



Statytojas (užsakovas)	<b>ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ (ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)</b>
Statinio pirkimo objekto pavadinimas	<b>ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 13, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>ŠIAULIŲ ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ SU PRIEIGOMIS, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, DAINŲ G. 13, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO IR STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS STATINIAI</b>
Statinio grupė	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>GATVĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS PROJEKTAS (TP)</b>
Statinio projekto dalis	<b>BENDROJI</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-24S-2174</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>BD-01</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS</b>	 
	PROJEKTO VADOVAS	<b>RIMVYDAS JUODKA</b> Atestato Nr. 30394	

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	SP-02	0	Sklypo plano	
3.	VN-03	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
4.	MD-04	0	Melioracijos	
5.	EA-05	0	Elektrotechnikos (apšvietimas)	
6.	ER-06	0	Elektroninių ryšių	
7.	SO-07	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
8.	KS-08	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:



a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;


d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai byla (segtuva) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	 STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
40823	PDV	Šarūnas Bakšys		0	
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-01-TP-BD.PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

**STATINIO PROJEKTO DALIES  
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
<b>Tekstai</b>				
AT-24S-2174-01-TP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-24S-2174-01-TP-BD.BSR	4	0	Bendrieji statinio rodikliai	
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	23	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	16	0	Bendroji techninė specifikacija	
AT-24S-2174-01-TP-BD.APSS	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
<b>Priedai</b>				
Priedas Nr. 1	136	0	Projektavimo dokumentų kopijos	
<b>Brėžiniai ir vizualizacijos</b>				
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.01	2	0	Suvestinis inžinerinių tinklų ir nužymėjimo planas, M 1:500	

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 – Sporto paskirties inžineriniai statiniai Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR/ARBA (UŽSAKOVAS) ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-01-TP-BD.BSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017  
 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 5  
 priedas

### BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
<b>I. SKLYPAS</b>			
I.1. Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	23352,0	
I.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas	<i>Projekto sprendimai nekeičia sklypo rodiklių</i>
I.3. Sklypo užstatymo tankis	%	esamas	
<b>I ETAPAS</b>			
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>IV.1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (ypatingasis statinys)</b>			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	324	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160/200/ 250/600/800	
<b>IV.2. Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (unik. Nr. 4400-4403-1616) (ypatingasis statinys)</b>			
IV.2.1. Bendras rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	4456.75	Esamas
IV.2.1.1. Iš jų rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	125.80	
IV.2.2. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm	100/300/500	Po rekonstravimo
IV.2.3. Bendras rekonstruotų tinklų ilgis*	m	4458.95	
IV.2.3.1. Iš jų rekonstruoto tinklo ilgis*	m	128	
IV.2.4. Rekonstruoto vamzdžio skersmuo	mm	200/600/800	
<b>IV.3. Vandentiekio tinklai (V1) (I gr. nesudėtingasis)</b>			
IV.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	43	
IV.3.2. Vamzdžio skersmuo	mm	32	
<b>IV.4. Nuotekų šalinimo tinklai (F1) (I gr. nesudėtingasis)</b>			

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendrieji statinio rodikliai	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-01-TP-BD.BSR	LAPAS 1
				LAPŲ 4

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	43	
IV.4.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160	
<b>IV.5. Melioracijos tinklai</b>			
IV.5.1. Inžinerinių tinklų ilgis* (Rinktuvas)	m	123	Įrengiami naujai
IV.5.2. Vamzdžio skersmuo (Rinktuvas)	mm	113/126	Įrengiami naujai
IV.5.3. Inžinerinių tinklų ilgis* (Sausintuvas)	m	707	
IV.5.4. Vamzdžio skersmuo (Sausintuvas)	mm	113/126	
<b>IV.6. Lauko apšvietimo ir elektros maitinimo tinklai</b>			
IV.6.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	705	
IV.6.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16 3x6 5x6	
<b>IV.7. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklai:</b>			
IV.7.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	370	
IV.7.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x2x0,5	
<b>V. KITI STATINIAI</b>			
<b>V.1. Sporto inžineriniai statiniai – Stadionas (Statinio unikalus Nr. 4400-6250-2976) (b3) Rekonstravimas, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.1. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	4969,0	Esamas - 4831,45 m2
<b>IV.1. Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (Statinio unikalus Nr. 4400-6250-2943) (b5) Rekonstravimas, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.2. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	201,0	Esamas – 3666,53 m2; Naujai įrengiamų dangų plotas 30,0 m2; Po rekonstravimo – 3693,53 m2.
<b>IV.2. Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė) Nauja statyba, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.3. Ilgis*	m	269,0	
IV.1.4. Aukštis*	m	5,0	
<b>IV.3. Kiti inžineriniai statiniai – Segmentinė tvora Nauja statyba, I gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.5. Ilgis*	m	63,0	
IV.1.6. Aukštis*	m	1,73	
<b>II ETAPAS</b>			
<b>IV. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>IV.1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai</b>			

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BSR	2	4

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
<b>(Neypatingasis statinys)</b>			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	221	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160/200/ 250	
<b>IV.2. Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (unik. Nr. 4400-4403-1616) (ypatingasis statinys)</b>			
IV.2.1. Bendras rekonstruojamo tinklo ilgis* (po I etapo tinklo rekonstravimo)	m	4458.95	
IV.2.1.1. Iš jų rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	88.48	
IV.2.2. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm	100/200/250	
IV.2.3. Bendras rekonstruotų tinklų ilgis*	m	4459.47	
IV.2.3.1. Iš jų rekonstruoto tinklo ilgis*	m	89	
IV.2.4. Rekonstruoto vamzdžio skersmuo	mm	800	
<b>IV.3. Melioracijos tinklai</b>			
IV.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis* (Rinktuvas)	m	55	Įrengiami naujai
IV.3.2. Vamzdžio skersmuo (Rinktuvas)	mm	113/126	Įrengiami naujai
IV.3.3. Inžinerinių tinklų ilgis* (Sausintuvas)	m	205	
IV.3.4. Vamzdžio skersmuo (Sausintuvas)	mm	113/126	
<b>IV.4. Drenažo tinklai (Nesudėtingasis statinys)</b>			
IV.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	312	
IV.4.2. Vamzdžio skersmuo	mm	113/126	
<b>IV.5. Lauko apšvietimo tinklai</b>			
IV.5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	860	
IV.5.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjuvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16 3x6	
<b>IV.6. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklai:</b>			
IV.6.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	390	
IV.6.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjuvis	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x2x0,5	
<b>IV. KITI STATINIAI</b>			
<b>V.2. Sporto inžineriniai statiniai – Universali sporto aikštelė (Statinio unikalus Nr. 4400-6250-2932) (b1) Rekonstravimas, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.7. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	595,0	Keičiama paskirtis į <i>Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė</i> ; Esamas - 727,94 m <sup>2</sup> ; Po rekonstravimo – 595,0 m <sup>2</sup>

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BSR	3	4

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
<b>V.3. Sporto inžineriniai statiniai – Universali sporto aikštelė</b> (Statinio unikalus Nr. 4400-6250-2987) (b2) <b>Rekonstravimas, II gr. nesudėtingasis.</b>			
IV.1.8. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	570,0	Esamas – 543,46 m <sup>2</sup> ; Po rekonstravimo – 570,0 m <sup>2</sup>
<b>V.4. Sporto inžineriniai statiniai – Universali sporto aikštelė</b> (Statinio unikalus Nr. 4400-6250-2954) (b4) <b>Rekonstravimas, II gr. Nesudėtingasis.</b>			
IV.1.9. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	570,0	Esamas – 541,62 m <sup>2</sup> ; Po rekonstravimo – 570,0 m <sup>2</sup>
<b>IV.4. Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė</b> (Statinio unikalus Nr. 4400-6250-2943) (b5) <b>Rekonstravimas, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.10. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	3632,0	Esamas – 3666,53 m <sup>2</sup> ; Po rekonstravimo – 3632,0 m <sup>2</sup>
<b>IV.5. Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė</b> (Statinio unikalus Nr. 4400-6251-2350) (b6) <b>Rekonstravimas, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.11. Bendrasis plotas*	m <sup>2</sup>	435,0	Esamas – 457,25 m <sup>2</sup> ; Po rekonstravimo – 435,0 m <sup>2</sup> .
<b>IV.6. Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)</b> <b>Nauja statyba, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.12. Ilgis*	m	84,0	
IV.1.13. Aukštis*	m	5,0	
<b>IV.7. Kiti inžineriniai statiniai – Segmentinė tvora</b> <b>Nauja statyba, II gr. nesudėtingasis</b>			
IV.1.14. Ilgis*	m	63,0	
IV.1.15. Aukštis*	m	2,43	

\* 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 \_\_\_\_\_ Rimvydas Juodka Nr. 30394 \_\_\_\_\_



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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BSR	4	4	0

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Turinys

1. Bendrieji duomenys .....	3
2. Projekto rengimo pagrindas .....	4
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	4
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: .....	4
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) .....	6
2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos .....	8
3. SKLYPO PLANAS .....	10
3.1. Statiniai ir planiniai sprendiniai .....	10
3.2. Aptvėrimo sprendiniai .....	11
3.1. WC konteineris .....	11
3.2. Apželdinimas .....	11
4. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS, DRENAŽAS .....	13
4.1. Vandentiekio tinklai .....	13
4.2. Buitinių nuotekų tinklai .....	13
4.3. Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai .....	14
4.4. Drenažo tinklai .....	16
5. MELIORACIJA .....	16
5.1. Drenažo statinių projektavimas .....	16
6. ELEKTROTECHNIKA .....	17
6.1. Projektuojami prisijungimo taškai .....	17
6.2. Apšvietimo tinklas .....	17
6.3. Konteinerinis WC. Elektros tiekimo tinklai .....	17
6.4. Lauko komutacinės spintos LKS .....	18
7. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS .....	18
8. KITI INFORMACIJA .....	19
8.1. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms .....	19
8.2. Kiti inžineriniai tinklai .....	20
8.3. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai .....	20

0	2024	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	 STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendrasis aiškinamasis raštas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	LAPŲ
				1
				23

---

8.4.	Higienos normos.....	21
8.5.	Sporto aikštelių danga ir įranga .....	22
8.6.	Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams .....	22
8.7.	Tretieji asmenys.....	22
8.8.	Pastabos: .....	22

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	2	23	0

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

OBJEKTO KOMPLEKSO PAVADINIMAS – „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“;

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas“

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Šiaulių miesto savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba, rekonstravimas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis statiniai;

STATYBOS VIETA – Dainų g. 13, Šiauliai;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2024 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Techninis projektas;

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

### Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai suprojektuoti:

- mokyklos stadioną, įrengiant naują bėgimo taką, futbolo ir kitų sporto šakų aikšteles;
- konteinerinio tipo lauko tualetą kartu su reikalingais inžineriniais tinklais;
- stadione lauko treniruoklius;
- naują guminę dangą aikštelėse;
- privedimo takus iki stadiono ir sutvarkyti takų dangą mokyklos teritorijoje;
- automobilių stovėjimo aikštelę ir sutvarkyti esamus privažiavimo kelius;
- lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus;
- vaizdo stebėjimo sistemą;
- sutvarkyti suardytus žalius plotus.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

### Etapai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	3	23

Techninis projektas rengiamas išskiriant projektinius sprendinius į I ir II etapus.

- I etapas – visi sprendiniai stadiono aptvertoje teritorijoje ir inžinerinių tinklų pajungimai į esamus tinklus;
- II etapas – sprendiniai už stadiono ribų, mokyklos teritorijoje (sklype).

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektavimo užduotis;

Nuosavybės dokumentai;

Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla;

Kiti dokumentai.

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

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	4	23	0

- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT Asfaltas 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-30;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 24, patvirtintas AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-29;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. Nr. V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklinimo medžiagų naudojimo ir ženklinimo įrengimo taisyklės ĮT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklinimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklinimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	5	23

- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės ĮT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;
- HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

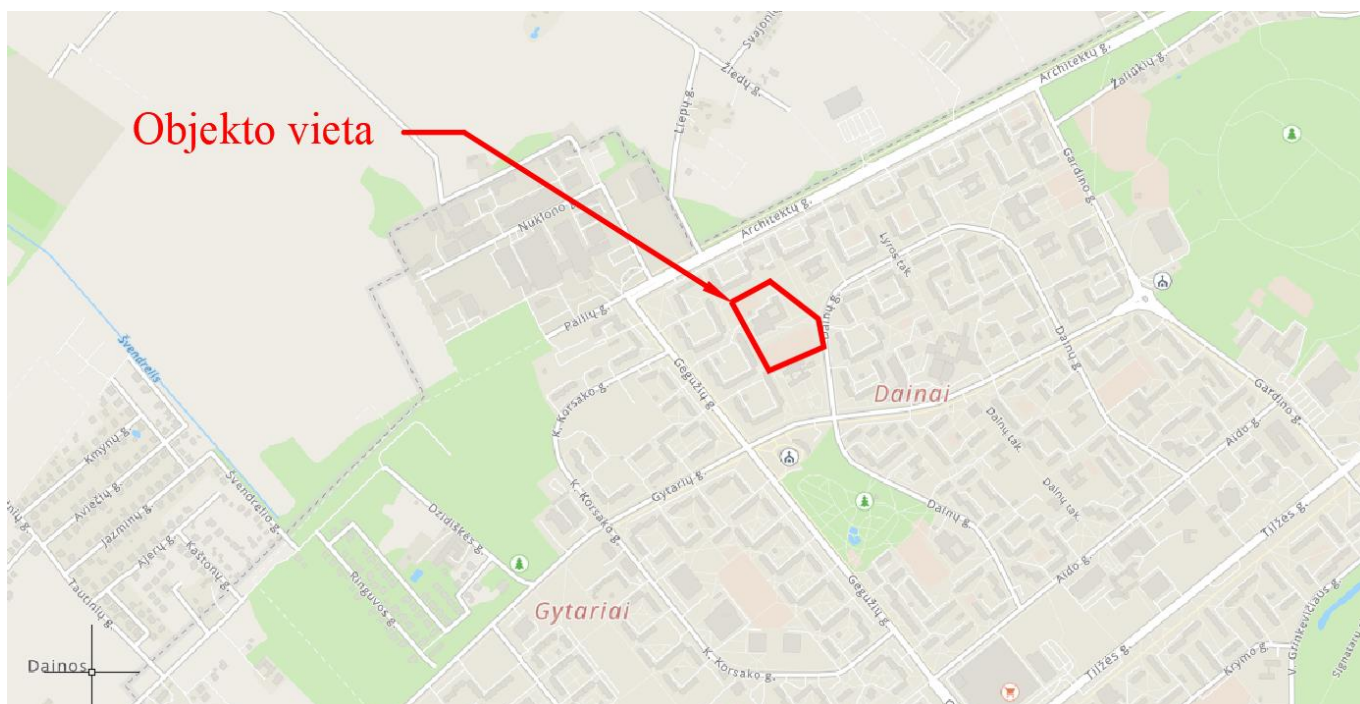
*Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu*

### 2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Sklypas yra pietvakarinėje Šiaulių miesto dalyje, adresu Dainų g. 13. Sklypas šiaurinėje ir vakarinėje pusėse ribojasi su daugiabučių gyvenamųjų namų teritorijomis, pietinėje – su lopšeliu-darželiu „Žiogelis“. ir rytinėje – su Dainų gatve.

Sklypo unikalus daikto numeris: 4400-0485-2739 (kad. Nr, 2901/0026:90). Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypo plotas – 2,3352 ha.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	6	23



2 pav. Situacijos schema

### Aplinkinis užstatymas

Remiantis Šiaulių miesto bendrojo plano pagrindiniu brėžiniu, kuris patvirtintas 2009-01-29 Šiaulių miesto tarybos sprendimu Nr. T-1, planuojama teritorija patenka į gyvenamosios didelio užstatymo intensyvumo teritoriją, į kurią įeina gyvenamos, visuomeninės, komercinių objektų, techninės infrastruktūros, viešo naudojimo ir rekreacinės teritorijos. Tai yra mišri teritorija, kurioje prioritetas teikiamas dominuojančiai gyvenamajai (daugiaaukštė) funkcijai.

### Saugomos teritorijos

Planuojama teritorija į saugomas teritorijas, apsaugos zonas nepatenka, vietovėje istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių nėra. Pagal Europinį ekologinį teritorijų tinklą ši teritorija nepersidengia ir nesiriboja su „Natura 2000“ teritorijomis.

### Planuojama teritorija ir statiniai

Sklypo ribose esami registruoti statiniai:

- - b1 Sporto paskirties inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė, Unikalus Nr.: 4400-6250-2932 (keičiama paskirtis į Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelė);
- - b2 Sporto paskirties inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė, Unikalus Nr.: 4400-6250-2987;
- - b3 Sporto paskirties inžineriniai statiniai – Stadionas, Unikalus Nr.: 4400-6250-2976;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	7	23	0

- - b4 Sporto paskirties inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė, Unikalus Nr.: 4400-6250-2954;
- - b5 Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė, Unikalus Nr. 4400-6250-2943;
- - b6 Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė, Unikalus Nr. 4400-6251-2350;
- Melioracijos (drenažo tinklai);
- Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai;

Esamo aikštyno asfalto danga nusidėvėjusi, vietomis ištrupėjusi. Aikštynas netaisyklingos formos, jo parametrai neatitinka standartų. Sporto įranga taip pat nusidėvėjusi, moraliai pasenusi. Futbolo aikštės žolė nelygi, ištrypta, bėgimo takas padengtas asfalto danga, kuri yra nelygi, duobėta.

Pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelės danga nelygi, duobėta, vietomis ištrupėjusi, nepritaikyta specialiųjų poreikių turinčių žmonių poreikiams. Kai kuriuose vietose takų ir aikštelės parametrai neatitinka standartų.

### **Želdiniai**

Projektuojamos teritorijos reljefas yra gana lygus, pietinėje-vakarinėje dalyje yra teritorijos žemiausia vieta. Mokyklos teritorijoje auga medžiai, pačiame stadione jų nėra.

### **Inžineriniai tinklai ir įrenginiai**

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Mokyklos teritorijoje yra transformatorių pastotė.

## **2.4. Vietovės geologinės ir hidrogeologinės sąlygos**

2024 metų balandžio mėnesį atlikti projektiniai inžineriniai geologiniai tyrimai rekonstruojamam / naujai statomam Romuvos progimnazijos sporto aikštynui su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m. Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis podirvio vanduo nustatytas visuose gręžiniuose 0,30 – 2,40 m (124,45 m – 126,43 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vanduo talpinasi antropogeniniame grunte ir molinguose gruntuose esančiuose smėlio lęšiuose bei kaupiasi virš jų.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių ir rupiųjų su molio priemaiša gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,00 – 0,07 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.

Geologinės sąlygos, išvados ir rekomendacijos:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	8	23

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių – Kuršo, Rytų Žemaičių plynaukštėje, Šiaulių kalvotame moreniniame gūbryje.

2. Antropogeniniai (t IV) gruntai tirtame plote supilti iki 0,80 – 2,00 m gylio. Po jais sutinkami kraštiniai glacialiniai smėlingi mažo plastiškumo moliai, moreniniai

3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai dariniai, susidarę kelio statybos metu (IGS-1 – 3) sutinkami iki 0,80 – 2,00 m gylio. Po jais aptikti glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-4 – 6), sudaro Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, minkštas ir smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, labai standus.

4. Tyrimų metu požeminis podirvio vanduo sutiktas visose gręžiniuose 0,30 – 2,40 m (124,45 m – 126,43 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vanduo talpinasi antropogeniniame grunte ir molinguose gruntuose.

5. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.

6. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,00 – 0,07 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.

7. Pamatų pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais gruntuos sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo. Reikia atkreipti dėmesį į gruntuos su organinės medžiagos priemaiša (IGS-3) ir minkštus gruntuos (IGS-4).

8. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys podirvio ir gruntiniai vandenys. Kai aukštas gruntinių vandenų lygis statybos darbų metu, kasant iškasas, būtina numatyti priemones vandens lygio pažeminimui.

9. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai, įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatams remti.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	9	23	0

### 3. SKLYPO PLANAS

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Darbų rūšys – nauja statyba, rekonstravimas;

#### 3.1. Statiniai ir planiniai sprendiniai

Projekte numatomi sporto ir kitos paskirties inžineriniai statiniai. Detaliau žiūrėti grafinėje projekto dalyje. Numatomi statiniai/įrenginiai:

1. Futbolo aikštė;
2. Bėgimo takas ir 100 m sektorius;
3. Krepšinio aikštelė;
4. Krepšinio/tinklinio/kvadrato (universal) aikštelė;
5. Tinklinio aikštelė;
6. Šuolio į tolį sektorius;
7. Konteinerio tipo WC;
8. Atsarginių žaidėjų suoleliai;
9. Kiemo aikštelė;
10. Lauko treniruoklių aikštelė;
11. Stalo teniso aikštelė.

Tvarkymo darbai bus vykdomi mokyklos teritorijoje. Numatoma atnaujinti takų dangą iš betoninių trinkelų, pločiai svyruoja nuo 1,20 – 3,00 m.

Projekte įrengiama kiemo aikštelės privažiavimo kelias iš asfalto dangos.

Užtikrinimas šiukšliavežių privažiavimas prie konteinerių. Akligatvio gale numatoma 12x12 aikštelė gaisrinių automobilių apsisukimui.

Įrengto gatvės bordiūro viršutinė plokštuma ties šaligatviais ar žaliosiomis zonomis turi būti iškilusi virš važiuojamosios dalies 10 cm (bordiūrai 1000x300x150). Vietose kur pėsčiųjų srautai kerta važiuojamąją dalį bordiūrai privaloma nužeminti iki dangos lygio arba įrengti bortelio nuožulną. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm (bordiūrai 1000x220x150). Visi bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Šaligatviai įreminami vejos bordiūrais 1000x200x80.

Žalieji plotai už takų ir važiuojamosios dalies sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 0,50 m nuo gatvės/vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

Vykdamas statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	10	23	0

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Žemės altitudės tikslinti statybos metu.

Rekonstruojant statinius projektuojama danga turi būti sklandžiai suvedama su esamais aukščiais ir pločiais.

### 3.2. Aptvėrimo sprendiniai

Projekte numatomi 3 tipų aptvėrimai – tvoros.

- Projektuojamas 5 m aukščio apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė). Tinklas įrengiamas už futbolo vartų ir šonuose prieš/už bėgimo takelių ribų. Taip pat aptveriamas tinklinio aikštelė ir įrengiama už krepšinio stovų;
- Projektuojama 2,5 m aukščio segmentinė tvora. Su ją aptveriamos aikštelės;
- Projektuojama 1,7 m aukščio segmentinė tvora. Numatoma aptverti stadioną.

Įrengiant naują tvorą, įrengiami įėjimo varteliai.

### 3.1. WC konteineris

Sporto aikštyne projektuojamas WC konteinerinio tipo, kuris turi atitikti higienos normas bei reikalavimus. Numatomos dvi patalpos, viena skirta berniukams, kita – mergaitėms. Abidvi patalpos pritaikytos riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka.

### 3.2. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų ir miestelių gatvėse laikomi saugotiniais, kai medžio skersmuo yra lygu it didesnis kaip 12 cm (ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai, skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės), o kurie auga kitos paskirties žemėje visuomeninės paskirties, rekreacinėse, bendrojo naudojimo, atskirųjų želdynų teritorijose – 12 cm (ąžuolai, uosiai, klevai, skroblai,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	11	23	0

skirpstai, guobos, bukai, vinkšnos, pušys, eglės, maumedžiai, pocūgės, kėniai, beržai, juodalksniai, liepos, gluosniai, šermukšniai, riešutmedžiai, kaštonai, miškinės obelys, miškinės kriaušės) ir 3 cm (paprastieji kadagiai).

Žalieji plotai sutvarkomi darbų ribose, nemažiau kaip po 1,0 m nuo borto. Esamą dirvožemį numatoma panaudoti vietoje žalioms zonoms įrengti, o perteklinį dirvožemį išvežti.

Projekte numatoma kirsti 4 medžius. 3 lentelėje pateikiama medžių atkuriamosios vertės skaičiavimai. Želdinių atkuriamoji vertė 1848,0 Eur. Prieš vykdant statybos darbus išsiimti leidimą medžių šalinimui.

1 lentelė. Medžių šalinimo ir atkuriamosios vertės žiniaraštis

Eil. Nr.	Koordinatės		Miestas koef.	Kaina pagal grupę, eur	Būklė	Kamienų skaičius	Diametras, cm		Medžių veislė	Kaina, eur
	X	Y					Diametras, cm	Vidurkis		
1	6198130.52	453348.19	2	9	1	1	19		Klevas	342,0
2	6198132.58	453353.08	2	6	1	1	12		Liepa	144,0
3	6198073.78	453238.42	2	6	1	1	30		Liepa	360,0
4	6198070.73	453240.18	2	9	1	1	6		Klevas	108,0
5	6198124.95	453348.62	2	9	1	1	10		Klevas	180,0
6	6198150.00	453200.42	2	6	1	1	29		Liepa	348,0
7	6198119.84	453353.87	2	6	1	1	30		Liepa	360,0
8	6198115.52	453356.12	2	6	1	1	12		Tuja	144,0
9	6198109.18	453358.32	2	6	1	1	12		Tuja	144,0
<b>Viso:</b>						<b>9</b>		<b>Vnt.</b>	<b>9</b>	<b>2130,0</b>

**Pastabos:**

1. Detali želdinių inventorizacija ir vertinimas nebuvo atliekami.
2. Medžių atkuriamoji vertė apskaičiuota vadovaujantis „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“.

Statybos metu, atsiradus poreikiui pašalinti medžius, kurie bus už projektuojamų tinklų bei valymo įrenginių apsaugos zonos ribų, rangovas turės gauti atskirą leidimą medžių pašalinimui ir sumokėti savivaldybės nustatytą aplinkosauginį mokestį.

Šalinamų medžių vertė turi būti apskaičiuota remiantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos įsakymu Nr. D1-343, 2008-06-26 data „Dėl Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo“.

**SVARBU! Nustačius neatitikimą tarp projekto metu parengto medžių kirtimo žiniaraščio ir rangos metu nustatyto fakto, dėl ko medis būtų įtraukiamas į saugotinių medžių grupę ar**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	12	23

**išbraukiamas iš jos, būtina iš naujo suderinti su savivaldybe dėl kertamų saugotinių medžių atkuriamosios vertės atlyginimo.**

Statybos metu derlingą dirvožemio sluoksnį numatoma nukasti, sandėliuoti. Baigus statybos darbus numatomas 10 cm storio dirvožemio paskleidimas ir apsėjimas daugiamečių žolių sėklų mišiniu.

#### **4. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS, DRENAŽAS**

Vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, drenažo tinklais projektuojami atskira projekto dalimi

##### **4.1. Vandentiekio tinklai**

Vadovaujantis išduotomis UAB "Šiaulių vandenys" prisijungimo sąlygomis, projektuojamam WC konteineriui prijungimas numatomas prie d100 mm centralizuotų vandentiekio tinklų, esančių žemės sklypo Dainų g. 13, ribose. Prisijungimo vietoje ant esamos d100 mm vandentiekio trasos projektuojame G/B d1500 mm šulinį (V1-1), kuriame numatome įrengti naujas fasonines dalis, atitinkančias norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti. Suvartoto vandens apskaitai WC konteineryje, techninėje patalpoje, numatomas apskaitos mazgas su Ø15 skaitikliu.

Projektuojami vandentiekio tinklai klojami atviru būdu PE100 PN 10 klasės Ø32 vamzdžiais. Vamzdžiai bus įrengiami laikantis gamintojo nurodymų.

Paklojus vamzdynus, buvusi žemės judinimo vietoje danga (kuri nepatenka į projektuojamas dangas) turi būti atstatyta į buvusią padėtį.

Vandentiekio tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradėdant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

##### **4.2. Buitinių nuotekų tinklai**

Vadovaujantis išduotomis UAB "Šiaulių vandenys" prisijungimo sąlygomis, projektuojamam WC konteineriui prijungimas numatomas prie d200 mm centralizuotų nuotekų šalinimo tinklų, esančių žemės sklypo Dainų g. 13, ribose. Buitinių nuotekų nuvedimas numatomas į esamą šulinį Fes-111 (Nr.111).

Savitakiniai nuotekų tinklai projektuojami iš SN4 klasės lygiais PVC 4 kN/m<sup>2</sup> stiprumo vamzdžiais. Buitinių nuotekų tinklai klojami Ø110, 160 mm skersmens.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	13	23	0

Projektuojami šuliniai plastikiniai d425 su ketiniais dangčiais arba iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000) su dugno ir perdangos plokštėmis, bei lipynėmis. Šuliniai patenkantys į žaliąsias zonas ar šaligatvį, dengiami neplaukiojančiais ketaus liukais su dangčiais B125 apkrovos klasės.

Tinklai turi būti klojami normatyviniais nuolydžiais (STR 2.07.01:2003).

Paklojus vamzdynus, buvusi žemės judinimo vietoje danga (kuri nepatenka į projektuojamas dangas) turi būti atstatyta į buvusią padėtį.

Buitinių nuotekų šalinimo tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradėdant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

### 4.3. Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklai

Lietaus nuotekos nuo nagrinėjamos teritorijos bus surenkamos, akumuliuojamos ir nuvedamos į esamus centralizuotus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus (rekonstruojami šuliniai LR1-14, LR1-15).

Lietaus nuotekas nuo mokyklos pastato stogo ir teritorijos numatoma nuvesti į projektuojamus/rekonstruojamus lietaus nuotekų šulinius sklype.

Paviršinių nuotekų surinkimas nuo bėgimo takų, žaidimų ir sporto aikštelių, trinkelų/plytelių dangos numatomas įrengiant polimerbetoninius latakus su cinkuoto plieno grotelėmis ir įtekėjimo dėžėmis. Iš įtekėjimo dėžių nuotekos nuvedamos į projektuojamus/rekonstruojamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus.

Kadangi esamas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklas d500 mm negali priimti suskaičiuoto lietaus debito (114,0 l/s) nuo nagrinėjamos teritorijos, taip pat remiantis UAB „Šiaulių vandenys“ prisijungimo sąlygomis, debito reguliavimui projektuojamas akumuliacinis vamzdis d600, d800 mm. Akumuliaciniame vamzdyne numatome 84 l/s debito kaupimą. Į esamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus išleidžiame 30 l/s debitą.

Lietaus nuotekų iki akumuliacinio vamzdyno transportuojamos projektuojamais lietaus nuotekų vamzdynais Ø200-250 mm skersmens. Projektuojamų latakų pajungimui nuo įtekėjimo dėžių projektuojamos Ø160 mm skersmens atšakos.

Projekto sprendiniais numatoma perjungti visus esamus lietaus nuotekų išvadus iš mokyklos. Statybos metu turi būti patikslinta išvadų vieta ir gylis. Atradus topografijoje nepažymėtus lietaus nuotekų išvadus, turi būti informuotas Statytojas, Techninė Priežiūra ir Projektuotojas. Išvadai perjungiami Ø110 mm skersmens vamzdžiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	14	23	0

Projekto sprendiniais taip pat numatoma įrengti lauko trapus su atbuliniu vožtuvu šviesduobėse aplink mokyklą. Atšakos iš trapų klojamos Ø110 mm skersmens.

Mokyklos teritorijoje (iki sklypo ribos) numatomas esamų paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų bei šulinių demontavimas.

Projektuojami/rekonstruojami lietaus nuotekų tinklai klojami atviru būdu SN4 PVC 4 kN/m<sup>2</sup> ir SN8 klasės lygiais PVC 8 kN/m<sup>2</sup> stiprumo vamzdžiais, taip pat gofruotais (vidinė sienelė lygi) PP 8 kN/m<sup>2</sup> vamzdžiais.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000/1500/2000) su dugno ir perdangos plokštėmis, bei lipynėmis. Taip pat rengiami plastikiniai d425 kontroliniai šuliniai. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės, šuliniai patenkantys į žaliąsias zonas ar šaligatvį, dengiami neplaukiojančiais ketaus liukais su dangčiais B125 apkrovos klasės.

Projektuojamos gatvės ir automobilių stovėjimo aikštelės paviršinio vandens surinkimo šulinėliai projektuojami iš gelžbetoninių 700 mm skersmens žiedų su dugnu bei apvalaus tipo grotelėmis, kurių apkrovos klasė D400. Šulinėlių gylis 1,50 - 1,80 m (įskaitant nusodinimo dalį – 0,30 m). Atšakos iš lietaus surinkimo šulinėlių į kolektoriaus apžiūros šulinius klojamos Ø200 mm skersmens.

Lietaus kolektoriaus šuliniuose, kai nuotekų kritimo aukštis >0,3m, rengiami kritimo šuliniai. Vietose, kur atšakos į kolektorių šulinius pasijungia ≥0,3m matuojant nuo latako viršaus, rengiami vertikalūs kritimo stovai. Stovo diametras turi būti toks pat, kaip ir pačio nuotako. Kai šulinio diametras ≥1500mm, rengiami vidiniai perkritimo stovai, kai šulinio diametras 1000mm, rengiami išoriniai perkritimo stovai

Vamzdžių perėjimui per g/b šulinio sienelę turi būti naudojami tam skirti protarpiai. Jų padėtis šulinio atžvilgiu formuojama pagal planinę padėtį.

Visi apžiūros šuliniai po pėsčiųjų taku turi būti įrengti lygiai su tako danga, o patenkantys į žaliąsias zonas - pakelti 50–70 mm.

Siekiant išvengti gruntinio vandens infiltracijos į paviršinius (lietaus) nuotekų tinklus, visus g/b šulinius būtina hidroizoliuoti, aptepant bitumine hidroizoliacija, 0,5 m aukščiau gruntinio vandens lygio.

Tose atkarpose, kur vamzdžiai numatomi kloti grunte tranšėjiniu metodu, montavimo darbai turi būti atliekami sausose tranšėjose, aptikus šlapius gruntus reikia numatyti vandens šalinimą. Kur gruntai birūs ar nėra galimybės kasti nuožulnius šlaitus, turi būti naudojami klojiniai.

Vamzdžiai klojami ant 10 cm smėlio išlyginamojo sluoksnio, bei užpilami 30 cm apsauginiu smėliniu gruntu (nuo vamzdžio viršaus). Statybos darbų metu būtina įvertinti esamo grunto kokybę ir esant palankiems gruntams, pirminiam užpylimui galima panaudoti esamą iškastą smėlingą gruntą. Likusi

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	15	23

tranšėjos dalis iki gatvės sankasos lygio ar esamo paviršiaus užpilama iškastu esamu gruntu arba atvežtu smėlingu gruntu (jei esamas gruntas neatitinka reikalavimų keliamu projektuojamas dangos žemės sankasai). Gruntas pilamas sluoksniais ir sutankinamas.

Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklų klojimo zonoje yra esamų požeminių komunikacijų. Prieš pradėdant statybos darbus požeminių komunikacijų trasos turi būti nužymėtos vietoje. Darbus vykdyti jų apsauginėje zonoje galima tik dalyvaujant komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovams.

#### 4.4. Drenažo tinklai

Pagal atliktus inžinerinius tyrinėjimus projekte numatomas drenažas aplink mokyklos pastatą.

Drenažo tinklais siekiama taip paveikti vandens santykį, kad vanduo ir drėgmė nepadarytų neigiamo poveikio pastato konstrukcijoms. Konstrukcijų ir pamatų apsaugai nuo gruntinio ir perteklinio paviršinio vandens projektuojamas specialus statybinis drenažas.

Darbų vykdymo eigoje metu patikslinti esamų pamatų gylius ir konstrukcijas. Projektuojamą drenažą montuoti ne arčiau negu 0,6 m nuo pastato pamatų.

Surinktas gruntinis vanduo išleidžiamas į esamus paviršinio (lietaus) nuotekų šalinimo tinklo šulinius.

Drenažas numatytas iš PVC gofruotų vamzdžių d113/d126 mm su geotekstile su nuolydžiu  $\geq 0,003$ . Filtruojančio sluoksnio užpylimui naudojamas žvyras arba skalda. Virš apsauginio sluoksnio drenažo vamzdžiai užpilami smėlingu gruntu.

Projekto sprendiniais numatoma perjungti visus esamus drenažo išvadus iš mokyklos. Statybos metu turi būti patikslinta išvadų vieta ir gylis. Atradus topografijoje nepažymėtus drenažo išvadus, turi būti informuotas Statytojas, Techninė Priežiūra ir Projektuotojas. Išvadai perjungiami į projektuojamus plastikinius šulinėlius.

Sistemos pravalimui numatyti plastikiniai šulinėliai d425mm su sėsdinamąja dalimi ir ketiniu dangčiu. Šuliniai rengiami važiuojamojoje dalyje dengiami ketiniais plaukiojančio tipo liukais su dangčiais D400 apkrovos klasės, šuliniai patenkantys į žaliąsias zonas ar šaligatvį, dengiami neplaukiojančiais ketaus liukais su dangčiais B125 apkrovos klasės.

## 5. MELIORACIJA

### 5.1. Drenažo statinių projektavimas

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo technine užduotimi numatoma rekonstruoti esamą mokyklos stadioną, atitinkantį higienos normas HN 21:2011

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	16	23

„Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai". Numatoma suprojektuoti reikalingą infrastruktūrą stadiono patogiai eksploatacijai.

Kadangi po stadionu slūgsta vandeningi gruntai, numatomas drenažas, gruntinio vandens surinkimui ir nuvedimui. Gruntinis vanduo drenažo vamzdžiais nuvedamas į projektuojamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus. Stadiono sausinimui numatomi PVC-U Ø113/126 mm skersmens gofruoti perforuoti vamzdžiai su geotekstilės filtru, įrengiami 1,20 – 1,80 m gylyje (iki vamzdžio viršaus). Filtruojančio sluoksnio užpylimui naudojamas žvyras arba skalda. Virš apsauginio sluoksnio drenažo vamzdžiai užpilami smėlingu gruntu iki stadiono/krepšinio aikštelių dangos sankasos.

Rinktuvų/sausintuvų priežiūrai įrengiamas kontrolinis šulinys G/B Ø1000 mm ir plastikinis Ø425.

Drenažo šuliniai statomi vadovaujantis galiojančiais normatyviniais dokumentais. Vykdamas statybos darbus būtina pajungti visas veikiančias drenas. Visų šulinių išdėstymą ir projektuojamų drenažo rinktuvų/sausintuvų skersmenis bei ilgį žiūrėti drenažo tinklų plane.

Esamus drenažo tinklus stadiono teritorijoje numatoma demontuoti.

Projektuojamoje teritorijoje yra požeminių ir antžeminių komunikacijų, jas reikia tikslinti planuose ir statybos metu, be to būtina imtis visų atsargumo priemonių, kad jos nebūtų pažeistos, o pažeidus būtina jas atstatyti.

Vykdamas darbus, būtina laikytis projekte pateikiamų techninių specifikacijų nuostatų.

Žemės savininkams reikės iš anksto pranešti apie jų žemės sklype numatomus atlikti darbus.

*Melioracijos tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

## 6. ELEKTROTECHNIKA

Pagal Užsakovo specifikaciją projektuojamas stadiono, kiemo aikštelių apšvietimas, WC elektros įrenginių maitinimas, lauko komutacinių spintų LKS maitinimas.

### 6.1. Projektuojami prisijungimo taškai

Mokyklos pastate, esamoje el. skydinės patalpoje projektuojama paskirstymo spinta PS-1 (IP44).

### 6.2. Apšvietimo tinklas

Apšvietimo tinklai išpildomi kabeliais – Al 4x16 mm<sup>2</sup>, Cu-3x1,5 mm<sup>2</sup>. Kabeliai klojami žemėje apsauginiame vamzdyje, dengiant signalinė juosta. Kabeliai, kurie kertą kelią, įvažiavimus, takus klojami uždaru būdu.

### 6.3. Konteinerinis WC. Elektros tiekimo tinklai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	17	23

Teritorijoje sumontuojamas konteinerinio tipo WC su įrengta elektros instaliacija. Pastato viduje elektros vartotojams sumontuojamas paskirstymo skydas PS-2. Skydo PS-2 maitinimui projektuojamoje spintoje PS-1 sumontuojamas trifazis automatinis jungiklis.

#### 6.4. Lauko komutacinės spintos LKS

Teritorijoje, ant apšvietimo atramų sumontuojamos lauko komutacinės spintos LKS. LKS maitinimui projektuojamoje spintoje PS-1 sumontuojamas vienfazis automatinis jungiklis.

*Elektros/Apšvietimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

### 7. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS

#### I etapas

Atsižvelgiant į Užsakovo reikalavimus keičiamas esamas įrašymo įrenginys NVR nauju iki 32 kanalų. Sumontuojami papildomi įrašymo diskai. Po NVR pakeitimo turi būti prijungtos esamos (pastato perimetro) vaizdo kameros. Apsaugos posto vieta lieka esama.

Teritorijoje, ant projektuojamų atramų montuojamos ryšių spintos/dėžės su sumontuota įranga – 8 portų PoE komutatoriais. Spintose montuojami šildymo prietaisai su jutikliais.

Teritorijos stebėjimui projektuojamos skaitmeninės, ne mažiau, kaip 4 MP spalvoto vaizdo kameros. Kameros su tvirtinimo elementais tvirtinamos prie projektuojamų atramų (atramos komplektuojamos su atitinkamais pamatais). Visos lauko kameros turi ne mažiau, kaip IP66 hermetiškumo klasę. Įrašytas vaizdas įrenginiuose išsaugomas ne trumpiau nei 30 parų, vienos kameros vaizdą įrašinėjant ne mažesniu nei 12,5 kadr./s dažnumu ir esant parinktiems aukšto lygio kokybiniais parametrams. Duomenų kaupimui naudot nemažesne nei 8 TB talpa vaizdo įrašymo įrenginėje.

Projektuojami kabeliai klojami:

- Mokyklos patalpose – behalogeniniuose vamzdžiuose arba kanaluose prie sienos/lubų;
- Žemėje – apsauginiuose d50 vamzdžiuose;
- Atramoje – apsauginiame vamzdyje;
- Po esamomis dangomis klojamas vamzdis d110 uždaru būdu (vertinami projekto E dalyje). Jame tiesiamas apsauginis vamzdis su FTP kabeliu.

#### II etapas

Projektuojamas prisijungimas prie I etape sumontuotos vaizdo įrašymo įrangos - NVR.

Teritorijoje sumontuojama ryšių spinta su pamatu. Spintoje sumontuojama įranga – 8 portų PoE komutatoriais. Spintoje montuojami šildymo prietaisai su jutikliais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	18	23	0

Teritorijos stebėjimui projektuojamos skaitmeninės, ne mažiau, kaip 4 MP spalvoto vaizdo kameros. Kameros su tvirtinimo elementais tvirtinamos prie projektuojamų atramų (atramos komplektuojamos su atitinkamais pamatais). Visos lauko kameros turi ne mažiau, kaip IP66 hermetiškumo klasę. Įrašytas vaizdas įrenginiuose išsaugomas ne trumpiau nei 30 parų, vienos kameros vaizdą įrašinėjant ne mažesniu nei 12,5 kadr./s dažnumu ir esant parinktiems aukšto lygio kokybiniais parametrams. Duomenų kaupimui naudot nemažesne nei 8 TB talpa vaizdo įrašymo įrenginėje.

Projektuojami kabeliai klojami:

- Mokyklos patalpose – behalogeniniuose vamzdžiuose arba kanaluose prie sienos/lubų;
- Žemėje – apsauginiuose d50 vamzdžiuose;
- Atramoje – apsauginiame vamzdyje.

Vaizdo stebėjimo sistemos kabeliai bei įranga turi būti markiruojami. Tarpus tarp kabelių ir vamzdžių perėjose per sienas ir perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos. Visi šioje projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Visa įranga įžeminama pagal EITBT reikalavimus. Vaizdo įrašymo įrenginio talpa, naudojant H.264 glaudinimo standartą, įrašą darant pagal judesio detekciją. Maitinimo kabeliai iki kamerų naudojant FTP kabeli PoE technologija. Kameros tvirtinimas ir komutacija prie atramos atliekamas pagal gamintojo techninę instrukciją. Vaizdo stebėjimo kabeliai tiesiami apsauginiuose vamzdžiuose d50/20. Sistema turi būti įrengta pagal įrangos gamintojų rekomendacijas.

Pastaba: Konkreti kameros vieta ir aukšti tikslinamos darbo projekto metu ir suderinant su Užsakovu. Lentelė „Teritorija stebima vaizdo kameromis“ kabinama geriausiai matomoje vietoje ant pastato fasado ir prie vartų / vartelių į teritoriją patekti

*Ryšių tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.*

## 8. KITI INFORMACIJA

### 8.1. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Rengiant pėsčiųjų takus, šaligatvius vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalia turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	19	23	0

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis  $\geq 1,2$  m. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško.

Pėsčiųjų takų išilginis nuolydis neturi būti didesnis kaip 5%, į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

Pėsčiųjų takuose, šaligatviuose suprojektuota neregijų ir silpnaregių vedimo sistema iš betoninių trinkelio su reljefiniu paviršiumi.

Neregijų ir silpnaregių vedimui projektuojamos 60 cm pločio vedimo juostos (naudojami elementai su juostelėmis). Krypties pasikeitimo ar vedimo sistemų išsišakojimo vietose įrengiami apsisprendimo elementai, 60x60 cm kvadratas iš elementų su kauburėliais. Ties susikirtimais su važiuojamosiomis dalimis, įrengiami įspėjamieji paviršiai iš elementų su kauburėliais. Šių įspėjamųjų paviršių plotis 60 cm.

Takų paviršius turi būti tvirtas, neklampus, stabilus, neslidus sudrėkus, ant jo neturi kauptis lietaus vanduo. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško (šis reikalavimas netaikomas trinkelio dangų ir plokščių dangų siūlėms).

## 8.2. Kiti inžineriniai tinklai

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Tinklus numatoma išsaugoti, apsaugoti ar esant poreikiui – iškelti.

Vykdam statybas, turi būti užtikrinta, kad esami inžineriniai tinklai bus nepažeidžiami, todėl kasimo darbai inžinerinių tinklų vietoje turi būti atliekami rankiniu būdu.

## 8.3. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	20	23	0

atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

#### **8.4. Higienos normos**

Stadionas ir sporto aikštelės projektuojamos esamoje vietoje. Stadioną nuo pastato skiria esamas privažiavimo kelias ir tvora.

##### ***Norminiai kiekiai.***

Sklype stadionas projektuojamas išlaikant higienos normose HN 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. 2023–2024 m. Dainų progimnazijoje pagal pradinio ir pagrindinio ugdymo programą mokysis ne mažiau nei 881 mokinių. Todėl teritorijoje planuojamas bėgimo tako ilgis ir sporto aikštelių plotas nėra mažesnis negu HN 21:201 16.2 punkte.

##### ***Apsauginė tvora -kamuolių gaudyklės.***

Stadionas, futbolo aikštynas ir visos aikštelės aptveriamos kamuolių gaudyklėmis arba segmentine tvora, jos taikoma higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. bendrieji sveikatos saugos reikalavimus“, tvora turi būti be išsikišančių, aštrių elementų ir įrengta taip, kad nekeltų rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai. Tarp vartelių varstomos dalies ir rėmo iš abiejų pusių turi būti ne mažesnis kaip 12 mm atstumas bet kurioje vartelių atidarymo padėtyje. Jei varteliuose įrengtas automatinis pritraukimo mechanizmas, 90 laipsnių kampu atverti varteliai turi visiškai užsiverti ne greičiau kaip per 5 sekundes.

##### ***Triukšmas***

Triukšmas stadione nenustatinėjamas, nes stadionas įrengiamas esamo stadiono vietoje.

##### ***Dirvožemis ir gruntas***

Stadione esantis dirvožemis ir gruntas neužterštas ir atitinka HN 60:2015 „Pavojingųjų cheminių medžiagų ribinės vertės dirvožemyje“ ir Aplinkos ministerijos direktoriaus įsakymo Nr.1-104 „Dėl Ekogeologinių tyrimų reglamento patvirtinimo“ reikalavimus. Atlikti geologiniai tyrimai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	21	23	0

### 8.5. Sporto aikštelių danga ir įranga

Remiantis HN 21:2011 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. 18 punktu, futbolo aikštelė, universali aikštelė, bėgimo takas turi būti padengti neslidžia saugia danga. Fizinio ugdymo pamokoms naudojami įrenginiai turi būti patikimai sutvirtinti, techniškai tvarkingi, išdėstyti saugiu atstumu, nekelti pavojaus mokinių sveikatai ir gyvybei. Aikštelių įranga turi turėti atitiktis sertifikata ar gamintojo deklaracija, liudijančią įrangos ir dangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų LST EN 21:2017 ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Sporto aikštelės įranga, sportinė danga turi būti sumontuota pagal gamintojo instrukcijas.

Prieš pradėdant naudoti sporto aikštelę turi būti patikrinta (įvertinta) jos atitiktis Statybos reglamentams ir Lietuvos standartų reikalavimams.

Įrengtos sporto aikštelės gali būti pradėtos naudoti tik jas perdavus savininkui ar jo įgaliotam fiziniam ar juridiniam asmeniui.

Sporto aikštelėje turi būti pritvirtinta žymena. Joje turi būti pateikta: bendrasis telefono numeris, kuriuo galima skambinti įvykus avarijai; telefono numeris, kuriuo galima skambinti techninės priežiūros personalui; sporto aikštelių komplekso pavadinimas, adresas, savininkas; kokio amžiaus vaikams sporto aikštelė skirta; kita reikalinga informacija.

*Specialistai, vykdančys statybos darbus bei statybos darbų priežiūrą, turi turėti reikalingus kvalifikacinius atestatus.*

*Pakeitimai galimi tik suderinus su šio projekto autoriumi ir atitinkamomis institucijomis.*

### 8.6. Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams

Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Šiame projekte planuojama teritorija atitinka Šiaulių miesto Bendrojo plano, Detaliojo plano, Specialiojo plano sprendiniams.

### 8.7. Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi žemės sklype. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

### 8.8. Pastabos:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	22	23	0



- Vykdamas statybos darbus visus matmenis būtina tikslinti vietoje;
- Statybos darbų rangovas, prieš pradėdamas vykdyti žemės darbus, privalo išsikviesti inžinerinius tinklus eksploatuojančios organizacijos atstovą.
- Statybos darbai turi būti vykdomi griežtai pagal projektą, pasirašant nustatytą tvarka darbų aktus, vykdamas statybos priežiūrą vykdančių tarnybų reikalavimus, turint gaminių sertifikavimo arba kitus kokybę įrodančius dokumentus.
- Esant neatitikimams tarp projektą sudarančių dalių brėžinių, kaip pagrindinę medžiagą remtis tokiu eiliškumu: technine specifikacija, aiškinamuoju raštu, brėžiniais, sąnaudų žiniaraščiais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BAR	23	23	0

## BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### Turinys

1. Taikymo sritis .....	2
2. Bendrosios nuostatos .....	2
3. Techninė dokumentacija .....	2
4. Statybinės medžiagos, gaminiai ir įranga .....	4
5. Statybvietės paruošimas.....	7
6. Statybos įranga ir statybos metodai .....	9
7. Matavimai .....	9
8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas.....	9
9. Garantija .....	12
10. Darbų sauga .....	13
11. Statinio statybos užbaigimas.....	16

0	2025	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS  Bendroji techninė specifikacija
				LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO  AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	LAPAS 1
				LAPŲ 16

## 1. TAIKYMO SRITIS

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

## 2. BENDROSIOS NUOSTATOS

Statybos projektas, parengtas vadovaujantis LR galiojančiais tėsės aktais, reglamentuojančiais statinio statybos procesą. LR įstatymų, statybos normatyvinių dokumentų ir standartų, kuriais vadovautasi rengiant Statybos projektą, sąrašas pateiktas Aiškinamajame rašte.

**Rangovas ir Subrangovai.** Statinio statybos rangovas (toliau –Rangovas) ir subrangovai privalo turėti visus reikalingus atestatus ir licencijas (jei reikia) suprojektuotam statiniui remontuoti. Rangovas savo Subrangovų parinkimą turi suderinti su Statytoju rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Statytojo pritarimą. Rangovas pasirenkamus Subrangovus turi aptarti su Statytoju ir gauti jo raštišką pritarimą, jeigu nenurodyta kitaip.

**Statybos darbų vadovai ir specialistai.** Statybos Rangovas ir Subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuoti asmenys. Ypatingo statinio bendrųjų ir specialiųjų darbų statybos vadovais gali būti nustatyta tvarka atestuoti specialistai. Vadovauti nesudėtingų statinių projektavimui, statybai, statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę fizinis asmuo, baigęs aukštojo ar specialiojo vidurinio mokslo studijas ir įgijęs architektūros, geologijos ir mineralogijos mokslų studijų kryptių srities ar šioms kryptims ir sričiai prilyginamą išsilavinimą.

## 3. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

**Projekto ekspertizė.** Bendroji projekto ir dalinė projekto ekspertizės yra privalomos naujo statinio statybos, statinio rekonstravimo, pastato atnaujinimo (modernizavimo) ir kapitalinio remonto, išskyrus atvejus kai pastatai atnaujinami (modernizuojami) pagal Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius statinių projektus, pritaikytus konkrečioms atnaujinamiems (modernizuojamiems) pastatams, arba pagal projektus, parengtus naudojant Aplinkos ministerijos ar jos įgaliotos institucijos patvirtintus tipinius konstrukcinius elementus. Ypatingo statinio, statinio, įrašyto valstybės investicijų programą (tiek ypatingo, tiek kito statinio), tipinių statinių projektų, kurie bus teikiami Aplinkos ministerijai ar jos įgaliotai institucijai tvirtinti. Visai kitais atvejais, tai kultūros paveldo statinio projekte numatomi kultūros paveldo statinio ar jo teritorijos tvarkomieji statybos darbai ir/arba tvarkomieji paveldosaugos darbai, kuriems taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, tokios statinio bendroji ar dalinė ekspertizė yra privaloma ir atliekama gavus statinio projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės teigiamas išvadas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	2	16	0

Bet kurio kito projekto bendroji ir dalinė ekspertizė yra neprivalomos. Statytojas turi teisę ją organizuoti savo iniciatyva. Šiam projektui bendroji ekspertizė yra atliekama.

