų darbų aktas.

### Betonavimo darbai

Transportuojant betono mišiniai turi nesustingti, neprarasti vienalytiškumo ir projekcinio slankumo. Didesniu atstumu mišinys turi būti vežamas automobilinėmis betonmaišėmis, kuriose jis nuolat maišomas. Betono mišinys klojamas horizontaliais sluoksniais visame betonuojamosios konstrukcijos plote. Kad visa betoninė konstrukcija būtų vienalytė, ką tik paruoštą betono mišinį reikia kloti ant ankstesnio sutankinto sluoksnio, kurio cementas dar nepradėjo stingti. Betono mišinio sluoksnis turi būti ne didesnis kaip 1,25 giluminio vibratoriaus darbinės dalies ilgio. Tankinant paviršiniiais vibratoriais nearmuotų konstrukcijų betono sluoksnio storis turi būti ne didesnis kaip 250 mm, o su dviguba armatūra – 120 mm. Po ilgesnės darbo pertraukos toliau betonuoti konstrukcijas galima, kai anksčiau suklotas betonas įgyja ne mažesnį kaip 1,5 Mpa gniuždymo stiprį. Betono mišinį galima tankinti plūkiant, vibruojant ir vakuuojant. Vibravimas - tai pagrindinis 0-8 cm slankumo betono mišinio tankinimo būdas. Statybvietėje betono mišiniai gali būti tankinami giluminiais, paviršiniiais ir išoriniais vibratoriais. Tankinimo trukmė vienoje padėtyje priklauso nuo betono mišinio slankumo. Kai tankinama giluminiais vibratoriais, ji yra 20 – 25 s, kai paviršiniiais 30 – 50 s, kai išoriniais 50 - 90 s.

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	27	28	0

### Išbetonuotų konstrukcijų priežiūra

Pradinėje suklo to betono kietėjimo stadijoje reikia palaikyti tam tikrą temperatūros ir drėgmės režimą. Kad būtų drėgnas betonas periodiškai laistomas, vasarą saugomas nuo saulės spindulių, žiemą nuo šalčio. Laistyti atviro betono paviršiaus negalima. Vasarą betonas, pagamintas su paprastu portlandcementu, laistomas septynias paras. Kai oro temperatūra aukštesnė kaip 15°C, pirmąsias tris paras dieną betonas laistomas kas 3 val. ir vieną kartą naktį, vėliau – ne rečiau kaip tris kartus per parą. Išbetonuotą konstrukciją galima pradėti laistyti tik po 5 - 10 val. kai paros oro vidutinė temperatūra yra 3°C ir žemesnė, betono galima nelaistyti. Klojinių nuėmimo laikas priklauso nuo betono kietėjimo greičio ir konstrukcijos paskirties.

### 13.0 REIKALAVIMAI ŽMONIŲ SU NEGALIA REIKMĖMS

#### Bendrieji reikalavimai

Sklypo sutvarkymo objektai (automobilių stovėjimo aikštelės, šaligatviai ir kt.) įtraukti į žmonėms su negalia svarbių objektų sąrašą, todėl projektuojami ir įrengiami pagal STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ reikalavimus.

#### Statybos (montavimo) darbai

Judėjimo trasų dangos: neįgaliesiems pritaikytų trasų ir zonų paviršiai turi būti lygūs, be duobių ir nelygumų, kieti, pakankamai šiurkštūs, ne slidūs, iš ne birių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės kaip 15 mm. Žmonėms su negalia pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Pėsčiųjų takų, esančių pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai neturi būti didesni kaip 20 mm.

Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pakitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose įrengiami įspėjamieji paviršiai.

Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500-1 700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiami perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai. Analogai pateikiami apačioje.

<p><b>Grindinio trinkelė GT 2-6 N2</b> Matmenys 200x100x60 mm Masė 2,35 kg • 50 vnt./m<sup>2</sup> Pakete: 12 m<sup>2</sup> • 1410 kg • 600 vnt.</p> 	
Vedimo paviršių analogas	Įspėjamųjų paviršių analogas

Projekta keisti galima tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projekta derinusiomis institucijomis.		
Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.		
Statinio projekto vadovas:	At. Nr. 37930	A.Dališanskis

Objekto numeris:	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	28	28	0

### SANAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

1. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 1 (7K), Ramytės g. 1, 2, 3, 4, 6, KLOVAINIŲ MSTL.					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	57,62	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3,51	TS 13.0
2. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 2 (6K), Linkuvos g. 4, 6, 6A, 6B, KLOVAINIŲ MSTL.					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
3. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 3 (7K), Kuntaplišio g. 11, 13, 15, PAMUŠIO K.					

Atestato Nr.	UAB "Conlista" Į.K. 302315841 Adresas: Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius				Projektas: Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. Sav. Supaprastintas statybos projektas	
					Statybos darbų rūšis: Nauja statyba	
	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Dalis: Bendroji	
36834	PV	A. Dališanskis		2020-03	Dokumento pavadinimas: Sanaudų kiekių žiniaraštis	
014409	Arch.	A. Rasimavičius		2020-03		
					0	
Etapas	Užsakovas:				Objekto numeris:	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/PKR-2019	
					1	15

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	57,62	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3.51	TS 13.0

#### 4. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 4 (6K), Joniškėlio g. 2, Linkuvos m.

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0

#### 5. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 5 (9K), Stoties g. 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, PETRAŠIŪNŲ K.

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	13	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	74,30	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	14,21	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	56,84	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	29,74	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo		M <sup>2</sup>	20,18	TS 11.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	2	15	0



	danga				
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	32,25	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	20,42	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	15,46	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	4,47	TS 13.0
<b>6. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 6 (7K), Stoties g. 11, 28, 34, 36, PETRAŠIŪNŲ K.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	57,62	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3,51	TS 13.0
<b>7. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 7 (4K), Vieniybės a. 11, LINKUVOS M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių

<b>Objekto numeris:</b>	Lapas	Lapų	Laida
AR-SSP-Š/PKR-2019	3	15	0

					atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,10	TS 13.0
<b>8. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 8 (4K), Mūšos g. 1, Sodo g. 5A, 7, LINKUVOS M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,10	TS 13.0
<b>9. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 9 (7K), Mūšos g. 2, 4, 5, 6, 8, LINKUVOS M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	57,62	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – žvyro danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3,51	TS 13.0
<b>10. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 10 (5K), Joniškėlio g. 2, 4, 6, 8, LINKUVOS M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	8	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	43,90	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	7,75	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	31,00	TS 10.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	4	15	0

5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	18,30	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	11,00	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	18,60	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	13,92	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	8,96	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,52	TS 13.0

**11. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 11 (4K), Gimnazijos g. 34, LINKUVOS M.**

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,10	TS 13.0

**12. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 12 (6K), Taikos g. 18, 18A, 20, 22, 24, 26, 28, 30, PAKRUOJO M.**

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	5	15	0

11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>13. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 13 (4K), Vasario 16-osios 13, 15, 17, 19, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Med. Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – žvyro danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2.10	TS 13.0
<b>14. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 14 (10K), Saulėtekio g. 40, 42, 44, 52, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	13	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	76,86	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	15,46	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	61,84	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	32,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	21,96	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	34,77	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	21,62	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	16,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	4,83	TS 13.0
<b>15. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 15 (7K), P. Mašiotų g. 61, 63, 65, 67, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai		M	57,62	TS 9.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	6	15	0

	60x40mm				
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3,51	TS 13.0
<b>16. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 16 (6K), Saulėtekio g. 36, 38, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Med. Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>17. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 17 (12K), P. Mašiotų g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	15	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	88,79	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	18,03	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	72,12	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	36,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	25,60	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	40,23	TS 5.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	7	15	0

8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	24,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	19,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	5,61	TS 13.0
<b>18. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė Aikštelė Nr. 18 (6K), P. Mašoto g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59. PAKRUOJO. M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>19. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 19 (6K), P. Mašoto g. 43, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	8	15	0

					lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>20. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 20 (10K), Mindaugo g. 6, P. Mašiotų 37, 39, 41, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	13	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	76,86	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	15,46	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	61,84	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	32,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	21,96	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	34,77	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	21,62	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	16,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	4,83	TS 13.0
<b>21. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 21 (10K), Mindaugo g. 2, 4 Kruojos g. 4, 6, 8, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	13	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	76,86	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	15,46	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	61,84	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	32,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	21,96	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	34,77	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	21,62	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	16,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	4,83	TS 13.0
<b>22. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 22 (4K), Vienuolio g. 1, P. Mašiotų g. 3, 5, 7, 9, 11, Pakruojo m.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	9	15	0

4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2.10	TS 13.0

**23. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 23 (6K), L. Girios g. 1, S. Dariaus ir S. Girėno g. 51 A, 53, PAKRUOJO M.**

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Med. Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0

**24. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 24 (4K), L. Girios g. 8, PAKRUOJO M.**

1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	10	15	0



	dangos- veja				
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2.10	TS 13.0
<b>25. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 25 (4K), Kęstučio g. 2, 8, Prof. S. Ušinsko g. 22, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2.10	TS 13.0
<b>26. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 26 (4K), Kęstučio g. 1, Prof S. Ušinsko g. 29, 31, 31A, 33, Vytauto Didžiojo g. 24, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	11	15	0

13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2.10	TS 13.0
<b>27. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 27 (5K), Pergalės g. 1, 4, Vytauto Didžiojo g. 50, 59, 60, 61, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	8	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	43,90	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	7,75	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	31,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	18,30	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	11,00	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	18,60	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	13,92	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	8,96	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,52	TS 13.0
<b>28. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 28 (5K), Pergalės g. 14, 16, 27, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	8	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	43,90	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	7,75	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	31,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	18,30	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	11,00	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	18,60	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	13,92	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	8,96	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,52	TS 13.0
<b>29. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 29 (10K), Vilniaus g. 28, Vytauto Didžiojo g. 63A, 70, 72, 76, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	13	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	76,86	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai		M	15,46	TS 9.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	12	15	0

	80x40mm				
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	61,84	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	32,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	21,96	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	34,77	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	21,62	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	16,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	4,83	TS 13.0
<b>30. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 30 (6K), Vytauto Didžiojo g. 78, 92, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>31. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 31 (6K), Vilniaus g. 31, 32, 33, 34, 36, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	13	15	0

	dangos- veja				
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>32. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 32 (7K), Mažoji g. 1, 3, Skvero g. 2, 4, 6, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	57,62	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3,51	TS 13.0
<b>33. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 33 (4K), Puknionių g. 14, 16, 18, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,10	TS 13.0
<b>34. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 34 (4K), Statybininkų g. 13, 15, PAKRUOJO M.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	7	TS 12.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	14	15	0

2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	37,20	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	6,50	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	26,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	16,01	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	9,30	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	15,90	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	12,63	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	7,66	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,10	TS 13.0
<b>35. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 35 (6K), P. Mašiotų 3,5, Pakruojo m.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>36. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 36 (6K), P. Mašiotų 39, Pakruojo m.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelų (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	15	15	0

8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>37. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 37 (6K), S. Dariaus ir S. Girėno g. 10, ŽEIMELIO MSTL.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	9	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	49,11	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	9,07	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	36,28	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	20,60	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	12,88	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	21,33	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	15,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	10,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,91	TS 13.0
<b>38. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 38 (5K), S. Dariaus ir S. Girėno g. 1, 2, 4, ŽEIMELIO MSTL.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	8	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	43,90	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	7,75	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	31,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	18,30	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	11,00	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	18,60	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	13,92	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	8,96	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	16	15	0

13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,52	TS 13.0
<b>39. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 39 (5K), J. Šliavo g. 8, 10, ŽEIMELIO MSTL.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	8	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	43,90	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	7,75	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	31,00	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	18,30	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	11,00	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	18,60	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	13,92	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	8,96	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	2,52	TS 13.0
<b>40. Komunalinių atliekų konteinerių Aikštelė Nr. 40 (7K), Sodų g. 5, 7, ŽEIMELIO MSTL.</b>					
1.	G/B poliai Ø20x80cm		VNT.	10	TS 12.0
2.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 60x40mm		M	57,62	TS 9.0
3.	Cinkuoti met. stačiakampiai profiliai 80x40mm		M	11,02	TS 9.0
4.	Stogo grebėstai 40x40mm		M	44,08	TS 10.0
5.	Segmentinė 2D cinkuoto metalo tvora (1830x2500mm)		M <sup>2</sup>	24,03	TS 11.0
6.	Gofruota monolitinė polikarbonatinė stogo danga		M <sup>2</sup>	15,65	TS 11.0
7.	Betoninių trinkelėlių (20x10x6cm) danga		M <sup>2</sup>	25,53	TS 5.0
8.	Betoniniai vejos bortai (1000x80x200mm)		M	17,22	TS 6.0
9.	Betoniniai gatvės bortai (1000x150x300mm)		M	12,26	TS 6.0
10.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos- veja		M <sup>2</sup>	-	TS 7.0
11.	Esamų elementų ardymo darbai/ atstatomos dangos – asfaltbetonio danga.		M <sup>2</sup>	-	TS 4.0
12.	Statybinių atliekų surinkimas ir išvežimas		T	0,21	AR 11 statybinių atliekų kiekių lentelė
13.	Trinkelės su įspėjamaisiais paviršiais		M <sup>2</sup>	3.51	TS 13.0

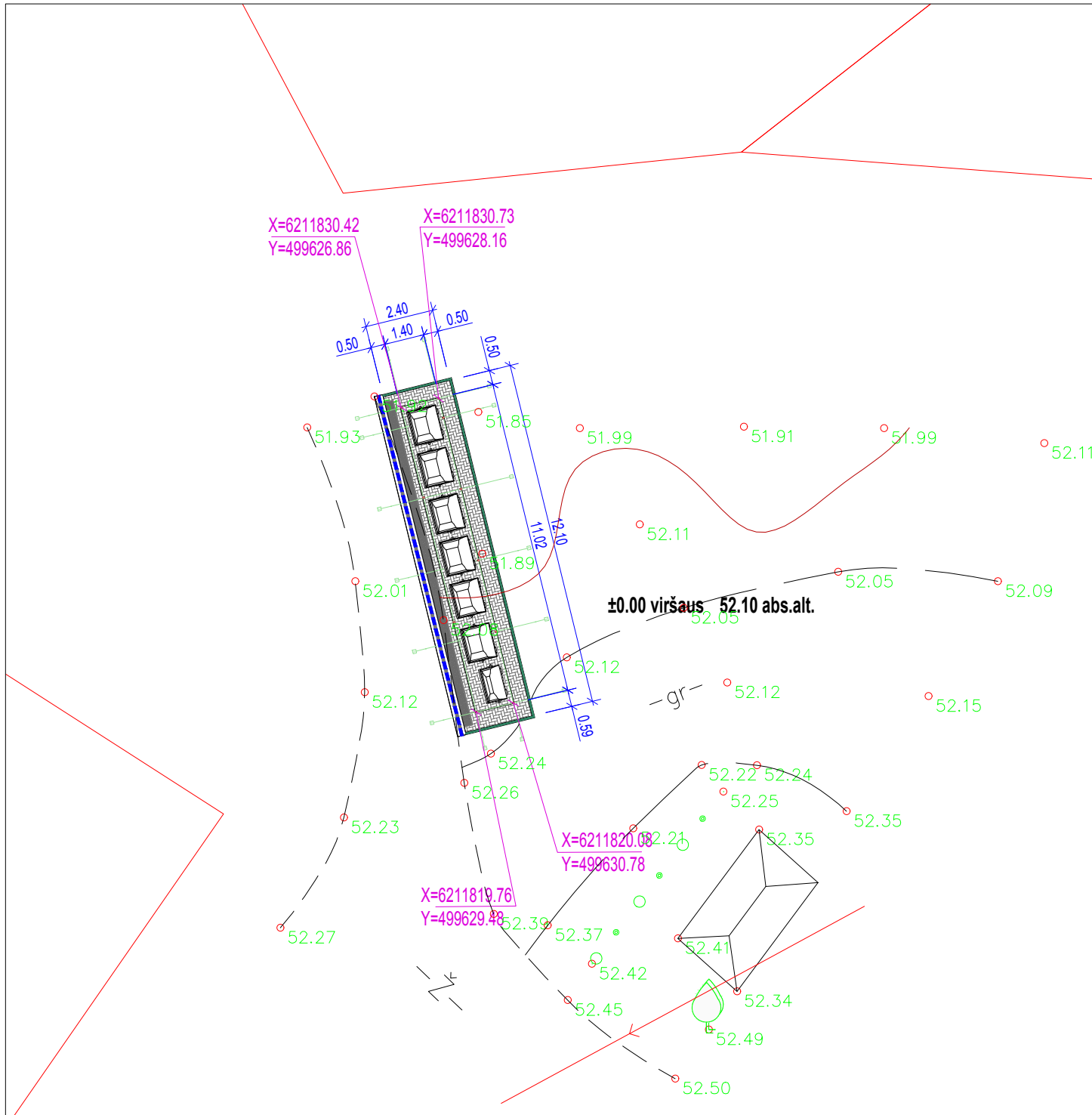
PASTBOS: Kiekiai nurodyti žiniaraštyje gali nežymiai skirtis nuo kiekių pagal faktą;

Objekto numeris: AR-SSP-Š/PKR-2019	Lapas	Lapų	Laida
	17	15	0









Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

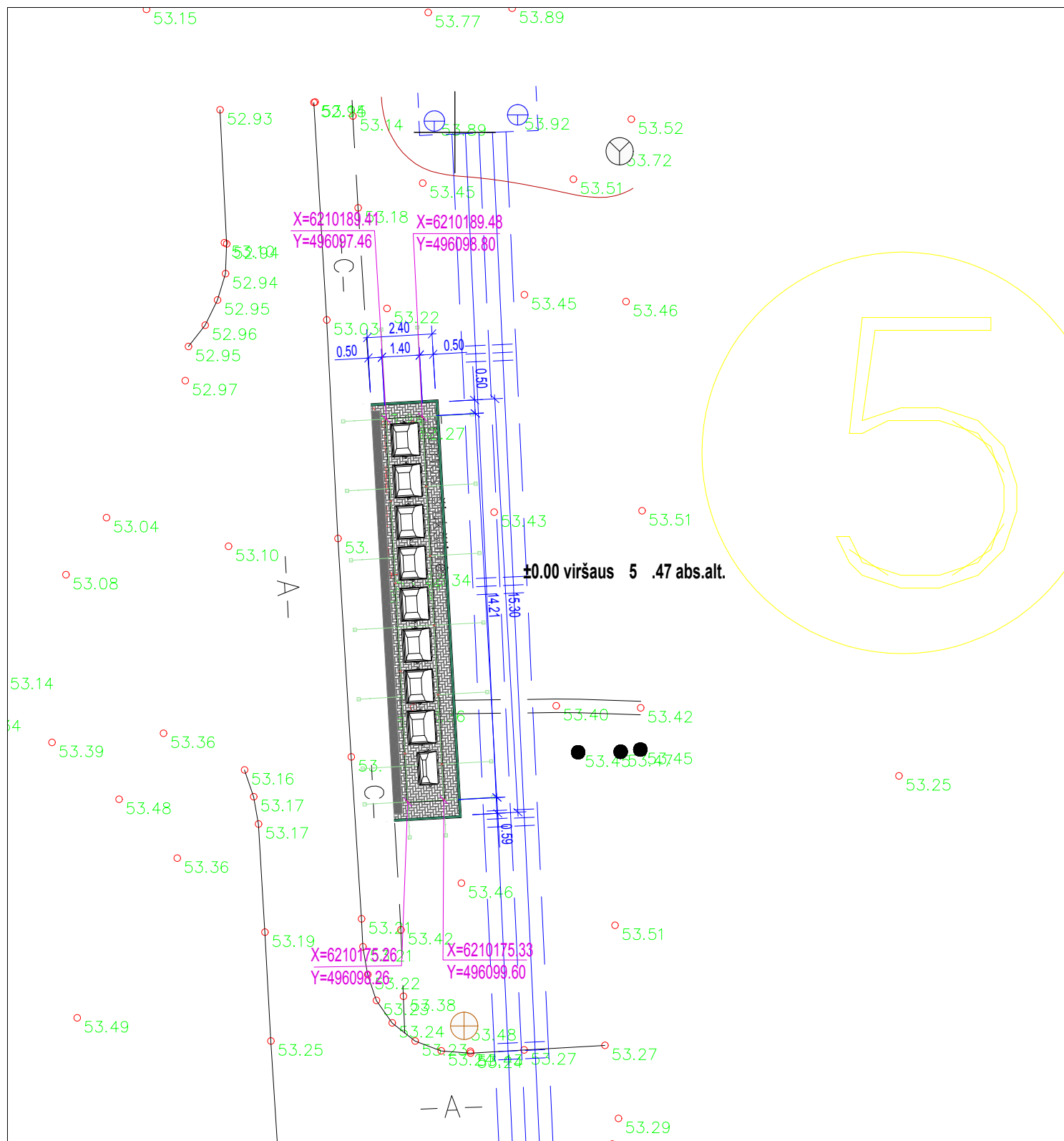
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (4-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 3 (7K), Kuntaplišio g. 11, 13, 15, PAMUŠIO K. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos scema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

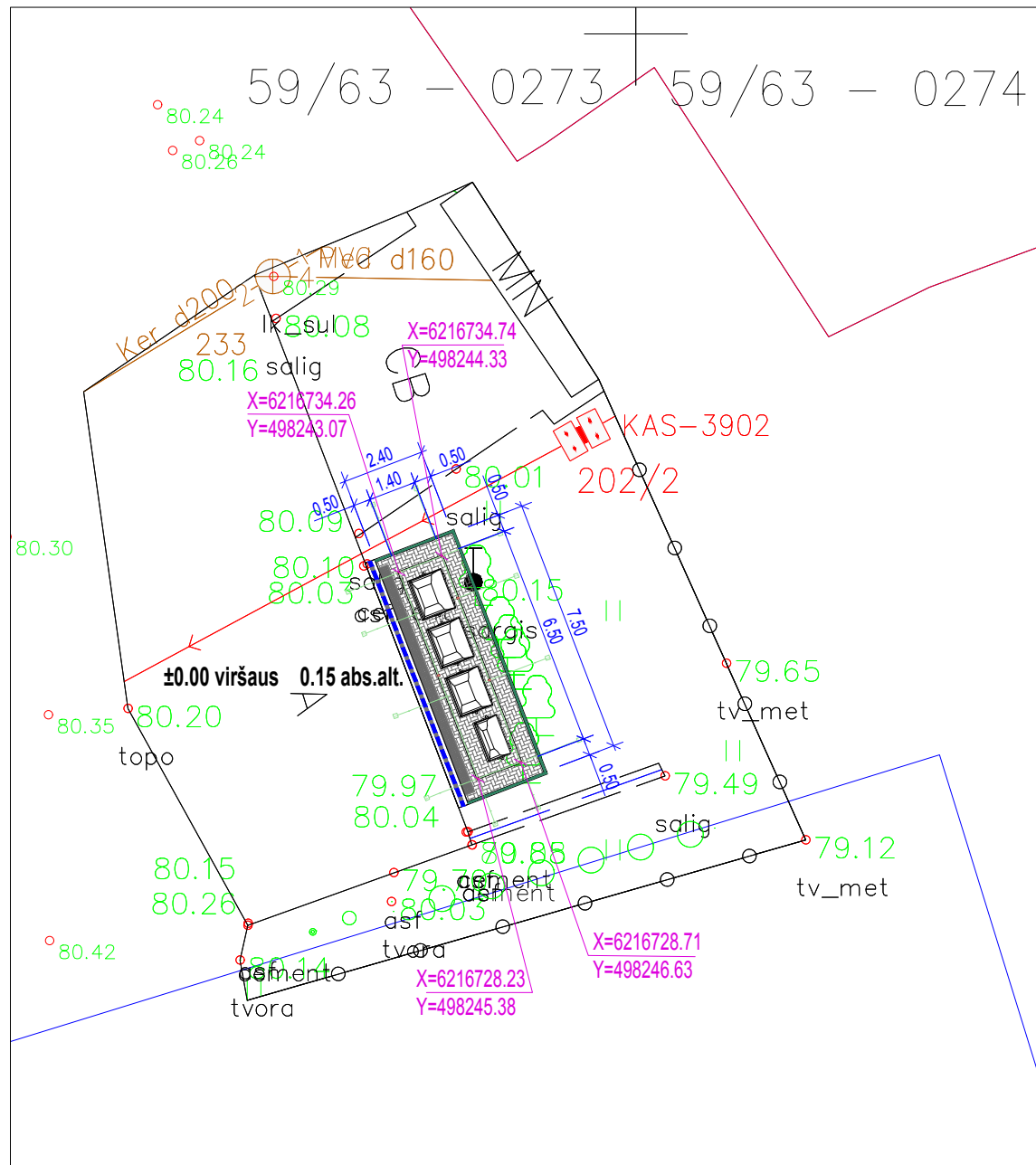
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (5-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (2-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1:10;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos ir pradinė padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
Nr. 37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 5 (9K), Stoties g. 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, PETRAŠIŪNŲ K. M1:200	Laida	
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		0	
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

**STATINIŲ KASPLIKAI I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

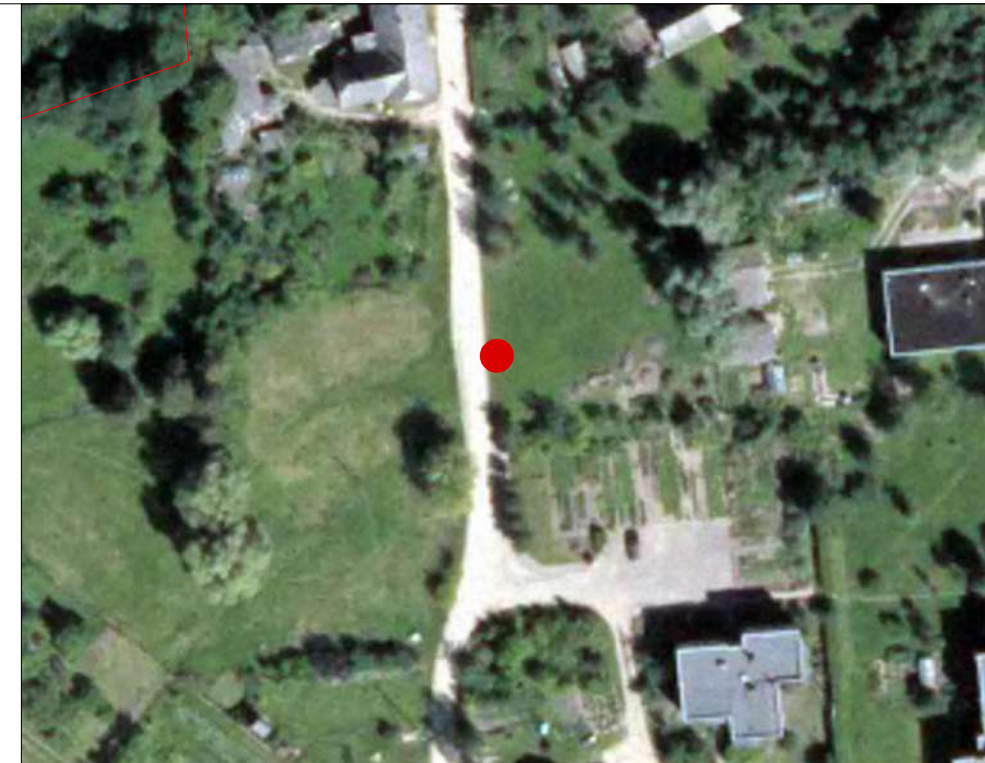
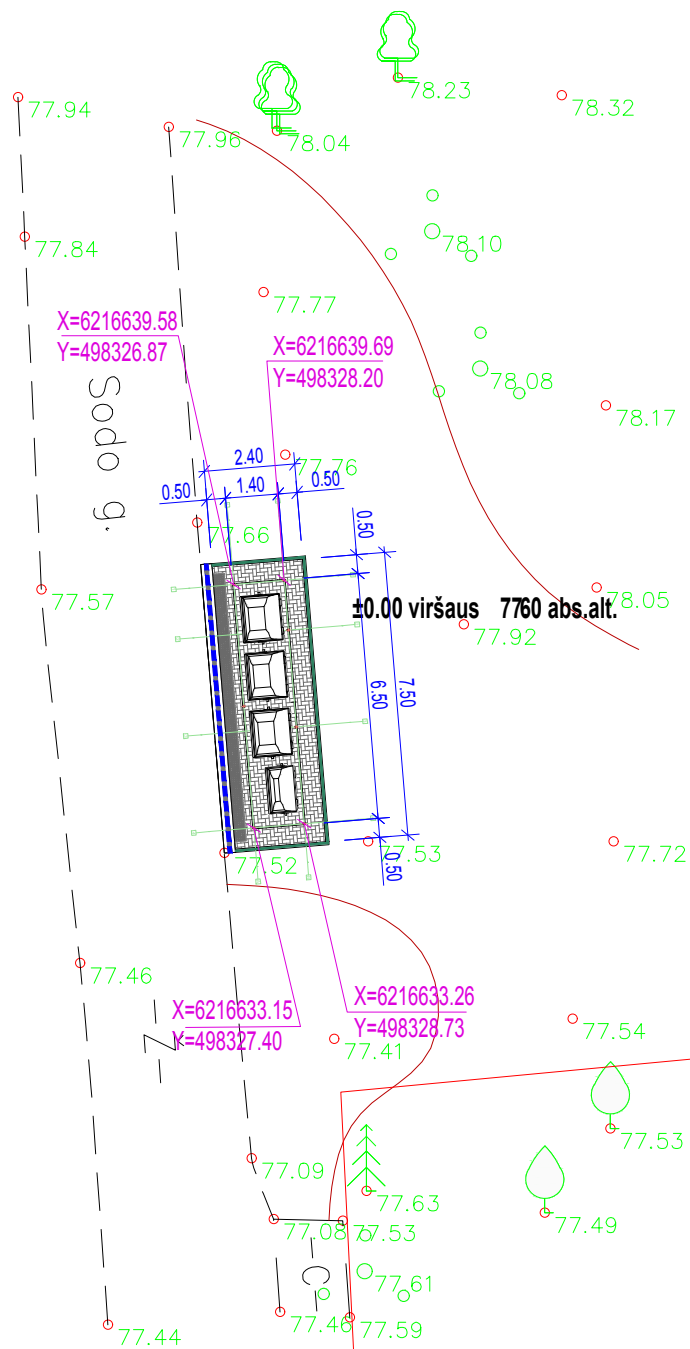
S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 7 (4K), Vienybės a. 11, LINKUVOS M. M1:200		Laida
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			0
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1

498350



Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

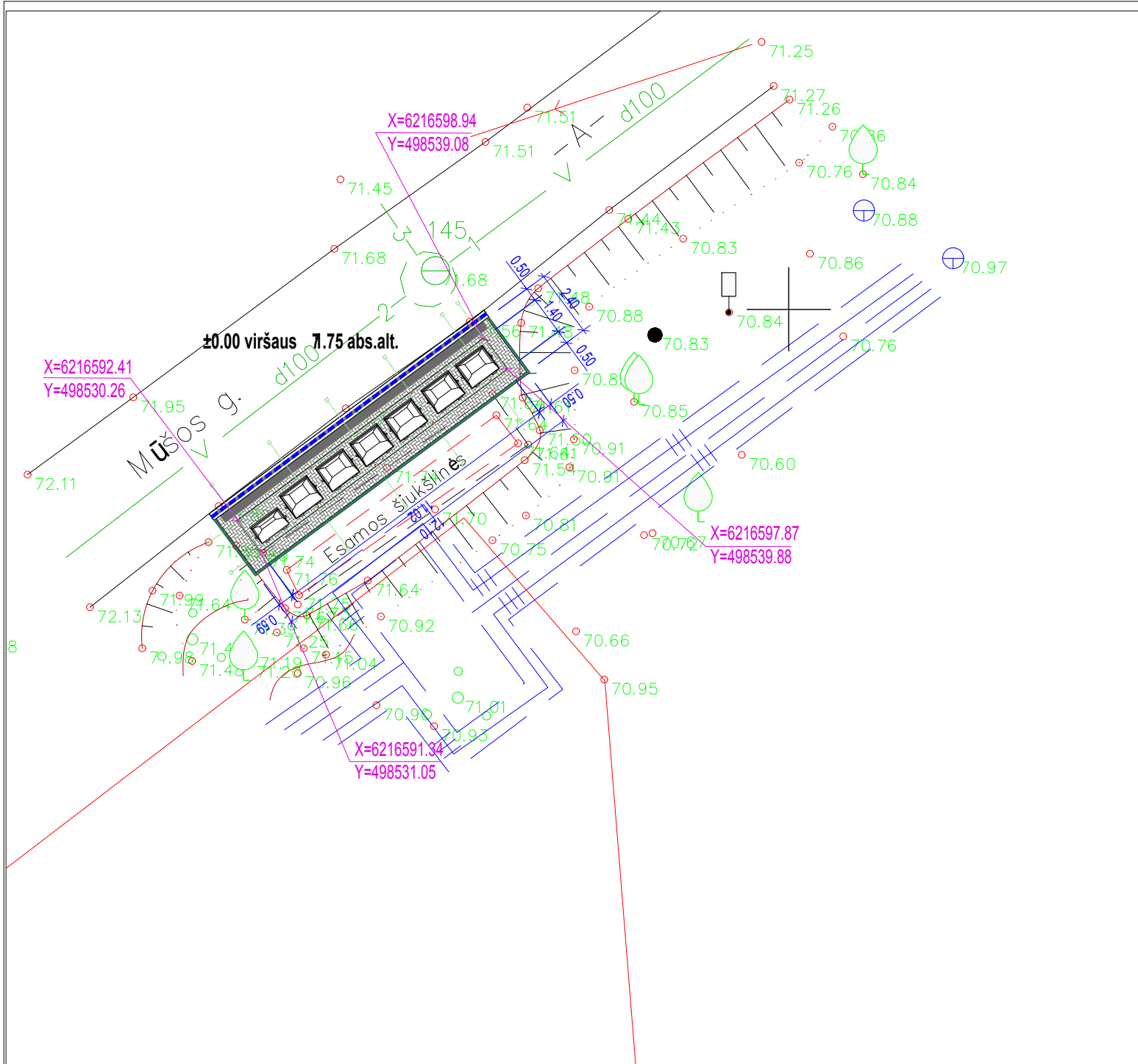
**S TARTINIS I AS**

	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelė su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Saimi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius [m.k. 302315841]			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 8 (4K), Mūšos g. 1, Sodo g. 5A, 7, LINKUVOS M. M1:200	Laida	0
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		Lapas	Lapų
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

