





Statytojas (užsakovas)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ (ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)		
Kompleksas	DAIŪŲ PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 45, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS		
Statinio projekto pavadinimas	ŠIAULIŲ DAINŲ PROGIMNAZIJOS SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ SU PRIEIGOMIS, IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ, DAINŲ G. 45, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO IR NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
Statinio kategorija	YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS STATINYS		
Statinio grupė	INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI		
Naudojimo paskirtis	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, KITOS IR SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI		
Statybos rūšis	NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS		
Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS		
Statinio projekto dalis	BENDROJI DALIS		
Statinio projekto numeris	AT-24S-2176		
Bylos (segtuvo) žymuo	BD-01		
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	0		

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	MINDAUGAS UNDAKAVIČIUS	 
	PROJEKTO VADOVAS	MARIUS KAZAKEVIČIUS Atestato Nr. 38708	

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 bylą (segtuvą) 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 Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Laida
				Statinio projekto sudėties žiniaraštis
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX -TP-BD.PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

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


Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1	2	3	4	5
Tekstai				
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis	
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BSR	3	0	Bendrieji statinio rodikliai	
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BAR	19	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	16	0	Bendroji techninė specifikacija	
AT-24S-2176-XX-TP-BD.SKŽ	1	0	Atliktų pritarimų ir suderinimų sąrašas	
Priedai				
Priedas Nr. 1		0	Projektavimo dokumentų kopijos	
Brėžiniai ir vizualizacijos				
AT-24S-2176-XX-TP-SP-B.01	1	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 Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bylos (segtuvo) sudėties žiniaraštis	LAIDA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-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
I. SKLYPAS			
I.1. Sklypo plotas	m ²	25209,0	
I.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	esamas	<i>Projekto sprendimai nekeičia sklypo rodiklių</i>
I.3. Sklypo užstatymo tankis	%	esamas	
I ETAPAS			
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
IV.1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (Neypatingasis statinys)			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	334	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	160/250/ 315/500	
IV.2. Vandentiekio tinklai (V1) (I gr. nesudėtingasis)			
IV.2.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	102	
IV.2.2. Vamzdžio skersmuo	mm	32	
IV.3. Nuotekų šalinimo tinklai (F1) (I gr. nesudėtingasis)			
IV.3.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	16	
IV.3.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160	
IV.4. Drenažo tinklai (Neypatingasis statinys)			
IV.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	619	
IV.4.2. Vamzdžio skersmuo	mm	80/92 145/160	
IV.5. Lauko apšvietimo ir elektros maitinimo tinklai			
IV.5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	410	

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 Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrieji statinio rodikliai	
			LAIDA	
			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-TP-BD.BSR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV.5.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x16	
IV.6. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklai:			
IV.6.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	525	
IV.6.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x2x0,5	
V. KITI STATINIAI			
V.1. Sporto inžineriniai statiniai – Stadions (Sklypo unikalus Nr. 4400-5858-0980) Rekonstrukcija, II gr. nesudėtingasis			
V.1.1. Bendrasis plotas*	m ²	5091,0	
V.2. Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė) Nauja statyba, II gr. nesudėtingasis			
V.2.1. Ilgis	m	163,0	
V.3. Kiti inžineriniai statiniai – Segmentinė tvora Nauja statyba, II gr. nesudėtingasis			
V.3.1. Ilgis	m	32,0	
II ETAPAS			
IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
IV.1. Paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (Neypatingasis statinys)			
IV.1.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	317	
IV.1.2. Vamzdžio skersmuo	mm	110/160/200/ 250/500	
IV.2. Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (unik. Nr. 4400-4416-8069) (ypatingasis statinys)			
IV.2.1. Bendras rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	2120,02	Esamas
IV.2.1.1. Iš jų rekonstruojamo (demontuojamo) tinklo ilgis*	m	84,52	
IV.2.2. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm	200	
IV.2.3. Bendras rekonstruotų tinklų ilgis*	m	2035,50	Po rekonstravimo
IV.2.3.1. Iš jų rekonstruoto (demontuoto) tinklo ilgis*	m	84,52	
IV.2.4. Rekonstruoto vamzdžio skersmuo	mm	200	
IV.3. Rekonstruojami paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklai (unik. Nr. 4400-4469-7381) (ypatingasis statinys)			
IV.3.1. Bendras rekonstruojamo tinklo ilgis*	m	1677,91	Esamas
IV.3.1.1. Iš jų rekonstruojamo (demontuojamo) tinklo ilgis*	m	99,97	
IV.3.2. Rekonstruojamo vamzdžio skersmuo	mm	200	

DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-TP-BD.BSR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	3	0

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4
IV.3.3. Bendras rekonstruotų tinklų ilgis*	m	1577,94	Po rekonstravimo
IV.3.3.1. Iš jų rekonstruoto (demončiuoto) tinklo ilgis*	m	99,97	
IV.3.4. Rekonstruoto vamzdžio skersmuo	mm	200	
IV.4. Drenažo tinklai (Nesudėtingasis statinys)			
IV.4.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	478	
IV.4.2. Vamzdžio skersmuo	mm	113/126	
IV.5. Lauko apšvietimo tinklai			
IV.5.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	45	
IV.5.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x16	
IV.6. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) tinklai:			
IV.6.1. Inžinerinių tinklų ilgis*	m	60	
IV.6.2. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	4x2x0,5	
V. KITI STATINIAI			
IV.1. Kiti inžineriniai statiniai – Kiamo aikštelė (Sklypo unikalus Nr. 4400-5858-1001) Rekonstrukcija, II gr. nesudėtingasis			
IV.1.1. Bendrasis plotas*	m ²	1365,0	

* 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 _____ Marius Kazakevičius Nr. 38708



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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BSR	3	3

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. Planiniai sprendiniai	10
3.2. Aptvėrimo sprendiniai	11
3.3. WC konteineris	11
3.4. Apželdinimas	11
4. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS	12
4.1. Vandentiekio tinklai	12
4.2. Buitinių nuotekų tinklai	13
4.1. Paviršinio vandens nuvedimas	13
5. MELIORACIJA	13
6. ELEKTROTECHNIKA	14
6.1. Projektuojami prisijungimo taškai	14
6.2. Apšvietimo tinklui projektuojama	14
6.3. Konteinerinis WC. Elektros tiekimo tinklai	14
6.4. Lauko komutacinės spintos LKS	14
7. ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ DALIS	15
8. KITI INFORMACIJA	15
8.1. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms	16
8.2. Kiti inžineriniai tinklai	16
8.3. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai	16
8.4. Higienos normos	17
8.5. Sporto aikštelių danga ir įranga	18

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 Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrasis aiškinamasis raštas
				LAIKA 0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-TP-BD.BAR	LAPAS 1 LAPŲ 19

8.6.	Sprendinių atitiktis privalomiesiems ir teritorijų planavimo dokumentams	18
8.7.	Tretieji asmenys.....	18
8.8.	Pastabos:	19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	2	19	0

1. BENDRIEJI DUOMENYS

KOMPLEKSAS – Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas;

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas“;

KOMPLEKSAS – Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas;

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) – Šiaulių miesto savivaldybės administracija;

STATINIŲ GRUPĖS – inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba, rekonstravimas;

STATINIO KATEGORIJA – ypatingasis, neypatingasis, nesudėtingasis statinys;

STATYBOS VIETA – Dainų g. 45, 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;
- automobilių stovėjimo aikštelę ir sutvarkyti esamus privažiavimo kelius;
- lietaus, drenažo ir apšvietimo tinklus;
- vaizdo stebėjimo sistemą;
- sutvarkyti suardytus žalius plotus.

Etapai

Techninis projektas rengiamas išskiriant projektinius sprendinius į du etapus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	3	19

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

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

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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	4	19	0

- 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;
- 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-2176-XX-TP- BD.BAR	5	19	0

- 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“;
- Pervažų įrengimo ir naudojimo taisyklės, patvirtintos 2017 gegužės 18 d. įsakymu Nr. 3-231.

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. 45. Sklypas pietvakarinėje pusėje ribojasi su Dainų g., iš kitų pusių – su gyvenamaisiais daugiabučių kiemais.

Sklypo unikalus daikto numeris: 4400-1621-5544. Žemės paskirtis – kita, naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypo plotas – 2.5209 ha. .

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	6	19	0



1 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.

Planuojama teritorija ir statiniai

Sklypo ribose rekonstruojami esami registruoti statiniai:

- Sporto inžineriniai statiniai – Stadionas;
- Sporto inžineriniai statiniai – Sporto aikštelė;
- Kiti inžineriniai statiniai – Kiemo aikštelė.

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	7	19	0

Projektuojamos teritorijos reljefas yra gana lygus, yra keli nelygumai. 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

Leidimas tirti žemės gelmes Nr. 1746029, išduotas 2020-07-01, o 2024 metų balandžio mėnesį atliko projektinius inžinerinius geologinius tyrimus projektuojamam rekonstrukcijai Dainų progimnazijos sporto aikštynui su prieigomis, Dainų g. 45, Šiaulių m.

Išvados ir rekomendacijos:

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Žemaičių – Kuršo srities, Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui.
2. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti technogeniniai (t IV), kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) dalinai padengęs teritoriją 0,2 – 0,4 m storio sluoksniu.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai sluoksniai (IGS-1,2,3) sutikti visame ruože iki 0,80 – 1,00 m gylio, po jais slūgso kraštiniai glacialiniai dariniai (IGS-4,5,6) sutikti iki pragręžto 5,00 m gylio. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. 2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžtiniuose iki 0,60 – 1,00 (125,83 – 130,74 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai podirvio vanduo, kuris talpinasi antropogeninių bei moreninių molių esančiuose smėlio lėšiuose.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) paviršiuje 0,00 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.
6. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
7. Statinio pamatų pagrindais nerekomenduojama naudoti antropogeninių (IGS – 1,2,3) taip pat sezoninio poveikio zonoje (iki 1,5 m) esančių natūralių gruntų. Naudojant sezoninio poveikio zonoje esančius gruntus, būtina juos apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	8	19	0

peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo. Naudojant antropogeninius gruntus, reikėtų atsižvelgti į jų stiprumą ir esant poreikiui taikyti papildomas stiprinimo priemones.

8. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	9	19	0

3. SKLYPO PLANAS

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

Darbų rūšys – nauja statyba, rekonstravimas;

Projekte numatomi sekantys sporto ir kitos paskirties statiniai. Detaliau žiūrėti grafinėje projekto dalyje.

1. Futbolo aikštė;
2. Bėgimo takas ir 100 m sektorius;
3. Krepšinio/tinklinio/kvadrato (universal) aikštelė;
4. Tinklinio aikštelė;
5. Šuolio į tolį sektorius;
6. Lauko treniruoklių aikštelė.

3.1. Planiniai sprendiniai

Tvarkymo darbai bus vykdomi mokyklos teritorijoje. Atnaujinamas privažiavimo kelias mokyklos teritorijoje. Numatoma danga iš asfalto ir trinkelų. Užtikrinimas šiukšliavežių privažavimas prie konteinerių, įrengiant apsisukim aikštelė 12x12. Projektuojamas privažavimas prie stadiono 6 m pločio.

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.

Vykdamat statybos darbus, išsaugoti besiribojančių sklypų riboženklis, 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	10	19	0

3.2. Aptvėrimo sprendiniai

Projekte numatomi 2 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.

Projekte numatomas įvažiavimas į stadioną, esamoje tvoroje įrengiami 6 m pločio įvažiavimo vartai.

3.3. 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.

3.4. 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 saugotinais, 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, 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).

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	11	19	0

3. 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	6197927.80	454069.71	2	9	1,0	1	44,4		Klevas	799,2
2	6197932.02	454073.00	2	6	1,0	1	37,2		Liepa	446,4
3	6197938.85	454081.59	2	6	1,0	1	50,2		Liepa	602,4
4	6197938.67	454088.74	2	6	1,0	1	42,6		Liepa	511,2
Viso:						3		Vnt.	3	1848,0

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 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

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. 45, ribose. Prisijungimo vietoje ant esamos d100 mm vandentiekio trasos projektuojame G/B d1500 mm šulinį (ŠV1-1), 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. Jei tinklai klojami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE 100 RC vamzdžiai. Vamzdžiai bus įrengiami laikantis gamintojo nurodymų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	12	19	0

Vandentiekio tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.

4.2. Buitinių nuotekų tinklai

Vadovaujantis išduotomis UAB "Šiaulių vandenys" prisijungimo sąlygomis, projektuojamam WC konteineriui prijungimas numatomas prie d150 mm centralizuotų nuotekų šalinimo tinklų, esančių žemės sklypo Dainų g. 45, ribose. Buitinių nuotekų nuvedimas numatomas į esamą šulinį (Nr.54).

Savitakiniai nuotekų tinklai projektuojami iš N (SN4) klasės lygiais PVC 4 kN/m² stiprumo vamzdžiais. Buitinių nuotekų tinklai klojami Ø110, 160 mm skersmens.

Projektuojami šuliniai plastikiniai d425 su ketiniais dangčiais.

Buitinių nuotekų tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.

4.1. Paviršinio vandens nuvedimas

Lietaus nuotekos nuo nagrinėjamos teritorijos bus surenkamos, akumuliuojamos ir nuvedamos į esamus centralizuotus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus (esamas šulinys ELŠ-65).

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

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

Kadangi esamas paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklas d500 mm negali priimti suskaičiuoto lietaus debito (101,0 l/s) nuo nagrinėjamos teritorijos, debito reguliavimui projektuojamas akumuliacinis vamzdis d500 mm. Akumuliaciniame vamzdyne numatome 20 l/s debito kaupimą. Į esamus paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo tinklus išleidžiame 81 l/s debitą.

Vamzdynų įrengimas numatomas atviru būdu. Jei tinklai bus įrengiami uždaru (betranšėjiniu) būdu, ar atviru būdu be smėlio pakloto, turi būti naudojami PE 100 RC vamzdžiai. Pasirinkus atvirą vamzdžių klojimo būdą, būtina sutikslinti vamzdžių klases, nes klojant atviru būdu giliau kaip 5,0 m gylyje būtina naudoti S (SN8) klasės PVC vamzdžius.

Ruožų kontroliniai – apžiūros šuliniai rengiami iš surenkamų gelžbetoninių žiedų (Gb.1000/1500/2000) su dugno ir perdangos plokštėmis, bei lipynėmis.

Lietaus nuotekų šalinimo tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.

5. MELIORACIJA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	13	19	0

Vadovaujantis galiojančiais normatyviniais statybos techniniais dokumentais, projektavimo technine užduotimi numatoma rekonstruoti esamą mokyklos stadioną, atitinkantį higienos normas HN 21:2011 „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 1,80 – 2,30 m gylyje. Filtruojančio sluoksnio užpylimui naudojamas žvyras arba skalda. Rinktuvų/sausintuvų priežiūrai įrengiamas kontrolinis šulinys G/B Ø1000 mm, h=1.93 m.

Melioracijos tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.

6. ELEKTROTECHNIKA

Pagal Užsakovo specifikaciją projektuojamas stadiono 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 tinklui projektuojama

Apšvietimo tinklai išpildomi kabeliais aliuminio gyslomis– Al 4x16 mm². Kabeliai klojami žemėje apsauginiame vamzdyje, dengiant signalinė juosta. Kabeliai, kurie kertą kelią, įvažiavimus klojami uždaru būdu.

6.3. Konteinerinis WC. Elektros tiekimo tinklai

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	14	19	0

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

Projektuojamas prisijungimas prie jau esamos vaizdo stebėjimo sistemos, esamų PoE komutatorių (tikslinama rangos metu, vietoje).

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

Teritorijoje, ant projektuojamų apšvietimo atramų montuojamos ryšių spintos/dėžės su sumontuota įranga. Teritorijos stebėjimui projektuojamos skaitmeninės, ne mažiau, kaip 4 MP spalvoto vaizdo kameros. Kameros su tvirtinimo elementais tvirtinamos prie atramų. 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 naudoti nemažesne nei 8 TB talpa vaizdo įrašymo įrenginėje.

Apsaugos poste sumontuojamas papildomas monitorius, įvertinant I ir II etapų sprendinius.

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 EİİBT 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.

Ryšii tinklai projektuojami atskira projekto dalimi.

8. KITI INFORMACIJA

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	15	19

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.

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 trinkelinių 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 trinkelinių 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.

Vykdamas 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 – susisiektų 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-2176-XX-TP- BD.BAR	16	19	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.

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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	17	19	0

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.

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 deklaraciją, 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP- BD.BAR	18	19	0

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

8.8. Pastabos:



- 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-2176-XX-TP- BD.BAR	19	19	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. Statybviėtės paruošimas.....	7
6. Statybos įranga ir statybos metodai	9
7. Matavimai	9
8. Statybos darbų vykdymas ir organizavimas.....	9
9. Garantija	13
10. Darbų sauga	13
11. Statinio statybos užbaigimas.....	16

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 Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius		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-2176-XX-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 tėsies 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-2176-XX-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 pradedant 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-2176-XX-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 kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	4	16	0

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

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

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkreitiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet 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 reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.

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

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama 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 kontrolė. Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

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

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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	5	16	0

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

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 apgadinimus 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	6	16

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.

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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	7	16

- 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, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir reikiamą visų laikinių nuotėkų 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 būtiniais darbams atlikti. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo personalui, susirinkimo patalpą 10 žmonių ir buitines patalpas Rangovo personalui ir 10 m² 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	8	16

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.

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 priešgaisrinio inventoriumi). 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	9	16

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.

Laikinių kelių tiesimas nenumatomas, privažiavimą galima organizuoti aplinkinėmis gatvėmis, tokiu atveju gatvių dangoms neturi būti pakenkta sunkiasvorio transporto eismo sukeliama 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 šalinimą 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 jokiai 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	10	16	0

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.

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 vamzdiniai 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, vamzdiniai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai, turi būti su antikorozine apsauga.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	11	16	0

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

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 apklįjimą. 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. Ženklaus pritvirtinti naudojamos pastatų sienos, metalinės ir gelžbetoninės elektros tinklų atramos, tvoros. Ženklaus 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.

Ženklaus yra kvadratinių plokštelių formos 120x120 mm dydžio, suapvalintai kampais, plokštelių kampuose padarytos skylutės ženklaus pritvirtinti. Ženklaus pavaizduota:

- kairiajame viršutiniame kampe – požeminėje komunikacijoje sumontuotos armatūros arba šulinio ženklai;
- 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	12	16	0

9. GARANTIJA

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 galiojantį 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.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	13	16	0

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

Neleidžiama kasti šlapių smėlio, lioso arba piltinių gruntų, nesutvirtinant iškasos sienelių. Statybos vadovas privalo nuolat kontroliuoti darbus kasant labai drėgnus ir šlapius gruntuos, nes keičiantis grunto drėgnumui, keičiasi ir grunto natūralaus byrėjimo kampas, todėl iškasos šlaitas gali nuslinkti ir užgrūsti 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 krūviuos, kurie neturi kėlimo kilpų, skylių ar žymų, nurodančių jų kabinimo vietas, darbams tiesiogiai vadovauja Statybos darbų vadovas.

Naudojami nuimami kranos kabinimo įtaisai turi būti inventoriniai: paženklinti, 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 neįtvirtintuos elementuos.

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 nuolatinai 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 veiksmių zonos. Galimos pavojingų veiksmių 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

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	14	16

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.

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 statybvietėje 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;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	AT-24S-2176-XX-TP-BD.BTS	15	16

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.

Pavojingos vietos statybvietėje:

1. Pravažiavimo keliai;
2. Mechanizmų (keliamųjų kranų, buldozerių, ekskavatorių, traktorių ir kt. darbo zonos);
3. Laikinos elektros linijos ir įrenginiai;
4. Vykdam žemės darbus – veikiantys požeminiai elektros kabeliai. Vykdam 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-2176-XX-TP-BD.BTS	16	16	0

ATLIKTŲ PRITARIMŲ IR SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Institucija	Atsakingas asmuo	Suderinimo data, pastabos
1	2	3	4
1.	AB „Šiaulių energija“	Eimantas Murauskas	Suderinta: 2024-10-24. Priedai
2.	Telia Lietuva, AB	Rolandas Venckus	Suderinta: 2024-10-18. Priedai
3.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Elektra)	Giedrius Tamulis	Suderinta: 2024-11-21. Priedai
4.	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (Dujos)	Mindaugas Miniotas	Suderinta: 2024-12-04. Priedai
5.	UAB „Šiaulių vandenys“	Bronislava Jakienė	Suderinta: 2024-12-03. Priedai
6.	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Antanas Bartulis	Suderinta: 2024-11-12. Priedai
7.	UAB „ŠIAULIŲ GATVIŲ APŠVIETIMAS“	Algirdas Bertulis	Suderinta :2024-12-06. Priedai
8.			
9.			

*Suderinti brėžiniai įkelti į priedus.

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 Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius	 STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Atliktų pritarimų suderinimų sąrašas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-TP-BD.APSS	LAPAS 1
				LAPŲ 1



ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Administracijos direktorius
Antanas Barlulis
2024 m. d.

STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
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.	Komplekso pavadinimas	Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas. Esant reikalui patikslinti Projekto pavadinimą.
4.	Statinio adresas	Dainų g. 45, 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 Kiti inžineriniai statiniai – Apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė) Kiti inžineriniai statiniai – Segmentinė tvora Kiti inžineriniai statiniai - Kiamo 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 type="checkbox"/> Ypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> Neypatingasis statinys <input checked="" type="checkbox"/> Nesudėtingasis statinys
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	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

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		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
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
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 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 įstaių atstovų pastabas. Prisijungimo sąlygų užsakymas, projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas, projekto taisymas pagal tikrinančių institucijų

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		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 ekspertizės 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/
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
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) „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. Rengiant Projektą vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais norminiais aktais, statybos techniniais reglamentais, taisyklėmis, standartais, reikalavimais sporto paskirties inžinerinių statinių

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>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 etapai parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius, atskiras lokalines sąmatas (atsižvelgiant į tai, kad darbai gali būti vykdomi skirtingų rangovų ar etapais ir pan.).</p>
16.	<p>Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)</p>	<p>Sporto paskirties inžineriniai statiniai- Sporto aikštynai. Pirminį aikštelių planavimą ant sklypo plano derinti su savivaldybės atstovais ir mokymo įstaiga.</p> <p>Futbolo aikštės modernizavimo projektas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sporto paskirties teritorijoje esančių takų demontavimas ir išvežimas. - 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. - Esamos futbolo aikštės dangos nuėmimas išvežimas. - Įrengti sporto aikštyną drenažo sistemą, apšvietimą. - 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 pastatyti ne žemesnes kaip 5m aukščio apsaugines tvoras. Kamuolių gaudyklės su tinklais iš futbolo aikštės galų ir šonų (šonuose gaudyklės už bėgimo takelių ribų) ne mažiau kaip 5 metrų aukščio. - Atsarginių futbolo žaidėjų suolelis 15 vietų, su plastikinėmis kėdėmis atsarginių žaidėjų suolelis 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 aukštis: 210 cm, suolelio plotis: 120 cm; <p>Universalios krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelės modernizavimo projektas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krepšinio aikštelių dangos su stovais demontavimas ir išvežimas. - Atliekant krepšinio aikštelės modernizavimo projektą, turi atitikti reikiamus reikalavimus, patiesiant universalią dangą, danga turi būti atspari slydimui, klimatinėms sąlygoms (karščiui ir šalčiui).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<ul style="list-style-type: none"> - Aikštelės įranga - 2 (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. - Krepšinio aikštelė turi būti aptverta tvora ne žemesne kaip 2,5m, o tvoros dalis esanti už krepšinio stovų aukštis ne žemesnis kaip 5m. Tvora įrengiama įvertinus apsauginius atstumus. - Numatyti mobilius aliuminio rankinio vartus 3 x 2 m su tinklais (2 vnt.). - Aikštelėje įrengti drenažo sistemą. - Aikštelė turi būti pritaikyta tiek krepšiniui, tiek tinkliniui, tiek kvadratui. <p>Tinklinio aikštelių modernizavimo projektas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reguluojamo aukščio universalų 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 (2 vnt.) ne mažiau kaip 2 mm storio su 6 mm įtempimo virve viršuje bei 4 (keturiomis) įtempimo virvėmis tinklo kampuose. - Visoje sportui skirtoje teritorijoje įrengti apšvietimą. - Įrengti paplūdimio tinklinio aikštelė ant dirbtinės dangos: - Demontuoti seną įrangą esančią stadionų teritorijoje. - Įrengti vaizdo stebėjimo kameras, prijungiant prie mokyklos vaizdo stebėjimo sistemos su papildomu serveriu įrašymui bei numatyti galimybę su duomenų perdavimo tinklais. - Įrengti sporto aikštyne suoliukus bei šiukšliadėžes, ties futbolo ir krepšinio aikštelėmis. - 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. - Įrengti 20 mobilių sėdimų vietų prie multifunkcinės žaidimų aikštelės skirtos dalyviams. <p>Pastaba:</p> <p>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.</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 įrengiami 2 etapais). 2 etapu aplink mokyklą numatoma</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>įrengti drenažo tinklus.</p> <p>- 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.</p> <p>Vadovautis 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, ekonomiškos, 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 statybos darbams ir statybos produktams (gaminams ir medžiagoms). Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjų 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 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>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>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“</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		patvirtinimo"; papildomai pateikiamas universalaus dizaino principų įgyvendinimo aprašymas. Informacija apie universalaus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/ .
19.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	Projekte numatomos medžiagos bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti normatyvinių dokumentų reikalavimus.
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..</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>Stadiono teritorijoje yra reljefo peraukštėjimų.</p> <p>Sporto aikštyno modernizavimui ir kiemo aikštelės remontui / rekonstravimui parengti atskirus darbų kiekių žiniaraščius, atskiras lokales 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"> - Įrengti drenažo sistemas futbolo ir sporto aikštynuose. - 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) (nuolydziais ir/ar esant poreikiui įrengiant lietaus surinkimo tinklus). - Numatyti sporto aikštyne WC konteinerį (atitinkantį higienos normas bei reikalavimus)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>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.</p> <p>Vadovautis: STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“; 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; Lietuvos higienos norma HN 21:2011 „mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“</p>
19.7.	šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo daliai	
19.8.	dujotiekio 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>Vadovautis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. 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 konkrečioms 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, ekonomiškos, 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</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>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>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</p>
20.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Parengtus projektinius pasiūlymus derinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriumi ir sporto skyriumi bei su mokymo įstaiga. 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	
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<p>Numatyti statybos darbų organizavimo ir vykdymo eiliškumą ir optimalią statybos darbų atlikimo trukmę.</p>
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	<p>Parengti Projektą pagal 13 punkte nurodytas perkamas projekto sudedamųjų dalių parengimo apimtis ir pateikti Užsakovui Projekto kompiuterinę laikmeną 1 vnt. per 60 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Per 20 darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo parengti nemažiau nei 3 preliminarinius projektinių sprendinių variantus su statinių išdėstymu ir pateikti derinti Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriui (kompiuterinėje laikmenoje). 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 IS „Infostatyba“ statybos leidimui gauti. Kiekvienas statinys bus registruojamas atskiru turto vienetu. Kiekvienam statiniui turi būti parengtas atskiras darbų kiekių žiniaraštis ir atskiras sąmatinis skaičiavimas. Per 5 darbo dienas nuo informacijos apie Projektą tikrinančių institucijų nepritarimą Projektui (jei toks nepritarimas būtų pareikštas) gavimo dienos pataisyti Projektą pagal</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		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 PATEIKIAMO DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
	Esamo statinio ar jo dalies kadastrinių duomenų bylos kopija	7
	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 Marius Kazakevičius

Derino:

Statybos ir renovacijos skyriaus
Vyr. specialistas Rinaldas Gediunas

Statybos ir renovacijos skyriaus patarėja
laikintai einanti vedėjos pareigas
Inesa Cicėnė



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

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



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

Stadiono g. 2, LT-76331 Šiauliai.

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

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 144129510.

**GATVĖS APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLŲ PRISIJUNGIMO/PROJEKTAVIMO
SĄLYGOS Nr. 10-79**

(pagal UAB „Atamis“ prašymą 2024-05-27 Nr. S-24/381, pateikiama el. paštu m.kazakevicius@atamis.lt)

Parengta: 2024-06-03

Galioja iki: 2025-06-03

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

„Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas“ projektui rengti. Planuojamoje darbų zonoje yra apšvietimo tinklas nuosavybės teise priklausantis UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas“.

2. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

- 2.1. Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

UAB "Atamis", 300564438,
Žirmūnų g. 139, Vilnius
El. p. 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

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

2024-05- Nr. SD-
Į 2024-05-27 Nr. S-24/380

PROJEKTAVIMO SĄLYGOS PROJEKTUI RENGTI

Projektavimo sąlygos išduodamos Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektui rengti.

1. Projektas turi būti parengtas vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir šiais reikalavimais:
 - 1.1. įvertinti, kad projektuojama teritorija patenka į AB „Šiaulių energija“ nuosavybės teise priklausančių veikiančių bekanalių šilumos perdavimo tinklų apsaugos zoną, kuri yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdžio 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.
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

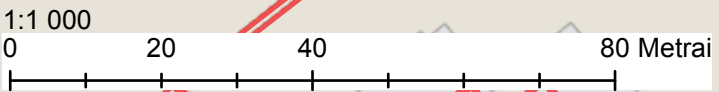
Audronė Čepulienė

I. Gelažienė; +370 41 591 239; inga.g@senergija.lt

AB „Šiaulių energija“ šilumos perdavimo tinklai



Data: 2024-05-29



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aistė Pavlavičienė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Projektavimo sąlygos projektui rengti (Dainų g. 45)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-05-30 Nr. SD-1465
Adresatas	UAB Atamis
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	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
Pagrindinio dokumento priedų ir priedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.

Šiaulių miesto savivaldybės administracijos
įgaliotai UAB „Atamis“
el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Nr. _____
I. 2024-04-22 Nr. _____
prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS DAINŲ PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 45, ŠIAULIUOSE, MODERNIZAVIMO PROJEKTUI

1. Reikalavimai geriamojo vandens tiekimui: esamas / nauja statyba; - / - tūkst. m³/metus; - / 0,452 m³/d.; - / - m³ / h maks.; Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje 24 m.

1.1. Suprojektuoti vandentiekio tinklų prijungimą prie esamų vandentiekio tinklų DN100 mm žemės sklypo Dainų g. 45, 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 arba atvykus į Klientų aptarnavimo ir pardavimų departamentą, Vytauto g. 103, Šiauliai (tel.: (8 41) 59 22 62).

2. Reikalavimai buitinių nuotekų surinkimui ir išleidimui: esamas/nauja statyba; - / - tūkst. m³/metus; - / 0,452 m³/d.; - / - m³/h maks.

2.1. Suprojektuoti buitinių nuotekų tinklų prijungimą prie esamų buitinių nuotekų tinklų DN150 mm, į esamą nuotekų šulinį žemės sklypo Dainų g. 45, 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. Reikalavimai paviršinių nuotekų surinkimui ir išleidimui: esamas/naujai statomas: 101 l/s (įskaitant drenažą).

3.1. Paviršinių nuotekų tinklų prijungimas galimas prie esamų paviršinių nuotekų tinklų DN500 mm Dainų g., Šiauliuose (schema pridedama), tačiau dėl esamo nedidelio vamzdžio diametro reikalinga įvertinti esamų paviršinių nuotekų tinklų pralaidumą ir esant poreikiui kartu suprojektuoti ir papildomas priemones / sistemas paviršinių nuotekų surinkimui ir kaupimui.

3.2. 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. Dėl išsamesnės informacijos apie vandentiekio tinklų uždarymo / atidarymo paslaugą kreiptis į Vandenuošos 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 (Vandenuošos ir tinklų departamentas, tel.: +370 41 52 44 42; +370 615 24 222).

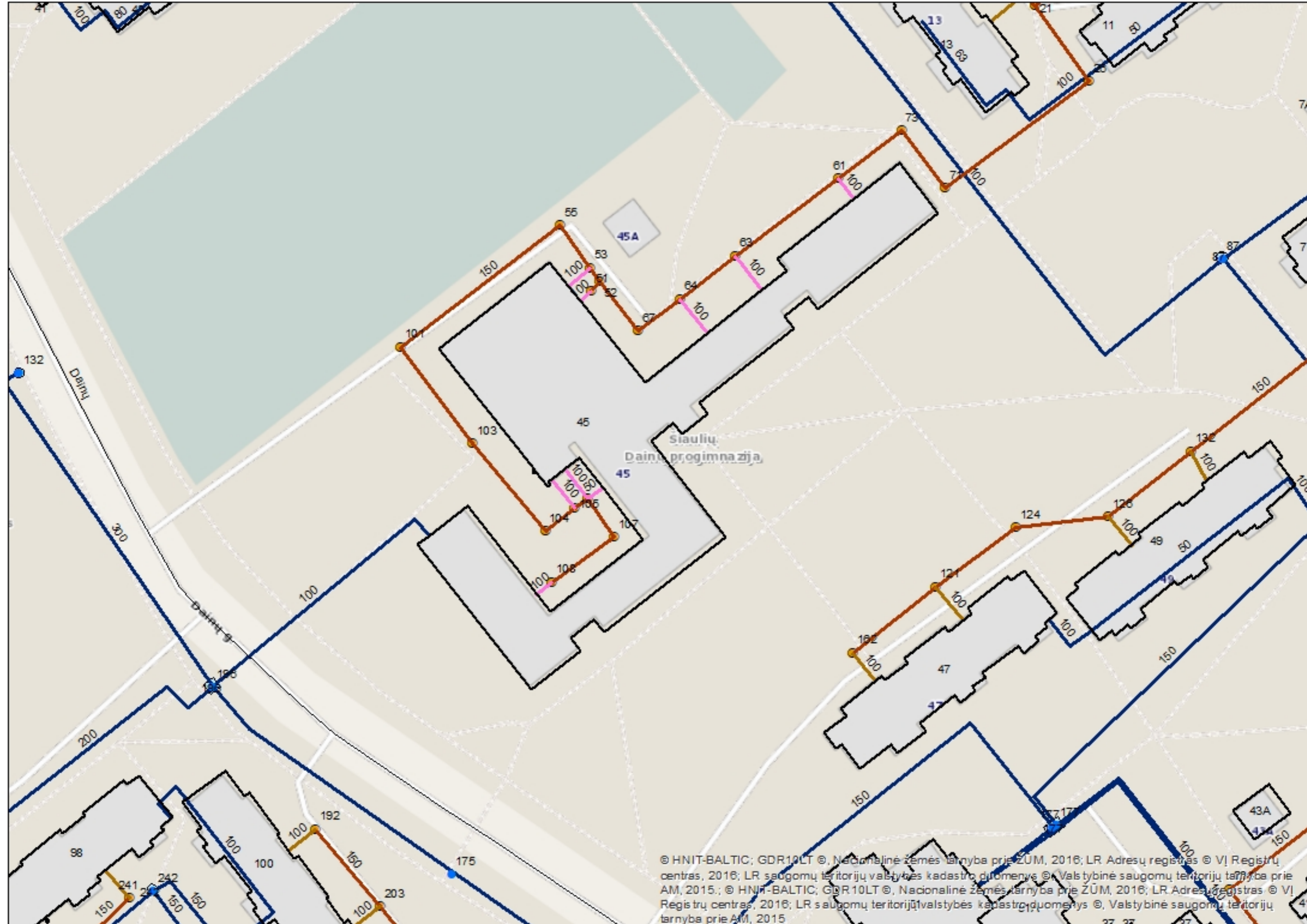
4.3. Atlikus vandentiekio ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tinklų statybos darbus prieš Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų (buitinių ir paviršinių) tvarkymo sutarčių sudarymą UAB „Šiaulių vandenys“ gamybiniam-techniniam skyriui (Vytauto g. 103, Šiauliai, tel. +370 41 59 22 73) pateikti techninę 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“ Vandenuošos 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



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



© HNT-BALTIC; GDR FOLT © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrinio duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AŪ, 2016; © HNT-BALTIC; GDR FOLT © Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastrinio duomenys © Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AŪ, 2015; © UAB Hnt Baltic, 2014; ORT FOLT © Nacionalinė žemės Tarnyba prie ŽŪM, 2012-2013



© HNIT-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 ŽŪM, 2015; © HNIT-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 ŽŪM, 2015

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „Šiaulių vandenys“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prisijungimo sąlygos Dainų progimnazijos sporto aikštyno su priegomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliuose, modernizavimo projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-05-07 Nr. S-1324
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	2024-05-07 15:20
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-05-07 15:20
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	2024-05-07 15:24
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-05-07 15:24
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 priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Dainų_g_45_V_F.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	DAINŲ_G_45_KL.jpg
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	DAINŲ_G_45_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 (2024-05-07)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-05-07 nuorašą suformavo Agnė Daunytė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

Nuorašas tikras

2024-05-07

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMO SĄLYGOS

2024-06-13 Nr. 3-I-0284/24

Užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija

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

Objekto pavadinimas ir vieta: Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo techninio darbo projekto parengimas.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS APSAUGOJIMUI.

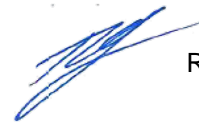
1. Užsakovas iki statybos darbų pradžios savo lėšomis turi numatyti veiksmus ir priemones į darbų zoną patenkančios Telia Lietuva, AB (toliau Telia) elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugojimui:
 - 1.1. Ryšių kabelių kanalų šulinius, patenkančius į darbų zonos ribas, papildomai sustiprinti, įrengiant 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 vamzdiu 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. Vykdamy projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros 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
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, 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
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, tel.: (8~698) 43357, el. p. rolandas.venckus@telia.lt
Originalas nebus siunčiamas

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. 45, Šiauliai

TOPOGRAFINIO PLANO SUDARYMO ATASKAITA

Plano tipas: TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS

Žymuo: –

TIIS Nr. 20240223-010242

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. 45, 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: 2024-02-22, 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. Internetė:

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. 6197912.290,454068.582,131.62,sil_sul

2. 6197940.219,454238.074,127.95,Gelz_rb

3. 6197916.379,454206.299,128.35,Gelz_rb

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:

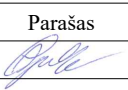
5.1. horizontalios padėties tvirtų kontūrų – 10 cm;

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	Dainų g. 45, Šiauliai	Lapas	Lapų
1GKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-02-23		1	1

TIIS paslaugos

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

Sugeneruota: 2024-02-29 11:19

Paslaugos gavėjo informacija

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

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris: TIIS1-20240223-010242
Paslaugos nuoroda: <https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIS1-20240223-010242>
Pavadinimas: Dainų g. 45, Šiauliai
Adresas: Dainų g. 45, Šiauliai
Prašymo teritorija: 2.77 ha
Pateikto plano tipas: Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai: Ne
Paslaugos gavėjo komentarai:
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas: 1_Titulinis.pdf, 2_Uzsakymas.pdf, 3_Aiskinamasis.pdf, Dainu_45_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_45_Siauliai.dwg
Pridėti dokumentai: 1_Titulinis.pdf, 2_Uzsakymas.pdf, 3_Aiskinamasis.pdf, Dainu_45_Siauliai.pdf

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išsklotinė

2024-02-23 17:11:56 Gauta užduotis "Priimti ED (TOPO)"
2024-02-29 11:14:06 Erdviniai duomenys priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Šiaulių energija“ (253)
Gautas EDR: Dainu_45_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR: Dainu_45_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Energijos skirstymo operatorius“ ESO (80)
Organizacijos grupė: AB „Energijos skirstymo operatorius“. Šiaulių regionas, dujotiekio duomenys (81)
Gautas EDR: Dainu_45_Siauliai.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Šiaulių regionas, ryšių tinklo duomenys (421)
Gautas EDR: Dainu_45_Siauliai.dwg

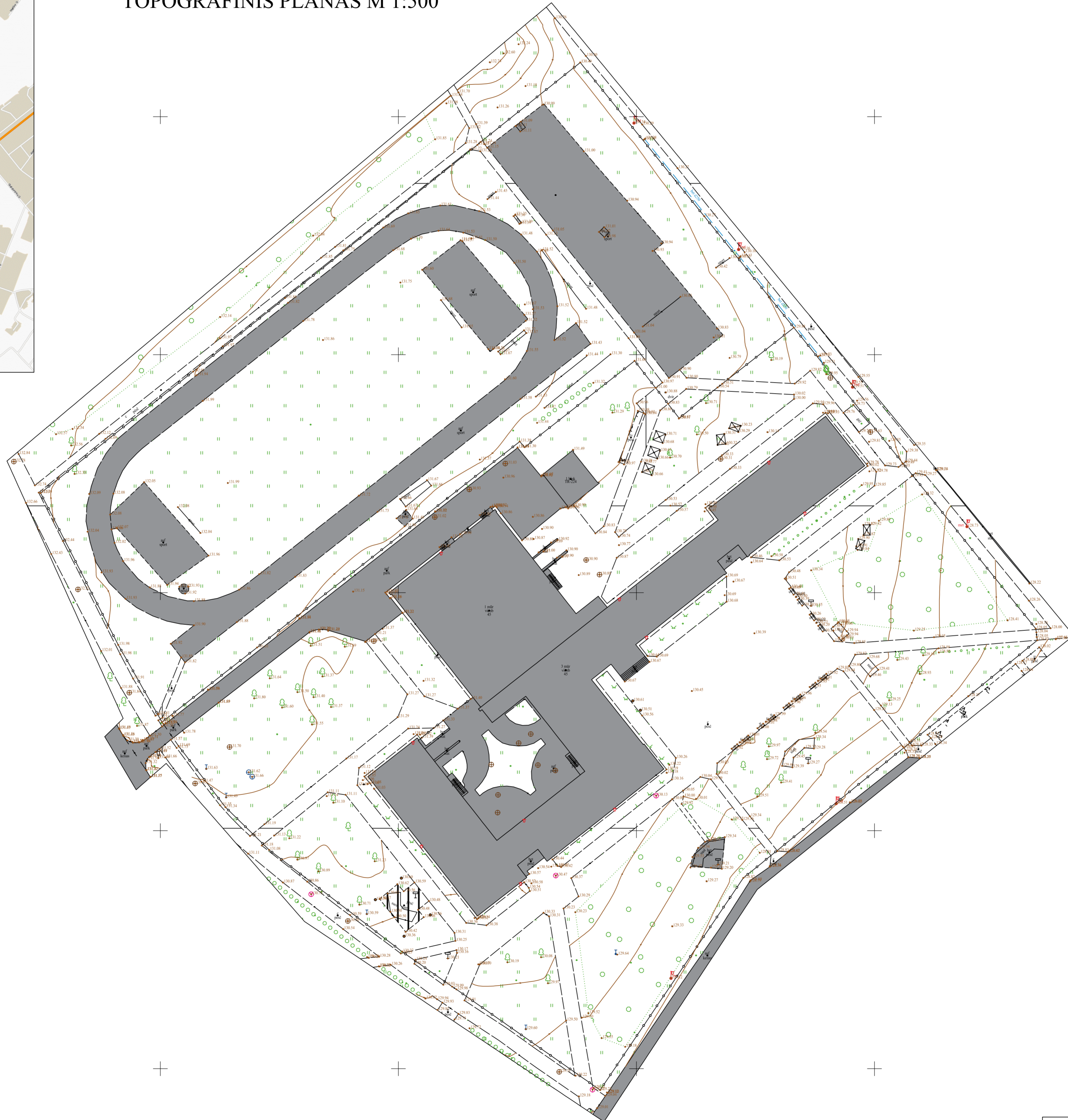
ED pateikti susipažinti

Organizacija: UAB „Šiaulių gatvių apšvietimas" (188)
Gautas EDR: Dainu_45_Siauliai.dwg

Objekto išsidėstymo schema



TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Objektas		Danga g. 45, Šarūnas, Šarūnų m. sen.			
Plano tipas		Topografinis planas - vilniai teritorijai			
		Pagrindinis objekto padėties tikslumas, cm			
Im. k. 303172990		UAB „Inžinerijos centras“		horizontalios padėties: 5	vertikalios padėties: 5
Kv. pad. Nr.	Vardas ir pavardė	Piratas	Data	Maštelis	Koordinatų sistema
IGKV-1464	Aurimas Gudelis		2024-02-23	1:500	LKS 94
Užskaitas	Privatus asmuo		Rangovas		Privatus asmuo



ŽEMĖS 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: Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, Šiaulių m.

Tyrimų vadovė - Inž. geologė

Justina Taukinaitienė

Tech. direktorius

Saulius Gegieckas

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre – 49241-2024

Tyrimų indentifikavimo numeris įmonės registre – 24137

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	5
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 LENTELE	
2.1 GRĖŽINIŲ GEOLOGINIAI-LITOLOGINIAI STULPELIAI IR STATINIO ZONDAVIMO GRAFIKAI	
3.1- 3.2 INŽINERINIS GEOLOGINIS - LITOLOGINIS PJŪVIS	
4.1 TOPO PLANAS SU GRĖŽINIŲ VIETOMIS M 1:500	
5.1 SUTARTINIŲ ŽENKLŲ LENTELE	

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 projektuojamam rekonstrukcijai Dainų progimnazijos sporto aikštynui su prieigomis, Dainų g. 45, Šiaulių m. Tyrimo objekto centro koordinatės yra $x = 6197952$, $y = 454144$.

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 klasifikacija“.

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 5,0 metrus, geologinės - litologinės sandaros nustatymui. Pakėlus gruntą kas 1,0 - 1,5 m buvo atliekamas gruntų atpažinimas ir aprašymas bei suardytos struktūros grunto mėginių paėmimas. Nesuardytos struktūros grunto mėginiai buvo paimti 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. 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 .

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

Grunto laboratoriniams tyrimams buvo paimti 6 nesuardytos (A kategorijos) struktūros ėminiai. Laboratoriniais tyrimais iš ėminių paruoštiems bandiniams nustatyta:

- granulimetrinė sudėtis;
- pralaidumo vandeniui koeficientas;
- natūralus drėgnis;
- takumo ir plastiškumo ribos;
- natūralus grunto ir kietų dalelių tankis;
- organinės medžiagos kiekis.