Projekto ekspertizė įforminama ekspertizės aktu, kuris galioja visą statybos laiką (nuo akto pasirašymo dienos).

**Kita dokumentacija.** Statybos projektas sukomplektuotas, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“. Projekto sprendiniai grafiškai vaizduojami ant ne senesnės kaip 3 metų suderintos inžinerinės geodezinės nuotraukos, kuri gali būti patikslinama projekto rengimo metu.

Gavus statybos leidžiantį dokumentą pateikti užsakovui 3 pilnai sukomplektuotus projekto popierinius egzempliorius ir 2 projekto kompiuterines laikmenas (CD). DWG, JPG, GIF, TIF, PNG ar PDF formatuose.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemos, sąnaudų žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Statytojo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Atlikus visus statybos darbus statinio projektas turi turėti žymą „Taip pastatyta“, statinio statybos vadovo ir statinio statybos techninio prižiūrėtojo vardai, pavardės ir parašai, arba statinio projektas ir pažyma apie statinio atitiktį statinio projektui, kurios rekvizitai patvirtinti Inspekcijos viršininko įsakymu. Žymos „Taip pastatyta“ turi būti techninio projekto techninėse specifikacijose ir darbo projekto brėžiniuose arba techninio darbo projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose. Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ [8.31] 45 ir 46 punktuose nurodytais atvejais žymos „Taip pastatyta“ turi būti darbo projekto brėžiniuose.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti Statybos projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Statytojo įgaliotas asmuo (toliau – Techninis prižiūrėtojas), jei jis buvo samdytas, arba pats Statytojas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Statytoją, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Brėžiniai turi būti suderinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Statytojo atstovui (toliau – Techninis prižiūrėtojas). Baigus darbus ir pridudant objektą Rangovas turi parengti ir pateikti Statytojui naujo statinio statybos metu atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	3	16	0

Prieš pradėdamas darbus Rangovas parengia statybos darbų technologijos projektą, remiantis Statybos projekto sprendiniais. Parengtas objekto statybos darbų technologijos projektas, kuriame turi būti nurodyti atskirų darbų atlikimo terminai ir priemonės, užtikrinančios kapitalinio remonto darbų įvykdymą pagal projekto bei sutarties reikalavimus, suderinamas sus Statytoju.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Statytojui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Statytojas galėtų tinkamai atlikti statinio eksploatavimą.

Instrukcijų sudėtis turi būti tokia:

- Saugaus naudojimo aprašymas;
- Įrenginių techninis pasas;
- Atsarginių dalių sąrašas;
- Garantiniai įsipareigojimai;
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje;
- Tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, faksais, elektroninio pašto adresais.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta priduoiant Statytojui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

#### **4. STATYBINĖS MEDŽIAGOS, GAMINIAI IR ĮRANGA**

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Bet kurią specifikacijoje nurodytą produktą galima pakeisti lygiaverčiu. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Statytojo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- Specifikacija;
- Nuoroda kam skiriama;
- Spalvos nuoroda;
- Pagaminimo data.

Techninis prižiūrėtojas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Statytojui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų, arba yra sudaryta iš nenaudotinių komponentų (kaip su asbestu, cheminiais priedais ir pan.). Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Statytojas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibūdintos technologinės, mechaninės dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Statytojo ir Techninio prižiūrėtoje peržiūrai.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	4	16	0

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Statytojo ir Techninio prižiūrėtojo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiais ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, kurie nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamasis komponentus ir 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 reikalavimų apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

**Gminių ir medžiagų kokybės reikalavimai.** Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma koku 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 Techninio prižiūrėtojo ir Statytojo patvirtinimui.

Kiekvienas pateikiamas gaminio ar medžiagos dokumentas turi būti pilnai sukomplektuotas. Jame turi būti visa čia nurodyta informacija ir duomenys bei papildoma informacija, reikalinga įvertinti siūlomos medžiagos atitikimą Sutarties reikalavimams.

**Gaminiai ir medžiagos turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolę.** Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti 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.

**Gminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu.** Galimi gminių 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.

**Gminių ir medžiagų pristatymas.** Gminių 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	5	16

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

**Saugojimas aikštelėje.** Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų gailojančių 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. Šiuo atveju numatomas minimalus statybinių medžiagų ir gaminių saugojimas statybvietėje.

Medžiagos ir prekės, pažeisto ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinius visiškai atsako Rangovas.

**Bandymai ir pavyzdžiai.** Rangovas turi atlikti savo sąskaita tiek ir tokių bandymų, kokių gali pareikalauti Techninis prižiūrėtojas.

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

- šalių susitartas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- turi būti užtikrinamas bandymo laikas, vieta ir būdas;
- bandymams turi būti prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai. Bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Techniniu prižiūrėtoju;

- Bandymai turi būti atlikti visi sąlygose, normose ir LR standartuose numatyti tyrimai. Bandymus atlikti tik dalyvaujant Techninio prižiūrėtojo atstovui.

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 kurios nors kito materialaus turo saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo, rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti susitikimą sprendinių priėmimui dėl busimų 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 dalyvaujant Statytojui ar jo atstovui bei Techniniam prižiūrėtojui testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Užsakovas bei vietinės susijusios žinybos.

Visos aukščiau minėtam testavimui ir apžiūrai reikalingos priemonės, instrumentai ir darbas turi būti suteikiami Rangovo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	6	16	0

**Paslėpti darbai.** Prieš pradėdamas bet kokius statybos darbus statybvietėje, Rangovas nustatyta tvarka į objektą turi išsikviesti Statytoją ir Techninį prižiūrėtoją, ir susitarti su juo ir kitais požeminių komunikacijų savininkais, kad šie parodytų ir/ar pažymėtų vietas, kur yra išsidėsčiusios jų komunikacijos, kad jos nebūtų sugadintos statybų metu.

Rangovas turi užtikrinti laikiną visų požeminių komunikacijų veikimą, kasimo darbų ir darbo tranšėjose metu, taip pat užtikrinti nuolatinę ir tinkamą komunikacijų priežiūrą. Esamas statybos zonoje neveikiančias komunikacijas, Rangovas turi iškelti į Statytojo nurodytą vietą.

**Inžinerinių sistemų išbandymas.** Pagamintoms medžiagoms ir kitoms prekėms Rangovas turi gauti bandymų sertifikatą, charakterizuojantį tas prekes, ir dvi tokio sertifikato kopijas pateikti Statytojui. Tokie sertifikatai turi patvirtinti, kad prekės buvo išbandytos pagal Sutarties reikalavimus: Sertifikatuose turi būti pateikti bandymų rezultatai. Rangovas turi pasirūpinti reikiamomis priemonėmis, kad nustatytą į įrangos montavimo vietą atvežtą medžiagą ar kitų prekių atitikimą sertifikatams.

Rangovas organizuoja darbininkus, parūpina medžiagas ir įrangą bandymų atitikimui. Statytojas pateikia vandenį praplovimui ir išbandymui, tačiau už sunaudotą vandenį moka Rangovas. Taip pat Rangovas apmoka laikinus vamzdžius, rezervuarus ir vandens tiekimą. Rangovas turi pateikti visus prietaisus ir priemones vandeniui įleisti į vamzdžius juos praplaunant ir išbandant. Rangovas praneša Projekto vadovui apie numatomą vamzdžių išbandymą prieš savaitę.

## 5. STATYBVIETĖS PARUOŠIMAS

Rangovas vykdydamas darbus privalo:

- pasirūpinti vandens, tenkinančio visus poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo;
- pasirūpinti elektros energijos, tenkinančios visus poreikius, tiekimu, apskaita ir atsiskaitymu už suvartojimą. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros tiekimu per visą darbų laikotarpį iki pat jų priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo;
- pasirūpinti reikiamu viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu iki objekto priėmimo. Tai apima visą reikiamą apšvietimo įrangą, užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti normatyvinius reikalavimus;
- numatyti visų nuotėkų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima nuotėkų įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	7	16	0

eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinę sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotekų vamzdinių apsaugojimą nuo užšalimo;

- pasirūpinti atskiromis telefono ir fakso linijomis savo reikmėms. Į pasiūlymą turi būti įtrauktos visos sąnaudos ir paraiškos šių paslaugų tiekėjui.

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais ir privažiavimo keliais būtinais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m<sup>2</sup> patalpą Techniniam prižiūrėtojui. Rangovas pasirūpina atskiromis telefono ir fakso linijomis savo ir techninės priežiūros reikmėms.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Kasimo darbams numatyti laikymą išramstymą. Visais atvejais išramstymo schemas ir jų medžiagas Rangovas turi derinti su Projektuotoju ir Techninės priežiūros vadovu.

**Elektros įranga.** Visa elektros įranga, priedai ir įrengimai turi būti suprojektuoti ir pagaminti, kad veiktų elektros tiekimo sistemoje ir turėtų sekančias charakteristikas:

- Aukšta įtampa 10kV:t;5 %;
- Žema įtampa 380:t;5 % VI220:T;5%;
- 3 fazės, TN-S sistema (5 gyslų sistema), dažnis 50Hz:t;4%;
- Apsaugos laipsni, jei nenurodyta kitaip techninėse specifikacijose ir brėžiniuose:
- Visa elektros įranga (lauke) IP 54;
- Visa elektros įranga sumontuota patalpose pagal patalpos paskirtį.

Rangovas pristatys principines ir montažines elektros grandinių schemas bei įrangos išdėstymo patalpose brėžinius pakankamai iš anksto prieš pradėdant darbus kiekviename objekte.

Rangovas pateikia elektros valdymo įrangą montuojamoms sistemoms ir įrenginiams.

Rangovas pristato ir sumontuoja visą elektros įrangą pagal sutartį. Elektrinių variklių bei kitos elektros įrangos kabelių praėjimai turi būti su sandarikliais pagal elektros įrengimų įrengimo taisyklių reikalavimus. Sandariklių matmenys turi atitikti kabelių dydžius, paminėtus įrangos sąrašė.

Elektros varikliai turi būti pakankamo galingumo. Rangovas turi sudaryti visos elektros įrangos ir variklių sąrašus.

Visa Rangovo pristatoma įranga turi būti pilnai sukomplektuota ir Rangovas užtikrina jos prijungimą prie 220 V ir aukštesnės įtampos sistemų ir reikalingus išbandymus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	8	16	0

**Gaisrinė sauga.** Vanduo gaisrų gesinimui imamas iš esamų gaisrinių hidrantų arba iš artimiausių vandens telkinių. Statybos aikštelėje turi būti įrengtas priešgaisrinis postas (skydas su gesintuvais ir kitu priešgaisriniu inventoriu). Rangovas statybos metu atsako už objekto gaisrinę saugą.

**Aplinkos apsauga.** Rangovas atsako už aplinkos apsaugą objekte ir privalo imtis visų priemonių, kad aplinkos apsaugos norminiai reikalavimai nebūtų pažeisti.

## 6. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti LR darbo saugos reikalavimus.

## 7. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo ir kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų 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 Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

## 8. STATYBOS DARBŲ VYKDYMAS IR ORGANIZAVIMAS

Statybos darbų metu, rangovas savo nuožiūra sprendžia papildomo žemės sklypo, statybiniams produktams ir medžiagoms sandėliuoti, statybiniams įrengimams ir mechanizmams įrengti ar saugoti, poreikį.

Rangovui nusprendus kad toks sklypas būtinas, rangovas susitaria su sklypo valdytoju dėl sklypo panaudojimo galimybės ir sąlygų.

Statybos darbų eiliškumą sprendžia Rangovas, atsižvelgdamas į savo turimus gamybinius pajėgumus. Bet kuriuo atveju, statybos darbų zonoje, pirmiausiai turi būti apsaugomi esami inžineriniai tinklai, vėliau klojami suprojektuoti inžineriniai tinklai, po jų, įrengiamos takų, šaligatvių ir nuovažų dangų konstrukcijos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	9	16	0

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliomomis apkrovomis. Privažiavimui naudojamas gatves, rangovas turi tinkamai prižiūrėti, esant reikalui remontuoti.

Pastatų griovimas projekte nėra numatomas. Visos išardytos medžiagos, gali būti pakartotinai naudojamos vykdant statybos darbus, laikiniems keliams, aikštelėms ar kitoms reikmėms. Jei tokio poreikio rangovas nenumato, suderinus su Statytoju medžiagos gali būti sandėliuojamos Statytojo nurodytoje vietoje arba išvežamos į atliekų šalinimu užsiimančias organizacijas. Išardyti inžinerinių tinklų sistemų elementai pristatomi šiuos tinklus eksploatuojančioms organizacijoms.

Numatomas želdinių šalinimas, taip pat augalinio sluoksnio nukasimas, kurio dalis bus panaudota žalių plotų atstatymui.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir pageidautinus darbo metodus, patyrusią ir tinkamą darbo jėgą.

Projektuotojas statybos įrangai ir transporto priemonėms specialių reikalavimų nenumato, statybos darbus vykdanti įranga ir mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi, turėtų galiojančius patikrų ir apžiūrų atlikimą patvirtinančius dokumentus, nekelti pavojaus aplinkai ir darbus vykdantiems asmenims.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi prašyti Techninio prižiūrėtojo leidimo. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokia lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės.

Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo kompensuoti Rangovas.

Vykdamat rekonstrukcijos darbus numatyti tokie statybos darbai:

- Žemės darbai;
- Statybinių konstrukcijų statyba ir montavimas;
- Elektrotechnikos darbai;
- Teritorijos sutvarkymo darbai.

Konkretų statybos darbų grafiką sudaro Rangovas.

**Darbų koordinavimas.** Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais. Rangovas sudaro instaliavimo planą prieš pradėdamat darbus, o statybos darbų 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.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	10	16	0

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

**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 išdžiūvimo. Visi vamzdynai turi būti patikrinti ar jie nepažeisti ir švarūs. Visos medžiagos, kuriuose randama defektų, turi būti pažymėtos ir pašalintos iš statyb vietės. Vamzdžiai, fasoninės dalys ir priedai turi būti laikomi pagal gamintojo nurodymus.

**Varžtai, tvirtinimai ir atramos.** Visų tvirtinimo elementų ir t.t. dydis, skaičius ir kitos savybės turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina apkrova.

Dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir brėžiniuose panaudojimo, Rangovas turi kreiptis į Techninį prižiūrėtoją leidimo.

Vamzdžiai turi būti užsakomi didžiausių ilgių, kad būtų sumažintas sujungimų skaičius. Vamzdžiai turi būti pjaunami švariai ir lygiai, nesuskaldant ir nesuaižant vamzdžio sienelės, minimaliai pažeidžiant apsauginę dangą ir aptaisą. Prireikus vamzdis nupjaunamas taip, kad nupjautasis galas atitiktų naudojamą jungtį, užtaisoma danga ir aptaisas, nupjauti galai užsandarinamai.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba. Mediniai į betoną inkaruojami pagrindai turi būti gerai prigludę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia, būtina naudoti varžtus.

**Remontas (defektų taisymas).** Jei nenurodyta kitaip, visos angos, įdubimai ir panašūs paviršiai turi būti užlyginami ir apdailinami. Paviršių savybės ir išvaizda turi būti identiška supantiems paviršiams. Kur jungiasi dvi dalys, jungčių stiprumas ir išvaizda turi atitikti jiems nurodytus reikalavimus. Remontas leidžiamas tais atvejais, kur tokia procedūra nenusilpnins konstrukcijos ar nepablogins išvaizdos.

Jei remonto kiekis ar mastas pasirodo ypatingai didelis ar konstrukcija nepatenkina nurodytų reikalavimų, Rangovas privalo perstatyti tokias konstrukcijas savo sąskaita pagal numatytą laiko grafiką.

Jei remontuojamas taškas pagamintas iš profilinių dalių, pvz. plytų, lentų ir pan., pažeista dalis turi būti pakeičiama nauja. Jei suremontuotas taškas turi būti dažomas, turi būti dažoma visa supanti aplinka.

**Dažymas ir apsauga.** Rangovo sumontuotos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

Bet koks gamintojo padengimo sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Techninio prižiūrėtojo reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	11	16

Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus. Atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie neturi būti izoliuoti, turi būti gruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais geros kokybės sutartos spalvos dažais.

**Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija.** Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus.

Vamzdžiai turi būti lengvai identifikuojami pagal dažymą arba apklijavimą. Naudojamos identifikavimo spalvos ir kodai, kuriuose būtų pilnas pavadinimas ir nurodyta srauto kryptis. Identifikacijos taikymo pavyzdžiai ir gamintojo nurodytos jų naudojimo instrukcijos turi būti pateikti Statytojo tvirtinimui. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Techniniu prižiūrėtoju.

Rangovas visiems šuliniams turi pateikti ir įrengti standartinio tipo emaliuotus šulinių žymeklius – informacines lenteles. Šie ženklai statomi tinklams ir įrenginiams pažymėti. Ženkluams pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženkluai tvirtinami nuo 1,5 iki 2,2 m aukštyje. Tais atvejais, kai nėra pastatų ir atramų, jie montuojami ant g/b arba metalinių stulpelių. Šiuo atveju ženklai statomi 0,75 m aukštyje.

Ženkluai yra kvadratinių plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklui pritvirtinti. Ženkle pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklas;
- dešiniajame viršutiniame kampe – armatūros, vamzdyno skersmuo;
- viduryje – krypties rodyklė, po rodykle nurodomas nuotolis (cm) nuo įrenginio iki ženklo.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm iš daugiasluoksnio spalvotas/juodas/spalvotas laminuoto plastiko su išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti Lietuvoje naudojamoms normoms vamzdynų identifikavimui, jei atitinkamose specifikacijose ir brėžiniuose nenurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti Statytojo patvirtinimui. Statytojui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies vamzdynai.

## 9. GARANTIJA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	12	16	0

Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus. Rangovui tenka LR įstatymu nustatyta administracinė, civilė 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). Paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t.t.) garantija turi būti ne mažesnė kaip 10 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą. Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančią LR Statybos įstatymą.

**Garantinis aptarnavimas.** Aptarnavimas apima visa transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje. Kiekvienas atliktas darbas turi būti apiformintas dokumentais.

**Atsarginės dalys.** Rangovas savo sąskaita turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai, įrangai pagal nurodytą techninėse specifikacijose ar sąnaudų žiniaraštyje sąrašą. Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečioje specifikacijoje, o reikia pateikti pakankamus kiekius, kaip rekomenduojama sistemų gamintojas, už jas Statytojas apmoka papildomai.

## 10. DARBŲ SAUGA

**Bendrosios nuostatos.** Visais darbo saugos klausimais būtina vadovautis „Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatomis“ Nr. A1-22/D1-34; STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ bei kitais veikiančiais darbo saugos dokumentais. Prieš pradėdant vykdyti darbus, darbininkai turi būti supažindinti su Technologijos projekto reikalavimais, pravedamas instruktažas, darbininkai aprūpinami darbiniais rūbais, avalyne, šalmais, apsauginiais diržais ir kita būtina įranga. Darbams būtina išduoti paskyra – leidimą.

**Žemės darbai.** Esamų požeminių komunikacijų zonoje žemės darbus vykdyti galima tik gavus organizacijų, kurioms priklauso šios komunikacijos raštišką leidimą. Prieš pradėdant kasti gruntą reikia pažymėti žemės paviršiuje požeminių komunikacijų trasas. Šiose vietose žemės darbams privalo vadovauti ir juos prižiūrėti statybos vadovas, o iškasus gruntą prie pat elektros kabelių ir dujotiekio linijų, darbuose turi dalyvauti ir už šias komunikacijas atsakančių organizacijų atstovas. Atkasti elektros kabelius ir dujotiekio linijas leidžiama tik kastuvais, dirbant labai atsargiai.

Radus darbo brėžiniuose nepažymėtų požeminių komunikacijų, nebegalima kasti žemės, kol nebus gautas iš organizacijos, kuriai priklauso rasta komunikacija, raštiškas leidimas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	13	16

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntus, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgriūti iškasoje dirbančius žmones. Statybos vadovas prieš kiekvieną pamainą privalo apžiūrėti iškasą ir nustatyti grunto būseną. Reikalui esant, jis turi imtis priemonių apsaugoti darbininkus nuo galimų nelaimingų atsitikimų darbo metu.

**Kėlimo darbai.** Prieš keliant kiekvienas elementas turi būti apžiūrėtas ir atitinkamai paruoštas. Apžiūros metu tikrinamas elemento markiravimas, užkabinimo elementų stovis, konstrukcijos įtvirtinimas projektinėje padėtyje.

Keliant nestandartiniu krūviu, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami krano kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinėti, nurodyta jų keliamoji galia, išbandymo data. Konstrukcijos keliamos tik po jų kabinimo patikimumo patikrinimo. Tam tikslui užkabinama konstrukcija pakeliama į 30 – 40 cm aukštį ir apžiūrima.

Ant keliamų, perkeliamų ir nuleidžiamų konstrukcijų, elementų, draudžiama būti žmonėms. Baigus ar pertraukus darbą, draudžiama palikti kabančius ar neįtvirtintus elementus.

**Montavimo darbai.** Po montuojamais elementais ir jų galimo tvirtinimo vietoje draudžiama būti žmonėms. Atkabinti konstrukcijas nuo kabinimo įtaisų leidžiama tik tada, kai jos laikinai arba nuolatinei įtvirtintos jų pastatymo vietoje. Draudžiama montuotojams vaikščioti konstrukcijomis ar jų elementais. Draudžiama vykdyti konstrukcijų montavimo – demontavimo darbus, esant vėjo greičiui 15 m/s ir daugiau, plikledžiui, tirštam rūkui, audros metu, tamsiu paros metu be apšvietimo.

Montuotojai turi būti aprūpinti patikima technologine įranga (atotamos, spyriai, montavimo įrankiai). Kilnojamos montavimo kopėčios, aikštelės, pastoliai turi būti techniškai tvarkingi.

Kėlimo mašinos ir mechanizmai turi būti statomi ir eksploatuojami pagal kėlimo mašinų ir mechanizmų saugaus eksploatavimo taisykles. Krovimo kėlimo lynų ir skriemulių palinkimo kampas montavimo metu neturi būti didesnis už nurodytą mašinos pase.

**Pavojingų veiksnių zonos.** Galimos pavojingų veiksnių zonos turi būti pažymėtos įspėjamaisiais ženklais. Įėjimo į darbo vietą ir darbo vietoje esantys takai įrengiami ne siauresni kaip 0,6 m ir ne žemesni kaip 1,8 m. Takai ir darbo vietos esančios 1,3 m ir didesniame aukštyje aptveriamos laikiniais aptvarais. Takuose su didesniu kaip 20° nuolydžiu įrengiamos kopėčios su aptvarais. Jei aptvarų nėra, naudojami saugos diržai. Keliai, takai ir darbo vietos kur vyksta montavimo – demontavimo darbai, apšviečiamos ne mažiau kaip 30 lx. Nulipimui į tranšėjas, daubas ir išlipimui iš jų būtina įrengti lipynes su turėklais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	14	16	0

Statinio konstrukcijų ardymo – demontavimo vietos turi būti atitvertos signaliniu aptvėrimu ne mažiau kaip 5 m nutolusiu nuo ardomų konstruktyvų karštinių ribų.

Suvirinimo aparatai, elektros kabeliai, dujų žarnos, balionai, elektrinių suvirinimo aparatų prijungimo prie srovės šaltinio įrenginiai turi būti techniškai tvarkingi ir saugūs. Suvirinimo elektra aparatus prie srovės šaltinio gali prigungti tik elektrikas arba pats suvirintojas, jei jis turi atitinkamą kvalifikaciją ir atsakingų asmenų leidimą. Atlikti suvirinimo darbu aukštyje leidžiama tik nuo pastolių arba bokštelių.

**Kita informacija.** Prie demontavimo darbų naudojant elektrinius įrankius (grąžtus, pjūklus ir t.t.), jie turi būti techniškai tvarkingi. Elektriniai įrankiai turi būti apsaugoti iš išorės taip, kad į juos nepatektų kiti kūnai, vanduo, kad žmogus neprisiliestų prie tų dalių, kuriomis teka elektros srovė. Įrankiai klase turi atitikti jų naudojimo sąlygas (lauke, pavojingose ir labai pavojinguose patalpose).

Statybos objekte įrengiamos buitinės patalpos, tualetai, prausyklos (pailsėti, pavalgyti, persirengti, nusiprausti ir t.t.). Buitinėse patalpose sukomplektuojama pirmosios medicinos pagalbos vaistinėle. Objekte turi būti pirminės gaisro gesinimo priemonės, sukomplektuotos pagal galiojančias normas.

**Pavojingų darbo vietų statybvietyje sąrašas:**

1. Darbai šuliniuose, kolektoriuose ir kituose požeminiuose įrenginiuose;
2. Darbai vykdomi aukščiau kaip 5 m nuo žemės, perdenginio ar darbo pakloto paviršiaus, kai pagrindinė priemonė apsaugoti nuo kritimo yra apsaugos diržas;
3. Elektros, ryšių oro linijų montavimas;
4. Grunto kasyba gilesnėse kaip 2 m iškasose;
5. Darbas mechanizmų darbo zonose;
6. Darbas su veikiančiais elektros įrenginiais, kurių kintama srovė 50 Hz dažnio, įtampa kintamos srovės – aukštesnė kaip 42 V, o nuolatinės srovės – aukštesnė kaip 110 V;
7. Gaisrų gesinimas, avarinių ir gaivalinių nelaimių padarinių likvidavimas;
8. Kai yra kritimo, užgriuvimo pavojus.

**Darbų su kenksmingomis medžiagomis ir pavojingais įrenginiais sąrašas:**

1. Dujinio suvirinimo ir pjaustymo darbai;
2. Suvirinimas elektra;
3. Konstrukcijų ir detalių tvirtinimas, naudojant montažinį pistoletą;
4. Dažymo darbai uždaroje patalpose, naudojant bituminį ir krosninį laką, nitro dažus ir lakus, kuriuose yra benzolo, toluolo, sudėtinių spiritų ir kenksmingų cheminių medžiagų, taip pat sudedamųjų šių dažų dalių;
5. Darbas su dujų liepsnos įrenginiais, atliekant ruloninių dangų įrengimą ar remontą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	15	16	0

**Pavojingos vietos statybvietėje:**

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos;
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdamas žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdamas darbus esamame pastate – vidaus elektros laidai, kabeliai ir įrenginiai; Gilios perkastos, tranšėjos, duobės;
5. Montuojant (demontuojant) sunkius įrenginius ir konstrukcijas – montavimo (demontavimo) darbų zonos.

**11. STATINIO STATYBOS UŽBAIGIMAS**

**Tikrinimas.** Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti Statytojo atstovui ar statinio statybos techniniam prižiūrėtojui (jei jis buvo samdytas) patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Statytojo atstovas ar Techninis prižiūrėtojas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

**Priėmimas.** Rangovas atlieka visu bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kviečia Statytoją ar statinio statybos techninio prižiūrėtojo (jei jis buvo samdytas) į priėmimą, kad galėtų deklaruoti apie statybos užbaigimą.


**Dokumentacija.** Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui ir organizuoti objekto pridavimą pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“. Statybos užbaigimo data laikoma deklaracijos (ar užbaigimo akto) pasirašymo (patvirtinimo, jei Deklaraciją tvirtinti privaloma) data. Aktas ir Deklaracija yra pagrindas įregistruoti statinį Nekilnojamo turto registre.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-01-TP-BD.BTS	16	16

### ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	Telia, AB	Rolandas Venckus	Suderinta: 2024-11-25 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams el.p. <a href="mailto:rolandas.venckus@telia.lt">rolandas.venckus@telia.lt</a>
2.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Antanas Bartulis	Suderinta: 2024-11-18 Pridedamas raštas Nr. S-4308 „DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ“
3.	AB „Šiaulių energija“	Eimantas Murauskas	Suderinta: 2024-11-25 (brėž. „Sklypo sutvarkymo ir dangų planas“); 2024-12-04 (brėž. „Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų, eismo organizavimo, nužymėjimo ir aukščių planas“)
4.	UAB „Šiaulių vandenys“	Bronislava Jakienė	Suderinta 2024-12-03
5.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Elektra	Giedrius Tamulis	Suderinta 2024-12-05 (Paraiška P117670)
6.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ Dujos	Mindaugas Miniotas	Suderinta 2024-12-17 (Paraiška P117670)
7.	UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“	Algirdas Bertulis	Suderinta 2025-01-16 (suderinta EA projekto dalis)
8.			

\*Suderinti dokumentai/brėžiniai įkelti į priedus.

0	2025	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas	
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA
			Atliktų pritarimų suderinimų sąrašas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-01-TP-BD.APSS	LAPAS 1
				LAPŲ 1



TVIRTINU

Šiaulių miesto savivaldybės administracija  
Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

2024 m.

d.

**STATINIO PROJEKTAVIMO  
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
<b>I. Bendra informacija apie pirkimo objektą</b>		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Šiaulių miesto savivaldybės administracija
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Projektiniai pasiūlymai <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimas <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimas <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimas <input checked="" type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas. Esant reikalui patikslinti Projekto pavadinimą.
4.	Statinio adresas	Dainų g. 13, Šiauliai
5.	Statinių grupės sudėtis	Inžineriniai tinklai Hidrotechnikos statiniai Kiti inžineriniai statiniai
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Sporto paskirties inžinerinis statinys – Stadionas Sporto paskirties inžinerinis statinys – Universali sporto aikštelė Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė) Kiti inžineriniai statiniai – Segmentinė tvora Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė Inžineriniai tinklai – lietaus nuotekų tinklai Inžineriniai tinklai – vandentiekio tinklai Inžineriniai tinklai – buitinių nuotekų tinklai Hidrotechnikos statiniai – Drenažo sausintuvai Projektas suskirstomas į 2 etapus.
7.	Statinio statybos rūšis	<input checked="" type="checkbox"/> Naujo statinio statyba <input checked="" type="checkbox"/> Statinio rekonstravimas Statinio remontas: <input type="checkbox"/> Statinio kapitalinis remontas <input type="checkbox"/> Statinio paprastas remontas <input type="checkbox"/> Pastato atnaujinimas <input type="checkbox"/> Statinio griovimas
8.	Statinio kategorija	<input checked="" type="checkbox"/> Ypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> Neypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> Nesudėtingasis statinys

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Esamų aikštynų asfalto ir betono dangos nusidėvėjusios, vietomis ištrupėjusios. Ant bėgimo takų yra šulinių dangčių. Aikštynas netaisyklingos formos, jo parametrai neatitinka standartų. Sporto įranga taip pat nusidėvėjusi, moraliai pasenusi. Futbolo aikštės žolė nelygi, ištrypta, bėgimo takas padengtas asfalto danga, kuri yra nelygi, duobėta. Pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelės danga nelygi, duobėta, vietomis ištrupėjusi, nepritaikyta specialiųjų poreikių turinčių žmonių poreikiams. Kai kuriuose vietose takų ir aikštelės parametrai neatitinka standartų.
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto rangovas įvertina esamą įrangą, ir tokiai įrangai keliamus reikalavimus.
11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	Orientacinė statybos darbų vertė ~ 874000,00 €
12.	Lėšų pobūdis	<input checked="" type="checkbox"/> Savivaldybės biudžeto lėšos <input type="checkbox"/> Skolintos lėšos <input type="checkbox"/> Valstybės biudžeto lėšos <input checked="" type="checkbox"/> Europos sąjungos finansinės paramos lėšos <input type="checkbox"/> Valstybės investicijų projektų lėšos <input type="checkbox"/> Kitų šaltinių lėšos
<b>II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė</b>		
13.	Perkamų paslaugų apimtis:	<input checked="" type="checkbox"/> bendroji; <input checked="" type="checkbox"/> sklypo sutvarkymas (sklypo planas); <input type="checkbox"/> architektūros; <input type="checkbox"/> konstrukcijų; <input type="checkbox"/> gamybos (paslaugų) technologijos; <input type="checkbox"/> susisiekimo; <input checked="" type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; <input type="checkbox"/> šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo; <input type="checkbox"/> dujotiekio; <input checked="" type="checkbox"/> elektrotechnikos; <input checked="" type="checkbox"/> elektroninių ryšių (telekomunikacijų); <input type="checkbox"/> apsauginės signalizacijos; <input type="checkbox"/> gaisro aptikimo ir signalizavimo; <input type="checkbox"/> procesų valdymo ir automatizacijos; <input type="checkbox"/> šilumos gamybos ir tiekimo; <input type="checkbox"/> gaisrinės saugos. <input type="checkbox"/> Branduolinės saugos (BEOS); <input checked="" type="checkbox"/> pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; <input checked="" type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; <input type="checkbox"/> ekonominė.
13.1.	projektavimo paslaugos	Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		reikalavimus, statybinių tyrimų ataskaitos parengimas (jei reikia), projekto parengimas, esamos situacijos topografinės nuotraukos parengimas, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal Užsakovo, projekto ekspertų ir statybą leidžiančio dokumento išdavimą derinančių įstaiigų atstovų pastabas. Prisijungimo sąlygų užsakymas, projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal tikrinančių institucijų gautas pastabas, statybą leidžiančio dokumento gavimas. Parengto Projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos techninių dokumentų, statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio ir kitos apsaugos (saugos), trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus.
13.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Projekto vykdymo priežiūra. Papildomos paslaugos, kurias pirkimo vykdytojas paveda projektuotojui: - Užsakyti ir gauti prisijungimo sąlygas (jei reikia), topografinių, geologinių tyrinėjimų dokumentus (jei reikia); - Atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus; - Pateikti projektą Užsakovo nurodytai ekspertzės įmonei, pateikti dokumentaciją statybą leidžiančiam dokumentui gauti per IS „Infostatyba“.
13.3.	projekto vykdymo priežiūra	Projekto vykdymo priežiūros paslaugų vykdytojas turi aplankyti statybos aikštelę ne rečiau kaip du kartus per mėnesį ir, esant reikalui, dažniau, arba kai to pareikalauja Užsakovas.
14.	Paslaugų teikimo trukmė	Perkamos paslaugos suteikimo trukmė nurodoma mėnesiais. <input checked="" type="checkbox"/> Projektinių pasiūlymų parengimo trukmė <u>1</u> (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Techninio darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.) <input checked="" type="checkbox"/> Techninio projekto parengimo trukmė <u>3</u> (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Darbo projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.) <input type="checkbox"/> Supaprastinto projekto parengimo trukmė _____ (mėn.; sav.; k.d.)  /kartu su pasiūlymais gali būti prašoma pateikti kalendorinį paslaugų teikimo grafiką/
<b>III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms</b>		
15.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra. Vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, Lietuvos Respublikos higienos normomis, statybos techniniais reglamentais ir šia projektavimo užduotimi. Rengiant techninį projektą privalo būti įvertinti ir įtraukti regioninės pažangos priemonės 01-004-07-02-01 (RE)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>„Pagerinti viešųjų paslaugų pricinamumą, darbo vietų pasiekiamumą ir tam reikalingų išteklių naudojimo efektyvumą“ 2 priedo „Projekto (įskaitant jungtinį projektą) atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašas“ reikalavimai. Rengiant Projektą vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais norminiais aktais, statybos techniniais reglamentais, taisyklėmis, standartais, reikalavimais sporto paskirties inžinerinių statinių statybai ir šia projektavimo užduotimi. Techninio projekto sprendiniai turi būti tokio detalumo, kad rangovas neturėtų galimybės juos keisti darbo projekte. Projektuojamos universalios aikštelės, sporto aikštynas, apšvietimas su drenavimo sistema, lauko treniruoklių zona viskas turi būti numatyta įrengti etapais suderinant etapus su užsakovu. Sporto aikštyno modernizavimui išskaidžius etapus parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius, atskiras lokalines sąmatas (atsižvelgiant į tai, kad darbai gali būti vykdomi skirtingų rangovų ar etapais ir pan.).</p>
16.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupci)	<p>Sporto inžineriniai statiniai- Sporto aikštynai.  <b>Futbolo aikštės modernizavimo projektas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sporto paskirties teritorijoje esančių takų demontavimas ir išvežimas.</li> <li>- Įrengti aplink futbolo aikštę bėgimo taką su trejomis bėgimo juostomis (ratu) ir šalia įrengti 100m bėgimo tiesią atkarpą su keturiomis juostomis. Gale įrengiant stabdymo atkarpą. Guminė danga turi būti liejama, ilgaamžė, atspari: Slydimui klimatinėms sąlygoms (karščiui ir šalčiui), atitinkanti ES normatyvas.</li> <li>- Esamos futbolo aikštės dangos nuėmimas išvežimas.</li> <li>- Įrengti sporto aikštyne drenažo sistemą, apšvietimą.</li> <li>- Įrengti naują dirbtinės dangos futbolo aikštę (50x25 m) su apsaugine zona ir linijomis. Dirbtinė danga be užpildo. Aikštės matmenys derinti su užsakovu ir mokymo įstaiga. Futbolo aikštės dangos sužymėjimą pagal keliamus reikalavimus, bei stacionarius futbolo vartus 2 vnt. (matmenys 732x244 cm). Už vartų, futbolo aikštės galuose ir šonuose pastatyti ne žemesnes kaip 5m aukščio apsaugines tvoras, kamuolių gaudykles su tinklais. Esant poreikiui ir galimybei įrengti regbio futbolo vartus. Kamuolių gaudykles su tinklais iš futbolo aikštės galų ir šonų (šonuose gaudyklės už bėgimo takelių ribų) ne mažiau kaip 5 metrų aukščio.</li> <li>- Atsarginių futbolo žaidėjų suolelis 15 vietų, su plastikinėmis kėdėmis su apsaugine siena iki pat apačios, apsauginėmis sienomis šonuose ir stogeliu iš 5 mm storio skaidraus polikarbonato, 2 vnt. Metalas padengtas gruntu ir nudažytas miltelinio dažymu, kėdutės su nugaros atrama, kėdutės aukštis 32 cm, sėdimas plotis 43 cm, tvirtinama dviejose vietose, spalva – geltona, suolelio</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>aukštis: 210 cm, suoločio plotis: 120 cm;</p> <p><b>Universalios krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelės modernizavimo projektas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Krepšinio aikštelių dangos su stovais demontavimas ir išvežimas.</li> <li>- Atliekant krepšinio aikštelės modernizavimo projektą, turi atitikti reikiamus reikalavimus, patiesiant universalią dangą, danga turi būti atspari slydimui, klimatinėms sąlygoms (karščiui ir šalčiui).</li> <li>- Aikštelės įranga - 4 (keturi) stacionarūs krepšinio stovai su grūdinto stiklo lentomis, matmenys 1,8 m x 1,05 m ir spyruokliuojančiais lankais. Atstumas nuo stovo iki lentos 1,2 m.</li> <li>- Krepšinio aikštelė turi būti aptverta tvora ne žemesne kaip 2,5m, o tvoros dalis esanti už krepšinio stovų aukštis ne žemesnis kaip 5m. Tvorą įrengiama įvertinus apsauginius atstumus.</li> <li>- Numatyti mobilius aliuminio rankinio vartus 3 x 2 m su tinklais (2 vnt.).</li> <li>- Aikštelėje įrengti drenažo sistemą.</li> <li>- Aikštelė turi būti pritaikyta tiek krepšiniui, tiek tinkliniui, tiek kvadratu.</li> <li>- Nubraižyti linijas tinkančias krepšiniui, tinkliniui ir kvadratu.</li> <li>- Įrengti vietas tinklinio stovams.</li> <li>- Įrengti reguliuojamo aukščio universalius tinklinio stovus tinkliniui, tvirtinimo mechanizmais ir aliuminio įvorėmis su aliuminio dangteliais. Stovų aukštis 3,2 m, 1 kompl. stovai iš aliuminio su įtempimo mechanizmais.</li> <li>- Bemazgį tinklinio treniruočių tinklą (2 vnt.) ne mažiau kaip 2 mm storio su 6 mm įtempimo virve viršuje bei 4 (keturiomis) įtempimo virvėmis tinklo kampuose.</li> <li>- Prie multifunkcinės žaidimų aikštelės įrengti 20 mobilių sėdimų vietų skirtų dalyviams.</li> <li>- Universalios aikštelių kiekį derinti su užsakovu ir mokymo įstaiga.</li> </ul> <p><b>Paplūdimio tinklinio aikštelių modernizavimo projektas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Įrengti paplūdimio tinklinio aikštelę ant dirbtinės dangos.</li> <li>- Įrengti reguliuojamo aukščio universalius tinklinio stovus tinkliniui, su apsauginiais apmušalais, tvirtinimo mechanizmais ir aliuminio įvorėmis su aliuminio dangteliais. Stovų aukštis 3,2 m, 1 kompl. stovai iš aliuminio su įtempimo mechanizmais.</li> <li>- Bemazgį tinklinio treniruočių tinklą (2 vnt.) ne mažiau kaip 2 mm storio su 6 mm įtempimo virve viršuje bei 4 (keturiomis) įtempimo virvėmis tinklo kampuose.</li> <li>- Visoje sportui skirtoje teritorijoje įrengti apšvietimą.</li> <li>- Demontuoti seną įrangą esančią stadionų teritorijoje.</li> <li>- Įrengti vaizdo stebėjimo kameras, prijungiant prie</li> </ul>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>mokyklos vaizdo stebėjimo sistemos su papildomu serveriu įrašymui bei numatyti galimybę su duomenų perdavimo tinklais.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Įrengti sporto aikštyne suoliukus bei šiukšliadėžes, ties futbolo ir krepšinio aikštelėmis.</li> <li>- Įrengti šuoliaduobių zoną 100m bėgimo tako gale, pritaikant šuoliams į aukštį ir į tolį, šuolio į tolį sektorių, įrengiama šuolio į tolį paspara (atsispyrimo lentelė) ir šuoliaduobė, 1 vnt.</li> <li>- Įrengti 20 mobilių sėdimų vietų prie multifunkcinės žaidimų aikštelės skirtos dalyviams.</li> </ul> <p><b>Pastaba:</b>          Įrengti treniruoklių kompleksų vietą. Gatvės gimnastams reikalingas - atskiras platus skersinis, ir atskiros trigubos lygiagretės. Išdėstymą derinti su užsakovu. Įrengti lauko treniruoklius skirtus aktyviai sportuojantiems asmenims įvairių raumenų grupių tempimui bei stiprinimui, naudojant savo kūno svorį (skersinis, lygiagretės, buomas) bei lauko treniruoklių. Įrengti stalo teniso stalus prie stadiono, jų vietą ir kiekį derinti su užsakovu ir mokymo įstaiga.</p> <p>Mokyklos teritorijos infrastruktūros aplink stadioną įrengimo/ rekonstravimo/ atnaujinimo darbai (šaligatviai aplink stadioną, pėsčiųjų takai nuo stadiono iki nuolat naudojamų įėjimų į švietimo įstaigą, automobilių stovėjimo aikštelė prie stadiono bei įvažiavimas 2 etapu). 2 etapu aplink mokyklą numatoma įrengti drenažo tinklus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teritoriją sutvarkyti, pritaikant riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka, reikmėms.</li> </ul> <p><b>Vadovautis</b> HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ ir HN 21:2017 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.</p> <p>Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškios, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir atitikti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Projekto techninėse specifikacijose turi būti nurodyti konkretūs reikalavimai (leistini nuokrypiai, darbų atlikimo, kokybės įvertinimo metodai bei rodikliai) konkrečioms projekte numatytiems statybos darbams ir statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms). Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra galimas išimties tvarka, kai pirkimo objekto yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai apibūdinti pagal Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus reikalavimus. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“. Danga turi būti ilgaamžė, pritaikyta visoms šiame punkte išvardintoms sporto šakoms pagal sektorius.</p> <p>Aikštyno aptvėrimą segmentine tvora su rakinamais įėjimo varteliais (jai nėra įrengtos). Orientacinis tvoros aukštis – ne mažiau nei 1,7 m.</p> <p>Po modernizavimo stadionas turi būti saugus vaikams ir lankytojams.</p>
17.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<p>Numatyti statybinių atliekų tvarkymo bei šalinimo sprendinius.</p> <p>Statinys nepatenka į kultūros paveldo teritoriją.</p>
18.	Statinių pritaikymo, Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<p>Demontuoti senas takų dangas visoje teritorijoje. Numatyti riboto judumo asmenų, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka, patekimo prie treniruoklių (kur reikia), taktilinius paviršius (kur reikia). Sprendiniais turi būti prisidedama prie universalaus dizaino, kaip tai apibrėžta Statybos įstatymo 2 straipsnio 109 dalyje, principų įgyvendinimo ir laikomasi universalaus dizaino reikalavimų, nustatytų STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“; papildomai pateikiamas universalaus dizaino principų įgyvendinimo aprašymas. Informacija apie universalaus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje <a href="https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/">https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/</a>.</p>
19.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<p>Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus.</p>
19.1.	sklypo sutvarkymo (sklypo plano) daliai	<p>Numatyti sprendinius infrastruktūros aplink stadioną įrengimui/ rekonstravimui/ atnaujinimui (šaligatvių aplink stadioną atnaujinimas <i>(esant poreikiui – rekonstravimas)</i>, pėsčiųjų takų nuo stadiono iki nuolat naudojamų įėjimų į švietimo įstaigą įrengimas/ rekonstravimas/ atnaujinimas, automobilių stovėjimo aikštelės prie stadiono rekonstravimas padidinant bei įvažiavimo atnaujinimas <i>(esant poreikiui – rekonstravimas)</i>). Projektuojant atsižvelgti į augančius želdinius esančius teritorijoje. Projektavimo stadijoje kreiptis į Šiaulių miesto želdynų ir želdinių apsaugos ir priežiūros komisiją. Nesant galimybės išsaugoti medžius, pagrįsti jų šalinimą ir numatyti želdinių atkuriamąją vertę.</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Automobilių stovėjimo aikštelėje (ar kitoje sklypo vietoje) numatyti ŽN automobilių sustojimo (stovėjimo) vietas. Visa rengiama / atnaujinama infrastruktūra turi būti pritaikyta specialių poreikių turintiems žmonėms.</p> <p>Numatyti nereikalingų objektų (pvz. betono luitai, metaliniai elementai) pašalinimą (jei to reikia) ir teritorijos sutvarkymą po darbų atlikimo (statybos metu pažeistos dangos).</p> <p>Sporto aikštyno modernizavimui ir kiemo aikštelės remontui / rekonstravimui parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius, atskiras lokalines sąmatas (atsižvelgiant į tai, kad darbai gali būti vykdomi skirtingų rangovų ar etapais ir pan.).</p>
19.2.	architektūros daliai	
19.3.	konstrukcijų daliai	
19.4.	technologijos daliai	
19.5.	susisiekimo daliai	
19.6.	vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Įrengti drenažo sistemas futbolo ir krepšinio aikštynuose.</li> <li>- Numatyti lietaus kritulių surinkimą ir nuvedimą nuo aikštelių, futbolo aikštės bei bėgimo takų. Įvertinus aikštyno vandentiekio bei lietaus nuotekų sistemų būklę, numatyti lietaus nuotekų sistemos prijungimą prie miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų. Suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimo ir nuvedimo nuo futbolo ir krepšinio aikštynų, į miesto lietaus nuotekų tinklą, pajungiant ir greta esančią mokyklos lietaus nuotekų sistemą. Projekto rengimo metu taip pat išspręsti lietaus nuotekų nuvedimą ir nuo projektuojamų kiemo aikštelės statinių (automobilių stovėjimo aikštelės, pėsčiųjų takų, kitų inžinerinių statinių) (nuolydžiais ir/ar esant poreikiui įrengiant lietaus surinkimo tinklus).</li> <li>- Numatyti sporto aikštyne WC konteinerį (atitinkantį higienos normas bei reikalavimus) berniukams ir mergaitėms. Patekimas ir naudojimas turi būti pritaikytas riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka. Darbus numatyti atskirais etapais. Pastatymo vietą derinti su užsakovu bei mokymo įstaiga.</li> </ul> <p><b>Vadovautis:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;</li> <li>- D1-193 dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo nuostatomis ir kitais norminių teisės aktų reikalavimais. Prieš pridavimą būtina atlikti sistemos praplovimą, atlikti hidraulinius bandymus bei atlikti TV diagnostiką;</li> </ul>
19.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
19.8.	dujotickio daliai	
19.9.	elektrotechnikos daliai	<p>Įrengti sporto aikštyne apšvietimą, vaizdo stebėjimo kameras pajungiant prie esamos mokyklos vaizdo stebėjimo sistemos bei numatyti galimybę su duomenų perdavimo tinklais.</p> <p>Numatyti lauko apšvietimo sistemų keitimą. Projekte numatyti teritorijos apšvietimą, pritaikant atsinaujinančius gamtos išteklius. Teritorijų apšvietimui numatyti elektrą taupančius sprendinius (saulės elementai ar judesio davikliai, ar laiko nustatymai). Lauko apšvietimo sprendinius suderinti su UAB Gatvių apšvietimas“, Statybos ir renovacijos skyriumi ir, jei reikia, su AB „ESO“.</p> <p><b>Vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</b> Naujai įrengtas / rekonstruotas apšvietimas turi tinkamai apšviesti ne tik sporto aikštyną, bet ir pėsčiųjų takus, automobilių stovėjimo aikštelę, skirtus pasiekti sporto aikštyną.</p>
19.10.	kita	<p>Projekto techninės specifikacijos turi būti detalios, jose nurodyti reikalavimai turi būti skirti konkreitiems statybos darbams. Projekte numatytiems produktams turi būti taikomi minimalūs aplinkos apsaugos reikalavimai, statybos produktams (gaminiam, įrengimams ir medžiagoms), kokybės kontrolei (leistini nuokrypiai, jų vertinimo metodai ir rodikliai). Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškios, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus. Lauko apšvietimui parinkti energiją taupančius šiuolaikinius sistemos prietaisus. Rengiant techninį projektą privalo būti įvertinti ir įtraukti regioninės pažangos priemonės 01-004-07-02-01 (RE) „Pagerinti viešųjų paslaugų prieinamumą, darbo vietų pasiekiamumą ir tam reikalingų išteklių naudojimo efektyvumą“ 2 priedo „Projekto (įskaitant jungtinį projektą) atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašas“ reikalavimai.</p> <p><b>Vadovautis aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyrius 4. punktas aplinkos apsaugos kriterijų taikymo tvarka ir rezultatų apskaičiavimas ir 2 priedas XII skyrius pastatų projektavimo paslaugos ir statybos darbai</b></p>
20.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Parengtus projektinius pasiūlymus derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriumi. Derinti pateikiami inžinerinių ir konstrukcinių sprendinių aprašymai, statinių išdėstymo sklype planas. Visų projekto dalių sprendiniai turi būti suderinti su užsakovu.</p>
21.	Pageidaujami ekonominiai rodikliai	

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Numatyti statybos darbų organizavimo ir vykdymo eiliškumą ir optimalią statybos darbų atlikimo trukmę.
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	Parengti Projektą pagal 13 punkte nurodytas perkamas projekto sudedamųjų dalių parengimo apimtis ir pateikti Užsakovui Projekto kompiuterinę laikmeną 1 vnt. per 120 dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Parengtą projektą pataisyti pagal gautas Užsakovo pastabas (jei tokių būtų) per 5 darbo dienas nuo pastabų gavimo dienos. Projektuotojas pagal užsakovo pastabas pataisytą projektą pateikia užsakovo parinktam ekspertizės vykdytojui ir raštu informuoja užsakovą apie projekto perdavimo ekspertizės rangovui datą. Gavęs ekspertizės pastabas, projektuotojas per 5 darbo dienas pataiso projektą ir paisytą projektą pateikia ekspertizės rangovui dėl teigiamos ekspertizės išvados gavimo. Gavęs teigiamą ekspertizės išvadą, per 5 darbo dienas pateikia užsakovui 1 egz. projekto kompiuterinėje laikmenoje ir, gavęs užsakovo projekto patvirtinimą, įkelia projektą į ĮS „Infostatyba“ statybos leidimui gauti. Per 5 darbo dienas nuo informacijos apie Projektą tikrinančių institucijų nepritarimą Projektui (jei toks nepritarimas būtų pareikštas) gavimo dienos pataisyti Projektą pagal tikrinančių institucijų pastabas ir šios užduoties 25 punkte nurodyta tvarka pataisytą projektą perduoda užsakovui
24.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	Visi projekto dokumentai rengiami lietuvių kalba.
25.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	Gavus statybos leidžiantį dokumentą per 5 d. d. pateikti užsakovui 3 pilnai sukomplektuotus projekto popierinius egzempliorius ir 2 projekto kompiuterines laikmenas (CD). DWG, JPG, GIF, TIF, PNG ar PDF formatuose, kurios turi tenkinti STR 1.05.01:2017 11.4.4. punktą „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos Sustabdymas. Statybos padarinių šalinimas. Statybą pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.
26.	Ekspertizės atlikimas	Ekspertizė bus atliekama

#### **PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMY DUOMENYS IR DOKUMENTAI**

<b>Etapas</b>	<b>Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai</b>	<b>Lapų sk.</b>
	Esamo statinio ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija	6
	Atliktos galimybių studijos, tiriamieji darbai	
	Kiti dokumentai ir duomenys atsižvelgiant į numatomo projektuoti statinio specifiką	
	Kiti dokumentai ir duomenys apie rengiamus projektus, galimai turinčius įtakos Projekto sprendiniams (pvz.: tuo pačiu ar panašiu metu vykdomi projektai, kurių sprendiniai ribojasi su pirkimo objekto projekto	

	sprendiniais)	
--	---------------	--

## REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Techninis projektas	<p>Pateikiama 13 25 punktuose išvardintų dalių projektiniai sprendiniai parengti Vadovaujantis:</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais.</p> <p>STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.</p> <p>D1-193 dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo nuostatomis.</p> <p>HN 21:2017 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.</p>
---------------------	--

Parengė:

PV Rimvydas Juodka



Derino:

Statybos ir renovacijos skyriaus  
Vyr. specialistas Rinaldas Gediunas

Statybos ir renovacijos skyriaus patarėja  
laikintai einanti vedėjos pareigas  
Inesa Cicėnė


**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS  
„ATAMIS“  
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS  
DĖL PROJEKTO VADOVO PATVIRTINIMO SUTARČIAI ATLIKTI**  
2024 m. lapkričio 26 d. Nr. P-954  
Vilnius

Vykdamas objekto: „Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklą, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas“ projektavimo darbus

s k i r i u projekto vadovu Rimvydą Juodką, kvalifikacijos atestato Nr. 30394, ir įpareigoju vykdyti paskirtas pareigas.