**STATINIŲ KRSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

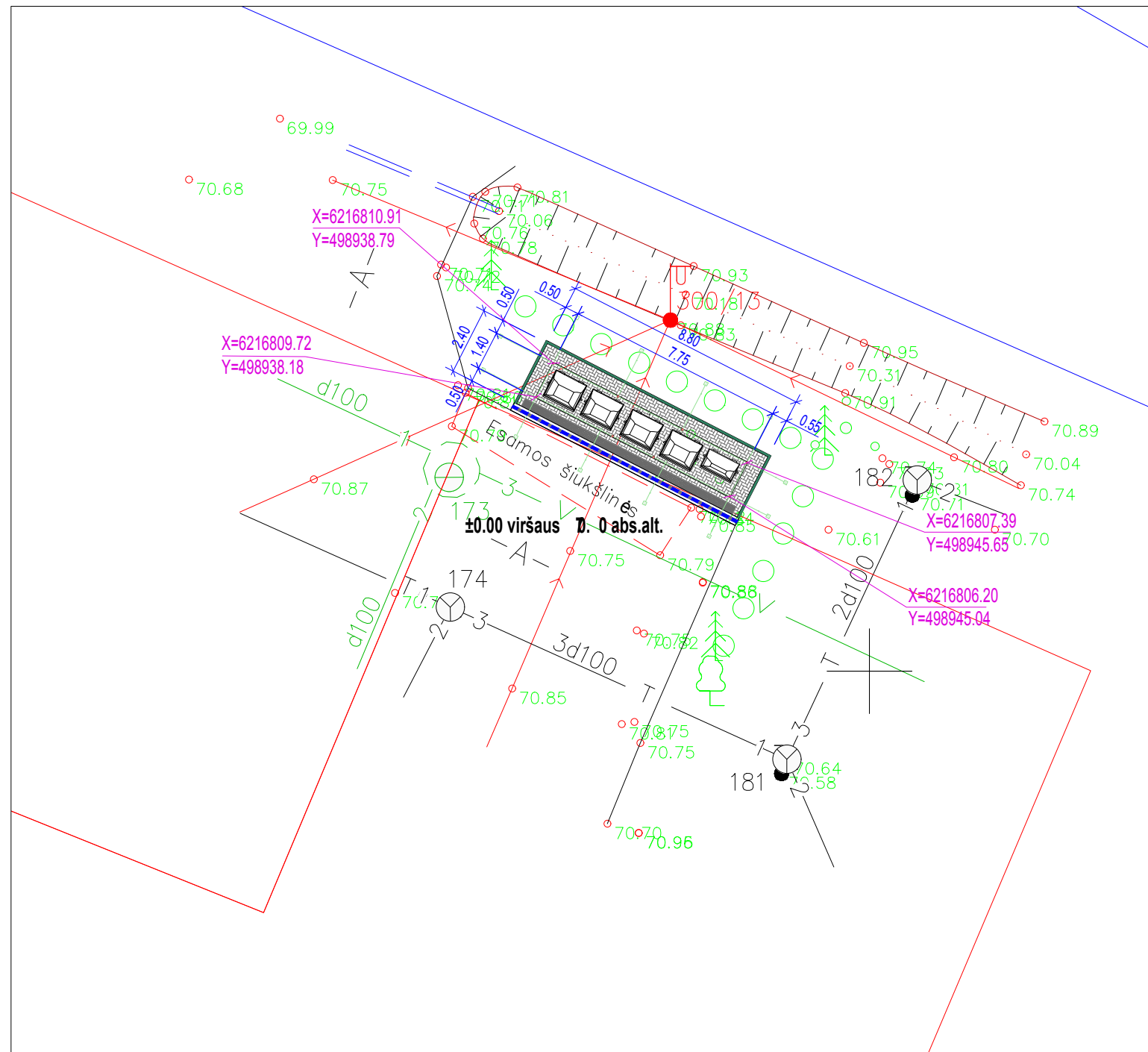
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelė su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (4-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speialiujų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Saimi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 9 (7K), Mūšos g. 2, 4, 5, 6, 8, LINKUVOS M. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

**STATINIŲ KOPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

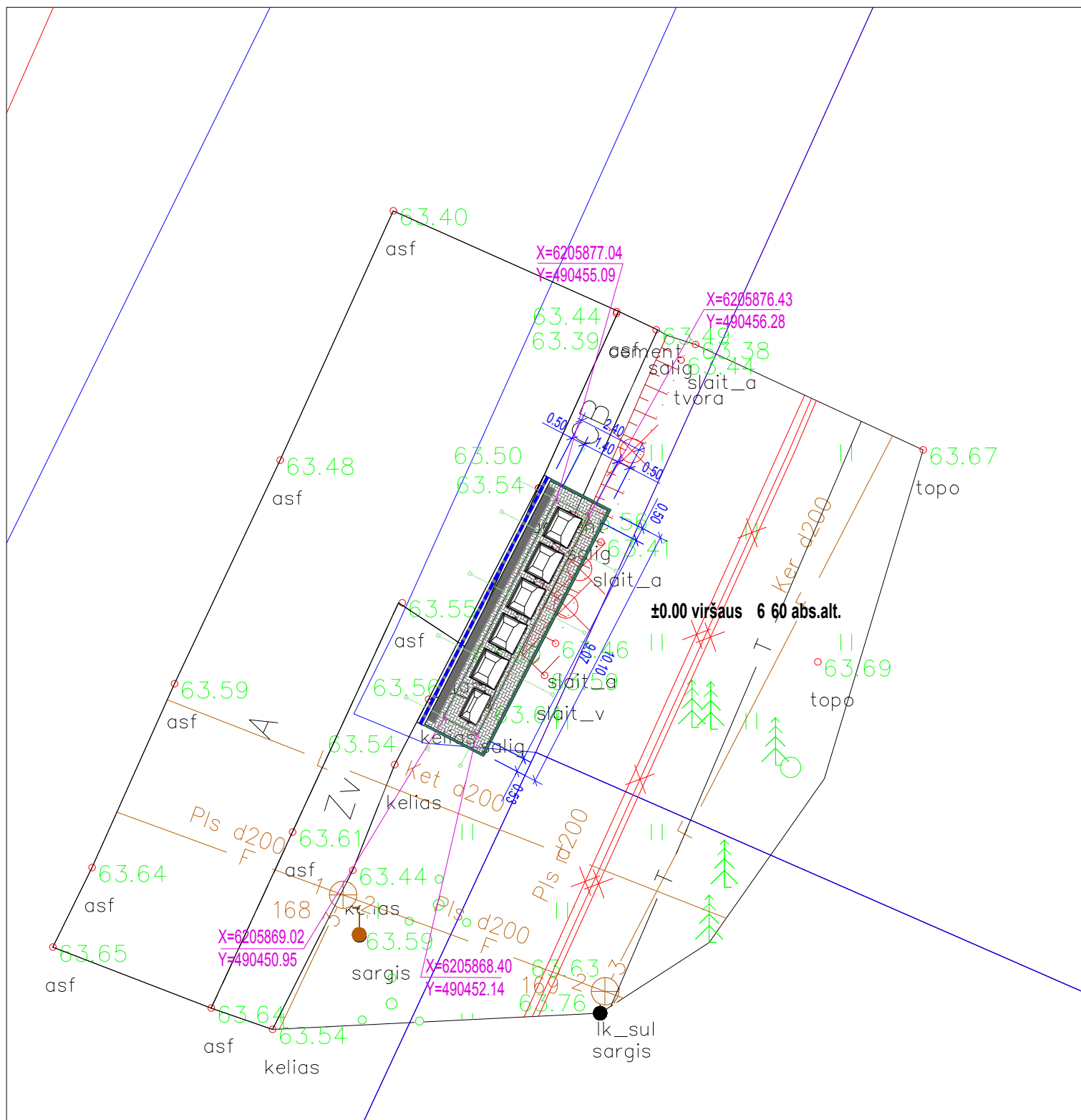
	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje privaloma laikytis "Speialiuųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrėtojų įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Saimi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 10 (5K), Joniškėlio g. 2, 4, 6, 8, LINKUVOS M. M1:200	Laida	
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		0	
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

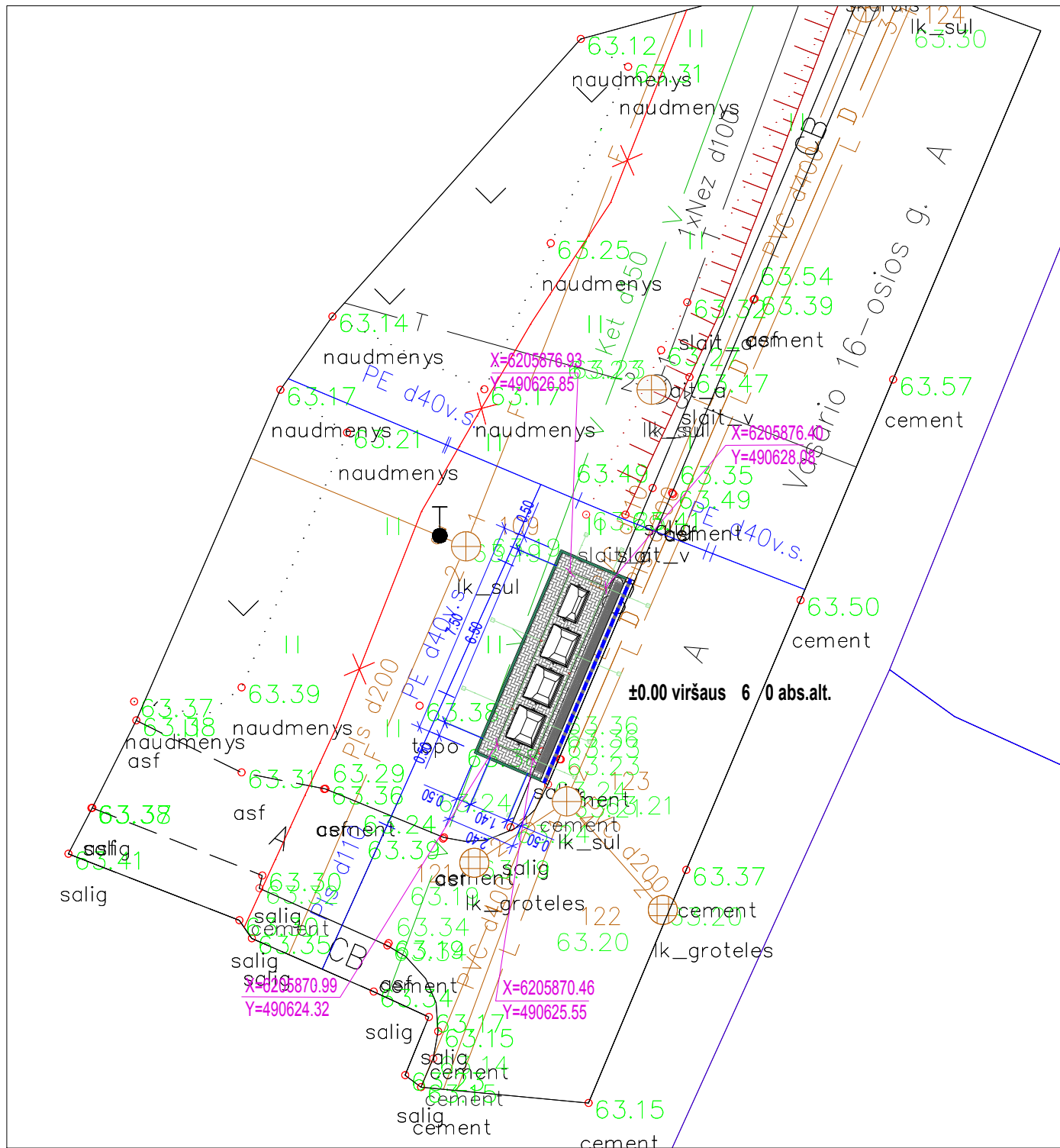
**STATINIŲ KOSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (2-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speicialių žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljėną, bet ne didesnis kaip 1: 0 ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 12 (6K), Taikos g. 18, 18A, 20, 22, 24, 26, 28, 30, PAKRUOJO M. M1:200	Laida	0
014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

**STATINIŲ KRSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

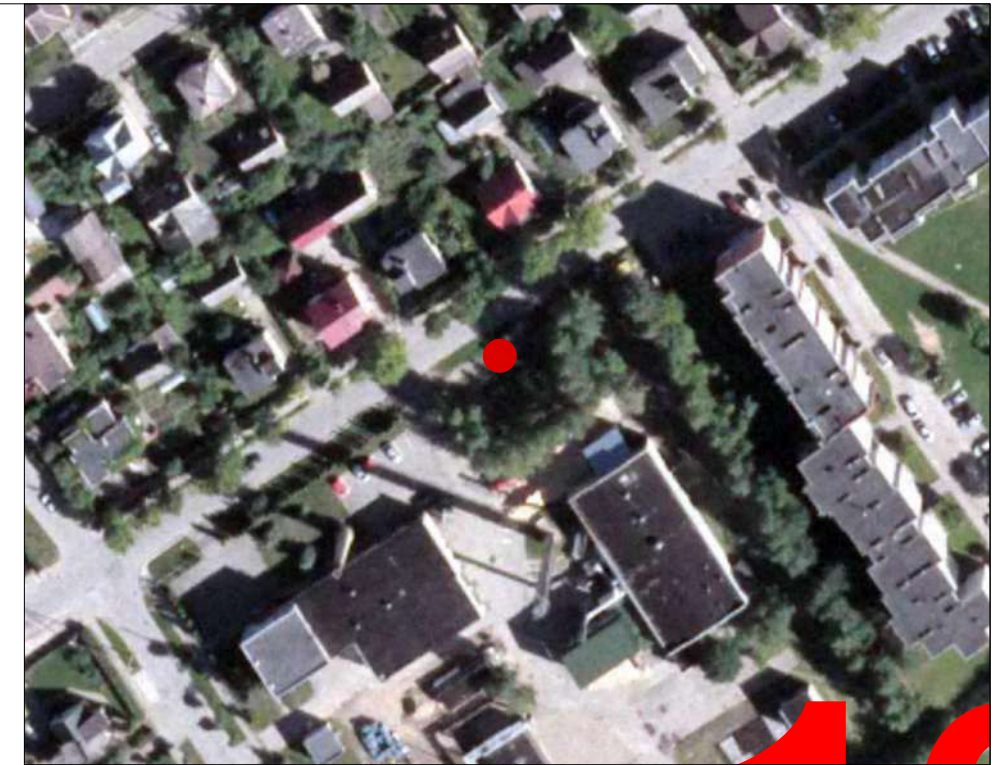
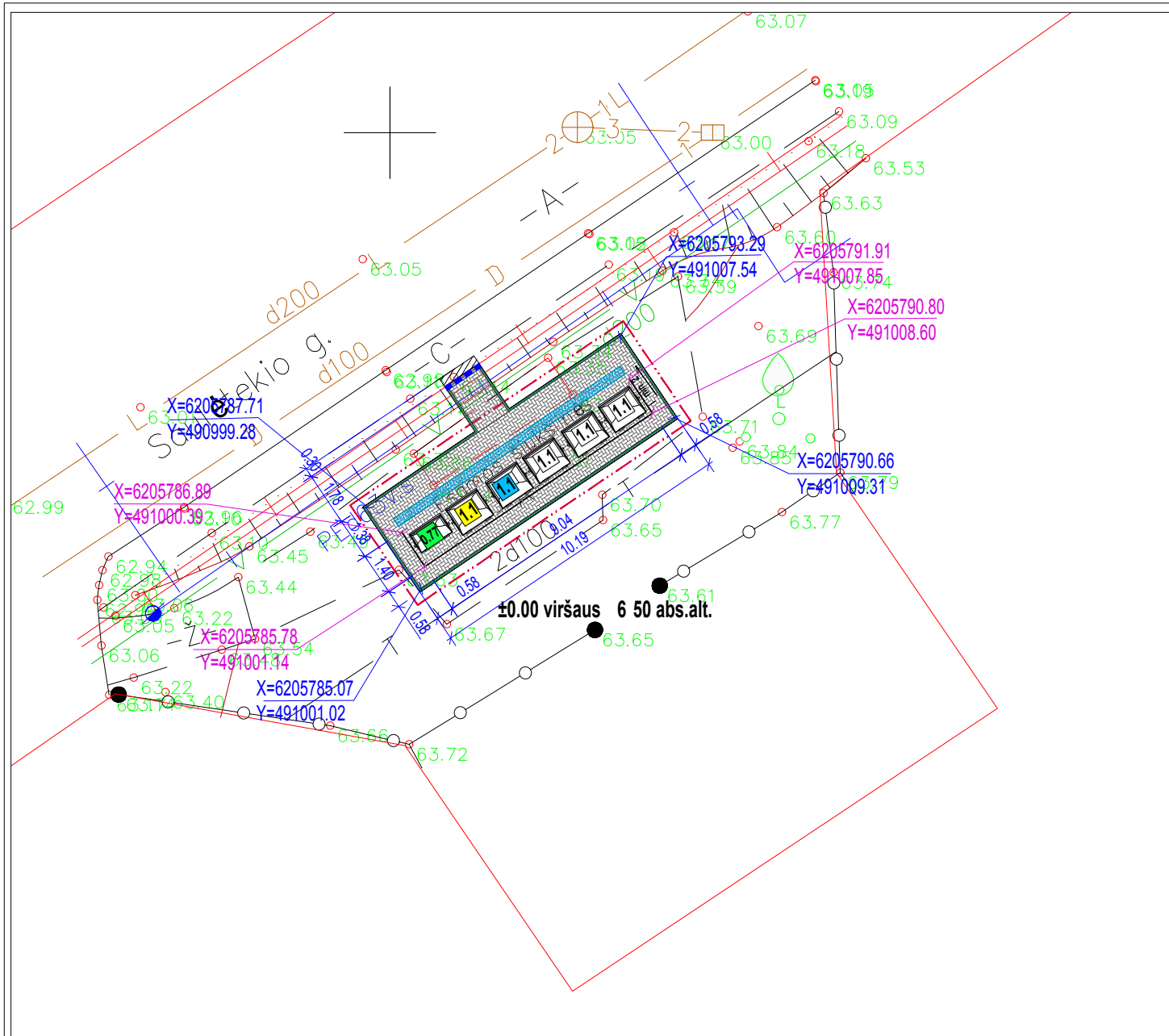
**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1:10;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos ir pradinė padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 13 (4K), Vasario 16-osios 13, 15, 17, 19, PAKRUOJO M. M1:200	Laida	0
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		Lapas	Lapų
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1







Situacijos schema

**STATINIŲ KRSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

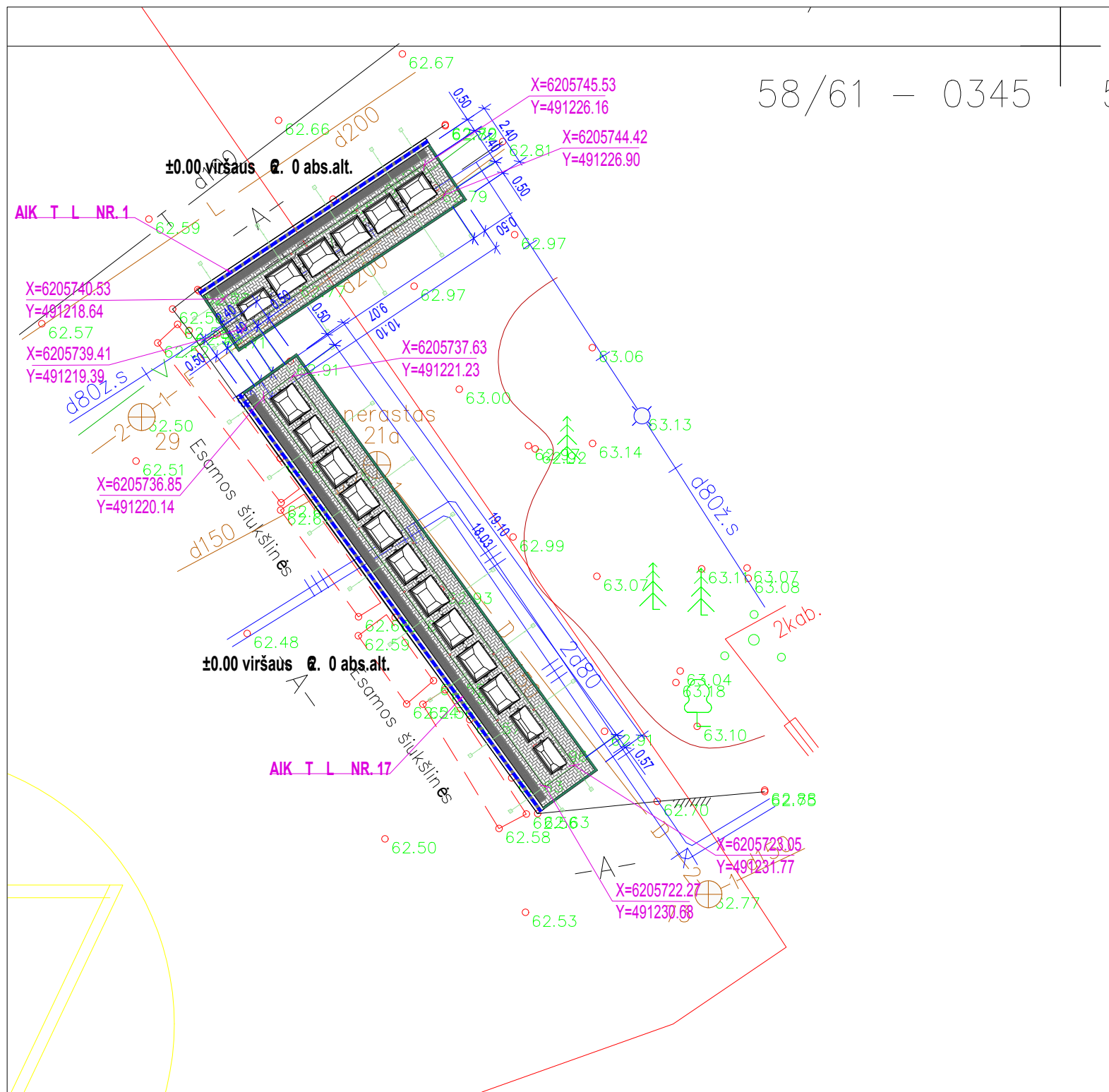
**S TARTINIS I AS**

	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelinių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speicialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 16 (6K), Saulėtekio g. 36, 38, PAKRUOJO M. M1:200		Laida
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			0
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S	TARTINIS	I AS
		Projektuojamos aikštelės darbų zona
		Betoninių trinkelė su nuožulna danga (200x100x60mm)
		G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
		G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
		ŽN pritaikytas nuožulnus nusklemtas bortas (h max= 2cm)
		Atstatoma asfaltbetonio danga
17.		Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (4-1.1m³)
		Konteineris skirtas plastiko atliekoms (2-1.1m³)
		Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (4-1.1m³)
		Konteineris skirtas stiklo atliekoms (2-0.77m³)
18.		Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
		Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
		Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (2-1.1m³)
		Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

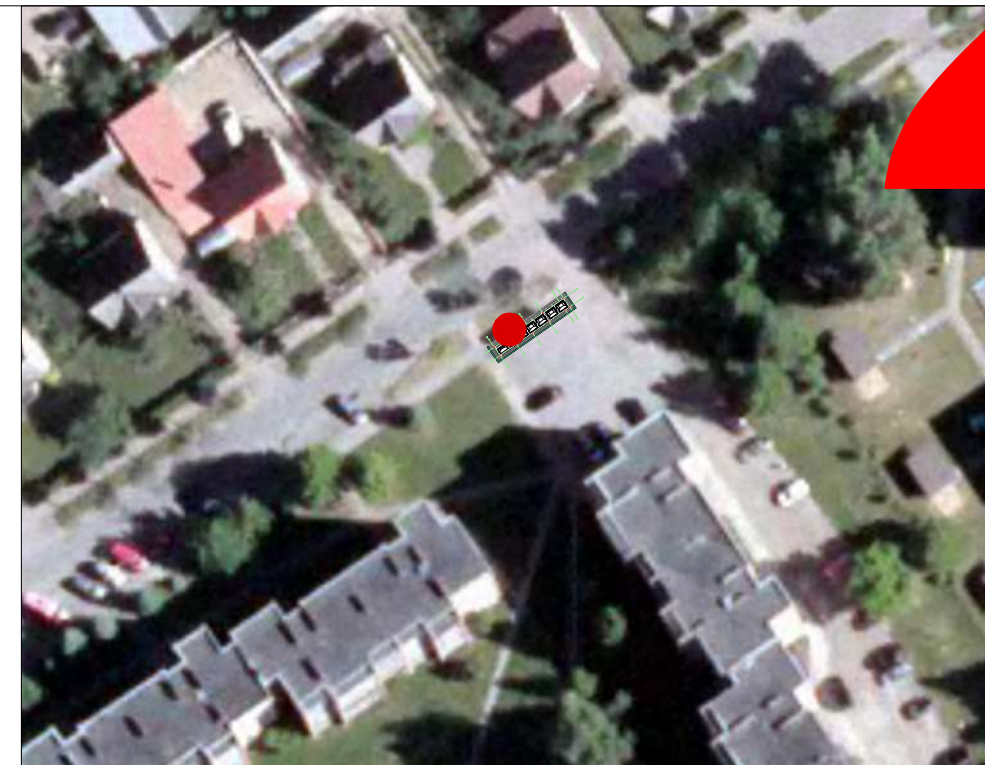
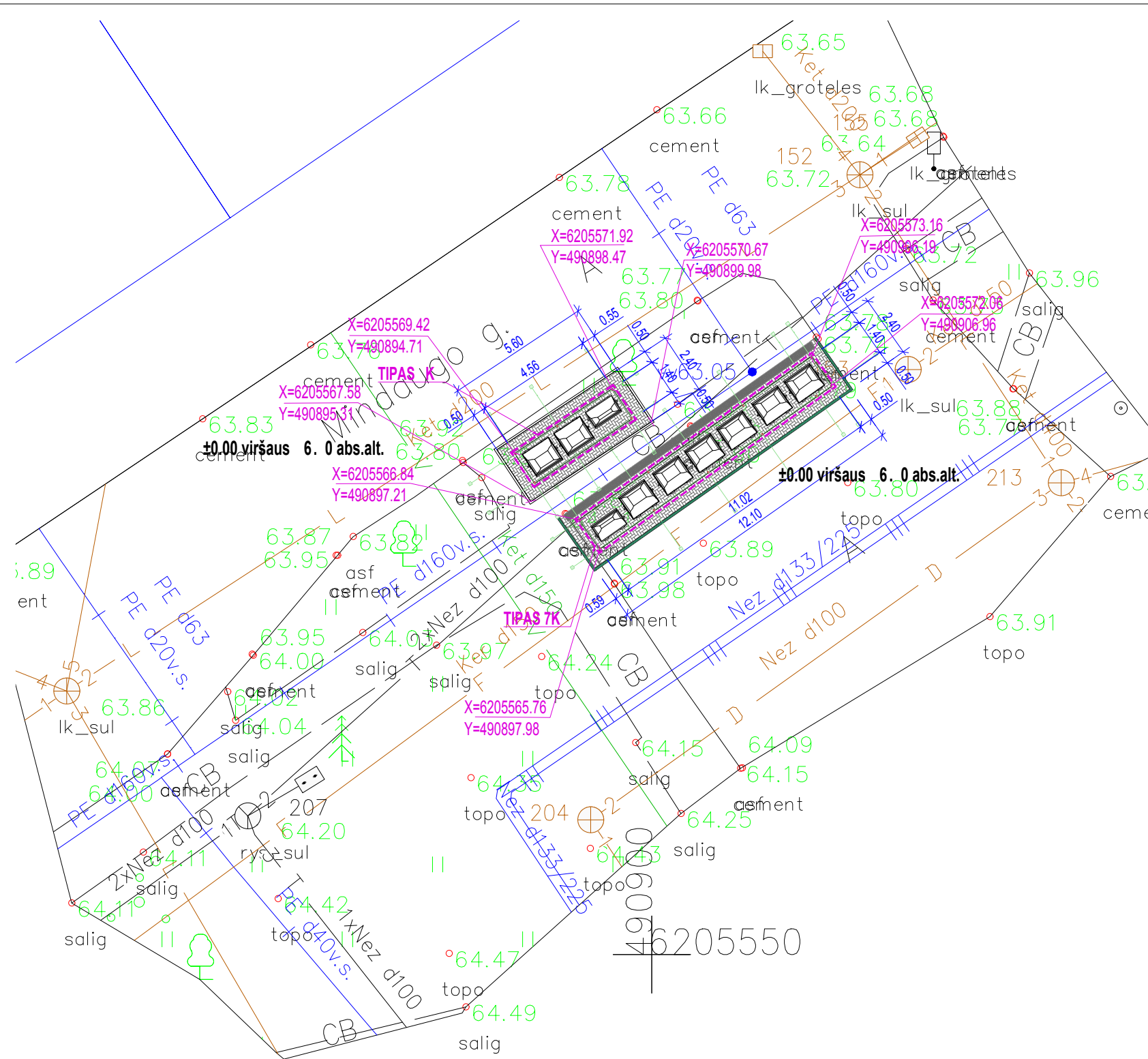
**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Savi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos ir pradinė padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 17 (12K); 18 (6K), P. Mašioto g. 46, 48, 49, 50, 51, 53, 55, 57, 59, PAKRUOJO M. M1:200	Laida	
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		0	
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1







Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

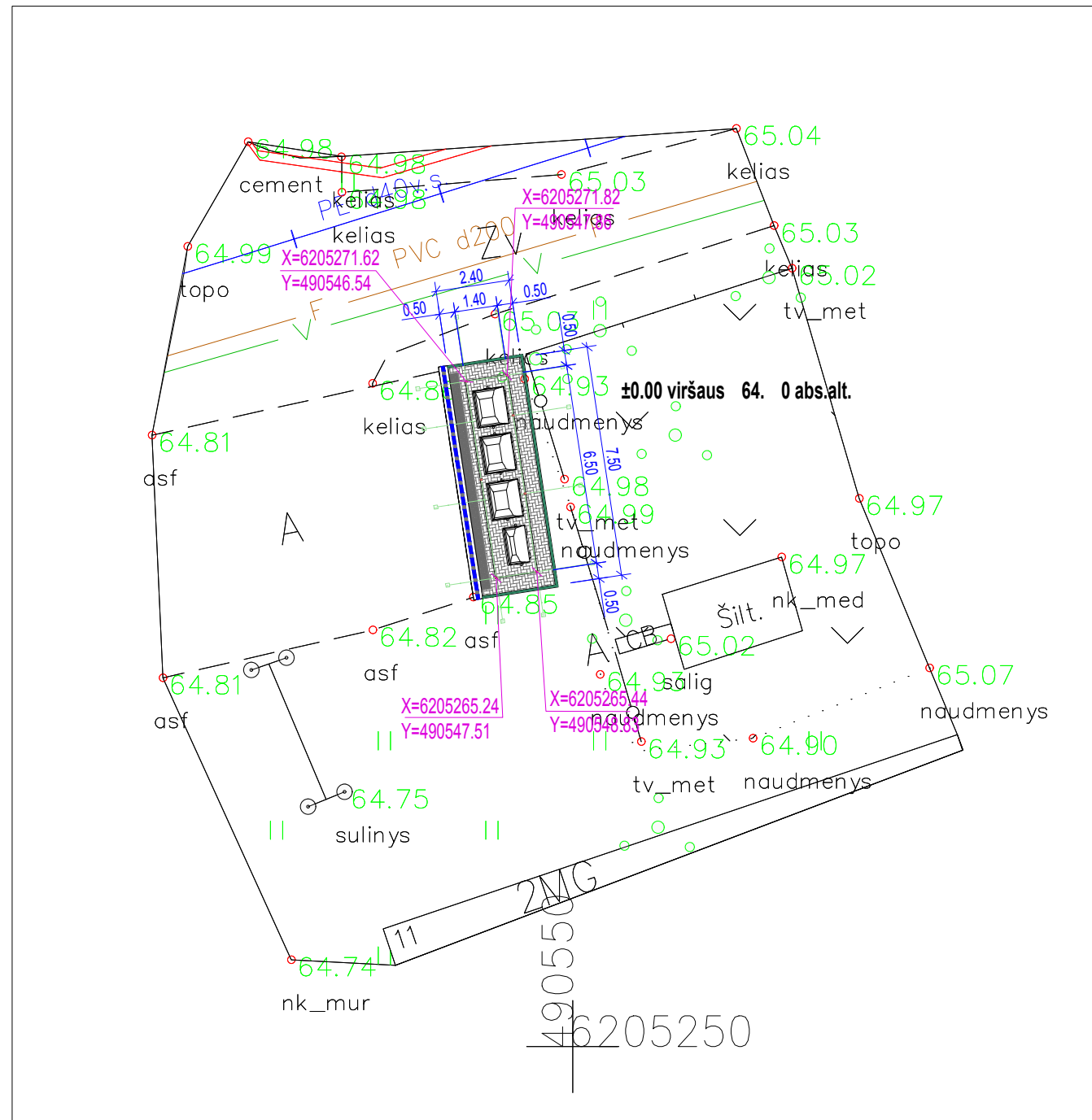
S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (3-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (2-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (3-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (2-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos ir pradinė padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.		UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		2019-01	Aikštelė Nr. 20 (10K), Mindaugo g. 6, P. Mašiotų 37, 39, 41, PAKRUOJO M. M1:200	Laida	
014409	Arch.	A. Rasimavičius		2019-01		0	
Stadija	Užsakovas				Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“				AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

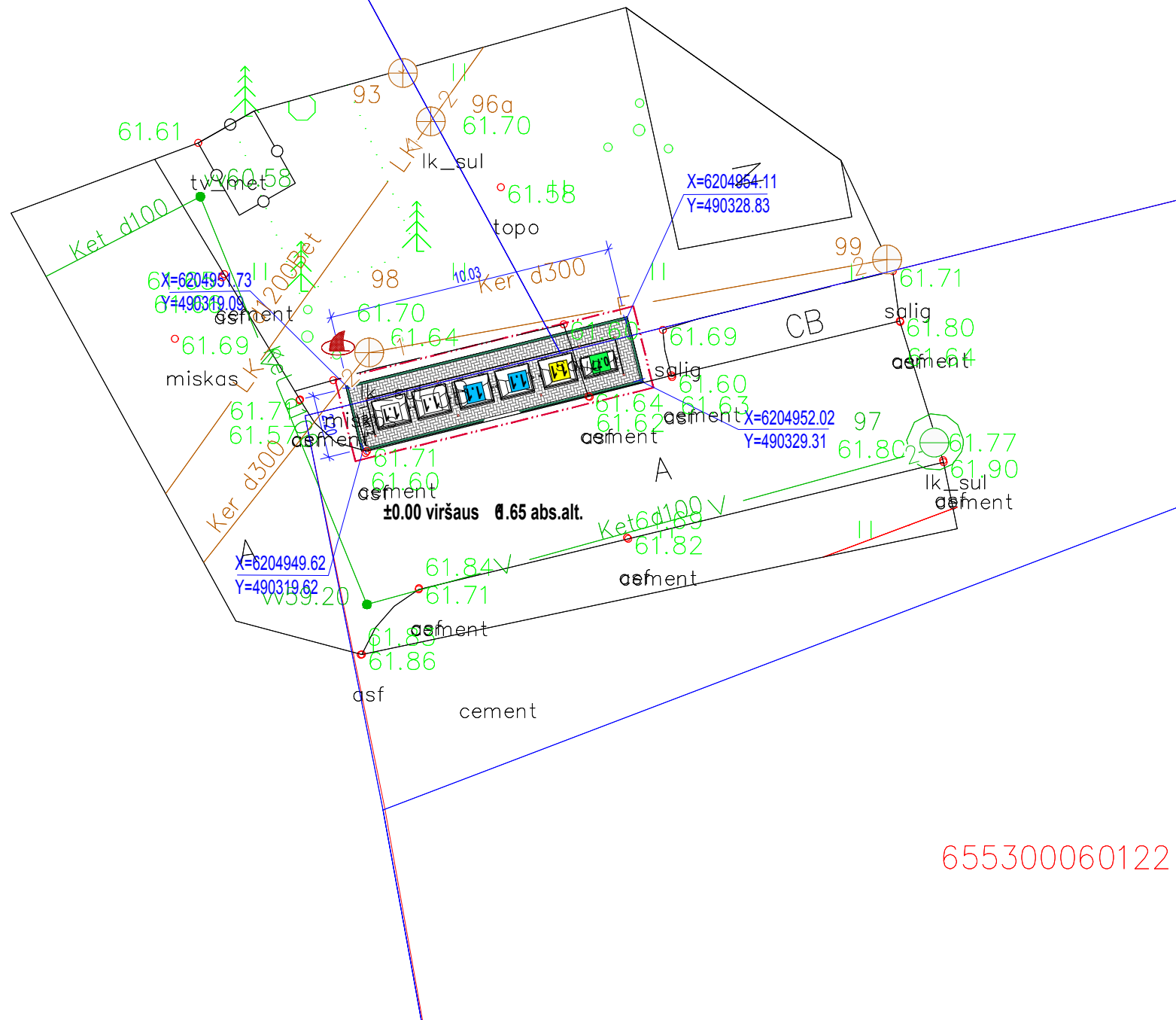
	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelė su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje privaloma laikytis "Speicialių žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;
  - Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljėną, bet ne didesnis kaip 1: 0 ;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 22 (4K), Vienuolio g. 1, P. Mašioto g. 3, 5, 7, 9, 11, Pakruojo m. M1:200		Laida 0
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1