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

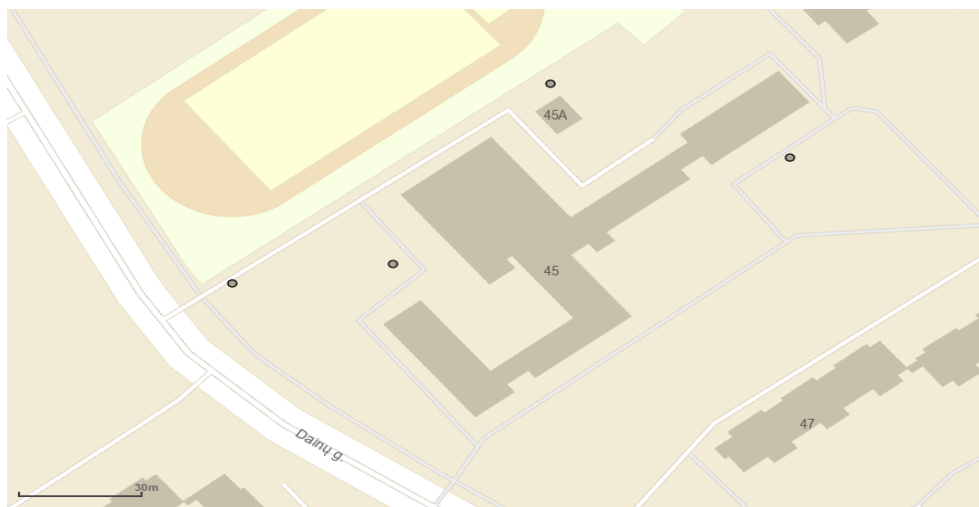
Laboratoriniai tyrimų rezultatai pateikti tekstiniuose prieduose ir geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas).

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 130,04 iki 131,74 m (pagal gręžinių altitudes). Aukščių skirtumas – 1,70 m (2 pav.).

Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Žemaičių – Kuršo srities, Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui.



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) dalinai padengęs teritoriją 0,2 – 0,4 m storio sluoksniu.

Nuo dirvožemio sluoksnio iki 0,80 – 1,00 m gylio sutinkami antropogeniniai (t IV) sluoksniai susidarę aikštelės tvarkymo, statybos metu. Po jais slūgso kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai susidarę slenkant ledynui, sutinkami nuo dirvožemio arba nuo 0,80 – 1,00 iki pragręžto 5,00 m gylio.

Gruntų slūgsojimas detaliau pavaizduotas gręžinių stulpeliuose ir inžineriniuose geologiniuose pjūviuose (2.1 – 3.2 grafiniai priedai).

4. GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI

Antropogeniniai (t IV) dariniai:

(IGS-1) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, I. standus. Sluoksnis sutiktas Gr.1 ir Gr.4 nuo dirvožemio sluoksnio iki 0,50 – 0,80 m gylio. Sluoksnio storis nuo 0,30 iki 0,50 m.

(IGS-2) Planingai supiltas: molingas smėlis. Sluoksnis sutiktas Gr.1 nuo 0,50 iki 1,00 m gylio. Sluoksnio storis 0,50 m.

(IGS-3) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis I. standus su maža (1,5%) organinės medžiagos priemaiša. Sluoksnis sutiktas Gr.2 nuo dirvožemio sluoksnio iki 0,80 m gylio. Sluoksnio storis 0,80 m.

Kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai:

(IGS-4) Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, I. standus. Sluoksnis sutiktas Gr.4 nuo dirvožemio sluoksnio iki 1,00 m gylio. Sluoksnio storis 0,60 m.

(IGS-5) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus. Sluoksnis sutiktas visuose gręžiniuose nuo 0,80 – 1,00 iki pragręžto 5,00 m gylio. Sluoksnio storis nuo 3,40 iki 4,2 m ir daugiau, nes sluoksnio padas gręžiniais pasiektas nebuvo.

(IGS-6) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus. Sluoksnis sutiktas Gr.SZ-3 nuo 4,40 iki pragręžto 5,00 m gylio. Sluoksnio storis 0,60 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:

- granulometrinės sudėties nustatymas ISO 17892-4:2016 (5.2 – 5.3 p.);
- gamtinio drėgnio 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;

- pralaidumo vandeniui koeficiento nustatymas ISO 17892-11 2019;
- organinės medžiagos kiekio nustatymas ASTM D2974 – 14;

Savitasis sunkis γ apskaičiuojamas pagal formulę:

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

kur: ρ – gamtinis tankis;

g – laisvojo kritimo pagreitis (9,81 m/s²).

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 - 3) [2] ir pateiktos geotechninių rodiklių suvestinėje lentelėje (1.1 grafinis priedas):

Vidutinio stiprumo moreniniams smėlingam moliui:

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

Stipriam - labai stipriam moreniniams smėlingam moliui:

$$E_0 = 12 \cdot q_c^{0,8} \quad \text{kai } q_c > 2,5 \quad (3)$$

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

Antropogeniniai (t IV) dariniai:

(IGS-1) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, I. standus – gamtinis tankis $\rho = 2,23 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,35$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,20$ vnt. d.

(IGS-2) Planingai supiltas: molingas smėlis – gamtinis tankis $\rho = 1,87 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,58$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,05$ vnt. d.

(IGS-3) Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis I. standus su maža (1,5%) organinės medžiagos priemaiša – gamtinis tankis $\rho = 2,07 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,46$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -3,45$ vnt. d.

Kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai:

(IGS-4) Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus – kūginis stipris $q_c = 2,7 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 90 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 27 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,20 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,37$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -0,11$ vnt. d.

(IGS-5) Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus – kūginis stipris $q_c = 1,6 \text{ MPa}$, šoninė trintis $f_s = 45 \text{ kPa}$, deformacijų modulis $E_0 = 16 \text{ MPa}$, gamtinis tankis $\rho = 2,25 \text{ Mg/m}^3$, poringumo koeficientas $e = 0,33$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = 0,03$ vnt. d.

(IGS-6) Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus–kūginis stipris $q_c = 6,7$ MPa, šoninė trintis $f_s = 183$ kPa, deformacijų modulis $E_o = 55$ MPa, gamtinis tankis $\rho = 2,26$ Mg/m³, poringumo koeficientas $e = 0,29$ vnt. d., takumo rodiklis $I_L = -0,32$ vnt. d.

6. HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS

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

2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose iki 0,60 – 1,00 (125,83 – 130,74 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus.

Tai podirvio vanduo, kuris talpinasi antropogeninių bei moreninių molių esančiuose smėlio lęšiuose.

Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) paviršiuje 0,00 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.

7. GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI

Tyrinėtoje teritorijoje aktyvūs geologiniai procesai nepastebėti.

8. IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS

1. Geomorfologiniu požiūriu tyrimų plotas priklauso paskutiniojo apledėjimo amžiaus, Žemaičių – Kuršo srities, Rytų Žemaičių plynaukštės rajono, Šiaulių kalvoto moreninio gūbrio mikrorajonui.
2. Geologiniu požiūriu aikštelėje sutikti technogeniniai (t IV), kraštiniai glacialiniai (gt III bl) dariniai. Augalinis sluoksnis (dirvožemis) dalinai padengęs teritoriją 0,2 – 0,4 m storio sluoksniu.
3. Atsižvelgiant į genetines formavimosi sąlygas, litologinę sudėtį ir fizines mechanines savybes tyrimų plote išskirti 6 inžineriniai geologiniai sluoksniai. Antropogeniniai sluoksniai (IGS-1,2,3) sutikti visame ruože iki 0,80 – 1,00 m gylio, po jais slūgso kraštiniai glacialiniai dariniai (IGS-4,5,6) sutikti iki pragręžto 5,00 m gylio. IGS pateiktos gruntų geotechninių rodiklių vertės taikytinos tik su sąlyga, kad gruntai bus apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo.
4. 2024 metų balandžio mėnesį vykusių lauko darbų metu požeminis vanduo sutiktas visuose gręžiniuose iki 0,60 – 1,00 (125,83 – 130,74 m abs. a.) gylyje nuo esamo žemės paviršiaus. Tai podirvio vanduo, kuris talpinasi antropogeninių bei moreninių molių esančiuose smėlio lęšiuose.
5. Lietingais laikotarpiais ir pavasarinio polaidžio metu aeracijos zonoje virš molinių gruntų (žiūr. grafinius priedus) paviršiuje 0,00 m gylyje gali kauptis podirvio vanduo.
6. Inžinerinės geologinės sąlygos yra palankios statinio statybai.
7. Statinio pamatų pagrindais nerekomenduojama naudoti antropogeninių (IGS – 1,2,3) taip pat sezoninio poveikio zonoje (iki 1,5 m) esančių natūralių gruntų. Naudojant sezoninio poveikio zonoje esančius gruntuos, būtina juos apsaugoti nuo gamtinės sąrangos suardymo, peršalimo, išdžiūvimo bei išmirkimo. Naudojant antropogeninius gruntuos, reikėtų atsižvelgti į jų stiprumą ir esant poreikiui taikyti papildomas stiprinimo priemones.
8. Atliktos IGG tyrimų apimtys ir metodika leidžia pakankamai įvertinti tyrimų ploto inžinerinės geologinės sąlygas ir pagrindo parinkimą statinio pamatų parinkimui.

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. 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“.
9. Valstybinė geologijos informacinė sistema GEOLIS. www.lgt.lt.

GRĘŽINIŲ KOORDINAČIŲ IR ALTITUDŽIŲ ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas: Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, 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	6197923	454058	131,74	5,00
2.	Gr.SZ-3	6197983	454135	131,47	5,00
3.	Gr.2	6197929	454097	131,29	5,00
4.	Gr.4	6197961	454193	130,03	5,00

Sudarė:



inž. geologė Justina Taukinaitienė

Inž. geologas

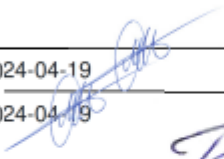
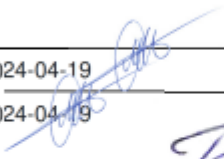
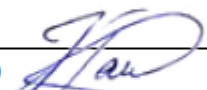


Deividas Bukauskas

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	24137 Dokumento registracijos numeris																		
IGG tyrimų stadija:	Projektiniai																		
Tyrimo objekto pavadinimas:	Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas.																		
Tyrimo objekto adresas:	Dainų g. 45, 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																		
Nekilnojamųjų 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>6197982</td> <td>454206</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6197976</td> <td>454199</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6197930</td> <td>454148</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6197912</td> <td>454162</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>6197877</td> <td>454116</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	6197982	454206	2	6197976	454199	3	6197930	454148	4	6197912	454162	5	6197877	454116
	X	Y																	
1	6197982	454206																	
2	6197976	454199																	
3	6197930	454148																	
4	6197912	454162																	
5	6197877	454116																	

	6	6197912	454088
	7	6197929	454109
	8	6197952	454092
	9	6197977	454125
	10	6197955	454141
	11	6197995	454192
	12	6198066	454134
	13	6197973	454021
	14	6197914	454052
	15	6197887	454080
	16	6197851	454130
	17	6197845	454142
	18	6197894	454174
	19	6197940	454236
Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:	Nėra		
Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:	<ol style="list-style-type: none"> 1. STR 01.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“. 2. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės 3. LST EN 1997-1 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai. 4. JT ŽS 17 „Automobilių kelių žemės darbų ir žemės sankasos įrengimo taisyklės“. 5. LST EN ISO 14688-1 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntu atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas. 6. LST EN ISO 14688-2 Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntu atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai. 7. LST 1331:2015 Automobilių kelių gruntai. Klasifikacija. 8. R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimų rekomendacijos“. 		
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

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49241-2024

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 Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, 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	Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, Šiaulių m.
Tyrimo objekto adresas	Šiaulių apskr., Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Dainų g. 45
Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinatinių sistemoje)	Elementas Nr.1: Nr.1 6197982 454206; Nr.2 6197976 454199; Nr.3 6197930 454148; Nr.4 6197912 454162; Nr.5 6197877 454116; Nr.6 6197912 454088; Nr.7 6197929 454109; Nr.8 6197952 454092; Nr.9 6197977 454125; Nr.10 6197955 454141; Nr.11 6197995 454192; Nr.12 6198066 454134; Nr.13 6197973 454021; Nr.14 6197914 454052; Nr.15 6197887 454080; Nr.16 6197851 454130; Nr.17 6197845 454142; Nr.18 6197894 454174; Nr.19 6197940 454236;

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

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

Pateikimo data

Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, Šiaulių m. Projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų, priskirtų II geotechninei kategorijai, ataskaita.	2024-07-22
---	------------

10. Pridedami dokumentai: TU_24137 pasirasyta-signed

(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

49241-2024

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-2024-1849

Paraiškos pateikimo data

2024-06-03

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre	49241-2024
Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data	2024-06-03
Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:	

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)

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 :

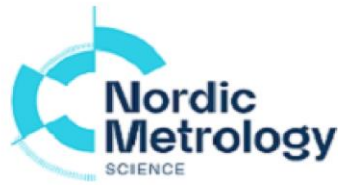
nemetalinių naudingųjų iškasenų ir vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas
(vardas ir pavardė)



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 ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 10 cm ² ; 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: Etaloninis 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 _R) kN	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
		kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
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
Kūgis					
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_R) 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.



Gruntų laboratoriniai tyrimai

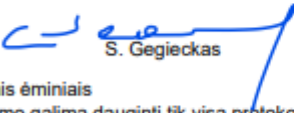
UAB "Geoanalizė", Partizanų g. 61-806, LT-49282 Kaunas, tel.: +37061465245
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolas Nr 24-0293

Protokolo išrašymo data: 2024-05-27
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-05-20 iki 2024-05-24
Užsakovas: UAB "Geoinžinerija", M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius
Objektas: 24137 Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimas
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2024-05-06 Pridavė: Vilius Golovčianskis
Grunto éminių kiekis: 6
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. Granulimetrinės 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. Granulimetrinės sudėties kreivės - 2 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 3 lapai

Tvirtino: Vyr. specialistas:  S. Gegieckas

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

Objekto pav.		24137 Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimas												Grunto pavadinimas												
Pavyzdys		Skaitlyje-likes gruntas, varciulyje-issjotas per sietu gruntas %												Sietu akuciu dydziai, mm												
Grzinto Nr.		Dukitymlio %												Pralaidumo koeficientas m/d (neustankito)		Tankis Mg/m ³		Drzgnis %		Plastingumas %		Zymuo pagal LST 1331:2022		Klasifikacija LST 1331:2022		
EI Nr.		Dukitymlio %												Pralaidumo koeficientas m/d (neustankito)		Tankis Mg/m ³		Drzgnis %		Plastingumas %		Zymuo pagal LST 1331:2022		Klasifikacija LST 1331:2022		
EI Nr.		Dukitymlio %												Pralaidumo koeficientas m/d (neustankito)		Tankis Mg/m ³		Drzgnis %		Plastingumas %		Zymuo pagal LST 1331:2022		Klasifikacija LST 1331:2022		
EI Nr.		Dukitymlio %												Pralaidumo koeficientas m/d (neustankito)		Tankis Mg/m ³		Drzgnis %		Plastingumas %		Zymuo pagal LST 1331:2022		Klasifikacija LST 1331:2022		
1	1	0,6-0,8	100,0	100,0	100,0	99,3	95,0	86,8	83,3	89,7	83,5	47,6	30,7	18,1	4,0	2,3	2,074	1,689	0,58	13,1	12,8	0,05	5,1	ciSa	F ₃	Sačiuo pagal LST 1331:2022
2	2	0,5-0,7	100,0	100,0	100,0	99,0	96,7	97,6	96,0	94,0	90,7	73,8	56,5	41,4	9,3	3,2	2,074	1,815	0,46	15,7	21,2	3,45	10,9	ciSa	F ₃	Sačiuo pagal LST 1331:2022
3	3	0,6-0,8	100,0	100,0	100,0	98,3	97,5	96,1	94,2	92,2	88,8	71,5	56,4	42,7	9,6		2,074	1,960	0,37	13,5	14,8	0,11	11,1	saCIL	F ₃	Sačiuo pagal LST 1331:2022
4	3	4,5-4,7	100,0	100,0	100,0	98,6	95,5	88,7	85,6	69,4	58,4	47,7	18,3	12,7	33,1		2,074	2,084	0,29	9,8	13,3	0,32	10,9	saCIL	F ₃	Sačiuo pagal LST 1331:2022
5	4	0,3-0,5	100,0	100,0	100,0	99,3	98,6	95,4	91,7	88,0	83,6	88,2	52,3	40,1	7,3	1,8	2,074	1,988	0,35	12,3	24,9	8,5	16,4	saCIL	F ₃	Sačiuo pagal LST 1331:2022
6	4	4,0-4,2	100,0	100,0	100,0	100,0	98,7	97,1	94,5	92,1	88,8	88,9	57,2	46,2	17,5		2,074	2,017	0,33	12,9	13,2	0,03	13,2	saCIL	F ₃	Sačiuo pagal LST 1331:2022



№ 24-0293



2024-05-27

Atliko: laborantė M. Gudeliauskaitė, laboratorijos vėdėja R. Rakauskienė
Tikrino: Vyr. spec. S. Gegleckas



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

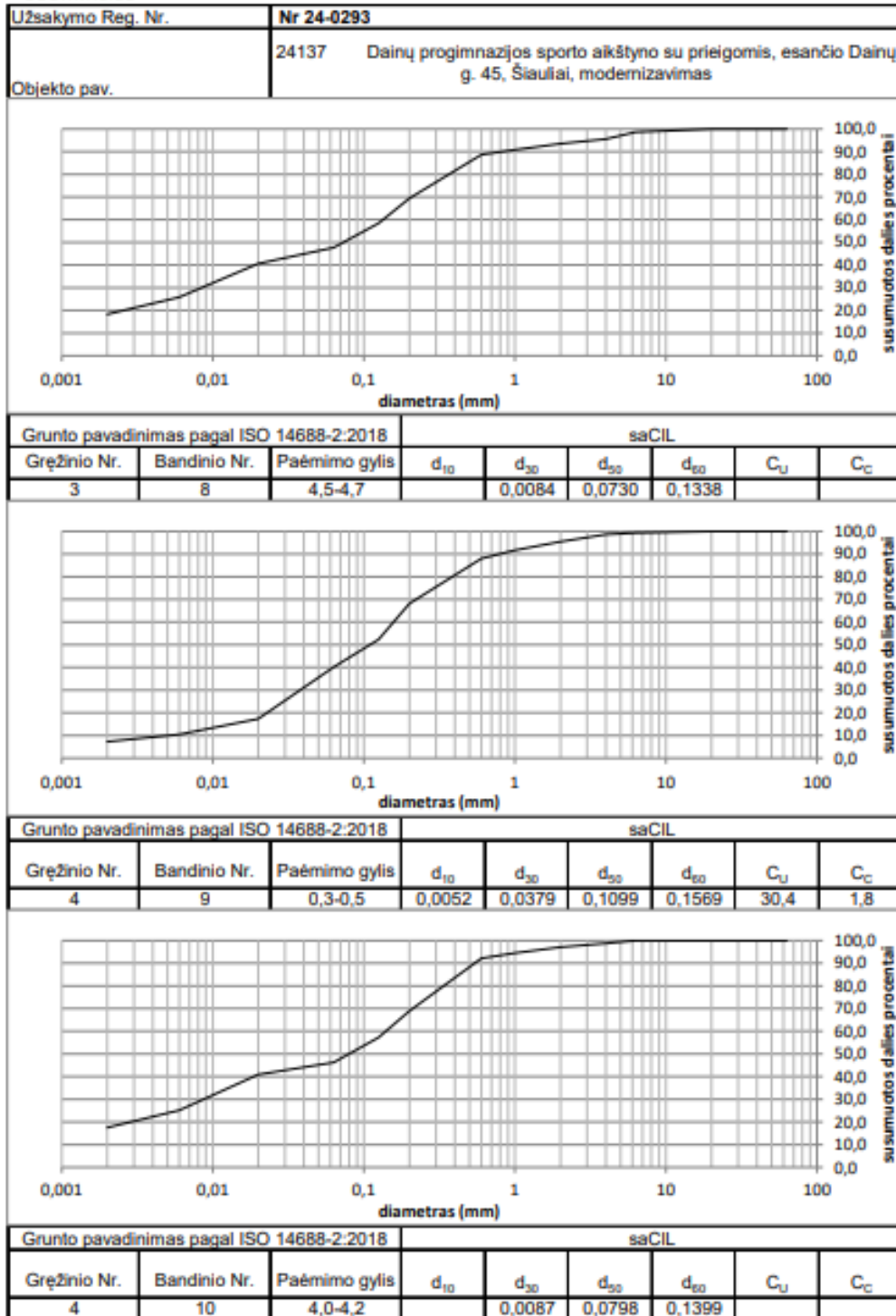
Priedas 2-3

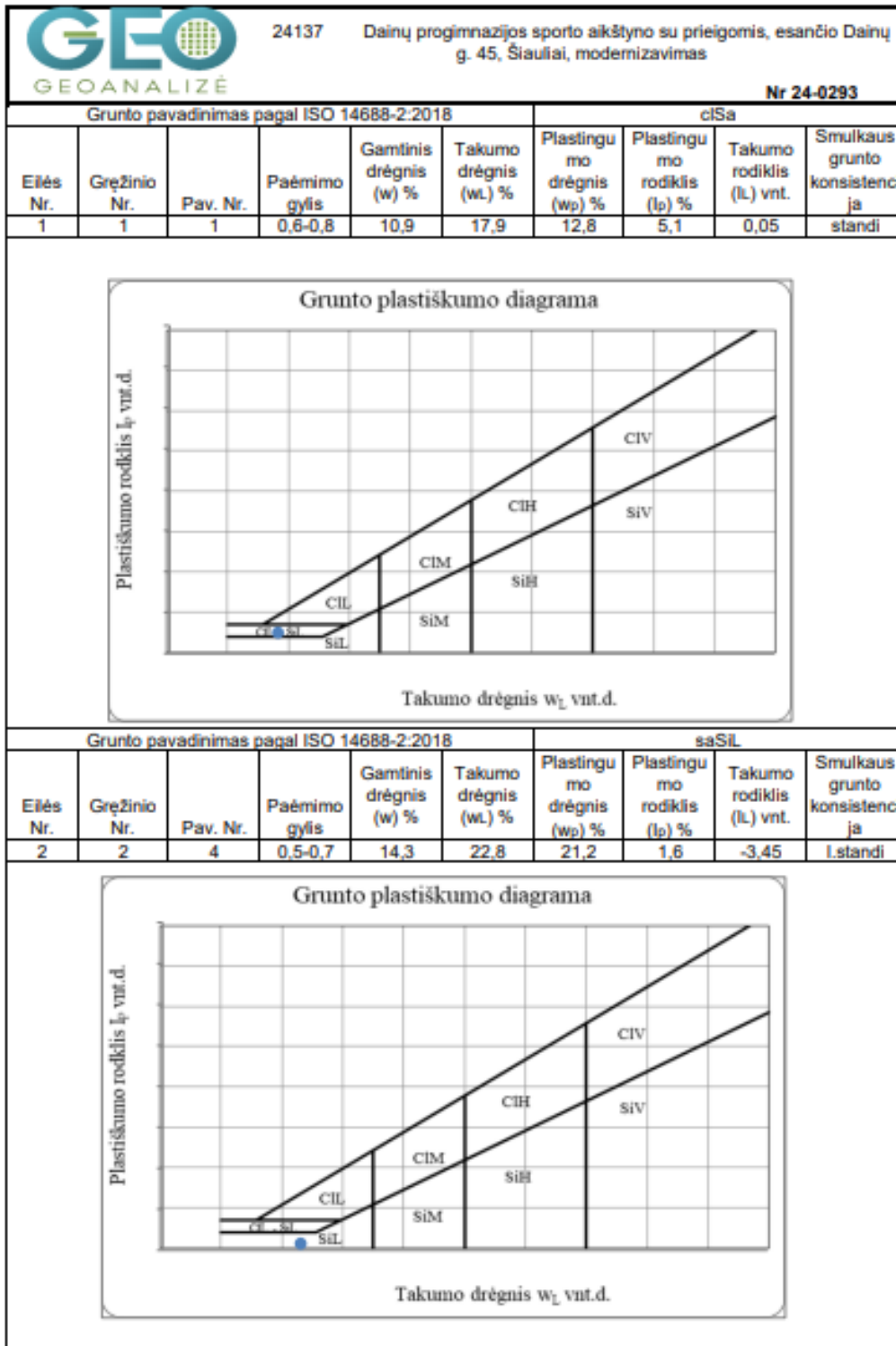
Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0293							
Objekto pav.		24137 Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimas							
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				clSa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_u	C_c	
1	1	0,6-0,8	0,0232	0,1207	0,2129	0,2765	11,9	2,3	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saSiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_u	C_c	
2	4	0,5-0,7	0,0024	0,0327	0,0931	0,1375	56,9	3,2	
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018				saCiL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d_{10}	d_{30}	d_{50}	d_{60}	C_u	C_c	
3	6	0,6-0,8	0,0022	0,0293	0,0934	0,1430	63,8	2,7	