Direktorius



Mindaugas Undaravičius

Susipažinau

Projektų vadovas



Rimvydas Juodka



## ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

ĮGALIOJIMAS  
UAB „ATAMIS“ ATSTOVAUTI STATYTOJĄ2024 m. kovo d. Nr.  
Šiauliai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 34 straipsnio 1 dalimi, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.140 straipsniu, 2024 m. vasario 05 d. pirkimo sutartimi CPO286436/Nr. SŽ-102, 2024 m. vasario 05 d. pirkimo sutartimi CPO286522/Nr. SŽ-103, 2024 m. vasario 05 d. pirkimo sutartimi CPO286528/Nr. SŽ-104 ir 2024 m. vasario 19 d. Pirkimo sutartimi CPO288820/Nr. SŽ-277:

1. Į g a l i o j u UAB „Atamis“, įmonės kodas 300564438, registruotai ir veikiančiai įmonei, atstovauti Šiaulių miesto savivaldybės administracijos interesams ir atlikti visus veiksmus, įgyvendinant sporto aikštynų esančių žemės sklypuose adresais: Dainų g. 45, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO286436/Nr. SŽ-102); V. Grinkevičiaus g. 22, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO286522/Nr. SŽ-103); Dainų g. 13, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO286528/Nr. SŽ-104); K. Kalinausko g. 19, Šiauliai (Pirkimo sutartis CPO288820/Nr. SŽ-277), **statybos projektus**. Šiaulių miesto savivaldybės vardu kreiptis į valstybės ir/ar vietos savivaldos institucijas, dėl prisijungimo sąlygų išdavimo bei atsiimti visus dokumentus, informacinės sistemos „Infostatyba“ portale procedūroms atlikti. Pasirašyti, pateikti ir gauti visus su statyba, žemės sklype, leidžiančių dokumentų išdavimo, kurie pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus yra priskirtini statytojo kompetencijai. Vykdyti projektuotojo teises ir pareigas. **Išskyrus teisę sudaryti sutartis ir priimti bet kokius finansinio pobūdžio įsipareigojimus**. UAB „Atamis“ turi teisę perįgalioti (išduoti įgaliojimą) savo darbuotojams atlikti bet kuriuos aukščiau nurodytus veiksmus.

2. N u s t a t a u, kad įgaliojimas galioja iki 2024 m. gruodžio 31 d. (imtinai).

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL ĮGALIOJIMO ATSTOVAUTI STATYTOJĄ (SŽ-102 DAINŲ G. 45; SŽ-103 V. GRINKEVIČIAUS G. 22; SŽ-104 DAINŲ G. 13; SŽ-277 K. KALINAUSKO G. 19, ŠIAULIAI)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-03-18 Nr. S-966
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ANTANAS BARTULIS LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-03-15 21:56:11 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-03-15 21:56:12 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2023-04-12 08:17:27 – 2025-04-11 08:17:27
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-03-18 09:20:07)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-03-18 09:20:07 Dokumentų valdymo sistema Avilys

# UAB „Inžinerijos centras“

Elektrėnai, Draugystės g. 20

Įmonės kodas 303172990

Tel. +370 604 44692

El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt

Internetu: www.inzinerijoscentras.lt

Objektas: Dainų g. 13, Šiauliai

## **TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA**

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20240226-010423

# UAB „Atamis“

Žirmūnų g. 139, LT-09120, Vilnius  
Tel.: +370 5 27 28 334  
Faks.: +370 5 20 31 280  
info@atamis.lt  
www.atamis.lt

UAB „Inžinerijos centro“ direktoriui

## GEODEZINIŲ DARBŲ UŽSAKYMAS

2023-01-26

Elektrėnai

Bendra informacija	
Objekto pavadinimas	–
Adresas	Dainų g. 13, Šiauliai
Plano tipas	Topografinis planas – pilnas turinys
Reikalavimai topografiniam planui	
Išmatuotų topografinių objektų padėties vidutinė kvadratinė paklaida su 95% tikimybe	Horizontalios tvirtų kontūrų – 10 cm; Vertikalios kietų paviršių – 10 cm; Vertikalios kitų paviršių - 20 cm.
Objektai, kurie turi būti išmatuoti didesniu tikslumu	–
Teritorija	
Statybos projekto numeris informacinėje sistemoje "Infostatyba"	-
Reikalavimai inžinerinio tinklo planui	
Vamzdžių medžiaga, išorinis/vidinis skersmuo, izoliacijos storis	–
Slėgis	–
Profiliai	Nereikalingi
Kita informacija	–

Geodezinių matavimų data ir laikas: 2024-02-23, 09:00–16:00;

Geodezinių matavimų vykdytojo įmonė: UAB „Inžinerijos centras“, Elektrėnai, Draugystės g. 20.

Įmonės kodas 303172990. Tel. +370 604 44692. El. paštas: info@inzinerijoscentras.lt. Internetete:

www.inzinerijoscentras.lt

1. Geodezinių matavimų vykdytojai ir jų atlikti darbai:

1.1. geodezininkas Aurimas Gudelis – geodeziniai matavimai ir išmatuotų topografinių objektų erdviųjų duomenų rinkinio parengimas;

Panaudoti valstybiniai ir/arba savivaldybės teritorijos geodezinio pagrindo punktai (pavadinimai, jų koordinatės ir aukščiai): –.

2. Įrengtas topografinio plano geodezinis pagrindas:

1. 6198092.894,453370.576,128.01,duj\_sklende

2. 6198125.786,453337.353,126.80,lk\_sul

3. 6198108.048,453301.445,126.70,lk\_sul

geodezinio pagrindo taškų Nr. 1-3 padėtis nustatyta GPNS metodu. Matuota GPS imtuvu „Altus Nr-3“ 3-jose LitPos RTKNet prisijungimo sesijose, vienoje sesijoje atliekant mažiausiai 3 matavimus. Galutinės geodezinio pagrindo taškų padėties koordinatės apskaičiuotos taikant svorinio

vidurkio formulę;

Geodezinio pagrindo taško Nr. 1 padėtis matuota elektroniniu tacheometru „Nikon NPL-522“, naudojant kabantį (ištęstą, uždarą) geodezinį ėjimą nuo topografinio pagrindo taškų Nr. 2, 3;

4. Pasiektas geodezinių matavimų tikslumas (apskaičiuotas blogiausioje padėtyje esančio taško tikslumas):

4.1. horizontalios padėties –5 cm;

4.2. vertikalios padėties –5cm.

5. Topografinio plano užsakovo nustatytas matavimų tikslumas:

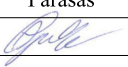
5.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;

5.2. vertikalios padėties kietų paviršių – 10 cm;

5.3. vertikalios padėties kitų paviršių – 20 cm.

6. Užsakovas : privatus asmuo.

7. Topografinis planas rengiamas projektavimo darbams atlikti.

UAB „Inžinerijos centras“				Aiškinamasis raštas		
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data		Lapas	Lapų
IGKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-02-26	Dainų g. 13, Šiauliai	1	1

Dokumentą elektroniniu parašu  
pasirašė AURIMAS, GUDELIS  
Data: 2024-02-26 11:16:15

# TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-02-29 13:39

### Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė: AURIMAS GUDELIS  
GKP: 1GKV-1464

### Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240226-010423  
Paslaugos nuoroda: <https://tiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240226-010423>  
Pavadinimas: Dainų g. 13, Šiauliai  
Adresas: Dainų g. 13, Šiauliai  
Prašymo teritorija: 2.41 ha  
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys  
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne  
Paslaugos gavėjo komentaras:  
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1\_Titulinis.pdf, 2\_Uzsakymas.pdf, 3\_Aiskinamasis.pdf, Dainu\_13\_Siauliai.pdf  
Paslaugos būseną: Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

### Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija: Šiaulių miesto savivaldybės administracija (75)  
Priimtas sprendimas: Erdviniai duomenys priimti  
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė: JUSTINA SAGATĖ  
Pateiktas tikrinti EDR: Dainu\_13\_Siauliai\_ts.dwg  
Pridėti dokumentai: 1\_Titulinis.pdf, 2\_Uzsakymas.pdf, 3\_Aiskinamasis.pdf, Dainu\_13\_Siauliai.p

### Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-02-26 11:32:03 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"  
2024-02-29 13:34:33 Erdviniai duomenys priimti

### ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)  
Gautas EDR: Dainu\_13\_Siauliai\_ts.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)  
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys  
Gautas EDR: Dainu\_13\_Siauliai\_ts.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)  
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)  
Gautas EDR: Dainu\_13\_Siauliai\_ts.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: AB „Šiaulių energija“ (253)  
Gautas EDR: Dainu\_13\_Siauliai\_ts.dwg

**ED pateikti susipažinti**

Organizacija: UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas" (188)  
Gautas EDR: Dainu\_13\_Siauliai\_ts.dwg





ZEMĖS GELMIŲ EKSPERTAI



**UAB „Geoinžinerija“ Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029**  
Įm. k. 303106983; PVM mok. k. LT100007929219, buveinės adresas: M. Šleževičiaus g. 7-102, Vilnius LT- 06326  
Tel.: +370 527 29215 Mob.: +370 6793 3234 El. Paštas: marius@geoinzinerija.lt

# PROJEKTINIŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ ATASKAITA

(II geotechninė kategorija)

**UŽSAKOVAS: UAB „Atamis“**

**OBJEKTAS: Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiauliu m.**

**Tyrimų vadovė - Inž. geologė**

**Justina Taukinaitienė**

**Tech. direktorius**

**Saulius Gegieckas**

GEOINŽINERIJA

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 49240-2024

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 24135

2024 m. BIRŽELIS, VILNIUS

## TURINYS

1. ĮVADAS.....	3
2. BENDRIEJI DUOMENYS .....	4
3. GEOLOGINĖ SANDARA.....	5
4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI .....	5
5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS .....	6
6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS .....	7
7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI .....	7
8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS .....	8
9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS .....	9

### TEKSTINIAI PRIEDAI

GRĖŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS .....	10
TECHNINĖ UŽDUOTIS .....	11
ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS .....	13
LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES .....	15
GEOANALIZĖ LEIDIMAS .....	16
TENZOZONDO (Nr.K-0009179) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS .....	17
GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI.....	19

### GRAFINIAI PRIEDAI

1.1 GEOTECHNINIŲ RODIKLIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ	
2.1 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1 INŽINERINIS GEOLOGINIS - LITOLOGINIS PJŪVIS	
4.1 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1: 500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELĖ	

## 1. ĮVADAS

Pagal UAB „Atamis“ techninę užduotį UAB „Geoinžinerija“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01) 2024 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus rekonstruojamam / naujai statomam Romuvos progimnazijos sporto aikštynui su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra  $x - 6198091$ ,  $y - 453237$ .

**Tyrimų tikslas** – išaiškinti projektuojamo statinio inžinerines geologines ir hidrogeologines sąlygas bei įvertinti gruntus kaip natūralius pagrindus projektuojamam statiniui. Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai priskiriami antrajai geotechninei kategorijai (STR 1.04.02:2011). Tyrimo vietų kiekis ir gręžinių gylis suderintas su užsakovu. Gręžinių vietos pažymėtos topografiniame plane (4.1 grafinis priedas).

**Tyrimų metodika** – inžineriniai geologiniai tyrimai atlikti ir rodiklių žymenys bei matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 [1], EN 1997-1:2004 reikalavimus. Gręžimo darbai atlikti pagal EN ISO 22475-1:2005. Grunto bandymai statiniu zondavimu (CPT) atitinka EN ISO 22476-1:2012 reikalavimus. Gruntų atpažinimas ir aprašymas atitinka LST EN ISO 14688-1, LST EN ISO 14688-2, klasifikavimas 2019 m. Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus patvirtinta „Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją“.

**Atliktų darbų apimtys** - lauko darbų metu (1 pav.) buvo atliktas tiriamos aikštelės vizualinis įvertinimas, gręžimo įrenginiu WAMET-H20S-KU sraigtiniu (šnekiniu) gręžimo būdu  $d - 148$  mm, buvo išgręžti 4 gręžiniai po 5,00 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui ir iškastas 1 kasinys 1,0 m gylio pamato kokybei. Pakėlus gruntą kas 1,0 - 1,5 m (*kitais atvejais*) buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti įspaudžiamu ar apgręžiamu gruntotraukiu.



1 pav. Lauko darbai

Sluoksnių ribų ir geologinio litologinio pjūvio tikslinimui bei gruntų mechaninių ir deformacinių savybių nustatymui atlikti 1 statinio zondavimo bandymai iki 5,00 m gylio. Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997-2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. 110570-1-5, išduotas 2023-01-25 kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-30). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris  $q_c$  ir paviršinės šoninės trinties stipris  $f_s$ .

Gruntų kūginio stiprio  $q_c$ , paviršinės movos trinties  $f_s$  apibendrintos vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 7 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granuliometrinė sudėtis;
- filtracijos koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;

Laboratoriniai tyrimai atlikti UAB „Geoanalizė“ (leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1782827, išduotas 2020-05-20) gruntų tyrimų laboratorijoje.

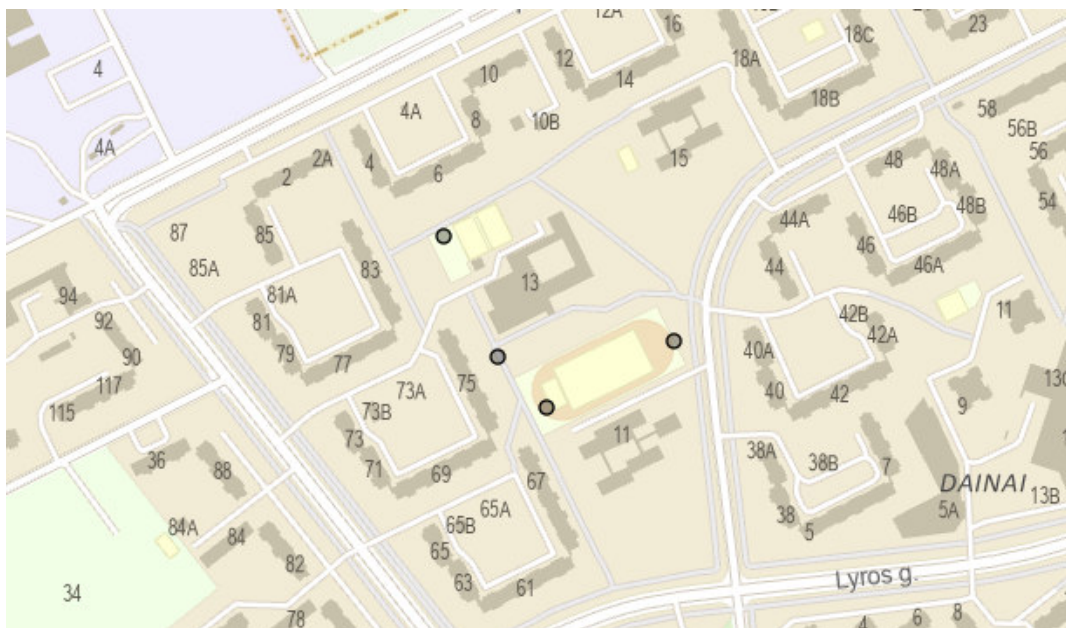
Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

Pagal tyrimų duomenis sudaryti gręžinių geologiniai – litologiniai stulpeliai su statinio zondavimo grafikais, gręžinių aprašymas, nubraižytas inžinerinis - geologinis litologinis pjūvis, sudaryta sutartinių ženklų ir geotechninių rodiklių suvestinė lentelė, parašyta ataskaita. Ataskaitą paruošė inž. geologė – tyrimų vadovė Justina Taukinaitienė. Lauko darbams vadovavo bei gruntų atpažinimą ir aprašymą atliko inžinierius geologas Deividas Bukauskas.

## 2. BENDRIEJI DUOMENYS

Reljefo abs. a. sklypo ribose kinta nuo 125,95 iki 126,93 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 0,98 m (2 pav.).

**Geomorfologiniu požiūriu** tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių – Kuršo, Rytų Žemaičių plynaukštėje, Šiaulių kalvotame moreniniame gūbryje.



2 pav. Tyrimo vietos padėties schema

### 3. GEOLOGINĖ SANDARA

**Geologiniu požiūriu** aikštelėje sutikti technogeniniai (t IV), kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) padengęs visą teritoriją 0,05 – 0,20 m storio sluoksniu.

Antropogeniniai (t IV) gruntai tirtame plote supilti iki 0,80 – 2,00 m gylio. Po jais sutinkami kraštiniai glacialiniai smėlingi mažo plastiškumo moliai, moreniniai bei smėlingi mažo plastiškumo moliai ir dulkių, moreniniai.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.1 grafiniai priedai).

### 4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

**Antropogeninį gruntą (t IV) – sudaro:**

**IGS – 1 Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis.** Sluoksnis paplitęs visuose gręžiniuose (išimtis Gr.4) nuo 0,05 – 0,25 iki 0,40 – 1,20 m gylio. Sluoksnio storis – 0,45 – 1,13 m.

**IGS – 2 Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas.** Sluoksnis paplitęs visuose gręžiniuose (išimtis Gr.4) nuo 0,40 – 1,20 iki 0,80 – 2,00 m gylio. Sluoksnio storis – 0,30 – 0,90 m.

**IGS – 3 Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su vidutine (6,1%) organinės medžiagos priemaiša.** Sluoksnis supiltas tik Gr-1 nuo 1,30 iki 1,60 m gylio. Sluoksnio storis – 0,30 m.

**Kraštiniai glacialiniai dariniai (g III bl) - sudaro:**

**IGS – 4 Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, minkštas.**  
Suklostytas tik grėžinio Gr.4 aplinkoje 1,00 – 1,80 m gylio intervale.

**IGS – 5 Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus.** Sluoksnis paplitęs visuose grėžiniuose nuo 0,20 – 2,00 iki 1,00 – 5,00 m gylio. Sluoksnio storis – 0,60 – 3,00 m.

**IGS – 6 Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus.** Sluoksnis paplitęs visuose grėžiniuose (išimtis Gr.2) nuo 0,80 – 2,40 iki 2,40 – 5,00 m gylio. Sluoksnio storis – 1,60 – 2,60 m.

## 5. GRUNTŲ FIZINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS

Gruntų mechaninių ir fizinių savybių vidurkinės vertės pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje.

Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės:

- granulimetrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgno nustatymas ISO 17892-1:2014;
- takumo ir plastiškumo ribų nustatymas ISO 17892-12:202018;
- grunto kietų dalelių tankio nustatymas ISO 17892-3:2015;
- grunto tankio nustatymas ISO 17892-2:2014;
- filtracijos koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;

Savitasis sunkis  $\gamma$  apskaičiuojamas pagal formulę:

$$\gamma = \rho * g \quad (1)$$

kur:  $\rho$  – gamtinis tankis;

$g$  – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s<sup>2</sup>).

Statinis zondavimas atliktas elektriniu kūginiu zonu pagal LST EN 1997–2:2012 (kalibravimo liudijimas Nr. K-0009179, išduotas 2024-01-31). Zondavimo metu kas 0,01 m nustatytas grunto pasipriešinimo stiprumas zondavimo galvutei, t.y. kūgio stipris  $q_c$  ir paviršinės šoninės trinties stipris  $f_s$ .

Deformacijų modulio ( $E_0$ , MPa) vertės apskaičiuotos iš koreliacinių priklausomybių (2 - 4) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

**Antropogeniniam netankintam gruntui:**

$$E_0 = q_c \quad (2)$$

**Vidutinio stiprumo moreniniam smėlingam moliui:**

$$E_0 = 10 \cdot q_c \quad \text{kai } q_c < 2,5 \quad (3)$$

**Stipriam moreniniam smėlingam moliui:**

$$E_0 = 12 \cdot q_c^{0,8} \quad \text{kai } q_c > 2,5 \quad (4)$$

Efektyvusis vidinės trinties kampas ( $\phi'$ ) smėliui pateiktas pagal LST EN 1997-2:2007, D priedo, D.1 lentelę, remiantis statinio zondavimo duomenimis.

Pagal genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes išskirti sekantys inžineriniai geologiniai sluoksniai.

(IGS- 1 ) Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žvyringas smėlis – kūginis stipris  $q_c = 0,8$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 11$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 1$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 1,84$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,57$  vnt. d.

(IGS- 2 ) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas – kūginis stipris  $q_c = 2,4$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 90,5$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 2$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,17$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,42$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,28$  vnt. d.

(IGS- 3 ) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su vidutine (6,1%) organinės medžiagos priemaiša – gamtinis tankis  $\rho = 2,06$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,49$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = -0,57$  vnt. d.

(IGS- 4 ) Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, minkštas – gamtinis tankis  $\rho = 2,13$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,45$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,61$  vnt. d.

(IGS- 5 ) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus – kūginis stipris  $q_c = 1,7$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 45$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 17$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,24$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,33$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = 0,04$  vnt. d.

(IGS- 6 ) Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus – kūginis stipris  $q_c = 3,1$  MPa, šoninė trintis  $f_s = 98$  kPa, deformacijų modulis  $E_o = 30$  MPa, gamtinis tankis  $\rho = 2,23$  Mg/m<sup>3</sup>, poringumo koeficientas  $e = 0,32$  vnt. d., takumo rodiklis  $I_L = -0,17$  vnt. d.

## 6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

Hidrogeologinės statybos sklypo sąlygos charakterizuojamos remiantis požeminio vandens lygio stebėjimais gręžiniuose lauko darbų vykdymo metu.

2024 metų baladžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis podirvio vanduo nustatytas visose gręžiniuose 0,30 – 2,40 m (124,45 m – 126,43 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vanduo talpinasi antropogeniniame grunte ir molinguose gruntuose esančiuose smėlio lęšiuose bei kaupiasi virš jų.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių ir rupijų su molio priemaiša gruntų (žiūr. grafinius priedus) 0,00 – 0,07 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.

## 7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

## 8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas yra paskutiniojo apledėjimo, Žemaičių – Kuršo, Rytų Žemaičių plynaukštėje, Šiaulių kalvotame moreniniame gūbryje.
2. Antropogeniniai (t IV) gruntai tirtame plote supilti iki 0,80 – 2,00 m gylio. Po jais o sutinkami kraštiniai glacialiniai smėlingi mažo plastiškumo moliai, moreniniai.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai dariniai, susidarę kelio statybos metu (IGS-1 – 3) sutinkami iki 0,80 – 2,00 m gylio. Po jais aptikti glacialiniai (g III bl) dariniai (IGS-4 – 6), sudaro Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, minkštas ir smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, labai standus.
4. Tyrimų metu požeminis podirvio vanduo sutiktas visose gręžiniuose 0,30 – 2,40 m (124,45 m – 126,43 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Podirvio vanduo talpinasi antropogeniniame grunte ir moliuose gruntuose.
5. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
6. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų 0,00 – 0,07 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo, kurio lygis tiesiogiai priklauso nuo patekusio į gruntą paviršinio vandens kiekio. Todėl labai svarbu po statybų gerai sutvarkyti aplinką ir paviršinio vandens surinkimą ir nuvedimą.
7. Pamatų pagrindais gali tarnauti visi išskirti IGS žemiau sezoninio poveikio zonos. Naudojant pagrindais gruntuos sezoninio poveikio zonoje būtina juos apsaugoti nuo užšalimo, perdžiuvimo ir praskydimo. Reikia atkreipti dėmesį į gruntuos su organinės medžiagos priemaiša (IGS-3) ir minkštus gruntuos (IGS-4).
8. Statybos metu darbus gali apsunkinti aukštai slūgsantys podirvio ir gruntiniai vandenys. Kai aukštas gruntinių vandenų lygis statybos darbų metų, kasant iškasas, būtina numatyti priemones vandens lygio pažeminimui.
9. Atliktos IGG tyrimų apimtyos ir metodika leidžia pakankamai, įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatams remti.

Sudarė:



inž. geologė Justina Taukinaitienė

Tech. Direktorius



Saulius Gegieckas

## 9. NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ IR LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;
2. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rekomendacijos. (2015);
3. Lietuvos standartas LST EN 1997-1. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės“ (2006);
4. Lietuvos standartas LST EN 1997-2. Eurokodas 7. „Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“ (2009).
5. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-1. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas“ (2018);
6. Lietuvos standartas LST EN ISO 14688-2. „Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai“ (2018);
7. Žemės gelmių registro tvarkymo taisyklės. Žin., 2013, Nr.113-5677.
8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.
9. Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacija, patvirtinta Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. 1-175 „Dėl Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo“.

## GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

### Objekto pavadinimas:

Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m.

### Gręžinius nužymėjo ir pririšo:

UAB „Geoinžinerija“, Inž. geologas D. Bukauskas

Koordinacių sistema – LKS-94

Aukščių sistema – LAS 07

Planinio pririšimo būdas: Linijinis

Koordinacių nustatymo metodas: GPS

Altitudžių nustatymo metodas: Interpoliuojant toponuotrauką

Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Koordinatės, m		Altitudė, m	Gręžinio gylis, m
		X	Y		
1.	Gr.1	6198182	453183	125,95	5,00
2.	Gr.2	6198091	453224	126,22	5,00
3.	Gr.SZ-3	6198053	453261	126,85	5,00
4.	Gr.4	6198102	453358	126,93	5,00

Sudarė:



inž. geologė Justina Taukinaitienė

Inž. geologas



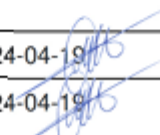
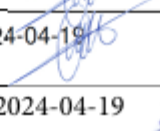

Deividas Bukauskas

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

Statybos techninio reglamento  
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“  
UAB „Atamis“  
Dokumento sudarytojo pavadinimas  
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

## TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024-04-19 Dokumento data	24135 Dokumento registracijos numeris																		
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai																		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas																		
Tyrimo objekto adresas:	Dainų g. 13, Šiauliai																		
Užsakovo duomenys:	UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, Vilnius, +37062588504, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt																		
Projektuotojo duomenys:	UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, Vilnius, +37062588504, Marius Kazakevičius, m.kazakevicius@atamis.lt																		
Statybos rūšis:	Nauja statyba, Rekonstravimas																		
Nekilnojamojų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):	-																		
Statinio paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017):	gatvės, vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai, sporto paskirties inžineriniai statiniai																		
Statinio kategorija:	Neypatingasis																		
Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose):	Antra																		
Duomenys apie statinio parametrus:	<table border="1"> <tr><td>Aukštų skaičius</td><td>-</td></tr> <tr><td>Plotis, m.</td><td>-</td></tr> <tr><td>Ilgis, m.</td><td>-</td></tr> <tr><td>Tyrimo ruožo ilgis</td><td>-</td></tr> <tr><td>Gatvės/kelio kategorija</td><td>-</td></tr> <tr><td>Kiti duomenys</td><td>-</td></tr> <tr><td>Rūšys</td><td>Ne</td></tr> </table>	Aukštų skaičius	-	Plotis, m.	-	Ilgis, m.	-	Tyrimo ruožo ilgis	-	Gatvės/kelio kategorija	-	Kiti duomenys	-	Rūšys	Ne				
Aukštų skaičius	-																		
Plotis, m.	-																		
Ilgis, m.	-																		
Tyrimo ruožo ilgis	-																		
Gatvės/kelio kategorija	-																		
Kiti duomenys	-																		
Rūšys	Ne																		
Numatomi pamatų konstrukcijų variantai:																			
Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas:	Nenustatyta																		
Kiti parametrai:	Nėra																		
Tyrimų ploto ir ribų koordinatės:	<table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>x</th><th>y</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>6198220</td><td>453301</td></tr> <tr><td>2</td><td>6198204</td><td>453280</td></tr> <tr><td>3</td><td>6198208</td><td>453273</td></tr> <tr><td>4</td><td>6198198</td><td>453255</td></tr> <tr><td>5</td><td>6198187</td><td>453260</td></tr> </tbody> </table>		x	y	1	6198220	453301	2	6198204	453280	3	6198208	453273	4	6198198	453255	5	6198187	453260
	x	y																	
1	6198220	453301																	
2	6198204	453280																	
3	6198208	453273																	
4	6198198	453255																	
5	6198187	453260																	

	6	6198163	453213
	7	6198151	453218
	8	6198138	453194
	9	6198094	453220
	10	6198142	453315
	11	6198160	453370
	12	6198151	453372
	13	6198084	453368
	14	6198024	453246
	15	6198135	453181
	16	6198171	453147
	17	6198174	453145
	18	6198241	453271
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra		
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.</li> <li>2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės</li> <li>3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai.</li> <li>4. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“.</li> <li>5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.</li> <li>6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.</li> <li>7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija.</li> <li>8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“.</li> </ol>		
Ankščiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:	Nėra		
Užsakovas:	Marius Kazakevičius 2024-04-19 		
Projekto vadovas (architektas, konstruktorius):	Marius Kazakevičius 2024-04-19 		
Tyrimų vadovas (užduotį gavau):	Justina Taukinaitienė 2024-04-19 		

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

## ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49240-2024

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "Atamis", reg.kodas 300564438, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Žirmūnų g. 139A  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geoinžinerija", reg.kodas 303106983, Alytaus apskr., Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A  
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išdavimo data 2020-02-20
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m. Projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, priskirti II geotechninei kategorijai.

## 7. Duomenys apie tyrimo objektą

Tyrimo objekto tipas	statiniai: visuomeninės paskirties pastatai
Tyrimo objekto pavadinimas	Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Dainų g. 13
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatinių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6198220 453301; Nr.2 6198241 453271; Nr.3 6198174 453145; Nr.4 6198171 453147; Nr.5 6198135 453181; Nr.6 6198024 453246; Nr.7 6198084 453368; Nr.8 6198151 453372; Nr.9 6198160 453370; Nr.10 6198142 453315; Nr.11 6198094 453220; Nr.12 6198138 453194; Nr.13 6198151 453218; Nr.14 6198163 453213; Nr.15 6198187 453260; Nr.16 6198198 453255; Nr.17 6198208 453273; Nr.18 6198204 453280;

8. Tyrimo pradžios data 2024-04-22, tyrimo pabaigos data 2024-07-22

9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai)

Pateikimo data

Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-07-22
---	------------

10. Pridedami dokumentai: TU\_24135 pasirasysa-signed

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49240-2024

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	Technikas
Vardas, Pavardė	Vilius Golovčianskis
Data	2024-06-03
Telefono numeris	863725610
El. paštas	vilius.golovcianskis@geoinzinerija.lt

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-1810

Paraiškos pateikimo data

2024-06-03

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49240-2024

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-06-03

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

## LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

Dokumentą elektroniniu  
parašu pasirašė  
GIEDRIUS GIPARAS  
Data: 2020-07-01 11:07:50

PATVIRTINTA  
Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos  
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



## LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

### LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-07-01 Nr. 1746029

Vilnius

UAB „Geoinžinerija“

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303106983,  
adresas Alytaus r. sav., Simno sen., Kaimynų k., Draugystės g. 15A)

#### **leidžiama atlikti:**

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,  
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
geofizinį tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą.

Direktorius  
(pareigų pavadinimas) A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

## GEOANALIZĖ LEIDIMAS

Lietuvos geologijos tarnybos prie  
Aplinkos ministerijos direktoriaus  
2020 m. gegužės 20 d. įsakymo Nr. 1-  
priedas



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

### L E I D I M A S

TIRTI ŽEMĖS GELMES

2020-05-20 Nr. 1782827

(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geoanalizė“

(kodas 305534573, buveinė Kaunas, Partizanų g. 61-806)

nuo 2020-05-20  
(leidimo įsigaliojimo data)

**a t l i k t i :**

nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius

A.V.

\_\_\_\_\_  
(parašas)

Giedrius Giparas  
(vardas ir pavardė)

## TENZOZONDO (Nr.K-0009179) KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS



### KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179

Užsakovas	Į.k. 303106983	"Geoinžinerija" UAB
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0440 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm <sup>2</sup> ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503	
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų	
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra LST EN ISO 7500-1:2018 J2-02 2018-12-13	
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius	
Kalibravimo atlikimo vieta	Tauragė, Ganyklų g. 15	
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra 22,6 ± 1 °C	
Kalibravimo data	2024-01-31	
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloniškas dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY	
Kalibravimo liudijimo išdavimo data	2024-01-31	
Inžinierius	Ričardas Rudis	
Vyresnysis inžinierius metrologas	Arūnas Brazinskas	

Dokumentą elektroniniu parašu  
pasirašė RIČARDAS, RUDIS  
Data: 2024-01-31 15:07:29

1(2)

Dokumentą elektroniniu parašu  
pasirašė ARŪNAS, BRAZINSKAS  
Data: 2024-01-31 17:59:01

## KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0009179

### KALIBRAVIMO REZULTATAI

Tenzozondas CPT Nr. GL 0440

Apkrovos vardinė vertė (P), kN	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F <sub>R</sub> ) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
<b>Šoninė trintis</b>					
0,6	0,598	0,00	-0,33	± 0,006	± 0,96
1,5	1,499	0,00	-0,07	± 0,006	± 0,39
3,0	2,970	-0,03	-1,00	± 0,006	± 0,19
6,0	5,990	-0,01	-0,17	± 0,006	± 0,10
15	14,94	-0,06	-0,40	± 0,01	± 0,04
<b>Kūgis</b>					
0,5	0,50	0,00	-0,20	± 0,01	± 1,15
5	4,97	-0,03	-0,60	± 0,01	± 0,12
10	10,00	0,00	-0,01	± 0,01	± 0,06
20	20,01	0,01	0,07	± 0,01	± 0,03
30	29,80	-0,20	-0,67	± 0,01	± 0,02
40	40,02	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
50	50,03	0,02	0,05	± 0,01	± 0,02
70	70,27	0,27	0,39	± 0,06	± 0,09

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova  
Išmatuota jėga (F) lygi rodmens (F<sub>R</sub>) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine  
neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2,  
kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis  
paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik  
gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.

## GRUNTO LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI



### Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

### Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0300

Protokolo išrašymo data: 2024-05-29  
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-05-22 iki 2024-05-27  
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius  
Objektas: 24135 Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimas  
Tyrimų medžiaga: Gruntas  
Gruntų pridavimo data: 2024-05-06 Pridavė: Vilius Golovčianskis  
Grunto ėminių kiekis: 7  
Tyrimai atlikti pagal:

- \* LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- \* LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- \* Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr. 1-175)
- \* LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- \* LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- \* LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- \* LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- \* LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granulometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- \* LST CEN ISO/TS 17892-11:2019 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- \* LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)

Protokolo priedai:  
1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas  
2. Granulometrinės sudėties kreivės - 3 lapai  
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

Tvirtino: Vyr. specialistas:  S. Gegickas

Pastabos:  
1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais  
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais  
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo





Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-3

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0300							
Objekto pav.		24135 Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimas							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				grSa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	11	0,3-0,4	0,0852	0,2994	0,5559	0,7853	9,2	1,3	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saSiLO					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
1	13	1,3-1,5	0,0061	0,0374	0,1092	0,1620	26,5	1,4	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saCiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
3	31	0,6-0,8	0,0026	0,0359	0,1170	0,1720	67,2	2,9	



Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

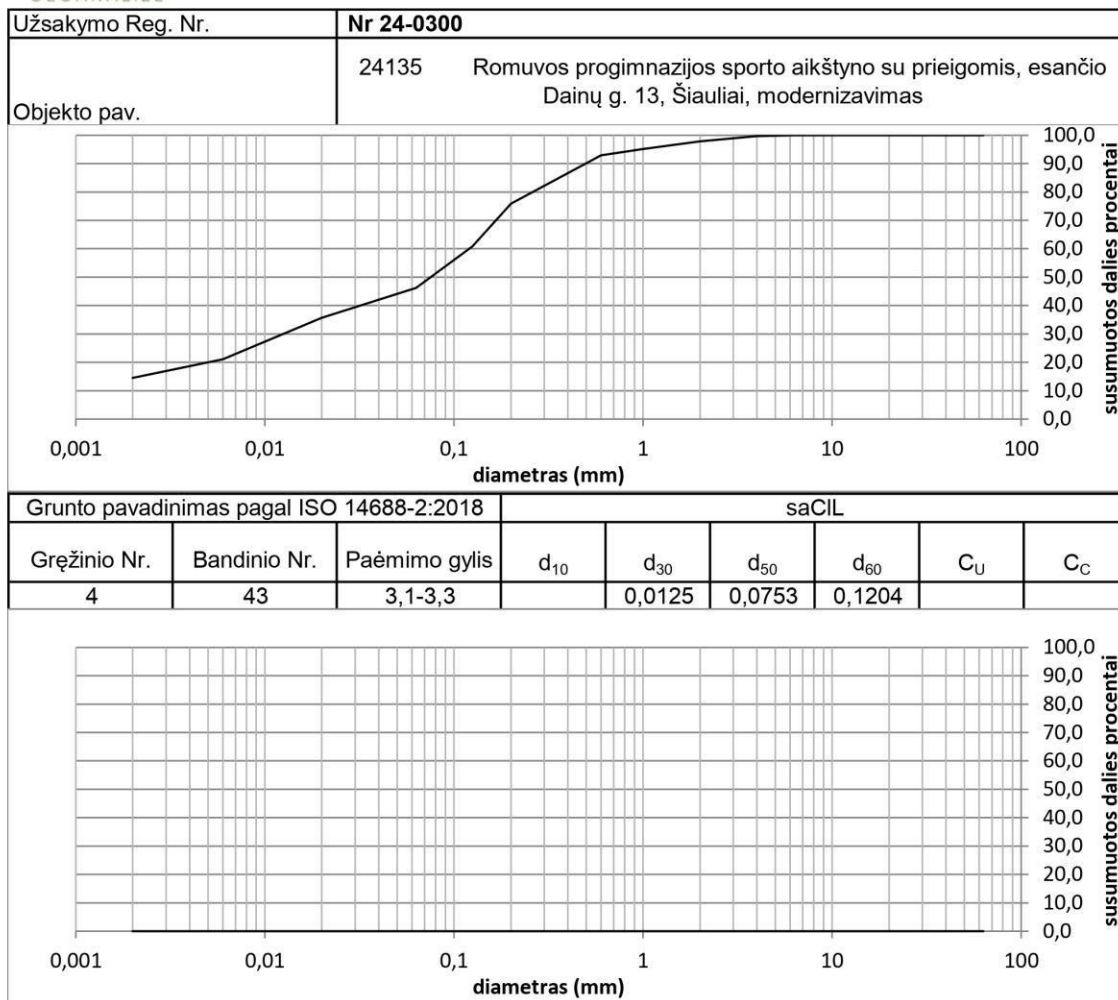
Priedas 2-4

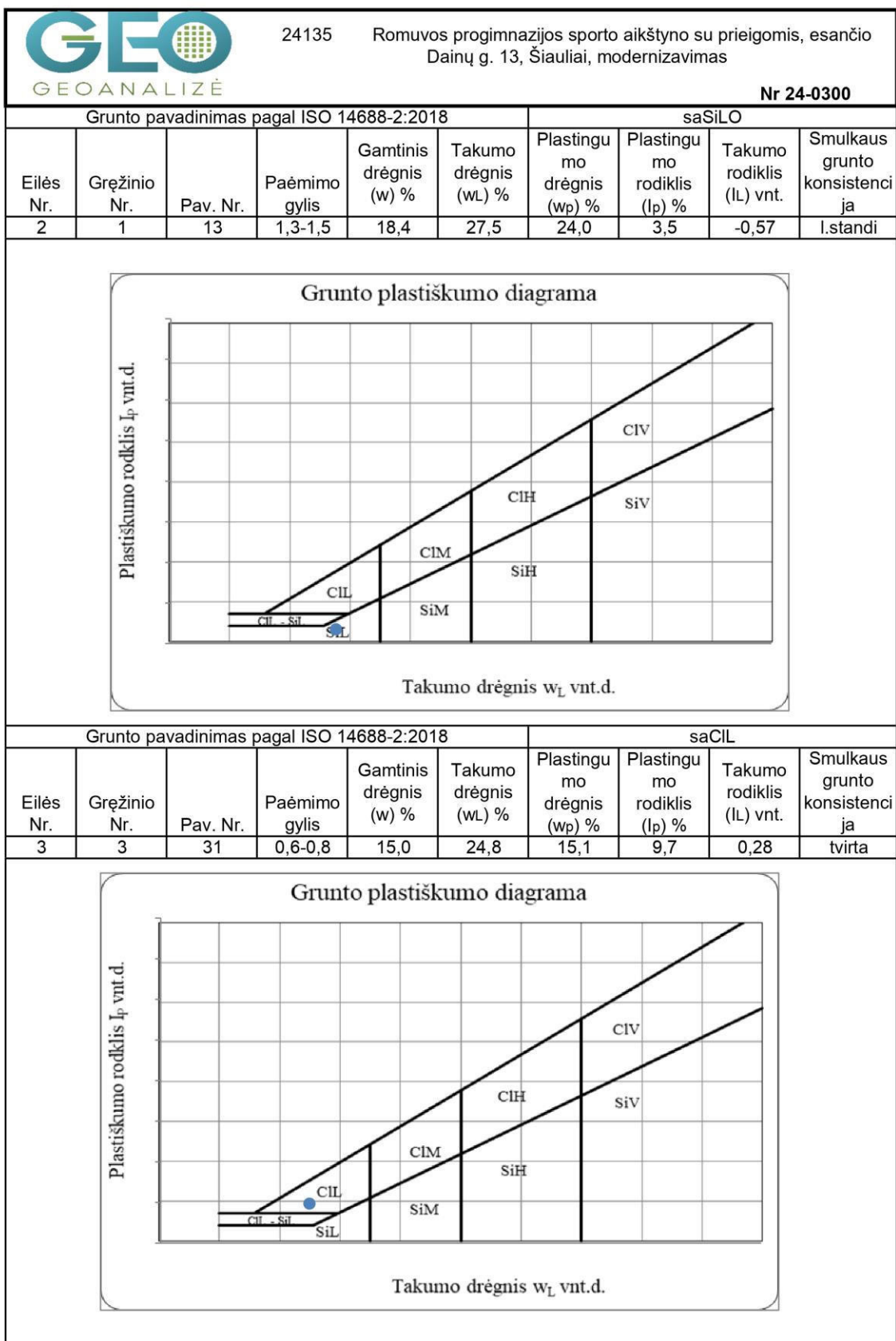
Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0300							
Objekto pav.		24135 Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimas							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
3	32	0,9-1,1		0,0258	0,0960	0,1486			
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
3	34	3,0-3,2		0,0095	0,0892	0,1413			
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saCIL-SiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d <sub>10</sub>	d <sub>30</sub>	d <sub>50</sub>	d <sub>60</sub>	C <sub>U</sub>	C <sub>C</sub>	
4	42	1,3-1,5		0,0213	0,1079	0,1502			

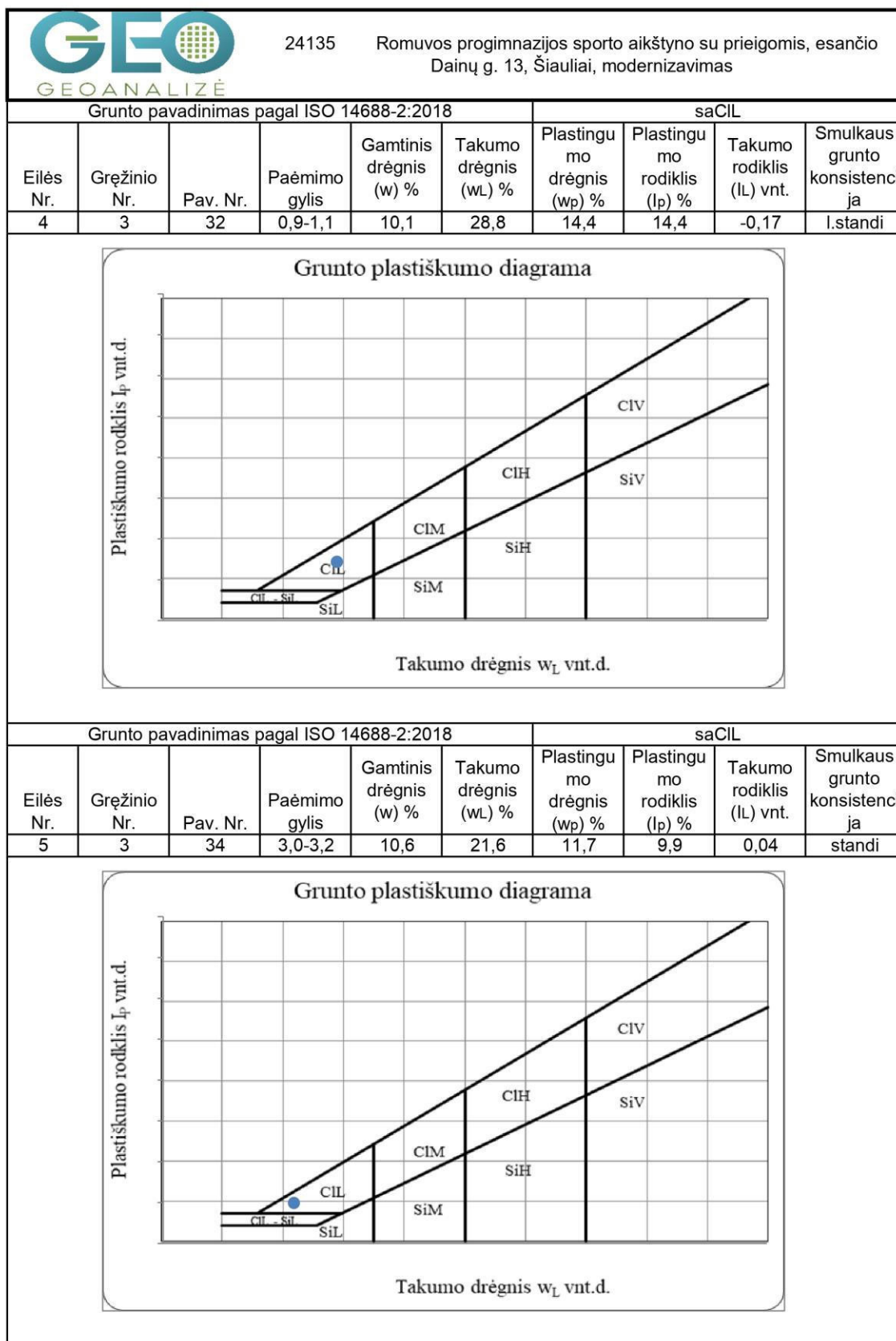


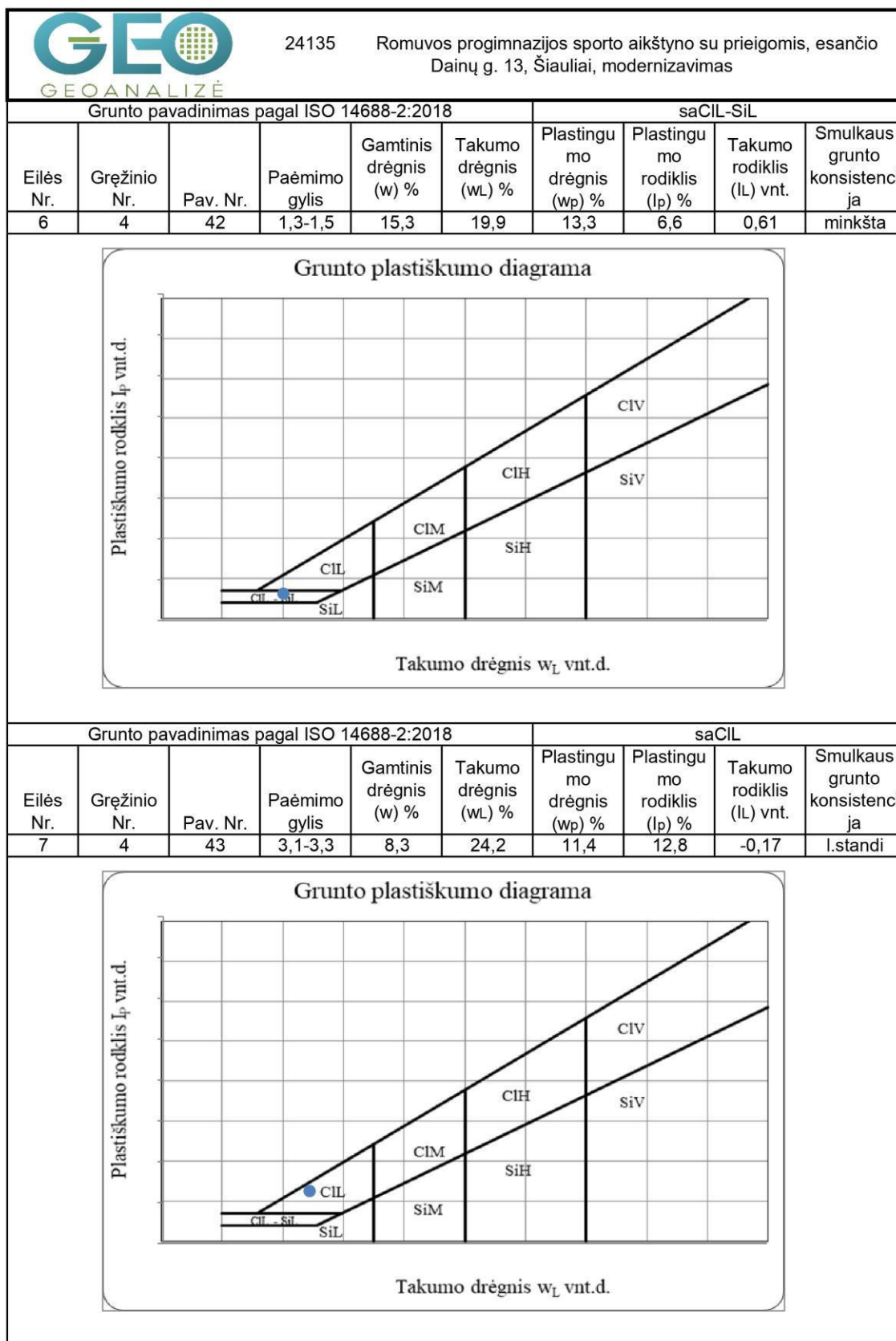
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės  
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-5









IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Kūgio sprauda (vidurkis), $\varphi$ MPa	Paviršinė movos tintis, $t_s$ kPa	Deformacijų modulis, $E_0$ MPa	filtracijos koeficientas $k_f \cdot 10^{-5}$ (m/s)	Gamtinis tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Kietųjų dalių tankis $\rho_s$ (Mg/m <sup>3</sup> )	Porūgumo koeficientas $e_p$ (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis $W_i$ (%)	Plastingumo rodiklis $I_p$ (%)	Takumo rodiklis $L_t$ (vnt. d.)	Savitasis sunkis $\gamma_s$ (kN/m <sup>3</sup> )
1	t IV	Planingai supiltas: mažai dulkingas molingas žyringas smėlis	grSa-FFI	[SD]	0,8	11	1	2,41	1,84	2,67	0,57	7,80	-	-	18,05
2	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas	saCILFI	[ML]	2,4	90,5	2	-	2,17	2,68	0,42	15,00	9,70	0,28	21,26
3	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis, labai standus, su vidutine (6.1%) organinės medžiagos priemaiša	saSiOFI	[OD]	-	-	-	-	2,06	2,59	0,49	18,40	3,50	-0,57	20,17
4	gt III bl	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, minkštas	saCIL-SiL	SMo	-	-	-	-	2,13	2,68	0,45	15,30	9,60	0,61	20,92
5	gt III bl	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus	saCIL	ML	1,7	45,0	17	-	2,24	2,68	0,33	10,60	9,90	0,04	21,93
6	gt III bl	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus	saCIL	ML	3,1	98,0	30	-	2,23	2,68	0,32	9,24	13,61	-0,17	21,84

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

9,4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus



Leidimo Nr. 1746029

Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiauliy m.

Tech. direktorius S. Gegieckas	2024.06
Inž. geol. J. Tautinaitienė	2024.06
Inž. geol. D. Bukauskas	2024.06

Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė

Užsakovas

UAB „Atamis“

Projekto Nr.