655300060171



655300060122



Situacijos schema

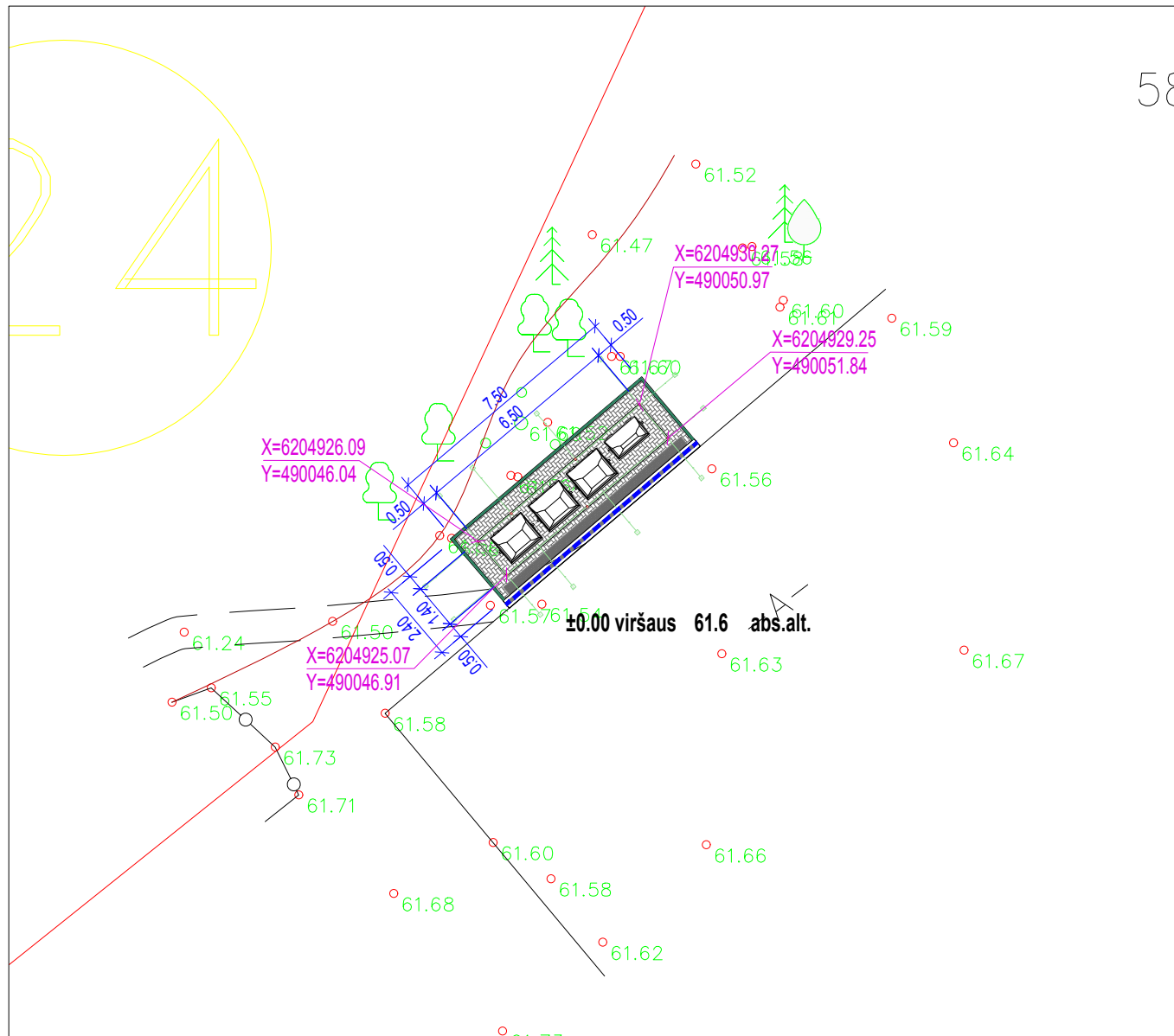
**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 23 (6K), L. Girios g. 1, S. Dariaus ir S. Girėno g. 51 A, 53, PAKRUOJO M. M1:200		Laida
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			0
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

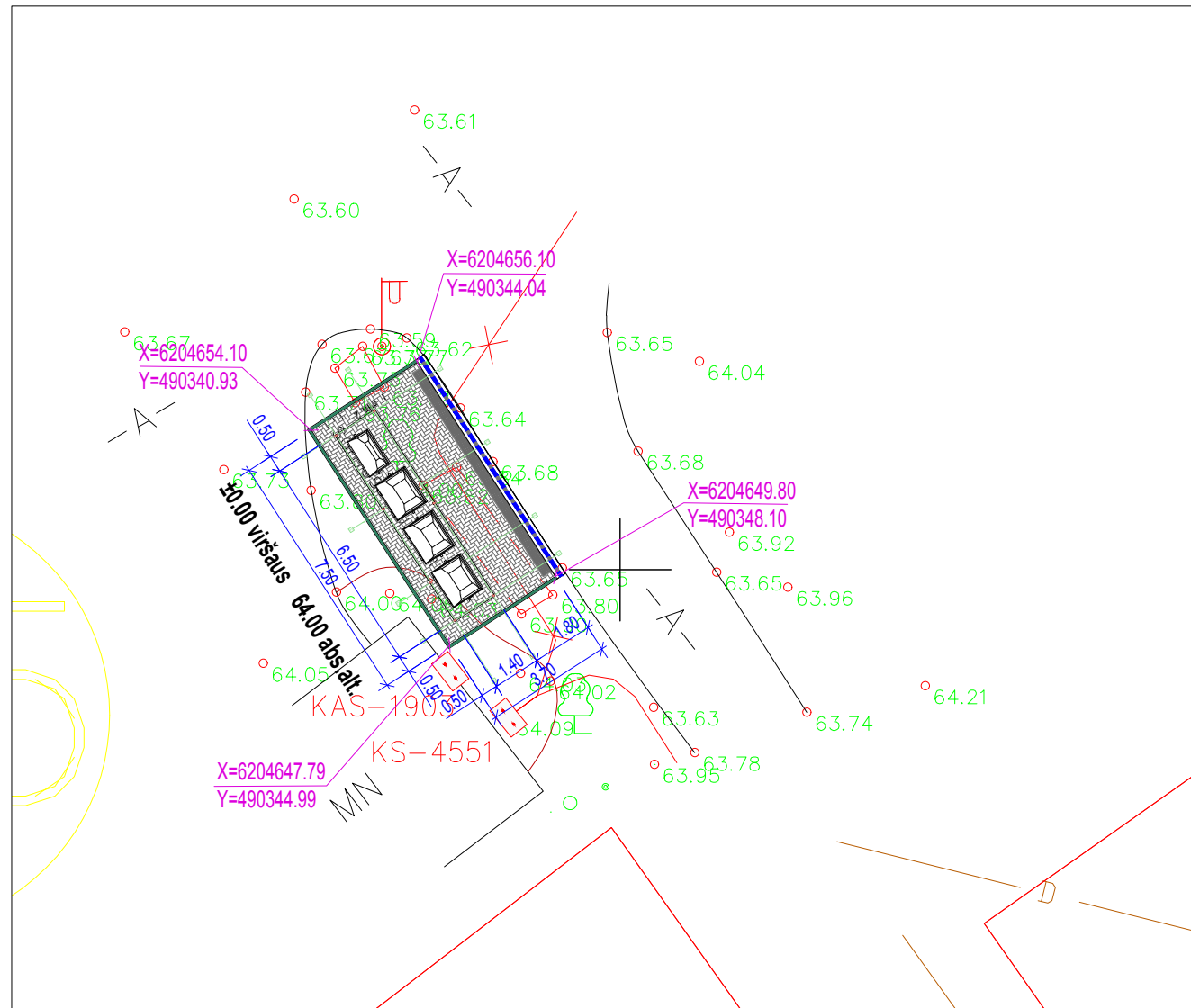
**S TARTINIS I AS**

	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speicialių žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljėną, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 24 (4K), L. Girios g. 8, PAKRUOJO M. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

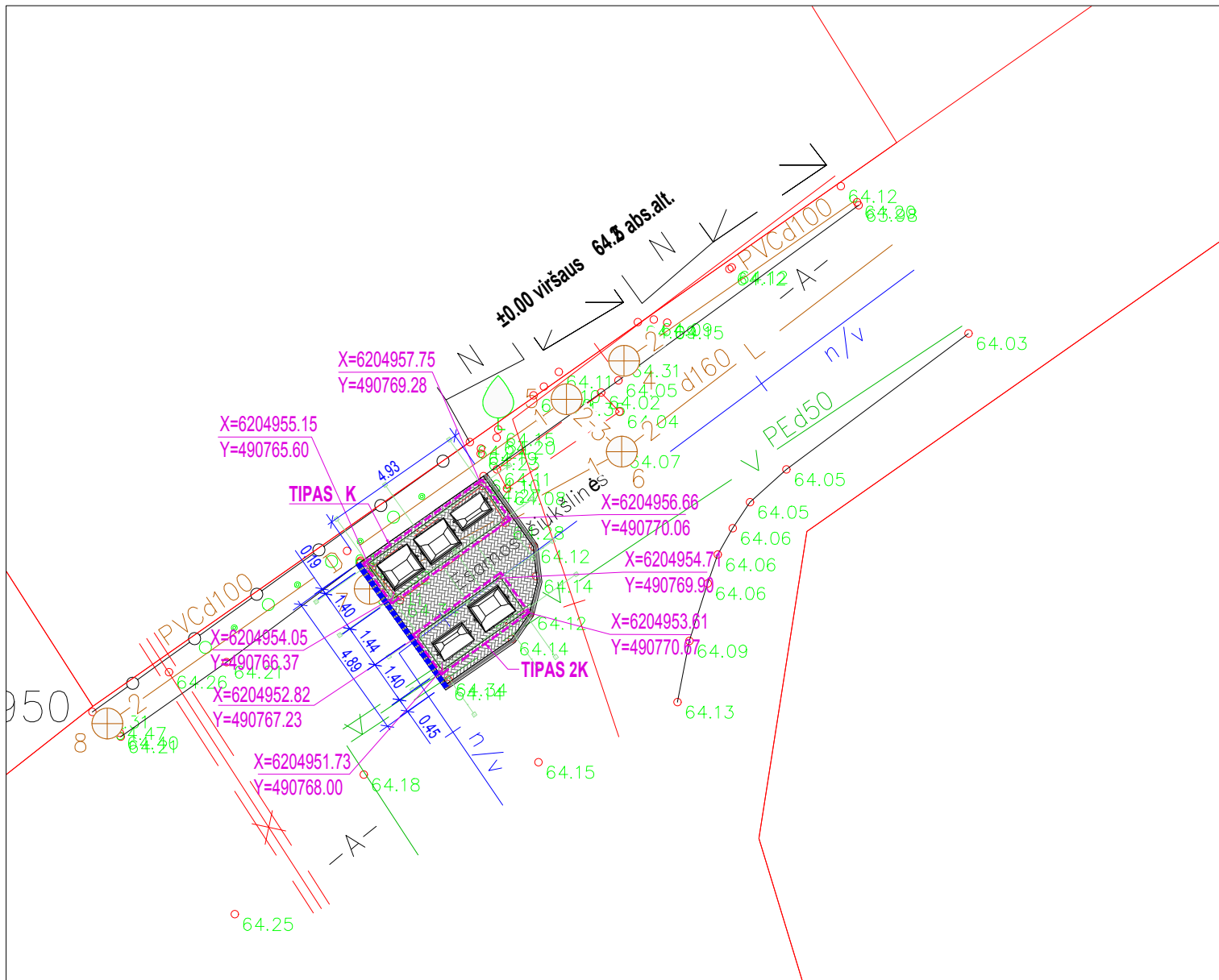
**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speicialių žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 25 (4K), Kęstučio g. 2, 8, Prof. S. Ušinsko g. 22, PAKRUOJO M. M1:200	Laida	0
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		Lapas	Lapų
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1







Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

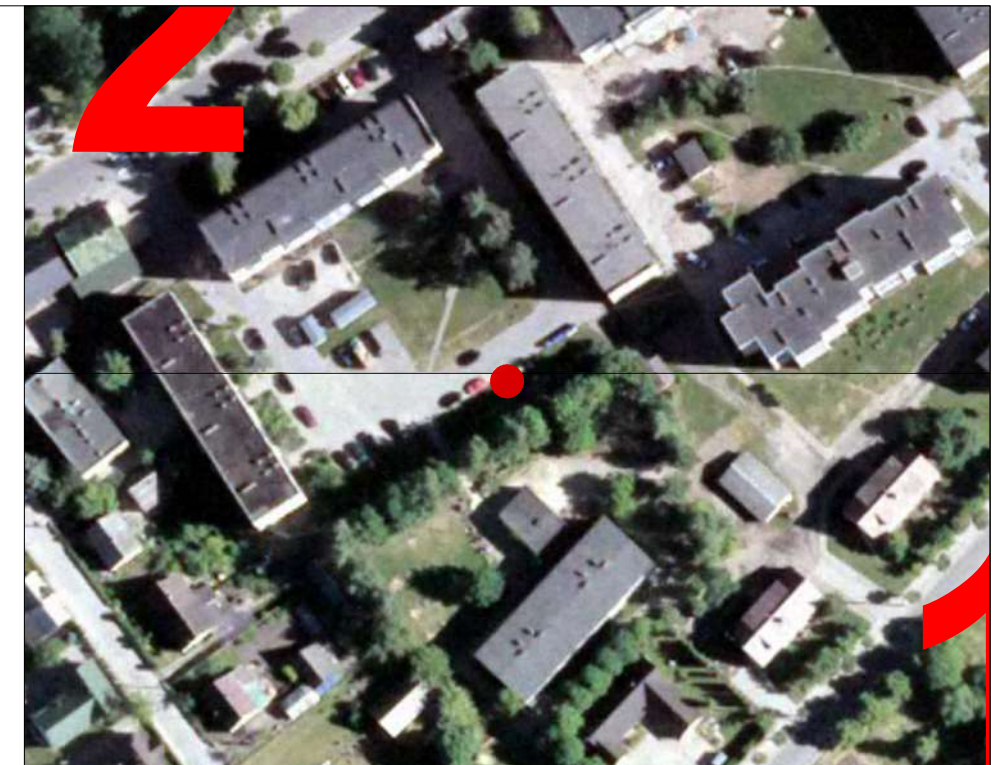
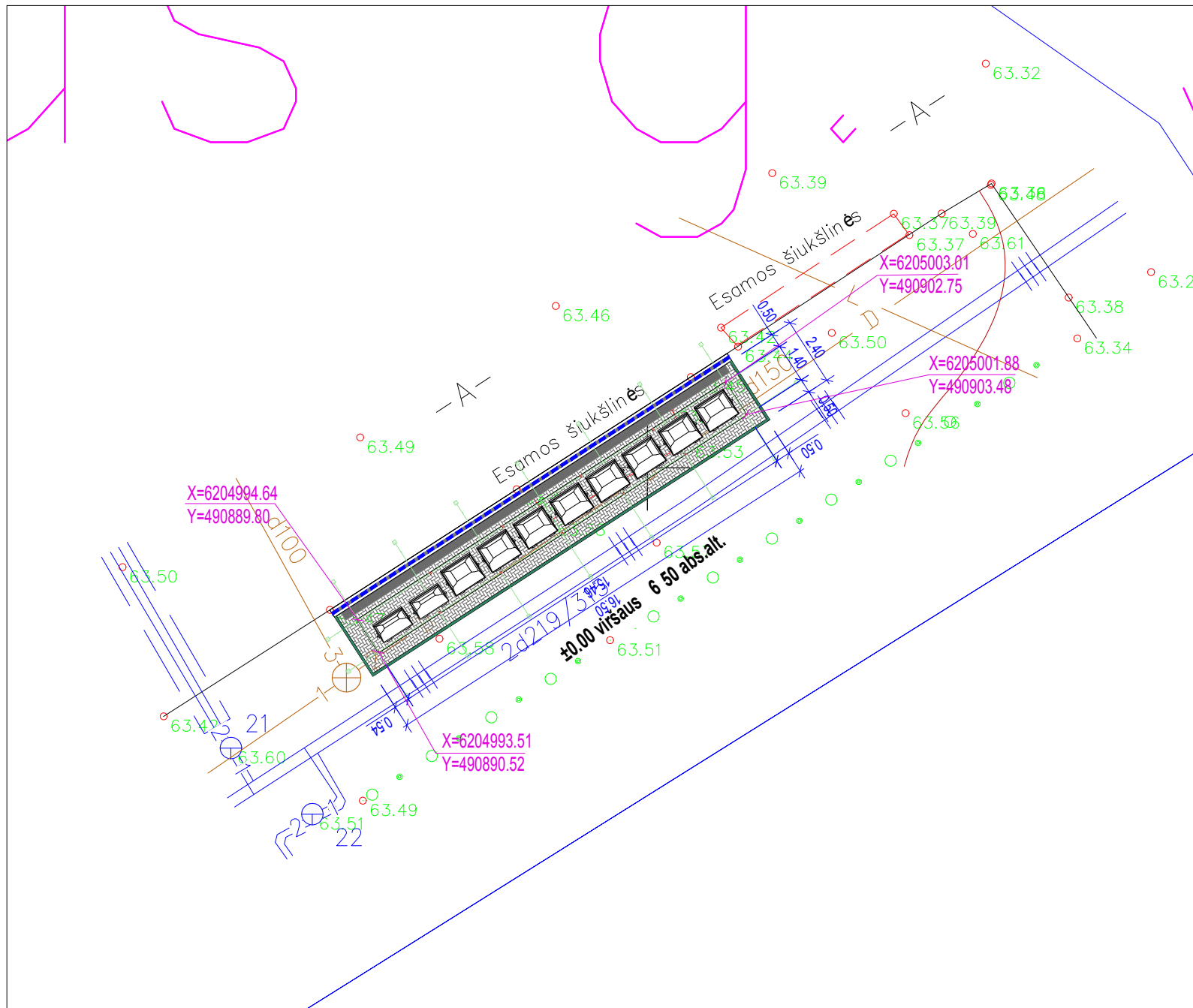
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Saimi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 27 (5K), Pergalės g. 1, 4, Vytauto Didžiojo g. 50, 59, 60, 61, PAKRUOJO M. M1:200	Laida	
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01		0	
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

**STATINIŲ KRSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (3-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (3-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (2-0.77m³)

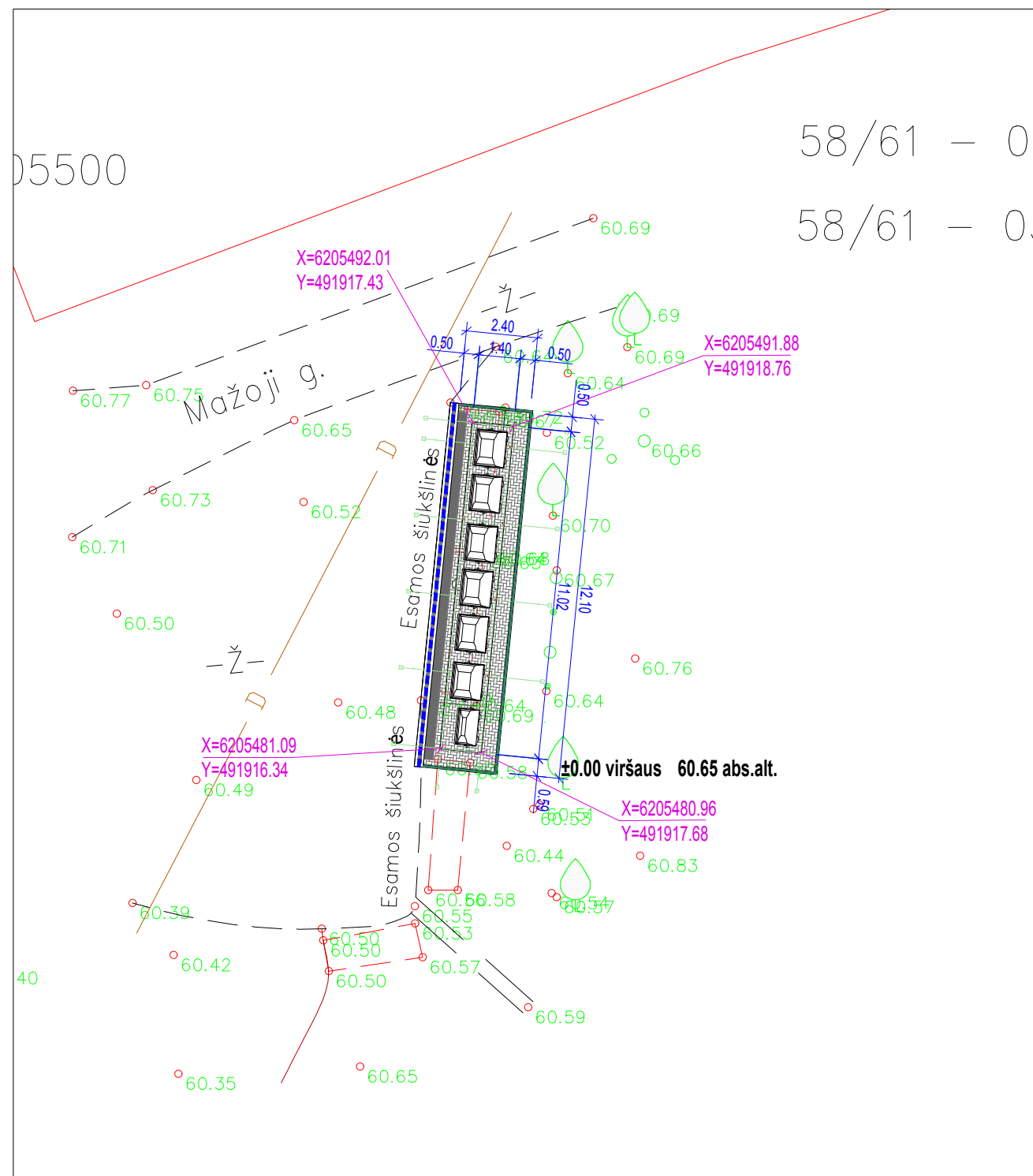
**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0 ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 29 (10K), Vilniaus g. 28, Vytauto Didžiojo g. 63A, 70, 72, 76, PAKRUOJO M. M1:200	Laida 0	
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1







Situacijos schema

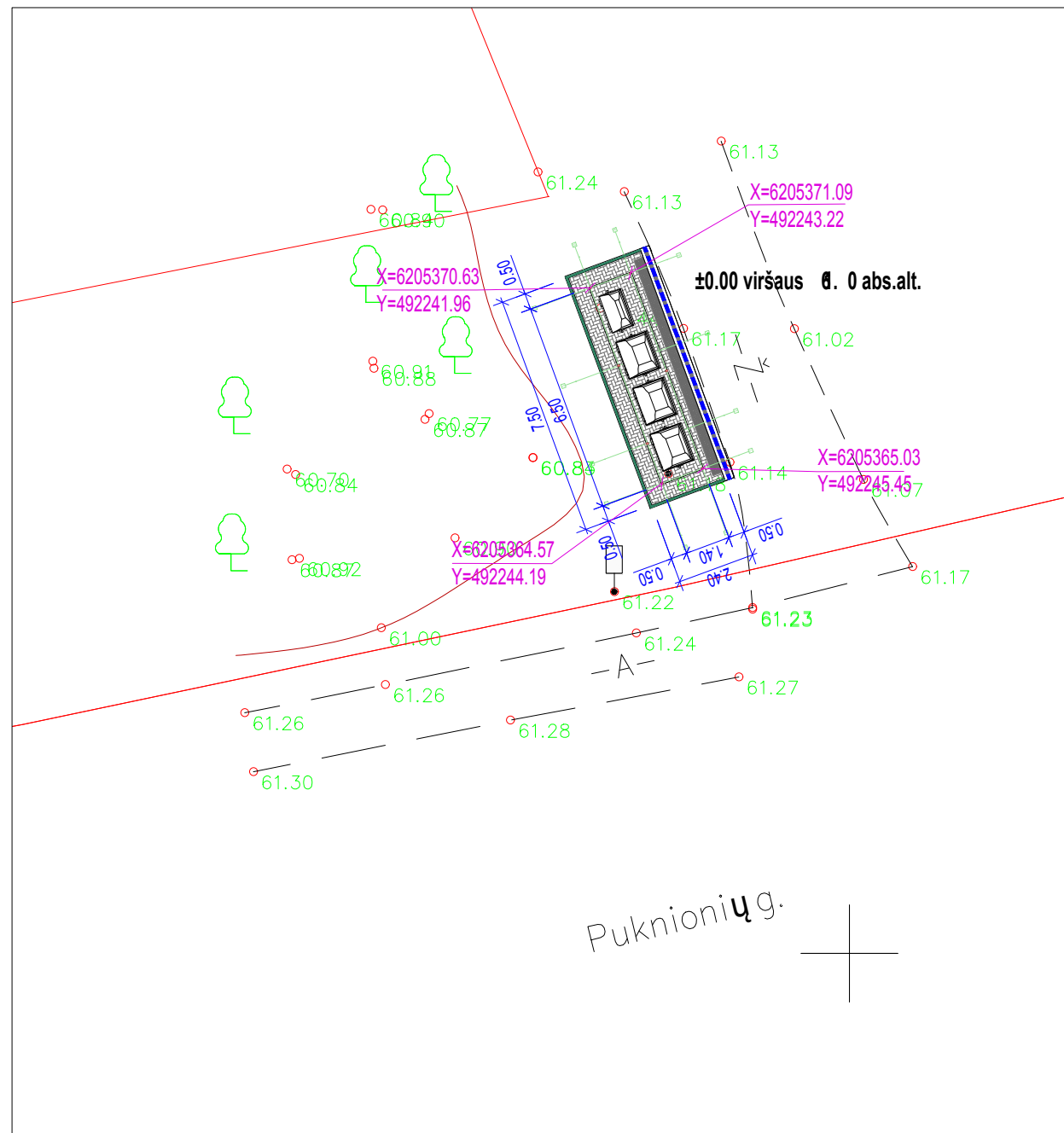
**STATINIŲ KRSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speicialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
3. Samsami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnį kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
4. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
5. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 32 (7K), Mažoji g. 1, 3, Skvero g. 2, 4, 6, PAKRUOJO M. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

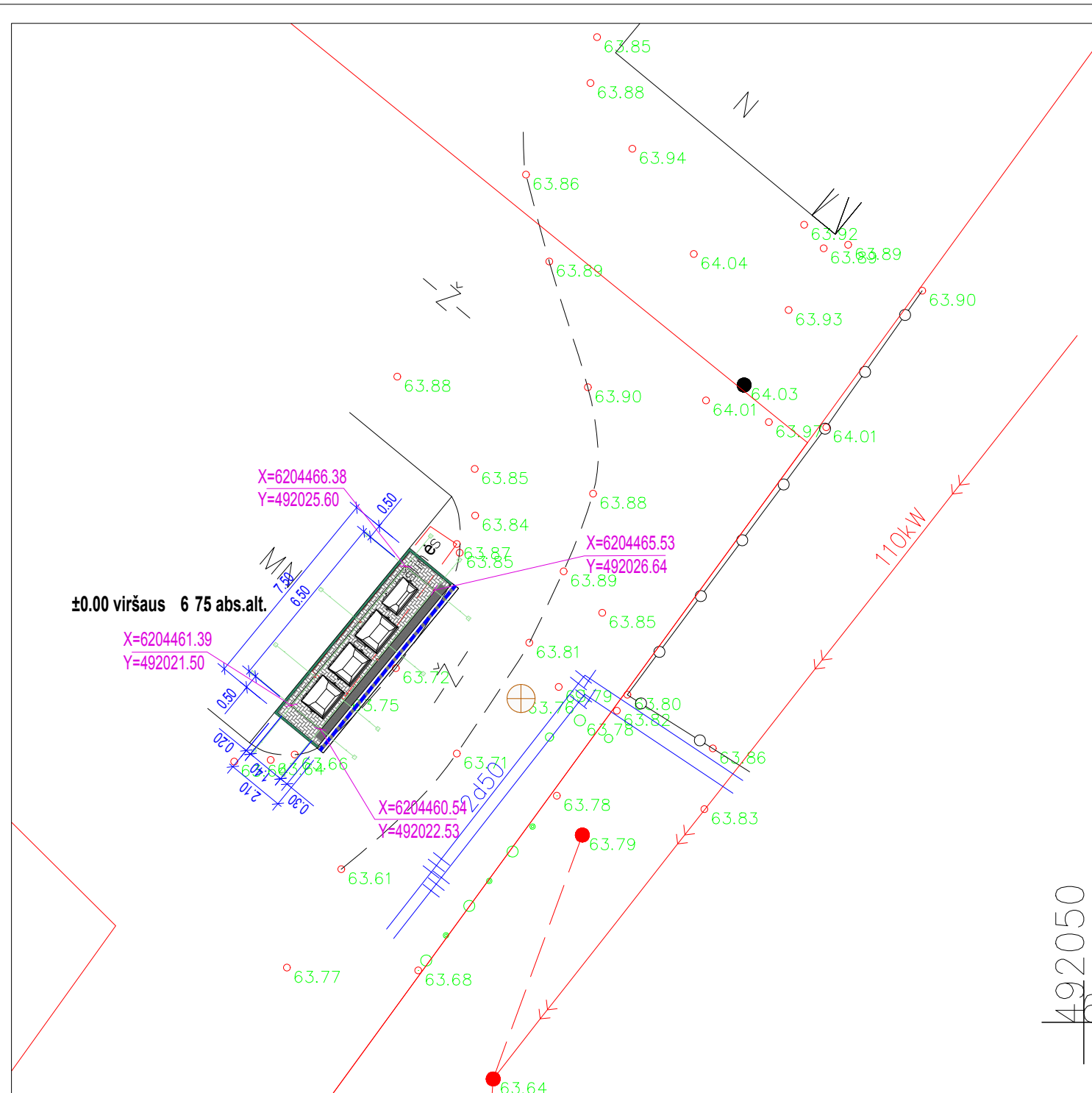
**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelė su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje privaloma laikytis "Speicialių žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 33 (4K), Puknionių g. 14, 16, 18, PAKRUOJO M. M1:200		Laida 0
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos scema

**STATINIŲ KASPLIKŲ IŠVAIZDINIMAS:**  
**1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine**

**S TARTINIS IŠVAIZDINIMAS**

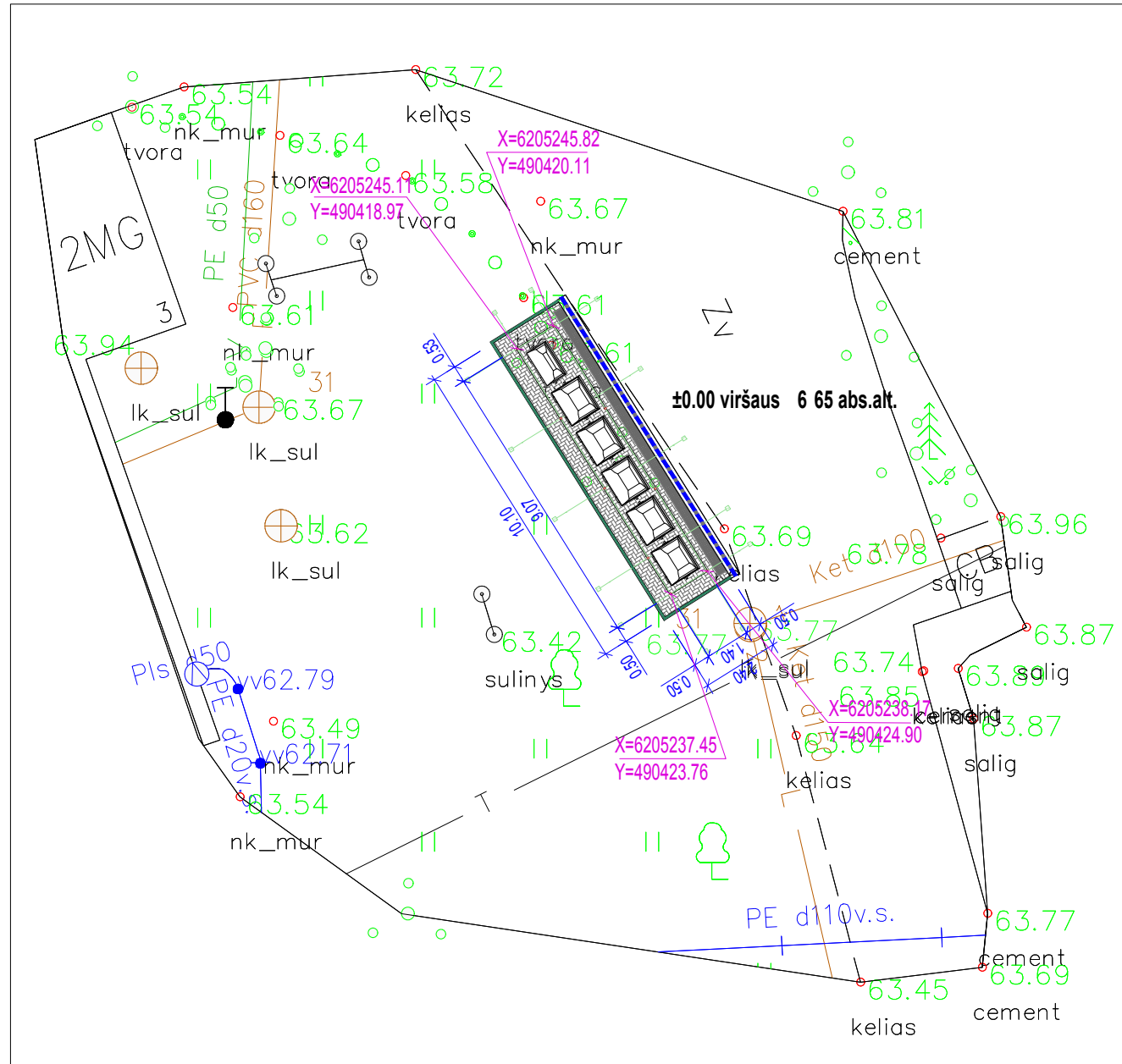
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelinių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
 . Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 34 (4K), Statybininkų g. 13, 15, PAKRUOJO M. M1:200		Laida 0
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