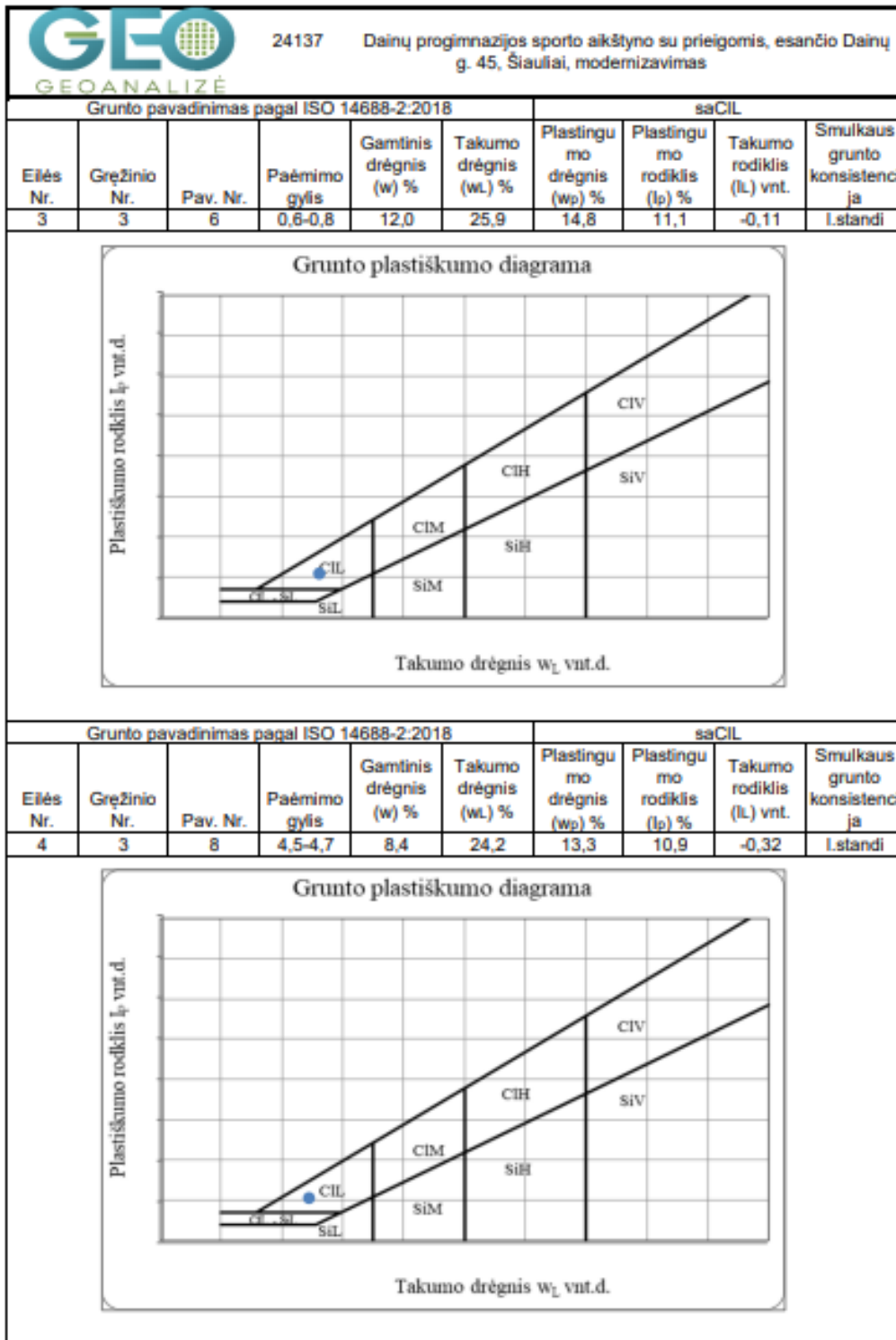


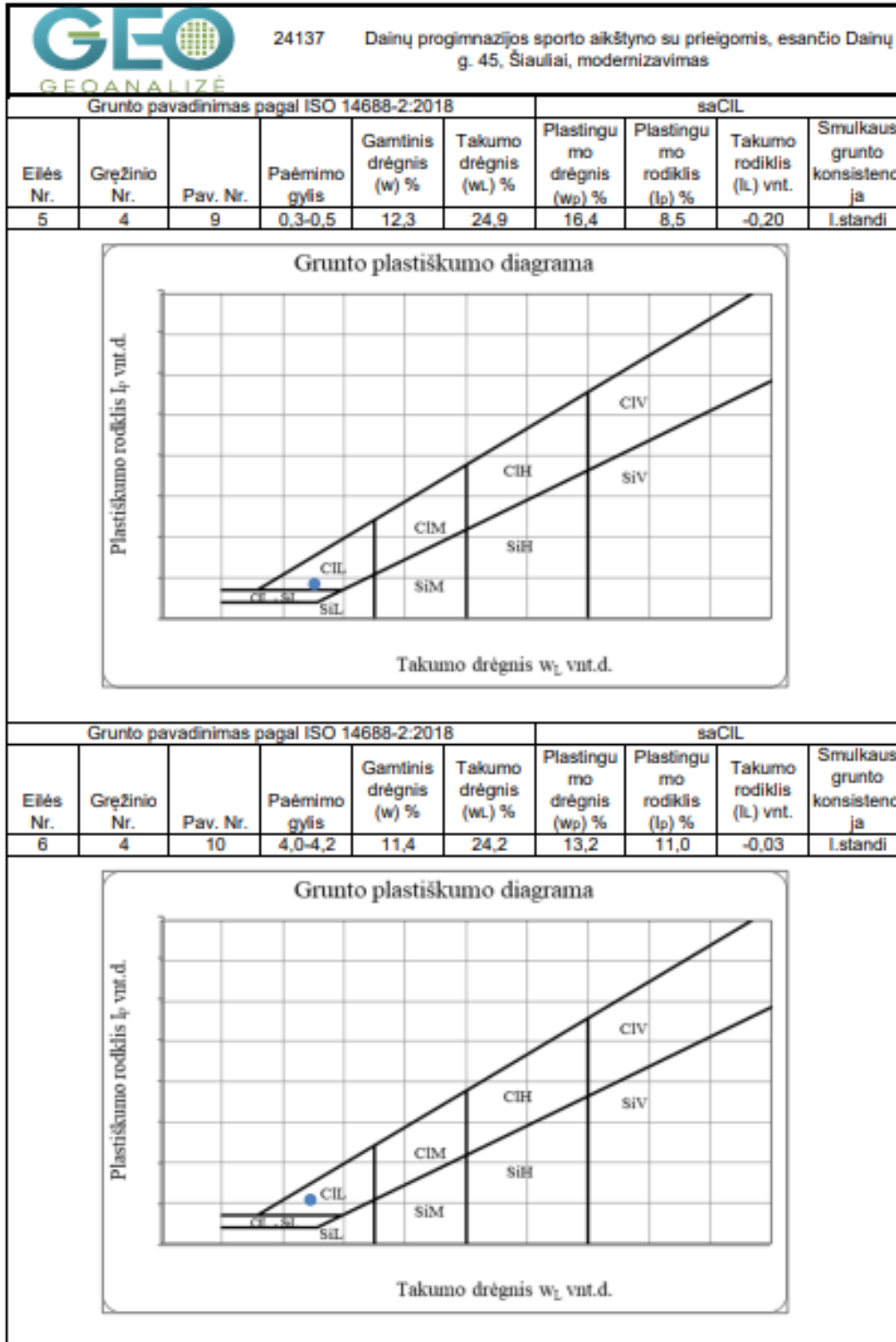
Granulimetrinės sudėties pasiskirstymo kreivės
(LST EN ISO 17892-4:2017)

Priedas 2-4










IGS	Geologinis indeksas	Grunto aprašymas	Simbolis ISO 14688	Žymuo LST 1331	Kūgio sprauda (vidurkis), q, MPa	Paviršinė movos trintis, f _s kPa	Deformacijų modulis, E _o , MPa	Pralaidumo vandeniui koeficientas k _f	Gamtinis tankis ρ, (Mg/m ³)	Kietųjų dalelių tankis ρ _s , (Mg/m ³)	Poringumo koeficientas e, (vnt. d.)	Gamtinis drėgnis W, (%)	Plastingumo rodiklis I _p , (%)	Takumo rodiklis L, (vnt. d.)	Savitasis sunkis γ, (kN/m ³)
1	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, I. standus	saCILFI	[ML]	-	-	-	-	<u>2.23</u>	<u>2.68</u>	<u>0.35</u>	<u>12.30</u>	<u>8.50</u>	<u>0.20</u>	<u>21.90</u>
2	t IV	Planingai supiltas: molingas smėlis	clSaFI	[SDo]	-	-	-	<u>0.62</u>	<u>1.87</u>	<u>2.67</u>	<u>0.58</u>	<u>10.90</u>	<u>5.10</u>	<u>0.05</u>	<u>18.37</u>
3	t IV	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis I. standus su maža (1,5%) organinės	saSiLFI	[DL]	-	-	-	-	<u>2.07</u>	<u>2.66</u>	<u>0.46</u>	<u>15.70</u>	<u>1.60</u>	<u>-3.45</u>	<u>20.35</u>
4	gt III bl	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus	saCIL	ML	<u>2.7</u>	<u>90</u>	<u>27</u>	-	<u>2.20</u>	<u>2.68</u>	<u>0.37</u>	<u>12.00</u>	<u>11.10</u>	<u>-0.11</u>	<u>21.54</u>
5	gt III bl	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus	saCIL	ML	<u>1.6</u>	<u>45</u>	<u>16</u>	-	<u>2.25</u>	<u>2.68</u>	<u>0.33</u>	<u>11.40</u>	<u>11.00</u>	<u>0.03</u>	<u>22.05</u>
6	gt III bl	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I. standus	saCIL	ML	<u>6.7</u>	<u>183</u>	<u>55</u>	-	<u>2.26</u>	<u>2.68</u>	<u>0.29</u>	<u>8.40</u>	<u>10.90</u>	<u>-0.32</u>	<u>22.16</u>

41 - pagal statinio zondavimo duomenis

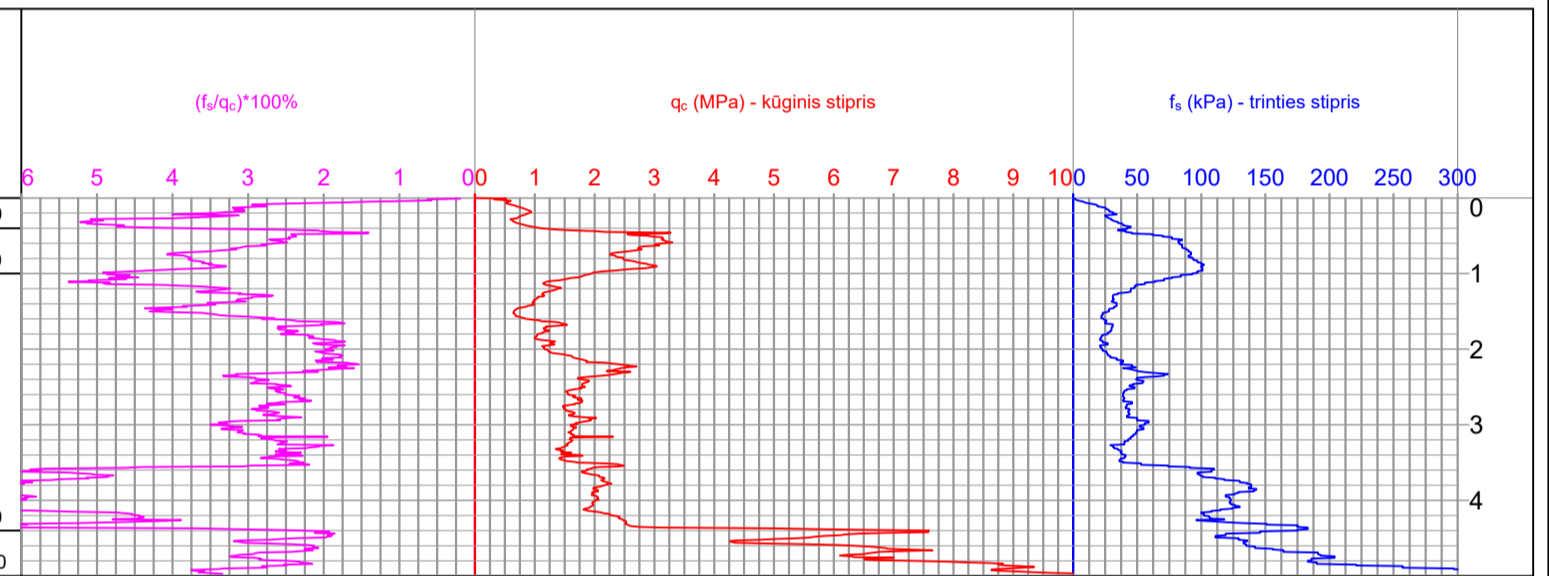
9.4 - pagal laboratorinių tyrimų rezultatus

 Leidimo Nr. 1746029	Dainų progimnazijos sporto aikštynas su priegomis Dainų g. 45, Šiaulių m.			
	Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.06	Geotechninių rodiklių suvestinė lentelė
	Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2024.06	
			2024.06	
Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	24137	1.1

Gr.1 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 131,74 m x:6197923 m, y:454058 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
d IV		Dirvožemis	Hu	0,20	0,20	131,54					131,74
I IV	1	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, I standus, pilkai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su plyta	saCILFI	0,50	0,30	131,24					
I IV	2	Planingai supiltas: molingas vidutinio rupumo smėlis, drėgnas, gelsvai rudas, su žvirgždo priemaiša	clSaFI	1,00	0,50	130,74				1,00	130,74
gf III bi											
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lešiais	saCIL	5,00	4,00	126,74					

Gr.2 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 131,30 m x:6197929 m, y:454097 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
d IV		Dirvožemis	Hu	0,20	0,20	131,10					131,30
I IV	3	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo dulkis I standus su maža (1,5%) organinės medžiagos priemaiša, tamsiai pilkas, su molio priemaiša su molio lešiais	saSILFI	0,80	0,60	130,50				0,80	130,50
gf III bi											
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lešiais	saCIL	5,00	4,20	126,30					

Gr.SZ-3 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 131,48 m x:6197983 m, y:454135 m													
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m	f_p MPa	f_s kPa
d IV		Dirvožemis	Hu	0,40	0,40	131,08					131,48	0,7	28,0
I IV	4	Stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis I standus, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su drėgno smėlio lešiais	saCIL	1,00	0,60	130,48				1,00	130,48	2,7	90,0
gf III bi													
	5	Vidutinio stiprumo smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su vandeningo smėlio lešiais, iki 2,0 m su silpnas molio tarp sluoksniais	saCIL	4,40	3,40	127,08						1,6	45,0
	6	Labai stiprus smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, I standus, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su drėgno smėlio lešiais	saCIL	5,00	0,60	126,48						6,7	183,0

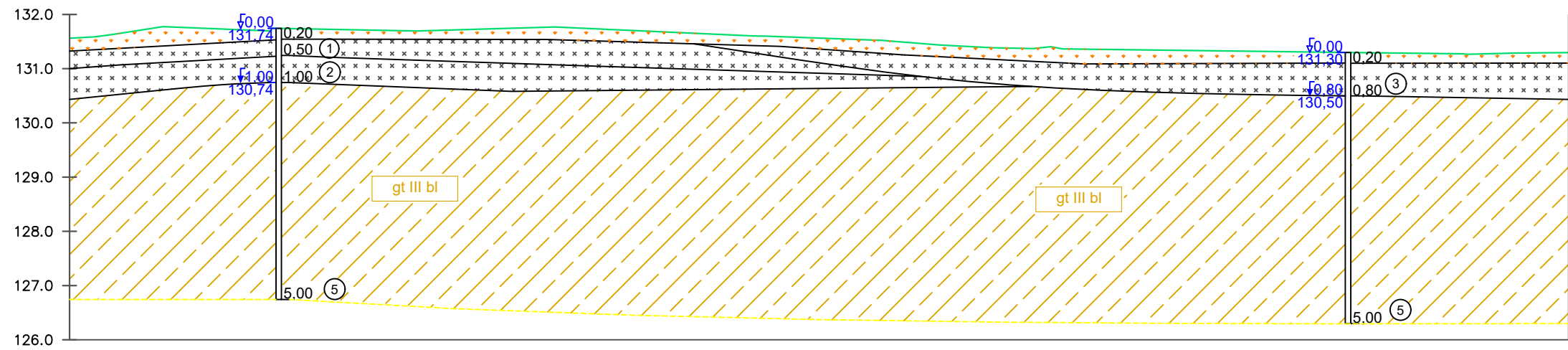


Gr.4 M 1:100 2024-04-29 Abs. a. 130,04 m x:6197961 m, y:454193 m											
GEOLOGINIS INDEKSAS	INŽ. GEOLOGINIO SLUOKSNIO NR.	GRUNTO APRAŠYMAS ISO 14688 (LST1331)	SIMBOLIS ISO 14688	SLUOKSNIO GYLIS, m	SLUOKSNIO STORIS, m	SLUOKSNIO PADO ALT., m	Pavyzdys	LITOLOGINIS STULPĖLIS	APVANDEN.	VANDENS LYGIS GREŽSKYLĖJE	PROGNOZINIS VANDENS LYGIS, m
d IV		Dirvožemis	Hu	0,25	0,25	129,79					130,04
I IV	1	Planingai supiltas: smėlingas mažo plastiškumo molis, I standus, pilkai rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis nuo 0,6 m su vandeningo smėlio lešiais	saCILFI	0,80	0,55	129,24				0,60	129,44
gf III bi											
	5	Smėlingas mažo plastiškumo molis, moreninis, tvirtas su labai standaus molio tarp sluoksniais, rudas, su dulkiu, žvirgždo priemaišomis su smėlio tarp sluoksniais, nuo 1,6 m su vandeningo smėlio lešiais	saCIL	5,00	4,20	125,04					


	Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, Šiaulių m.			
	Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.06	Grežinių geologiniai-litologiniai stulpeliai ir statinio zondavimo grafikai
Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2024.06		
Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	24137	2.1

Pjūvis I - I

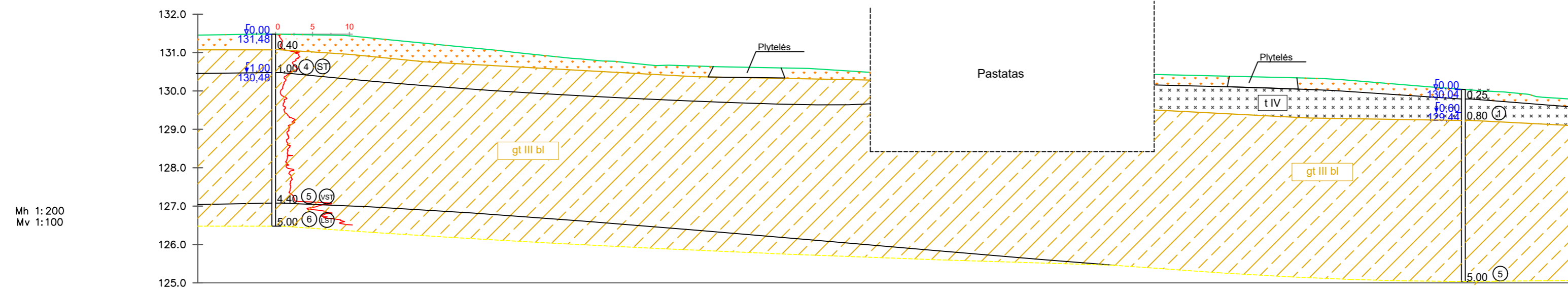
Mh 1:200
Mv 1:100



Gręžinio nr.	Gr.1		Gr.2	
Altitudė	131.74		131.30	
Gylis	5.00		5.00	
Atstumas	7.72	39.46	8.14	
Data	2024-04-29		2024-04-29	

 Leidimo Nr.1746029	Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, Šiaulių m.				
	Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.06	Inžinerinis - geologinis pjūvis I - I	
	Inž. geol.	J. Taukinitienė	2024.06		
		2024.06			
Užsakovas	UAB „Atamis“		Projekto Nr.	24137	3.1

Pjūvis II - II



Gręžinio nr.	Gr.SZ-3	Gr.4	
Altitudė	131.48	130.04	
Gylis	5.00	5.00	
Atstumas	3.96	62.03	6.17
Data	2024-04-29	2024-04-29	