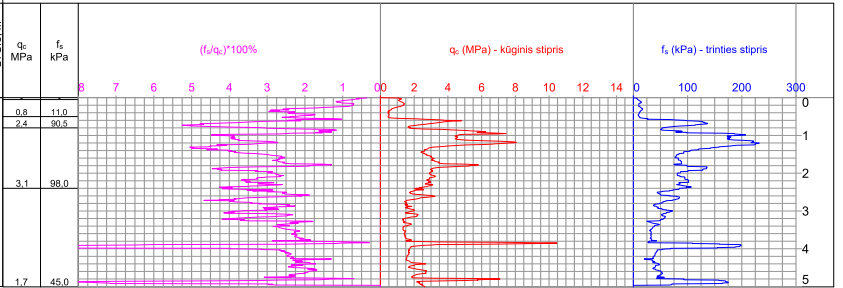
24135

1.1

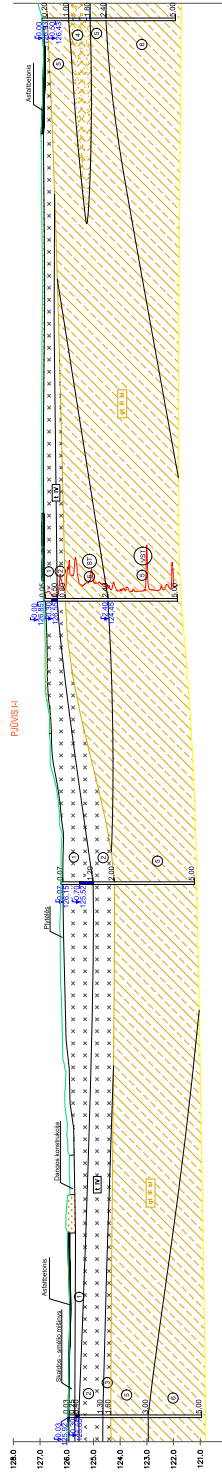
GEOLOGINIS INDEKSAS		Gr.1		M 1:100	2024-04-29	Abs. a. 125,95 m	x:6198182 m, y:453183 m
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)							
Iv	1	Planingai supiltas: mažai duktingas molingas žvirvingas smėlis, drėgnas, geltonas, nuo 0,3 m vandeningas	grSa-FFI	0,40	0,15	25,55	0,30
	2	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su smėlio tarpusūkiais	saCil-Fl	1,30	0,90	24,65	125,65
gIli bi	3	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio tarpusūkiais	saCil-Fl	1,60	0,30	24,35	125,92
	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su drėgno smėlio lėšiais	saCil	3,00	1,40	22,95	
	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su smėlio tarpusūkiais	saCil	5,00	2,00	20,95	

GEOLOGINIS INDEKSAS		Gr.2		M 1:100	2024-04-29	Abs. a. 126,22 m	x:6198091 m, y:453224 m
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)							
Iv	1	Planingai supiltas: mažai duktingas molingas žvirvingas smėlis, mažai drėgnas, geltonas, nuo 0,7 m vandeningas	grSa-FFI	0,20	1,13	125,02	0,70
	2	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio tarpusūkiais	saCil-Fl	2,00	0,80	124,22	125,52
gIli bi	3	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio tarpusūkiais	saCil-Fl	2,00	0,80	124,22	125,52
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio lėšiais	saCil	5,00	3,00	121,22	

GEOLOGINIS INDEKSAS		Gr.SZ-3		M 1:100	2024-04-29	Abs. a. 126,85 m	x:6198053 m, y:453261 m
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)							
Iv	1	Planingai supiltas: mažai duktingas molingas žvirvingas smėlis, drėgnas, geltonas, nuo 0,3 m vandeningas	grSa-FFI	0,50	0,45	26,35	0,30
	2	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su smėlio lėšiais, su žvyru	saCil-Fl	0,80	0,30	26,05	126,55
gIli bi	3	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, tvirtas, pilkas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su smėlio lėšiais, su žvyru	saCil-Fl	0,80	0,30	26,05	126,55
	6	Sliprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su smėlio lėšiais	saCil	2,40	1,60	124,45	124,45
	6	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio lėšiais	saCil	5,00	2,60	121,85	



GEOLOGINIS INDEKSAS		Gr.4		M 1:100	2024-04-29	Abs. a. 126,93 m	x:6198102 m, y:453358 m
GRUNTO APRĄŠYMAS ISO 14688 (LST1331)							
Iv	3	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio tarpusūkiais	saCil	0,40	0,40	26,73	0,50
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis nuo 0,5 m su vandeningo smėlio lėšiais	saCil	1,00	0,60	125,93	126,43
gIli bi	4	Smėlingas mažo plastiškumo molis ir dulkis, moreninis, minkštas, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio tarpusūkiais	saCil-Sd	1,80	0,80	125,13	
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su vandeningo smėlio lėšiais	saCil	2,40	0,60	124,53	
	6	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, labai standus, rudas, su dulkiu, žvirgždų priemaisomis su drėgno smėlio lėšiais	saCil	5,00	2,60	121,93	



1:1  
1:100

Următorul nr.	02-1	02-2	02-3	02-4
Stadiu	5.00	5.00	5.00	5.00
Aliniament	10+11	10+24	10+37	10+50
Data	2002-04-20	2002-04-20	2002-04-20	2002-04-20

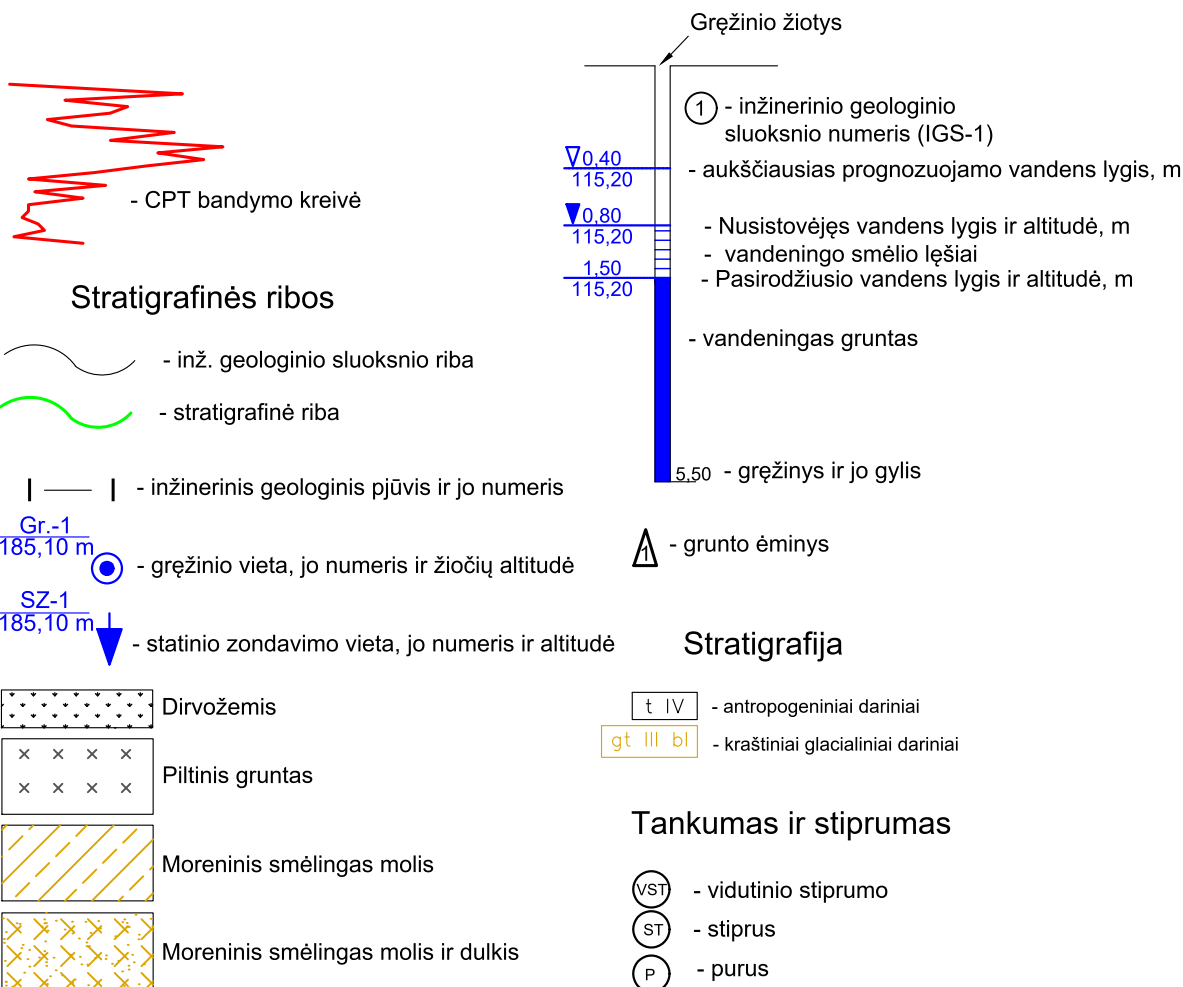


România programul național de dezvoltare și modernizare a infrastructurii de transport

Titlu proiect	2002-08
Proiectant	2002-08
Verificat	2002-08
Urbărit	2002-08
Urbărit de	UAB „Alumina”
Urbărit în	24.05



# SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELĖ



<p>Leidimo Nr.1746029</p>	Romuvos progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 13, Šiaulių m.				
	Tech. direktorius	S. Gegieckas		2024.06	Sutartinių ženklų suvestinė lentelė
	Inž. geol.	J. Taukinaitienė		2024.06	
	Inž. geol.	D. Bukauskas		2024.06	
Užsakovas	UAB „Atamis“		Projekto Nr.	24135	5.1

**UAB "Matinink centras"**

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO  
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

**Tomas: 1**

**Nekilnojamojo turto objektas: Inžinerinis statinys**

**Registro Nr.: 44/328129 (Žemės sklypas su statiniais)**

**Adresas: Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13**

**Lap skaičius: 40**

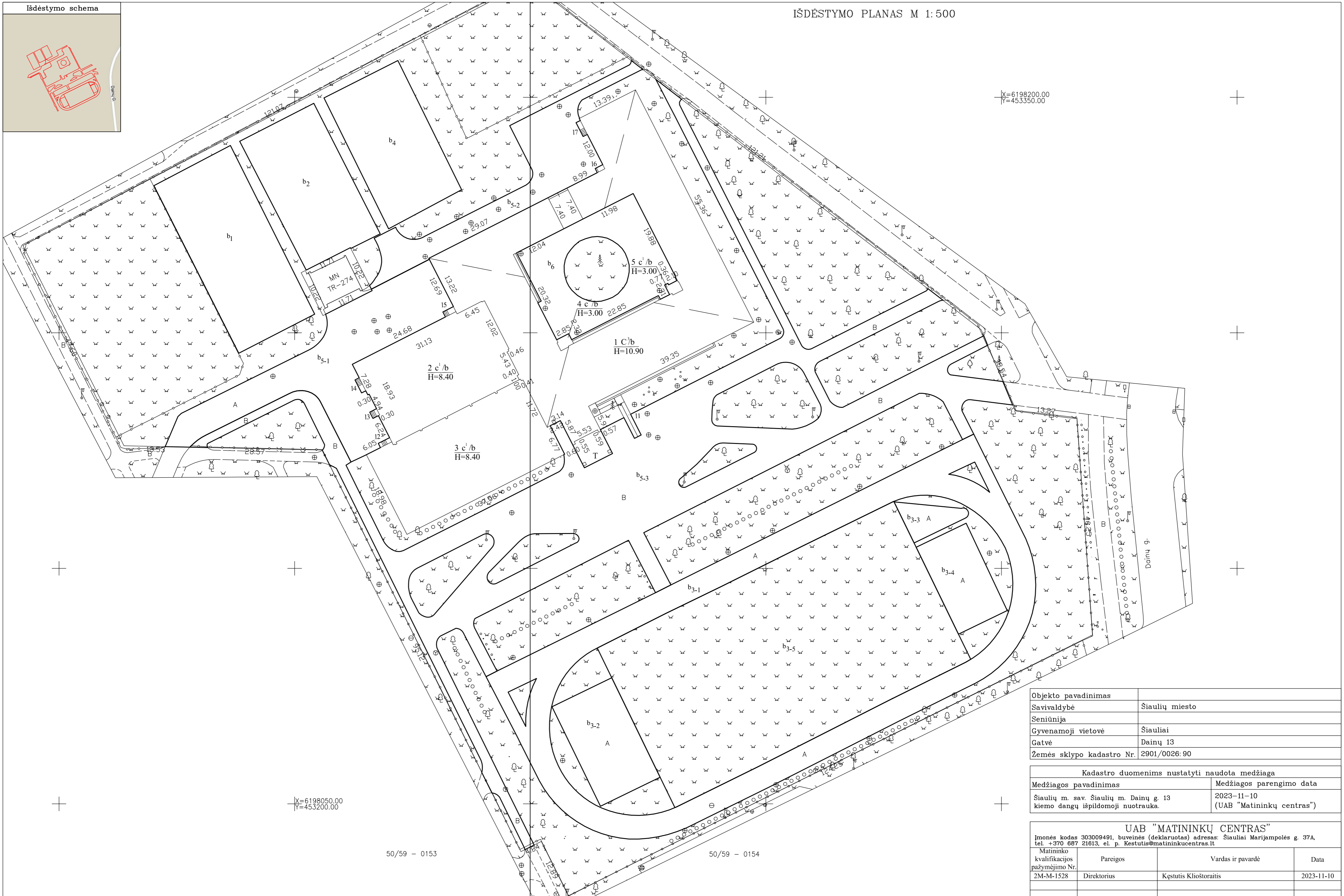
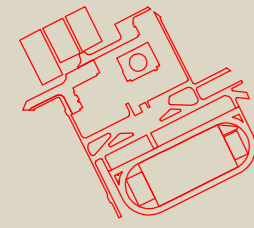
Tomo Nr. 1  
Registro 44/328129

## BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	TITULINIS	1	2023-11-10	1	1	
2	BYLOS APYRAŠAS	2	2023-11-10	1	2	
3	STATINI IŠD STYMO PLANAS	3	2023-11-10	6	3-8	
4	KOORDINA I ŽINIARAŠTIS	4	2023-11-10	17	9-25	
5	KIT INŽINERINI STATINI IR J DALI KADASTRO DUOMENYS 1P FORMA	5	2023-11-10	9	26-34	
6	KIT INŽINERINI STATINI IR J DALI VER I NUSTATYMAS 2P FORMA	6	2023-11-10	6	35-40	

Vidaus apyrašo lap 40

Direktorius K stutis Klioštoraitis



X=6198200.00  
Y=453350.00

X=6198050.00  
Y=453200.00

50/59 - 0153

50/59 - 0154

Objekto pavadinimas	
Savivaldybė	Šiaulių miesto
Seniūnija	
Gyvenamoji vietovė	Šiauliai
Gatvė	Dainų 13
Zemės sklypo kadastro Nr.	2901/0026:90

Kadastru duomenims nustatyti naudota medžiaga	
Medžiagos pavadinimas	Medžiagos parengimo data
Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13 kiemo dangų išpildomoji nuotrauka.	2023-11-10 (UAB "Matininkų centras")

UAB "MATININKŲ CENTRAS"			
Įmonės kodas 303009491, buveinės (deklaruotas) adresas: Šiauliai Marijampolės g. 37A, tel. +370 687 21613, el. p. Kestutis@matininkucentras.lt			
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė	Data
2M-M-1528	Direktorius	Kęstutis Kliosteraitis	2023-11-10

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai):  
 Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: +370 687 216 13

## SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13		
Paskirtis	Sporto inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Universali sporto aikštė		
Žymėjimas plane	b1		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-11-10	Žemės sklypo kadastro Nr.	2901/0026:90
Statybos būklė		Unikalus numeris	4400-6250-2932
Pastaba	Suformuotas padalinus unikal Nr. 2998-8001-7020		

Statybos pradžios metai:	1988	Baigtumo procentas: %	100
Statybos pabaigos metai:	1988	Medžiaga:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Ilgis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: km	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotis: m	
Papr. remonto pradžios metai:		Plotas: kv. m	727,94
Papr. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingasis	Tūris: kub. m	
Stadiono tipas:		Gylis: m	
Stadiono rėžis:		Skersmuo: mm	
Sporto aikštės rėžis:	Kita	Skerspjūvis: kv. mm	
Sportinės trasos rėžis:		Kiekis: vnt.	
Sidinių vietų skaičius:		Koordinat X:	
Stovimų vietų skaičius:		Koordinat Y:	
Prieplaukos rėžis:			

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	b1		
Pavadinimas	Universali sporto aikštė		
Statybos pradžios metai:	1988	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1988	Sporto aikštės rėžis:	Kita
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	727,94
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 2 5 2 7 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai):  
 Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

## SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13		
Paskirtis	Sporto inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Universali sporto aikštė		
Žymėjimas plane	b2		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-11-10	Žemės sklypo kadastro Nr.	2901/0026:90
Statybos būklė		Unikalus numeris	4400-6250-2987
Pastaba	Suformuotas padalinus unikal Nr. 2998-8001-7020		

Statybos pradžios metai:	1988	Baigtumo procentas: %	100
Statybos pabaigos metai:	1988	Medžiaga:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Ilgis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: km	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotis: m	
Papr. remonto pradžios metai:		Plotas: kv. m	543,46
Papr. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Statinio kategorija:	II grupės nesudėtingasis	Tūris: kub. m	
Stadiono tipas:		Gylis: m	
Stadiono rėžis:		Skersmuo: mm	
Sporto aikštės rėžis:	Kita	Skerspjūvis: kv. mm	
Sportinės trasos rėžis:		Kiekis: vnt.	
Sidinių vietų skaičius:		Koordinat X:	
Stovimų vietų skaičius:		Koordinat Y:	
Prieplaukos rėžis:			

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	b2		
Pavadinimas	Universali sporto aikštė		
Statybos pradžios metai:	1988	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1988	Sporto aikštės rėžis:	Kita
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	543,46
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 6 0 5 3 \*

UAB "Matinink centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampol s g. 37A  
 Matininkas(- ) K STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai):  
 Šiauliai, Marijampol s g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

## SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALI KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas	Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13		
Paskirtis	Sporto inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Stadionas		
Žym jimas plane	b3		
Kadastro duomen nustatymo data	2023-11-10	Žem s sklypo kadastro Nr.	2901/0026:90
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-6250-2976
Pastaba	Suformuotas padalinus unikal Nr. 2998-8001-7020		

Statybos pradžios metai:	1988	Baigtumo procentas: %	100
Statybos pabaigos metai:	1988	Medžiaga:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Ilgis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Ilgis: km	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotis: m	
Papr. remonto pradžios metai:		Plotas: kv. m	4831,45
Papr. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Statinio kategorija:	II grup s nesud tingasis	T ris: kub. m	
Stadiono tipas:	Atviras	Gylis: m	
Stadiono r šis:	Kita	Skersmuo: mm	
Sporto aikšt s r šis:		Skerspj vis: kv. mm	
Sporto trasos r šis:		Kiekis: vnt.	
S dim j viet skai ius:		Koordinat X:	
Stovim j viet skai ius:		Koordinat Y:	
Prieplaukos r šis:			

### Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	b3-1		
Pavadinimas	B gimo takai		
Statybos pradžios metai:	1988	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1988	Sporto aikšt s r šis:	Kita
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	1545,57
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			



\* 1 1 6 0 2 4 0 6 3 5 \*

**Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys**

<b>Žym jimas</b>	b3-2		
<b>Pavadinimas</b>	Krepšinio aikštėl		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Sporto aikšt s r šis:</b>	Krepšinio
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Danga:</b>	Asfaltbetonis
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	330,78
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>			
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			

**Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys**

<b>Žym jimas</b>	b3-3		
<b>Pavadinimas</b>	Rutulio st mimo sektorius		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Sporto aikšt s r šis:</b>	Kita
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Danga:</b>	Asfaltbetonis
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	74,7
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>			
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			

**Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys**

<b>Žym jimas</b>	b3-4		
<b>Pavadinimas</b>	Tinklinio aikštėl		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Sporto aikšt s r šis:</b>	Tinklinio
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Danga:</b>	Asfaltbetonis
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	238,57
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>			
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			



**Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys**

<b>Žym jimas</b>	b3-5		
<b>Pavadinimas</b>	Futbolo aikšt		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Sporto aikšt s r šis:</b>	Futbolo
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Danga:</b>	Veja
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	2641,83
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>			
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 2 4 0 6 3 5 \*

2023-11-15 15:14:53

Lapas 3 iš 3

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai):  
 Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: +370 687 216 13

## SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

<b>Adresas</b>	Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13		
<b>Paskirtis</b>	Sporto inžineriniai statiniai		
<b>Pavadinimas</b>	Universali sporto aikštė		
<b>Žymėjimas plane</b>	b4		
<b>Kadastro duomenų nustatymo data</b>	2023-11-10	<b>Žemės sklypo kadastro Nr.</b>	2901/0026:90
<b>Statybos būklė</b>		<b>Unikalus numeris</b>	4400-6250-2954
<b>Pastaba</b>	Suformuotas padalinus unikal Nr. 2998-8001-7020		

<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Baigtumo procentas: %</b>	100
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Medžiaga:</b>	
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Danga:</b>	Asfaltbetonis
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Ilgis: m</b>	
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Ilgis: km</b>	
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Plotis: m</b>	
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	541,62
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Aukštis: m</b>	
<b>Statinio kategorija:</b>	II grupės nesudėtingasis	<b>Tūris: kub. m</b>	
<b>Stadiono tipas:</b>		<b>Gylis: m</b>	
<b>Stadiono rėžis:</b>		<b>Skersmuo: mm</b>	
<b>Sporto aikštės rėžis:</b>	Kita	<b>Skerspjūvis: kv. mm</b>	
<b>Sportuotojų vietų skaičius:</b>		<b>Kiekis: vnt.</b>	
<b>Sudėtingųjų vietų skaičius:</b>		<b>Koordinat X:</b>	
<b>Stovimų vietų skaičius:</b>		<b>Koordinat Y:</b>	
<b>Prieplaukos rėžis:</b>			

### Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

<b>Žymėjimas</b>	b4		
<b>Pavadinimas</b>	Universali sporto aikštė		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Sporto aikštės rėžis:</b>	Kita
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Danga:</b>	Asfaltbetonis
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	541,62
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>			
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>			
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>			

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 2 4 0 8 1 3 \*

UAB "Matinink centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampol s g. 37A  
 Matininkas(- ) K STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai):  
 Šiauliai, Marijampol s g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

## KIT INŽINERINI STATINI IR J DALI KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas	Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13		
Paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Kiemo aikštel		
Žym jimas plane	b5		
Kadastro duomen nustatymo data	2023-11-10	Žem s sklypo kadastro Nr.	2901/0026:90
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-6250-2943
Pastaba	Suformuotas padalinus unikal Nr. 2998-8001-7020		

Statybos pradžios metai:	1988	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1988	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	3666,53
Kap. remonto pradžios metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Gylis: m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Statinio kategorija:	II grup s nesud tingasis	Skerspj vis: kv. mm	
Baigtumo procentas: %	100	Kiekis: vnt.	
Medžiaga:		Koordinat X:	
Danga:		Koordinat Y:	

### Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	b5-1		
Pavadinimas	Kiemo aikštel		
Statybos pradžios metai:	1988	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1988	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	753,68
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:		Kiekis: vnt.	
Danga:	Asfaltbetonis		



\* 1 1 6 0 1 5 6 5 2 6 \*

**Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys**

<b>Žym jimas</b>	b5-2		
<b>Pavadinimas</b>	Kiemo aikštel		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Aukštis: m</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Ilgis: m</b>	
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Plotis: m</b>	
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Gylis: m</b>	
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Skersmuo: mm</b>	
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	481,55
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Skerspj vis: kv. mm</b>	
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>		<b>T ris: kub. m</b>	
<b>Medžiaga:</b>		<b>Kiekis: vnt.</b>	
<b>Danga:</b>	Betono plytel s		

**Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys**

<b>Žym jimas</b>	b5-3		
<b>Pavadinimas</b>	Kiemo aikštel		
<b>Statybos pradžios metai:</b>	1988	<b>Aukštis: m</b>	
<b>Statybos pabaigos metai:</b>	1988	<b>Ilgis: m</b>	
<b>Rekonstravimo pradžios metai:</b>		<b>Plotis: m</b>	
<b>Rekonstravimo pabaigos metai:</b>		<b>Gylis: m</b>	
<b>Kap. remonto pradžios metai:</b>		<b>Skersmuo: mm</b>	
<b>Kap. remonto pabaigos metai:</b>		<b>Plotas: kv. m</b>	2431,3
<b>Papr. remonto pradžios metai:</b>		<b>Skerspj vis: kv. mm</b>	
<b>Papr. remonto pabaigos metai:</b>		<b>T ris: kub. m</b>	
<b>Medžiaga:</b>		<b>Kiekis: vnt.</b>	
<b>Danga:</b>	Betono plytel s		

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 5 6 5 2 6 \*

UAB "Matinink centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampol s g. 37A  
 Matininkas(- ) K STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažym jimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai):  
 Šiauliai, Marijampol s g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

## KIT INŽINERINI STATINI IR J DALI KADASTRO DUOMENYS

### Statinio kadastro duomenys

Adresas	Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13		
Paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Kiemo aikštel		
Žym jimas plane	b6		
Kadastro duomen nustatymo data	2023-11-10	Žem s sklypo kadastro Nr.	2901/0026:90
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-6251-2350
Pastaba	Suformuotas padalinus unikal Nr. 2998-8001-7020		

Statybos pradžios metai:	1988	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1988	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	457,25
Kap. remonto pradžios metai:		Aukštis: m	
Kap. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Papr. remonto pradžios metai:		Gylis: m	
Papr. remonto pabaigos metai:		Skersmuo: mm	
Statinio kategorija:	II grup s nesud tingasis	Skerspj vis: kv. mm	
Baigtumo procentas: %	100	Kiekis: vnt.	
Medžiaga:		Koordinat X:	
Danga:	Betono plytel s	Koordinat Y:	

### Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	b6		
Pavadinimas	Kiemo aikštel		
Statybos pradžios metai:	1988	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1988	Ilgis: m	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Gylis: m	
Kap. remonto pradžios metai:		Skersmuo: mm	
Kap. remonto pabaigos metai:		Plotas: kv. m	457,25
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:		Kiekis: vnt.	
Danga:	Betono plytel s		

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 5 4 0 6 9 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai):  
 kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

### SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13  
 Unikalus numeris 4400-6250-2932  
 Vertės nustatymo data 2023-11-10

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b1	Universali sporto aikštė	4	kv. m	727,94	NTK2023-5.2.6.1	76,09	55400	75	13800	1	13800
	Viso						55400		13800		13800

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 2 5 2 8 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai):  
 kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

### SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13  
 Unikalus numeris 4400-6250-2987  
 Vertės nustatymo data 2023-11-10

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b2	Universali sporto aikštė	4	kv. m	543,46	NTK2023-5.2.6.1	76,09	41400	75	10300	1	10300
	Viso						41400		10300		10300

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 6 0 5 4 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai):  
 kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

### SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13  
 Unikalus numeris 4400-6250-2976  
 Vertės nustatymo data 2023-11-10

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataiso koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b3-1	Bėgimo takai	4	kv. m	1545,57	NTK2023-5.2.1	62,9	97200	75	24300	1	24300
b3-2	Krepšinio aikštė	4	kv. m	330,78	NTK2023-5.2.1	60,3	19900	75	4990	1	4990
b3-3	Rutulio st. mimo sektorius	4	kv. m	74,7	NTK2023-5.2.1	60,3	4500	75	1130	1	1130
b3-4	Tinklinio aikštė	4	kv. m	238,57	NTK2023-5.2.1	60,3	14400	75	3600	1	3600
b3-5	Futbolo aikštė	16,7	kv. m	2641,83	NTK2023-5.2.1	23,76	62800	75	15700	1	15700
	Viso						199000		49700		49700

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 2 4 0 6 3 6 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai):  
 kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

### SPORTO INŽINERINIO STATINIO IR JO DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13  
 Unikalus numeris 4400-6250-2954  
 Vertės nustatymo data 2023-11-10

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b4	Universali sporto aikštė	4	kv. m	541,62	NTK2023-5.2.6.1	76,09	41200	75	10300	1	10300
	Viso						41200		10300		10300

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 2 4 0 8 1 4 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai):  
 kestutis@matininkucentras.lt, tel.: + 370 687 216 13

### KIT INŽINERINI STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13  
 Unikalus numeris 4400-6250-2943  
 Vertės nustatymo data 2023-11-10

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b5-1	Kiemo aikštelė	5	kv. m	753,68	NTK2023-3.2.7	71,71	54000	75	13500	1	13500
b5-2	Kiemo aikštelė	5	kv. m	481,55	NTK2023-3.2.11	74,82	36000	75	9010	1	9010
b5-3	Kiemo aikštelė	5	kv. m	2431,3	NTK2023-3.2.11	61,32	149000	75	37300	1	37300
	Viso						239000		59800		59800

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 5 6 5 2 7 \*

UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A  
 Matininkas(-) K. STUTIS KLIOŠTORAITIS, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-1528, kontaktinis adresas (-ai): Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai):  
 kestutis@matininkucentras.lt, tel.: +370 687 216 13

### KIT INŽINERINI STATINIŲ IR JŲ DALIŲ VERŲ I NUSTATYMAS

Adresas Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainų g. 13  
 Unikalus numeris 4400-6251-2350  
 Vertės nustatymo data 2023-11-10

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
b6	Kiemo aikštelė	5	kv. m	457,25	NTK2023-3.2.11	74,82	34200	75	8550	1	8550
	Viso						34200		8550		8550

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 5 4 0 7 0 \*

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Universali sporto aikštel

**Objekto buvimo vieta** Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13

**Unikalus numeris** 4400-6250-2932

**Koordinacijų sistema: LKS-94**

Taško Nr.	X	Y
1	6198181,24	453170,15
2	6198189,79	453186,37
3	6198153,97	453204,25
4	6198145,68	453188,15

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 2 4 4 1 \*

2023-11-14 13:05:27

Lapas 1 iš 1

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Universali sporto aikštel

**Objekto buvimo vieta** Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13

**Unikalus numeris** 4400-6250-2987

**Koordinacijų sistema: LKS-94**

Taško Nr.	X	Y
1	6198163,32	453202,46
2	6198190,66	453188,34
3	6198198,74	453204,07
4	6198171,03	453218,17
5	6198167,92	453211,92
6	6198168,08	453211,83

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 6 0 4 0 \*

2023-11-14 13:05:49

Lapas 1 iš 1

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Stadionas

**Objekto buvimo vieta** Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13

**Unikalus numeris** 4400-6250-2976

**Koordinacijų sistema:** LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	6198078,20	453242,96	39	6198045,24	453261,55
2	6198094,83	453276,60	40	6198046,24	453259,86
3	6198096,47	453279,86	41	6198047,00	453258,80
4	6198127,33	453341,74	42	6198047,39	453258,25
5	6198128,51	453344,11	43	6198048,66	453256,75
6	6198106,28	453355,17	44	6198050,05	453255,36
7	6198104,39	453355,91	45	6198051,56	453254,09
8	6198102,46	453356,50	46	6198053,16	453252,96
9	6198100,48	453356,92	47	6198054,86	453251,96
10	6198098,47	453357,18	48	6198062,93	453247,89
11	6198096,45	453357,27	49	6198063,95	453247,40
12	6198094,43	453357,20	50	6198077,01	453240,64
13	6198092,42	453356,95	51	6198073,73	453245,30
14	6198090,44	453356,54	52	6198076,63	453251,34
15	6198088,57	453355,94	53	6198075,03	453250,58
16	6198086,75	453355,18	54	6198073,38	453249,98
17	6198085,00	453354,28	55	6198071,67	453249,52
18	6198083,34	453353,24	56	6198069,94	453249,21
19	6198081,76	453352,06	57	6198068,18	453249,05
20	6198080,29	453350,76	58	6198066,41	453249,05
21	6198078,93	453349,34	59	6198119,98	453338,80
22	6198077,69	453347,82	60	6198122,59	453344,32
23	6198076,58	453346,19	61	6198116,14	453347,50
24	6198075,61	453344,48	62	6198116,99	453346,42
25	6198067,64	453328,44	63	6198117,74	453345,26
26	6198060,37	453314,12	64	6198118,40	453344,05
27	6198053,51	453300,62	65	6198118,96	453342,79
28	6198044,88	453283,10	66	6198119,41	453341,49
29	6198044,11	453281,17	67	6198119,75	453340,15
30	6198043,48	453279,19	68	6198114,22	453327,15
31	6198043,00	453277,16	69	6198114,71	453328,47
32	6198042,69	453275,10	70	6198115,09	453329,89
33	6198042,53	453273,02	71	6198115,36	453331,33
34	6198042,53	453270,94	72	6198115,50	453332,79
35	6198042,75	453268,99	73	6198115,53	453334,26
36	6198043,14	453267,06	74	6198115,42	453335,72
37	6198043,68	453265,16	75	6198115,20	453337,17
38	6198044,39	453263,33	76	6198114,85	453338,60



\* 1 1 6 0 1 4 6 1 5 3 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
77	6198114,39	453339,99	121	6198112,73	453341,47
78	6198113,81	453341,34	122	6198114,12	453327,21
79	6198113,00	453342,84	123	6198083,08	453264,22
80	6198112,06	453344,27	124	6198076,77	453267,29
81	6198111,01	453345,62	125	6198070,60	453254,61
82	6198109,85	453346,88	126	6198049,49	453264,91
83	6198108,60	453348,03	127	6198055,65	453277,56
84	6198107,25	453349,08	128	6198049,20	453280,70
85	6198105,81	453350,01	129	6198048,70	453279,48
86	6198104,31	453350,82	130	6198048,22	453277,93
87	6198102,89	453351,37	131	6198047,86	453276,34
88	6198101,43	453351,80	132	6198047,64	453274,73
89	6198099,95	453352,12	133	6198047,55	453273,10
90	6198098,44	453352,33	134	6198047,59	453271,48
91	6198096,92	453352,41	135	6198047,77	453269,86
92	6198095,40	453352,37	136	6198048,09	453268,26
93	6198093,89	453352,21	137	6198048,54	453266,69
94	6198092,39	453351,94	138	6198049,11	453265,17
95	6198090,92	453351,54	139	6198049,75	453263,86
96	6198089,42	453350,98	140	6198050,49	453262,59
97	6198087,96	453350,29	144	6198054,38	453258,26
98	6198086,57	453349,47	141	6198051,33	453261,40
99	6198085,25	453348,55	142	6198052,26	453260,27
100	6198084,02	453347,51	143	6198053,28	453259,22
101	6198082,88	453346,37	145	6198055,56	453257,39
102	6198081,83	453345,15	146	6198056,80	453256,62
103	6198080,90	453343,83	147	6198058,10	453255,95
104	6198080,69	453343,47	148	6198059,57	453255,32
105	6198086,03	453340,87	149	6198061,10	453254,82
106	6198091,03	453351,22	150	6198062,66	453254,44
107	6198109,59	453342,50	151	6198064,24	453254,20
108	6198104,47	453331,90	152	6198065,84	453254,08
109	6198105,39	453331,45	153	6198067,44	453254,10
110	6198110,64	453342,30	154	6198069,04	453254,26
111	6198110,85	453342,63	155	6198070,62	453254,54
112	6198111,07	453342,82	156	6198072,10	453254,91
113	6198111,24	453342,92	157	6198073,53	453255,40
114	6198111,43	453342,98	158	6198074,93	453256,01
115	6198111,62	453343,01	159	6198076,26	453256,74
116	6198111,91	453342,98	160	6198077,53	453257,59
117	6198112,19	453342,89	161	6198078,72	453258,53
118	6198112,43	453342,72	162	6198079,83	453259,58
119	6198112,59	453342,47	163	6198080,84	453260,71
120	6198112,69	453342,21	164	6198081,75	453261,93



\* 1 1 6 0 1 4 6 1 5 3 \*

**Koordinacijų sistema: LKS-94**

<b>Taško Nr.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
165	6198082,56	453263,22

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS

2023-11-14 13:06:28



\* 1 1 6 0 1 4 6 1 5 3 \*

Lapas 3 iš 3

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

**Pavadinimas** Universali sporto aikštel

**Objekto buvimo vieta** Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13

**Unikalus numeris** 4400-6250-2954

**Koordinacijų sistema:** LKS-94

Taško Nr.	X	Y
1	6198180,37	453235,45
2	6198172,08	453219,94
3	6198199,87	453206,22
4	6198207,82	453221,92

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 4 6 1 3 8 \*

2023-11-14 13:06:07

Lapas 1 iš 1

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Kiemo aikštel

Objekto buvimo vieta Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13

Unikalus numeris 4400-6250-2943

Koordinacijų sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	6198126,13	453172,66	39	6198165,50	453218,47
2	6198132,23	453175,24	40	6198166,03	453218,43
3	6198132,91	453175,96	41	6198166,88	453218,24
4	6198142,77	453195,79	42	6198167,72	453217,99
5	6198146,39	453203,07	43	6198168,54	453217,67
6	6198146,66	453203,58	44	6198169,34	453217,30
7	6198146,98	453204,07	45	6198170,10	453216,87
8	6198147,33	453204,53	46	6198172,42	453221,44
9	6198147,72	453204,96	47	6198172,11	453221,58
10	6198148,14	453205,36	48	6198171,81	453221,75
11	6198148,59	453205,73	49	6198171,53	453221,95
12	6198149,07	453206,06	50	6198171,26	453222,16
13	6198149,44	453206,28	51	6198171,01	453222,40
14	6198149,84	453206,47	52	6198170,78	453222,65
15	6198150,25	453206,63	53	6198170,58	453222,92
16	6198150,67	453206,75	54	6198170,39	453223,21
17	6198151,09	453206,85	55	6198170,23	453223,52
18	6198151,53	453206,90	56	6198170,10	453223,83
19	6198151,97	453206,92	57	6198169,99	453224,15
20	6198152,40	453206,91	58	6198169,91	453224,49
21	6198152,85	453206,86	59	6198169,86	453224,86
22	6198153,29	453206,77	60	6198169,84	453225,23
23	6198153,72	453206,65	61	6198169,85	453225,61
24	6198153,95	453206,57	62	6198169,89	453225,98
25	6198158,97	453216,45	63	6198169,97	453226,35
26	6198159,28	453216,29	64	6198170,07	453226,71
27	6198160,05	453215,90	65	6198170,20	453227,06
28	6198160,46	453216,32	66	6198170,36	453227,40
29	6198160,82	453216,63	67	6198170,55	453227,73
30	6198161,21	453216,91	68	6198181,36	453249,07
31	6198161,62	453217,16	69	6198181,52	453249,31
32	6198162,04	453217,47	70	6198181,70	453249,53
33	6198162,49	453217,74	71	6198181,91	453249,74
34	6198162,96	453217,97	72	6198182,13	453249,93
35	6198163,44	453218,16	73	6198182,37	453250,10
36	6198163,95	453218,30	74	6198182,62	453250,25
37	6198164,46	453218,40	75	6198182,88	453250,37
38	6198164,98	453218,46	76	6198183,09	453250,44



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
77	6198183,30	453250,49	121	6198137,24	453214,21
78	6198183,52	453250,53	122	6198137,70	453215,10
79	6198183,73	453250,54	123	6198136,82	453215,55
80	6198183,95	453250,54	124	6198136,96	453215,82
81	6198184,17	453250,51	125	6198133,89	453217,38
82	6198184,38	453250,47	126	6198133,17	453215,95
83	6198184,59	453250,41	127	6198131,83	453216,63
84	6198194,00	453245,65	128	6198132,42	453217,79
85	6198206,80	453270,87	129	6198127,75	453220,17
86	6198206,90	453271,07	130	6198126,53	453217,76
87	6198207,05	453271,20	131	6198125,63	453218,21
88	6198207,20	453271,30	132	6198124,12	453215,23
89	6198207,44	453271,38	133	6198122,57	453211,97
90	6198207,75	453271,45	134	6198121,89	453210,91
91	6198207,81	453271,45	135	6198105,88	453218,83
92	6198205,89	453273,95	136	6198105,55	453219,02
93	6198205,86	453273,62	137	6198105,24	453219,24
94	6198199,45	453261,02	138	6198104,95	453219,48
95	6198199,07	453260,70	139	6198104,67	453219,74
96	6198198,64	453260,45	140	6198104,42	453220,03
97	6198198,19	453260,26	141	6198104,19	453220,33
98	6198197,71	453260,14	142	6198103,99	453220,65
99	6198197,21	453260,09	143	6198103,82	453220,99
100	6198196,72	453260,12	144	6198103,73	453221,18
101	6198196,23	453260,21	145	6198103,67	453221,38
102	6198195,55	453260,46	149	6198103,57	453222,21
103	6198195,52	453260,39	146	6198103,62	453221,59
104	6198195,07	453260,62	147	6198103,59	453221,79
105	6198194,62	453259,73	148	6198103,57	453222,00
106	6198191,68	453261,23	150	6198103,59	453222,42
107	6198192,13	453262,12	151	6198103,63	453222,63
108	6198185,72	453265,38	152	6198103,69	453222,83
109	6198184,90	453263,78	153	6198103,76	453223,03
110	6198184,01	453264,23	154	6198103,84	453223,22
111	6198180,75	453257,82	155	6198112,01	453239,42
112	6198178,68	453253,77	156	6198120,49	453256,07
113	6198165,82	453228,49	157	6198120,61	453256,24
114	6198165,61	453228,59	158	6198120,75	453256,40
115	6198155,58	453233,70	159	6198120,89	453256,55
116	6198154,44	453231,47	160	6198121,05	453256,68
117	6198153,37	453232,01	161	6198121,22	453256,80
118	6198143,31	453212,25	162	6198121,40	453256,91
119	6198140,46	453213,70	163	6198121,58	453257,00
120	6198140,01	453212,81	164	6198121,78	453257,08



Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
165	6198121,98	453257,14	209	6198196,63	453282,58
166	6198122,18	453257,19	210	6198181,15	453290,46
167	6198122,38	453257,22	211	6198147,26	453307,63
168	6198122,80	453257,24	212	6198147,14	453307,71
169	6198123,21	453257,24	213	6198147,03	453307,81
170	6198123,63	453257,20	214	6198146,93	453307,91
171	6198123,94	453257,15	215	6198146,84	453308,03
172	6198124,14	453257,11	216	6198146,76	453308,15
173	6198124,24	453257,31	217	6198146,69	453308,27
174	6198130,27	453254,24	218	6198146,63	453308,40
175	6198131,37	453256,40	219	6198146,58	453308,54
176	6198126,14	453259,06	220	6198146,54	453308,68
177	6198121,34	453261,50	221	6198146,52	453308,82
178	6198124,38	453267,47	222	6198146,50	453308,97
179	6198129,46	453264,89	226	6198146,58	453309,54
180	6198132,00	453269,88	223	6198146,50	453309,11
181	6198127,59	453272,12	224	6198146,52	453309,26
182	6198128,32	453273,55	225	6198146,54	453309,40
183	6198132,72	453271,31	227	6198146,63	453309,68
184	6198148,79	453302,93	228	6198146,69	453309,81
185	6198148,85	453303,05	229	6198158,75	453333,72
186	6198148,93	453303,17	230	6198158,85	453333,95
187	6198149,02	453303,27	231	6198158,89	453334,02
188	6198149,12	453303,37	232	6198158,95	453334,09
189	6198149,22	453303,46	233	6198159,00	453334,15
190	6198149,33	453303,54	234	6198159,06	453334,21
191	6198149,45	453303,61	235	6198159,13	453334,26
192	6198149,57	453303,67	236	6198159,20	453334,30
193	6198149,70	453303,71	237	6198159,27	453334,34
194	6198149,84	453303,75	238	6198159,35	453334,38
195	6198149,97	453303,78	239	6198159,38	453334,39
196	6198150,11	453303,79	240	6198156,92	453337,59
197	6198150,25	453303,79	241	6198156,90	453337,41
198	6198150,38	453303,78	242	6198156,85	453337,15
199	6198150,52	453303,76	243	6198156,77	453336,91
200	6198150,65	453303,72	244	6198156,68	453336,67
201	6198150,78	453303,68	245	6198143,91	453311,40
202	6198150,91	453303,62	246	6198143,84	453311,26
203	6198195,76	453280,82	247	6198143,75	453311,13
204	6198203,81	453276,65	248	6198143,65	453311,01
205	6198199,59	453282,13	249	6198143,54	453310,90
206	6198199,46	453281,94	250	6198143,42	453310,79
207	6198198,96	453281,66	251	6198143,30	453310,70
208	6198198,41	453281,69	252	6198143,16	453310,62



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
253	6198143,02	453310,55	297	6198142,21	453338,56
254	6198142,88	453310,49	298	6198142,08	453338,56
255	6198142,73	453310,45	299	6198141,96	453338,56
256	6198142,57	453310,41	303	6198141,59	453338,67
257	6198142,42	453310,40	300	6198141,86	453338,58
258	6198142,26	453310,39	301	6198141,77	453338,60
259	6198142,11	453310,40	302	6198141,68	453338,63
260	6198141,95	453310,42	304	6198141,51	453338,72
261	6198141,80	453310,45	305	6198141,43	453338,77
262	6198141,65	453310,50	306	6198141,36	453338,83
263	6198135,61	453313,55	307	6198141,29	453338,90
264	6198135,41	453313,70	308	6198141,23	453338,97
265	6198135,23	453313,86	309	6198141,17	453339,05
266	6198135,06	453314,03	310	6198141,12	453339,13
267	6198134,91	453314,22	311	6198141,08	453339,21
268	6198134,77	453314,41	312	6198139,66	453350,30
269	6198134,64	453314,62	313	6198134,68	453352,38
270	6198134,54	453314,84	314	6198135,80	453343,42
271	6198134,43	453315,03	315	6198135,81	453343,30
272	6198134,35	453315,23	316	6198135,81	453343,17
273	6198134,28	453315,44	317	6198135,80	453343,05
274	6198134,23	453315,65	318	6198135,78	453342,92
275	6198134,19	453315,86	319	6198135,75	453342,80
276	6198134,17	453316,08	320	6198135,71	453342,68
277	6198134,17	453316,30	321	6198135,66	453342,57
278	6198149,18	453345,87	322	6198135,60	453342,46
279	6198149,23	453345,96	323	6198135,53	453342,35
280	6198149,29	453346,05	324	6198135,45	453342,26
281	6198149,36	453346,14	325	6198135,37	453342,16
282	6198149,44	453346,21	326	6198135,28	453342,08
283	6198149,45	453346,22	327	6198135,13	453341,97
284	6198147,37	453347,09	328	6198134,98	453341,87
285	6198143,43	453339,42	329	6198134,81	453341,78
286	6198143,37	453339,31	330	6198134,64	453341,71
287	6198143,30	453339,20	331	6198134,46	453341,65
288	6198143,22	453339,09	332	6198134,28	453341,61
289	6198143,14	453339,00	333	6198134,10	453341,59
290	6198143,04	453338,91	334	6198133,91	453341,58
291	6198142,94	453338,83	335	6198133,73	453341,59
292	6198142,83	453338,76	336	6198133,54	453341,61
293	6198142,71	453338,70	337	6198133,36	453341,65
294	6198142,59	453338,65	338	6198128,51	453344,11
295	6198142,47	453338,61	339	6198127,33	453341,74
296	6198142,34	453338,58	340	6198135,38	453337,62



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
341	6198135,76	453337,15	385	6198085,49	453230,79
342	6198136,10	453336,64	386	6198085,35	453230,66
343	6198136,40	453336,11	387	6198085,20	453230,54
344	6198136,65	453335,55	388	6198085,04	453230,43
345	6198136,85	453334,98	389	6198084,87	453230,34
346	6198137,00	453334,39	390	6198084,69	453230,26
347	6198137,10	453333,79	391	6198084,51	453230,20
348	6198137,16	453333,19	392	6198084,32	453230,15
349	6198137,16	453332,58	393	6198084,13	453230,12
350	6198107,57	453274,10	394	6198083,94	453230,10
351	6198096,47	453279,86	395	6198083,75	453230,10
352	6198094,83	453276,60	396	6198083,56	453230,12
353	6198105,97	453270,85	397	6198083,37	453230,15
354	6198089,35	453238,28	398	6198083,18	453230,20
355	6198089,19	453238,20	399	6198083,00	453230,26
356	6198089,02	453238,13	400	6198082,82	453230,34
357	6198088,85	453238,07	401	6198058,05	453242,53
358	6198088,67	453238,03	402	6198041,25	453250,83
359	6198088,49	453238,01	403	6198040,27	453248,86
360	6198088,31	453238,00	404	6198040,32	453248,85
361	6198088,13	453238,00	405	6198040,46	453248,82
362	6198087,95	453238,02	406	6198040,60	453248,77
363	6198087,77	453238,06	407	6198040,74	453248,71
364	6198087,60	453238,10	408	6198051,34	453243,52
365	6198087,43	453238,17	409	6198051,49	453243,41
366	6198087,26	453238,25	410	6198051,63	453243,29
367	6198078,20	453242,96	411	6198051,76	453243,16
368	6198077,01	453240,64	412	6198051,88	453243,02
369	6198086,02	453235,94	413	6198051,98	453242,87
370	6198086,17	453235,88	414	6198052,07	453242,71
371	6198086,31	453235,81	415	6198052,15	453242,54
372	6198086,45	453235,72	416	6198052,21	453242,37
373	6198086,58	453235,63	417	6198052,26	453242,19
374	6198086,70	453235,52	418	6198052,29	453242,01
375	6198086,81	453235,40	419	6198052,30	453241,87
376	6198086,91	453235,28	420	6198056,66	453239,72
380	6198087,19	453234,70	421	6198056,91	453239,78
377	6198086,99	453235,14	422	6198057,24	453239,83
378	6198087,07	453235,00	423	6198057,58	453239,85
379	6198087,14	453234,85	424	6198057,91	453239,85
381	6198087,23	453234,55	425	6198058,24	453239,82
382	6198087,25	453234,39	426	6198058,57	453239,76
383	6198087,26	453234,23	427	6198058,89	453239,68
384	6198085,62	453230,93	428	6198059,21	453239,57



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
429	6198059,51	453239,43	473	6198125,89	453181,46
430	6198084,01	453227,28	474	6198125,82	453181,48
431	6198121,22	453208,89	475	6198125,76	453181,50
432	6198121,60	453208,19	476	6198125,70	453181,54
433	6198121,93	453207,44	477	6198125,64	453181,57
434	6198125,10	453205,87	478	6198125,72	453177,76
435	6198125,15	453205,93	479	6198125,84	453172,54
436	6198125,25	453206,02	480	6198100,00	453225,97
437	6198125,36	453206,09	481	6198107,15	453239,98
438	6198125,48	453206,16	482	6198107,21	453240,10
439	6198125,60	453206,22	483	6198107,25	453240,23
440	6198125,73	453206,27	484	6198107,29	453240,36
441	6198125,85	453206,31	485	6198107,31	453240,49
442	6198125,99	453206,34	486	6198107,32	453240,62
443	6198126,12	453206,35	487	6198107,33	453240,76
444	6198126,26	453206,36	488	6198107,32	453240,89
445	6198134,92	453202,10	489	6198107,29	453241,02
446	6198135,05	453202,03	490	6198107,26	453241,15
447	6198135,17	453201,95	491	6198107,22	453241,28
448	6198135,28	453201,86	492	6198107,17	453241,40
449	6198135,39	453201,76	493	6198107,10	453241,52
450	6198135,49	453201,66	494	6198107,03	453241,63
451	6198135,58	453201,54	495	6198106,95	453241,74
452	6198135,66	453201,42	496	6198106,86	453241,83
453	6198135,73	453201,30	497	6198106,76	453241,92
457	6198135,87	453200,72	498	6198106,65	453242,01
454	6198135,78	453201,16	499	6198106,54	453242,08
455	6198135,83	453201,03	500	6198106,42	453242,14
456	6198135,87	453200,89	501	6198106,28	453242,20
458	6198135,87	453200,56	502	6198106,13	453242,25
459	6198135,85	453200,40	503	6198105,97	453242,29
460	6198135,82	453200,24	504	6198105,82	453242,32
461	6198135,78	453200,08	505	6198105,66	453242,33
462	6198135,72	453199,93	506	6198105,50	453242,32
463	6198135,65	453199,78	507	6198105,34	453242,31
464	6198126,48	453181,52	508	6198105,19	453242,28
465	6198126,42	453181,49	509	6198105,03	453242,24
466	6198126,36	453181,47	510	6198104,89	453242,18
467	6198126,29	453181,45	511	6198104,74	453242,11
468	6198126,22	453181,43	512	6198104,61	453242,03
469	6198126,16	453181,43	513	6198104,48	453241,94
470	6198126,09	453181,43	514	6198090,23	453229,65
471	6198126,02	453181,43	515	6198090,12	453229,55
472	6198125,95	453181,44	516	6198090,02	453229,44



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
517	6198089,93	453229,32	561	6198107,18	453250,00
518	6198089,85	453229,19	562	6198107,26	453250,34
519	6198089,78	453229,06	563	6198107,33	453250,68
520	6198089,73	453228,92	564	6198107,36	453251,03
521	6198089,68	453228,78	565	6198107,40	453259,01
522	6198089,65	453228,63	566	6198107,40	453259,13
523	6198089,63	453228,48	567	6198107,39	453259,24
524	6198089,63	453228,34	568	6198107,37	453259,35
525	6198089,63	453228,19	569	6198107,35	453259,46
526	6198089,65	453228,04	570	6198107,31	453259,56
527	6198089,70	453227,79	571	6198107,26	453259,66
528	6198089,77	453227,56	572	6198107,21	453259,76
529	6198089,87	453227,33	573	6198107,15	453259,86
530	6198089,98	453227,10	574	6198107,08	453259,94
534	6198090,59	453226,33	575	6198107,00	453260,03
531	6198090,10	453226,89	576	6198106,92	453260,10
532	6198090,25	453226,69	577	6198106,83	453260,17
533	6198090,41	453226,50	578	6198106,73	453260,23
535	6198093,25	453224,95	579	6198106,66	453260,26
536	6198093,77	453224,71	580	6198106,59	453260,29
537	6198094,30	453224,52	581	6198106,51	453260,32
538	6198094,84	453224,36	582	6198106,43	453260,33
539	6198095,40	453224,25	583	6198106,35	453260,34
540	6198095,96	453224,19	584	6198106,26	453260,35
541	6198096,52	453224,17	585	6198106,18	453260,34
542	6198097,09	453224,20	586	6198106,10	453260,33
543	6198097,65	453224,27	587	6198106,02	453260,31
544	6198097,91	453224,33	588	6198105,95	453260,29
545	6198098,18	453224,41	589	6198105,87	453260,26
546	6198098,43	453224,51	590	6198105,80	453260,22
547	6198098,68	453224,63	591	6198105,73	453260,17
548	6198098,91	453224,77	592	6198105,67	453260,12
549	6198099,13	453224,93	593	6198105,61	453260,07
550	6198099,34	453225,11	594	6198105,55	453260,01
551	6198099,53	453225,30	595	6198105,50	453259,94
552	6198099,71	453225,51	596	6198105,35	453259,56
553	6198099,86	453225,74	597	6198096,82	453242,86
554	6198099,10	453241,19	598	6198096,77	453242,75
555	6198105,55	453247,52	599	6198096,73	453242,64
556	6198105,95	453247,94	600	6198096,70	453242,53
557	6198106,31	453248,39	601	6198096,68	453242,42
558	6198106,63	453248,86	602	6198096,67	453242,30
559	6198106,91	453249,36	603	6198096,67	453242,18
560	6198107,06	453249,68	604	6198096,68	453242,07