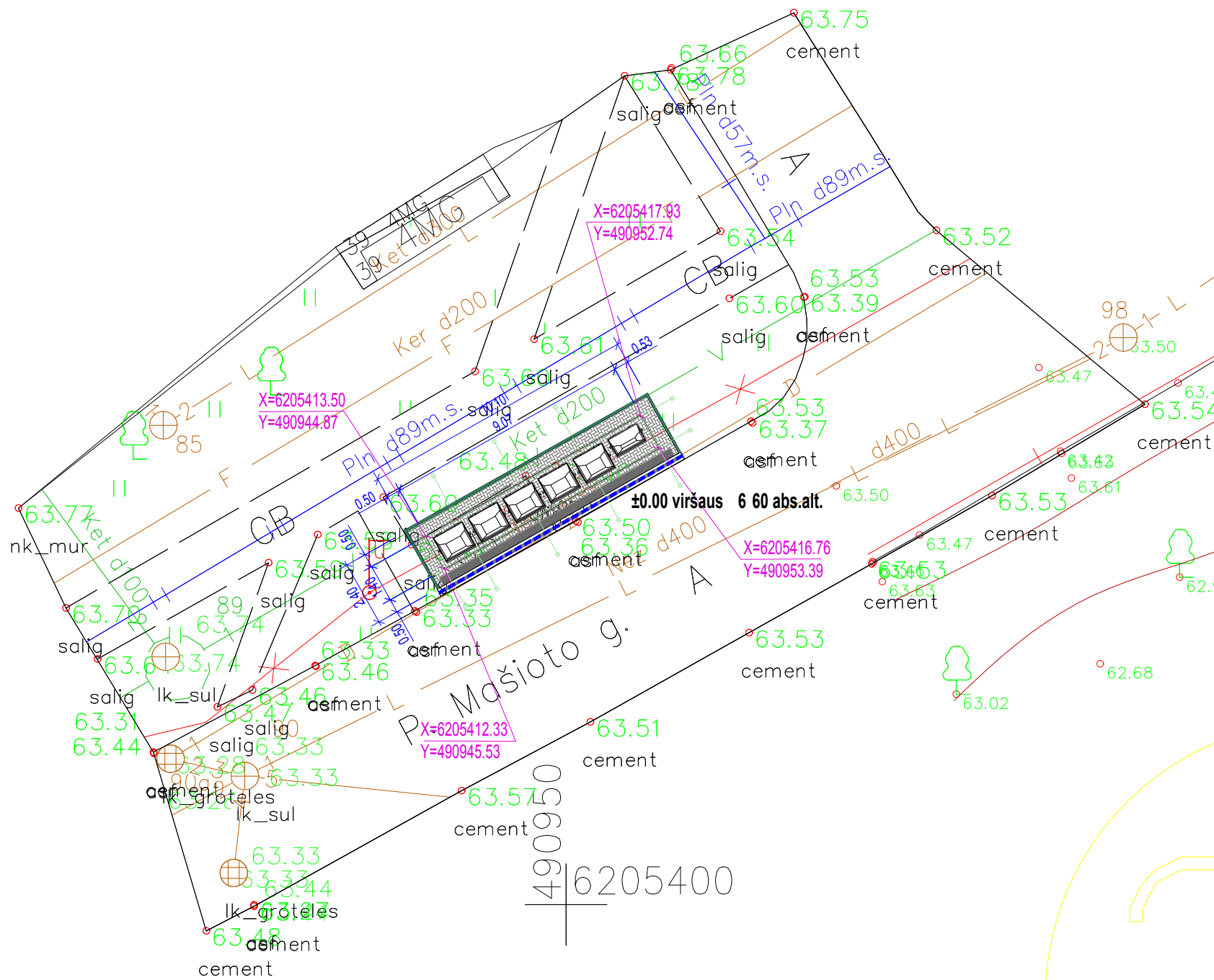
**STATINIŲ KOSPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (3-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

- Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
- Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speicialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
- sami pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesnis kaip 1:20, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1:10;
- Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 35 (6K), P. Mašioto 3,5, Pakruojo m. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

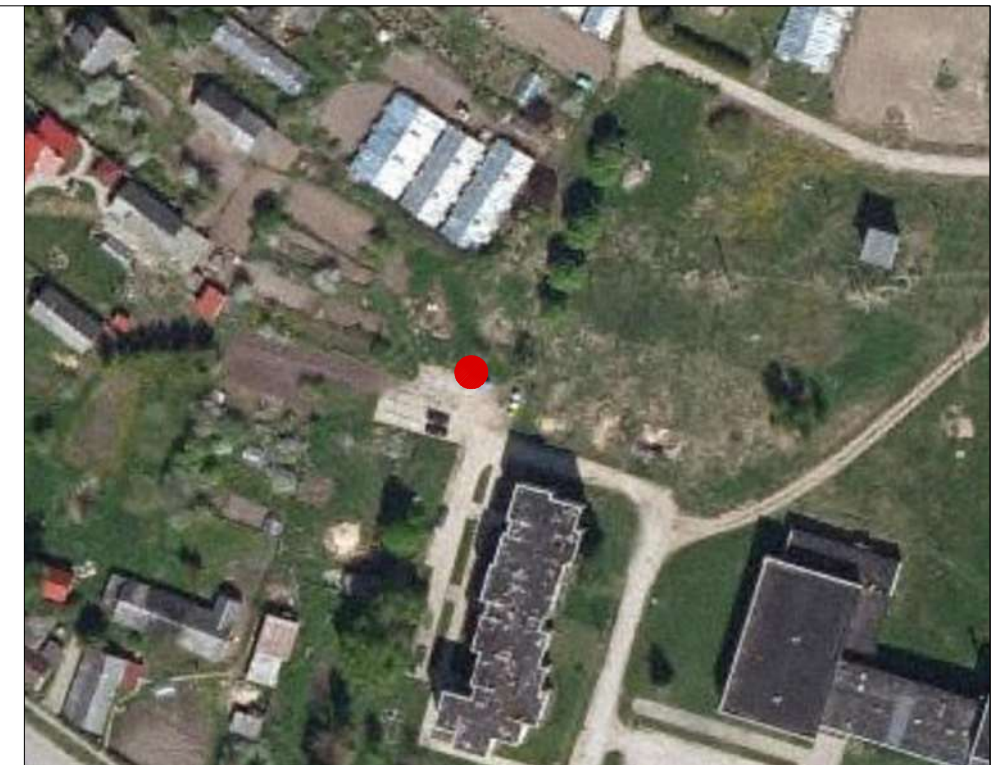
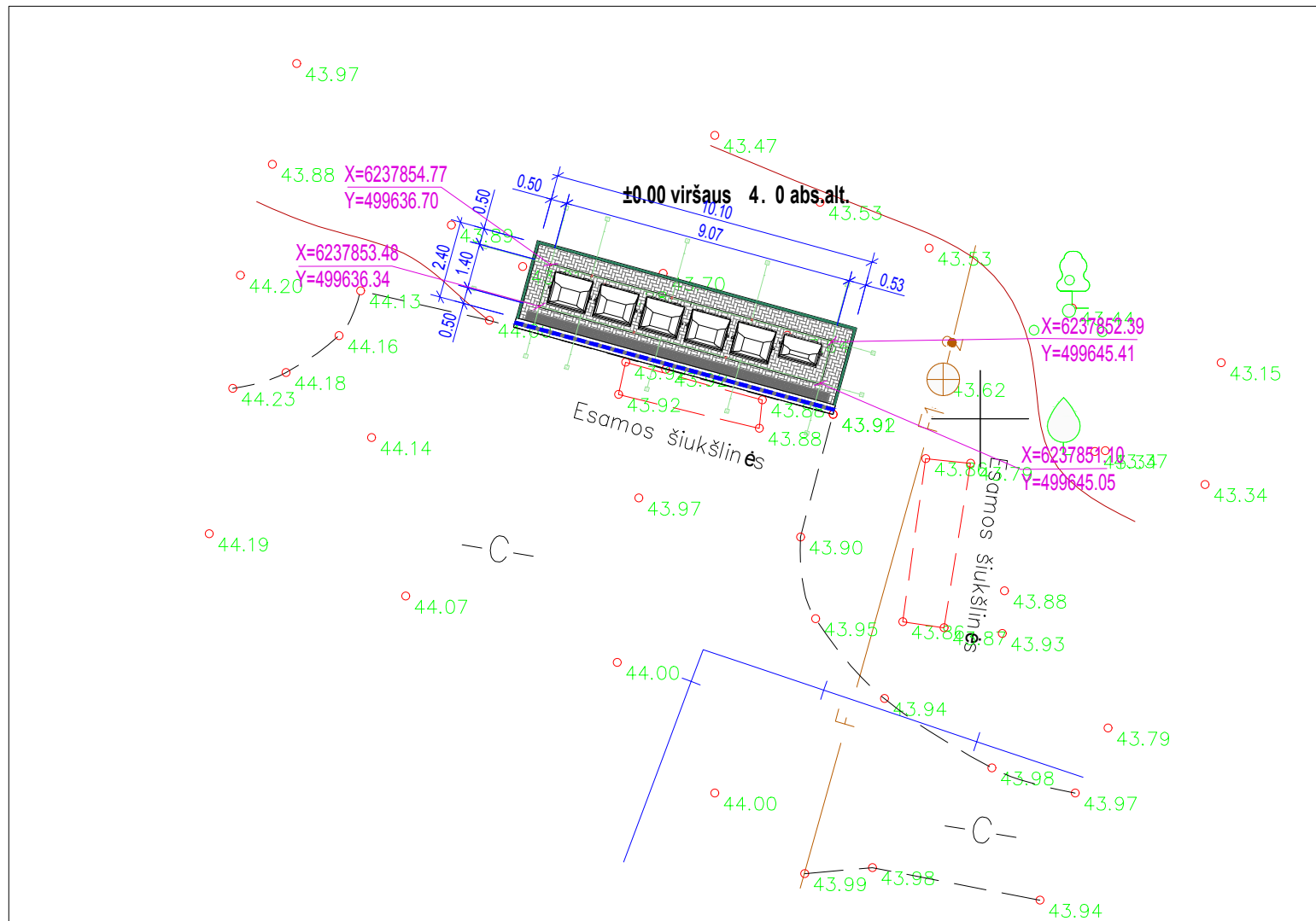
**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
**1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine**

S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	X Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (3-1.1m³)
	X Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	X Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
 . Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos ir pradinė padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 36 (6K), P. Mašiotų 39, Pakruojo m. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1



Situacijos schema

**STATINIŲ KAPLIKA I A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

**S TARTINIS I AS**

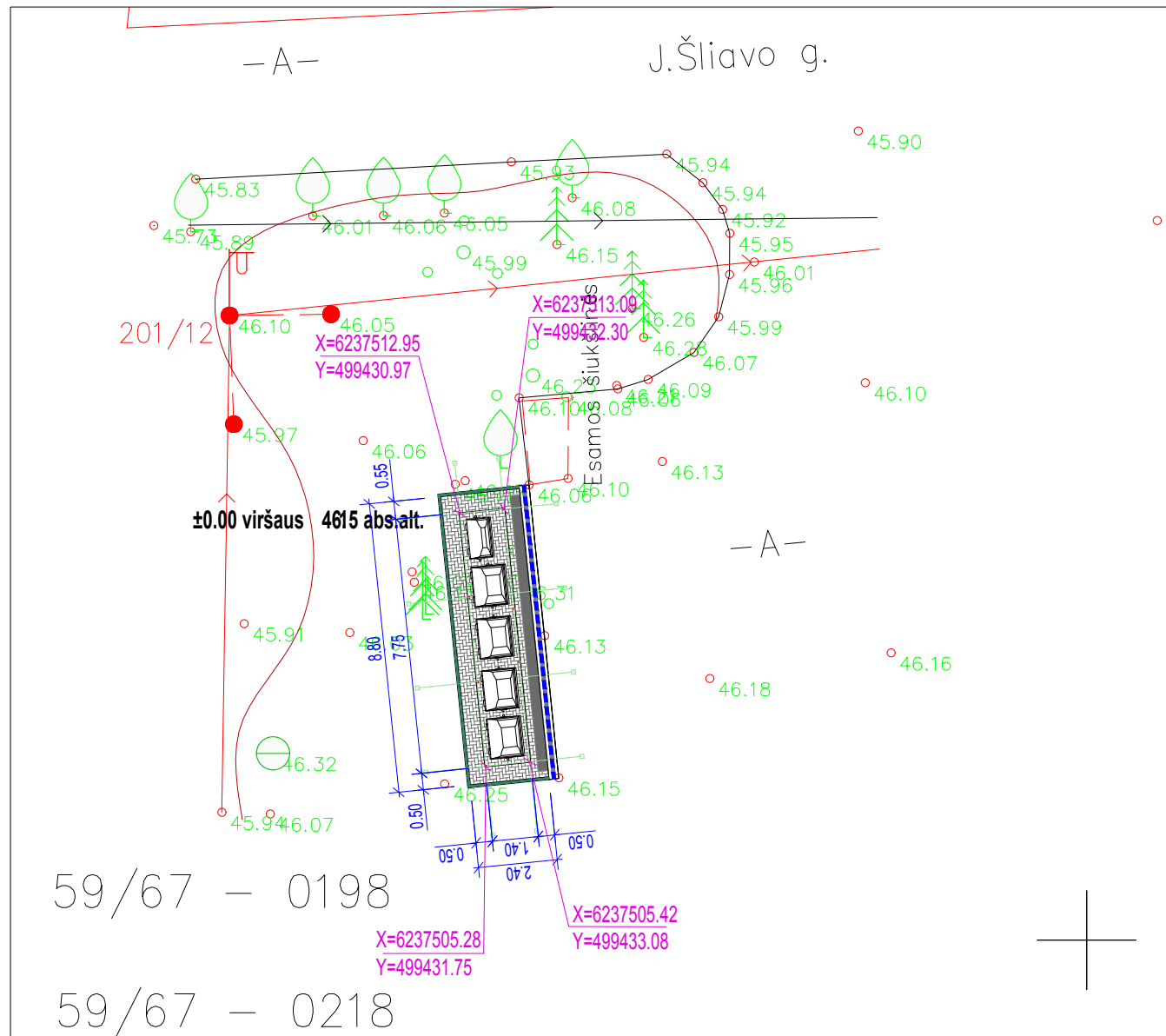
	Projektuojamos aikštelės darbų zona
	Betoninių trinkelėlių su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (3-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonoje privaloma laikytis "Speialiuųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrint inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinčių įmonių atstovams, jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Samsi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ornuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20 5, skersinis nuolydis ornuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 37 (6K), S. Dariaus ir S. Girėno g. 10, ŽEIMELIO MSTL. M1:200		Laida
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			0
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Situacijos schema

**STATINIŲ KOSPLIKAI A:**  
1. Komunalinių atliekų konteinerių aikštelė su stogine

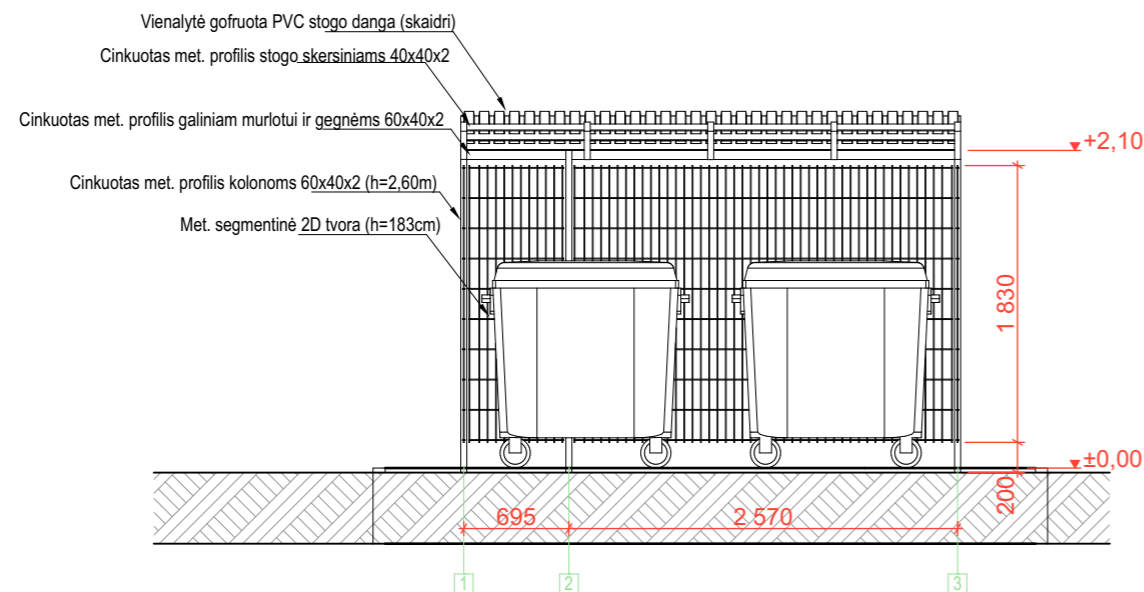
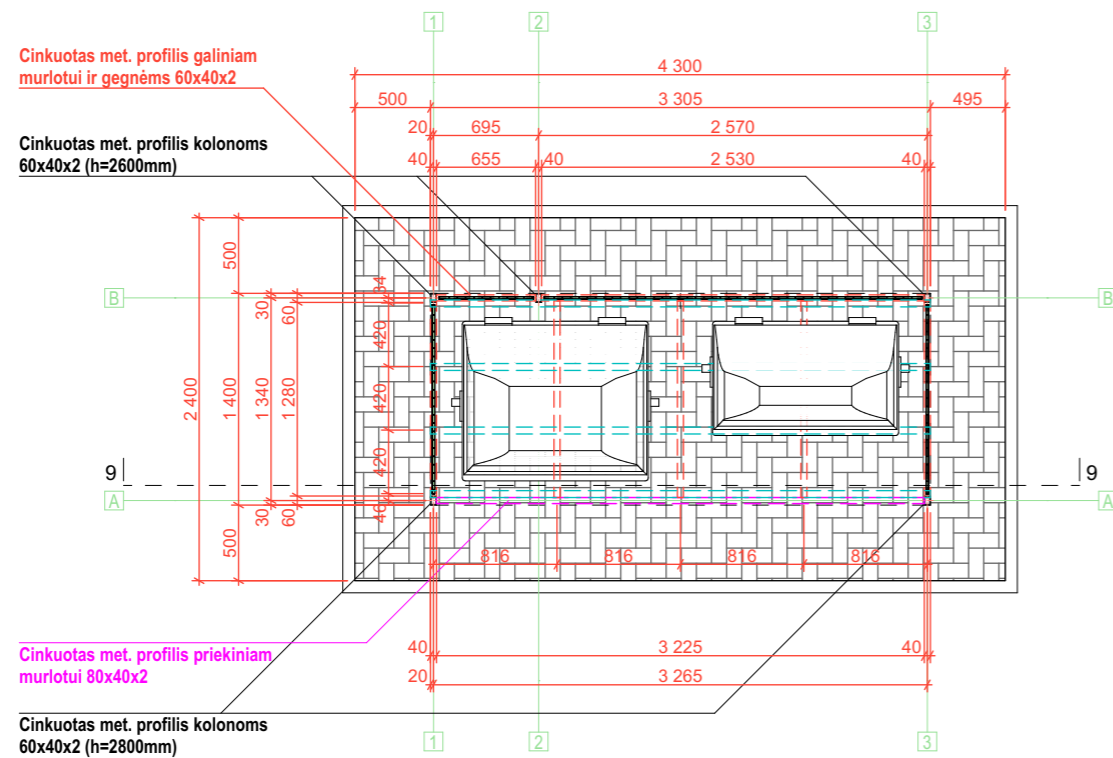
S TARTINIS	I AS
	Projektuojamos aikštelės darbu zona
	Betoninių trinkelų su nuožulna danga (200x100x60mm)
	G/b vejos bortas (1000x80x200mm)
	G/b gatvės bortas (1000x150x300mm)
	ŽN pritaikytas nuožulnus nusklembtas bortas (h max= 2cm)
	Atstatoma asfaltbetonio danga
	Konteineris skirtas mišrioms atliekoms (2-1.1m³)
	Konteineris skirtas plastiko atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas popieriaus atliekoms (1-1.1m³)
	Konteineris skirtas stiklo atliekoms (1-0.77m³)

**PASTABOS:**

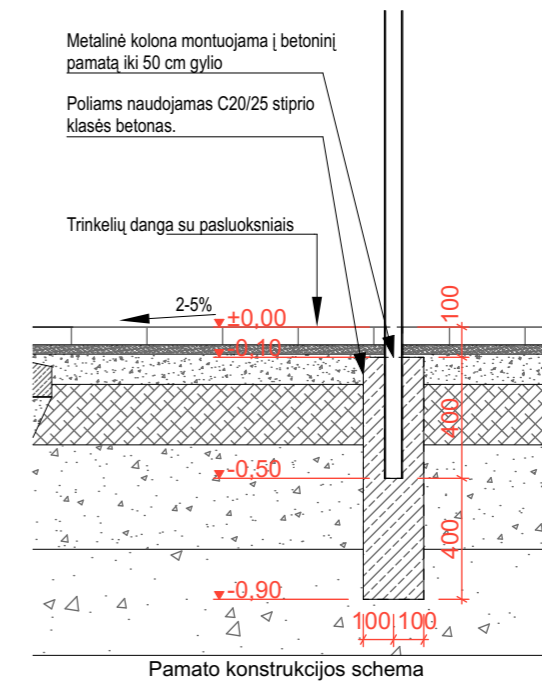
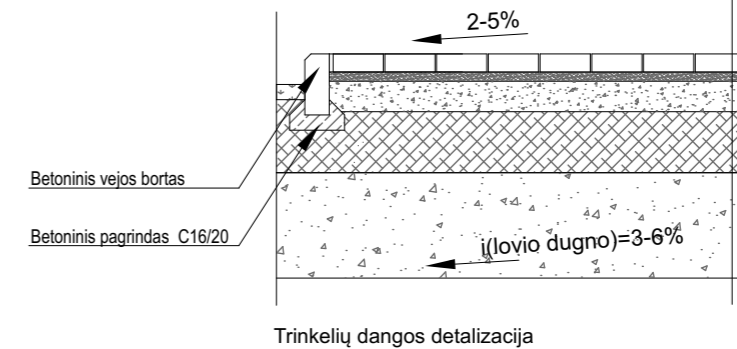
1. Statybos darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis STR 1.06.0:2016 "Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 15 patvirtintu "Kelių priežiūros tvarkos aprašu", LR Saugaus eismo automobilių kelių įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją;
2. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos privaloma laikytis "Speialiuųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų" LR Vyriausybės 1 2-02-1 nutarimo Nr. 4 nustatytų reikalavimų. Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tinklus eksploatuojančių ir prižiūrinių įmonių atstovams, reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;  
Prieš statybos darbus, kiekvienoje aikštelėje patikslinti atliekų konteinerio vietą pagal atliekų rūšis ir tipą su projekto rengėju;
4. Saimi pėsčiųjų šaligatvio takai su projektuojamomis aikštelėmis sujungiami ormuojant tolygų nuolydį į konteinerių aikštelės pusę. Išilginį tako nuolydį išlaikyti ne didesni kaip 1:20, skersinis nuolydis ormuojamas pagal esamą reljefą, bet ne didesnis kaip 1: 0, ;
5. Statybos metu išardytos esamos dangos asfalto, žvyro, vejos dangos turi būti atstatytos į pradinę padėtį. Nuimtas ir išsaugotas augalinis gruntas grąžinamas į pradinę padėtį;
6. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

At. Nr.	UAB "Conlista" Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius Įm.k. 302315841			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo, Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2019-01	Aikštelė Nr. 39 (5K), J. Šliavo g. 8, 10, ŽEIMELIO MSTL. M1:200		
Nr. 014409	Arch.	A. Rasimavičius	2019-01			
Stadija	Užsakovas			Objekto Nr.	Lapas	Lapų
SSP	VšĮ „Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras“			AR-SSP-Š/PKR-2019	1	1





Betoninės trinkelės tipo PK-2-1	6cm
Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm	3cm
Dolomitinė skalda (0-45 fracc.)	10cm
Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas	20cm
K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80	
Sutankintas gruntas Ev≥45MN/m2	



**PASTABOS:**

- Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;
- Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;
- Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;
- Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;
- Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

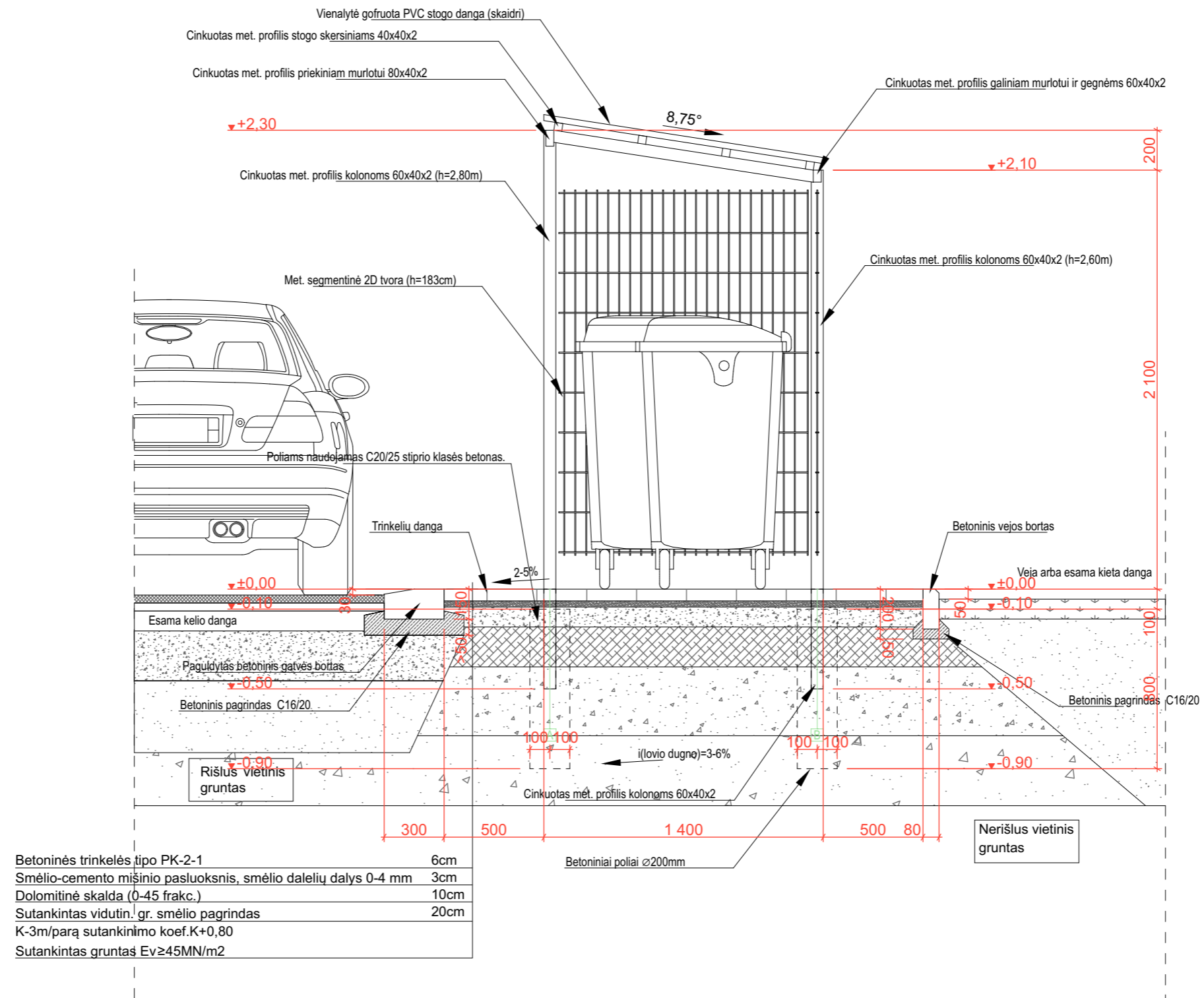
**PASTABOS:**

- Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
- Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
- Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
- Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
- Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
- Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
- Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
- \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės priiršimų brėžinį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

**Sutartinis žymėjimas:**

- Cinkuoti met. profiliai kolonom 60x40x2
- Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
- Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
- Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
- Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03	Aikštelės 2K detalizacija, 1:50, 1:25	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			01	19
				AR-SSP-Š/Š-2018	



**PASTABOS:**

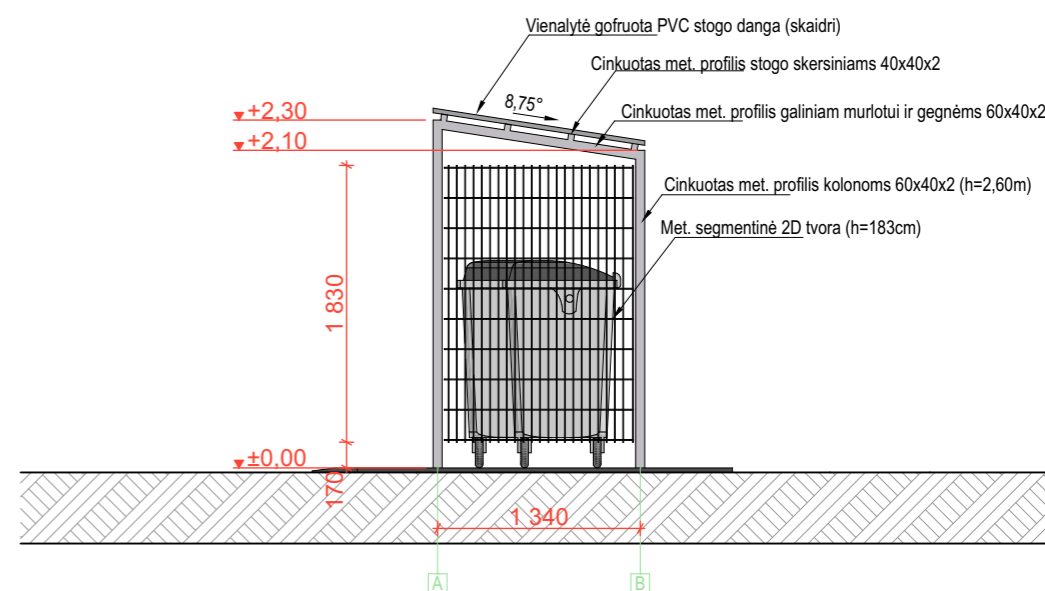
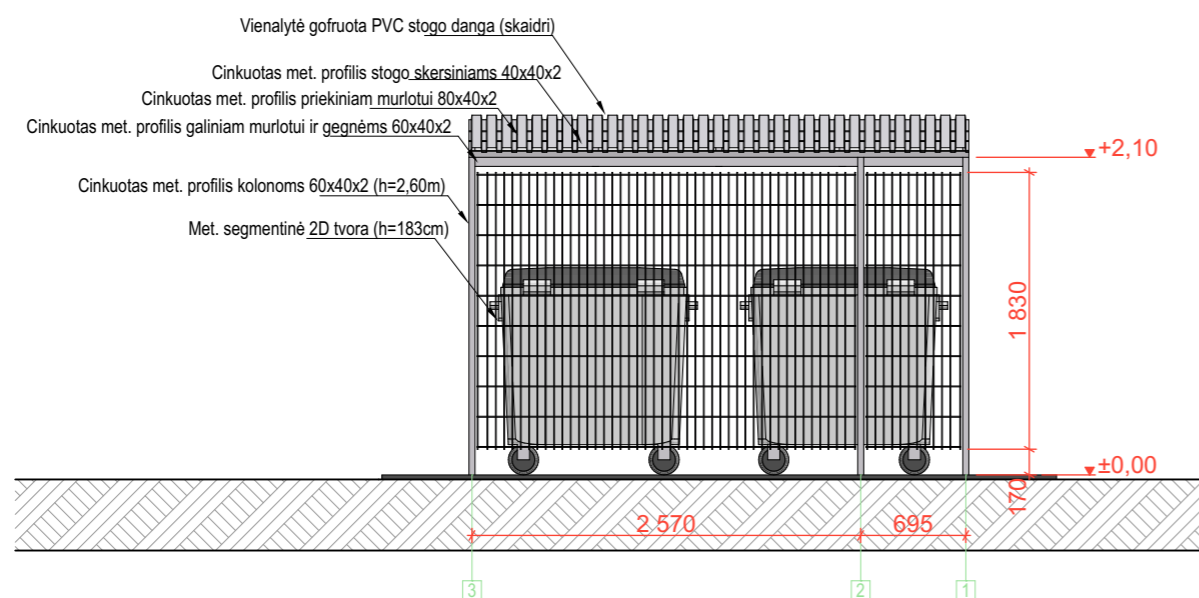
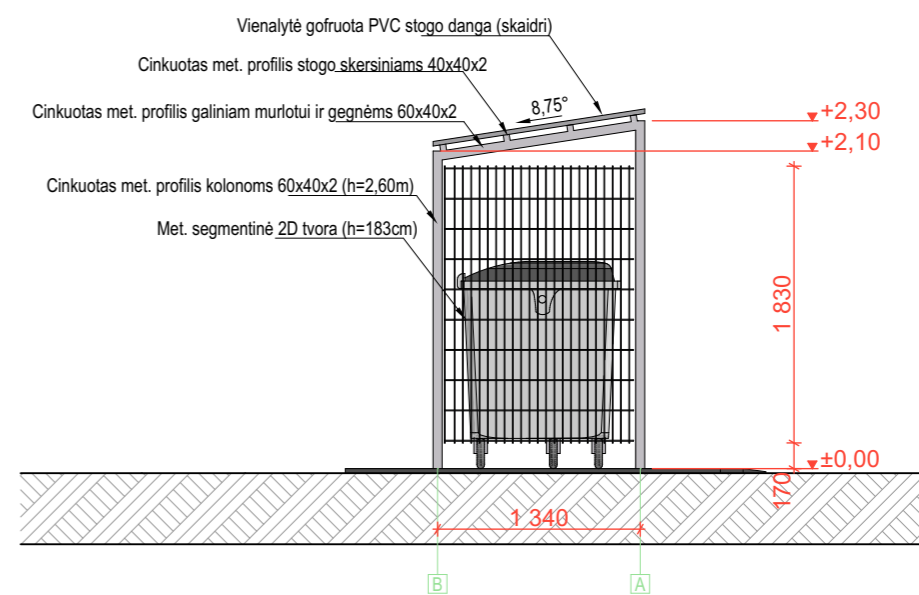
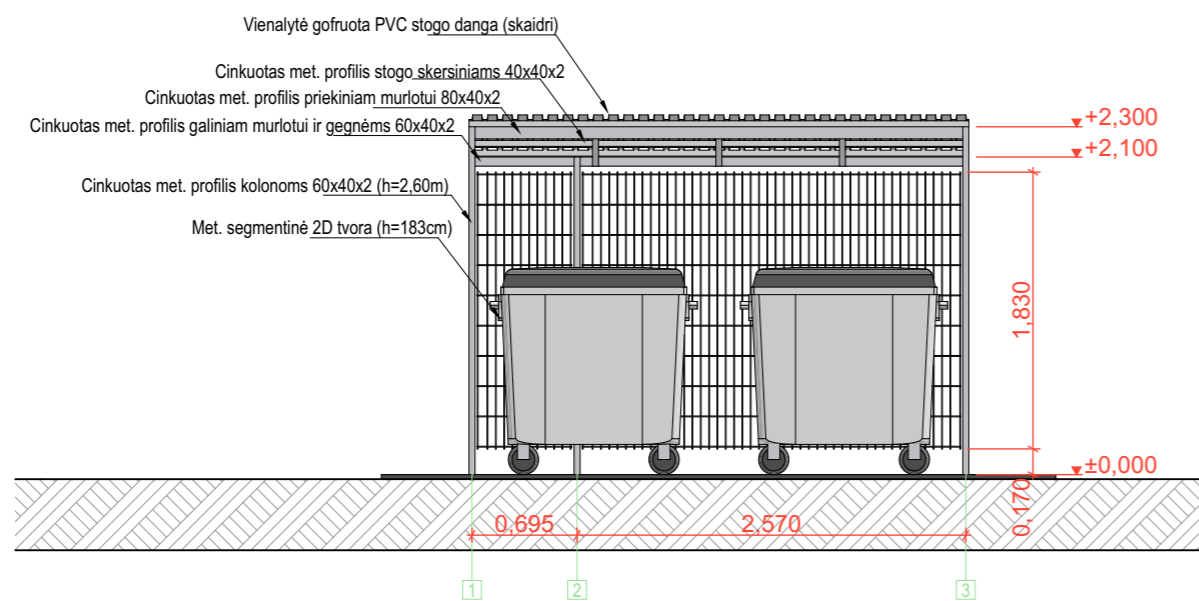
Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 2K skersinis pjūvis, 1:25	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	02 / 19