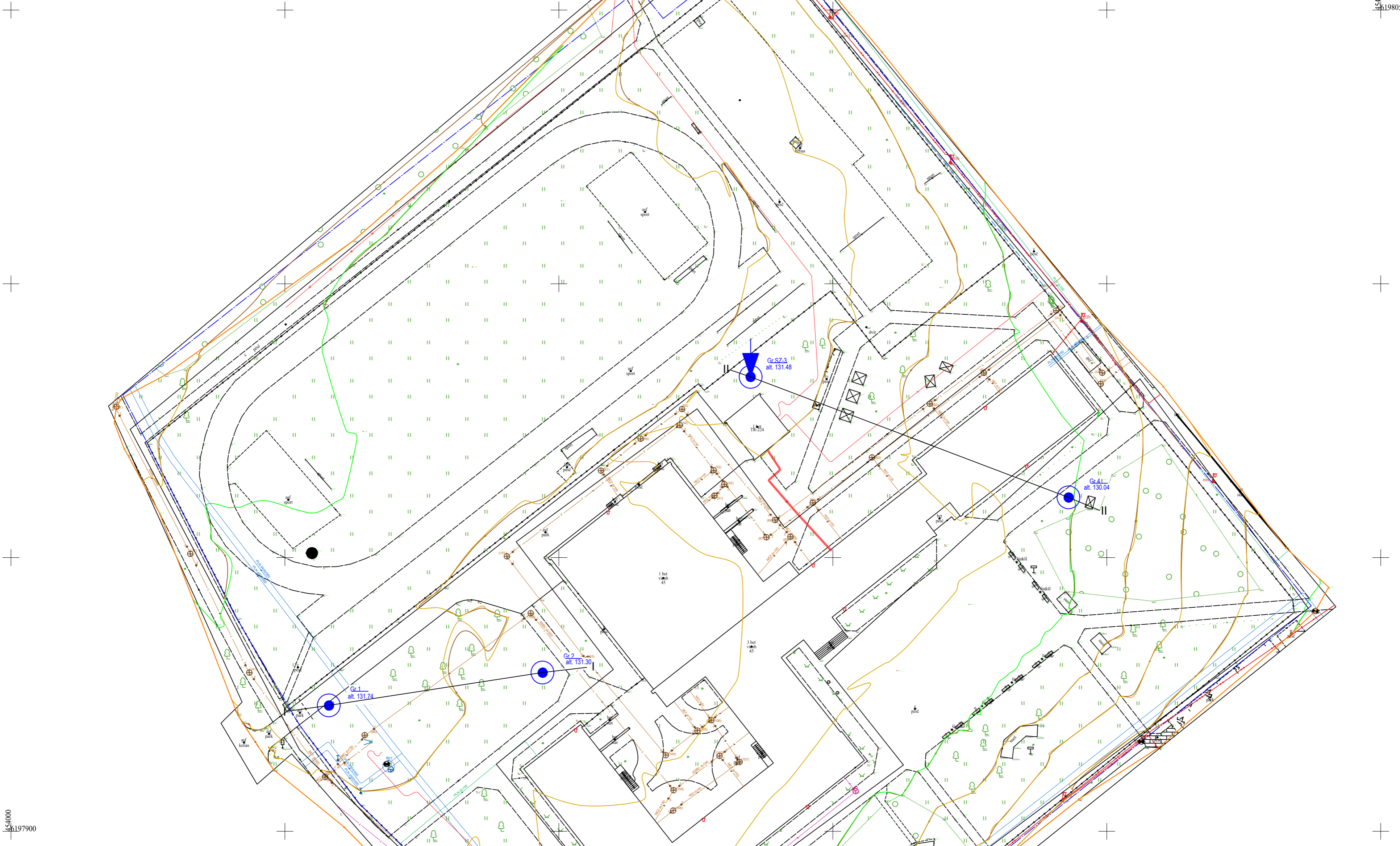
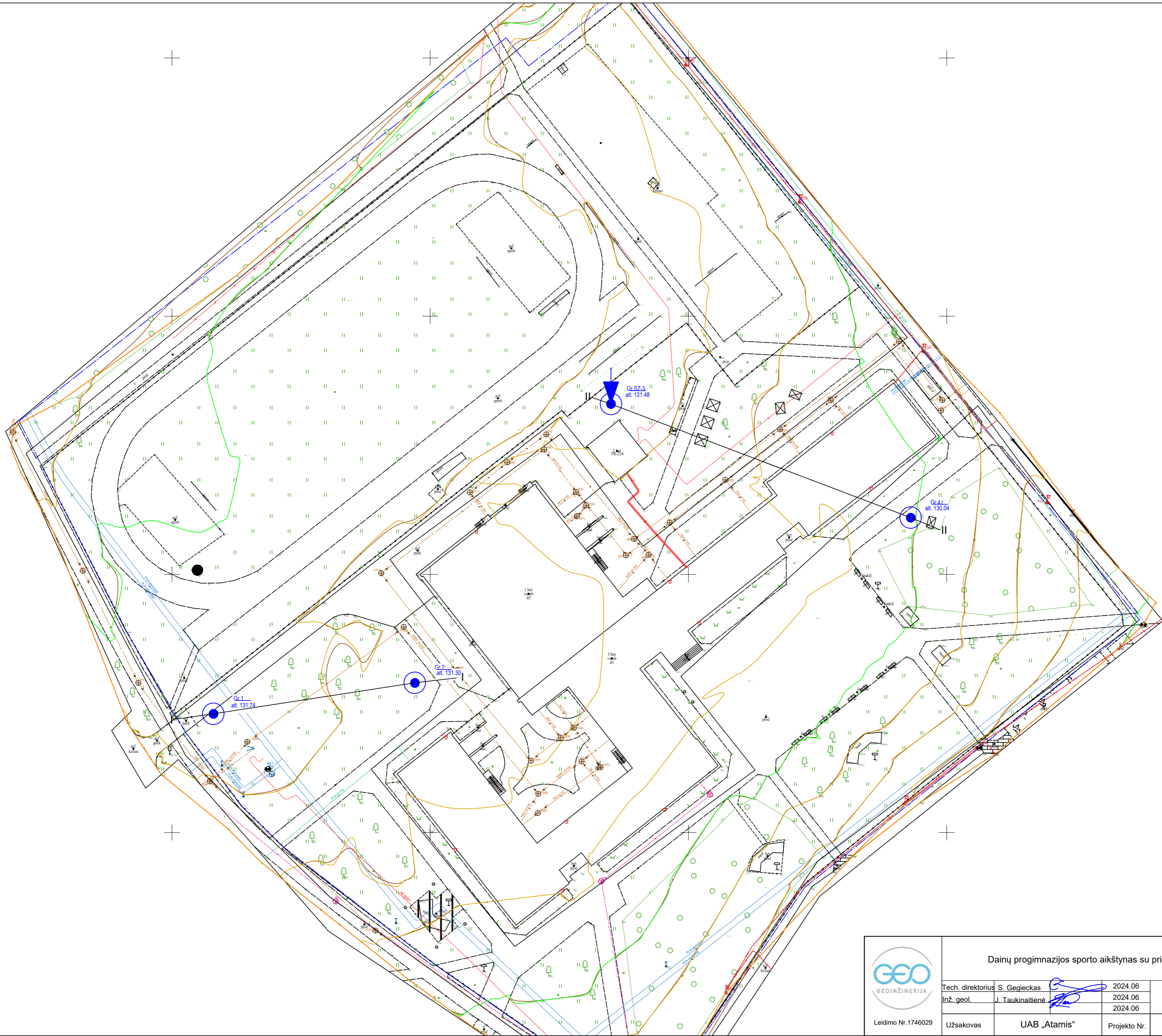
Leidimo Nr.1746029

Inžinerinis - geologinis pjūvis

Projekto Nr.

24137

3.2



154000
1197900

154250
1198050



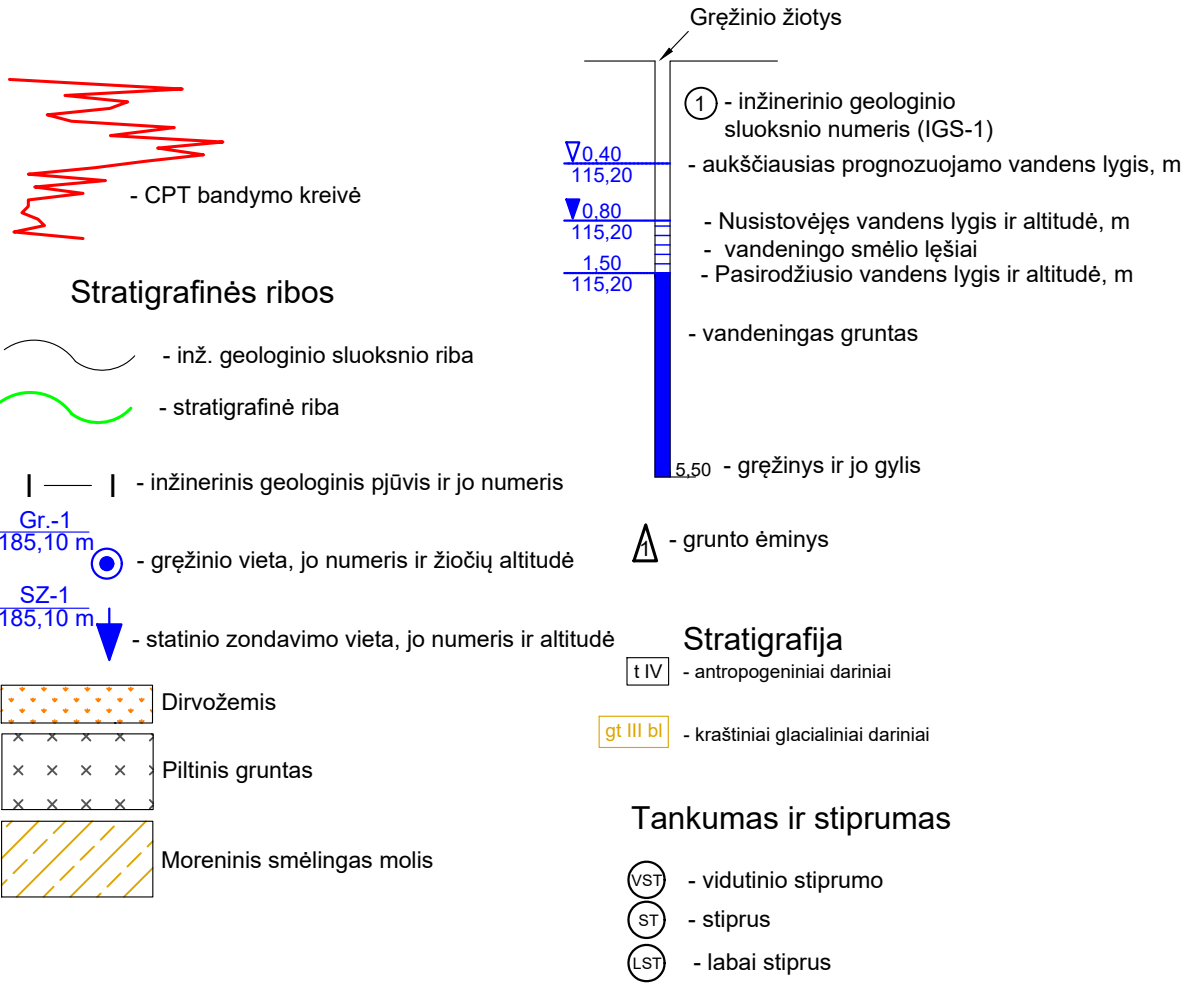
Dainų progimnazijos sporto aikštynas su priegomis Dainų g. 45, Šiaulių m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.06
Inž. geol.	J. Taukinitienė	2024.06
		2024.06

Topografinis planas M 1:500
su gręžinių ir pjūvių vietomis

Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	24137	4.1
-----------	--------------	--------------	-------	-----

SUTARTINIŲ ŽENKLŲ SUVESTINĖ LENTELE



Leidimo Nr.1746029

Dainų progimnazijos sporto aikštynas su prieigomis Dainų g. 45, Šiaulių m.

Tech. direktorius	S. Gegieckas	2024.06
Inž. geol.	J. Taukinaitienė	2024.06
		2024.06

Topografinis planas M 1:500
su gręžinių ir pjūvių vietomis

Užsakovas	UAB „Atamis“	Projekto Nr.	24137	4.1
-----------	--------------	--------------	-------	-----

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2024-05-30 12:08:58

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 40/61846
Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
Sudarymo data: 1994-08-21
Adresas: Šiauliai, Dainų g. 45

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Unikalus daikto numeris: 4400-1621-5544
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 2901/0026:120 Šiaulių m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos
Žemės sklypo plotas: 2.5209 ha
Užstatyta teritorija: 2.5209 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Vidutinė rinkos vertė: 1262743 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2008-06-16
Kadastro duomenų nustatymo data: 2007-11-22

2.2.

Pastatas - Mokykla
Unikalus daikto numeris: 2997-7001-7012
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Mokslo
Žymėjimas plane: 1C3b
Statybos pradžios metai: 1977
Statybos pabaigos metai: 1977
Rekonstravimo pradžios metai: 2011
Rekonstravimo pabaigos metai: 2013
Statinio kategorija: Ypatingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Gelžbetonio plokštės
Stogo danga: Bitumas
Aukštų skaičius: 3
Bendras plotas: 8127.96 kv. m
Pagrindinis plotas: 6679.98 kv. m
Tūris: 33092 kub. m
Užstatytas plotas: 3040.80 kv. m
Koordinatė X: 6197927.18
Koordinatė Y: 454135.31
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 3632414 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 19 %
Atkuriamoji vertė: 2942250 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2013-09-05
Vidutinė rinkos vertė: 1700938 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-09-05
Kadastro duomenų nustatymo data: 2013-05-01

2.3.

Sporto inžineriniai statiniai - Stadionas
Unikalus daikto numeris: 4400-5858-0980
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sporto inžineriniai statiniai
Žymėjimas plane: S1
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0408-6386
Statybos pradžios metai: 1977
Statybos pabaigos metai: 1977
Statinio kategorija: II grupės nesudėtingasis
Baigtumo procentas: 100 %
Plotas: 4883.78 kv. m
Stadiono tipas: Atviras
Stadiono rūšis: Kita
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 164000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 75 %
Atkuriamoji vertė: 40900 Eur
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2022-04-04
Vidutinė rinkos vertė: 40900 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2022-04-04
Kadastro duomenų nustatymo data: 2022-04-04

2.4.

Sporto inžineriniai statiniai - Sporto aikštelė
Unikalus daikto numeris: 4400-5858-0991
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Sporto inžineriniai statiniai
Žymėjimas plane: S2
Statusas: Suformuotas padalijus daiktą
Daikto istorinė kilmė: Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0408-6386
Statybos pradžios metai: 1977
Statybos pabaigos metai: 1977

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Plotas: **937.54 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **53800 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **13400 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2022-04-04**

Vidutinė rinkos vertė: **13400 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-04-04**

Kadastru duomenų nustatymo data: **2022-04-04**

2.5.

Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė

Unikalus daikto numeris: **4400-5858-1001**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Žymėjimas plane: **A1**

Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**

Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 4400-0408-6386**

Statybos pradžios metai: **1977**

Statybos pabaigos metai: **1977**

Statinio kategorija: **II grupės nesudėtingasis**

Baigtumo procentas: **100 %**

Plotas: **4233.21 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **244000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**

Atkuriamoji vertė: **60700 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės

nustatymo data: **2022-04-04**

Vidutinė rinkos vertė: **60700 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2022-04-04**

Kadastru duomenų nustatymo data: **2022-04-04**

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. 4400-5858-0980, aprašyti p. 2.3.
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0991, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-5858-1001, aprašyti p. 2.5.**

Įregistravimo pagrindas: **1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas
2004-05-27 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
2004-09-23 Pažyma Nr. S-1387-20**

Įrašas galioja: **Nuo 2022-05-27**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-05-23 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. V-2761**

Įrašas galioja: **Nuo 2008-07-25**

4.3.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**

Daiktas: **pastatas Nr. 2997-7001-7012, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **1995-03-07 Perdavimo - priėmimo aktas
2004-05-27 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
2004-09-23 Pažyma Nr. S-1387-20**

Įrašas galioja: **Nuo 2004-10-08**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinės žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: **ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ, a.k. 111109429**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2024-01-10 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 32
2024-01-25 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. ŽV-1/5MŽP-10-(15.5.33 E.)**

Įrašas galioja: **Nuo 2024-01-31**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Šiaulių Dainų progimnazija, a.k. 190532477**

Daiktas: **sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0980, aprašyti p. 2.3.
sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0991, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-5858-1001, aprašyti p. 2.5.**

Įregistravimo pagrindas: **2001-09-20 Perdavimo - priėmimo aktas
2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276**

Įrašas galioja: **Nuo 2022-05-27**

6.2.

Kelio servitutas (tarnaujantis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2008-05-23 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. V-2761**

Plotas: **0.0193 ha**

Aprašymas: **Teisė naudotis peščiujų taku.**

Įrašas galioja: **Nuo 2008-07-25**

6.3.

Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Šiaulių Dainų progimnazija, a.k. 190532477**

Daiktas: **pastatas Nr. 2997-7001-7012, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2001-09-20 Perdavimo - priėmimo aktas
2001-09-20 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 276**

Įrašas galioja: **Nuo 2004-10-08**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta panaudos sutartis

Panaudos gavėjas: **Šiaulių Dainų progimnazija, a.k. 190532477**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-08-27 Panaudos sutartis Nr. PN29/08-0014
 Plotas: 2.5209 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2008-09-05
 Terminas: Nuo 2008-08-27 iki 2033-08-27

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. 4400-1621-5544, 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: 0.459 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.2. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, 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: 0.7684 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. 4400-1621-5544, 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: 2.5209 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.4. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, 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: 0.1523 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.5. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, 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: 2.5209 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2023-01-01
- 8.6. Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, 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: 0.0395 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. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 KĘSTUTIS KLIOŠTORAITIS
 Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0980, aprašyti p. 2.3.
 sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0991, aprašyti p. 2.4.
 kiti statiniai Nr. 4400-5858-1001, aprašyti p. 2.5.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-06-16 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1528
 2022-04-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-29
- 10.2. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0980, aprašyti p. 2.3.
 sporto inžineriniai statiniai Nr. 4400-5858-0991, aprašyti p. 2.4.
 kiti statiniai Nr. 4400-5858-1001, aprašyti p. 2.5.
 Įregistravimo pagrindas: 2022-04-04 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2022-04-29
- 10.3. Išduotas statybos užbaigimo aktas (kadastro žyma)
 Aktą išdavė: Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos, a.k. 288600210
 Daiktas: pastatas Nr. 2997-7001-7012, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-11-14 Pranešimas Nr. 2D-17810-(19.17)
 Įrašas galioja: Nuo 2014-11-17
- 10.4. Išduotas statybą leidžiantis dokumentas (kadastro žyma)
 Leidimą išdavė: Šiaulių miesto savivaldybės administracija, a.k. 188771865
 Daiktas: pastatas Nr. 2997-7001-7012, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-09-08 Leidimas statyti naują (-us) statinį (-ius), rekonstruoti statinį (-ius), atnaujinti (modernizuoti) pastatą (-us) Nr. LNS-61-140908-00186
 Įrašas galioja: Nuo 2014-10-21
- 10.5. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 UAB "Ertera", a.k. 300132019

Daiktas: **pastatas Nr. 2997-7001-7012, aprašytas p. 2.2.**
 Įregistravimo pagrindas: **2008-10-28 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1080**
2013-05-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-02-28**

10.6. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
 Daiktas: **pastatas Nr. 2997-7001-7012, aprašytas p. 2.2.**
 Įregistravimo pagrindas: **2013-05-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 Aprašymas: **I etapas**
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-02-28**

10.7. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
MB Altagis, a.k. 145624254
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1621-5544, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2008-06-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 Įrašas galioja: **Nuo 2008-07-23**

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

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius,**
- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **vienuoliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100328494**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-01-12 Telia tinklo apsaugos zonos planas Šiaulių m. savivaldybėje Nr. 3-19**
 Įregistravimo data: **2022-02-25**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **174 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100375103**
 Įregistravimo pagrindas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-05 0,4kV apšvietimo OL AVS-222 Nr. AVS-222**
 Įregistravimo data: **2022-12-09**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1183 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100374061**
 Įregistravimo pagrindas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Šiaulių gatvių apšvietimas"; 2022-12-05 0,4kV apšvietimo KL AVS-222 Nr. AVS-222**
 Įregistravimo data: **2022-12-08**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **301 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100193108**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**
 Įregistravimo data: **2022-01-04**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **324 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100188059**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**
 Įregistravimo data: **2022-01-03**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **188 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100185252**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-12-21 Įsakymas dėl Šiaulių elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-366**
 Įregistravimo data: **2022-01-03**
 Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **51 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100182944**
 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: **51 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100180292**
 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: **51 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100180189**
 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: **132 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100182610**
 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: **51 kv. m, nuo 2024-04-12**
- 11.11. Teritorijos pavadinimas: **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**
 Teritorijos unikalus numeris: **100645822**
 Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2024-03-27 ĮSAKYMAS DĖL ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOJE, TILŽĖS G., GEGUŽIŲ G., ARCHITEKTŲ G. IR GARDINO G., ESANČIŲ ŠILUMOS PERDAVIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-64**

[registravimo data: **2024-04-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **3297 kv. m, nuo 2024-04-17**

11.12. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100646082**
[registravimo pagrindas: **Šiaulių miesto savivaldybės administracija; 2017-07-27 Šiaulių miesto savivaldybės tarybos sprendimas 'Dėl Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano pakeitimo patvirtinimo ir pripažinimo Šiaulių miesto savivaldybės bendrojo plano sudėtine dalimi' Nr. T-290**
[registravimo data: **2024-04-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **169 kv. m, nuo 2024-04-18**

11.13. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos
Teritorijos pavadinimas: **zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100645964**
[registravimo pagrindas: **Šiaulių miesto savivaldybės administracija; 2017-07-27 Šiaulių miesto savivaldybės tarybos sprendimas 'Dėl Šiaulių miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano pakeitimo patvirtinimo ir pripažinimo Šiaulių miesto savivaldybės bendrojo plano sudėtine dalimi' Nr. T-290**
[registravimo data: **2024-04-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **274 kv. m, nuo 2024-04-18**

12. Registro pastabos ir nuorodos:

Pagal 2008 m. gegužės 23 d. Šiaulių apskrities viršininko įsakymą Nr.V-2761 nustatytas apribojimas A1 - statoma pagal statybos normas ir taisykles, žemės kasimo darbams būtina turėti nustatyta tvarka suderintus projekto dokumentus ir leidimą darbus vykdyti

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

MINDAUGAS UNDAVIČIUS

UAB "Matinink centras"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: 1

Nekilnojamojo turto objektas: Žem s sklypas su statiniais

Registro Nr.: 40/61846 (Žem s sklypas su statiniais)

Adresas: Šiauli m. sav. Šiauli m. Dain g. 45

Lap skai ius: 14

Tomo Nr. 1
Registro 40/61846

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

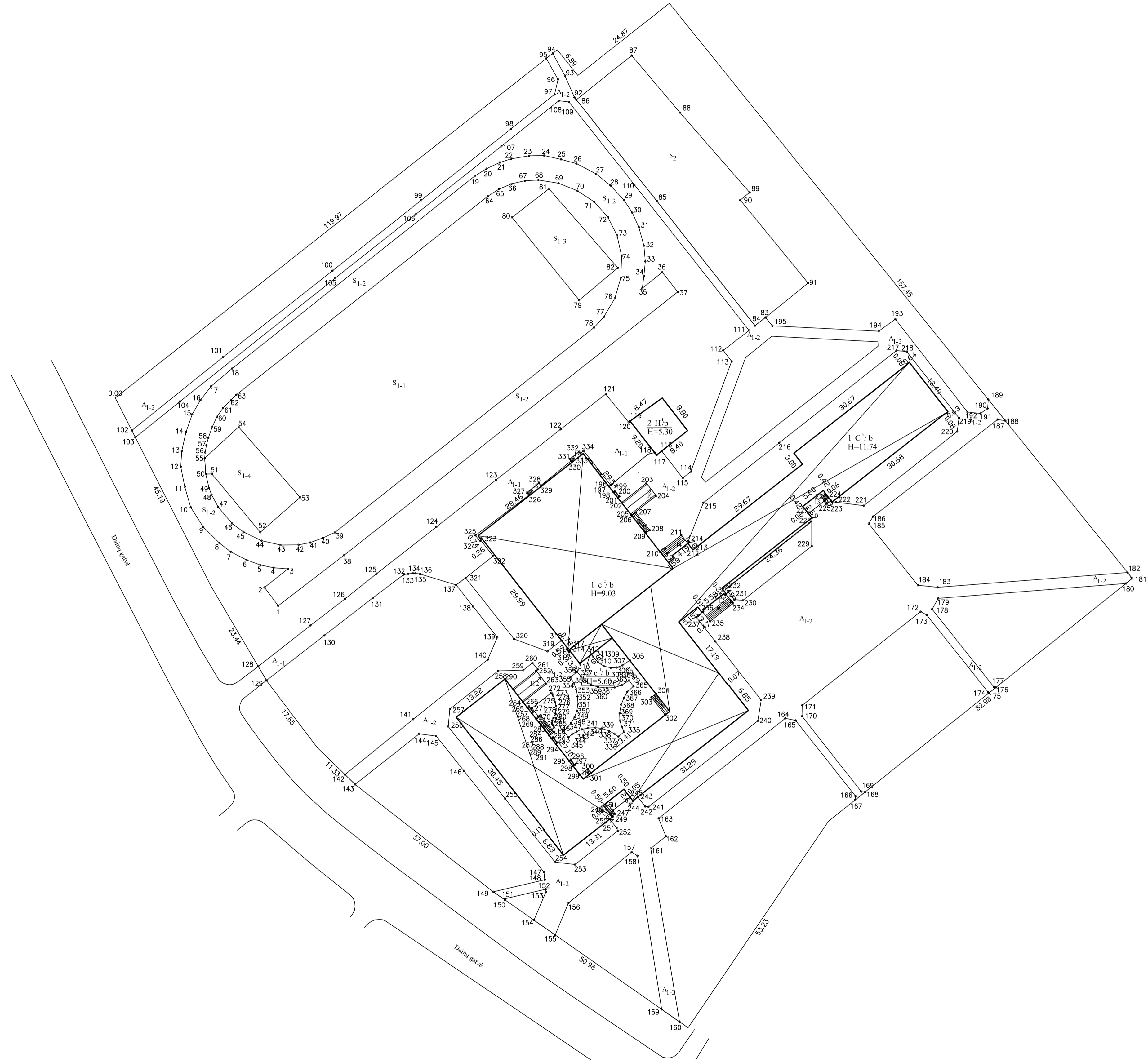
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	TITULINIS	1	2022-04-04	1	1	
2	BYLOS APYRAŠAS	2	2022-04-04	1	2	
3	STATINI IŠD STYMO PLANAS	3	2022-04-04	4	3-6	
4	KIT INŽINERINI STATINI IR J DALI KADASTRO DUOMENYS 1P FORMA	4	2022-04-04	5	7-11	
5	KIT INŽINERINI STATINI IR J DALI VER I NUSTATYMAS 2P FORMA	5	2022-04-04	3	12-14	

Vidaus apyrašo lap 14

Direktorius K stutis Klioštoraitis

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:500



Pastaba : statiniai 1C3/b, 2H/p nubraižyti pagal 2013-05-01 parengtą statinių išdėstymo planą.