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacijų sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
605	6198096,70	453241,95	649	6198126,26	453297,53
606	6198096,73	453241,84	650	6198126,22	453297,60
607	6198096,77	453241,73	651	6198126,17	453297,67
611	6198097,01	453241,34	652	6198126,12	453297,74
608	6198096,81	453241,63	653	6198126,06	453297,80
609	6198096,87	453241,53	654	6198126,00	453297,85
610	6198096,93	453241,43	655	6198125,93	453297,90
612	6198097,09	453241,26	656	6198125,86	453297,94
613	6198097,17	453241,18	657	6198125,78	453297,97
614	6198097,27	453241,11	658	6198125,71	453298,00
615	6198097,36	453241,05	659	6198125,63	453298,02
616	6198097,47	453241,00	660	6198125,55	453298,03
617	6198097,59	453240,95	661	6198125,47	453298,04
618	6198097,72	453240,91	662	6198125,39	453298,04
619	6198097,85	453240,88	663	6198125,31	453298,03
620	6198097,98	453240,86	664	6198125,23	453298,02
621	6198098,11	453240,85	665	6198125,15	453298,00
622	6198098,24	453240,86	666	6198125,08	453297,97
623	6198098,37	453240,87	667	6198125,01	453297,94
624	6198098,50	453240,90	668	6198124,94	453297,90
625	6198098,63	453240,94	669	6198124,87	453297,85
626	6198098,75	453240,98	670	6198124,81	453297,80
627	6198098,87	453241,04	671	6198124,75	453297,74
628	6198098,99	453241,11	672	6198124,70	453297,68
629	6198119,15	453281,99	673	6198124,66	453297,61
630	6198122,12	453285,37	674	6198124,62	453297,54
631	6198125,37	453288,49	675	6198117,32	453283,13
632	6198125,57	453288,64	676	6198117,28	453283,05
633	6198125,75	453288,82	677	6198117,24	453282,96
634	6198125,92	453289,01	678	6198117,22	453282,88
635	6198126,07	453289,21	679	6198117,20	453282,79
636	6198126,21	453289,42	680	6198117,18	453282,70
637	6198126,33	453289,65	681	6198117,18	453282,60
638	6198126,43	453289,88	682	6198117,18	453282,51
639	6198126,51	453290,12	683	6198117,19	453282,42
640	6198126,57	453290,36	684	6198117,21	453282,33
641	6198126,61	453290,61	688	6198117,36	453282,00
642	6198126,63	453290,87	685	6198117,24	453282,24
643	6198126,63	453291,12	686	6198117,27	453282,16
644	6198126,36	453297,13	687	6198117,31	453282,08
645	6198126,36	453297,21	689	6198117,41	453281,92
646	6198126,34	453297,30	690	6198117,47	453281,85
647	6198126,32	453297,38	691	6198117,54	453281,79
648	6198126,29	453297,46	692	6198117,61	453281,73



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Koordinacių sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
693	6198117,69	453281,68	737	6198136,37	453289,16
694	6198117,77	453281,63	738	6198136,51	453289,27
695	6198117,85	453281,59	739	6198136,64	453289,39
696	6198117,94	453281,56	740	6198136,75	453289,51
697	6198118,02	453281,54	741	6198136,86	453289,65
698	6198118,11	453281,52	742	6198143,25	453302,18
699	6198118,21	453281,51	743	6198143,42	453302,54
700	6198118,30	453281,51	744	6198143,55	453302,91
701	6198118,39	453281,52	745	6198143,65	453303,29
702	6198118,48	453281,54	746	6198143,71	453303,68
703	6198118,57	453281,56	747	6198143,74	453304,08
704	6198118,66	453281,59	748	6198143,74	453304,47
705	6198118,74	453281,63	749	6198143,70	453304,87
706	6198118,82	453281,67	750	6198143,63	453305,26
707	6198118,90	453281,72	751	6198143,53	453305,61
708	6198118,97	453281,78	752	6198143,41	453305,95
709	6198119,04	453281,84	753	6198143,25	453306,28
710	6198119,10	453281,91	754	6198143,07	453306,59
711	6198130,22	453289,80	755	6198142,87	453306,89
712	6198130,23	453289,69	756	6198142,64	453307,17
713	6198130,25	453289,58	757	6198142,38	453307,43
714	6198130,28	453289,47	758	6198142,11	453307,67
715	6198130,32	453289,36	759	6198141,82	453307,89
716	6198130,36	453289,26	760	6198141,51	453308,08
717	6198130,42	453289,17	761	6198134,88	453311,52
718	6198130,48	453289,07	765	6198133,84	453311,74
719	6198130,55	453288,99	762	6198134,63	453311,61
720	6198130,62	453288,91	763	6198134,37	453311,68
721	6198130,71	453288,83	764	6198134,11	453311,72
722	6198130,80	453288,76	766	6198133,58	453311,74
723	6198130,89	453288,71	767	6198133,31	453311,72
724	6198130,99	453288,66	768	6198133,05	453311,67
725	6198131,09	453288,61	769	6198132,80	453311,60
726	6198131,20	453288,58	770	6198132,55	453311,51
727	6198131,31	453288,56	771	6198132,31	453311,40
728	6198131,42	453288,54	772	6198132,08	453311,27
729	6198131,53	453288,54	773	6198131,86	453311,12
730	6198133,47	453288,59	774	6198131,49	453310,70
731	6198135,41	453288,78	775	6198131,16	453310,25
732	6198135,58	453288,81	776	6198130,87	453309,78
733	6198135,75	453288,85	777	6198130,61	453309,28
734	6198135,91	453288,91	778	6198130,29	453308,59
735	6198136,07	453288,98	779	6198130,02	453307,87
736	6198136,22	453289,06	780	6198129,81	453307,14



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

**Koordinacijų sistema: LKS-94**

<b>Taško Nr.</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
781	6198129,66	453306,39
782	6198129,56	453305,63

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS

2023-11-14 13:07:01



\* 1 1 6 0 1 5 4 9 7 2 \*

Lapas 10 iš 10

## KOORDINA I ŽINIARAŠTIS

Pavadinimas Kiemo aikštel

Objekto buvimo vieta Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 13

Unikalus numeris 4400-6251-2350

Koordinacijų sistema: LKS-94

Taško Nr.	X	Y	Taško Nr.	X	Y
1	6198172,09	453257,13	39	6198156,66	453263,37
2	6198174,15	453261,18	40	6198156,87	453262,30
3	6198179,59	453271,86	41	6198157,28	453261,12
4	6198161,87	453280,88	42	6198157,93	453260,07
5	6198161,80	453280,74	43	6198158,37	453259,55
6	6198161,08	453281,11	44	6198159,04	453258,83
7	6198160,19	453279,37	45	6198159,91	453258,20
8	6198160,52	453279,21	46	6198160,77	453257,75
9	6198160,17	453278,52	47	6198161,88	453257,41
10	6198158,11	453279,57	48	6198162,95	453257,22
11	6198157,11	453277,61	49	6198164,27	453257,19
12	6198157,91	453277,20	50	6198165,52	453257,43
13	6198148,55	453258,80	51	6198166,68	453257,91
14	6198149,81	453258,15	52	6198167,60	453258,56
15	6198148,52	453255,61	53	6198168,54	453259,39
16	6198156,38	453251,61	54	6198169,44	453260,41
17	6198156,74	453252,33			
18	6198166,99	453247,11			
19	6198170,00	453261,75			
20	6198170,35	453263,05			
21	6198170,47	453264,28			
22	6198170,33	453265,31			
23	6198170,09	453266,34			
24	6198169,53	453267,49			
25	6198168,75	453268,60			
26	6198167,86	453269,51			
27	6198166,89	453270,15			
28	6198165,70	453270,64			
29	6198164,38	453270,99			
30	6198162,96	453271,01			
31	6198161,96	453270,81			
32	6198160,73	453270,49			
33	6198159,66	453269,83			
34	6198158,28	453268,61			
35	6198157,55	453267,48			
36	6198157,07	453266,29			
37	6198156,72	453265,06			
38	6198156,65	453264,10			

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



\* 1 1 6 0 1 5 3 9 1 6 \*

**NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS**

2023-11-28 16:22:41

**1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:**Registro Nr.: **44/328129**  
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**  
Sudarymo data: **2004-12-28**  
Adresas: **Šiauliai, Dainų g. 13****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

**Žemės sklypas**  
Aprašymas / pastabos: **Visuomeninės paskirties teritorija; mokymo, mokslo, švietimo įstaigoms statyti ir patalpoms esamuose bei projektuojamuose statiniuose įrengti**  
Unikalus daikto numeris: **4400-0485-2739**  
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **2901/0026:90 Šiaulių m. k.v.**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**  
Žemės sklypo plotas: **2.3352 ha**  
Užstatyta teritorija: **2.3352 ha**  
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**  
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
Vidutinė rinkos vertė: **44637 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-01-12**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2004-01-12**

2.2.

**Pastatas - Mokykla**  
Unikalus daikto numeris: **2998-8001-7010**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Mokslo**  
Žymėjimas plane: **1C3b**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**  
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**  
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**  
Dujos: **Nėra**  
Sienos: **Gelžbetonio blokai**  
Stogo danga: **Ruberoidas**  
Aukštų skaičius: **3**  
Bendras plotas: **7416.56 kv. m**  
Pagrindinis plotas: **4614.07 kv. m**  
Tūris: **29384 kub. m**  
Užstatytas plotas: **3027.00 kv. m**  
Koordinatė X: **6198146.18**  
Koordinatė Y: **453247.94**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2604263 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **11 %**  
Atkuriamoji vertė: **2317539 Eur**  
Vidutinė rinkos vertė: **1042922 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2003-06-09**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-06-09**  
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **B**  
Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **0.00 kWh/m2/m.**

2.3.

**Sporto inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6250-2932**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sporto inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b1**  
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2998-8001-7020**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **727.94 kv. m**

Danga: **Asfaltbetonis**  
Sporto aikštės rūšis: **Kita**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **55400 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **13800 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **13800 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-10**

2.4.

**Sporto inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6250-2987**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sporto inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b2**  
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2998-8001-7020**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **543.46 kv. m**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Sporto aikštės rūšis: **Kita**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **41400 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **10300 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **10300 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-10**

2.5.

**Sporto inžineriniai statiniai - Stadionas**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6250-2976**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sporto inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b3**  
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2998-8001-7020**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **4831.45 kv. m**  
Stadiono tipas: **Atviras**  
Stadiono rūšis: **Kita**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **199000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **49700 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **49700 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-10**

2.6.

**Sporto inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6250-2954**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sporto inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b4**  
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2998-8001-7020**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **541.62 kv. m**  
Danga: **Asfaltbetonis**  
Sporto aikštės rūšis: **Kita**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **41200 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **10300 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **10300 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-10**

2.7.

**Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6250-2943**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b5**  
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2998-8001-7020**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **3666.53 kv. m**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **239000 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **59800 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **59800 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-10**

2.8.

**Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė**  
Unikalus daikto numeris: **4400-6251-2350**  
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**  
Žymėjimas plane: **b6**  
Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 2998-8001-7020**  
Statybos pradžios metai: **1988**  
Statybos pabaigos metai: **1988**  
Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**  
Baigtumo procentas: **100 %**  
Plotas: **457.25 kv. m**  
Danga: **Betono plytelės**  
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **34200 Eur**  
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**  
Atkuriamoji vertė: **8550 Eur**  
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Vidutinė rinkos vertė: **8550 Eur**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**  
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-11-10**  
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-11-10**

**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**

**4. Nuosavybė:**

4.1.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**  
Daiktas: **sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2932, aprašyti p. 2.3.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2954, aprašyti p. 2.6.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2976, aprašyti p. 2.5.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2987, aprašyti p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 4400-6250-2943, aprašyti p. 2.7.  
kiti statiniai Nr. 4400-6251-2350, aprašyti p. 2.8.**  
Įregistravimo pagrindas: **1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas  
2005-02-21 Raštas Nr. STR-357**  
Įrašas galioja: **Nuo 2023-11-17**

4.2.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**  
Daiktas: **pastatas Nr. 2998-8001-7010, aprašytas p. 2.2.**  
Įregistravimo pagrindas: **1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas  
2005-02-21 Raštas Nr. STR-357**  
Įrašas galioja: **Nuo 2005-03-07**

4.3.

**Nuosavybės teisė**  
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.**  
Įregistravimo pagrindas: **2004-12-20 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-4587**  
Įrašas galioja: **Nuo 2004-12-28**

## 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

### Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k. 188704927

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.

Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

## 6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

### Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: Šiaulių "Romuvos" vidurinė mokykla, a.k. 190533198

Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2932, aprašyti p. 2.3.

sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2954, aprašyti p. 2.6.

sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2976, aprašyti p. 2.5.

sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2987, aprašyti p. 2.4.

kiti statiniai Nr. 4400-6250-2943, aprašyti p. 2.7.

kiti statiniai Nr. 4400-6251-2350, aprašyti p. 2.8.

Įregistravimo pagrindas: 2001-09-20 Sprendimas Nr. 276

2001-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas

2005-02-21 Raštas Nr. STR-357

Įrašas galioja: Nuo 2023-11-17

6.2.

### Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: Šiaulių "Romuvos" vidurinė mokykla, a.k. 190533198

Daiktas: pastatas Nr. 2998-8001-7010, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2001-09-20 Sprendimas Nr. 276

2001-10-01 Perdavimo - priėmimo aktas

2005-02-21 Raštas Nr. STR-357

Įrašas galioja: Nuo 2005-03-07

## 7. Juridiniai faktai:

7.1.

### Šudaryta panaudos sutartis

Panaudos gavėjas: Šiaulių "Romuvos" vidurinė mokykla, a.k. 190533198

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2005-01-03 Panaudos sutartis Nr. PN29/05-0014

Plotas: 2.3352 ha

Įrašas galioja: Nuo 2005-03-08

Terminas: Nuo 2005-01-03 iki 2030-01-03

## 8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.634 ha

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.063 ha

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 2.3352 ha

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: 0.079 ha

Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.096 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 2.3352 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.7. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-0485-2739, aprašytas p. 2.1.  
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166  
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711  
Plotas: 0.068 ha  
Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

#### 10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)  
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2932, aprašyti p. 2.3.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2954, aprašyti p. 2.6.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2976, aprašyti p. 2.5.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2987, aprašyti p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 4400-6250-2943, aprašyti p. 2.7.  
kiti statiniai Nr. 4400-6251-2350, aprašyti p. 2.8.  
Įregistravimo pagrindas: 2023-11-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2023-11-16
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
KĖSTUTIS KLIOŠTORAITIS  
Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2932, aprašyti p. 2.3.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2954, aprašyti p. 2.6.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2976, aprašyti p. 2.5.  
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-6250-2987, aprašyti p. 2.4.  
kiti statiniai Nr. 4400-6250-2943, aprašyti p. 2.7.  
kiti statiniai Nr. 4400-6251-2350, aprašyti p. 2.8.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528  
2023-11-10 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla  
Įrašas galioja: Nuo 2023-11-16
- 10.3. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)  
Daiktas: pastatas Nr. 2998-8001-7010, aprašytas p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2014-07-08 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. MK-0233-0034/0  
Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08  
Terminas: Nuo 2011-11-04 iki 2021-11-04
- 10.4. Išduotas statybos leidimas (kadastro žyma)  
Leidimą išdavė: Šiaulių miesto savivaldybės administracija, a.k. 188771865  
Daiktas: pastatas Nr. 2998-8001-7010, aprašytas p. 2.2.  
Įregistravimo pagrindas: 2011-03-30 Statybos leidimas Nr. LNS-61-110330-00037  
Įrašas galioja: Nuo 2011-04-07

#### 11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100375280  
Įregistravimo pagrindas: Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-08 0,4kV apšvietimo OL AVS-273 Nr. AVS-273  
Įregistravimo data: 2022-12-09  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 374 kv. m, nuo 2023-01-05
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)  
Teritorijos unikalus numeris: 100181291  
Įregistravimo pagrindas: Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366  
Įregistravimo data: 2021-12-29  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 70 kv. m, nuo 2023-01-05

- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100196562**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
|registravimo data: **2022-01-06**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **227 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100179006**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
|registravimo data: **2021-12-29**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **69 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100182031**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
|registravimo data: **2021-12-29**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **228 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100196580**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
|registravimo data: **2022-01-06**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **69 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100376833**  
|registravimo pagrindas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-08 0,4kV apšvietimo OL AVS-273 Nr. AVS-273**  
|registravimo data: **2022-12-13**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **533 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100328494**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-12 Telia tinklo apsaugos zonos planas Šiaulių m. savivaldybėje Nr. 3-19**  
|registravimo data: **2022-02-25**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **437 kv. m, nuo 2023-01-03**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100184042**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
|registravimo data: **2022-01-03**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **106 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100378556**  
|registravimo pagrindas: **ŠIAULIŲ APSKRITIES VIRŠININKO ADMINISTRACIJA; 1999-05-14 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 611**  
|registravimo data: **2022-12-19**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **974 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100191130**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**  
|registravimo data: **2022-01-03**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **206 kv. m, nuo 2023-01-04**
- 11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100375337**  
|registravimo pagrindas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-08 0,4kV apšvietimo KL AVS-273 Nr. AVS-273**  
|registravimo data: **2022-12-09**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **355 kv. m, nuo 2023-01-05**
- 11.13. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**  
Teritorijos unikalus numeris: **100206985**  
|registravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-29 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. gruodžio 21 d. įsakymo Nr. 1-365 ? Dėl Šiaulių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-397**  
|registravimo data: **2022-01-17**  
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **372 kv. m, nuo 2023-01-04**

## 12. Registro pastabos ir nuorodos:

2004-12-20 įsakyme nr.V-4587 nustatyti papildomi apribojimai:A1,A5,A6.

## 13. Kita informacija: įrašų nėra

**14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

KĘSTUTIS JOKŠAS



1  
**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ  
„ŠIAULIŲ GATVIŲ APŠVIETIMAS“**

Stadiono g. 2, LT-76331 Šiauliai.

Tel. (8 41) 525 659, el. p. [gat.apsvietimas@sga.lt](mailto:gat.apsvietimas@sga.lt)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 144129510.

**GATVĖS APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO  
SĄLYGOS Nr. 10-81**

(pagal UAB „Atamis“ prašymą 2024-05-27 Nr. S-24/375, pateikiama el. paštu [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt))

Parengta: 2024-06-04

Galioja iki: 2025-06-04

**1. GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO SĄLYGOS  
IŠDUODAMOS:**

„Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektui rengti. Planuojamoje darbų zonoje yra apšvietimo tinklas nuosavybės teise priklausantis UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“.

**2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

- 2.1. Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, prijungimą projektuoti nuo turto patikėtinio vidaus elektros tinklų.
- 2.2. Esant būtinumui padidinti leistiną naudoti galią – gauti ir įvykdyti AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) prisijungimo sąlygas. Veiksmus derinti su turto patikėtinio.
- 2.3. Apšvietimo tinklą trukdantį statyboms darbams, priklausantį UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“, iškelti arba apsaugoti. Sprendinius tikslinti projektavimo eigoje.

**3. BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

- 3.1. Statytojas savo lėšomis, pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus ir vadovaujantis šių sąlygų 2 p. nurodymais, turės parengti apšvietimo elektros tinklų rekonstravimo/perkėlimo projektą ir įrengti apšvietimo elektros tinklus.
- 3.2. Turto sunaikinimo atveju, statytojas privalės kompensuoti UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“ apskaitoje demontavimo dieną užfiksuotą demontuoto turto likutinę vertę. Tikslinama projektavimo eigoje
- 3.3. Rangovas rengdamas darbo projektą privalo nurodyti šviestuvų ar kitų šviesos šaltinių gamintojus ir modelius.
- 3.4. Bendrovė, esant būtinumui turi teisę tikslinti šias prisijungimo sąlygas.
- 3.5. Apšvietimo elektros tinklų projektą derinti su UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“.

Direktorius

Tomas Petreikis

Parengė:

Gamybos – technikos skyriaus vadovas

Mob. Tel.: +370 690 68221

Algirdas Bertulis

GAUTA  
2024 09 13 Nr. 6-24/354



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS  
MIESTO KOORDINAVIMO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,  
tel. (8 41) 500 537, el. p. [1863@siauliai.lt](mailto:1863@siauliai.lt).

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

UAB "Atamis", 300564438,  
Žirmūnų g. 139, Vilnius  
El. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt), tel. +370 625 88504

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
I \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

Kopija: Statybos ir renovacijos skyrius

**DĖL VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO**

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto koordinavimo skyrius (toliau MKS) yra gavęs 2024-08-20 dokumentus „Dėl prašymų sąlygoms Dainų, Romuvos, Salduvės progimnazijų ir Lieporių gimnazijos projektams“ Nr. S-24/628, S-24/629, S-24/630, S-24/631 (registracijos DVS „Avilys“ Nr. GMK-946, 2024-08-21) su prašymu išduoti technines sąlygas vaizdo stebėjimo kamerų įrengimui Dainų, Romuvos, Salduvės progimnazijų ir Lieporių gimnazijos projektams su prijungimu prie MKS vaizdo stebėjimo sistemos.

Informuojame, kad vadovaujantis Šiaulių miesto savivaldybės teritorijoje įrengtų vaizdo stebėjimo kamerų ir jų fiksuotų duomenų rinkimo ir naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. gegužės 13 d. įsakymu Nr. A-605 ir Miesto koordinavimo skyriaus nuostatais, patvirtintais Šiaulių miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2024-03-21 įsakymu Nr. A-149, Šiaulių miesto savivaldybės administracija vykdo vaizdo stebėjimą **tik savivaldybės teritorijos viešosiose erdvėse**. Todėl techninių sąlygų vaizdo stebėjimo kamerų įrengimui Dainų, Romuvos, Salduvės progimnazijų ir Lieporių gimnazijos teritorijose ir prijungimui prie MKS vaizdo stebėjimo sistemos neteiksime.

Miesto koordinavimo skyriaus vedėja

Rigita Tijūnaitienė

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO. PRAŠYMAI: S-24/628, S-24/629, S-24/630, S-24/631
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-09-13 Nr. SMK-1126
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Rigita Tijūnaitienė, Skyriaus vedėjas, MIESTO KOORDINAVIMO SKYRIUS
<b>Sertifikatas išduotas</b>	RIGITA TIJŪNAITIENĖ, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-09-12 16:49:33 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-09-12 16:49:54 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-06-18 14:15:40 – 2028-06-17 14:15:40
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-09-13 08:33:04)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-09-13 08:33:04 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Šiaulių miesto savivaldybės administracija  
Vasario 16-osios g. 62  
76295 Šiauliai  
[m.kzakevicius@atamis.lt](mailto:m.kzakevicius@atamis.lt)

2024-05- Nr. SD-  
Į 2024-05-27 Nr. S-24/374

## PROJEKTAVIMO SĄLYGOS PROJEKTUI RENGTI

Projektavimo sąlygos išduodamos Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektui rengti.

1. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiais reikalavimais:
  - 1.1. įvertinti, kad projektuojamoje teritorijoje ir šalia jos yra į AB „Šiaulių energija“ nuosavybės teise priklausantys šilumos perdavimo tinklai pakloti bekanaliu būdu bei uždaruose g/b kanaluose, kuriems yra nustatyta šilumos apsaugos zona po 5 metrus į abi puses nuo statinių išorinių ribų;
  - 1.2. projektuojant automobilių stovėjimo aikšteles, važiuojamąją dalį ar planuojant darbus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje - atlikti skaičiavimus dėl pasikeitusio išorinio poveikio esamam šilumos perdavimo tinklui, t.y.– transporto sudaromoms bei kitoms galimoms apkrovoms ir, jei reikalinga, suprojektuoti šilumos perdavimo tinklo sustiprinimą;
  - 1.3. projektuojant išlaikyti norminius atstumus iki šilumos perdavimo tinklų, įvertinti tinklų įgilinimą bei statybinės technikos keliamas apkrovas remonto metu, numatyti galimybę netrukdomai tinklus eksploatuoti;
  - 1.4. projektuojant išlaikyti norminius atstumus tarp esamų šilumos perdavimo tinklų ir projektuojamų inžinerinių tinklų bei įrenginių;
  - 1.5. vadovautis: „Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklėmis“ (Žin., 2011, Nr. 76-3673 su pakeitimais), „Šilumos ir karšto vandens perdavimo tinklų ir jų technologinių priklausinių apsaugos taisyklėmis“ (TAR 2020-03-02, Nr. 4612), „Žemės servitutų nustatymo administraciniu aktu taisyklėmis“ (Žin., 2004, Nr. 153-5579 su pakeitimais), „Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu“ (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862 su pakeitimais).
2. Projektą suderinti su AB „Šiaulių energija“. El. paštas: [derinimai@senergija.lt](mailto:derinimai@senergija.lt).
3. Planuojant darbus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje nustatyta tvarka gauti leidimą žemės darbams. Darbus, atliekamus šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje vykdyti AB „Šiaulių energija“ techninių darbuotojų priežiūroje. Telef. (8 41) 591 240, (8 41) 591 273.

PRIDEDAMA. Situacijos schema, 1 lapas.

Generalinė direktorė

Audronė Čepulienė

I. Gelažienė; +370 41 591 239; [inga.g@senergija.lt](mailto:inga.g@senergija.lt)



28.11

28.15

AB „Šiaulių energija“ šilumos perdavimo tinklai

- bekanaliai
- g/b loviuose

29.10

29.9

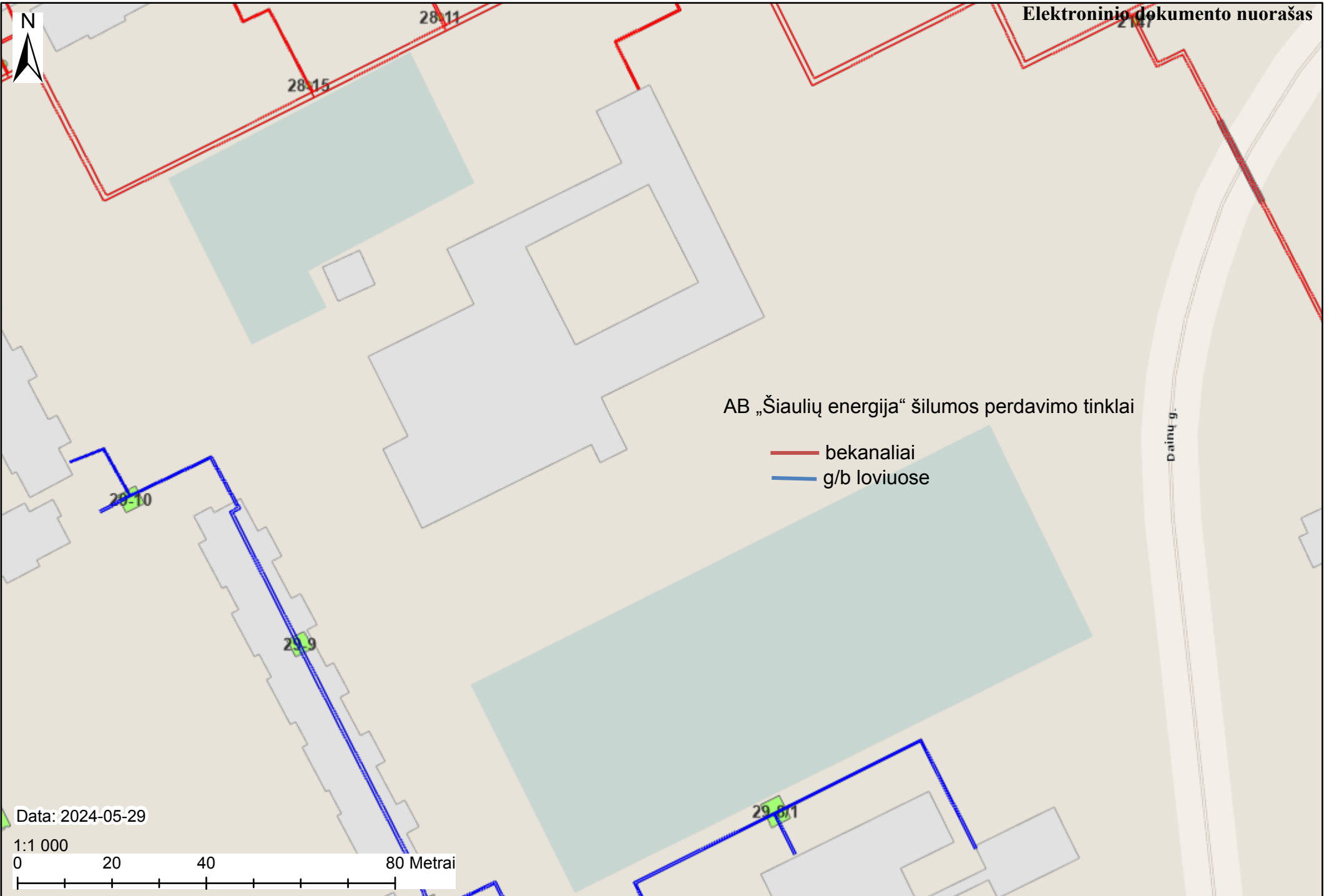
29.8.1

Dainių g.

Data: 2024-05-29

1:1 000

0 20 40 80 Metrai



<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Aistė Pavlavičienė
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Projektavimo sąlygos projektui rengti (Dainų g. 13)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-05-30 Nr. SD-1463
<b>Adresatas</b>	UAB Atamis
<b>Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data</b>	Pasirašymas: Administracija-Generalinė direktorė Audronė Čepulienė 2024-05-30; Vizavimas: Administracija-Technikos direktorius Remigijus Šinkūnas 2024-05-30; Vizavimas: Gamybos ir technikos skyrius-Viršininkas Gediminas Petrošius 2024-05-30
<b>Pagrindinio dokumento priedų ir priedamų dokumentų failų skaičius</b>	0
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.

---

UAB „Atamis“  
el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

Nr. \_\_\_\_\_  
I. 2024-04-23 Nr. \_\_\_\_\_ prašymą

**PRISIJUNGIMO SĄLYGOS ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 13, ŠIAULIUOSE, MODERNIZAVIMO PROJEKTUI**

**1. Geriamojo vandens tiekimui:** esamas / nauja statyba; - / - tūkst. m<sup>3</sup>/metus; - / 0.452 m<sup>3</sup>/d.; - / - m<sup>3</sup>/h maks.; Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje 24 m.

**Užsakovas privalo:**

1.1. Suprojektuoti vandentiekio tinklų prijungimą prie esamų vandentiekio tinklų DN100 mm žemės sklypo Dainų g. 13, Šiauliuose, ribose (schema pridedama).

1.2. Vandentiekio tinklus suprojektuoti vandentiekio vamzdžiais ir medžiagomis, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

1.3. Pasijungimo vietoje suprojektuoti vandentiekio šulinį. Šulinyje ant naujai projektuojamo vandentiekio įvado ir ant esamo vandentiekio įvado į progimnazijos pastatą, suprojektuoti sklendes atitinkančias norminių dokumentų reikalavimus geriamajam vandeniui tiekti.

1.4. Atsiskaitymui už paslaugas suprojektuoti vandens apskaitos mazgą pagal STR 2.07.01:2003 reikalavimus už pirmos išorinės pastato sienos spec. skirtoje patalpoje, kurioje užtikrinama ne žemesnė nei +5°C temperatūra. Suprojektuoti vandens apskaitos mazgą vandens apskaitos prietaiso įrengimui horizontalioje padėtyje.

1.5. Suprojektuoti geriamojo vandens apsaugos įtaisą, apsaugantį nuo taršos dėl galimo atbulinio tekėjimo, pagal LST EN 1717 reikalavimus.

1.6. Vandens apskaitos prietaisus, pateikus prašymą raštu ir techninę dokumentaciją, išduoda UAB „Šiaulių vandenys“. Užpildytą prašymą <https://www.siauliuvandenys.lt/dokumentu-pildymo-formos/> (su reikalingais priedais jei prašyme nurodyta) pateikti elektroniniu paštu [aptarnavimas@siauliuvandenys.lt](mailto:aptarnavimas@siauliuvandenys.lt) arba atvykus į Klientų aptarnavimo ir pardavimų departamentą, Vytauto g. 103, Šiauliai (tel.: (8 41) 59 22 62).

**2. Nutekamųjų vandenų nuleidimui:** esamas/nauja statyba; - / - tūkst. m<sup>3</sup>/metus; - / 0,452 m<sup>3</sup>/d.; - / - m<sup>3</sup>/h maks.

**Užsakovas privalo:**

2.1. Suprojektuoti buitinių nuotekų tinklų prijungimą prie esamų buitinių nuotekų tinklų DN200 mm, į esamą nuotekų šulinį žemės sklypo Dainų g. 13, Šiauliuose, ribose (schema pridedama).

2.2. Nuotekų tinklus suprojektuoti vamzdžiais, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus nuotekų sistemoms.

2.3. Nuotekų, išleidžiamų į nuotekų surinkimo sistemą, užterštumas negali viršyti normatyviniuose dokumentuose nurodytų teršalų koncentracijų.

**3. Lietaus vandens nuleidimui: esamas/naujai statomas:** 114 l/s (įskaitant drenažą).

**Užsakovas privalo:**

3.1. Suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklų prijungimą prie esamų paviršinių nuotekų tinklų DN500 mm žemės sklypo Dainų g. 13, Šiauliuose, ribose (schema pridedama).

3.2. Suprojektuoti ir įrengti žemės sklype Dainų g. 13, Šiauliuose, papildomas priemones / sistemas paviršinių nuotekų surinkimui ir kaupimui.

3.3. Suprojektuoti papildomas priemonės / sistemas paviršinių nuotekų surinkimui ir kaupimui tik įvertinus nuo viso baseino ploto į centralizuotai tvarkomų paviršinių nuotekų tinklus surenkamų paviršinių nuotekų debitą bei pagal gautus duomenis apskaičiavus galimą išleisti paviršinių nuotekų kiekį iš kaupimo priemonių / sistemų.

3.4. Paviršinių nuotekų, išleidžiamų į paviršinių nuotekų surinkimo sistemą, užterštumas negali viršyti normatyviniuose dokumentuose nurodytų teršalų koncentracijų.

#### **4. Kiti reikalavimai:**

4.1. Prieš atliekant vandentiekio tinklų pajungimą į esamus vandentiekio tinklus, pateikti prašymą dėl vandentiekio tinklų uždarymo el. paštu [office@siauliuvandenys.lt](mailto:office@siauliuvandenys.lt). Dėl išsamesnės informacijos apie vandentiekio tinklų uždarymo / atidarymo paslaugą kreiptis į Vandenruošos ir tinklų departamentą (tel.: +370 41 52 44 42, +370 615 24 222).

4.2. Atliekant vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų statybos darbus, prijungimo prie veikiančių vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų fakto patvirtinimui kviešti UAB „Šiaulių vandenys“ atstovą surašyti vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų prijungimo aktus (Vandenruošos ir tinklų departamentas, tel.: +370 41 52 44 42; +370 615 24 222).

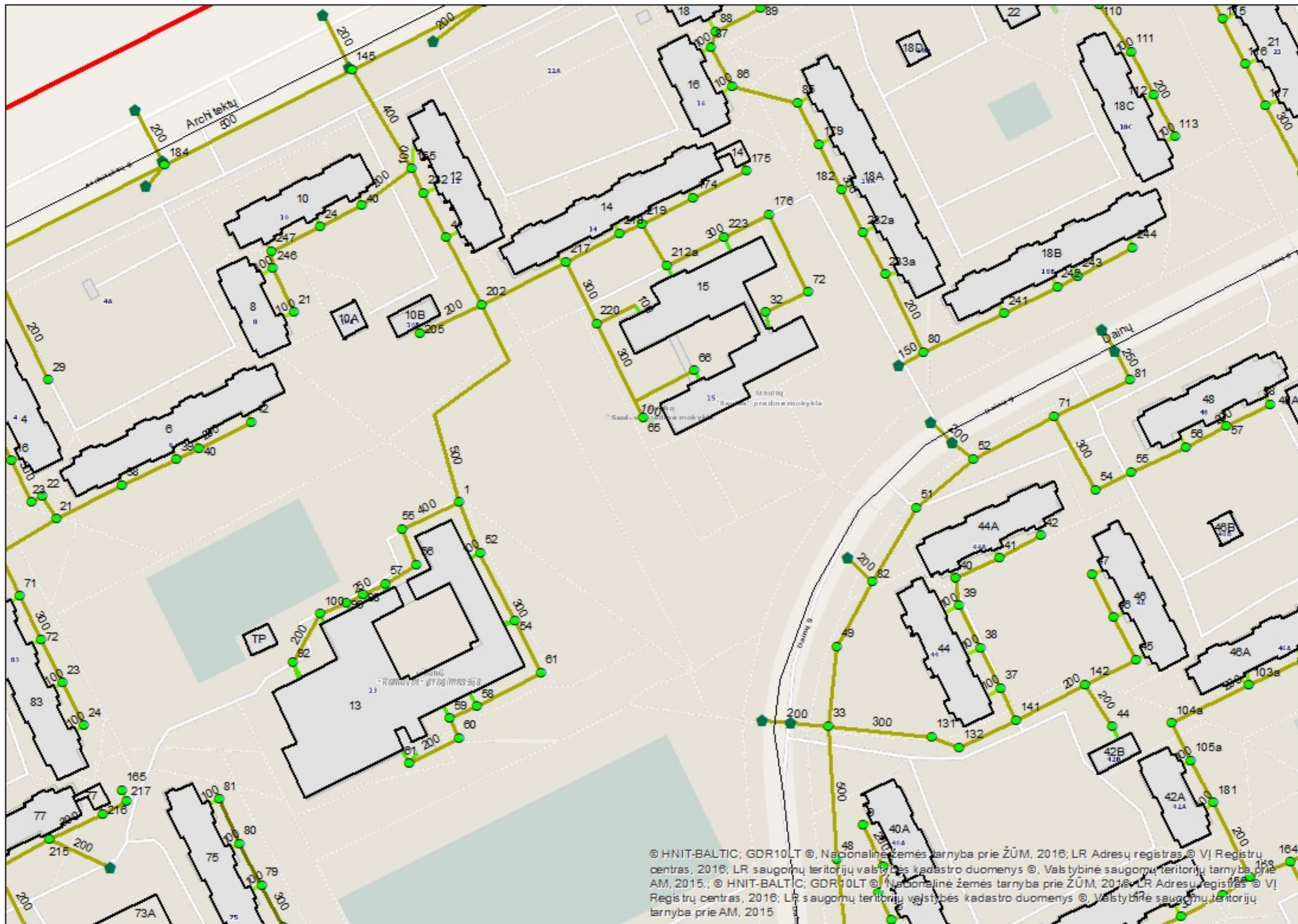
4.3. Atlikus vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų statybos darbus prieš Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutarčių sudarymą UAB „Šiaulių vandenys“ gamybiniam-techniniam skyriui (Vytauto g. 103, Šiauliai, tel. +370 41 59 22 73) pateikti techninę dokumentaciją: vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų geodezinę nuotrauką (analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose), projektą, paslėptų darbų aktą (-us), raštą, kad vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklai įrengti tvarkingai (išduoda UAB „Šiaulių vandenys“ Vandenruošos ir tinklų departamentas (tel.: +370 41 52 44 42, +370 615 24 222)), hidraulinio bandymo aktą, pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką.

4.4. Sudaryti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutartis su UAB „Šiaulių vandenys“. Nesudarius vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutarčių, griežtai draudžiama naudotis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis.

PRIDEDAMA. Vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų schemas, 3 lapai.

Technikos direktorius

Nerijus Potelis



© HMIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015.; © HMIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015





© HnIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė Žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrinio duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015.; © HnIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė Žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrinio duomenys ©, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015.; © UAB HnIT-Baltic, 2014; GDR10LT © Nacionalinė Žemės Tarnyba prie ŽŪM, 2012-2013

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „Šiaulių vandenys“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prisijungimo sąlygos Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliuose, modernizavimo projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-04-30 Nr. S-1271
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	UAB Atamis
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Potelis Technikos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-30 15:36
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-30 15:36
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-08 18:06 - 2026-09-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Daunytė Raštinės administratorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-04-30 15:43
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-04-30 15:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-02-29 17:29 - 2029-02-27 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	3
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Dainų_g_13_KL.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Dainų_g_13_V_F.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	DAINŲ_G_13_L.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240426.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-04-30)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-04-30 nuorašą suformavo Agnė Daunytė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-04-30

## ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2024-06-13 Nr. 3-I-0285/24

**Užsakovas:** Šiaulių miesto savivaldybės administracija

**Užsakovo adresas:** Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai

**Objekto pavadinimas ir vieta:** Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo techninio darbo projekto parengimas.

### TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
  - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant papildomus perdengimus ir šulinių liukus su dangčiais MTT tipo. Šulinių liukų aukščius sureguliuoti (suvienodinti) su atstatomos dangos aukščiu. Esant būtinumui šulinius sužeminti arba perstatyti naujai, jeigu sužemintus, nebus galima jų eksploatuoti. Esami ryšių šuliniai neturi patekti į projektuojamą važiuojamąją dalį. Ryšių kabelių kanalus, patenkančius į projektuojamą važiuojamąją dalį ar pėsčiųjų taką, jei neišlaikomas normatyvinis gylis būtina apsaugoti, uždengiant kelio plokštėmis arba įgilinti iki normatyvinio gylio apsaugant kabelius remontiniu išilgai sudedamu vamzdžiu iki artimiausio ryšių šulinio.
  - 1.2. Kasant tranšėją ryšių kabelių kanalus susikirtimo vietoje sutvirtinti, pakišant metalinį lovio profilį arba kitus sutvirtinimo elementus, apjuosiant sankabomis ir pakabinant. Užverčiant tranšėją, užverčiama visa konstrukcija kartu su profiliais ar kitais tvirtinimo elementais;
  - 1.3. Apsaugoti antžeminę elektroninių ryšių infrastruktūrą (telekomunikacijų spintas, kabelines dėžutes, stulpelius ir kt.), patenkančią į darbų zoną.
2. Nesant galimybės apsaugoti elektroninių ryšių infrastruktūros, būtina išsiimti elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo sąlygas.

### BENDRIEJI REIKALAVIMAI.

1. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendiniai turi būti detalizuoti techniniame darbo projekte ir aiškinamajame rašte.
2. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų dydžiai ir darbai jose nustatyti Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme.
3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu – „Statyns turi būti statomas ir pastatytas, 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, o šios sąlygos yra kaip numato 1 punktas - statinių esamos techninės būklės nepabloginimas.
4. Elektroninių ryšių infrastruktūros elementų apsaugojimo, projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti tik juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus.

5. Vykdam projektavimą, elektroninių ryšių infrastuktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
6. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo sprendinius ir projektą derinti su Telia el.paštu [Projektu\\_derinimas\\_Siauliai@telia.lt](mailto:Projektu_derinimas_Siauliai@telia.lt)
7. Statybos, kasimo ar kitus darbus elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonoje vykdyti rankiniu būdu, pagal suderintą projektą ir tik gavus Telia rašytinį sutikimą žemės kasimo darbams. Dėl leidimo gavimo kreiptis el.paštu [rolandas.venckus@telia.lt](mailto:rolandas.venckus@telia.lt), tel. +370 69843357.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbai turi būti priduoti Telia, prieš užpilant tranšėją iškvietus atstovą. Atstovo iškvietimą registruoti prieš 1-2 darbo dienas [www.telia.lt/trasu-rodymas](http://www.telia.lt/trasu-rodymas)
9. Užsakovas privalo Telia ir tretiesiems asmenims atlyginti elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimo darbų metu dėl Užsakovo kaltės padarytus nuostolius. Nuostoliai atlyginami šalių susitarimu, o šalims nesusitarus – Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
10. Telia pasilieka teisę, esant būtinumui, keisti apsaugojimo sąlygas.

Tinklo resursų administravimo 3 komanda  
vyresnysis inžinierius

Rolandas Venckus

**Rolandas  
Venckus** Digitally signed by  
Rolandas Venckus  
Date: 2024.06.13  
11:40:21 +03'00'

Rolandas Venckus, tel.: (8~698) 43357, el. p. [rolandas.venckus@telia.lt](mailto:rolandas.venckus@telia.lt)  
Originalas nebus siunčiamas

**ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO  
DAINŲ G. 13, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTO PROJEKTTINIŲ PASIŪLYMŲ  
PRISTATYMO VISUOMENEI VIEŠINIMO ATASKAITA**

**ŠIAULIAI**

**2024-06-21**

**Projekto pavadinimas:** „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“.

**Objektas:** Projektuojamas stadionas Dainų g. 13 sklype, Šiaulių m.

**Projekto informacija:** Projektiniai pasiūlymai rengiami objektui, kurio paskirtis:

1. Kitos ir sporto paskirties inžineriniai statiniai;
2. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai;
3. Gatvės.

Rengiant projektinę dokumentaciją statinių paskirtis gali būti detalizuojama.

**Susirinkimo data:** 2024 m. birželio 20 d.;

**Susirinkimo pradžia:** 15:00 val.;

**Susirinkimo pabaiga:** 16:00 val.;

**Susirinkimo vieta:** Tiesioginė transliacija nuotolinėmis priemonėmis ZOOM;

**Projekto vadovas:** Rimvydas Juodka (Atest. Nr. 30394);

**Susirinkimo pirmininkas:** Šarūnas Bakšys, UAB „Atamis“ Projekto dalies vadovas

**Susirinkimo sekretorius:** Rimvydas Juodka, UAB „Atamis“ Projekto vadovas

**Užsakovo atstovai:** Kęstutis Jokšas, Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriaus vyr. specialistas

**Susirinkimo dalyviai:** Projektuotojo, Užsakovo atstovai, dalyvių sąrašas pridedamas.

## **TRUMPA PROJEKTO INFORMACIJA IKI VIEŠO SUSIRINKIMO:**

Šiaulių miesto savivaldybei (Užsakovui) ir UAB „Atamis“ (Projektuotojui) pasirašius sutartį buvo pradėtas rengti „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“.

Projektiniai pasiūlymai parengti 2024 m. kovo 27 d., pateikti Užsakovui peržiūrai.

2024 m. gegužės 30 d. projektiniai pasiūlymai įstatymų nustatyta tvarka buvo pateikti viešinti Šiaulių miesto savivaldybės administracijai.

2024 m. gegužės 30 d. paskelbti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu (priedas Nr. 3): <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1>.

2024 m. birželio 4 d. įrengtas standas su viešinimo informacija (priedas Nr. 2 ir Nr. 4).

## **VIEŠOJO SUSIRINKIMO EIGA:**

Viešas susirinkimas vyko nuo 15:00 val. iki 16:00 val. tiesioginės transliacijos priemonėmis ZOOM.

Viešajame susirinkime dalyvavo: Projektuotojo atstovai – Projekto vadovas (viešo susirinkimo sekretorius) Rimvydas Juodka, Projekto dalies vadovas (viešo susirinkimo pirmininkas) Šarūnas Bakšys. Užsakovo atstovai – Kęstutis Jokšas ir kiti (Priedas Nr. 1).

Susirinkimo pirmininkas Šarūnas Bakšys pristatė sekretorių, Užsakovą, supažindino su viešojo susirinkimo tvarka bei projektinių pasiūlymų sprendiniais.

Visuomenės atstovų klausimų dėl projektinių sprendinių iki viešojo susirinkimo nebuvo gauta.

Viešojo susirinkimo metu iškeltų klausimų/pasiūlymų nebuvo.

Statytojas su projektiniais sprendiniais buvo susipažinęs projektinių sprendinių rengimo metu.

## **INFORMACIJA PO VIEŠO SUSIRINKIMO:**

Po viešo susirinkimo 2024 m. birželio 21 d. parengtas viešo susirinkimo protokolas. Projektas nereikalavo koregavimo, nes nebuvo gauta iš visuomenės pastabų/pasiūlymų.

## **IŠVADA:**

Projektuotojas apie Visuomenei svarbaus statinio projektavimą, visuomenę informavo remiantis teisės aktuose nustatytais nuostatomis.

**NUTARTA:**

Visuomenės informavimo apie numatomą statinio projektavimą procedūra atlikta pagal visus STR „1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriaus reikalavimus. Projektiniai sprendiniai pakoreguojami atsižvelgiant į motyvuotus pasiūlymus.

**PRIDEDAMA:**

1. Priedas Nr. 1 „Viešo susirinkimo dalyvių sąrašas“;
2. Priedas Nr. 2 „Stendas su viešinio informacija“;
3. Priedas Nr. 3 „Skelbimas savivaldybės svetainėje“;
4. Priedas Nr. 4 „Skelbimas apie parengtus projektinius pasiūlymus“;
5. Priedas Nr. 5 „Informaciniai pranešimai“;
6. Priedas Nr. 6 „Registruotų laiškų siuntimo istorija“.

Susirinkimo pirmininkas:

Projekto dalies vadovas

Šarūnas Bakšys

Tel. +37062253594,

El. paštas – [s.baksys@atamis.lt](mailto:s.baksys@atamis.lt)

Susirinkimo sekretorius:

Projekto vadovas


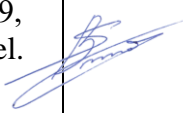
Rimvydas Juodka

El. paštas – [r.juodka@atamis.lt](mailto:r.juodka@atamis.lt)

**ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 13, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTO PARENGTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VISUOMENĖS INFORMAVIMAS**

2024 m. birželio mėn. 20 d. 15:00 val.

**VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIŲ SĄRAŠAS**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vardas Pavardė</b>	<b>Kontaktai</b> (adresas, telefono numeris, el. paštas / atstovaujama institucija, adresas, pareigos, telefono numeris, el. paštas)	<b>Parašas</b>	<b>Pasiūlymo Nr.</b>
1.	Rimvydas Juodka	UAB „Atamis“ Projekto vadovas, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Tel. +37067294003, el. paštas: <a href="mailto:r.juodka@atamis.lt">r.juodka@atamis.lt</a>		
2.	Šarūnas Bakšys	UAB „Atamis“ Inžinierė, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Tel. +37062253594, el. paštas: <a href="mailto:s.baksys@atamis.lt">s.baksys@atamis.lt</a>		
3.	Kęstutis Jokšas	Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriaus vyr. specialistas <a href="mailto:kestutis.joksas@siauliai.lt">kestutis.joksas@siauliai.lt</a>		







SAVIVALDA

VERSLININKAMS

GYVENTOJAMS

PASLAUGOS

VEIKLOS SRITYS

[TITULINIS](#) > [Skelbimai](#) > [Visuomenės Informavimas apie numatomą statinių...](#)

# Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą Šiauliuose, Dainų g. 13

2024-05-30

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame apie parengtus projektinius pasiūlymus ir numatomą rengti statinio projektą:

**Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas.**

**Projektuojamo statinio adresas:** Dainų g. 13, Šiaulių m.

**Statybos rūšis:** rekonstravimas, naujo statinio statyba.

Numatoma modernizuoti stadioną, įrengiant naujus bėgimo takus, įvairių sporto šakų aikšteles ir konteinerinio tipo lauko tualetą; sutvarkant mokyklos teritorijoje takus ir automobilių stovėjimo aikšteles; suprojektuojant vaizdo stebėjimo sistemą, vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus.

**Statinio naudojimo paskirtis:** gatvės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, sporto ir kitos paskirties inžineriniai statiniai.

**Projekto rengėjas:** UAB „Atamis“ (Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. (+370) 5 2728334, faksas (+370) 5 2031280, adresas internete [www.atamis.lt](http://www.atamis.lt), el. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)).

**Projekto vadovas:** Rimvydas Juodka, tel. +370 672 94003, el. p. [r.juodka@atamis.lt](mailto:r.juodka@atamis.lt).

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt).

**Užsakovas:** Šiaulių miesto savivaldybė, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. [info@siauliai.lt](mailto:info@siauliai.lt), kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyr. specialistas Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: [kestutis.joksas@siauliai.lt](mailto:kestutis.joksas@siauliai.lt).

**Su projekto sprendiniais galima susipažinti:**

- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos tinklalapyje <https://www.siauliai.lt/ads>;
- Šiaulių miesto savivaldybėje adresu Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, darbo dienomis nuo 13:00 iki 15:00 iki 2024-06-19.

**Pasiūlymus dėl techninio darbo projekto projektinių sprendinių galima teikti:** el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt), paštu adresu: UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius iki 2024-06-19.

**Viešas susirinkimas įvyks 2024 m. birželio mėn. 20 d. 15:00 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo nuoroda:**

<https://us06web.zoom.us/j/82260424324?pwd=zTRRpANawx5XVUV1YlLtc7bpA78Ze1G.1>

Slaptažodis: 074113

[Projektiniai pasiūlymai.](#)

[Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija.](#)



**SKELBIMAS APIE PARENGTUS PROJEKTINIUS SPRENDINIUS**

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame, kad UAB „Atamis“ parengė projektinius pasiūlymus projektui **„Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“**.

**Projektuojamo statinio adresas** Dainų g. 13, Šiaulių m..

**Statybos rūšis** – rekonstravimas, nauja statyba.

Numatoma modernizuoti stadioną: įrengiant naujus bėgimo takus, įvairių sporto šakų aikšteles ir konteinerinio tipo lauko tualetą; sutvarkant mokyklos teritorijoje takus ir automobilių stovėjimo aikšteles; suprojektuojant vaizdo stebėjimo sistemą, vandentiekio, buitinių nuotekų, lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus.

**Statinio naudojimo paskirtis** – Gatvės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai, sporto ir kitos paskirties inžineriniai statiniai.

**Projekto rengėjas** - UAB „Atamis“ (Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. (+370) 5 2728334, faksas (+370) 5 2031280, adresas internete [www.atamis.lt](http://www.atamis.lt), el. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)).