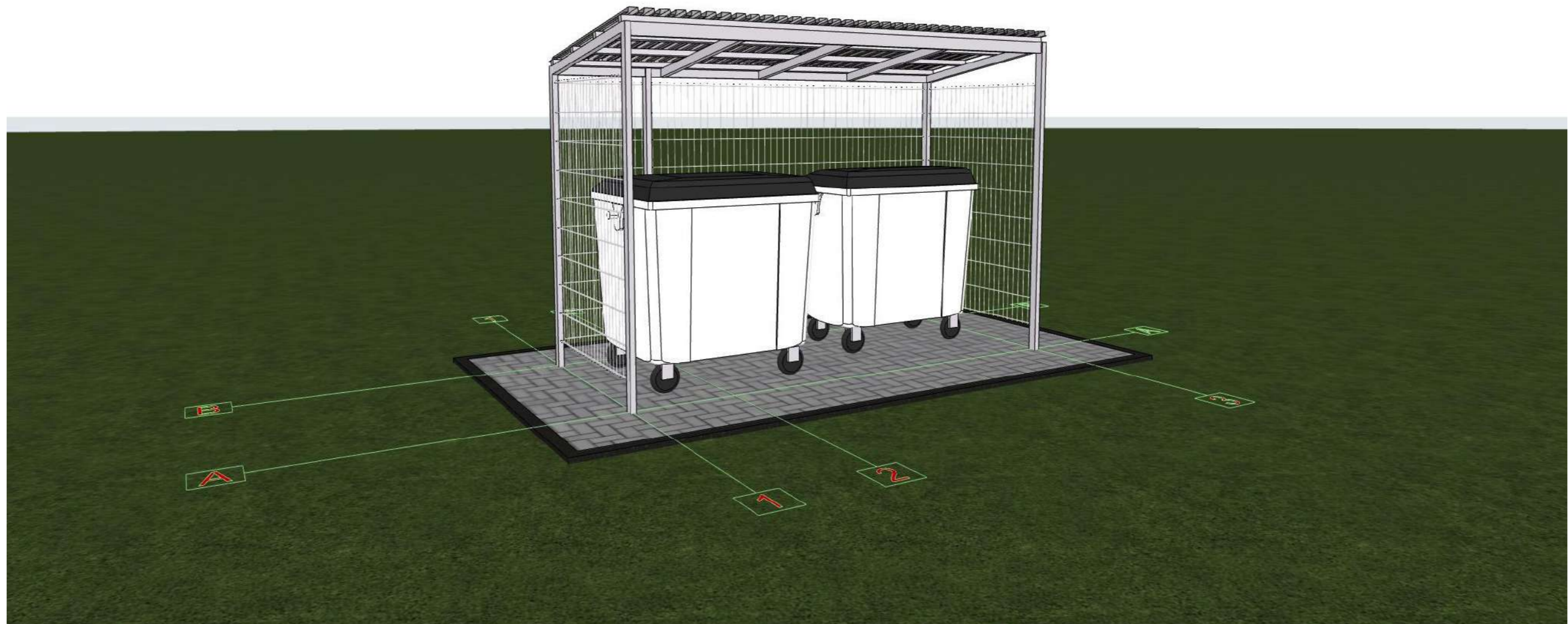
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinis reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 2K fasadai, 1:50
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	03 19



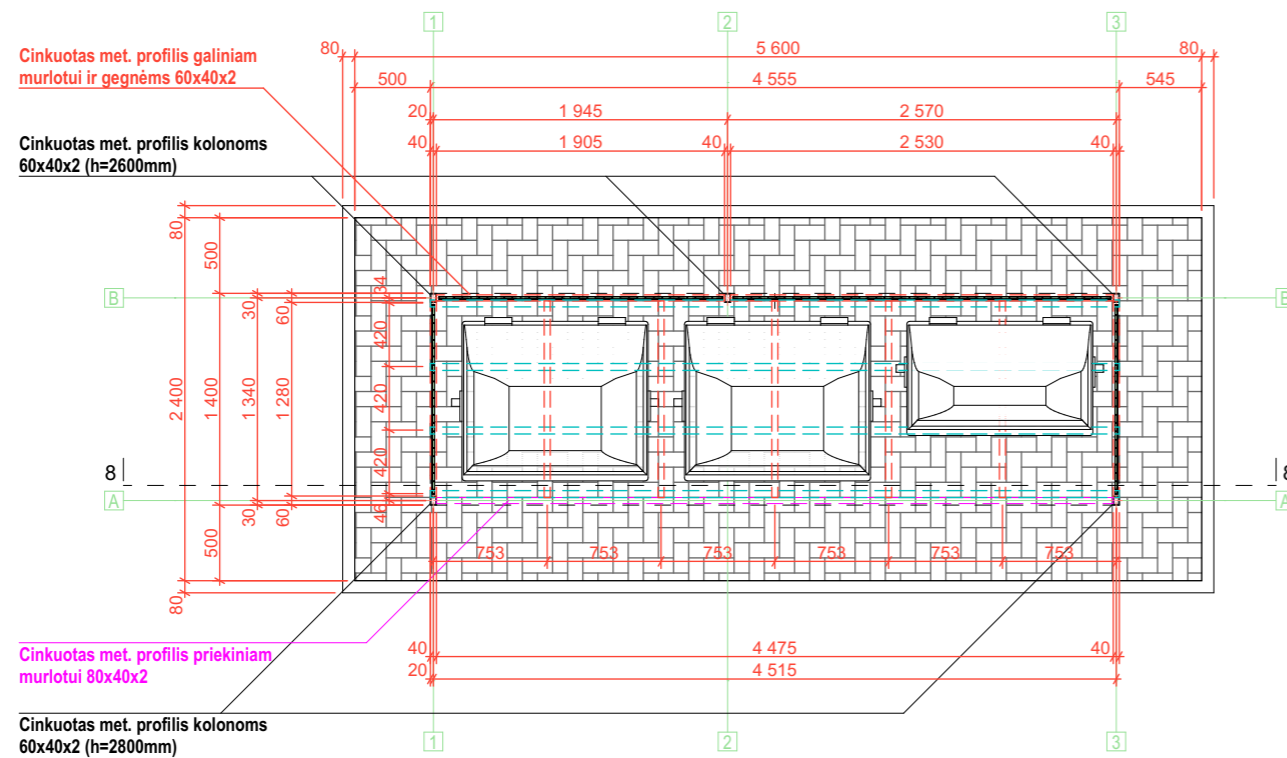
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmtninės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

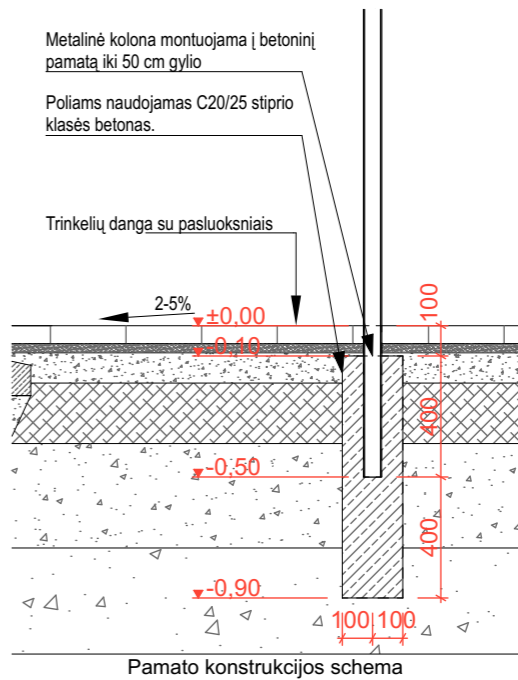
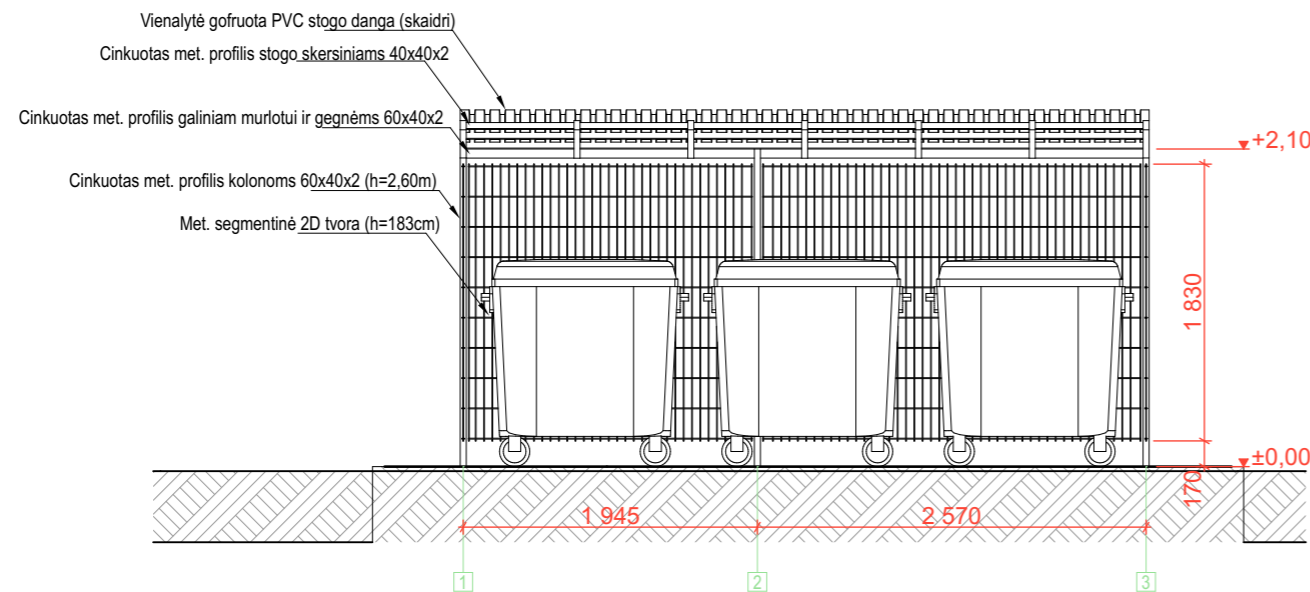
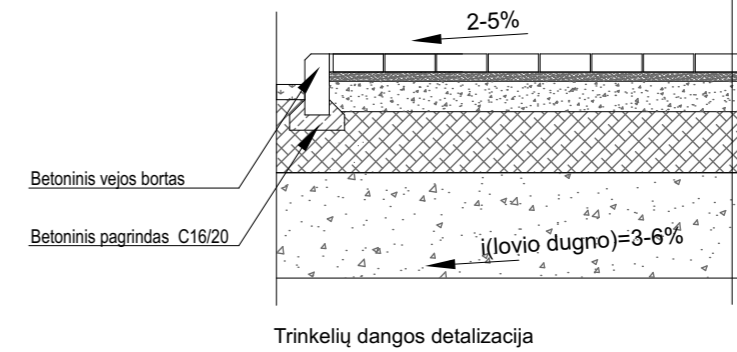
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 2k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapas 04
					Lapų 19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1	6cm
Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm	3cm
Dolomitinė skalda (0-45 fracc.)	10cm
Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas	20cm
K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80	
Sutankintas gruntas $E_v \geq 45 \text{ MN/m}^2$	



#### PASTABOS:

- Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis; Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;
- Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;
- Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;
- Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

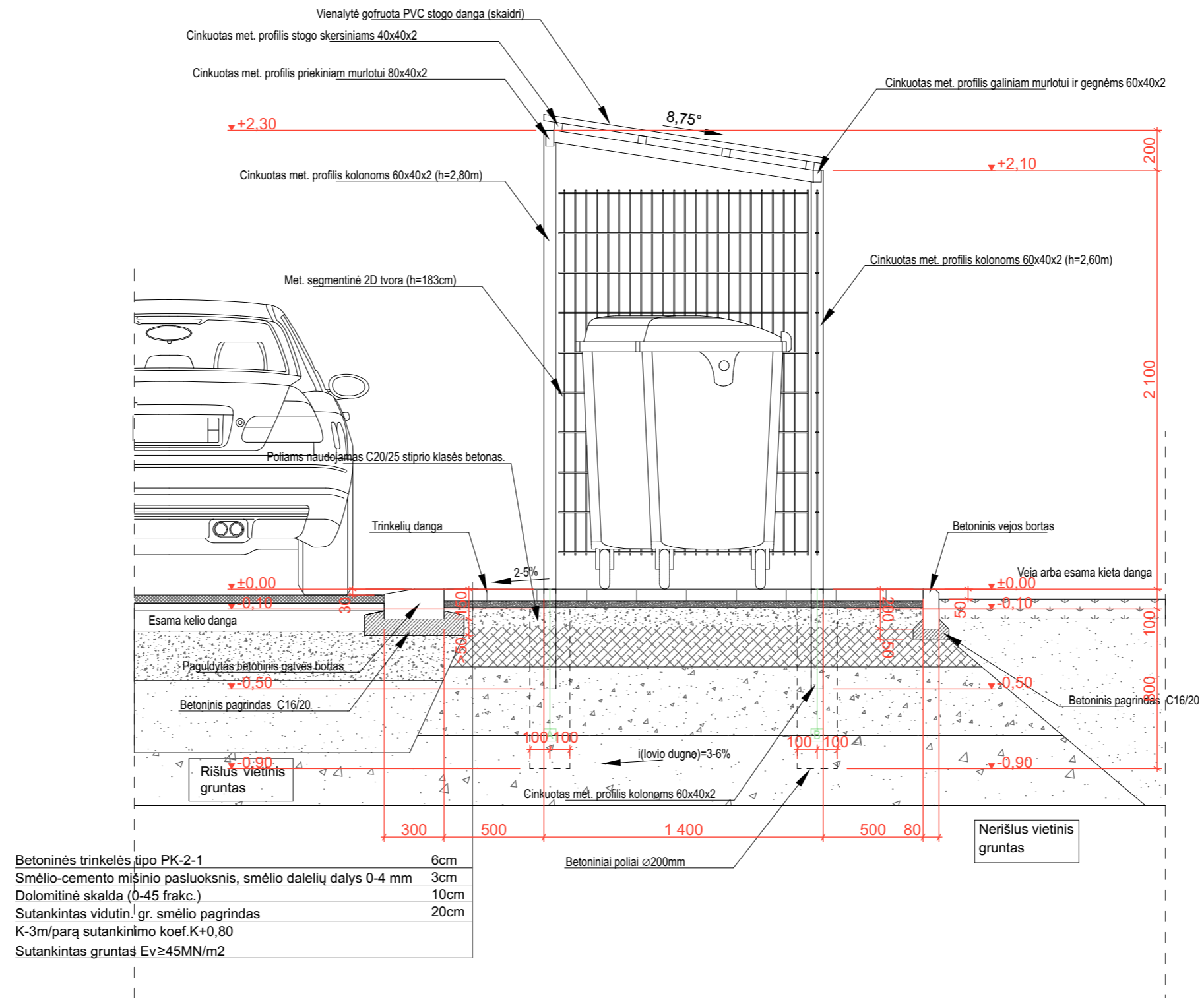
#### PASTABOS:

- Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
- Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
- Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
- Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
- Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
- Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
- Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
- \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės prišiimų brėžinį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

#### Sutartinis žymėjimas:

- Cinkuoti met. profiliai kolonom 60x40x2
- Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
- Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
- Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
- Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03	Aikštelės 3K detalizacija, 1:50, 1:25	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			05	19
				AR-SSP-Š/Š-2018	



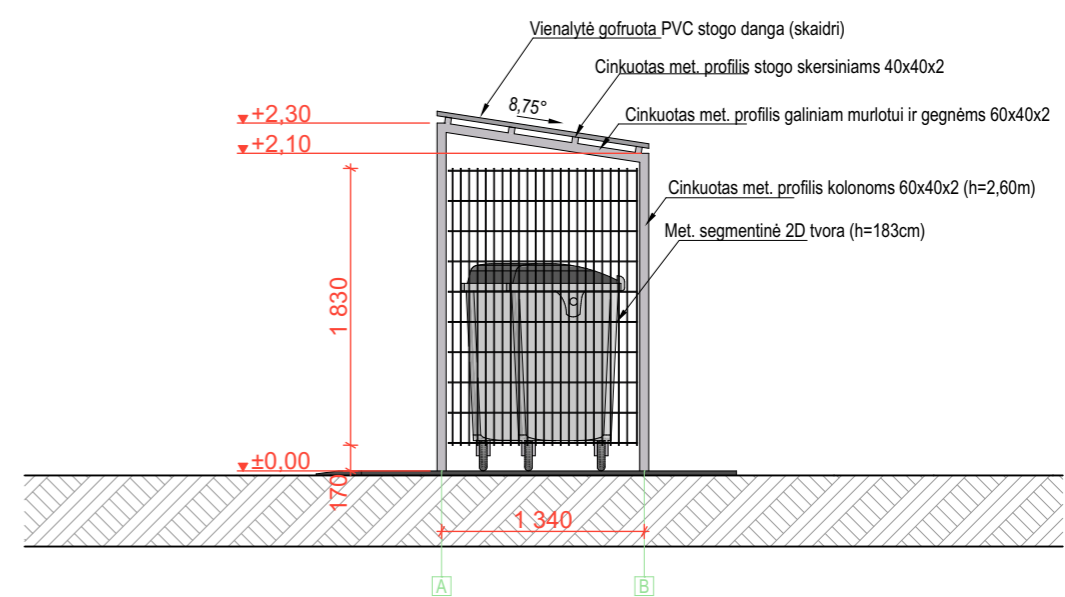
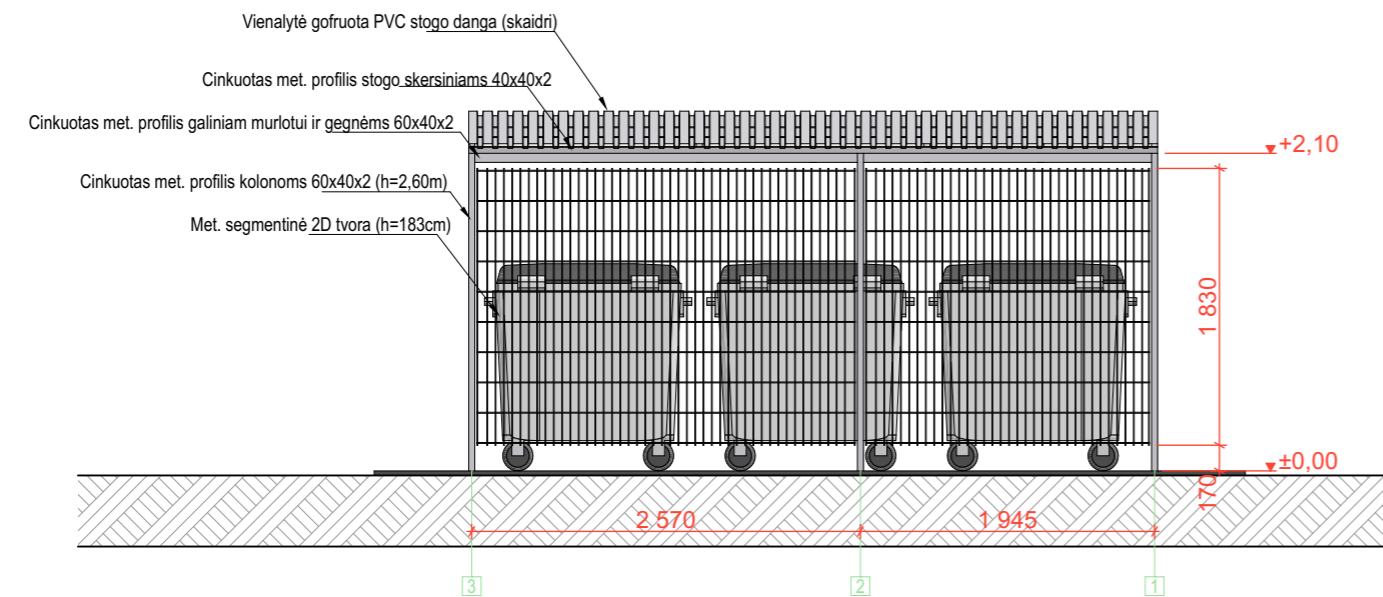
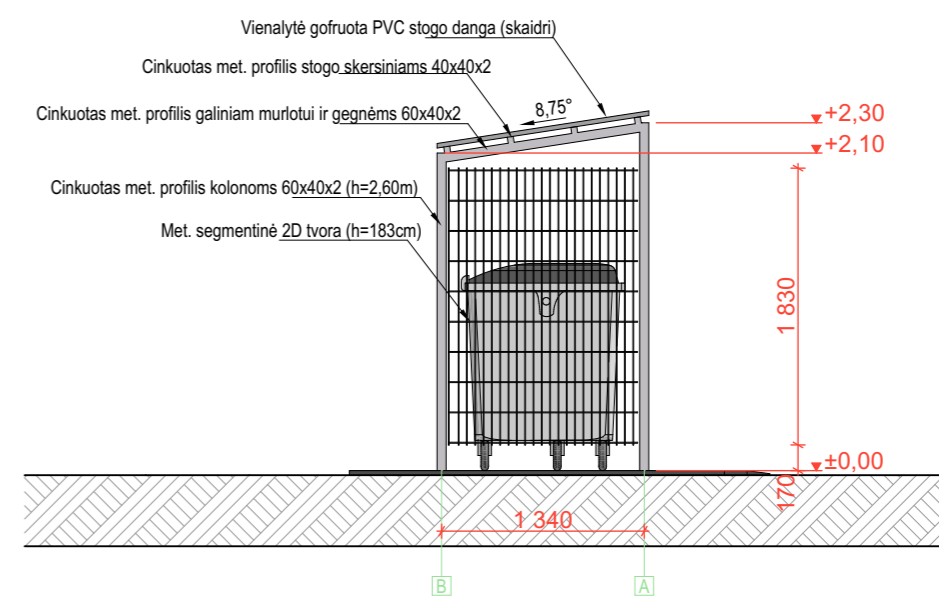
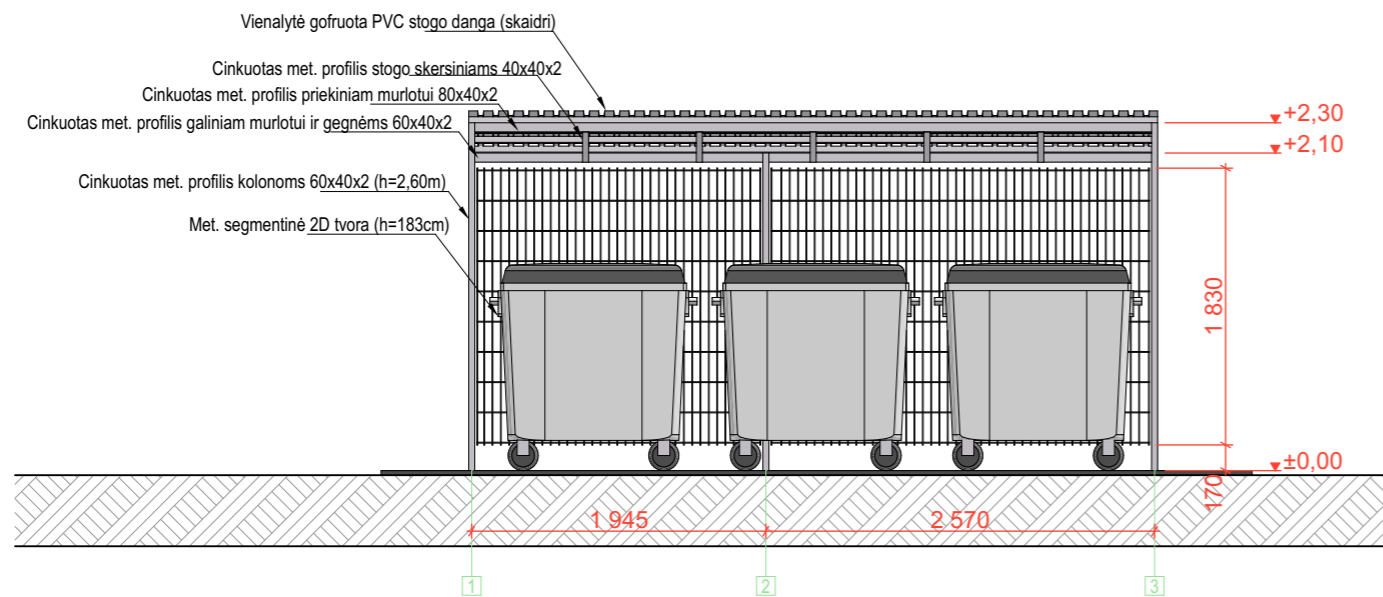
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 3K skersinis pjūvis, 1:25		Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03			
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	06	19



**PASTABOS:**

- 1. Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;
- 2. Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;
- 3. Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;
- 4. Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;
- 5. Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Kraikiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 3K fasadai, 1:50	
Etapas	Užsakovas				Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/Š-2018	07 19



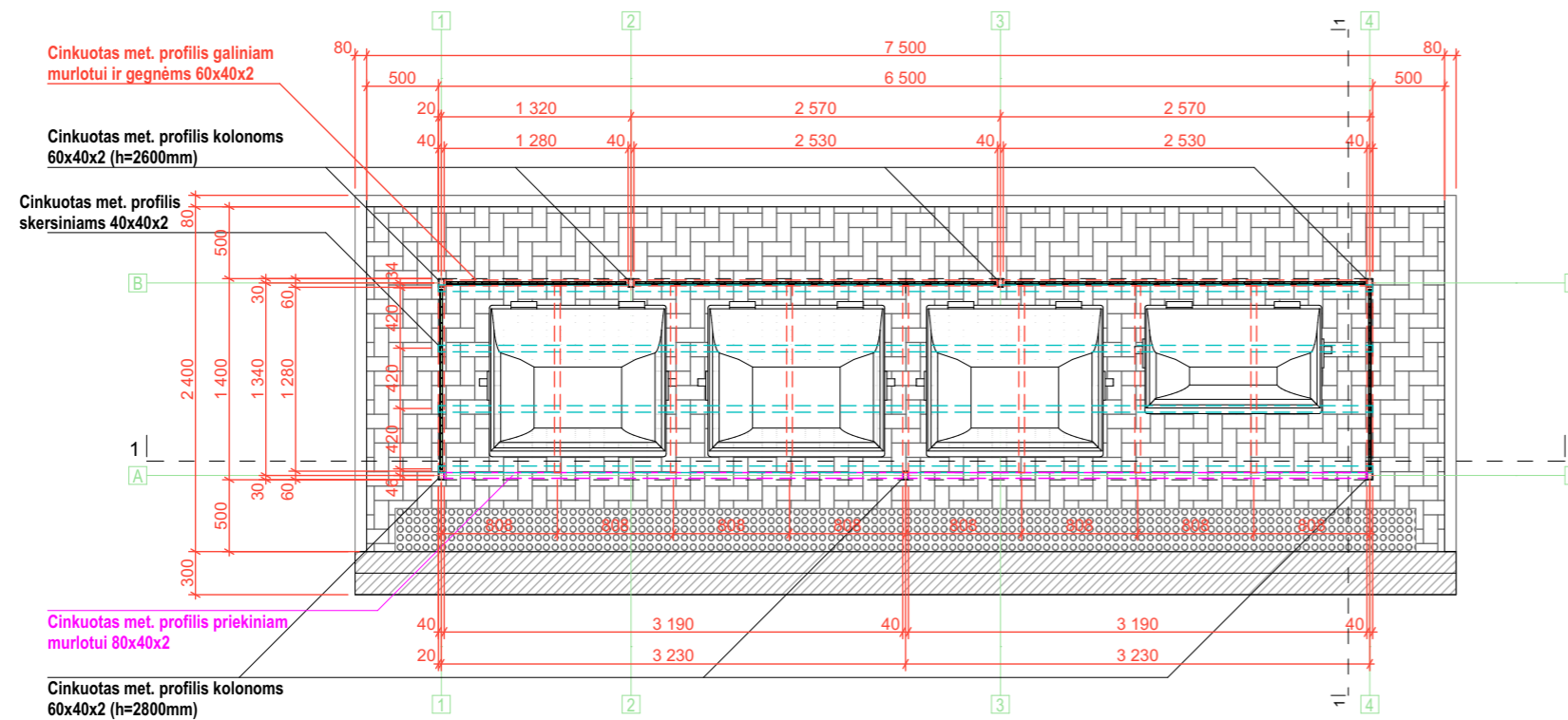
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

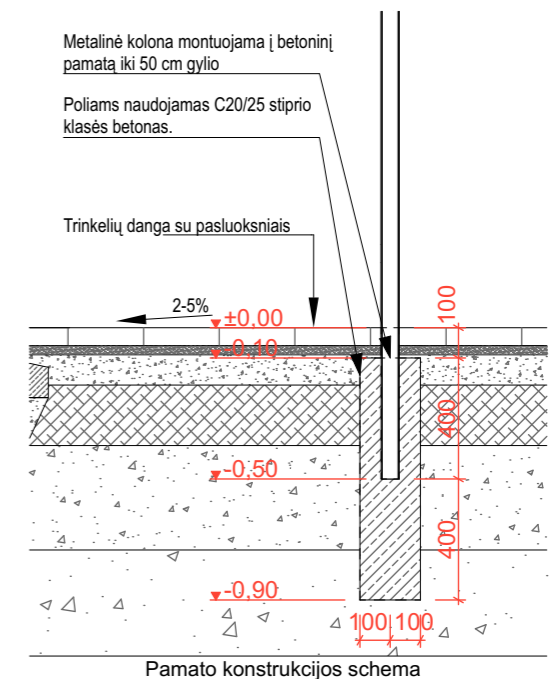
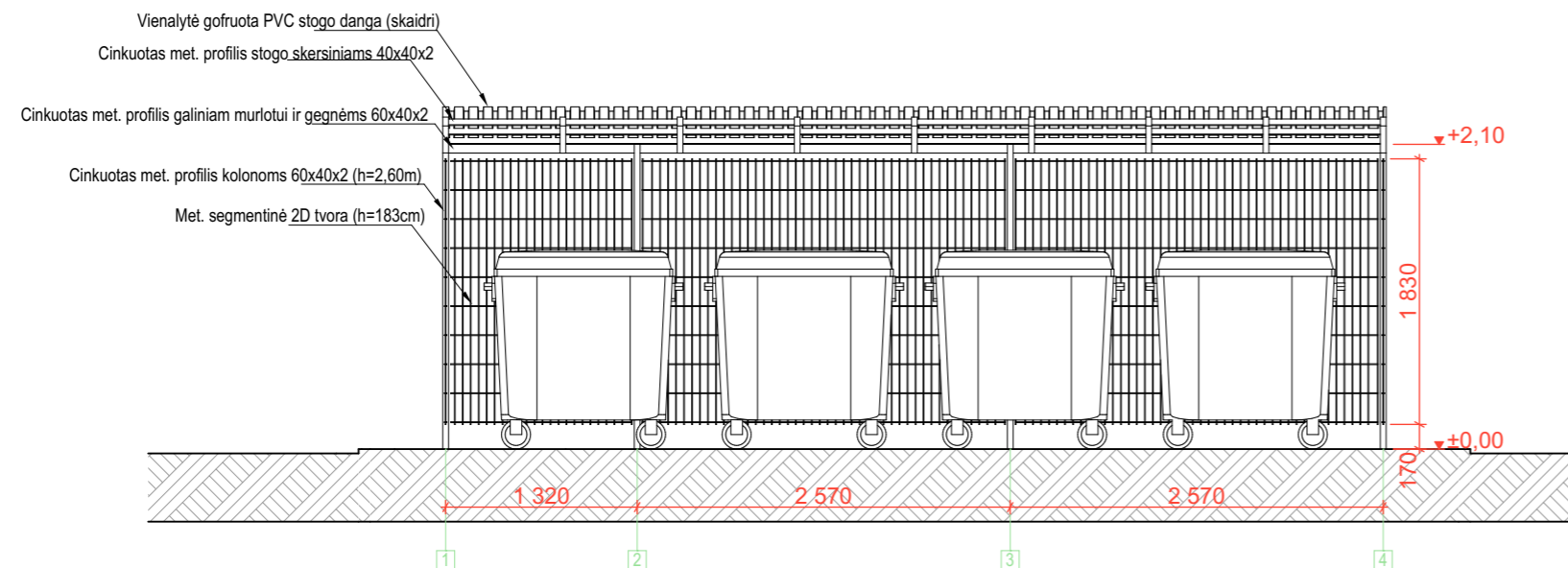
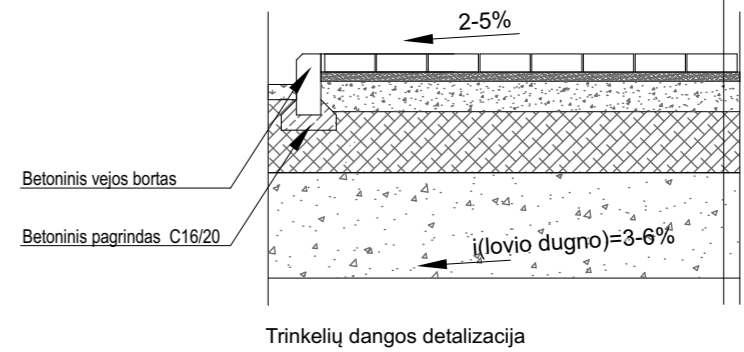
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 3k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų 08 19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1	6cm
Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm	3cm
Dolomitinė skalda (0-45 fracc.)	10cm
Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas	20cm
K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80	
Sutankintas gruntas Ev≥45MN/m2	



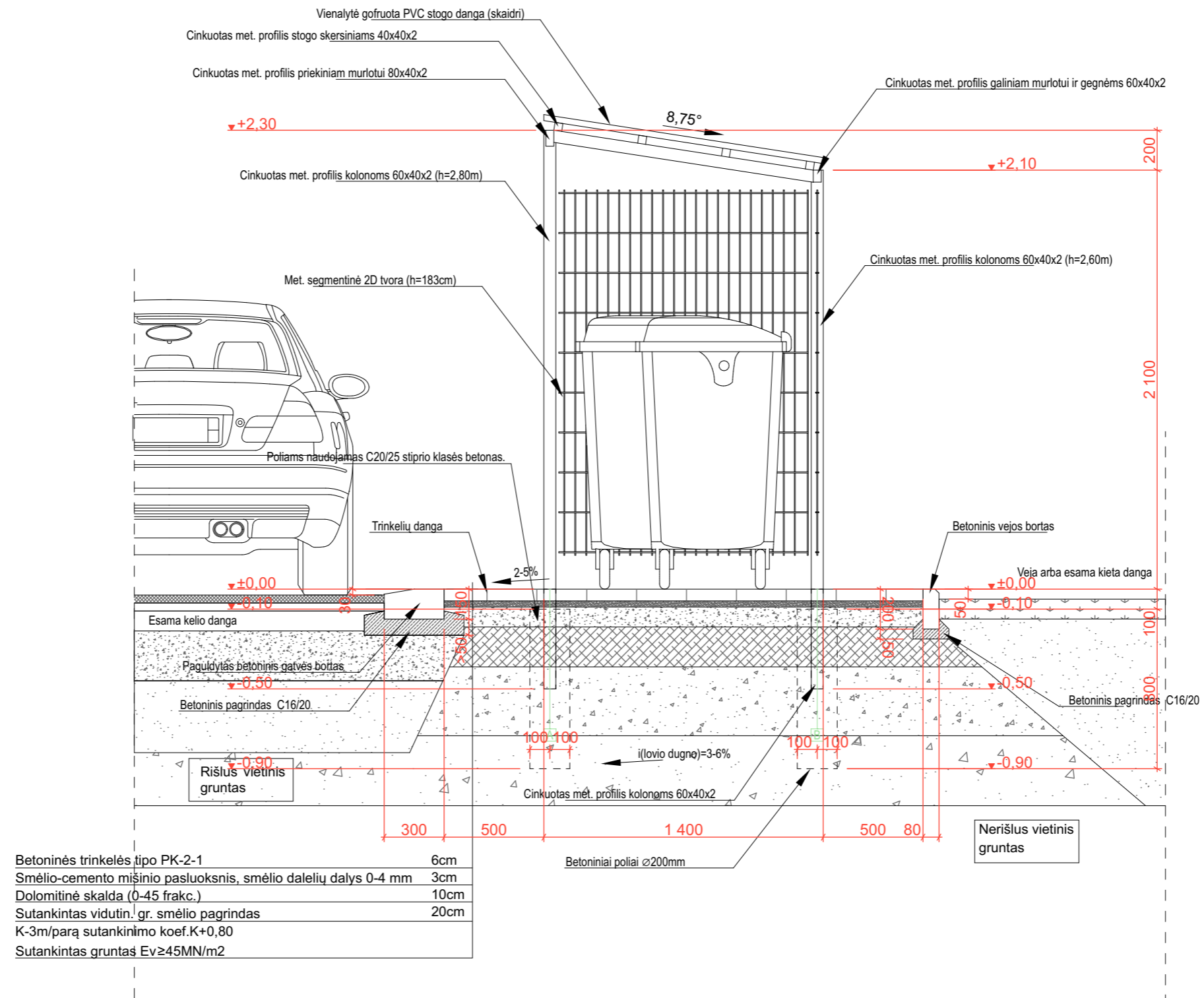
**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės priiršimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