Zemės sklypo kadastro Nr.	2901.0026.120	
Zemės sklypo ribų duomenų šaltinis	Zemės sklypo planas, MB "Altgeis", 2008-06-16	
UAB "Matininkų centras", kodas: 303009491, adresas: Šiauliai, Marijampolės g. 37A, el. pašto adresas (-ai): kestutis@matininkucentras.lt, tel.: +370 687 216 13		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
2M-M-1528	Direktorius	KESTUTIS KLIOŠTORAITIS
Adresas: Šiaulių m. sav. Šiaulių m. Dainių g. 45		
Kadastro duomenų nustatymo data	2022-04-04	
Plano parengimo data	2022-04-04	



1139521518

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. 45		
Paskirtis	Kiti inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Kiemo aikštel		
Žym jimas plane	A1		
Kadastro duomen nustatymo data	2022-04-04	Žem s sklypo kadastro Nr.	2901/0026:120
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-5858-1001
Pastaba	Suformuotas iš unikalaus Nr. 4400-0408-6386		

Statybos pradžios metai:	1977	Ilgis: m	
Statybos pabaigos metai:	1977	Ilgis: km	
Rekonstravimo pradžios metai:		Plotis: m	
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	4233,21
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	A1-1		
Pavadinimas	Kiemo aikštel		
Statybos pradžios metai:	1977	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1977	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	681,18
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		T ris: kub. m	
Medžiaga:		Kiekis: vnt.	
Danga:	Asfaltbetonis		



* 1 1 3 9 5 2 1 5 3 *

Statinio sudėtinės dalies kadastro duomenys

Žymėjimas	A1-2		
Pavadinimas	Kiemo aikštelė		
Statybos pradžios metai:	1977	Aukštis: m	
Statybos pabaigos metai:	1977	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	3552,03
Papr. remonto pradžios metai:		Skerspj. vis: kv. mm	
Papr. remonto pabaigos metai:		Tūris: kub. m	
Medžiaga:		Kiekis: vnt.	
Danga:	Betono plytelės		

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



* 1 1 3 9 5 2 1 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. 45		
Paskirtis	Sporto inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Stadionas		
Žym jimas plane	S1		
Kadastro duomen nustatymo data	2022-04-04	Žem s sklypo kadastro Nr.	2901/0026:120
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-5858-0980
Pastaba	Suformuotas iš unikalaus Nr. 4400-0408-6386		

Statybos pradžios metai:	1977	Baigtumo procentas: %	100
Statybos pabaigos metai:	1977	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	4883,78
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	S1-1		
Pavadinimas	Futbolo aikšt		
Statybos pradžios metai:	1977	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1977	Sporto aikšt s r šis:	Futbolo
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Veja
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	2994,24
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			



* 1 1 3 9 5 2 1 5 3 1 *

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	S1-2		
Pavadinimas	B gimo takai		
Statybos pradžios metai:	1977	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1977	Sporto aikšt s r šis:	Kita
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	1437,06
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	S1-3		
Pavadinimas	Sporto aikštėl		
Statybos pradžios metai:	1977	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1977	Sporto aikšt s r šis:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	233,11
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Statinio sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	S1-4		
Pavadinimas	Sporto aikštėl		
Statybos pradžios metai:	1977	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1977	Sporto aikšt s r šis:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	219,37
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



* 1 1 3 9 5 2 1 5 3 1 *

2022-04-06 06:08:05

Lapas 2 iš 2

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. 45		
Paskirtis	Sporto inžineriniai statiniai		
Pavadinimas	Sporto aikštel		
Žym jimas plane	S2		
Kadastro duomen nustatymo data	2022-04-04	Žem s sklypo kadastro Nr.	2901/0026:120
Statybos b kl		Unikalus numeris	4400-5858-0991
Pastaba	Suformuotas iš unikalaus Nr. 4400-0408-6386		

Statybos pradžios metai:	1977	Baigtumo procentas: %	100
Statybos pabaigos metai:	1977	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	937,54
Papr. remonto pabaigos metai:		Aukštis: m	
Statinio kategorija:	II grup s nesud tingasis	T ris: kub. m	
Stadiono tipas:		Gylis: m	
Stadiono r šis:		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	S2		
Pavadinimas	Sporto aikštel		
Statybos pradžios metai:	1977	Papr. remonto pabaigos metai:	
Statybos pabaigos metai:	1977	Sporto aikšt s r šis:	
Rekonstravimo pradžios metai:		Danga:	Asfaltbetonis
Rekonstravimo pabaigos metai:		Plotas: kv. m	937,54
Kap. remonto pradžios metai:			
Kap. remonto pabaigos metai:			
Papr. remonto pradžios metai:			

Direktorius

K STUTIS KLIOŠTORAITIS



* 1 1 3 9 5 2 1 5 4 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. Dainių g. 45
 Unikalus numeris 4400-5858-0980
 Vertės nustatymo data 2022-04-04

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
S1-1	Futbolo aikštė	16,7	kv. m	2994,24	NTK2022-5.2.1_3	21,39	64000	75	16000	1	16000
S1-2	Bėgimo takai	4	kv. m	1437,06	NTK2022-5.2.1_5	53,3	76600	75	19100	1	19100
S1-3	Sporto aikštė	4	kv. m	233,11	NTK2022-5.2.1_8	51,1	11900	75	2980	1	2980
S1-4	Sporto aikštė	4	kv. m	219,37	NTK2022-5.2.1_8	51,1	11200	75	2800	1	2800
	Viso						164000		40900		40900

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



* 1 1 3 9 5 2 1 5 3 2 *

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. Dainių g. 45
 Unikalus numeris 4400-5858-0991
 Vertės nustatymo data 2022-04-04

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
S2	Sporto aikštė	4	kv. m	937,54	NTK2022-5.2.4_4	57,35	53800	75	13400	1	13400
	Viso						53800		13400		13400

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



* 1 1 3 9 5 2 1 5 4 5 *

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. 45
 Unikalus numeris 4400-5858-1001
 Vertės nustatymo data 2022-04-04

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 pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A1-1	Kiemo aikštelė	5	kv. m	681,18	NTK2022-3.2.7_6	74,13	50500	75	12600	1	12600
A1-2	Kiemo aikštelė	5	kv. m	3552,03	NTK2022-3.2.11_6	54,22	193000	75	48100	1	48100
Viso							244000		60700		60700

Direktorius

K. STUTIS KLIOŠTORAITIS



* 1 1 3 9 5 2 1 5 5 4 *

DAIŪŲ PROGIMNAZIJS OS PORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAIŪŲ G. 45, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PRISTATYMO VISUOMENEI VIEŠINIMO ATASKAITA

VILNIUS

2024-06-20

Projekto pavadinimas: Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas.

Objektas: Projektuojamas stadionas Dainų g. 45 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 19 d.;

Susirinkimo pradžia: 15:00 val.;

Susirinkimo pabaiga: 16:00 val.;

Susirinkimo vieta: Tiesioginė transliacija nuotolinėmis priemonėmis ZOOM;

Projekto vadovas: Marius Kazakevičius (Atest. Nr. 38708);

Susirinkimo pirmininkas: Katažyna Bojarovič, UAB „Atamis“ Inžinierė

Susirinkimo sekretorius: Marius Kazakevičius, 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas“.

Projektiniai pasiūlymai parengti 2024 m. kovo 29 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-45-1>.

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) Marius Kazakevičius, Inžinierė (viešo susirinkimo pirmininkas) Katažyna Bojarovič. Užsakovo atstovai – Kęstutis Jokšas, projekto dalies vadovas Kipras Daukantas (Priedas Nr. 1).

Susirinkimo pirmininkas Katažyna Bojarovič 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.

Visuomenė projektinių sprendinių viešiniu nesusidomėjo, o Statytojas su projektiniais sprendiniais buvo susipažinęs projektinių sprendinių rengimo metu.

INFORMACIJA PO VIEŠO SUSIRINKIMO:

Po viešo susirinkimo 2024 m. birželio 20 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.

PRIDEDAMA:

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

Susirinkimo pirmininkas:

Inžinierė

Katažyna Bojarovič

Tel. +37067689789,

El. paštas – k.bojarovic@atamis.lt

Susirinkimo sekretorius:

Projekto vadovas



Marius Kazakevičius

El. paštas – m.kazakevicius@atamis.lt

**DAIŪŲ PROGIMNAZIJS SPORO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 45,
ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTO PARENGTŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
VISUOMENĖS INFORMAVIMAS**

2024 m. birželio mėn. 19 d. 15:00 val.

VIEŠO SUSIRINKIMO DALYVIŲ SARAŠAS

Eil. Nr.	Vardas Pavardė	Kontaktai (adresas, telefono numeris, el. paštas / atstovaujama institucija, adresas, pareigos, telefono numeris, el. paštas)	Parašas	Pasiūlymo Nr.
1.	Marius Kazakevičius	UAB „Atamis“ Projekto vadovas, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Tel. 862588504, el. paštas: m.kazakevicius@atamis.lt		
2.	Katažyna Bojarovič	UAB „Atamis“ Inžinierė, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, Tel. 867689789, el. paštas: k.bojarovic@atamis.lt		
3.	Kęstutis Jokšas	Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Statybos ir renovacijos skyriaus vyr. specialistas kestutis.joksas@siauliai.lt		
4.	Kipras Daukantas	UAB „Atamis“ Projekto dalies vadovas, el. paštas: k.daukantas@atamis.lt		

4 Jun 2024 at 13:45:13

Dainų g.

LT-78260 Šiauliai

Lithuania

Šiauliai Dainų Progimnazija

SKELBIMAS APIE PARENGTUS PROJEKTINIUS SPRENDINIUS

Vadovaudamiesi STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, informuojame, kad UAB „Atamis“ parengė projektinius pasiūlymus projektui „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektui“.

Projektuojamo statinio adresas Dainų g. 45, Šiaulių m..

Statybos rūšis – rekonstravimas, nauja statyba.

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

Statinio naudojimo paskirtis – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti 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, el. p. info@atamis.lt).

Projekto vadovas Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt;

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt.

Užsakovas – Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. info@siauliai.lt, kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyriausioji specialistė Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas“ galima teikti el. p. 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. 19 d. 15:00 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo numeras:

<https://us06web.zoom.us/j/82412213789?pwd=1oqPKDm1wt3B03Pg1P50QcX8vLAqF11>

Slaptažodis: 720926

Stendo įrengimo data: 2024-06-06
Stendo išardymo data: 2024-06-20



4 Jun 2024 at 13:45:18
Dainų g.
LT-78260 Šiauliai
Lithuania
Šiauliai Dainų Progimnazija





SAVIVALDA

VERSLININKAMS

GYVENTOJAMS

PASLAUGOS

TITULINIS > Skelbimai > Visuomenės informavimas apie numatomą statinių...

Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą Šiauliuose, Dainų g. 45

2024-05-30

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

Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas.

Projektuojamo statinio adresas: Dainų g. 45, 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: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti 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, el. p. info@atamis.lt).

Projekto vadovas Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt.

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt.

Užsakovas Šiaulių miesto savivaldybė, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. info@siauliai.lt, kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyriausiasis specialistas Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas 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, paštu adresu: UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius iki 2024-06-19.

Viešas susirinkimas įvyks 2024 m. birželio mėn. 19 d. 15:00 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo nuoroda:

<https://us06web.zoom.us/j/82412213789?pwd=ioqPKDm1wt3B03Pg1P50QcX8vLAqFl.1>

Slaptažodis 720926

[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 **„Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas“**.

Projektuojamo statinio adresas Dainų g. 45, 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 – susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti 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, el. p. info@atamis.lt).

Projekto vadovas Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt;

Kontaktinis asmuo Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt.

Užsakovas – Šiaulių miesto savivaldybės administracija, Vasario 16-osios g. 62, LT-76295 Šiauliai, el. p. info@siauliai.lt, kontaktinis asmuo – Statybos ir renovacijos skyriaus, vyriausioji specialistė Kęstutis Jokšas, tel. +370 41 596 315, el. paštas: 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 **„Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliai, modernizavimo projektas“** galima teikti el. p. 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. 19 d. 15:00 val. nuotoliniu būdu per ZOOM platformą. Viešo nuotolinio susirinkimo nuoroda:

<https://us06web.zoom.us/j/82412213789?pwd=ioqPKDm1wt3B03Pg1P5OQcX8vLAqFl.1>

Slaptažodis: 720926

Šiaulių Dainų progimnazija
Dainų g. 45,
LT-78260 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo Dainų g. 43 savininkų bendrija
Danutė Klėnauskienė
Dainų g. 43,
LT-78261 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo savininkų bendrija Gardino g. 17
Gardino g. 17,
LT-78239 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo Gardino g. 13 savininkų bendrija
Gardino g. 13,
LT-78260 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo savininkų bendrija Dainų g. 47
Dainų g. 47,
LT-78260 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo savininkų bendrija Dainų g. 49
Danutė Antanaitienė
Dainų g. 49,
LT-78260 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo Dainų g. 51 savininkų bendrija
Egidijus Karpavičius
Dainų g. 51,
LT-78259 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Daugiabučio namo Aido g. 37 savininkų bendrija
Aido g. 37,
LT-78259 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 „Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, 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-45-1> 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

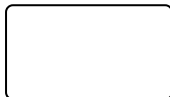
Marius Kazakevičius



Marius Kazakevičius, tel. +370 625 88504, el. p. m.kazakevicius@atamis.lt

Siuntimo istorija

RS0099073426



Išplėstinė paieška

Laikotarpis:

2024-06-05 - 2024-06-05

Būsena:

Siuntimo būdas:

2024-06-05 | Užsakymas: RS0099073426 | Siuntų: 9

RS294055902LT

Šiaulių Dainų progimnazija | Dainų g. 45, 78260 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294055876LT

Šiaulių miesto savivaldybės administracija | Vasario 16-osios g. 62, 76295 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Įteikta

RS294055893LT

Danutė Klenauskienė Daugiabučio namo Dainų g. 43 savininkų bendrija | Dainų g. 43, 78261 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294055916LT

Daugiabučio namo savininkų bendrija | Gardino g. 17, 78239 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294055845LT

Daugiabučio namo Gardino g. 13 savininkų bendrija | Gardino g. 13, 78260 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294055859LT

Daugiabučio namo savininkų bendrija Dainų g. 47 | Dainų g. 47, 78260 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294055880LT

Danutė Antanaitienė Daugiabučio namo savininkų bendrija Dainų g. 49 | Dainų g. 49, 78260 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294055862LT

Egidijus Karpavičius Daugiabučio namo Dainų g. 51 savininkų bendrija | Dainų g. 51, 78259 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

RS294058529LT

Daugiabučio namo Aido g. 37 savininkų bendrija | Aido g. 37, 78259 Šiauliai, Šiaulių m. sav., Lietuva

Siunta priimta

Lietuvos Paštas

J. Balčikonio g. 3, 03500 Vilnius

[www.lietuvospastas.lt \(https://xn--lietuvospastas-kuc.lt/\)](https://xn--lietuvospastas-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)

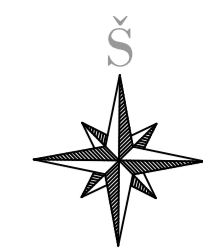
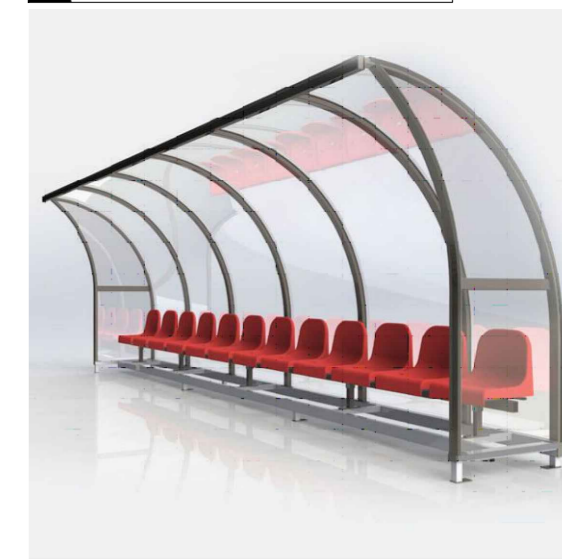
[Privatumo pranešimas \(/assets/doc/Privatumo_pranesimas_Esavitarna.pdf\)](/assets/doc/Privatumo_pranesimas_Esavitarna.pdf)

2023 © AB Lietuvos Paštas

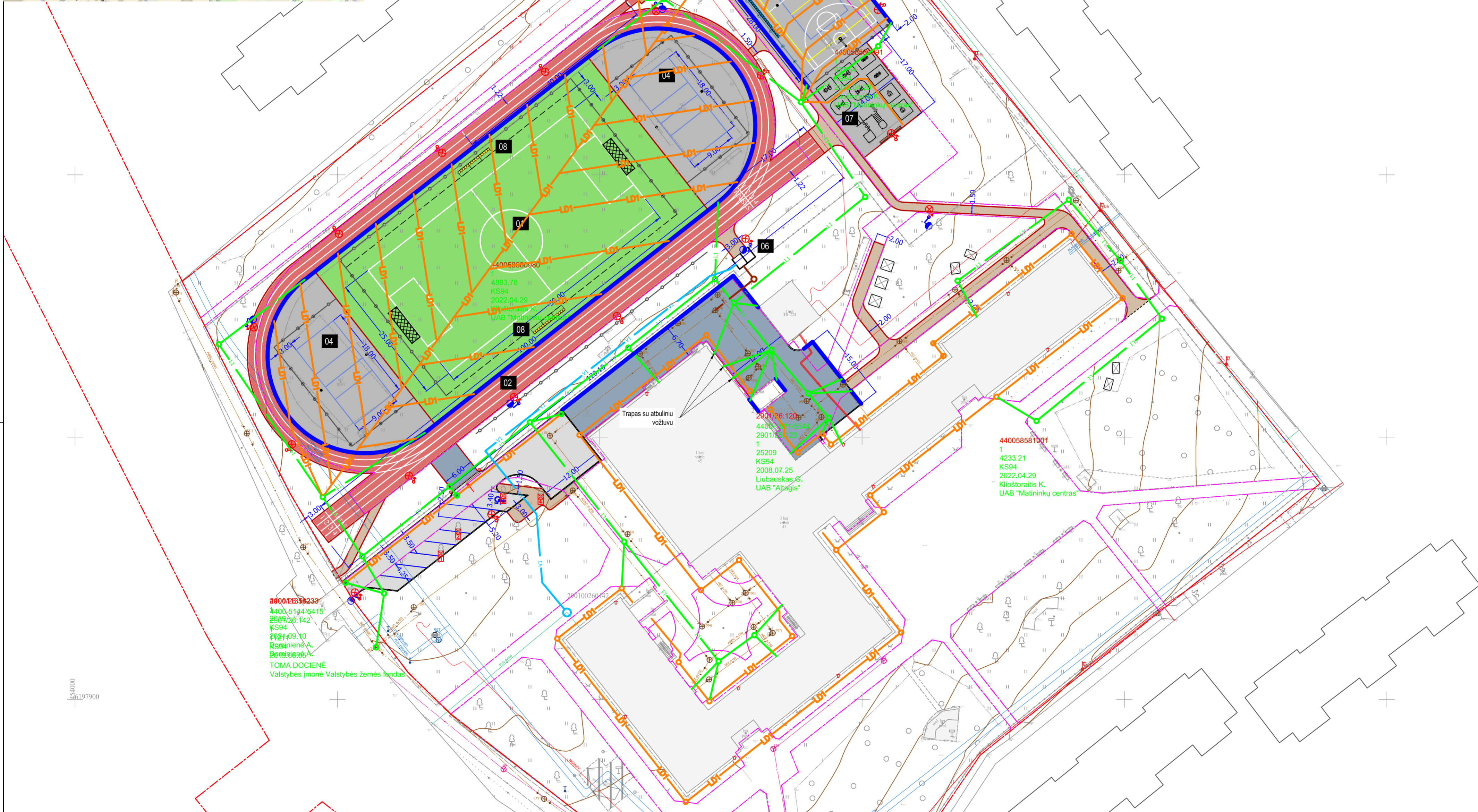


Objekto vieta

08 Atsarginių žaidėjų suolelis



44198050



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojama sportinė guminė danga
- Projektuojama dirbtinė žolės danga
- Projektuojama plytelių danga (nuogrinda)
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama betoninių trinkelų danga TP
- Projektuojama betoninių trinkelų danga
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplink aikštelės)
- ↑ Horizontalusis ženklėjimas
- ↑ Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiamas šiuikšladižė
- Projektuojama atrama su šviestuvu ir pamatu
- Projektuojama kamera
- Projektuojami vartai
- Projektuojamas vandentiekis
- Projektuojamos buitinės nuotekos
- Projektuojamos lietaus nuotekos
- Projektuojamos drenazės
- Projektuojamos latakas