**Projekto vadovas** Rimvydas Juodka, tel. +370 672 94003, el. p. [r.juodka@atamis.lt](mailto:r.juodka@atamis.lt);

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt).

**Užsakovas** – Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. [info@siauliai.lt](mailto:info@siauliai.lt), kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyr. specialistas Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: [kestutis.joksas@siauliai.lt](mailto:kestutis.joksas@siauliai.lt).

**Su projekto sprendiniais galima susipažinti:**

- Šiaulių miesto savivaldybės administracijos tinklalapyje <https://www.siauliai.lt/ads>;
- Šiaulių miesto savivaldybėje adresu Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, darbo dienomis nuo 13:00 iki 15:00 iki 2024-06-19.

Pasiūlymus dėl techninio darbo projekto projektinių sprendinių **„Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“** galima teikti el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt); paštu adresu: UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius iki 2024-06-19.

**Viešas susirinkimas įvyks 2024 m. birželio mėn. 20 d. 15:00 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo nuoroda:**

<https://us06web.zoom.us/j/82260424324?pwd=zTRrpANawx5XVUV1YLtc7bpA78Ze1G.1>

**Slaptažodis: 074113**

Stendo įrengimo data: 2024-06-04

Stendo išardymo data: 2024-06-20

**Šiaulių miesto savivaldybės administracija**

Vasario 16-osios g. 62,  
LT-76295 Šiauliai

**INFORMACINIS PRANEŠIMAS**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

**PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

## Šiaulių lopšelis-darželis "Žiogelis"

Dainų g. 11,  
LT-78333 Šiauliai

### INFORMACINIS PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

**Daugiabučio gyvenamojo namo,  
esančio Gegužių g. 67, Šiauliai, savininkų bendrija**  
Gegužių g. 67-39,  
LT-78333 Šiauliai

## **INFORMACINIS PRANEŠIMAS**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### **PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

**Daugiabučio gyvenamojo namo Gegužių g. 61  
savininkų bendrija**  
Gegužių g. 61-108,  
LT-78333 Šiauliai

## **INFORMACINIS PRANEŠIMAS**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### **PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

**Daugiabučio gyvenamojo namo,  
esančio Gegužių g. 65, Šiauliai, savininkų bendrija**  
Gegužių g. 65-1,  
LT-78339 Šiauliai

## **INFORMACINIS PRANEŠIMAS**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### **PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

**Daugiabučių namų savininkų bendrija****Gegužių g. 69, 71, 75**

Gegužių g. 69,

LT-78339 Šiauliai

**INFORMACINIS PRANEŠIMAS**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

**PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1. Skelbimas

Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

**Daugiabučio namo savininkų  
bendrija Gegužių g. 73**  
Gegužių g. 73,  
LT-78338 Šiauliai

## **INFORMACINIS PRANEŠIMAS**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### **PRIDEDAMA:**

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

## Šiaulių "Romuvos" progimnazija

Dainų g. 13,  
LT-78334 Šiauliai

### INFORMACINIS PRANEŠIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymo (2024-02-01 Nr. D1-44) STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 61 p. reikalavimais, vykdomas visuomenės informavimas apie parengtus projektinius pasiūlymus kaimyninių žemės sklypų valdytojams, naudotojams, daugiabučių gyvenamųjų namų bendrojo naudojimo objektų valdytojams. Šiuo pranešimu informuojame apie vykdomo objekto „Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektinių pasiūlymų pristatymą. Detalesnė informacija pateikiama šio laiško prieduose, žr. priedą Nr. 1 (skelbimas), bei priedą Nr. 2 (vaizdinė informacija). Papildomą informaciją galima gauti Šiaulių miesto savivaldybės interneto svetainėje adresu: <https://www.siauliai.lt/ads/view/visuomenes-informavimas-apie-numatoma-statiniu-ju-daliu-projektavima-siauliuose-dainu-g-13-1> bei pas projektinių pasiūlymų rengėją UAB „Atamis“, adresu: Žirmūnų g. 139-410 (tik iš anksto susitarus nurodytais kontaktais).

### PRIDEDAMA:

Priedas Nr. 1. Skelbimas  
Priedas Nr. 2. Vaizdinė informacija

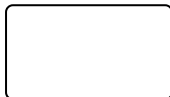
Projekto vadovas

Rimvydas Juodka

Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. [m.kazakevicius@atamis.lt](mailto:m.kazakevicius@atamis.lt)

# Siuntimo istorija

RS0099205337



Išplėstinė paieška

Laikotarpis:

2024-06-05 - 2024-06-05

Būsena:

Siuntimo būdas:

2024-06-05 | Užsakymas: RS0099205337 | Siuntų: 8

RS294120835LT

Šiaulių "Romuvos" progimnazija | Dainų g. 13, 78334 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Siunta priimta**

RS294120875LT

"Daugiabučio namo savininkų bendrija Gegužių g. 73" | Gegužių g. 73, 78338 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Siunčiama gavėjui**

RS294120813LT

"Daugiabučių namų savininkų bendrija Gegužių g. 69, 71, 75" | Gegužių g. 69, 78339 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Siunčiama gavėjui**

RS294120827LT

Daugiabučio gyvenamojo namo, esančio Gegužių g. 65, Šiauliai, savininkų bendrija | Gegužių g. 65, 78339 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Siunta priimta**

RS294120861LT

Daugiabučio gyvenamojo namo Gegužių g. 61 savininkų bendrija | Gegužių g. 61 - 108, 78333 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Siunta priimta**

RS294120889LT

Daugiabučio gyvenamojo namo, esančio Gegužių g. 67, Šiauliai, savininkų bendrija | Gegužių g. 67 - 39, 78333 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Siunčiama gavėjui**

RS294120858LT

"Šiaulių lopšelis-darželis "Žiogelis" | Dainų g. 11, 78333 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Įteikta**

RS294120844LT

Šiaulių miesto savivaldybės administracija | Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

**Įteikta**

1-1 iš 8

100 įrašų psl.



## Lietuvos Paštas

J. Balčikonio g. 3, 03500 Vilnius

[www.lietuvospastas.lt \(https://xn--lietuvospatas-kuc.lt/\)](https://xn--lietuvospatas-kuc.lt/)

[\(https://www.facebook.com/lietuvospastas/\)](https://www.facebook.com/lietuvospastas/)

[\(https://www.instagram.com/lietuvospastas/\)](https://www.instagram.com/lietuvospastas/)

[\(https://www.linkedin.com/company/lietuvospastas/\)](https://www.linkedin.com/company/lietuvospastas/)



[Naudojimo taisyklės \(/assets/doc/Naudojimosi\\_taisykles.pdf\)](/assets/doc/Naudojimosi_taisykles.pdf)  
[Privatumo pranešimas \(/assets/doc/Privatumo\\_pranesimas\\_Esavitarna.pdf\)](/assets/doc/Privatumo_pranesimas_Esavitarna.pdf)

2023 © AB Lietuvos Paštas




Statytojas (užsakovas)	<b>ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ (ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 13, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS STATINIAI</b>
Statinio grupė	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>GATVĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS</b>
Statinio projekto etapas	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
Statinio projekto dalis	-
Statinio projekto numeris	<b>AT-24S-2174</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>PP</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVVIČIUS</b>	 
	PROJEKTO VADOVAS	<b>RIMVYDAS JUODKA</b> Atestato Nr. 30394	

**BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES  
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**



Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
<b>Tekstai</b>					
AT-24S-217-XX-PP.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-24S-217-XX-PP.AR	15	0	Aiškinamasis raštas		
<b>Brėžiniai ir vizualizacijos</b>					
AT-24S-217-XX-PP.B.01	1	0	Projektiniai pasiūlymai, M 1:500		

0	2024-06	Viešinimui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas		
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA
40823	PDV	Šarūnas Bakšys	Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis		0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR/ARBA (UŽSAKOVAS) ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-XX-PP.BSŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 1

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## Turinys

1. Bendrieji duomenys .....	2
2. Projekto rengimo pagrindas .....	2
2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai .....	2
2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: .....	3
2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė) .....	5
3. Projektiniai sprendimai .....	7
3.1. Planiniai sprendiniai .....	7
3.2. Futbolo aikštė .....	8
3.3. Bėgimo takai.....	9
3.4. Krepšinio aikštelės.....	9
3.5. Krepšinio/tinklinio/kvadrato (universali) aikštelė .....	9
3.6. Krepšinio/teniso (universali) aikštelė .....	10
3.7. Tinklinio aikštelė .....	11
3.8. Šuolio į tolį sektorius .....	11
3.9. Lauko treniruoklių aikštelė .....	11
3.10. Mažosios architektūros elementai.....	11
3.11. Aptvėrimo sprendiniai .....	12
3.12. WC konteineris .....	12
3.13. Apšvietimas .....	12
3.14. Vaizdo stebėjimas.....	12
3.15. Vandens tiekimas, buitinių nuotekų tvarkymas .....	12
3.16. Paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymas.....	13
3.17. Saugomos teritorijos, NATURA 2000 ir Kultūros paveldo objektai .....	13
3.18. Kiti inžineriniai tinklai.....	13
3.19. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms .....	13
3.20. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai .....	13
3.21. Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams .....	14
4. KITA INFORMACIJA .....	14
4.1. Tretieji asmenys.....	14

0	2024-06	Viešinimui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas			
30394	PV	Rimvydas Juodka		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAI DA	
40823	PDV	Šarūnas Bakšys		Aiškinamasis raštas	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR/ARBA (UŽSAKOVAS) ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-XX-PP.AR		LAPAS 1	LAPŲ 14

## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

PROJEKTO PAVADINIMAS – „**Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas**“;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Šiaulių miesto savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba, rekonstravimas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis statiniai;

STATYBOS VIETA – Dainų g. 13, Šiauliai;

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2024 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Projektiniai pasiūlymai,

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

### Projektavimo tikslai:

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo užduotimi parengti projektą, kurio tikslai suprojektuoti:

- mokyklos stadioną, įrengiant naują bėgimo taką, futbolo ir kitų sporto šakų aikšteles;
- konteinerinio tipo lauko tualetą kartu su reikalingais inžineriniais tinklais;
- stadione lauko treniruoklius;
- naują guminę dangą aikštelėse;
- privedimo takus iki stadiono ir sutvarkyti takų dangą mokyklos teritorijoje;
- automobilių stovėjimo aikštelę ir sutvarkyti esamus privažiavimo kelius;
- lietaus nuotekų, drenažo ir apšvietimo tinklus;
- vaizdo stebėjimo sistemą;
- sutvarkyti suardytus žalius plotus.

Projektiniai sprendiniai atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus, esminius statinio architektūros. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

## 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	2	14	0

Projektavimo užduotis;  
 Nuosavybės dokumentai;  
 Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla;  
 Kiti dokumentai.

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

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT Asfaltas 24, patvirtintos AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-30;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 24, patvirtintas AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos generalinio direktoriaus 2024 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. VE-29;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. Nr. V-194;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-XX-PP.AR	3	14

- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. birželio 17 d. Nr. V-110;
- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĮT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	4	14	0

- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;
- HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“;
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;

*Pastaba: Nustojus galioti kažkuriam teisės aktui, vadovautis jį keičiančiu teisės aktu*

### 2.3. Pažintiniai duomenys (esama būklė)

Sklypas yra pietvakarinėje Šiaulių miesto dalyje, adresu Dainų g. 13. Sklypas šiaurinėje ir vakarinėje pusėse ribojasi su daugiabučių gyvenamųjų namų teritorijomis, pietinėje – su lopšeliu-darželiu „Žiogelis“. ir rytinėje – su Dainų gatve.

Sklypo unikalus daikto numeris: 4400-0485-2739 (kad. Nr, 2901/0026:90). Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypo plotas – 2,3352 ha.



2 pav. Situacijos schema

### Aplinkinis užstatymas

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	5	14	0

Remiantis Šiaulių miesto bendrojo plano pagrindiniu brėžiniu, kuris patvirtintas 2009-01-29 Šiaulių miesto tarybos sprendimu Nr. T-1, planuojama teritorija patenka į gyvenamosios didelio užstatymo intensyvumo teritoriją, į kurią įeina gyvenamos, visuomeninės, komercinių objektų, techninės infrastruktūros, viešo naudojimo ir rekreacinės teritorijos. Tai yra mišri teritorija, kurioje prioritetas teikiamas dominuojančiai gyvenamajai (daugiaaukštė) funkcijai.

### **Saugomos teritorijos**

Planuojama teritorija į saugomas teritorijas, apsaugos zonas nepatenka, vietovėje istorinių, kultūrinių ir archeologinių vertybių nėra. Pagal Europinį ekologinį teritorijų tinklą ši teritorija nepersidengia ir nesiriboja su „Natura 2000“ teritorijomis.

### **Planuojama teritorija ir statiniai**

Sklypo ribose esami registruoti statiniai:

- - b1 Sporto paskirties inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė, Unikalus Nr.: 4400-6250-2932 (keičiama paskirtis į Kiti inžineriniai statiniai - Automobilių stovėjimo aikštelė);
- - b2 Sporto paskirties inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė, Unikalus Nr.: 4400-6250-2987;
- - b3 Sporto paskirties inžineriniai statiniai – Stadionas, Unikalus Nr.: 4400-6250-2976;
- - b4 Sporto paskirties inžineriniai statiniai - Universali sporto aikštelė, Unikalus Nr.: 4400-6250-2954;
- - b5 Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė, Unikalus Nr. 4400-6250-2943;
- - b6 Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė, Unikalus Nr. 4400-6251-2350;
- Melioracijos (drenažo tinklai);
- Paviršinių nuotekų šalinimo tinklai;

Esamo aikštyno asfalto danga nusidėvėjusi, vietomis ištrupėjusi. Aikštynas netaisyklingos formos, jo parametrai neatitinka standartų. Sporto įranga taip pat nusidėvėjusi, moraliai pasenusi. Futbolo aikštės žolė nelygi, ištrypta, bėgimo takas padengtas asfalto danga, kuri yra nelygi, duobėta.

Pėsčiųjų takų, automobilių stovėjimo aikštelės danga nelygi, duobėta, vietomis ištrupėjusi, nepritaikyta specialiųjų poreikių turinčių žmonių poreikiams. Kai kuriuose vietose takų ir aikštelės parametrai neatitinka standartų.

### **Želdiniai**

Projektuojamos teritorijos reljefas yra gana lygus, pietinėje-vakarinėje dalyje yra teritorijos žemiausia vieta. Mokyklos teritorijoje auga medžiai, pačiame stadione jų nėra.

### **Inžineriniai tinklai ir įrenginiai**

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	6	14	0

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Mokyklos teritorijoje yra transformatorių pastotė.

### 3. PROJEKTINIAI SPRENDIMAI

Projektas rengiamas vadovaujantis Statinio projekto rengimo užduotimi (pateikiama prieduose).

Darbų rūšys – nauja statyba, rekonstravimas;

Naujos statybos statiniai:

- Nuotekų šalinimo tinklai;
- Vandentiekio tinklai;
- Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (Automobilių stovėjimo aikštelė);
- Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė (Takai);
- Kiti inžineriniai statiniai – Universali sporto aikštelė;
- Kiti inžineriniai statiniai – Stadionas;
- Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas;
- Kiti inžineriniai statiniai – Segmentine tvora.

Rekonstruojami statiniai: Kiti inžineriniai statiniai – Sporto aikštynas.

Projekte numatomi sekantys sporto ir kitos paskirties inžineriniai statiniai. Detaliau žiūrėti grafinėje projekto dalyje. Numatomi statiniai/įrenginiai:

1. Futbolo aikštė;
2. Bėgimo takas ir 100 m sektorius;
3. Krepšinio aikštelė;
4. Krepšinio/tinklinio/kvadrato (universali) aikštelė;
5. Tinklinio aikštelė;
6. Šuolio į tolį sektorius;
7. Konteinerio tipo WC;
8. Atsarginių žaidėjų suoleliai;
9. Automobilių stovėjimo aikštelė;
10. Lauko treniruoklių aikštelė;
11. Stalo teniso aikštelė.

#### 3.1. Planiniai sprendiniai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2174-XX-PP.AR	7	14

Tvarkymo darbai bus vykdomi mokyklos teritorijoje. Numatoma atnaujinti takų dangą iš betoninių trinkelėlių, pločiai svyruoja nuo 1,20 – 3,00 m.

Projekte įrengiama automobilių stovėjimo aikštelė iš asfalto dangos. Bendras stovėjimo vietų skaičius – 28 vnt., iš kurių 2 pritaikytos neįgaliesiems (kiekis parinktas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“). Numatomos A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta. A tipo automobilių statymo vietos plotis numatomas 3,5 m, o ilgis – 8,20 m, iš kurių 5,20 m automobilių statymo vietos ilgis, o 3,00 m aikštelė išlipimui. Jeigu šone ar gale automobilių statymo vietos įrengta pėsčiųjų judėjimo trasa, tada neįrengiama atskira išlipimo aikštelė. Jei nėra, šone įrengiama 1,50 m pločio išlipimo aikštelė, o gale – 3,00 m (tik A tipui).

Užtikrinimas šiukšliavežių privažiavimas prie konteinerių. Akligatvio gale numatoma 12x12 aikštelė gaisrinių automobilių apsisukimui.

Įrengto gatvės bordiūro viršutinė plokštuma ties šaligatviais ar žaliosiomis zonomis turi būti iškilusi virš važiuojamosios dalies 10 cm (bordiūrai 1000x300x150). Vietose kur pėsčiųjų srautai kerta važiuojamąją dalį bordiūrai privaloma nužeminti iki dangos lygio arba įrengti bortelio nuožulną. Šiuo atveju skirtumas tarp paviršių neturi viršyti 5 mm (bordiūrai 1000x220x150). Visi bordiūrai įrengiami ant betono pagrindo. Šaligatviai įreminami vejos bordiūrais 1000x200x80.

Žalieji plotai už takų ir važiuojamosios dalies sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 0,50 m nuo gatvės/vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

Vykdamas statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklius, juos sunaikinus, atstatyti savo lėšomis.

Ties inžineriniais tinklais žemės kasimo darbus vykdyti rankiniu būdu.

Projekto sprendiniai parinkti taip, kad nebūtų pažeisti trečiųjų šalių interesai.

Žemės altitudės tikslinti statybos metu.

Rekonstruojant statinius projektuojama danga turi būti sklandžiai suvedama su esamais aukščiais ir pločiais.

### 3.2. Futbolo aikštė

Naujai projektuojamos futbolo aikštės matmenys: 50x25 m su 3,0 m pločio užribiu. Danga numatoma iš sintetinės žolės, tai padės prailginti futbolo aikštės naudojimo laikotarpį.

Futbolo aikštės dangos sužymėjimą atliekamas pagal keliamus reikalavimus, linijos plotis 10 cm. Pastatomi stacionarius futbolo vartai 2 vnt. (matmenys 732x244 cm). Planuojama įrengti regbio futbolo vartus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	8	14	0

### 3.3. Bėgimo takai

Bėgimo takai numatomi laikantis oficialių techninių duomenų (išlaikant norminį takų, linijų pločius, dangų nuolydžius pagal Kūno kultūros ir sporto departamento prie Lietuvos Respublikos vyriausybės „SPORTO STATINIAI. Techniniai duomenys“).

Projektuojami ~ 3 bėgimo juostų ir 4 bėgimo juostų (100 metrų) takų sektoriai. Bėgimo tako plotis tarp linijų - 1,22 m, linijos plotis 5 cm, linijos žymimos iš abiejų takelio pusių. Gale įrengiama 17 m stabdymo atkarpa

Takų danga įrengiama iš liejamos gumos granulių dangos, specialiai pritaikytos bėgimo takams.

Vidinėje bėgimo takų pusėje numatomas sportinis vandens surinkimo latakas. Bėgimo takeliai projektuojami su minimaliu nuolydžiu latakų link.

### 3.4. Krepšinio aikštelės

Krepšinio aikštės paviršius turi būti kietas, lygus ir be jokių kliūčių. Krepšinio aikštė yra 2800 cm ilgio ir 1500 cm pločio, matuojant nuo aikštės ribojančių linijų vidinės pusės. Visos linijos turi būti vienodos spalvos (pageidautina baltos), 5 cm pločio ir labai gerai matomos. Aplink krepšinio aikštę projektuojama 200 cm pločio apsaugos zona. Aikštelės ženklavimas atliekamas pagal naujausius reikalavimus.

Krepšinio aikštelės įranga - 4 (keturi) stacionarūs krepšinio stovai su grūdinto stiklo lentomis, matmenys 1,8 m x 1,05 m ir spyruokliuojančiais lankais. Atstumas nuo stovo iki lentos 1,2 m. Papildomai numatomi mobilūs aliuminio rankinio vartai 3 x 2 m su tinklais (2 vnt.).

### 3.5. Krepšinio/tinklinio/kvadrato (universalio) aikštelė

Universalios aikštės paviršius turi būti kietas, lygus ir be jokių kliūčių. Krepšinio aikštė yra 2800 cm ilgio ir 1500 cm pločio, matuojant nuo aikštės ribojančių linijų vidinės pusės. Visos linijos turi būti vienodos spalvos (pageidautina baltos), 5 cm pločio ir labai gerai matomos. Aplink krepšinio aikštę projektuojama 200 cm pločio apsaugos zona. Aikštelės ženklavimas atliekamas pagal naujausius reikalavimus.

Krepšinio aikštelės įranga - 4 (keturi) stacionarūs krepšinio stovai su grūdinto stiklo lentomis, matmenys 1,8 m x 1,05 m ir spyruokliuojančiais lankais. Atstumas nuo stovo iki lentos 1,2 m. Papildomai numatomi mobilūs aliuminio rankinio vartai 3 x 2 m su tinklais (2 vnt.).

Tinklinio žaidimo laukas susideda iš aikštės ir laisvos zonos. Aikštė yra stačiakampio formos, 1800 cm ilgio ir 900 cm pločio, simetriškai apsupta stačiakampės ne mažesnes kaip 300 cm pločio laisvosios zonos ir laisvosios erdvės, kurios aukštis nuo aikštelės paviršiaus iki visų kliūčių ne mažesnis kaip

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	9	14	0

700 cm ir toje erdvėje nėra jokių konstrukcijų. Visų linijų plotis 5 cm. Jos turi skirtis nuo aikštės ir kitų linijų spalvos.

Vidurio linijos ašis skiria aikštę į dvi lygias dalis. Ši linija eina po tinklu nuo vienos šoninės linijos iki kitos. Kiekvienoje dalyje puolimo linija yra 300 cm nuo vidurio linijos ašies ir riboja kiekvienos dalies priekinę zoną. Padavimo zona – 300 cm pločio laukas už kiekvienos aikštės dalies galinės linijos.

Numatoma įrengti vietas tinklinio stovams, reguliuojamo aukščio universalius tinklinio stovus tinkliniui, tvirtinimo mechanizmais ir aliuminio įvorėmis su aliuminio dangteliais. Stovų aukštis 3,2 m, 1 kompl. stovai iš aliuminio su įtempimo mechanizmais. Bemazgį tinklinio treniruočių tinklą (2 vnt.) ne mažiau kaip 2 mm storio su 6 mm įtempimo virve viršuje bei 4 (keturiomis) įtempimo virvėmis tinklo kampuose.

Kvadrato aikštė yra stačiakampio formos, 2400 cm ilgio ir 1500 cm pločio. Visų linijų plotis 5 cm. Jos turi skirtis nuo aikštės ir kitų linijų spalvos.

### 3.6. Krepšinio/teniso (universali) aikštelė

Universalios aikštės paviršius turi būti kietas, lygus ir be jokių kliūčių. Krepšinio aikštė yra 2800 cm ilgio ir 1500 cm pločio, matuojant nuo aikštės ribojančių linijų vidinės pusės. Visos linijos turi būti vienodos spalvos (pageidautina baltos), 5 cm pločio ir labai gerai matomos. Aplink krepšinio aikštę projektuojama 200 cm pločio apsaugos zona. Aikštelės ženklavimas atliekamas pagal naujausius reikalavimus.

Krepšinio aikštelės įranga - 4 (keturi) stacionarūs krepšinio stovai su grūdinto stiklo lentomis, matmenys 1,8 m x 1,05 m ir spyruokliuojančiais lankais. Atstumas nuo stovo iki lentos 1,2 m. Papildomai numatomi mobilūs aliuminio rankinio vartai 3 x 2 m su tinklais (2 vnt.).

Teniso aikštė yra 2377 cm ilgio ir 1097,3 cm pločio stačiakampis. Abiejose tinklo pusėse, 640 cm atstumu nuo jo, yra lygiagrečios su juo padavimo linijos. Ši linija tarp tinklo ir padavimo linijos esantį plotą dalija į dvi lygias dalis. Kiekviena galinė linija turi būti pažymėta įsivaizduojamojo vidurinės padavimo linijos tęsinio 10 cm ilgio atkarpa. Vidurinė padavimo linija ir vidurio žymė turi būti 5 cm pločio. Visos kitos linijos turi būti ne siauresnės kaip 2,5 cm ir ne platesnės kaip 5 cm, išskyrus galinę liniją, kurios maksimalus plotis gali būti 10 cm.

Tinklas, kabantis ant metalinio lyno (ne storesnio kaip 0,8 cm), dalija aikštę į dvi lygias dalis. Lyno galai turi būti perverti pro stulpelius arba pritvirtinti prie jų viršūnių. Stulpeliai gali būti apskriti arba kvadratiniai, ne didesnio nei 15 cm skersmens ar įstrižainės. Stulpelių ašys turi būti nutolusios nuo aikštės šoninių linijų 91,4 cm. Stulpeliai turi būti tokio aukščio, kad viršutinė lyno dalis būtų 107 cm aukštyje nuo aikštės paviršiaus, o pačių stulpelių viršūnės nebūtų iškilusios virš lyno daugiau kaip 2,5 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	10	14	0

Tamsios spalvos tinklas turi visiškai uždengti erdvę tarp ją laikančių stulpelių. Tinklas turi būti pakankamai tankus, kad kamuoliukas nepralįstų pro jo skyles. Tinklo aukšči aikštės centre (91,4 cm) turi prilaikyti balta juosta, ne platesnė kaip 5 cm. Tinklą laikantis lynas ir viršutinė tinklo dalis turi būti iš abiejų pusių apsiūti balta 5–6,3 cm pločio juosta.

### 3.7. Tinklinio aikštelė

Numatoma įrengti tinklinio aikštelę 24x15 m. Taip pat, įrengti reguliuojamo aukščio universalūs tinklinio stovai tinkliniui, su apsauginiais apmušalais, tvirtinimo mechanizmais ir aliuminio įvorėmis su aliuminio dangteliais. Stovų aukštis 3,2 m, 1 kompl. stovai iš aliuminio su įtempimo mechanizmais, bemazgį tinklinio treniruočių tinklą ne mažiau kaip 2 mm storio su 6 mm įtempimo virve viršuje bei 4 (keturiomis) įtempimo virvėmis tinklo kampuose

### 3.8. Šuolio į tolį sektorius

Šuolio į tolį sektorių sudaro: įsibėgėjimo takelis, paspara (atsispyrimo lentelė) ir šuoliaduobė (nušokimo zona). Įsibėgėjimo tako danga analogiška bėgimo takų dangai iš liejamos gumos granulių, šuoliaduobė užpildoma kvarcinio smėliu sluoksniu, h- 400 mm.

Įsibėgėjimo takas 122 cm pločio, iš abiejų pusių pažymėtas baltomis 5 cm pločio linijomis.

Įsibėgėjimo tako ilgis 40 metrų, skaičiuojant nuo šuoliaduobės pasparos. Paspara - stačiakampė 122 cm ilgio, 20 cm pločio ir 10 cm storio iš medžio ar kitos tinkamos kietos medžiagos pagaminta ir balta spalva nudažyta lentelė. Prie pasparos įrengiamas plastilinis peržengimo indikatorius.

### 3.9. Lauko treniruoklių aikštelė.

Projektuojama atskira lauko treniruoklių aikštelė. Aikštelės vieta ir dydis žiūrėti grafinėje dalyje. Aikštės danga - gumos granulių, skirta universalioms žaidimo aikštelėms. Aikštėje numatomi įrengti lauko treniruoklius skirtus aktyviai sportuojantiems asmenims įvairių raumenų grupių tempimui bei stiprinimui, naudojant savo kūno svorį.

### 3.10. Mažosios architektūros elementai

Šalia futbolo aikštyno numatomi įrengti atsarginių žaidėjų suolai kiekvienai komandai sutalpinantys nemažiau nei 15 sėdimų vietų ir su stogeliu nuo kritulių. Taip pat aikštėje numatomos lauko tribūnos iš cinkuoto metalo, dažyto tamsiai pilka spalva, pagal RAL7016 (tikslinti pagal Užsakovą). Tribūnos 2 eilių

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	11	14	0

su atlošu. Sėdima dalis įrengiama iš alyvuotos medienos, atsparios atmosferiniams poveikiams (tinkama naudoti lauko sąlygomis).

Prie universalių aikštelių planuojama įrengti 20 mobilių sėdimų vietų (kiekvienoje po 10 vietų). Suoliukai ir šiukšliadėžė įrengiami prie treniruoklių aikštelių.

### 3.11. Aptvėrimo sprendiniai

Projekte numatomi 3 tipų aptvėrimai – tvoros.

- Projektuojamas 5 m aukščio apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė). Tinklas įrengiamas už futbolo vartų ir šonuose prieš/už bėgimo takelių ribų. Taip pat aptveriamas tinklinio aikštelė ir įrengiama už krepšinio stovų;
- Projektuojama 2,5 m aukščio segmentinė tvora. Su ją aptveriamos aikštelės;
- Projektuojama 1,7 m aukščio segmentinė tvora. Numatoma aptverti stadioną.

Įrengiant naują tvorą, įrengiami įėjimo varteliai.

### 3.12. WC konteineris

Sporto aikštyne projektuojamas WC konteinerinio tipo, kuris turi atitikti higienos normas bei reikalavimus. Numatomos dvi patalpos, viena skirta berniukams, kita – mergaitėms. Abidvi patalpos pritaikytos riboto judumo asmenims, kurie dėl sutrikusių kūno funkcijų ar kitų priežasčių gali tik ribotai savarankiškai judėti ir naudotis jų poreikiams nepritaikyta fizine aplinka.

### 3.13. Apšvietimas

Stadiono teritorijoje ir šalia naujai projektuojamos automobilių aikštelės įrengiamas apšvietimas su naujomis atramomis ir LED tipo šviestuvais.

### 3.14. Vaizdo stebėjimas

Stadiono teritorijoje ir šalia projektuojamos automobilių aikštelės numatoma įrengti vaizdo stebėjimo įrangą.

### 3.15. Vandens tiekimas, buitinių nuotekų tvarkymas

Projektuojamam konteinerinio tipo tualetui įrengiami vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai. Vandentiekio tinklas pajungiamas į esamą mokyklos teritorijoje vandentiekio tinklą, buitinių nuotekų – mokyklos teritorijoje esamą buitinių nuotekų tinklą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	12	14	0

### **3.16. Paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymas**

Paviršinis vanduo nuo projektuojamų dangų nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu ir surenkamas naujai projektuojamais latakais, lietaus nuotekų tinklais, kuriais nuotekos nuvedamos į esamus centralizuotus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus. Taip pat, teritorijoje įrengiami drenažo tinklai gruntiniam vandeniui pažeminti ir pajungiami į projektuojamą lietaus nuotekų tinklą.

### **3.17. Saugomos teritorijos, NATURA 2000 ir Kultūros paveldo objektai**

Projektuojama teritorija nepatenka į NATURA 2000, Kultūros paveldo ar kitas saugomas teritorijas.

### **3.18. Kiti inžineriniai tinklai**

Teritorijoje yra nutiesti elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, buitinių ir paviršinių nuotekų tinklai. Tinklus numatoma išsaugoti, apsaugoti ar esant poreikiui – iškelti. Inžinerinių tinklų sutvarkymas numatomas pagal tinklų savininkų išduotas projektavimo sąlygas.

### **3.19. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms**

Rengiant pėsčiųjų takus, šaligatvius vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti ir turi būti įrengti taip, kad nesukeltų kliūčių negalią turintiems žmonėms ir nebūtų kaip nors ribojamas jų laisvas gyvenimas, judėjimas ir veikla.

Pėsčiųjų takai, šaligatviai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų takų, šaligatvių plotis  $\geq 1,2$  m. Jie įrengti taip, kad ant jų nesikaupytų vanduo ir jie neapledėtų. Bet kokie nelygumai, iškilumai ar įdubos tako paviršiuje neturi viršyti 5 mm, matuojant vertikaliai nuo aukščiausio iki žemiausio tako paviršiaus taško.

Pėsčiųjų takų išilginis nuolydis neturi būti didesnis kaip 5%, į šaligatvius ir pėsčiųjų takus neturi išsikišti objektai, galintys tapti kliūtimi pėstiesiems ir žmonėms su negalia. Takuose sumontuoti objektai (šviestuvų atramos, kelio ženklai, želdiniai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2,25 m virš tako paviršiaus.

### **3.20. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai**

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiama komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	13	14	0

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui).

Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Jei laikinų statybinių medžiagų ar statybinių atliekų sandėliavimo aikštelių negalima įrengti nesunaikinus želdinių, projektą reikia suderinti su Aplinkos ministerijos Regioniniu aplinkos apsaugos departamentu.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

### **3.21. Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams**

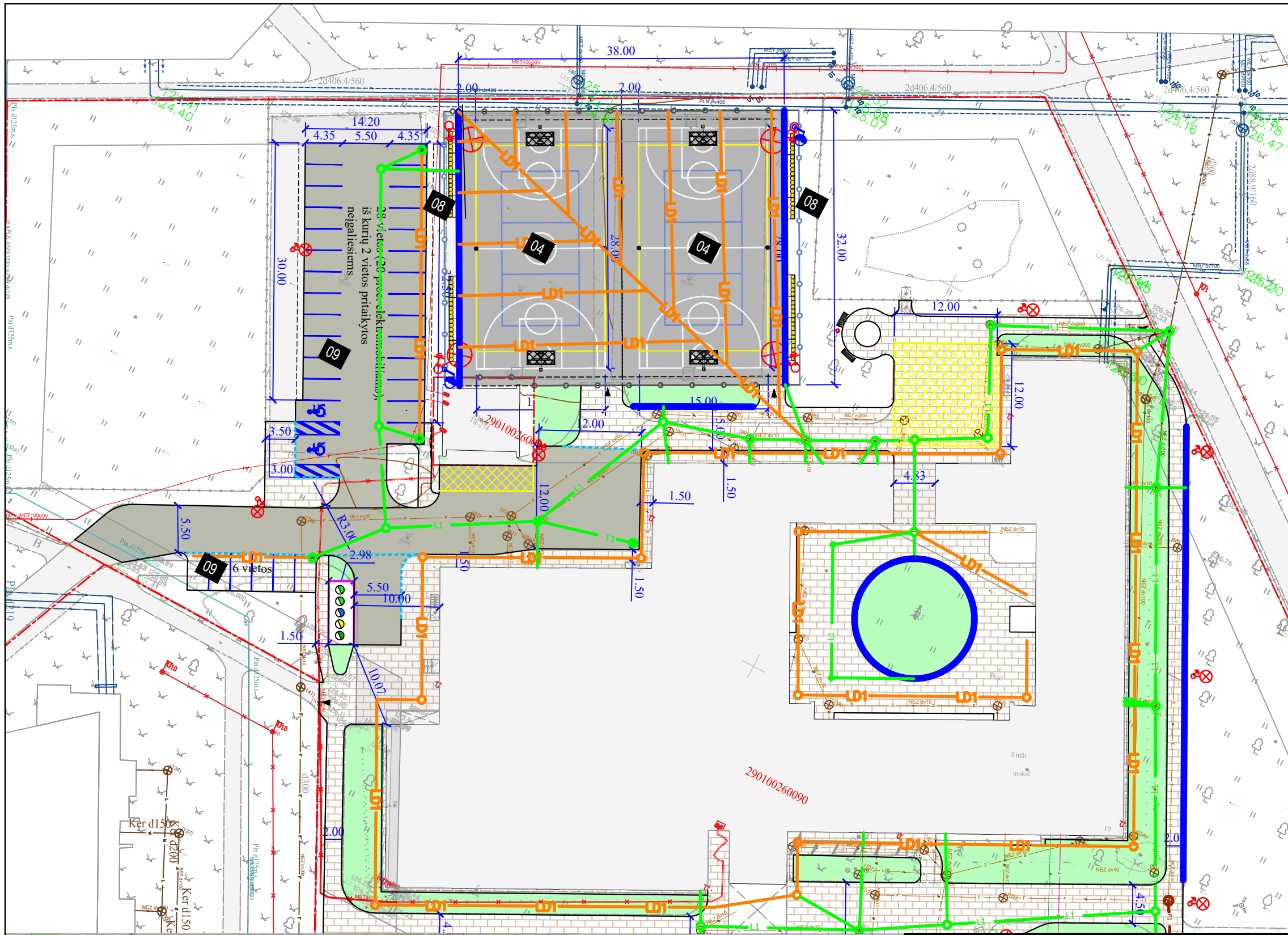
Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

## **4. KITA INFORMACIJA**

### **4.1. Tretieji asmenys**

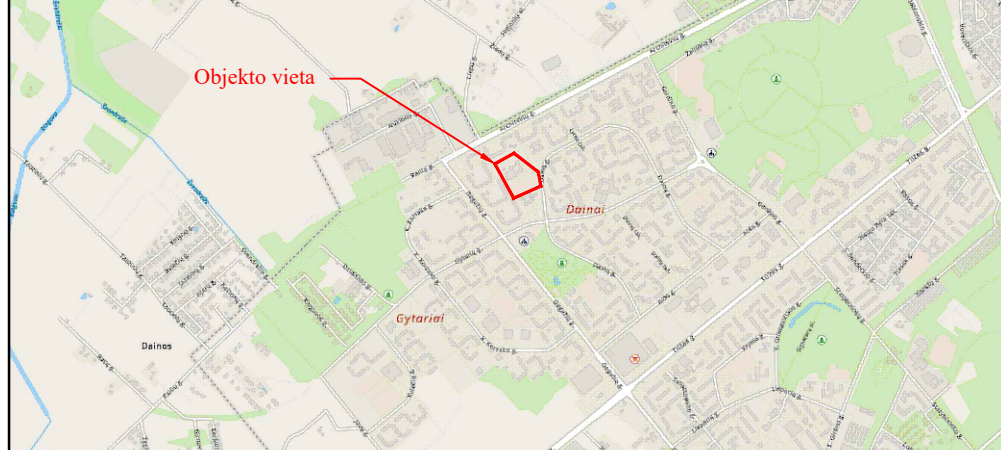
Projekto sprendiniai numatomi mokyklos sklype arba laisvoje valstybinėje žemėje Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2174-XX-PP.AR	14	14	0

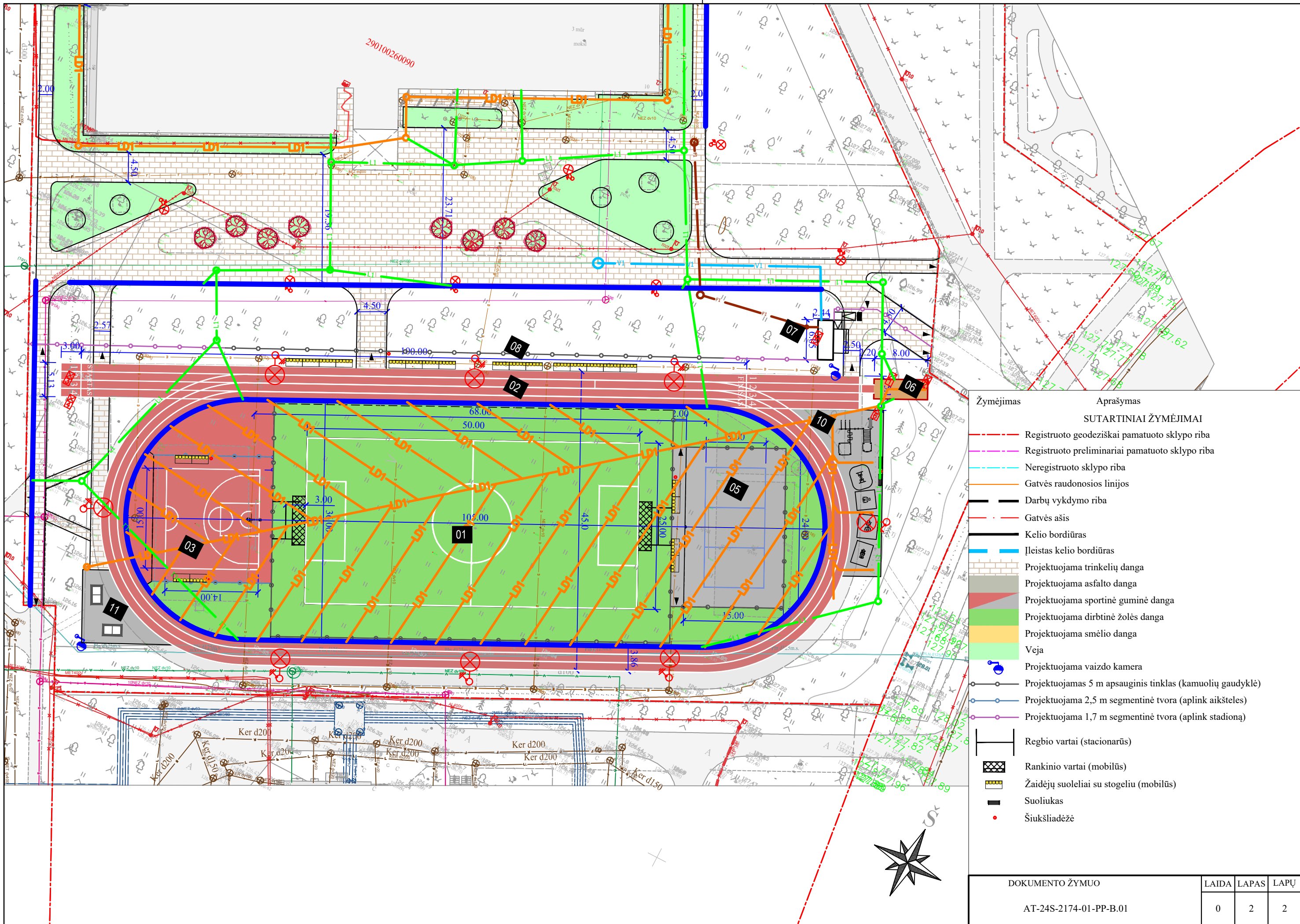


- Žymėjimas**      **Aprašymas**
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
  - Neregistruoto sklypo riba
  - Gatvės raudonosios linijos
  - Darbų vykdymo riba
  - Gatvės ašis
  - Kelio bordiūras
  - Įleistas kelio bordiūras
  - Projektuojama trinkelų danga
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojama sportinė guminė danga
  - Projektuojama dirbtinė žolės danga
  - Projektuojama smėlio danga
  - Veja
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
  - Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplink aikšteles)
  - Projektuojama 1,7 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
  - Regbio vartai (stacionarus)
  - Rankinio vartai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
  - Suoliukas
  - Šiuksliadėžė

- Statinių eksplikacija**
- 01** Futbolo aikštė
  - 02** Bėgimo takas ir 100 m sektorius
  - 03** Krepšinio aikštelė
  - 04** Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
  - 05** Tinklinio aikštelė
  - 06** Šuolio į tolį sektorius
  - 07** Konteinerinio tipo WC
  - 08** Atsarginių žaidėjų suoleliai
  - 09** Automobilių stovėjimo aikštelė
  - 10** Treniruoklių aikštelė
  - 11** Stalo teniso aikštelė



0	2024-04	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
30394	PV	Rimvydas Juodka	Romuvos progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13, Šiauliai, modernizavimo projektas		
40823	PDV	Šarūnas Bakšys			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija		01 - Sporto aikštynas Projektiniai pasiūlymai		
			M1:500		
			DOKUMENTO ŽYMUO		LAIDA LAPAS LAPŲ
			AT-24S-2174-XX-PP-B.01		0 1 2



Žymėjimas	Aprašymas
<b>SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI</b>	
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
	Neregistruoto sklypo riba
	Gatvės raudonosios linijos
	Darbų vykdymo riba
	Gatvės ašis
	Kelio bordiūras
	Įleistas kelio bordiūras
	Projektuojama trinkelų danga
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama sportinė guminė danga
	Projektuojama dirbtinė žolės danga
	Projektuojama smėlio danga
	Veja
	Projektuojama vaizdo kamera
	Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
	Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplink aikštes)
	Projektuojama 1,7 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
	Regbio vartai (stacionarūs)
	Rankinio vartai (mobilūs)
	Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
	Suoliukas
	Šiukšliadėžė

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-24S-2174-01-PP-B.01	0	2	2

# ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 13, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS

Pranešti apie klaidą

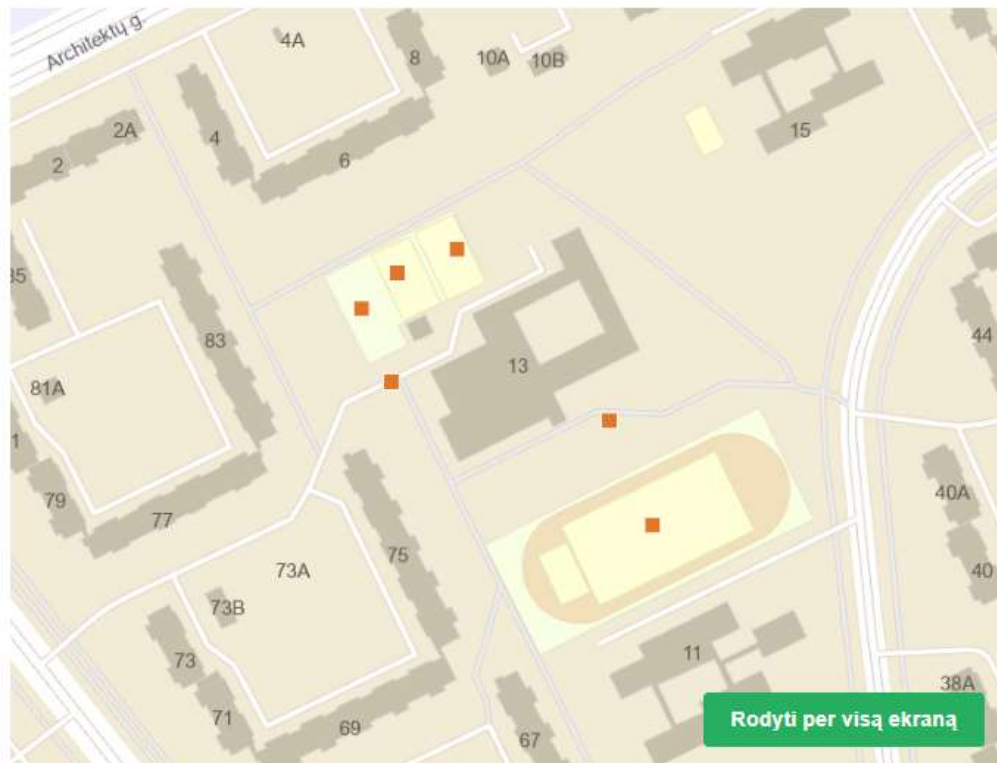


I ETAPAS  
Projektavimas

II ETAPAS  
Leidimai statyti

III ETAPAS  
Statybos vykdymas

IV ETAPAS  
Statybos užbaigimas



Statytojai / užsakovai

Šiaulių miesto savivaldybė

Su projektu susiję asmenys

Projektuotojas **UAB „Atamis“**  
Projekto vadovas **Rimvydas Juodka**

Statiniai (12)

Sporto paskirties inžineriniai statiniai

Statinio rekonstravimas (Nesudėtingasis)  
Šiauliai, Dainų g. 13

Sporto paskirties inžineriniai statiniai

Statinio rekonstravimas (Nesudėtingasis)  
Šiauliai, Dainų g. 13

Naujausias dokumentas

Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams,  
2024-06-25 [PSP-61-240625-00052](#)

Atsisiųsti QR kodą



QR kodas su nuoroda į šį viešinamos informacijos puslapį

[Atsisiųsti QR kodą](#)

## Projekto dokumentų istorija

I ETAPAS

Projektavimas

2024-05-30

Projektiniai pasiūlymai pateikti visuomenei

[ISP-61-240530-00041](#)

2024-06-20

Viešasis susirinkimas su visuomene įvyko

Taip

2024-06-25

Savivaldybėje derinami projektiniai pasiūlymai

[PSP-61-240625-00052](#)

2024-07-02

Pasiūlymams savivaldybė pritarė

Taip

Viešo susirinkimo data ir vieta:

2024-06-20 15:00, [Nuotolinė susirinkimo transliacija](#)

Kita informacija:

Slaptažodis: 074113

[Sužinoti daugiau](#)



**ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai,  
tel. (8 41) 59 62 00, faks. (8 41) 52 41 15, el. p. [rastine@siauliai.lt](mailto:rastine@siauliai.lt)  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

UAB „Atamis“  
El. p. [info@atamis.lt](mailto:info@atamis.lt)

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

I \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_

**DĖL PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ**

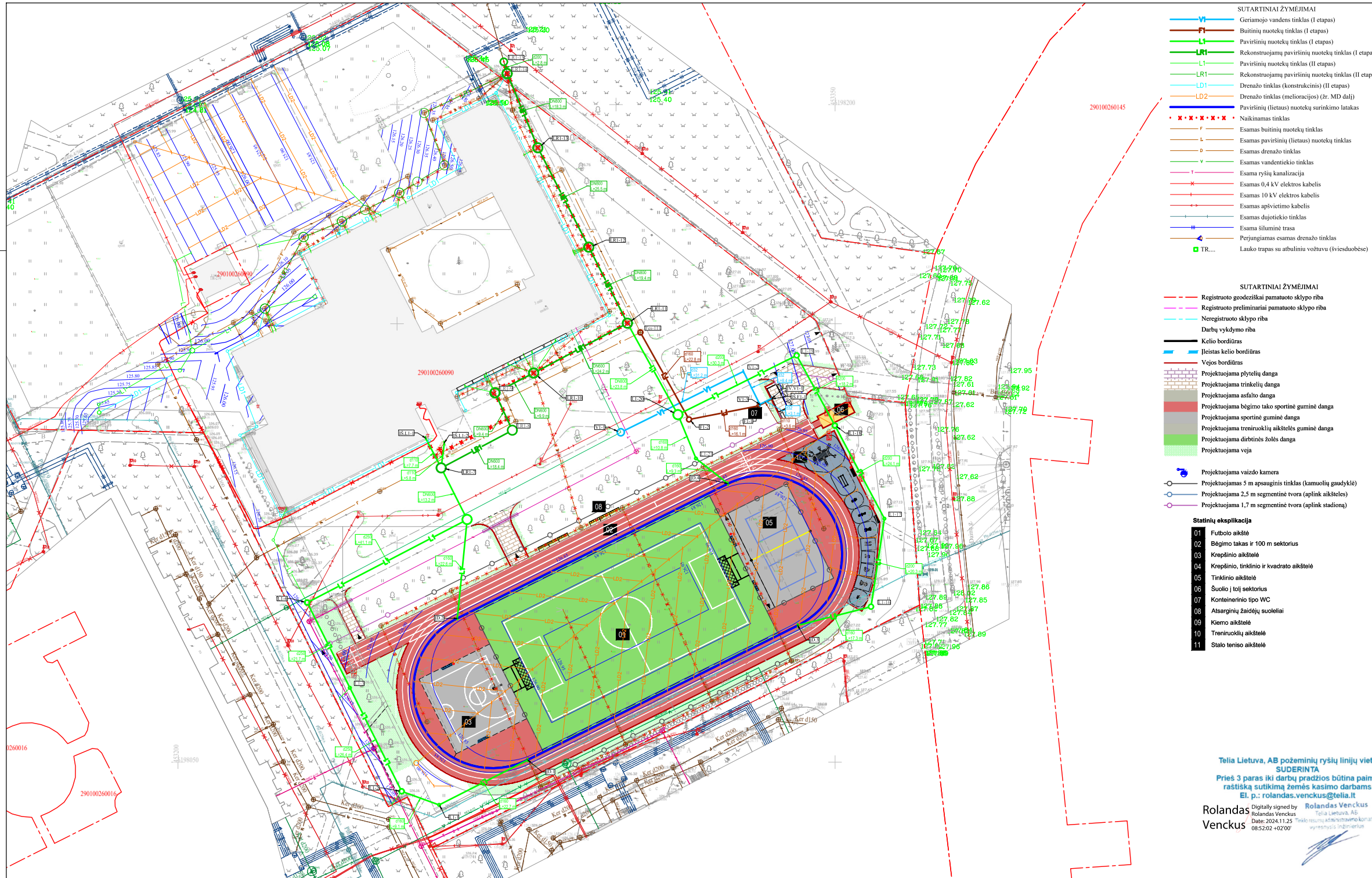
Informuojame, kad pritariame Jūsų pateiktiems Šiaulių „Romuvos“ progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 13 Šiauliai, modernizavimo projekto sprendiniams (Nr. AT-24S-2174), tačiau pritarimas parengtam projektui neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	PRITARIMAS PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS (DAIŪŲ G. 13)
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2024-11-18 Nr. S-4308
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
<b>Sertifikatas išduotas</b>	ANTANAS BARTULIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2024-11-15 19:45:12 (GMT+02:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2024-11-15 19:45:12 (GMT+02:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2024-06-13 09:09:02 – 2028-06-12 09:09:02
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-18 09:14:42)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2024-11-18 09:14:42 Dokumentų valdymo sistema Avilys



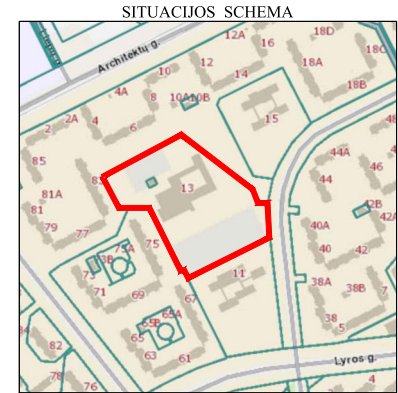
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Geriamojo vandens tinklas (I etapas)
  - Butinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - Paviršinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - LR1 Rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - L1 Paviršinių nuotekų tinklas (II etapas)
  - LR1 Rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklas (II etapas)
  - LD1 Drenažo tinklas (konstrukcinis) (II etapas)
  - LD2 Drenažo tinklas (melioracijos) (žr. MD dalį)
  - Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo latakas
  - x Naikinamas tinklas
  - Esamas butinių nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenažo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas apšvietimo kabelis
  - Esamas dujotiekio tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Perjungiamas esamas drenažo tinklas
  - TR...
  - Lauko trapas su arbuliniu vožtuvu (sviesduobėse)

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- - - Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - - - Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
  - - - Neregistruoto sklypo riba
  - Darbų vykdymo riba
  - Kelio bordiūras
  - Įreistas kelio bordiūras
  - Vejos bordiūras
  - Projektuojama plytelių danga
  - Projektuojama trinkelėlių danga
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojama bėgimo tako sportinė guminė danga
  - Projektuojama sportinė guminė danga
  - Projektuojama treniruoklių aikštelės guminė danga
  - Projektuojama dirbtinės žolės danga
  - Projektuojama veja
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamolių gaudyklė)
  - Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplink aikšteles)
  - Projektuojama 1,7 m segmentinė tvora (aplink stadioną)

- Statinių eksplikacija**
- 01 Futbolo aikštė
  - 02 Bėgimo takas ir 100 m sektorius
  - 03 Krepšinio aikštelė
  - 04 Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
  - 05 Tinklinio aikštelė
  - 06 Šuolio į tolį sektorius
  - 07 Konteinerinio tipo WC
  - 08 Atsarginių žaidėjų suolėliai
  - 09 Kiemo aikštelė
  - 10 Treniruoklių aikštelė
  - 11 Stalo teniso aikštelė

TIIS derinimo lentelė

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIIS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	TIIS1-20240226-010423
	2024-02-26	2024-02-29	



DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

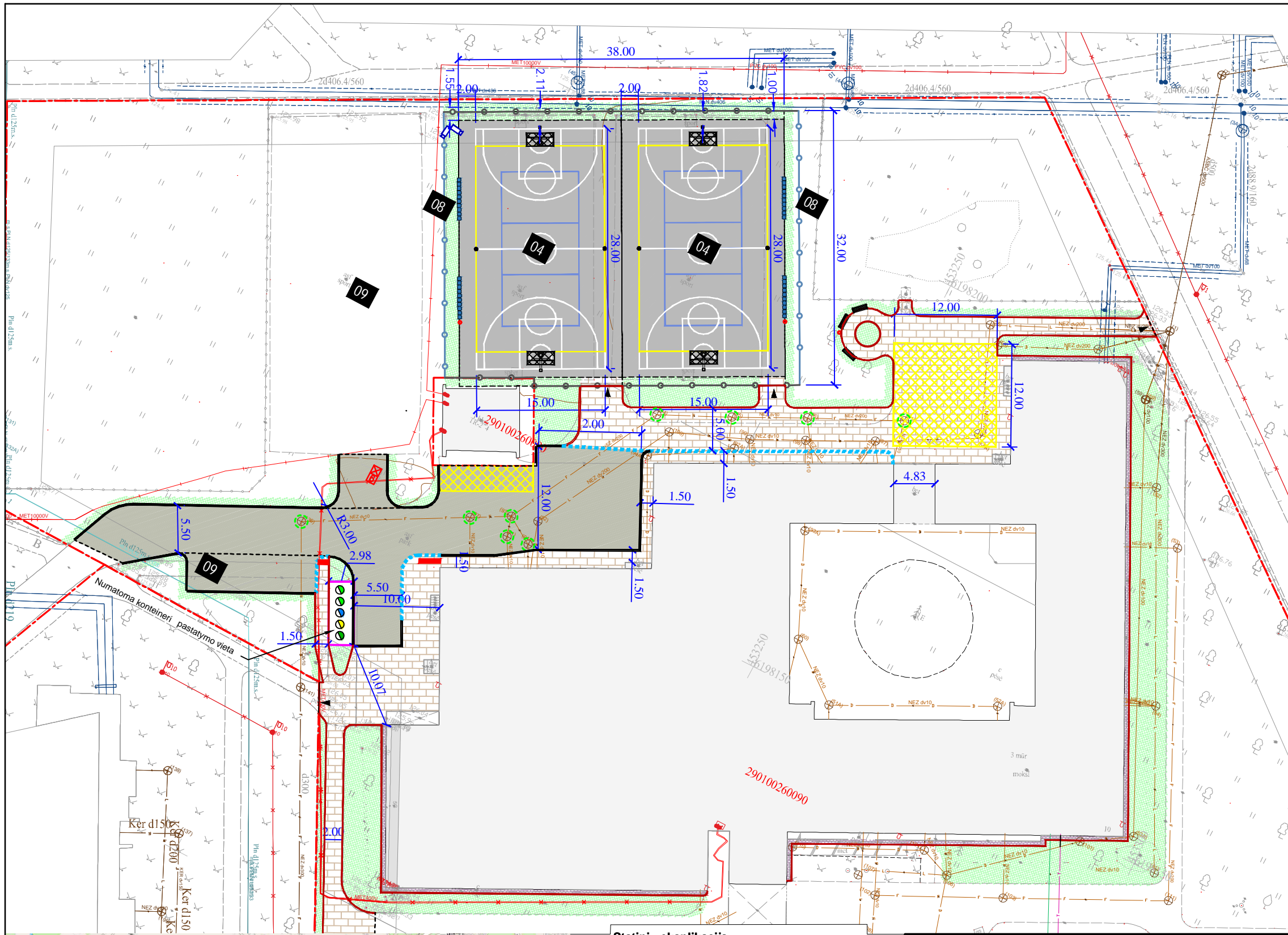
1. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMIS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI ŠURFAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
2. PRIEŠ PRADEDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, PATIKSLINTI VISŲ ESAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ/DRENAŽO IŠVADŲ GYLIOUS.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
5. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIŠ DEKLAIŠ. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.
6. STATYBOS METU SUTIKUS NEPAŽYMETUS LIETAUS NUOTEKŲ/DRENAŽO IŠVADUS TURI BŪTI INFORMUOTAS STATYTOJAS, TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR PROJEKTUOTOJAS.