**Sutartinis žymėjimas:**

- Cinkuoti met. profiliai kolonom 60x40x2
- Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
- Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
- Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
- Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03	Aikštelės 4K detalizacija, 1:50, 1:25	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			09	19
				AR-SSP-Š/Š-2018	



**PASTABOS:**

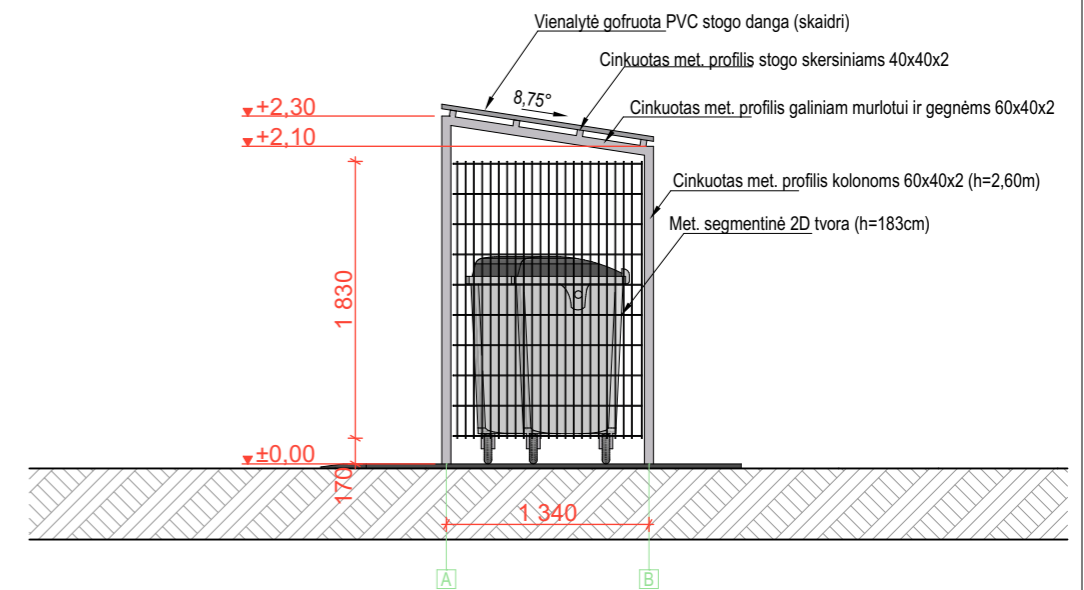
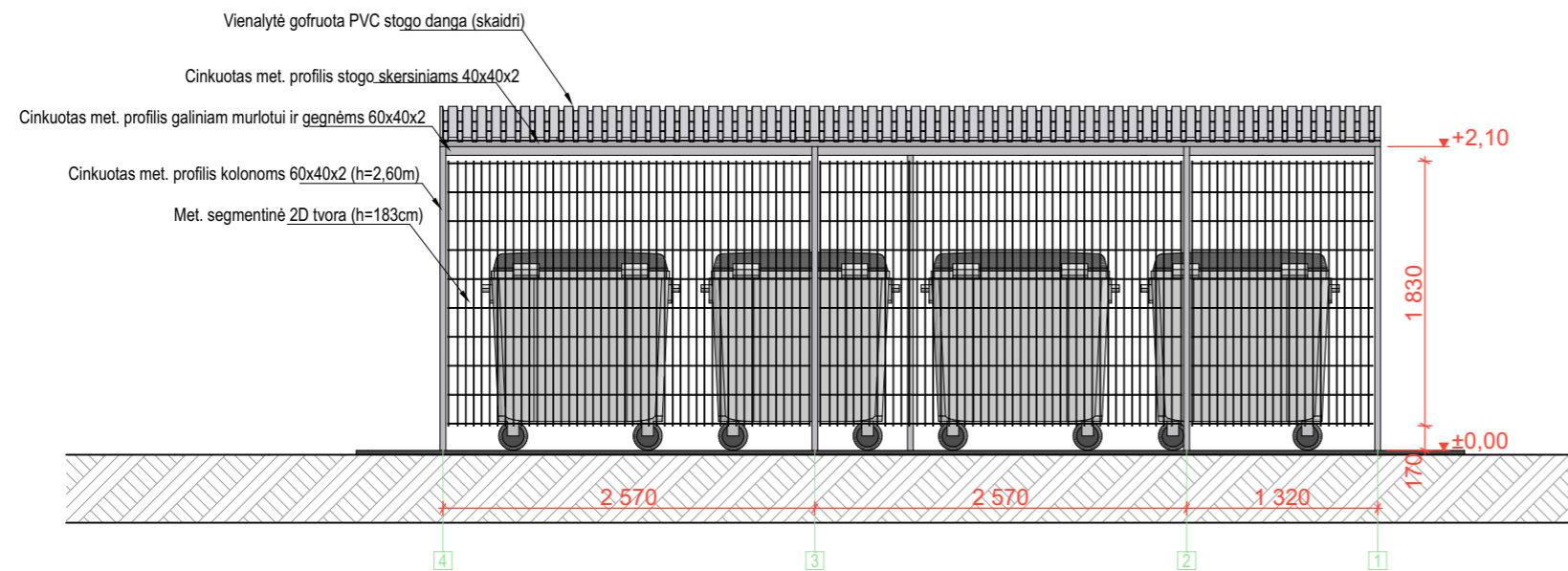
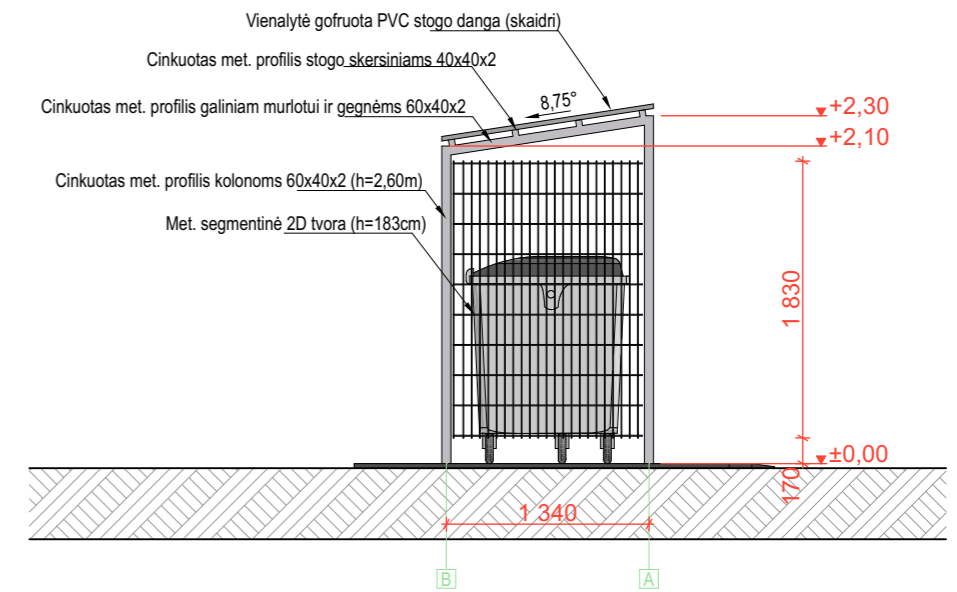
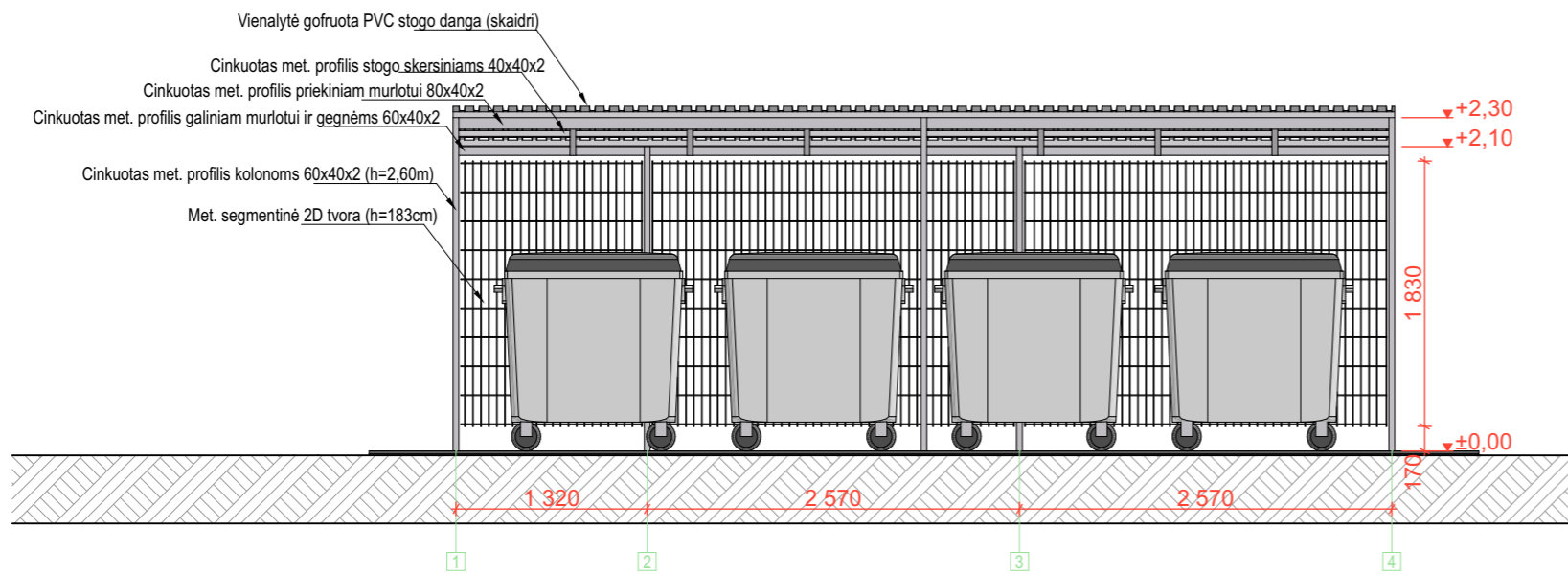
Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 4K skersinis pjūvis, 1:25		Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03			
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	10	19





**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės prižiūrimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Kraikiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 4K fasadai, 1:50		Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03			
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	11	19



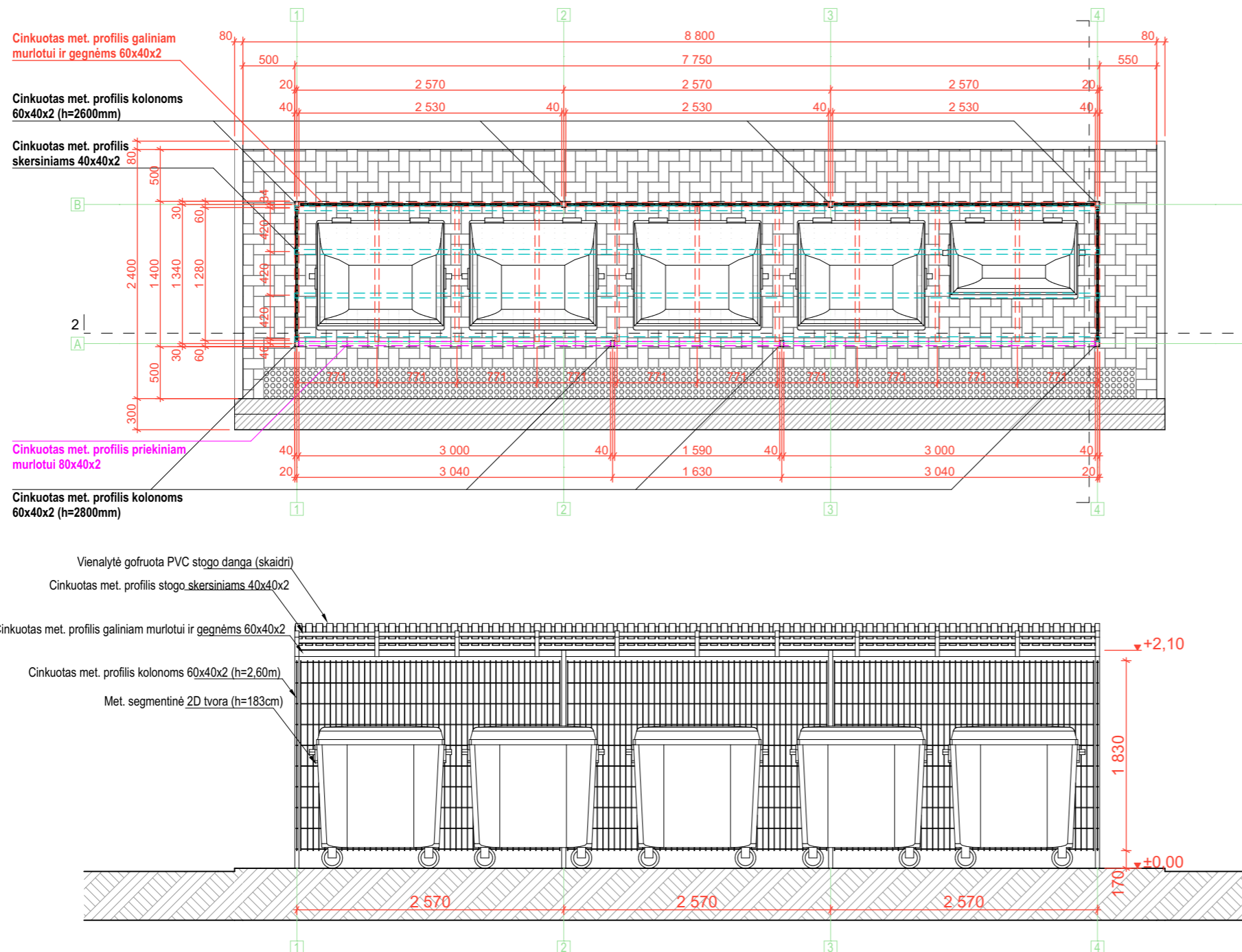
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

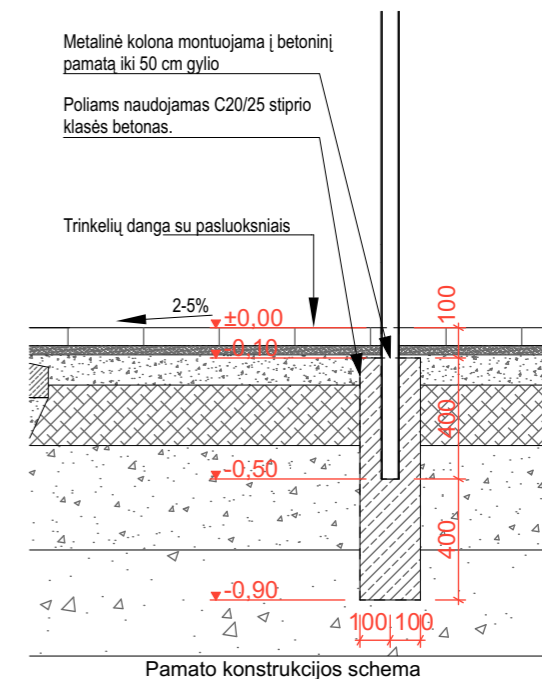
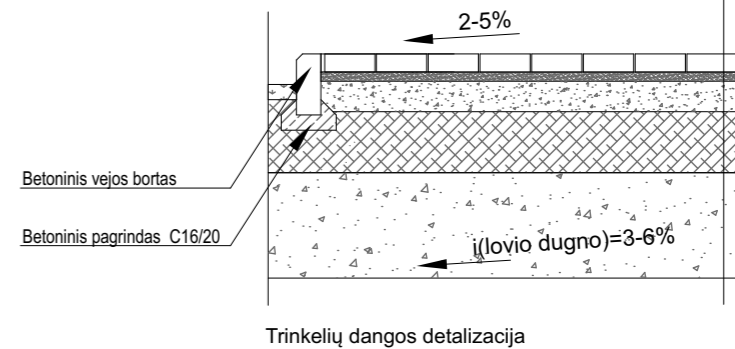
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės prižiūrimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 4k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų 12 19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1 6cm  
 Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm 3cm  
 Dolomitinė skalda (0-45 fracc.) 10cm  
 Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas 20cm  
 K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80  
 Sutankintas gruntas  $E_v \geq 45 \text{ MN/m}^2$



**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmtinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

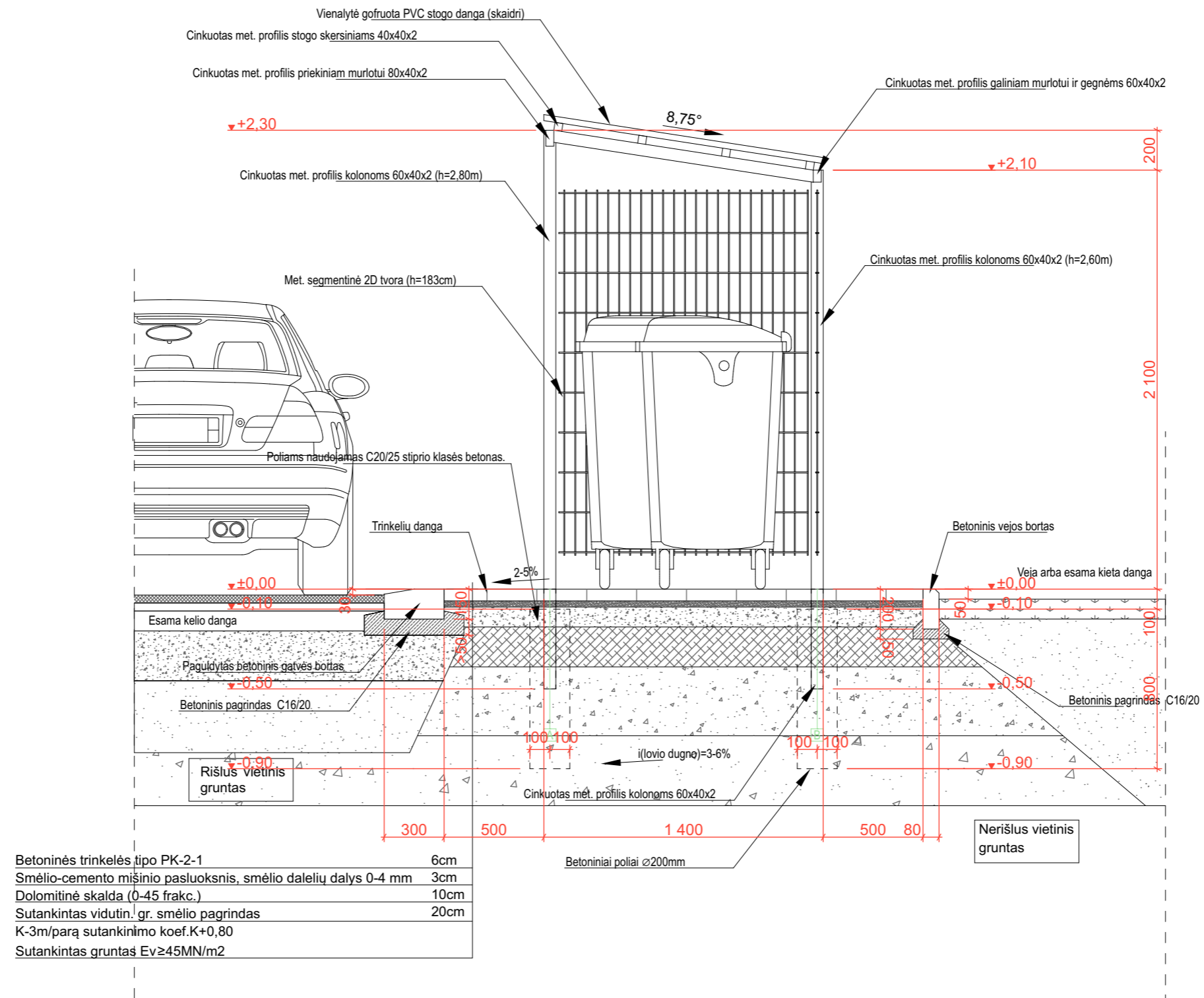
**PASTABOS:**

- Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
- Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
- Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
- Dokumentuose neaptartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
- Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
- Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
- Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
- \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės priiršimų brėžinį;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

**Sutartinis žymėjimas:**

- Cinkuoti met. profiliai kolonom 60x40x2
- Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
- Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
- Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
- Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03	Aikštelės 5K detalizacija, 1:50, 1:25	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	13 / 19



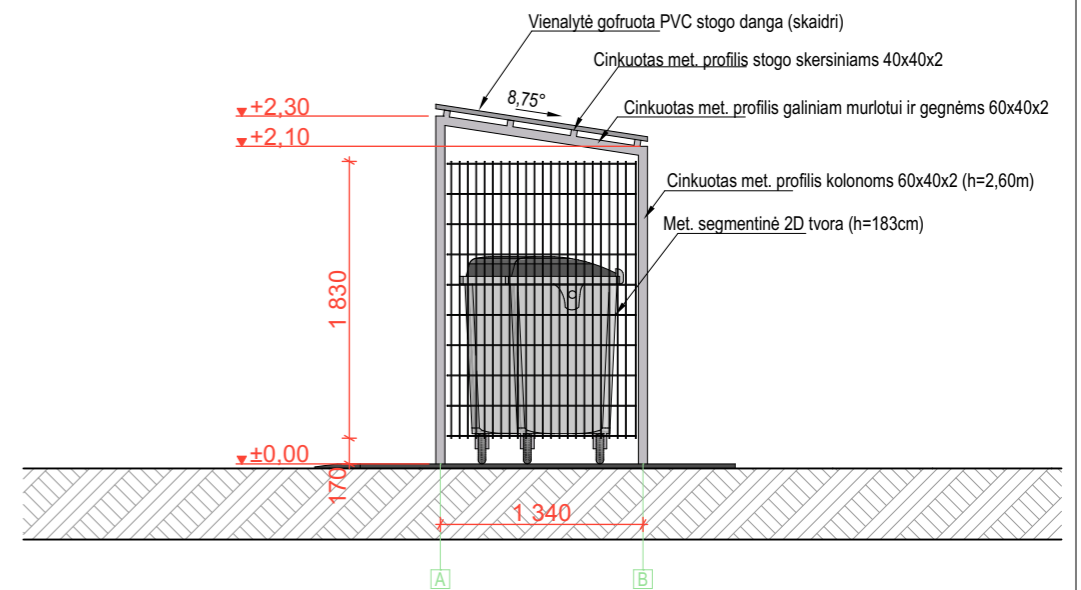
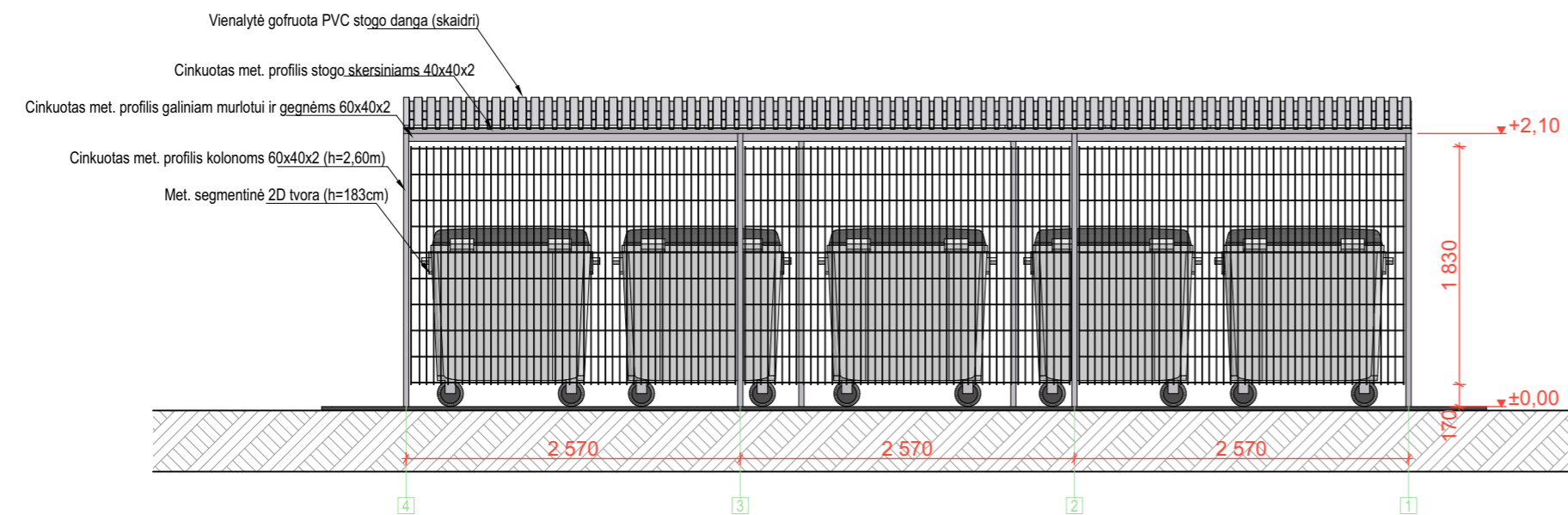
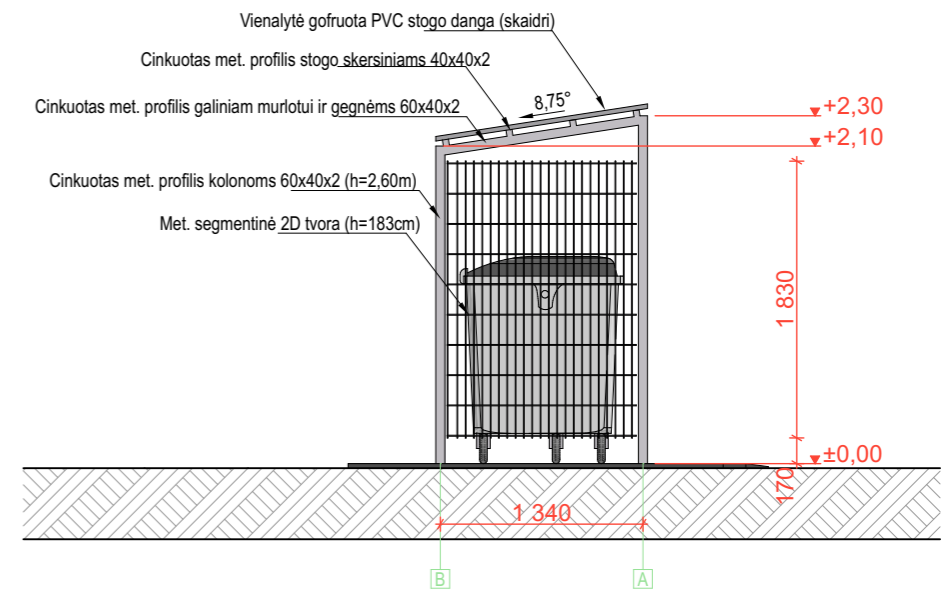
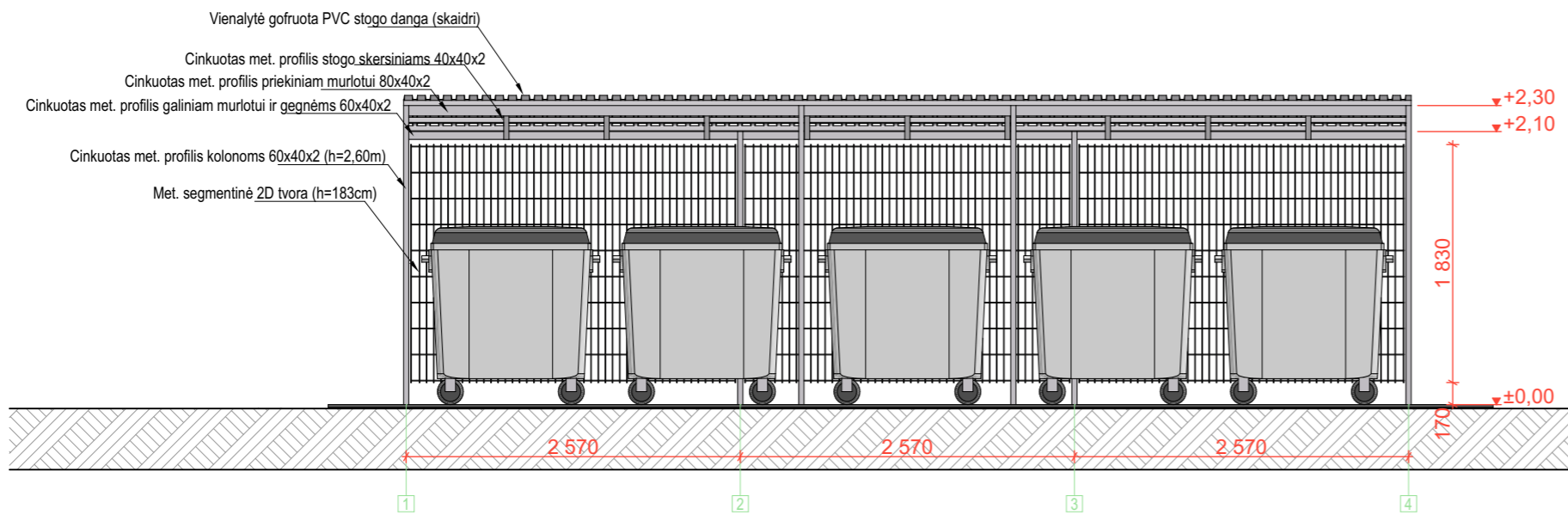
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 5K skersinis pjūvis, 1:25	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	14 19



**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neapartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės prižiūrimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Kraikiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 5K fasadai, 1:50
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	15 19



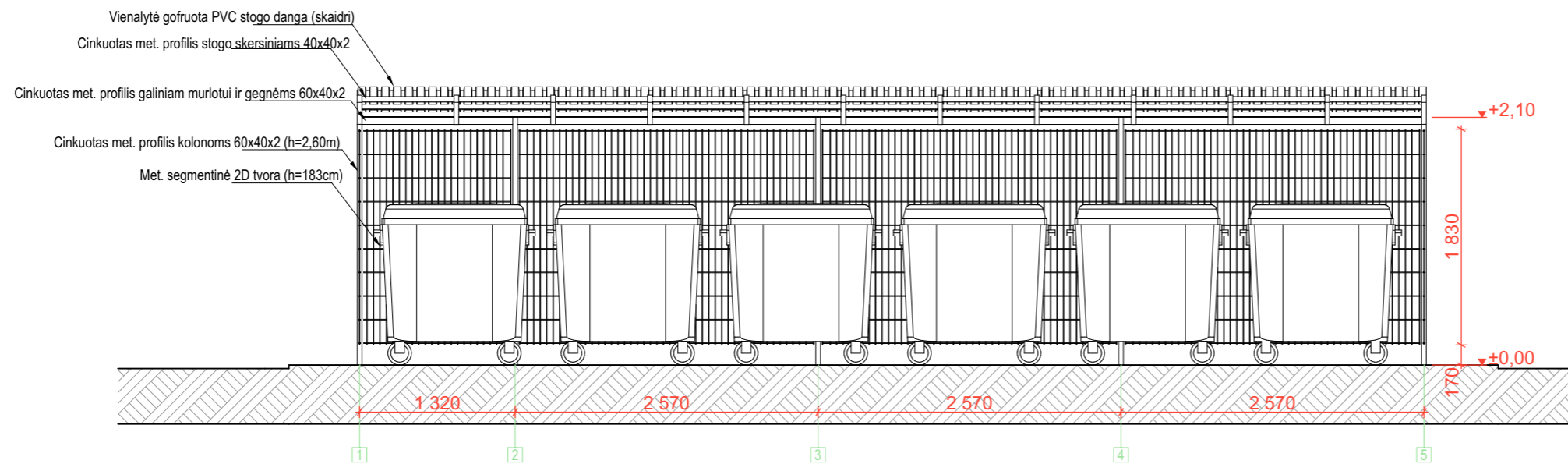
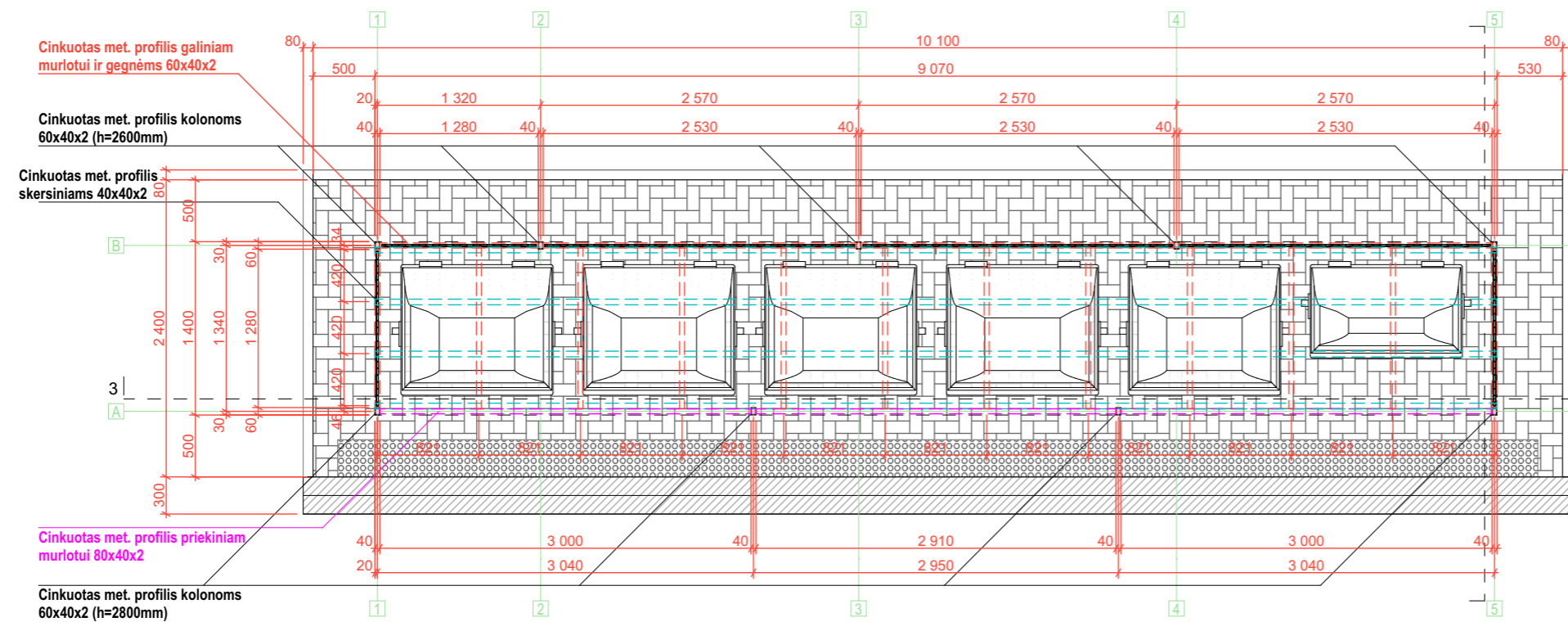
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