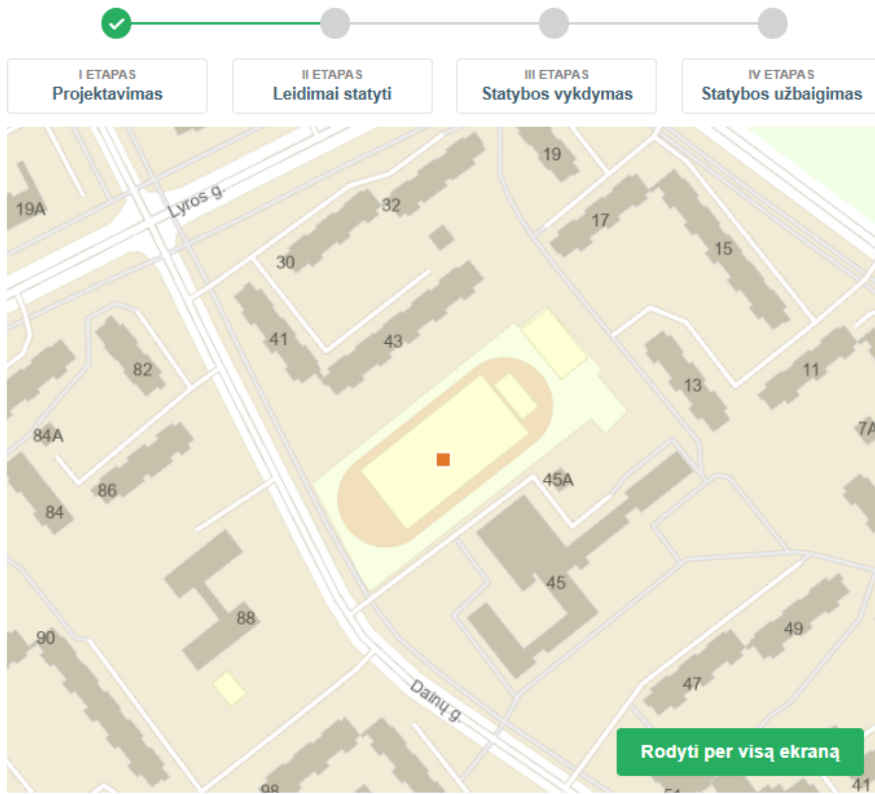
Statinių eksplikacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suolelis
09	Dalyvių suolelis

0	2024	Projektiniai pasiūlymai	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p style="text-align: center;">atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>		
38708	PV	Marius Kazakevičius	
36774	PDV	Marius Kazakevičius	
	Inž.	Katažyna Bojarović	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	AT-24S-2176XX-PP-B.01	
			M1:500
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 1 1

DAIŪŲ PROGIMNAZIJS SPORO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAIŪŲ G. 45, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS

Pranešti apie klaidą



Statytojai / užsakovai

Šiaulių miesto savivaldybė

Su projektu susiję asmenys

Projektuotojas **UAB „Atamis“**
Projekto vadovas **Marius Kazakevičius**

Statiniai (11)

Sporto paskirties inžineriniai statiniai

Statinio rekonstravimas (Nesudėtingasis)
Šiauliai, Dainų g. 45

Sporto paskirties inžineriniai statiniai

Statinio rekonstravimas (Nesudėtingasis)
Šiauliai, Dainų g. 45

Naujausias dokumentas

Prašymas pritarti projektiniams pasiūlymams,
2024-06-20 PSP-61-240620-00048

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-61-240530-00039](#)

2024-06-19

Viešasis susirinkimas su visuomene įvyko

Taip

2024-06-20

Savivaldybėje derinami projektiniai pasiūlymai

[PSP-61-240620-00048](#)

2024-06-26

Pasiūlymams savivaldybė pritarė

Taip

Viešo susirinkimo data ir vieta:

2024-06-19 15:00, [Nuotolinė susirinkimo transliacija](#)

Kita informacija:

Slaptažodis: 720926

Sužinoti daugiau



GAUTA
2024-11-12 Nr. G-24/456

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
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188771865

UAB „Atamis“

El. p. info@atamis.lt

Nr

Nr

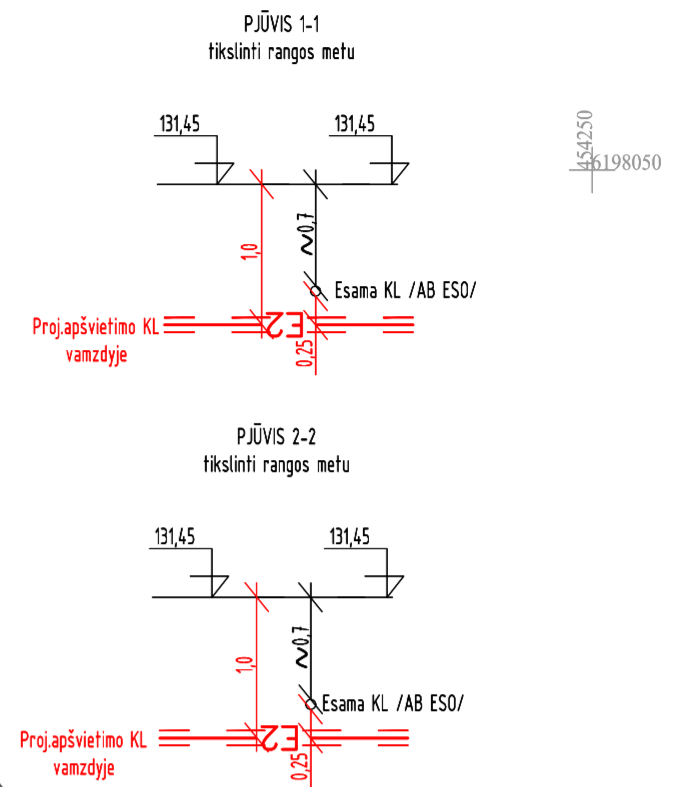
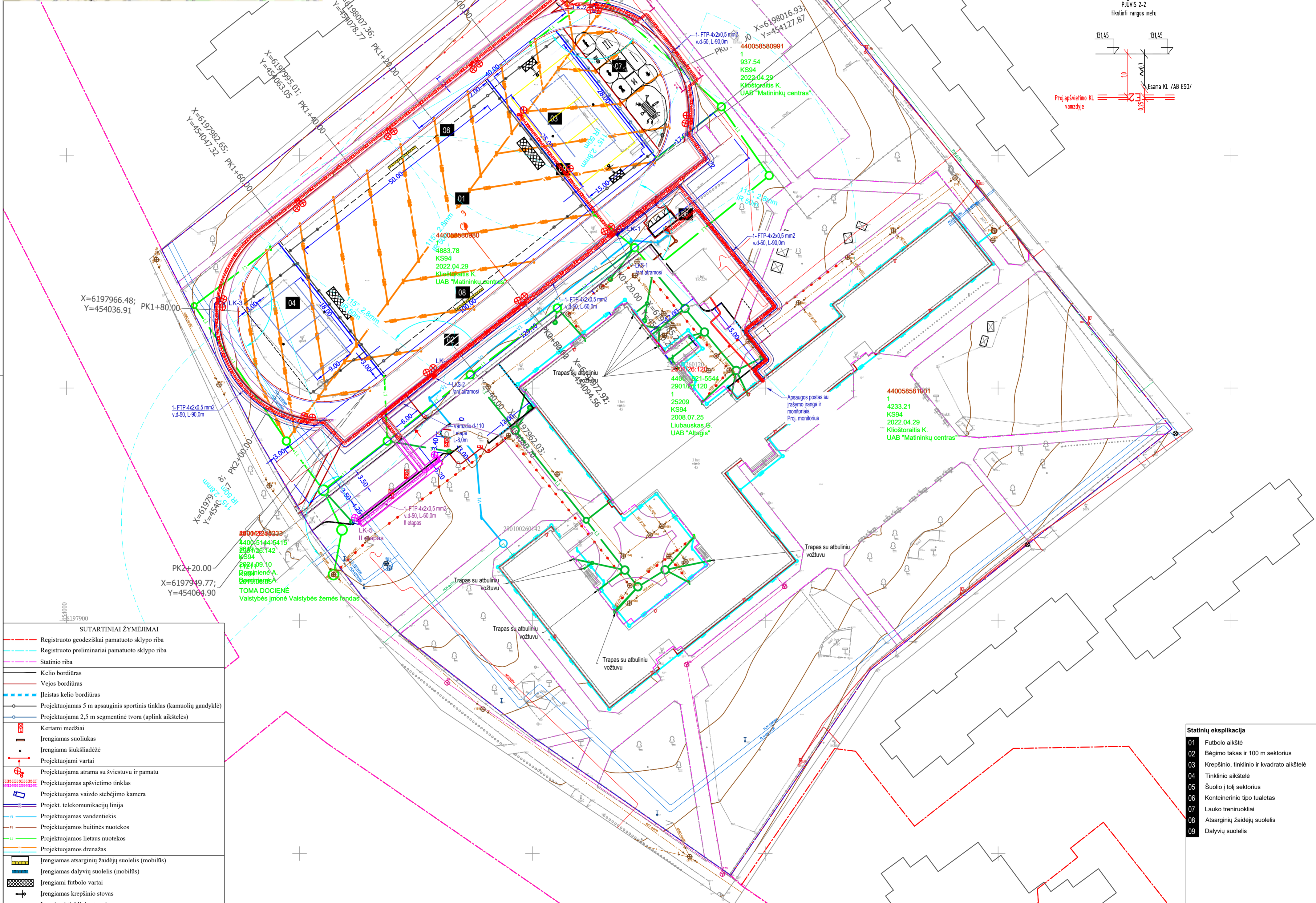
DĖL PRITARIMO PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS

Informuojame, kad pritariame Jūsų pateiktiems Šiaulių Dainų progimnazijos sporto aikštyno su prieigomis, esančio Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projekto sprendiniams (Nr. AT-24S-2176), tačiau pritarimas parengtam projektui neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę.

Administracijos direktorius

Antanas Bartulis

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ 188771865, Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai LT-76295
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PRITARIMAS PROJEKTEINIAMS SPRENDINIAMS (DAIŲ G. 45)
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-12 Nr. S-4202
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Antanas Bartulis, Savivaldybės administracijos direktorius, ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Sertifikatas išduotas	ANTANAS BARTULIS, Šiaulių miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-11 20:36:17 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-11-11 20:36:17 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA ECC, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-06-13 09:09:02 – 2028-06-12 09:09:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avily, Šiaulių miesto savivaldybės administracija, į.k. 188771865 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 12:38:08 iki 2024-12-19 12:38:08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-11-12 08:16:56)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-11-12 08:16:56 Dokumentų valdymo sistema Avily



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplank aikštelės)
- Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiamas šiukšladižė
- Projektuojami vartai
- Projektuojama atrama su šviestuvu ir pamatu
- Projektuojamas apšvietimo tinklas
- Projektuojama vaizdo stebėjimo kamera
- Projekt. telekomunikacijų linija
- Projektuojamas vandentiekis
- Projektuojamos buitinės nuotekos
- Projektuojamos lietaus nuotekos
- Projektuojamos drenazas
- Įrengiamas atsarginių žaidėjų suolelis (mobilūs)
- Įrengiamas dalyvių suolelis (mobilūs)
- Įrengiami futbolo vartai
- Įrengiamas krepšinio stovas
- Įrengiami tinklinio stovai
- Įrengiami rankinio vartai (mobilūs)
- Įrengiamas gimnastikos kompleksas
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 1
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 2
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 3
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 4
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 5
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 6
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 7
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 8
- Įrengiamas prisitraukimų skersinis
- Įrengiamas trigubos lygiagretės

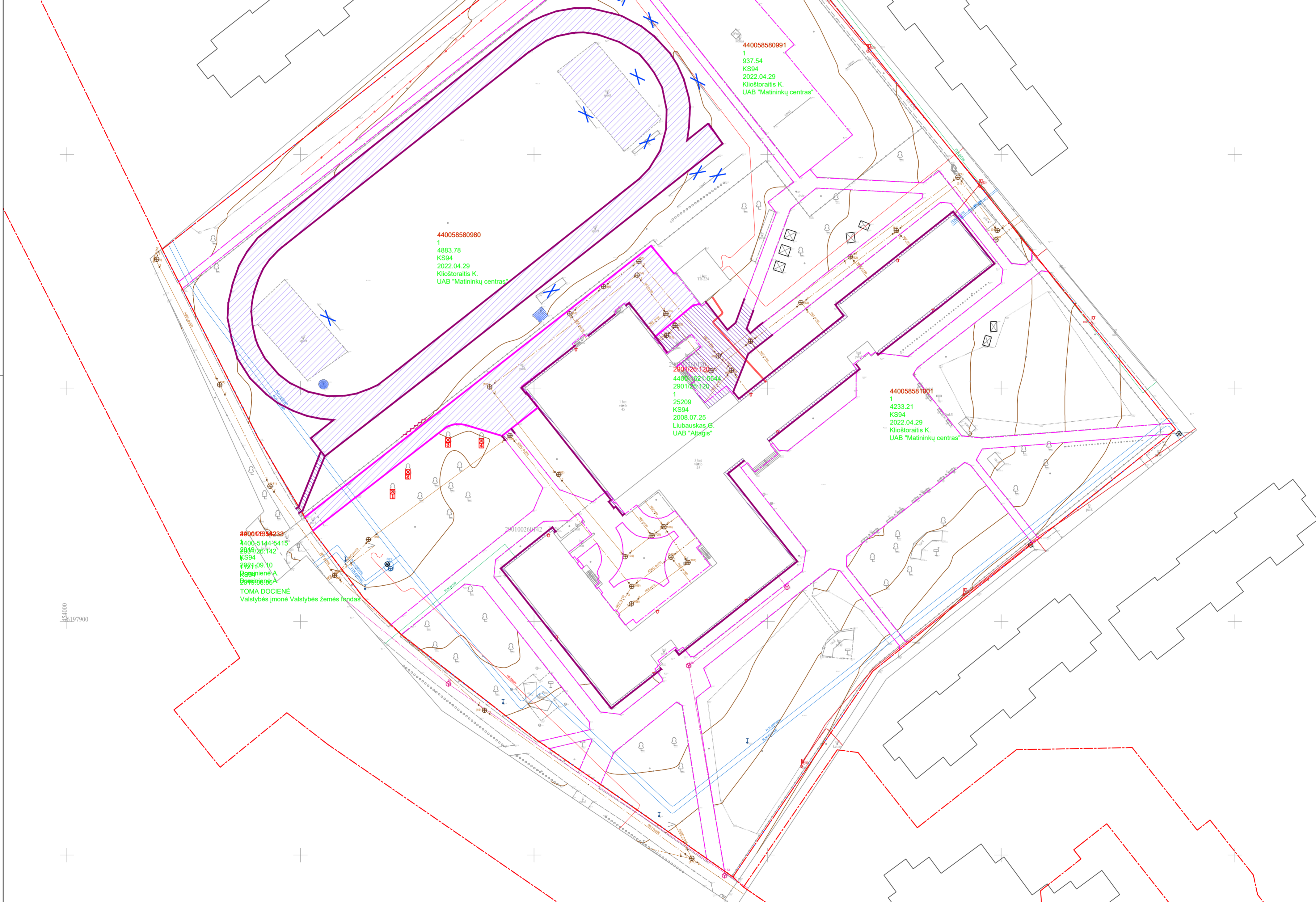
Statinių ekspliciacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suolelis
09	Dalyvių suolelis

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p style="text-align: center;">atomis Žirnių g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
38708	PV	Marius Kazakevičius
36774	PDV	Marius Kazakevičius
	Inž.	Katažyna Bojarović
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
	DOKUMENTO ŽYMUO	AT-24S-2176-XX-TP-SP-B.01
		M1:500
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1



Objektų vieta



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Ardoma asfalto danga
- Ardoma šaligatvių plytelių danga
- Ardoma betono danga
- Gelžbetoninės tvoros ardymas
- X Ardamos metalinės konstrukcijos
- Ardomi gatvės bordiūrai
- Ardomi vejos bordiūrai
- X Kertami medžiai

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<p style="text-align: center;">atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280</p>	
38708	PV	Marius Kazakevičius
36774	PDV	Marius Kazakevičius
	Inž.	Katažyna Bojarovič
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	AT-24S-2176XX-TP-SP-B.03
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

Projekto derinimo suvestinė

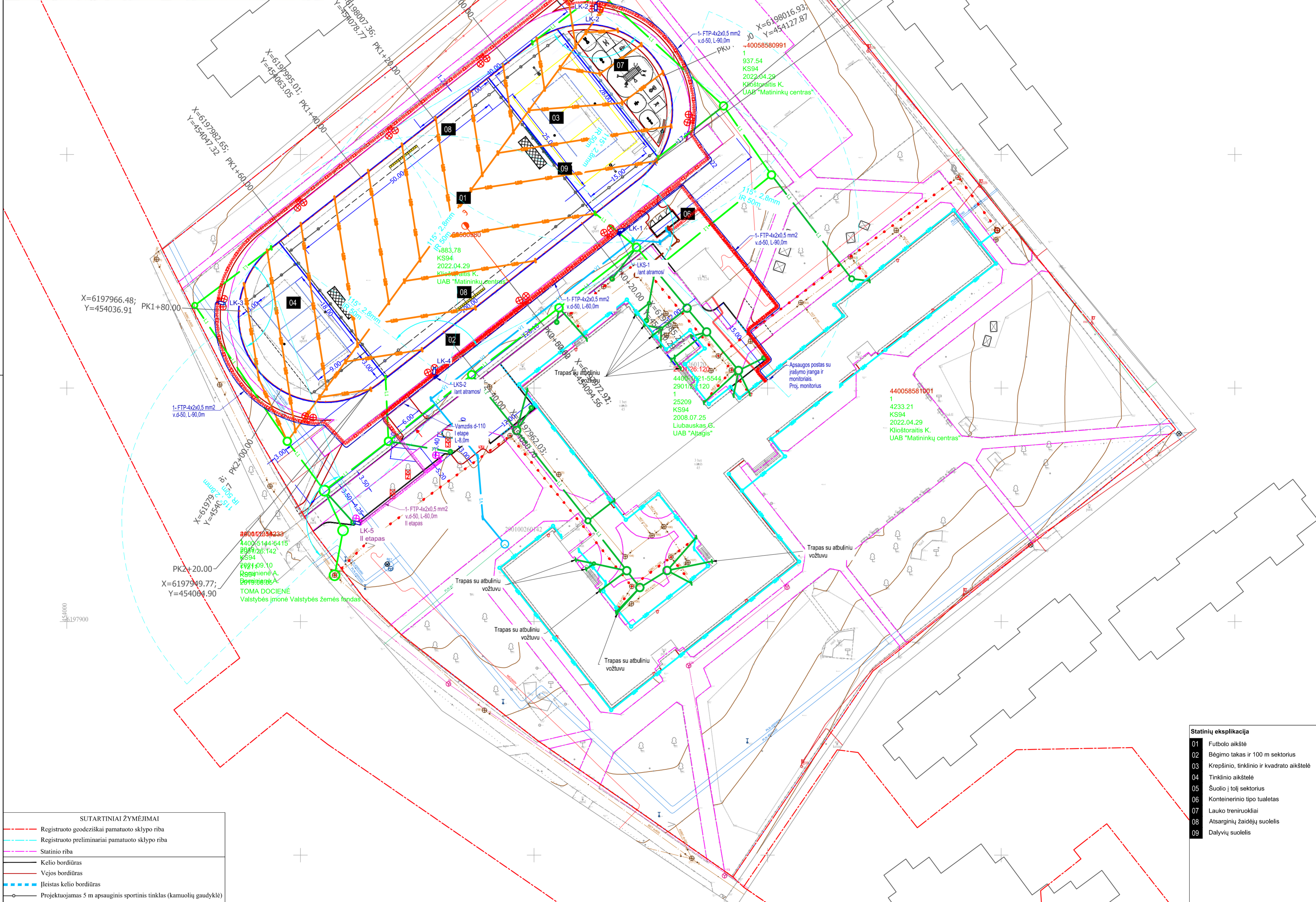
Nr.	Sritis	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Dujos	Mindaugas Miniotas	2024-12-04	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų dujotiekio tinklų apsaugos zoną.	-
2.	Elektra	Giedrius Tamulis	2024-11-21	Pritarta	Prieš vykdant darbus elektros apsaugos zonoje, gauti AB ESO sutikimą žemės kasimo darbams. Prieš žemės kasimo darbus būtina išsikviesti bendrovės atstovą elektros trasos/kabelių nužymėjimui. Žemės kasimo darbus elektros apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu	-

Registracijos Nr.

P115279

Pasirašymo data

2024-12-04 11:23



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

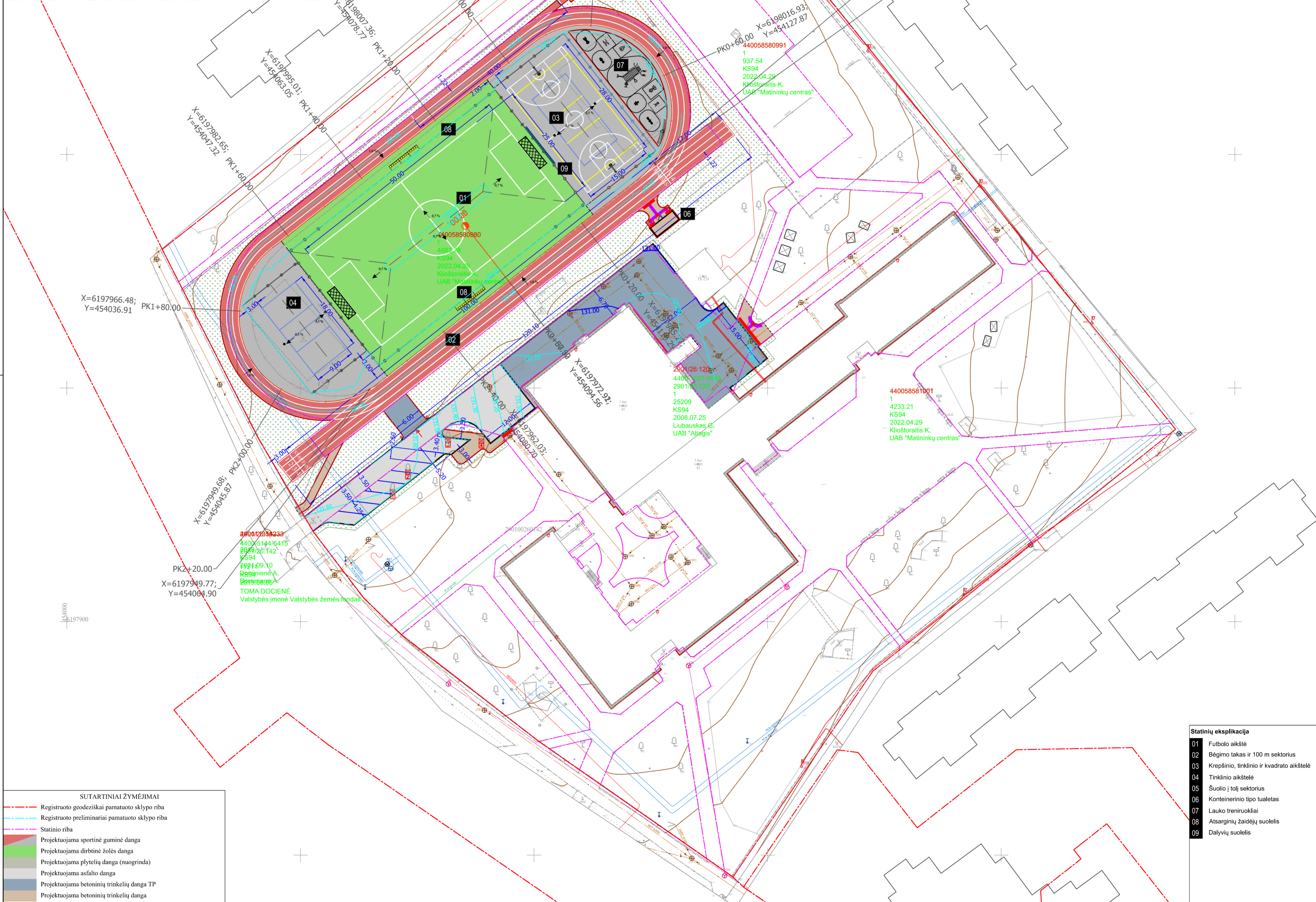
- Registruoto geodetiskai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Išleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplank aikštelės)
- Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiama šiukšladižė
- Projektuojami vartai
- Projektuojama atrama su šviestuvu ir pamatu
- Projektuojamas apšvietimo tinklas
- Projektuojama vaizdo stebėjimo kamera
- Projekt. telekomunikacijų linija
- Projektuojamas vandentiekis
- Projektuojamos buitinės nuotekos
- Projektuojamos lietaus nuotekos
- Projektuojamos drenazės