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta  
**SUDERINTA**  
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti  
 rastišką sutikimą žemės kasimo darbams  
 El. p.: [rolandas.venckus@telia.lt](mailto:rolandas.venckus@telia.lt)

Rolandas Venckus  
 Date: 2024.11.25  
 08:52:02 +02'00'

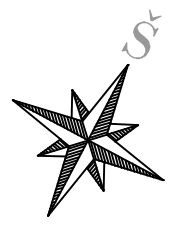
Rolandas Venckus  
 Telia Lietuva, AB  
 Inžinierius, atstovaujantis kompanijai  
 vyresnysis inžinierius

LAIDA	ISLEIDIMO DATA	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSIUI	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Zirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2011280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su priegomis, lietaus nuotekų tinklų, Daigų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATYBINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
41190	PDV	Darius Bogdan	02 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas (I etapas)
			M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-02-TP-VN-B-01.1	LAIDA LAPAS LAPŲ 0 1 1



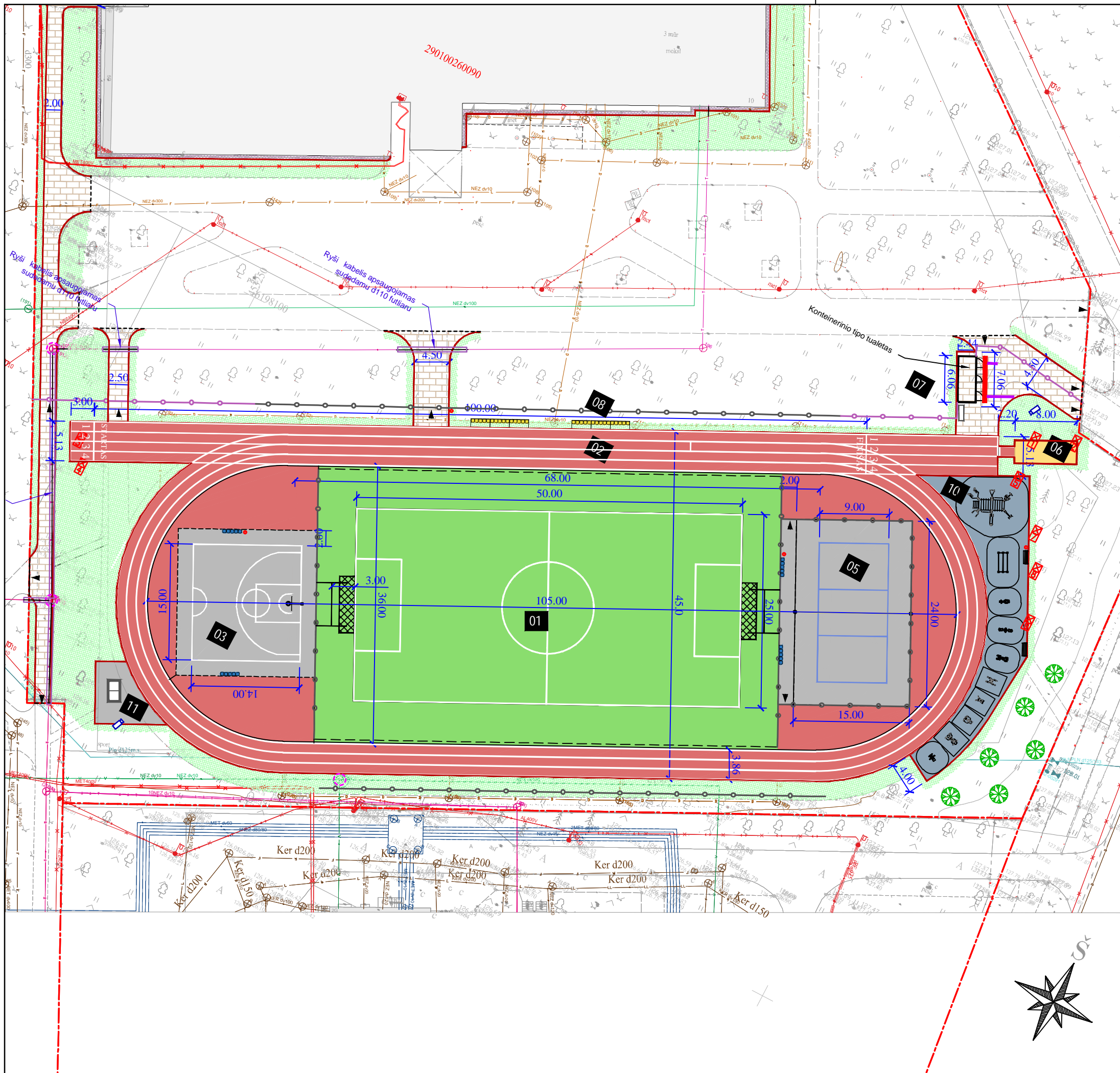
Žym jimas	Aprašymas
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Darb vykdymo riba (I ir II etap riba)
	Kelio bordi ras
	Nužemintas kelio bordi ras
	Vejos bordi ras
	Projektuojama plyteli danga (pastato nuogrinda)
	Projektuojama trinkelis danga
	Projektuojama asfalto danga
	Projektuojama b gimo tako sportin gumin danga
	Projektuojama sportin gumin danga
	Projektuojama treniruokli aikštel s gumin danga
	Projektuojama dirbtinis žolės danga
	Projektuojama smėlio danga
	Projektuojama veja
	Projektuojama vaizdo kamera
	Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuoli gaudyklė)
	Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikšteles)
	Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
	Regbio vartai (stacionarūs)
	Futbolo vartai
	Rankinio vartai (mobilūs)
	Žaidimų suoleliai (mobilūs)
	Žaidimų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
	Suoliukas
	Šiukšliadėžė
	Dvirio stovai
	Krepšinio stovai
	Tinklinio stovai
	Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
	Dangos horizontalus ženklavimas dažais
	Sudedamas apsauginis d110 mm d klas
	Neregios vedimo sistemos elementai
	Liukų keitimas/reguliavimas

Kviesti atstovą  
 AB "Šiaulių energija"  
 Eimantas Murauskas  
 2024-11-25



- Statinių eksplikacija**
- 01 Futbolo aikštė
  - 02 B gimo takas ir 100 m sektorius
  - 03 Krepšinio aikštė
  - 04 Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštė
  - 05 Tinklinio aikštė
  - 06 Šuolio tol sektorius
  - 07 Konteinerinio tipo WC
  - 08 Apsarginiai žaidimų suoleliai
  - 09 Kiemo aikštė
  - 10 Treniruoklių aikštė
  - 11 Stalo teniso aikštė

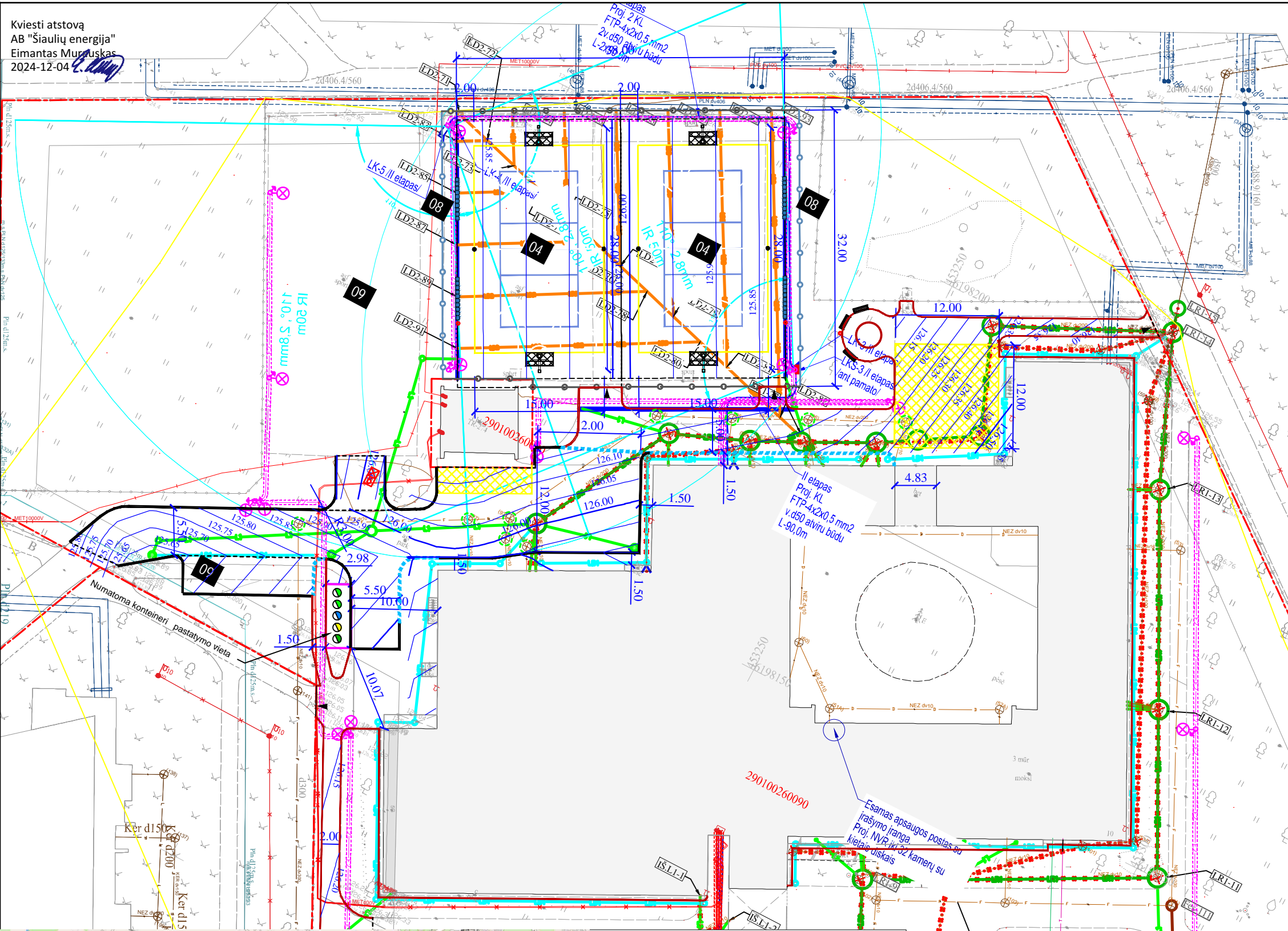
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		
30394	PV	Rimvydas Juodka	
40823	PDV	Šarūnas Bakšys	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	AT-24S-2174-01-TP-SP-B.02	
			M1:500
	LAIDA	LAPAS	LAP
	0	1	2



- Žym jimas**      **Aprašymas**
- SUTARTINIAI ŽYM JIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darb vykdymo riba (I ir II etap riba)
  - Kelio bordi ras
  - Nužemintas kelio bordi ras
  - Vejos bordi ras
  - Projektuojama plyteli danga (pastato nuogrinda)
  - Projektuojama trinkel danga
  - Projektuojama asfalto danga
  - Projektuojama b gimo tako sportin gumini danga
  - Projektuojama sportin gumini danga
  - Projektuojama treniruokli aikštel s gumini danga
  - Projektuojama dirbtin s žol s danga
  - Projektuojama sm lio danga
  - Projektuojama veja
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuoli gaudykl )
  - Projektuojama 2,43 m segmentin tvora (aplink aikšteles)
  - Projektuojama 1,73 m segmentin tvora (aplink stadion )
  - ||| Regbio vartai (stacionar s)
  - ||| Futbolo vartai
  - ||| Rankinio vartai (mobil s)
  - ||| Žaid j suoleliai (mobil s)
  - ||| Žaid j suoleliai su stogeliu (mobil s)
  - Suoliukas
  - Štukšliad ž
  - || Dvira i stovai
  - || Krepšinio stovai
  - Tinklinio stovai
  - || Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
  - Dangos horizontalus ženklinimas dažais
  - Sudedamas apsauginis d110 mm d klas
  - + Neregii vedimo sistemos elementai
  - Liuk keitimas/reguliuavimas

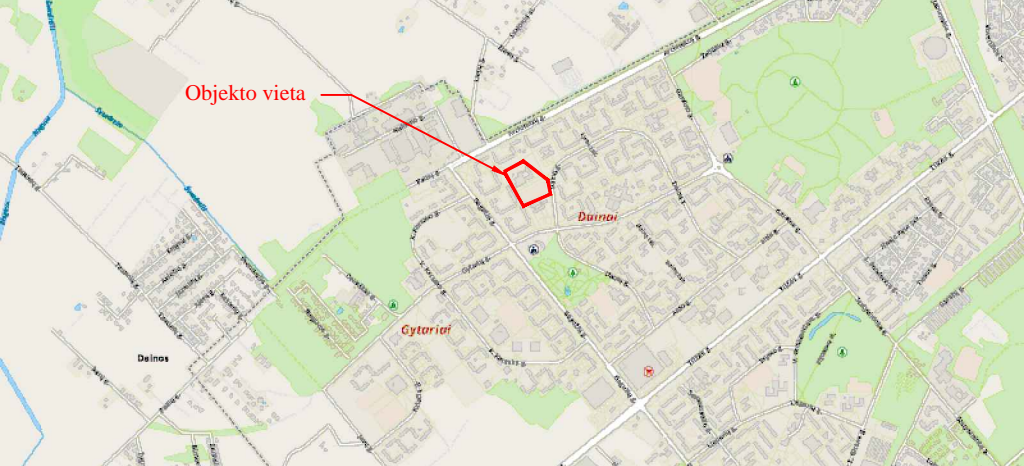
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAP
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.02	0	2	2

Kviesti atstovą  
AB "Šiaulių energija"  
Eimantas Murauskas  
2024-12-04



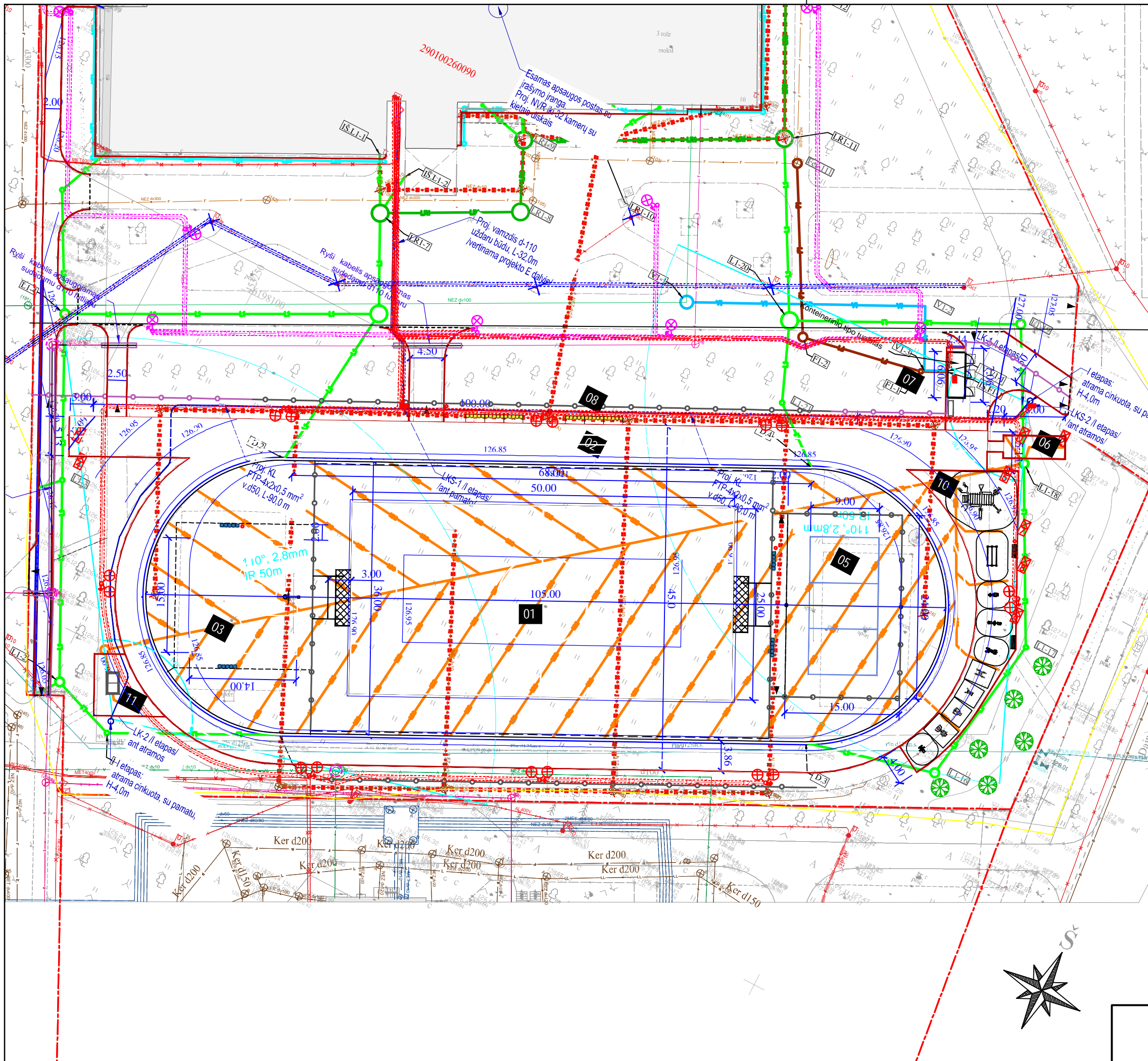
- ### SUTARTINIAI ŽYMIJAI
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darb vykdymo riba (I ir II etap riba)
  - Kelio bordi ras
  - Nužemintas kelio bordi ras
  - Vejos bordi ras
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuoli gaudykl )
  - Projektuojama 2,43 m segmentin tvora (aplink aikštes)
  - Projektuojama 1,73 m segmentin tvora (aplink stadion )
  - Regbio vartai (stacionar s)
  - Futbolo vartai
  - Rankinio vartai (mobil s)
  - Žaid j suoleliai (mobil s)
  - Žaid j suoleliai su stogeliu (mobil s)
  - Suoliukas
  - Šiukšliad ž
  - Dvira i stovai
  - Krepšinio stovai
  - Tinklinio stovai
  - Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
  - Dangos horizontalus ženklimas dažais
  - Sudedamas apsauginis d110 mm d klas
  - Nereg i vedimo sistemos elementai
  - Liuk keitimas/reguliuavimas
  - V1 Projektuojamas vandentiekis
  - F1 Projektuojamas buitini nuotek tinklas
  - L1 Projektuojamas lietaus nuotek tinklas
  - LD Projektuojamas drenažo tinklas
  - Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
  - Demontuojamas tinklas
  - Inžinerini tinkl apsaugos zona
  - Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
  - E1 Proj. elektros kabeliai (I etapas)
  - Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
  - E2 Proj. elektros kabeliai (II etapas)

Pastabos:  
1. Prieš darb pradži gauti ESO sutikim žem s kasimo darbams elektros bei duj tinkl apsaugos zonoje. 2. Prieš darb vykdym , elektros ir duj tinkl parodymui išskviesti ESO atstov . 3. Elektros kabeli altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius elektros kabeli atkasimus. 4. Žem s kasimo darbus elektros kabelio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu b du. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki elektros kabeli . Neišlaikant atstum iki elektros kabeli , rengti papildomas apsaugos priemones arba elektros kabelius iškelti, iškelimo darbai vykdomi stajytojo/užsakovo l šomis



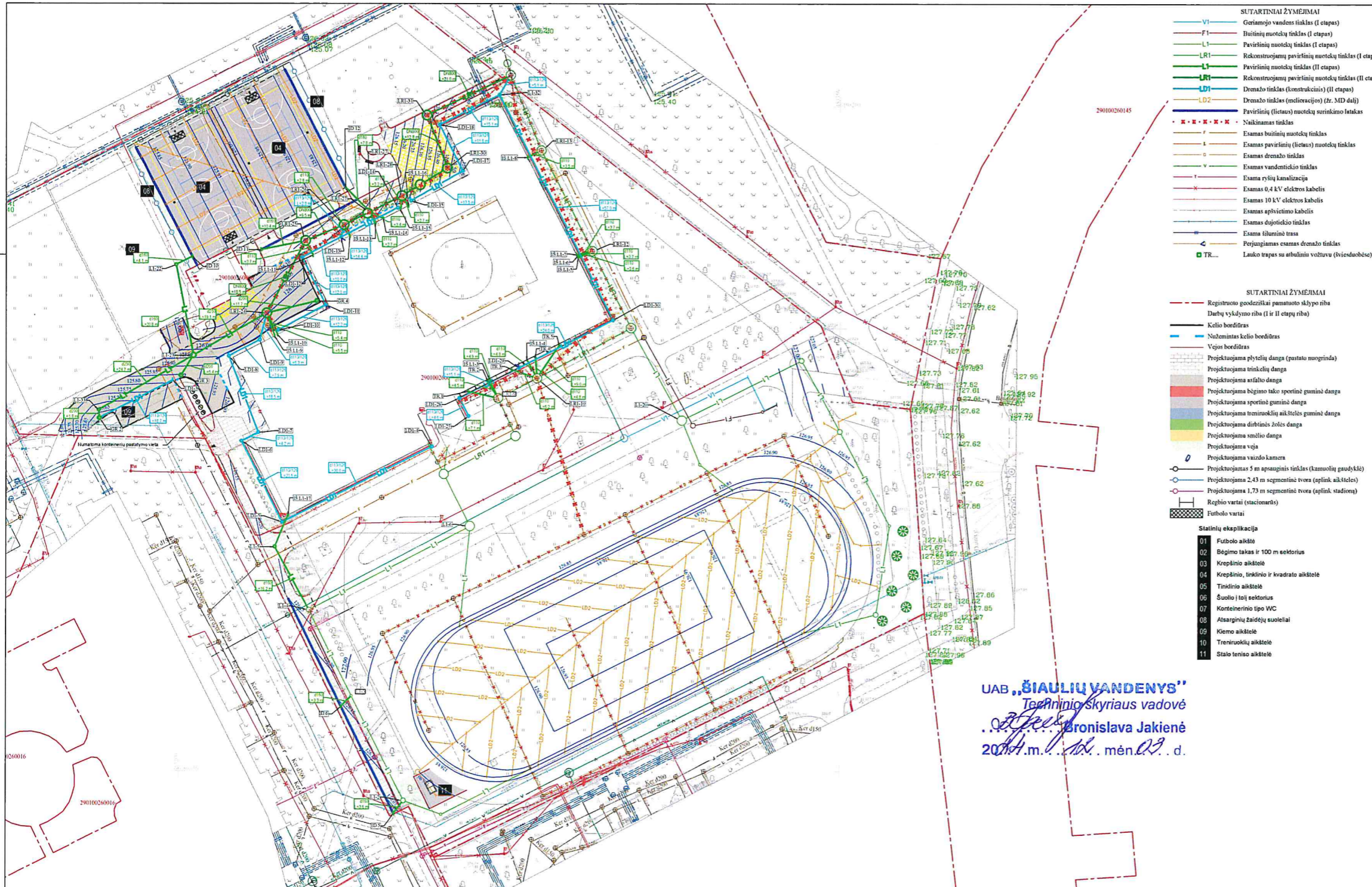
- ### Statini eksplikacija
- 01 Futbolo aikšt
  - 02 B gimo takas ir 100 m sektorius
  - 03 Krepšinio aikšt
  - 04 Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikšt
  - 05 Tinklinio aikšt
  - 06 Šuolio tol sektorius
  - 07 Konteinerinio tipo WC
  - 08 Atsargini žaid j suoleliai
  - 09 Kiemo aikšt
  - 10 Treniruokli aikšt
  - 11 Stalo teniso aikšt

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirm n g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	PV	Rimvydas Juodka
40823	PDV	Šar nas Bakšys
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	Šiauli miesto savivaldyb s administracija	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Šiauli Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerini statini su prieigomis, lietaus nuotek tinkl , Dain g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
01 - Sporto aikštynas Sklypo suvestinis inžinerini tinkl , eismo organizavimo, nužym jimo ir aukš i planas		
M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO		
LAIDA	LAPAS	LAP
0	1	2



Žym jimas	Aprašymas
<b>SUTARTINIAI ŽYM JIMAI</b>	
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Darb vykdymo riba (I ir II etap riba)
	Kelio bordi ras
	Nužemintas kelio bordi ras
	Vejos bordi ras
	Projektuojama vaizdo kamera
	Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuoli gaudykl )
	Projektuojama 2,43 m segmentin tvora (aplank aikštes)
	Projektuojama 1,73 m segmentin tvora (aplank stadion )
	Regbio vartai (stacionar s)
	Futbolo vartai
	Rankinio vartai (mobil s)
	Žaid j suoleliai (mobil s)
	Žaid j suoleliai su stogeliu (mobil s)
	Suoliukas
	Šiuokšliad ž
	Dvira i stovai
	Krepšinio stovai
	Tinklinio stovai
	Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
	Dangos horizontalus ženklizimas dažais
	Sudedamas apsauginis d110 mm d klas
	Neregi vedimo sistemos elementai
	Liuk keitimas/reguljavimas
	Projektuojamas vandentiekis
	Projektuojamos buitini nuotek tinklas
	Projektuojamos lietaus nuotek tinklas
	Projektuojamas drenažo tinklas
	Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
	Demontuojamas tinklas
	Inžinerini tinkl apsaugos zona
	Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
	Proj. elektros kabeliai (I etapas)
	Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
	Proj. elektros kabeliai (II etapas)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAP
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.01	0	2	2

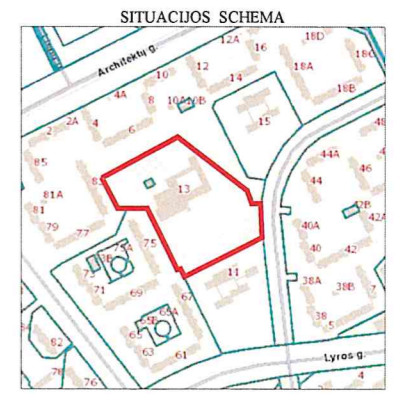


- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI**
- V1 — Geriamojo vandens tinklas (I etapas)
  - F1 — Dujinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - L1 — Paviršinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - LR1 — Rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - L2 — Paviršinių nuotekų tinklas (II etapas)
  - LR2 — Rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklas (II etapas)
  - LD1 — Drenažo tinklas (konstrukcinis) (II etapas)
  - LD2 — Drenažo tinklas (melioracijos) (Iz. MD dalį)
  - Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo tinklas
  - Naiskinamas tinklas
  - f — Esamas buitininių nuotekų tinklas
  - k — Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - d — Esamas drenažo tinklas
  - v — Esamas vandentiekio tinklas
  - t — Esama ryšių kanalizacija
  - E — Esamas 0.4 kV elektros kabelis
  - 10 — Esamas 10 kV elektros kabelis
  - A — Esamas apšvietimo kabelis
  - D — Esamas dujų tiekimo tinklas
  - S — Esama šiluminė trasa
  - P — Perjungiamas esamas drenažo tinklas
  - TR — Lauko trapas su urbuliniu vožtuvu (svieduobėse)

- SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
  - Kelių bordiūras
  - Nužemintas kelio bordiūras
  - Vėjos bordiūras
  - Projektuojama plytelių danga (pastato nuogrinda)
  - Projektuojama trinkelė dangą
  - Projektuojama asfalto dangą
  - Projektuojama bėgimo takų sportinė guminė dangą
  - Projektuojama sportinė guminė dangą
  - Projektuojama treniruoklių aikštės guminė dangą
  - Projektuojama dirbinės žolės dangą
  - Projektuojama smėlio dangą
  - Projektuojama veja
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apšvietimo tinklas (kamulinis gaudyklė)
  - Projektuojamas 2,43 m segmentinis tvora (aplink aikštę)
  - Projektuojamas 1,73 m segmentinis tvora (aplink stadioną)
  - Reginio vartai (stacionari)
  - Futbolo vartai
- Statinių ekvipacija**
- 01 — Futbolo aikštė
  - 02 — Bėgimo takas ir 100 m sektorius
  - 03 — Krepinio aikštė
  - 04 — Krepinio, linkinio ir kvadrato aikštė
  - 05 — Tinkinio aikštė
  - 06 — Šuolio / tojų sektorius
  - 07 — Kortenerinio tipo WC
  - 08 — Atsarginių žaidėjų suoleliai
  - 09 — Kiemo aikštė
  - 10 — Treniruoklių aikštė
  - 11 — Stalo teniso aikštė

**TIHS derinimo lentelė**

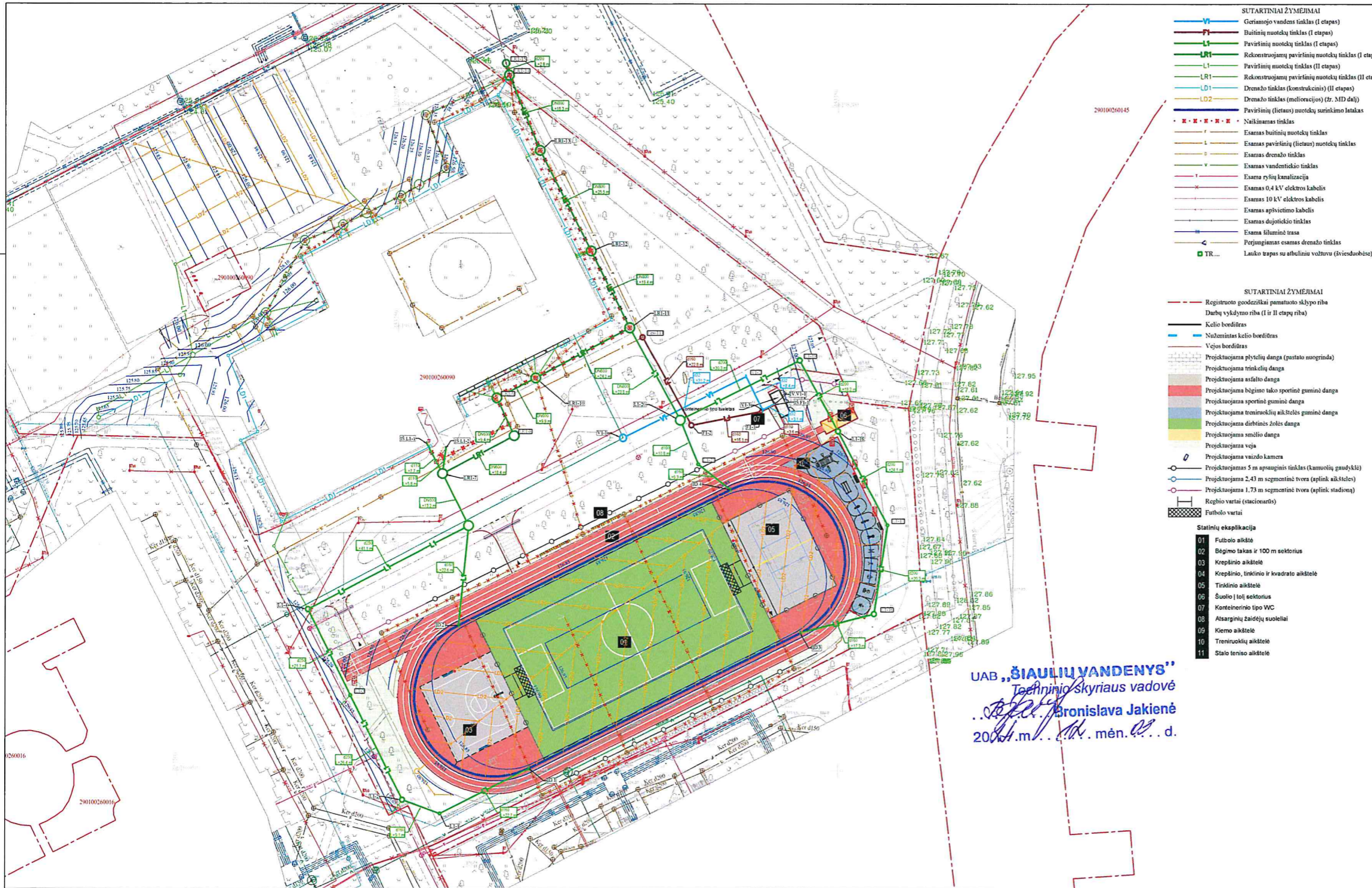
Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinį duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
Vykdytojas: UAB "Inžinerijos centras"	2024-02-26	2024-02-29	TIHS1-20240226-010423



UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“  
 Techninių skyriaus vadovė  
 Bronislava Jakienė  
 2024 m. ... mėn. ... d.

- DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:**
- PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSLINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATUOJANČIOMIS ORGANIZACIJOMS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SURAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.
  - PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, PATIKSLINTI VISŲ ESAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ/DRENAŽO IŠVADŲ GYLIUS.
  - ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR.1.06.01.2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.
  - STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMAIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.
  - STATYBOS METU SUTIKUS NEPAŽYMETUS LIETAUS NUOTEKŲ/DRENAŽO IŠVADUS TURI BŪTI INFORMUOTAS STATYTOJAS, TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR PROJEKTUOTOJAS.

0	2024-10	Statybos leidimai, konkursai
LAMD	IŠLEIDIMO DATA	LAIKOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atamis Žemėnašų g. 139, Vilnius Tel. (+37) 2728334, Faks. (+37) 2801280	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Daugų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas
30394 PV	Rimovdas Juodika	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS 02 - Vandentiekio ir nuotekų talpinimo tinklų planas (II etapas)
41190 PDV	Darjus Bogdan	M1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMŪS AT-245-2174-02-TP-VN-B-01.2 LAMD   LAPAS   LAPŲ 0   1   1



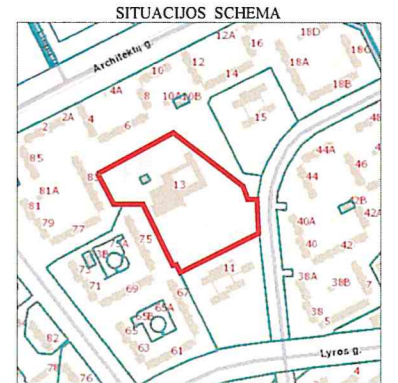
- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- VI Geriamojo vandens tinklas (I etapas)
  - VI Dujinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - LI Paviršinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - LR1 Rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklas (I etapas)
  - LI Paviršinių nuotekų tinklas (II etapas)
  - LR1 Rekonstruojamų paviršinių nuotekų tinklas (II etapas)
  - LD1 Drenažo tinklas (konstrukcinis) (II etapas)
  - LD2 Drenažo tinklas (melioracinis) (dr. MD dalį)
  - Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo latakas
  - Naikinamas tinklas
  - Esamas builinių nuotekų tinklas
  - Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
  - Esamas drenažo tinklas
  - Esamas vandentiekio tinklas
  - Esama ryšių kanalizacija
  - Esamas 0,4 kV elektros kabelis
  - Esamas 10 kV elektros kabelis
  - Esamas apšvietimo kabelis
  - Esamas dujų tinklas
  - Esama šiluminė trasa
  - Perjungiamas esamas drenažo tinklas
  - Lauko trapas su atbuliniu vožtuvu (dvieduo būsiu)

- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darbių vykdymo riba (I ir II etapų riba)
  - Kelio bordiūras
  - Nužemintas kelio bordiūras
  - Vejos bordiūras
  - Projektuojama plyščių danga (pastato nuogrinda)
  - Projektuojama trinkelė dangą
  - Projektuojama asfalto dangą
  - Projektuojama bėgimo tako sportinė guminė dangą
  - Projektuojama sportinė guminė dangą
  - Projektuojama treniruoklių aikštelės guminė dangą
  - Projektuojama dirbtinės žolės dangą
  - Projektuojama smėlio dangą
  - Projektuojama veja
  - Projektuojama vaizdo kamara
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuočių gaudyklė)
  - Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikštelę)
  - Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
  - Regijos vartai (stacionari)
  - Futbolo vartai

- Statinių ekspliciacija**
- 01 Futbolo aikštė
  - 02 Bėgimo takas ir 100 m sektorius
  - 03 Krepšinio aikštelė
  - 04 Krepšinio, tinkinio ir kvadrato aikštelė
  - 05 Tinkinio aikštelė
  - 06 Šuolio į tolį sektorius
  - 07 Kortėtherinio tipo WC
  - 08 Apsauginių žaidėjų suoleliai
  - 09 Kiemo aikštelė
  - 10 Treniruoklių aikštelė
  - 11 Stalo teniso aikštelė

TIHSI derinimo lentelė

Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas tikrinti ir tvarkyti (TIHS)	Data		Prašymo Nr.
	Pateiktas	Ivykdytas	
Vykdytojas: UAB "Inžinerijos centras"	2024-02-26	2024-02-29	TIHSI-20240226-010423



UAB „ŠIAULIŲ VANDENYS“  
 Techninio skyriaus vadovė  
 Bronislava Jakienė  
 2024 m. ... mėn. ... d.

DARŲ ATLIKIMO PASTABOS:  
 1. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, SUTIKSINTI SUSIKIRTIMO SU KLOJIMO TRASA ESANČIAS POŽEMINES KOMUNIKACIJAS SU EKSPLOATAVIMAS ORGANIZACIJOMS. ESANT 0,5 M ATSTUMAMS TARP SUSIKERTANČIŲ POŽEMINIŲ KOMUNIKACIJŲ, SUSIKIRTIMO VIETOSE ATLIKTI SURENAVIMO DARBUS ESAMŲ KOMUNIKACIJŲ AUKŠČIO PATIKSLINIMUI.  
 2. PRIEŠ PRADĖDANT INŽINERINIŲ TINKLŲ PAKLOJIMO DARBUS, PATIKSLINTI VISŲ ESAMŲ LIETAUS NUOTEKŲ/DRENAŽO IŠVADŲ GYLIS.  
 3. ŽEMES DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAMS.  
 4. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT RYŠIO KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI DEKLARIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO RYŠIO KABELIŲ.  
 5. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEPAMABIS DEKLARIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ.  
 6. STATYBOS METU SUTIKUS NEPAŽYMĖTUS LIETAUS NUOTEKŲ/DRENAŽO IŠVADUS TURI BŪTI INFORMUOTAS STATYTOJAS, TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR PROJEKTUOTOJAS.

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>atomis</b> Zarėmuo g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 272834, Faks. (8-5) 2931280	
30394	PV	Rimvydas Jaudika
41190	PDV	Darjūt Bogdan
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	DOKUMENTO ŽYMUO AT-245-2174-02-TP-VN-B-01.1
		MI-500
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

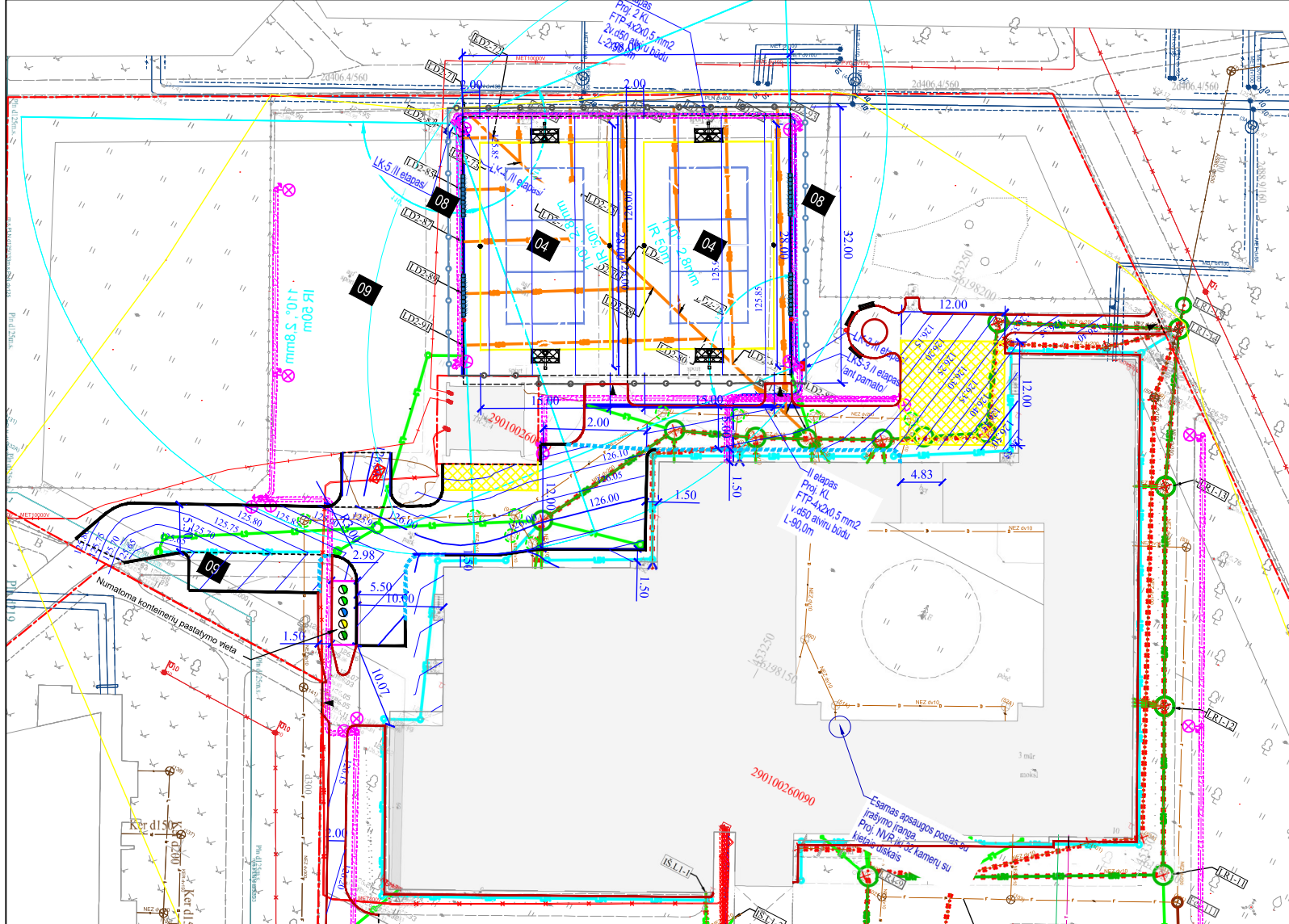
## **Projekto derinimo suvestinė**





Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Mindaugas Miniotas	2024-12-17	Pritarta	<p>1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti. 6. Prašome prieš 2-3 mėn. iki darbų pradžios, kreiptis į ESO dėl dujų tinklų apsauginės dangos patikrinimo, esant poreikiui sudaryti sąlygas ESO sutvarkyti nustatytus defektus iki asfalto dangos įrengimo. Neatsižvelgus į šią pastabą užsakovas turės padengti visas naujų dangų ardymo/atstatymo išlaidas. 7. Keičiant žemės paviršiaus altitudę, išlaikyti ne mažesnę nei minimalų dujotiekio įgilinimą.</p>	-
2.	Ryšiai	Almantas Viluckis	2024-12-09	Neaktualu	<p>Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.</p>	-
3.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-12-05	Pritarta	<p>Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros bei dujų tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, elektros ir dujų tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Elektros kabelių altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius elektros kabelių atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus elektros kabelio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki elektros kabelių. Neišlaikant atstumų iki elektros kabelių, įrengti papildomas apsaugos priemones arba elektros kabelius iškelti, iškelimo darbai vykdomi staytojo/užsakovo lėšomis</p>	-

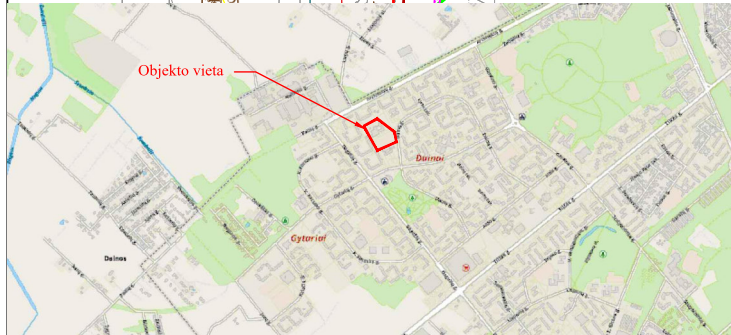




### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
- Kelio bordiūras
- Nužemintas kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Projektuojama vaizdo kamera
- Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikštelės)
- Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
- Regbio vartai (stacionarus)
- Futbolo vartai
- Rankinio vartai (mobilūs)
- Žaidėjų suoleliai (mobilūs)
- Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
- Suoliukas
- Šiuksliadėžė
- Dviračių stovai
- Krepšinio stovai
- Tinklinio stovai
- Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
- Dangos horizontalus ženklavimas dažais
- Sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- + Neregijų vedimo sistemos elementai
- Liukų keitimas/reguliavimas
- Projektuojamas vandentiekis
- Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
- Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- Projektuojamas drenazo tinklas
- Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
- Demontuojamas tinklas
- Inžinerinių tinklų apsaugos zona
- Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
- Proj. elektros kabeliai (I etapas)
- Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
- Proj. elektros kabeliai (II etapas)

Pastabos:  
 1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros bei dujų tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, elektros ir dujų tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Elektros kabelių altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius elektros kabelių atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus elektros kabelio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu. 5. Vykdyt darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalus atstumus iki elektros kabelių. Neišlaikant atstumų iki elektros kabelių, įrengti papildomas apsaugos priemones arba elektros kabelius išskelti, iškelimo darbai vykdomi stajytojo/užsakovo lešomis

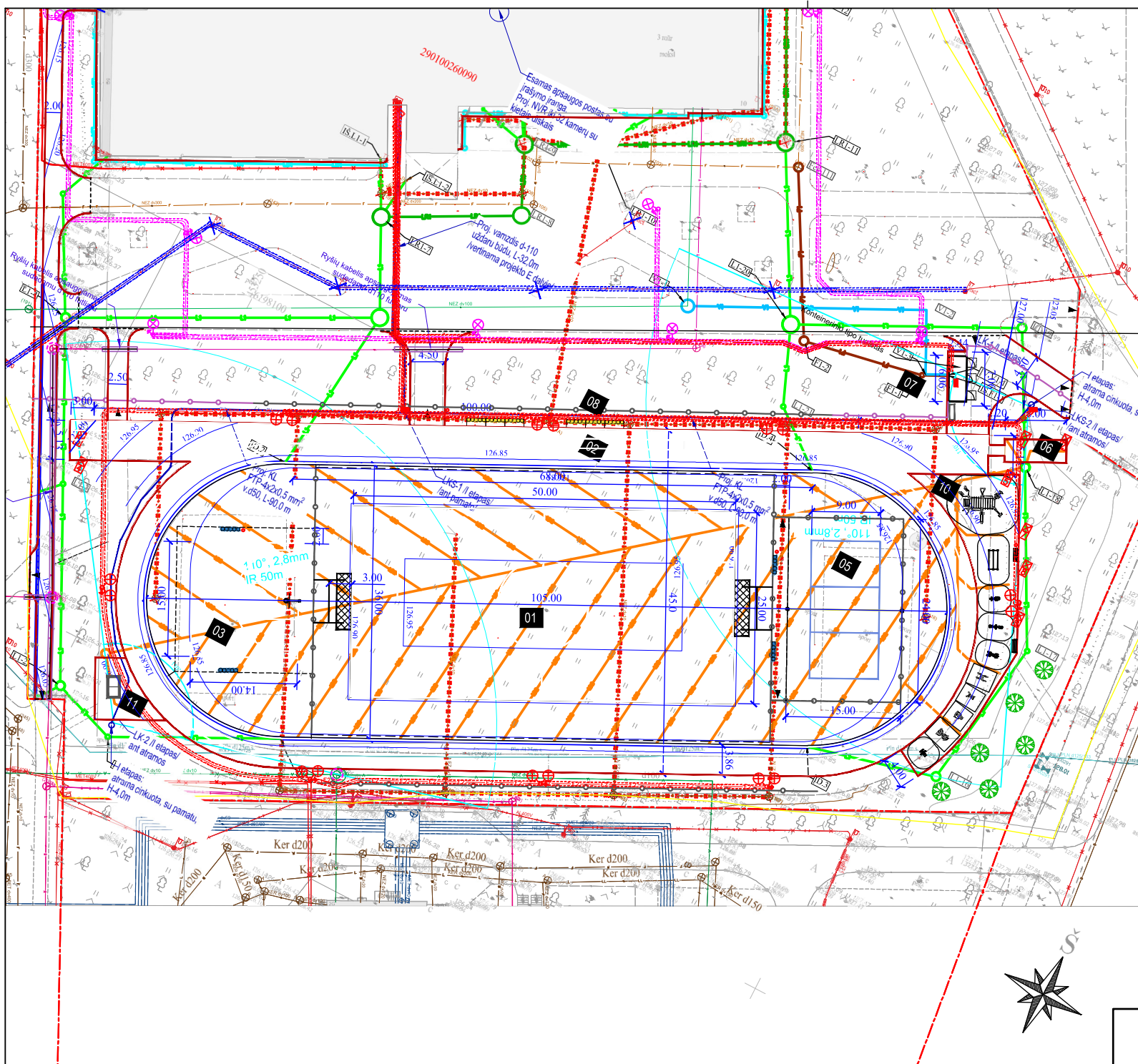


**Statinių eksplikacija**

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio aikštelė
04	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
05	Tinklinio aikštelė
06	Šuolio į tolį sektorius
07	Kontainerinio tipo WC
08	Atsarginių žaidėjų suoleliai
09	Kiemo aikštelė
10	Treniruoklių aikštelė
11	Stalo teniso aikštelė