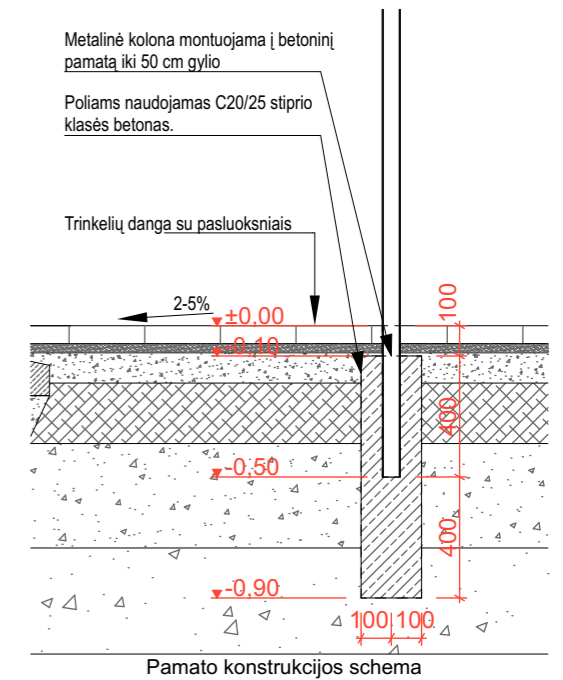
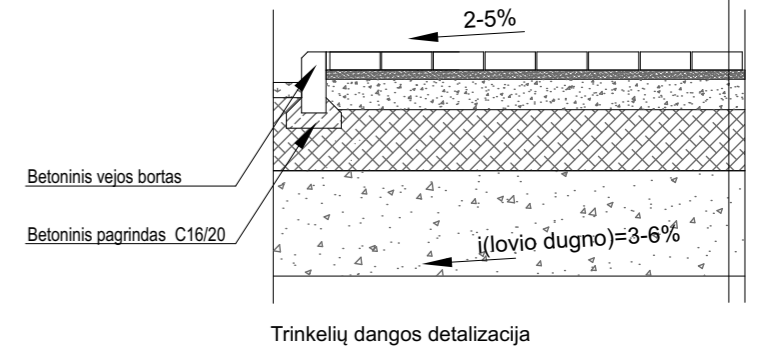
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 5k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų 16 19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1	6cm
Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm	3cm
Dolomitinė skalda (0-45 frakc.)	10cm
Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas	20cm
K-3m/parą sutankinimo koef. K+0,80	
Sutankintas gruntas $E_v \geq 45 \text{ MN/m}^2$	

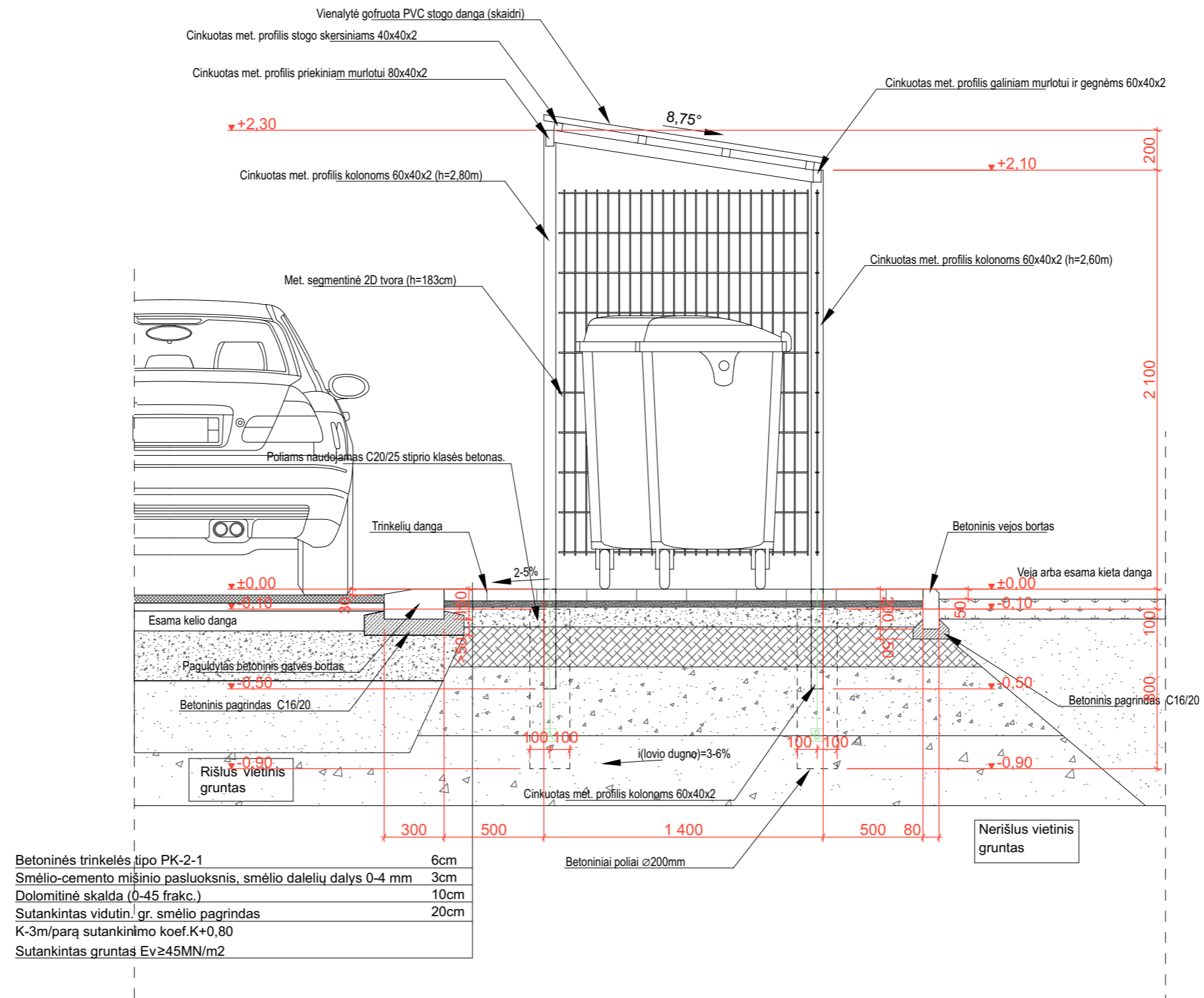


**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
- Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  - Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  - Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  - Dokumentuose neaptartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  - Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  - Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  - Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  - \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės priiršimų brėžinį;
  - Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

- Sutartinis žymėjimas:**
- Cinkuoti met. profiliai kolonom 60x40x2
  - Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
  - Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
  - Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
  - Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Kraikiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03	Aikštelės 6K detalizacija, 1:50, 1:25	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	17 19



**PASTABOS:**

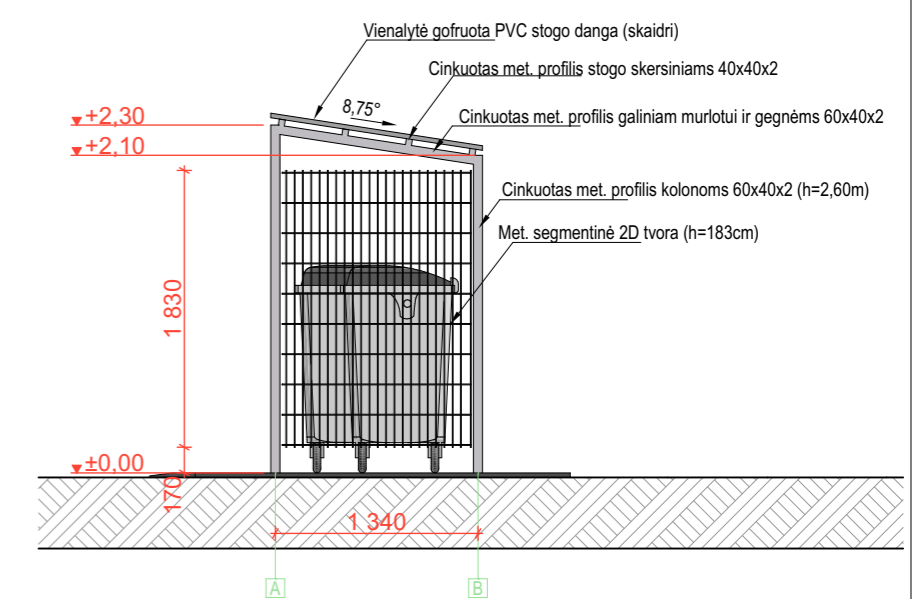
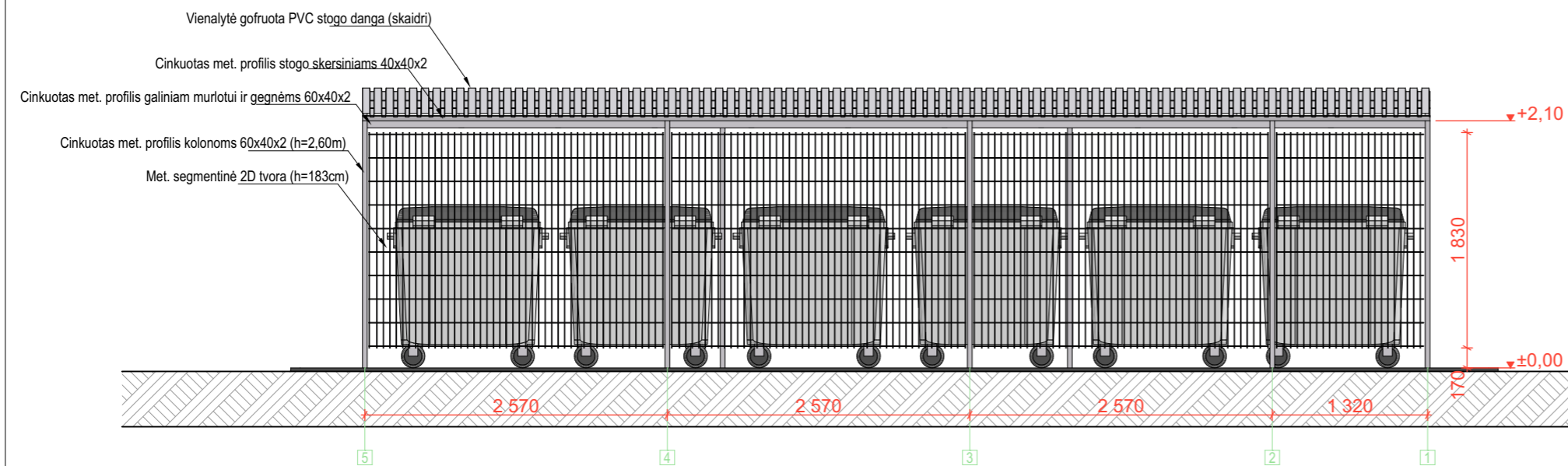
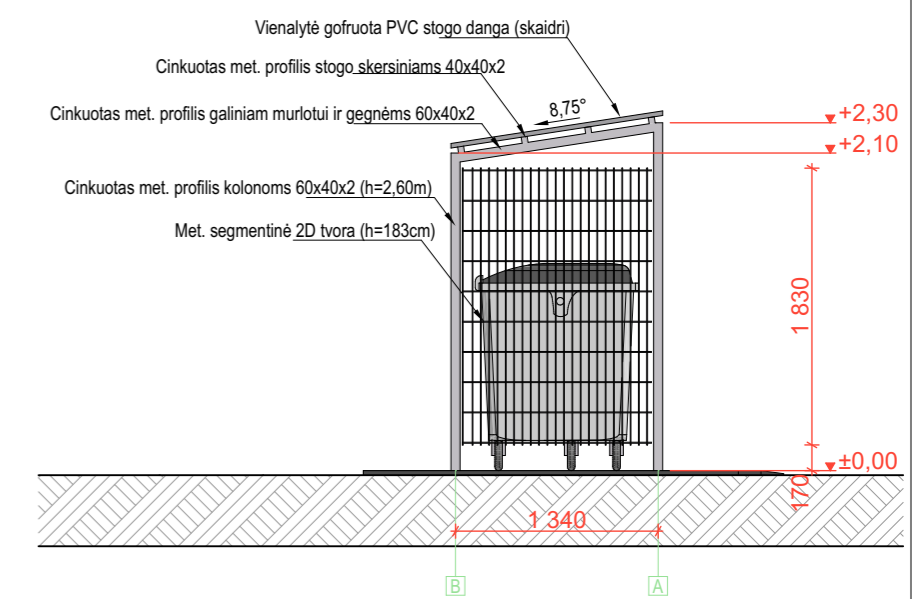
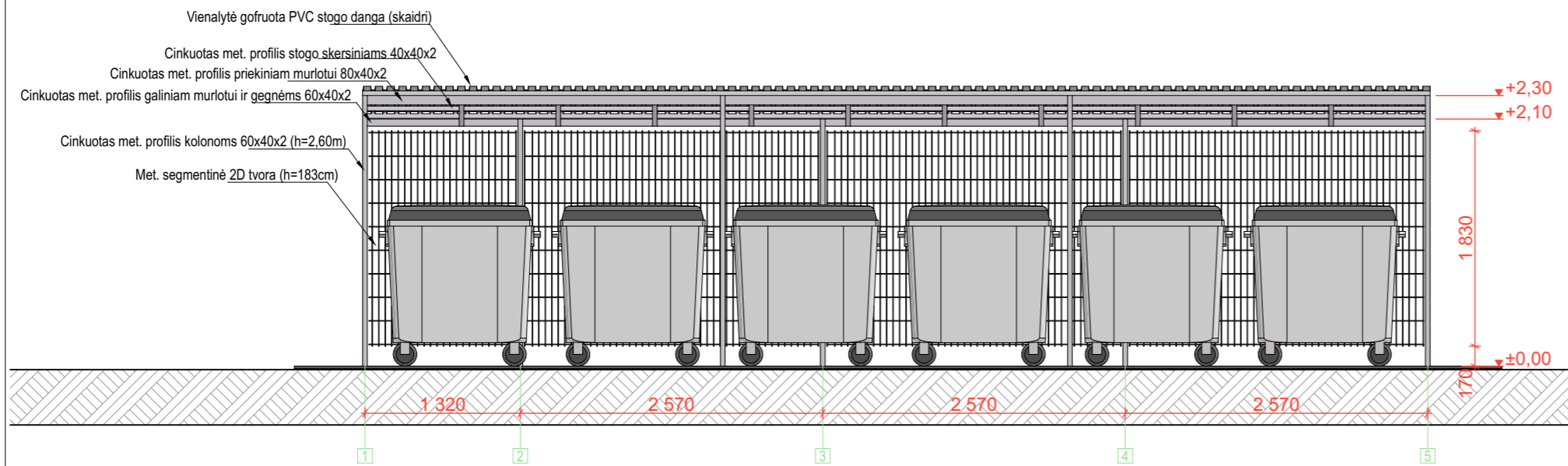
Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 6K skersinis pjūvis, 1:25	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	18 19





**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Kraikiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03	Aikštelės 6K fasadai, 1:50	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	19 / 19



**PASTABOS:**

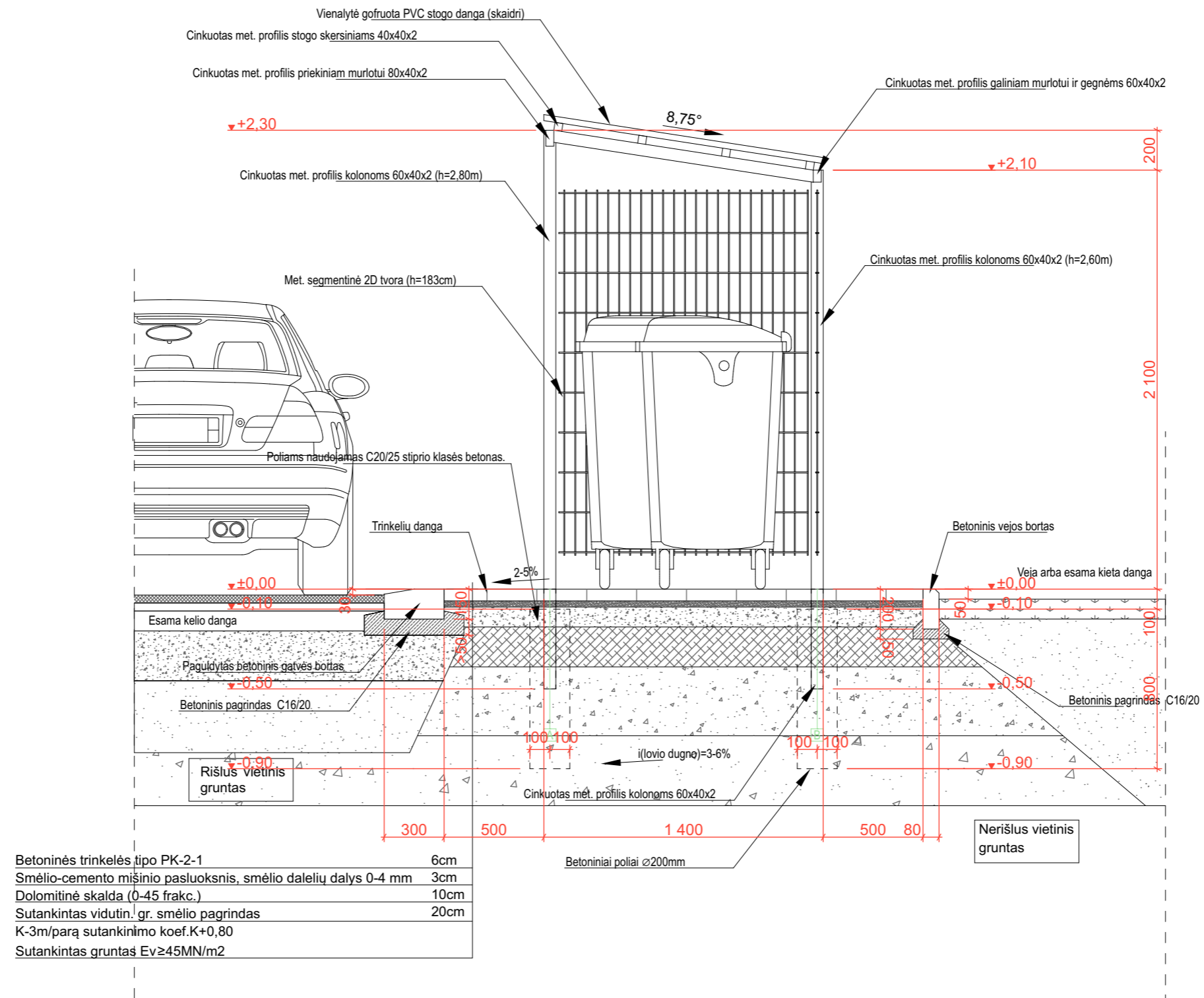
Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 6k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų 20 19





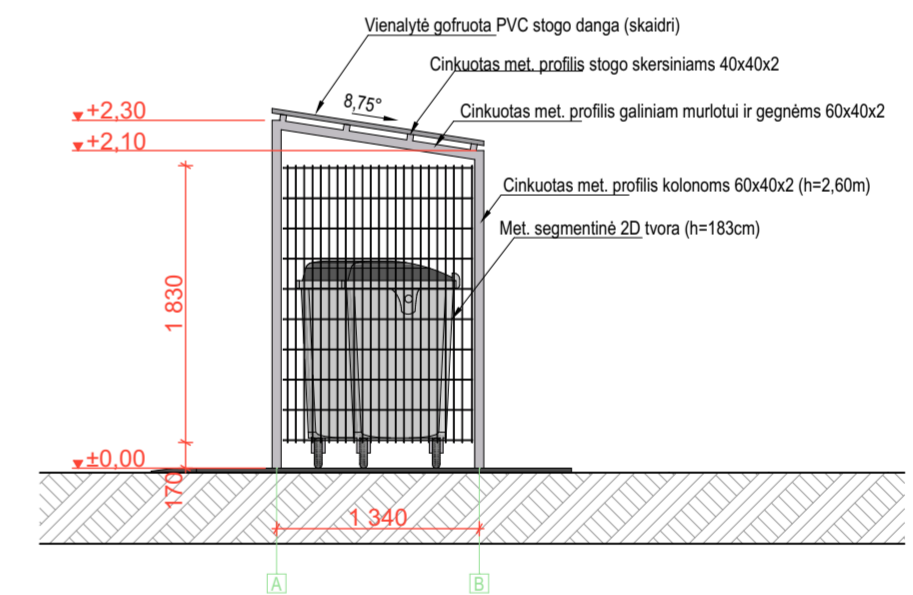
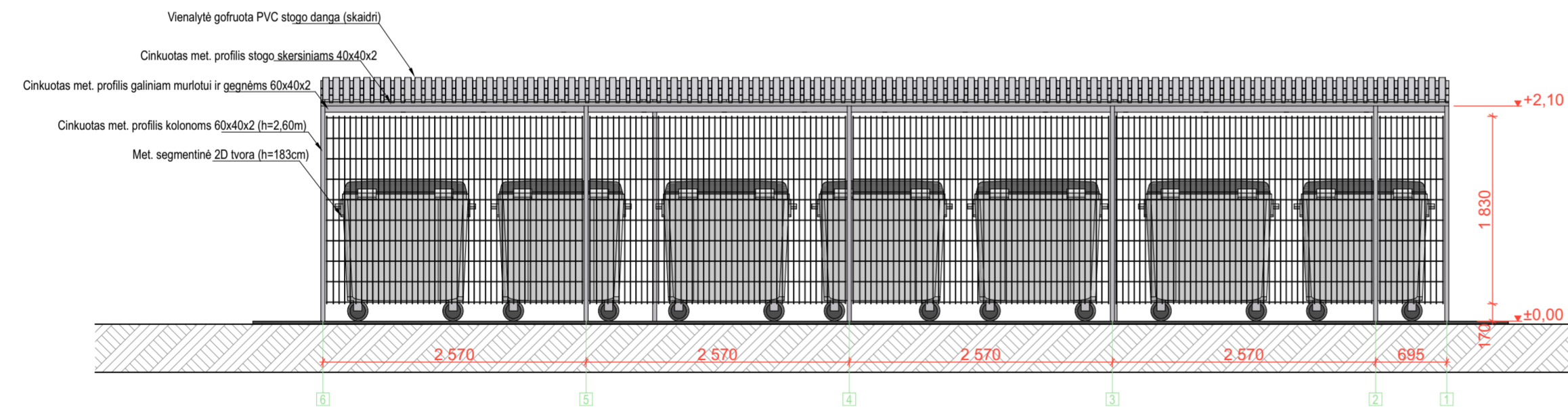
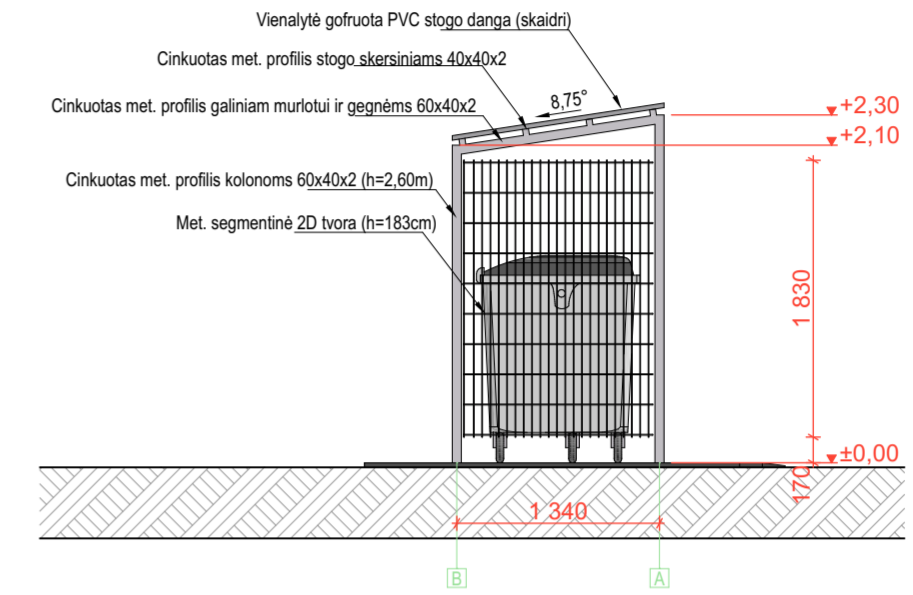
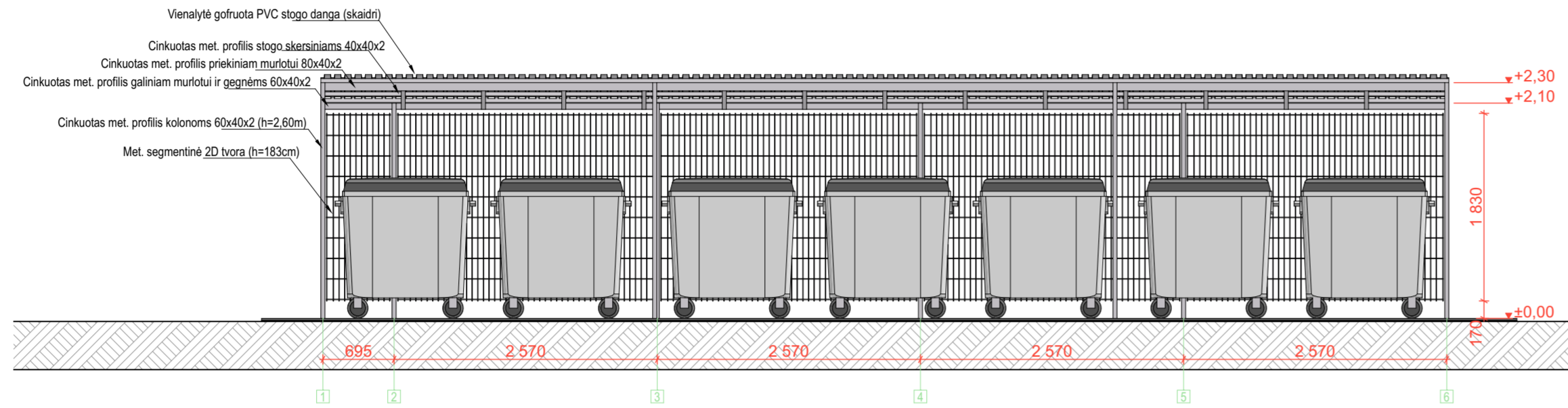
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 7K skersinis pjūvis, 1:25		Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03			
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	22	19



**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neapartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesus;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Jm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Aikštelės 7K fasadai, 1:50	
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	23 / 19



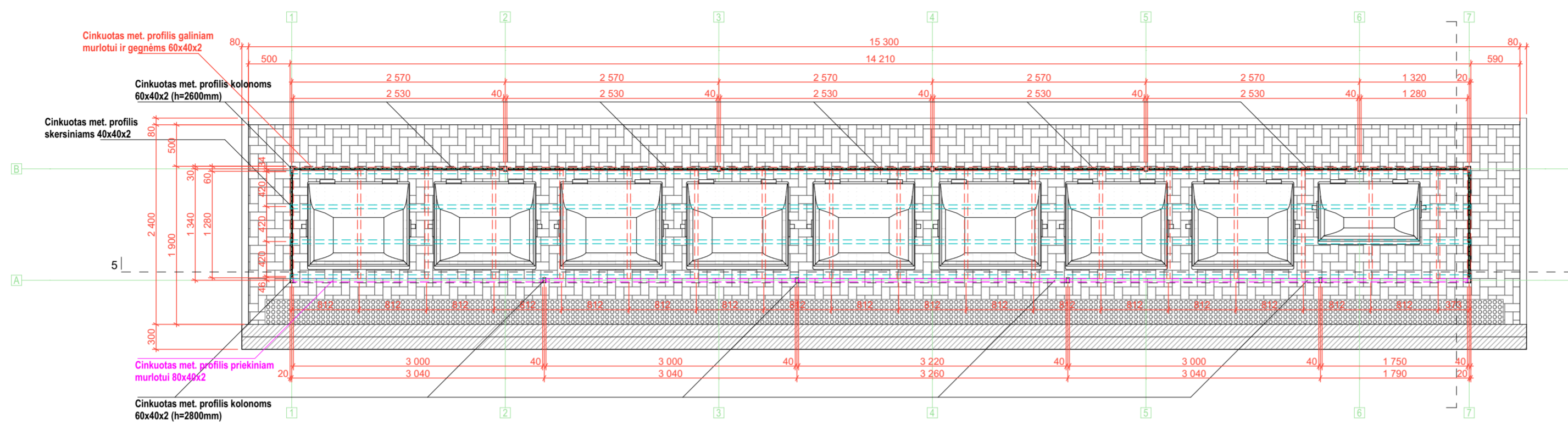
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

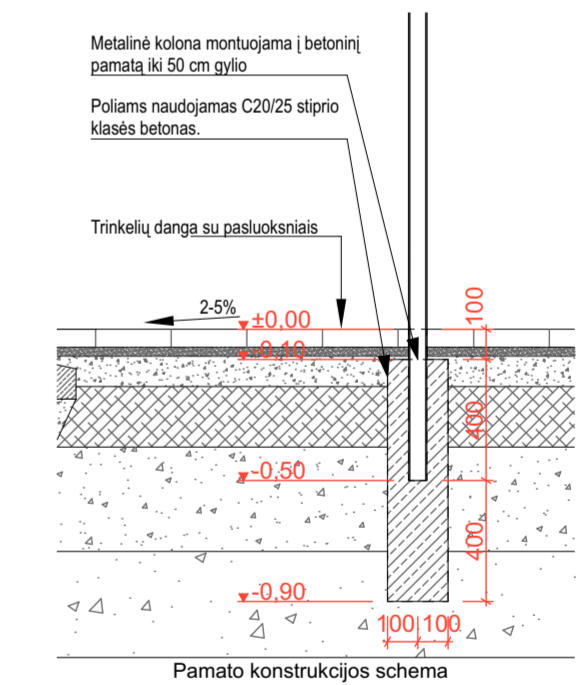
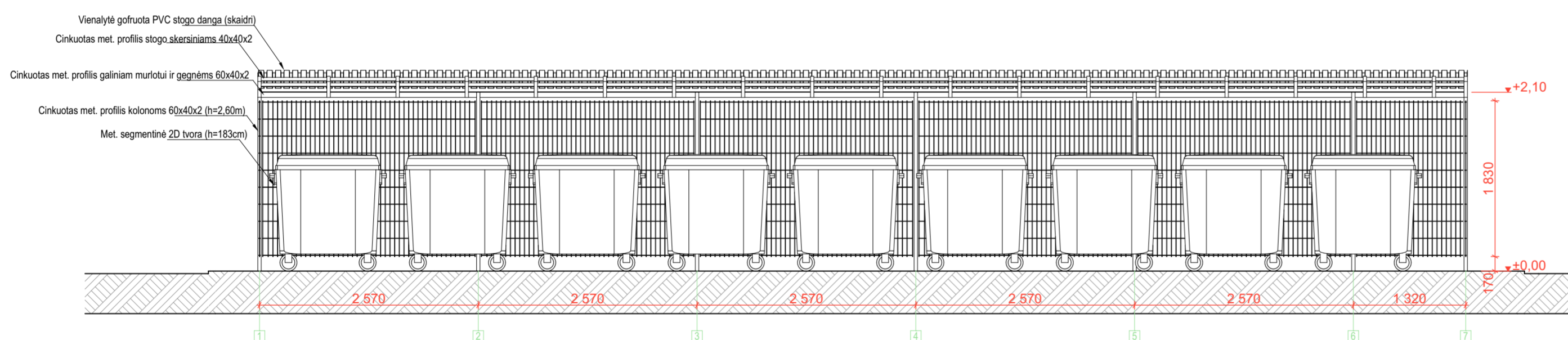
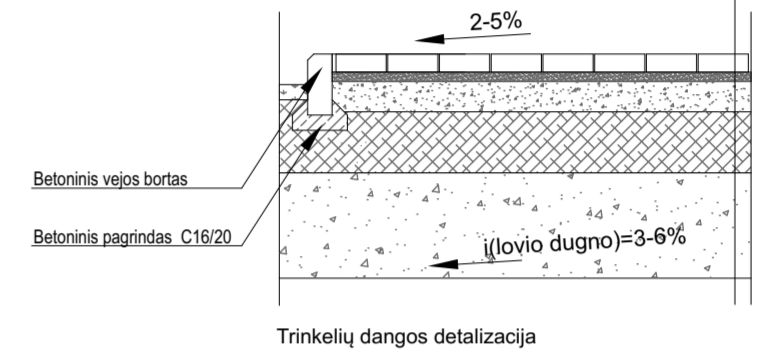
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 7k vizualizacija,	
Etapas	Užsakovas				Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/Š-2018 24	19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1	6cm
Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm	3cm
Dolomitinė skalda (0-45 frakc.)	10cm
Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas	20cm
K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80	
Sutankintas gruntas $E_v \geq 45 \text{MN/m}^2$	



**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

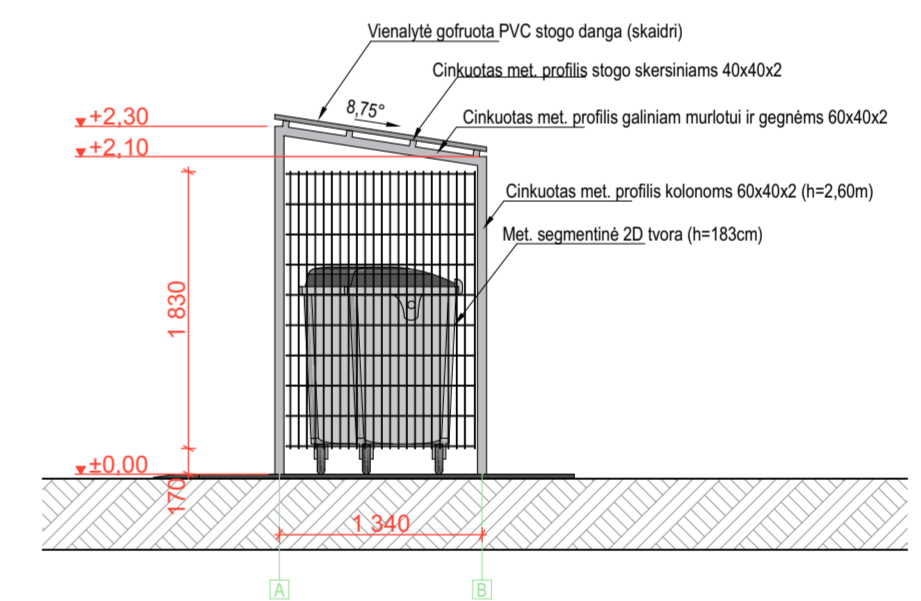
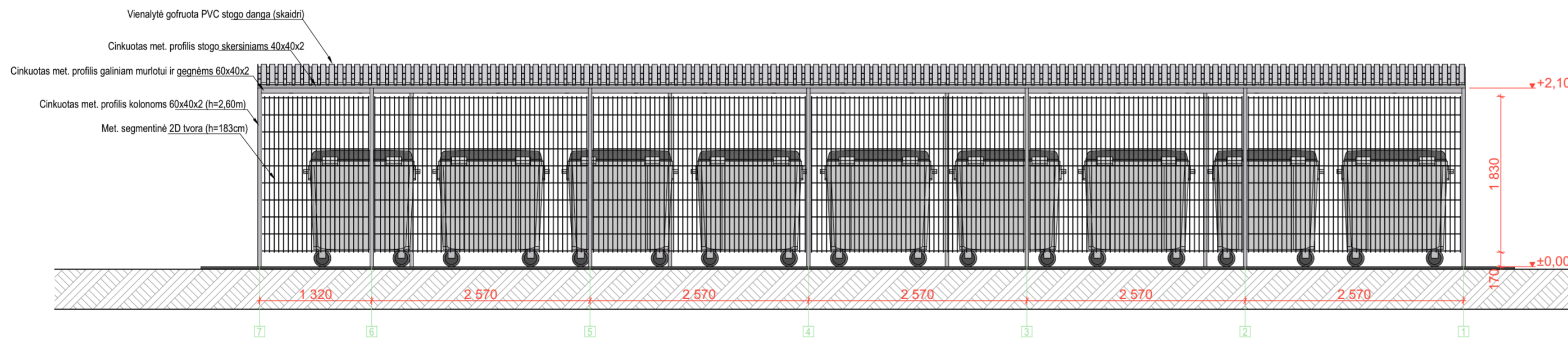
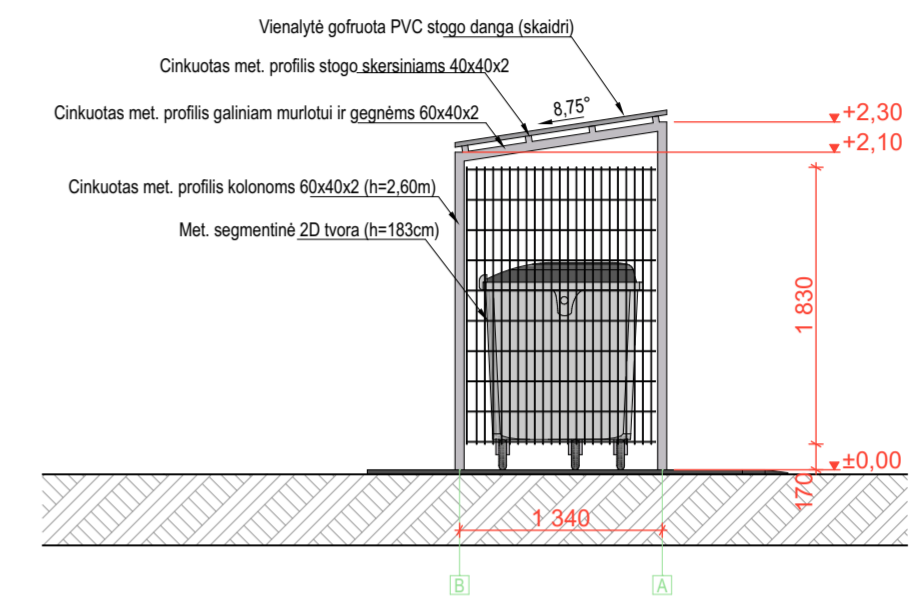
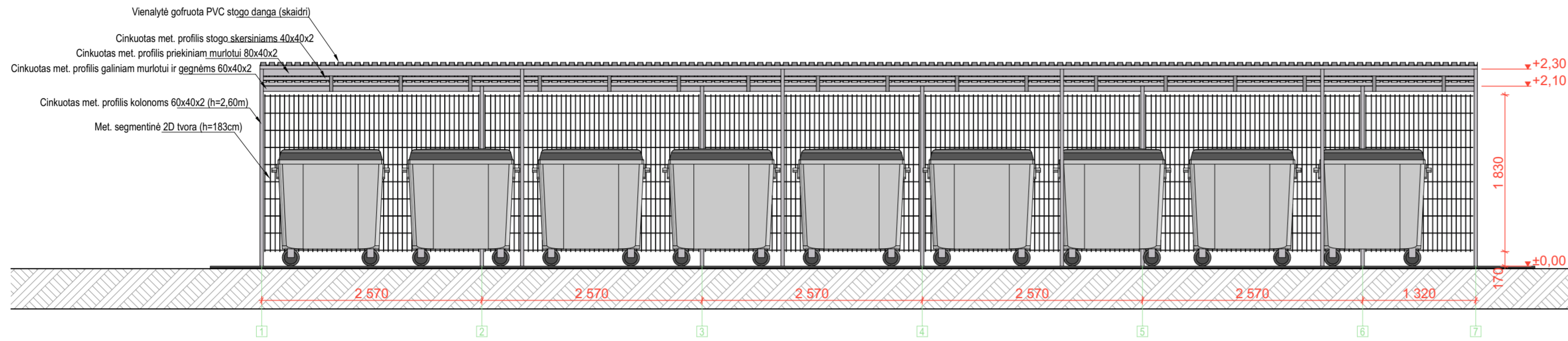
- PASTABOS:**
- Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  - Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  - Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  - Dokumentuose neapartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  - Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  - Žvaigždute pažymėti matmenys tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  - Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  - \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  - Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesus;