Statinių eksplicija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suoleis
09	Dalyvių suoleis

Kviesti atstovą
AB "Šiaulių energija"
 Eimantas Murauskas
 2024-10-24

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
38708	PV	Marius Kazakevičius
36774	PDV	Marius Kazakevičius
	Inž.	Katažyna Bojarović
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
	DOKUMENTO ŽYMUO	MI-500
	LAIDA LAPAS LAPŲ	0 1 1
	AT-24S-2176-XX-TP-SP-B-01	



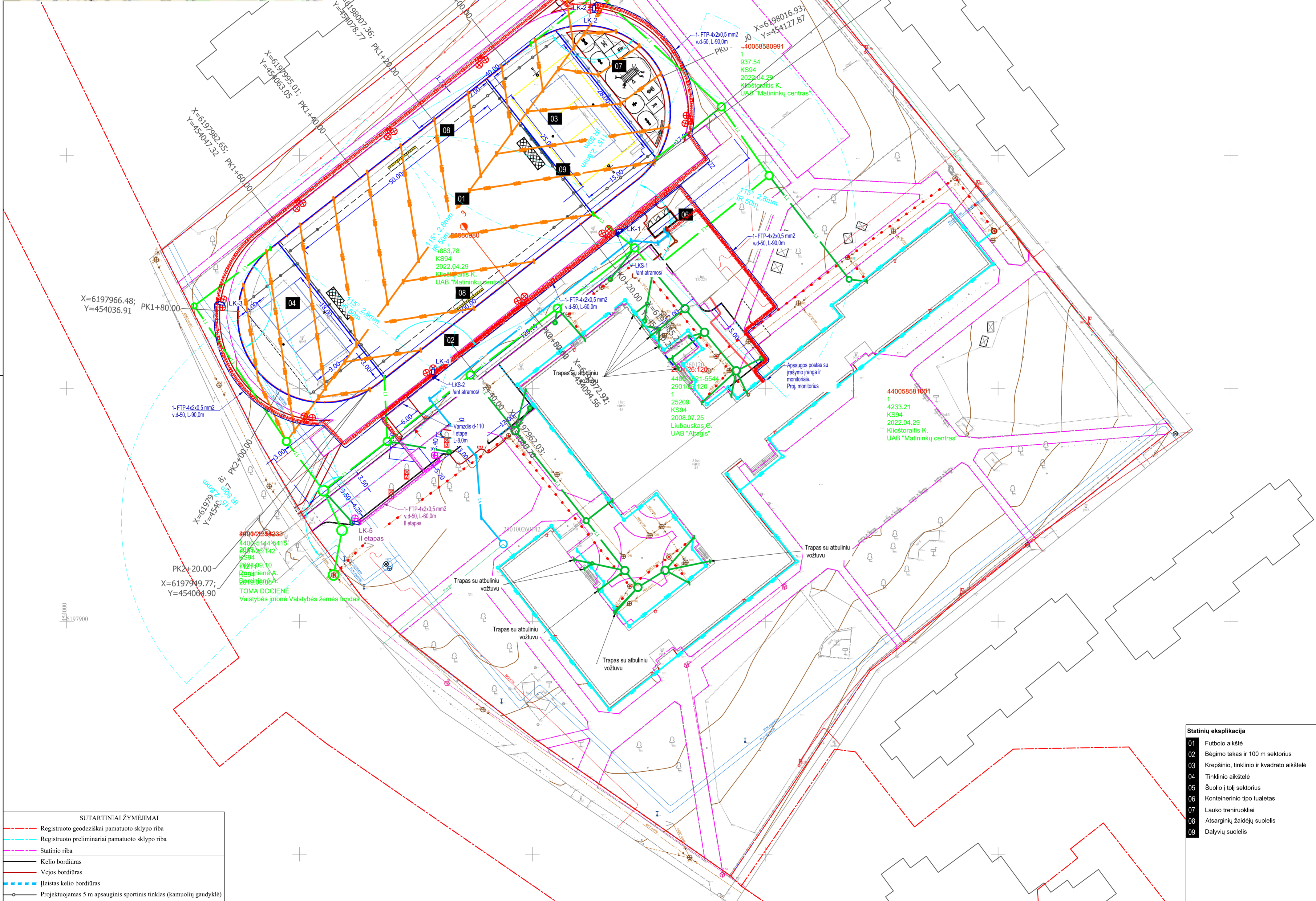
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojama sportinė guminė danga
- Projektuojama dirbtinė žolės danga
- Projektuojama plytelių danga (nuogrinda)
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama betoninių trinkelų danga TP
- Projektuojama betoninių trinkelų danga
- Veja
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplink aikštelės)
- Horizontalusis ženklėjimas
- Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiamas šiukšlaidė
- Projektuojami vartai
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Neregų vedimo sistemos elementai

Statinių eksplikacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suolelis
09	Dalyvių suolelis

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
38708	PV	Marius Kazakevičius
36774	PDV	Marius Kazakevičius
	Inž.	Katažyna Bojarović
LT	ŠTATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	AT-24S-2176-XX-TP-SP-B-02
		M1:500
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Registruoto geodziniskai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Išleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplank aikštelės)
- Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiama šiukšladižė
- Projektuojami vartai
- Projektuojama atrama su šviestuvu ir pamatu
- Projektuojamas apšvietimo tinklas
- Projektuojama vaizdo stebėjimo kamera
- Projekt. telekomunikacijų linija
- Projektuojamas vandentiekis
- Projektuojamas buitinis nuotekos
- Projektuojamas lietaus nuotekos
- Projektuojamas drenžas

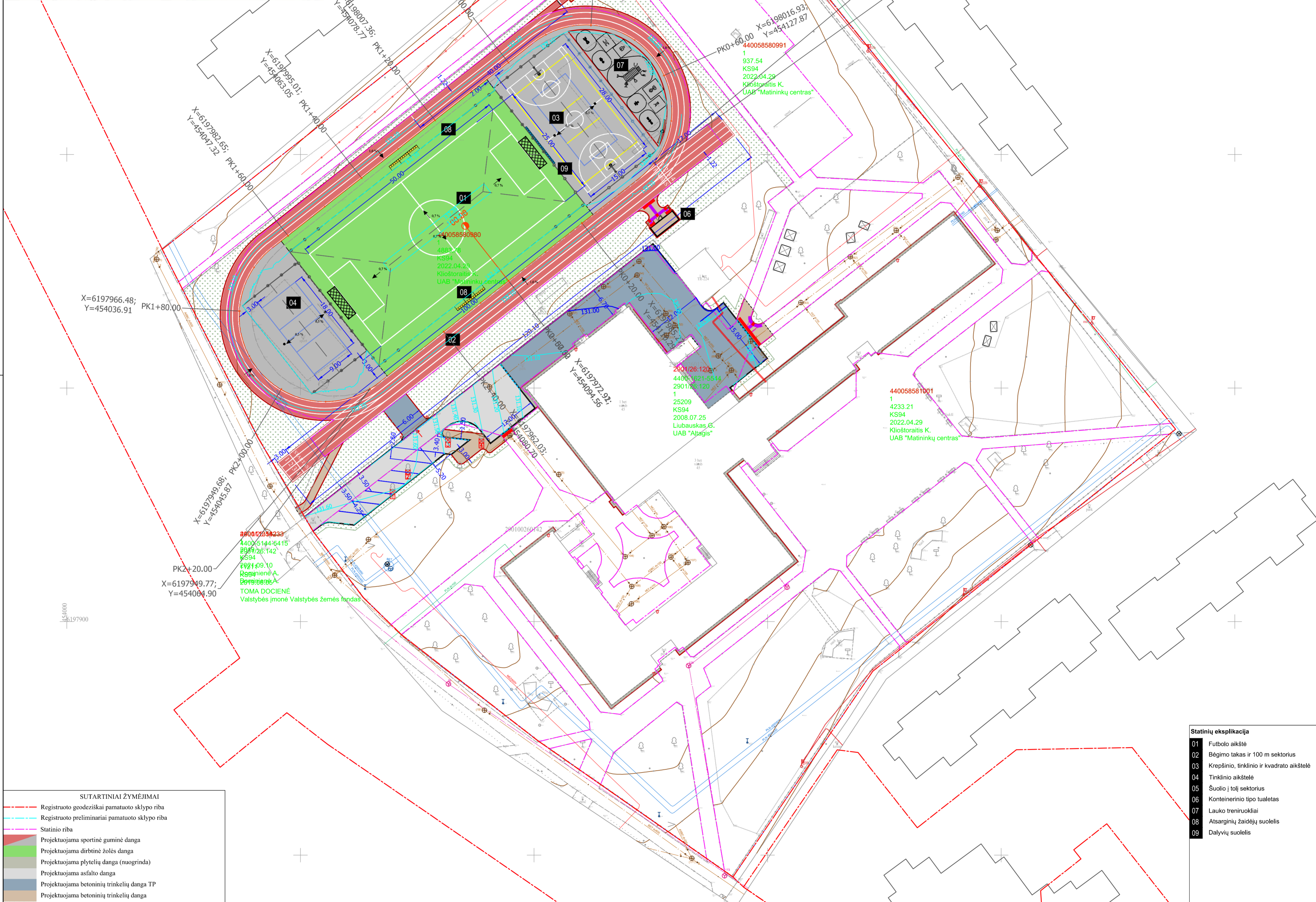
Statinių ekspliciacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suoleis
09	Dalyvių suoleis

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
 Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
 raštiną sutikimą žemės kasimo darbams
 El. p.: rolandas.venckus@telia.lt

Rolandas Venckus
 Telia Lietuva, AB
 Techninio administravimo komandos
 vyresnysis inžinierius

0	2024	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280		
38708	PV	Marius Kazakevičius	
36774	PDV	Marius Kazakevičius	
	Inž.	Katažyna Bojarović	
LT	ŠTATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	AT-24S-2176-XX-TP-SP-B.01	
			M1:500
			LAIDA LAPAS LAPŲ
			0 1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

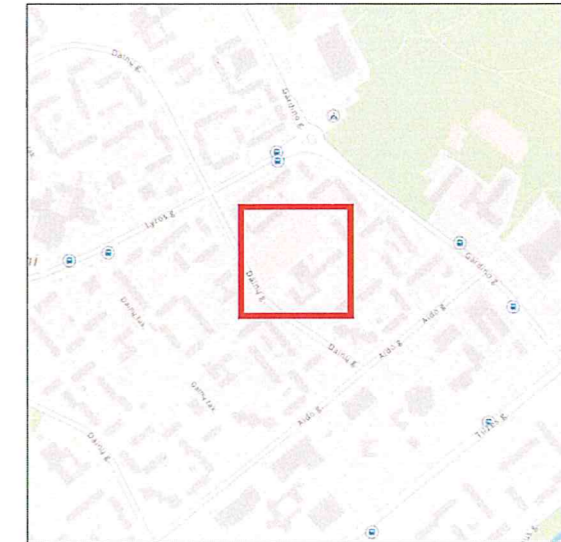
- Registruoto geodeziškai pamatuoto sklypo riba
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Projektuojama sportinė guminė danga
- Projektuojama dirbtinė žolės danga
- Projektuojama plytelių danga (nuogrinda)
- Projektuojama asfalto danga
- Projektuojama betoninių trinkelų danga TP
- Projektuojama betoninių trinkelų danga
- Veja
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplank aikštelės)
- Horizontalusis ženklėjimas
- Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiamas šiukšlaidė
- Projektuojami vartai
- Projektinė horizontalė ir aukštis
- Neregų vedimo sistemos elementai

Statinių eksplikacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suolelis
09	Dalyvių suolelis

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
38708	PV	Marius Kazakevičius
36774	PDV	Marius Kazakevičius
	Inž.	Katažyna Bojarović
LT	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
		Dangu, eisimo organizavimo ir aukščių planas
		M1:500
		DOKUMENTO ŽYMUO
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1

SITUACIJOS SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Geriamojo vandens tinklas (I etapas)
- Buitinių nuotekų tinklas (I etapas)
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas (I etapas)
- Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas (II etapas)
- Drenažo tinklas (konstrukcinis) (II etapas)
- Drenažo tinklas (melioracijos) (I etapas)
- Paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo latakas
- Naikinamas tinklas
- Inžinerinių tinklų ir įrenginių apsaugos zona
- Sklypo riba
- Esamas buitinių nuotekų tinklas
- Esamas slėginis nuotekų tinklas
- Esamas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas
- Esamas drenažo tinklas
- Esamas vandentiekio tinklas
- Esamas ryšio kabelis
- Esama ryšių kanalizacija
- Esamas RAIN tinklas
- Esamas 0,4 kV elektros kabelis
- Esamas 10 kV elektros kabelis
- Esamas oro linijos elektros kabelis
- Esamas apšvietimo požeminis kabelis
- Esamas dujotiekio tinklas
- Esama šiluminė trasa

DARBŲ ATLIKIMO PASTABOS:

1. PROJEKTUOJAMŲ TINKLŲ KLOJIMO DARBUS GATVESE VYKDYTI MAŽIAUSIO EISMO INTENSIVUMO METU. DIRBANT GATVEJE (KELIO JUOSTOJE) TURI BŪTI UŽTIKINTAS SAUGUS EISMAS. DARBO VIETOS GATVESE TURI BŪTI APVERTOS PAGAL "AUTOMOBILIŲ KELIŲ DARBO VIETŲ APTVĖRIMO IR EISMO REGULIAVIMO TAIŠYKLES T DVAER 12".
2. 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.
3. ŽEMĖS DARBUS VYKDYTI VADOVAUJANTIS STR. 1.06.01:2016 (STATYBOS DARBAI. STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRA) REIKALAVIMAIS.
4. PAKLOJUS INŽINERINIUS TINKLUS, ATSTATYTI IŠARDYTAS DANGAS IR ŽALIAS VEJAS IKI BUVUSIO LYGIO.
5. 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. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ RYŠIO KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.
6. STATANT AR REKONSTRUOJANT TINKLUS IR ATKASANT ELEKTROS KABELIUS, JIE TURI BŪTI APSAUGOTI SUDEDAMIS DEKLAIS. PROJEKTUOJAMI TINKLAI TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO ELEKTROS KABELIŲ. ATŠAKOS GYVENTOJŲ PASIJUNGIMUI TURI BŪTI ĮRENGTOS UŽ ELEKTROS KABELIŲ NE MAŽIAU KAIP 0,5 M ATSTUMU.

„ŠIAULIŲ VANDENYS“
 Techninio skyriaus vadovė
 Bronislava Jakiene
 2024 m. ... mėn. ... d.

0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2051280		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su-prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas		
38708	PV	Marius Kazakevičius	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS. DOKUMENTO PAVADINIMAS		
34245	PDV	Jurgita Grubliauskienė	02 - Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų planas		
			M1:500		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių miesto savivaldybės administracija		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-02-TP-VN.B-01	LAIDA	LAPAS LAPŲ
				0	1 1

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB "Šiaulių gavių apšvietimas"
Dokumento pavadinimas (antraštė)	projektas
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašas #1	
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Bertulis GTS vadovas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-12-06T15:07:52.0000000+02:00
Parašo formatas	qes
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2028-05-11T23:59:59+03:00
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	Metaduomenų vientisumas užtikrintas elektroniniais parašais
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	EAIS LPP v1.6-SNAPSHOT
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų 2024-12-07 13:29:57

**UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS
„ATAMIS“
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL PAREIGŲ PASKYRIMO**

2024 m. lapkričio 11 d. Nr. P-952

Vilnius

Vykdamas objekto „Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas“ projektavimo darbus

projekto vadovu, skiriu Marių Kazakevičių, (kvalifikacijos atestato Nr. 38708) ir įpareigoju vykdyti paskirtas pareigas.

Direktorius



Mindaugas Undaravičius

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius | www.ssva.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 38708

Marius Kazakevičius

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), inžineriniai tinklai (vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai), kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Atestavimo padalinio vadovė

Lina Sakalauskiene

Išduotas 2024 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. lapkričio 14 d.



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36774

Marius Kazakevičius



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

Statiniai: susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės), taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: konstrukcijų, susisiekimo, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

22415

Išduotas 2018 m. gruodžio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. lapkričio 17 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.34245

Jurgita Grubliauskienė

A.k. 48101301119

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas.

Statiniai: inžineriniai tinklai (vandentiekio ir nuotekų šalinimo), hidrotechnikos statiniai, kitos paskirties inžineriniai statiniai, 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



Valdemaras Gauronskis

21957

Išduotas 2018 m. spalio 19 d.

Pirmą kartą išduotas 2015 m. kovo 27 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.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.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



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

**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, 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), 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, Infracore, Nawiscore, 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:

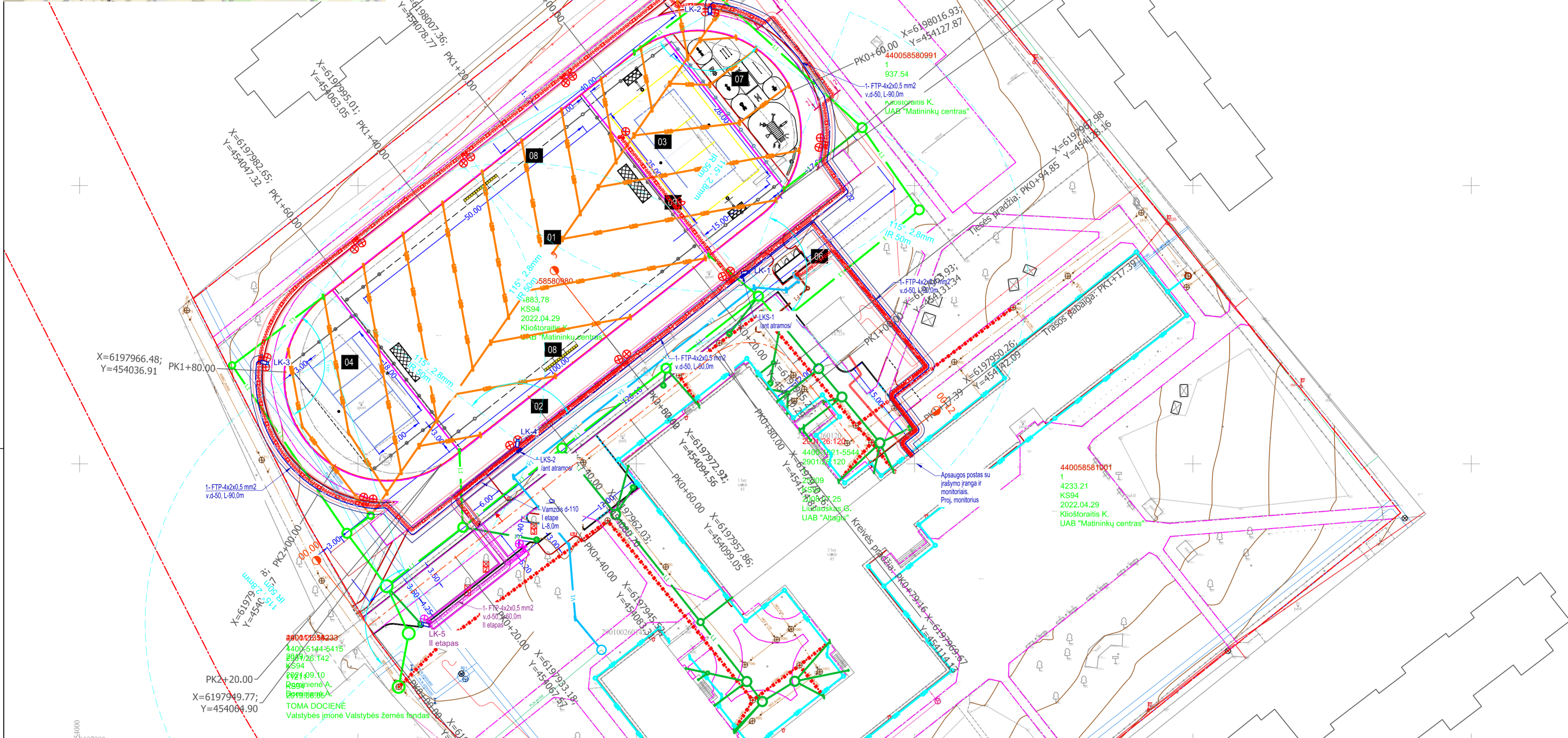
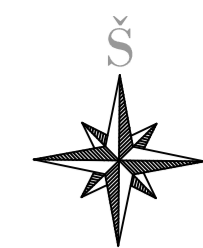
- Autodesk® Revit® programa vykdomas pastato informacinis modeliavimas (BIM) padeda iki minimumo sumažinti klaidų ir susikirtimų atsiradimą;
- Šia BIM programa yra galimybė dirbti visų disciplinų specialistams viename modelyje realiu laiku ir matyti vienas kito progresą bei greičiau komunikuoti priimant 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
- Registruoto preliminariai pamatuoto sklypo riba
- Statinio riba
- Kelio bordiūras
- Vejos bordiūras
- Įleistas kelio bordiūras
- Projektuojamas 5 m apsauginis sportinis tinklas (kamuolių gaudyklė)
- Projektuojama 2,5 m segmentinė tvora (aplank aikštelės)
- Kertami medžiai
- Įrengiamas suoliukas
- Įrengiamas šiukšladižė
- Projektuojami vartai
- Projektuojama atrama su šviestuvu ir pamatu
- Projektuojamas apšvietimo tinklas
- Projektuojama vaizdo stebėjimo kamera
- Projekt. telekomunikacijų linija
- Projektuojamas vandentiekis
- Projektuojamos buitinės nuotekos
- Projektuojamos lietaus nuotekos
- Projektuojamos drenazės
- Įrengiamas atsarginių žaidėjų suolis (mobilūs)
- Įrengiamas dalyvių suolis (mobilūs)
- Įrengiami futbolo vartai
- Įrengiamas krepšinio stovas
- Įrengiami tinklinio stovai
- Įrengiami rankinio vartai (mobilūs)
- Įrengiamas gimnastikos kompleksas
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 1
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 2
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 3
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 4
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 5
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 6
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 7
- Įrengiamas treniruoklis Nr. 8
- Įrengiamas prisitraukimų skersinis
- Įrengiamas trigubos lygiagretės

Statinių eksplikacija

01	Futbolo aikštė
02	Bėgimo takas ir 100 m sektorius
03	Krepšinio, tinklinio ir kvadrato aikštelė
04	Tinklinio aikštelė
05	Šuolio į tolį sektorius
06	Kontenerinio tipo tualetas
07	Lauko treniruokliai
08	Atsarginių žaidėjų suoleis
09	Dalyvių suoleis

0	2024	Statybos leidimui, konkursui
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	atomis Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280	
38708	PV	Marius Kazakevičius
36774	PDV	Marius Kazakevičius
	Inž.	Katažyna Bojarović
LT	ŠTATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	AT-24S-2176-XX-TP-SP-B.01
		M1:500
		LAIDA LAPAS LAPŲ
		0 1 1