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMU DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	PV	Rimvydas Juodka
40823	PDV	Šarūnas Bakšys
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	AT-24S-2174-01-TP-SP-B.01

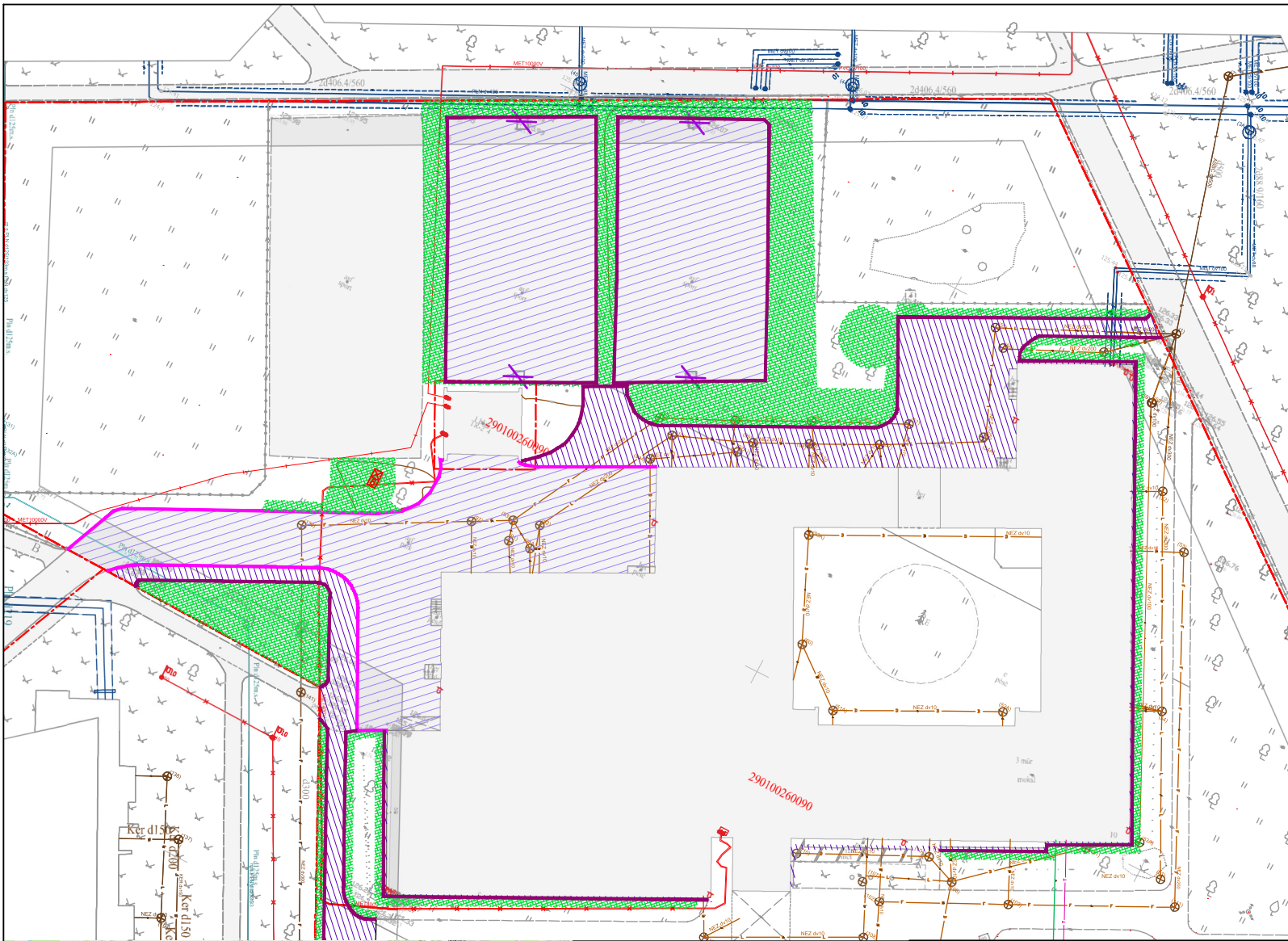
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su priegomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
01 - Sporto aikštynas Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų, cismo organizavimo, nužymėjimo ir aukščių planas		
M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS
	0	1
		2



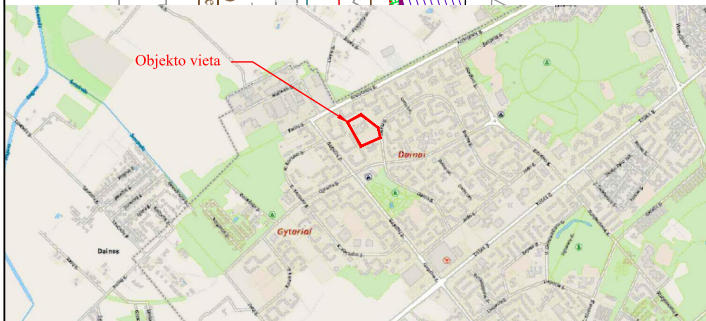
- Žymėjimas**      **Aprašymas**
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
  - Kelio bordiūras
  - Nužemintas kelio bordiūras
  - Vejos bordiūras
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
  - Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikšteles)
  - Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
  - Regbio vartai (stacionarius)
  - Futbolo vartai
  - Rankinio vartai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
  - Suoliukas
  - Šiukšliadėžė
  - Dviračių stovai
  - Krepšinio stovai
  - Tinklinio stovai
  - Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
  - Dangos horizontalus ženklimas dažais
  - Sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
  - + Neregų vedimo sistemos elementai
  - Liukų keitimas/reguliavimas
  - Projektuojamas vandentiekis
  - Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
  - Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
  - Projektuojamas drenazo tinklas
  - Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
  - Demontuojamas tinklas
  - Inžinerinių tinklų apsaugos zona
  - Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
  - Proj. elektros kabeliai (I etapas)
  - Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
  - Proj. elektros kabeliai (II etapas)



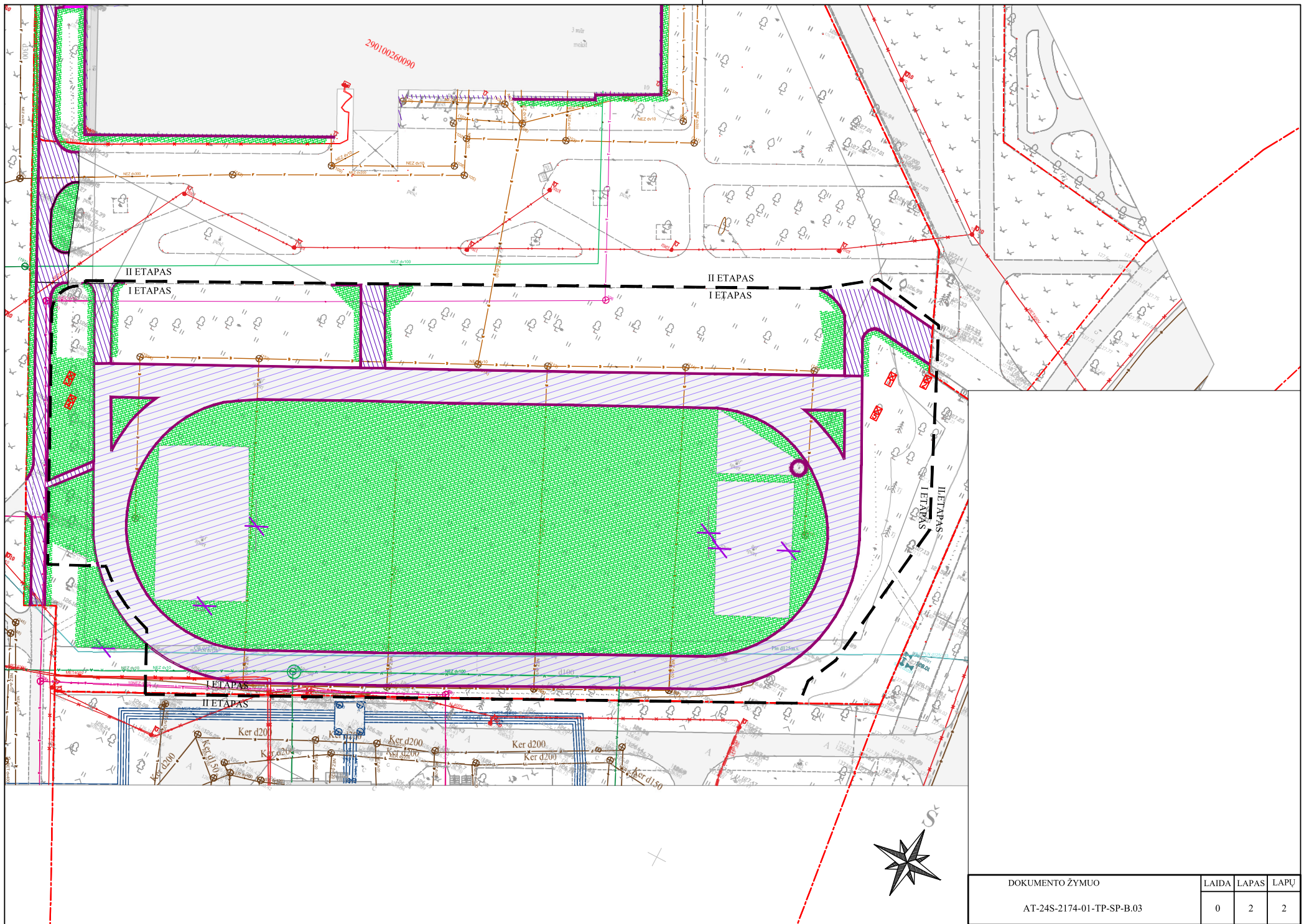
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.01	0	2	2



- Žymėjimas**      **Aprašymas**
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
  - Statinio riba
  - ▨ Ardoma asfalto danga
  - ▨ Ardoma šaligatvių plytelių danga
  - ▨ Ardoma betono danga
  - ▨ Nuimamas dirvožemio sluoksnis
  - X Ardamos gelžbetoninės konstrukcijos
  - X Ardamos metalinės konstrukcijos
  - Ardomi gatvės bordiūrai
  - Ardomi vejos bordiūrai
  - ▣ Kertami medžiai



	0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su priegomis, lietus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas
30394	PV	Rimvydas Juodka	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS 01 - Sporto aikštynas Ardymų planas
40823	PDV	Šarūnas Bakšys	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2174-01-TP-SP-B.03
			M1:500
			LAIDA   LAPAS   LAPŲ
			0   1   2



290100260090

II ETAPAS

I ETAPAS

II ETAPAS

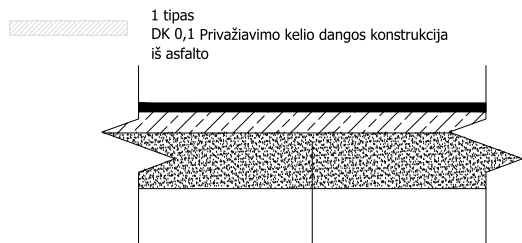
I ETAPAS

I ETAPAS

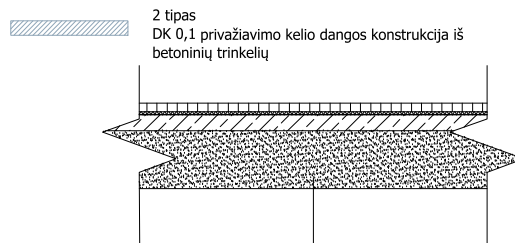
II ETAPAS



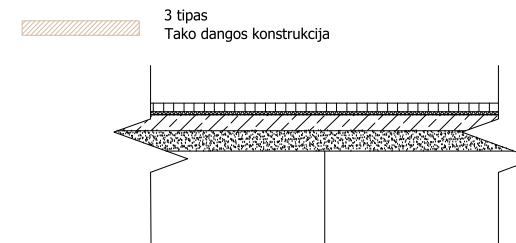
DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.03	0	2	2



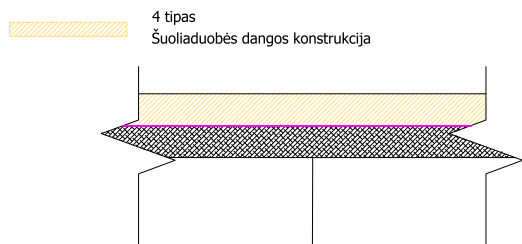
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC 16 PD	- 0,08
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{V2} \geq 120$ MPa)	- 0,20
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{V2} \geq 80$ MPa)	- 0,52
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 45$ MPa)	



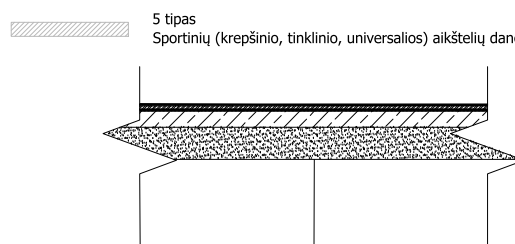
Betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{V2} \geq 120$ MPa)	- 0,15
Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis ( $E_{V2} \geq 100$ MPa)	- 0,54
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 45$ MPa)	



Betoninės trinkelės 200x100x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{V2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,19
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 30$ MPa)	



Smėlio dangos sluoksnis Fr. 0/2, be organinių komponentų	- 0,30
Geotekstilė	
Sutankintas gruntas ( $E_{V2} \geq 30$ MPa)	- 0,30
Esamas gruntas	



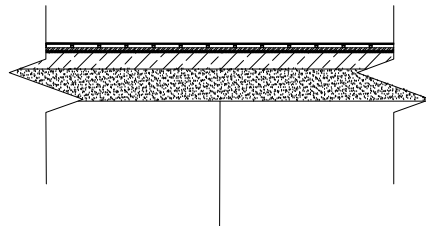
Viršutinis liejamos guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir EPDM gumos granuliu užpildas)	- 0,006
Apatinis liejamos guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir SBR gumos granuliu užpildas)	- 0,008
Pagrindo sluoksnis - granitinės skaldelės (fr. 2-5 mm) ir juodų gumos granuliu (fr. 1-4 mm) mišinys santykių 70:30, surištas poliuretaniiniu rišikliu	- 0,03
Išlyginamasis sluoksnis iš akmens atsijų 0/5 (dulkių kiekis iki 5%)	- 0,02
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{V2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, $k_f \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,30
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 30$ MPa)	



Viršutinis liejamos guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir EPDM gumos granuliu užpildas)	- 0,002
Apatinis liejamos guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir SBR gumos granuliu užpildas)	- 0,011
Pagrindo sluoksnis - granitinės skaldelės (fr. 2-5 mm) ir juodų gumos granuliu (fr. 1-4 mm) mišinys santykių 70:30, surištas poliuretaniiniu rišikliu	- 0,03
Išlyginamasis sluoksnis iš akmens atsijų 0/5 (dulkių kiekis iki 5%)	- 0,02
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{V2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, $k_f \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,30
Esamas sankasos gruntas ( $E_{V2} \geq 30$ MPa)	

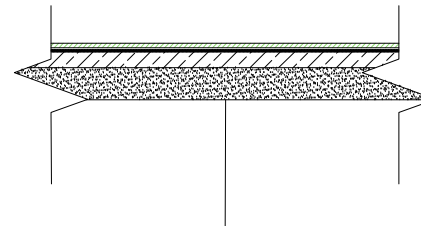
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334. Faks. (8-5) 2031280				
30394	PV	Rimvydas Juodka			
40823	PDV	Šarūnas Bakšys			
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO				
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	AT-24S-2174-01-TP-SP-B.05			
			LAIDA	LAPAS	LAPŲ
			0	1	2

7 tipas  
Lauko treniruoklių aikštelės dangos konstrukcija



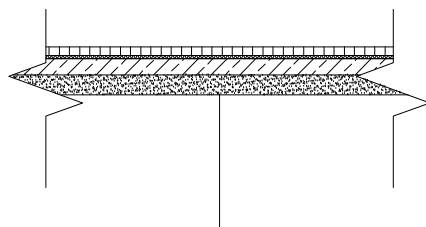
Viršutinis liejamas guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir EPDM gumos granuliu užpildas)	- 0,01
Apatinis liejamas guminės dangos sluoksnis (poliuretano derva ir SBR gumos granuliu užpildas)	- 0,03
Pagrindo sluoksnis - granitinės skaldelės (fr. 2-5 mm) ir juodų gumos granuliu (fr. 1-4 mm) mišinys santykių 70:30, surištas poliuretaniiniu rišikliu	- 0,03
Išlyginamasis sluoksnis iš akmens atsijų 0/5 (dulkių kiekis iki 5%)	- 0,02
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, $k_f \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,30
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$ MPa)	

8 tipas  
Futbolo aikštyno dangos konstrukcija



Dirbtinė žolė	- 0,04
Elastinis paklotas	- 0,02
Išlyginamasis sluoksnis iš akmens atsijų 0/5 (dulkių kiekis iki 5%)	- 0,02
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio, $k_f \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,30
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$ MPa)	

9 tipas  
Nuogrindos dangos konstrukcija iš plytelių

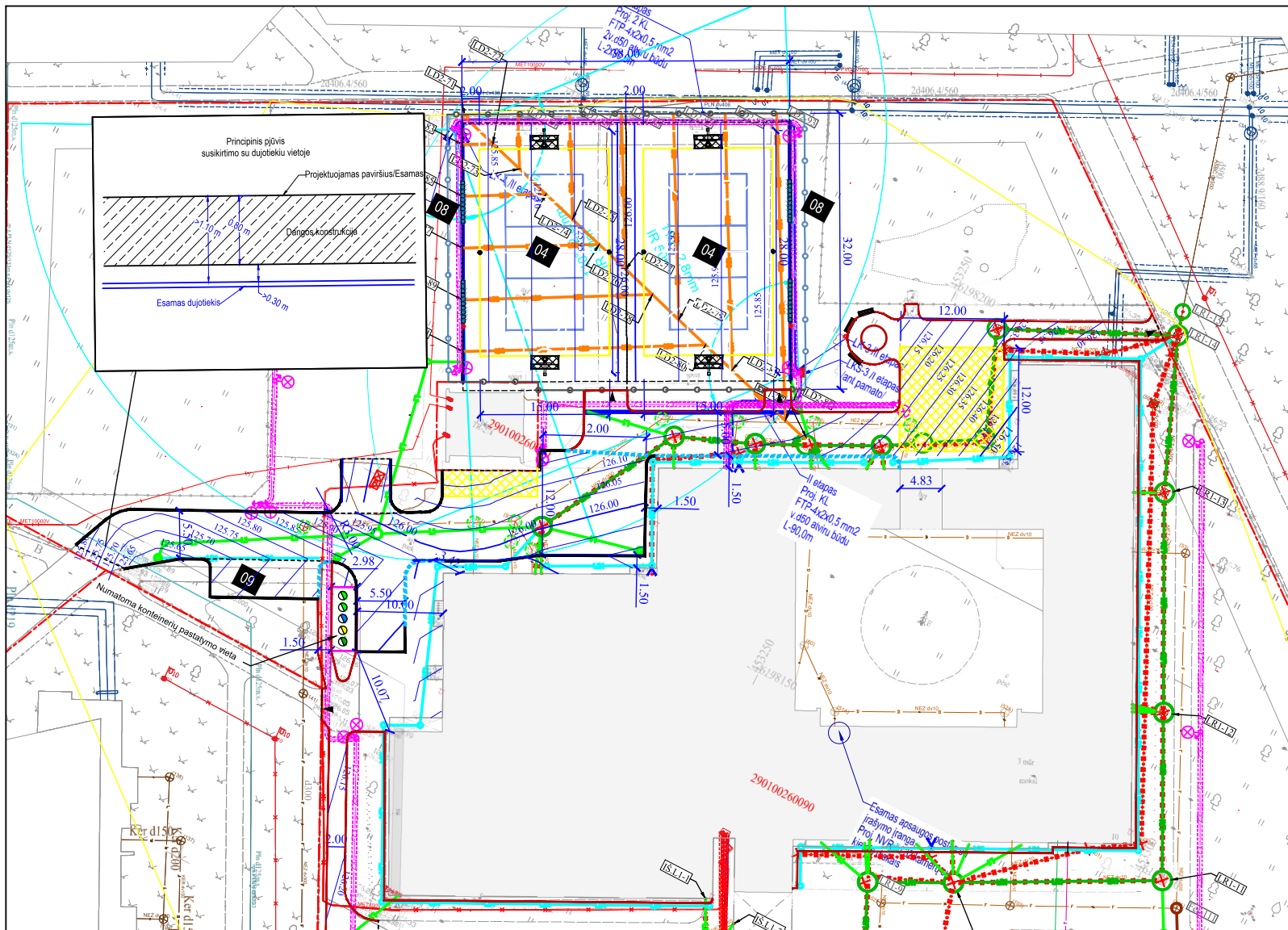


Betoninės trinkelės 500x500x80	- 0,08
Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų 0/5	- 0,03
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45 su NAG priemaiša iki 30 % ( $E_{v2} \geq 100$ MPa)	- 0,15
Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis $k_f \geq 1,0 \times 10^{-5}$ m/s	- 0,19
Esamas sankasos gruntas ( $E_{v2} \geq 30$ MPa)	

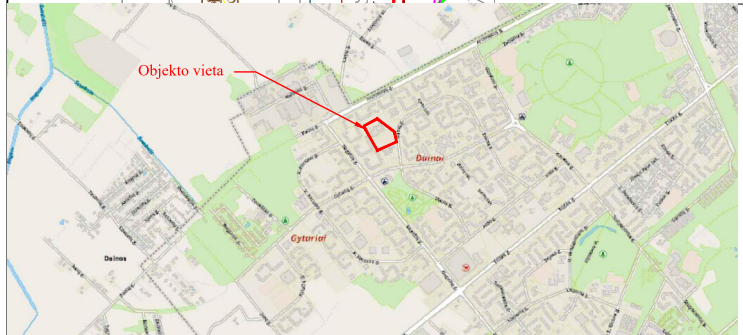
DOKUMENTO ŽYMUO

AT-24S-2174-01-TP-SP-B.05

LAIKA	LAPAS	LAPŲ
0	2	2

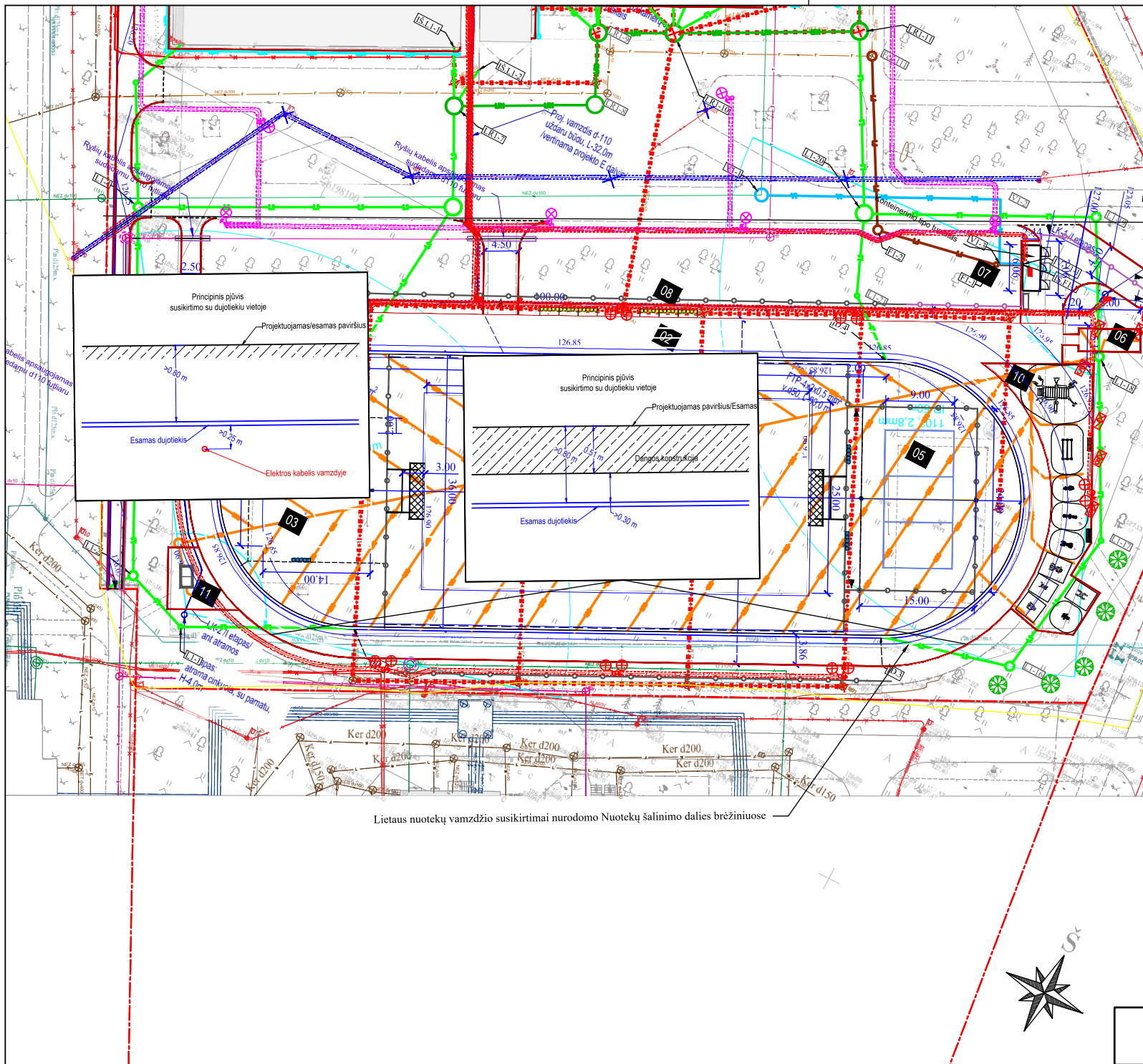


- ### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
  - Kelio bordiūras
  - Nužemintas kelio bordiūras
  - Vejos bordiūras
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
  - Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikštes)
  - Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
  - Regbio vartai (stacionarus)
  - Futbolo vartai
  - Rankinio vartai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
  - Suoliukas
  - Štukošlaidė
  - Dviraičių stovai
  - Krepšinio stovai
  - Tinklinio stovai
  - Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
  - Dangos horizontalus ženklavimas dažais
  - Sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
  - + Neregijų vedimo sistemos elementai
  - Liukų keitimas/reguliavimas
  - Projektuojamas vandentiekis
  - Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
  - Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
  - Projektuojamas drenazo tinklas
  - Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
  - Demontuojamas tinklas
  - Inžinerinių tinklų apsaugos zona
  - Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
  - Proj. elektros kabeliai (I etapas)
  - Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
  - Proj. elektros kabeliai (II etapas)
- Pastabos:
1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros bei dujų tinklų apsaugos zonoje.
  2. Prieš darbų vykdymą, elektros ir dujų tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą.
  3. Dujotiekio altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus.
  4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
  5. Vykdyt darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio vamzdžio. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio vamzdžio, įrengti papildomas apsaugos priemones, apsaugojimo darbai vykdomi statytojo/užsakovo lėšomis



- ### Statinių eksplikacija
- 01 Futbolo aikštė
  - 02 Bėgimo takas ir 100 m sektorius
  - 03 Krepšinio aikštelė
  - 04 Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
  - 05 Tinklinio aikštelė
  - 06 Šuolio | tolį sektorius
  - 07 Konteinerinio tipo WC
  - 08 Atsarginių žaidėjų suoleliai
  - 09 Kiemo aikštelė
  - 10 Treniruoklių aikštelė
  - 11 Stalo teniso aikštelė

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	PV	Rimvydas Juodka
40823	PDV	Šarūnas Bakšys
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	
M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO		
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.08		
LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	2



- Žymėjimas**
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
  - Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
  - Kelio bordiūras
  - Nužemintas kelio bordiūras
  - Vejos bordiūras
  - Projektuojama vaizdo kamera
  - Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
  - Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikšteles)
  - Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
  - Regbio vartai (stacionarus)
  - Futbolo vartai
  - Rankinio vartai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai (mobilūs)
  - Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
  - Suoliukas
  - Šiukšliadėžė
  - Dviračių stovai
  - Krepšinio stovai
  - Tinklinio stovai
  - Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
  - Dangos horizontalus ženklimas dažais
  - Sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
  - Neregų vedimo sistemos elementai
  - Liukų keitimas/reguliavimas
  - Projektuojamas vandentiekis
  - Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
  - Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
  - Projektuojamas drenažo tinklas
  - Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
  - Demontuojamas tinklas
  - Inžinerinių tinklų apsaugos zona
  - Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
  - Proj. elektros kabeliai (I etapas)
  - Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
  - Proj. elektros kabeliai (II etapas)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŪ
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.08	0	2	2



# atamis

Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius  
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80



Statytojas (užsakovas)	<b>ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ (ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)</b>
Statinio pirkimo objekto pavadinimas	<b>ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 13, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>ŠIAULIŲ ROMUVOS PROGIMNAZIJOS SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ SU PRIEIGOMIS, LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ, DAINŲ G. 13, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO IR STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS STATINIAI</b>
Statinio grupė	<b>SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS, INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>GATVĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS PROJEKTAS (TP)</b>
Statinio projekto dalis	<b>ELEKTROTECHNIKOS (EA)</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-24S-2174</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>EA-05</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVIAVIČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>RIMVYDAS JUODKA</b> Atestato Nr. 30394	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>ANATOLIJ ŠPAK</b> Atestato Nr. 37006	

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Šiaulių gatvių apšvietimas
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	AT-24S-2175-01-TP-E projektas PO EKSPERT
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašas #1</b>	
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Algirdas Bertulis Gamybos – technikos skyriaus vadovas
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2025-01-16T09:35:49.0000000+02:00
<b>Parašo formatas</b>	qes
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	-
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2028-05-11T23:59:59+03:00
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	0
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	0
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2025-01-16 14:39:53



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.30394

**Rimvydas Juodka**

A.k. XXXXXXXXXX

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo, ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio ekspertizės vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, geležinkelio kelias, kiti transporto statiniai), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

19380

Išduotas 2018 m. sausio 22 d.

Pirmą kartą išduotas 2012 m. gruodžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37006

**Anatolij Špak**

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.  
Projekto dalis: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos).

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21981

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2011 m. gruodžio 27 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

# SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS  
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra, Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41190

**Darjuš Bogdan**



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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo, kiti inžineriniai tinklai), hidrotechnikos statiniai (siurblinės, vandenvietės ir vandenruošos statiniai), kitos paskirties inžineriniai statiniai (nuotekų valyklos statiniai ir kiti inžineriniai statiniai, neturintys aiškios funkcinės priklausomybės ar apibrėžto naudojimo, kurie tarnauja pagrindiniam daiktui), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius

Aidas Vaičiulis

Išduotas 2023 m. spalio 6 d.

Pirmą kartą išduotas 2023 m. vasario 3 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.ssva.lt](http://www.ssva.lt)

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA**  
**KVALIFIKACIJOS ATESTATAS**

2018 m. sausio 03 d.

Nr. S-746-PmAT

Vilnius

***Gintas Stankus***

**ATESTUOTAS**

***Melioracijos statinių projekto, melioracijos statinių projekto  
vykdymo priežiūros, melioracijos statinių statybos techninės  
priežiūros vadovu***

Viceministras



Artūras Bogdanovas

Melioracijos įmonių ir specialistų atestavimo  
komisijos pirmininkė

Aušra Kalantaitė

Atestatas galioja iki 2023 m. sausio 03 d.

Atestavimo komisijos 2018 m. sausio 17 d.

protokolas Nr. 8D-19 (5.50E)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.40823

**Šarūnas Bakšys**

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Projekto dalis: sklypo sutvarkymas (sklypo planas).

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

28151

Išduotas 2022 m. balandžio 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2022 m. balandžio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)



STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

# KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.10425

**Vaclovas Grauslys**

A.k. [redacted]

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

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; susisiekimo komunikacijos; inžineriniai tinklai: elektroninių ryšių infrastruktūra; hidrotechnikos statiniai; kiti inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisrinės signalizacijos, procesų valdymo ir automatizacijos.

L.e.p. direktorius



Edmundas Endriukaitis

16856

Išduotas 2016 m. liepos 8 d.

Pirmą kartą išduotas 2001 m. gegužės 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas [www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)

**UAB „Komparsa“**

Reg.VĮ Registrų centras, reg.Nr.077797

Adresas: Ateities g. 33, LT-06325 Vilnius, Lietuvos Respublika, tel. (5)2101620, 2101621, faksas (5)2101622

Įmonės kodas: 122748773, PVM mokėtojo kodas: LT227487716

Bankas: Danske bank AS

A/s Nr.: LT157400049838223810

Banko kodas: 74000

2017.05.02

**Dėl UAB „ATAMIS“ turimos programinės įrangos****UAB „ATAMIS“**

Adresas: Žirmūnų g. 139, Vilnius, Lietuvos Respublika, Faks.2031280

Įmonės kodas: 300564438, PVM mokėtojo kodas: LT100002411510

UAB „Komparsa“ patvirtina, kad UAB „ATAMIS“ yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Programa Microsoft Office Home and Business 2010 LT             | 6 vnt.  |
| 2. Programa MS Office Home and Business 2013 32-bit/x64            | 12 vnt. |
| 3. Programos licencija Microsoft Office Mac Home Business 1PK 2011 | 1 vnt.  |
| 4. Programinė įranga Microsoft OFFICE 2016 Home&Business           | 22 vnt. |

Pareigos: Direktoriaus pavaduotojas  
V., pavardė: Tomas Urbonas  
Parašas:



**Uždaroji akcinė bendrovė SISTELA**, Žalgirio 88, 09303 Vilnius  
Tel.:(8-5) 2 75 26 45, Faksas (8-5) 2 75 04 11, [info@sistela.lt](mailto:info@sistela.lt), [www.sistela.lt](http://www.sistela.lt)  
Įmonės kodas- 123743633, PVM mok. k.- LT237436314

---

## **UAB "ATAMIS"**

Respublikos g. 15, LT-35185 Panevėžys

### **PAŽYMA**

dėl Sistela kompiuterinių programų ir duomenų bazių statybos darbų sąmatų skaičiavimams  
**Informacinis-programinis kompleksas SĄMATA**

2017 m. gegužės 2 d. Nr. 17-33

Informacinio programinio komplekso „Sąmata“ rengėjas, autorius ir programų pardavėjas UAB Sistela pagal 2017 m. kovo 23 d sutartį Nr. 9693 pardavė, o UAB „Atamis“ teisėtai įsigijo kompiuterines programas statybos darbų sąmatiniams apskaičiavimams (Informacinis programinis kompleksas „Sąmata“) ir gali be apribojimų jas naudoti savo ūkinėje veikloje.

UAB Sistela programos skirtos statybos kainos apskaičiavimams ir sąmatų dokumentų parengimui pagal Lietuvos Respublikos (LR) aplinkos ministerijos patvirtintą statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei rekomendacijas statinių statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymui.

Kartu su programine įranga vartotojui yra perduota UAB Sistela parengta duomenų bazė (darbo medžiagų ir mechanizmų sąnaudų normatyvai ir kainynai), kurie yra įregistruoti Juridinių asmenų, fizinių asmenų ir mokslo įstaigų parengtų skaičiuojamųjų kainų rekomendacijų registre ([www.spsc.lt](http://www.spsc.lt)), toliau Registras, kaip įmonės (UAB Sistela) rekomendacijos. Šiame Registre yra saugomas kontrolinis rekomendacijų egzempliorius. Registro tvarkytojo funkcijas, aplinkos ministro pavedimu (2006-10-26 įsakymas Nr. D1-492) vykdo VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras.

UAB Sistela generalinis direktorius



Albinas Vaitkevičius

**UAB Atamis**

Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius

2024-01-12

Nr. 02-289

*DĖL UAB Atamis TURIMOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS*

UAB „InfoEra“ yra oficialus Autodesk Inc. programinės įrangos platintojas. Patvirtiname, kad įmonė UAB Atamis yra įsigijusi šią programinę įrangą:

- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 09 23;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 18;
- 4 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 10 15;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single programinės įrangos rinkinio nuoma galioja iki 2024 08 29;
- 2 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 07 26;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. AutoCAD LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 11;
- 1 vnt. Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 04 07;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 02 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 nuoma galioja iki 2024 11 28;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 05 17;
- 4 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AEC Collection 2024 Single nuoma galioja iki 2024 06 12;
- 1 vnt. AutoCAD Revit LT Suite 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 12;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 01 27;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2025 10 20;
- 1 vnt. AutoCAD Civil 3D 2024 Single nuoma galioja iki 2024 11 24;
- 1 vnt. AutoCAD LT 2024 Single nuoma galioja iki 2024 12 15.

Į Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį įeina Revit programa. Ji skirta pastato inžinerinių sistemų, architektūros ir konstrukcijų projektavimui atlikti skaitmeninio informacinio modelio aplinkoje.

Į AEC Collection programinės įrangos rinkinį įeina AutoCAD Civil 3D programinė įranga, su kuria galima projektuoti lauko inžinerinius tinklus.

*Architecture Engineering Construction Collection programinės įrangos rinkinį sudaro: Revit, Civil 3D, Infracad, Nawisworks, AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Electrical, AutoCAD MAP 3D, AutoCAD MEP, AutoCAD P&ID, AutoCAD Plant 3D, AutoCAD Raster Design, ReCap 360, Vehicle Tracking, 3ds Max, Advance Steel, Robot Professional, Structural Bridge Design.*

UAB „Atamis“ turi sprendimus, kurie suteikia galimybę užsakovui, viso projektavimo metu, peržiūrėti trimatį projektuojamo pastato modelį naršyklėje arba nemokama skaitmeninio informacinio modelio peržiūros programa.

Revit programinės įrangos galimybės:

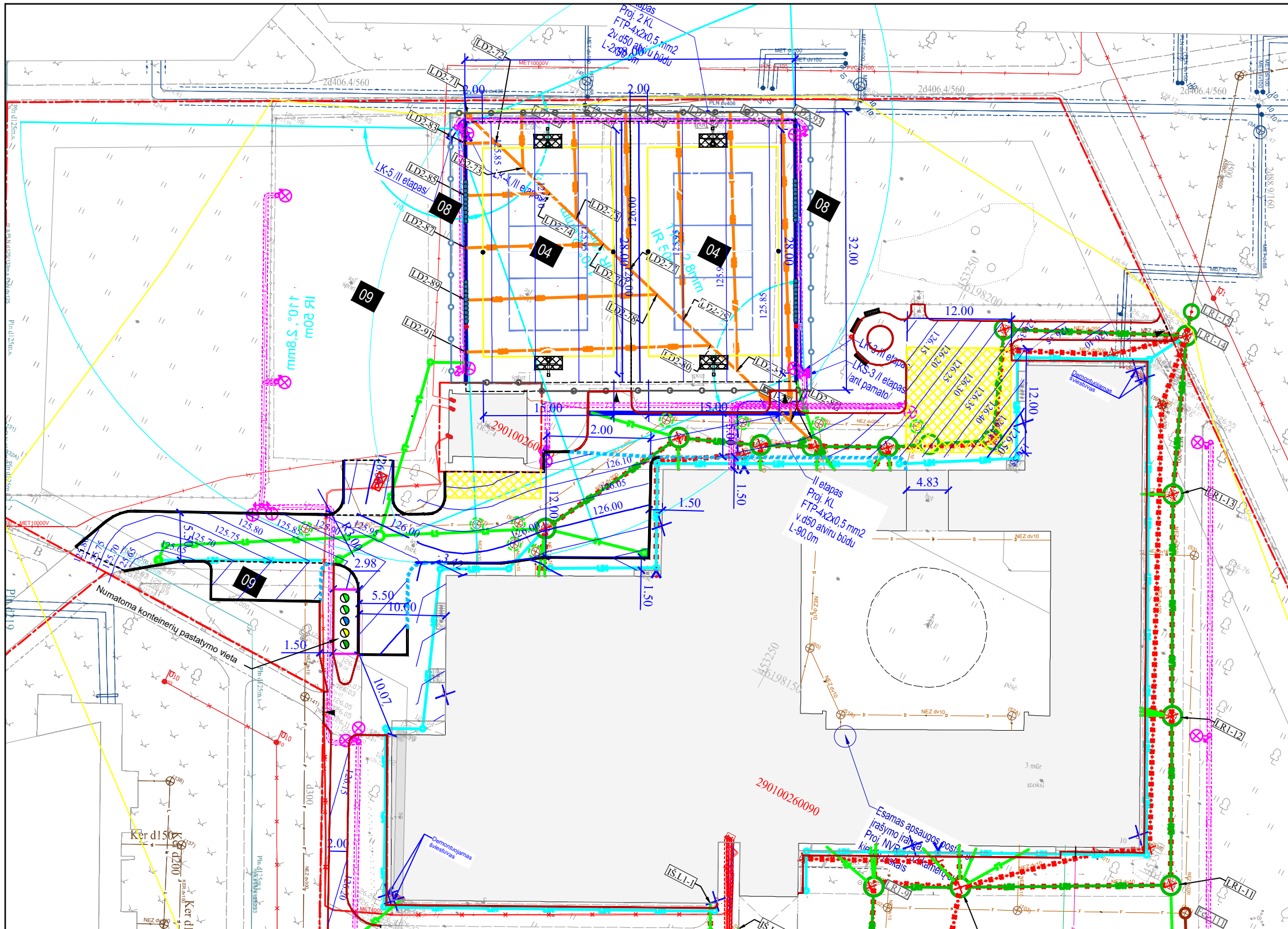
- Autodesk® Revit® programa vykdomas pastato informacinis modeliavimas (BIM) padeda iki minimumo sumažinti klaidų ir susikirtimų atsiradimą;
- Šia BIM programa yra galimybė dirbti visų disciplinų specialistams viename modelyje realiu laiku ir matyti vienas kito progresą bei greičiau komunikuoti priimant projektinius sprendimus;
- Visa grafinė projekto dokumentacija yra laikoma viename Revit® faile, o tai ženkliai palengvina projekto versijų išsaugojimą ir informacijos pasiekiamumą;
- Projektavimas – modeliavimas atliekamas parametrizuotų, informacinių, erdviųjų elementų pagalba. Tai tarsi virtualus konstruktorius, pagal realių gaminių virtualias kopijas kuriantis erdvinis pastato ir visų jo elementų modelius. Kiekvienam modelio elementui gali būti priskirta reikiama informacija bei išorinės nuorodos į gamintojo pateiktus duomenis apie produktą;
- Naudojantis BIM programine įranga Autodesk Revit®, realiai montuojamų ar sumontuotų elementų techninę dokumentaciją ir aprašymus galima prisegti prie modelyje esančių virtualių šių elementų kopijų;
- Sudaryta galimybė dirbti su IFC failais, susieti ir eksportuoti savo modelį į IFC formatą, o tai leidžia bendradarbiauti skirtingų projektavimo – modeliavimo platformų vartotojams;
- Su Revit programine įranga galima paruošti įvairaus detalumo modelį, priklausomai nuo projekto rengimo stadijos.

UAB „InfoEra“

Infrastruktūros sprendimų specialistas



Andrius Baranauskas

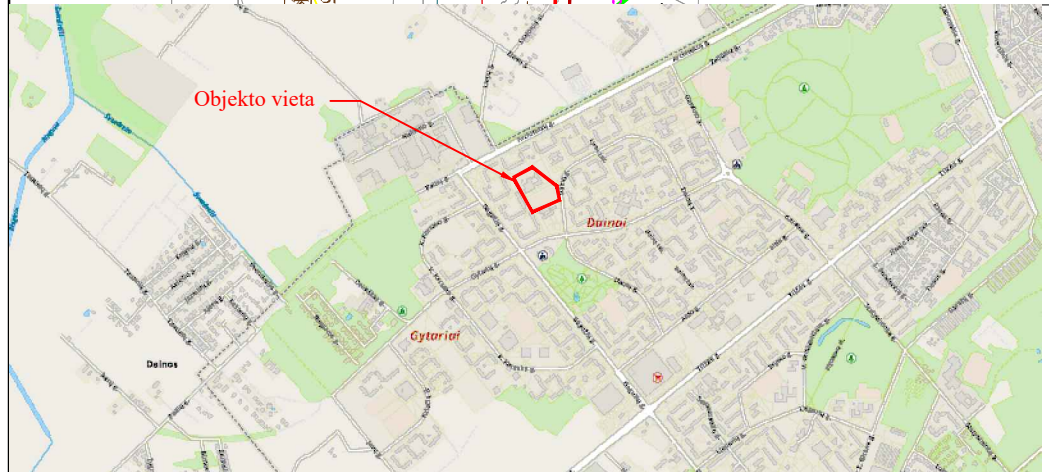


### SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
- Kelio bordiūras
- Nužemintas kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Projektuojama vaizdo kamera
- Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikštes)
- Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
- Regbio vartai (stacionarius)
- Futbolo vartai
- Rankinio vartai (mobilūs)
- Žaidėjų suoleliai (mobilūs)
- Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
- Suoliukas
- Šiukšliadėžė
- Dviračių stovai
- Krepšinio stovai
- Tinklinio stovai
- Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
- Dangos horizontalus ženklavimas dažais
- Sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
- Neregijų vedimo sistemos elementai
- Liukų keitimas/reguliacija
- V1 Projektuojamas vandentiekis
- FI Projektuojamas buitinių nuotekų tinklas
- LI Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- LD Projektuojamas drenažo tinklas
- Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
- Demontuojamas tinklas
- Inžinerinių tinklų apsaugos zona
- Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
- E1 Proj. elektros kabeliai (I etapas)
- Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
- E2 Proj. elektros kabeliai (II etapas)

**Pastabos:**

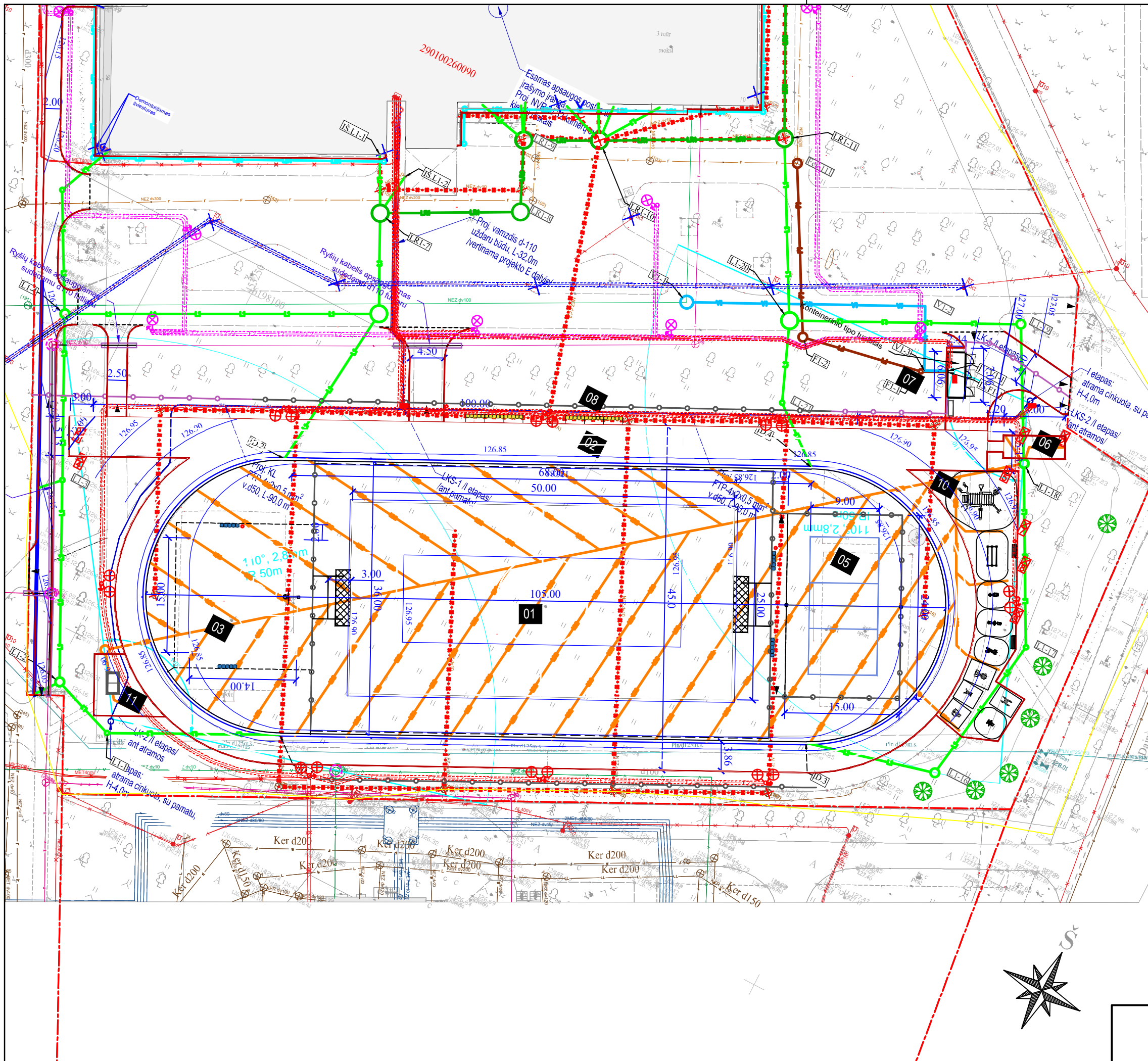
- Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams elektros bei dujų tinklų apsaugos zonoje.
- Prieš darbų vykdymą, elektros ir dujų tinklų parodomai išsikviesti ESO atstovą.
- Elektros kabelių altitudes tikslinti vietoje atliekant kontrolinius elektros kabelių atkasimus.
- Žemės kasimo darbus elektros kabelio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu.
- Vykdamas darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki elektros kabelių. Neišlaikant atstumų iki elektros kabelių, įrengti papildomas apsaugos priemones arba elektros kabelius iškelti, iškelimo darbai vykdomi statytojo/užsakovo lėšomis



#### Statinių eksplicacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio aikštelė
04	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
05	Tinklinio aikštelė
06	Šuolio į tolį sektorius
07	Kontainerinio tipo WC
08	Atsarginių žaidėjų suoleliai
09	Kiemo aikštelė
10	Treniruoklių aikštelė
11	Stalo teniso aikštelė

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
30394	PV	Rimvydas Juodka
40823	PDV	Šarūnas Bakšys
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
Šiaulių Romuvos progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, lietaus nuotekų tinklų, Dainų g. 13, Šiauliuose, rekonstravimo ir statybos projektas		
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
01 - Sporto aikštynas		
Sklypo suvestinis inžinerinių tinklų, cismo organizavimo, nužymėjimo ir aukščių planas		
M1:500		
DOKUMENTO ŽYMUO		
LAIDA	LAPAS	LAPŲ
0	1	2



Žymėjimas	Aprašymas
<b>SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI</b>	
	Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
	Darbų vykdymo riba (I ir II etapų riba)
	Kelio bordiūras
	Nužemintas kelio bordiūras
	Vejos bordiūras
	Projektuojama vaizdo kamera
	Projektuojamas 5 m apsauginis tinklas (kamuolių gaudyklė)
	Projektuojama 2,43 m segmentinė tvora (aplink aikštes)
	Projektuojama 1,73 m segmentinė tvora (aplink stadioną)
	Regbio vartai (stacionarius)
	Futbolo vartai
	Rankinio vartai (mobilūs)
	Žaidėjų suoleliai (mobilūs)
	Žaidėjų suoleliai su stogeliu (mobilūs)
	Suoliukas
	Šiuksliadėžė
	Dviračių stovai
	Krepšinio stovai
	Tinklinio stovai
	Lauko treniruokliai (su apsaugos zonomis)
	Dangos horizontalus ženklavimas dažais
	Sudedamas apsauginis d110 mm dėklas
	Neregijų vedimo sistemos elementai
	Liukų keitimas/reguliuojimas
	Projektuojamas vandentiekis
	Projektuojamos buitinių nuotekų tinklas
	Projektuojamos lietaus nuotekų tinklas
	Projektuojamas drenazo tinklas
	Projektuojamas lietaus surinkimo latakas
	Demontuojamas tinklas
	Inžinerinių tinklų apsaugos zona
	Proj. apšvietimo atramos (I etapas)
	Proj. elektros kabeliai (I etapas)
	Proj. apšvietimo atramos (II etapas)
	Proj. elektros kabeliai (II etapas)



DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
AT-24S-2174-01-TP-SP-B.01	0	2	2