- Sutartinis žymėjimas:**
- ▣ Cinkuoti met. profiliai kolonoms 60x40x2
  - ▣ Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
  - ==> Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
  - ==> Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
  - ==> Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Aikštelės 9K detalizacija, 1:50, 1:25	
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	Všį "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	25 / 19







PASTABOS:  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Jm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Laida	
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020	Aikštelės 9K fasadai, 1:50	
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	27 / 19



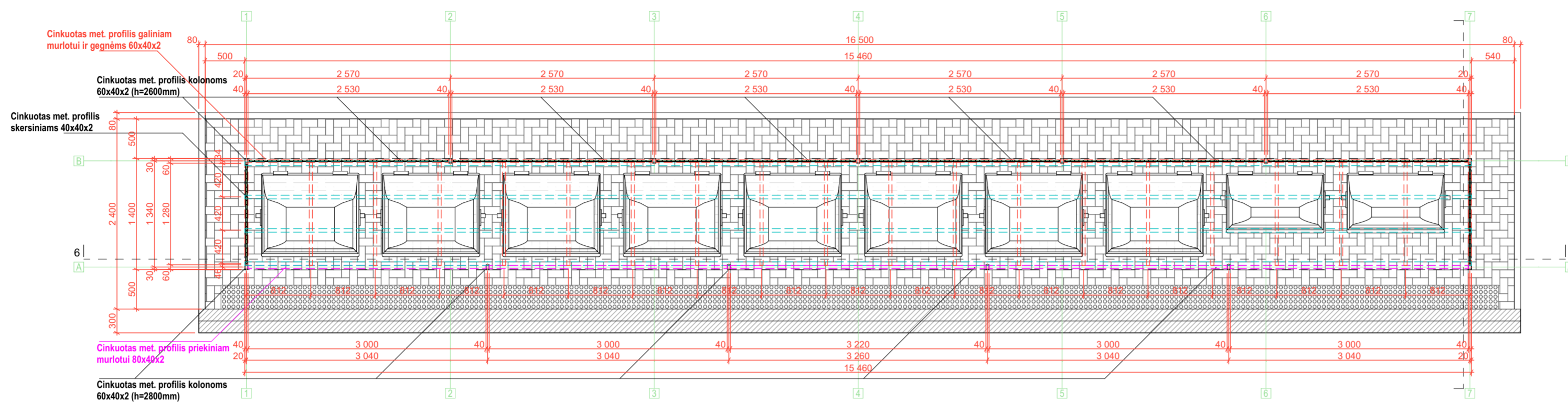
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

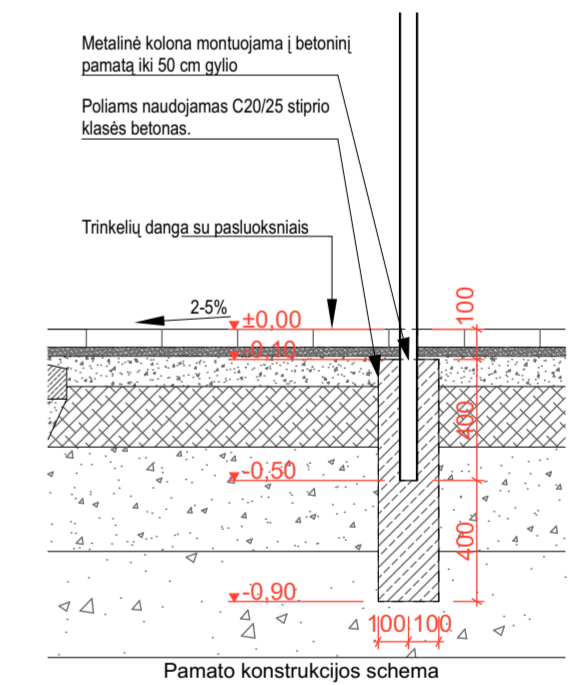
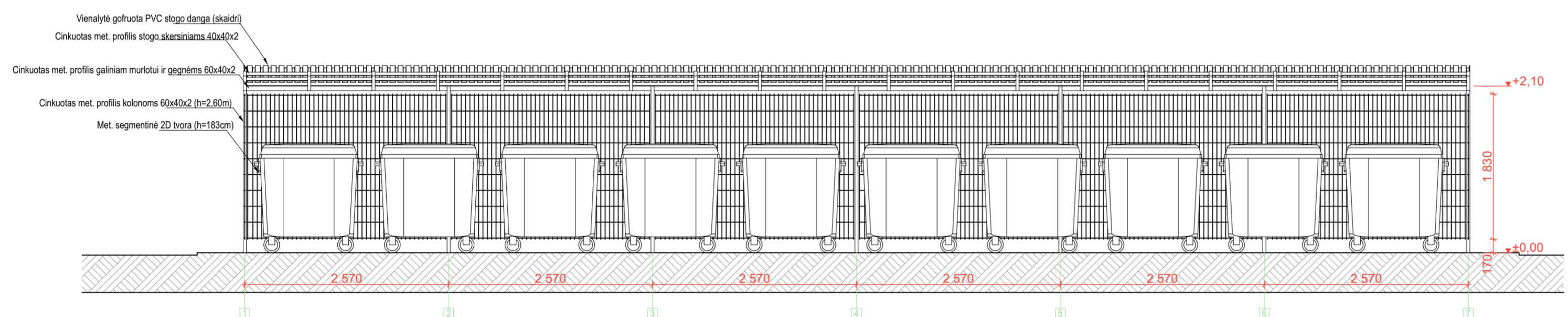
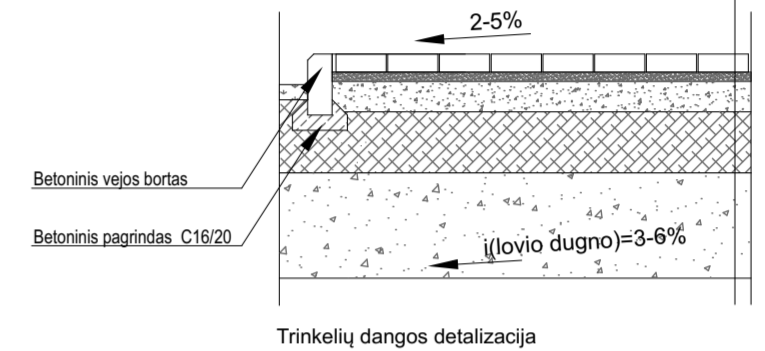
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės prižiūrimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinis reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 9k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų 28 19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1	6cm
Smėlio-cemento mišinio pasluoksnis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm	3cm
Dolomitinė skalda (0-45 frakc.)	10cm
Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas	20cm
K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80	
Sutankintas gruntas $E_v \geq 45 \text{MN/m}^2$	

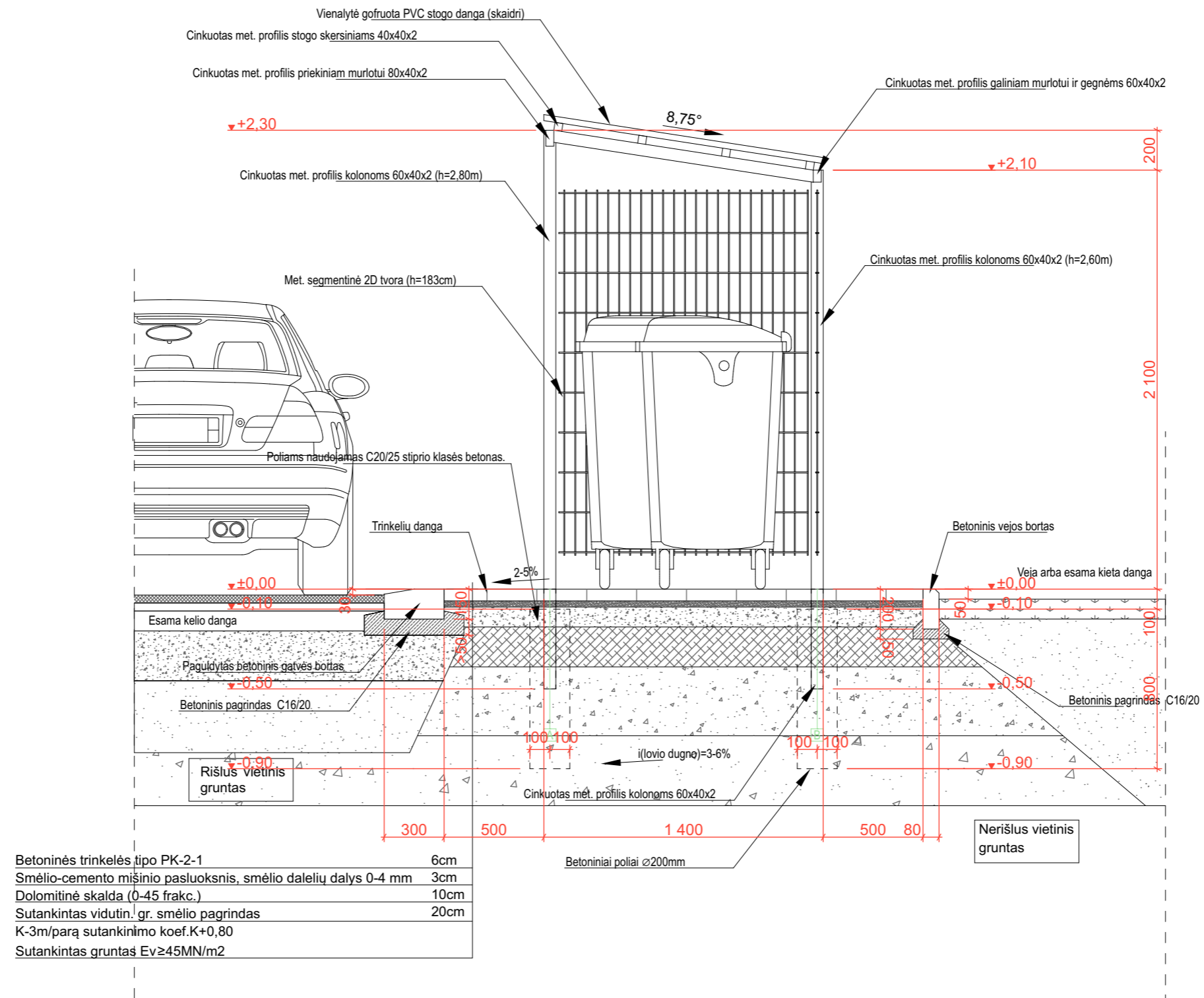


**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neapartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėti matmenys tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesus;

- Sutartinis žymėjimas:**
- ▣ Cinkuoti met. profiliai kolonomis 60x40x2
  - ▣ Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
  - ==> Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
  - Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
  - Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Aikštelės 10K detalizacija, 1:50, 1:25	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020		
Etapas	Užsakovas			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapas
SSP	Všį "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				29



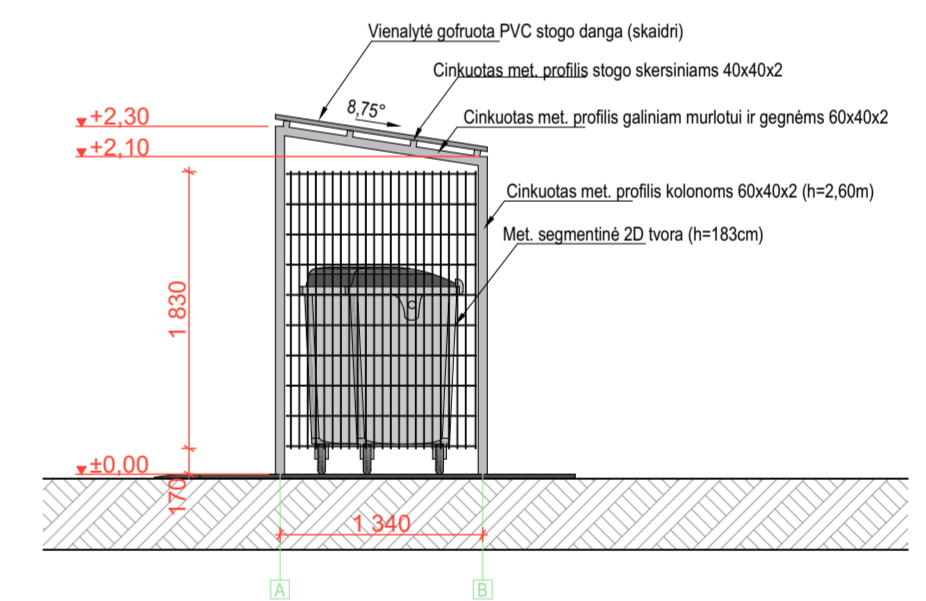
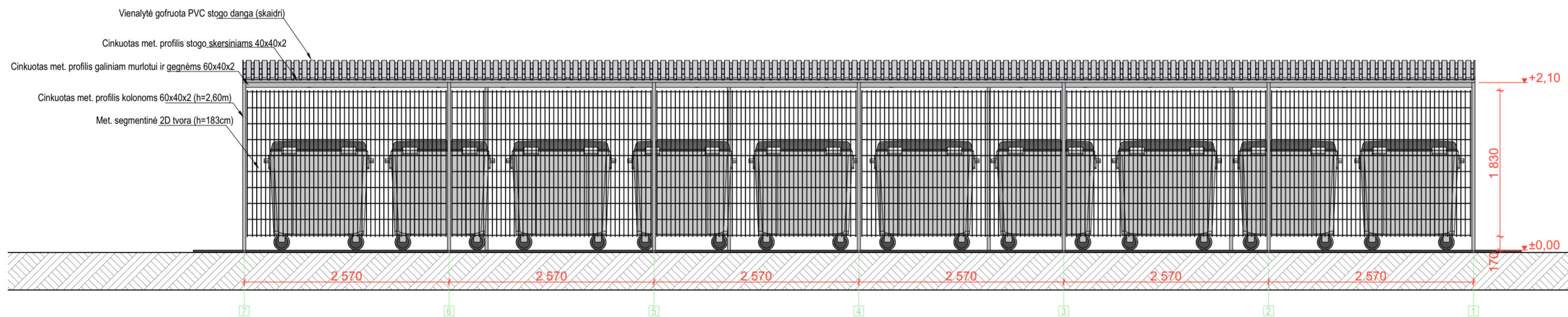
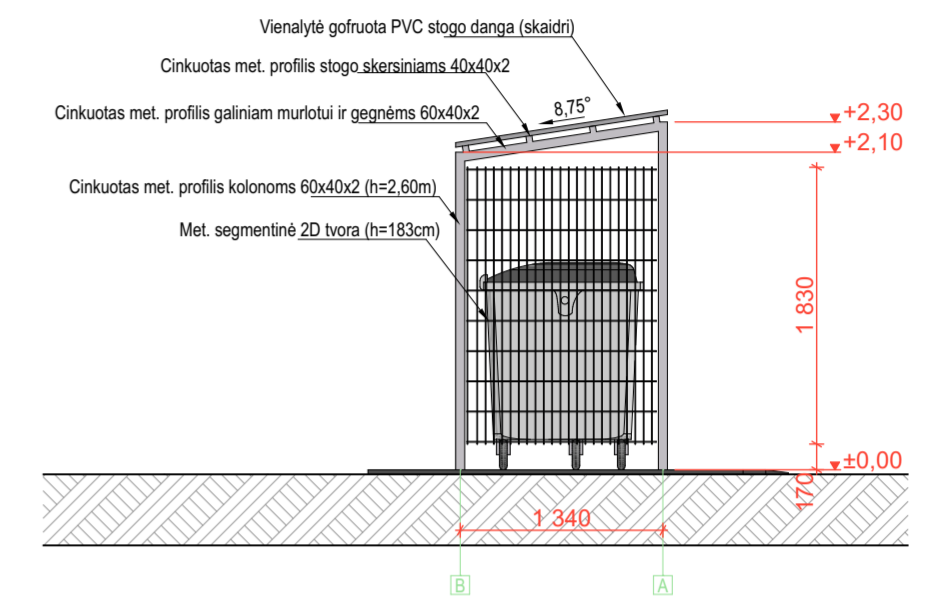
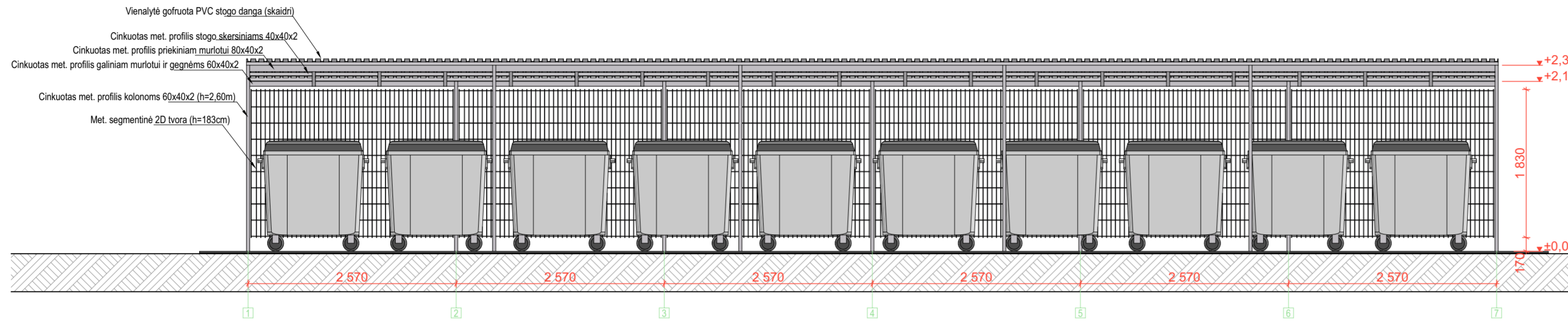
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	2020 03	Aikštelės 10K skersinis pjūvis, 1:25	
	Arch.	A. Rasimavičius	2020 03		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	30 / 19



**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neapartais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Jm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Aikštelės 10K fasadai, 1:50	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020		
Etapas	Užsakovas			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapas
SSP	Všį "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				31



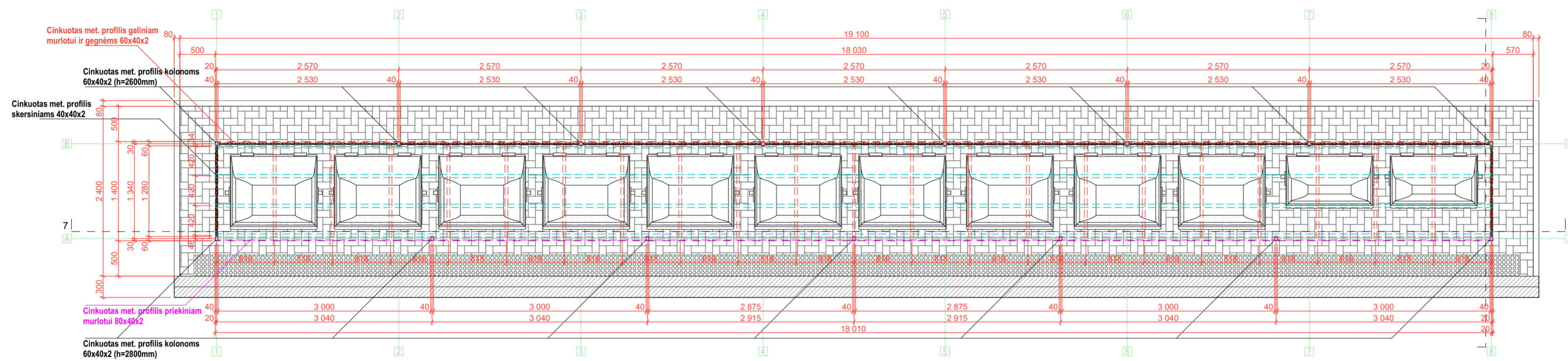
**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

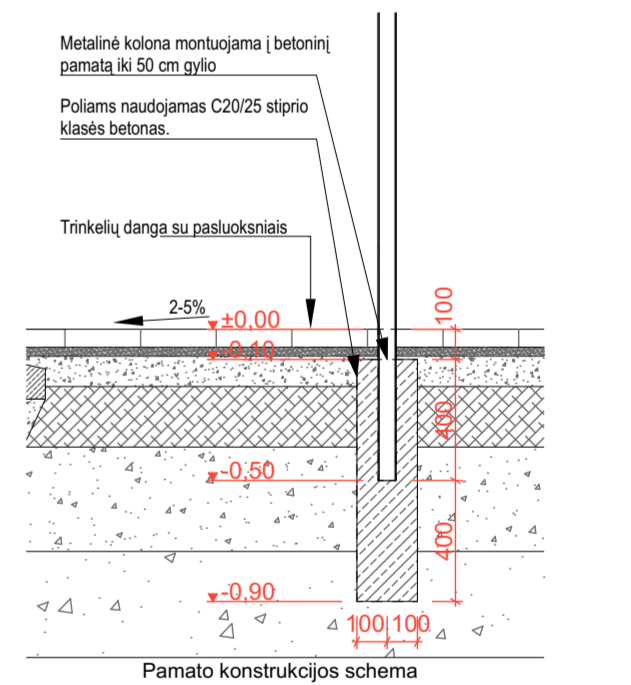
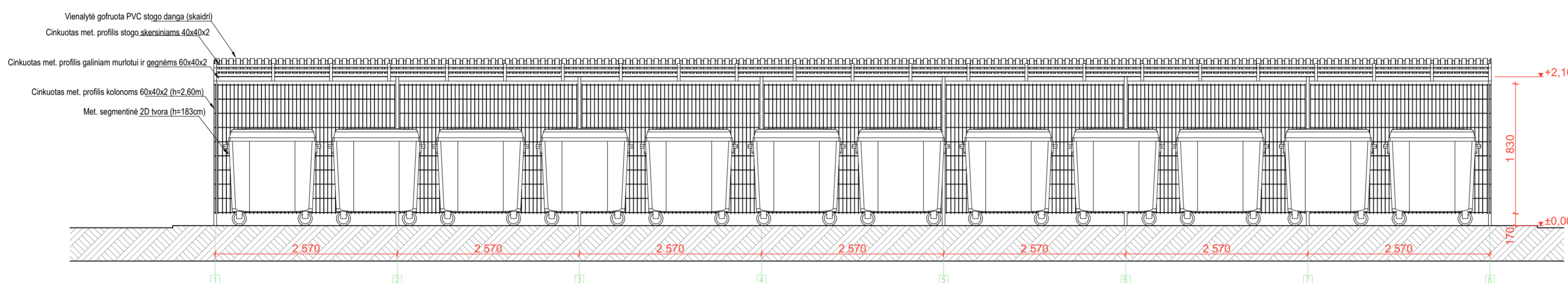
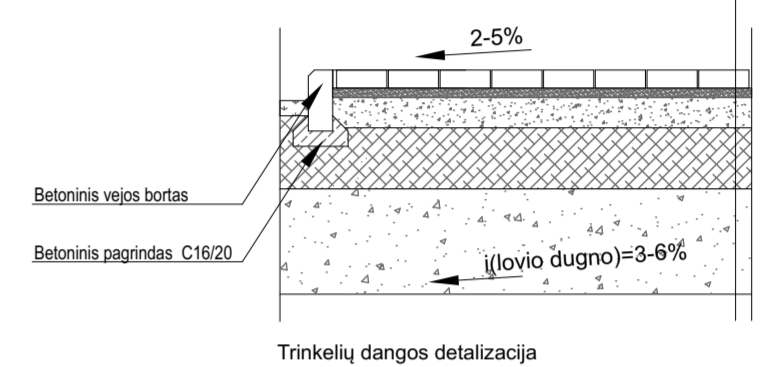
**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 10k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų 32 19



Betoninės trinkelės tipo PK-2-1 6cm  
 Smėlio-cemento mišinio pasluoksniis, smėlio dalelių dalys 0-4 mm 3cm  
 Dolomitinė skalda (0-45 frakc.) 10cm  
 Sutankintas vidutin. gr. smėlio pagrindas 20cm  
 K-3m/parą sutankinimo koef.K+0,80  
 Sutankintas gruntas  $E_v \geq 45 \text{ MN/m}^2$



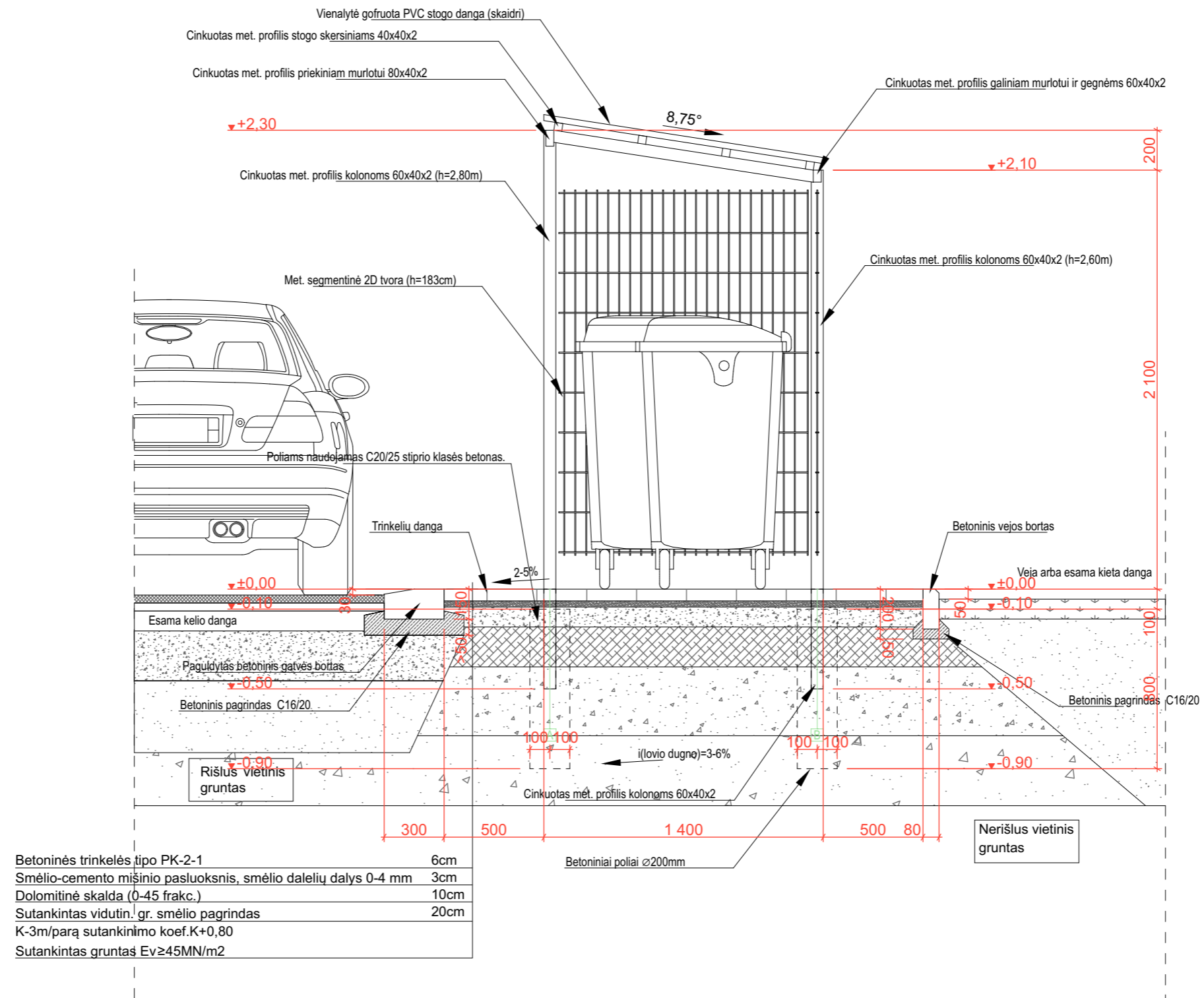
**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesus;

**Sutartinis žymėjimas:**

- ▣ Cinkuoti met. profiliai kolonomis 60x40x2
- ▣ Cinkuota 2D segmentinė tvora (250x183cm)
- ▣ Cinkuoti met. profiliai 60x40x2
- ▣ Cinkuoti met. profiliai 80x40x2
- ▣ Stogo grebėstai

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Jm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Aikštelės 12K detalizacija, 1:50, 1:25	
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020		
Etapas	Užsakovas			Lapas	Lapų
SSP	Všį "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	33 / 19



**PASTABOS:**

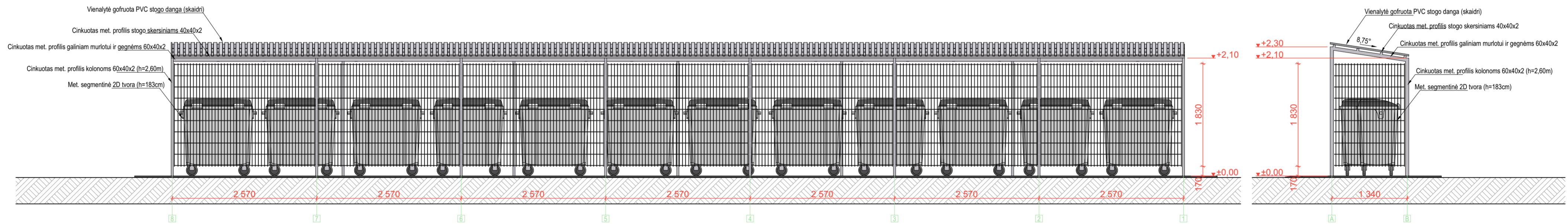
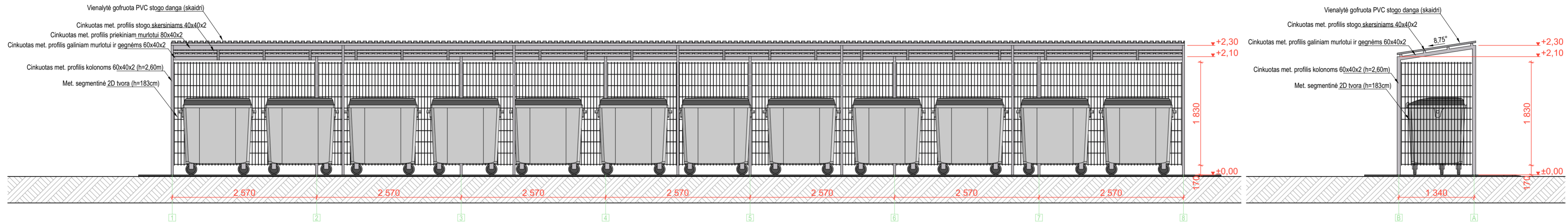
Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo išalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Kraikiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius				Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas		
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Aikštelės 12K skersinis pjūvis, 1:25		
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03			
Etapas	Užsakovas				Lapas	Lapų	
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				AR-SSP-Š/Š-2018	34	19





**PASTABOS:**  
 Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

- PASTABOS:**
1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
  2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
  3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
  4. Dokumentuose neaptaisais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
  5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
  6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
  7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
  8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
  9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesus;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Jm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis	06/05/2020	Aikštelės 12K fasadai, 1:50	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius	06/05/2020		
Etapas	Užsakovas			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"				35



**PASTABOS:**

Montuojant stoginę įvertinti, kad gaminių matmenys gali skirtis;  
 Užsakinėti gaminius su minimaliu ilgio ir kiekio rezervu;  
 Priklausomai nuo met. kolonų įgilinimo į gruntą jų aukštis gali skirtis;  
 Met. segmentinės 2D tvoros ilgiai parinkti dalinant 1/4, 2/4, 3/4 ir 1 nuo 250cm ilgio segmento;  
 Tvoros tvirtinimo apkaboms paliekami 3cm didesni atstumai tarp kolonų nei tvoros segmentas;

**PASTABOS:**

1. Brėžinį nagrinėti kartu su stoginės detalizavimo brėžiniu ir techniniu aprašu;
2. Žemės darbai turi būti vykdomi itin dėmesingai saugant gruntą nuo įšalimo, lietaus ir pratakų vandens;
3. Pastebėjus brėžiniuose arba apraše netikslumų, kreiptis į projektuotoją konsultacijos;
4. Dokumentuose neaptais klausimais vadovautis statybos ir montavimo darbų atlikimo ir priėmimo techninėmis sąlygomis;
5. Vietoje ŽN pritaikyto borto galima įrengti paguldytą gatvės bortą;
6. Žvaigždute pažymėtus matmenis tikslinti pagal aikštelių sklypo planų brėžinius;
7. Visus matmenis tikslinti vietoje pagal situaciją;
8. \*Kiekvienos aikštelės planinę konfigūraciją tikslinti pagal aikštelės pririšimų brėžinį;
9. Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus, higienos normas ir priešgaisrinius reikalavimus bei nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų;

Atestato Nr.	<b>UAB „Conlista“</b> Įm. K. 302315841 Krakiškių g. 53D, LT-14289 Vilnius			Antžeminių komunalinių atliekų surinkimo konteinerių aikštelių įrengimo Pakruojo raj. sav. supaprastintas statybos projektas	
37930	PV	A. Dališanskis		2020 03	Laida
	Arch.	A. Rasimavičius		2020 03	Aikštelės 12k vizualizacija,
Etapas	Užsakovas				Lapas
SSP	VšĮ "Šiaulių regiono atliekų tvarkymo centras"			AR-SSP-Š/Š-2018	Lapų
				36	19